Eine steirische Zentralkartei ornithologischer Daten

(Aves)

Von Erich HABLE

Eingelangt am 27. Jänner 1979

Inhalt: Vorläufige Auswertung von 19500 ornithologischen Einzeldaten ab dem Jahre 1806 in alphabetischen und systematischen Listen der Brutvögel und Durchzügler der Steiermark. Seit 1900 in der Steiermark neu nachgewiesene Vogelarten werden in einer eigenen Liste zusammengefaßt und für den jeweiligen Erstdatum, Örtlichkeit und Beobachter genannt. Ebenso werden von den seit 1900 nicht mehr nachgewiesenen Arten die letzten bekannten Beobachtungsdaten und die Namen der Gewährsleute angeführt.

Abstract: Preliminary evaluation of 19500 ornithological data since the year 1806 in alphabetical and systematical lists of the breeding and migratory birds of Styria. Birds which have been observed in Styria for the first time since 1900 are mentioned in a separate list and the first proof date, locality proved again since 1900 are also listed, together with the names of the people who reported the observations.

1. Einleitung

Schon im vorigen Jahrhundert wirkten in der Steiermark eine Reihe namhafter Ornithologen wie Pater Blasius HANF, Stephan v. WASHINGTON, August v. MOJSISOVICS u. a., deren umfangreiche Forschungsergebnisse und Beobachtungen weit verstreut in verschiedenen Fachzeitschriften erschienen. Seit der Jahrhundertwende mehrten sich die fachlichen Veröffentlichungen, Berichte und Zeitungsartikel mit vogelkundlichem Inhalt in solchem Maße, daß sie für den einzelnen Ornithologen unüberschaubar wurden, besonders dann, wenn er Auskunft über eine besondere Vogelart oder konkrete Angaben über Erst- und Brutnachweise suchte.

Eine Sammlung und Sichtung aller Veröffentlichungen und die Kartierung aller avifaunistischen Daten erschien dem Verfasser als Grundlage für weitere fachliche Arbeiten unumgänglich notwendig. Begünstigt wurde dieses Vorhaben durch eine beachtliche Sammlung ornithologischer Beobachtungsdaten, Sonderdrucken und Zeitungsmeldungen in Jagd- und Fachzeitschriften aus den Jahren 1806 bis 1960, welche Oberstudienrat Prof. Dr. Franz HÖPFLINGER, Graz, in verdienstvoller Weise der Forschungsstätte „Pater Blasius HANF“ am Furtnersteich widmete. Diese Sammlung stellt das Lebenswerk von Alois WALCHER, Öblarn, dar und umfaßt vier große Ordner mit Meldungen ornithologischer Daten, zwei Ordner mit Beiträgen über Ökologie und einen Ordner über Autoren, die Arbeiten oder Mitteilungen ornithologischen Inhaltes

über die Steiermark brachten. HÖPFLINGER 1958 und PRÄSENT Ilse 1974 würdigten in ihren Abhandlungen das Leben und Wirken dieses kritischen und fachkundigen Chronisten. Frau Ilse PRÄSENT hat in mühevoller Arbeit das gesamte Material durchgearbeitet und die Veröffentlichung der Ergebnisse (PRÄSENT 1974) stellte eine wesentliche Vorarbeit für die Zentralkartei dar.

Dem Autor wurde vom Benediktinerstift St. Lambrecht auch Gelegenheit geboten, das handschriftliche ornithologische Tagebuch von P. B. HANF im Original zu bearbeiten. Sämtliche darin enthaltenen 3800 Beobachtungsdaten vom Furtnersteich aus dem Zeitraum zwischen 1853 und 1882 wurden verkartet und in die Zentralkartei übernommen. Ihre Entzifferung war durch die vergilbte Schrift und durch Abkürzungen in Latein schwierig. Um das klassische Dokument steirischer Vogelforschung auch für spätere Zeiten vor weiterem Vergilben zu bewahren, wurde es kopiert und je eine Kopie im Stift St. Lambrecht, im Landesmuseum Joanneum in Graz und in der Forschungsstätte hinterlegt. Außerdem wurde das Tagebuch auch in Maschinschrift übertragen.

Praktische Überlegungen führten dazu, die Kartei im DIN A 5-Format aufzubauen und die Vogelarten nach dem Alphabet zu ordnen. In gleicher Weise ist auch eine Autorenkartei angeschlossen. Beide Sammlungen werden in der Forschungsstätte verwahrt. Mit dem Stand vom 31. Dezember 1978 umfaßt die Datenkartei auf 603 Blättern 3941 Literaturzitate mit insgesamt 19500 Einzeldaten. Die Auswertung dieser Datensammlung brachte folgendes vorläufiges Ergebnis:

In der Steiermark als Brutvögel nachgewiesen (seit 1900): 163 Arten.

In der Steiermark als Durchzügler festgestellt (seit 1900): 156 Arten.

Gesamtzahl der Vogelarten in der Steiermark nach 1900: 319 Arten.

Von diesen 319 Arten konnten nach dem Jahre 1900 16 Arten neu als Brutvögel und 27 Arten neu als Durchzügler registriert werden. Dagegen stehen 8 Brutvogelarten und 13 Arten von Durchzüglern, die nach 1900 nicht mehr in der Steiermark beobachtet wurden.

Diese anscheinend optimistische Bilanz der steirischen Vogelwelt mit vermehrtem Artenreichtum täuscht insofern, als die erhöhte Artenzahl in erster Linie wohl auf der besseren Erforschung unseres Landes durch zahlreiche steirische Vogelkundler und auch auf verbesserten optischen Geräten beruht, die das Unterscheiden schwieriger Arten erleichtern; ferner werden etliche, vor 1900 nur als Rassen gewertete Formen heute als eigene Arten gezählt. Sicher ist, daß die Individuenzahl fast aller Vogelarten durch die verschiedensten Einwirkungen der Gegenwart sehr stark zurückging und daß vor allem die Bewohner von Feuchtgebieten und die Wasservögel durch Einengung oder Vernichtung ihrer Lebensräume sehr dezimiert wurden und gefährdet sind.

Für Brutvögel und Durchzügler folgen anschließend Listen, in denen auch die Erst- und Letztnachweise näher angeführt sind. Nomenklatur und Reihung: nach PETERSON et al. 1976.

2. Derzeitiger Stand der Brutvogelarten in der Steiermark

(ab 1900, alphabetische Reihung; * = keine Brutnachweise vor 1900 — vgl. S 47 — 49)

Alpenbraunelle, *Laiscopus collaris*
(SCOPOLI)

Alpendohle, *Pyrrhocorax graculus*
(L.)

- Alpensneehuhn, *Lagopus mutus*
(MONTIN)
- Amsel, *Turdus merula* L.
- * Aschköpfige Schafstelze, *Motacilla flava cinereocapilla* (SAVI)
- Auerhuhn, *Tetrao urogallus* L.
- Bachstelze, *Motacilla alba* L.
- Baumfalke, *Falco subbuteo* L.
- Baumpieper, *Anthus trivialis* (L.)
- Berglaubsänger, *Phylloscopus bonelli* (VIEILLOT)
- * Bienenfresser, *Merops apiaster* L.
- Birkenzeisig, *Acanthis flammea* (L.)
- Birkhuhn, *Lyrurus tetrix* (L.)
- Bläbhuhn, *Fulica atra* L.
- Blaumeise, *Parus caeruleus* L.
- Blauracke, *Coracias garrulus* L.
- * Blutspecht, *Dendrocopos syriacus*
(EHRENBERG)
- Braunkelchen, *Saxicola rubetra* (L.)
- Buchfink, *Fringilla coelebs* L.
- Buntspecht, *Dendrocopos major* (L.)
- * Chukarhuhn, *Alectoris chukar*
(J. E. GRAY)
- Dohle, *Corvus monedula* L.
- Dorngrasmücke, *Sylvia communis*
LATHAM
- Dreizehenspecht, *Picoides tridactylus*
(L.)
- Drosselrohrsänger, *Acrocephalus arundinaceus* (L.)
- Eisvogel, *Alcedo atthis* L.
- Elster, *Pica pica* (L.)
- Eichelhäher, *Garrulus glandarius* (L.)
- Fasan, *Phasianus cholchicus* L.
- Feldlerche, *Alauda arvensis* L.
- * Felsenschwalbe, *Ptyonoprogne rupestris* (SCOPOLI)
- Feldschwirl, *Locustella naevia*
(BODDAERT)
- Feldsperling, *Passer montanus* (L.)
- Fichtenkreuzschnabel, *Loxia curvirostra* L.
- Fischreiher, *Ardea cinerea* L.
- Fitis, *Phylloscopus trochilus* (L.)
- Flußregenpfeifer, *Charadrius dubius* (SCOPOLI)
- Flußuferläufer, *Actitis hypoleucos*
(L.)
- Gartenbaumläufer, *Certhia brachydactyla* BREHM
- Gartengrasmücke, *Sylvia borin*
(BODDAERT)
- Gartenrotschwanz, *Phoenicurus phoenicurus* (L.)
- Gebirgsstelze, *Motacilla cinerea*
TUNSTALL
- Gelbspötter, *Hippolais icterina*
(VIEILLOT)
- Gimpel, *Pyrhula pyrrhula* (L.)
- Girlitz, *Serinus serinus* (L.)
- Goldammer, *Emberiza citrinella* L.
- Graumammer, *Emberiza calandra* L.
- Grauspecht, *Picus canus* GMELIN
- Grauschnäpper, *Muscicapa striata*
(PALLAS)
- Grünling, *Chloris chloris* (L.)
- Grünspecht, *Picus viridis* L.
- Habicht, *Accipiter gentilis* (L.)
- Halsbandschnäpper, *Ficedula albicollis* TEMMINCK
- Hänfling, *Carduelis cannabina* (L.)
- Haselhuhn, *Tetrastes bonasia* (L.)
- Haubenlerche, *Galerida cristata* (L.)
- Haubenmeise, *Parus cristatus* L.
- * Haubentaucher, *Podiceps cristatus*
(L.)
- Hausrotschwanz, *Phoenicurus ochruros*
(GMELIN)
- Haussperling, *Passer domesticus* (L.)
- Heidelerche, *Lullula arborea* (L.)
- Heckenbraunelle, *Prunella modularis*
(L.)
- Hohltaube, *Columba oenas* L.
- Höckerschwan, *Cygnus olor* (GMELIN)
- * Karmingimpel, *Carpodacus erythrinus* (PALLAS)
- Kernbeißer, *Coccyzoides coccyzoides* (L.)
- * Kiebitz, *Vanellus vanellus* (L.)
- Klappergrasmücke, *Sylvia curruca*
(L.)
- Kleiber, *Sitta europaea* L.
- Kleinspecht, *Dendrocopos minor* (L.)
- * Knäkente, *Anas querquedula* (L.)
- Kolkrahe, *Corvus corax* L.
- Kohlmeise, *Parus major* L.
- * Krickente, *Anas crecca* L.

