
 SEMIMONTHLY BIRD RECORDS THROUGH 1992 FOR LINCOLN COUNTY, OREGON;
 PART II: RECORDS SORTED BY SPECIES

Range D. Bayer, P. O. Box 1467, Newport, Oregon 97365

Copyright © 1995 by Range D. Bayer. Without charge, permission is freely given to anyone to use any means to copy part or all of this article as long as this article is credited as the source. (This "un"-Copyright is essential to allow the free use of this material, see Bayer 1993c:3.)

CITATION: Bayer, R. D. 1995. Semimonthly bird records through 1992 for Lincoln County, Oregon: part II: records sorted by species. Journal of Oregon Ornithology 4:395-543.

ABSTRACT.--This paper supersedes and significantly revises my compilation of 1992. The focus remains on live birds seen on or from land, but special codes are now given for records of species only reported beached or at sea. Additionally, confirmation codes are now listed for records of some rare species and rare unseasonal records.

Shortcomings to these records are discussed at length.

404 species have been reported for Lincoln County, but when erroneous or hypothetical records are excluded, the total is 349 species, five of which are humanly-introduced species that are not self-sustaining. Many species are rare or uncommon as only 236 species are not Review Species.

Our best records began in 1973, when I started compiling them, and our best yearly totals were during 1982-1992, when 242-253 species/year were recorded.

16 species appear to have arrived within the past 100 years and are now regularly reported, but, because of the paucity of records prior to 1973, it can be difficult to determine which other species have increased or decreased.

 TABLE OF CONTENTS FOR ENTIRE ARTICLE

Chap. 1. Introduction-----	395
Chap. 2. Methodology of Semimonthly Records-----	396
Chap. 3. Shortcomings-----	399
Chap. 4. Some Results-----	410
Chap. 5. Format of Computer Files and of Semimonthly Records--	417
Chap. 6. Semimonthly Records: Species Listed Alphabetically---	422
Acknowledgments-----	542
Literature Cited-----	542

CHAP. 1. INTRODUCTION

The purpose of this paper is to show the reported semimonthly occurrence and estimated arrival or departure dates for each species for each year; records are arranged by species and are in chronological sequence.

This paper is part of a three part series; Bayer (1995a) gives background for the Birds of Lincoln County Project and recommendations for others contemplating such projects. Bayer (1995b) lists semimonthly records sorted by year, rather than by species.

This Project is not complete, but this paper supersedes the 1849-1990 semimonthly records in Bayer (1992a,b) and the 1991 and/or 1992 data in Bayer (1993a, 1994a). This paper is a major revision; there have been well over a

1,000 records added or changes made in the 1849-1990 records and 38 additions to the 1991-1992 records. Further, rare beached species, rare pelagic species, and confirmation codes for most rare or unseasonal species have also been added for the first time.

Nevertheless, more records can always be added if they become available. Further, there will probably also be some more changes in records of rare and unseasonal species as I search these records for documentation and discover some transcription errors.

CHAP. 2. METHODOLOGY OF SEMIMONTHLY RECORDS

2-A. TYPES OF RECORDS INCLUDED OR EXCLUDED

2-A-1. RECORDS INCLUDED

This paper is based entirely on actual observations, not on what birds are believed to be present. With rare exceptions discussed in the following section, this paper only includes records of birds seen alive in Lincoln County or from the shore of Lincoln County.

Except for erroneous records in Bayer (1992a,b), dubious records that have been published are included because if they aren't a reader may see the published record and wonder if it was overlooked. Hopefully, most dubious records are identified by various codes (e.g. h=hypothetical, see sections 2-B and 5-H), and details for rare and unseasonal species will be given in a future paper.

2-A-2. BEACHED AND PELAGIC BIRD RECORDS GENERALLY EXCLUDED

Records that generally are not included are:

- 1) birds seen at sea from boats or airplanes
- 2) birds that have washed up on beaches.

The problem with beached bird records is that it is unclear where the birds originally died; they may have been many miles offshore or even from another state. Beached bird records should be kept separate.

Pelagic birds are also problematical because the distance offshore for records is often not clear, and the offshore distance to include is arbitrary. For example, should birds within 3 mi, 10 mi, 200 mi, or over the continental shelf be included? Accordingly, it would be best to keep and analyze all pelagic records separately.

Exceptionally, I have included records of rare pelagic or rare beached species if the record was accepted by the Oregon Bird Records Committee (OBRC); however, these records have special codes to identify them (B=beached, P=pelagic)(see section 5-E). With some misgivings, I have chosen to include these rare records because some readers may be interested in them.

2-A-3. SOURCES OF RECORDS

Listings of the sources of these records are given in Bayer (1995a: sections 1-C and 1-D).

2-B. DEFINITIONS OF REVIEW SPECIES, RARE UNSEASONAL SPECIES, AND
RECORD CONFIRMATION STATUS

2-B-1. DEFINITION OF REVIEW SPECIES

Definitions of Review Species are arbitrary and subjective, whether they are created by a committee or an individual. I arbitrarily defined a Lincoln

County Review Species as including all OBRC Review Species as well as species with less than 10 records in the past 10 years in Lincoln County. Since many species are rare in Lincoln County that are common elsewhere in the state, just using OBRC Review Species for Lincoln County is inadequate. Using the "<10 records in the past 10 years" criterion is useful because the status of some species changes over time, so it is important to regularly re-examine which species should be classed as Review Species or not.

Once Review Species are defined, then report forms requesting additional details can be sent to observers of these species (section 3-F-4) or details can be sought for these records.

2-B-2. DEFINITION OF RARE UNSEASONAL SPECIES

I defined a rare unseasonal species as one with less than 10 records in the past 10 years for the month or season in question. This is subjective, but it is important to scrutinize details for rare unseasonal records because they may be erroneous as a result of transcription errors in data recording or an observer's misidentification.

Unfortunately, I have not completed the process of identifying all rare unseasonal records and scrutinizing them for details, so this paper is only an interim report in this area.

2-B-3. DEFINITIONS OF RECORD CONFIRMATION STATUS

Working definitions of Erroneous, Hypothetical, Unconfirmed, and Confirmed records are given in Table 5.2. These classifications were used for Review Species and many unseasonal records. Because such classifications are arbitrary, the reader may disagree with them.

2-C. HAND-WRITTEN COMPILATION OF SEMIMONTHLY RECORDS

2-C-1. HAND-WRITTEN COMPILATIONS FOR EACH YEAR

As described in Bayer (1995a: section 1-F), I transcribed sightings by hand onto index cards. At the end of each year, I put all index cards into chronological order. For 1949-1984 records, I went through the cards and listed First or Last dates (if they seemed appropriate) and marked the presence of each species in the first or last part of each month on 8.5 x 11 inch sheets of paper; species were listed phylogenetically. This was a time-consuming, tedious process.

Beginning with 1985 notes, I simplified this process by listing species alphabetically. Thus, species could be found more quickly and easily; the alphabetized data forms sent to potential contributors (e.g., Bayer 1995a: Fig. 1.3) were also used for compiling semimonthly records after First, Last, and monthly columns were added.

2-C-2. HAND-WRITTEN COMPILATION BY SPECIES

In 1982, I took the semimonthly compilations that had been arranged by year and then by species for each year from 1961-1981 and re-arranged the records by species and then year. I did this by manually transcribing the records for each species onto 8.5 x 11 inch sheets of paper. Having records arranged by species was more useful than by year, but this compilation of species was not widely available because I had the only copy. However, this compilation served as the basis for the 1988 checklist (Bayer 1995a: Table 1.1).

All this hand-transcribing took considerable time and resulted in some transcription errors, so I don't recommend it--computerization of records can

save precious time and increases the probability that a project can be finished (see Bayer 1995a: section 2-C).

2-D. COMPUTERIZATION OF SEMIMONTHLY RECORDS

2-D-1. GENERAL PROCEDURE

In late 1990 or early 1991, I began inputting the semimonthly records compiled for each year into computer files. I used my 1983 Kaypro II computer with 64 KB of RAM, the CP/M operating language, and a wordprocessor, WordStar 3.3, to make ASCII data files. Data entry was simplified by inserting "dummy" files with species listed in the order that they were recorded on the yearly compilations and with each month having a null listing (...). Then the appropriate data for each species could be overwritten, or species could be added or deleted as necessary. The appropriate positioning of overwriting was determined by inserting a file with a line of headings for each field; the heading line was deleted when data entry was completed. Thus, the entire entry for each species did not have to be typed.

The nondocument mode of editing was used with WordStar to avoid introducing high-bits into the computer file because high-bits are not ASCII compatible. Nevertheless, a few high-bits still appeared in files, so the CP/M PIP program was often used to remove any extraneous high-bits after the editing of a file was complete.

In May 1994, I bought a computer with DOS 6.2 and began using WordStar 4.0 for DOS to continue creating and editing ASCII files. In March 1995, I began using DOS programs in Windows 3.11.

The SuperSort 1.6 program for CP/M was used with my Kaypro and with my DOS computer emulating CP/M to arrange all records in alphabetical order for each year within each computer file. Finally, each file was printed and proofed against the original hand-written yearly compilation.

Because these are ASCII data in SDF format (section 5-B), they are accessible to some spreadsheet or database programs. File formats are examined in more detail in section 5-B.

2-D-2. DISPOSITION OF COMPUTER FILES

Inside the backcover of Bayer (1992a), I put a 3.5 floppy disk formatted for DOS with the data in ASCII files. I donated these to several depositories (see Bayer 1995a: footnote D in Table 1.1).

I plan to also make this paper available electronically via e-mail (e.g., to subscribers of Oregon Birders On-Line [OBOL]) and perhaps also through the WWW OBOL Home Page (see Bayer 1995a: section 1-D-2).

2-D-3. RECOMMENDATIONS FOR COMPUTERIZATION OF DATA

I do not recommend that others use the methods that I have. A faster, more efficient method would be to input bird sightings into computer files from the very start and double-check all input (Bayer 1995a: Chap. 2). In my case, I started this Project before full computerization was practical, and now I don't have the time to computerize everything.

CHAP. 3. SHORTCOMINGS

3-A. Introduction-----	399
3-B. Bias: Loss or Unavailability of Observers' Records----	399
3-C. Bias: Low or Uneven Observation Effort-----	400
3-D. Bias: Pooled Records May Not be Predictive for an Individual Site-----	401
3-E. Bias: Tendency to Record Only Rarities and Overlook Common Species-----	401
3-F. Error: Bird Misidentification-----	401
3-G. Error: First or Last Dates May Not Accurately Reflect a Species' Arrival or Departure-----	405
3-H. Error: Transcription of Data-----	405
3-I. Error: Misinterpreting Frequencies as Abundance-----	406
3-J. Error: Forgetting Shortcomings or Underestimating this Paper-----	406
3-K. Figures and Tables-----	407

3-A. INTRODUCTION

Any project has shortcomings, and this is no exception.

There are three types of shortcomings in this paper. First, data have not been finalized: the documentation of more rarities and unseasonable records needs to be further reviewed for details.

Second, the available data may be biased as a result of inadequate observations.

Lastly, the records can be analyzed beyond their accuracy and adequacy of observation effort. Consequently, these records should be interpreted just as presence data, even though it would be preferable if they could be considered as presence/absence data (e.g., Bayer 1993c:14-15).

3-B. BIAS: LOSS OR UNAVAILABILITY OF OBSERVERS' RECORDS

3-B-1. INTRODUCTION

Potential sources of additional records are mentioned in Bayer (1995a: section 1-E). Here, the loss or unavailability of field notes is examined as a factor biasing the results because an absence of records for a species in a particular month may indicate that not all records are available, rather than a species is absent.

The availability of records differs widely between the 1849-1972 and post-1972 periods, so these time periods are examined separately.

3-B-2. 1849-1972 RECORDS

It is apparent from Bayer (1995b) and Fig. 3.1 that the number of species recorded each year has differed markedly, with more species/year being recorded since 1972. It is doubtful that the number of species actually present each year has varied this much; the lack of pre-1973 records is a result of few observations and/or the loss or unavailability of observations that were made. Further, the lack of good field guides and optics prior to about 1960 has hindered observers from being able to record all species (e.g., Bayer et al. 1994:264-265).

Although there doesn't appear to have been as many observers keeping systematic records of birds prior to 1973 as in more recent years, concluding that there were few observers prior to 1973 is erroneous. In skimming pre-1973 Lincoln County newspapers, I have occasionally found mentions of a surprising number of people noting rare birds or the arrival or departure of common species. Unfortunately, I am usually unable to locate these people or

their field notes, but some of their notes may still be extant at various institutions (Bayer 1995a: Table 1.4) or with surviving relatives. In several cases, however, my search has been five years or more too late, as the observer's field notes were thrown away after his or her death because the family didn't know what else to do with the material.

Including the 1849-1972 records introduces a bias because there are so few records, so it could be easy to misinterpret a lack of records as indicating a species' absence. Nevertheless, these records are given because they sometimes give a historical perspective to a species' records (e.g., the arrival of House Finches, European Starlings, and Great Egrets). Further, these records are included so that additional records can be easily added.

3-B-3. 1973-1992 RECORDS

The number of species/year is much larger in 1973-1990 than in earlier years (Fig. 3.1); however, the difference in observation effort between these time periods is much greater than indicated in Fig. 3.1. For example, a cursory examination of the amount of semimonthly records for each year in Chap. 6 indicates that there are many more records per year in recent years.

In spite of the greater number of records since 1972, there are still many sources of additional field notes (Bayer 1995a: section 1-E). Some observers may not be aware that the Birds of Lincoln County Project exists and that records of common as well as rare birds are needed, although there have been published requests for information (Bayer 1995a: Table 1.5). However, I have personally contacted many individuals and couples who have birded Lincoln County, and many of them did not respond (Bayer 1995a: section 1-D-2).

3-C. BIAS: LOW OR UNEVEN OBSERVATION EFFORT

3-C-1. INTRODUCTION

Observation effort varies with the amount of time spent observing, the areas covered, and changes in observers. Each of these is examined in the following subsections.

3-C-2. ESTIMATING OBSERVATION EFFORT

Observation effort can be directly measured as the amount of time spent looking for birds, or it can be indirectly estimated by the results (e.g., the number of species per month or year; see Bayer 1993c:10-16).

Unfortunately, the vast majority of these observations were not systematic, and the duration of observations was not recorded. Thus, the wide variation in the number of species/year (Fig. 3.1) and species/month (Fig. 3.2) is an indication of low or uneven observation effort. Another indicator is the absence of records in some months for common species that are present in those months in other years.

3-C-3. VARIABILITY IN SITES COVERED

It is becoming clear to me that there can be wide variation in the seasonal status of many species among various sites within Lincoln County (section 3-D). With the completion of compilations of bird records for more sites, this will become even more apparent.

Because of this site-specific variation, the apparent absence of a species may reflect insufficient observation effort at sites where it is present even though there was very good observation effort at other sites.

3-C-4. VARIABILITY IN OBSERVERS

Observers in Lincoln County differed in their skills, the amount of time spent searching for birds, and the effort with which they recorded their observations. Darrel Faxon contributed a similar observation effort in 1973-1991 (Faxon and Bayer 1991:19, 1993), but many other observers have come and gone or have changed in their skill level or in their time spent observing and recording birds. This lack of observer continuity has resulted in a lack of consistency in records that have been received.

Further, the presence of records for a species may depend upon one observer that watches a particular site or habitat; if that observer ceases to watch that site, then a species may be completely overlooked.

3-D. BIAS: POOLED RECORDS MAY NOT BE PREDICTIVE FOR AN INDIVIDUAL SITE

EVERYWHERE IS NOWHERE

Records pooled for everywhere in Lincoln County (as in this paper) may be accurate for nowhere (i.e., no single site) in the County. As suggested in section 3-C-3, a species' seasonal status may differ among sites; this is not a new concept (e.g., McCaskie et al. 1979, Skaar 1980, Bayer 1983, Garrett and Dunn 1983, Shuford et al. 1989:238-240, Campbell et al. 1990). Nevertheless, this diversity has not been widely appreciated and is too often ignored.

The variation in seasonal patterns among sites is to be expected because birds migrate or wander as well as reside. Thus, during spring and fall migration, birds may appear at sites where they can briefly feed or rest but not nest or overwinter, altitudinal migrants move between high elevation nesting and lower elevation wintering areas, and dispersing juveniles may wander into areas where adults aren't normally found. The wide variation in "carrying capacity" or "habitat quality" among sites results in birds only residing at sites that are more optimal for their breeding or survival, although they may be migrants or vagrants elsewhere.

For example, in Lincoln County, Common Snipe appear to be summer residents at high elevation marshes on Saddle Bag Mountain but are winter residents in lowland fields and marshes. Thus, if there is good coverage of both types of areas throughout a year, then the result of pooling records for all sites appears as if Common Snipe occur throughout the year in Lincoln County. But this pooled result would not be accurate for any particular site.

While this result for snipe is extreme, many other species also differ in seasonal status among sites (Bayer 1993b:3, 9-16), so this paper should not be used to predict the seasonality of a species at a particular site.

3-E. BIAS: TENDENCY TO RECORD ONLY RARITIES AND OVERLOOK COMMON SPECIES

Birders tend to be most interested in rarities. Accordingly, some birders may not have recorded common birds as frequently as they were present, but always recorded rare birds. This bias towards the rarity can lead to gaps in presence of common species that birders have overlooked.

3-F. ERROR: BIRD MISIDENTIFICATION

3-F-1. TYPES OF IDENTIFICATION ERRORS

Birders, even very skilled birders, sometimes misidentify birds. Hence some museum ornithologists favor the taking of specimens to be sure of identifications; however, even they sometimes misidentify specimens (e.g., Bayer 1989:13). Since virtually all records in this paper are based on sightings, some of them are probably in error.

Identification errors of records are of two general types:
 Type I) including misidentified records of a species
 Type II) excluding records of a correctly identified species.

Birders are probably most aware of Type I error because they are interested in the validity of records of rare birds and seek to avoid misidentifications.

Unfortunately, if one attempts to reduce the possibility of a Type I error, the chance of a Type II error increases, so there is a trade-off in trying to reduce identification errors.

Detecting and reducing the number of Type I errors of misidentified birds is best done while observations are being made. Observers need to be aware that they can misidentify even common or unseasonal species (especially those in Table 3.1) and that such errors are as significant as misidentifying rarities. Further, birders need to be aware that not all birds can always be identified to species; birds whose identity is not 100% certain can be either left out of the records or listed at a generic level (e.g., scaup spp., Empidonax flycatcher, or phalarope spp.).

Detecting Type I errors at the data analysis stage is subjective and can introduce Type II errors by excluding valid records.

3-F-2. IDENTIFYING ERRORS

While the attention of most birders is placed on misidentification of rarities (hence the establishment of the Oregon Bird Records Committee, OBRC), the most frequent errors are probably in the identification of some of the common or uncommon species listed in Table 3.1. Unfortunately, even very good birders are sometimes lax in their identifications of these difficult to identify species, so field notes from a "respected" birder also need to be examined carefully. Unfortunately, there is often no way that a record can be judged as to its accuracy; it can only be taken on faith.

Potential problems in identification are most evident when a birder reports a species that no one else reports, or a birder reports an unseasonal or rare species, and the birder seems unaware of its rarity (i.e., the birder neither notes it as rare nor writes details for it).

3-F-3. FEASIBILITY OF A COMMITTEE TO REVIEW RECORDS

A committee like the OBRC could be formed to judge records for errors; however, such a committee is not currently practical in Lincoln County because there are too few people to put the time and energy into reviewing the many records that could be reviewed.

The OBRC examines records of species that it considers rare for Oregon. But to deal with many of the potential Type I errors for Lincoln County records, a committee would need to identify and then review species that are rare in Lincoln County as well as unseasonal records of commoner species and records of species that may often be misidentified (e.g., those in Table 3.1). Further, forming a committee is no guarantee that its decisions are error-free.

Lastly, the OBRC sometimes stirs up hard feelings among birders unhappy with OBRC decisions. Such a committee in Lincoln County may create too much ill-will for the Birds of Lincoln County Project to proceed with the amount of cooperation of diverse personalities that this Project has required.

3-F-4. UNCOMMON CORROBORATION OF RARITIES

INTRODUCTION.--Ideally, records of rare or unseasonal records could be confirmed by a specimen, photograph, or another birder. However, specimens in Lincoln County are taken only of beached birds, and few birders have adequate telephoto lenses to take photos of birds that can be used for identification.

RBA.--A Lincoln County Rare Bird Alert (RBA) system has been in place since 1983, but not all resident birders participate and nonresident birders

often do not contact local birders about rarities. Further, rarities often do not remain long enough to be confirmed by another birder, even if the report goes out over the RBA.

While the RBA helps some identifications to be confirmed, the RBA is usually confined to rarities. Thus, identifications of unseasonal common or uncommon species or identifications of uncommon species included in Table 3.1 are not included in the RBA and hence are rarely confirmed.

REPORT FORMS.--Another way to corroborate rare or unseasonal species is to compile details about a sighting. Beginning in June 1992, I set up a form for Lincoln County Review Species or unseasonal species that was modelled after the OBRC Rare Bird Report Form given in the middle of Oregon Birds. To avoid conflict with the OBRC for OBRC Review Species, I requested the observer of an OBRC Review species to send an OBRC Report Form directly to the OBRC and to send me a copy.

Starting in 1992, I have sent 38 requests and received details for 30 (79%) of these requests. While I have also written birders for details occasionally prior to 1992, it would have been better if I had set up such a form in 1973 when I began and queried birders who reported Lincoln Co. Review Species or unseasonal species soon after they their sightings, so they could have filled out the forms while the details were still fresh in their minds. However, identifying records that require details because they are rare or unseasonal is easiest after all the records are compiled as in this paper.

I plan to put the details given in these Report Forms in a future compilation of details for rarities and unseasonal records. But I have not yet set up a system to adequately curate photos of Lincoln County rarities, which would also be helpful.

3-F-5. MISIDENTIFYING COMMON SPECIES AS RARITIES

Unless a record seemed very outlandish, I have not excluded records of rarities. I have not excluded any published records (including those rejected by the OBRC), even if they are dubious, so that it is clear that the record was processed. To try to clarify the status of these records, I have assigned a status (e.g., Erroneous or Hypothetical, see Table 5.2) to most of them, but there are some records that I have not yet evaluated. Thus, I have chosen to minimize the chance of Type II errors by including almost all records and to reduce the impact of Type I errors by assigning a status based on confirmation classification to records of rarities.

3-F-6. MISIDENTIFYING RARITIES OR UNCOMMON SPECIES AS COMMON SPECIES

This Type I error is difficult to detect, and I have made no attempt to try to correct for it, although it is a type of error that may often occur.

3-F-7. MISIDENTIFYING UNSEASONAL RECORDS OF COMMON OR UNCOMMON SPECIES

If the observer was a novice, I have sometimes excluded unseasonal records of species that are easy to misidentify (e.g., Table 3.1), so I reduced the risk of Type I errors for these kinds of records by increasing the possibility of Type II errors. I have also tried to reduce the impact of Type I or Type II errors by giving the status of most unseasonal records, but I may have overlooked some records that need closer examination. As for rarities, I plan to give details for each of these records in the future.

3-F-8. MISIDENTIFYING COMMON SPECIES AS UNCOMMON SPECIES

I have often tried to detect these errors by requesting details from observers of suspicious records (e.g., an observer reports Long-billed Curlews but no Whimbrels, reports more Long-billed Curlews than Whimbrels, or no one else reports Long-billed Curlews at the same time; also see Bayer 1994b). Depending on my perception of the birder's skills and details of the record, I have sometimes excluded suspicious records and thereby increased the risk of Type II errors.

Alternatively, the excluded suspicious records could be put into a special category (e.g., Curlew/Whimbrel), so that the records are still tabulated but are identified as being suspicious. I have made several dual categories (Table 3.2), but perhaps I should have added others, too. Hindsight is clearer.

3-F-9. MISIDENTIFYING COMMON SPECIES AS OTHER COMMON SPECIES

Species in some groups may be misidentified relatively often (e.g., phalaropes, scaup, shearwaters, and yellowlegs) (Table 3.1). Detecting these errors at the data analysis stage is difficult because observers rarely write details for these records. Further, because of the difficulty in distinguishing some of these species, some observers only recorded the broader grouping (e.g., scaup spp.) and not a specific species. Thus, about the only thing I can do to reduce the risk of Type I errors is to identify which species are at most risk for misidentification (Table 3.1), have some generic categories (Table 3.2), and urge the reader to remember that some of these records may be erroneous.

To reduce Type II errors for some of these species, I have listed these records both for the individual species (e.g., Greater Scaup) and also for a more generic grouping (e.g., "scaup, all") (e.g., see Table 3.2).

3-F-10. OTHER TAXA NOT IDENTIFIED TO SPECIES

Birders often detect and record birds that they can't identify as a particular species. A list of those that have or have not been included are given in Table 3.2. I have tried to only include taxa that seemed most meaningful because if all unidentified taxa are included it takes a lot of time and file space, but the data may be useless.

3-F-11. SUMMARY

To reiterate, I have not excluded published records other than erroneous, unpublished records in Bayer (1992a,b), but I have excluded some unpublished records, if they appeared particularly suspicious.

I hope the reader understands that choosing to include or exclude records is a factor not only in compiling records of rarities but for many other species as well. The choice to exclude is not one to be taken lightly because it increases the chance of a Type II error. The impact of Type I or Type II errors can be reduced by:

- 1) being aware that misidentifications can occur for many species, not just rarities, so that interpretation of presence or absence should be cautious, particularly for species in Table 3.1
- 2) compiling and giving details for each rare species or unseasonal record, even if they are questionable, and let the reader make his/her own judgement
- 3) making generic categories for records of species that may be misidentified (e.g., Common/Red-breasted Mergansers, see Table 3.2)
- 4) creating categories for genera where constituent species may often be misidentified (e.g., phalaropes, scaup, or yellowlegs, see Table 3.2)
- 5) cross-referencing records of taxa that could be misidentified (e.g., put "?" as a record for Red-breasted Mergansers for a semimonthly record of Common/Red-breasted Mergansers).

3-G. ERROR: FIRST OR LAST DATES MAY NOT ACCURATELY REFLECT A SPECIES' ARRIVAL OR DEPARTURE

The problems of interpreting arrival or departure dates and their averages are examined in Faxon and Bayer (1991:29-31) (which also documents the infrequency of species after their arrival and before their departure at Thornton Creek in Lincoln County) and in Bayer (1993c:31).

In brief, the problem with arrival or departure dates is that they may not reflect the actual arrival or departure of a bird species, especially if observation effort is inadequate. Because of this problem, I refer to arrival dates as First dates and departure dates as Last dates because First and Last better imply that these are dates when observers report a species rather than dates when a species actually arrives or departs.

Details for the format of First and Last dates in this paper are given in section 5-F.

If the reader is interested in pursuing issues surrounding bird arrivals or departures, the reader can look at section 5-F and the following: Saunders (1959), Weydemeyer (1973), Slagsvold (1976), Pinkowski and Bajorek (1976), Johnsgard (1980a,b), Temple and Cary (1987), Shuford et al. (1989), Faxon and Bayer (1991:29-31), Hagan et al. (1991), and Pyle and Henderson (1991).

3-H. ERROR: TRANSCRIPTION OF DATA

Transcription errors arise when:

- 1) an observer meant to record one species but recorded another
- 2) I incorrectly transcribed field note records onto index cards
- 3) I mistakenly transferred records from index cards onto my yearly data form with semimonthly occurrences
- 4) I incorrectly inputted data from hand-written yearly forms into computerized yearly forms.

Transcription errors can be minimized by double-checking field notes or data entry for accuracy. However, the observer may not do so, and I have only double-checked data at stage #4, so I could make transcription errors at stages #2 and #3.

Some of the egregious transcription errors can be detected if they are outliers (i.e., a rarity or unseasonal). In the process of compiling details for rarities and unseasonal records, I have detected transcription errors and

corrected them. However, other transcription errors that are not outliers have probably been missed.

Because of transcription errors, there may be discrepancies in First or Last dates or semimonthly occurrences between records in this paper and individual areas (e.g., Faxon and Bayer 1991). In case of a discrepancy, records for an individual area should be considered correct because they were double-checked.

3-I. ERROR: MISINTERPRETING FREQUENCIES AS ABUNDANCE

Frequency of occurrence and abundance are often confused. Frequency represents how often a species is present, and abundance is a measure of how many individuals of a species are counted. These two concepts are somewhat linked, though, because if a species is very abundant, it will often also be frequently present.

Here, only semimonthly frequencies are given. In Bayer (1993c:20-27, 31), I discuss the use of frequencies in depth.

3-J. ERROR: FORGETTING SHORTCOMINGS OR UNDERESTIMATING THIS PAPER

Sometimes readers look for what they want to see, so it can be easy to overlook shortcomings if the results are similar to what the reader expects.

On the other hand, the value of these records is that they are what they are. They give a better idea of seasonality and frequency than publications that are just based on the author's conjecture. Unfortunately, the reader may feel that these records are worthless because of their shortcomings; that is not my point at all.

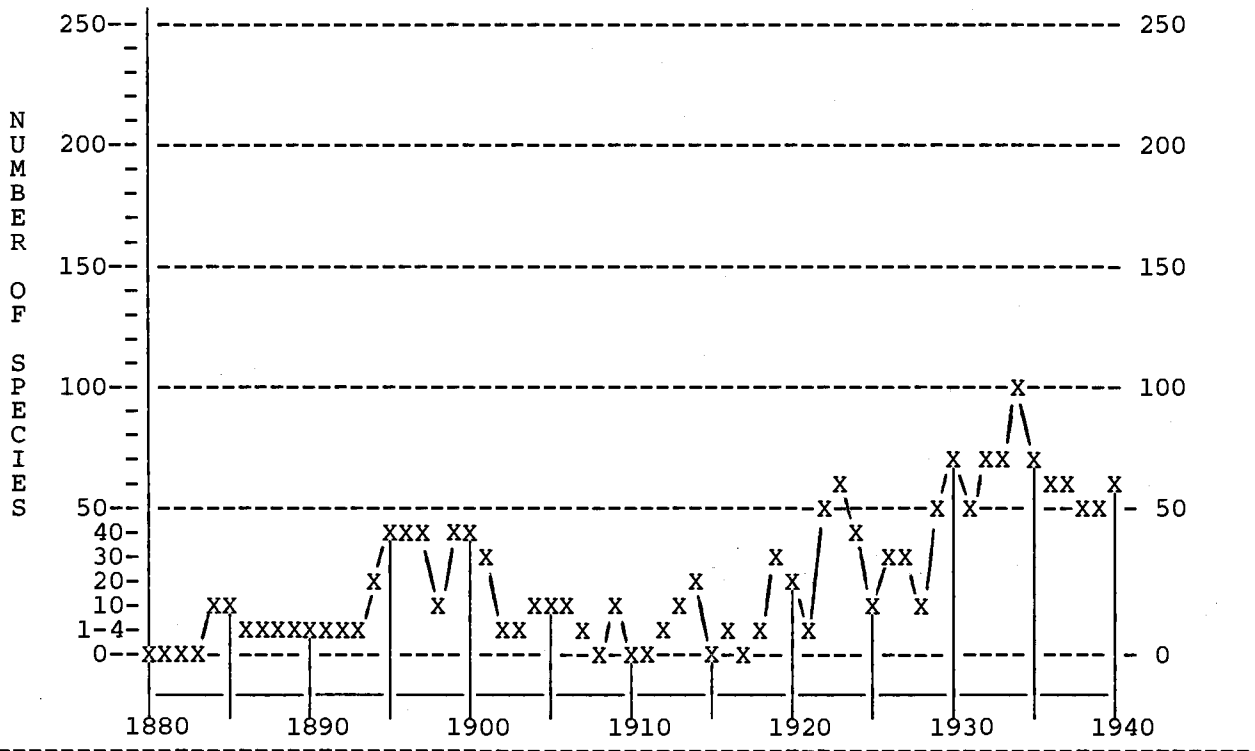
My point is that despite their shortcomings, these records are far better than the status quo of compiling no records at all and basing the status of species on an author's impressions or conjecture. Afterall, memories and personal biases are even more distorted than records because human minds can't accurately recall the amount of detail that is present in these records.

Every project has shortcomings, so the results can be best interpreted by the reader if the shortcomings are frankly discussed.

3-K. FIGURES AND TABLES

FIG. 3.1. Number of bird species/year in 1880-1940 (A) and 1930-1992 (B). These "species" do not include Erroneous or Hypothetical species, Pelagic or Beached species, forms of species (e.g., Slate-colored Dark-eyed Junco), and taxa not identified to species (e.g., "yellowlegs, all").

(A) Species/Year for 1880-1940



(B) Species/Year for 1930-1992

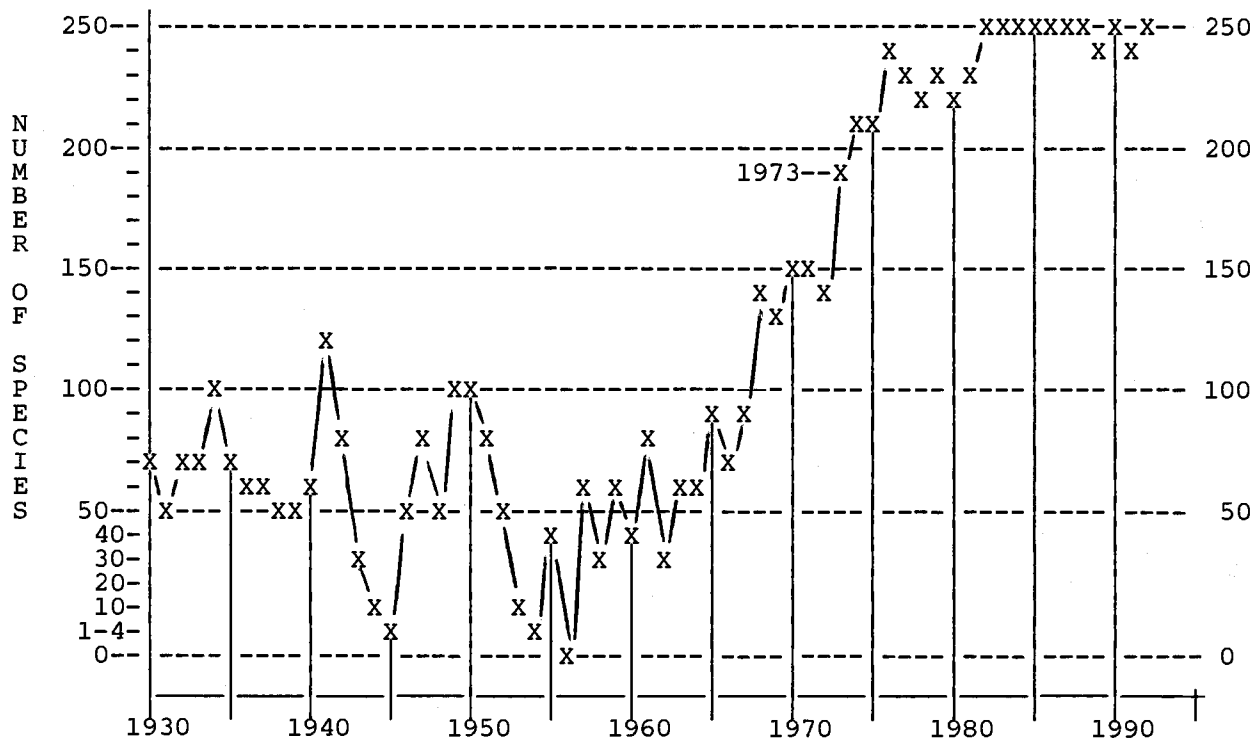


FIG. 3.2. Number of bird species/month in 1985 and 1986. This Figure is the same as in Bayer (1992b:A-19) and has not been updated with additional records and revisions for these years that may have been included in this paper.

Species do not include forms of species (e.g., "Slate-colored" Dark-eyed Junco) or taxa not identified to species (e.g., yellowlegs spp.), unless none of the constituent species were identified (e.g., yellowlegs spp. was recorded but not Greater or Lesser yellowlegs).

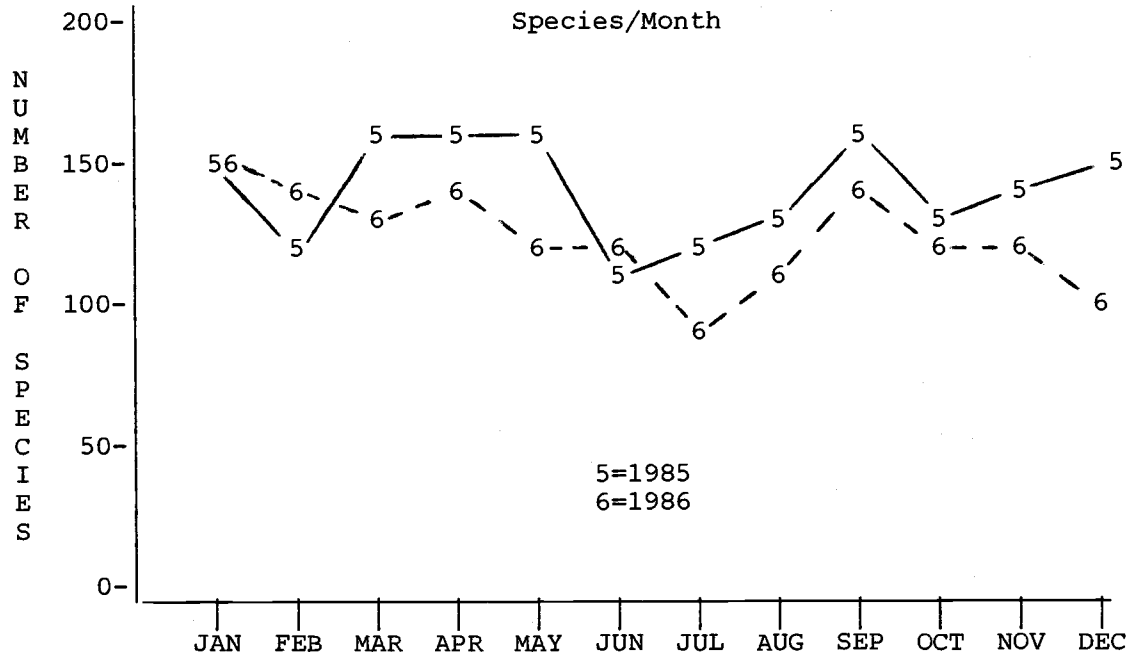


 TABLE 3.1. Alphabetized list of some of the bird taxa that may most often be misidentified in Lincoln County. Thus, records of some of these taxa need to be cautiously interpreted. This list is based on my experiences in reviewing people's field notes and being field notes editor for our local newsletter, the Sandpiper for about eight years.

*=Species for which misidentifications are most serious because they are rare during the year or during the given season.

 Taxa that Birders May Confuse

Crow, Northwestern* & American
 Curlew, Long-billed* & Whimbrel
 Dowitcher, Long-billed & Short-billed
 Finch, Cassin's*, House, & Purple
 Flycatcher, spp.
 Goldeneye, Barrow's* & Common
 Goldfinch, American & Lesser*
 Grebe, Eared* & Horned
 Grebe, Clark's* & Western
 Gull, Bonaparte's, Franklin's*, & Little*
 Gull, Herring, Thayer's*, Western, and hybrids
 Hawk, Cooper's & Sharp-shinned and No. Goshawk*
 Hawk, Red-shouldered*, Red-tailed, & Rough-legged*
 Hummingbird, Allen's* & Rufous
 Jaeger, Long-tailed*, Parasitic*, & Pomarine*
 Kingbird, Tropical* & Western (fall only)
 Kinglet, Golden-crowned & Ruby-crowned* (summer only)
 Loon, Common & Yellow-billed*
 Loon, Pacific & Red-throated (in nonbreeding plumage)
 Merganser, Common & Red-breasted* (summer only)
 Merlin* and Peregrine Falcon
 Murre, Common & Thick-billed*
 Petrel, Fork-tailed* & Leach's* Storm-
 Phalarope, Red* & Red-necked* (in nonbreeding plumage)
 Plover, American* & Pacific* Golden- and Black-bellied
 Quail, California* & Mountain
 Raven, Common and American Crow
 Sandpiper, Least & Western (and also other peeps)
 Scaup, Greater & Lesser
 Shearwater, Short-tailed & Sooty
 Shrike, Loggerhead* & Northern
 Sparrow, Golden-crowned & White-crowned (immatures only)
 Sparrow, Lincoln's*, Swamp*, and similar sparrows
 Swallow, Tree & Violet-green (when first arrive)
 Swan, Trumpeter* & Tundra (e.g., Fix and Jordan 1988, Lowe 1988)
 Swift, Black* & Vaux's
 Teal, Blue-winged & Cinnamon (in winter)
 Tern, Arctic*, Common*, and Forster's*
 Thrush, Hermit* & Swainson's* (Hermit in summer; Swainson's in winter)
 Towhee, California* & Rufous-sided (in June-July when fledgling Rufous-sided's
 are out)
 Turnstone, Black & Ruddy* (in winter)
 Waxwing, Bohemian* & Cedar
 Woodpecker, Downy & Hairy
 Yellowlegs, Greater & Lesser

 TABLE 3.2. Taxa not identified to species that are or are not included in this paper and Bayer (1995b). Many other taxa not identified to species are excluded because I didn't think it was worthwhile to include them. X=hybrid, /=one species or another (not a hybrid).

Taxa Included	Examples of Taxa Not Included
Curlew, Long-billed/Whimbrel	Cormorant, unknown
Dowitcher, all	Goose, unknown
Egret, Cattle/Snowy	Grouse, unknown
Gadwall X Mallard	Gull, Glaucous-winged X Western
Hawk, Cooper's/Sharp-shinned	Gull, unknown
Hummingbird, Black-chinned/Costa's	Owl, unknown
Jaeger, all	Quail, unknown
Merganser, Common/Red-breasted	Scoter, unknown
Petrel, Storm-, unknown	Sparrow, unknown
Phalarope, all	Tern, unknown
Plover, Golden-, all	Woodpecker, unknown
Sandpiper, Least/Western	
Scaup, all	
Shearwater, all	
Shrike, Loggerhead/Northern	
Stint, unknown	
Swallow, Tree/Violet-green	
Swan, unknown	
Teal, Blue-winged/Cinnamon	
Teal, unknown	
Tern, all (Arctic/Common)	
Warbler, Hermit X Townsend's	
Wigeon, American X Eurasian	
Yellowlegs, all	

 CHAP. 4. SOME RESULTS

4-A. INTRODUCTION

I haven't fully analyzed the data in this paper, so part of this Chapter is a recapitulation of results given in Bayer (1992b, 1993b). I identify and give some of these results again, so that the reader won't have to have the other papers in hand.

 4-B. THE THRILL OF RENEWABLE DISCOVERIES

At various points in this Project I have feared that compiling and analyzing all these data would take all of the mystery out of watching the comings and goings of birds. I thought that these data would make birds too predictable to be interesting. However, my fear was based in ignorance because the comings and goings of birds are complex and subject to change. What is true last year can be used to predict next year, but surprises can be expected to appear. Each year is a new one, and we can be equally awed by both our correct and incorrect predictions.

Although some discoveries are nonrenewable (e.g., the first Ross' Gull for Oregon), the beauty of Nature can be beheld in renewable discoveries that we can make every year. When will Tree Swallows arrive and Turkey Vultures depart? Will Pine Siskins be superabundant at my feeder? Will Red Crossbills

be present throughout the year or only in winter? Will swallows use my nestboxes this year? Even simple renewable discoveries such as watching and hearing a migrating flock of "ordinary" geese flying overhead can be profoundly moving.

The list and thrill of renewable discoveries are limited only by one's imagination and can grow as one learns.

4-C. NUMBER OF SPECIES

4-C-1. TOTAL SPECIES

The number of species for Lincoln County depends upon who is doing the counting and what criteria are used to include or exclude species. The total number of species reported in Lincoln County is 404; if Erroneous or Hypothetical species are excluded, the result is 349 (Table 4.1). If five species only found beached or at sea are excluded, then the total would be 344 species (footnote * in Table 4.1), and if the five introduced species that have not yet become self-sustaining (footnote @ in Table 4.1) were excluded, then the total would be 339.

Additionally, some birders may quarrel with what records I included as Unconfirmed or Confirmed and excluded as Erroneous or Hypothetical, so this is another variable in counting species.

Using comments from County listers and selected other birders (I and this database were excluded), Summers and Miller (1993:25, 41) list 333 species for Lincoln County.

4-C-2. NUMBER OF REVIEW SPECIES

Review Species are discussed in section 2-B; working definitions of Erroneous, Hypothetical, Unconfirmed, and Confirmed confirmation codes are in Table 5.2.

Only 236 species were not Review Species (Table 4.1); most of the Erroneous or Hypothetical Species were also OBRC Review Species, but most of the Unconfirmed and Confirmed Lincoln County Review Species were not OBRC Review Species (Table 4.2).

The high number of Review species reflects the yearly frequency of species in Fig. 4.1. Only 231 species were recorded in at least half of the 18 years from 1973-1990, so the remaining species were uncommon or rare as they were recorded in less than 50% of the years (Fig. 4.1).

4-D. PRE-1973 RECORDS

4-D-1. INTRODUCTION

It can't be emphasized enough that the lack of records prior to 1973 (Fig. 3.1) arises because earlier field notes have been lost or destroyed, pre-1973 birders didn't have the optical and identification tools that we have today, and observation effort was often low. The quantity of pre-1973 field notes are, in most cases, inadequate to determine if the status of a species has changed. In spite of these shortcomings, these records give what historical background we have and serve to remind us that if we don't archive our records, people in the future will think that we didn't do anything either.

4-D-2. EARLY RECORDS

Captain James Cook and the crews of his two sailing vessels visited Lincoln County on 7 March 1778; they sighted and named Cape Foulweather and Cape Perpetua. I have searched through several accounts by the crew (e.g., Beaglehole 1955?:289-290, Mumford 1963), and the only mention of birds was

"We saw a great number of birds of the gull kind" (Ellis 1969:182-183), which is too general to include. However, there are other references that I have not seen (e.g., references in Stresemann 1949 and section G420.C72 in the Oregon State University Library) that may give records of pelagic species or birds on land that one of the crew may have reported. But if these records do exist, the identification may be very difficult to interpret (e.g., see Stresemann 1949, 1953; Mumford 1963).

Other early explorers and travellers went through Lincoln County, but I have not found any bird records in my limited search of their journals.

Our first record was in 1849, when Lt. Talbot shot several seabirds and Bald Eagles on August 31 at Alsea Bay (Haskin 1948:7); I have only included the eagle record. The next record was in 1884; from 1884-1907, 1-41 species were recorded each year, and the first time more than 50 species/year were noted was in 1922 (Fig. 3.1). Prior to 1968, the only two years with more than 100 species/year were in 1941 (124) and 1949 (104). The paucity of records in these years can also be glimpsed by perusing Bayer (1995b).

During 1968-1972, the number of species/year jumped (Fig. 3.1) and ranged from 127 to 154. This increase resulted because some birders in 1973 (when I started compiling field notes) still had their earlier notes.

4-D-3. SPECIES ONLY RECORDED BEFORE 1973

Because our observation effort and best recordkeeping began in 1973 (e.g., Fig. 3.1), it is not surprising that only one Unconfirmed or Confirmed species (Yellow-billed Cuckoo) was recorded prior to 1973 (Table 4.1). However, six other species with Erroneous or Hypothetical records were also only reported prior to 1973 (Table 4.1).

4-E. POST-1972 SPECIES/YEAR

In terms of species/year, our results increased greatly in 1973, and in 1982 reached a plateau (Fig. 3.1) with 242-253 species seen each year from 1982 through 1992. The 253 species maximum was attained in five years and represents an apparent "ceiling" for our observers; however, I suspect that with concerted effort of more birders and/or more observation time that at least 260 species could be discovered in a year.

Based on the outdated data in Bayer (1993b:5), an average of 234 species was found each year during 1973-1990. In comparison, Phil Pickering has the record high Lincoln County year list with 241 species (Summers 1993).

4-F. YEARLY FREQUENCIES

Based on the outdated data in Bayer (1993b:5), about 50% of the species were found each year during 1973-1990, and a total of about 19% was reported in only 1-3 years (Fig. 4.1). However, if I had included in Bayer (1993b) the approximately 60 species that were recorded by only one observer in one year and/or that were Hypothetical, the frequency graph would be much more bimodal than shown in Fig. 4.1, and the number of rarest species would be more similar to the number of most common species and thus closer to fulfilling Raunkaier's Law of the Distribution of Frequencies (Bayer 1993c:21-23).

4-G. SPECIES/MONTH

4-G-1. OUTDATED 1973-1990 RESULTS

Based on the outdated data in Bayer (1993b) for 1973-1990 records, the total number of species ranged between about 200-250 species/month with peaks in April/May and September (Fig. 4.2). The "average" (Bayer 1993b:5) varied from about 110-140 species/month with peaks and valleys like those for Total Species (Fig. 4.2).

4-G-2. OUTDATED 1985 AND 1986 RESULTS

Based on the outdated data in Bayer (1992b:A-19), it is apparent that there is much monthly variation in the number of species/month among months within a year and for the same month between years, although monthly totals for only two years (1985 and 1986) were tabulated (Fig. 3.2). Inadequate or inconsistent observation effort is probably the cause of much of this variation. For example, there is usually more effort in a month with a Christmas Bird Count (CBC), so it is not surprising that there were many more species found in the CBC month of January 1986 than in December 1986, when no CBC occurred (Fig. 3.2).

Since about the same number of species/year was seen in 1985 and 1986 (253 Unconfirmed and Confirmed species each year), it may seem surprising that the number of species/month was usually much greater in 1985 (Fig. 3.2). This illustrates that the number of species/year may not be a good index of observation effort.

For these two years, there appeared to be a trimodal peak in the number of species/month in December and/or January, April and May or just April, and then in September; the September peak is the most defined (Fig. 3.2). This differs from the bimodal peak for pooled records from the whole County (Fig. 4.2) and the usual single April/May peak that Faxon and Bayer (1991:25) found at Thornton Creek. This variance illustrates that the number and timing of monthly peaks in the number of species cannot be taken for granted.

For these two years combined, the range in the maximum number of species for each month was 118-162.

4-H. NUMBER OF SEMIMONTHLY RECORDS

Although I haven't calculated the total number of semimonthly records for each year, there were approximately 3,000/year in 1991 and 1992 (Bayer 1994a:327). These yearly totals illustrate that it takes a lot of observation effort for a project like this because even in these years we had many gaps in our records. Further, many more records were made than these 3,000 semimonthly records per year (e.g., Darrel Faxon had nearly 4,000 daily records at Thornton Creek in 1991, Faxon and Bayer 1993:76) because there was often a lot of duplication of records among observers.

4-I. MEASURES OF OBSERVATION EFFORT

Observation effort can be measured by species/year, species/month, or total semimonthly records. I prefer using total semimonthly records because they best illustrate the presence of a species during a year. Unfortunately, I don't have the means to currently tally semimonthly records for each year.

4-J. SPECIES WITH RECENT GROSS CHANGES IN STATUS

Observation effort for our pre-1973 records was often low, so the first year that a species was recorded may be several years after the species was actually present, and the status of many species prior to 1973 is often unclear.

Nevertheless, there are 16 species that appear to have recently arrived that are now regularly noted (Table 4.3). Other species such as Yellow-headed Blackbird, Snowy Egret, Red-shouldered Hawk, Ring-necked Pheasant, and Elegant Tern have also recently arrived but are not yet regularly reported. Many vagrant species have been discovered since 1973, but they may have also occurred previously and were missed because of low observation effort.

Some species may have greatly declined in abundance (e.g., Spotted Owls, Snowy Plovers, and Bank Swallows). In addition, the nesting of American Coots appears to have greatly decreased, although they commonly winter. Since there is only one record for Yellow-billed Cuckoo, it is not clear if they were once common here and have declined. Future studies of historical records may reveal that other species have also become rarer.

4-K. SUMMARY

Many observations are required throughout the year to determine the seasonality of all species present. Since as many as 253 species/year and at least 162 species/month have been recorded in Lincoln County, it is clear that listers with a total of only 100-150 species (e.g., see results in Summers 1989, 1993) are missing many species and that a birder could be able to get 150 species in just one month, especially in March-May or September.

Because there are so many species, it is clear that Projects such as this are highly dependent on many contributors because it is doubtful that 1-2 observers could make enough observations consistently throughout the year to determine the seasonality of most species.

4-L. FIGURES AND TABLES

FIGURE 4.1. Percentage of 324 species seen live on or from land during 1973-1990 for each number of years of occurrence. The number of species is along the baseline. For example, about 50% (161) of the species were recorded each year, and less than 10% (6) were reported during 14 of the 18 years. This Figure is Fig. 1 in Bayer (1993b).

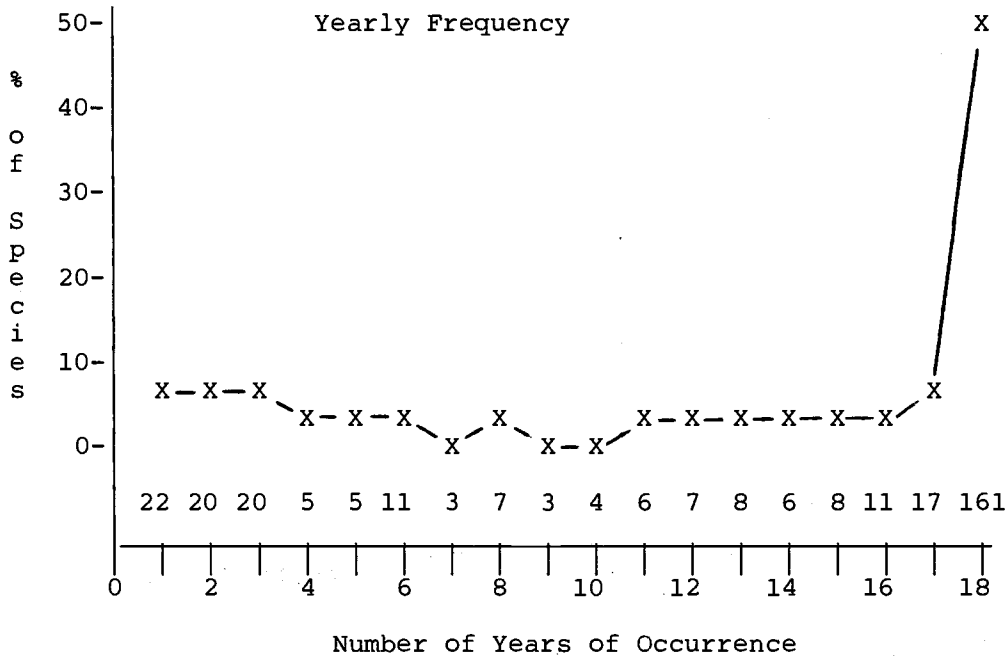


FIGURE 4.2. Monthly total (X) or "average" (O) number of species seen on or from land during 1973-1990. This Figure is Fig. 2 in Bayer (1993b).

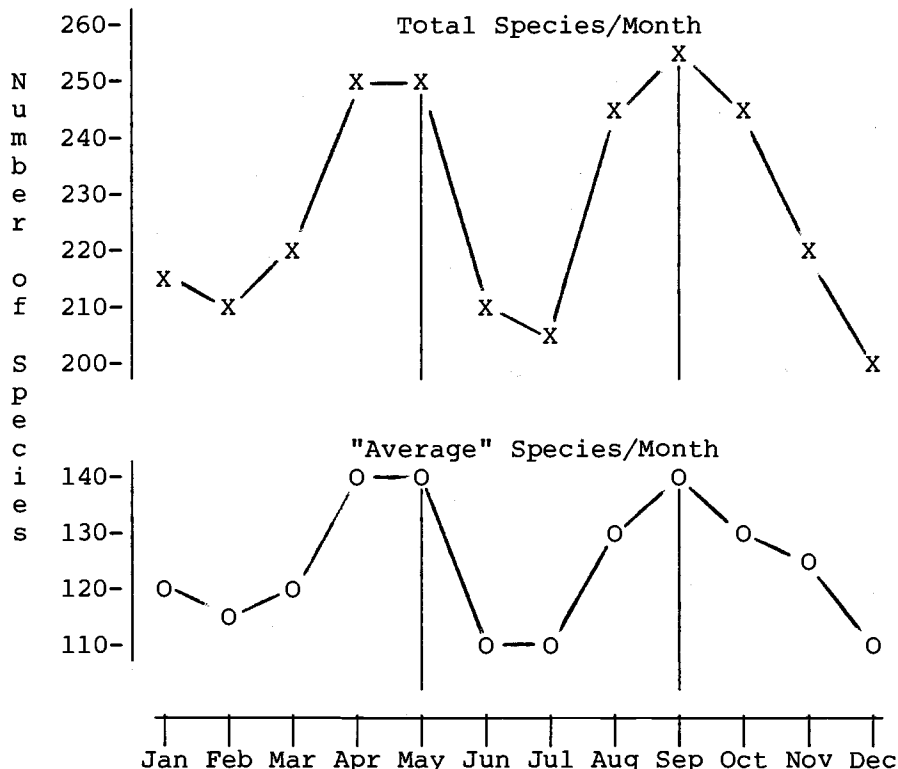


TABLE 4.1. Number of Review and non-Review Species for records through 1992. Review Species include those that are OBRC Review Species as well as some species not under review by the OBRC (section 2-B). This tabulation only includes taxa identified to species.

See Table 5.2 for a working definition of Erroneous, Hypothetical, Unconfirmed, and Confirmed Review Species.

Limited Sum=Sum of Unconfirmed or Confirmed Review Species and Non-Review Species.

	Number of Review Species.....	Non-Review Species	Limited Sum
	Erroneous	Hypothetical or Confirmed	
Recorded Live on or from Land:			
Only before 1973	5	1	1
During 1973-1992	3	45	343@
Recorded Only Beached (B) or Only at Sea (Pelagic, P):			
Only before 1973	1	0	2*
During 1973-1992	0	0	3*
TOTAL	9	46	112@

* Short-tailed Albatross (P), Parakeet Auklet (B), Red-legged Kittiwake (B), Murphy's Petrel (B), and Black-throated Blue Warbler (P).

@ This includes five humanly-introduced Review Species that do not have self-sustaining populations (No. Bobwhite, Ring-necked Pheasant, Black Swan, Mute Swan, and Wild Turkey).

TABLE 4.2. Number of OBRC and only Lincoln Co. Review Species for all Lincoln County records of species seen alive on or from land through 1992. By definition, an OBRC Review Species is a Lincoln Co. Review Species, but some species that are not under review by the OBRC are also Lincoln Co. Review Species (section 2-B). See Table 5.2 for definition of Erroneous, Hypothetical, Unconfirmed, and Confirmed Review Species. This tabulation only includes taxa identified to species.

	Number of Review Species.....		
	Erro- neous	Hypo- thetical	Unconfirmed or Confirmed
Recorded Live on or from Land:			
OBRC Review Species	5	35	25
Only Lincoln Co. Review	3	11	81

TABLE 4.3. Species that appear to have arrived in Lincoln County during the past 100 years that were present in more than half of the years during 1973-1992. This is a revised version of Bayer (1993b: Table 3).

	First Year		First Year
Cowbird, Brown-headed	1957*#	Kite, White-tailed	1979
Dove, Rock	1952#	Loon, Yellow-billed	1972
Egret, Cattle	1975	Mockingbird, Northern	1961
Egret, Great	1965	Quail, California	1952#
Finch, House	1938	Sparrow, House	1937#
Godwit, Marbled	1937	Sparrow, White-throated	1974
Hummingbird, Anna's	1974	Starling, European	1968#
Jay, Scrub	1970	Tern, Caspian	1966

* Year when it appears to have first become common.

Probably present earlier but not recorded because it was a game or "nuisance" species.

CHAP. 5. FORMAT OF COMPUTER FILES AND OF SEMIMONTHLY RECORDS

5-A. PURPOSE AND PLANNING OF DATABASE

In setting up a "database" such as this, it is essential to keep the ultimate purpose in mind and design the format of the database around this purpose.

When I started this database, my goal was to set up computer files in such a way that:

- 1) the yearly records for each species can be displayed on one computer screen
- 2) records could be sorted by species so that records for each species could be visually examined.

5-B. COMPUTER FILE FORMAT

The general procedure for computerization of semimonthly records is in section 2-D.

Here, specifics are given for the composition of each file. Each line of data for one bird taxon for one year consists of either only one pair of First and Last dates or one pair of First and Last dates and semimonthly occurrences; each line constitutes one "computer record." These two types of records were necessary because some species had more than one First or Last date for a year (section 5-F). Please note that a computer record is not the same as a semimonthly record; a computer record can have 0 semimonthly records (if the computer record is only a pair of First and Last dates) or 24 semimonthly records (i.e., two for each month of the year).

Each computer record is "CR-Delimited"; in other words, each record is separated by a Carriage Return (Enter key). Each record consists of "positional fields," so each field has a fixed length and is not delimited by commas or quotation marks. Accordingly, these files contain ASCII data in the Standard Data Format (SDF). Some programs (e.g., Quattro Pro 5.0) can convert these files to other formats such as comma-delimited fields or to other file types such as dBase III or IV.

Each computer record was chosen to be a maximum of 78 characters wide (i.e., the width of a computer screen)(Table 5.1). This was chosen for convenience, so that the whole record could be viewed simultaneously on one screen. But a 78 character record precluded additional columns (e.g., comments or a column for a phylogenetic code for each taxon that would have allowed taxa to be sorted phylogenetically, Bayer 1995a: section 2-C-4). In this paper, records are sorted by species, and each line is 53 characters wide because it is unnecessary to include the first 25 characters for the name of the taxon after the records have been sorted by species.

The names and locations of Positional Fields within each computer record are given in Table 5.1.