- Kuckuck, *Cuculus canorus* (L.)
 Mauertläufer, *Tichodroma muraria* (L.)
 Mauersegler, *Apus apus* (L.)
 Mäusebussard, *Buteo buteo* (L.)
 Mehlschwalbe, *Delichon urbica* (L.) *
 Misteldrossel, *Turdus viscivorus* L.
 Mittelspecht, *Dendrocopos medius* (L.)
 Mönchsgrasmücke, *Sylvia atricapilla* (L.)
 Mornellregenpfeifer, *Eudromias morinellus* (L.) *
 Nebelkrähe, *Corvus corone cornix* L.
 Neuntöter, *Lanius collurio* L.
 Pirol, *Oriolus oriolus* (L.)
 Rabenkrähe, *Corvus corone corone* L.
 Rauchschnalze, *Hirundo rustica* L.
 Rauhußkauz, *Aegolius funereus* (L.)
 Rebhuhn, *Perdix perdix* (L.)
 * Reiherente, *Aythya fuligula* (L.)
 Ringdrossel, *Turdus torquatus* L.
 Ringeltaube, *Columba palumbus* (L.)
 Rotkehlchen, *Erithacus rubecula* (L.) *
 Rohrammer, *Emberiza schoeniclus* (L.)
 Rohrschwirl, *Locustella luscinioides* (SAVI)
 Rötelfalke, *Falco naumanni* (FLEISCHER)
 Singdrossel, *Turdus philomelos* BREHM
 Sommergoldhähnchen, *Regulus ignicapillus* (TEMMINCK)
 Sperber, *Accipiter nisus* (L.)
 Sperlingskauz, *Glaucidium passerinum* (L.)
 Sumpfmehle, *Parus palustris* L.
 Sumpfohreule, *Asio flammeus* (PONTOPPIDAN)
 Sumpfrohrsänger, *Acrocephalus palustris* (BECHSTEIN)
 Schafstelze, *Motacilla flava flava* L.
 Schilfrohrsänger, *Acrocephalus schoenobaenus* (L.)
 Schlagschwirl, *Locustella fluviatilis* (WOLF)
 Schleiereule, *Tyto alba* (SCOPOLI)
 Schneefink, *Montifringilla nivalis* (L.)
 Schwanzmeise, *Aegithalos caudatus* (L.)
 Schwarzhalstaucher, *Podiceps nigricollis* (C. L. BREHM)
 Schwarzkehlchen, *Saxicola torquata* (L.)
 Schwarzspecht, *Dryocopus martius* (L.)
 * Schwarzstorch, *Ciconia nigra* (L.)
 Schwarzstirnwürger, *Lanius minor* (GMELIN)
 Star, *Sturnus vulgaris* L.
 Steinadler, *Aquila chrysaetos* (L.)
 Steinhuhn, *Alectoris graeca* (MEISNER)
 Steinkauz, *Athene noctua* (SCOPOLI)
 Steinrötel, *Monticola saxatilis* (L.)
 Steinschmätzer, *Oenanthe oenanthe* (L.)
 Stieglitz, *Carduelis carduelis* (L.)
 Stockente, *Anas platyrhynchos* L.
 * Tafelente, *Aythya ferina* (L.)
 Tannenhäher, *Nucifraga caryocatactes* (L.)
 Tannenmeise, *Parus ater* L.
 Teichhuhn, *Gallinula chloropus* (L.)
 Teichrohrsänger, *Acrocephalus scirpaceus* (HERMANN)
 Trauerschnäpper, *Ficedula hypoleuca* (PALLAS)
 Triel, *Burhinus oedicnemus* (L.)
 Turmfalke, *Falco tinnunculus* (L.)
 Tüpfelsumpfhuhn, *Porzana porzana* (L.)
 * Türkentaube, *Streptopelia decaocto* (FRIVALDSKY)
 Turteltaube, *Streptopelia turtur* (L.)
 * Uferschwalbe, *Riparia riparia* (L.)
 Uhu, *Bubo bubo* (L.)
 * Wacholderdrossel, *Turdus pilaris* L.
 Wachtel, *Coturnix coturnix* (L.)
 Wachtelkönig, *Crex crex* (L.)
 Waldbaumläufer, *Certhia familiaris* L.
 Waldkauz, *Strix aluco* (L.)

Waldlaubsänger, <i>Phylloscopus sibilatrix</i> (BECHSTEIN)	Wiedehopf, <i>Upupa epops</i> L.
Waldohreule, <i>Asio otus</i> (L.)	Wintergoldhähnchen, <i>Regulus regulus</i> (L.)
Waldschnepfe, <i>Scolopax rusticola</i> (L.)	Zaunkönig, <i>Troglodytes troglodytes</i> (L.)
Wanderfalke, <i>Falco peregrinus</i> (TUNSTALL)	Zeisig, <i>Spinus spinus</i> (L.)
Wasseramsel, <i>Cinclus cinclus</i> (L.)	Ziegenmelker, <i>Caprimulgus europaeus</i> L.
Wasserpieper, <i>Anthus spinoletta</i> (L.)	Zilpzalp, <i>Phylloscopus collybita</i> (VIEILLOT)
Wasserralle, <i>Rallus aquaticus</i> (L.)	Zwergdommel, <i>Ixobrychus minutus</i> (L.)
Weidenmeise, <i>Parus montanus</i> BALDENSTEIN	Zwergohreule, <i>Otus scops</i> (L.)
Weißrückenspecht, <i>Dendrocopos leucotos</i> (BECHSTEIN)	Zwergschnäpper, <i>Ficedula parva</i> (BECHSTEIN)
Weißstorch, <i>Ciconia ciconia</i> (L.)	Zwergtaucher, <i>Tachybaptus ruficollis</i> (PALLAS)
Wendehals, <i>Jynx torquilla</i> L.	
Wespenbussard, <i>Pernis apivorus</i> (L.)	

Nicht aufgenommen wurden in die Liste offensichtliche Volieren- und Gehegeflüchtlinge wie: Brautente, *Aix sponsa* (L.); Grauer Kardinal, *Paroaria coronata* (MÜLLER); Kuhreiher, *Ardeola ibis* (L.); Mandarinente, *Aix galericulata* (L.); Moschusente, *Cairina moschata* (L.); Nilgans, *Alopochen aegypticus* (L.); Silberfasan, *Gemnaeus nycthemerus* (L.) und Sonnenvogel, Chinesische Nachtigall, *Leiothrix lutea* (SCOPOLI), auch wenn sie durch längere Zeit im sozialen Verband mit anderen Arten in Freiheit beobachtet wurden.

3. Seit 1900 in der Steiermark neu nachgewiesene Brutvögel (alphabetische Reihung)

A s c h k ö p f i g e S c h a f s t e l z e, *Motacilla flava cinereocapilla* SAVI: Erster Brutnachweis am 6. Juli 1969 bei Schloß Hainfeld erbracht (SAMWALD 1972).

B i e n e n f r e s s e r, *Merops apiaster* L.: Am 1. Juli 1970 meldete A. MEYERL, Gleisdorf, brutverdächtige Bienenfresser, HAAR 1972 bestätigte diese Angabe und konnte am 6. August 1970 4 ausgeflogene Jungvögel im Bezirk Feldbach beobachten. Am 1. August 1970 gelang ANSCHAU 1972 der Nachweis von 2 Altvögeln und 6, eben flügge gewordenen Jungvögeln in Lormanberg, südlich von Kirchberg. Der Grundbesitzer des Brutplatzes gab an, daß die Bienenfresser schon 1968 dort gebrütet hatten, zweifellos ist dies der erste Brutnachweis für die Steiermark.

B l u t s p e c h t, *Dendrocopos syriacus* (EHRENBERG): Am 5. November 1959 wurde in Graz die Art erstmals in der Steiermark festgestellt (ANSCHAU 1971). Den ersten Brutnachweis erbrachte am 18. Juni 1967 H. HAAR und F. SAMWALD in Fürstenfeld (HAAR 1967).

C h u k a r h u h n, *Alectoris chukar* (J. E. GRAY): In den letzten Jahren wurde die Art in Volieren gezüchtet und in der Steiermark an verschiedenen Stellen in Freiheit gesetzt („Der Anblick“ 1976, H. 12). Teilweise kam es auch

zu Einkreuzungen mit dem Steinhuhn, *Alectoris graeca saxatilis* (BECHSTEIN). Nach TRATZ, mündl. Mitteilung 1972, erbringt das Chukarhuhn zwar höhere Nachwuchsraten, ist aber als Kücken und Jungtier bedeutend weniger feuchtigkeitsfest als das Steinhuhn und somit unserem Klima nicht angepaßt. Im Vorwinter 1974 kam ein berichtigtes Ex. regelmäßig zum Dohlenfutterplatz am Buchsteinhaus (mündl. Mitteilung GÖSSLER W., Admont; Belegfoto: ABEL H.). 1977 erschien ein anscheinend verletztes Ex. beim Haus von HILLBRAND K., Lerchenreith, Bad Aussee, das als Steinhuhn angesprochen wurde. Es legte dort auch ein Ei, welches auf Grund der fehlenden roten Flecken auf der Eischale als Chukarhuhnei gelten muß. Auch die geringe Fluchtdistanz des Vogels spricht für ein Chukarhuhn (PRÄSENT 1979).

Felsenschwalbe, *Ptyonoprogne rupestris* (SCOPOLI): Seit 1932 steht an den Felswänden des Puxberges, Gemeinde Frojach/Katsch eine Brutkolonie unter alljährlicher Kontrolle (HABLE 1955).

Haubentaucher, *Podiceps cristatus* (L.): Nach FRITZ 1935 alljährlich ein Brutpaar auf dem Putterersee, Gemeinde Aigen i. E. (PRÄSENT 1974).

Karmingimpel, *Carpodacus erythrinus* (PALLAS): Der erste Brutnachweis dieses Neueinwanderers wurde 1973 in einem Moor nahe Bad Mitterndorf i. S. erbracht (CZIKELI & BUSCH 1974), nachdem seit 1972 von Th. BRUNNER, Villach, eine Bandaufnahme des Balzgesanges aus dem Hörfeld, Gemeinde Mühlen vorlag (CZIKELI, HABLE & LAUERMAN 1977).

Kiebitz, *Vanellus vanellus* (L.): Am 27. Mai 1951 gelang H. FRANKE, Wien, der erste steirische Brutnachweis auf Feuchtwiesen in Mariahof (HABLE, 1955).

Knäkente, *Anas querquedula* L.: KEPKA 1954 gibt die Art als vereinzelt brütend für die Steiermark an, ohne jedoch konkrete Angaben über Ort und Datum zu machen. Eine Aufschlüsselung der 606 steirischen Beobachtungsdaten auf die einzelnen Monate zeigt folgendes Bild:

Jän.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
0	1	226	298	45	2	7	7	10	5	8	0

Dem Maximum vom März-April stehen auffallend wenig Daten aus den Brutmonaten Mai-Juni-Juli gegenüber und diese stammen fast ausschließlich vom Murstausee Gralla (STANI 1974 und 1978), Furtnerreich und Hörfeld, Gemeinde Mühlen. Hier gelang auch am 4. 7. 1973 die Beobachtung eines ♀ mit 5 — 7 eben geschlüpften pulli (PRÄSENT S. 1974).

Krickente, *Anas crecca* L.: Am 21. 6. 1951 fand Dr. ANSCHAU erstmals 1 ♀ mit 6 — 8 noch nicht flüggen Jungenten am ersten Wundschuher Teich (ANSCHAU 1972).

Reiherenten, *Aythya fuligula* (L.): Diese Art zeigt eine starke Ausbreitungstendenz nach W und S. 1959 brütete sie erstmals in Österreich (FESTETICS 1967), 1969 wurden mehrere Paare übersommernd auf den Neudauer Teichen angetroffen und am 18. 7. 1970 gelang dort auch der Brutnachweis (WEISSERT 1972). ANSCHAU 1972 stellte fast gleichzeitig (26. 7. 1970) an den Fischteichen von Kirchberg a. d. R. 1 ♀ mit 6 noch nicht flüggen Jungenten fest.

- Schwarzhalstaucher, *Podiceps nigricollis* C. L. BREHM: Am 4. 6. 1954 bestätigte KEPKA 1955 auf dem Harter Teich 1 Brutpaar mit 2 juv. Ex.
- Schwarzstorch, *Ciconia nigra* (L.): PERKENSTEIN 1927 berichtet in seinem Aufsatz „Der einsame Waldgeselle“ von einem Brutpaar, das 1921 im steirischen Voralpengebiet einen verlassenen Bussardhorst bezogen hatte (PRÄSENT 1974). Ab 1970 liegen genau datierte Brutnachweise aus der Oststeiermark vor, so vom 25. 8. 1970 (HAAR 1972 und HAGENHOFER J.), 14. 6. 1972 (SAMWALD 1978 und SCHMIDL G.), 2. 8. 1973 (SAMWALD 1978), 23. 6. 1974, 2. 6. 1975 und 29. 7. 1976 (SAMWALD 1978).
- Tafelente, *Aythya ferina* (L.): 1973 stellten SAMWALD & WEISSERT 1976 das erfolgreiche Brüten dieser Art an den Neudauer Teichen fest.
- Türkentaube, *Streptopelia decaocto* (FRIVALDSKY): 1946 und 1947 erstmals Brutvogel im Murtal, dagegen wird die Oststeiermark erst in den folgenden Jahren besiedelt (ADAMETZ 1952).
- Uferschwalbe, *Riparia riparia* (L.): Außer einer vagen Angabe aus dem vorigen Jahrhundert war bisher kein Brutnachweis aus der Steiermark bekannt. 1973 brütete eine kleine Kolonie in einem Lehmband einer aufgelassenen Schottergrube in Teufenbach. Ein präpariertes Nest befindet sich als Beleg in der Forschungsstätte am Furtnersteich (HABLE 1974).
- Wacholderdrossel, *Turdus pilaris* L.: Seit ungefähr einem Jahrzehnt hat sich die Art fast die gesamte Steiermark als Brutgebiet erobert, doch schon 1920 gelang A. WALCHER, Öblarn, der Brutnachweis am Mitterberg bei Öblarn (HÖPFLINGER 1958).

4. Ehemalige Brutvögel der Steiermark

(seit 1900 nicht mehr nachgewiesen; alphabetische Reihung)

- Bartgeier, *Gypætus barbatus* (L.): 1835 durch BRITTINGER zum letztenmal am Röllberg im Toten Gebirge an der steirisch-oberösterreichischen Grenze brütend nachgewiesen (HÖPFLINGER 1958). Vom 7. 7. 1878 stammt die letzte steirische Beobachtung dieser Art aus dem Gesäuse durch Kronprinz RUDOLF (PRÄSENT 1974).
- Flußseeschwalbe, *Sterna hirundo* (L.): 1882 meldete v. WASHINGTON alljährliche Brutvorkommen an der Mur bei Wildon, stellte jedoch 1885 mit Bedauern fest, daß diese Brutplätze seit der Murregulierung verlassen sind (PRÄSENT 1974).
- Habichtskauz, *Strix uralensis* (PALLAS): Nach SEIDENSACHER 1859 kam die Art in der mittleren und südlichen Steiermark brütend vor (PRÄSENT 1974).
- Lachmöwe, *Larus ridibundus* (L.): 1885 erloschen die Brutplätze an der Mur bei Wildon infolge der Murregulierung (WASHINGTON 1888).
- Purpureiher, *Ardea purpurea* (L.): SCHALLER 1891 meldet auf einer verschifften Insel der Mürz bei St. Marein i. M. im Jahre 1890 ein horstendes Paar (PRÄSENT 1974).

Raubwürger, *Lanius excubitor* (L.): 1881 und 1882 gibt ihn WASHINGTON 1883 als Brutvogel von Pöls b. Wildon an und am 6. 7. 1890 verzeichnet ihn ATTEMS 1892 als Brutvogel vom Ruckerlberg bei Graz.

Rotfußfalke, *Falco vespertinus* (L.): SCHALLER 1901 stellte 1897, 1898 und 1899 die Art in der Brunnholzer Au im Mürztal brütend fest (PRÄSENT 1974).

Waldrapp, *Geronticus eremita* (L.): Die Art hat im Mittelalter an den Wänden des Grazer Schloßberges gebrütet, wie Dekrete, und Instruktionen, aber auch strenge Schutzbestimmungen von Kaiser MAXIMILIAN I. und Kaiser FERDINAND bezeugen. (PEPELKA 1948).

5. Vogelarten, die derzeit in der Steiermark als Durchzügler nachgewiesen sind

(ab 1900, alphabetische Reihung; * = keine Nachweise vor 1900 — vgl. S 52 — 55)

Alpenkrähe, <i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i> (L.)	* Fichtenammer, <i>Emberiza leucocephala</i> GMELIN
Alpensiegler, <i>Apus melba</i> (L.)	Fischadler, <i>Pandion haliaetus</i> (L.)
Alpenstrandläufer, <i>Calidris alpina</i> (L.)	Flußseeschwalbe, <i>Sterna hirundo</i> L.
Austernfischer, <i>Haematopus ostralegus</i> L.	Gänsegeier, <i>Gyps fulvus</i> (HABLIZL)
* Bartmeise, <i>Panurus biarmicus</i> (L.)	Gänseäger, <i>Mergus merganser</i> L.
Bekassine, <i>Gallinago gallinago</i> (L.)	* Gerfalke, <i>Falco rusticolus</i> L.
Bergente, <i>Aythya marila</i> (L.)	Goldregenpfeifer, <i>Pluvialis apricaria</i> (L.)
Bergfink, <i>Fringilla montifringilla</i> L.	* Graubruststrandläufer, <i>Calidris melanotos</i> (VIEILLOT)
* Berghänfling, <i>Carduelis flavirostris</i> (L.)	Graugans, <i>Anser anser</i> (L.)
Beutelmeise, <i>Remiz pendulinus</i> (L.)	Großer Brachvogel, <i>Numenius arquata</i> (L.)
* Bläßgans, <i>Anser albifrons</i> (SCOPOLI)	Großtrappe, <i>Otis tarda</i> L.
Brachpieper, <i>Anthus campestris</i> (L.)	Grünschenkel, <i>Tringa nebularia</i> (GUNNERUS)
Brachschwalbe, <i>Glareola pratincola</i> (L.)	Habichtskauz, <i>Strix uralensis</i> PALLAS
Bruchwasserläufer, <i>Tringa glareola</i> L.	Heringsmöwe, <i>Larus fuscus</i> L.
Doppelschnepfe, <i>Gallinago media</i> (LATHAM)	Kaiseradler, <i>Aquila heliaca</i> SAVIGNY
* Dreizehenmöwe, <i>Rissa tridactyla</i> (L.)	* Kalanderlerche, <i>Melanocorypha calandra</i> (L.)
* Dünnschnabelbrachvogel, <i>Numenius tenuirostris</i> VIEILLOT	Kampfläufer, <i>Philomachus pugnax</i> (L.)
Dunkler Wasserläufer, <i>Tringa erythropus</i> PALLAS	Kiebitzregenpfeifer, <i>Pluvialis squatarola</i> (L.)
Eiderente, <i>Somateria mollissima</i> (L.)	* Kiefernkreuzschnabel, <i>Loxia pytyopsittacus</i> (BORKHAUSEN)
Eisente, <i>Clangula hyemalis</i> (L.)	Kleines Sumpfhuhn, <i>Porzana parva</i> (SCOPOLI)
* Eismöwe, <i>Larus hyperboreus</i> GUNNERUS	Knut, <i>Calidris canutus</i> (L.)
Eistaucher, <i>Gavia immer</i> (BRÜNNICH)	* Kolbenente, <i>Netta rufina</i> (PALLAS)
* Falkenraubmöwe, <i>Stercorarius longicaudatus</i> (VIEILLOT)	