5-C. NUMBER OF COMPUTER RECORDS

The computer files for 1849-1992 records total about 0.9 MB, and there are over 11,500 computer records. Because some spreadsheet programs (e.g., Quattro Pro 5.0) are limited to 8,000 records or so, analyses using all years may not be possible with spreadsheets. However, individual years or groups of years could be analyzed.

The size of these files and a lack of time and suitable computer software have resulted in my not doing computer analyses of these files. This is unfortunate because in doing so, I may have also found better ways to set up these files as well as learned more from these records.

5-D. ALPHABETICAL ARRANGEMENT OF TAXA

Species or bird taxa are listed alphabetically, not phylogenetically,

because an alphabetical listing can be easier to use by readers (Bayer 1990). To phylogenetically list records, additional time may also be needed to look up and input the phylogenetic code of each species to allow a computer program to sort records phylogenetically, unless the computer program used to enter records automatically assigns a phylogenetic number when the species name or code is input (section Bayer 1995a: section 2-C-6). Another problem with phylogenetic ordering is that doing so would require another column, and this column would push record length beyond the width of a computer screen, which would make reading records in computer files more awkward. Phylogenetic ordering can also be confusing, especially since different sequences exist in recent books.

A taxon is alphabetized by its last name as it would be listed in most indexes (e.g., Gull, Western), not by its first name.

Because there are 24 characters available for the name of the taxon (Table 5.1), the full names of most taxa are given in the computer records in Bayer (1995b). An abbreviation, if used, is long enough that the name of the taxon is usually clear.

Records for forms of some taxa (e.g., Slate-colored Dark-eyed Junco) or groups of related species (e.g., dowitcher) are also given (e.g., Table 3.2).

***** 5-E. INCLUSION OF RECORDS OF UNIQUE PELAGIC AND BEACHED SPECIES

I have arbitrarily not included all beached or pelagic bird records in the computerized database of semimonthly records (section 2-A-2). However, readers may be curious about which species have only been recorded pelagically off the Lincoln County coast or found beached. Accordingly, I have included semimonthly records of these unique species with unique codes (B=beached, P=pelagic) (Table 5.2), if the records were accepted by the OBRC. For some rare species that have also been seen alive from land, I have also sometimes included some pelagic or beached records if they were accepted by the OBRC.

***** 5-F. FIRST AND LAST DATES

First or Last dates are used instead of arrival or departure dates because I feel that First or Last dates better imply that these are dates when observers reported them rather than dates when species actually arrived or departed (section 3-G).

The concept of there only being "spring" and "fall" migrations is so ingrained among birders and ornithologists that extreme measures are sometimes taken so that dates fall within these two categories. For example, Johnsgard (1980a:26) indicates that "spring" migration occurs from 1 January-10 June and "fall" migration from 20 July-31 December. Lincoln County records suggest that migration occurs throughout the year and that classifying all First or Last dates into 2-3 categories may be artificial and misleading.

An additional complication is that a species may have several First or Last dates within a year. To deal with this, one can either make additional rows (computer records) or more columns. I have chosen to make each pair of First and Last dates a separate row, so each is listed as a separate computer record for a species, with the last pair also having the taxon's semimonthly records for that year. Multiple pairs of First and Last dates within a year are kept in sequence by the addition of a column with a lower case letter after the year (see Table 5.1).

Categorizing very late First dates or very early Last dates is difficult. My general rule of thumb was not to list extremes if they were more than 30 days after the earliest First or before the latest Last date. I did this in the belief that very late First or very early Last dates probably reflect inadequate observation effort rather than the actual arrival or departure dates of a species. However, ranges in arrivals or departures greater than 30 days have been found for some species in some areas with consistently good observation effort (see references in section 3-G), so additional First or Last dates may need to be added in a future draft.

Because my purpose was to enhance visual examination of these records,

this database is not optimally set up for statistical analyses of arrivals and departures. To make analyses easier, it would be helpful to have more columns for arrival and departure pairs with a pair of columns devoted only to spring arrivals and departures and a second pair only for those in the fall. But if I had done so, then each computer record would have been longer than 78 characters and would not have fit on a computer screen. Further, some species in some years had 3-4 pairs of arrivals and departures, so two pairs of First and Last dates would not have been sufficient. Additionally, outlier dates and gaps in data and observation effort complicate arrival and departure analyses no matter how the columns (fields) are set up.

5-G. YEARS WITHOUT RECORDS

Some species occur most but not all years; if only years in which these species were recorded are listed, then a reader visually scanning the records could easily draw a false conclusion that the species occurred every year. I have often made this mistake as I have perused Bayer (1992b).

To eliminate this error, the simple solution would be to list each year for each species, whether it occurred or not. The problem with this is that this would greatly increase the size of these files because just less than half of the 324 species listed in Bayer (1993b: Fig. 1) for Lincoln County occurred each of 18 years during 1973-1990 and 83 species occurred in just one out of three years or less. In this paper, two additional years (1991-1992) and more rare species have been added, so it is not practical to list each year for each species because the size of these computer files and the species' printout in Chap. 6 would be too great.

I have compromised between reducing the chance of mistakenly concluding that a species occurred very year when it did not and increasing file lengths too greatly. My general rules were to usually include a computer record for a taxon for a year in which it was not reported if the taxon:

- 1) was reported nearly every year during 1969-1992
- 2) was rare but was reported during several years close together.

To make it clear that years without reports were such, I put a "*" in the columns for First and Last dates.

5-H. CONFIRMATION STATUS OF RARE UNSEASONAL RECORDS AND RARE BIRDS

Review Species, rare unseasonal species, and the confirmation status of records are defined in section 2-B.

Although the importance of evaluating the records of rare species has long been recognized, it is also important to evaluate the records of rare unseasonal records for commoner species. Although we do not have a committee to evaluate these records for Lincoln County (section 3-F-4), records that I have examined are listed with codes for Erroneous, Hypothetical, Unconfirmed, and Confirmed (Table 5.2). Certainly, other people may evaluate some of these records differently because doing so is subjective, but the present approach is an improvement over just giving records without any evaluation at all.

In the future, I am hoping to have a paper with the details for all rare and unseasonal records, but that is not yet possible; in part, because the current paper is necessary to identify rare unseasonal records and records of rarities that I have not yet evaluated.

5-I. FEATURES TO ENHANCE VISUAL READABILITY OF THESE RECORDS

Some features were added expressly to increase the ability to visually scan and interpret these data, although they may have increased computer file length. For example, adding years without records for a species (section 5-G).

Further, rather than leaving a blank in a data cell if a taxon was absent during a month, I used two-character placeholders (e.g., ".." and "A.") to

represent the presence or absence of semimonthly records (Table 5.2). These placeholders make aligning columns and rows easier visually; the first character in the placeholder is a code for the first portion of the month (1-15th) and the second character is for the last part of the month. Thus, a reader aware of the meaning of the placeholders and codes can scan the data and interpret the presence or absence of records much more easily.

Also, I have added piping (|) between columns to increase the ability of the human eye to align columns in this paper, but not Bayer (1995b).

In Chap. 6, I have chosen to print records so that they are more comprehensible rather than try to economize on the cost of printing. Thus, I have chosen to print all records for a species in one column, and, if that was not possible, then at least print all records on the same page. This results in a lot of blank space on pages because many species have 50 or more records each, so it is impossible to fill a column without splitting apart records for a species.

In general, many pages in Chap. 6 are printed with a line spacing of 8 lines/inch to increase the number of species whose records could be printed in just one column. However, if there was sufficient blank space on a page, the page was printed at 6.8 lines/inch, to enhance readability.

 5-J. TABLES

TABLE 5.1. Positional Fields in a computer record for each taxon. First, the Heading for the various fields is given, followed by the Positional Field name, column(s) occupied, and meaning of the Field Name.

In this paper, the first Positional Field (Taxon name) has been deleted.

 Positional Field Names:

Taxon Year@ First Last Ja Fb Mr Ap My Jn Jl Ag Sp Oc Nv De

Positional Field Name	Column(s) Occupied	Field Meaning
Taxon	1-24	name of bird taxon
Year	26-29	year of records
@	30	column used if there is more than one line per taxon per year; in other words, there are two or more First or Last dates that can't all be put on one line. This column is filled with "a" or "b" or "c" so that the sequence of First or Last can be kept in order.
First	32-36	First date that a species was noted after a two or more month period when it was absent.
Last	38-42	Last date that a species was noted before it was absent for two or more months.
Ja	44-45	January
Fb	47-48	February
Mr	50-51	March
Ap	53-54	April
My	56-57	May
Jn	59-60	June
Jl	62-63	July
Ag	65-66	August
Sp	68-69	September
Oc	71-72	October
Nv	74-75	November
De	77-78	December

 CHAP. 6. SEMIMONTHLY RECORDS: SPECIES LISTED ALPHABETICALLY

Albatross, Black-footed

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1980	06/23	06/25	..	..	..	..	..	.C	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	08/20	08/20	..	..	..	..	..	..	.C	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	05/06	05/10	..	..	..	..	.C	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Albatross, Laysan

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1982	04/08	04/08	..	..	..	h	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	10/26	10/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.U	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	01/19	01/19	.U	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Albatross, Short-tailed

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1963	12/11	12/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	P.

Auklet, Cassin's

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1922	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1930	-	-	..	..	..	..	..	..	.A	..	..	..	..	..
1934	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	05/13	-	..	..	..	..	.A	..	..	..	..	..	..	..
1971	06/26	06/26	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	09/03	09/03	..	..	..	..	..	..	..	.A	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	07/27	09/06	..	..	..	..	..	..	.Z	..	.A	..	..	..
1976	04/17	05/23	..	..	..	..	.Z	.Z	..	..	..	..	..	..
1977	06/X	10/08	..	..	..	..	..	.X	.Z	.A	..	.A	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	11/01	11/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..
1980	11/10	11/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.A	..
1981	-	10/31	..	..	..	..	..	..	..	.A	..	.Z	..	..
1982	06/13	11/18	..	..	..	..	..	.A	.AZ	.AZ	.AZ	.Z	..	..
1983	05/04	11/20	..	..	..	..	.AZ	.Z	.AZ	.AZ	.AZ	.A	.Z	..
1984	-	12/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.AZ	..	.Z
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986a	04/30	05/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	10/19	11/15	..	..	..	.Z	.A	..	..	..	..	.Z	.A	..
1987	08/30	12/12	..	..	..	..	..	..	.Z	.AZ	..	.Z	.A	..
1988	03/12	10/16	..	..	.U	..	.A	.Z	..	.A	.Z	..	..	..
1989	05/29	12/10	..	..	..	..	.Z	.Z	.AZ	.AZ	.Z	.A	.A	..
1990	07/25	01/10	.U	..	..	..	..	.Z	.AZ	.AZ	.AZ	.AZ	.A	..
1991	08/11	12/15	..	..	..	..	..	..	.Z	.AZ	.AZ	.Z	..	.A
1992	05/31	12/20	..	..	..	..	.Z	.Z	.AZ	.AZ	.AZ	.AZ	.AZ	..

Auklet, Parakeet

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1914	01/17	01/17	.B	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1932	02/21	02/21	..	.B	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1933	02/05	02/26	..	BB	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	04/18	04/18	..	..	..	.B	..	..	..	..	..	..	..	..

Auklet, Rhinoceros

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1896	02/19	02/19	..	.h	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1901	04/03	-	..	..	..	.A	..	..	..	..	..	..	..	..
1935	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1941	-	10/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.A	..
1969	-	-	..	..	..	..	..	.X	.AZ	.AZ	.AZ	..	..	..
1970	05/20	-	..	..	..	..	..	..	.Z	.AZ	.AZ	..	..	..
1971	-	-	..	..	..	..	..	..	.AZ	.AZ	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	06/12	09/03	..	..	..	..	..	..	..	.AZ	..	..	.A	..
1974	05/21	05/21	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1975	05/10	10/06	..	..	..	..	..	..	.A	.Z	.Z	..	.AZ	.A
1976a	01/X	01/X	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976b	04/18	11/12	.U	..	..	..	..	..	.Z	.A	.A	..	.AZ	..
1977	05/28	10/08	..	..	..	..	..	..	.Z	.A	.Z	.AZ	..	.A
1978	04/30	07/24	..	..	..	..	..	..	.Z	.AZ	.A	.Z	..	..
1979	05/17	12/08	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	.A	..	.A
1980	05/25	08/25	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.A	..	..	..
1981	02/08	09/16	..	..	..	..	..	..	.U	.A	.Z	.A	..	..
1982	05/08	12/24	..	..	..	..	..	..	..	.A	.Z	.AZ	.AZ	.Z
1983	03/X	12/31	..	..	..	..	..	..	..	.X	..	.Z	.AZ	.AZ
1984a	02/23	02/23	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z	..	.Z
1984b	05/17	10/17	..	.U	..	..	..	..	..	.Z	.Z	..	.Z	.A
1985	05/07	-	..	..	..	..	..	..	..	.AZ	.Z	.AZ	..	..
1986	04/30	09/14	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.A	.Z	..	.A
1987	05/07	11/22	..	..	..	..	..	..	..	.AZ	.AZ	.AZ	.AZ	.AZ
1988	05/12	11/22	..	..	..	..	..	..	..	.AZ	.A	.A	.AZ	.Z
1989	04/30	12/10	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z	.AZ	.AZ	.AZ
1990	05/13	12/30	..	..	..	..	..	..	..	..	.AZ	.AZ	.AZ	.AZ
1991	04/14	11/11	..	..	..	..	..	..	..	..	.AZ	.AZ	.AZ	.AZ
1992	03/22	12/06	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z	.AZ	.AZ	.Z

Avocet, American

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1990	08/25	09/04	..	..	..	..	..	..	..	..	.C	.C	..	..

Bittern, American

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1935	-	-Z	..	..	..	..
1949	-	-Z
1969	-	-	.A	.A	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.X
1970	*	*
1971	*	*
1972	*	*
1973	*	*
1974	*	*
1975	*	*
1976	*	*
1977	-	-	.A	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*
1979	*	*
1980	*	*
1981	-	-A	..
1982	-	-Z	.Z	.A
1983	-	-X	..	.AZ</			

Blackbird, Brewer's

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1920	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1923	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1926	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1927	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1930	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1932	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1933	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1934	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1935	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1936	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1939	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1940	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1941	-	-	..	..	.Z	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1942	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1946	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	A.	..
1948	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1949	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	A.	..	..	..
1950	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1952	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1955	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1961	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1964	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1965	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1966	-	-	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1971	-	-	..	..	..	.Z	..	A.	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	09/29	07/07	AZ	A.	AZ	.Z	AZ	AZ	A.	..	.Z	.Z	..	AZ
1975	09/16	07/09	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1976	09/02	06/12	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	AZ	AZ	A.	..
1977	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	AZ	..	AZ	..
1978	09/29	-	AZ	A.	A.	A.	AZ	A.	..	..	.Z	..	A.	..
1979	09/29	-	..	..	A.	AZ	AZ	..	..	..	.Z	..	..	A.
1980	-	-	A.	AZ	.Z	AZ	.Z	..	..	..	..	..	AZ	..
1981	09/21	-	AZ	..	A.	A.	AZ	..	..	..	.Z	AZ	..	..
1982	-	-	AZ	..	A.	A.	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	..	AZ
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1984	09/09	07/11	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	AZ	.Z	AZ	.Z
1985	09/13	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	..	AZ	AZ
1986	-	-	A.	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	..	..	..	..	..	A.
1987	09/11	07/11	A.	A.	AZ	A.	AZ	AZ	A.	..	A.	..	AZ	A.
1988	-	-	A.	A.	A.	.Z	A.	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z
1989	-	-	..	A.	..	.Z	AZ	A.	..	..	AZ	AZ	AZ	.Z
1989	-	-	..	A.	.Z	A.	..	A.	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	-	-	A.	.Z	.Z	A.	..	A.	.Z	..	..	.Z	.Z	..
1991	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	AZ	..	.Z	..	..	.Z	A.	AZ
1992	-	-	A.	AZ	..	.Z	AZ	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Blackbird, Red-winged

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1897	-	-	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1922	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1923	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1926	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1930	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1931	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	A.	..	..
1933	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1934	-	-	..	..	.Z	A.	..	..	A.	..	..	.Z	..	..
1935	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1936	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1937	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1938	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1939	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1943	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1948	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1949	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1950	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1952	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1955	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1960	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1964	-	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	A.	..	..	..
1965	-	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	.Z	..	..
1966	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	-	07/06	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1971	-	-	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	09/29	07/07	AZ	A.	AZ	.Z	AZ	AZ	A.	..	.Z	.Z	..	AZ
1975	09/16	07/09	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1976	09/02	06/12	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	AZ	AZ	A.	..
1977	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	AZ	..	AZ	..
1978	09/29	-	AZ	A.	A.	A.	AZ	A.	..	..	.Z	..	A.	..
1979	09/29	-	..	..	A.	AZ	AZ	..	..	..	.Z	..	..	A.
1980	-	-	A.	AZ	.Z	AZ	.Z	..	..	..	..	..	AZ	..
1981	09/21	-	AZ	..	A.	A.	AZ	..	..	..	.Z	AZ	..	..
1982	-	-	AZ	..	A.	A.	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1984	09/09	07/11	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	AZ	.Z	AZ	.Z
1985	09/13	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	..	AZ	AZ
1986	-	-	A.	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	..	..	..	..	..	A.
1987	09/11	07/11	A.	A.	AZ	A.	AZ	AZ	A.	..	A.	..	AZ	A.
1988	-	-	A.	A.	A.	.Z	A.	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z
1989	-	-	..	A.	..	.Z	AZ	A.	..	..	AZ	AZ	AZ	.Z
1989	-	-	..	A.	.Z	A.	..	A.	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	-	-	A.	.Z	.Z	A.	..	A.	.Z	..	..	.Z	.Z	..
1991	09/02	06/23	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	09/07	07/30	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..	AZ	.Z	.Z	AZ
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Blackbird, Yellow-headed

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1969	05/X	05/X	..	..	..	..	.X	..	..	..	..	..	..	..
1970	05/X	05/X	..	..	..	..	.X	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	04/27	04/27	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	04/28	06/07	..	..	..	.Z	A.	A.	..	..	..	..	..	..
1979	05/03	05/03	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1980	05/13	05/13	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	08/27	08/28	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1983	06/A	06/A	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1984	04/14	06/06	..	..	..	A.	.Z	A.	..	..	..	..	..	..
1985a	04/28	04/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985b	07/02	07/02	..	..	..	.Z	..	..	A.	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	04/22	04/22	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	05/27	05/27	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1992	05/17	05/18	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Bluebird, Mountain

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1985	04/28	04/28	..	..	..	.C	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	12/19	12/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z

Bluebird, Western

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1884	-	-	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1895	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1897	02/13	-	..	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1899	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1900	-	11/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1923	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1924	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1926	-	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1930	-	11/09	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	A.	..
1932	03/10	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	-	..	..	..	..	.X	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	04/27	10/25	..	..	..	.Z	A.	.Z	..	..	..	.Z	..	..
1975	04/25	04/27	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	11/19	11/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.X	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	-	11/13	..	..	..	..	..	..	..	.X	A.	..	A.	..
1982	-	11/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	..
1983	02/27	-	..	.Z	..	A.	..	.Z	A.	..	.Z	..	..	.Z
1984a	03/12	04/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	09/23	10/05	..	..	A.	.Z	..	..	..	..	.Z	A.	..	..
1985	10/19	-	A.	..	A.	AZ	.Z	.Z	..	..	.Z	AZ	..	..
1986	02/07	-	..	A.	..	.Z	AZ	A.	..	..	.Z	A.	..	..
1987	-	11/27	A.	..	.Z	.Z	..	A.	..	..	..	AZ	AZ	..
1988	03/25	11/11	..	..	.Z	..	.Z	.Z	..	..	..	AZ	A.	..
1989	-	-	A.	AZ	AZ	..	.Z	AZ	..	.Z	..	..	A.	.Z
1990a	02/17	06/A	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	12/24	12/24	..	.Z	..	..	A.	A.	..	..	..	..	..	.Z
1991a	03/10	05/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991b	08/06	11/03	..	..	AZ	..	AZ	..	..	A.	A.	AZ	A.	..
1992	08/17	04/26	A.	A.	.Z	.Z	..	..	..	.Z	A.	AZ	.Z	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Bobolink

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1975	08/21	10/18	..	..	..	..	..	..	..	.C	.C	.C	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	09/X	09/X	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.h	..	..
1980	09/26	10/Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.C	.C	..
1981	09/17	09/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.U	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	09/23	10/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.C	.C	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	09/16	09/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.U	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Bobwhite, Northern

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1979	06/Z	06/Z	..	..	..	..	..	.U	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	12/Z	12/Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.h
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Booby, Masked

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1992	07/26	07/26	..	..	..	..	..	..	.h	..	..	..	..	..

Booby, Red-footed

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1988	10/29	10/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.h	..	..

Brant, Atlantic X Black

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1973	07/19	11/21	..	..	..	..	..	..	.U	A.	..	..	.Z	..

Brant, Black

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1895	-	-	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1901	-	05/10	..	..	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..
1919	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1923	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1938	-	05/15	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..
1939	-	05/15	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1940	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	-	..	..	..	.Z	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1942	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1946	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	A.
1949	-	05/01	..	.Z	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1950	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1952	-	05/11	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	05/04	..	..	.Z	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..
1958	-	-	..	.Z	.Z	.X	..	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1961	-	05/16	..	..	..	..	.Z	..	..	A.	..	..	..	..
1964	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1965	-	05/25	..	..	..	.Z	.Z	..	..	A.	..	..	..	..
1966	-	-	..	..	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	-	A.	AZ	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	A.	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	-	05/18	..	AZ	A.	AZ	.Z	..	..	..	..	..	.Z	..
1970	-	-	..	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	-	05/29	..	..	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	..	.Z	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1973	-	05/13	..	..	A.	AZ	A.	..	.Z	A.	.Z	..	.Z	.Z
1974	11/12	06/04	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	AZ	AZ
1975	11/03	05/25	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1976	10/29	06/19	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1977	10/22	05/14	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	..	..	..	AZ	.Z	A.
1978	11/04	05/28	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	..	A.	..	..	.Z	..	AZ
1979	10/23	05/27	..	AZ	.A	AZ	.Z	..	..	..	..	..	.Z	..
1980	11/03	04/20	AZ	A.	AZ	AZ	..	..	..	..	..	.Z	A.	AZ
1981	10/24	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	..	..	.Z	AZ	AZ
1982	10/24	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	10/23	06/10	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1984	10/27	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	10/26	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	.Z	A.	AZ
1986	11/04	-	AZ	A.	AZ	A.	..	..	A.	.Z	..	A.	AZ	AZ
1987	11/04	05/07	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	AZ	A.
1988	10/29	-	A.	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	.Z	A.	.Z	AZ	AZ	AZ
1989	10/26	-	A.	A.	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	..	..	.Z	AZ	AZ
1990	10/23	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	.Z	AZ	AZ
1992	11/02	06/30	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	AZ	AZ

Also see preceding section of "Brant, Atlantic X Black."

Bufflehead														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1895	10/20	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1900	10/07	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1906	-	-	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1919	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1923	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1925	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1931	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1932	10/20	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	..	AZ
1933	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1940	-	-	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	04/27	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	A.	..
1946	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1948	-	06/03	A.	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1949	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1950	-	04/30	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	05/05	..	..	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..
1958	-	-	..	.Z	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1961	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1964	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1965	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1966	-	-	..	..	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	04/29	A.	AZ	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1968	-	-	AZ	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	11/09	04/13	..	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	..	A.	..
1970	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1971	-	05/04	..	..	.Z	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..
1972	11/14	04/15	..	A.	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1973	11/10	04/28	AZ	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1974	10/19	05/11	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1975	10/24	05/10	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1976a	10/27	05/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976b	08/10	08/10	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	U.	..	.Z	AZ	AZ
1977	10/17	06/11	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1978	10/02	04/30	AZ	AZ	A.	AZ	..	..	..	..	..	A.	AZ	AZ
1979a	07/04	08/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979b	10/20	05/12	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	U.	U.	..	.Z	AZ	AZ
1980	10/22	05/06	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1981	10/24	06/15	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1982a	08/01	08/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	10/14	05/13	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	C.	..	AZ	AZ	AZ
1983	10/12	05/18	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1984	09/11	05/20	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1985	10/07	05/22	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1986	10/28	05/A	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1987	10/23	05/07	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	.Z	AZ	A.
1988	10/23	05/15	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1989	10/15	04/23	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1990a	08/12	08/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	09/30	05/10	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	UU	.Z	AZ	AZ	AZ
1991a	10/10	05/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991b	06/23	06/23	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1992	09/26	05/17	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ

Bunting, Indigo														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1980	06/22	06/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Bunting, Lark														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1969	08/06	08/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	C.	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	05/13	05/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	08/14	08/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	10/15	10/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Bunting, Lazuli														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1926	07/04	07/04	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1930	07/02	07/08	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1941	05/27	05/27	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1961	04/X	04/X	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1962	05/X	05/X	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	06/20	06/20	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1971	06/16	06/16	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	08/25	08/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	04/30	04/30	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	05/22	05/22	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1984	05/13	05/17	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..
1985	05/11	05/11	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988a	05/19	05/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988b	09/18	09/18	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	05/13	05/13	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Bunting, Snow

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1894	-	03/23	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1900	10/29	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1945	11/10	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	10/23	10/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	11/22	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	12/13	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1976	-	04/14	AZ	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	10/01	11/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	.Z	..
1978	11/11	11/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	10/24	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1983	11/21	02/04	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	11/10	04/06	.Z	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	AZ	A.
1986	02/09	02/09	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	12/02	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	11/04	12/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	.Z
1991	10/16	12/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ
1992	11/14	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Canvasback

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1906	-	-	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1919	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1923	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1930	11/10	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1932	10/20	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.
1933	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1936	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1938	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1939	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1940	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1949	-	05/02	..	.Z	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	.Z
1950	-	04/30	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1958	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1961	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1964	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1966	-	04/23	..	..	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	10/24	04/02	A.	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ
1968	-	04/17	AZ	.Z	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	..	A.
1969	11/09	04/13	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1970	10/17	-	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z
1971	-	05/08	..	A.	AZ	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..
1972	10/18	04/15	..	A.	..	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z
1973	11/04	-	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1974	08/15	04/24	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	AZ	..	..	A.	.Z
1975	10/11	06/14	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	A.	..	..	..	..	AZ	AZ
1976	10/19	06/11	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1977	-	-	A.	AZ	AZ	A.	..	AU	.C	A.	A.	.Z	A.	AZ
1978	10/15	04/08	AZ	AZ	A.	A.	..	..	.Z	..	..	..	A.	.Z
1979	10/29	05/07	AZ	AZ	A.	AZ	A.	..	..	..	..	..	.Z	AZ
1980	10/11	03/19	A.	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	..	A.	AZ
1981	09/12	04/05	AZ	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	..	A.	AZ
1982a	06/11	06/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	09/30	04/14	AZ	AZ	A.	A.	..	A.	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1983	08/23	04/13	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	.Z	.Z	..	AZ	AZ
1984	10/15	03/28	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1985	10/02	04/05	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1986	10/28	04/03	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z
1987	10/03	04/20	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	A.	AZ
1988	10/23	05/15	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	.Z	AZ
1989	10/15	04/08	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1990	10/20	04/19	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ
1991	10/27	03/31	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1992	10/13	05/02	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	AZ	AZ
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Bushtit

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1924	-	-Z	..	..	..	..	..
1932	-	-Z	..	..	..	..
1941	-	-Z	..	..	.Z	..	..	..	..
1942	-	-	A.	..
1949	-	-	A.	..	..
1950	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*
1970	-	-	A.	..	..	..	..	..
1971	*	*
1972	*	*
1973	-	-Z	..	..	..	AZ	..	.Z	.Z	..	.Z
1974	-	-	AZ	..	.Z	AZ	..	..	..	A.	A.	A.	AZ	..
1975	*	*
1976	-	-	AZ	.Z	A.	A.	A.	..	..	..	..	..	A.	.Z
1977	-	-	AZ	A.	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ
1978	-	-	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	.Z	A.	..	.Z
1979	-	-	A.	..	A.	..	..	..	AZ	..	.Z	..	..	..
1980	-	-	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	..	..	..
1981	-	-	.Z	..	A.	..	..	.Z	..	..	..	AZ	.Z	..
1982	-	-	AZ	.Z	.Z	..	..	.Z	..	..	..	.Z	AZ	..
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	A.	..	..	..	.Z
1984	-	-	..	A.	..	A.	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1985	-	-	AZ	..	AZ	AZ	..	.Z	A.	AZ	..	..	..	.Z
1986	-	-	A.	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z
1987	-	-	A.	A.	A.	A.	.Z	..	AZ	..	..	A.	..	..
1988	-	-	A.	AZ	A.	..	A.	A.	..	.Z	A.	.Z	.Z	.Z
1989	-	-	AZ	..	.Z	..	AZ	..	AZ	A.	.Z	..
1990	-	-Z	..	AZ	A.	..	AZ	.Z	..	.Z	AZ
1991	-	-	A.	.Z	..	..	A.	AZ	AZ	..	..	.Z	A.	.Z
1992	-	-	A.	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	.Z	A.	A.	AZ	AZ	AZ
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Chat, Yellow-breasted

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1941	05/27	05/27	..	..	..	..	.C	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	09/04	09/04	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	09/25	09/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Chickadee, Chestnut-backed

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1897	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1909	-	-
1912	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1920	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1922	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1923	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1924	-	-Z	..	..	..	..
1926	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1930	-	-	A.	..	..	..	..	A.
1931	-	-	A.	..
1932	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1933	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1934	-	-	A.	..	..	..	..	.Z
1935	-	-Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1936	-	-	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1937	-	-	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1938	-	-Z	..	..	..	..
1941	-	-	A.	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1942	-	-	A.	.Z
1946	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	A.
1948	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..
1949	-	-	..	.Z	..	..	A.	..	..	..	..	..	A.	..
1951	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..
1952	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..
1958	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	A.	..	..	..	.Z	.Z	..	..	A.	.Z
1960	-	-	A.	A.	..	..	..	..	AZ	AZ	A.	..	..	..
1961	-	-Z	AZ	..	..	..	A.	..
1962	-	-	A.	..	.Z	..	..	..
1963	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	.Z	..
1964	-	-	AZ	AZ	A.	..
1965	-	-Z	..	..
1968	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*
1970	-	-	A.	..	..	..	..	A.	A.	..	..	..
1971	-	-	A.	.Z	..	..	..	..
1972	*	*
1973	-	-	A.	..	..	..	..	..	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1974	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	AZ	..	A.	AZ	AZ
1975	-	-	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1976	-	-	A.	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	.Z	AZ	AZ	.Z
1977	-	-	A.	A.	AZ	.Z	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1978	-	-	AZ	.Z	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1979	-	-	.Z	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1980	-	-	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1981	-	-	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.
1982	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ
1984	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1987	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1988	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ
1989	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	-	-	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	..
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ

Chickadee, Black-capped

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1895	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1920	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1933	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z	A.
1935	-	-
1939	-	-	A.	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1941	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..
1950	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1955	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	A.	A.	..	..	..	..
1968	-	-Z	..	..	..	..	..	..
1969	*	*
1970	-	-Z	..	..
1971	-	-Z	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	A.	..	A.	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1973	-	-	A.	AZ	.Z	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ
1974	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	AZ	..	A.	AZ
1975	-	-	A.	AZ	.Z	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1976	-	-	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1977	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1978	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1979	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1980	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1981	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1982	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1987	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1988	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ
1989	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	-	-	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ

Chickadee, Mountain

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	04/29	04/29	..	..	..	h	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	10/16	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	C	CC	CC
1984	-	04/29	CC	CC	CC	CC	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	09/08	09/10	..	..	..	..	..	..	..	..	U	..	..	..
1986a	02/07	02/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	10/A	12/07	..	U	..	..	..	..	..	..	..	CC	C	C
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	12/23	12/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U
1991	02/01	02/09	..	A	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
------	-------	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Coot, American

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1895	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1899	-	-	..	..	..	A	..	..	..	..	..	..	..	..
1900	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A
1904	09/14	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A	..	..
1919	-	-	..	A	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1930	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A
1931	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A
1932	-	-	..	..	A	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1934	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	.Z
1938	-	-	..	A	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1939	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	03/30	04/27	..	..	.Z	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1942	-	-	..	..	A	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1946	-	-	..	..	A	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A
1949	-	-	..	.Z	..	..	A	..	..	..	..	..	..	.Z
1952	-	-	..	..	..	..	A	..	..	..	..	..	..	..
1954	-	-	.Z	..	..	A	..	..	..	..	..	..	..	..
1955	-	-	..	..	..	A	..	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	-	..	..	..	A	A	..	..	..	..	..	..	..
1958	09/28	-	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1959	-	-	..	..	A	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1960	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A
1961	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1965	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1966	-	-	..	..	A	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	04/29	..	A	A	AZ	..	..	..	..	..	.Z	.Z	..
1968	-	04/17	AZ	..	.Z	.Z	..	..	..	..	..	..	..	A
1969	-	-	..	A	A	A	..	..	..	..	..	..	..	A
1970	10/17	-	..	A	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	..
1971	-	05/08	..	..	.Z	.Z	A	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	A	..	A	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1973	10/07	-	AZ	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	AZ	.Z
1974	09/19	04/13	AZ	AZ	AZ	A	..	..	..	..	.Z	.Z	AZ	AZ
1975	09/13	05/06	AZ	AZ	AZ	AZ	A	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1976	09/11	05/23	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	AZ	.Z	AZ	AZ
1977a	06/30	06/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977b	08/14	04/29	AZ	AZ	AZ	AZ	..	.U	..	AZ	A	AZ	A	AZ
1978	09/11	04/08	AZ	AZ	A	A	..	..	..	..	A	.Z	AZ	AZ
1979a	06/18	06/18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979b	08/20	05/26	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	.U	..	.Z	AZ	A	AZ	AZ
1980a	06/23	06/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980b	08/05	05/14	AZ	A	AZ	A	A	.U	..	AZ	AZ	..	.Z	AZ
1981	08/28	06/15	AZ	AZ	AZ	AZ	..	A	..	.Z	A	.Z	AZ	AZ
1982	08/07	04/30	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1983a	07/19	07/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	09/06	05/01	AZ	AZ	AZ	AZ	A	..	.U	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	08/25	05/27	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	09/12	05/22	AZ	AZ	AZ	A	.Z	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	10/28	04/30	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1987	10/18	04/20	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..	..	..	..	.Z	AZ	A
1988	08/26	04/25	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	09/08	04/24	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1990a	07/11	07/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	09/07	04/22	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	UU	..	AZ	..	AZ	AZ
1991	09/17	05/04	AZ	AZ	AZ	A	A	..	..	..	.Z	AZ	.Z	AZ
1992	08/30	04/19	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..	..	..	.Z	.Z	AZ	AZ

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
------	-------	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Cormorant, Brandt's

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1922	-	-Z	..	..	..	..	..
1923	-	-Z	..	..	..	..
1924	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1929	-	-Z	..	.Z	..	..
1930	-	-	A.	..
1932	-	-Z	..	..	..	A.	..
1933	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..
1934	-	-Z	..	..	..	..	A.	..	..	..
1936	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1940	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	-Z	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1947	-	-	A.	..
1949	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..
1950	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1952	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..
1954	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1961	-	-Z	..	..	..	..
1965	-	-	A.	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1966	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	-	..	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	..
1968	-	-	.Z	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	-	-	..	AZ	A.	AZ	.Z	AZ	.Z	A.	..	.Z	A.	..
1970	-	-	.Z	A.	..	..	AZ	..	A.	A.	..	..	..	..
1971	-	-	AZ	.Z	AZ	A.	..	..	..	..
1972	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	-	-Z	..	AZ	..	A.	..	..	A.	.Z
1974	-	-	AZ	A.	.Z	..	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	.Z
1975	-	-	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1976	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1977	-	-	AZ	AZ	AZ	A.	A.	AZ	.Z	AZ	A.	AZ	.Z	.Z
1978	-	-	A.	AZ	A.	A.	AZ	A.	.Z	.Z	..	A.	..	.Z
1979	-	-	.Z	.Z	A.	AZ	AZ	.Z	.Z	AZ	.Z	..	.Z	AZ
1980	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1981	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ
1982	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.	AZ	AZ	AZ
1984	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1985	-	-	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	-	-	AZ	A.	AZ	.Z	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..
1987	-	-	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1988	-	-	A.	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	-	-	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ

Cormorant, Double-crested

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1922	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z	..	..	..
1923	-	-	AZ	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z	..	..	..
1924	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1929	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1930	-	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	A.	..	..	..
1931	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1932	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1934	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1941	-	-	.Z	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	A.	..
1942	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.
1946	-	-	.Z	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1947	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1948	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1949	-	-	..	.Z	..	..	A.	..	..	..	..	..	A.	.Z
1950	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	-	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..
1958	-	-	..	.Z	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1960	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1961	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	.Z
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	.Z
1965	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1966	-	-	..	..	..	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1969	-	-	..	..	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	..	A.
1970	-	-	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	A.	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1973	08/10	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	.Z	..
1974	-	06/15	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	A.	AZ	AZ
1975	08/21	05/10	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1976	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1977	07/24	05/12	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	AZ
1978	08/21	05/28	AZ	AZ	A.	A.	.Z	..	..	.Z	AZ	A.	AZ	AZ
1979	-	-	.Z	.Z	A.	AZ	AZ	.Z	.Z	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ
1980	08/06	06/12	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1981	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1982	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1987	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1988	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	07/27	05/26	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ

Cormorant, Pelagic

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1899	-	-	.	.	.	.	.	Z	.	.	.	.	.	.
1901	-	-	.	.	.	.	.	A.	.	.	.	.	.	.
1927	-	-	.	Z	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1929	-	-	.	.	.	.	.	.	.	Z	.	Z	.	.
1930	-	-	.	.	.	Z	.	.	.	.	.	.	A.	.
1931	-	-	.	.	.	.	.	.	Z	.	.	.	.	.
1933	-	-	.	.	.	Z	.	.	.	.	.	.	.	.
1934	-	-	.	.	.	Z	.	Z	.	.	.	.	.	.
1936	-	-	.	.	.	.	.	.	Z	.	.	.	.	.
1940	-	-	.	.	.	.	Z	.	.	.	.	.	.	.
1941	-	-	.	.	.	Z	.	.	.	.	.	A.	A.	.
1942	-	-	.	.	.	.	.	.	.	Z	.	.	A.	.
1947	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A.	.
1948	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1949	-	-	.	Z	.	.	A.	.	.	.	.	A.	.	.
1950	-	-	.	.	.	Z	.	.	.	.	.	.	Z	.
1951	-	-	.	.	.	Z	.	.	A.	.	.	.	.	.
1952	-	-	.	.	.	.	AZ	.	A.	.	.	.	.	.
1953	-	-	.	.	.	.	.	A.	.	.	.	.	.	.
1958	-	-	.	.	.	.	.	A.	.	.	.	.	.	.
1959	-	-	.	.	A.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1961	-	-	.	.	.	.	.	.	.	Z	.	.	Z	.
1963	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Z	.
1965	-	-	.	.	.	A.	.	.	.	.	.	.	.	.
1966	-	-	.	.	A.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1967	-	-	A.	A.	A.	AZ	.	.	.	.	.	A.	.	.
1968	-	-	.	.	A.	Z	.	.	.	.	.	.	A.	.
1969	-	-	AZ	AZ	AZ	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	.	.	A.	.
1970	-	-	Z	A.	Z	AZ	AZ	Z	AZ	A.	.	.	.	.
1971	-	-	.	.	AZ	Z	AZ	Z	AZ	Z	.	.	.	.
1972	-	-	.	.	A.	.	A.	.	.	.	.	.	.	.
1973	-	-	.	.	.	.	.	A.	.	A.	.	.	Z	Z
1974	-	-	.	Z	AZ	A.	AZ	A.	.	AZ	AZ	Z	AZ	Z
1975	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1976	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1977	-	-	AZ	AZ	AZ	A.	A.	Z	Z	AZ	AZ	A.	AZ	AZ
1978	-	-	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	A.	Z	AZ	Z	A.	AZ	AZ
1979	-	-	AZ	Z	A.	AZ	AZ	Z	Z	AZ	A.	.	A.	Z
1980	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1981	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1982	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	Z
1985	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	Z	AZ	AZ	AZ
1986	-	-	AZ	AZ	AZ	Z	.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	Z	AZ
1987	-	-	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1988	-	-	A.	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Cowbird, Brown-headed

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1897	03/29	03/29	.	.	.	Z	.	.	.	.	.	.	.	.
1968	-	-	.	.	.	.	.	Z	.	.	.	.	.	.
1969	-	-	.	.	.	.	.	Z	.	.	.	.	.	.
1970	-	-	.	.	.	.	.	Z	A.	.	.	.	.	.
1971	-	-	.	.	.	.	.	Z	.	.	.	.	.	.
1972	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1973	04/25	08/25	.	.	.	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	.	.	.	.
1974a	02/23	02/23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1974b	03/28	09/06	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1974c	12/21	12/21	.	U	.	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.	.	C
1975	04/18	09/07	.	.	.	.	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.	.
1976	04/16	09/04	.	.	.	.	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.	.
1977	04/14	08/26	.	.	.	.	AZ	AZ	AZ	AZ	.	.	.	.
1978a	01/02	01/02	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1978b	03/17	08/31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1978c	11/04	11/04	C.	.	.	Z	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	.	.	U.
1979	04/20	08/25	.	.	.	.	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	.	.	.
1980	04/06	08/20	.	.	.	.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.	.	.
1981	04/19	08/31	.	.	.	.	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	.	.	.
1982a	03/07	03/07	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1982b	04/21	09/01	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1982c	12/02	12/17	.	.	A.	.	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.	CC
1983a	02/13	02/13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1983b	04/15	08/27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1983c	12/31	12/31	.	U.	.	.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.	.	C
1984a	01/14	01/14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1984b	03/13	09/29	C.	.	A.	.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.	.
1985	04/11	10/27	.	.	.	.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.	Z	.
1986	04/10	09/19	.	.	.	.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.	.	.
1987a	01/03	01/03	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1987b	04/11	10/03	C.	.	.	.	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.	A.	.
1988a	04/07	08/16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1988b	12/31	12/31	.	.	.	.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.	.	C
1989	04/14	08/30	.	.	.	.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.	.	.
1990	04/12	08/19	.	.	.	.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.	.	.
1991	04/19	10/10	.	.	.	.	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	.	A.	.
1992a	04/10	10/20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1992b	12/20	12/20	.	.	.	.	AZ	AZ	AZ	AZ	Z	.	Z	Z
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

They arrived in 1957 approximately (Faxon and Bayer 1991:81).

Crane, Sandhill

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1895	04/20	04/23	.	.	.	.	U	.	.	.	.	.	.	.
1950	04/30	04/30	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.
1969	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1970	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1971	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1972	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1973	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1974	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1975	06/02	06/02	.	.	.	.	.	C.	.	.	.	.	.	.
1976	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1977	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1978	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1979	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1980	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1981	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1982	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1983	10/02	10/02	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	U.	.
1984	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1985	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1986	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1987	03/01	03/01	.	.	U.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1988	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1989	09/16	09/16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.
1990	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1991	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1992	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Creepers, Brown

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1933	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	AZ	..
1934	-	-	A.	AZ	AZ
1935	-	-	AZ	AZ	..	.Z	A.	AZ	.Z	AZ	AZ	.Z	AZ	..
1936	-	-	.Z	A.	AZ	.Z	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1937	-	-	.Z	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	..
1938	-	-	A.	..	..	..	..	.Z	..	.Z	..	..	..	A.
1941	-	-	.Z	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1942	-	-Z
1943	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	-	-X	..	..	..	..	..	..	.X	..
1970	-	-	A.	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1971	*	*
1972	*	*
1973	-	-Z	..	..
1974	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1975	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1976	-	-	A.	A.	A.	..	..	.Z	..	..	.Z	..	.Z	..
1977	-	-	AZ	..	..	.Z	AZ
1978	-	-	AZ	..
1979	-	-Z	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	-	-	.Z	A.	..	..	..	.Z	..	.Z	..	.Z	..	..
1981	-	-	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1982	-	-	AZ	AZ	..	A.	..	..	A.	.Z	..	.Z	..	..
1983	-	-	A.	..	..	.Z	..	..	A.	AZ	..	..	..	.Z
1984	-	-	.Z	.Z	.Z	A.	..	..	.Z	A.	AZ	A.	A.	A.
1985	-	-	AZ	..	..	.Z	AZ	AZ	..	..	..	..	..	AZ
1986	-	-	.Z	.Z	A.	.Z	..	..	..	A.	A.	A.	A.	A.
1987	-	-	AZ	AZ	.Z	..	.Z	..	AZ	.Z	A.	AZ	AZ	..
1988	-	-	AZ	AZ	A.	.Z	..	.Z	A.	..	..	.Z	A.	AZ
1989	-	-	.Z	AZ	AZ	..	AZ	AZ	..	..	.Z	..	..	.Z
1990	-	-	AZ	A.	A.	..	AZ	AZ	A.	AZ	.Z	AZ	..	AZ
1991	-	-	A.	..	.Z	..	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ	A.	..	A.
1992	-	-	.Z	..	AZ	..	.Z	AZ	.Z	A.	..	A.	.Z	.Z

Crossbill, Red

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1895	-	-	..	..	A.	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1922	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1923	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1924	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1926	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1927	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1929	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1930	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	AZ	..	..	.Z	..
1931	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1932	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	.Z	.Z	.Z	..	..
1934	-	-	..	..	..	..	.Z	..	A.	..	.Z	.Z	..	..
1935	-	-	.Z	.Z	AZ	.Z	A.	..	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	A.
1936	-	-	..	A.	A.	A.	..	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1937	-	-	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	.Z	AZ	A.	AZ	AZ	..
1938	-	-	A.	..	..	..	..	.Z	..	.Z	..	..	..	..
1941	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	A.	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1949	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1950	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1952	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1960	-	-	..	..	..	..	..	AZ	A.	..	..	..	..	..
1961	07/14	-	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1962	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1967	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1968	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	03/19	06/01	..	..	.Z	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	-	04/14	A.	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	07/07	-	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ
1978	-	05/17	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1979	07/05	-	..	..	..	..	..	..	A.	AZ	AZ	..	A.	AZ
1980	-	-	A.	..	..	.Z	..	..	.Z	..	..	.Z	A.	A.
1981	06/04	10/31	..	..	..	..	..	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1982	12/30	06/15	A.	..	A.	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	.Z
1983	-	-	AZ	..	..	.Z	..	..	A.	..	..	..	..	.Z
1984	-	-	A.	A.	.Z	..	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	..	A.	..	A.	AZ
1986	-	-	AZ	A.	.Z	..	..	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	A.	A.
1987	-	-	A.	..	..	AZ	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1988	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	..	..	A.	..	..	.Z
1989	06/11	-	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	-	09/Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	.Z	..	..	..	..
1991	-	-	..	.Z	.Z	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..	A.
1992	-	-	AZ	..	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	AZ	.Z

Crossbill, White-winged

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1984	09/30	09/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U	..	..
1985	12/31	12/31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.U
1986	02/07	04/05	..	C.	..	C.	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	11/02	11/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	08/25	08/25	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Crow, American														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1884					A.									
1885				X	X	X	X	X						
1919				A.										
1920				A.										
1922									Z					
1923									Z					
1926					Z									
1930									A.					
1931										Z				
1932					A.						Z			
1934							Z		A.			Z		
1941					Z								Z	
1942										Z				
1946					A.									
1947								A.						A.
1948							Z							
1949								A.				A.		
1950						Z								
1951						Z								
1952							A.							
1955						A.								
1957						A.	A.							
1958					Z					Z				
1959					A.				Z		A.			
1960			A.											
1961				AZ					Z				Z	
1963										Z				
1964						Z								
1965						A.				Z				
1966					A.	AZ					Z			
1967				Z	A.	AZ					Z	Z		
1968			Z	AZ	A.	Z		Z			Z			A.
1969				AZ	A.	A.		AZ	A.			AZ		
1970				A.	A.			Z	A.	A.		Z		
1971				A.	Z	Z	A.	Z					AZ	
1972							Z							
1973						AZ	AZ	AZ	AZ	Z	AZ	AZ	Z	AZ
1974			AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1975			AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1976			AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1977			AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1978			AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1979			AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1980			AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1981			Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	Z	A.	
1982			AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1983			AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	
1984			AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1985			AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1986			AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1987			AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1988			AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1989			AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990			AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1991			AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1992			AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ

Crow, Northwestern														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1969	03/24	03/24				h								
1977	01/28	01/30		h										
1979	12/08	12/08												h
1986	02/08	02/08		h										

Cuckoo, Black-billed														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1978	09/03	09/03									h			

Cuckoo, Yellow-billed														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1961	06/X	06/X											U	

Since we only have this one record, it is not clear if Yellow-billed Cuckoos were ever resident or common in Lincoln Co. and have subsequently been extirpated.

Curlew, Long-billed														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1922	07/20	07/24							Z					
1952	05/11	05/11					A.							
1969	04/24	04/24					?							
1970	*	*												
1971	10/23	10/23											Z	
1972	*	*												
1973	*	*												
1974	04/06	04/06					A.							
1975	*	*												
1976	05/15	05/23					AZ							
1977a	01/27	01/27												
1977b	04/27	04/27												
1977c	08/13	08/13	U				Z				A.			
1978	05/22	05/22					Z							
1979a	04/21	05/27												
1979b	08/20	12/29					Z	AZ			Z			A.
1980a	01/19	06/08												A.
1980b	08/23	08/23	C	U	AZ	Z	AZ	A.		Z				
1981	08/22	10/04								Z			A.	
1982a	05/30	05/30								Z				
1982b	07/11	07/24					Z		AZ					
1983a	05/04	05/28												
1983b	07/10	11/06					AZ		AZ	AZ	AZ	A.	A.	
1984a	04/29	06/06												
1984b	09/09	09/09					Z	Z	A.				A.	
1985a	05/26	05/26												
1985b	09/30	10/06					Z					Z	A.	
1986a	05/03	06/08												
1986b	07/04	07/04							A.	A.	A.			
1987	08/12	08/12										A.		
1988a	01/07	01/07												
1988b	08/24	08/24	U								Z			
1989	-	-					?	?						
1990	08/05	08/05					?					A.		
1991a	02/27	05/16												
1991b	06/27	12/15		Z				AZ	Z		Z		AZ	A.
1992a	02/19	05/12												
1992b	06/22	-		Z			A?	A.	Z	A.			?	

"Curlew, Long-billed/Whimbrel" records in the next section are given here as "?" if Long-billed Curlews were not recorded.

Curlew, Long-billed/Whimbrel														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1969	04/24	04/24					Z							
1989	04/13	05/30					A.	Z						
1990	04/10	04/10					A.							
1992a	04/27	04/27												
1992b	10/29	10/29					Z						Z	

These records are for birds that were one species or the other; these records are also given as "?" for each species if they were not recorded.

Dickcissel														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1974	09/X	09/X										h		

Dipper, American

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1936	-	-Z	..
1955	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*
1970	*	*
1971	*	*
1972	-	-	A.	..
1973	*	*
1974	*	*
1975	*	*
1976	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	-	-	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1979	*	*
1980	-	-	..	.X	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	-	-Z	A.	..
1982	-	-	.Z	A.	.Z	..	.Z	..	.Z	AZ	A.	AZ	AZ	AZ
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	.Z	AZ	..	AZ	AZ
1984	-	-	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	..	A.	.Z	..
1985	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	.Z	AZ	A.	..	.Z	..
1986	-	-	A.	.Z	..	.Z	..	AZ	..	..	..	..	AZ	..
1987	-	-	A.	A.	A.	..	..	..	..	..	.Z	..
1988	-	-Z	..	..	.Z	..	..	..	.Z	..	.Z
1989	*	*
1990	-	-	.Z	A.	.Z	..	.Z	..	.Z	..	.Z	AZ	..	.Z
1991	-	-	A.	A.	AZ	..	A.	.Z	A.	..	..	A.	A.	A.
1992	-	-	A.	AZ	A.	.Z	A.	A.	..	..	..	A.	..	.X

Dove, Mourning

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1898	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1938	09/23	09/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.X
1948	05/30	05/30	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	.Z
1950	04/30	04/30	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1955	04/09	04/09	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	06/26	06/26	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1972	06/18	06/18	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1973	09/14	10/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	.Z	..
1974	04/18	06/05	..	..	..	.Z	.Z	A.	..	..	..	..	..	..
1975a	04/12	05/31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975b	11/05	11/05	..	..	..	AZ	AZ	..	..	..	..	..	A.	..
1976a	01/04	01/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976b	05/20	06/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976c	09/11	09/22	C.	..	..	..	.Z	.Z	..	..	..	AZ	..	..
1977a	05/07	05/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977b	08/13	08/27	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..	AZ	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979a	04/28	04/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979b	09/22	09/22	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1980a	05/31	05/31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980b	08/22	10/03	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	.Z	..	A.
1981a	01/01	01/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	04/04	10/16	U.	..	..	A.	AZ	A.	A.	A.	AZ	.Z	..	..
1982a	02/15	02/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	05/11	06/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982c	07/19	11/10	..	A.	..	..	AZ	A.	.Z	AZ	..	.Z	A.	..
1983a	02/21	05/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	07/25	10/03	..	.Z	AZ	.Z	A.	..	.Z	AZ	.Z	A.	..	..
1984a	02/15	02/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	05/03	11/03	..	A.	..	..	AZ	AZ	A.	..	.Z	A.	A.	..
1985a	03/24	03/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985b	05/12	06/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985c	09/10	11/19	..	..	.Z	..	AZ	.Z	..	..	..	AZ	A.	AZ
1986a	04/30	05/21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	09/01	09/01	..	..	..	.Z	.Z	..	..	..	..	A.	..	..
1987a	05/03	05/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	07/21	07/21	..	..	..	..	..	AZ	..	.Z	..	..	..	..
1988a	06/03	07/09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988b	11/06	11/06	..	..	..	..	..	A.	A.	..	..	..	..	A.
1989a	04/20	04/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	07/09	10/29	..	..	..	.Z	..	..	AZ	..	.Z	AZ	..	..
1990a	02/25	02/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	05/05	09/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990c	12/07	12/07	..	.Z	..	..	AZ	AZ	A.	.Z	A.	..	..	U.
1991a	04/10	04/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991b	06/19	11/13	..	..	..	AZ	..	.Z	AZ	AZ	..	.Z	A.	..
1992a	03/23	05/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992b	07/26	11/16	..	..	.Z	A.	A.	..	.Z	AZ	AZ	..	.Z	..

Dove, Rock

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1952	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*
1970	-	-Z	..	..	..	..	..	..
1971	-	-Z	..	..	..	..	..	..
1972	*	*
1973	*	*
1974	-	-Z	A.	.Z	..	A.	A.	AZ	AZ	AZ	.Z
1975	-	-	.Z	A.	AZ	A.	A.	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1976	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	A.
1977	-	-	AZ	A.	AZ	..	AZ	A.	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1978	-	-	A.	AZ	A.	A.	.Z	..	.Z	.Z	AZ	..	.Z	.Z
1979	-	-	A.	..	A.	..	.Z	AZ	AZ	..	.Z	AZ
1980	-	-	..	A.	.Z	..	.Z	..	..	AZ	.Z	AZ	..	A.
1981	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	A.	.Z	A.	..	A.	..
1982	-	-	AZ	AZ	AZ	.Z	.Z	..	.Z	.Z	A.	.Z	AZ	A.
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	-	-	AZ	..	AZ	AZ	.Z	A.	A.	.Z	A.	A.	A.	AZ
1985	-	-	A.	..	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	AZ	AZ
1986	-	-	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	A.	..	.Z	..	A.	.Z
1987	-	-	AZ	AZ	AZ	..	A.	A.	.Z	..	A.	.Z	AZ	A.
1988	-	-	A.	AZ	AZ	.Z	A.	..	A.	..	..	AZ	AZ	AZ
1989	-	-	..	A.	.Z	..	.Z	.Z	AZ	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1990	-	-	AZ	.Z	.Z	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ

Dove, White-winged

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1979	10/28	11/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.C	.C

Dovekie

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1899	03/01	03/01	..	..	e.	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Probable erroneous record (beached) in Bayer (1986:38).

Dowitcher, all

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1922	-	05/03	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1934	07/16	08/24	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	.Z	..	..
1936	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1937	-	05/10	..	..	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..
1938	07/08	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1939	-	05/02	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1940	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1941	-	-	..	..	.Z	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1942	07/16	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1949	-	05/02	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1955	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	05/05	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	-	05/06	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1970	07/03	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	A.	A.	..	..
1971	07/12	05/04	..	..	..	.Z	A.	..	A.	A.	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	04/28	04/28	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1974a	03/22	05/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974b	07/03	12/21	..	..	.Z	AZ	A.	..	A.	AZ	AZ	AZ	A.	AZ
1975	07/10	05/17	..	.Z	..	.Z	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ
1976	07/26	05/23	AZ	A.	.Z	.Z	AZ	..	.Z	A.	AZ	AZ	AZ	..
1977	07/19	05/14	A.	..	..	AZ	A.	..	.Z	AZ	AZ	A.	..	..
1978a	04/30	05/13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978b	07/14	12/31	..	..	..	.Z	A.	..	AZ	..	AZ	A.	..	.Z
1979a	04/17	05/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979b	07/07	-	..	..	..	.Z	A.	..	AZ	AZ	.Z	AZ	..	..
1980a	04/12	04/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980b	08/02	11/01	..	..	..	AZ	..	..	..	AZ	AZ	AZ	A.	..
1981a	-	04/18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	06/15	06/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981c	07/05	-	A.	A.	..	AZ	..	A.	A.	.Z	AZ	..	..	A.
1982	07/05	05/23	.Z	..	A.	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1983	07/03	05/17	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ
1984	06/29	05/27	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1985	07/08	05/20	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	A.	AZ	AZ	A.	AZ	..
1986	06/28	-	..	A.	A.	A.	..	.Z	.Z	AZ	..	..	AZ	..
1987	07/19	05/07	A.	..	.Z	..	A.	..	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	..
1988	07/24	05/29	..	.Z	AZ	AZ	.Z	..	.Z	AZ	A.	AZ	AZ	AZ
1989	06/29	05/13	AZ	AZ	.Z	AZ	A.	.Z	.Z	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	07/04	05/20	AZ	.Z	AZ	AZ	.Z	..	AZ	AZ	A.	.Z	AZ	.Z
1991	08/04	05/27	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	A.	.Z	AZ	AZ	A.
1992	06/29	05/01	.Z	A.	.Z	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ

This includes all records of birds identified as Long-billed or Short-billed Dowitchers as well as those identified only as dowitcher spp.

Dowitcher, Long-billed

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1922	-	05/03	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1934	08/19	08/19	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..	..
1937	-	05/10	..	..	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..
1938	07/08	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1939	-	05/02	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	-	..	..	..	Z	Z	..	..	..	..	..	..	..
1949	-	05/02	..	..	..	Z	A.	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	-	05/06	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1970	07/03	-	..	..	..	..	..	..	A.	A.	..	..	..	..
1971	08/09	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	04/28	04/28	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	A.	..	..	..
1975a	05/05	05/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975b	07/10	-	..	..	..	..	AZ	..	AZ	A.	AZ	..	..	..
1976	07/26	05/23	AZ	A.	..	Z	AZ	..	Z	A.	AZ	AZ	AZ	..
1977	07/19	05/14	..	..	..	AZ	A.	..	Z	AZ	AZ	A.	..	..
1978	07/14	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	Z	A.	..	..
1979	07/07	-	..	..	..	Z	..	..	A.	Z	Z	..	..	..
1980a	04/12	04/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980b	08/20	11/01	..	..	..	A.	..	..	..	Z	AZ	A.	A.	..
1981a	06/15	06/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	07/05	04/18	..	..	..	Z	..	A.	A.	..	Z	..	..	A.
1982	07/05	10/31	..	..	..	..	..	..	A.	Z	Z	AZ	..	..
1983	08/13	05/17	..	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	AZ	A.	AZ	..	..
1984	-	05/27	Z	..	A.	..	Z	..	..	..	..	AZ	..	..
1985	-	-	A.	..	..	A.	..	..	..	..	..	A.	AZ	..
1986	-	-	..	A.	..	A.	..	..	..	Z	..	..	..	..
1987	07/19	-	A.	..	Z	..	..	..	Z	..	Z	..	AZ	..
1988	-	-	..	Z	A.	..	..	..	Z	Z	A.	AZ	AZ	AZ
1989	05/05	-	Z	A.	..	A.	A.	..	..	..	Z	Z	A.	..
1990	07/22	-	..	..	AZ	Z	..	..	Z	Z	AZ	A.	..	Z
1991	-	-	Z	..	..	..	A.	..	..	A.	..	Z	..	A.
1992	-	-	..	..	..	Z	..	..	Z	A.	..	Z	..	AZ
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Also see preceding section of "Dowitcher, all"; many dowitchers are not identified to species, and others may be misidentified.

Dowitcher, Short-billed

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1934	07/16	08/24	..	..	..	..	..	..	Z	Z	..	..	..	..
1936	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1937	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	04/12	-	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1942	07/16	-	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..	..
1957	-	05/05	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	04/28	04/28	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1975	08/23	09/04	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	A.	..	..
1976	08/08	11/7	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	A.	..	AZ
1977a	04/19	04/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977b	07/31	09/24	..	..	..	Z	..	..	..	Z	A.	Z	..	..
1978a	04/30	05/13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978b	10/01	12/31	..	..	..	Z	A.	..	..	..	..	..	A.	..
1979a	04/17	04/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1979b	07/28	09/30	..	..	..	Z	..	..	..	Z	AZ	Z	..	..
1980a	04/20	04/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980b	08/22	10/18	..	..	..	Z	..	..	..	..	Z	AZ	Z	..
1981a	02/01	02/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	08/20	09/12	..	A.	..	..	..	..	..	Z	A.	..	..	..
1982a	04/17	04/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	07/11	10/24	..	..	..	Z	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1983a	03/27	03/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	07/19	09/23	..	..	Z	..	..	..	..	Z	Z	Z	..	..
1984a	04/02	05/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	07/11	08/01	..	..	..	A.	A.	..	AZ	A.	..	..	..	..
1985a	04/23	04/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985b	08/01	10/11	..	..	..	Z	..	..	..	A.	A.	A.	..	..
1986	06/28	11/01	..	..	..	..	..	..	Z	..	AZ	..	..	A.
1987a	05/07	05/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	07/25	10/03	..	..	..	..	A.	..	..	Z	Z	AZ	A.	..
1988a	04/02	05/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988b	09/09	11/06	..	..	..	AZ	Z	..	..	..	..	A.	AZ	A.
1989a	02/26	05/13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	06/29	11/05	..	Z	..	..	A.	Z	Z	..	Z	..	A.	..
1990a	04/07	05/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	07/04	09/09	..	..	..	AZ	Z	..	AZ	AZ	A.	..	..	..
1991a	04/21	04/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991b	08/12	10/26	..	..	..	Z	..	..	..	A.	..	Z	..	..
1992	07/01	-	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Also see preceding section "Dowitcher, all"; many dowitchers are not identified to species, and others may be misidentified.

Duck, American Black

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1986	09/07	09/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	h.	..	..

Duck, Harlequin

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1899	-	-	..	..	.Z	..	..	..	..	..	.Z	A.	..	..
1900	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	..	..
1930	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1933	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1940	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	-	..	..	.Z	.Z	..	..	..	..	..	..	A.	..
1942	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1946	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1950	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1965	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	10/23	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1972	08/29	04/07	..	A.	..	A.	..	..	..	.Z	X	.Z	..	..
1973	11/26	05/13	..	.Z	A.	..	A.	..	..	..	..	..	.Z	.Z
1974	-	-	..	AZ	AZ	AZ	..	..	..	A.	..	..	..	.Z
1975	08/30	05/10	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	.Z	AZ	A.	.Z	AZ
1976	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	A.	A.
1977	-	05/28	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	.Z	..	.Z	..	AZ
1978	-	-	AZ	.Z	A.	A.	AZ	A.	..	.Z	..	.Z	A.	AZ
1979	-	-	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	..	.Z	..	.Z	..	.Z
1980	-	-	A.	A.	..	.Z	AZ	..	A.	.Z	.Z	.Z	A.	A.
1981	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	A.	.Z	..	AZ	AZ	.Z
1982	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.	.Z	.Z	AZ	AZ	A.
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	A.	A.	AZ	AZ
1984	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	..	.Z	A.	AZ	AZ	AZ
1985	07/11	05/26	AZ	AZ	AZ	..	AZ	..	AZ	..	.Z	.Z	..	A.
1986	-	-	AZ	AZ	..	.Z	..	AZ	.Z	AZ	AZ	..	.Z	..
1987	-	-	AZ	AZ	.Z	A.	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ
1988	09/17	-	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	.Z	A.	AZ	AZ	AZ
1989	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	.Z	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1990	10/28	04/29	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1991	-	-	AZ	AZ	A.	..	A.	..	A.	..	..	.Z	..	AZ
1992	-	-	AZ	.Z	AZ	AZ	.Z	..	AZ	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Duck, Ring-necked

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1913	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1931	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1932	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1949	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1967	-	04/02	..	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	.Z	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	11/09	-	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1970	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	-	-	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	10/26	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z
1973	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1974	-	04/07	.Z	A.	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1975	11/27	04/19	..	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1976a	09/11	05/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976b	07/10	07/10	AZ	..	A.	.Z	A.	..	C.	..	A.	..	A.	A.
1977	10/26	03/19	A.	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z
1978	11/27	05/27	A.	A.	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	.Z
1979	11/15	-	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	AZ
1980	-	-	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	10/08	04/25	A.	X	.Z	AZ	..	..	..	..	..	..	A.	A.
1982	09/30	04/26	AZ	AZ	A.	AZ	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1983a	09/12	06/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	07/25	07/25	AZ	AZ	AZ	..	AZ	U.	U.	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	09/11	06/06	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	U.	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	09/22	04/20	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ
1986	10/28	04/03	AZ	A.	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ
1987	09/18	04/24	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	.Z	A.
1988	09/17	04/25	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ
1989	09/17	04/30	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ
1990a	07/25	07/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	09/28	04/29	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	U.	..	.Z	.Z	AZ	AZ
1991a	10/27	05/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991b	06/23	06/23	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	..	..	..	..	.Z	AZ
1992	10/13	05/02	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	..	..	..	..	..	AZ	AZ
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Duck, Ruddy														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1906	-	-	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1930	11/09	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	A.
1932	10/20	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z	A.
1936	10/19	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1941	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1943	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1949	10/06	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1951	-	04/28	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1955	-	04/09	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1961	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1964	11/18	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1966	-	04/02	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	04/02	..	A.	A.	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1968	-	-	.Z	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	-	-	..	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	-	-	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z
1973	-	-	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	.Z
1974	09/30	-	A.	AZ	.Z	..	..	..	..	..	.Z	..	.Z	AZ
1975	10/11	05/06	AZ	A.	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	A.	.Z	AZ
1976	09/02	04/17	AZ	A.	A.	AZ	..	..	..	..	A.	AZ	AZ	AZ
1977a	06/11	06/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977b	10/27	05/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977c	08/01	08/01	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	CC	..	U.	..	.Z	A.	.Z
1978	10/14	05/20	AZ	AZ	A.	A.	.Z	..	..	..	..	A.	.Z	AZ
1979	10/20	04/19	AZ	.Z	A.	AZ	..	..	..	..	..	.Z	.Z	AZ
1980	09/25	03/19	A.	A.	AZ	..	..	..	..	..	.Z	..	.Z	AZ
1981a	06/15	06/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	10/12	04/12	AZ	A.	.Z	A.	..	U.	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1982	09/20	04/08	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1983	09/12	05/18	AZ	AZ	AZ	..	.Z	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	09/16	04/13	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	.Z	A.	AZ	AZ
1985	09/12	04/12	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	10/28	04/03	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	.Z	..	AZ
1987	10/10	04/07	AZ	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	A.	A.	A.
1988	09/30	03/23	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1989	10/01	03/30	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1990a	07/25	07/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	10/20	03/08	AZ	AZ	A.	..	..	..	U.	..	..	.Z	AZ	AZ
1991	09/22	03/10	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	.Z	..	AZ	AZ
1992	10/06	04/18	AZ	.Z	AZ	.Z	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Duck, Wood														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1934	-	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1968	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1971	-	-	.X	..	..	..	..	..	..	.X	..	.X	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	03/07	-	..	..	A.	..	..	.Z	..	..	..	.Z	..	..
1974	-	-	..	..	..	..	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..
1975	03/03	11/Z	..	..	A.	A.	..	..	..	.Z	..	..	.Z	..
1976	03/26	-	..	..	.Z	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	.Z
1977	02/17	-	..	.Z	.Z	.Z	AZ	A.	..	.Z	..	..	..	..
1978	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	.Z	A.	A.	..	..
1979	-	-	AZ	..	..	.Z	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1980	02/09	08/24	..	A.	..	.Z	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1981	03/31	11/24	..	..	.Z	AZ	..	..	..	.Z	AZ	..	.Z	..
1982	02/24	12/11	..	.Z	.Z	AZ	AZ	A.	..	.Z	AZ	A.	.Z	A.
1983	03/12	12/19	..	..	AZ	.Z	AZ	..	A.	.Z	AZ	A.	..	.Z
1984	02/04	09/26	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	.Z	AZ	..	..	..
1985	-	-	A.	..	.Z	AZ	AZ	A.	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	-	-	.Z	A.	.Z	.Z	AZ	A.	..	..	..	..	..	..
1987	03/11	12/18	..	..	AZ	AZ	AZ	..	..	A.	AZ	.Z	..	.Z
1988	02/06	-	..	A.	..	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	..	..
1989	03/06	12/30	..	..	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	.Z	.Z	A.	..	.Z
1990a	01/20	01/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	03/17	08/24	.Z	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..	..	..
1991	-	-	.Z	..	.Z	AZ	AZ	AZ	..	..	..	A.	..	.Z
1992	02/25	-	..	.Z	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Dunlin														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1899	-	05/16	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1914	08/30	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1922	-	05/03	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1923	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1924	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1929	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1934	-	05/03	..	.Z	A.	..	A.	..	..	..	..	.Z	..	..
1936	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..
1937	-	05/10	..	..	.Z	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1938	-	05/16	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1939	-	05/02	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1940	-	05/19	..	..	..	..	.Z	..	..	..	.Z	..	..	..
1941	-	-	..	..	..	.Z	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1942	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1943	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1946	-	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1949	-	05/02	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	A.	..	..	..
1950	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1952	-	05/11	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	05/05	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1964	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1966	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1969	05/03	05/06	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	-	-	..	..	.Z	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	07/19	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	.Z	..
1973	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1974	09/14	06/16	.Z	.Z	.Z	.Z	AZ	AZ	..	..	AZ	AZ	A.	.Z
1975	10/02	05/10	AZ	AZ	..	AZ	A.	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1976	08/21	06/11	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	.Z	..	.Z	AZ	A.
1977	08/27	05/08	AZ	A.	AZ	AZ	A.	..	..	.Z	..	AZ	AZ	.Z
1978	08/27	05/28	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	..	..	.Z	..	AZ	AZ	AZ
1979	09/30	05/21	..	.Z	..	.Z	.Z	..	..	..	.Z	AZ	AZ	.Z
1980a	08/23	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980b	03/01	05/12	..	..	A.	A.	A.	..	..	.Z	.Z	AZ	A.	A.
1981	09/12	05/25	AZ	..	A.	AZ	.Z	..	..	..	A.	..	A.	..
1982	07/25	05/14	AZ	A.	..	AZ	A.	..	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	A.
1983	09/14	05/17	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	07/18	05/27	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	..	.Z	.Z	AZ	.Z	AZ	A.
1985	08/24	05/08	AZ	A.	.Z	AZ	A.	..	..	.Z	AZ	A.	.Z	AZ
1986	-	05/04	AZ	AZ	A.	.Z	A.	..	..	..	..	A.	..	..
1987	09/04	05/07	AZ	A.	.Z	..	A.	..	..	..	AZ	AZ	AZ	A.
1988	09/09	04/28	A.	AZ	A.	AZ	..	..	..	..	AZ	AZ	.Z	AZ
1989	09/17	04/16	AZ	A.	.Z	.Z	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1990	09/16	05/19	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	.Z	.Z	AZ	.Z
1991	09/14	05/19	AZ	AZ	.Z	.Z	AZ	..	..	..	AZ	AZ	.Z	AZ
1992	08/27	05/19	A.	AZ	.Z	.Z	AZ	..	..	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ

Eagle, Bald														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1849	-	-Z	..	..	..	..
1895	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1934	-	-	A.	..	..	..	..	..
1935	-	-Z	.Z	.Z	..	..	..
1938	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..
1950	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1952	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..
1966	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	A.	..	..	..	A.
1969	*	*
1970	*	*
1971	*	*
1972	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	-	-	.Z	.Z	.Z	..	.Z	.Z	A.	..	..	..	A.	.Z
1974	-	-	A.	A.	.Z	A.	.Z	..	..	A.	..	..	A.	AZ
1975	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	A.	..	.Z	.Z	AZ	AZ
1976	-	-	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	A.	A.	AZ	..	.Z	AZ	AZ
1977	-	-	AZ	A.	.Z	A.	.Z	A.	..	..	.Z	AZ	A.	AZ
1978	-	-	AZ	..	.Z	AZ	A.	A.	..	A.	..	AZ
1979	-	-	AZ	..	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1980	-	-	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.	AZ	A.	AZ
1981	-	-	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	A.	.Z	.Z	A.	AZ	A.	AZ
1982	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	A.	.Z	AZ	AZ
1985	-	-	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ
1986	-	-	AZ	..	..	A.	A.	AZ	A.	..	.Z	..	A.	.Z
1987	-	-	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	..	..	.Z	..	A.	AZ
1988	-	-	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	..	AZ	AZ
1989	-	-	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	AZ	AZ	AZ
1990	-	-	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	AZ
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	.Z	AZ
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..	AZ	AZ	AZ

Eagle, Golden														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1968	03/X	03/X	..	..	h	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	02/01	02/01	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	06/X	06/X	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	12/22	12/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	01/02	01/02	U.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989a	01/22	01/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	04/01	04/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989c	10/20	10/20	.U	..	..	U.	..	..	..	..	..	..	h	..
1990	04/29	04/29	..	..	..	U.	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	12/10	12/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Egret, Cattle		Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
Year	First Last												
1975	12/22 12/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1976	12/21 12/21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1977	12/08 12/08	..	..	..	..	..	..	..	?	..	..	..	A.
1978	* *	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	11/14 12/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	A.
1980	11/03 12/31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	AZ
1981a	02/26 03/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	11/25 12/12	..	.U	U.	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.
1982	10/22 10/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1983	10/26 12/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1984	11/03 12/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1985	11/01 11/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1986	10/30 11/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1987	11/04 12/13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	A.
1988	11/19 11/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1989	10/14 12/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	A.	A.
1990	11/17 12/08	..	..	..	..	..	..	..	?	..	..	.Z	A.
1991	11/22 11/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1992a	02/16 02/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ
1992b	10/25 12/20	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ

"Egret, Cattle/Snowy" records from the following section are also given here as a "?" if Cattle Egrets were not recorded.

Egret, Cattle/Snowy		Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
Year	First Last												
1977	08/06 08/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	08/14 08/14	..	..	..	..	..	..	..	h.	..	..	..	..

These records are for birds that were one species or the other; these records are also given as "?" for Cattle and for Snowy Egrets, if these species were not recorded. Note that these may also be immature Little Blue Herons which are also small, white "egrets."

Egret, Great		Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
Year	First Last												
1965	09/26 11/21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	.Z
1966	- -	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	A.
1967	08/13 03/28	.X	.X	.Z	..	..	..	..	..	A.	A.	..	..
1968	- -	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	- -	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..
1970	08/15 12/05	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	A.
1971	* *	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	08/23 -	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	.Z
1973	08/11 02/27	..	AZ	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1974	08/01 06/04	.Z	AZ	.Z	..	..	A.	..	..	AZ	AZ	.Z	.Z
1975	07/31 05/06	AZ	AZ	A.	AZ	A.	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1976	08/02 05/29	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1977	07/11 04/23	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	A.
1978	07/26 04/08	AZ	A.	A.	A.	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1979	08/09 04/20	..	..	.Z	AZ	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1980a	06/28 06/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980b	08/08 03/20	AZ	A.	AZ	..	..	.Z	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1981	08/03 04/24	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1982	- -	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	07/19 05/31	AZ	AZ	A.	..	.Z	..	.Z	..	.Z	AZ	AZ	A.
1984a	06/06 06/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	07/29 04/21	.Z	AZ	A.	AZ	..	A.	.Z	..	AZ	A.	AZ	AZ
1985	08/04 04/17	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	AZ	AZ	A.	AZ
1986a	05/24 06/14	..	..	..	..	.Z	A.	.Z	A.	..	A.	A.	..
1986b	07/30 11/08	..	..	..	..	..	..	.Z	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1987	07/25 03/20	A.	.Z	AZ	..	..	..	.Z	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1988	08/10 05/12	..	A.	.Z	A.	A.	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	07/04 04/30	.Z	A.	..	.Z	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	07/15 01/21	.Z	..	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1991	06/26 -	..	..	..	..	..	.Z	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	07/14 04/18	AZ	.Z	A.	AZ	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ

Egret, Snowy		Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
Year	First Last												
1973	05/24 05/24	..	..	..	..	U	..	..	..	..	..	..	..
1974	* *	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	* *	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	* *	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	11/X 11/X	..	..	..	..	..	..	..	?	..	..	U	..
1978	* *	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	* *	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	* *	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	* *	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	* *	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	08/27 08/27	..	..	..	..	..	..	..	..	C	..	..	..
1984	* *	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	05/15 05/15	..	..	..	..	U	..	..	..	..	..	..	..
1986	* *	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987a	04/30 05/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	08/21 08/21	..	..	..	C	C	..	..	..	U	..	..	..
1988	* *	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	11/08 11/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U
1990	- -	..	..	..	..	..	..	..	?	..	..	..	..
1991	* *	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	* *	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

"Egret, Cattle/Snowy" records in a preceding section are also given here with a "?" if Snowy Egrets were not recorded.

Eider, Common		Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
Year	First Last												
1972	01/09 01/09	h.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Eider, King		Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
Year	First Last												
1986	03/28 03/28	..	..	h.	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Falcon, Peregrine

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1923	08/31	08/31	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1931	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1932	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1937	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1949	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1965	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1969	06/X	06/X	..	..	..	..	..	.h	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.X
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	11/11	11/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	09/15	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	.Z
1979	09/30	-	..	A.	A.	..	..	..	..	.Z	.Z	A.	..	..
1980	09/03	04/20	..	A.	A.	.Z	..	..	..	A.	.X	.Z	A.	..
1981	10/X	04/05	AZ	A.	A.	A.	..	..	..	..	.X	AZ	..	..
1982a	02/27	02/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	08/17	-	..	.Z	..	..	..	..	..	.Z	.Z	AZ	.Z	..
1983	11/09	05/15	..	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	AZ	AZ	..
1984a	04/21	05/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	12/A	-	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	AZ	..
1985	10/24	02/12	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1986a	07/21	07/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	08/25	03/08	AZ	A.	A.	..	..	..	.U	.Z	AZ	.Z	A.	..
1987	08/04	03/11	A.	.Z	A.	..	..	..	..	AZ	A.	A.	..	A.
1988	09/11	05/20	A.	A.	A.	A.	.Z	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1989a	06/20	06/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	08/12	04/10	..	A.	A.	A.	..	.U	..	A.	AZ	.Z	AZ	AZ
1990a	06/18	07/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	08/28	04/16	.Z	.Z	A.	AZ	..	.C	.C	.Z	.Z	..	AZ	AZ
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	..	.Z	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ
1992	08/27	04/11	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Falcon, Prairie

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1978	09/20	09/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.C	..	..

Finch, Cassin's

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1992	06/A	06/A	..	..	..	..	..	.h	..	..	..	..	..	..

Finch, Gray-crowned Rosy-

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1976	03/02	03/02	..	..	U.	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Finch, House

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1938	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1939	-	-	A.	..	..
1942	-	-Z	..	..	..	..
1943	-	-	.Z	A.	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	A.	..	..
1950	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..
1952	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..
1964	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..
1969	-	-	A.	..
1970	-	-	A.	..	..	..	..	A.	..	..	.Z	..
1971	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*
1973	-	-Z	..	..	..	..	..
1974	-	-	AZ	A.	AZ	.Z	A.	..	.Z	AZ	A.	.Z	A.	.Z
1975	-	-	.Z	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1976	-	-	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1977	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	.Z	AZ	.Z	AZ	.Z	.Z
1978	-	-	..	AZ	AZ	A.	.Z	AZ	.Z	.Z	AZ	AZ	.Z	..
1979	-	-	A.	.Z	..	..	..	.Z	AZ	..	.Z	AZ
1980	-	-	A.	A.	..	..	A.	.Z	..	A.	.Z	A.	A.	.Z
1981	-	-	AZ	..	A.	AZ	AZ	.Z	A.	.Z	.Z	..	..	..
1982	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	..	.Z	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ
1984	-	-	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ
1986	-	-	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1987	-	-	AZ	AZ	.Z	A.	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1988	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	..	.Z	AZ	A.	A.	AZ
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Also see records in the next section for "Finch, House (orange/yellow)."

Finch, House (orange/yellow)

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1982	-	-	..	..	..	A.	.X	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	03/26	03/26	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	01/17	01/17	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	12/15	02/26	.Z	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1991	11/03	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	AZ
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	..	A.	A.	..	.Z	..	..	A.	.X
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

These are records of male House Finches that were orangish and/or yellowish.

Finch, Purple		Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
Year	First Last												
1896	-	AZ	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1897	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1900	-	09/01	..	..	.Z	..	..	..	..	A.	..	..	..
1901	-	..	..	..	..	A.	.Z	..	..	..	..	..	..
1920	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1924	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1930	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1934	-	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..
1936	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	A.	..	..	..
1939	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1940	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	..	.Z	..	..	.Z	..	..	..	A.	..	..	..
1942	-	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1943	-	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1948	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1949	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	A.	..	..	..
1950	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1952	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	..	..	..	..	.Z	..	.Z	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	-	..	..	..	..	..	.Z	A.	A.	..	..	..	..
1971	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	-	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	..	.Z
1974	-	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	.Z
1975	-	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	.Z
1976	-	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1977	03/14	09/25	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1978	02/06	10/28	..	A.	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1979	03/29	-	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1980	-	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1981	-	..	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1982	04/10	01/02	A.	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	A.
1983	-	..	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ
1984	-	..	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	-	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ
1986	-	..	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1987	-	..	AZ	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1988	-	..	AZ	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	-	..	A.	A.	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	-	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	X	AZ
1991	-	..	AZ	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	-	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
Year	First Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Flicker, Northern		Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
Year	First Last												
1893	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1894	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1896	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	A.
1897	-	..	AZ	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1909	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1919	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1920	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1922	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1923	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1924	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1926	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1927	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1930	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	A.
1931	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1932	-	..	..	A.	..	.Z	..	A.	..	..	.Z	..	..
1933	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	A.
1934	-	..	A.	..	A.	..	..	A.	..	..	.Z	..	..
1935	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1936	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	..
1937	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	.Z	A.	..
1941	-	..	..	.Z	..	..	.Z	..	..	..	.Z	..	AZ
1942	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1946	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1947	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1948	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1949	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	A.	..
1950	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	A.	..	..
1952	-	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1955	-	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1957	-	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1959	-	..	..	A.	..	..	..	.Z	..	AZ	A.	AZ	..
1960	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	AZ	A.	AZ	..
1961	-	..	..	..	A.	..	..	.Z	AZ	AZ	..	..	..
1962	-	..	..	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..
1963	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	.Z	..	..	..
1964	-	..	A.	..	A.	..	..	A.	.Z	..	..	..	..
1965	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1967	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	A.
1969	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	A.
1970	-	..	A.	AZ	..	..	.Z	A.	A.	..	.Z	..	..
1971	-	..	A.	AZ	.Z	A.	.Z	..	.Z	..	..	..	..
1972	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1973	-	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ
1974	-	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1975	-	..	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1976	-	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1977	-	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1978	-	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1979	-	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1980	-	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ
1981	-	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1982	-	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	-	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	-	..	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	-	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	-	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1987	-	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1988	-	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	-	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	-	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1991	-	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	-	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
Year	First Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Also see following records in the next section for "Flicker, Northern (yellow-shafts)."

Flicker, Northern (with yellow-shafts)

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1934	01/13	01/13	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	11/11	11/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	12/21	12/21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	10/15	11/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	Z	..
1982a	02/01	02/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	10/02	10/10	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1983	-	04/10	..	Z	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	12/29	01/14	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1985	12/10	12/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1986	11/24	11/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	12/06	03/22	Z	Z	Z	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1989	10/08	01/02	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1990a	02/14	03/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	12/15	12/15	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1991	01/14	01/14	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	10/08	12/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	Z
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

These are flickers that have yellowish shafts; they may be hybrid or Yellow-shafted Northern Flickers.

Flycatcher, (Empidonax)

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1975a	09/14	10/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	U.	..
1975b	12/05	12/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	12/04	12/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	UU
1977	10/14	10/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	03/28	03/28	..	..	..	U	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	01/07	01/07	U.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

These are records of Empidonax flycatchers that were not identified to species.

Flycatcher, Ash-throated

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1974	12/19	12/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	08/24	08/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	09/20	09/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	C	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	06/03	06/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	04/26	05/03	..	..	..	Z	U.	..	..	..	..	..	..	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Flycatcher, Dusky

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1985	05/02	05/03	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	05/02	05/03	..	..	..	..	U.	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Also see preceding Flycatcher, (Empidonax).

Flycatcher, Hammond's

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1961	-	-	..	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	05/15	07/25	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1978	05/09	09/21	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	A.	Z	..	..
1979	05/01	09/06	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1980	04/29	09/21	..	..	..	..	..	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1981	04/30	09/07	..	..	..	..	..	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1982	04/26	09/16	..	..	..	..	..	Z	AZ	AZ	AZ	..	Z	..
1983	05/05	09/08	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	..	AZ	A.	..
1984	05/09	08/19	..	..	..	..	..	..	A.	AZ	AZ	Z	..	..
1985	04/30	09/18	..	..	..	..	..	..	Z	AZ	AZ	AZ	Z	..
1986	04/17	09/19	..	..	..	..	..	..	Z	AZ	AZ	..	A.	AZ
1987	04/29	09/10	..	..	..	..	..	..	Z	AZ	AZ	AZ	A.	..
1988	04/26	09/19	..	..	..	..	..	..	Z	AZ	AZ	AZ	A.	Z
1989	04/20	08/31	..	..	..	..	..	..	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1990	05/11	09/05	..	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	..	A.
1991	05/08	09/17	..	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	Z
1992	05/02	09/04	..	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	A.	..	A.
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Also see preceding Flycatcher, (Empidonax).

Flycatcher, Least

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1985	08/13	08/13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	09/01	09/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	08/24	08/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Also see preceding Flycatcher, (Empidonax).

Flycatcher, Olive-sided														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1922	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1924	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1930	-	08/07	..	..	..	..	..	..	A.	A.	..	..	..	..
1939	05/15	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1944	-	-	..	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..
1952	05/11	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	08/08	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..
1960	-	08/27	..	..	..	..	..	AZ	.Z	AZ	..	..	..	..
1961	05/20	08/04	..	..	..	..	.Z	..	AZ	A.	..	..	..	..
1962	-	08/10	..	..	..	..	..	AZ	.Z	A.	..	..	..	..
1964	-	08/20	..	..	..	..	..	..	A.	.Z	..	..	..	..
1968	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1969	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1971	05/08	-	..	..	..	..	A.	.Z	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1973	05/02	08/25	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1974	05/07	08/29	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..	..	..
1975	05/06	08/26	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..	..	..
1976	05/18	08/19	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1977	05/20	08/18	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1978	05/09	08/03	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..
1979	05/11	08/21	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1980	05/15	08/20	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1981	05/02	08/17	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1982	05/03	08/29	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1983	05/05	08/10	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..
1984	05/02	08/25	..	..	..	..	AZ	AZ	..	AZ	..	..	..	..
1985	05/03	08/04	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..
1986	05/14	08/18	..	..	..	..	AZ	AZ	..	AZ	..	..	..	..
1987	05/08	07/25	..	..	..	..	A.	AZ	AZ	A.	..	..	..	..
1988	05/15	08/06	..	..	..	..	A.	AZ	AZ	A.	..	..	..	..
1989	05/07	08/26	..	..	..	..	A.	A.	A.	.Z	..	..	..	..
1990	05/19	08/20	..	..	..	..	.Z	.Z	AZ	.Z	..	..	..	..
1991	05/09	07/30	..	..	..	..	AZ	AZ	.Z	..	..	..	..	..
1992	05/02	07/25	..	..	..	..	A.	A.	.Z	..	..	..	..	..

Flycatcher, Scissor-tailed														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1986	05/21	05/21	..	..	..	..	.U	..	..	..	..	..	..	..

Flycatcher, Willow														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1924	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	.Z	..	..	..	..
1941	05/17	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1948	05/30	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1969	04/07	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1971	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1973	05/27	08/30	..	..	..	..	..	.Z	.Z	..	.Z	..	..	..
1974	06/15	08/19	..	..	..	..	..	AZ	A.	.Z	..	..	..	..
1975	05/18	08/29	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1976	05/15	08/14	..	..	..	..	..	AZ	AZ	A.	..	..	..	..
1977	05/24	09/05	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1978	05/19	08/18	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1979	05/18	08/18	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1980	05/20	09/05	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1981	05/26	08/28	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1982	05/23	08/13	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	A.	..	..	..
1983	05/26	08/12	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	A.	..	..	..
1984	05/15	08/11	..	..	..	..	..	AZ	AZ	A.	..	..	..	..
1985	05/24	09/10	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1986	05/01	09/21	..	..	..	..	..	AZ	AZ	..	A.	AZ	..	..
1987	05/24	09/02	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	A.	A.	..	..
1988	05/15	08/13	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..
1989	05/26	07/26	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	..	..	..	..
1990	05/20	08/24	..	..	..	..	..	.Z	AZ	A.	AZ	..	..	..
1991	06/01	08/10	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	A.	..	..	..
1992	06/13	07/26	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	..	..	..	..

Also see preceding Flycatcher, (Empidonax).

Flycatcher, Pacific-slope														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1934	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1936	-	-	..	..	..	..	..	AZ	AZ	A.	..	..	..	..
1939	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	05/17	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1945	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1952	05/11	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1969	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..
1971	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1973	05/31	09/28	..	..	..	..	.Z	AZ	A.	A.	.Z	..	..	..
1974	05/11	08/30	..	..	..	..	AZ	AZ	A.	.Z	..	..	..	..
1975	05/10	09/14	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..
1976	05/01	09/05	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..
1977	04/26	09/03	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1978	04/29	09/06	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1979	04/24	08/14	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..
1980	04/26	08/20	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1981	04/22	08/21	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1982	04/26	10/05	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1983	04/18	09/12	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1984	04/17	09/10	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1985	04/19	09/15	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1986	04/23	08/22	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	..	AZ	..	..	..
1987	04/24	09/04	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1988	05/02	09/30	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..
1989	04/24	09/06	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	..
1990	04/30	08/25	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1991	05/02	08/31	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1992	04/18	09/02	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	..	A.	..	..

Frigatebird, Magnificent														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1983	07/29	07/29	..	..	..	..	..	..	..	.C	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	07/12	07/12	..	..	..	..	..	..	..	.U	..	..	..	..
1987a	03/05	03/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	08/15	08/20	..	..	..	..	..	..	..	..	CC	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Goldeneye, Barrow's

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1947	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1965	04/06	04/06	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	11/27	11/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	12/06	01/10	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	01/10	01/29	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	11/25	11/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	11/29	11/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..
1986a	01/15	03/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	11/15	12/13	A.	..	Z	..	..	..	..	..	..	..	AZ	A.
1987	01/04	02/21	A.	Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	12/19	12/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1989	11/19	03/04	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	Z	AZ
1990	11/26	03/09	Z	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	Z	AZ
1991	12/08	03/19	Z	Z	Z	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1992	12/18	04/01	AZ	..	Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	Z

Goldeneye, Common

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1919	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1952	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1961	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..
1965	-	04/06	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1966	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	04/02	..	AZ	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	Z	Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	-	-	..	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970a	07/04	07/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970b	11/21	-	..	A.	..	..	..	..	h.	..	..	..	Z	..
1971	-	-	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	11/25	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	Z
1973	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1974	10/10	04/16	AZ	AZ	AZ	Z	..	..	..	..	..	A.	AZ	AZ
1975	11/10	04/12	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1976	11/13	04/Z	AZ	AZ	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	A.	AZ
1977	11/12	03/19	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	..	A.	Z
1978	11/26	-	AZ	Z	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	AZ
1979	11/17	04/09	A.	Z	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	Z	AZ
1980	11/23	03/16	A.	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	..	Z	AZ
1981	10/25	04/18	AZ	Z	AZ	AZ	..	..	..	..	..	Z	Z	AZ
1982	11/02	04/14	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1983	11/06	04/03	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1984	10/17	04/29	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	Z	AZ	AZ
1985	10/07	03/28	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	A.	AZ	AZ
1986	11/16	04/03	AZ	A.	A.	A.	..	..	..	..	..	..	Z	AZ
1987	11/29	03/28	A.	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	..	Z	A.
1988	11/13	04/16	A.	AZ	A.	Z	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1989	11/11	04/05	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1990	11/04	04/12	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1991	11/04	05/04	AZ	AZ	AZ	..	A.	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1992	11/16	04/07	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	Z	AZ

Goldfinch, American

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1885	06/10	09/05	..	..	..	..	A.	.X	.X	.X	A.	..	..	..
1886	05/07	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1887	05/12	09/10	..	..	..	..	A.	.X	.X	.X	A.	..	..	..
1888	05/07	09/04	..	..	..	..	A.	A.	.X	.X	A.	..	..	..
1889	05/01	09/05	..	..	..	..	A.	.X	.X	.X	A.	..	..	..
1890	05/03	09/20	..	..	..	..	A.	.X	.X	.Z	.Z	..	..	..
1891	05/16	09/03	..	..	..	..	.Z	.X	.X	.X	A.	..	..	..
1892	05/20	09/10	..	..	..	..	.Z	.X	.X	.X	A.	..	..	..
1893	05/13	09/06	..	..	..	..	A.	.X	.X	.X	A.	..	..	..
1894	05/14	09/09	..	..	..	..	AZ	.X	.X	.X	A.	..	..	..
1895	05/13	-	..	..	..	..	A.	.X	.X	.X	A.	..	..	..
1896	04/15	-	..	..	..	..	A.	.X	.X	.X	A.	..	..	..
1897	05/11	09/03	..	..	..	..	A.	.X	.X	.X	A.	..	..	..
1898	05/13	09/15	..	..	..	..	AZ	.X	.X	.X	A.	..	..	..
1899	05/04	09/16	..	..	..	..	A.	.X	.X	.X	.Z	..	..	..
1900	05/05	09/01	..	..	..	..	A.	.X	.X	.X	A.	..	..	..
1901	05/01	09/10	..	..	..	..	A.	.X	.X	.X	A.	..	..	..
1902	05/08	09/10	..	..	..	..	A.	.X	.X	.X	A.	..	..	..
1903	05/15	09/05	..	..	..	..	AZ	.X	.X	.X	A.	..	..	..
1904	04/13	09/02	..	..	..	..	A.	.X	.X	.X	A.	..	..	..
1905	05/13	09/09	..	..	..	..	A.	.X	.X	.X	A.	..	..	..
1906	05/05	09/03	..	..	..	..	A.	.X	.X	.X	A.	..	..	..
1907	05/02	09/05	..	..	..	..	A.	.X	.X	.X	A.	..	..	..
1922	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z	..	..	..	..
1923	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1924	-	-	..	..	..	..	..	.Z	.Z	..	..	..	..	..
1929	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1930	-	-	..	..	..	..	..	A.	A.	..	..	..	..	..
1932	-	-	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1933	-	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1934	-	-	..	..	..	..	.Z	.Z	A.	..	..	.Z	..	.Z
1935	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1939	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	-	..	..	..	..	.Z	..	A.	..	..	..	..	..
1942	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1943	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1946	-	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1948	05/30	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	.Z	..	..	..
1949	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1950	04/30	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1951	04/29	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1952	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1955	04/10	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1958	-	-	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1961	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1968	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1969	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	..	..	A.	.Z	A.	A.	..	..	..	..
1971	-	-	..	..	..	..	A.	.Z	..	..	A.	..	..	..
1972	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..

1973-1992 American Goldfinch continued in next column

American Goldfinch continued from previous column

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1973	05/06	-	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ
1974	04/26	-	.Z	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1975	-	-	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1976	04/25	-	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.
1977	04/17	-	AZ	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z
1978	04/24	-	A.	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..
1979a	03/11	03/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979b	04/24	-	..	..	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	.Z
1980	04/27	11/08	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1981	04/04	10/01	A.	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1982	04/28	-	A.	.Z	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1983	04/11	-	AZ	.Z	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z
1984	-	-	A.	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	.Z
1985	04/09	-	A.	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	.Z
1986a	01/15	01/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	04/25	11/16	A.	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1987	04/27	01/03	A.	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	.Z
1988	04/03	-	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	.Z
1989	04/19	-	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	04/28	-	A.	AZ	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1991	03/16	-	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ

Goldfinch, Lesser

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1934	05/31	05/31	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1950	04/30	04/30	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	04/09	04/09	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	08/04	08/29	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	04/05	04/05	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	06/19	06/19	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1983	05/16	05/16	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1984	05/20	05/20	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1985a	01/05	01/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985b	07/03	07/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985c	09/10	09/10	A.	..	..	..	..	..	A.	..	A.	..	..	..
1986	10/30	10/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1987	10/08	10/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	04/24	04/24	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	05/21	05/21	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1992	06/06	06/06	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..

Goose, Canada														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1895	04/17	04/25	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1896	02/12	05/20	..	A.	..	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1897	04/12	04/16	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1900	09/30	11/08	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z	A.	..
1901	04/12	04/28	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1929	10/20	10/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1933a	04/20	04/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1933b	10/19	10/19	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1934	10/26	10/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1936	10/19	10/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1941	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1942	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1949	05/02	05/02	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1950	04/30	04/30	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1961	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1967	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	04/17	04/17	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1969a	06/01	06/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969b	08/06	11/09	..	..	..	..	..	A.	..	A.	..	..	..	..
1970	08/06	10/17	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	.Z	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973a	04/24	05/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973b	09/12	12/28	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	AZ	AZ	..	.Z
1974	04/26	-	..	..	..	.Z	AZ	.Z	..	AZ	..	AZ	AZ	.Z
1975a	04/29	05/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975b	09/30	12/09	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	.Z	AZ	A.	A.
1976a	02/16	02/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976b	04/15	05/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976c	09/29	12/19	..	A.	..	AZ	A.	..	..	..	.Z	.Z	..	AZ
1977a	03/22	05/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977b	10/18	10/18	..	..	.Z	..	A.	..	..	..	..	.Z	..	..
1978	09/23	05/09	A.	..	..	AZ	A.	..	..	..	.Z	AZ	A.	A.
1979	08/25	05/10	.Z	..	A.	.Z	A.	..	..	.Z	..	AZ	.Z	.Z
1980a	05/25	05/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980b	10/06	11/28	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	AZ	AZ	..
1981	10/06	05/10	AZ	AZ	..	AZ	A.	..	..	..	..	AZ	A.	..
1982a	01/08	01/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	04/25	06/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982c	09/14	-	A.	..	..	.Z	AZ	A.	..	..	AZ	A.	AZ	AZ
1983	-	-	A.	..	A.	AZ	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ
1984	-	-	..	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ
1985	-	-	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	10/17	06/09	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	A.	..	..	..	.Z	A.	AZ
1987	10/04	04/24	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1988	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Also see the following record for a hybrid.

Goose, Canada X domestic goose														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1991	04/01	04/01	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..

Goose, Emperor														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1932	02/17	02/17	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968a	05/23	05/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968b	12/28	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1969	12/X	04/13	.X	.Z	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	.X
1970	12/28	12/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1971	-	03/X	.X	.X	.X	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	12/26	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1978	-	01/02	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	03/02	03/18	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983a	03/10	03/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	10/11	10/30	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..
1984	01/28	06/12	.Z	AZ	..	A.	.Z	A.	..	..	..	..	..	..
1985	03/16	03/16	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	12/20	12/31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Goose, Ross'

According to correspondence with Steve Summers, the Ross' Goose record in Summers & Miller (1993:25, 49) is erroneous.

Goose, Snow														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1900	10/14	10/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1932	12/12	12/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1951	04/28	04/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	05/29	05/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	10/X	10/X	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	11/10	11/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	11/14	11/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	12/31	12/31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1979	10/20	01/07	U.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	03/Z	03/Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	10/30	10/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1985	12/11	12/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1986	10/17	10/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1987a	03/27	03/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	11/02	11/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1988	10/17	11/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z
1989	10/29	11/18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ
1990	-	05/21	CC	CC	CC	CC	.C	..	..	..	..	..	.Z	AZ
1991	09/21	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z	.Z
1992	-	06/06	AZ	AZ	A.	A.	AZ	A.	..	..	..	..	..	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Goose, White-fronted														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1895	04/21	04/30				.Z								
1897	04/29	04/29				.Z								
1957	05/05	05/05					A.							
1964	04/26	04/26				.Z								
1969	08/06	08/06								C.				
1970	*	*												
1971	05/29	05/29					.Z							
1972	*	*												
1973	*	*												
1974	10/20	10/20										.Z		
1975	*	*												
1976	04/23	05/09				.Z	A.							
1977	*	*												
1978	*	*												
1979	03/28	05/06			.Z	AZ	A.							
1980	11/01	11/01											A.	
1981	*	*												
1982a	04/23	05/13				.Z	A.							
1982b	09/15	10/30				.Z	A.				AZ	AZ		
1983a	-	02/24												
1983b	05/01	08/10												
1983c	10/20	10/20	A.	.Z			AZ	CC	CC	C.		.Z		
1984a	04/29	05/05												
1984b	10/08	-				.Z	A.					A.		AZ
1985	12/15	04/28	.Z	A.	AZ	AZ								AZ
1986	10/17	05/04	AZ	A.			A.					.Z	.Z	.Z
1987a	03/27	03/30												
1987b	09/30	12/10			.Z						.Z	AZ	A.	A.
1988	09/05	05/22	A.		.Z		.Z				AZ	AZ	.Z	AZ
1989a	06/03	06/03												
1989b	09/18	02/12		A.				U.			.Z	A.	AZ	AZ
1990	09/24	05/09	A.	AZ	.Z	AZ	A.				.Z	AZ	AZ	AZ
1991	09/29	05/16	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ				.Z	AZ		AZ
1992a	09/19	05/22				.Z	AZ	.Z					.Z	A.
1992b	06/30	06/30	.Z	AZ		.Z	AZ	.Z			.Z	AZ	.Z	A.
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Goshawk, Northern														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1970	01/20	01/20	.U											
1971	*	*												
1972	*	*												
1973	05/02	05/02					U.							
1974	04/04	04/04												
1975	07/15	07/15							U.					
1976	*	*												
1977	*	*												
1978	*	*												
1979	08/01	08/01								U.				
1980a	03/26	03/26												
1980b	11/13	11/13			.U								U.	
1981	09/A	10/17									h.	UU		
1982a	01/08	01/08												
1982b	03/24	05/26	h.		.U	.U	.U							
1983	09/22	09/22										.U		
1984a	03/27	03/27												
1984b	09/30	09/30			.U						.U			
1985	09/19	09/19									.U			
1986	09/20	09/20									.U			
1987	02/11	02/11		U.										
1988	02/13	02/13		U.										
1989	*	*												
1990	03/27	03/27			.U									
1991	02/12	03/30		AZ	.U									
1992	*	*												
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Grackle, Common														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1988	07/05	07/05							h.					

Grebe, Clark's														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1980	08/21	08/21								.Z				
1981	*	*												
1982	*	*												
1983	*	*												
1984	*	*												
1985	10/26	10/26											.Z	
1986	-	04/17	.Z	A.		.Z								
1987	07/26	04/11		AZ	AZ	A.				.Z	.Z		.Z	
1988	09/05	09/05									A.			
1989	08/28	12/30								.Z			AZ	AZ
1990a	05/19	05/20											.Z	A.
1990b	10/28	01/10	A.				.Z						.Z	A.
1991	01/21	05/08	.Z				A.							
1992	02/22	02/22		.Z										
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Grebe, Eared														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1919	02/11	02/11		A.										
1930	07/04	07/04							U.					
1931	10/10	-										A.		
1932	-	-											A.	
1933	-	-												.Z
1935	-	04/07					A.							
1937	-	-			.Z									
1941	10/07	-											A.	
1950	-	04/30					.Z							
1964	10/18	04/26					.Z						.Z	
1967	10/24	04/02		AZ	A.	A.							.Z	
1968	-	03/04			A.									
1969	*	*												
1970	-	-											.Z	
1971	*	*												
1972	*	*												
1973	-	-												.Z
1974	-	03/16	.Z		.Z									
1975	*	*												
1976	11/06	04/17	.Z	.Z		AZ							A.	
1977	09/X	04/08	AZ	AZ		A.						U.	.Z	.Z
1978	11/04	04/01		.Z		A.							AZ	
1979	11/21	03/21		.Z	.Z								.Z	
1980a	08/24	08/24												
1980b	10/26	01/20	AZ							.C		.Z	A.	.Z
1981	10/18	03/17	AZ	A.	.Z							.Z	A.	AZ
1982	10/10	04/17	AZ	A.		.Z							A.	AZ
1983	10/22	04/29	AZ	AZ	AZ	.Z							.Z	AZ
1984	11/03	03/24	AZ	AZ	AZ								AZ	AZ
1985	10/26	03/18	AZ	AZ	AZ								.Z	AZ
1986a	-	03/16												
1986b	06/10	06/16	A.	A.	AZ			UU						
1987	12/03	03/30	A.	AZ	.Z									A.
1988	11/08	04/15	A.	.Z	AZ	A.							A.	.Z
1989	10/28	02/18		AZ									.Z	AZ
1990	11/02	04/07	A.		AZ	A.							AZ	.Z
1991	11/20	03/10	AZ	AZ	A.								.Z	AZ
1992	11/08	04/25		AZ	AZ	.Z							AZ	AZ
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Grebe, Horned														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1904	09/14	-	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1919	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1923	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1927	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1929	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1930	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1932	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1933	-	-	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1935	-	-	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1938	-	-	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	A.	A.	..
1942	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1949	10/06	05/02	..	.Z	..	.Z	A.	..	..	..	..	A.	..	..
1950	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1955	-	-	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	-	..	..	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1961	10/28	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	.Z
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1964	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1965	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1966	-	-	..	..	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	-	A.	A.	..	AZ	..	..	..	..	..	..	A.	..
1968	-	-	AZ	.Z	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	..	A.
1969	-	-	..	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	10/02	04/29	..	A.	A.	.Z	..	..	..	..	..	AZ	A.	..
1971	-	-	..	..	.Z	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	A.	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	A.	.Z
1973	10/07	-	AZ	..	..	.Z	..	..	..	..	..	A.	A.	.Z
1974	09/01	05/26	.Z	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1975	08/14	06/02	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1976	09/04	06/11	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1977a	07/24	07/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977b	09/28	05/14	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	.Z	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1978	08/25	04/30	AZ	AZ	A.	AZ	..	..	..	.Z	..	AZ	AZ	AZ
1979	09/06	05/27	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	..	..	..	AZ	.Z	AZ	AZ
1980a	06/23	06/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980b	09/05	05/25	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	.Z	..	..	A.	AZ	AZ	AZ
1981	08/20	06/09	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	.Z	A.	AZ	AZ	AZ
1982	09/03	05/30	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	09/14	07/17	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	09/10	06/19	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	09/15	04/28	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	09/03	05/01	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	..	.Z	..	A.	.Z	AZ	.Z
1987	10/06	06/16	AZ	AZ	AZ	..	AZ	.Z	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1988	10/08	04/24	A.	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	AZ	AZ	A.
1989	09/21	04/16	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1990	09/16	05/13	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1991	10/07	05/27	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1992	08/30	04/24	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Grebe, Pied-billed														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1928	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1930	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1931	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1932	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1934	07/01	05/26	..	..	..	..	.Z	..	A.	A.	..	.Z	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1949	-	05/13	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1955	-	04/09	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1961	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1965	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	-	04/13	..	AZ	..	A.	..	..	..	..	..	..	A.	..
1970	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1973	08/29	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	.Z
1974	08/05	05/21	AZ	AZ	AZ	..	.Z	..	..	..	..	AZ	..	AZ
1975	08/31	05/10	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	..	..	..	AZ	..	AZ
1976	08/21	05/23	AZ	AZ	A.	.Z	.Z	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1977	08/13	04/05	A.	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	AZ	A.	AZ
1978	09/09	03/10	A.	A.	A.	..	..	..	..	..	..	A.	A.	AZ
1979	09/10	04/28	A.	A.	..	.Z	..	..	..	..	..	AZ	.Z	.Z
1980	07/02	04/06	AZ	..	.Z	A.	..	..	A.	.Z	A.	AZ	AZ	A.
1981	08/03	04/04	AZ	..	..	A.	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1982	08/21	04/14	AZ	.Z	AZ	A.	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1983	08/07	05/04	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1984	08/19	05/28	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1985	08/24	05/26	AZ	AZ	.Z	.Z	AZ	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1986a	06/28	06/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	08/19	-	AZ	AZ	AZ	..	..	.Z	..	..	.Z	.Z	..	.Z
1987	10/10	04/07	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1988	08/14	05/15	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	A.	.Z	AZ
1989	07/16	04/17	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	07/11	05/20	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1991	10/07	05/25	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1992	07/19	05/25	AZ	AZ	A.	AZ	.Z	..	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Grebe, Red-necked

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1919	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1932	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1933	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1934	10/25	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1935	-	04/14	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	05/25	..	..	..	.Z	.Z	..	..	..	..	.Z	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1949	-	05/01	..	.Z	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..
1950	-	04/29	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	04/28	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1964	-	04/25	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1966	-	04/23	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	.Z	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	11/09	04/13	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	A.	..
1970	10/30	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1971	-	04/16	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	11/07	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1973	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1974	-	05/26	..	..	AZ	..	AZ	..	..	..	..	..	..	.Z
1975	09/13	05/10	AZ	.Z	AZ	AZ	A.	..	..	..	AZ	AZ	AZ	A.
1976a	07/08	07/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976b	10/02	05/16	AZ	AZ	..	A.	AZ	..	A.	..	..	AZ	AZ	AZ
1977	09/10	05/14	AZ	AZ	AZ	..	A.	..	..	..	A.	AZ	A.	A.
1978	10/02	05/14	A.	AZ	A.	AZ	A.	..	..	..	..	A.	.Z	AZ
1979	09/11	05/02	..	AZ	AZ	.Z	A.	..	..	..	..	A.	A.	AZ
1980a	07/05	07/13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980b	09/27	05/23	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	..	.Z	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1981	09/23	05/08	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	.Z	.Z	.Z	AZ
1982	07/06	05/30	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	A.	A.	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	08/01	05/25	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	AZ	A.	A.	AZ	AZ
1984	10/20	04/22	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	.Z	A.	AZ
1985	08/16	04/23	A.	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	.Z	.Z	.Z	AZ
1986	07/07	05/18	AZ	A.	.Z	AZ	.Z	..	A.	.Z	A.	A.	AZ	..
1987	09/07	05/08	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	..	..	AZ	A.	A.	A.
1988	08/01	04/17	A.	AZ	A.	AZ	..	..	..	A.	..	AZ	AZ	AZ
1989	09/17	05/05	AZ	A.	AZ	AZ	A.	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1990	09/23	05/07	AZ	A.	AZ	A.	A.	..	..	..	.Z	.Z	AZ	AZ
1991	09/08	05/12	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	AZ	.Z	A.	AZ
1992	10/18	05/31	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ

Grebe, Western

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1919	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1923	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1931	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1932	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1935	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1937	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1938	-	05/25	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1942	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	A.	.Z	..	A.	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1948	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1949	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	.Z
1950	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1952	-	05/10	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1955	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	05/04	..	..	.Z	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1960	-	-	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1961	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1964	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1965	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1966	-	-	..	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	-	..	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	A.
1968	-	-	AZ	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1969	-	-	..	AZ	A.	AZ	.Z	.Z	..	..	..	..	..	A.
1970	-	-	.Z	A.	..	..	A.	..	..	..	..	..	.Z	AZ
1971	-	05/23	..	..	.Z	.Z	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1972	11/11	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1973	-	-	AZ	..	..	.Z	..	A.	..	AZ	A.	A.	..	.Z
1974	07/31	05/26	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	..	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ
1975	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	.Z	AZ	AZ	AZ
1976	-	-	AZ	A.	A.	AZ	AZ	A.	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1977	-	-	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1978	-	-	AZ	AZ	A.	A.	.Z	A.	.Z	.Z	.Z	.Z	A.	AZ
1979	07/23	05/27	AZ	.Z	A.	AZ	AZ	..	.Z	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ
1980	-	-	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ
1981	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ
1982	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	-	05/26	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	-	-	AZ	AZ	AZ	.Z	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1987	-	-	AZ	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1988	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	A.	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ

Grosbeak, Black-headed

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1941	04/24	-				.Z								
1948	-	-					.Z							
1969	-	-					.Z							
1970	-	-					.Z	A.						
1971	-	-					.Z							
1972	-	-					.Z							
1973	05/06	07/31					AZ	AZ	AZ					
1974	05/07	08/03					AZ	AZ	AZ	A.				
1975	05/12	09/12					AZ	AZ	AZ	AZ	A.			
1976	05/09	09/08					AZ	AZ	AZ	AZ	A.			
1977	05/08	08/30					AZ	AZ	AZ	AZ				
1978	05/10	08/30					AZ	AZ	AZ	AZ				
1979	05/11	08/25					AZ	AZ	AZ	AZ				
1980	05/07	08/20					AZ	AZ	AZ	AZ				
1981	05/01	08/21					AZ	AZ	AZ	AZ				
1982	05/07	09/02					AZ	AZ	AZ	AZ	A.			
1983	05/03	08/30					AZ	AZ	AZ	AZ				
1984	05/03	09/03					AZ	AZ	AZ	AZ	A.			
1985	05/07	08/30					AZ	AZ	AZ	AZ				
1986	05/10	08/29					AZ	AZ	AZ	AZ				
1987	04/29	08/30				.Z	AZ	AZ	AZ	AZ				
1988	05/09	08/22					AZ	AZ	AZ	AZ				
1989	05/05	08/28					AZ	AZ	AZ	AZ				
1990	05/10	09/01					AZ	AZ	AZ	AZ	A.			
1991	05/14	09/07					AZ	AZ	AZ	AZ	A.			
1992	04/23	09/28				.Z	AZ	AZ	AZ	A.	.Z			

Grosbeak, Evening

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1942	-	-			A.									
1949	-	-				A.								
1950	-	-				.Z								
1969	*	*												
1970	*	*												
1971	*	*												
1972	*	*												
1973	04/22	-				.Z	A.	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ		
1974	-	-	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	A.		AZ	A.	AZ	A.	
1975	-	-				AZ	AZ			AZ	AZ	AZ	.Z	
1976	-	-	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	.Z
1977	-	-	AZ	AZ		AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ		.Z
1978	-	-	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1979	-	-	A.	A.	AZ		AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1980	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1981	-	-		.Z		.Z	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ		
1982	-	-	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ		
1983	04/03	-				AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1984	-	-	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ
1985	-	-	.Z		AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	
1986	-	-	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	A.		AZ	AZ	AZ		AZ
1987	-	-	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1988	-	-	AZ		.Z	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	-	-	AZ	A.		AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ
1990	-	-	A.		AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ		.Z
1991	-	-	AZ	AZ		AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.		
1992	03/23	-			.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	.Z	AZ

Grosbeak, Pine

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1984	08/19	08/19								.U				
1985	09/02	09/12												
1986	*	*												
1987	12/06	12/06												U.
1988	01/22	01/22	.U											
1989	*	*												
1990	*	*												
1991	*	*												
1992	*	*												

Grosbeak, Rose-breasted

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1977a	01/30	02/03												
1977b	05/14	05/14	.C	.C			.C							

Grouse, Blue

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1896	-	-				.Z								
1932	-	-			A.						.Z			
1933	-	-										A.		
1935	-	-											.Z	
1941	-	-												.Z
1950	-	-					.Z							
1961	-	-				A.								
1968	-	-						.Z						
1969	*	*												
1970	-	-							.Z					
1971	*	*												
1972	-	-				A.		.Z						
1973	-	-									.Z			
1974	-	-				A.					.Z		.Z	
1975	*	*												
1976	-	-				AZ	A.	.Z						
1977	-	-				.Z				A.				
1978	*	*												
1979	*	*												
1980	*	*												
1981	-	-												A.
1982	*	*												
1983	-	-				AZ		A.			.Z	.Z		
1984	-	-				.Z								
1985	-	-		AZ		.Z	A.	AZ		.Z				
1986	-	-				.Z								
1987	-	-						A.			.Z			
1988	*	*												
1989	-	-				.Z		A.	A.	A.				
1990	-	-					AZ							A.
1991	*	*						A.						
1992	-	-					A.							

Grouse, Ruffed

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1897	-	-		A.										
1920	-	-		A.										
1933	-	-				A.								
1947	-	-												A.
1962	-	-				A.								
1969	*	*												
1970	*	*												
1971	*	*												
1972	-	-						.Z						
1973	-	-				AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ
1974	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1975	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1976	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.	AZ	AZ	AZ	AZ
1977	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1978	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1979	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	.Z
1980	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1981	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.
1982	-	-	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ		AZ	A.	AZ	AZ	
1983	-	-	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ		AZ	AZ	A.	AZ	AZ
1984	-	-	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z
1985	-	-	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ		A.		AZ	A.	A.	AZ
1986	-	-	AZ	A.	AZ	AZ	AZ			A.	A.	AZ		.Z
1987	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1988	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.		.Z		AZ
1989	-	-	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ			.Z	A.	AZ	AZ
1990	-	-	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ		.Z	AZ		.X	A.
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ		AZ	AZ				A.
1992	-	-	.Z	A.	AZ	AZ	AZ	AZ			AZ	AZ		AZ

Guillemot, Pigeon

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1888	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1895	-	-	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..
1899	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1900	-	08/29	..	..	..	..	..	A.	..	.Z	..	..	..	..
1901	03/26	-	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1919	02/07	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1924	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1930	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1931	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1933	-	09/09	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z	A.	..	..	..
1934	-	-	..	..	..	..	A.	.Z	..	..	..	..	..	..
1936	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1937	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1938	-	-	..	..	..	..	A.	.Z	AZ	..	..	..	..	..
1939	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1940	-	-	..	..	..	..	.Z	.Z	..	..	..	..	..	..
1941	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1942	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1946	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	A.	..	..	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1948	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1949	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1950	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1952	-	-	..	..	..	..	AZ	..	A.	..	..	..	..	..
1957	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1958	03/30	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1961	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1962	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1963	-	09/17	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1966	-	-	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	03/09	11/09	..	..	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	A.	..
1970	02/18	-	..	.Z	..	.Z	AZ	AZ	A.	A.	..	..	..	..
1971	03/18	-	..	..	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..	..	..
1972	03/19	-	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	03/27	-	..	..	.Z	..	..	AZ	..	A.	..	..	..	..
1974	03/13	10/19	..	..	AZ	A.	.Z	A.	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..
1975	03/14	09/16	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1976	03/08	09/11	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..
1977a	01/29	01/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977b	03/05	10/22	.Z	..	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	..	AZ	..	..
1978	02/04	08/28	..	A.	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	AZ	..	..	..	.Z
1979	02/20	09/30	..	.Z	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1980	02/10	10/27	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	..	..	..
1981	02/14	09/14	..	A.	AZ	AZ	AZ	..	AZ	AZ	A.	..	..	..
1982	03/04	11/25	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..
1983	02/12	09/15	..	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..
1984	03/01	09/09	..	..	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	A.	..	..	..
1985	03/11	08/16	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1986a	01/18	01/18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	-	-	.Z	..	.Z	.Z	..	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	A.	AZ
1987	02/21	11/19	..	.Z	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	..
1988	02/28	-	..	.Z	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	AZ
1989	03/04	12/30	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ
1990a	01/10	01/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	-	-	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	-	12/11	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	A.	A.	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Gull, Bonaparte's

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1897	04/24	04/24	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1924	04/25	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1930	-	11/09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1932	-	12/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1934	08/20	11/06	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	A.	..
1937	-	11/29	..	..	..	..	A.	A.	..	..	..	..	.Z	..
1940	-	11/07	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	A.	..
1941a	04/26	04/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1941b	-	11/18	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1942	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1950	04/29	04/29	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	08/31	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	..
1964	04/26	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1966a	04/23	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1966b	07/23	-	..	..	..	.Z	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1968	04/17	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1969a	05/06	06/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969b	08/10	11/11	..	..	..	..	A.	A.	..	AZ	..	.Z	A.	..
1970a	04/05	05/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970b	08/04	12/05	..	..	..	A.	A.	..	..	AZ	A.	AZ	..	A.
1971a	03/18	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971b	08/27	-	..	..	.Z	.Z	.Z	.Z	A.	.Z	A.	..	..	..
1972	04/15	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1973a	04/26	04/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973b	08/10	12/20	..	..	..	.Z	..	..	..	AZ	.Z	AZ	..	.Z
1974	04/13	12/21	..	..	..	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1975	04/12	12/20	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1976	04/07	01/25	.Z	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1977	03/05	01/09	A.	..	A.	.Z	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	.Z
1978	04/02	12/31	..	..	..	AZ	AZ	A.	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	.Z
1979	04/05	12/29	..	..	..	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	.Z
1980	04/10	11/11	..	..	..	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1981a	01/04	01/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	04/24	05/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981c	07/13	12/08	A.	..	..	.Z	.Z	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1982	-	-	.Z	..	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1983a	01/02	01/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	03/29	11/13	A.	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1984	04/13	12/29	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1985	07/01	-	A.	.Z	A.	.Z	..	..	AZ	A.	AZ	AZ	A.	.Z
1986a	-	02/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	04/26	11/28	A.	A.	..	.Z	A.	A.	.Z	.Z	A.	AZ	AZ	..
1987a	01/03	01/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	04/11	12/06	A.	..	..	A.	AZ	A.	AZ	A.	A.	AZ	AZ	A.
1988	04/11	02/13	A.	A.	..	AZ	A.	.Z	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	03/19	01/13	A.	..	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ
1990	03/31	12/23	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1991a	02/03	02/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991b	04/20	12/29	..	A.	..	.Z	AZ	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	.Z
1992	-	12/29	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	.Z	AZ	AZ
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Gull, California

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1897	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1914	-	-	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..	..
1919	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1922	-	-	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..	..
1923	-	-	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..	..
1929	-	-	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..	..
1930	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1931	08/16	-	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	A.	..	..
1932	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	A.	..
1941	-	-	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..	..
1942	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1946	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	..	Z	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1948	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1949	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	A.	..	..
1950	-	-	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	-	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1960	-	-	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	Z	..	..
1964	-	-	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1965	-	-	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..	..
1967	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..
1969	-	-	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	..	..	..	A.	AZ	A.	AZ	A.	..	..
1971	-	-	..	..	AZ	AZ	..	..	..	A.	..	..	..	..
1972	-	-	..	A.	Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	-	-	..	..	..	..	..	Z	..	A.	..	..	..	Z
1974	-	-	..	..	..	A.	..	A.	Z	AZ	AZ	Z	Z	Z
1975	07/06	04/12	Z	Z	A.	A.	..	..	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ
1976	-	-	A.	..	Z	Z	Z	Z	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	A.
1977	-	-	AZ	..	Z	..	..	..	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	Z
1978	-	-	A.	..	A.	..	..	Z	Z	Z	AZ	AZ	A.	A.
1979	-	-	..	..	A.	..	..	Z	AZ	AZ	Z	Z	AZ	..
1980	08/23	02/09	AZ	A.	..	..	..	X	..	Z	Z	AZ	AZ	..
1981	07/05	04/25	AZ	A.	A.	AZ	..	..	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1982	-	-	AZ	A.	..	Z	..	..	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	-	-	A.	AZ	AZ	..	..	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	Z
1984	06/06	04/14	AZ	Z	AZ	A.	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	-	-	AZ	AZ	AZ	Z	..	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	-	-	AZ	A.	AZ	..	..	Z	AZ	Z	AZ	A.	AZ	..
1987	-	-	A.	Z	AZ	A.	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1988	-	-	A.	A.	A.	Z	A.	..	A.	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	-	-	A.	A.	A.	Z	..	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	-	-	AZ	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	Z	Z	AZ	AZ	AZ	Z	AZ	AZ

Gull, Common Black-headed

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1990	11/26	11/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..h

Gull, Franklin's

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1973	10/06	10/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975a	02/15	04/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975b	08/14	08/14	..	A.	..	Z	..	..	..	A.	..	..	..	..
1976	09/26	09/26	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..
1977	12/20	12/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1978a	01/A	01/A	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978b	12/A	12/20	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1979	11/08	11/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1980	10/18	11/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	AZ	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	09/19	09/19	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	07/29	07/29	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..	..
1985	08/17	08/17	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..	..
1986a	07/16	07/27	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..
1986b	09/06	09/06	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	A.	..	..
1987	07/30	08/04	..	..	..	..	..	..	..	Z	A.	..	..	..
1988	09/30	09/30	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	05/05	05/05	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1992	05/12	05/12	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..