- Kormoran, *Phalacrocorax carbo* (L.)
 Kornweihe, *Circus cyaneus* (L.)
- * Krähenscharbe, *Phalacrocorax aristotelis* (L.)
 Kranich, *Grus grus* (L.)
 Lachmöwe, *Larus ridibundus* L.
 Lachseeschwalbe, *Gelochelidon nilotica* (GMELIN)
- * Lasurmeise, *Parus cyaneus* PALLAS
 Löffelente, *Anas clypeata* (L.)
 Löffler, *Platalea leucorodia* L.
- * Mantelmöwe, *Larus marinus* L.
 Mariskensänger, *Luscinia melanopogon* (TEMMINCK)
- * Maskenstelze, *Motacilla flava feldegg* MICHAHELLES
 Merlin, *Falco columbarius* L.
 Mittelsäger, *Mergus serrator* L.
 Mönchgeier, *Aegypius monachus* (L.)
 Moorente, *Aythya nyroca* (GÜLDENSTÄDT)
 Nachtreiher, *Nycticorax nycticorax* (L.)
 Nachtigall, *Luscinia megarhynchos* BREHM
- * Nordische Schafstelze, *Motacilla flava thunbergi* BILLBERG
 Odinshühnchen, *Phalaropus lobatus* (L.)
- * Ohrenlerche, *Eremophila alpestris* (L.)
 Ohrentaucher, *Podiceps auritus* (L.)
 Pfeifente, *Anas penelope* (L.)
- * Pfuhlschnepfe, *Limosa lapponica* (L.)
 Prachtaucher, *Gavia arctica* (L.)
 Purpurreiher, *Ardea purpurea* L.
 Rallenreiher, *Ardeola ralloides* (SCOPOLI)
 Raubwürger, *Lanius excubitor* (L.)
- * Raubseeschwalbe, *Hydroprogne caspia* (PALLAS)
 Rauhfußbussard, *Buteo lagopus* (PONTOPPIDAN)
 Regenbrachvogel, *Numenius phaeopus* (L.)
 Ringelgans, *Branta bernicla* (L.)
 Rohrdommel, *Botaurus stellaris* (L.)
 Rohrweihe, *Circus aeruginosus* (L.)
- Rosenstar, *Sturnus roseus* (L.)
- * Rostgans, *Casarca ferruginea* (PALLAS)
 Rotdrossel, *Turdus iliacus* L.
 Roter Milan, *Milvus milvus* (L.)
 Rotfußfalke, *Falco vespertinus* (L.)
 Rothalsgans, *Branta ruficollis* (PALLAS)
 Rothalstaucher, *Podiceps griseigena* (BODDAERT)
 Rotkehlpieper, *Anthus cervinus* (PALLAS)
 Rotkopfwürger, *Lanius senator* L.
 Rotschenkel, *Tringa totanus* (L.)
 Rotsterniges Blaukehlchen, *Cyanosylvia svecica svecica* (L.)
 Saatgans, *Anser fabalis* (LATHAM)
 Saatkrähe, *Corvus frugilegus* L.
 Säbelschnäbler, *Recurvirostra avosetta* L.
 Samtente, *Melanitta fusca* (L.)
- * Sanderling, *Calidris alba* (PALLAS)
 Sandregenpfeifer, *Charadrius hiaticula* L.
 Seeadler, *Haliaeetus albicilla* (L.)
 Seggenrohrsänger, *Acrocephalus paludicola* (VIEILLOT)
 Seidenreiher, *Egretta garzetta* (L.)
 Seidenschwanz, *Bombycilla garrulus* (L.)
- * Sibirische Drossel, *Turdus sibiricus* PALLAS
- * Sichler, *Plegadis falcinellus* (L.)
 Sichelstrandläufer, *Calidris ferruginea* (PONTOPPIDAN)
 Silbermöwe, *Larus argentatus* (PONTOPPIDAN)
 Silberreiher, *Casmerodius albus* (L.)
 Sumpfläufer, *Limicola falcinellus* (PONTOPPIDAN)
 Singschwan, *Cygnus cygnus* (L.)
 Schelladler, *Aquila clanga* PALLAS
 Schellente, *Bucephala clangula* (L.)
 Schlangenadler, *Circaetus gallicus* (GMELIN)
 Schmarotzerraubmöwe, *Stercorarius parasiticus* (L.)
 Schneeammer, *Plectrophenax nivalis* (L.)

- Schnatterente, *Anas strepera* (L.) * Trauersteinschmätzer, *Oenanthe leucura* (GMELIN)
- * Schnee-Eule, *Nyctea scandiaca* (L.) Uferschnepfe, *Limosa limosa* (L.)
- Schreiadler, *Aquila pomarina* Waldwasserläufer, *Tringa ochropus* (L.)
- C. L. BREHM
- * Schwarzkopfmöwe, *Larus melanocephalus* TEMMINCK * Weißbartseeschwalbe, *Chlidonias hybrida* (PALLAS)
- Schwarzmilan, *Milvus migrans* (BODDAERT) Weißflügelseeschwalbe, *Chlidonias leucopterus* (TEMMINCK)
- Spatelraubmöwe, *Stercorarius pomarinus* (TEMMINCK) Weißsterniges Blaukehlchen, *Cyanosylvia svecica cyanecula* (MEISNER)
- Sperbereule, *Surnia ulula* (L.) Wiesenpieper, *Anthus pratensis* (L.)
- Sperbergrasmücke, *Sylvia nisoria* (BECHSTEIN) Wiesenweihe, *Circus pygargus* (L.)
- Spießente, *Anas acuta* L. Zippammer, *Emberiza cia* L.
- Spornammer, *Calcarius lapponicus* (L.) Zitronenzeisig, *Carduelis citrinella* (PALLAS)
- Sprosser, *Luscinia luscinia* (L.) Zwergadler, *Hieraaetus pennatus* (GMELIN)
- Spornpieper, *Anthus novaeseelandiae* (GMELIN) Zwergammer, *Emberiza pusilla* PALLAS
- Steinwälder, *Arenaria interpres* (L.) Zwergmöwe, *Larus minutus* PALLAS
- Stelzenläufer, *Himantopus himantopus* (L.) Zwergseeschwalbe, *Sterna albifrons* PALLAS
- Steppenweihe *Circus macrourus* (GMELIN) Zwergsänger, *Mergus albellus* L.
- Sterntaucher, *Gavia stellata* (PONTOPPIDAN) Zwergscharbe, *Phalacrocorax pygmeus* (PALLAS)
- Sturmmöwe, *Larus canus* L. Zwergschnepfe, *Lymnocyptes minimus* (BRÜNNICH)
- Teichwasserläufer, *Tringa stagnatilis* (BECHSTEIN) Zwergschwan, *Cygnus bewickii* YARELL
- Temminckstrandläufer, *Calidris temmincki* (LEISLER) Zwergstrandläufer, *Calidris minuta* LEISLER
- Thorshühnchen, *Phalaropus fulicarius* (L.) Zwergsumpfhuhn, *Porzana pusilla* (PALLAS)
- Trauerente, *Melanitta nigra* (L.) Zwergtrappe, *Tetrax tetrax* L.
- Trauerseeschwalbe, *Chlidonias niger* L.

6. Seit 1900 neu nachgewiesene Durchzügler in der Steiermark

(alphabetische Reihung)

- Bartmeise, *Panurus biarmicus* (L.): Am 8. 11. 1906 beobachtete R. STADLOBER, Mariahof, am Furntnersteich 2 Ex. (PRÄSENT 1974).
- Berghänfling, *Carduelis flavirostris* (L.): A. WALCHER, Öblarn, stellte die Art am 19. 1. 1929 in Öblarn fest (PRÄSENT 1974).
- Bläßgans, *Anser albifrons* (SCOPOLI): 5 — 600 Ex. fielen am 15. 3. 1955 auf schneefrei werdenen Getreidefeldern in Waltersdorf, Bezirk Judenburg ein.

Ein Belegstück davon befindet sich in der Sammlung BLEIKOLM, Waltersdorf (HABLE 1971).

- Dreizehenmöwe, *Rissa tridactyla* (L.): Am 31. 8. 1966 1 Ex. über dem Furtnersteich. Wahrscheinlich wurden etliche Ex. von der damaligen Sturm- katastrophe ins Binnenland verfrachtet, da auch WEISSERT 1969 am 28. 9. 1966 1 Ex. in Neudau registrierte (HABLE 1968).
- Dünnschnabelbrachvogel, *Numenius tenuirostris* VIEILLOT: In den Ennsauen zwischen Trautenfels und Niederstuttern am 22. 8. 1975 1 flie- gendes Ex. beobachtet (CZIKELI 1976).
- Eismöwe, *Larus hyperboreus* GUNNERUS: Am 3. 3. 1902 erlegte J. STROI- NIGG, Judenburg, 1 Ex. an der Mur bei Judenburg. Anmerkung von Tschusi 1903 hiezu: Das erste sichere Stück aus der Steiermark (PRÄSENT 1974).
- Falkenraubmöwe, *Stercorarius longicaudus* VIEILLOT: Am 10. 9. 1954 beobachteten A. WALCHER, Öblarn und R. WEBER, Graz, südwestlich von Öblarn 1 Ex. dieser für unsere Breiten so seltenen Art. Beide Beobachter konnten die entscheidenden Merkmale in einer Entfernung von 100 — 20 m feststellen. A. WALCHER war als sehr kritischer und fachkundiger Ornitho- loge bekannt. (HÖPFLINGER 1958).
- Fichtenammer, *Emberiza leucocephalos* GMELIN: Am 21. 10. 1971 wurde 1 ♂ und am 22. 10. 1971 1 ♀ in Ilz festgestellt (HAAR 1974). Schon NIET- HAMMER & THIEDE 1962 hielten den Durchzug dieser Art entlang des Süd- osthanges der steirischen Alpen für sehr wahrscheinlich.
- Gerfalke, *Falco rusticolus* L.: A. FOSSEL, Aigen im Ennstal, beobachtete am 30. 4. 1934 zwei fast weiße Ex. über dem Zirbitzkogel, Seetaler Alpen. Die gleiche Art wurde am 4. 1. 1960, ebenfalls in der fast weißen Variante, vor dem Herannahen einer nördlichen Kältewelle in Frojach gesichtet (HABLE 1960).
- Graubruststrandläufer, *Calidris melanotos* (VIEILLOT): Am Gralla Murstausee wurde 1978 diese Art erstmalig festgestellt (STANI 1979).
- Kalanderlerche, *Melanocorypha calandra* (L.): Am 20. April 1975 be- obachtete F. KOLB, Mariahof, auf einem frisch gepflügten Feld der Herter Höhe (Neumarkter Sattel) eine Lerche mit auffallend großen schwarzen Kropfseitenflecken und kräftigem Schnabel. Die Lerche erschien größer als die ebenfalls anwesenden Feldlerchen. Der Beobachter hatte eine halbe Stunde Gelegenheit, an Hand des mitgeführten „PETERSON“ auch die übrigen kennzeichnenden Merkmale zu bestätigen. Die Raritätenkommiss- ion der Österreichischen Gesellschaft für Vogelkunde sprach sich am 25. 11. 1978 für die Anerkennung der Beobachtung aus. Somit wurde durch F. KOLB der Erstnachweis dieser Art für die Steiermark erbracht, der wahrscheinlich auch den Erstnachweis für Österreich darstellt, da die Angaben von KELLER 1890 stark angezweifelt werden (HABLE 1979).
- Kiefernkreuzschnabel, *Loxia pytyopsittacus* BORKHAUSEN: HÖPF- LINGER 1958 gibt an, daß im steirischen Salzkammergut von Vogelfängern ab und zu diese Art gefangen wird, doch fehlt von dort bisher ein Be- legstück.