Gull, Glaucous

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1897	02/15	02/15	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1938	02/07	05/15	..	A.	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1949	04/30	05/02	..	..	..	Z	A.	..	..	..	..	..	..	..
1965	11/28	11/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..
1966	-	05/19	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1969a	03/24	03/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969b	06/04	06/04	..	..	Z	..	..	U.	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	02/15	03/19	..	AZ	Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	02/28	02/28	..	Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	07/21	02/16	..	Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1975	11/06	04/04	..	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1976	-	05/23	AZ	..	AZ	A.	Z	..	..	..	..	..	..	..
1977a	07/05	07/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977b	-	05/11	A.	A.	Z	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1978	-	03/11	AZ	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	12/29	02/26	Z	Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1980a	05/17	05/17	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..
1980b	08/02	08/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	02/14	05/03	..	A.	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..
1982a	02/13	04/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	07/25	07/31	..	A.	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	12/31	03/27	A.	Z	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1984	12/11	04/15	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1985	11/11	04/05	A.	Z	A.	A.	..	..	..	..	..	..	AZ	..
1986	03/12	03/14	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	08/12	05/03	Z	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..
1988	11/10	05/07	AZ	Z	..	Z	A.	..	..	..	..	..	A.	Z
1989a	03/11	03/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	07/16	07/16	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	11/23	03/11	..	Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	Z	AZ
1991	10/27	06/04	AZ	AZ	AZ	AZ	..	h.	..	..	..	..	Z	AZ
1992	12/29	01/20	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z

Also see records in the following two sections for hybrids.

Gull, Glaucous X Glaucous-winged

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1991	03/23	03/23	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Gull, Glaucous X Herring

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1991	01/30	02/01	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Gull, Glaucous-winged X Herring

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1990	12/30	12/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z

Gull, Glaucous-winged

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1895	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1900	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1919	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1923	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1927	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1929	-	-Z	..	.Z	..	..
1930	-	-	A.	..
1932	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1933	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1934	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1935	-	-	..	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1936	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1938	-	-	..	A.	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1940	-	-	A.	..	A.	.Z	..
1941	-	-Z	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1942	-	-	A.	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1944	-	-	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1946	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	A.	..
1948	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..
1949	-	-	..	.Z	..	..	A.	..	..	..	..	A.	..	.Z
1950	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-Z	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1955	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1964	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1965	-	-Z	..	..	..
1966	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	-	A.	..	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	.Z	.Z	..	.Z	..	..	..	..	..	..	A.	..
1969	-	-	..	.Z	A.	.Z	A.	AZ	AZ	AZ	..	..	A.	A.
1970	-	-	AZ	.Z	.Z	AZ	AZ	A.	..	.Z	..	..
1971	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	A.	..	..	..
1972	-	-	..	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1973	-	-	AZ	..	..	..	..	AZ	..	A.	.Z	..	..	.Z
1974	-	-	.Z	.Z	AZ	..	AZ	A.	AZ	AZ	A.	.Z	.Z	.Z
1975	-	-	.Z	AZ	A.	A.	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	A.	A.	AZ
1976	-	-	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1977	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1978	-	-	AZ	AZ	A.	A.	AZ	..	.Z	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ
1979	-	-	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	..	.Z	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ
1980	-	-	AZ	A.	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ
1981	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	.Z	A.	.Z	AZ	.Z	.Z	.Z
1982	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	..
1984	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1985	-	-	A.	.Z	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	..
1986	-	-	AZ	AZ	AZ	.Z	..	AZ	AZ	..	AZ	AZ	..	..
1987	-	-	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1988	-	-	A.	AZ	A.	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1989	-	-	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1990	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..

Gull, Glaucous-winged X Western

These hybrids are numerous and under-reported; their records are not given here.

Gull, Great Black-backed

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1991	01/30	02/01	.h	h.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Gull, Heermann's

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1939	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1941	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	..	..
1949	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1965	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1967	-	11/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1969	06/04	-	..	..	..	..	..	A.	.Z	..	..	..	..	..
1970	06/25	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	A.	..	..
1971	06/27	-	..	..	..	..	..	.Z	AZ	.Z	A.	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	06/22	11/26	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	.Z	.Z	..
1974	06/28	11/24	..	..	..	..	..	.Z	..	AZ	..	..	.Z	..
1975	07/12	10/26	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1976	06/25	10/31	..	..	..	..	..	.Z	AZ	A.	A.	AZ	..	..
1977	06/15	11/05	..	..	..	..	..	AZ	.Z	A.	AZ	AZ	A.	..
1978	07/24	11/12	..	..	..	..	..	.Z	.Z	.Z	.Z	..	A.	..
1979	07/04	10/20	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..
1980	06/23	11/25	..	..	..	..	..	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1981	06/30	11/22	..	..	..	..	..	.Z	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	..
1982	06/16	11/21	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1983	06/28	11/20	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1984	06/29	11/10	..	..	..	..	..	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ	A.	..
1985	07/08	11/11	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1986	06/14	11/01	..	..	..	..	..	A.	AZ	AZ	A.	.Z	A.	..
1987	07/13	12/12	..	..	..	..	..	..	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	A.
1988	06/21	11/30	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1989a	05/04	05/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	06/05	11/11	..	..	..	..	..	U.	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1990	06/24	11/10	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1991a	04/21	04/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991b	06/20	11/24	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1992	05/12	11/08	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..

Also see records in the preceding and two following sections for hybrids.

Gull, Herring

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1934	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1935	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1946	09/05	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1949	10/03	05/02	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	A.	..	..
1951	-	04/28	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	-	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1961	08/20	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1964	-	04/26	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1965	09/26	04/06	..	..	..	A.	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1966	-	04/03	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	04/02	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	.Z	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	-	05/11	..	..	.Z	..	A.	..	..	..	..	A.	..	..
1971	-	04/25	..	..	.Z	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1973	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1974	10/20	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	.Z
1975	12/12	04/12	.Z	AZ	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1976	09/25	05/02	AZ	A.	..	AZ	A.	..	..	..	.Z	..	A.	..
1977	08/01	05/05	AZ	AZ	A.	A.	A.	..	..	UZ	.Z	.Z	..	..
1978	11/04	04/02	AZ	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	..	AZ	..
1979	12/29	05/06	A.	..	A.	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	.Z
1980	11/08	11/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1981a	07/13	07/13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	10/25	04/27	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	U.	..	..	.Z	AZ	.Z
1982a	07/19	08/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	10/01	04/03	AZ	A.	.Z	A.	..	..	h	U.	..	A.	AZ	AZ
1983	06/13	03/12	A.	AZ	A.	..	..	h.	h	hU	..	A.	A.	AZ
1984	08/14	05/20	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	..	..	hh	AZ	AZ	.Z	AZ
1985a	07/27	08/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985b	10/02	03/18	A.	.Z	AZ	..	..	..	h	U.	..	AZ	AZ	AZ
1986	10/09	05/10	AZ	A.	AZ	..	A.	..	..	..	..	.Z	AZ	..
1987	09/04	04/11	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	A.	A.	AZ
1988	10/01	05/15	A.	AZ	A.	.Z	A.	..	..	..	..	A.	.Z	AZ
1989	09/23	05/21	A.	A.	A.	.Z	.Z	..	..	..	.Z	..	AZ	AZ
1990	08/19	05/20	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..	U	AZ	.Z	AZ	AZ
1991	08/10	06/06	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	U.	..	U.	A.	.Z	AZ	AZ
1992	10/25	03/16	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Also see preceding section for hybrids with Glaucous and Glaucous-winged Gulls.

Gull, Iceland

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1977	12/25	12/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.h
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	01/21	01/21	.h	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	02/24	04/02	..	.h	hh	h.	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Gull, Laughing

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1901	05/09	05/09	..	..	..	..	h.	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	09/28	09/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	10/30	10/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	05/04	05/04	..	..	..	..	h.	..	..	..	..	..	..	..
1981	01/02	01/02	h.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Gull, Little

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1978	08/20	08/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	08/11	10/A	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	10/13	12/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	04/21	04/21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Gull, Mew

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1896	-	05/20	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1919	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1922	07/21	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1923	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1929	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1932	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1935	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1936	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1937	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1939	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1940	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1949	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1950	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1964	-	04/26	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1965	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	-	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	.Z	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	-	-	..	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	-	05/04	..	..	.Z	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	04/15	..	A.	..	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1973	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1974	07/13	-	..	.Z	.Z	..	..	AZ	..	..	.Z	..	AZ	..
1975	07/23	05/26	.Z	AZ	A.	AZ	AZ	..	.Z	A.	A.	AZ	AZ	AZ
1976	08/05	05/15	AZ	A.	AZ	AZ	A.	..	..	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ
1977	07/24	04/28	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	.Z	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1978	08/26	04/30	AZ	AZ	A.	AZ	..	..	..	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ
1979	08/24	05/06	..	..	AZ	AZ	A.	..	..	.Z	AZ	.Z	A.	AZ
1980	08/22	04/12	.Z	A.	AZ	A.	..	..	..	.Z	.Z	AZ	A.	A.
1981	08/28	04/17	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ
1982	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	..	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	08/20	04/29	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	.Z	A.	AZ	AZ	AZ
1984	09/16	05/30	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1985a	06/22	06/22	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1985b	08/16	04/28	A.	.Z	AZ	AZ	..	.Z	..	.Z	AZ	A.	AZ	.Z
1986	08/23	03/08	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	.Z	.Z	A.	AZ	.Z
1987	09/03	06/13	AZ	AZ	.Z	A.	AZ	A.	..	..	AZ	AZ	AZ	A.
1988	08/07	05/15	A.	AZ	A.	.Z	A.	..	..	A.	.Z	AZ	AZ	AZ
1989	07/13	04/23	A.	A.	AZ	AZ	..	..	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	07/15	05/20	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1991	07/28	05/12	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	.Z	AZ	A.	AZ	AZ	AZ
1992	07/23	05/03	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	..	.Z	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ

Gull, Ring-billed

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1898	-	-	A.	..	..	..	..
1922	-	-Z	..	..	..	..
1923	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1929	-	-Z	..	..	..	..
1940	-	-	A.	..
1941	-	-Z	.Z	..	..	..
1942	-	-	A.	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1946	-	-	A.	..	..	..
1949	-	-	A.	..	..
1952	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..
1961	-	-Z	..
1964	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1965	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	-Z	..
1968	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	-	-Z	..	..	..	..	..	A.	..
1970	-	-	A.	..
1971	-	-	A.	A.	A.	AZ	..
1972	-	-	AZ	..	..	..	..	..	AZ	A.	..	..
1973	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	-	-	A.	.Z	..	.Z	..	A.	..	A.	..	A.	..	.Z
1975	-	-Z	AZ	..	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ
1976	-	-	.Z	AZ	A.	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ
1977	-	-	AZ	A.	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1978	-	-	AZ	.Z	..	..	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	AZ
1979	-	-	A.	..	A.	A.	.Z	A.	..	.Z	AZ	AZ	.Z	.Z
1980	-	-	A.	..	AZ	.Z	AZ	..	..	.Z	AZ	AZ	..	AZ
1981	-	-	AZ	..	.Z	AZ	.Z	A.	..	.Z	AZ	AZ	A.	.Z
1982	-	-	AZ	AZ	..	A.	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1983	-	-	A.	.Z	.Z	AZ	.Z	.Z	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ
1984	-	-	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	..	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	-	-	A.	.Z	AZ	.Z	.Z	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	-	-	AZ	A.	AZ	.Z	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	.Z
1987	-	-	AZ	AZ	.Z	A.	..	..	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	A.
1988	-	-	A.	AZ	A.	.Z	A.	..	A.	A.	AZ	AZ	A.	AZ
1989	-	-	AZ	AZ	AZ	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	-	-	.Z	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	-	-	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ

Gull, Ross'

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1987	02/19	03/09	..	.C	C.	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Gull, Sabine's

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1904	09/04	09/04	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1966	05/14	05/19	..	..	..	..	hU	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	08/19	08/19	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	06/25	06/25	..	..	..	..	..	.U	..	..	..	..	..	..
1977	10/01	12/15	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	U.
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	09/01	10/23	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	.Z	..	..
1983a	05/21	05/21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	08/23	09/23	..	..	..	..	.U	..	..	.Z	.Z	..	..	..
1984	10/23	10/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1985	09/18	09/18	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	09/12	09/12	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1988	09/25	09/25	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1989	10/28	10/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992a	02/22	02/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992b	06/02	06/02	..	.Z	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..

Gull, Slaty-backed

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1989	10/23	10/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.h	..	..

Gull, Thayer's

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1973	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1974	11/23	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z
1975	12/12	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1976	09/25	04/17	A.	..	..	.Z	..	..	..	..	.U	..	..	..
1977	10/22	02/06	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1978	12/31	04/02	AZ	A.	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1979a	04/24	04/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979b	12/29	12/29	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1980	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	11/22	11/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1982	08/07	04/04	AZ	A.	A.	A.	..	..	..	U.	.U	.Z	AZ	AZ
1983	10/08	03/12	A.	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	AZ	A.	AZ
1984	10/09	04/15	A.	AZ	.Z	A.	..	..	..	..	..	A.	..	.Z
1985	10/02	05/11	A.	.Z	AZ	..	C.	..	..	..	..	A.	A.	AZ
1986	11/24	05/18	AZ	A.	AZ	..	.U	..	..	..	..	..	.Z	..
1987	11/08	03/30	AZ	AZ	.Z	..	..	..	..	..	..	..	AZ	A.
1988	11/24	03/12	A.	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z
1989	09/04	02/10	..	A.	..	..	..	..	..	..	C.	A.	AZ	AZ
1990	10/09	03/11	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	A.	.Z	AZ
1991a	09/06	09/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991b	11/11	04/21	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..	..	..	A.	..	A.	AZ
1992	11/22	05/12	A.	AZ	.Z	..	A.	..	..	..	..	..	.Z	AZ

Gull, Western														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1888	-	-	.Z	.	.	.	.Z	.	.	.	.	.	.	.
1895	-	-	.Z	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1899	-	-Z	.	.	.	.	.	.
1900	-	-	A.	.	.	.	.	.	.
1909	-	-Z	.	.	.
1913	-	-Z
1919	-	-	.	A.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1922	-	-Z	.	.	.	.	.
1923	-	-	.Z	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1924	-	-Z	.	.	.	.	.Z
1926	-	-	.	.	.Z	.	.	.	A.	.	.	.	.	.
1927	-	-	.	.Z	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1929	-	-Z	.	.Z	.	.Z	.	.
1930	-	-	A.	A.	.	.	.	A.	.
1931	-	-Z	.Z	.Z	A.	A.	A.	.
1932	-	-	.Z	.	.	.	AZ	.	.	.Z	.Z	.Z	.	.
1933	-	-	A.	A.	.	X	A.	.	A.	.
1934	-	-	.	A.	.	.	.	A.	AZ	.	.Z	A.	A.	.
1935	-	-	.Z	.Z	A.	A.	.	A.	AZ	.Z	.	.	.	.
1936	-	-Z	.Z	.	.	.	AZ	.
1937	-	-	.	A.	.	A.	.	AZ	.Z	.	.	.	.Z	A.
1938	-	-	A.	.	.	.	A.	.	A.	AZ	.Z	.Z	A.	.
1939	-	-Z	.	.Z	.	A.	.
1940	-	-	.	.Z	A.	.	.	A.	AZ	.Z	.	X	.Z	A.
1941	-	-	.	A.	.Z	.Z	.Z	.	.	.	.	A.	.	.Z
1942	-	-	.	A.	A.	.	.	.	.Z	.	.	.	.	.
1944	-	-	AZ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1945	-	-	.	.	.	A.	.	.	.	.	.	.	.	.Z
1946	-	-	.	.	A.	.	.	.	.	A.	.	.	.	.
1947	-	-Z	.	.	.	.	A.	.
1949	-	-	.	.Z	X	.	.Z	.	.	.	.	A.	.	.Z
1950	-	-Z	.	.Z	.	.	.	.	.	.
1951	-	-Z	.	.Z	.	.Z	.	.	.	.
1952	-	-	AZ	.	.	.	.	.	.	.
1953	-	-	A.	.	.	.	.	.	.
1954	-	-	.Z	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1957	-	-	.	.	.	A.	A.	.	.	.	.	.	.Z	.
1958	-	-	A.	.	.	.Z	.	.	.
1959	-	-	.	.	A.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1960	-	-Z
1961	-	-Z	.	.	.	.	.Z
1962	-	-	A.	.	.	.	A.	.
1963	-	-Z	.	.	.Z	.
1964	-	-Z	.	.	.	.	.	.	.	.
1965	-	-	.Z	.	.	A.	.	.	.	.	.Z	.	.	.
1966	-	-	.	.	A.	A.	.	.	.	.	.Z	.	.	.
1967	-	-	A.	AZ	A.	AZ	.	.	.	.	.Z	.Z	.	.
1968	-	-	AZ	.Z	A.	AZ	.	.	.	.	.Z	.	A.	.
1969	-	-	.	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.	AZ	.	.
1970	-	-	.Z	A.	AZ	.	AZ	.Z	AZ	AZ	.	.Z	AZ	.
1971	-	-	.	.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.	.	.	.
1972	-	-	.	A.	.Z	A.	.	.	.	.	.	.	.	.Z

1973-1992 Western Gull continued in next column

Western Gull continued from previous column

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1973	-	-	AZ	.	.	.	.	AZ	.	A.	.Z	.	.	.Z
1974	-	-	.Z	.Z	AZ	A.	AZ	A.	AZ	A.	A.	.Z	.Z	.Z
1975	-	-	.Z	AZ	A.	A.	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ
1976	-	-	AZ	.X	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1977	-	-	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1978	-	-	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	A.	.Z	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ
1979	-	-	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1980	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1981	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1982	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	-	-	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	-	-	AZ	AZ	AZ	.Z	.	AZ	AZ	.	AZ	.Z	AZ	.Z
1987	-	-	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1988	-	-	A.	AZ	A.	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	-	-	A.	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ

Many Glaucous-winged X Western Gull hybrids are probably included here. Records for these hybrids are not given separately.

Gyrfacon

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1981	12/19	12/19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.U
1982	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1983	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1984	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1985a	01/19	01/19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1985b	03/31	03/31	.U	.	.	.U	.	.	.	.	.	.	.	.
1986	01/19	01/19	.U	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1987	12/26	12/26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.U
1988	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1989	10/28	12/30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.C	.U
1990a	03/01	03/01	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1990b	12/18	12/18	.	.	.U	.	.	.	.	.	.	.	.	.U
1991	04/15	04/15	.	.	.	A.	.	.	.	.	.	.	.	.
1992	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Harrier, Northern

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1970	10/30	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.Z	.	.
1971	-	04/11	.	.	.	A.	.	.	.	.	.	.	.	.
1972	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1973	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A.	.
1974a	10/18	04/20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1974b	07/08	07/08	.Z	AZ	.Z	.Z	.	.	A.	.	.	.Z	.Z	AZ
1975a	07/10	07/10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1975b	09/27	04/18	AZ	AZ	AZ	.Z	.	.	A.	.	.Z	.	A.	AZ
1976	-	-	.Z	.	.Z	.Z	.	.Z	A.	.Z	A.	A.	AZ	.X
1977	08/27	05/26	A.	A.	.	.	.Z	.	.	.Z	.	.	.	.
1978a	07/28	07/28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1978b	11/04	03/11	.	.	A.	.	.	.	.Z	.	.	.	A.	.Z
1979	09/07	-	.	.	.	.	.	.	.	.	A.	.Z	.	A.
1980	09/26	-	A.	.	.	.	.	.	.	.	.Z	AZ	AZ	.
1981	07/20	04/08	AZ	AZ	.	A.	.	.	.Z	.Z	.	.Z	A.	A.
1982	07/06	05/07	AZ	A.	.Z	AZ	A.	.	AZ	.Z	.	AZ	AZ	AZ
1983	04/03	08/11	AZ	A.	AZ	A.	.	.	.	AZ	.	.	.Z	.Z
1984	07/11	05/08	.	AZ	AZ	AZ	AZ	.	AZ	.	AZ	AZ	A.	AZ
1985	08/12	04/30	AZ	A.	A.	AZ	.	.	.	AZ	A.	.	AZ	AZ
1986	07/22	-	AZ	A.	.	.	.	.	.Z	.	.Z	.Z	AZ	.Z
1987a	07/14	07/14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1987b	-	05/11	AZ	.Z	.	A.	A.	.	A.	.	.	.	.Z	AZ
1988	07/09	04/17	A.	A.	AZ	AZ	.	.	A.	A.	.Z	AZ	AZ	AZ
1989	07/02	06/04	A.	AZ	A.	AZ	AZ	A.	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	07/23	06/A	A.	AZ	AZ	.Z	AZ	A.	.Z	.	.	.	AZ	AZ
1991	10/03	06/06	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.	.	.	AZ	AZ	AZ
1992	07/26	05/07	AZ	AZ	AZ	A.	A.	.	.Z	.	A.	AZ	A.	.Z

Hawk, Cooper's														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1931	-	-	A.	..	..
1935	-	-	Z	..	..
1948	-	-
1969	*	*
1970	*	*
1971	*	*
1972	*	*
1973	-	-	AZ	Z	A.	..	..
1974	-	-	..	A.	..	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..
1975	-	-	..	A.	Z	A.	Z	A.	..	AZ	AZ	..	..	..
1976	-	-	..	A.	..	AZ	..	AZ	..	AZ	..	Z	..	..
1977	-	-	A.	..	..	A.	AZ	AZ	..	A.	..	Z	Z	..
1978	-	-	..	Z	..	..	Z	A.	Z	AZ	AZ	A?	..	Z
1979	-	-	Z	AZ	AZ	AZ	..	Z
1980	-	-	..	Z	A.	..	..	Z	AZ	..	Z	AZ	..	..
1981	-	-	..	Z	..	..	..	..	AZ	Z	..	AZ	..	..
1982	-	-	A.	..	..	..	Z	A.	A.	Z	..	Z	A.	..
1983	-	-	AZ	A.	..	..	Z	A.	A.	AZ	AZ	AZ	A.	Z
1984	-	-	A.	AZ	..	A.	..	..	..	AZ	AZ	Z	A?	..
1985	-	-	AZ	A.	Z	A.	Z	..	..	AZ	..	A.	A.	Z
1986	-	-	A.	A.	Z	..	..	A.	..	AZ	A.	A.	AZ	..
1987	-	-	A.	AZ	..	..	AZ	Z	AZ	AZ	AZ	..	AZ	..
1988	-	-	..	AZ	A.	..	..	Z	Z	AZ	..	..	..	Z
1989	-	-	A.	..	..	AZ	..	AZ	..	A.	AZ	Z
1990	-	-	..	Z	..	..	..	Z	Z	Z	..	A.	Z	AZ
1991	-	-	AZ	AZ	..	A?	AZ	..	?	AZ	Z	??	AZ	A?
1992	-	-	..	Z	A.	AZ	..	A.	..	Z	AZ	AZ	..	?

"Hawk, Cooper's/Sharp-shinned" records from the next section are listed here with a "?" if no Cooper's were noted.

Hawk, Cooper's/Sharp-shinned														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1978	10/08	10/18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..
1979	09/21	09/21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..
1984	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1991	-	-	A.	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	Z
1992	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	Z

These records are for birds that were one species or the other; these records are also given as "?" for each species if they were not recorded.

Hawk, Red-shouldered														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1980	02/23	02/23	..	U	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983a	09/18	09/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	12/18	12/18	..	..	..	..	..	..	..	..	C	..	..	U
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	02/16	02/16	..	C	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987a	08/27	09/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	12/24	12/24	..	..	..	..	..	..	..	..	U	..	..	U
1988a	03/06	03/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988b	10/30	10/30	..	..	U	..	..	..	..	..	..	C	..	..
1989	09/12	10/22	..	..	..	..	..	..	..	..	UU	CU	..	..
1990	09/16	09/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	C	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Hawk, Red-tailed														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1896	-	-	A.	..
1897	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1920	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1922	-	-	Z	..	..	..	..
1932	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	Z	A.
1934	-	-	A.	A.	..	..	..	..
1935	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	Z	Z	..	..	..
1943	-	-	Z	..	..	..
1947	-	-	A.
1949	-	-	A.	..
1950	-	-	Z	..	..	..
1960	-	-	A.	..	..	..	..
1961	-	-	Z	A.	..	..	Z
1964	-	-	A.	..
1965	-	-	Z	..
1967	-	-
1968	-	-	Z	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..	..
1969	-	-	A.	..	..	..	Z	..	..	..	..	..
1970	-	-	A.	..	..	..	..	A.	..	..	Z	..
1971	-	-	Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	-	-	AZ	A.	AZ	AZ	A.	AZ
1974	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1975	-	-	AZ	AZ	AZ	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1976	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1977	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1978	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1979	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1980	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1981	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	Z
1982	-	-	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ
1985	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ
1987	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1988	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ

Hawk, Rough-legged														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1961	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	11/X	01/31	Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	X
1974	-	-	Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	02/15	02/15	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	11/20	11/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1977	10/27	02/05	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1978	11/04	11/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	10/18	10/18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1982	01/30	01/30	..	Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	11/29	03/27	..	A.	Z	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1984	10/06	05/15	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1985	11/01	03/16	..	A.	Z	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1986	-	03/08	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1987	10/20	10/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1988a	04/15	04/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988b	11/19	11/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1989	11/10	12/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1990	10/09	10/09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1991	11/15	11/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Hawk, Sharp-shinned

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1923	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1930	-	-	A.	..	..	..	A.	..
1932	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1934	-	-	A.	..	..	..	..	..
1935	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1937	-	-Z	.Z	..	..	..	..	..
1949	-	-	A.	..	..
1965	-	-Z	..	..	..
1967	-	-Z	..	..
1968	-	-Z	..	..	..	..	..	..
1969	*	*
1970	*	*
1971	*	*
1972	*	*
1973	-	-	A.	..	..	..	..	AZ	..	..	..
1974	-	-	.Z	A.	.Z	.Z	..	.Z	..	..	AZ	AZ	A.	..
1975	-	-	A.	A.	A.	.Z	.Z	A.	A.	AZ	.Z	AZ	A.	A.
1976	-	-	A.	.Z	..	AZ	..	AZ	..	..	.Z	AZ	..	..
1977	-	-	A.	..	..	..	A.	..	..	AZ	AZ	A.	A.	AZ
1978	-	-	AZ	AZ	..	..	.Z	.Z	.Z	..	..	A?	.Z	AZ
1979	-	-	AZ	..	..	.Z	A.	.Z	A.	.Z	..	..	..	AZ
1980	-	-	AZ	..	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	A.	A.
1981	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	.Z	.Z	AZ	.Z	..
1982	-	-	AZ	A.	..	AZ	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1983	-	-	AZ	.Z	.Z	A.	.Z	.Z	..	..	.Z	AZ	.Z	AZ
1984	-	-	A.	..	A.	A.	A.	A.	..	AZ	AZ	AZ	A.	.Z
1985	-	-	AZ	..	A.	.Z	A.	..	..	.Z	A.	AZ	.Z	.Z
1986	-	-	A.	..	..	..	.Z	..	..	AZ	A.	AZ	..	.Z
1987	-	-	A.	.Z	AZ	..	.Z	..	..	.Z	AZ	AZ	..	..
1988	-	-	A.	A.	..	AZ	A.	..	..	A.	AZ	AZ	AZ	.Z
1989	-	-	.Z	..	..	.Z	A.	..	.Z	A.	A.	AZ	AZ	.Z
1990	-	-	A.	.Z	.Z	..	AZ	.Z	.Z	AZ	AZ
1991	-	-	?Z	.Z	..	..	.Z	..	..	AZ	A.	.Z	A?	A?
1992	-	-	.Z	AZ	A.	..	A.	..	..	..	A?	AZ	AZ	AZ
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

"Hawk, Cooper's/Sharp-shinned" records from a preceding section are listed here with a "?" if no Sharp-shinneds were recorded.

Hawk, Swainson's

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1990	12/12	12/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	h.

Heron, Black-crowned Night-

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1930	08/07	08/07	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1961	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	07/31	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	A.	..
1975	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	-	05/01	.Z	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1977	08/02	-	A.	..	A.	..	..	..	..	A.	AZ	A.	.Z	.Z
1978	07/22	05/X	AZ	..	..	..	..	X	..	.Z	..	..	..	..
1979	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981a	08/30	08/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	12/19	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	.Z
1982	-	05/22	AZ	AZ	AZ	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1983	08/10	-	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	..	.Z
1984	07/07	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	.Z	.Z	AZ	AZ
1985	-	03/17	A.	AZ	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1987	07/25	-	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z	..	..	..
1988	-	-	A.	..	..	..	A.	.Z	..	..	..	..	..	.Z
1989	-	-	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	12/23	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1992a	05/02	05/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992b	12/20	12/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Heron, Great Blue														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1895	-	-	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1896	-	-	..	A.	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1909	-	-	Z	..	..	..
1919	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1929	-	-	Z	..	..	..	..
1930	-	-	A.	..	..	..	..
1931	-	-	A.	..	..	..
1932	-	-	Z	..	..
1933	-	-	Z	..	..	..	..	..	..	..
1934	-	-	A.	..	..	..	..
1939	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1941	-	-	Z	..	..	..	..	..	..	A.	..
1942	-	-	A.	..	..	A.	..
1943	-	-	Z	..	..	..	..
1946	-	-	A.	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1947	-	-	A.	..
1949	-	-	..	Z	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-	Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1952	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..
1955	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	-	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1961	-	-	Z	..	Z
1963	-	-	Z	..
1964	-	-	Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1965	-	-	A.	..	..	..	..	Z	..	..	..
1966	-	-	A.	AZ	..	..	..	..	..	Z	..	..
1967	-	-	A.	AZ	A.	AZ	..	..	..	..	..	Z	..	..
1968	-	-	AZ	..	A.	Z	..	..	..	..	..	..	A.	..
1969	-	-	..	A.	A.	..	Z	Z	..	..	..	AZ	A.	..
1970	-	-	..	A.	AZ	Z	..	..	A.	A.	AZ	AZ	AZ	..
1971	-	-	..	A.	AZ	Z	..	Z	..	Z	A.	..	..	..
1972	-	-	..	A.	..	A.	..	..	..	..	..	Z	Z	..
1973	-	-	Z	..	..	Z	..	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	..
1974	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1975	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1976	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1977	-	-	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1978	-	-	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1979	-	-	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1980	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1981	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1982	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1984	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1985	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1986	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	Z	AZ	AZ	AZ	..
1987	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1988	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1989	-	-	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1990	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..

Heron, Green														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1937	-	09/27	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..
1941	-	11/09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1945	-	10/31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..
1949	05/02	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1966	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..
1967	04/02	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..
1969	-	11/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1970	-	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1971	04/25	-	..	..	..	..	Z	..	..	..	A.	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	-	-	Z	..	..	..	..	Z	..	AZ	Z	..	..	..
1974	03/16	-	..	..	Z	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	Z
1975	-	-	AZ	..	..	Z	Z	..	AZ	A.	AZ	..	A.	..
1976	-	-	..	Z	..	..	Z	A.	AZ	AZ	A.	..	A.	..
1977	03/29	-	A.	..	Z	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	A.	..
1978	03/28	-	..	A.	Z	AZ	Z	..	Z	Z	..	A.	..	A.
1979	04/26	10/28	..	..	..	Z	AZ	Z	AZ	Z	A.	Z	..	..
1980	04/20	10/02	..	..	..	Z	Z	..	Z	AZ	AZ	A.	..	..
1981	04/04	-	A.	A.	..	AZ	AZ	Z	AZ	AZ	A.	..	..	..
1982	03/31	-	AZ	..	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1983	03/20	-	AZ	..	Z	AZ	AZ	AZ	Z	AZ	AZ	AZ	..	Z
1984	04/02	-	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	..
1985	03/16	-	A.	A.	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	Z	AZ	..
1986	05/01	08/25	..	..	..	..	AZ	AZ	A.	AZ	..	..	..	..
1987	-	-	Z	Z	Z	Z	AZ	AZ	Z	AZ	A.	..	Z	A.
1988	04/16	10/16	..	..	..	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	..	Z	..	..
1989	04/16	12/30	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	Z
1990	05/19	12/02	..	..	..	..	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	..	Z	AZ
1991	04/21	10/11	..	..	..	..	Z	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	..
1992	04/26	10/04	..	..	..	..	Z	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	..

Heron, Little Blue
 Year | First | Last | Ja | Fb | Mr | Ap | My | Jn | Jl | Ag | Sp | Oc | Nv | De
 1991 | 08/29 | 08/31 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | C | .. | .. | .. | ..
 Also see "Egret, Cattle/Snowy" records in a preceding section; immature Little Blue Herons are also small, white egrets."

Hummingbird, unknown
 Year | First | Last | Ja | Fb | Mr | Ap | My | Jn | Jl | Ag | Sp | Oc | Nv | De
 1992 | - | - | A. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | ..
 This was a record of a hummingbird that was not identified to species.

Hummingbird, Allen's														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1970	07/05	07/05	..	..	..	..	..	..	h.	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	05/02	05/22	..	..	..	..	..	hh	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	06/12	06/13	..	..	..	..	..	h.	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	03/28	05/11	..	..	h.	h.	h.	..	..	..	..	..	..	..
1984	05/X	05/X	..	..	..	..	h.	..	..	..	..	..	..	..
1985	03/15	03/15	..	..	h.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	05/X	07/X	..	..	..	..	h.	h.	h.	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	06/X	07/X	..	..	..	..	..	h.	h.	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Hummingbird, Anna's

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1974	10/05	10/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1977	11/22	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..
1978	-	-	AZ	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	AZ	..
1979	07/08	12/29	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	Z	..	Z
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	05/05	05/30	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..
1982	-	-	AZ	Z	AZ	A.	A.	AZ	..	Z	AZ	Z	AZ	AZ
1983	06/20	05/14	AZ	AZ	AZ	A.	A.	Z	AZ	AZ	Z	AZ	AZ	AZ
1984	09/09	05/27	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	AZ	Z	AZ	AZ
1985	08/24	04/09	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	Z	AZ	Z	AZ	AZ
1986	10/01	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..
1987a	06/13	06/13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	09/28	03/07	A.	Z	A.	..	..	A.	..	..	Z	Z	..	..
1988	09/20	06/05	A.	A.	Z	Z	A.	A.	..	..	Z	A.	..	AZ
1989a	02/02	03/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	09/06	09/06	A.	AZ	A.	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1990	09/A	05/22	..	Z	..	..	AZ	..	..	..	AZ	..	A.	Z
1991	-	-	..	Z	AZ	..	..	Z	..	..	Z	..	..	AZ
1992	10/23	05/A	..	A.	AZ	A.	A.	..	..	..	Z	AZ	AZ	AZ

Hummingbird, Black-chinned

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1982	-	-	..	..	..	?	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	12/19	12/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	C
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	05/23	06/A	..	..	..	..	U	U	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

The "Hummingbird, Black-chinned/Costa's" record in the next section is also given here as "?" in 1982.

Hummingbird, Black-chinned/Costa's

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1982	04/18	04/18	..	..	..	..	U	..	..	..	..	..	..	..

This record is for a bird that was thought to be one species or the other; these records are also listed as "?" for each species.

Hummingbird, Broad-tailed

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1985	07/09	07/09	..	..	..	..	..	..	h.	..	..	..	..	..

Hummingbird, Calliope

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1977	04/26	04/26	..	..	..	..	U	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	09/02	09/02	..	..	..	..	..	..	..	h.	..	..	..	..
1988	08/A	08/A	..	..	..	..	..	..	..	h.	..	..	..	..
1989	04/A	09/01	..	..	..	hh	..	h	..	..	h.	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Hummingbird, Costa's

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1982	-	-	..	..	..	?	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	12/28	12/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	C

The "Hummingbird, Black-chinned/Costa's" in a preceding section is listed here as "?" in 1982.

Hummingbird, Rufous

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1885	-	-	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1888	-	-	..	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	..
1895	03/04	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1896	03/06	-	..	..	..	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..
1897	03/05	-	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1899	03/04	-	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1900	-	09/01	..	..	..	..	..	Z	..	..	..	A.	..	..
1901	03/13	-	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1924	-	-	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..
1926	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1930	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1933	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1933	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1934	-	-	..	..	..	..	..	Z	..	A.	..	..	..	..
1935	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1936	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1937	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1938	-	-	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1939	03/18	-	..	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	..
1941	-	-	..	..	..	..	..	..	Z	..	A.	..	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	..	Z	A.	..	..	..	..
1948	-	-	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..
1949	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1950	-	-	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..
1951	-	-	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..
1955	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1957	03/20	-	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..
1959	-	08/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1960	-	08/06	..	..	..	..	..	..	Z	AZ	AZ	A.	..	..
1961	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	AZ	AZ	Z	..	..
1962	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..
1964	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1967	02/27	-	..	Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..	..
1969	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..
1970	03/15	08/09	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	Z	A.	..
1971	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..
1972	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..
1973	02/27	08/23	..	Z	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1974	03/02	09/08	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1975	03/05	09/09	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1976	03/09	08/21	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1977	02/21	08/27	..	Z	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1978	03/02	09/05	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1979	03/01	08/27	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1980	03/02	08/22	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1981	03/04	09/19	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1982	02/25	09/03	..	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1983	02/22	10/11	..	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.
1984	02/18	09/18	..	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1985	02/23	08/30	..	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1986	02/24	09/22	..	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1987	02/15	09/23	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1988	02/14	09/17	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1989	02/05	09/05	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1990	02/25	08/25	..	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1991	02/23	09/15												

Ibis, White-faced														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1988	05/21	05/21	..	..	..	..	.U	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	05/05	05/17	..	..	..	..	CU	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Jaeger, all														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1940	09/08	09/23	..	..	..	..	..	..	..	..	CC	..	..	..
1967	10/X	10/X	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.X	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976a	05/15	05/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976b	09/12	09/25	..	..	..	..	CC	..	..	..	AZ	..	..	..
1977	07/02	10/01	..	..	..	..	..	..	U.	..	.Z	A.	..	..
1978	09/02	10/07	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	A.	..	..
1979	09/07	09/07	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	11/13	11/13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1982a	06/18	06/18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	10/23	10/25	..	..	..	..	..	..	U.	..	..	..	.Z	..
1983	08/28	09/15	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	..
1984a	02/07	04/18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	10/13	10/13	..	UU	..	.C	..	..	..	..	..	..	A.	..
1985	08/24	08/24	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1986a	01/19	01/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	08/29	12/16	.U	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	A.	.U
1987a	01/03	01/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	06/17	09/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987c	12/10	12/12	C.	..	..	..	..	..	U.	.Z	A.	..	..	C.
1988	10/01	11/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	A.	..
1989a	06/05	06/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	10/22	10/26	..	..	..	..	..	U.	..	..	..	.Z	..	..
1990	08/19	11/17	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	..	AZ	..
1991	08/09	08/09	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1992	07/12	10/10	..	..	..	..	..	..	A.	..	.Z	A.	..	..

This includes all records of birds identified as as Long-tailed, Parasitic, or Pomarine Jaegers as well as those identified only as jaeger spp.

Jaeger, Long-tailed														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1940	09/08	09/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	CC	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	05/16	05/16	..	..	..	..	..	..	..	..	.C	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	08/28	08/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.C	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	08/30	08/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.U	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	10/10	10/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..

Also see "Jaeger, all" in a preceding section; some jaegers are not identified to species, and others may be misidentified.

Jaeger, Parasitic														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1967	10/X	10/X	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.X	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976a	05/15	05/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976b	09/12	09/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1977	09/28	10/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	..
1978	09/02	10/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	A.	..
1979	09/07	09/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	06/18	06/18	..	..	..	..	..	..	U.	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	08/24	08/24	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1986	08/29	11/05	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	A.	..
1987	12/12	12/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.
1988	10/01	10/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1989	10/26	10/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1990	08/24	08/24	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1991	08/09	08/09	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1992a	07/12	07/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992b	10/10	10/10	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	A.	..

Also see "Jaeger, all" in a preceding section; some jaegers are not identified to species, and others may be misidentified.

Jaeger, Pomarine

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1976	09/25	09/25	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	09/20	09/20	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	10/23	10/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1983	09/A	09/A	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1984	04/18	04/18	..	..	..	.C	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	01/19	01/19	.U	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987a	01/03	01/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	09/14	09/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987c	12/10	12/10	C.	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	C.
1988	11/06	11/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	08/19	11/17	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	..	AZ	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	09/20	09/20	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..

Also see "Jaeger, all" in a preceding section;
 some jaegers are not identified to species, and
 others may be misidentified.

Jay, Gray

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1933	-	-	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1934	-	-	A.	..	..	..	..	..	A.	..	A.
1935	-	-Z	AZ	AZ	AZ	.Z	..	A.
1936	-	-Z	AZ	AZ	.Z	..	AZ
1937	-	-	..	.Z	AZ	.Z	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	A.
1938	-	-Z	.Z	..	..	..	..
1959	-	-	AZ	A.	..	..	..
1960	-	-Z	A.	.Z	AZ	..	A.	..	..
1961	-	-	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1964	-	-	AZ	..	..	..	..	..
1966	-	-Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*
1970	-	-	A.	..	..	.Z	..
1971	*	*
1972	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	..	..
1974	-	-	A.	A.	A.	A.	..	..	..	..	..	AZ	..	..
1975	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	-	-Z	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..
1977	-	-	..	.Z	..	..	.Z	..	.Z	AZ	A.	..	..	..
1978	-	-	A.	A.	.Z	..	..	..	A.	..	..	A.	..	.Z
1979	*	*
1980	-	-Z
1981	-	-	A.	A.	..	A.	.Z	..	..
1982	-	-	A.	A.	..	..	A.	.Z	..	A.	A.	A.	A.	AZ
1983	-	-	AZ	AZ	.Z	..	.Z	..	A.	AZ	A.	..	.Z	.Z
1984	-	-	A.	.Z	.Z	..	.Z	.Z	A.	..	..	..	.Z	AZ
1985	-	-	A.	..	A.	..	AZ	AZ	.Z	..	..	..	A.	AZ
1986	-	-	AZ	..	..	..	AZ	AZ	..	..	AZ	..	..	.Z
1987	-	-	A.	..	..	..	AZ	AZ	.Z	AZ	A.	AZ	.Z	.Z
1988	-	-	A.	..	..	..	A.	AZ	AZ	..	AZ	A.	.Z	AZ
1989	-	-	..	AZ	AZ	..	AZ	AZ	..	A.	A.	A.	A.	AZ
1990	-	-	A.	.Z	.Z	..	.Z	A.	..	..	..	.Z	..	.Z
1991	-	-	.Z	..	..	..	AZ	AZ	..	A.	..	.Z	..	A.
1992	-	-	A.	..	.Z	..	.Z	A.	A.	.Z	X	..	..	AZ

Jay, Scrub

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1970	08/06	08/06	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	06/18	06/18	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	04/Z	04/Z	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1975a	06/12	06/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975b	11/18	11/18	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	.Z
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	07/31	09/24	..	..	..	..	..	..	.Z	..	.Z	..	..	..
1978	09/04	09/04	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1979a	05/31	05/31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979b	08/20	10/12	..	..	..	..	.Z	..	..	.Z	AZ	A.	..	..
1980a	06/22	06/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980b	12/03	12/17	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	AZ
1981a	01/04	01/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	10/02	10/02	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1982a	03/28	03/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	06/Z	06/Z	..	..	.Z	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1983a	05/Z	06/Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	08/04	09/11	..	..	..	..	.Z	AZ	..	A.	A.	..	..	..
1984a	05/29	06/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	10/01	10/01	..	..	..	..	.Z	AZ	..	..	..	..	A.	..
1985a	01/05	01/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985b	05/18	06/08	A.	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..
1986	08/19	09/14	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	..	..
1987a	01/03	01/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	06/11	09/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1987c	12/06	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1988a	-	01/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988b	05/13	05/13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988c	-	12/31	A.	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	A.	.Z
1989a	04/14	05/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	09/23	09/23	..	..	..	..	A.	.Z	..	..	..	..	.Z	..
1990	09/30	10/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.
1991a	06/10	06/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991b	09/12	10/10	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..	A.	A.
1992a	05/02	05/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.
1992b	09/18	10/02	..	..	..	..	AZ	..	..	..	.Z	A.	..	..

Jay, Steller's		Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De	
Year	First	Last												
1896	-	-Z	..	
1897	-	-	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1909	-	-	
1926	-	-	
1927	-	-	..	.Z	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1930	-	-	A.	..	..	..	A.	..	
1933	-	-Z	.Z	..	A.	.Z	..	
1934	-	-	..	A.	A.	.Z	A.	A.	..	.Z	AZ	..	..
1935	-	-	A.	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1936	-	-	A.	..	..	.Z	A.	..	AZ	AZ	AZ	..	..
1937	-	-	AZ	.Z	AZ	AZ	A.	..	..
1938	-	-Z	.Z	..	..	..	..
1939	-	-	A.	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1940	-	-	A.	..	..
1941	-	-Z	..	..	..	.Z	..	..
1943	-	-Z	..	..	..	..
1947	-	-	A.	
1951	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..
1952	-	-	A.	..	..	..	..	..	..
1955	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	
1960	-	-Z	.Z	AZ	AZ	..	AZ	A.	..	..
1961	-	-	A.	AZ	.Z	AZ	AZ	A.	..	..
1962	-	-	A.	..	..	AZ	A.	..	..	..
1963	-	-Z	..	..	..
1964	-	-	A.	A.	..	A.	..	..
1965	-	-Z	..	..	..
1966	-	-	
1967	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	..	A.	..	.Z	..	.Z	..	..	..	..	..
1969	-	-Z	..	..	..	..	..
1970	-	-	A.	..	..	.Z	A.	A.	..	.Z	..	
1971	-	-Z	..	.Z	..	A.	..	..	..
1972	-	-	..	A.	..	A.	..	.Z	..	..	..	..	..
1973	-	-	AZ	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1974	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1975	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1976	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1977	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1978	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1979	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1980	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1981	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1982	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1984	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1985	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1986	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1987	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1988	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1989	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1990	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Junco, Dark-eyed		Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De	
Year	First	Last												
1896	-	-	
1897	-	-	..	A.	AZ	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1899	-	-	A.	A.	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1913	-	-	A.	..	
1920	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1922	-	-Z	..	..	..	..
1926	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1930	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1931	-	-	A.	..	
1932	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	..	
1933	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1934	-	-	A.	A.	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z
1935	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1936	-	-Z	..	..
1937	-	-	.Z	A.	A.	..	A.	..	..	..	..	..	..
1938	-	-Z	
1939	-	-	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	-	A.	.Z	.Z	..	..	..	..	A.	..	
1942	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	.Z	
1943	-	-	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	A.	
1948	-	-Z	..	..	..	..	..	..
1949	-	-	..	.Z	..	..	A.	..	..	..	..	A.	..
1950	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1960	-	-	A.	..	..	..	..	..
1961	-	-Z	
1964	-	-	AZ	A.	..	..	..
1968	-	-Z	..	..	..	..	..
1969	-	-Z	
1970	-	-	A.	..	..	.Z	A.	..	..	..	..
1971	-	-Z	..	.Z	..	..	..	..	..
1972	*	*	
1973	-	-	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	
1974	-	-	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1975	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1976	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1977	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1978	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1979	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1980	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1981	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1982	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1984	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1985	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1986	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1987	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1988	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1989	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1990	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Also see "Junco, Dark-eyed (Gray-headed)" and "Junco, Dark-eyed (Slate-colored)" in the following sections.

Junco, Dark-eyed (Gray-headed)		Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
Year	First	Last											
1985	12/14	12/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	h.

Junco													Dark-eyed (Slate-colored)																
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De	Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1974a	03/30	03/30													1974a	03/30	03/30												
1974b	12/27	12/27	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	1974b	12/27	12/27	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1975	01/06	01/06	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1975	01/06	01/06	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	10/24	10/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1976	10/24	10/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982a	04/04	05/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1982a	04/04	05/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	10/31	10/31	..	..	..	AZ	A.	..	..	..	..	..	.Z	..	1982b	10/31	10/31	..	..	..	AZ	A.	..	..	..	.Z	..	..	..
1983	10/25	10/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	1983	10/25	10/25	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1984	10/21	04/02	A.	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z	1984	10/21	04/02	A.	..	.Z	A.	..	..	..	..	.Z	.Z	AZ	
1985	10/27	04/16	A.	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	.Z	..	1985	10/27	04/16	A.	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	.Z	..	.Z	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	01/03	04/03	A.	.Z	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	1987	01/03	04/03	A.	.Z	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	12/25	04/05	AZ	A.	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	.Z	1988	12/25	04/05	AZ	A.	..	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1989	12/19	12/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	1989	12/19	12/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1990a	04/01	04/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1990a	04/01	04/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	10/16	11/10	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	1990b	10/16	11/10	..	..	..	A.	..	..	..	..	.Z	A.	..	..
1991a	03/03	03/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1991a	03/03	03/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991b	10/06	12/15	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	A.	AZ	A.	1991b	10/06	12/15	..	..	AZ	..	..	..	..	A.	AZ	A.	..
1992	11/07	12/09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	A.	1992	11/07	12/09	..	..	..	..	..	..	..	AZ	A.	..	..

Kestrel, American														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1895	-	05/15	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..
1898	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1919	02/07	02/07	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1920	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1922	07/21	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1923	08/31	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1933	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1938	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	-	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1942	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1950	-	04/30	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	04/28	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1965	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1966	-	-	..	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	06/23	-	..	.Z	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1969	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z
1971	-	-	..	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	06/18	-	..	..	..	A.	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1973	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1974	-	05/28	.Z	AZ	AZ	..	.Z	..	..	..	..	..	.Z	.Z
1975	-	-	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ	.Z	A.	AZ	..	.Z	.Z	AZ
1976	-	-	..	.Z	..	AZ	..	.Z	..	A.	.Z	..	.Z	..
1977	07/31	05/14	A.	A.	A.	A.	A.	.Z	A.	..	AZ	A.	AZ	..
1978	-	05/20	AZ	AZ	..	A.	.Z	..	..	..	..	..	A.	..
1979	10/31	04/24	..	.Z	A.	AZ	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1980	10/09	04/06	.Z	..	A.	A.	..	..	..	..	..	A.	..	.Z
1981	08/10	04/Z	AZ	..	A.	AZ	..	..	A.	.Z	A.	AZ	AZ	AZ
1982	-	-	AZ	A.	AZ	AZ	A.	AZ	.Z	AZ	A.	AZ	.Z	A.
1983	08/27	05/20	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	..	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	08/18	06/06	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	.Z	A.	A.	AZ	AZ
1985	-	05/12	A.	..	.Z	A.	A.	..	..	..	A.	.Z	..	.Z
1986	06/20	-	.Z	AZ	A.	..	..	.Z	..	..	.Z	..	AZ	AZ
1987	-	-	A.	A.	A.	A.	A.	AZ	..	.Z	AZ	.Z	AZ	A.
1988	09/29	05/10	A.	AZ	..	..	A.	..	..	..	.Z	A.	A.	.Z
1989	09/10	05/08	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	AZ	.Z
1990	08/20	03/17	AZ	AZ	.Z	..	..	..	..	.Z	..	.Z	..	AZ
1991	10/26	05/08	A.	AZ	..	AZ	A.	..	..	..	..	.Z	..	AZ
1992	10/27	06/23	AZ	AZ	AZ	..	.Z	.Z	.Z	..	..	.Z	..	AZ

Killdeer														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1920	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1924	-	-Z	A.	..	..	..
1929	-	-Z	..	.Z	..	..
1931	-	-	A.	..	..
1936	-	-Z	.Z
1940	-	-Z	..	..
1941	-	-Z	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1942	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1943	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1948	-	-Z	..	..	..	..	..
1949	-	-	A.	..	..	..	..	..	A.	..
1950	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1952	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..
1955	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1961	-	-Z	.Z
1964	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1965	-	-Z	..
1966	-	-	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	-	..	.Z	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	AZ	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1969	-	-	..	A.	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	A.	AZ	..	A.	..	A.	AZ	AZ	AZ	A.	..
1971	-	-	..	A.	AZ	.Z	A.	.Z	..	AZ	A.	..	..	..
1972	-	-	..	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z
1973	-	-Z	..	..	..	..	..	..
1974	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1975	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1976	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1977	-	-	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	A.</						

Kingbird, Tropical

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1973	10/14	10/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	10/14	10/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	C.	..	..
1982	11/06	11/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	C.	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	09/30	09/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	C.	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	10/15	10/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	10/24	10/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Kingbird, Western

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1933	05/21	05/21	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..
1949	10/06	10/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..	..
1951	04/28	04/28	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	06/16	06/16	..	..	..	..	..	U	..	..	..	..	..	..
1972	09/26	09/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U	..	..
1973	06/02	06/02	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1974	05/25	05/25	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..
1975	05/03	05/25	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1976	05/25	05/25	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..
1977	06/04	06/04	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	04/28	04/28	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1981a	05/09	05/09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	08/X	08/X	..	..	..	..	A.	..	..	U	..	..	..	..
1982a	04/25	05/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	07/06	07/06	..	..	..	Z	AZ	..	U	..	..	..	..	..
1983	04/20	06/05	..	..	..	Z	A.	A.	..	..	..	..	..	..
1984	04/22	05/23	..	..	..	Z	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1985	04/29	05/09	..	..	..	Z	A.	..	..	..	..	..	..	..
1986a	04/22	05/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	06/26	06/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986c	09/20	09/21	..	..	..	Z	AZ	..	h	..	..	C	..	..
1987	05/13	05/31	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1988	04/27	05/29	..	..	..	Z	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1989	10/01	10/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..
1990a	05/02	05/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	09/04	09/04	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	U.	..	..
1991	05/01	06/07	..	..	..	..	AZ	A.	..	..	..	..	..	..
1992	04/27	05/09	..	..	..	Z	A.	..	..	..	..	..	..	..

Kingfisher, Belted

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1884	-	-	A.	..	..	..	..	..	..
1885	-	-	X	..	..	..	..	..	..
1899	-	-	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1919	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1923	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1924	-	-	Z	..	..	..	..
1929	-	-	Z	..	..	..
1930	-	-	A.	..	..	A.	..
1931	-	-	A.	..
1932	-	-	Z	..
1934	-	-	A.	..	..	..	Z	..
1935	-	-	A.	..	..	..	..
1941	-	-	A.	..	..	..	..	..	..
1942	-	-	A.	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1943	-	-	Z	..	..	..
1946	-	-	A.	Z	..	..	..	..	A.	..	..	..
1947	-	-	.Z	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	A.
1949	-	-	..	Z	..	..	A.	..	..	..	..	..	A.	..
1950	-	-	Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-	Z	..	..	..
1953	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1955	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	-	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1961	-	-	Z	Z
1963	-	-	Z	..	Z
1964	-	-	..	A.	..	Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1965	-	-	A.	..	..	..	..	Z	..	..	..
1966	-	-	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	-	..	AZ	A.	Z	..	..	..	..	..	Z	..	..
1968	-	-	AZ	Z	A.	Z	..	..	..	..	..	..	..	A.
1969	-	-	..	Z	A.	A.	..	Z	..	A.	..	..	..	..
1970	-	-	..	A.	A.	..	..	Z	..	A.	Z	..	Z	Z
1971	-	-	Z	Z	A.	Z	..	Z	..	..	..	..
1972	-	-	A.	..	Z	..	..	..	..	A.	Z
1973	-	-	Z	..	AZ	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	Z
1974	-	-	AZ	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	Z
1975	-	-	AZ	AZ	A.	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1976	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1977	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1978	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1979	-	-	AZ	AZ	AZ	Z	AZ	..	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1980	-	-	AZ	..	Z	Z	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1981	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1982	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1987	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1988	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	-	-	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ

Kinglet, Golden-crowned

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1919	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1920	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1923	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1933	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1934	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z
1935	-	-	.Z	.Z	AZ	A.	.Z	AZ	..	AZ	..	..	..	AZ
1936	-	-	.Z	..	AZ	A.	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1937	-	-	AZ	AZ	AZ	..	AZ	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1938	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1939	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	-	A.	..	..	..	.Z	..	..	..	.Z	..	..	..
1942	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1946	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1948	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1949	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1950	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	..	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	A.	..	..
1960	-	-	.Z	..	.Z	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1961	-	-	..	..	..	A.	AZ	AZ	..	AZ	A.	..	.Z	..
1962	-	-	..	..	..	..	A.	.Z	..	.Z	..	.Z	..	..
1963	-	-	A.	..	..	..	..	A.	..	.Z	..	..	..	..
1964	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	A.	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	A.	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1971	-	-	..	A.	..	..	A.	.Z	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1973	-	-	A.	..	.Z	..	..	.Z	..	..	..	A.	AZ	AZ
1974	09/20	06/22	A.	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1975	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	.Z	.Z	AZ	AZ	A.
1976	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	A.	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ
1977	-	-	AZ	AZ	AZ	.Z	..	A.	.Z	A.	AZ	AZ	AZ	AZ
1978	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1979	08/04	04/28	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1980	-	-	AZ	AZ	..	AZ	.Z	.Z	..	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ
1981	-	-	AZ	AZ	.Z	A.	..	..	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1982	-	-	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1987	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1988	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	A.	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	..	AZ
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	AZ	AZ	AZ	AZ

Kinglet, Ruby-crowned

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1897	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1900	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1930	11/10	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1932	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1934	10/16	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1935	-	04/06	A.	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1939	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	09/27	-	..	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	..	.Z
1942	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1943	-	-	.Z	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1951	-	04/28	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	11/03	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ .Z
1974	10/09	04/23	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	A.	.. AZ
1975	10/05	04/29	A.	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ AZ
1976	10/06	05/01	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	AZ	AZ AZ
1977a	06/21	06/21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977b	09/30	04/25	AZ	AZ	AZ	AZ	..	.h	..	..	..	.Z	AZ	AZ AZ
1978	09/21	04/26	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ AZ
1979	08/22	04/28	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	.Z	.Z	.Z AZ AZ
1980	09/21	04/26	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ AZ
1981	10/09	04/24	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ AZ
1982	10/05	04/22	AZ	AZ	.Z	AZ	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ AZ
1983	09/26	05/06	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	.Z	AZ AZ AZ
1984	09/30	05/06	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	.Z	AZ AZ AZ
1985	09/08	04/28	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ AZ AZ
1986	09/22	05/01	AZ	AZ	.Z	AZ	A.	..	..	..	..	..	.Z	AZ AZ
1987a	05/23	05/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	09/7	04/15	AZ	AZ	AZ	A.	.h	..	..	..	..	..	.Z	AZ AZ AZ
1988a	06/22	06/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988b	09/30	04/18	AZ	AZ	AZ	AZ	..	.h	..	..	..	..	.Z	AZ AZ AZ
1989a	06/17	06/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	09/03	04/07	AZ	AZ	AZ	A.	..	.h	..	..	..	..	AZ	AZ AZ AZ
1990a	05/12	05/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	08/20	04/07	AZ	AZ	AZ	A.	hh	..	..	..	..	.Z	.Z	AZ AZ AZ
1991	10/13	05/12	AZ	.Z	.Z	AZ	A.	..	..	..	..	..	AZ	.Z AZ
1992	09/21	04/18	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ AZ AZ

Kite, White-tailed

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1979	02/25	02/25	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	06/24	06/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	-	01/23	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	-	-	..	..	.Z	.Z	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1985	05/02	05/02	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1986a	04/17	04/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	12/13	12/13	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	A.
1987	-	-	AZ	A.	A.	.Z	.Z	..	..	..	..	..	.Z	.. .Z
1988	-	-	A.	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z	.Z .Z
1989	-	-	..	..	.Z	.Z	..	..	..	..	A.	AZ	AZ	A.
1990	-	-	AZ	A.	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	AZ
1991	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	.. AZ
1992	-	-	.Z	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	A. .Z

Kittiwake, Black-legged

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1894	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1949	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1965	09/26	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1968	10/15	10/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1969	06/24	06/24	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1970	04/05	05/20	..	..	..	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	10/21	10/21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1973	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1974	12/21	12/21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1975a	05/17	05/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975b	10/31	11/23	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	.Z	AZ	..
1976	08/05	06/25	..	.Z	..	.Z	AZ	AZ	..	A.	.Z	..	..	..
1977	08/27	03/20	A.	.Z	.Z	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	AZ
1978	12/31	05/14	.Z	..	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	.Z
1979	08/25	05/06	..	..	A.	..	A.	..	..	.Z	..	..	..	.Z
1980	04/25	04/25	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1981a	03/10	04/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	06/19	06/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981c	11/08	12/02	..	..	A.	AZ	..	.Z	..	..	..	..	A.	A.
1982	06/11	03/26	..	.Z	.Z	..	..	A.	.Z	AZ	AZ	.Z	AZ	..
1983	10/13	05/11	..	.Z	..	..	..	A.	..	..	..	..	A.	A.
1984	10/13	03/23	A.	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	AZ	A.	.Z
1985	-	05/11	A.	..	AZ	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..
1986	09/29	03/16	AZ	..	.Z	..	..	..	..	..	.Z	..	AZ	A.
1987	10/17	05/14	A.	..	A.	..	A.	..	..	..	..	.Z	AZ	A.
1988	08/15	03/12	..	AZ	A.	..	..	..	..	A.	.Z	.Z	AZ	.Z
1989a	01/08	05/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	10/15	12/30	AZ	..	AZ	..	.Z	..	..	..	..	AZ	.Z	AZ
1990	09/23	04/22	AZ	.Z	AZ	AZ	..	..	..	..	.Z	.Z	..	A.
1991	09/15	04/21	A.	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	AZ	.Z	..	A.
1992a	02/01	03/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992b	10/18	12/20	..	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	.Z

Kittiwake, Red-legged

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1933	01/28	01/28	.B	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	03/25	03/25	..	..	.B	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Knot, Great

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1978	09/28	09/28	..	..	..	..	..	..	..	..	.h	..	..	..
1991	10/13	10/13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Knot, Red

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1896	05/13	05/20	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1914	08/19	08/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1929	08/31	08/31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1936	-	12/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.
1937	-	05/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1939	05/02	05/02	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1953	09/27	09/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1965	09/01	09/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1967	08/12	08/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1968	01/21	01/21	.U	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	08/09	08/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	04/04	04/22	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1974	08/15	09/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	A.	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	05/15	05/23	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1977a	04/21	04/21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977b	08/27	10/21	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	.Z	A.	.Z
1978a	04/27	05/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978b	09/28	10/08	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	.Z	A.	..
1979a	04/29	04/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979b	08/18	12/29	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	.Z	..	U. UC
1980a	05/02	05/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980b	07/04	08/16	..	..	..	..	..	AZ	..	A.	.Z	..	..	..
1981a	04/26	05/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	08/20	09/08	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	.Z	A.	..
1982a	04/18	04/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	08/07	08/28	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	AZ	..	..
1983a	02/22	05/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	09/25	09/25	..	.Z	..	.Z	A.	..	..	..	..	.Z	..	..
1984a	03/07	05/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	09/08	09/08	..	..	A.	.Z	A.	..	..	..	..	A.	..	..
1985a	02/12	05/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985b	12/28	12/28	..	A.	.Z	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	U
1986a	02/05	05/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	09/02	11/01	..	AZ	A.	..	A.	..	..	..	..	AZ	..	A.
1987	09/02	09/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988a	04/24	04/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988b	10/02	10/02	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	A.	..
1989a	02/25	02/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	12/10	12/10	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.
1990	04/24	05/03	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..
1991	04/26	05/08	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..
1992a	05/11	05/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992b	07/14	08/07	..	..	..	..	A.	..	AZ	A.	..	..	..	..

Lark, Horned														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1897	04/16	04/16	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	03/18	03/18	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947	05/18	-6/15	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	01/06	01/06	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	10/19	10/19	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981a	03/X	03/X	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	11/05	11/05	..	..	.X	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1982	02/15	02/23	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	05/20	05/20	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1985	12/11	12/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1986	09/17	09/17	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1987a	04/22	04/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	10/08	11/07	..	..	..	.Z	..	..	..	..	A.	A.	..	..
1988	04/17	04/17	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Longspur, Lapland														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1899	09/14	10/02	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	A.	..	..
1968	01/X	01/X	.U	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	01/X	01/X	.U	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	10/17	10/17	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1977a	04/08	04/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977b	10/01	10/25	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	AZ	..	..
1978	05/07	05/07	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1979	10/21	10/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1980	05/04	05/04	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	10/17	11/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	10/11	10/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1985	09/08	09/08	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1986a	01/05	04/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	10/14	10/14	C.	U.	..	A.	..	..	..	..	..	A.	..	..
1987a	04/28	04/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	09/07	09/08	..	..	..	.Z	..	..	..	..	A.	..	..	..
1988	10/01	10/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1989	10/28	10/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1990a	-	01/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	04/29	04/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990c	09/30	09/30	U.	..	..	.Z	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1991a	04/24	04/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991b	10/27	10/27	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Longspur, Smith's														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1966	09/11	09/11	..	..	..	..	..	..	..	..	h.	..	..	..
1976	10/17	10/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	h.	..	..

Loon, Common														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1927	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1931	-	-	..	.X	.X	.X	.X	AZ	.Z	..	..	A.	..	..
1932	-	-	..	..	A.	..	..	.Z	A.	..	..	.Z	..	.Z
1933	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1934	-	-	..	..	..	..	.Z	..	A.	..	..	..	..	..
1937	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1940	-	05/22	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	.Z	A.	..
1942	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1946	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1948	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1949	-	-	..	.Z	..	.Z	A.	..	..	..	..	A.	..	..
1950	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1964	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1965	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1966	-	-	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	-	..	AZ	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	AZ	.Z	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	..	A.
1969	-	-	..	A.	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	A.	..
1970	-	-	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.
1971	-	06/26	..	..	AZ	.Z	A.	.Z	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	A.	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	A.	.Z
1973	-	-	..	.Z	..	AZ	..	AZ	..	..	..	..	AZ	.Z
1974	-	-	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1975	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ
1976	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1977	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1978	08/25	06/10	AZ	AZ	A.	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1979	08/28	05/27	A.	.Z	A.	AZ	AZ	..	..	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ
1980	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1981	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	AZ
1982	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	07/20	05/10	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	-	-	AZ	AZ	AZ	.Z	..	A.	..	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1987	-	-	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1988	-	-	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ
1990	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ

Loon, Pacific

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1896	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1904	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1914	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..	..
1924	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1932	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1940	-	-	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	A.	AZ	..
1942	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1949	-	-	..	..	..	Z	A.	..	..	..	..	A.	..	..
1950	-	-	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1965	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	Z	..	..	..
1966	-	-	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	-	A.	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1969	-	-	..	..	A.	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1971	-	-	..	..	.Z	.Z	AZ	.Z	A.	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1973	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1974	-	-	..	.Z	AZ	..	AZ	.Z	..	AZ	..	..	.Z	.Z
1975	11/22	06/14	.Z	A.	A.	A.	..	A.	..	..	..	..	.Z	AZ
1976	-	-	AZ	A.	A.	.Z	AZ	A.	A.	.Z	..	..	AZ	A.
1977	-	-	A.	AZ	A.	AZ	A.	A.	A.	..	..	AZ	A.	AZ
1978	08/15	06/07	A.	.Z	..	..	AZ	A.	..	AZ	AZ	..	AZ	.Z
1979	09/06	05/27	.Z	AZ	A.	.Z	AZ	..	..	A.	.Z	..	.Z	AZ
1980	08/06	06/19	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	.Z	AZ	A.	..
1981	07/09	05/25	AZ	A.	..	A.	.Z	..	A.	.Z	A.	..	AZ	A.
1982	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1984	07/14	05/27	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	A.	A.	AZ	A.	AZ
1985	08/01	06/21	A.	AZ	.Z	..	AZ	.Z	..	A.	AZ	.Z	A.	AZ
1986	08/02	05/17	AZ	AZ	AZ	.Z	.Z	..	..	A.	..	..	A.	..
1987	09/12	06/03	A.	AZ	..	..	A.	A.	.Z	..	AZ	A.	AZ	A.
1988	-	-	A.	A.	..	AZ	AZ	..	A.	..	A.	AZ	AZ	AZ
1989	-	-	..	A.	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	-	-	AZ	AZ	.Z	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	AZ	AZ	AZ

Loon, Red-throated

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1919	-	-	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1923	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	05/25	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	.Z	A.
1946	09/05	09/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1948	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1949	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1950	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1951	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1961	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1965	-	05/08	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	.Z	..	..
1966	-	-	..	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	-	A.	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	-	-	..	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	A.	A.	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1974	-	-	.Z	..	.Z	..	A.	..	A.	..	A.	..	A.	A.
1975	-	-	.Z	A.	A.	AZ	A.	A.	.Z	.Z	AZ	A.	AZ	AZ
1976	08/17	-	AZ	A.	..	AZ	AZ	..	..	.Z	A.	..	AZ	A.
1977	08/07	03/20	AZ	A.	AZ	..	..	..	..	A.	A.	AZ	AZ	AZ
1978	08/25	05/20	A.	AZ	..	A.	.Z	..	..	.Z	.Z	..	.Z	.Z
1979	08/24	05/21	AZ	AZ	A.	AZ	.Z	..	..	..	..	..	AZ	.Z
1980	08/22	05/23	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	.Z	.Z	A.	AZ	A.
1981	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	..	.Z	AZ	AZ
1982	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	.Z	AZ
1983	08/11	05/15	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	AZ	AZ	A.	AZ	AZ
1984	07/28	05/04	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	.Z	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ
1985	09/09	04/09	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	AZ	.Z	.Z	AZ
1986	-	-	AZ	AZ	.Z	.Z	..	A.	A.	A.	AZ	..	.Z	..
1987	08/30	06/16	AZ	AZ	.Z	..	A.	AZ	.Z	.Z	A.	AZ	AZ	A.
1988	09/05	05/12	A.	AZ	A.	..	A.	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	-	-	..	A.	.Z	A.	..	.Z	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	08/12	06/24	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	.Z	..	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	-	-	.Z	AZ	AZ	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	A.	.Z	A.	AZ

Loon, Yellow-billed

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1972a	01/15	01/15												
1972b	09/25	09/25	A.	..	..	..	..	..	..	..	.C	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976a	04/17	04/17												
1976b	11/25	11/25	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1977	01/22	03/24	.Z	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	03/31	03/31	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980a	01/14	02/Z												
1980b	05/08	05/28	AZ	AZ	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1981a	02/15	02/15												
1981b	11/11	11/11	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	08/27	08/27	..	..	..	..	..	..	..	.U	..	..	..	..
1984	02/18	04/Z	..	.Z	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1985a	02/03	03/31												
1985b	07/20	08/15												
1985c	-	12/25	..	AZ	AZ	..	..	..	.C	C.	..	..	..	.Z
1986	12/16	04/13	AZ	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1987a	05/31	07/04												
1987b	11/29	-	..	..	..	..	.Z	A.	C.	..	..	..	.Z	.Z
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	12/14	05/23	..	..	.Z	..	.Z	..	..	..	..	..	..	A.
1990	01/13	03/19	A.	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992a	03/07	04/25												
1992b	07/26	07/26												
1992c	11/11	11/14	..	..	A.	AZ	..	..	.Z	..	..	..	A.	..

Magpie, Black-billed

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1982	07/12	08/15	..	..	..	..	..	..	C.	C.	..	..	..	..

Mallard

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1894	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..
1895	-	-	AZ	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1896	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1901	-	-Z	..
1902	-	-Z	.Z	..
1923	-	-Z	..	..	..
1932	-	-Z
1946	-	-	A.	..	..
1947	-	-	A.
1949	-	-	..	.Z	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1964	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1965	-	-	A.	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1966	-	-	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	-	..	A.	A.	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1968	-	-	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	..	A.
1969	-	-	..	.Z	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	A.
1970	-	-	..	A.	..	..	..	..	A.	..	..	..	.Z	.Z
1971	-	-Z	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ
1973	-	-	A.	A.	..	A.	..	..	.Z	..	A.	.Z	AZ	AZ
1974	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1975	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	.Z	AZ	A.	AZ	AZ
1976	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ
1977	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z
1978	-	-	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ
1979	-	-	AZ	..	AZ	AZ	AZ	..	..	AZ	A.	..	AZ	AZ
1980	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ
1981	-	-	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	..	A.	AZ	A.	AZ	AZ	AZ
1982	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	A.	..	..	.Z	AZ	AZ
1987	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1988	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	A.	AZ	AZ	AZ
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ

Also see a preceding section "Gadwall X Mallard" for hybrid records.

Martin, Purple

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1929	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1930	-	08/11	..	..	..	..	..	..	A.	A.	..	..	..	..
1934	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1949	05/02	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1950	04/30	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	04/28	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	04/28	09/19	..	..	..	.Z	..	.Z	..	..	.Z	..	..	..
1974	05/15	09/14	..	..	..	..	AZ	A.	A.	AZ	A.	..	..	..
1975	04/12	08/19	..	..	..	A.	AZ	A.	..	.Z	..	..	..	..
1976	05/15	08/10	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1977	05/22	08/07	..	..	..	..	.Z	..	.Z	A.	..	..	..	..
1978	05/28	07/24	..	..	..	..	.Z	A.	.Z	..	..	..	..	..
1979	04/28	08/24	..	..	..	.Z	..	.Z	.Z	..	..	..	..	..
1980	04/11	08/27	..	..	..	A.	.Z	AZ	A.	.Z	..	..	..	..
1981	04/11	09/02	..	..	..	AZ	AZ	A.	.Z	AZ	A.	..	..	..
1982	04/27	09/08	..	..	..	.Z	AZ	A.	.Z	AZ	A.	..	..	..
1983	04/10	09/10	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..
1984	04/05	09/09	..	..	..	AZ	.Z	X	AZ	AZ	A.	..	..	..
1985	04/15	09/01	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..
1986	03/29	-	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1987	04/22	08/23	..	..	..	.Z	..	A.	.Z	.Z	..	..	..	..
1988	04/10	08/16	..	..	..	AZ	A.	..	A.	.Z	..	..	..	..
1989	03/05	09/04	..	..	..	..	.Z	.Z	AZ	AZ	A.	..	..	..
1990	04/22	09/09	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..
1991	04/21	08/31	..	..	..	.Z	A.	AZ	AZ	.Z	..	..	..	..
1992	04/18	08/24	..	..	..	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ	..	..	..	..

Meadowlark, Western

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1897	-	04/02	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1899	-	03/26	A.	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1900	08/20	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1926	07/04	07/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	-	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1942	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1949	10/06	05/02	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	A.	..	..
1951	-	04/28	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	05/05	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1964	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	10/30	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1971	-	04/25	..	A.	.Z	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	05/12	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1973	08/13	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	.Z
1974	09/19	04/16	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	.Z
1975	09/26	04/05	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	.Z
1976	09/26	05/12	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	.Z	AZ	AZ	A.
1977	09/24	05/11	AZ	AZ	.Z	..	A.	..	..	..	.Z	AZ	A.	.Z
1978	10/20	04/02	A.	..	..	A.	..	..	..	..	..	.Z	A.	.Z
1979	08/08	04/28	..	..	..	.Z	..	..	..	AZ	..	..	..	.Z
1980	10/28	03/16	AZ	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1981	09/16	04/04	AZ	AZ	A.	A.	..	..	..	..	.Z	AZ	.Z	.Z
1982	08/01	04/22	AZ	AZ	.Z	AZ	..	..	..	A.	.Z	AZ	AZ	AZ
1983a	07/19	07/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	09/26	10/17	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	.Z	A.	A.	.Z
1984	08/16	06/09	A.	AZ	..	..	.Z	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1985	09/12	05/22	AZ	AZ	.Z	A.	.Z	..	..	..	A.	..	AZ	AZ
1986	10/18	04/10	AZ	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	.Z	AZ	..
1987a	07/11	07/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	09/08	04/29	A.	AZ	.Z	.Z	..	..	..	..	A.	AZ	AZ	AZ
1988	09/15	05/13	AZ	A.	A.	..	A.	..	..	..	A.	AZ	.Z	AZ
1989	10/24	03/26	.Z	A.	.Z	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1990	07/23	05/19	AZ	..	AZ	A.	AZ	..	..	..	.h	.Z	AZ	AZ
1991	10/02	03/13	A.	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	AZ	A.
1992	10/10	04/23	AZ	AZ	.Z	AZ	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ

Merganser, Common

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1895	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1896	-	-	..	A.	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1905	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1932	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1934	-	-
1936	-	-	A.	..	..	..	..	..	..
1942	-	-	A.	..
1947	-	-	A.
1950	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1955	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1963	-	-	A.	..	.Z
1965	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	-	..	A.	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1968	-	-Z	..	..	..	A.	..	..	..	..
1969	*	*
1970	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	-	-	A.	..	..	..	..
1972	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.
1973	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	.Z	AZ
1974	-	-	.Z	.Z	A.	..	..	..	..	AZ	.Z	AZ	AZ	.Z
1975	-	-	A.	A.	A.	..	..	A.	A.	A.	.Z	AZ	AZ	AZ
1976	-	-	AZ	A.	AZ	.Z	..	..	..	..	..	.Z	A.	.Z
1977	-	-	A.	.Z	.Z	..	..	.Z	..	..	..	..	.Z	A.
1978	-	-	AZ	A.	..	.Z	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z
1979	-	-	..	AZ	..	AZ	..	..	..	.Z	??	??	.Z	.Z
1980	-	-	A.	AZ	..	..	..	.Z	..	..	..	..	.Z	A.
1981	-	-	AZ	.Z	..	.Z	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z
1982	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	.Z	AZ
1983	-	-	AZ	..	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	.Z	AZ
1984	-	-	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	.Z
1985	-	-	AZ	.Z	.Z	.Z	..	A.	AZ	..	AZ	A.	AZ	AZ
1986	-	-	AZ	AZ	A.	.Z	..	.Z	..	..	..	..	..	.Z
1987	-	-	A.	.Z	.Z	..	..	..	..	..	..	..	AZ	A.
1988	-	-	AZ	.Z	.Z	AZ	.Z	A.	A.	.Z	.Z	A.	A.	.Z
1989	-	-	A.	..	AZ	..	.Z	AZ	.Z	..	..	..	AZ	AZ
1990	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	A.	.Z
1991	-	-	AZ	.Z	A.	.Z	..	AZ	A.	A?	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	-	-	A.	..	.Z	..	..	..	..	.Z	..	..	AZ	.Z

"Merganser, Common/Red-breasted" records from the next section are also given here as "?" if Commons were absent.

Merganser, Common/Red-breasted

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1970	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z	..	..	..
1975	09/28	09/28	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1976	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z	..	..	..
1977	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	A.	.Z	..	..	..
1978	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	..
1979	-	-	..	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	.Z	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	-	-	..	..	..	..	..	.Z	AZ	.Z	.Z	..	..	..
1982	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1983	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	-	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1987	07/25	07/25	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	09/23	09/23	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1990	08/19	08/19	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1991	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	AZ	A.	A.	..	..
1992	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	AZ	..	..

These records are also given as "?" for each species, if each species was absent.

Merganser, Hooded

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1895	-	-	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1920	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1932	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1937	-	-Z	..
1951	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..
1965	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	X	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*
1972	-	-Z	AZ	..
1973	-	-	A.	..	..	..	.Z	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1974	-	-	A.	A.	AZ	..	.Z	..	..	A.	..	..	AZ	AZ
1975	-	-	AZ	AZ	A.	AZ	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1976	-	-	AZ	A.	AZ	..	..	A.	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1977	-	-	A.	A.	AZ	A.	.Z	A.	.Z	..	A.	.Z	.Z	AZ
1978	-	-	A.	..	AZ	..	A.	..	AZ	.Z	A.	..	.Z	AZ
1979	-	-	..	AZ	A.	..	A.	..	.Z	.Z	..	.Z	AZ	AZ
1980	-	-	A.	..	..	..	.Z	..	.Z	X	..	AZ	AZ	AZ
1981	-	-	AZ	.Z	..	AZ	..	..	.Z	.Z	A.	.Z	AZ	A.
1982	-	-	AZ	AZ	.Z	AZ	A.	..	AZ	..	..	.Z	AZ	AZ
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ
1984	-	-	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	A.	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	.Z
1985	-	-	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	-	-	AZ	A.	A.	..	AZ	AZ	A.	A.	.Z	..	AZ	AZ
1987	-	-	A.	..	AZ	..	.Z	.Z	..	A.	AZ	AZ	AZ	A.
1988	-	-	A.	.Z	AZ	..	..	A.	..	A.	.Z	AZ	AZ	AZ
1989	-	-	A.	AZ	AZ	..	..	.Z	.Z	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.	A.	A.	AZ	.Z	AZ	AZ
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	..	.Z	.Z	A.	A.	AZ	AZ

Merganser, Red-breasted

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1896	-	05/12	..	A.	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1923	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1924	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1930	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1932	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1937	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1941	-	-	..	X	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1942	-	11/14	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1947	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1949	-	05/02	..	.Z	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	.Z
1950	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1955	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	05/04	..	..	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1964	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1965	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1966	-	-	A.	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	-	A.	AZ	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1968	-	-	AZ	.Z	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	..	A.
1969	11/09	05/06	..	AZ	A.	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	A.
1970	-	-	..	A.	AZ	.Z	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1971	-	05/04	..	..	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1973	11/10	-	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1974	11/02	06/15	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	.Z
1975	10/18	06/05	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	.Z
1976	10/21	05/08	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	.Z
1977	10/24	06/11	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A?	..	..	..	..	..	.Z
1978	11/04	-	AZ	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1979	11/08	05/08	AZ	.Z	A.	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	.Z
1980	10/11	05/23	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..	..	..	..	..	.Z
1981	10/24	06/15	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A?	??	..	..	..	..	.Z
1982	10/16	06/10	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	.Z
1983	10/12	05/21	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	.Z
1984	10/24	06/05	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	.Z
1985	10/23	05/26	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	.Z
1986	09/12	04/26	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1987	10/03	05/07	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	..	.Z
1988	10/16	05/13	A.	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	.Z
1989	10/22	04/23	A.	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1990	10/20	05/13	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	.Z
1991	10/20	06/06	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A?	..	..	..	..	..	.Z
1992	11/07	05/22	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..	..	..	..	..	.Z

"Merganser, Common/Red-breasted" records from a previous section are given here as "?" if Red-breasteds were absent.

Merlin														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1923	01/21	01/21	.Z											
1969	*	*												
1970	*	*												
1971	*	*												
1972	11/07	11/07											A.	
1973	09/25	05/28	.X			.Z	.Z				.Z			.Z
1974	*	*												
1975	10/18	10/18										.Z		
1976	11/06	11/06											A.	
1977a	05/05	05/05												
1977b	10/04	10/21					A.					AZ		
1978	-	-										A.		
1979	09/22	04/19			A.	.Z					.Z		.Z	
1980	11/08	02/29	A.	.Z									AZ	
1981a	03/01	04/21												
1981b	08/20	11/08			A.	AZ				.Z	A.		A.	
1982a	04/10	04/10												
1982b	08/28	11/13				A.				.Z			A.	
1983a	02/11	02/13												
1983b	05/15	05/20												
1983c	10/12	-		A.			AZ					A.		.Z
1984a	10/28	03/11												
1984b	07/18	07/25		A.	A.				.U			.Z	A.	AZ
1985	09/06	04/25	A.	A.	AZ	.Z					AZ			A.
1986a	-	05/03												
1986b	09/14	09/26	.Z	A.	A.		A.					AZ		
1987a	02/28	04/11											.Z	
1987b	10/18	10/18		.Z	.Z	A.						.Z		
1988	09/06	04/02	AZ			A.						AZ	.Z	.Z
1989	09/03	04/09	A.	A.		A.						AZ		.Z
1990a	02/25	04/20										.Z	AZ	A.
1990b	09/30	12/29		.Z		AZ						AZ	A.	.Z
1991	09/13	04/29	A.	.Z		.Z						A.	.Z	.Z
1992	11/23	05/01	.Z	.Z	AZ	AZ	A.						.Z	.Z
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Mockingbird, Northern														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1961	06/05	06/06						A.						
1962	05/X	11/X					.X	.X	.X	.X	.X	.X	.X	
1969	*	*												
1970	06/09	06/09						A.						
1971	*	*												
1972	*	*												
1973	*	*												
1974	02/24	02/24		.U										
1975	*	*												
1976	07/02	07/02							A.					
1977a	06/14	06/14												
1977b	12/19	12/19						A.						.U
1978	*	*												
1979	*	*												
1980	*	*												
1981	*	*												
1982	05/27	05/27					.Z							
1983	07/06	07/06							A.					
1984	05/21	05/26					.Z							
1985a	05/22	05/22												
1985b	11/01	11/15					.Z						A.	
1986a	04/03	06/07												
1986b	12/15	12/18				A.	.Z	A.						CC
1987	05/10	05/12					A.							
1988	10/02	10/02											A.	
1989	06/09	06/09						A.						
1990a	02/17	02/17												
1990b	09/05	09/05		.C								A.		
1991	*	*												
1992a	06/29	06/29												
1992b	11/13	11/30						.Z					AZ	
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Murre Common														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1899	-	-					A.	.Z						
1901	-	-					A.							
1919				A.										
1922	-	-								.Z				
1923	-	-								.Z				
1929	-	-								.Z				
1930	-	-								A.				
1931	-	-									A.			
1932	-	-					A.			A.				.Z
1933	-	-								.Z				.Z
1934	-	-					.Z	A.	AZ					
1937	-	-					.Z			.Z				
1939	-	-								.Z				
1940	-	-						.Z						
1941	-	-										AZ	A.	
1946	-	-			A.							A.		
1948	-	-						.Z						
1950	-	-					.Z							
1951	-	-					.Z							
1952	-	-					A.							
1957	-	-					A.							
1958	-	-					.Z	A.						
1965	-	-										.Z		
1968	*	*												
1969	-	-					AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	A.		A.
1970	-	-					AZ	.Z	AZ	.Z	A.	AZ		
1971	-	-						.Z	AZ	.Z	AZ	A.		
1972	*	*												
1973	-	-						.Z		AZ		A.	A.	
1974	-	-					A.	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	A.
1975	-	-	.Z	AZ	.Z		AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	
1976	-	-	AZ	A.	A.	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	.Z	AZ	A.
1977	-	-	AZ	AZ	.Z	.Z	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	
1978	-	-	A.		A.	AZ	AZ	A.	.Z	AZ		A.		.Z
1979	-	-	.Z	AZ	A.	AZ	AZ	.Z		AZ	AZ	A.		AZ
1980	-	-		.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ			
1981	-	-	AZ	A.	A.	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ		A.	
1982	-	-	AZ	AZ		AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	A.
1983	-	-	AZ	AZ		AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ		A.	.Z
1984	-	-	AZ	.Z	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	.Z			.Z
1985	-	-	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ			.Z	.Z
1986	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ
1987	-	-	AZ	AZ	.Z	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1988	-	-	A.	.Z	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ		.Z
1989	-	-		A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	-	-	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Murre, Thick-billed

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1933	01/14	01/14	B.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	10/24	11/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	h	h	..
1990	12/30	12/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	h
1991	01/01	01/01	h.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Murrelet, Marbled

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1922	-	-
1923	-	-
1926	-	-
1931	-	-
1933	-	-
1934	-	-
1937	-	-
1942	-	-
1966	-	-
1967	*	*
1968	-	-
1969	-	-
1970	-	-
1971	-	-
1972	*	*
1973	*	*
1974	*	*
1975	*	*
1976	-	-
1977	-	-
1978	-	-
1979	-	-
1980	-	-
1981	-	-
1982	-	-
1983	-	-
1984	-	-
1985	-	-
1986	-	-
1987	-	-
1988	-	-
1989	-	-
1990	-	-
1991	-	-
1992	-	-

Murrelet, Ancient

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1933	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	08/03	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	08/06	11/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	11/13	03/21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	-	05/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	11/01	12/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980a	06/09	06/09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980b	08/21	03/08	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981a	04/04	04/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	08/A	08/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	07/31	03/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	09/15	02/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	09/14	02/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	11/19	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	10/30	02/A	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987a	07/27	07/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	11/03	02/21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988a	07/12	07/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988b	09/17	01/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	09/13	12/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990a	07/01	08/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	11/10	02/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	11/23	02/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	10/18	02/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Murrelet, Xantus'

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1987	11/07	11/13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	10/24	10/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Murrelet, Japanese

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1899	10/18	10/18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Murrelet, Kittlitz's

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1992	10/06	10/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Nighthawk, Common

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1896	06/05	-						A.						
1900	-	08/29								Z				
1901	-	-												
1930	-	-							A.					
1936	05/30	-					Z							
1959	-	08/15						AZ	A.					
1960	-	08/20						Z	A.	AZ				
1961	-	09/12						Z	AZ	AZ	A.			
1963	-	-							AZ					
1964	-	-							A.					
1969	*	*												
1970	-	08/28							A.	Z				
1971	06/06	-						A.						
1972	*	*												
1973	06/22	-							Z					
1974	05/31	09/18					Z	AZ			Z			
1975	05/31	09/22					Z	AZ	A.	AZ	Z			
1976	06/10	08/07						AZ		A.				
1977	06/11	06/11						A.						
1978	06/12	08/19						AZ	Z	AZ				
1979	-	-							Z					
1980	06/19	06/19						Z						
1981	06/06	-						A.						
1982	06/09	08/30						AZ	AZ	AZ				
1983	06/07	08/23						AZ	AZ	AZ				
1984	06/11	08/30						A.	A.	Z				
1985	06/05	08/29						AZ	AZ	AZ				
1986	05/28	09/15					Z	AZ	AZ	AZ	A.			
1987	06/03	08/10						AZ	AZ	A.				
1988	05/23	08/05					Z	AZ	AZ	A.				
1989	06/05	08/24						AZ		Z				
1990	06/04	08/A						AZ	AZ	A.				
1991	06/03	08/30						AZ	AZ	AZ				
1992	06/02	07/25						A.	Z					

Nuthatch, Red-breasted

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1933	-	-											A.	
1934	-	-		Z	AZ			AZ	AZ					A.
1935	-	-				Z	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	A.	Z	AZ
1936	-	-	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1937	-	-	Z	Z	AZ		AZ							
1938	-	-						Z	Z	Z				
1947	-	-												A.
1959	-	-										A.		
1961	-	-										A.		
1965	-	-									Z			
1969	*	*												
1970	*	*												
1971	*	*												
1972	*	*												
1973	*	*												
1974	*	*												
1975	08/25	-									Z	Z		
1976	-	09/25	A.					A.	Z	A.		Z		
1977	07/08	-								AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1978	-	05/09	AZ	AZ	Z	AZ	A.							
1979	07/20	-							Z	AZ	AZ	A.	A.	Z
1980	-	07/08	AZ	A.			Z		Z	A.				
1981a	01/04	01/04												
1981b	07/04	10/15	A.						AZ		Z	A.		
1982	05/02	10/20						AZ	Z	A.	AZ	A.	AZ	
1983	07/18	-							Z	A.	AZ	AZ	AZ	Z
1984	05/16	01/25	Z				Z	A.		AZ	AZ	AZ		A.
1985	-	-	AZ		AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	Z			A.	AZ
1986	-	-	Z	A.	Z	Z	Z	A.		Z			AZ	Z
1987	-	-	A.	A.	Z	A.	AZ	A.	AZ	Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1988	10/01	05/23	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ						A.	Z
1989	04/23	-				Z	A.	AZ	AZ	Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1991	-	-					A.		AZ	AZ	Z		A.	
1992	-	-					Z		Z	AZ	Z	AZ	AZ	AZ

Nutcracker, Clark's

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1975	10/11	10/12										C.		
1976	*	*												
1977	*	*												
1978	*	*												
1979	*	*												
1980	*	*												
1981	*	*												
1982	*	*												
1983	10/15	10/15										U.		
1984	*	*												
1985	*	*												
1986	10/13	10/13										U.		
1987	*	*												
1988	*	*												
1989	*	*												
1990	*	*												
1991	*	*												
1992	*	*												

Nuthatch, White-breasted

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1969	06/17	06/17						h						
1970	*	*												
1971	*	*												
1972	*	*												
1973	06/24	06/24						h						
1974	*	*												
1975	*	*												
1976	*	*												
1977	*	*												
1978	*	*												
1979	*	*												
1980a	06/19	06/19												
1980b	09/27	09/27						U				U		
1981	*	*												
1982	02/27	02/27		U										
1983a	01/02	01/02												
1983b	09/03	09/03	C.									U.		
1984	*	*												
1985	*	*												
1986	*	*												
1987	*	*												
1988	07/04	07/05							h					
1989	*	*												
1990	*	*												
1991	*	*												
1992	11/18	11/18											Z	

Nuthatch, Pygmy

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1970	07/05	07/05							h					

Oldsquaw														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1899	01/28	01/28	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1900	09/29	09/29	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1933	11/15	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	.Z
1940	03/20	03/20	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	04/28	04/28	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1953	02/09	02/09	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	11/11	03/30	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	11/07	03/27	A.	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1973	11/03	03/04	AZ	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1974	-	04/17	..	.Z	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	-	04/12	A.	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	12/22	05/11	.Z	A.	AZ	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	.Z
1977	10/21	03/23	A.	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z	.Z
1978	12/20	03/11	.Z	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1979	10/21	04/09	A.	.Z	A.	A.	..	..	..	..	..	.Z	..	.Z
1980	10/18	03/01	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	..
1981	11/14	04/06	.Z	A.	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	A.	..
1982	11/A	08/29	.Z	..	AZ	AZ	.Z	CC	CC	CC	..	..	A.	AZ
1983	11/14	05/18	A.	AZ	AZ	A.	.Z	..	..	..	..	..	A.	.Z
1984	10/13	04/Z	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	AZ	..	A.
1985	11/22	05/12	A.	.Z	.Z	.Z	A.	..	..	..	..	..	.Z	..
1986	10/19	04/06	.Z	A.	AZ	A.	..	..	..	..	..	.Z	AZ	.Z
1987	09/28	05/02	..	AZ	.Z	A.	A.	..	..	..	..	.Z	A.	A.
1988	12/25	04/21	A.	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1989	10/28	05/06	A.	..	AZ	.Z	A.	..	..	..	..	.Z	AZ	.Z
1990a	06/03	06/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	11/18	03/19	AZ	A.	AZ	..	..	U.	..	..	..	..	.Z	.Z
1991a	08/07	08/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991b	11/29	05/04	AZ	.Z	AZ	AZ	A.	..	..	A.	..	..	.Z	AZ
1992	10/25	05/22	AZ	..	AZ	.Z	.Z	..	..	..	..	.Z	..	..

Oriole, unknown

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1992	11/10	11/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..

This is a record of an oriole that was not identified to species.

Oriole, Hooded														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1965	12/12	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	C.
1966	-	04/02	.C	.C	.C	C.	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	12/01	12/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	CC
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	05/19	05/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	10/11	10/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	h.	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Also see preceding section "Oriole, unknown" for a possible record.

Oriole, No. (Bullock's)

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1961	-	-	..	..	..	..	.X	..	..	..	..	..	..	..
1965	09/26	09/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.U	..	..
1968	-	11/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	.U
1969	-	04/07	.U	.U	.U	U.	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	05/31	05/31	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1975	05/06	05/16	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	06/X	06/X	..	..	..	..	..	.X	..	..	..	..	..	..
1978a	05/19	07/30	..	..	..	..	.Z	A.	A.	..	..	.U	..	..
1978b	10/30	10/30	..	..	..	..	.Z	A.	A.	..	..	..	..	..
1979a	04/27	05/12	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1979b	10/11	10/11	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	U.	..
1980	05/21	05/21	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	05/21	07/18	..	..	..	..	.Z	A.	AZ	..	..	..	..	..
1983a	05/24	05/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	07/18	07/18	..	..	..	..	.Z	..	.Z	..	..	..	..	..
1984a	05/27	05/27	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1984b	12/11	12/11	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	U.
1985	05/17	05/17	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1986a	01/31	02/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	06/01	06/01	.U	C.	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1987	05/09	05/09	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1988	05/10	07/24	..	..	..	..	AZ	A.	AZ	..	..	..	..	..
1989	02/06	02/08	..	U.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	06/12	06/12	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992a	04/28	04/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992b	07/12	07/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992c	11/25	11/25	..	..	..	.Z	..	..	A.	..	..	..	.Z	..

Also see previous section "Oriole, unknown" for a possible record.

Oriole, Orchard

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1981	09/27	09/27	..	..	..	..	..	..	..	..	.C	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	10/11	11/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	h.	h.	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	07/22	08/02	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	..

Also see previous section "Oriole, unknown" for a possible record.

Oriole, Scarlet-headed

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1976	12/01	12/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	hh

Osprey

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1884	03/01	03/01	..	..	h.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1885	-	-	..	..	..	..	.X	.X	..	..	..	..	..	..
1894	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	11/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1970	-	11/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1971	02/07	02/07	..	U.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1974	04/14	10/22	..	..	..	AZ	.Z	A.	..	..	..	.Z	..	..
1975	05/04	09/13	..	..	..	A.	..	..	..	..	A.	..	..	..
1976	-	09/06	..	..	..	..	..	.Z	.Z	..	A.	..	..	..
1977	05/16	06/21	..	..	..	..	.Z	AZ	..	..	..	..	..	..
1978	05/03	10/12	..	..	..	A.	..	..	..	..	A.	..	..	..
1979	04/03	-	..	..	..	AZ	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1980	-	-	..	..	..	..	.X	A.	..	..	..	..	..	..
1981	04/25	10/01	..	..	..	.Z	AZ	..	A.	..	AZ	A.	..	..
1982a	01/04	01/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	04/07	11/25	U.	..	..	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	..	.Z	AZ	..
1983	05/01	10/19	..	..	..	..	AZ	..	..	A.	AZ	AZ	..	..
1984	04/22	11/06	..	..	..	.Z	AZ	A.	.Z	.Z	..	A.	A.	..
1985a	01/07	01/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985b	04/23	10/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985c	12/28	12/28	U.	..	..	.Z	AZ	A.	.Z	.Z	AZ	.Z	..	.U
1986	04/13	10/09	..	..	..	AZ	A.	A.	..	AZ	AZ	A.	..	..
1987	05/16	10/10	..	..	..	..	.Z	..	..	..	AZ	A.	..	..
1988	04/24	10/21	..	..	..	.Z	..	.Z	AZ	A.	AZ	.Z	..	..
1989a	04/09	08/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	12/30	12/30	..	..	..	A.	.Z	.Z	AZ	AZ	..	..	..	.C
1990	03/30	10/20	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	.Z	.Z	..	..
1991	03/19	10/07	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..
1992	04/12	09/01	..	..	..	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	..	..	..	..

Owl, Barn

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1941	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*
1970	*	*
1971	*	*
1972	*	*
1973	*	*
1974	*	*
1975	*	*
1976	*	*
1977	*	*
1978	*	*Z	A.	..
1979	*	*
1980	*	*
1981	-	-	AZ	A.	A.	A.	..	AZ
1982	-	-	..	AZ	A.	..	..	.Z	.Z	..	..	AZ	AZ	.Z
1983	-	-	..	AZ	.Z	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1984	-	-	.Z	.Z	A.	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	A.	..	..
1985	-	-	A.	.Z	AZ	A.	A.	AZ	.Z	..	.Z	A.	.Z	AZ
1986	-	-	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1987	-	-Z	A.	.Z	..	..	..	..	.Z	..
1988	-	-	A.	..	..	..	..	.Z	.Z	..	..	..	..	..
1989	-	-	..	A.	..	..	..	..	AZ	..	.Z	A.	..	..
1990	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	-	-	A.	..	..
1992	*	*

Owl, Barred

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1990	10/05	10/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	h.	..

Owl, Burrowing

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1969	12/X	12/X	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.U
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	01/31	02/10	.C	C.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	12/21	12/21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.C
1975	02/09	02/09	..	C.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	10/18	10/18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.C
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	10/25	10/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.U
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	01/02	01/02	C.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	10/07	10/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	09/08	09/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..

Owl, Flammulated

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1991	03/X	03/X	..	..	h.	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Owl, Great Gray

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1965	11/X	11/X	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.U

Owl, Great Horned

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1896	-	-Z	..	..	..
1923	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1931	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1935	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1937	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	A.
1969	*	*
1970	-	-Z	..	..	..	..	..	..
1971	-	-Z	..	..	..	..	..	..
1972	*	*
1973	-	-	A.	..	..	..	.Z	A.	.Z	.Z	..
1974	-	-	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	-	-	.Z	..	A.	..	.Z	.Z	..	..	..	..	..	..
1976	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	.Z	AZ	..	AZ	..
1977	-	-	.Z	A.	..	..	A.	..	.Z	AZ	A.	.Z	A.	..
1978	-	-	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	..	..	AZ
1979	-	-	AZ	A.	A.	..	.Z	..	..	.Z	AZ	A.	..	..
1980	-	-Z	..	..	..	..	AZ	..	.Z	..	..
1981	-	-	AZ	..	.Z	AZ	A.	.Z	..	..	..	A.	AZ	..
1982	-	-	A.	A.	AZ	A.	AZ	AZ	..	AZ	..	AZ	A.	A.
1983	-	-	AZ	..	.Z	A.	.Z	AZ	.Z	AZ	A.	..	A.	..
1984	-	-	AZ	A.	AZ	..	AZ	..	..	.Z	..	AZ	AZ	.Z
1985	-	-	AZ	..	AZ	.Z	..	..	A.	..	A.	..	..	..
1986	-	-	A.	AZ	.Z	AZ	..	AZ	..	.Z	AZ	..	..	..
1987	-	-	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	..	.Z	AZ	AZ	.Z	..
1988	-	-	A.	..	.Z	AZ	A.	.Z	A.	.Z	AZ	AZ	A.	AZ
1989	-	-	AZ	A.	..	A.	..	..	..	.Z	..	A.	.Z	..
1990	-	-	.Z	.Z	A.	A.	..	..	AZ	.Z	AZ	A.	.X	AZ
1991	-	-	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	..	A.	..
1992	-	-	AZ	..	AZ	..	A.	AZ	AZ	A.	..	AZ	..	.Z

Owl, No. Pygmy-

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1933	-	-Z	AZ	..	..	.Z
1934	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1935	-	-Z	..	..	..	..
1936	-	-Z	.Z	..	..	..
1937	-	-	AZ	..	..	..
1946	-	-	A.
1969	*	*
1970	*	*
1971	-	-Z	..
1972	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*
1974	*	*
1975	-	-	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	-	-	A.	A.	AZ
1977	*	*
1978	*	*
1979	-	-	..	A.	..	..	.Z	.X	..	..	..	..	..	.Z
1980	*	*
1981	-	-Z	..	..	..	..	..	..	A.	A.	..
1982	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	..
1983	-	-	A.	A.
1984	-	-	.Z	A.	A.	..	..	..	..	.Z	.Z	AZ	..	AZ
1985	-	-	A.	..	..	..	..	.Z	AZ	A.	..	AZ
1986	-	-	AZ	..	AZ	..	AZ	AZ	AZ	..	..
1987	-	-	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1988	-	-	AZ	..	.Z	..	A.	..	..	..	..	AZ	AZ	.Z
1989	-	-	AZ	.Z	A.	AZ	A.	.Z	..	.Z	AZ	AZ	AZ	..
1990	-	-	AZ	A.	AZ	..	..	.Z	AZ	A.	.X	..
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	AZ	AZ	..	A.
1992	-	-	AZ	A.	AZ	AZ	.Z	.Z	AZ	A.	AZ	AZ	..	A.

Owl, Long-eared

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1970a	08/11	08/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970b	11/X	11/X	..	..	..	..	..	..	..	U.	..	..	..	U
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	10/31	10/31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	08/19	08/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	10/11	10/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	03/07	03/07	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Owl, No. Saw-whet

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1896	-	-	A.
1940	-	-Z	..	..	..
1969	-	-	A.	..
1970	*	*
1971	*	*
1972	*	*
1973	-	-Z
1974	-	-	A.	..	..	..	..	..	..
1975	*	*
1976	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	..
1977	-	-Z	..	..	..	..	..	..
1978	-	-Z	..	..	..	..	..	.Z
1979	*	*
1980	-	-	..	A.	..	..	..	.Z	..	..	..	..	.Z	..
1981	-	-Z	..	..	..	..	..	.X	..	..
1982	-	-	A.	..
1983	-	-	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1984	-	-	..	A.	AZ	.Z	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1985	-	-	AZ	.Z	A.	..	AZ	..	.Z	..	.Z	A.	..	.Z
1986	-	-	A.	AZ	.Z	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..
1987	-	-	A.	..	AZ	..	..	..	..	..	..	A.	AZ	..
1988	-	-	A.	..	A.	..	..	..	..	..	..	.Z
1989	-	-Z	AZ	.Z
1990	-	-	AZ	..	..	..	..	..	..	AZ	A.	.Z
1991	-	-	.Z	..	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..	AZ	A.	..	..
1992	-	-	AZ	..	A.	..	..	A.	AZ	A.	AZ	..	..	AZ

Owl, Short-eared

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1900	08/X	08/X	..	..	..	..	..	..	..	.U	..	..	..	..
1934	08/25	08/25	..	..	..	..	..	..	..	.C	..	..	..	..
1950	04/30	04/30	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	10/30	11/20	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z	..	..
1971	04/06	04/07	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	12/09	12/09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1974	10/22	10/22	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1975	12/A	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1976	11/08	11/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1977	10/22	11/X	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.X	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	10/X	12/X	..	..	..	..	..	..	..	..	.X	.X	..	..
1981	04/Z	05/16	..	..	..	.Z	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1982	05/05	05/05	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1983	09/21	09/21	..	..	..	..	..	..	..	..	.U	..	..	..
1984	11/03	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	.Z	..
1985	12/11	01/09	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..
1986	10/14	10/14	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1987	10/02	03/28	..	A.	.Z	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1988	11/18	02/03	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1989a	02/10	02/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	09/24	09/24	..	A.	..	..	..	..	..	..	.U	..	..	..
1990	05/13	06/07	..	..	..	..	AZ	C.	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	10/13	10/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Owl, Spotted

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1920	02/05	02/05	..	U.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1936	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1940	05/01	05/01	..	..	..	..	C.	..	..	..	..	..	..	..
1964	07/X	08/X	..	..	..	..	..	..	..	.U	.U	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	11/13	11/13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	e.
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	AZ	..	..	..	..
1990	-	-	..	..	..	..	AU	.U	AZ	.Z	A.	..	..	..
1991	-	-	..	..	..	..	.Z	..	.Z	..	..	A.	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Owl, Snowy

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1929	12/X	12/X	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.U
1967	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	01/01	01/01	U.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	12/X	12/X	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.U
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	11/06	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	CC	CC
1974	-	04/12	CC	CC	CC	C.	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	11/24	11/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.U	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Owl, Western Screech-

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1951	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*
1970	*	*
1971	*	*
1972	*	*
1973	-	-Z	AZ	..
1974	-	-	.Z	AZ	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1975	-	-Z	.Z	.Z
1976	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1977	-	-	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	..
1978	-	-Z	AZ	AZ
1979	-	-	A.	..	AZ	..	..	A.	..	.Z	AZ	AZ	A.	..
1980	-	-Z	..	.Z	..	..	..	AZ	AZ	AZ	..
1981	-	-	AZ	..	..	A.	AZ	..
1982	-	-Z	..	..	.Z	..	..	AZ	..	..
1983	-	-	.Z	..	..	AZ	A.	..	.Z	A.	.Z	AZ	A.	..
1984	-	-	..	A.	A.	..	..	AZ	A.	A.	AZ	A.	..	.Z
1985	-	-	A.	.Z	A.	A.	..	..	AZ	.Z	.Z	..	..	AZ
1986	-	-	..	AZ	.Z	..	..	A.	..	..	..	AZ	..	..
1987	-	-	A.	AZ	AZ	A.	AZ	.Z	..	..	A.	AZ	A.	..
1988	-	-	AZ	A.	..	A.	..	..	.Z	.Z	..	AZ	..	.Z
1989	-	-Z	..	..	.Z	A.	A.	.Z
1990	-	-Z	..	AZ	..	..	.Z	AZ	AZ	.X	AZ
1991	-	-	.Z	..	AZ	A.	AZ	.Z	.Z	.Z	A.	.Z	..	A.
1992	-	-Z	..	A.	AZ	A.	..	AZ	A.	AZ
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Oystercatcher, American

Probable erroneous record in Woodcock (1902:24).

Oystercatcher, Black

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1895	-	-Z	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1899	-	-Z	..	..	..	..	..	..
1901	-	-Z	..	..	..	..	..	..
1926	-	-	A.	..	..	..	..	..
1932	-	-	A.	..	..	..	..	..
1934	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..
1940	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1942	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1946	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..
1949	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1958	-	-	..	.Z	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1961	-	-Z	..	..	..	..
1965	-	-Z	..	..	..	..
1967	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	.Z	..	A.	..	A.	..	..	..	.Z	..	..	..
1969	-	-	..	.Z	A.	.Z	.Z	.Z	A.	..	A.	..	..	..
1970	-	-	A.	..	A.	.Z	A.	..	..	..	..	..
1971	-	-Z	A.	.Z	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1973	-	-	A.	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	.Z
1974	-	-	A.	A.	.Z	AZ	.Z	..	.Z	..	A.	..	..	.Z
1975	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1976	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	AZ	..	A.	AZ	AZ
1977	-	-	AZ	AZ	A.	A.	AZ	A.	.Z	AZ	A.	AZ	A.	..
1978	-	-	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	A.	.Z	.Z	A.	AZ	AZ	.Z
1979	-	-	A.	.Z	A.	.Z	AZ	..	AZ	.Z	AZ	..	AZ	AZ
1980	-	-	AZ	..	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	.Z	..	A.	..
1981	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.	.Z	..	AZ	AZ	AZ
1982	-	-	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	A.	A.	A.	A.	.Z
1984	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	.Z	AZ	AZ
1985	-	-	AZ	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	..	.Z	..	.Z	..
1986	-	-	AZ	AZ	A.	.Z	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1987	-	-	AZ	AZ	A.	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1988	-	-	A.	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	.Z	..
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ

Parula, Northern

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1991	08/28	08/28	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..

Pelican, American White

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1973	02/25	03/20	..	.U	.C	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Pelican, Brown

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1884	03/01	03/01	..	..	h.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1896	-	11/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1900	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	A.	..	..
1929	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	.Z	..	..
1932	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1933	04/02	04/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1934	-	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	.Z	..	..	..
1935	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1936	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1937	-	11/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1939	-	11/13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.
1941	04/26	11/09	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	A.
1942	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.
1947	-	12/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1949	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1958	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1961	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1964	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1965	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1967	03/05	11/19	..	..	U.	U.	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z
1968	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1969	-	11/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.
1970	-	11/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ
1971	-	11/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.
1972	06/10	11/26	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	.Z	..
1973	-	11/18	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1974	07/08	11/05	..	..	..	..	..	..	..	AZ	.Z	AZ	AZ	A.
1975	08/05	12/12	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1976	06/15	11/21	..	..	..	..	..	..	..	A.	.Z	AZ	AZ	AZ
1977a	03/09	03/09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977b	05/28	11/17	..	..	h.	..	.Z	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1978	05/24	11/24	..	..	..	..	.Z	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1979	07/06	11/10	..	..	..	..	..	..	..	A.	AZ	AZ	AZ	A.
1980	06/04	12/28	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1981	06/02	12/21	..	..	..	..	..	..	..	A.	A.	.Z	AZ	AZ
1982	04/13	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	A.
1983a	-	01/09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	05/01	12/16	C.	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1984a	-	01/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	05/04	11/08	..	..	..	..	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1985	06/30	11/21	..	..	..	..	..	.Z	AZ	..	AZ	AZ	AZ	..
1986	05/08	11/12	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1987	04/20	12/16	..	..	..	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1988a	-	01/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988b	05/11	11/13	C.	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1989	04/19	12/01	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1990a	01/10	01/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	04/01	11/23	A.	..	..	CZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1991	04/05	01/13	A.	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1992a	02/20	02/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992b	04/06	12/29	..	.Z	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ

Petrel, Storm- all														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1887	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..
1895	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1896	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	.Z	..	..	..
1897	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1898	-	-	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1899	05/03	05/05	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1900	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1901	05/07	-	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1902	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1903	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1904	-	-	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1905	-	-	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..
1906	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	A.	..
1907	-	-	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..
1949	04/30	04/30	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1966	05/14	06/04	..	..	..	..	AZ	A.	..	..	..	..	..	..
1967a	03/24	03/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1967b	08/12	08/12	..	..	.Z	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972a	03/21	03/21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972b	06/30	06/30	..	..	.Z	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	02/26	02/26	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	11/14	11/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	08/16	11/26	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	..	.Z	..
1984a	07/05	07/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	10/13	10/14	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	A.	..	..
1985	02/28	05/11	..	.Z	A.	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..
1986a	01/05	03/09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	10/30	11/19	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	.Z	AZ	..	..
1987	11/14	12/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	A.	..
1988a	03/06	05/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988b	11/06	11/06	..	..	A.	..	A.	..	..	..	..	..	..	A.
1989	10/22	10/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	08/10	08/10	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1992a	03/16	03/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992b	08/14	08/14	..	..	.Z	..	..	..	..	A.	..	..	..	..

This includes all records of birds identified as Fork-tailed or Leach's Storm-Petrels as well as those identified only as Storm-Petrel spp.

Petrel, Fork-tailed Storm-														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1901	05/11	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1949	04/30	04/30	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	08/12	08/12	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	06/30	06/30	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	02/26	02/26	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	08/16	09/03	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	..	..
1984	10/14	10/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1985	02/28	05/11	..	.Z	A.	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..
1986a	01/05	03/09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	11/08	11/19	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..
1987	11/14	11/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1988a	03/06	05/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988b	11/06	11/06	..	..	A.	..	A.	..	..	..	..	..	..	A.
1989	10/22	10/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	08/14	08/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..

Also see previous section "Petrel, Storm-, all"; many Storm-Petrels are not identified to species, and others may be misidentified.

Petrel, Leach's Storm-														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1897	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1899	05/03	05/05	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1901	05/07	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1966	05/14	06/04	..	..	..	..	AZ	A.	..	..	..	..	..	..
1967	03/24	03/24	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	03/21	03/21	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	11/26	11/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.
1984a	07/05	07/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	10/13	10/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	C.	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	10/30	10/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.
1987	12/10	12/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	C.
1988a	05/12	05/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988b	11/06	11/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	C.
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	08/10	08/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1992	03/16	03/16	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Also see previous section "Petrel, Storm-, all"; many Storm-Petrels are not identified to species, and others may be misidentified.

Petrel, Mottled

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1959	07/25	07/25	..	..	..	..	..	..	.B	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	03/18	03/19	..	..	.B	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	03/31	03/31	..	..	.P	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	12/15	12/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	B.
1987	12/10	12/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	C.
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	12/11	12/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	P.
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Phainopepla

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1974	10/06	10/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	h.
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	12/04	12/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	h.
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	09/28	09/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	h.
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Petrel, Murphy's

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1981	06/15	06/15	..	..	..	..	..	B.	..	..	..	..	..	..

Pewee, Western Wood-

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1922	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1924	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1930	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1936	-	-	..	..	..	..	..	.Z	.Z	..	..	..	..	..
1937	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1941	05/17	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1948	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1969	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..
1971	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1973	04/29	09/25	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1974	04/26	09/04	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..
1975	05/06	09/15	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..
1976	05/17	09/18	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1977	05/10	09/08	..	..	..	..	AZ	AZ	.Z	A.	A.	..	..	..
1978	05/10	08/29	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1979	05/03	08/24	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1980	05/09	08/06	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..
1981	05/06	08/15	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..
1982	04/23	09/10	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..
1983	05/06	09/12	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..
1984	05/03	09/14	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..
1985	05/05	09/12	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..
1986	05/03	09/21	..	..	..	..	AZ	AZ	..	.Z	AZ	..	..	..
1987	05/11	08/29	..	..	..	..	A.	A.	AZ	AZ	..	..	..	..
1988	05/12	09/14	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	..	..
1989	05/12	08/30	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..	..	..
1990	05/12	09/01	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..
1991	05/01	07/30	..	..	..	..	AZ	AZ	.Z	..	..	..	..	..
1992	05/01	07/26	..	..	..	..	AZ	.Z	.Z	..	..	..	..	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Phalarope, all

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1899	05/15	05/20	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1900	08/20	08/20	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1901	04/21	05/05	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..
1916	03/23	03/23	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1924	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1927	08/27	08/27	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1929	08/31	08/31	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1930	08/08	08/08	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1931	07/20	07/20	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1932	11/05	11/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1933	07/20	09/16	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z	AZ	..	..
1934a	05/04	05/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1934b	10/24	11/06	..	..	..	..	A.	..	A.	AZ	A.	.Z	A.	..
1935	05/31	05/31	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1937a	06/08	09/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1937b	11/08	11/09	..	..	..	..	..	A.	.Z	AZ	A.	..	A.	..
1938	05/16	05/16	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1940a	05/19	05/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1940b	09/05	12/27	..	..	..	..	.Z	..	..	..	AZ	AZ	..	AZ
1941	07/29	09/15	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	A.	..	..	..
1943	05/10	05/10	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1947	08/14	08/14	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1948	05/30	05/30	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1949	04/30	05/02	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..
1951	05/19	05/19	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1955	12/01	12/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1957	05/05	05/05	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1961	-	-	..	X	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1965	05/08	05/08	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1966	10/X	10/X	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	X	..
1968a	05/07	05/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968b	09/28	09/28	..	..	..	..	A.	..	..	..	.Z	..	..	..
1969a	05/16	05/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969b	08/03	12/06	..	..	..	..	.Z	..	..	A.	..	..	AZ	A.
1970a	05/27	05/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970b	08/20	12/05	..	..	..	..	.Z	..	..	.Z	..	..	..	A.
1971a	03/08	05/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971b	08/27	09/03	..	..	A.	A.	AZ	..	..	.Z	A.	..	..	..
1972a	05/05	05/05	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	.Z
1972b	12/27	12/27	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	.Z

1973-1992 All Phalaropes continued in next column

All Phalaropes continued from previous column

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1973a	04/28	04/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973b	11/14	12/20	..	..	..	.Z	.Z	..	..	..	..	..	AZ	.Z
1974a	05/02	05/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974b	09/04	09/04	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	A.	..	..
1975a	07/28	07/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975b	10/12	10/12	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	A.	..
1976a	04/16	05/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976b	08/16	12/X	..	..	..	.Z	AZ	..	..	.Z	A.	..	AZ	.X
1977a	05/27	05/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977b	09/04	12/26	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	AZ	.Z	A.
1978a	05/08	05/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978b	07/15	01/02	A.	..	..	..	AZ	..	A.	AZ	AZ	A.	A.	..
1979a	05/03	05/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979b	09/01	12/29	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	A.	.Z	AZ
1980a	01/06	02/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980b	05/25	05/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980c	08/21	11/15	A.	.Z	..	..	.Z	..	..	.Z	AZ	AZ	A.	..
1981a	05/25	05/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	08/25	12/19	..	..	..	..	.Z	..	..	.Z	A.	AZ	AZ	.Z
1982a	-	01/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	04/14	05/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982c	08/21	12/11	A.	..	..	AZ	AZ	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	A.
1983a	05/20	06/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	08/22	12/31	..	..	..	..	.Z	A.	..	.Z	A.	..	AZ	AZ
1984a	-	01/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	08/25	10/27	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1985a	03/27	05/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985b	08/14	09/21	..	..	.Z	..	A.	..	..	A.	AZ	..	..	..
1986a	01/05	01/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	04/30	04/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986c	09/06	12/12	AZ	..	..	.Z	..	..	..	..	..	A.	..	.Z
1987a	03/29	05/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	08/27	12/29	..	..	.Z	..	AZ	..	..	.Z	..	..	AZ	AZ
1988	08/25	01/03	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z	AZ	AZ	A.
1989a	02/05	06/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	08/13	11/19	..	A.	A.	..	AZ	A.	..	A.	A.	..	.Z	..
1990a	05/03	05/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	08/19	12/16	..	..	..	..	AZ	..	..	.Z	AZ	..	AZ	AZ
1991a	05/08	06/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991b	08/18	02/03	AZ	A.	..	..	AZ	A.	..	.Z	A.	.Z	AZ	A.
1992a	02/01	02/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992b	04/18	06/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992c	08/10	12/20	..	AZ	..	.Z	AZ	A.	..	AZ	..	A.	.Z	.Z

This includes all records of birds identified as Red, Red-necked, of Wilson's Phalaropes as well as those identified only as phalarope spp.