- Kolbenente, *Netta rufina* (PALLAS): Erstbeobachtung am 25. 8. und 6. 9. 1970 jeweils 1 ♀ an den Neudauer Fischteichen (SAMWALD & WEISSERT 1976).
- Krähenscharbe, *Phalacrocorax aristotelis* (L.): Erstnachweis am 12. 8. 1978 an den Neudauer Fischteichen (SAMWALD 1979).
- Lasurmeise, *Parus cyanus* PALLAS: In Weißenberg bei Trofaiach wurde am 24. 11. 1962 1 Ex. beobachtet (FREITHOFER 1963). BAUER 1971 weist auf die Schwierigkeit der sicheren Bestimmung hin, da durchaus Verwechslungsmöglichkeit mit hellen, mitunter nahezu weißbäuchigen Blaumeisen besteht. Ein Belegexemplar vom Winter 1976 befindet sich in der Sammlung SCHLIEFSTEINER, Neuberg/Mürz.
- Mantelmöwe, *Larus marinus* L.: Am 23. Dezember 1910 wurde von A. WALCHER 1 Ex. am Sölkbach, Gemeinde Stein an der Enns beobachtet (HÖPFLINGER 1958).
- Maskenstelze, *Motacilla flava feldegg* MICHAHELLES: Am 10. Mai 1932 konnte F. SCHLIEFSTEINER die Art für Kapellen a. d. Mürz nachweisen. NIETHAMMER 1940 bezieht sich auf dieses Ex., das sich in der Sammlung des Naturhist. Museums in Wien befindet (PRÄSENT 1977).
- Nordische Schafstelze, *Motacilla flava thunbergi* (BILLBERG): Am 6. 4. 1902 wurde 1 Ex. in Mariahof festgestellt (SCHAFFER 1904). Beleg in der vogelkundlichen Sammlung des Stiftes St. Lambrecht.
- Ohrenlerche, *Eremophila alpestris* (L.): In Gniebing bei Feldbach wurde 1 Ex. am 10. 1. 1967 von F. MAYERL, Gniebing, beobachtet und durch Farbfotos belegt (HAAR 1975, SAMWALD 1975).
- Pfuhlschnepfe, *Limosa lapponica* (L.): Erstnachweis durch einen Totfund am 15. 8. 1977 in St. Lambrecht (I. PRÄSENT, St. Lambrecht); Beleg bei V. SABIN, St. Lambrecht (HABLE 1978).
- Raubseeschwalbe, *Hydroprogne caspia* (PALLAS): Der Erstnachweis gelang am 24. 5. 1969 durch 1 ad. Ex. über dem Furtnersteich (K. TROGISCH, Hamburg; HABLE 1969).
- Rostgans, *Casarca ferruginea* (PALLAS): Am 7. und 13. 6. 1976 zeigte sich je 1 ♂ am Gralla Murstausee (STANI 1977).
- Sanderling, *Crocethia alba* (PALLAS): Am 24. 5. 1975 1 Ex. bei Großwilfersdorf beobachtet (SAMWALD 1978). Ein undatiertes Ex. aus Kapellen a. d. Mürz befindet sich in der Sammlung SCHLIEFSTEINER, Neuberg a. d. Mürz.
- Sibirische Drossel, *Cryptocichla sibirica* = *Turdus sibiricus* PALLAS: Im strengen Winter 1928/29 hat A. PFEIFER, Ilz, durch 2 Tage 1 ♂ in der Nähe seines Hauses beobachtet. Der Gewährsmann war im ersten Weltkrieg vier Jahre in Sibirien gefangen und kannte aus jener Zeit die Drossel gut (HAAR 1971). Bei Berücksichtigung der Schwierigkeiten bei der Bestimmung östlicher Drosselarten und im Hinblick auf die lange Zeitspanne, die zwischen Beobachtung und Meldung liegt, ist die Angabe nur mit Vorbehalt aufzunehmen.

- Sichler, *Plegadis falcinellus* (L.): Im Juni 1901 strichen mehrere Flüge von „Bissen“ in Preding umher. 1 ♀ und 1 ♂ wurden erlegt und von GRABENWARTER, Fernitz, präpariert (PRÄSENT 1974).
- Schnee-Eule, *Nyctea scandiaca* (L.): Am 9. 1. 1904 wurde 1 Ex. in Brunensee auf freiem Feld vom Jagdleiter des Herzogs DELLA GRAZIA, K. PIERCK, Brunensee, beobachtet (PRÄSENT 1974).
- Schwarzkopfmöwe, *Larus melanocephalus* TEMMINCK: Am 15., 16. und 19. 11. 1975 je 1 Ex. über der Wasseroberfläche des Stubenbergsees und auf einem frisch gepflügten Acker gesichtet (SAMWALD 1978).
- Trauersteinschmätzer, *Oenanthe leucura* (GMELIN): Freiherr v. BESSERER sah am 15. Sept. 1901 1 Ex. bei Wildon in einem Steinschmätzerschwarm. Er beschreibt das Ex. als etwas größer als *Oenanthe oenanthe* (L.) und vollkommen schwarz, und bedauert, den interessanten und unbestreitbaren Nachweis für die Steiermark dadurch versäumt zu haben, als er es aus Sicherheitsgründen unterließ, den Vogel zu erlegen, denn in der Nähe der Beobachtungsstelle arbeiteten Feldarbeiterinnen (BESSERER 1903).
- Weißbartseeschwalbe, *Chlidonias hybrida* (PALLAS): 24. 4. 1971 9 ad. Ex. über den Kirchberger Teichen (SAMWALD 1973).
- Zwergschwan, *Cygnus bewickii* YARREL: 20. 1. — Anfang März 1977 7 Ex. auf dem eisfreien Leopoldsteinersee. Farbdias und Farbfilm als Beleg angefertigt. Die Raritätenkommission anerkannte die Beobachtung. Damit erbrachte WEBER W., Eisenerz, den Erstdnachweis für diese Art in der Steiermark (HABLE 1979).

7. Seit 1900 nicht mehr nachgewiesene Durchzügler in der Steiermark

(alphabetische Reihung)

- Brandgans, *Tadorna tadorna* (L.): 1887 meldet WASHINGTON ein bei Wildon erlegtes Ex. Dieselbe Meldung erscheint in einer Literaturschau von MOJSISOVICIS 1889 auf (PRÄSENT 1974).
- Erdrossel, *Zoothera dauma* (LATHAM): Auf dem Wiener Wildbretmarkt wurden u. a. auch seltene Drosselarten zum Verkauf angeboten (Erd-, Naumanns-, Wander- und Schwarzkehldrossel), die aus dem Wechselgebirge stammten und für verschiedene Sammlungen erworben wurden. FINGER 1857 versucht in seiner „Ornis Austriaca“ die Herkunft einiger Präparate aus dem steirischen Wechselgebirge zu klären und zu berichtigen. Die Drosseln wurden von Bauern aus dem Wechselgebirge in Fanganlagen („Vogelherde“) gefangen und die leicht verderbliche Ware in Buckelkörben direkt nach Aspang gebracht, von wo die Vögel auf den Wiener Wildbretmarkt kamen, allerdings nur unter der Fundangabe „Aspang“. Die Zuzählung dieser Arten zur steirischen Ornis ist daher nur mit Vorbehalt aufzunehmen (PRÄSENT 1974).

- Gelbschnabelsturmtaucher, *Calonectris diomedea* (SCOPOLI): Am 17. 5. 1858 wurde bei Bruck/Mur 1 Ex. erbeutet. Das Präparat befindet sich als Beleg in der Sammlung des Stiftes St. Lambrecht (HANF 1884).
- Rosapelikan, *Pelecanus onocrotalus* L.: Vom Einflug einer riesigen Zahl von Pelikanen bis Graz (Liebenau) um das Jahr 1309 berichtet der Chronist und Dichter von HORNECK (PRÄSENT 1974, AUMÜLLER 1964). Nach BAUER & GLUTZ v. BLOTZHEIM 1966 ist anzunehmen, daß es sich um die oben genannten Art gehandelt hat, da Krauskopfpelikane in so großer Zahl nicht zu solch weiten Wanderungen neigen.
- Kurzzehenlerche, *Calandrella brachydactyla* LEISLER: Am 19. 4. 1879, 30. 10. 1880 und 6. 5. 1884 wurde die Art in Mariahof erlegt (HANF 1883).
- Naumannsdrossel, *Turdus naumanni* TEMMINCK: Ein in der Reserve-sammlung des Wiener Naturhist. Mus. aufgefundenes Ex. mit den Angaben: Steiermark 1821, leg. DITSCHNER, kann nach BAUER & ROKITANSKY 1954 als einwandfreier Beleg gewertet werden (PRÄSENT 1974; siehe dazu auch Erddrossel).
- Spornpieper, *Anthus novaeseelandiae* (GMELIN): Am 30. 4. 1871 und 31. 3. 1886 wurde je 1 Ex. auf einer Wiese nahe dem Furtner-teich in Mariahof erlegt (HANF 1888).
- Schmutzgeier, *Neophron percnopterus* (L.): Im Jahre 1885 wurde 1 Ex. in der Nähe von Tackern geschossen (PRÄSENT 1974).
- Schwarzkehldrossel, *Turdus ruficollis atrogularis* JAROCKI: Ein ad. ♂ wurde aus dem Wechselgebirge auf dem Wildbretmarkt in Wien am 5. 9. 1815 für MINKWITZ erworben, ebenso ein juv. ♂ im Oktober 1823 über Aspang erhalten (Verf.: K. M.) (PRÄSENT 1974; siehe dazu auch Erddrossel).
- Steppen-huhn, *Syrhaptes paradoxus* (PALLAS): Im Jahre 1879 wurde bei Hohenbrugg, Bezirk Hartberg 1 Ex. erlegt und dem Landesmuseum Joanneum übergeben (PRÄSENT 1974).
- Wanderdrossel, *Turdus migratorius* L.: Im Herbst 1846 wurde auf dem Wiener Wildbretmarkt 1 Ex. aus dem steirischen Wechselgebirge für FRAUENFELD erworben (PRÄSENT 1974; siehe dazu auch Erddrossel).
- Würgfalk, *Falco cherrug* GRAY: Am 20. 6. 1888 gelangte aus der Umgebung des Stiftes Rein bei Graz 1 junges Ex. zu TSCHUSI, der die Bestimmung vornahm (PRÄSENT 1974).

8. Systematisches Verzeichnis der Vögel der Steiermark

(Beobachtungen seit 1900)

Anordnung der Arten und Nomenklatur nach PETERSON, MOUNTFORT & HOLLON 1976; Autorennamen nach MAKATSCH 1966.

Gaviiformes — Seetaucher

Gaviidae — Seetaucher

Gavia arctica (L.) Prachttaucher — DZ.

— *immer* (BRÜNNICH), Eistaucher — DZ.

— *stellata* (PONTOPPIDAN), Sterntaucher — DZ.

Podicipediformes — Lappentaucher

Podicipedidae — Lappentaucher

- Podiceps cristatus* (L.), Haubentaucher — BV.
- *griseigena* (BODDAERT), Rothalstaucher — DZ.
- *auritus* (L.), Ohrentaucher — DZ.
- *nigricollis* (C. L. BREHM), Schwarzhalstaucher — BV.
- Tachybaptus ruficollis* (PALLAS), Zwergtaucher — BV.

Pelecaniformes — Ruderfüßler

Phalacrocoracidae — Kormorane

- Phalacrocorax carbo* (L.), Kormoran — DZ.
- *aristotelis* (L.), Krähenscharbe — DZ.
- *pygmaeus* (PALLAS), Zwergscharbe — DZ.

Ciconiiformes — Schreitvögel

Ardeidae — Reiher

- Ardea cinerea* L., Fischreiher — BV.
- *purpurea* L., Purpurreiher — DZ.
- Casmerodius albus* (L.), Silberreiher — DZ.
- Egretta garzetta* (L.), Seidenreiher — DZ.
- Ardeola ralloides* (SCOPOLIS), Rallenreiher — DZ.
- Nycticorax nycticorax* (L.), Nachtreiher — DZ.
- Ixobrychus minutus* (L.), Zwergdommel — BV.
- Botaurus stellaris* (L.), Rohrdommel — DZ.