Phalarope, Red

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1924	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1929	08/31	08/31	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1932	11/05	11/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1934	10/24	11/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	..
1935	05/31	05/31	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1937a	06/08	07/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1937b	11/08	11/09	..	..	..	..	..	A.	.Z	..	..	..	A.	..
1940	10/09	12/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..	AZ
1941	08/14	08/14	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1955	12/01	12/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1961	-	-	.X	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1966	10/X	10/X	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.X	..	..
1969	11/09	12/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	A.
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	09/03	09/03	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	11/14	12/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	.Z
1974	05/11	05/16	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976a	04/17	05/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976b	11/28	12/X	..	..	..	.Z	AZ	..	..	..	..	..	.Z	.X
1977	12/15	12/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1978	07/15	01/02	A.	..	..	..	..	..	A.	.Z	.Z	..	A.	..
1979a	05/12	05/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979b	11/08	12/29	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1980a	01/06	02/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980b	05/25	05/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980c	09/26	11/15	A.	.Z	..	..	.Z	..	..	..	.Z	.X	A.	..
1981	10/08	12/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	.Z	.Z
1982a	04/14	04/18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	10/28	12/11	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	.Z	AZ	A.
1983	11/18	12/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.
1984	08/25	10/27	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	.Z	..	..
1985a	03/27	03/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985b	09/12	09/12	..	..	.Z	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1986a	01/05	01/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	11/21	12/12	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.
1987a	03/29	03/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	11/14	12/29	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1988	09/25	01/03	A.	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	A.
1989a	02/05	03/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	11/19	11/19	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1990a	05/03	05/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	08/25	12/16	..	..	..	..	A.	..	..	.Z	..	..	AZ	AZ
1991	11/13	02/03	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	A.
1992a	02/01	02/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992b	05/23	06/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992c	11/26	12/20	..	AZ	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	.Z	.Z
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Also see preceding section "Phalarope, all"; many phalaropes are not identified to species, and others may be misidentified.

Phalarope, Red-necked

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1899	05/15	05/20	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1900	08/20	08/20	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1901	04/21	05/05	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..
1916	03/23	03/23	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1927	08/27	08/27	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1929	08/31	08/31	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1930	08/08	08/08	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1931	07/20	07/20	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1934a	05/04	05/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1934b	07/02	10/25	..	..	..	..	A.	..	A.	AZ	A.	.Z	..	..
1935	05/31	05/31	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1937	07/27	09/06	..	..	..	..	..	.Z	AZ	A.	..	..	..	..
1938	05/16	05/16	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1940a	05/19	05/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1940b	09/05	09/21	..	..	..	..	.Z	..	..	AZ	..	..	..	..
1941	07/29	09/15	..	..	..	..	..	.Z	A.	A.	..	..	..	..
1943	05/10	05/10	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1947	08/14	08/14	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1948	05/30	05/30	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1949	04/30	05/02	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..
1951	05/19	05/19	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1957	05/05	05/05	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1961	-	-	.X	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1965	05/08	05/08	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1966	10/X	10/X	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.X	..	..
1968a	05/07	05/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968b	09/28	09/28	..	..	..	..	A.	..	..	..	.Z	..	..	..
1969a	05/16	05/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969b	11/06	11/06	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	A.	..
1970	08/20	12/05	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	A.
1971a	03/08	05/23	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1971b	08/27	08/31	..	..	A.	A.	AZ	..	..	.Z	..	..	..	..
1972a	05/05	05/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972b	12/27	12/27	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	.Z

1973-1992 Red-necked Phalarope cont. in next column

Red-necked Phalarope continued from previous column

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1973	04/28	05/28	..	..	..	.Z	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1974a	05/02	05/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974b	09/04	09/04	..	..	..	..	AZ	..	..	..	A.	..	..	..
1975	07/28	07/28	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1976a	04/16	05/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976b	08/16	11/30	..	..	..	.Z	AZ	..	..	.Z	A.	..	AZ	..
1977a	05/27	05/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977b	09/04	11/08	..	..	..	..	.Z	..	..	..	AZ	.Z	A.	..
1978a	05/08	05/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978b	08/15	10/07	..	..	..	..	AZ	..	..	AZ	AZ	A.	..	..
1979a	05/06	05/21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979b	09/01	12/29	..	..	..	..	AZ	..	..	..	A.	.Z	.Z	.Z
1980a	01/06	01/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980b	05/25	05/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980c	08/21	11/10	A.	..	..	..	.Z	..	..	.Z	A.	AZ	A.	..
1981a	05/25	05/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	08/25	11/22	..	..	..	..	.Z	..	..	.Z	A.	AZ	AZ	..
1982a	01/02	01/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	04/15	05/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982c	08/21	11/19	A.	..	..	AZ	AZ	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	..
1983a	05/20	06/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	08/27	11/20	..	..	..	..	.Z	A.	..	.Z	A.	..	AZ	..
1984	-	01/25	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985a	05/11	05/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985b	08/14	09/21	..	..	..	..	A.	..	..	A.	AZ	..	..	..
1986a	01/08	01/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	04/30	04/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986c	09/06	09/06	AZ	..	..	.Z	..	..	..	..	A.	..	..	..
1987a	05/07	05/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	08/27	11/14	..	..	..	..	AZ	..	..	.Z	..	..	A.	..
1988	08/30	11/18	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	A.	AZ
1989a	03/11	06/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	08/13	09/10	..	..	A.	..	AZ	A.	..	A.	A.	..	..	..
1990a	05/04	05/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	08/19	11/25	..	..	..	..	AZ	..	..	.Z	.Z	..	AZ	..
1991a	05/08	06/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991b	09/07	11/20	..	..	..	..	AZ	A.	..	..	A.	..	.Z	..
1992a	04/18	06/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992b	08/10	10/08	..	..	..	.Z	AZ	A.	..	AZ	..	A.	..	..

Also see previous section "Phalarope, all"; many phalaropes are not identified to species, and others may be misidentified.

Phalarope, Wilson's

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1978	05/15	05/15	..	..	..	..	U.	..	..	..	..	..	..	..
1979	05/03	05/25	..	..	..	..	UU	..	..	..	..	..	..	..
1980	09/18	09/18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	08/27	08/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U	..	..
1989	05/10	05/10	..	..	..	..	U.	..	..	..	..	..	..	..
1990	05/07	05/07	..	..	..	..	C.	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	08/08	08/08	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..

Also see previous section "Phalarope, all"; many phalaropes are not identified to species, and others may be misidentified.

Pheasant, Ring-necked

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1942	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1950	04/30	04/30	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	06/23	06/23	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	06/16	06/16	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	01/24	01/24	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	06/24	06/24	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1978	06/16	06/16	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1979	03/10	03/10	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980a	02/29	04/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980b	10/X	10/X	..	.Z	.Z	.Z	..	..	..	..	..	.X	..	..
1981a	04/05	04/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	12/15	12/15	..	..	..	U.	..	..	..	..	..	..	..	U.
1982	10/A	11/18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	CU	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	01/05	01/05	U.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	11/05	11/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	12/14	12/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.
1991	04/29	04/29	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Phoebe, Black

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1976	01/03	01/03	C.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	05/15	05/15	..	..	..	..	U.	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Phoebe, Eastern

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1983	08/11	08/11	..	..	..	..	..	..	..	h.	..	..	..	..

Phoebe, Say's

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1983	03/12	03/12	..	..	C.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	09/10	09/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	04/02	04/03	..	..	..	C.	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Pigeon, Band-tailed

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1895	-	-	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..
1896	-	-	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1897	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1899	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1900	-	10/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1901	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1909	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1922	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1926	-	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1930	-	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1934	-	-	..	..	..	..	.Z	..	A.	..	..	..	..	..
1935	-	10/20	..	..	..	..	A.	.Z	AZ	AZ	A.	.Z	..	..
1936	-	-	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..
1937	-	-	..	..	..	..	.Z	..	AZ	A.	..	..	..	..
1941	-	10/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1942	03/01	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1943	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1948	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1949	-	10/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1950	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	A.	..	..	..
1960	-	10/05	..	..	..	..	A.	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	..
1961	-	10/06	..	..	..	..	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	A.	..	..
1962	-	-	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	..	..	..	..
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1964	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1968	-	-	..	..	..	..	.Z	..	.Z	..	..	..	..	..
1969	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	A.	..	..	..
1971	-	-	..	..	..	..	.Z	A.	.Z	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	A.	..	..
1973	03/14	10/07	..	..	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1974	03/17	10/22	..	..	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1975	03/18	10/20	..	..	.Z	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1976	04/04	10/14	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1977	04/16	11/03	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1978	04/08	10/03	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1979	04/20	10/17	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1980	03/04	10/20	..	..	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1981	04/04	10/05	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1982	02/15	11/20	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1983	02/03	12/02	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	U.
1984	02/21	11/07	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1985	02/21	11/24	..	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1986	03/16	11/10	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1987	02/20	11/14	..	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1988a	01/02	01/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988b	02/15	10/19	U.	A.	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1989	02/19	11/12	..	.Z	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1990a	04/04	11/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	12/22	12/22	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1991	03/31	11/08	..	..	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1992	01/29	11/05	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..

Pintail, Northern

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1895	-	-	..	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1899	-	-	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1900	09/09	-	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..
1902	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1905	-	05/14	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1906	-	-	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1930a	07/08	07/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1930b	08/07	08/07	..	..	..	..	..	..	U.	A.	..	..	..	..
1932	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	.Z
1935	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1941	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1942	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1943	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1946	09/05	-	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1949	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1950	-	04/30	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	04/28	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1961	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1965	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1966	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1967	-	04/02	A.	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	04/17	.Z	..	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..
1970	08/15	-	..	A.	..	..	..	..	A.	..	..	AZ	..	..
1971	08/09	-	..	..	.Z	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1973	08/29	-	A.	A.	..	..	..	..	.Z	..	AZ	AZ	.Z	..
1974	08/01	04/23	AZ	A.	AZ	AZ	..	..	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1975	09/02	04/24	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1976	09/11	05/02	A.	AZ	A.	AZ	A.	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1977	08/04	03/20	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1978	08/07	-	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ
1979	08/24	03/13	AZ	..	A.	..	..	..	..	.Z	.Z	..	AZ	AZ
1980	08/22	04/23	AZ	..	AZ	AZ	..	..	..	.Z	.Z	A.	AZ	AZ
1981	08/20	04/08	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ
1982a	07/30	05/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	06/06	06/06	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	C.	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	08/21	04/19	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	08/01	04/29	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	08/17	04/27	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	09/20	04/03	AZ	AZ	A.	A.	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1987	08/15	04/11	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1988	08/06	04/16	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	08/26	03/26	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	08/25	04/22	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1991	08/25	05/04	AZ	AZ	AZ	..	A.	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	08/30	04/14	AZ	..	A.	A.	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ

Pipit, American

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1909	09/30	09/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1932	09/25	09/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1936	10/12	10/13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1940	09/21	09/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1950	04/30	04/30	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1952	05/10	05/10	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1955	04/09	04/09	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	04/17	04/17	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	09/27	09/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	09/24	09/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1974a	04/25	04/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974b	09/06	10/25	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	AZ	AZ	..
1975a	04/30	05/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975b	09/16	11/19	..	..	..	.Z	AZ	..	..	..	..	.Z	A.	.Z
1976a	04/09	05/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z
1976b	09/29	10/20	..	..	..	AZ	A.	..	..	..	..	.Z	.Z	..
1977a	04/12	04/21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977b	09/10	10/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977c	12/26	12/26	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	AZ	A.	..
1978a	04/12	05/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978b	09/28	11/04	..	..	..	AZ	A.	..	..	..	..	.Z	..	A.
1979a	01/11	01/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979b	04/17	05/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979c	09/10	12/29	U.	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	AZ	A.	A.
1980a	05/19	05/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	A.
1980b	09/20	11/17	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	.Z	AZ	.Z
1981a	04/14	04/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	A.
1981b	09/12	11/07	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	A.	A.
1982a	04/08	05/09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	07/10	07/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ
1982c	09/16	10/25	..	..	..	AZ	A.	..	A.	..	..	.Z	AZ	..
1983a	04/14	04/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	09/23	12/31	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	.Z	..	.Z
1984a	-	01/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	04/28	05/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984c	09/14	10/25	U.	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	AZ	AZ	..
1985a	04/14	05/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985b	09/26	12/28	..	..	..	AZ	A.	..	..	..	..	.Z	A.	AZ
1986a	03/28	05/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	09/06	10/12	..	..	.Z	.Z	A.	..	..	..	..	AZ	A.	..
1987a	01/03	01/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	04/18	04/18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987c	08/31	10/29	C.	..	..	.Z	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1988a	04/16	04/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988b	09/05	12/31	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	AZ	AZ	A.
1989a	04/13	04/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	08/07	11/24	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	A.	AZ	..
1990a	09/10	09/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	12/24	12/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..
1991a	09/14	01/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991b	04/18	05/13	A.	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	A.	A.	.Z
1992a	02/24	04/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992b	09/17	10/25	..	.Z	..	AZ	..	..	..	..	..	.Z	.Z	..

Plover, Black-bellied

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1914	-	-	.	.	.	.	.	.	.	Z	.	.	.	.
1923	-	-	Z	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1929	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Z	.	.
1930	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	Z	.	.	.
1933	-	-	Z	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Z	.
1938	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Z	.	.
1939	-	-	.	.	.	.	.	.	.	AZ	AZ	.	.	.
1949	-	05/02	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1950	04/30	04/30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1966	07/23	-	.	.	.	.	.	.	.	Z	.	.	.	.
1968	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Z	.	.
1969	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1970	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A.	A.	.
1971	08/09	04/25	.	A.	Z	AZ	.	.	.	AZ	.	.	.	.
1972	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A.	.
1973	06/22	-	Z	.	.	Z	.	Z	.	A.	Z	.	.	Z
1974	-	-	AZ	AZ	Z	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1975	-	-	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ
1976	07/10	06/10	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1977	07/11	05/29	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	Z
1978	07/24	05/22	AZ	AZ	A.	A.	AZ	.	Z	Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1979	07/23	04/28	.	Z	A.	AZ	.	.	Z	AZ	AZ	Z	A.	AZ
1980	08/02	06/12	AZ	A.	AZ	A.	AZ	A.	.	AZ	AZ	AZ	A.	A.
1981	08/20	05/21	AZ	.	A.	AZ	Z	A.	.	Z	A.	AZ	AZ	Z
1982	06/16	05/29	AZ	A.	Z	AZ	AZ	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.
1983	07/19	05/20	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.	Z	Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	07/27	06/07	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	Z	A.	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	08/22	04/26	AZ	AZ	AZ	Z	.	.	.	Z	.	.	AZ	.
1987	07/01	06/12	AZ	AZ	Z	.	AZ	A.	A.	A.	AZ	AZ	AZ	AZ
1988	07/29	04/16	A.	AZ	A.	Z	.	.	Z	A.	Z	AZ	AZ	AZ
1989	07/02	06/01	.	.	Z	.	Z	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	07/04	05/03	AZ	AZ	A.	AZ	A.	.	AZ	AZ	AZ	Z	AZ	AZ
1991	08/08	05/27	AZ	AZ	.	AZ	Z	.	.	AZ	A.	AZ	AZ	AZ
1992	06/17	04/19	AZ	A.	Z	Z	.	Z	Z	Z	.	AZ	Z	AZ

Plover, Golden-, all

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1939	05/15	05/15	.	.	.	.	U.	.	.	.	.	.	.	.
1965a	05/09	05/09	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1965b	09/10	09/10	.	.	.	.	A.	.	.	.	A.	.	.	.
1966	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1967	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1968	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1969	11/11	11/11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A.
1970	08/04	09/03	.	.	.	.	.	.	.	.	AZ	A.	.	.
1971	10/23	10/23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Z	.
1972	11/07	11/07	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A.	.
1973	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1974	08/30	09/29	.	.	.	.	.	.	.	.	Z	AZ	.	.
1975	09/30	11/07	.	.	.	.	.	.	.	.	Z	AZ	A.	.
1976	10/04	10/17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	AZ	.	.
1977	09/24	11/13	.	.	.	.	.	.	.	.	Z	A.	A.	.
1978	09/05	09/05	.	.	.	.	.	.	.	.	A.	.	.	.
1979	08/11	09/30	.	.	.	.	.	.	.	.	A.	Z	.	.
1980	08/21	10/05	.	.	.	.	.	.	.	.	Z	.	A.	.
1981	08/16	09/27	.	.	.	.	.	.	.	.	Z	AZ	.	.
1982	10/17	10/17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Z	.	.
1983	08/22	12/11	.	.	.	.	.	.	.	.	Z	AZ	AZ	A.
1984	08/19	10/29	.	.	.	.	.	.	.	.	Z	.	AZ	.
1985	09/18	11/29	.	.	.	.	.	.	.	.	Z	.	Z	.
1986a	06/01	06/01	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1986b	08/31	11/21	.	.	.	.	.	A.	.	.	Z	Z	A.	Z
1987	09/04	11/14	.	.	.	.	.	.	.	.	AZ	.	A.	.
1988	10/02	10/08	.	.	.	.	.	.	.	.	.	U.	.	.
1989	09/10	10/15	.	.	.	.	.	.	.	.	AZ	A.	.	.
1990	09/20	10/16	.	.	.	.	.	.	.	.	U	AZ	.	.
1991	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1992	06/17	07/26	.	.	.	.	.	Z	Z	.	.	.	.	.

This includes all records of birds identified as American or Pacific Golden-Plovers as well as those identified only as golden-plover spp.

Plover, Golden-, American (dominica)

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1939	05/15	05/15	.	.	.	.	U.	.	.	.	.	.	.	.
1969	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1970	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1971	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1972	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1973	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1974	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1975	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1976	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1977	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1978	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1979	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1980	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1981	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1982	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1983	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1984	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1985	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1986	09/29	10/04	.	.	.	.	.	.	.	.	.	U	U.	.
1987	09/04	09/15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C.	.	.
1988	10/02	10/02	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	U.	.
1989	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1990	09/20	09/20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	U	.	.
1991	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1992	06/17	06/17	.	.	.	.	.	Z	.	.	.	.	.	.

Also see previous section "Plover, Golden- all"; many Golden-Plovers are not identified to species, and others may be misidentified.

Plover, Golden-, Pacific (fulva)

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1984	10/09	10/09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986a	09/29	09/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	11/21	11/21	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..	U.	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	10/08	10/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	10/01	10/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	hU	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	07/26	07/26	..	..	..	..	..	..	Z.	..	..	..	..	..

Also see previous section "Plover, Golden- all"; many Golden-Plovers are not identified to species, and others may be misidentified.

Plover, Mongolian

Probable erroneous record in ODFW Database in 1992.

Plover, Mountain

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1983	02/03	02/26	..	CC	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Plover, Semipalmated

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1899	05/10	05/14	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1914	08/15	08/15	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1922	07/21	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1927	08/27	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1929	07/20	-	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	..	..	..	..
1931	08/06	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1934	07/05	05/04	..	..	..	..	A.	..	AZ	..	..	..	..	..
1936	05/05	05/05	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1937	-	05/10	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1938	05/17	05/17	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1939	05/02	05/02	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1940	07/29	09/07	..	..	..	..	..	..	.Z	..	A.	..	..	..
1941a	04/27	05/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1941b	07/24	08/08	..	..	..	.Z	.Z	..	.Z	A.	..	..	..	..
1942	-	11/14	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	A.	..	..
1943	05/01	05/01	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1949	05/02	05/02	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1950	04/30	04/30	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1951a	04/29	04/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1951b	09/01	09/01	..	..	..	.Z	..	..	..	A.	..	..	..	..
1952	05/11	05/11	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1957	05/04	05/04	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1960	07/24	07/24	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1964	04/25	04/25	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	08/03	08/03	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1969a	05/03	05/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969b	07/30	08/06	..	..	..	..	A.	..	.Z	A.	..	..	..	..
1970a	05/11	05/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970b	07/03	08/06	..	..	..	..	A.	..	A.	A.	..	..	..	..
1971a	04/06	05/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971b	08/27	09/03	..	..	..	AZ	A.	..	..	.Z	A.	..	..	..
1972	07/16	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..

1973-1992 Semipalmated Plover cont. in next column

Semipalmated Plover continued from previous column

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1973a	04/28	04/28	..	..	..	.Z	..	..	.Z	AZ	..	..	..	..
1973b	07/22	08/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974a	04/29	06/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974b	07/20	09/20	..	..	..	.Z	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	..	..	..
1975a	05/06	05/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975b	07/23	09/08	..	..	..	..	AZ	..	.Z	AZ	A.	..	..	..
1976a	04/23	06/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976b	07/21	09/26	..	..	..	.Z	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	..	..	..
1977a	04/24	05/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977b	07/16	11/27	..	..	..	.Z	A.	..	.Z	AZ	A.	.Z	.Z	..
1978a	05/13	05/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978b	07/10	10/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978c	12/21	12/22	..	..	..	..	AZ	..	A.	.Z	..	A.	..	.C
1979a	04/21	05/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979b	07/23	09/08	..	..	..	.Z	AZ	..	.Z	AZ	A.	..	..	..
1980a	05/25	05/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980b	08/06	08/25	..	..	..	..	.Z	..	..	..	AZ	..	..	..
1981a	04/19	05/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	07/19	09/28	..	..	..	.Z	A.	..	.Z	AZ	AZ	..	..	..
1982a	04/17	05/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	07/06	10/05	..	..	..	.Z	AZ	..	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1983a	04/03	05/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	07/16	10/22	..	..	..	AZ	AZ	..	.Z	AZ	AZ	AZ	..	..
1984a	02/11	02/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	04/16	05/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984c	07/01	09/23	..	U.	..	.Z	AZ	..	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1985a	-	01/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985b	04/28	12/11	.U	..	..	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	U.
1986a	04/26	05/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	08/19	-	..	..	..	.Z	A.	..	..	.Z	AZ	..	AZ	CC
1987a	-	06/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	07/01	10/31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987c	12/20	-	CC	..	U.	AZ	A.	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	..	.U
1988a	-	04/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988b	07/09	11/19	CU	.U	U.	.Z	..	..	AZ	A.	A.	.Z	AZ	..
1989a	04/28	04/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	07/09	11/18	..	..	..	.Z	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..
1990a	04/24	05/13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	07/05	12/30	..	..	..	.Z	A.	..	AZ	AZ	A.	..	..	.C
1991a	04/24	05/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991b	07/14	12/22	..	..	..	.Z	AZ	..	AZ	AZ	AZ	A.	..	AZ
1992a	-	01/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992b	03/27	05/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992c	07/06	09/28	AZ	..	.Z	.Z	.Z	..	AZ	AZ	AZ	..	..	..

Plover, Snowy														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1890	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1906	-	-	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1914	-	-	A.	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1928	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1933	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1934	-	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1935	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1938	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1941	-	-	..	..	..	.Z	.Z	..	.Z	..	.Z	..	A.	..
1943	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1946	09/05	09/05	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1950	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1952	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1965	04/06	04/06	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1966	-	-	..	..	..	AZ	.Z	A.	..	..	..	..	..	..
1967	-	-	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	..	..	..	.Z	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1969	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	A.	..
1970	-	-	..	..	..	A.	..	A.	..	..	..	..	..	..
1971	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	A.	..	..	..	..
1972	-	-	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..
1973	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1974	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1975	-	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	AZ	..	..	..
1976	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..
1977	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1978	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1979	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	-	-	..	.X	..	A.	..	..	..	.Z	..	..	..	.X
1982	-	-	..	.Z	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..
1983	-	-	..	..	..	AZ	.Z	..	..	..	..	..	A.	..
1984	-	-	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	09/07	09/12	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	09/17	09/17	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1990a	05/01	05/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	12/22	12/22	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	.Z
1991	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	..
1992	12/29	12/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z

Poorwill, Common														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1977	05/29	05/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Puffin, Horned														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1973	06/12	06/21	..	..	..	..	..	..	CC	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	02/01	02/01	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	01/27	01/27	.B	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	12/10	12/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	C.	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	12/05	12/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	h.	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Puffin, Tufted														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1897	05/09	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1899	05/14	-	..	..	..	..	AZ	.Z	..	..	..	..	..	..
1900	-	08/28	..	..	..	..	..	A.	..	.Z	..	..	..	..
1901	05/05	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1914	-	08/21	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1923	08/31	08/31	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1929	-	08/31	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	..	..	..
1930	-	08/08	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1931	-	08/24	..	..	..	..	..	..	..	A.	.Z	..	..	..
1932	05/08	-	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..
1933	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1934	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	AZ	..	..	..	..
1940	-	-	..	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..
1951	04/29	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1968	01/01	01/01	U.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	-	-	..	..	..	..	..	AZ	AZ	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	..	..	..	AZ	..	A.	..	..	..	..
1971	05/08	-	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	05/13	-	..	..	..	..	..	A.	.Z	..	..	..	..	..
1974	04/12	-	..	..	..	..	..	A.	.Z	..	..	..	..	..
1975	04/26	08/14	..	..	..	..	.Z	.Z	.Z	.Z	A.	..	..	..
1976	05/05	09/02	..	..	..	..	..	AZ	AZ	A.	.Z	A.	..	..
1977	05/05	09/10	..	..	..	..	..	AZ	A.	.Z	AZ	A.	..	..
1978	04/08	08/22	..	..	..	..	..	AZ	AZ	A.	.Z	.Z	..	..
1979a	03/08	03/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979b	04/21	08/25	..	..	U.	.Z	.Z	..	.Z	.Z	..	..	..	..
1980	05/13	08/22	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1981	04/29	08/30	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..	..
1982	03/25	08/28	..	..	.Z	AZ	..	.Z	AZ	AZ	..	..	..	..
1983a	04/20	08/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	12/31	12/31	..	..	..	.Z	AZ	.Z	AZ	A.	..	..	..	.C
1984	-	09/A	..	..	..	..	.Z	..	A.	.Z	A.	..	..	..
1985	04/23	08/16	..	..	..	.Z	AZ	A.	AZ	AZ	..	..	..	..
1986	04/19	09/18	..	..	..	.Z	..	AZ	AZ	A.	.Z	..	..	..
1987	03/29	09/07	..	..	.Z	A.	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	..	..
1988	04/16	11/26	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	..	..	.U	.Z	..
1989a	04/23	08/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	11/05	11/05	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	C.	..
1990	03/30	07/29	..	..	.Z	A.	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..
1991	04/18	08/11	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..
1992	03/11	10/10	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	A.	..	..

Quail, California														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1952	-	-	..	..	..	..	.Z	..	A.	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	08/03	08/13	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1974	11/16	11/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1975	-	-	A.	..	..	A.</								

Quail, Mountain		Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
Year	First Last												
1893	-												A.
1896	-												A.
1897	-		AZ										
1909	-												
1922	-							Z					
1938	-									Z			
1940	-												A.
1948	-								A.				
1949	-							A.					
1951	-	A.											
1958	-									Z			
1969	* *												
1970	-								A.				
1971	* *												
1972	* *												
1973	-										A.		
1974	-					Z		Z				Z	
1975	-				A.			A.		Z		A.	
1976	-							A.		A.			
1977	-	A.	Z	Z				Z		Z		A.	
1978	-		A.	AZ	AZ	A.	A.	Z					Z
1979	-								A.	Z			
1980	-							Z					AZ
1981	-			AZ	A.			A.	A.		A.		
1982	-			Z				A.		A.			
1983	-				AZ	AZ		AZ	AZ		Z	Z	
1984	-				AZ	Z	A.		Z				Z
1985	-			Z	AZ	A.	Z	AZ	A.	A.		AZ	
1986	-	AZ	A.		A.	AZ	A.		AZ		AZ		
1987	-	A.	AZ	Z	AZ	AZ	A.	Z	A.	A.	AZ	AZ	Z
1988	-	A.	AZ	AZ	A.	AZ	A.	AZ	A.		AZ		Z
1989	-		Z	AZ	A.	AZ					A.		
1990	-			Z		A.		Z					
1991	-			A.	Z	AZ		A.	A.				
1992	-							Z		A.	A.		
Year	First Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Rail, Virginia		Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
Year	First Last												
1904	-										A.		
1940	-					Z							
1943	-	Z											
1961	-								A.				
1969	* *												
1970	* *												
1971	-												A.
1972	-												
1973	* *												
1974	* *												
1975	* *												
1976	* *												
1977	-										Z		
1978	* *												
1979	-								Z				
1980	-										X		X
1981	-	A.				Z		Z			Z		
1982	-			Z		A.	A.				Z	A.	
1983	-	A.				Z			Z	AZ	AZ	AZ	Z
1984	-	A.	AZ	AZ	AZ	AZ		A.		AZ		A.	Z
1985	-	A.		AZ			AZ			AZ			Z
1986	-	A.			Z	A.					Z		
1987	-	A.	A.				A.						A.
1988	-	A.	AZ		Z	Z		A.				A.	Z
1989	-				Z					A.			
1990	-			Z									AZ
1991	-	A.			Z	A.							A.
1992	-							A.					Z
Year	First Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Raven, Common		Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
Year	First Last												
1884	-			A.									
1885	-		X	X	X	X							
1894	-												
1895	-	A.											
1920	-		A.										
1922	-							Z					
1923	-	Z							Z				
1924	-							Z					
1926	-							A.					
1930	-							A.					Z
1932	-			A.								Z	
1933	-	A.			A.								Z
1934	-	Z	AZ	AZ		Z		A.			Z	AZ	
1935	-	AZ	AZ	AZ	AZ	Z	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1936	-	AZ		AZ	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1937	-	Z	Z	AZ	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1938	-						Z						
1939	-			Z		A.							
1940	-												
1941	-			Z							Z		
1947	-						Z						A.
1948	-						Z						
1949	-						A.						
1950	-					Z							
1951	-					Z							
1955	-				A.								
1958	-						A.						
1959	-			A.									A.
1961	-												Z
1962	-			Z									
1964	-	A.											
1965	-												
1968	-					Z		Z					
1969	-							Z					
1970	-							Z	A.	A.			
1971	* *												
1972	-							Z					
1973	-							AZ	AZ	AZ	AZ	A.	Z
1974	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1975	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	Z
1976	-	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	Z	AZ	A.	AZ	AZ	AZ
1977	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	A.	AZ
1978	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	Z	Z	Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1979	-	AZ		AZ	AZ	AZ		Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1980	-	AZ	AZ	AZ	Z	AZ	AZ	Z	AZ	AZ	Z	AZ	AZ
1981	-	AZ	AZ	Z	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1982	-	AZ	AZ		AZ	AZ	AZ		AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	-	AZ	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	Z	AZ	A.	AZ	A.
1987	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1988	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	-	AZ	AZ	AZ	AZ	Z	Z	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	-	AZ	AZ	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ		AZ
1991	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
Year	First Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Sandpiper, Curlew														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1976	07/21	07/21	..	..	..	..	..	..	.C	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	09/15	09/15	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	10/23	10/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.h	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Sandpiper, Least														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1897	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1898	08/15	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1899	-	05/20	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..
1901	-	05/10	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..
1914	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1924	07/30	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	..
1929	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1931	08/08	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1933	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1934	07/02	-	..	..	A.	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1935	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1937	08/02	-	..	..	.Z	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1938	07/08	-	.Z	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1939	-	05/02	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1940	-	05/19	..	..	..	..	..	.Z	..	..	AZ	..	..	..
1941	07/24	04/27	..	..	..	..	.Z	..	..	.Z	A.	..	..	..
1942	07/07	-	..	..	..	..	..	..	A.	.Z	..	..	..	..
1946	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1949	-	05/02	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1950	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1966	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	-	..	A.	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	-	-	..	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	07/03	-	..	A.	..	..	..	..	A.	AZ	..	..	..	..
1971	07/12	05/04	..	..	..	..	.Z	A.	..	A.	AZ	..	..	..
1972	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1973	08/10	-	..	..	..	..	.Z	..	..	A.	.Z	..	..	.Z
1974	08/01	05/01	.Z	..	..	..	..	A.	..	AZ	AZ	AZ	A.	AZ
1975	07/05	05/08	.Z	..	A.	AZ	A.	..	AZ	.Z	AZ	AZ	A.	A.
1976a	07/26	05/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976b	06/13	06/13	AZ	A.	AZ	A.	AZ	U.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1977	07/20	05/15	AZ	..	..	AZ	A.	..	.Z	AZ	AZ	.Z	AZ	.Z
1978	07/13	05/28	A.	AZ	..	AZ	AZ	..	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	.Z
1979	07/23	05/21	A.	..	..	.Z	AZ	..	.Z	AZ	AZ	.Z	..	AZ
1980a	04/20	05/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980b	08/02	-	..	..	..	.Z	A.	..	..	AZ	.Z	A.	A.	AZ
1981	08/20	-	A.	A.	A.	A.	..	..	..	.Z	A.	AZ	AZ	..
1982a	07/11	04/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	06/14	06/14	.Z	A.	..	AZ	..	U.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1983	07/09	05/20	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	07/11	05/13	A.	AZ	AZ	AZ	A.	..	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	.Z
1985	07/27	05/30	A.	A.	AZ	AZ	.Z	..	.Z	AZ	AZ	A.	AZ	AZ
1986	08/13	04/26	AZ	AZ	A.	.Z	..	..	..	AZ	.Z	..	A.	.Z
1987	07/02	05/07	AZ	A.	..	A.	A.	..	AZ	A.	AZ	A.	AZ	A.
1988	07/09	05/10	A.	AZ	A.	AZ	A.	..	A.	..	.Z	AZ	AZ	.Z
1989	07/08	-	A.	.Z	AZ	..	..	?	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	07/08	05/07	AZ	AZ	A.	AZ	A.	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1991	07/20	05/04	AZ	AZ	A.	..	A.	..	.Z	AZ	A.	.Z	..	AZ
1992	07/19	04/24	A.	..	..	AZ	..	..	.Z	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ

The record of "Sandpiper, Least/Western" in the next section is also given here as "?".

Sandpiper, Least/Western														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1989	06/03	06/03	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..

This record is for birds that were one species or the other; this record is also given as "?" for each species.

Sandpiper, Pectoral

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1928	09/15	09/15	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1929	08/31	08/31	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1933	09/21	09/21	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1937	08/16	08/16	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1939	-	10/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1940	09/05	09/05	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1969	-	10/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1970	09/09	09/09	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1971	08/09	08/11	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	09/24	09/24	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1974	09/06	09/06	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1975a	05/17	05/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975b	07/23	07/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975c	09/07	10/07	..	..	..	..	.U	..	.U	..	AZ	A.	..	..
1976	08/28	10/31	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z	AZ	..	..
1977a	02/03	02/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977b	08/27	09/28	..	A.	..	..	..	..	..	.Z	.Z	..	..	..
1978a	08/27	09/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978b	11/04	11/04	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	..	U.	..
1979	08/18	09/30	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	..	..	..
1980	09/15	10/03	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	A.	..	..
1981a	04/19	04/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	08/25	10/25	..	..	..	.U	..	..	..	.Z	A.	.Z	..	..
1982	08/19	10/31	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	..	..
1983	09/03	10/22	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	..	..
1984	08/01	10/24	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	..
1985	08/25	10/05	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	A.	..	..
1986a	07/27	07/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	09/21	11/08	..	..	..	..	..	..	.U	..	.Z	.Z	U.	..
1987	09/08	10/03	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	A.	..	..
1988	09/04	10/30	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	..	..
1989	08/31	09/19	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	..	..	..
1990	08/19	09/23	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	..	..	..
1991	08/09	10/18	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	AZ	..	..
1992a	05/12	05/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992b	09/04	10/25	..	..	..	..	A.	..	..	..	A.	.Z	..	..

Sandpiper, Rock

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1930	12/17	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1931	12/16	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1947	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1949	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1950	04/30	04/30	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1964	-	04/27	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1965	09/26	02/27	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	02/08	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1974	-	01/19	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975a	09/13	09/13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975b	-	02/08	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..
1976	-	01/24	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	-	02/19	AZ	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	12/01	05/07	A.	.Z	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	AZ
1979	11/18	04/24	AZ	.Z	AZ	.Z	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1980	10/18	05/10	.Z	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	.Z	A.
1981	10/16	04/05	AZ	AZ	..	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z
1982a	09/18	09/18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	11/13	03/27	A.	AZ	.Z	..	..	..	..	..	..	..	.h	AZ
1983	10/12	03/05	..	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..	U.	AZ
1984	11/24	03/31	AZ	.Z	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1985	12/16	02/03	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1986a	-	01/18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	05/03	05/03	AZ	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1987	11/07	02/20	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1988	11/13	02/21	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1989	10/28	01/22	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ
1990	11/12	03/11	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1991	11/03	03/15	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1992	10/24	03/18	AZ	.Z	.Z	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ

Sandpiper, Semipalmated

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1976	09/12	09/26	..	..	..	..	..	..	..	..	UU	..	..	..
1977a	07/08	07/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977b	11/09	11/09	..	..	..	..	..	..	UU	..	..	..	U.	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	05/12	05/12	..	..	..	..	..	U.	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	07/25	07/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	07/17	07/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	07/27	09/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	08/08	08/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	UU	..	..
1988	10/02	10/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..
1989	09/04	09/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	UU	..	..
1990	09/08	09/09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..
1991	09/14	09/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Sandpiper, Sharp-tailed

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1968	09/01	09/03	..	..	..	..	..	..	..	..	e.	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	09/26	09/26	..	..	..	..	..	..	..	..	.U	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981a	05/24	05/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	10/04	10/16	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	UU	..	..
1982	10/17	10/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.C	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	09/06	09/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	09/27	09/27	..	..	..	..	..	..	..	..	.U	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	10/28	10/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.U	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Sandpiper, Solitary

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1974	05/10	05/11	..	..	..	..	U.	..	..	..	..	..	..	..
1975	04/30	04/30	..	..	..	.U	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	04/28	04/28	..	..	..	.U	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	04/21	04/21	..	..	..	.U	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	04/24	05/08	..	..	..	.U	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	05/05	05/07	..	..	..	..	U.	..	..	..	..	..	..	..
1980	05/03	05/03	..	..	..	..	U.	..	..	..	..	..	..	..
1981	04/22	04/29	..	..	..	.U	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	09/16	09/16	..	..	..	..	..	..	..	..	.U	..	..	..
1983	10/03	10/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	04/09	04/29	..	..	..	UU	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	05/11	05/13	..	..	..	..	U.	..	..	..	..	..	..	..
1987	04/21	04/21	..	..	..	.U	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	04/29	05/02	..	..	..	.U	U.	..	..	..	..	..	..	..
1989	04/16	04/29	..	..	..	.U	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991a	04/30	05/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991b	08/30	09/13	..	..	..	.U	A.	..	..	.Z	A.	..	..	..
1992a	05/03	05/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992b	09/22	09/22	..	..	..	..	A.	..	..	..	.Z	..	..	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Sandpiper, Spotted

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1925	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..
1931	-	-	A.	..
1933	-	-Z	..	..	..
1934	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..
1939	-	-	A.	..	..	..
1942	-	-	A.	..	..	..
1946	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..
1952	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	-	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	-	-	..	.Z	..	A.	.Z	..	..	..	..	..	A.	..
1970	-	-Z	..
1971	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1973	-	-Z	.Z	..	.Z
1974	-	-	AZ	A.	A.	AZ	AZ	..	A.	.Z
1975	-	-	AZ	.Z	A.	..	AZ	..	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1976	-	-	AZ	A.	..	.Z	AZ	..	..	.Z	A.	.Z	A.	A.
1977	-	-	AZ	A.	AZ	.Z	AZ	..	..	AZ	A.	..	A.	AZ
1978	-	-	A.	..	..	A.	AZ	AZ	..	.Z	A.	..	..	.Z
1979	-	-	AZ	..	.Z	.Z	A.	..	..	AZ
1980	-	-Z	AZ	A.	..	..	..	A.	..	..
1981	-	-	A.	..	..	.Z	AZ	..	..	..	.Z	AZ	A.	..
1982	-	-	AZ	..	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..	.Z
1984	-	-	A.	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ
1985	-	-	AZ	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	A.	AZ
1986	-	-	A.	..	..	..	AZ	AZ	A.	A.	..	..	..	..
1987	-	-	A.	A.	..	..	AZ	A.	AZ	A.	A.	..	..	..
1988	-	-	A.	..	..	..	A.	A.	A.	A.	..	..	.Z	.Z
1989	-	-Z	.Z	AZ	A.	..	.Z	A.	A.	AZ	AZ
1990	-	-	..	AZ	.Z	A.	.Z	A.	.Z	AZ	AZ	.Z	A.	AZ
1991	-	-	..	.Z	..	.Z	AZ	..	A.	..	..	..	..	.Z
1992	-	-Z	AZ	..	..	..	AZ	..	..	.Z
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Sandpiper, Stilt

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1974	08/30	09/02	..	..	..	..	..	..	..	..	.C	C.	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	09/07	10/09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	U.	..
1977	07/28	08/05	..	..	..	..	..	..	..	.C	C.	..	..	..
1978	10/05	10/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..
1979	09/08	09/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	08/16	08/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	08/30	08/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..	..
1990	09/20	09/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Sandpiper, Upland

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1987	07/23	08/03	..	..	..	..	..	..	..	.C	C.	..	..	..

Sandpiper, Western

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1899	-	05/20	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1922	-	05/03	..	..	..	..	A.	..	.Z	..	..	..	..	..
1923	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1924	-	-	..	..	..	.Z	..	..	.Z	A.	..	..	..	..
1927	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1928	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1929	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	..	..	..	..
1930	-	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1931	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	..	..	..	..
1934	07/02	05/03	..	..	..	..	A.	..	AZ	AZ	..	.Z	..	..
1935	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1936	-	05/05	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..
1937	-	05/10	..	..	..	..	A.	..	.Z	AZ	..	..	..	..
1938	07/08	-	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..
1939	-	05/15	..	..	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..
1940	-	05/19	..	..	..	..	.Z	..	..	..	AZ	..	..	..
1941	-	05/18	..	..	..	.Z	.Z	..	..	A.	..	..	..	..
1942	07/03	-	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..
1943	-	05/01	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..
1950	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1952	-	05/11	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1965	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1966	-	-	..	..	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	-	A.	A.	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	AZ	.Z	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	-	05/06	..	.Z	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	07/03	-	..	..	..	A.	..	..	A.	AZ	.Z	A.	..	..
1971	07/12	05/04	..	..	.Z	.Z	A.	..	A.	AZ	A.	..	..	..
1972	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1973	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	A.	.Z	..	..	.Z
1974	06/24	05/28	AZ	.Z	.Z	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1975	07/10	05/25	.Z	AZ	A.	AZ	AZ	..	AZ	A.	AZ	A.	AZ	AZ
1976	07/10	06/13	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1977	07/07	05/04	AZ	AZ	.Z	AZ	A.	..	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	..
1978	06/25	05/28	A.	A.	..	.Z	AZ	.Z	AZ	.Z	AZ	A.	.Z	..
1979	07/23	05/21	..	..	..	.Z	AZ	..	.Z	AZ	AZ	..	..	.Z
1980a	04/06	04/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980b	08/02	-	..	..	..	AZ	..	..	..	AZ	AZ	..	A.	A.
1981	07/05	-	A.	..	A.	A.	..	..	A.	.Z	AZ	AZ	A.	..
1982	06/28	05/14	AZ	A.	..	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.
1983	07/03	05/28	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	06/29	05/27	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	07/03	05/19	AZ	A.	AZ	AZ	.Z	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	07/11	05/13	AZ	A.	.Z	AZ	A.	..	A.	AZ	AZ	A.	.Z	.Z
1987	07/01	05/07	AZ	A.	.Z	..	A.	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1988	07/02	04/28	A.	AZ	..	.Z	..	..	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	06/30	05/20	A.	A.	..	.Z	AZ	?Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	06/24	05/13	A.	.Z	AZ	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ
1991	06/29	05/19	AZ	..	..	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ
1992	06/29	05/03	A.	A.	.Z	.Z	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	..	.Z	AZ
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

The record of "Sandpiper, Least/Western" in a previous section is also given here as "?".

Sandpiper, White-rumped

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1990	08/19	08/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Sapsucker, Red-breasted

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1886	-	10/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1920	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1934	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1941	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	.Z	..
1960	-	-	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1965	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1973	-	-	..	..	..	.Z	A.	AZ	AZ	A.	..	..	.Z	A.
1974	-	-	A.	.Z	.Z	..	AZ	AZ	A.	..	..	.Z	..	.Z
1975	-	-	..	..	..	AZ	.Z	AZ	A.	..	..	..	.Z	.Z
1976	-	-	A.	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	..	A.	..
1977	-	-	A.	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ
1978	-	-	..	..	.Z	AZ	AZ	.Z	..	..	..	..	A.	..
1979	-	-	A.	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	..	..	A.	AZ
1980	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	.Z	..
1981	-	-	AZ	A.	..	..	..	.Z	..	..	..	..	A.	..
1982	-	-	..	..	..	..	.Z	AZ	A.	..	..	.Z	.Z	AZ
1983	-	-	..	.Z	..	..	.Z	AZ	..	A.	AZ	AZ	AZ	.Z
1984	-	-	A.	AZ	..	A.	..	A.	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1985	-	-	AZ	..	A.	A.	.Z	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1986	07/03	-	AZ	A.	A.	..	..	..	A.	..	..	AZ	AZ	AZ
1987	09/07	05/10	A.	.Z	A.	..	A.	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1988	-	-	AZ	..	..	..	..	..	AZ	AZ	.Z	AZ	.Z	A.
1989	-	-	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1990	08/20	05/20	..	.Z	..	..	..	AZ	..	..	..	.Z	.Z	AZ
1991	-	-	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z	..
1992	07/30	04/28	A.	.Z	A.	.Z	..	..	.Z	..	..	AZ	A.	.X
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Sapsucker, Red-naped

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1982	04/25	04/25	..	..	..	.U	..	..	..	..	..	..	..	..

Sapsucker, Yellow-bellied

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1977	07/17	07/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Scaup, all

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1905	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1907	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1914	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1919	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1930	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1931	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1932	-	06/25	..	..	A.	..	..	.Z	..	..	..	..	..	AZ
1933	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1936	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1938	-	-	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1940	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	A.
1941	-	05/25	..	..	..	AZ	.Z	..	..	..	.Z	A.	..	..
1942	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1946	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1949	10/06	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	.Z
1950	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	05/04	..	..	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..
1958	09/28	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1959	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1961	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1966	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	10/24	-	A.	A.	A.	AZ	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1968	-	04/17	AZ	.Z	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	-	-	A.	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1970a	07/01	07/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970b	10/17	-	..	A.	.Z	..	..	..	A.	..	..	.Z	.Z	..
1971	-	05/08	..	..	.Z	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1973	-	-	A.	..	.Z	.Z	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ
1974	09/19	07/30	AZ	.Z	.Z	AZ	A.	AZ	AZ	..	.Z	AZ	AZ	.Z
1975	-	-	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	A.	A.	A.	.Z	AZ	AZ	AZ
1976	10/02	05/18	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1977	10/26	06/19	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1978	10/02	07/09	A.	AZ	A.	A.	.Z	A.	A.	..	..	AZ	AZ	AZ
1979	09/17	07/18	AZ	.Z	A.	AZ	AZ	.Z	AZ	..	.Z	..	AZ	AZ
1980	10/02	06/17	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	A.	A.	AZ
1981	08/04	05/25	AZ	A.	AZ	AZ	.Z	..	..	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ
1982	08/19	07/11	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	08/26	06/10	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ
1984	08/21	06/16	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	09/12	06/07	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1986	10/28	06/22	AZ	AZ	AZ	AZ	..	.Z	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1987	10/10	07/19	AZ	AZ	AZ	A.	A.	A.	.Z	..	..	AZ	AZ	A.
1988	09/16	05/15	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1989	10/07	06/30	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1990	09/16	07/08	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	A.	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1991	10/07	06/23	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	A.	.Z	AZ
1992	09/13	05/17	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	..	..	..	..	A.	.Z	AZ
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Scaup, Greater

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1914	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1919	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1930	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1932	-	06/25	..	..	A.	..	..	.Z	..	..	..	..	..	A.
1933	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1938	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1940	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	A.
1941	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1946	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1966	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	-	..	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	04/17	.Z	.Z	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	-	-	A.	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	10/17	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1971	-	-	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1973	-	-	A.	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1974	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1975	-	-	AZ	AZ	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1976	-	-	AZ	..	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	AZ	.Z
1977	-	-	A.	AZ	A.	AZ	A.	..	..	..	..	..	.Z	.Z
1978	11/04	-	A.	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1979	-	06/19	..	..	A.	AZ	AZ	.Z	..	..	..	..	..	AZ
1980	-	-	AZ	..	AZ	A.	.Z	A.	..	..	..	..	A.	A.
1981	-	05/25	AZ	A.	A.	A.	.Z	..	..	.Z	..	..	..	AZ
1982	09/26	07/11	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	A.	..	..	.Z	AZ
1983	10/08	06/10	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	A.	..	..	..	..	A.	A.
1984	09/23	06/16	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1985	-	06/07	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	AZ	AZ
1986	-	06/22	AZ	AZ	AZ	.Z	..	.Z	..	..	..	..	AZ	.Z
1987	-	07/19	AZ	AZ	.Z	A.	..	..	.Z	..	..	..	AZ	A.
1988	10/02	05/15	A.	AZ	A.	.Z	A.	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1989	10/07	06/18	AZ	..	AZ	.Z	..	AZ	..	..	..	..	AZ	AZ
1990	09/16	07/08	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	A.	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1991	10/07	06/23	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	AZ	.Z
1992	09/13	05/17	AZ	A.	AZ	.Z	AZ	..	..	..	..	A.	.Z	AZ
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Also see "Scaup, all" records in the previous section; many scaup are not identified to species, and others may be misidentified.

This includes all records of birds identified as Greater or Lesser Scaup as well as those identified only as scaup spp.

Scaup, Lesser

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1919	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1931	10/10	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1932	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1936	04/19	04/19	..	..	..	.U	..	..	..	..	..	..	..	..
1938	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	10/31	05/25	..	..	..	.Z	.Z	..	..	..	..	.Z	A.	..
1942	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1947	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1949	10/06	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1967	10/24	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1968	04/17	04/17	..	..	..	.U	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1970	-	-	..	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	-	05/04	..	..	..	..	U.	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1973	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ
1974	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	.Z
1975	10/A	-	.Z	A.	..	A.	..	..	..	..	..	AZ	..	.Z
1976	10/02	05/23	AZ	A.	A.	UU	UU	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1977	10/26	04/28	AZ	AZ	.Z	UU	..	..	..	..	..	.Z	A.	AZ
1978	10/02	-	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	..	AZ	.Z	AZ
1979	-	-	A.	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z
1980	10/12	04/20	A.	A.	AZ	.U	..	..	..	..	..	A.	..	..
1981	-	04/04	AZ	A.	.Z	U.	..	..	..	..	.Z	.Z	.Z	..
1982	09/21	04/17	AZ	AZ	.Z	UU	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1983	08/26	03/11	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	.U	..	..	AZ	AZ
1984	09/23	-	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1985	10/26	05/22	AZ	AZ	AZ	U.	.U	..	..	..	..	.Z	.Z	AZ
1986	-	-	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1987	-	04/11	AZ	.Z	.Z	U.	..	..	..	..	..	..	A.	A.
1988	10/16	05/15	A.	AZ	A.	.U	U.	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1989	10/08	-	AZ	.Z	UU	.Z	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1990	09/30	04/29	AZ	AZ	AZ	UU	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1991	10/07	06/06	AZ	AZ	AZ	UU	C.	U.	..	..	..	AZ	.Z	AZ
1992	11/19	04/19	.Z	AZ	AZ	.U	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ

Also see "Scaup, all" records in a previous section; many scaup are not identified to species, and others may be misidentified.

Scoter, Black

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1913	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1919	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1922	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1923	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1924	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1927	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1932	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1933	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1935	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1937	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1939	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1940	-	-	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1942	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1949	-	-	..	.Z	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	.Z
1950	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1952	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	-	..	..	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1961	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1965	-	-	..	A.	..	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1967	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1968	-	-	..	..	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1969	-	-	..	A.	A.	.Z	.Z	AZ	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	-	-	..	..	.Z	.Z	.Z	.Z	AZ	..	..	.Z	..	..
1972	-	-	A.	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1973	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	AZ
1974	-	-	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	A.	.Z	A.	A.	..	..	.Z
1975	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	.Z
1976	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	A.	.Z	AZ	.Z	AZ	A.
1977	-	-	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	..	..	.Z	AZ
1978	-	-	A.	AZ	A.	A.	AZ	A.	.Z	.Z	..	A.	.Z	.Z
1979	-	-	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	..	A.	.Z	A.	.Z	.Z	.Z
1980a	11/A	04/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980b	06/19	06/19	A.	AZ	AZ	AZ	..	.Z	..	..	..	..	AZ	A.
1981	-	-	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	..	..	..	..	A.	.Z	AZ
1982	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	08/14	05/28	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	AZ	A.	A.	AZ	AZ
1984	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	.Z	..	.Z	AZ	.Z	AZ
1985	-	-	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	.Z	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1986	-	-	AZ	..	.Z	.Z	..	.Z	..	..	.Z	..	AZ	..
1987	08/30	05/03	AZ	A.	.Z	A.	A.	..	..	.Z	A.	..	AZ	AZ
1988	-	-	A.	AZ	A.	AZ	AZ	..	..	A.	.Z	AZ	AZ	AZ
1989	07/29	04/16	AZ	AZ	.Z	AZ	..	..	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ
1990	09/05	06/24	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	A.	A.	.Z	AZ	AZ
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	A.	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ

Shearwater, all

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1934	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1938	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1949	04/30	10/05	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	A.	..	..
1958	-	10/24	..	..	..	..	..	..	..	A.	.X	AZ	..	..
1959	-	10/18	..	..	..	..	..	..	.Z	.X	.X	AZ	..	..
1960	-	10/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1965	09/26	09/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1966	05/14	05/14	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1967	03/24	-	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976a	04/03	04/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976b	09/02	09/02	..	..	..	A.	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1977	09/09	10/08	..	..	..	..	..	..	..	A.	A.	..	..	..
1978	08/12	09/02	..	..	..	..	..	..	..	A.	A.	..	..	..
1979	07/23	11/03	..	..	..	..	..	.Z	..	.Z	.Z	..	A.	..
1980	05/10	06/09	..	..	..	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..
1981	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	AZ	AZ	..	..	..
1982	05/02	12/26	..	..	..	..	A.	.Z	..	AZ	AZ	A.	.Z	.Z
1983	05/07	12/Z	..	..	..	..	A.	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z
1984	-	-	A.	..	..	..	..	AZ	.Z	..	A.	A.	..	..
1985	05/11	-	A.	..	..	..	A.	..	.Z	..	A.	..	.Z	.Z
1986	-	-	AZ	..	..	.Z	..	..	..	..	A.	..	..	..
1987	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	A.	AZ	A.
1988	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	A.	AZ	AZ	..
1989	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	A.	.Z	AZ	AZ	.Z
1990a	01/27	01/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	04/07	11/18	.Z	..	..	A.	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1991	04/21	12/15	..	..	..	.Z	AZ	AZ	..	AZ	AZ	A.	.Z	A.
1992	-	12/20	.Z	AZ	..	..	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	A.	.Z
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

This includes all records of birds identified to an individual species as well as those identified only as shearwater spp.

Shearwater, Black-vented/Manx

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1979	11/03	11/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	C.

This was a record of a bird that was one species or the other; it is also listed as "?" for Manx Shearwater.

Also see "Shearwater, all" records in a previous section; many shearwaters are not identified to species, and others may be misidentified.

Shearwater, Buller's

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1965	09/26	09/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	04/03	04/03	..	..	..	C.	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	10/14	10/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	11/05	12/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Also see "Shearwater, all" records in a previous section; many shearwaters are not identified to species, and others may be misidentified.

Shearwater, Flesh-footed

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1978	09/01	09/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	P.	..	..
1979	09/29	09/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	P.	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	10/03	10/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	P.	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	08/27	08/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	P.	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	10/31	10/31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Also see "Shearwater, all" records in a previous section; many shearwaters are not identified to species, and others may be misidentified.

Shearwater, Manx

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1979	11/03	11/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	?

This was identified as a Black-vented or a Manx Shearwater.

Shearwater, Pink-footed

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1949	10/05	10/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	08/26	08/26	..	..	..	..	..	..	..	U	..	..	..	..
1983	09/15	09/15	..	..	..	..	..	..	..	U	..	..	..	..
1984	10/13	10/14	..	..	..	..	..	..	..	..	U	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	10/03	10/03	..	..	..	..	..	..	..	..	U	..	..	..
1988	11/12	11/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U	..	..
1989	09/30	11/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	C	..	..
1990	09/12	09/12	..	..	..	..	..	..	..	..	U	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	08/01	08/01	..	..	..	..	..	..	..	A	..	..	..	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Also see "Shearwater, all" records in a previous section; many shearwaters are not identified to species, and others may be misidentified.

Shearwater, Short-tailed

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1966	05/14	05/14	..	..	..	..	U	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	11/18	12/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	Z	..
1983	10/29	11/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	A.	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	05/11	05/11	..	..	..	..	C	..	..	..	..	..	..	..
1986	01/19	01/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	11/14	01/03	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	A.
1988a	03/06	03/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988b	11/06	11/24	..	..	U	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..
1989	11/26	11/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..
1990	10/30	11/18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	AZ
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	-	02/01	Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Also see "Shearwater, all" records in a previous section; many shearwaters are not identified to species, and others may be misidentified.

Shearwater, Sooty

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1938	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1949	04/30	10/05	..	..	..	Z	A.	..	..	..	..	..	A.	..
1958	-	10/24	..	..	..	..	..	..	..	A.	X	AZ	..	..
1959	-	10/18	..	..	..	..	..	..	..	Z	X	AZ	..	..
1960	-	10/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..
1965	-	09/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..
1967	03/24	-	..	..	..	U	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	06/26	-	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	09/02	09/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1977	09/09	09/09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1978	08/12	09/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	A.	..
1979	07/23	09/21	..	..	..	..	..	..	..	Z	Z	Z	..	..
1980	-	-	..	..	..	..	..	..	A	..	..	..	..	..
1981	-	09/08	..	..	..	..	..	..	..	Z	A.	..	..	..
1982	05/02	09/16	..	..	..	..	A.	Z	..	AZ	AZ	..	..	..
1983	-	11/06	..	..	..	..	..	..	..	Z	AZ	..	A.	..
1984	06/07	10/13	..	..	..	..	..	AZ	Z	..	..	A.	..	..
1985	05/11	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1986	04/30	-	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..
1987	-	01/03	C.	..	..	..	..	..	..	Z	A.	A.	AZ	C.
1988	09/04	11/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	Z	..
1989	05/30	11/26	..	..	..	..	..	Z	..	A.	Z	AZ	AZ	..
1990	06/18	11/09	..	..	..	..	..	Z	AZ	Z	A.	Z	A.	..
1991	-	11/18	..	..	..	..	A.	A.	..	..	Z	..	Z	..
1992	05/17	-	..	..	..	..	Z	..	..	..	Z	A.	..	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Also see "Shearwater, all" records in a previous section; many shearwaters are not identified to species, and others may be misidentified.

Shoveler, Northern

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1896	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1906	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1950	-	04/30	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	-	03/19	..	X	Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	-	04/06	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1973	-	05/20	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..
1974	11/24	05/01	A.	..	..	A.	A.	..	..	..	..	..	Z	A.
1975	09/28	05/20	..	..	..	..	Z	..	..	..	Z	A.	..	A.
1976	-	05/02	AZ	..	Z	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..
1977a	08/13	08/13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977b	09/04	05/16	A.	A.	..	..	AZ	..	..	C.	A.	Z	..	AZ
1978	08/20	-	A.	..	..	..	..	..	..	U	Z	..	Z	AZ
1979a	05/02	05/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979b	10/31	-	A.	..	..	..	A.	..	..	..	..	Z	..	Z
1980	11/01	03/15	A.	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1981	11/21	05/16	A.	Z	..	A.	Z	..	..	..	..	..	Z	Z
1982	09/12	04/28	AZ	Z	A.	Z	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	09/06	05/01	AZ	AZ	A.	Z	A.	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	08/29	06/06	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	U	..	..	U	AZ	AZ	AZ
1985	09/12	05/15	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	10/28	04/03	AZ	A.	A.	A.	..	..	..	..	..	Z	AZ	AZ
1987	09/15	03/27	AZ	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	AZ	A.	AZ
1988	08/06	05/10	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	UU	AZ	AZ	AZ	AZ
1989a	06/22	06/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	09/10	03/20	A.	A.	AZ	..	..	U	..	..	A.	AZ	A	

Shrike, Loggerhead

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1983	-	-	..	..	..	..	?	..	..	..	..	..	..	..
1984	-	-	..	..	..	?	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	-	-	..	?	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	05/02	05/02	..	..	..	..	U.	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	03/22	03/22	..	..	U.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	06/03	06/03	..	..	..	..	..	C.	..	..	..	..	..	..
1992	05/22	05/22	..	?	..	..	Z.	..	..	..	..	..	..	..

Records for "Shrike, Loggerhead/Northern" in the next section are also given here as "?" if Loggerheads were not recorded.

Shrike, Loggerhead/Northern

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1983	05/29	05/29	..	..	..	..	U.	..	..	..	..	..	..	..
1984	04/29	04/29	..	..	..	Z.	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	02/10	02/10	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	02/11	02/11	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

These records are for birds that were one species or the other; these records are also listed as "?" for each species.

Shrike, Northern

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1969	10/X	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	X.	X.	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	10/20	10/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z.	..	..
1973	-	03/02	A.	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	10/29	03/19	Z.	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	Z.	..	..
1975	-	02/15	Z.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	10/17	10/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z.	..	..
1977a	01/13	01/13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977b	10/10	10/25	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..
1978	-	03/29	A.	..	Z.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	10/19	12/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z.	..	Z.
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	11/01	11/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1982a	02/09	02/09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	10/17	10/17	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	Z.	..	..
1983a	02/03	02/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	10/02	12/10	..	A.	..	..	?	..	..	..	..	AZ	A.	A.
1984a	02/05	02/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	11/03	-	..	A.	..	?	..	..	..	..	..	..	AZ	..
1985	11/01	03/17	A.	?	Z.	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1986a	02/05	02/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	10/12	11/03	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	A.	A.	..
1987	01/07	02/27	A.	Z.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	01/31	01/31	Z.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	12/16	12/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z.
1990	02/25	02/25	..	Z.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	-	-	..	?	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Records for "Shrike, Loggerhead/Northern" in the previous section are also given here as "?" if Northern were not recorded.

Siskin, Pine

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1920	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1922	-	-	..	..	..	..	..	..	Z.	..	..	..	..	..
1935	-	-	..	Z.	..	..	..	..	..	Z.	..	..	A.	..
1937	-	-	..	Z.	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1938	-	-	..	..	..	..	..	..	..	Z.	..	..	..	..
1941	-	-	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1948	-	-	..	..	..	..	Z.	..	..	..	..	..	..	..
1949	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-	..	..	..	..	Z.	..	..	..	..	..	..	..
1962	-	-	..	..	Z.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	-	-	..	..	..	..	Z.	..	..	Z.	AZ	AZ	Z.	AZ
1974	-	-	..	..	..	AZ	AZ	A.	..	A.	AZ	AZ	Z.	AZ
1975	-	-	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	AZ	AZ	AZ	Z.	AZ
1976	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	Z.	..	Z.
1977	-	-	A.	AZ	AZ	Z.	AZ	Z.	..	A.	AZ	AZ	..	AZ
1978	-	07/29	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	Z.	..	..	..	..
1979	-	-	AZ	Z.	A.	..	..	..	..	AZ	AZ	Z.	..	..
1980	-	-	..	..	..	..	..	..	..	Z.	AZ	..	AZ	Z.
1981	07/06	05/13	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1982	-	-	AZ	AZ	Z.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1983	07/10	02/23	AZ	Z.	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	Z.	AZ
1984	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ
1986	-	-	AZ	..	Z.	AZ	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ	Z.	AZ
1987	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1988	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	Z.	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	-	-	A.	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	..	A.	AZ	AZ
1990	-	-	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	..	..	A.	AZ
1991	-	-	..	AZ	AZ	Z.	AZ	AZ	Z.	A.	AZ	..	Z.	AZ
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ

Skua, South Polar

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1974	07/21	07/21	..	..	..	..	..	..	P.	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	09/25	09/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	09/30	09/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	P.	..	..
1979	09/29	09/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	P.	..	..
1980	10/04	10/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	12/10	12/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	C.
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Snipe Common														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1931	10/10	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1937	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	10/23	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1950	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	04/17	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	-	-	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	11/07	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..
1973	08/10	-	..	..	..	..	..	..	..	U.	..	..	A.	.Z
1974	10/05	04/27	A.	AZ	.Z	AZ	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1975	10/12	05/07	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1976	10/06	05/14	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1977	10/01	05/03	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1978	09/07	05/03	A.	AZ	.Z	AZ	A.	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1979	10/16	04/19	AZ	AZ	.Z	AZ	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1980	08/22	05/06	AZ	.Z	..	.Z	A.	..	..	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ
1981	10/02	05/08	AZ	AZ	..	AZ	A.	..	..	..	..	AZ	A.	AZ
1982	10/14	05/05	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1983	09/06	05/20	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	A.	AZ	A.
1984	09/16	05/04	A.	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	.Z	AZ	A.	AZ
1985a	06/16	06/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985b	10/03	04/24	AZ	AZ	AZ	AZ	..	.C	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1986	09/04	04/21	A.	..	..	.Z	..	..	..	..	..	A.	..	AZ
1987a	06/06	06/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	09/22	04/18	A.	A.	.Z	AZ	..	C.	..	..	.Z	AZ	AZ	A.
1988	08/27	05/07	AZ	.Z	AZ	.Z	A.	..	..	.U	A.	A.	A.	AZ
1989	10/22	04/08	.Z	A.	.Z	A.	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1990a	08/19	08/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	-	05/20	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	..	..	.U	..	AZ	.Z	AZ
1991	10/29	04/30	AZ	.Z	AZ	AZ	..	..	..	..	..	.Z	A.	AZ
1992	10/09	04/27	A.	A.	A.	AZ	..	..	..	..	..	AZ	..	AZ

Solitaire, Townsend's														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1895	03/01	03/01	..	..	h.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1900	09/X	09/X	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U	..	..
1962	06/X	06/X	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	01/X	01/X	.U	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	04/28	04/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	06/26	06/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	01/31	01/31	.U	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	05/01	05/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	12/17	12/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	04/30	04/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988a	03/06	05/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988b	11/24	11/24	..	..	U.	U.	U.	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	03/13	03/13	..	..	C.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991a	01/17	01/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991b	05/05	05/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991c	08/15	09/24	.U	..	..	..	U.	..	..	..	..	.Z	..	..
1992a	04/26	05/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992b	10/12	10/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..

Sora														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1974	12/08	12/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	04/X	04/X	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984a	03/28	05/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	12/23	-	..	..	.U	C.	UU	..	..	..	..	..	..	.U
1985a	-	01/09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985b	03/07	03/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985c	09/04	09/04	U.	..	U.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	01/05	01/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	09/08	09/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	08/17	08/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	05/04	05/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	02/09	02/09	..	C.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Sparrow, American Tree														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1901	04/09	04/09	..	..	..	C.	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	01/X	01/X	.U	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	03/31	03/31	..	..	..	C.	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	03/07	03/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	04/02	04/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	04/01	04/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Sparrow, Black-throated

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1959	06/04	06/04	..	..	..	..	..	U.	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	05/09	05/09	..	..	..	..	U.	..	..	..	..	..	..	..
1985	04/17	04/19	..	..	..	U.	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Sparrow, Fox

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1906	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1933	-	-	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1934	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1935	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1937	-	-	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1939	09/12	-	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1941	09/30	-	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1943	-	-	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1955	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1961	09/11	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1962	-	04/15	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	04/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	-	04/15	A.	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	A.	..
1974	08/30	04/08	AZ	A.	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1975	10/06	05/17	AZ	A.	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1976	09/26	04/23	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1977	09/24	05/13	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1978	09/26	04/02	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1979	09/21	04/17	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1980	09/17	04/17	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1981	09/15	04/15	AZ	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1982	08/16	05/03	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1983a	08/12	08/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	09/27	04/14	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	09/16	04/26	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	09/10	04/19	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	09/15	04/05	AZ	AZ	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	09/07	04/12	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1988a	08/06	08/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988b	-	04/19	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1989a	08/13	08/13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	09/02	04/06	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1990a	08/15	08/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	09/13	05/22	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1991	09/12	05/05	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	09/14	04/10	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..	..

Sparrow, Chipping

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1896	05/13	05/13	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1901	04/17	04/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1935	04/29	04/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	05/26	05/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1948	05/31	05/31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1949	05/02	05/02	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1968	06/23	06/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973a	04/08	06/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973b	08/09	09/18	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	04/21	05/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	04/30	07/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	04/28	06/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977a	04/15	05/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977b	08/15	08/15	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	04/03	05/19	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1979a	04/21	05/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979b	07/05	08/13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	04/18	05/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	04/28	05/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982a	04/13	05/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	08/28	08/28	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	04/25	05/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	04/14	05/04	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1985a	04/08	04/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985b	09/16	09/16	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	05/16	05/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	07/28	09/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	06/03	06/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989a	04/15	05/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	10/28	10/28	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	05/20	05/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	05/08	05/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	04/02	04/20	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..

Sparrow, Clay-colored

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1901	04/09	04/09	..	..	..	h.	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	05/16	05/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Sparrow, Golden-crowned

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1894	-	05/29	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..
1898	08/15	08/15	..	..	..	..	..	..	..	h.	..	..	..	..
1899	-	05/03	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1900	09/15	09/15	..	..	..	..	..	..	..	..	h.	..	..	..
1901	04/18	05/04	..	..	..	..	Z	A.	..	..	..	..	..	..
1929	04/27	-	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..
1935	-	-	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	Z	..
1940	-	-	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	-	Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1942	-	05/02	..	..	..	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	A.
1943	-	-	Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	..	Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1949	10/05	05/01	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	A.	..	..
1950	-	-	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..
1964	-	-	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..
1965	09/26	-	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..
1967	-	-	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..
1971	-	05/08	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	09/28	05/08	..	..	..	AZ	A.	..	..	..	Z	AZ	AZ	AZ
1974	10/03	05/13	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1975	10/06	05/15	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1976	09/24	05/07	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	Z	Z	AZ	AZ
1977	09/24	05/16	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	Z	AZ	AZ	AZ
1978	09/25	05/22	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	Z	..	AZ	AZ
1979	08/20	05/08	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	h.	Z	Z	AZ
1980	10/18	05/03	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	Z	..	Z
1981	09/25	05/09	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	Z	AZ	AZ
1982	09/03	05/15	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	U.	AZ	AZ
1983	09/30	05/14	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	Z	AZ	A.
1984	09/30	05/Z	AZ	AZ	..	AZ	AZ	..	..	..	..	Z	Z	AZ
1985	10/02	05/09	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1986	09/17	05/24	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	Z	AZ	AZ
1987	09/21	05/02	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	Z	AZ	AZ
1988	09/13	05/20	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	UZ	AZ	AZ
1989	10/06	05/03	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1990	08/19	05/20	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	U	UZ	AZ
1991	09/17	05/28	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	Z	AZ
1992	09/24	05/16	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	Z	AZ

Sparrow, Harris'

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1941	11/16	11/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	C	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	12/A	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	UU
1983a	-	04/09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	07/08	07/08	UU	UU	UU	UU	..	..	U.	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	11/25	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U	CC
1992	-	05/09	CC	CC	CC	C.	C.	..	..	..	..	..	..	..

Sparrow, House

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1937	-	-	A.
1942	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1946	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1949	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..
1950	-	-	Z	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-	Z	..	..	..	..	..	..	..
1966	-	-	Z	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	Z	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	Z	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*
1971	*	*
1972	*	*
1973	-	-	AZ	..
1974	-	-	..	Z	A.	AZ	..	Z	AZ	..	..	..	..	Z
1975	-	-	A.	A.	Z	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	Z	Z	AZ	AZ
1976	-	-	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	A.	A.
1977	-	-	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	Z	A.	AZ	AZ	A.	A.
1978	-	-	A.	A.	A.	AZ	..	..	Z	Z	..	A.	A.	Z
1979	-	-	AZ	AZ	Z	..	Z	AZ	Z	..	..	Z
1980	-	-	Z	Z	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1981	-	-	AZ	..	..	AZ	Z	..	A.	AZ	..	Z	..	X
1982	-	-	AZ	..	A.	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	..	Z	AZ	..
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	Z
1984	-	-	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	Z	A.	..	AZ
1985	-	-	A.	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	A.	AZ
1986	-	-	A.	A.	Z	AZ	Z	AZ	..	AZ	AZ	..	..	Z
1987	-	-	AZ	AZ	Z	Z	Z	AZ	Z	A.	A.	AZ	..	AZ
1988	-	-	A.	Z	A.	..	..	Z	AZ	A.	Z	AZ	AZ	AZ
1989	-	-	Z	Z	AZ	..	..	Z	AZ	A.	Z	AZ	AZ	AZ
1990	-	-	AZ	AZ	A.	A.	Z	Z	..	Z	A.	A.	A.	AZ
1991	-	-	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ

Sparrow, Lark

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1978	04/Z	04/Z	..	..	..	h	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	08/31	08/31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	08/17	08/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	05/21	05/21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Sparrow, Lincoln's

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1950	04/30	04/30	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973a	04/15	04/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973b	09/27	09/27	..	..	..	A.	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1974	04/13	05/01	..	..	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..
1975a	05/13	05/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975b	12/X	12/X	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	.X
1976	04/21	05/23	..	..	..	.Z	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1977a	01/02	01/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977b	04/28	04/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977c	12/08	-	AZ	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	AZ	..
1978a	02/18	05/09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978b	11/24	11/24	..	.Z	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	.Z	..
1979a	04/07	04/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979b	10/28	10/28	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1980a	03/01	03/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980b	10/18	10/18	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982a	01/02	01/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	03/17	05/13	A.	..	..	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..
1983a	02/05	05/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	07/15	07/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983c	09/13	12/31	..	AZ	A.	AZ	A.	..	h.	..	A.	AZ	AZ	.Z
1984a	02/25	05/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	11/22	12/28	..	.Z	..	A.	AZ	..	..	..	..	..	.Z	.Z
1985a	04/28	04/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985b	09/12	01/05	A.	..	..	.Z	..	..	..	..	AZ	A.	AZ	AZ
1986a	-	01/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	11/07	11/08	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1987	08/26	11/08	..	..	..	..	..	..	..	.U	A.	..	A.	..
1988a	02/11	04/18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988b	09/30	12/31	..	A.	..	.Z	..	..	..	..	.Z	AZ	.Z	.Z
1989	09/23	12/10	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	.Z	A.
1990	10/14	12/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	A.	.Z
1991a	05/14	05/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991b	11/29	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	.Z	A.
1992	10/25	05/01	AZ	AZ	..	AZ	A.	..	..	..	..	.Z	..	AZ

Sparrow, Sage

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1977	04/12	04/12	..	..	..	U.	..	..	..	..	..	..	..	..

Sparrow, Savannah

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1894	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1896	04/25	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1897	03/31	-	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..
1899	-	-	.Z	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1900	-	09/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1901	04/09	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1929	-	10/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z
1931	-	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	A.	.Z	..	..
1933	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1934	-	-	..	..	..	..	A.	..	A.	..	A.	..	..	..
1935	04/27	-	..	..	..	.Z	..	..	..	A.	..	..	..	..
1936	-	10/13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1937	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1939	-	10/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1941	04/25	11/01	..	..	..	.Z	.Z	..	..	..	..	.Z	A.	A.
1949	-	-	..	.Z	..	..	A.	..	..	..	..	..	A.	..
1950	04/30	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1952	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1967	04/29	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	04/17	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	04/24	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	04/03	-	..	..	..	A.	..	..	..	A.	..	..	..	..
1971	04/A	-	..	..	..	A.	..	..	..	.Z	A.	..	..	..
1972	-	11/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1973	04/24	04/24	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1974a	03/21	06/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974b	09/08	10/19	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	..	..	AZ	.Z	..	..
1975	03/21	-	..	..	.Z	AZ	AZ	.Z	AZ	..	AZ	AZ	..	A.
1976	-	11/28	A.	..	..	AZ	AZ	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1977	-	-	A.	A.	..	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1978a	03/16	05/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978b	08/15	12/31	..	..	.Z	AZ	A.	..	..	AZ	AZ	A.	.Z	.Z
1979a	03/24	05/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979b	08/08	09/30	..	..	.Z	AZ	A.	..	..	AZ	.Z	..	..	..
1980	08/02	05/08	AZ	..	.Z	AZ	A.	..	..	AZ	.Z	A.	..	..
1981	-	-	A.	..	..	AZ	.Z	.Z	..	.Z	AZ	A.	..	..
1982	09/15	06/30	.Z	..	..	AZ	AZ	AZ	..	..	AZ	AZ	.Z	A.
1983	-	-	..	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	A.	AZ	.Z
1984	-	09/14	A.	A.	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..
1985	03/31	-	A.	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	AZ
1986	08/19	05/09	AZ	..	..	AZ	A.	..	..	.Z	.Z	AZ	AZ	..
1987	-	-	A.	..	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	..	.Z	AZ	AZ	..
1988	-	-	A.	.Z	..	AZ	AZ	AZ	A.	..	.Z	AZ	.Z	..
1989	03/30	12/30	..	..	.Z	AZ	.Z	AZ	.Z	A.	AZ	AZ	..	.Z
1990a	04/14	06/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	08/05	12/30	..	..	..	AZ	AZ	A.	..	AZ	.Z	A.	..	.Z
1991a	04/11	05/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991b	07/17	10/10	..	..	..	AZ	AZ	..	.Z	A.	AZ	A.	..	..
1992	03/16	-	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	..	.Z

Sparrow, Song

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1894	-	-	A.	.X	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1895	-	-	.X	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1896	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1897	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1900	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1909	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1913	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1919	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1920	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1922	-	-	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1923	-	-	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1924	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1926	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1927	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1929	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1930	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1931	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1932	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1933	-	-	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1934	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1935	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1936	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1937	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1939	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1940	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1941	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1942	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1943	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1946	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1947	-	-	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1948	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1949	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1950	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1951	04/29	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1952	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1955	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1957	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1958	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1959	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1960	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1961	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1963	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1964	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1965	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1966	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1967	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1968	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1969	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1970	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1971	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1972	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1973	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1974	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1975	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1976	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1977	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1978	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1979	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1980	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1981	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1982	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1983	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1984	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1985	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1986	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1987	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1988	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1989	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1990	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1991	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
1992	-	-	.A	.Z	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.A	.A
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Sparrow, Swamp

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1988a	01/02	01/15	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A
1988b	11/24	12/31	C.	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.U	.U
1989	*	*	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.U	.C
1990	10/17	12/30	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.U	.C
1991	12/15	12/15	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.U	.A
1992a	02/09	02/09	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.U	.A
1992b	10/25	12/20	.A	C.	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.Z	.Z

Sparrow, Vesper

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1926	07/04	07/04	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.h	.A	.A	.A	.A	.A
1941	05/26	05/26	.A	.A	.A	.A	.C	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A
1968	06/23	06/23	.A	.A	.A	.A	.A	.h	.A	.A	.A	.A	.A	.A
1969	*	*	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A
1970	*	*	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A
1971	*	*	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A
1972	04/12	04/12	.A	.A	.A	.U	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A
1973a	04/12	04/13	.A	.A	.A	.U	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A
1973b	09/02	09/27	.A	.A	.A	.U	.A	.A	.A	.A	.U	.A	.A	.A
1974	09/30	09/30	.A	.A	.A	.U	.A	.A	.A	.A	.U	.A	.A	.A
1975	*	*	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A
1976	04/Z	04/Z	.A	.A	.A	.U	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A
1977	09/X	09/X	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.U	.A	.A	.A
1978	*	*	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A
1979	*	*	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A
1980	*	*	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A
1981a	04/07	04/09	.A	.A	.A	.U	.A	.A	.A	.h	.A	.A	.A	.A
1981b	08/X	08/X	.A	.A	.A	.U	.A	.A	.A	.h	.A	.A	.A	.A
1982a	01/02	01/02	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A
1982b	06/03	06/20	.U	.A	.A	.A	.A	.hh	.A	.A	.A	.A	.A	.A
1983	06/05	07/19	.A	.A	.A	.A	.A	.h	.h	.A	.A	.A	.A	.A
1984a	06/16	06/16	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A
1984b	08/11	08/11	.A	.A	.A	.A	.A	.h	.h	.A	.A	.A	.A	.A
1985	04/28	04/28	.A	.A	.A	.U	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A
1986	*	*	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A
1987	05/02	05/03	.A	.A	.A	.A	.U	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A
1988	04/07	05/04	.A	.A	.A	.C	.U	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A
1989	*	*	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A
1990	06/21	06/21	.A	.A	.A	.A	.A	.h	.A	.A	.A	.A	.A	.A
1991	08/09	08/09	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.U	.A	.A	.A	.A
1992	09/17	09/17	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.A	.h	.A	.A	.A	.A
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Sparrow, White-crowned														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1894	-	-					A.							
1895	03/10	-			AZ									
1896	03/29	-			Z	A.	A.							
1897	04/12	-			AZ									
1899	04/08	-			AZ									
1900	-	10/13										A.		
1901	04/11	-				A.		AZ						
1904	-	-					Z							
1909	-	-									Z			
1920	-	-		A.										
1922	-	-							Z					
1923	-	-		Z										
1924	-	-							Z					
1926	-	-							A.					
1929	-	-								Z				
1930	-	-							A.					
1933	-	-									A.			
1934	-	-				Z	AZ	A.	A.		Z	A.		
1935	-	-								A.				
1938	-	-				Z	A.							
1939	-	-			Z		A.							
1940	-	-						Z						
1941	-	-									AZ			
1942	-	-				Z	Z							
1943	-	-				Z	A.							
1947	-	-						A.						
1948	-	-						Z						
1949	-	-					A.							
1950	-	-					Z							
1951	-	-					Z							
1952	-	-					A.							
1955	-	-					A.							
1957	-	-					A.	A.						
1958	-	-							A.					
1964	-	-						Z						
1965	-	-									Z			
1966	-	-					AZ							
1968	-	-					Z		Z					
1969	-	-					Z		Z					
1970	-	-						A.	Z	A.				
1971	-	-					Z	AZ	A.	Z				
1972	-	-						A.		Z				
1973	-	-					A.	AZ	AZ	AZ	A.			Z
1974	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1975	-	-	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ
1976	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1977	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1978	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	Z	AZ	AZ	AZ
1979	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	Z	AZ	AZ	AZ
1980	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	Z	AZ	A.
1981	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	Z	Z	AZ
1982	-	-	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	-	-	AZ	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1987	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1988	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1991	-	-	A.		Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	Z	
1992	-	-			Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	Z	Z	
1980	-	-	AZ	A.	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ		A.	
1981	-	-	A.		A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	Z	Z		
1982	-	-	AZ		Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	Z		
1984	-	-	AZ	Z	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1985	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1986	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1987	-	-	A.	Z	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	
1988	-	-	A.	Z	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	Z	
1989	-	-		A.	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	Z	AZ	
1990	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	
1991	-	-	AZ	AZ	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	

Sparrow, White-throated														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1974	01/04	02/07	A.	A.										
1975	*	*												
1976	*	*												
1977	*	*												
1978	01/02	01/02	A.											
1979	*	*												
1980	*	*												
1981a	04/18	04/18												
1981b	11/24	12/31				Z							Z	Z
1982	12/11	01/20	AZ											A.
1983	10/30	04/19	AZ	AZ	AZ	AZ							Z	AZ
1984	10/21	04/27	AZ	AZ	AZ	AZ							Z	
1985	11/22	-											Z	AZ
1986	*	*												
1987	11/29	02/14		A.									Z	
1988	10/23	04/04	AZ	A.	AZ	A.							Z	Z
1989	10/29	02/26	A.	AZ									Z	Z
1990	09/30	04/25	A.	Z	AZ	AZ							Z	A.
1991	10/18	04/28	Z	Z	AZ	AZ							Z	AZ
1992	10/10	04/28	AZ	AZ	AZ	AZ							AZ	AZ

Starling, European														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1968	-	-				Z		Z						
1969	*	*												
1970	-	-				A.		A.						
1971	-	-		A.	Z	Z		Z						
1972	-	-		A.				Z						
1973	-	-	AZ			AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ		Z
1974	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1975	-	-	Z	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ
1976	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1977	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1978	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1979	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1980	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	Z	AZ	AZ	A.
1981	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	Z	Z	AZ	Z
1982	-	-	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	-	-	AZ	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1987	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1988	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ

Stilt, Black-necked														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1985	04/21	04/27				C								

Stint (unknown)														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1977	08/06	08/06								U.				

This record was of a stint that was not identified to species.

Stint, Long-toed

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1980	08/20	08/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	08/27	08/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Also see the record for "Stint (unknown)" in the previous section.

Stint, Rufous-necked

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1983	09/03	09/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Also see the record for "Stint (unknown)" in a previous section.

Surfbird

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1895	-	04/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1897	-	04/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1899	-	05/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1900	07/24	04/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1914	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1923	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1929	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1932	08/05	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1933	-	04/15	A.	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1934	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1938	-	05/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1939	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1940	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	04/26	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1942	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1949	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1950	-	04/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1961	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1962	07/26	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1963	-	-	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1965	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1966	07/30	04/02	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	04/02	..	AZ	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	04/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	-	04/13	..	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	-	04/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	07/17	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	08/10	04/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	07/07	04/13	..	..	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	07/13	05/04	AZ	AZ	A.	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..
1976	08/02	05/15	AZ	A.	A.	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..
1977	07/30	03/20	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	07/11	-	A.	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	07/08	05/03	AZ	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	07/11	04/12	AZ	A.	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	07/08	04/2	AZ	AZ	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	07/09	04/22	AZ	..	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	07/16	04/24	A.	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	07/28	05/29	AZ	A.	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	07/11	04/23	A.	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	07/17	04/30	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	07/13	05/07	A.	AZ	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..
1988	07/13	05/03	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..
1989	07/02	04/23	A.	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	07/08	05/03	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..
1991	07/20	05/04	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..
1992	07/12	05/11	AZ	AZ	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..

Swallow (unknown)

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1989	12/25	12/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

This is a record of a swallow that was not identified to species.

Swallow, Bank

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1922	07/21	07/22	..	..	..	..	..	..	.U	..	..	..	..	..
1947	05/18	05/18	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1948	05/31	05/31	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1950	04/30	04/30	..	..	..	.U	..	..	..	..	..	..	..	..
1952	05/10	05/10	..	..	..	..	.U	..	..	..	..	..	..	..
1965	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1966	05/19	05/19	..	..	..	..	.U	..	..	..	..	..	..	..
1967	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	07/04	07/04	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	05/Z	05/Z	..	..	..	..	.h	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Swallow, Barn

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1895	04/26	-	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..
1896	03/29	-	..	..	..	.Z	A.	A.	..	..	..	..	..	..
1899	04/14	-	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1900	-	09/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1922	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1923	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1924	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1929	-	08/26	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1930	-	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	A.	..	..	..
1934	-	-	..	..	..	..	..	..	..	AZ	A.	..	..	..
1938	04/18	-	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..
1939	05/02	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1942	-	-	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..
1946	-	09/05	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..
1948	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1949	05/02	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1951	04/29	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1952	05/10	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1955	04/09	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1957	05/05	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1961	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1964	04/26	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1966	04/23	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1967	04/29	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1968	04/17	-	..	..	..	..	.Z	..	.Z	..	..	..	..	..
1969	12/06	12/06	..	..	..	..	.Z	A.	.Z	..	..	..	..	U.
1970	-	-	..	..	..	..	..	A.	.Z	A.	..	..	..	..
1971	04/25	09/03	..	..	..	..	.Z	..	.Z	..	..	A.	..	..
1972	04/01	-	..	..	..	..	A.	..	.Z	..	..	..	..	..
1973	04/09	09/11	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1974	04/13	09/20	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1975	04/17	09/30	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1976	04/11	09/14	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1977	04/08	09/24	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1978	04/08	09/21	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1979	04/06	09/24	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1980	04/08	09/27	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1981	04/07	09/28	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1982	04/07	09/16	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1983	03/31	09/24	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1984	04/01	10/02	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1985a	02/08	02/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985b	04/06	09/28	..	U.	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1986a	03/14	03/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	04/06	09/22	..	..	U.	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1987	04/04	09/22	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1988	04/10	09/13	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1989	04/08	09/23	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1990	03/28	09/23	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1991	04/05	09/16	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1992	03/31	09/27	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..

Also see the "Swallow (unknown)" record on 25 December 1989 in a previous section.

Swallow, Cliff

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1895	04/26	-	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..
1897	04/11	-	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1925	05/10	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1926	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1934	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1936	-	08/24	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1946	-	09/05	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1948	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1949	05/02	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1950	04/30	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1969	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..
1971	05/08	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1973	04/15	08/21	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1974	04/04	08/15	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..
1975	04/28	08/21	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1976	04/21	09/02	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..
1977	04/19	08/23	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1978	04/08	08/08	..	..	..	AZ	.Z	AZ	AZ	A.	..	..	..	..
1979	04/13	08/24	..	..	..	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1980	04/06	08/08	..	..	..	AZ	.Z	AZ	.Z	A.	..	..	..	..
1981	04/05	09/24	..	..	..	A.	AZ	AZ	AZ	..	.Z	..	..	..
1982	04/07	08/31	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1983	03/29	08/13	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..
1984	04/14	08/26	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1985a	03/07	03/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985b	04/21	09/28	..	..	U.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..	..
1986a	04/15	08/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	12/06	12/06	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	U.
1987	04/13	09/11	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..
1988	03/29	08/25	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1989	04/07	08/22	..	..	..	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1990	04/15	09/16	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1991	04/19	08/31	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1992	04/14	08/07	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..

Also see the "Swallow (unknown)" record on 25 December 1989 in a previous section.

Swallow, No. Rough-winged

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1900	-	09/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1901	04/20	-	..	..	..	.Z	A.	.Z	..	..	..	..	..	..
1922	-	07/22	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1924	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1937	-	08/02	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1938	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1940	04/08	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	05/20	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1948	05/31	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1950	04/30	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1951	04/29	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1957	05/05	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1968	04/17	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1971	04/25	-	..	..	..	.Z	A.	.Z	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1973	04/27	09/06	..	..	..	.Z	A.	AZ	..	A.	A.	..	..	..
1974	04/05	09/08	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	..	A.	..	..	..
1975	04/10	08/22	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1976	04/06	08/21	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1977	03/21	08/17	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1978	04/16	08/24	..	..	..	.Z	AZ	.Z	.Z	.Z	..	..	..	..
1979	04/07	08/10	..	..	..	AZ	AZ	A.	..	A.	..	..	..	..
1980	04/01	08/25	..	..	..	AZ	AZ	AZ	..	.Z	..	..	..	..
1981	04/06	08/06	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..
1982	04/12	08/19	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1983	04/08	08/11	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..
1984	03/30	08/26	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1985	04/06	08/29	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1986	04/04	08/20	..	..	..	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	..	..	..	..
1987	04/08	08/23	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1988	04/12	07/20	..	..	..	AZ	AZ	..	AZ	..	..	..	..	..
1989	03/26	07/02	..	..	.Z	AZ	.Z	AZ	A.	..	..	..	..	..
1990	04/05	08/20	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1991	04/16	08/16	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..	..	..
1992	05/07	07/28	..	..	..	..	AZ	.Z	AZ	..	..	..	..	..

Also see the "Swallow (unknown)" record on 25 December 1989 in a previous section.

Swallow, Tree														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1925	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1931	-	08/05	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1934	-	07/17	..	..	..	..	AZ	..	AZ	..	..	..	..	..
1942	-	08/02	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1946	-	09/05	..	..	A.	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1948	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1950	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1952	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1955	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1959	03/15	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1965	02/27	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	03/07	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	-	09/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	03/11	09/12	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..
1975	03/02	09/02	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	..	..
1976a	02/02	02/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976b	03/04	09/09	..	..	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..
1977	02/19	07/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	03/06	07/15	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..
1979	02/28	08/18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	03/08	07/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	02/25	07/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	02/08	08/07	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..
1983	02/21	09/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984a	01/25	01/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	03/01	08/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985a	02/10	02/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985b	03/03	08/29	..	..	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1986	02/16	06/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	02/14	08/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	02/11	07/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	03/04	07/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	03/03	08/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	02/16	09/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	02/22	07/7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

"Swallow, Tree/Violet-green" records in the following section are also given here as "?" if Tree Swallows were not recorded.
 Also see the "Swallow (unknown)" record on 25 December 1989 in a previous section.

Swallow, Tree/Violet-green														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1975	01/26	02/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	02/18	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

These are for birds that were one species or the other; these records are also given as "?" for each species if they were not recorded.

Swallow, Violet-green														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1884	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1895	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1901	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1922	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1926	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1930	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1934	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1946	-	09/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1948	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1949	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1950	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1952	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1955	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1958	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1959	03/15	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1964	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1965	02/27	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1966	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	03/20	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	03/24	08/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	03/16	10/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	03/02	09/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	03/08	09/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	03/05	09/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	03/16	09/13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	03/06	09/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	02/29	09/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	03/04	10/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	02/21	09/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	02/27	09/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	02/15	10/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	03/02	09/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	02/26	10/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	03/15	09/18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	02/21	09/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	03/15	09/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	02/28	09/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	03/10	09/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	02/25	09/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Records for "Swallow, Tree/Violet-green" in the preceding section are also given here as "?" if Violet-greens did not occur.
 Also see the "Swallow (unknown)" record on 25 December 1989 in a previous section.

Swan (unknown)														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1942	11/14	11/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1946a	03/10	03/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1946b	09/05	09/05	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1949	10/06	10/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..

These are records of swans that were not identified to species.

Swan, Black														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1985	01/04	-	C.	CC	C.	..	CC	..	C.	C.	C.	C.	CC	CC

Swan, Mute														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1949	05/13	-	..	..	..	..	CC	..	..	..	..	..	..	..
1955	04/09	04/09	..	..	..	U.	..	..	..	..	..	..	..	..
1957	04/13	05/04	..	..	..	U.	U.	..	..	..	..	..	..	..
1958	03/30	03/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	-	U.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	12/30	12/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	01/28	01/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	'Sometime'	'Sometime'	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	02/18	02/18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	03/17	06/09	..	..	C	CC	U.	U.	..	..	..	..	..	..
1992	02/27	06/06	..	..	h	UU	A.	U.	U.	..	..	..	..	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Also see "Swan (unknown)" records in a previous section.

Swan, Trumpeter														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1982	10/26	11/13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	h	h.	..
1983	02/05	02/05	..	h.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	12/28	12/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	h
1986	01/19	01/19	..	h.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	11/21	11/21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	h	e.
1988	-	01/Z	..	e.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Also see "Swan (unknown)" records in a previous section.

Swan, Tundra														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1951	04/28	04/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1958	03/30	03/30	..	..	..	U	..	..	..	..	..	..	..	..
1961	12/25	12/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	X
1965	02/27	02/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	12/18	12/18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	02/10	02/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974a	01/12	01/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974b	11/13	-	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1975	10/28	12/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	A.
1976	11/03	12/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	A.
1977	11/10	11/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1978	11/17	12/31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..
1979	11/13	01/18	Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	Z
1980a	03/13	03/13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980b	12/05	12/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1981	12/12	01/X	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1982	10/26	01/16	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	AZ
1983	10/24	03/14	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	A.
1984	10/27	03/07	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	A.
1985	11/19	01/12	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	AZ
1986a	01/06	01/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	12/02	12/02	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1987a	02/20	02/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	11/08	12/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	A.
1988	10/26	02/27	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	AZ
1989a	03/26	03/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	10/21	11/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	A.
1990	12/22	12/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1991a	01/03	01/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991b	11/30	11/30	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..
1992	10/25	12/09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	AZ
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Also see "Swan (unknown)" records in a previous section.

Swift, Black														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1898	09/X	09/X	..	..	..	..	..	..	..	..	..	h	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979a	05/24	05/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979b	09/02	09/02	..	..	..	..	..	h	..	..	..	..	..	..
1980	05/12	05/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	09/24	09/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	07/05	07/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	09/13	09/13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	09/19	09/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	05/19	05/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Swift, Vaux's

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1936	05/25	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1938	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1939	05/21	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1941	05/17	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1950	04/30	04/30	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	09/12	..	..	..	..	..	..	..	A.	A.	..	..	..
1960	05/14	-	..	..	..	..	A.	.Z	..	..	..	..	..	..
1961	*	09/09	..	..	..	..	..	A.	..	..	A.	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	05/X	-	..	..	..	..	.X	.X	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	-	09/19	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	-	09/02	..	..	..	..	..	..	..	A.	A.	..	..	..
1977	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1978	09/X	09/X	..	..	..	..	..	..	..	..	.X	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	-	09/27	..	..	..	..	..	.Z	..	..	.Z	..	..	..
1981	05/01	09/20	..	..	..	..	AZ	..	.Z	..	.Z	..	..	..
1982	05/05	09/26	..	..	..	..	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	..	..	..
1983	05/15	08/13	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..
1984	04/21	09/11	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	..	..
1985	04/28	09/10	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	A.	.Z	A.	..	..
1986	05/13	05/13	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1987	05/24	09/03	..	..	..	..	.Z	AZ	..	.Z	A.	..	..	..
1988	05/01	05/01	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1989	07/01	09/10	..	..	..	..	..	..	A.	..	A.	..	..	..
1990	05/19	08/21	..	..	..	..	.Z	..	A.	.Z	..	..	..	..
1991	05/04	07/17	..	..	..	..	AZ	.Z	.Z	..	..	..	..	..
1992	05/02	09/12	..	..	..	..	AZ	..	AZ	AZ	A.	..	..	..

Tanager, Scarlet

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1942	08/02	08/02	..	..	..	..	..	..	..	h.	..	..	..	..
1975	08/22	08/22	..	..	..	..	..	..	..	h.	..	..	..	..

Tanager, Western

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1952	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1960	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1961	05/20	-	..	..	..	..	.Z	.Z	..	..	..	..	..	..
1962	05/03	-	..	..	..	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	..	..	..	..	..	.X	..	..	..	..	..	..
1969	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1971	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1973	-	09/26	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1974	05/02	09/04	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1975	05/10	09/14	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1976	05/11	09/23	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1977	05/10	09/09	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1978	05/08	09/11	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1979	05/05	09/20	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1980	05/07	09/10	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	..
1981	05/04	08/18	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1982	05/10	09/10	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1983	05/13	09/23	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1984	05/07	09/16	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1985	05/11	09/15	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1986	05/10	09/17	..	..	..	..	..	A.	AZ	A.	A.	AZ	..	..
1987	05/06	09/19	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1988	05/21	09/13	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1989	05/09	09/18	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1990	05/11	09/19	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..
1991	05/06	09/26	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1992	04/29	09/12	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	..	A.	..

Tattler, Gray-tailed

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1976	09/27	09/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	08/07	08/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Tattler, Wandering

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1899	05/04	05/10	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1914	08/07	08/07	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1922	07/22	08/21	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z	..	..	..	..
1923	08/31	08/31	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1925	05/10	05/10	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1929	08/31	10/20	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	.Z	..	..
1931	07/X	08/24	..	..	..	..	..	..	.X	AZ	..	..	..	..
1932	08/04	08/04	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1934	08/17	09/09	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	..
1936	08/27	08/27	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1937	08/02	10/28	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	.Z	..	..
1940	05/18	05/19	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1941a	05/24	05/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1941b	08/14	10/04	..	..	..	..	.Z	..	..	AZ	..	A.	..	..
1942	07/26	07/26	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1946	05/09	05/09	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1949	-	10/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1951	04/28	04/28	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1961	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1963	09/17	09/17	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1966a	03/12	03/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1966b	07/30	07/30	..	..	U.	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1967	08/13	08/13	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1968a	05/06	05/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968b	08/03	08/03	..	..	..	..	A.	..	..	A.	..	..	..	..
1969	08/06	08/07	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1970	08/X	08/X	..	..	..	..	..	..	..	.X	..	..	..	..
1971a	05/08	05/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971b	11/15	11/15	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	U.	..
1972a	02/13	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972b	07/17	07/26	..	A.	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..

1973-1992 Wandering Tattler continued in next column

Wandering Tattler continued from previous column

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1973a	05/13	05/13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973b	08/10	12/20	..	..	..	..	A.	..	..	AZ	..	..	..	.U
1974a	01/19	01/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974b	05/11	05/21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974c	07/31	10/04	.C	..	..	..	AZ	..	.Z	AZ	AZ	A.	..	..
1975a	01/30	01/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975b	05/10	05/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975c	07/19	10/04	.Z	..	..	..	AZ	..	.Z	AZ	AZ	A.	..	..
1976a	01/02	01/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976b	04/Z	06/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976c	07/28	09/12	U.	..	..	.Z	AZ	A.	.Z	AZ	A.	..	..	..
1977a	01/02	01/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977b	05/06	05/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977c	07/24	09/24	C.	..	..	..	A.	..	.Z	AZ	AZ	..	..	..
1978a	-	03/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978b	05/13	05/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978c	07/11	-	C.	.C	U.	..	A.	..	AZ	.Z	AZ	AZ	..	UC
1979a	01/30	01/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979b	04/18	05/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979c	07/23	12/29	.U	..	..	.Z	AZ	..	.Z	.Z	AZ	..	..	.U
1980a	05/05	05/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980b	07/12	12/05	..	..	..	..	AZ	..	AZ	AZ	AZ	..	..	U.
1981a	-	02/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	04/12	05/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981c	07/08	12/05	.U	U.	..	UZ	AZ	..	AZ	AZ	A.	A.	..	U.
1982a	02/21	02/21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	04/20	05/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982c	07/22	11/21	..	.U	..	.Z	AZ	..	.Z	AZ	AZ	AZ	UU	..
1983a	02/05	02/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	04/05	05/21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983c	07/09	11/09	..	U.	..	UZ	AZ	..	AZ	AZ	A.	A.	U.	..
1984a	03/06	03/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	04/02	06/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984c	07/11	09/23	..	..	U.	U.	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1985a	04/23	06/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985b	07/11	10/Z	..	..	..	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ	..	.Z	..	..
1986a	04/26	05/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	07/22	10/23	..	..	..	.Z	.Z	..	.Z	AZ	AZ	AZ	..	..
1987a	05/01	06/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	07/22	10/16	..	..	..	..	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	..	..
1988a	04/16	06/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988b	07/20	10/10	..	..	..	.Z	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	A.	..	..
1989a	04/23	06/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	07/12	10/29	..	..	..	.Z	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..
1990a	05/03	05/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	06/18	09/16	..	..	..	..	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1991a	01/08	01/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991b	04/26	05/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991c	06/21	10/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991d	12/10	12/12	U.	..	..	.Z	AZ	AZ	.Z	AZ	..	A.	..	U.
1992a	04/25	06/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992b	07/15	09/13	..	..	..	.Z	AZ	A.	AZ	AZ	A.	..	..	..

Teal, Blue-winged

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1961	05/16	05/16	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1969	05/06	05/06	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	04/06	04/07	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	08/04	08/04	..	..	..	..	..	..	U.	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976a	03/12	05/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976b	11/23	11/23	..	..	A.	..	A.	..	..	..	..	..	U.	..
1977	05/22	06/01	?	..	..	..	.Z	U.	..	..	..	..	..	..
1978	05/09	05/15	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1979	04/X	04/X	..	..	..	..	.X	..	..	..	..	..	..	..
1980	05/25	05/31	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1981	05/30	06/01	..	..	..	..	.Z	U.	..	..	?	..	..	..
1982a	04/10	04/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	10/14	10/24	..	..	..	A.	..	..	..	..	UU	..	..	..
1983a	01/01	01/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	05/04	05/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983c	06/06	06/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983d	10/09	10/09	U.	..	..	..	AZ	A.	..	..	..	U.	..	..
1984a	05/03	06/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	09/09	09/09	..	..	..	..	AZ	UU	..	..	U.	..	..	..
1985	03/16	06/15	..	..	.Z	A.	.Z	U?	??	??	..	..	..	..
1986	03/16	03/16	..	..	.Z	..	..	..	?	..	..	..	..	..
1987a	03/31	03/31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	12/06	12/06	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	C.	..
1988	04/27	04/28	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	04/31	06/05	..	..	..	.Z	..	U.	..	..	..	..	..	..
1990	04/22	05/08	..	..	..	.Z	A.	..	..	U.	..	..	??	..
1991a	05/04	05/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991b	06/23	06/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991c	10/23	10/23	..	..	..	..	AZ	.C	..	..	..	U.	..	..
1992a	05/03	06/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992b	11/19	11/19	..	..	..	..	A.	A.	..	..	..	..	.Z	..

"Teal, Blue-winged/Cinnamon" records in a following section are also given here as "?" if Blue-winged Teal were not recorded. Also see "Teal, Blue-winged X Cinnamon."

Teal, Blue-winged X Cinnamon

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1977	01/02	01/02	e.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Teal, Blue-winged/Cinnamon

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1977	01/02	01/02	U.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	09/27	09/27	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1983	10/06	10/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..	..
1985	06/25	08/18	..	..	..	..	..	U.	UU	UU	..	..	..	..
1986	07/05	07/05	..	..	..	..	..	..	U.	..	..	..	..	..
1990a	08/12	08/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	12/02	12/30	..	..	..	..	..	..	..	U.	..	..	..	UU

These are for birds that were one species or the other; these records are also given as "?" for each species if they were not recorded.

Teal, Cinnamon

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1896a	02/02	02/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1896b	06/02	06/02	..	U.	..	..	..	U.	..	..	..	..	..	..
1968	03/X	03/X	..	..	..	.X	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972a	03/19	03/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972b	11/11	11/12	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	U.	..
1973	04/23	04/23	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1974a	04/22	04/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974b	09/14	09/14	..	..	..	.Z	..	..	..	..	C.	..	..	..
1975	03/23	03/23	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	03/12	06/12	..	..	..	AZ	AZ	..	U.	..	..	..	..	..
1977	03/19	04/30	?	..	..	.Z	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980a	04/06	05/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980b	12/20	12/20	..	..	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	U.
1981a	02/12	02/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	04/05	05/30	..	U.	..	A.	AZ	..	..	..	?	..	..	..
1982a	02/21	04/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	12/05	12/05	..	U.	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	..	U.
1983	03/20	05/28	..	..	..	.Z	AZ	AZ	..	..	..	?	..	..
1984	03/06	06/24	..	..	..	AZ	AZ	AZ	UU	..	..	..	..	..
1985a	03/07	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985b	12/23	12/23	..	..	..	AZ	AZ	AZ	UU	??	??	..	..	U.
1986	-	04/30	e.	UU	AZ	AZ	..	..	?	..	..	..	..	..
1987	02/18	05/05	..	U.	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..
1988a	02/27	06/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988b	09/07	09/08	..	.C	AZ	AZ	AZ	U.	..	..	U.	..	..	..
1989a	04/02	04/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	08/13	08/13	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	U.	..	..
1990	03/17	05/12	..	..	..	.Z	AZ	A.	..	..	?	..	..	??
1991a	04/19	05/21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991b	06/23	06/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991c	12/15	12/15	..	..	..	..	.Z	AZ	.C	..	..	..	..	A.
1992a	03/08	06/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992b	08/25	08/25	..	..	..	A.	AZ	A.	A.	..	.Z	..	..	..

Records of "Teal, Blue-winged/Cinnamon" are also given here as "?" of Cinnamon Teal were not recorded. Also see "Teal, Blue-winged X Cinnamon."

Teal, Green-winged

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1941	08/09	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1942	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1946	09/05	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1949	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1957	-	05/05	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	04/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1970	-	-	..	X	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	-	-	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	AZ	Z
1973	08/29	-	A.	..	..	..	..	..	..	Z	..	A.	AZ	Z
1974	10/24	04/24	A.	Z	AZ	AZ	..	..	..	..	..	Z	AZ	AZ
1975	09/28	05/06	AZ	A.	Z	AZ	A.	..	..	..	Z	Z	Z	AZ
1976	10/26	05/04	AZ	Z	Z	AZ	A.	..	..	..	..	Z	AZ	AZ
1977	09/24	03/20	AZ	AZ	Z	..	..	..	..	..	Z	Z	A.	Z
1978	11/17	04/28	A.	A.	..	AZ	..	..	..	..	..	..	Z	AZ
1979	09/30	04/14	AZ	..	A.	A.	..	..	..	..	Z	..	Z	AZ
1980	09/01	04/23	AZ	..	AZ	AZ	..	..	..	..	AZ	A.	AZ	AZ
1981	08/17	04/16	AZ	Z	A.	AZ	..	..	..	..	Z	..	A.	AZ
1982	09/28	04/21	AZ	Z	AZ	AZ	..	..	..	..	Z	AZ	AZ	A.
1983	08/10	05/18	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	08/19	05/05	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	Z	AZ	AZ	AZ
1985	08/16	05/16	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	Z	AZ	AZ	AZ
1986	10/28	04/20	AZ	A.	A.	AZ	..	..	..	..	..	Z	AZ	AZ
1987	08/20	05/03	AZ	A.	AZ	..	A.	..	..	..	Z	AZ	..	AZ
1988	10/02	05/07	A.	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	AZ	Z	AZ
1989	07/23	03/21	AZ	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	08/12	05/20	AZ	Z	AZ	AZ	Z	..	..	..	AZ	AZ	Z	AZ
1991	08/Z	05/21	AZ	AZ	AZ	Z	AZ	..	..	..	Z	..	Z	..
1992	08/30	05/07	A.	A.	AZ	AZ	A.	..	..	..	Z	AZ	AZ	Z

Also see following section for "Teal, Green-winged (Common)" records.

Teal, Green-winged (Common)

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1983	02/02	03/13	..	U.	U.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	12/29	12/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	C
1985	03/23	03/23	..	..	C	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	03/28	03/28	..	..	C	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Tern (all Arctic/Common)

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1940	09/07	09/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..
1965	09/23	09/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..
1966	05/19	05/19	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..
1968	09/28	10/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	A.
1969	08/06	08/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1970	09/16	10/18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	AZ
1971a	05/04	05/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971b	08/27	08/31	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	Z	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	08/19	09/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	AZ
1974a	05/28	05/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974b	07/31	09/18	..	..	..	..	Z	..	..	Z	A.	AZ	..	..
1975	09/09	09/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..
1976a	05/12	06/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976b	08/09	10/08	..	..	..	..	AZ	A.	..	..	AZ	AZ	A.	..
1977	09/08	10/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1978a	04/15	05/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978b	08/25	09/27	..	..	..	A.	A.	..	..	..	Z	AZ	..	..
1979a	05/17	05/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979b	08/20	09/30	..	..	..	..	Z	..	..	..	Z	Z	..	..
1980	08/23	11/22	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	AZ	..	Z
1981a	05/25	05/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	09/05	09/30	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	AZ	..
1982a	04/29	05/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	08/26	09/26	..	..	..	Z	A.	..	..	..	Z	AZ	..	..
1983a	05/19	06/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	08/08	11/19	..	..	..	..	Z	A.	..	..	AZ	AZ	A.	AZ
1984	09/22	10/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	A.
1985a	04/08	04/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985b	09/18	09/18	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	Z	..
1986a	05/18	05/18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	09/06	11/24	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..	A.	A.
1987a	05/04	05/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	09/02	09/04	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	A.	..
1988	09/04	09/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..
1989	08/13	10/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	Z
1990	09/14	09/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..
1991a	04/24	05/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991b	07/05	10/08	..	..	..	Z	A.	..	..	A.	A.	A.	A.	..
1992	07/19	11/27	..	..	..	..	..	..	..	Z	AZ	Z	A.	Z

This taxon includes all records of Arctic and Common Terns as well as records of terns not identified to species that were thought to be this taxon. Many Arctic and Common Terns are not identified to species or are identified as "commic" Terns; others may be misidentified. Some of these may even be Forster's Terns.

Tern, Arctic

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1940	09/07	09/20	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..
1965	09/23	09/23	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..
1966	05/19	05/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	10/15	10/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976a	05/15	05/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976b	09/12	09/25	..	..	..	..	C.	..	..	..	AZ	..	..	..
1977	09/10	10/04	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	A.	..	..
1978a	04/15	04/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978b	09/02	09/20	..	..	..	..	U.	..	..	..	AZ	..	..	..
1979	09/X	09/X	..	..	..	..	..	..	..	..	X	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	09/12	09/27	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..
1982	09/11	09/26	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..
1983	08/11	11/13	..	..	..	..	..	..	..	UU	Z	A.	U.	..
1984	10/13	10/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1985	04/08	04/08	..	..	..	..	h.	..	..	..	..	..	..	..
1986	09/15	10/12	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	A.	..	..
1987a	05/04	05/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	09/02	09/04	..	..	..	..	U.	..	..	..	A.	..	..	..
1988	09/04	09/04	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1989	09/23	09/24	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	07/05	07/05	..	..	..	..	..	..	..	C.	..	..	..	..
1992	11/27	11/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Tern, Caspian

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1966	04/14	04/14	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	07/A	08/14	..	..	..	..	..	..	A.	A.	..	..	..	..
1971	07/13	08/31	..	..	..	..	..	..	A.	AZ	..	..	..	..
1972	04/22	04/22	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..
1973a	04/22	04/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973b	08/10	09/03	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	A.	A.	..
1974	04/06	09/03	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1975	04/12	10/12	..	..	..	..	..	..	AZ	Z	AZ	AZ	AZ	A.
1976	04/13	09/15	..	..	..	..	..	..	AZ	Z	AZ	A.	A.	..
1977	04/17	09/14	..	..	..	..	..	..	Z	AZ	AZ	AZ	A.	..
1978	04/06	09/16	..	..	..	..	..	..	A.	AZ	Z	AZ	AZ	AZ
1979	04/06	09/29	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	Z	Z	AZ	AZ
1980	04/05	09/11	..	..	..	..	..	..	A.	..	AZ	..	AZ	A.
1981	03/21	09/19	..	..	..	..	..	..	Z	AZ	Z	AZ	AZ	AZ
1982	04/08	10/13	..	..	..	..	..	..	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	A.
1983	04/02	09/15	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1984	04/01	09/15	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1985	04/01	09/30	..	..	..	..	..	..	AZ	Z	AZ	AZ	AZ	A.
1986	04/05	09/21	..	..	..	..	..	..	AZ	..	A.	AZ	AZ	AZ
1987	04/04	09/17	..	..	..	..	..	..	A.	A.	Z	AZ	AZ	AZ
1988	03/23	10/19	..	..	..	..	..	..	Z	AZ	AZ	A.	AZ	AZ
1989	03/26	10/07	..	..	..	..	..	..	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1990a	03/12	03/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	04/01	10/02	..	..	..	..	..	..	U.	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1991	04/15	09/15	..	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1992	04/03	09/15	..	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

See also preceding section for "Tern, all (Arctic/Common)"; many Arctic and Common Terns are not identified to species or are identified as "commic" Terns, and others may be misidentified. Some of these may even be Forster's Terns.

Tern, Black

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1974	07/30	07/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	10/01	10/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	C.	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	09/07	09/07	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Tern, Common

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1966	05/19	05/19	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1967	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	09/28	10/15	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	..	..
1969	08/06	08/06	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1970	09/16	10/18	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	AZ	..	..
1971a	05/04	05/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971b	08/27	08/31	..	..	..	..	A.	..	..	.Z	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	08/19	09/24	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	..	..	..
1974a	05/28	05/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974b	07/31	09/18	..	..	..	..	.Z	..	.U	A.	AZ	..	..	..
1975	09/09	09/17	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..
1976a	05/12	05/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976b	08/09	10/08	..	..	..	..	AZ	..	..	AZ	AZ	A.	..	..
1977	09/08	10/27	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	..	..
1978a	05/07	05/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978b	08/25	09/27	..	..	..	..	A.	..	..	.Z	AZ	..	..	..
1979a	05/17	05/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979b	08/20	09/30	..	..	..	..	.Z	..	..	.Z	.Z	..	..	..
1980	08/23	11/22	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	..	.Z	..
1981a	05/25	05/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	09/05	09/30	..	..	..	..	.Z	..	..	..	AZ	..	..	..
1982a	04/29	05/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	08/26	09/16	..	..	..	..	.Z	A.	..	.Z	AZ	..	..	..
1983	08/20	11/19	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	..	.Z	..
1984	09/22	10/14	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	..	..
1985	09/18	09/18	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1986a	05/18	05/18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	09/06	11/24	..	..	..	..	.Z	..	..	..	A.	A.	.Z	..
1987	09/02	09/04	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1988	09/11	09/24	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..
1989	08/13	10/26	..	..	..	..	..	..	..	A.	.Z	AZ	..	..
1990	09/23	09/23	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1991a	04/24	05/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991b	08/10	08/10	..	..	..	..	.Z	A.	..	A.	..	..	..	..
1992	08/16	10/03	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z	A.	..	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

See a previous section for "Tern, all (Arctic/Common)"; many Arctic and Common Terns are not identified to species or are identified as "commic" Terns, and others may be misidentified. Some of these may even be Forster's Terns.

Tern, Elegant

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1983	08/20	10/09	..	..	..	..	..	..	..	.C	U.	U.	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	09/02	09/20	..	..	..	..	..	..	..	..	CC	..	..	..
1988	09/09	09/09	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	07/22	09/09	..	..	..	..	..	..	.C	CC	U.	..	..	..
1991	08/02	08/02	..	..	..	..	..	..	..	U.	..	..	..	..
1992	06/28	09/20	..	..	..	..	..	.U	CU	AZ	.Z	..	..	..

Tern, Forster's

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1975	08/X	08/X	..	..	..	..	..	..	..	.U	..	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	09/27	09/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.U	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	05/27	05/28	..	..	..	..	..	.C	..	..	..	..	..	..
1983	09/20	09/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.U	..	..
1984	09/11	09/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..
1985	10/05	10/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..
1986	09/14	09/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..
1987	09/22	09/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.C	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	08/09	08/09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Some of the records in a preceding section for "Tern, all (Arctic/Common)" may be Forster's Terns.

Tern, Gull-billed

Probable erroneous record in Woodcock (1902:10).

Tern, Least

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1985	09/14	09/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	09/11	09/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Thrasher, Sage

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1979	05/02	05/02	..	..	..	..	C.	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	04/04	04/04	..	..	..	..	U.	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Thrush, Hermit

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1894	12/18	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1923	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1932	12/10	03/02	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1933	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1934	10/26	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	.Z
1935	-	03/20	A.	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	09/29	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1942	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1943	-	-	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1946	03/10	03/10	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1950	04/30	04/30	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	04/28	04/28	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1961	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1968	06/23	06/23	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	07/04	07/04	..	..	..	..	..	..	h.	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	11/03	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	AZ
1974	10/26	02/23	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	AZ
1975	10/18	05/04	A.	A.	A.	..	A.	..	..	..	.Z	..	..	AZ
1976a	12/13	04/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976b	06/11	06/11	A.	AZ	AZ	.Z	..	h.	..	..	..	..	..	AZ
1977a	06/24	06/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977b	11/14	03/19	AZ	AZ	AZ	..	..	.Z	..	..	..	..	.Z	AZ
1978	10/10	03/04	AZ	..	A.	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1979	12/10	02/03	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1980	10/31	04/22	.Z	..	AZ	AZ	..	..	..	..	.Z	AZ	A.	..
1981	10/19	02/14	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	..
1982	10/14	04/25	AZ	A.	.Z	AZ	..	..	..	..	..	AZ	AZ	A.
1983a	05/12	05/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	10/08	01/02	A.	..	..	..	A.	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1984a	12/11	04/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	08/31	08/31	AZ	..	A.	AZ	..	..	..	.Z	..	..	..	AZ
1985	09/30	05/16	AZ	AZ	.Z	.Z	.Z	..	..	..	.Z	..	AZ	AZ
1986a	05/05	05/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	11/09	02/Z	AZ	AZ	..	..	A.	..	..	..	..	..	A.	AZ
1987	10/08	02/16	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	..	AZ	.Z	AZ
1988	10/01	03/21	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1989a	06/17	06/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	11/13	03/02	.Z	A.	A.	..	..	h.	..	..	..	..	A.	AZ
1990a	05/20	05/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	09/29	02/17	AZ	AZ	..	..	.Z	..	..	..	.Z	..	.Z	AZ
1991	09/27	02/17	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z	..	AZ
1992	09/23	04/18	A.	A.	AZ	.Z	..	..	..	..	.Z	AZ	..	AZ

Thrush, Swainson's

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1922	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1924	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1930	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1934	05/26	-	..	..	..	..	.Z	..	A.	..	..	..	..	..
1935	-	-	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	.Z	..	..	..
1936	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	AZ	..	..	..	..
1937	05/29	08/27	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	.Z	..	..	..
1938	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1940	-	09/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1941	05/17	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1942	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1948	05/30	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1952	05/11	-	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1958	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1959	-	09/19	..	..	..	..	..	..	A.	A.	.Z	..	..	..
1960	-	-	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1961	05/20	-	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	A.	..	..	..
1962	06/01	-	..	..	..	..	..	..	AZ	A.	..	..	..	..
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..
1964	-	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1968	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1969	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..
1971	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1972	02/13	-	..	A.	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1973	05/06	10/02	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1974a	03/02	03/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974b	05/04	10/05	..	..	A.	..	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	A.	..	..
1975a	02/01	02/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975b	04/25	10/11	..	A.	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1976	05/11	10/06	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1977	05/16	10/23	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1978	05/09	10/03	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1979	05/07	10/12	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1980	05/08	10/23	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1981	04/19	09/29	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1982a	01/02	01/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	03/18	03/18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982c	05/04	10/09	h.	..	.Z	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1983a	04/15	04/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	05/11	10/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983c	12/28	12/28	..	..	..	..	..	..	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1984a	03/07	03/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	05/12	10/13	..	..	A.	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1985a	04/09	10/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985b	11/08	11/08	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.
1986	04/21	09/25	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1987	05/08	10/13	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1988	05/12	10/13	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1989	05/05	10/12	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1990	05/11	11/15	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1991	05/02	10/20	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1992	04/29	10/02	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..