Ciconiidae — Störche

- Ciconia ciconia* (L.) Weißstorch — BV.
- *nigra* (L.) Schwarzstorch — BV.

Threskiornithidae — Löffler und Ibis

- Platalea leucorodia* L., Löffler — DZ.
- Plegadis falcinellus* (L.), Sichler — DZ.

Anseriformes — Entenvögel

Anatidae — Entenvögel

- Cygnus olor* (GMELIN), Höckerschwan — BV.
- *cygnus* (L.), Singschwan — DZ.
- *bewickii* YARRELL, Zwergschwan — DZ.
- Anser fabalis* (LATHAM), Saatgans — DZ.
- *albifrons* (SCOPOLI), Bläßgans — DZ.
- *anser* (L.), Graugans — DZ.
- Branta bernicla* (L.), Ringelgans — DZ.
- *ruficollis* (PALLAS), Rothalsgans — DZ.
- Carsarca ferruginea* (PALLAS) Rostgans DZ.
- Anas penelope* L., Pfeifente — DZ.
- *strepera* L., Schnatterente — DZ.
- *crecca* L., Krickente — BV.
- *platyrhynchos* L., Stockente — BV.
- *acuta* L., Spießente — DZ.
- *querquedula* L., Knäkente — BV.
- *clypeata* L., Löffelente — DZ.

- Netta rufina* (PALLAS), Kolbenente — DZ.
- Aythya ferina* (L.), Tafelente — BV.
 - *nyroca* (GÜLDENSTÄDT), Moorente — DZ.
 - *fuligula* (L.), Reiherente — BV.
 - *marila* (L.), Bergente — DZ.
- Somateria mollissima* (L.), Eiderente — DZ.
- Clangula hyemalis* (L.), Eisente — DZ.
- Melanitta nigra* (L.), Trauerente — DZ.
 - *fusca* (L.), Samtente — DZ.
- Bucephala clangula* (L.), Schellente — DZ.
- Mergus albellus* L., Zwergsäger — DZ.
 - *serrator* L., Mittelsäger — DZ.
 - *merganser* L., Gänsesäger — DZ.

Falconiformes — Greifvögel

Accipitridae — Greife

- Gyps fulvus* (HABLIZL) Gänsegeier — DZ.
- Aegypius monachus* (L.) Mönchsgeier — DZ.
- Aquila chrysaetos* (L.) Steinadler — BV.
 - *heliaca* SAVIGNY, Kaiseradler — DZ.
 - *clanga* PALLAS, Schellander — DZ.
 - *pomarina* C. L. BREHM, Schreiadler — DZ.
- Hieraaetus pennatus* (GMELIN), Zwergadler — DZ.
- Buteto buteo* (L.), Mäusebussard — BV.
 - *lagopus* (PONTOPPIDAN), Rauhfußbussard — DZ.
- Accipiter nisus* (L.), Sperber — BV.
 - *gentilis* (L.), Habicht — BV.
- Milvus milvus* (L.), Rotmilan — DZ.
 - *migrans* (BODDAERT); Schwarzmilan — DZ.
- Haliaeetus albicilla* (L.), Seeadler — DZ.
- Pernis apivorus* (L.), Wespenbussard — BV.
- Circus aeruginosus* (L.) Rohrweihe — DZ.
 - *cyaneus* (L.), Kornweihe — DZ.
 - *macrourus* (GMELIN), Steppenweihe — DZ.
 - *pygargus* (L.), Wiesenweihe — DZ.
- Circæetus gallicus* (GMELIN), Schlangenadler — DZ.
- Pandion haliaetus* (L.), Fischadler — DZ.

Falconidae — Falken

- Falco subbuteo* L., Baumfalke — BV.
 - *peregrinus* TUNSTALL, Wanderfalke — BV.
 - *rusticolus* L., Gerfalke (Jagdfalke) — DZ.
- columbarius* L., Merlin — DZ.
 - *vespertinus* L., Rotfußfalke — DZ.
 - *naumanni* FLEISCHER, Rötelfalke — BV.
 - *tinnunculus* L., Turmfalke — BV.

Galliformes — Hühnervögel

Phasianidae — Hühnervögel (Rauhfußhühner, Feldhühner, Fasanen)

- Lagopus mutus* (MONTIN), Alpenschneehuhn — BV.
- Lyrurus tetrix* L., Birkhuhn — BV.

- Tetrao urogallus* L., Auerhuhn — BV.
Tetrastes bonasia (L.), Haselhuhn — BV.
Alectoris graeca (MEISNER), Steinhuhn — BV.
— *chukar* (J. E. GRAY), Chukarhuhn — BV.
Perdix perdix (L.), Rebhuhn — BV.
Coturnix coturnix (L.), Wachtel — BV.
Phasianus colchicus L., Fasan — BV.

Gruiformes — Rallen- und Kranichvögel

Gruidae — Kraniche

- Grus grus* (L.), Kranich — DZ.

Rallidae — Rallen

- Rallus aquaticus* L., Wasserralle — BV.
Porzana porzana (L.), Tüpfelsumpfhuhn — BV.
— *pusilla* (PALLAS), Zwergsumpfhuhn — DZ.
— *parva* (SCOPOLI), Kleines Sumpfhuhn — DZ.
Crex crex (L.), Wachtelkönig — BV.
Gallinula chloropus (L.), Teichhuhn — BV.
Fulica atra L., Bläßhuhn — BV.

Otididae — Trappen

- Otis tarda* L., Großtrappe — DZ.
Tetrax tetrax (L.), Zwergtrappe — DZ.

Charadriiformes — Schnepfen-, Möwen- und Alkenvögel

Haematopodidae — Austernfischer

- Haematopus ostralegus* L., Austernfischer — DZ.

Charadriidae — Regenpfeifer

- Vanellus vanellus* (L.), Kiebitz — BV.
Charadrius hiaticula L., Sandregenpfeifer — DZ.
— *dubius* SCOPOLI, Flußregenpfeifer — BV.
Eudromias morinellus (L.), Mornellregenpfeifer — BV.
Pluvialis squatarola (L.), Kiebitzregenpfeifer — DZ.
— *apricaria* (L.), Goldregenpfeifer — DZ.

Scolopacidae — Schnepfenvögel (Schnepfen, Brachvögel, Uferschnepfen, Wasser- und Strandläufer)

- Arenaria interpres* (L.), Steinwälzer — DZ.
Gallinago gallinago (L.), Bekassine — DZ.
— *media* (LATHAM), Doppelschnepfe — DZ.
Lymnocyptes minimus (BRÜNNICH), Zwergschnepfe — DZ.
Scolopax rusticola L., Waldschnepfe — BV.
Numenius arquata (L.), Großer Brachvogel — DZ.
— *tenuirostris* VIEILLOT, Dünnschnabelbrachvogel — DZ.
— *phaeopus* (L.), Regenbrachvogel — DZ.
Limosa limosa (L.), Uferschnepfe — DZ.
— *lapponica* (L.), Pfuhschnepfe — DZ.
Tringa erythropus (PALLAS), Dunkler Wasserläufer — DZ.

- *totanus* (L.), Rotschenkel — DZ.
- *nebularia* (GUNNERUS), Grünschenkel — DZ.
- *ochropus* L., Waldwasserläufer — DZ.
- *glareola* L., Bruchwasserläufer — DZ.
- *stagnatilis* (BECHSTEIN), Teichwasserläufer — DZ.

Actitis hypoleucos (L.), Flußuferläufer — BV.

Calidris canutus (L.), Knutt — DZ.

- *minuta* (LEISLER), Zwergstrandläufer — DZ.
- *temminckii* (LEISLER), Temminckstrandläufer — DZ.
- *melanotos* (VIEILLOT), Graubruststrandläufer — DZ.
- *alpina* (L.), Alpenstrandläufer — DZ.
- *ferruginea* (PONTOPPIDAN), Sichelstrandläufer — DZ.
- *alba* (PALLAS), Sanderling — DZ.

Limicola falcinellus (PONTOPPIDAN), Sumpfläufer — DZ.

Philomachus pugnax (L.), Kampfläufer — DZ.

Phalaropodidae — Wassertreter

Phalaropus fulicarius (L.), Thorshühnchen — DZ.

— *lobatus* (L.) Odinhühnchen — DZ.

Recurvirostridae — Stelzenläufer

Recurvirostra avosetta (L.), Säbelschnäbler — DZ.

Himantopus himantopus (L.), Stelzenläufer — DZ.

Burhinidae — Triele

Burhinus oedicnemus (L.), Triel — BV.

Glareolidae — Brachschwalben und Rennvögel

Glareola pratincola (L.), Brachschwalbe — DZ.

Stercorariidae — Raubmöwen

Stercorarius pommarinus (TEMMINCK), Spatelraubmöwe, (Mittlere Raubmöwe) — DZ.

— *parasiticus* (L.), Schmarotzerraubmöwe — DZ.

— *longicaudus* VIEILLOT, Falkenraubmöwe (Kleine Raubmöwe) — DZ.

Laridae — Möwen

Larus marinus L., Mantelmöwe — DZ.

— *fuscus* L., Heringsmöwe — DZ.

— *argentatus* PONTOPPIDAN, Silbermöwe — DZ.

— *hyperboreus* GUNNERUS, Eismöwe — DZ.

— *canus* L., Sturmmöwe — DZ.

— *melanocephalus* TEMMINCK, Schwarzkopfmöwe — DZ.

— *ridibundus* L., Lachmöwe — DZ.

— *minutus* PALLAS, Zwergmöwe — DZ.

— *tridactylus* (L.), Dreizehenmöwe — DZ.

Sternidae — Seeschwalben

Chlidonias niger (L.), Trauerseeschwalbe — DZ.

— *leucopterus* (TEMMINCK), Weißflügelseeschwalbe — DZ.

— *hybrida* (PALLAS), Weißbartseeschwalbe — DZ.

Gelochelidon nilotica (GMELIN), Lachseeschwalbe — DZ.

Hydroprogne caspia (PALLAS), Raubseeschwalbe — DZ.

Sterna hirundo L., Flußseeschwalbe — DZ.

— *albifrons* PALLAS, Zwergseeschwalbe — DZ.

Columbiformes — Taubenvögel

Columbidae — Tauben

Columba oenas L., Hohлтаube — BV.

— *palumbus* L., Ringeltaube — BV.

Streptopelia turtur (L.), Turteltaube — BV.

— *decaocto* (FRIVALSKY), Türkentaube — BV.

Cuculiformes — Kuckucksvögel

Cuculidae — Kuckucke

Cuculus canorus L., Kuckuck — BV.

Strigiformes — Eulen

Strigidae — Eulen

Tyto alba (SCOPOLI), Schleiereule — BV.