Thrush, Varied

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1895	-	-	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1896	-	-	..	..	A.	A.	A.	A.	..	..	..	..	..	..
1897	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1898	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1899	-	-	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1922	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1923	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1927	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1929	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1933	-	-	A.	..	..	..	..	AZ	..	.Z	A.	.Z	.Z	.Z
1934	-	-	..	.Z	AZ	.Z	A.	AZ	AZ	..	.Z	.Z	A.	A.
1935	-	-	.Z	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	..	.Z
1936	-	-	.Z	..	..	A.	AZ	A.	AZ	AZ	.Z	AZ	..	.Z
1937	-	-	AZ	.Z	A.	.Z	.Z	AZ	AZ	A.	.Z	AZ	..	..
1938	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1939	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1940	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1941	-	-	.Z	.Z	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1942	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1943	-	-	AZ	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1955	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1958	-	-	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1961	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1969	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	-	-	..	..	..	AZ	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	..
1974	09/23	04/18	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	.Z	AZ	AZ	.Z	..
1975	09/26	-	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1976	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	..	A.	..	AZ	AZ	.Z
1977	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	.Z	..	AZ	AZ	AZ
1978	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	.Z	..	..	.X	AZ	AZ	AZ
1979	09/27	05/04	AZ	AZ	A.	AZ	A.	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1980	09/22	06/19	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	..	..	.Z	AZ	.Z	AZ
1981	10/02	-	AZ	.Z	AZ	AZ	..	.Z	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1982	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	AZ	.Z	A.	AZ	AZ
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1987	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1988	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	.Z	AZ	AZ	.Z	AZ
1989	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	.Z	AZ	..	AZ	..
1990	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	..
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	..	..
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	.Z	AZ	AZ	AZ	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Towhee, Rufous-sided

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1894	-	-Z
1927	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1932	-	-	A.
1933	-	-Z
1934	-	-Z
1935	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	-	..	.Z	.Z	A.	.Z	..	..	..	.Z	..	..	..
1942	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1947	-	-	A.
1948	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..
1950	-	-Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1952	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-Z	..	..	..	..	..	..
1969	-	-Z	..	..	..	..	..	..
1970	*	*
1971	-	-Z	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1972	*	*
1973	-	-	..	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	AZ
1974	-	-	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1975	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1976	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ
1977	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1978	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ
1979	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ
1980	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	.Z	AZ	AZ
1981	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	.Z	AZ	AZ
1982	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	AZ
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ
1984	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	AZ
1985	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ
1986	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1987	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1988	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	.Z	AZ	AZ
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Turkey, Wild

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1988a	05/14	05/14	..	..	..	..	U.	..	..	..	..	..	..	..
1988b	11/13	11/13	..	..	..	..	U.	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	05/03	05/03	..	..	..	..	U.	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Towhee, California

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1960	08/18	08/18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	01/24	01/26	.h	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Turnstone, Black

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1895	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1896	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1897	-	04/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1899	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1901	-	04/20	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1914	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..	..
1921	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1922	08/05	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1923	-	-	..	Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1927	-	-	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1929	-	-	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	Z	..	..
1930	-	-	..	..	..	..	..	..	..	Z	Z	..	..	..
1931	07/20	-	..	..	..	..	..	..	Z	Z	..	..	..	..
1932	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..
1933	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1934	-	05/03	..	..	..	..	A.	..	..	Z	A.	..	..	..
1936	-	-	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..	A.
1937	-	04/28	..	..	..	..	AZ	..	..	..	A.	..	..	..
1938	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1940	-	04/20	..	A.	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..
1941	08/14	04/27	..	..	..	..	..	..	..	A.	AZ	A.	..	..
1942	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1946	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1949	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1951	-	04/28	Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	05/04	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	Z	..	..
1958	-	-	..	..	Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1961	-	-	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	Z	..	Z
1962	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1965	-	-	..	Z	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..
1966	07/23	-	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..	..	..
1967	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..
1968	-	-	AZ	..	..	..	..	..	..	A.	Z	..	..	A.
1969	-	05/06	..	AZ	A.	AZ	A.	..	..	A.	..	Z	A.	..
1970	-	-	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	Z	..	..
1971	08/09	05/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	07/17	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	Z
1973	07/22	04/28	Z	..	..	..	..	..	Z	AZ	..	AZ	..	Z
1974	07/27	04/28	AZ	Z	AZ	AZ	..	..	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	Z
1975	07/28	05/06	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	Z	AZ	AZ	AZ	A.	AZ
1976	07/10	05/03	AZ	A.	AZ	AZ	A.	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1977	07/21	05/07	AZ	AZ	AZ	..	A.	..	Z	AZ	AZ	AZ	A.	AZ
1978	07/11	05/14	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	AZ	Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1979	07/04	05/17	AZ	AZ	AZ	..	AZ	..	AZ	Z	AZ	..	AZ	AZ
1980	07/11	04/27	AZ	A.	..	AZ	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.
1981	07/08	05/03	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	A.	AZ	A.	AZ	AZ	Z
1982a	07/17	05/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	06/13	06/26	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	Z	AZ	Z	AZ	AZ	AZ
1983	07/13	05/04	AZ	AZ	A.	A.	A.	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	07/10	06/06	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	07/11	05/11	AZ	AZ	AZ	..	A.	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	07/23	04/20	AZ	AZ	AZ	..	Z	..	Z	A.	AZ	AZ	Z	AZ
1987	07/22	05/07	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1988	07/16	05/03	AZ	AZ	A.	AZ	A.	..	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	07/15	04/30	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	07/15	05/07	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1991	07/20	05/10	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	Z	AZ	A.	AZ	AZ	AZ
1992	07/23	05/12	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ

Turnstone, Ruddy

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1914	08/18	08/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1923	08/31	08/31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1929	07/17	08/31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1930	08/30	08/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1934	08/22	08/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1936	05/05	05/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1940	09/21	09/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1941a	04/27	05/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1941b	08/14	09/21	..	..	..	..	..	..	..	Z	Z	..	..	A.
1942	08/22	08/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1943	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1944	12/04	12/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1946	05/09	05/09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947	05/18	05/18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1950	04/30	04/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1951a	04/28	04/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1951b	-	09/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1965a	05/09	05/09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1965b	09/10	09/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1966a	04/02	04/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1966b	07/23	07/23	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	Z
1967	03/28	03/28	..	..	..	..	..	..	..	Z	..	..	..	..
1968a	05/07	05/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968b	08/03	09/28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	Z
1969a	05/06	05/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969b	07/30	08/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	Z
1970	08/15	09/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1971a	05/08	05/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971b	07/12	08/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	A.
1972	07/17	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1973	08/10	11/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1974a	03/20	05/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974b	06/16	06/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974c	08/30	12/21	..	..	..	..	..	..	..	Z	Z	A.	Z	..
1975a	-	05/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975b	07/27	10/08	A.	AZ	A.	..	AZ	..	Z	A.	Z	..	Z	A.
1976a	02/14	05/16	..	AZ	A.	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	AZ
1976b	09/04	09/25	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1977	07/23	05/14	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1978	07/18	05/15	Z	X	Z	Z	A.	..	Z	Z	A.	..	..	Z
1979a	04/18	05/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979b	08/08	09/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979c	12/29	12/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1980	08/06	05/14	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1981a	01/24	01/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1981b	04/16	05/09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981c	08/16	11/18	Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Z
1982a	02/05	05/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1982b	07/19	11/21	..	A.	Z	..	A.	..	Z	AZ	Z	Z	AZ	..
1983a	02/13	05/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	07/19	12/11	..	A.	Z	..	AZ	..	Z	AZ	AZ	A.	A.	A.
1984a	-	05/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	07/18	11/22	Z	AZ	AZ	AZ	AZ	..	Z	AZ	A.	A.	AZ	..
1985	07/26	05/26	A.	AZ	A.	..	AZ	..	Z	AZ	AZ	..	..	Z
1986a	02/26	05/18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	07/23	12/08	..	Z	A.	..	Z	..	Z	A.	A.	..	..	A.
1987a	04/11	05/09	..	..</								

Veery

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1975	05/30	05/30	..	..	..	..	.h	..	..	..	..	..	..	..

Vireo, Hutton's

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1898	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	-Z	..	..	..	.Z	..	..	..
1949	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*
1970	*	*
1971	*	*
1972	*	*
1973	-	-
1974	-	-	AZ	AZ	AZ	..	..	AZ	AZ	..	..
1975	-	-	..	AZ	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..
1976	-	-	.Z	AZ	AZ	.Z	AZ	..	..	A.	..	.Z	AZ	..
1977	-	-	.Z	A.	..	.Z	AZ	..	..	AZ	..	..	..	..
1978	-	-	AZ	A.	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	.Z	..
1979	-	-	AZ	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ	..	..	AZ	A.	AZ	..
1979	-	-	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	AZ	A.	AZ	..	.Z
1980	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	..	..	AZ	AZ	AZ	..
1981	-	-	A.	AZ	.Z	AZ	AZ	..	..	AZ	A.	..	..	..
1982	-	-	A.	..	AZ	AZ	AZ	..	.Z	..	A.	A.	A.	..
1983	-	-	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1984	-	-	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	.Z	AZ	..
1986	-	-	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	AZ	AZ	AZ	..	.Z
1987	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1988	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	-	-	.Z	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	AZ	.Z
1990	-	-	AZ	.Z	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	A.	..
1992	-	-	..	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	AZ	AZ	..	AZ	..

Vireo, Philadelphia

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1978	08/18	08/18	..	..	..	..	..	..	..	.h	..	..	..	..

Vireo, Red-eyed

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1981	07/22	07/22	..	..	..	..	..	..	.h	..	..	..	..	..

Vireo, Solitary

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1926	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1941	05/26	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1946	04/19	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1950	04/30	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1969	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1974	05/19	07/09	..	..	..	..	.Z	..	A.	..	..	..	..	..
1975	05/22	09/22	..	..	..	..	.Z	..	..	..	.Z	..	..	..
1976	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	04/16	09/16	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1978	04/22	07/31	..	..	..	..	.Z	AZ	A.	.Z	..	..	..	..
1979	04/24	07/14	..	..	..	..	.Z	AZ	..	A.	..	..	..	..
1980	05/10	09/09	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	..
1981	04/17	09/07	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	..
1982	04/03	09/16	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	..	..
1983	04/23	08/29	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	..	AZ	..	..	..
1984	04/17	09/15	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1985	04/18	09/10	..	..	..	..	.Z	AZ	..	AZ	.Z	A.	..	..
1986	05/03	08/08	..	..	..	..	..	AZ	..	..	A.	..	..	..
1987	04/23	09/03	..	..	..	..	.Z	.Z	.Z	AZ	.Z	A.	..	..
1988	04/15	08/12	..	..	..	..	..	AZ	AZ	..	AZ	A.	..	..
1989	04/18	08/07	..	..	..	..	.Z	AZ	..	AZ	A.	..	..	..
1990	04/15	09/01	..	..	..	..	..	A.	.Z	AZ	A.	.Z	A.	..
1991	04/27	07/30	..	..	..	..	.Z	A.	..	.Z	..	..	..	..
1992a	04/07	06/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992b	07/25	09/07	..	..	..	..	..	A.	..	A.	.Z	..	A.	..

Vireo, Warbling

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1968	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1969	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1971	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1973	05/02	08/25	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1974	04/18	08/07	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..
1975	04/28	09/13	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1976	04/23	09/14	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1977	04/13	09/02	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1978	05/02	08/22	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1979	05/01	09/03	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1980	05/07	09/01	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1981	04/27	08/17	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1982	04/28	09/17	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1983	05/03	09/13	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1984	05/03	09/10	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1985	05/01	09/18	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1986	05/01	08/26	..	..	..	..	..	AZ	AZ	..	AZ	..	..	..
1987	04/24	09/11	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1988	04/27	09/07	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	..
1989	04/29	09/17	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..
1990	05/05	09/01	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1991	05/05	08/20	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1992	04/28	09/04	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	..	A.	..	..

Vulture, Turkey														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1900	-	09/28	..	..	..	AZ	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1901	04/12	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1922	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1929	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1934	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1935	03/04	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1936	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	-	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1949	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1950	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1952	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	09/26	..	..	..	..	..	..	.Z	..	AZ	..	..	..
1960	-	09/08	..	..	..	..	..	..	AZ	.Z	A.	..	..	..
1961	-	09/09	..	..	..	..	..	..	A.	.Z	A.	..	..	..
1964	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1965	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1968	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1971	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1973	03/24	09/27	..	..	.Z	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1974	03/20	09/27	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1975a	02/10	02/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975b	03/25	09/23	..	A.	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1976	03/11	10/16	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..
1977	02/26	09/30	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1978	03/18	09/30	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1979	03/11	09/29	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1980	03/15	09/26	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1981	09/27	03/08	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1982	03/15	09/17	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1983	03/12	11/05	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..
1984a	02/15	02/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	03/04	10/04	..	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1985	03/07	09/28	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1986	02/28	09/30	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	AZ	..	..	..
1987	03/17	09/30	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1988	02/18	10/01	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1989a	02/06	02/06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	03/09	10/02	..	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1990	02/28	10/05	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1991	02/28	10/11	..	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1992	02/25	11/16	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..

Wagtail, unknown														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1990	01/02	01/02	h.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

This was tentatively identified as a wagtail.

Warbler, Black-and-white														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1989	05/24	05/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Warbler, Black-throated Blue														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1987	09/23	09/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Warbler, Black-throated Gray														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1941	05/21	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1949	05/02	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1950	04/30	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	-	09/28	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	..	AZ	..	..
1974	05/05	09/04	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	..	A.	..	..
1975	05/10	09/22	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	A.	.Z	AZ	..
1976	05/04	09/18	..	..	..	..	..	..	A.	AZ	..	.Z	AZ	..
1977a	01/02	01/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977b	04/23	10/08	A.	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..
1978	04/22	09/02	..	..	..	..	.Z	AZ	A.	.Z	AZ	A.	..	..
1979	04/16	09/21	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1980	04/18	09/20	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	A.	A.	AZ	..	..
1981	04/17	09/19	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..
1982	04/25	09/17	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1983a	01/02	01/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	04/17	10/04	A.	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1984	04/04	09/16	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	..	..
1985	04/09	09/20	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1986	03/29	09/20	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1987	04/18	09/26	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1988	04/15	10/14	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	.Z	.Z	AZ	A.	..
1989	04/07	10/13	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	A.	..
1990	04/14	10/02	..	..	..	..	A.	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	A.	..
1991	04/20	10/06	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..
1992	04/15	10/15	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.	A.	..

Warbler, Black-throated Green														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1977	08/19	08/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Warbler, Blackpoll														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1987	10/01	10/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	09/X	09/X	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Warbler, Chestnut-sided														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1978	10/16	10/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	07/10	07/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Warbler, Connecticut														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1976	10/14	10/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Warbler, Hermit

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1935	-	08/21	..	..	..	..	..	.Z	.Z	..	..	..	..	..
1936	05/10	-	..	..	..	..	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..
1937	05/15	-	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..
1938	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1950	04/30	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	-	08/19	..	..	..	..	..	.Z	..	.Z	..	..	..	..
1974	05/02	09/08	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	..	..
1975	05/10	07/17	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..
1976	05/11	07/14	..	..	..	..	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..
1977	05/04	08/07	..	..	..	..	AZ	..	A.	A.	..	..	..	..
1978	05/25	07/24	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	..	..	..	..	..
1979	04/19	06/30	..	..	..	.Z	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..
1980	04/29	08/05	..	..	..	.Z	.Z	A.	A.	..	..	..	..	..
1981	04/26	07/23	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..
1982	05/09	09/04	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	..	A.	..	..	..
1983	04/26	09/08	..	..	..	.Z	AZ	AZ	A.	AZ	A.	..	..	..
1984a	01/14	01/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	05/03	08/13	A.	..	..	..	AZ	AZ	A.	A.	..	..	..	..
1985	04/28	08/31	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1986	04/29	09/14	..	..	..	.Z	AZ	AZ	A.	.Z	A.	..	..	..
1987a	01/22	01/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	04/25	09/02	.Z	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	..	..
1988	05/03	08/02	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..
1989a	02/22	02/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	04/24	08/13	..	.Z	..	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..
1990	05/10	10/12	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	..	..	A.	..	..
1991	05/04	09/17	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..	..
1992	04/25	07/25	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..

Also see following section for a hybrid record.

Warbler, Hermit X Townsend's

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1991	06/25	06/25	..	..	..	..	..	.U	..	..	..	..	..	..

Warbler, MacGillivray's

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1922	07/21	07/22	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1932	06/14	06/14	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1941	05/27	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1968	06/23	06/23	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	06/16	06/16	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1972a	06/Z	06/Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972b	12/01	12/01	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	A.
1973	06/24	06/24	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1974	06/22	06/22	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1975	05/12	09/03	..	..	..	..	AZ	AZ	..	AZ	A.	..	..	..
1976	05/10	09/08	..	..	..	..	AZ	.Z	.Z	A.	A.	..	..	..
1977	05/16	09/02	..	..	..	..	.Z	AZ	..	AZ	A.	..	..	..
1978	05/01	08/22	..	..	..	..	A.	.Z	.Z	AZ	..	..	..	..
1979	05/22	09/09	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..
1980	06/20	06/20	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1981a	04/28	06/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	08/01	08/01	..	..	..	.Z	AZ	AZ	..	A.	..	..	..	..
1982a	05/13	06/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	08/10	08/12	..	..	..	..	AZ	A.	..	A.	..	..	..	..
1983	04/27	09/03	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..
1984a	02/25	02/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	04/30	07/27	..	.Z	..	.Z	.Z	AZ	AZ	..	..	..	..	..
1985a	04/13	07/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985b	09/10	09/22	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	..	..
1986a	03/28	05/31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	08/24	08/24	..	..	.Z	.Z	AZ	..	..	.Z	..	..	..	..
1987	04/23	07/27	..	..	..	.Z	A.	AZ	.Z	..	..	..	..	..
1988	05/04	06/22	..	..	..	..	AZ	.Z	..	..	..	..	..	..
1989	05/Z	06/A	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..
1990	05/16	06/25	..	..	..	..	.Z	AZ	..	..	..	..	..	..
1991	05/04	09/17	..	..	..	..	AZ	.Z	..	..	.Z	..	..	..
1992	04/21	07/02	..	..	..	.Z	AZ	..	A.	..	..	..	..	..

Warbler, Nashville

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1939	05/15	05/15	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1941	04/26	04/26	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1950	04/30	04/30	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	08/06	08/06	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976	03/03	03/03	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	12/15	04/06	A.	A.	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1983a	02/27	05/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	08/21	09/12	..	.Z	..	..	A.	..	..	.Z	A.	..	..	..
1984	03/14	04/15	..	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1985a	04/04	04/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985b	06/17	06/21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985c	09/07	09/09	..	..	A.	..	..	.Z	..	..	A.	..	..	..
1986	10/23	10/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	05/13	05/13	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	08/20	08/20	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Warbler, Orange-crowned

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1901	03/27	-	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1922	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1923	-	08/31	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1926	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1934	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1936	04/21	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1942	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1948	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1949	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1950	04/30	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	04/28	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1952	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1955	04/09	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1958	-	-	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1966	04/05	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	04/29	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	04/16	-	..	..	..	.Z	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1969	04/07	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..
1971	04/25	-	..	..	..	.Z	A.	.Z	..	..	..	..	..	..
1972	04/15	-	..	..	..	A.	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1973	04/04	08/27	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1974	04/16	09/01	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	..	..
1975	04/12	09/11	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	..	..	..
1976	04/10	08/24	..	..	..	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	..	..	..	..
1977	04/11	09/03	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..
1978	03/29	09/03	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..
1979	04/06	10/20	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.	.Z	..	..
1980	04/11	09/28	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..	..
1981a	03/01	03/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	04/05	08/19	..	..	A.	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	..	..	..	..
1982	04/04	09/17	..	..	..	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	.Z	..	..	..
1983a	01/23	01/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	04/04	07/15	.Z	..	..	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..
1984a	03/13	09/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	12/10	12/10	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	A.	..	..	A.
1985	04/01	09/18	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1986a	02/08	02/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	03/27	09/13	..	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	A.	..	..	..
1987	03/30	09/27	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	..	..	..
1988a	04/03	08/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988b	11/24	11/24	..	..	..	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	..	.Z	..
1989	03/31	11/05	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	..	A.	A.	A.	..
1990	03/25	10/06	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	..	AZ	A.	A.	..	..
1991a	04/05	08/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991b	11/14	11/14	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	A.	..
1992a	01/14	01/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992b	03/05	08/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992c	12/29	-	A.	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	.Z
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Warbler, Palm

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1965	11/21	11/21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1966	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	12/14	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1970	03/21	03/21	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	10/16	10/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	09/23	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z	..
1975	09/23	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	.Z
1976	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	08/27	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	AZ	A.	.Z
1978	-	04/25	AZ	A.	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1979	01/07	01/07	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	10/18	02/Z	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ
1981a	04/04	04/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	09/21	12/16	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	.Z	A.	..
1982a	05/04	06/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	11/07	01/08	A.	..	..	..	A.	A.	..	..	..	..	AZ	..
1983	04/06	04/14	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	10/20	10/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1985	12/09	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1986	09/30	03/24	A.	AZ	.Z	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	..
1987	09/28	03/03	AZ	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	AZ
1988	10/11	03/02	A.	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	AZ	A.
1989	09/09	01/30	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	.Z	AZ
1990a	03/02	03/05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	10/16	10/16	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1991	11/02	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	A.
1992	10/25	05/03	..	A.	.Z	.Z	A.	..	..	..	..	..	.Z	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Warbler, Prairie

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1981	09/27	09/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.C	..	..

Warbler, Tennessee

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1983	04/12	04/12	..	..	..	U.	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992a	01/05	01/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992b	05/27	05/27	C.	..	..	..	..	h	..	..	..	..	..	..

Warbler, Townsend's

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1950	04/30	04/30	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1955	04/09	04/09	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	X
1971	-	-	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	06/15	06/15	A.	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1974	10/19	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1975	08/25	08/25	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1976a	10/02	01/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976b	06/25	06/25	A.	..	..	..	..	.Z	..	..	..	A.	A.	..
1977	08/24	01/02	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	AZ	.Z
1978	10/01	05/09	.Z	AZ	..	..	A.	..	..	..	..	A.	..	.Z
1979a	03/21	05/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1979b	12/29	12/29	..	..	.Z	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	.Z
1980	09/21	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	X
1981	10/26	04/25	A.	..	A.	AZ	..	..	..	..	..	.Z	.Z	.Z
1982a	04/03	04/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	08/15	01/28	AZ	..	..	AZ	..	..	..	A.	AZ	AZ	A.	A.
1983	07/30	04/17	AZ	AZ	A.	AZ	..	..	.Z	AZ	A.	AZ	AZ	.Z
1984	07/19	05/14	AZ	A.	AZ	..	A.	..	.Z	.Z	A.	.Z	AZ	AZ
1985	09/10	04/30	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..	..	AZ	..	AZ	AZ	AZ
1986	08/24	05/09	A.	A.	.Z	.Z	A.	..	..	.Z	AZ	AZ	..	A.
1987	08/29	05/02	AZ	AZ	A.	..	A.	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1988	09/19	05/13	AZ	A.	AZ	.Z	A.	..	..	..	.Z	A.	..	.Z
1989a	08/13	01/17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	05/17	05/17	AZ	..	..	..	.Z	..	..	A.	..	A.	.Z	AZ
1990a	05/20	05/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	08/24	03/07	..	.Z	A.	..	.Z	..	..	.Z	.Z	A.	AZ	AZ
1991	09/13	05/21	..	..	A.	.Z	AZ	..	..	..	AZ	.Z	..	A.
1992	09/25	05/22	AZ	AZ	.Z	..	.Z	..	..	..	.Z	..	A.	AZ

Also see preceding section of "Warbler, Hermit X Townsend's" for a hybrid record.

Warbler, Wilson's

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1894	-	-	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1899	05/15	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1900	-	08/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1930	-	08/31	..	..	..	..	..	..	..	A.	.Z	..	..	..
1933	-	09/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1934	-	08/21	..	..	..	..	..	.Z	..	A.	.Z	..	..	..
1935	05/12	-	..	..	..	..	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..
1936	05/02	-	..	..	..	..	AZ	..	A.	..	..	..	..	..
1937	05/09	08/27	..	..	..	..	A.	A.	..	.Z	..	..	..	..
1939	05/25	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1941	05/24	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1950	04/30	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	04/28	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1957	05/05	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1958	-	-	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..
1960	04/30	08/27	..	..	..	..	.Z	..	AZ	AZ	AZ	..	..	..
1961	05/20	-	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	..	..	..	..	..
1962	-	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..
1966	04/23	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1969	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	..	..	..	.Z	A.	A.	..	..	..	..
1971	05/08	-	..	..	..	..	A.	.Z	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1973	04/19	09/17	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1974	04/11	09/14	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1975	04/10	09/22	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1976a	01/01	01/01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976b	04/23	09/22	A.	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	..	..
1977	04/20	09/21	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1978	04/18	09/13	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1979	04/19	09/10	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1980	04/17	09/20	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1981	04/16	09/14	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1982	04/21	10/05	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1983	04/13	09/27	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1984a	01/14	01/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	04/14	09/24	A.	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1985a	04/11	09/16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985b	12/28	12/28	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	.Z
1986a	01/08	01/19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	04/07	09/17	AZ	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1987a	02/03	02/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	04/11	09/15	..	A.	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1988	04/13	09/23	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1989	04/11	10/01	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..
1990	04/14	09/30	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1991	04/20	09/17	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1992	04/03	09/10	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..

Warbler, Yellow

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1886	-	10/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1899	05/15	-	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1900	09/18	09/18	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1926	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1930	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1934	05/26	08/05	..	..	..	..	.Z	..	..	A.	..	..	..	..
1941	05/17	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1948	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1951	04/28	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	07/06	07/06	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	06/24	06/24	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1974	05/26	06/01	..	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..
1975	05/16	08/25	..	..	..	..	.Z	AZ	A.	.Z	..	..	..	..
1976	03/04	07/07	..	..	A.	.Z	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..
1977	05/07	05/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	05/11	05/28	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1979	05/16	05/26	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1980a	05/08	06/23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980b	09/21	09/21	..	..	..	..	AZ	AZ	..	..	.Z	..	..	..
1981a	05/11	06/09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	09/10	09/10	..	..	..	..	AZ	A.	..	..	A.	..	..	..
1982a	03/15	06/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	08/28	08/28	..	..	AZ	.Z	AZ	.Z	..	.Z	..	..	..	..
1983	03/29	08/15	..	..	.Z	A.	AZ	A.	..	A.	..	..	..	..
1984a	03/04	03/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	05/10	06/09	..	..	A.	..	AZ	A.	..	..	..	..	..	..
1985a	05/06	06/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985b	08/18	09/12	..	..	..	..	.Z	A.	..	.Z	A.	..	..	..
1986a	05/07	05/31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986b	09/20	09/20	..	..	..	..	AZ	..	..	..	.Z	..	..	..
1987a	04/22	06/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	07/22	08/05	..	..	..	.Z	AZ	A.	.Z	A.	..	..	..	..
1988a	05/23	06/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988b	08/06	10/05	..	..	..	..	.Z	A.	..	AZ	.Z	A.	..	..
1989a	05/03	06/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989b	09/23	09/28	..	..	..	..	AZ	AZ	..	..	.Z	..	..	..
1990a	05/11	06/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	08/19	08/20	..	..	..	..	AZ	A.	..	.Z	..	..	..	..
1991	05/10	09/22	..	..	..	..	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	..	..	..
1992a	04/21	05/22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992b	07/A	09/09	..	..	..	.Z	AZ	..	AZ	.Z	A.	..	..	..

Warbler, Yellow-rumped

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1894	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1895	-	-	.Z	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1896	-	04/15	..	A.	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1897	-	05/07	..	.Z	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1898	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1899	-	-	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1900	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1901	03/26	04/01	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1928	08/15	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1931	10/10	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1932	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1933	09/14	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	.Z
1935	-	04/06	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1936	-	04/26	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1937	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1940	-	-	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	05/26	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1942	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1943	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1949	-	05/02	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1950	-	04/30	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	04/28	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1952	-	05/10	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1955	-	04/09	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	10/15	05/07	..	..	.Z	AZ	A.	..	..	..	..	AZ	..	..
1974	10/05	06/22	AZ	.Z	AZ	AZ	A.	.Z	..	..	..	AZ	..	..
1975	12/04	05/19	.Z	A.	A.	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	A.
1976	10/12	05/12	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	AZ	AZ	..
1977	10/01	05/24	AZ	..	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1978	09/29	04/29	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1979	10/20	05/03	..	..	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	.Z	.Z	.Z
1980	08/22	05/02	..	.Z	.Z	AZ	A.	..	..	.Z	..	AZ	AZ	..
1981	07/08	04/25	AZ	AZ	A.	AZ	..	..	AZ	..	.Z	AZ	A.	.Z
1982a	08/08	08/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	10/02	06/29	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	..	A.	..	AZ	AZ	AZ
1983a	07/09	07/09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	09/06	05/17	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	A.	..	AZ	AZ	A.	.Z
1984	09/29	05/20	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	.Z	AZ	.Z	AZ
1985	10/01	06/17	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	..	..	..	AZ	AZ	A.
1986	09/10	06/28	AZ	A.	AZ	AZ	A.	AZ	..	..	AZ	AZ	A.	.Z
1987	09/18	05/07	AZ	AZ	.Z	AZ	A.	..	..	..	.Z	AZ	AZ	A.
1988	09/30	05/13	AZ	AZ	A.	A.	A.	..	A.	..	.Z	AZ	.Z	AZ
1989	09/23	06/10	AZ	A.	AZ	.Z	A.	A.	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ
1990	07/22	04/27	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	.Z	.Z	.Z	..	.Z	.Z
1991	08/05	06/08	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	A.	..	AZ	..	AZ	AZ	AZ
1992a	06/24	06/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992b	08/24	05/18	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..	.Z	A.	AZ	AZ	AZ

Also see following sections for
 "Warbler, Yellow-rumped (Audubon's)" and
 "Warbler, Yellow-rumped (Myrtle) records."

Warbler, Yellow-rumped (Audubon's)

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1894	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1896	-	04/15	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1897	-	05/07	..	.Z	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1900	08/10	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1901	03/26	04/01	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1928	08/15	-	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1931	10/10	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..
1932	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1933	09/14	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1935	-	04/06	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1936	-	04/26	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1937	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1942	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1943	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	-	05/07	..	..	.Z	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..
1974	-	06/22	A.	..	AZ	.Z	A.	.Z	..	..	..	..	..	..
1975	-	05/19	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1976	-	-	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..
1977	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	09/29	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	-	-	..	..	..	.Z	..	..	A.	..	..	..	..	.Z
1984	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	-	-	A.	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	-	05/13	..	..	..	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..
1989	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1990	-	-	A.	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1991	-	06/08	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	AZ
1992	-	-	A.	..	..	A.	..	..	.Z	..	.Z	..	..	.Z
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Warbler, Yellow-rumped (Myrtle)

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1895	-	-	.Z	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1896	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1898	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1899	-	-	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1900	08/18	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	10/15	04/30	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	AZ	..	..
1974	-	05/11	..	..	.Z	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..
1975	-	05/14	..	..	..	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..
1976	-	-	..	.Z	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	09/29	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1979	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	-	04/25	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	-	04/17	A.	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	-	-	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	-	05/07	A.	..	A.	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	.Z
1989	-	-	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1990	-	04/29	A.	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1991	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1992	-	-	..	..	.Z	AZ	..	..	..	..	..	.Z	..	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Warbler, Yellow-throated

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1990	07/28	07/28	..	..	..	..	..	..	..	.h	..	..	..	..

Waterthrush, Northern

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1988	09/05	09/05	..	..	..	..	..	..	..	..	U.	..	..	..

Waxwing, Bohemian

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1981	08/23	08/23	..	..	..	..	..	..	..	.h	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	12/11	12/11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.
1989	11/X	11/X	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	U.
1990	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Waxwing, Cedar

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1895	02/05	02/05	..	A.	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1900	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1924	-	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1930	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1931	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1934	-	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	A.	..	..	..
1936	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1941	05/17	-	..	..	..	..	.Z	..	..	.Z	A.	..	..	..
1946	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	A.	..	..	..	..
1961	-	10/13	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	A.	..	..
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1971	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	06/09	10/15	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	..
1974	05/25	11/09	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1975	05/24	11/11	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1976	05/23	11/29	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1977a	01/02	01/02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977b	05/21	10/31	A.	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1978a	01/12	01/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978b	05/25	11/27	A.	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..
1979	05/22	11/22	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	.Z
1980	05/21	11/22	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1981	05/25	10/17	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1982a	04/03	04/03	..	..								

Whimbrel

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1895	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1896	-	06/05	..	..	..	.Z	A.	A.	..	..	..	..	..	..
1897	-	-	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1899	-	05/01	..	..	.Z	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..
1900	07/10	-	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..
1901	-	05/05	..	..	A.	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1922	07/20	05/03	..	..	..	..	A.	..	.Z	..	..	..	..	..
1923	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1927	-	05/17	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1929	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1934	-	05/03	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1935	-	05/05	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1937	-	05/10	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1940	-	07/29	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1949	-	05/02	..	..	..	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..
1950	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1952	-	05/10	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1957	-	05/04	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1961	-	05/16	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1964	-	-	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..
1966	07/23	-	A.	..	..	AZ	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1967	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	.Z	.Z	..	.Z	..	..	A.	..	..	..	A.	..
1969	07/30	-	..	A.	A.	AZ	..	..	.Z	A.	..	..	..	..
1970	07/01	05/11	..	..	..	.Z	A.	..	A.	AZ	A.	..	A.	..
1971	-	-	..	A.	..	AZ	AZ	.Z	A.	AZ	A.	..	..	..
1972	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	A.	..
1973	-	-	.Z	..	A.	.Z	.Z	.Z	AZ	AZ	.Z	A.	..	.Z
1974	-	-	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1975	-	-	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1976	-	-	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	A.	..
1977	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.
1978	-	-	A.	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1979	07/23	05/27	A.	.Z	A.	AZ	AZ	..	.Z	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ
1980	07/19	-	AZ	..	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1981	-	-	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	.Z	A.	..	..
1982	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	-	-	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1984	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1985	-	-	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..
1986	04/24	10/Z	..	..	..	.Z	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..
1987	03/30	10/18	..	..	.Z	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..
1988	04/02	-	A.	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	..
1989	02/26	-	..	.Z	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	..
1990	-	-	.Z	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	.Z	..
1991	-	09/17	AZ	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..
1992	-	11/04	.Z	A.	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	..	A.	..	..

Records for "Curlew, Long-billed/Whimbrel" in a previous section are listed here as "?" if Whimbrels were not recorded.

Wigeon, American

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1932	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1934	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1941	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1942	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1946	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1947	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.
1949	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	.Z
1961	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1965	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1967	-	04/02	..	AZ	A.	A.	..	..	..	..	..	.Z	A.	..
1968	-	04/17	.Z	.Z	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	..	A.
1969	-	04/13	..	.Z	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	AZ
1970	-	-	..	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ
1971	-	05/08	..	..	AZ	.Z	A.	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ
1973	-	-	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z
1974	08/27	04/23	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1975	09/08	04/19	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1976a	08/21	05/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976b	06/11	06/11	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1977	08/27	04/09	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1978	08/21	05/28	AZ	AZ	A.	AZ	.Z	..	..	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ
1979	09/06	04/06	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	AZ	A.	AZ
1980	08/05	04/27	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	A.	..	AZ	AZ	AZ
1981	08/18	04/12	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1982	07/17	05/13	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1983a	08/14	05/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983b	06/01	06/01	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	09/09	04/15	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1985	09/09	04/13	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1986	09/20	04/26	AZ	AZ	A.	AZ	..	..	..	..	..	.Z	.Z	AZ
1987	07/14	04/11	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ
1988	08/24	05/10	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ
1989	09/10	04/16	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1990	07/29	04/29	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	.Z	A.	AZ	AZ	AZ	AZ
1991	08/Z	06/02	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	A.	..	.Z	A.	AZ	AZ	AZ
1992a	06/03	06/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992b	08/30	04/19	AZ	AZ	AZ	AZ	..	A.	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ

Also see following section for hybrid records.

Wigeon, American X Eurasian

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1980	02/23	02/23	..	.C	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1983	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1986	02/16	02/16	..	.C	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1989	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990	02/11	03/11	..	U.	U.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Wigeon, Eurasian

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1930	11/09	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1949	02/26	02/26	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	-	01/14	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975	12/20	03/09	..	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1976	11/11	02/04	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	X
1977	-	03/19	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978	10/28	03/10	AZ	..	A.	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	.Z
1979	11/19	02/23	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z
1980	10/18	02/A	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	A.
1981	11/04	02/03	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ
1982	10/25	03/26	AZ	AZ	AZ	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1983	10/27	04/13	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1984	09/17	03/30	AZ	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	A.
1985	09/30	03/31	AZ	A.	AZ	..	..	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1986	11/01	03/08	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	..	..	..	A.	.Z
1987	09/27	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	A.
1988	10/09	04/02	AZ	.Z	A.	A.	..	..	..	..	..	A.	AZ	AZ
1989	10/15	03/26	AZ	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ
1990a	08/12	08/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	10/28	04/08	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	..	A.	..	AZ	AZ	AZ
1991	10/17	05/21	.Z	AZ	A.	.Z	.Z	..	..	..	..	.Z	AZ	AZ
1992a	05/03	05/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992b	10/03	03/08	AZ	AZ	A.	..	A.	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ

Also see preceding section for hybrid records.

Willet

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1909	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	A.	..	..
1963	08/29	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1968	08/31	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z	A.	..
1969	08/07	08/07	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1970	08/21	08/21	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..
1971	05/29	05/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	-	11/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..
1973	08/18	-	.Z	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z	..	..	AZ
1974	07/03	05/20	AZ	.Z	.Z	A.	.Z	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1975	07/02	05/26	AZ	AZ	AZ	.Z	.Z	..	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1976	07/27	05/02	AZ	A.	..	AZ	A.	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1977	07/08	04/10	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.
1978	07/08	04/08	A.	AZ	..	A.	..	..	..	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ
1979	07/23	04/28	..	AZ	..	AZ	..	..	.Z	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ
1980	08/02	05/05	AZ	.Z	AZ	A.	A.	..	..	..	..	.Z	AZ	A.
1981	08/17	04/12	AZ	AZ	.Z	A.	..	..	..	.Z	AZ	.Z	A.	..
1982	07/06	04/20	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ
1983	08/13	05/05	..	A.	..	A.	A.	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1984	06/05	05/06	.Z	.Z	AZ	A.	A.	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1985	07/27	03/13	AZ	AZ	A.	..	..	..	..	.Z	A.	AZ	AZ	.Z
1986	-	-	A.	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z
1987	07/01	04/11	AZ	..	.Z	A.	..	..	AZ	.Z	A.	AZ	AZ	A.
1988	07/06	04/16	A.	.Z	..	.Z	..	..	A.	A.	.Z	AZ	.Z	AZ
1989	07/16	03/26	AZ	..	AZ	..	..	..	.Z	AZ	AZ	A.	AZ	AZ
1990	07/29	04/22	AZ	.Z	.Z	AZ	..	..	.Z	AZ	.Z	A.	.Z	AZ
1991	08/10	03/03	.Z	.Z	A.	..	..	..	..	AZ	A.	..	..	.Z
1992a	03/01	03/31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992b	07/18	-	..	..	AZ	..	..	..	.Z	.Z	.Z	AZ	AZ	A.

Woodpecker, Downy

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1896	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1897	-	-	..	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1930	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1931	-	-
1934	-	-	A.	..
1936	-	-	A.	..
1939	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1941	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1950	-	-
1955	-	-
1959	-	-	A.
1961	-	-Z	AZ
1969	-	-
1970	*	*
1971	-	-
1972	-	-
1973	-	-
1974	-	-	AZ	..	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	.Z	..	AZ	A.	AZ
1975	-	-	A.	AZ	A.	AZ	.Z	AZ	AZ	.Z	A.	..	..	..
1976	-	-	AZ	..	AZ	.Z	A.	AZ	AZ	AZ	A.	A.	.Z	.Z
1977	-	-	AZ	A.	A.	A.	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	A.
1978	-	-	A.	..	AZ	AZ	.Z	.Z	AZ	A.	A.	..	..	.Z
1979	-	-	..	.Z	A.	..	AZ	..	.Z	..	A.	..	A.	AZ
1980	-	-	AZ	A.	.Z	AZ	.Z	..	..	..	..	.Z	..	..
1981	-	-	AZ	..	.Z	A.	..	.Z	..	.Z	..	..	A.	..
1982	-	-	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	..	AZ	..	A.
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1984	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ
1985	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	.Z	.Z
1986	-	-	A.	..	.Z	.Z	AZ	AZ	A.	AZ	A.	..	..	AZ
1987	-	-	AZ	A.	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	..	.Z	AZ
1988	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	AZ	.Z	..	A.	.Z
1989	-	-	A.	A.	A.	..	..	.Z	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1990	-	-	A.	.Z	AZ	A.	AZ	.Z	AZ	AZ	..	A.	.X	.Z
1991	-	-	AZ	.Z	..	.Z	A.	AZ	AZ	AZ	A.	..	..	AZ
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.X

Wren, Bewick's														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1894	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1923	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1930	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1939	-	-	A.	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1940	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1941	-	-	.Z	AZ	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1942	-	-	.Z	.Z	A.	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1947	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1949	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1961	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1965	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1968	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1969	*	*	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1970	*	*	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1971	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1972	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1973	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1974	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1975	-	-	.Z	AZ	A.	A.	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1976	-	-	AZ	AZ	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1977	-	-	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1978	-	-	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1979	-	-	AZ	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1980	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	A.	A.
1981	-	-	AZ	AZ	A.	AZ	A.	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	.Z
1982	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1984	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ
1985	-	-	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ
1986	-	-	A.	AZ	AZ	.Z	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	.Z
1987	-	-	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1988	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ
1989	-	-	AZ	AZ	AZ	.Z	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	-	-	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	A.	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ
1991	-	-	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ

Wren, Marsh														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1890	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1933	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1934	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1935	-	-	A.	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1940	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1941	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1943	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1944	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1947	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1955	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1968	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1969	*	*	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1970	*	*	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1971	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1972	*	*	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1973	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1974	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1975	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1976	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1977	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1978	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1979	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1980	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1981	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1982	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1983	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1984	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1985	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1986	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1987	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1988	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1989	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1990	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1991	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1992	-	-	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z

Wren, Canyon
 Probable erroneous record in Woodcock (1902:90).

Wren, Rock														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1988	11/13	12/24	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z

Wren, House														
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1973	05/31	06/28	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1974a	05/10	05/31	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1974b	08/30	09/03	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1975	07/29	08/22	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1976	05/06	08/20	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1977	07/31	10/16	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1978	*	*	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1979	05/06	05/06	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1980	*	*	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1981	05/01	06/04	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1982	05/10	05/10	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1983a	05/04	05/04	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1983b	09/11	09/11	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1984a	05/18	06/09	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1984b	08/19	08/19	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1985a	02/03	02/03	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1985b	05/02	05/02	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1985c	08/13	08/19	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1986a	02/03	02/03	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1986b	08/20	09/13	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1987a	04/11	05/20	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1987b	09/11	09/11	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1988a	05/18	06/05	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1988b	08/06	08/29	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1989	05/08	06/7	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1990a	05/A	06/25	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1990b	08/19	08/20	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1991	05/11	10/06	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z
1992	04/18	07/25	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z	.Z

Wren, Winter													Wrentit																					
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De	Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De					
1912	-	-	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1894	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1919	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1895	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1920	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1897	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1924	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	1899	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1926	-	-	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1900	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..			
1927	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1904	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	
1930	-	-	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	1909	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..		
1931	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	1912	-	-	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1932	-	-	A.	..	A.	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	1922	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	.Z	..	..	..	..	
1933	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	.Z	..	1923	-	-	.Z	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	
1934	-	-	..	..	.Z	..	AZ	A.	..	.Z	AZ	A.	AZ	..	1927	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	
1935	-	-	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	A.	1929	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..			
1936	-	-	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	1931	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..			
1937	-	-	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	1932	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..
1938	-	-	A.	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	1933	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1939	-	-	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1934	-	-	..	.Z	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	.Z	..
1941	-	-	A.	..	.Z	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	1936	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..
1942	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1939	-	-	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	A.	..	..		
1943	-	-	AZ	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1940	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1946	-	-	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1941	-	-	..	..	.Z	.Z	..	..	..	.Z	A.	.Z	..	..			
1947	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	1943	-	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1949	-	-	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1946	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1951	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	1947	-	-	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	A.	..
1955	-	-	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..	1948	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1959	-	-	..	..	A.	..	..	..	A.	..	.Z	AZ	AZ	..	1949	-	-	..	.Z	..	.Z	A.	..	..	..	..	A.	..	.Z	..
1960	-	-	AZ	.Z	.Z	AZ	..	AZ	..	.Z	A.	A.	AZ	.Z	1950	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1961	-	-	..	A.	..	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	A.	..	..	1951	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1962	-	-	..	..	..	A.	..	.Z	..	..	..	..	.Z	..	1952	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1963	-	-	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	1957	-	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..	..
1964	-	-	..	..	..	A.	..	..	A.	..	..	..	..	..	1959	-	-	..	..	A.	..	..	..	.Z	AZ	A.	AZ	AZ	..	
1968	-	-	..	..	..	.Z	..	.Z	..	..	..	..	..	..	1960	-	-	A.	..	.Z	.Z	..	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	..			
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1961	-	-	..	..	..	..	AZ	A.	AZ	AZ	A.	..	..	..	..
1970	-	-	..	..	A.	..	..	.Z	A.	A.	..	..	..	..	1962	-	-	..	..	..	A.	A.	AZ	..	A.	..	..	..	..	..
1971	-	-	..	..	..	..	A.	.Z	..	..	..	..	..	..	1963	-	-	..	..	..	..	..	..	A.	A.	.Z	..	..	..	..
1972	-	-	..	A.Z	1964	-	-	A.	A.	A.			
1973	-	-	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	1965	-	-	A.			
1974	-	-	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	1968	-	-ZZ			
1975	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	1969	*	*			
1976	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	1970	*	*		
1977	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	1971	-	-Z	.Z	A.	.Z		
1978	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	1972	-	-	..	A.		
1979	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..	.Z	AZ	AZ	AZ	1973	-	-	AZ	AZ	AZ	..	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ			
1980	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	1974	-	-	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ			
1981	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	1975	-	-	A.	A.	..	AZ	A.	AZ	AZ	.Z	AZ	.Z	AZ	.Z	AZ	AZ			
1982	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	A.	AZ	AZ	1976	-	-	AZ	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ			
1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	1977	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ			
1984	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	1978	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..			
1985	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	1979	-	-	A.	.Z	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	..				
1986	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	1980	-	-	AZ	A.	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	.Z	..				
1987	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	1981	-	-	AZ	.Z	.Z	AZ	AZ	.Z	A.	AZ	AZ	A.	AZ	..	..		
1988	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	1982	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ			
1989	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	1983	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ			
1990	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	1984	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ			
1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	1985	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ		
1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	1986	-	-	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ		
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De	Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De					
															1987	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z			
															1988	-	-	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ		
															1989	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
															1990	-	-	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	
															1991	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	
															1992	-	-	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ

Yellowlegs, all

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1922	07/20	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1927	-	-	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1934	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1939	-	05/15	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1940	-	-	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..	..
1942	08/02	-	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..
1950	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	08/31	04/28	..	..	..	.Z	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1966	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	-	05/06	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974a	04/13	05/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974b	07/02	12/23	..	..	..	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1975	07/02	05/27	..	A.	..	AZ	AZ	..	A.	AZ	AZ	A.	AZ	AZ
1976	07/14	05/08	AZ	AZ	..	AZ	A.	..	A.	AZ	AZ	.Z	AZ	A.
1977a	03/05	05/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977b	07/23	11/13	..	..	A.	AZ	AZ	..	.Z	AZ	AZ	A.	A.	..
1978	07/09	05/13	A.	..	..	A.	A.	..	A.	.Z	..	.Z	A.	.Z
1979	07/04	04/08	..	..	..	A.	..	..	AZ	.Z	..	.Z	..	.Z
1980a	04/06	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980b	06/19	06/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980c	-	-	..	..	..	AZ	..	.Z	..	AZ	A.	AZ	A.	..
1981	07/05	04/18	AZ	A.	A.	AZ	..	..	A.	..	AZ	AZ	.Z	A.
1982	06/10	05/14	A.	.Z	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1983	07/02	05/19	AZ	A.	.Z	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1984	07/07	05/20	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ	.Z	.Z	.Z
1985	07/03	05/11	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	06/28	05/04	.Z	A.	AZ	AZ	A.	.Z	..	..	..	..	..	..
1987	07/11	05/07	A.	..	.Z	A.	A.	..	AZ	.Z	A.	..	..	.Z
1988	07/08	04/16	A.	AZ	AZ	AZ	A.	..	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	.Z
1989	07/16	04/16	A.	A.	.Z	AZ	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	06/24	05/20	AZ	..	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1991	06/29	05/30	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	AZ	A.	.Z	..	A.
1992	07/03	05/22	A.	..	AZ	AZ	AZ	..	AZ	.Z	AZ	..	.Z	AZ
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Yellowlegs, Greater

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1922	07/20	-	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1934	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..
1939	-	05/15	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1940	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	A.	..	..	..
1950	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1951	08/31	04/28	..	..	..	.Z	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1966	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1967	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1968	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	-	-	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974a	04/13	05/30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974b	07/02	12/23	..	..	..	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1975	07/02	05/27	..	A.	..	AZ	AZ	..	A.	AZ	AZ	A.	AZ	AZ
1976	07/14	05/08	AZ	AZ	..	AZ	A.	..	A.	AZ	AZ	.Z	AZ	A.
1977a	03/05	05/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977b	07/23	11/13	..	..	A.	AZ	AZ	..	.Z	AZ	AZ	A.	A.	..
1978	07/09	05/13	A.	..	..	A.	A.	..	A.	.Z	..	.Z	A.	.Z
1979	07/04	04/08	..	..	..	A.	..	..	AZ	.Z	..	.Z	..	.Z
1980a	04/06	04/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980b	06/19	06/24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980c	08/06	-	..	..	..	AZ	..	.Z	..	AZ	A.	AZ	..	..
1981	09/05	04/18	AZ	A.	A.	AZ	..	..	..	..	AZ	AZ	.Z	A.
1982	06/10	05/14	A.	..	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.
1983	07/09	05/19	AZ	A.	..	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z
1984	07/07	05/20	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	..	AZ	AZ	AZ	.Z	.Z	.Z
1985	07/03	05/11	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1986	06/28	04/30	.Z	A.	AZ	AZ	..	.Z	..	..	..	..	..	..
1987	07/11	05/07	A.	..	.Z	A.	A.	..	AZ	.Z	A.	..	..	.Z
1988	07/08	04/16	A.	AZ	AZ	AZ	..	..	AZ	A.	AZ	AZ	AZ	.Z
1989	07/16	04/16	A.	A.	.Z	AZ	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1990	06/24	05/20	AZ	..	AZ	AZ	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ
1991	06/29	05/30	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	A.	AZ	A.	.Z	..	A.
1992	07/03	05/22	A.	..	AZ	AZ	AZ	..	AZ	.Z	AZ	..	.Z	AZ
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Also see preceding section "Yellowlegs, all"; many yellowlegs are not identified to species, and others may be misidentified.

This includes all records of birds identified as Greater or Lesser Yellowlegs as well as those identified only as yellowlegs spp.

Yellowlegs, Lesser

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1942	08/02	08/20	..	..	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..
1951	04/28	04/28	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974a	04/22	05/04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1974b	08/03	09/03	..	..	..	.Z	A.	..	..	A.	A.	..	..	..
1975a	04/24	05/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1975b	07/23	11/08	..	..	..	.Z	.Z	..	.Z	.Z	.Z	AZ	A.	..
1976a	05/03	05/03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1976b	11/X	11/X	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	.X	..
1977a	04/10	04/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1977b	08/07	09/10	..	..	..	A.	..	..	..	AZ	A.	..	..	..
1978a	04/10	04/10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978b	07/09	12/31	..	..	..	A.	..	..	A.	.Z	..	A.	..	.Z
1979	08/24	08/24	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..
1980	08/23	11/04	..	..	..	..	..	..	..	.Z	..	.Z	A.	..
1981a	04/08	04/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	07/05	07/05	..	..	..	A.	..	..	A.	..	..	..	..	..
1982a	02/21	04/27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1982b	07/11	11/21	..	.Z	..	AZ	..	..	AZ	AZ	A.	.Z	.Z	..
1983	07/02	05/07	..	A.	.Z	.Z	A.	..	AZ	AZ	.Z	..	A.	..
1984a	04/22	04/29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	08/29	09/14	..	..	..	.Z	..	..	..	.Z	A.	..	..	..
1985a	02/23	04/12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1985b	07/12	11/11	..	.Z	A.	A.	..	..	AZ	AZ	AZ	..	A.	..
1986	05/04	05/04	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1987a	05/07	05/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1987b	07/28	12/12	..	..	..	..	A.	..	.Z	..	..	..	..	A.
1988a	04/02	05/07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988b	09/04	10/30	..	..	..	A.	A.	..	..	..	AZ	.Z	..	..
1989	07/06	12/17	..	..	..	..	..	..	AZ	AZ	AZ	..	A.	.Z
1990a	03/04	05/20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1990b	07/13	08/19	..	..	A.	..	.Z	..	A.	AZ	..	..	..	..
1991a	-	05/15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1991b	08/04	10/20	.Z	..	..	..	A.	..	..	AZ	.Z	.Z	..	..
1992a	03/08	04/18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992b	08/08	09/13	..	..	A.	AZ	..	..	..	AZ	A.	..	..	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Yellowthroat, Common

Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De
1899	05/04	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1930	-	-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1934	05/26	08/05	..	..	..	..	.Z	..	A.	A.	..	..	..	..
1941	05/19	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1949	05/02	-	..	..	..	..	A.	..	..	..	..	..	..	..
1950	04/30	-	..	..	..	..	.Z	..	..	..	..	..	..	..
1969	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1972	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1973	-	-	..	..	..	..	..	AZ	..	..	..	..	..	..
1974	04/17	06/09	..	..	..	.Z	.Z	A.	..	..	..	..	..	..
1975	05/26	07/05	..	..	..	..	.Z	..	A.	..	..	..	..	..
1976	04/29	08/17	..	..	..	.Z	A.	AZ	..	.Z	..	..	..	..
1977	04/16	09/03	..	..	..	.Z	..	..	.Z	.Z	A.	..	..	..
1978a	03/28	04/08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1978b	07/21	07/21	..	..	.Z	A.	..	..	.Z	..	..	..	..	..
1979	04/26	08/30	..	..	..	.Z	A.	..	.Z	.Z	..	..	..	..
1980a	05/25	05/25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980b	08/22	08/22	..	..	..	..	.Z	..	..	.Z	..	..	..	..
1981a	05/06	06/26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1981b	09/28	10/02	..	..	..	..	AZ	AZ	..	..	.Z	A.	..	..
1982	04/21	09/16	..	..	..	.Z	.Z	AZ	A.	..	AZ	..	..	..
1983	04/14	09/21	..	..	..	AZ	AZ	A.	AZ	AZ	.Z	..	..	..
1984a	01/14	01/14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1984b	04/13	09/15	C.	..	..	AZ	AZ	AZ	A.	AZ	A.	..	..	..
1985	04/04	10/07	..	..	..	AZ	.Z	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	..	..
1986	05/10	10/19	..	..	..	..	A.	A.	A.	AZ	AZ	.Z	..	..
1987	04/11	10/03	..	..	..	..	AZ	.Z	A.	AZ	AZ	A.	A.	..
1988	03/20	09/30	..	..	.Z	AZ	AZ	AZ	..	.Z	AZ	..	..	..
1989	04/15	09/23	..	..	..	AZ	.Z	AZ	AZ	.Z	AZ	..	..	..
1990	04/02	09/23	..	..	..	A.	AZ	AZ	AZ	AZ	.Z	..	..	..
1991	04/05	10/11	..	..	..	AZ	AZ	.Z	AZ	.Z	..	A.	..	..
1992	04/02	10/01	..	..	..	AZ	AZ	AZ	AZ	AZ	A.	A.	..	..
Year	First	Last	Ja	Fb	Mr	Ap	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	De

Also see preceding section "Yellowlegs, all"; many yellowlegs are not identified to species, and others may be misidentified.

 ACKNOWLEDGMENTS

I thank the many observers who shared their field notes, especially the major contributors listed in Bayer (1995a: section 1-C and Table 1.2).

I am grateful to my parents Don and Ruth Bayer (both deceased), whose support made my work possible, and Providence for allowing me to complete this paper.

 LITERATURE CITED

- Bayer, R. D. 1983. Seasonal occurrences of ten waterbird species at Yaquina Estuary, Oregon. *Murrelet* 64:78-86.
- Bayer, R. D. 1989. Records of bird skins collected along the Oregon Coast. *Studies in Oregon Ornithology* No. 7.
- Bayer, R. D. 1990. Checklists: listing birds alphabetically rather than phylogenetically. *Oregon Birds* 16:226.
- Bayer, R. D. 1992a. Preliminary draft of 1849-1990 semimonthly bird records for Lincoln County, Oregon. Vol. I: records sorted by year. *Bird Records of Lincoln County, Oregon* No. 1.
- Bayer, R. D. 1992b. Preliminary draft of 1849-1990 semimonthly bird records for Lincoln County, Oregon. Vol. II: records sorted by species. *Bird Records of Lincoln County, Oregon* No. 2.
- Bayer, R. D. 1993a. 1991 semimonthly bird records for Lincoln County. *Journal of Oregon Ornithology* 1:85-90.
- Bayer, R. D. 1993b. Bird frequencies for Lincoln County, Oregon. *Gahmken Guide* No. 4. Gahmken Press, P. O. Box 1467, Newport, OR 97365.
- Bayer, R. D. 1993c. *Journal of Oregon Ornithology*: purpose, publishing issues, baseline and site-specific data, Tolerable Observation Effort (TOE), frequencies, and shortcomings. *Journal of Oregon Ornithology* 1:1-34.
- Bayer, R. D. 1994a. 1991-1992 semimonthly bird records for Lincoln County. *Journal of Oregon Ornithology* 3:327-339.
- Bayer, R. D. 1994b. Identifying Long-billed Curlews along the Oregon Coast: a caution. *Oregon Birds* 20:121-122.
- Bayer, R. D. 1995a. Background of the birds of Lincoln County Project and recommendations for others planning similar projects. *Journal of Oregon Ornithology* No. 4: 353-394.
- Bayer, R. D. 1995b. Semimonthly bird records through 1992 for Lincoln County, Oregon; part I: records sorted by year. *Bird Records of Lincoln County, Oregon* No. 3. (I will donate copies to the Hatfield Marine Science Center and Kerr Libraries of Oregon State University and the Lincoln Co. Historical Society.)
- Bayer, R. D. 1995c. Semimonthly bird records through 1992 for Lincoln County, Oregon; part II: records sorted by species. *Journal of Oregon Ornithology* 4: 395-543.
- Bayer, R. D., J. A. Macnab, J. C. Dirks-Edmunds, and D. McKey-Fender. 1994. Bird records for the Saddle Bag Mountain area of Lincoln and Tillamook Counties. *Journal of Oregon Ornithology* 3:261-310.
- Beaglehole, J. C. 1955? The journals of Captain James Cook on his voyages of discovery. Vol. III, part 1: the voyage of the Resolution and Discovery 1776-1780 (edited from the original manuscripts of Beaglehole). *Hakluyt Society Extra Series* No. 36. (This is G420 C72 A3 at Oregon State University Library.)
- Campbell, R. W., N. K. Dawe, I. McTaggart-Cowan, J. M. Cooper, G. W. Kaiser, and M. C. E. McNall. 1990. *Birds of British Columbia*. Two volumes. Royal British Columbia Museum.

- Ellis, W. 1969. An authentic narrative of a voyage performed by Captain James Cook and Captain Clerke in His Majesty's ships Resolution and Discovery during the years 1776 to 1780 in search of a North-west Passage between the continents of Asia and America, Vol. 1. Bibliotheca Australiana #55, Da Capo Press, NY. (This is G650 1776 E4 vol. 1 at Oregon State University Library.)
- Faxon, D. F. and R. D. Bayer. 1991. Birds of the Coast Range of Lincoln County, Oregon. Vol. I: Birds of Thornton Creek. Studies in Oregon Ornithology No. 8.
- Faxon, D. F. and R. D. Bayer. 1993. Birds of Thornton Creek, Lincoln County, in 1991. Journal of Oregon Ornithology 1:71-80.
- Fix, D. and M. Jordan. 1988. Possible sources of Trumpeter Swan identification errors. Oregon Birds 14:40-41.
- Garrett, K. and J. Dunn. 1981. Birds of southern California. Los Angeles Audubon Society.
- Hagan, J. M., T. L. Lloyd-Evans, and J. L. Atwood. 1991. The relationship between latitude and the timing of spring migration of North American landbirds. Ornis Scandinavica 22:129-136.
- Haskin, L. L. 1948. From the journal of Lieut. Theodore Talbot, U.S.A. on his journey through Lincoln County and along the Oregon Coast in 1849. Lincoln Co. Historical Society Publ. No. 1. (Along with some other papers, this was reprinted in 1980 by the LCHS as "Lincoln County Lore.")
- Johnsgard, P. A. 1980a. An analysis of migration schedules of non-passerine birds in Nebraska. Nebraska Bird Review 48:26-36.
- Johnsgard, P. A. 1980b. An analysis of migration schedules of passerine birds in Nebraska. Nebraska Bird Review 48:46-57.
- Lowe, R. W. 1988. Note on swan size. Oregon Birds 14:41.
- McCaskie, G., P. DeBenedictis, R. Erickson, and J. Morlan. 1979. Birds of northern California. Golden Gate Audubon Society.
- Mumford, J. K. (Ed.). 1963. John Ledyard's journal of Captain Cook's last voyage. Oregon State Univ. Press, Corvallis.
- Pinkowski, B. C. and R. A. Bajorek. 1976. Vernal migration patterns of certain avian species in southern Michigan. Jack-Pine Warbler 54:62-68.
- Pyle, P. and R. P. Henderson. 1991. The birds of Southeast Farallon Island: occurrence and seasonal distribution of migratory species. Western Birds 22:41-84.
- Saunders, A. A. 1959. Forty years of spring migration in southern Connecticut. Wilson Bull. 71:208-219.
- Shuford, W. D., G. W. Page, J. G. Evens, and L. E. Stenzel. 1989. Seasonal abundance of waterbirds at Point Reyes: a coastal California perspective. Western Birds 20:137-265.
- Skaar, P. D. 1980. Montana bird distribution: mapping by latilong. Second edition. Self-published.
- Slagsvold, T. 1976. Arrival of birds from spring migration in relation to vegetational development. Norwegian Journal of Zoology 24:161-173.
- Stresemann, E. 1949. Birds collected in the North Pacific during Capt. James Cook's last voyage (1778 and 1779). Ibis 91:244-255.
- Stresemann, E. 1953. Additions and corrections to "Birds collected in the North Pacific area during Capt. James Cook's last voyage" ('Ibis 1949:244-255'). Ibis 95:371.
- Summers, S. 1989. 1988 Oregon listing results. Oregon Birds 15:20-32.
- Summers, S. 1993. 1992 Oregon listing results. Oregon Birds 19:32-37.
- Summers, S. and C. Miller. 1993. Preliminary draft: Oregon county checklists and maps. [Oregon Field Ornithologists] OFO Special Publication No. 7).
- Temple, S. A. and J. R. Cary. 1987. Climatic effects on year-to-year variations in migration phenology: a WSO research project. Passenger Pigeon 49:70-75.
- Weydemeyer, W. 1973. The spring migration pattern at Fortine, Montana. Condor 75:400-413.
- Woodcock, A. R. 1902. Annotated list of the birds of Oregon. Oregon Agricultural Experiment Station Bull. No. 68.