Otus scops (L.), Zwergohreule — BV.

Bubo bubo (L.), Uhu — BV.

Nyctea scandiaca (L.), Schneeeule — DZ.

Surnia ulula (L.), Spurbereule — DZ.

Glaucidium passerinum (L.), Sperlingskauz — BV.

Athene noctua (SCOPOLI), Steinkauz — BV.

Strix aluco L., Waldkauz — BV.

— *uralensis* PALLAS, Habichtskauz — DZ.

Asio otus (L.), Waldohreule — BV.

— *flammeus* (PONTOPPIDAN), Sumpfohreule — BV.

Aegolius funereus (L.), Rauhfußkauz — BV.

Caprimulgiformes — Ziegenmelker

Caprimulgidae — Ziegenmelker

Caprimulgus europaeus L., Ziegenmelker — BV.

Apodiformes — Seglervögel

Apodidae — Segler

Apus apus (L.), Mauersegler — BV.

— *melba* (L.), Alpensegler — DZ.

Coraciformes — Rackenvögel

Alcedinidae — Eisvögel

Alcedo atthis L., Eisvogel — BV.

Meropidae — Bienenfresser

Merops apiaster L., Bienenfresser — BV.

Coraciidae — Racken

Coracias garrulus L., Blauracke — BV.

Upupidae — Wiedehopfe

Upupa epops L., Wiedehopf — BV.

Piciformes — Spechtvögel

Picidae — Spechte

- Picus viridis* L., Grünspecht — BV.
- *canus* GMELIN, Grauspecht — BV.
- Dryocopus martius* (L.), Schwarzspecht — BV.
- Dendrocopos major* (L.), Buntspecht — BV.
- *syriacus* (EHRENBERG), Blutspecht — BV.
- *medius* (L.), Mittelspecht — BV.
- *leucotos* (BECHSTEIN), Weißrückenspecht — BV.
- *minor* (L.), Kleinspecht — BV.
- Picoides tridactylus* (L.), Dreizehenspecht — BV.

Jyngidae — Wendehälse

- Jynx torquilla* L., Wendehals — BV.

Passeriformes — Sperlingsvögel

Alaudidae — Lerchen

- Melanocorypha calandra* (L.), Kalandlerleche — DZ.
- Eremophila alpestris* (L.), Ohrenleche — DZ.
- Lullula arborea* (L.), Heidelerche — BV.
- Galerida cristata* (L.), Haubenleche — BV.
- Alauda arvensis* L., Feldlerche — BV.

Hirundinidae — Schwalben

- Riparia riparia* (L.), Uferschwalbe — BV.
- Ptyonoprogne rupestris* (SCOPOLI), Felsenschwalbe — BV.
- Hirundo rustica* L., Rauchschwalbe — BV.
- Delichon urbica* (L.), Mehlschwalbe — BV.

Motacillidae — Stelzen

- Motacilla flava flava* L., Schafstelze — BV.
- — *cinereocapilla* (SAVI), Aschköpfige Schafstelze — BV.
- — *thunbergi* BILLBERG, Nordische Schafstelze — DZ.
- — *feldegg* MICHAHELLES, Maskenstelze — DZ.
- *cinerea* TUNSTALL, Gebirgsstelze — BV.
- *alba* L., Bachstelze — BV.
- Anthus campestris* (L.), Brachpieper — DZ.
- *trivialis* (L.), Baumpieper — BV.
- *pratensis* (L.), Wiesenpieper — DZ.
- *cervina* (PALLAS), Rotkehlpieper — DZ.
- *spinoletta* (L.), Wasserpieper — BV.

Laniidae — Würger

- Lanius collurio* L., Neuntöter — BV.
- *minor* GMELIN, Schwarzstirnwürger — BV.
- *senator* L., Rotkopfwürger — DZ.
- *excubitor* L., Raubwürger — DZ.

Bombycillidae — Seidenschwänze

- Bombycilla garrulus* (L.), Seidenschwanz — DZ.

Cinclididae — Wasseramseln

Cinclus cinclus (L.), Wasseramsel — BV.

Troglodytidae — Zaunkönige

Troglodytes troglodytes (L.), Zaunkönig — BV.

Prunellidae — Braunellen

Laiscopus collaris (SCOPOLI), Alpenbraunelle — BV.

Prunella modularis (L.), Heckenbraunelle — BV.

Sylviidae — Grasmücken

Locustella luscinioides (SAVI), Rohrschwirl — BV.

— *fluviatilis* (WOLF), Schlagschwirl — BV.

— *naevia* (BODDAERT), Feldschwirl — BV.

Acrocephalus melanopogon (TEMMINCK), Mariskensänger — DZ.

— *schoenobaenus* (L.), Schilfrohrsänger — BV.

— *paludicola* (VIEILLOT), Seggenrohrsänger — DZ.

— *palustris* (BECHSTEIN), Sumpfrohrsänger — BV.

— *scirpaceus* (HERMANN), Teichrohrsänger — BV.

— *arundinaceus* (L.), Drosselrohrsänger — BV.

Hippolais icterina (VIEILLOT), Gelbspötter — BV.

Sylvia borin (BODDAERT), Gartengrasmücke — BV.

— *atricapilla* (L.), Mönchsgrasmücke — BV.

— *curruca* (L.), Klappergrasmücke — BV.

— *communis* LATHAM, Dorngrasmücke — BV.

— *nisoria* (BECHSTEIN), Sperbergrasmücke — DZ.

Phylloscopus collybita (VIEILLOT), Zilpzalp — BV.

— *trochilus* (L.), Fitis — BV.

— *bonelli* (VIEILLOT), Berglaubsänger — BV.

— *sibilatrix* (BECHSTEIN), Waldlaubsänger — BV.

Regulus regulus (L.), Wintergoldhähnchen — BV.

— *ignicapillus* (TEMMINCK), Sommergoldhähnchen — BV.

Muscicapidae — Sänger

Muscicapa striata (PALLAS), Grauschnäpper — BV.

Ficedula hypoleuca (PALLAS), Trauerschnäpper — BV.

— *albicollis* TEMMINCK, Halsbandschnäpper — BV.

— *parva* (BECHSTEIN), Zwergschnäpper — BV.

Luscinia megarhynchos BREHM, Nachtigall — DZ.

— *luscinia* (L.), Sprosser — DZ.

Cyanosylvia svecica cyaneola (MEISNER), Weißsterniges Blaukehlchen — DZ.

— *svecica svecica* (L.), Rotsterniges Blaukehlchen — DZ.

Erithacus rubecula (L.), Rotkehlchen — BV.

Phoenicurus phoenicurus (L.), Gartenrotschwanz — BV.

— *ochruros* (GMELIN), Hausrotschwanz — BV.

Saxicola torquata (L.), Schwarzkehlchen — BV.

— *rubetra* (L.), Braunkehlchen — BV.

Oenanthe oenanthe (L.), Steinschmätzer — BV.

— *leucura* (GMELIN), Trauersteinschmätzer — DZ.

- Monticola saxatilis* (L.), Steinrötél — BV.
Cryptocichla sibirica, Sibirische Drossel (Schieferdrossel) — DZ.
Turdus viscivorus L., Misteldrossel — BV.
— *pilaris* L., Wacholderdrossel — BV.
— *torquatus* L., Ringdrossel — BV.
— *merula* L., Amsel — BV.
— *iliacus* L., Rotdrossel — DZ.
— *philomelos* BREHM, Singdrossel — BV.

Paradoxornithidae — Papageischnäbel

- Panurus biarmicus* (L.), Bartmeise — DZ.

Aegithalidae — Schwanzmeisen

- Aegithalos caudatus* (L.), Schwanzmeise — BV.

Remizidae — Beutelmeisen

- Remiz pendulinus* (L.), Beutelmeise — DZ.

Paridae — Meisen

- Parus cristatus* L., Haubenmeise — BV.
— *palustris* L., Sumpfmeise — BV.
— *montanus* BALDENSTEIN Weidenmeise — BV.
— *caeruleus* L., Blaumeise — BV.
— *cyanus* PALLAS, Lasurmeise — DZ.
— *major* L., Kohlmeise — BV.
— *ater* L., Tannenmeise — BV.

Sittidae — Spechtmeisen

- Sitta europaea* L., Kleiber — BV.

Tichodromidae — Mauerläufer

- Tichodroma muraria* (L.), Mauerläufer — BV.

Certhiidae — Baumläufer

- Certhia familiaris* L., Waldbaumläufer — BV.
— *brachydactyla* BREHM, Gartenbaumläufer — BV.

Emberizidae — Ammern

- Emberiza calandra* L., Grauammer — BV.
— *citrinella* L., Goldammer — BV.
— *cia* L., Zippammer — DZ.
— *schoeniclus* L., Rohammer — BV.
— *pusilla* PALLAS, Zwergammer — DZ.
— *leucocephalos* GMELIN, Fichtenammer — DZ.
Plectrophenax nivalis (L.), Schneeammer — DZ.
Calcarius lapponicus (L.), Spornammer — DZ.

Fringillidae — Finken

- Fringilla coelebs* L., Buchfink — BV.
— *montifringilla* L., Bergfink — DZ.
Serinus serinus (L.), Girlitz — BV.
— *citrinella* (PALLAS), Zitronengirlitz (Zitronenzeisig) — DZ.
Chloris chloris (L.), Grünling — BV.

Carduelis carduelis (L.), Stieglitz — BV.

Spinus spinus (L.), Zeisig — BV.

Acanthis flammea cabaret (P. L. S. MÜLLER), Alpenbirkenzeisig — BV.

— *flavirostris* (L.), Berghänfling — DZ.

— *cannabina* (L.), Hänfling — BV.

Carpodacus erythrinus (PALLAS), Karmingimpel — BV.

Loxia pytyopsittacus BORKHAUSEN, Kiefernkreuzschnabel — DZ.

— *curvirostra* L., Fichtenkreuzschnabel — BV.

Coccothraustes coccothraustes (L.), Kernbeißer — BV.

Pyrrhula pyrrhula (L.), Gimpel — BV.

Passeridae — Sperlinge

Montifringilla nivalis (L.), Schneefink — BV.

Passer domesticus (L.), Haussperling — BV.

— *montanus* (L.), Feldsperling — BV.

Sturnidae — Stare

Sturnus roseus (L.), Rosenstar — DZ.

— *vulgaris* L., Star — BV.

Oriolidae — Pirole

Oriolus oriolus (L.), Pirol — BV.

Corvidae — Rabenvögel

Garrulus glandarius (L.), Eichelhäher — BV.

Pica pica (L.), Elster — BV.

Nucifraga caryocatactes (L.), Tannenhäher — BV.

Pyrrhocorax pyrrhocorax (L.), Alpenkrähe — DZ.

— *graculus* (L.), Alpendohle — BV.

Corvus monedula L., Dohle — BV.

— *frugilegus* L., Saatkrähe — DZ.

— *corone corone* L., Rabenkrähe — BV.

— *corone cornix* L., Nebelkrähe — BV.

— *corax* L., Kolkkrabe — BV.

9. Literatur

- ADAMETZ E. 1952. Ein neuer Einwanderer unserer Ornithologie (Türkentaube). — Vogelk. Nachr. Österreich, Folge 2: 1 — 4.
- ANSCHAU M. 1971. Faunistische Nachrichten aus der Steiermark (XVI/1): Bemerkenswerte ornithologische Beobachtungen im Gebiet der mittleren, östlichen und südlichen Steiermark in den Jahren 1958 — 1969 (AVES). — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 100: 413 — 421.
- 1972. Faunistische Nachrichten aus der Steiermark (XVII/1): Bemerkenswerte ornithologische Beobachtungen im Gebiet der mittleren, östlichen und südlichen Steiermark im Jahre 1970 (AVES). — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 102, 187 — 190.
- AUMÜLLER St. & KEVE A. 1964. Die einstige Verbreitung der Pelikane (*Pelecanus onocrotalus* und *crispus*) im Karpaten- und Wiener Becken. — Wiss. Arb. Burgenland, 31: 5 — 32.

- BAUER K. 1971. Die österreichischen Lasurmeisen-Nachweise. — Egratta 1971 (2): 57 — 58.
- BAUER K. M. & GLUTZ VON BLOTZHEIM U. 1966. Handbuch der Vögel Mitteleuropas, 1. — Akad. Verlagsges. Frankfurt/Main.
- BESSERER L. 1904. Herbstzugbeobachtungen aus Steiermark. — Verh. Orn. Ges. Bayern, 4: 81-93.
- CZIKELI 1976. Beobachtungen eines Dünnschnabelbrachvogels (*Numenius tenuirostris*) im steirischen Ennstal. — Egratta 1976, 19 (1-2): 61-62.
- CZIKELI H. & BUSCH W. 1974. Beobachtungen und Brutnachweise des Karmingimpels (*Carpodacus erythrinus*) im steirischen Ennstal. — Egratta 1974, 17 (2): 50-52.
- CZIKELI H., HABLE E. & LAUERMANN H. 1977. Zur Verbreitung des Karmingimpels (*Carpodacus erythrinus* PALLAS) in Österreich. — Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 6(2): 53 — 57.
- FESTETICS A. 1967. Zur Ökologie der Reiherente, eines neuen Brutvogels aus Österreich. Vogelwelt, 88 (2).
- FREITHOFER H. 1963. Lasurmeise (*Parus cyanus*) bei Trofaiach. — Egratta 1963: 6: 77.
- HAAR H. 1967. Der Blutspecht (*Dendrocopos syriacus*), Brutvogel in Fürstentfeld. — Egratta 1967, 10 (2): 28.
- 1971. Sibirische Drossel (*Turdus sibirica*) im strengen Winter 1928/29 in Ilz, Steiermark. — Egratta 1971, 14 (1): 27.
- 1972. Ornithologische Beobachtungen aus der Oststeiermark und dem südlichen Burgenland im Jahre 1970 (Aves). — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 102: 195 — 201.
- 1974. Fichtenammern (*Emberiza leucocephala*) am Ortsrand von Ilz! — Egratta 1974, 17 (1): 38 — 39.
- 1975. Eine Ohrenlerche (*Eremophila alpestris*) bei Feldbach, Steiermark. — Egratta 1975, 18/1: 22.
- HABLE E. 1955. Vogelkundliche Beobachtungen aus dem Bezirk Murau. — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 88: 81 — 87.
- 1960. Grönlandfalke in der Steiermark. — Egratta 1960, 3 (2): 34.
- 1968. Bemerkenswerte ornithologische Beobachtungen im Gebiet der „Pater Blasius HANF-Forschungsstätte“ am Furtnersteich in den Jahren 1965 — 1967. — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 98: 77-84.
- 1969. Faunistische Nachrichten aus Steiermark (XV/1): Bemerkenswerte ornithologische Beobachtungen im Gebiet der Forschungsstätte „Pater Blasius HANF“ am Furtnersteich im Jahre 1968 (Aves). Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 99: 181 — 188.
- 1971. Faunistische Nachrichten aus Steiermark (XVI/2): Bemerkenswerte ornithologische Beobachtungen im Gebiet der „Pater Blasius HANF-Forschungsstätte am Furtnersteich“ im Jahre 1969 (Aves). Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 100: 421 — 429.
- 1974. Bemerkenswerte ornithologische Beobachtungen im Gebiet der Forschungsstätte „P. Blasius HANF“ am Furtnersteich im Jahre 1973 (Aves). Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum 3 (2): 41 — 48.

- 1978. Ornithologische Beobachtungen 1977, vorwiegend im Gebiet der Forschungsstätte „P. Blasius HANF“ am Furtnersteich (Aves). Mitt. Abt. Landesmus. Joanneum 7 (2): 77 — 78.
- 1979. Ornithologische Beobachtungen 1978, vorwiegend im Gebiet der Forschungsstätte „P. Blasius HANF“ am Furtnersteich (Aves). — Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum 8 (2) (Im Druck).
- HANF B. 1883. Die Vögel des Furtteiches und seiner Umgebung. (1. Theil). — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 19: 3 — 102.
- 1884. Die Vögel des Furtteiches und seiner Umgebung. (2. Theil). — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 20: 3 — 94.
- 1887. III. Jber. (1884) Com. ornith. Beob.-Stat., Wien. — Separatdr. aus Ornis 1887: 1 — 351.
- 1888. V. Jber. (1886) Com. ornith. Beob.-Stat., Wien — Supp. zu Ornis, 1888: 212.
- HÖPFLINGER F. 1958. Die Vögel des steirischen Ennstales und seiner Bergwelt. — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 88: 136 — 169.
- KELLER F. C. 1890. Die Vögel Kärntens. — Naturhist. Landesmus. Kärnten.
- KEPKA O. 1954 in ANSCHAU M., BERNHAUER W., KEPKA O. & KUPKA E. Allgemeine faunistische Nachrichten aus Steiermark. — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 84: 15-24.
- KEPKA O. 1955 in AMON R., ANSCHAU M., BERNHAUER W., KEPKA O., MORAWETZ H., SCHUSTER R. & SKRINGER H. Allgemeine faunistische Nachrichten aus Steiermark (II). — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 84: 5-15.
- MAKATSCH W. 1966. Wir bestimmen die Vögel Europas. — Neumann-Neudamm, Melsungen.
- NIETHAMMER & THIEDE, 1962. Der Fichtenammer, *Emberiza leucocephala*, als Besucher Europas. — J. Orn., 103: 289-293.
- PETERSON R., MOUNTFORT G. & HOLLOM P. A. D. 1976. Die Vögel Europas, ed. 11. — Parey, Hamburg-Berlin.
- POPELKA 1948. Die Klausrabens von Graz. — „Der Anblick“, 3/1948/49: 64-65.
- PRÄSENT I. 1974. Interessantes aus einer Sammlung ornithologischer Beobachtungsdaten der Jahre 1806-1960 (Aves). — Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 3 (2): 49-65.
- PRÄSENT I. 1979. Zur Verbreitung des Steinhuhns, *Alectoris graeca saxatilis* (BECHSTEIN) in Steiermark. Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, Graz, Jg. 8, H. 2 (im Druck).
- PRÄSENT S. 1977. Ornithologische Beobachtungen im Gebiet des Hörfeldes und seiner weiteren Umgebung in den Jahren 1974-1976 (Aves). — Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 6 (2): 73-80.
- SAMWALD F. 1972. Faunistische Nachrichten aus Steiermark (XVII/5): Ornithologische Beobachtungen, vorwiegend in der Oststeiermark im Jahre 1970 (Aves). — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 102: 211-220.
- 1973. Ornithologische Beobachtungen, vorwiegend aus der Oststeiermark, in den Jahren 1971 und 1972 (Aves). — Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 2 (2): 95-121.

- 1975. Ornithologische Beobachtungen, vorwiegend in der Oststeiermark, in den Jahren 1973 und 1974 (Aves). Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 4 (2): 123-138.
- 1978. Ornithologische Beobachtungen, vorwiegend in der Oststeiermark, in den Jahren 1975 und 1976 (Aves). — Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 7 (2): 95-123.
- 1979. Ornithologische Beobachtungen, vorwiegend in der Oststeiermark, im Jahre 1978. — Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 8 (2): (im Druck).
- SAMWALD F. & WEISSERT B. 1976. Weitere Berichte über die Ornis der Neudauer Fischteiche im Bezirk Hartberg/Oststeiermark 1971-1975 (Aves). — Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 5 (2): 53-64.
- SCHAFFER A. 1904. Pater Blasius HANF als Ornithologe. — Selbstverlag Benediktinerstift St. Lambrecht.
- STANI W. 1974. Ornithologische Beobachtungen im Bezirk Leibnitz im Jahre 1973 (Aves). — Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 3 (2): 95-103.
- 1977. Ornithologische Beobachtungen in der südlichen Steiermark, unter besonderer Berücksichtigung des Murstausees Gralla, im Jahre 1976 (Aves). — Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 6 (2): 83-93.
- 1978. Ornithologische Beobachtungen in der südlichen Steiermark, unter besonderer Berücksichtigung des Murstausees Gralla, im Jahre 1977 (Aves). — Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 7 (2): 125-134.
- STANI W. 1979. Ornithologische Beobachtungen in der südlichen Steiermark, unter besonderer Berücksichtigung des Murstausees Gralla, im Jahre 1978 (Aves). — Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 8 (2), (im Druck).
- WASHINGTON ST. 1887. Notiz über zwei für die Ornis der Steiermark neue Arten. — Mitt. Ornith. Ver. Wien, 2: 182 (zitiert nach MOJSISOVIC S A. 1889. Die zoologische Literatur der Steiermark 1887/1888. — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 25: LXXXIII bis LXXXVI).
- 1888. IV. Jber. (1885) Com. ornith. Beob.-Stat., Wien. — Separatdr. aus Ornis, 1888: 303.
- WEISSERT B. 1969. Faunistische Nachrichten aus Steiermark (XV/4): Die Vogelwelt des südlichen Hartberger Bezirks mit besonderer Berücksichtigung der Neudauer Teiche (Aves). — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 99: 202-213.
- 1972. Faunistische Nachrichten aus Steiermark (XVII/6): Veränderungen im Brutvogelbestand im Bereich der Neudauer Fischteiche (Aves). — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 102: 221-224.

Anschrift des Verfassers: Prof. Erich HABLE, Leiter der Forschungsstätte „P. Blasius HANF“ am Furtnersteich, A-8820 Neumarkt in Steiermark.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Abteilung für Zoologie am Landesmuseum Joanneum Graz](#)

Jahr/Year: 1979

Band/Volume: [08_1979](#)

Autor(en)/Author(s): Hable Erich

Artikel/Article: [Eine steirische Zentralkartei ornithologischer Daten \(Aves\) 43-68](#)