

Ornithologische Beobachtungen in den Jahren 1982 bis 1985, vorwiegend im Gebiet der Forschungsstätte „P. Blasius HANF“ am Furtnerteich, Gemeinde Mariahof, Steiermark (Aves)

Von Erich HABLE

Mit 3 Abbildungen

Eingelangt am 7. Februar 1986

Inhalt: Von 157 Vogelarten werden vorwiegend aus den Bezirken Murau, Judenburg und Knittelfeld bemerkenswerte Beobachtungs- und Verbreitungsangaben gebracht. Ein Einflug von 46 Prachtauchern, *Gavia arctica* (L.) und brutbiologische Daten vom Mornellregenpfeifer, *Eudromias morinellus* (L.) werden näher beschrieben. Für das Rotsternige Blaukehlchen, *Cyanosylvia svecica svecica* (L.) und die Maskenstelze, *Motacilla flava feldegg* MICHAHELLES werden die ersten Brutnachweise für die Steiermark gemeldet.

Abstract: Remarkable observation and spreading indications of 175 species of birds are made mainly in the districts of Murau, Judenburg and Knittelfeld. The arrival of 46 Black-throated Divers, *Gavia arctica* (L.) and biological datas about the brood of the Dotterel, *Eudromias morinellus* (L.) are described further. For Redstar-Bluethroat, *Cyanosylvia svecica svecica* (L.) and Mask-Wagtail, *Motacilla flava feldegg* MICHAHELLES first breeding proofs for Styria are reported.

Die folgenden Beobachtungsdaten wurden aus 6016 Meldungen der Stationskartei der Berichtsjahre 1982 bis 1985 ausgewählt. Den 86 Mitarbeitern und ornithologisch interessierten Personen, die durch Beistellung ihrer Beobachtungsergebnisse wesentlich zur Erforschung der steirischen Vogelwelt beigetragen haben, danke ich für ihre ersprießliche Mitarbeit. Die Namen jener Mitarbeiter, von denen fünf und mehr Beobachtungsangaben aufgenommen wurden, sind wie folgt gekürzt:

HB = Helwig BRUNNER, Graz
MD = Dipl.-Ing. Max DUMPELNIK, Kapfenberg
CF = HR. Dr. Curt FOSSEL, Graz
EF = Elisabeth FOSSEL, Graz
WG = Dipl.-Ing. OFR. Wilhelm GÖSSLER, Admont
AH = Alberta HABLE, Frojach
EH = Erich HABLE, Frojach
JK = Josef KEMMER, Graz
FK = Franz KOLB, Mariahof
AM = Aloisia MAIER, Mariahof
EM = Ernst MAIER, Mariahof

FN = Mag. Fritz NOWOTNY, Admont
 DO = Dieter OELKERS, Barienrode, BRD
 FP = Florian PABST, Kathal
 IP = Ilse PRÄSENT, St. Lambrecht
 SP = Siegfried PRÄSENT, Mühlen
 WR = Walter RUSSEHEIM, Judenburg
 GS = Gerhard SOUKUP, Stadl/Mur
 ESP = Dr. Erwin SPIEGL, Oberwölz
 JSP = Josef SPREITZER, Ranten
 AS = Ambros SUMPER, Knittelfeld
 WST= Willibald STANI, Wagna

Weitere Kürzungen:

FT = Furtnerreich mit Seichtwasserflächen
 HH = Herterhöhe, höchster Punkt des Neumarkter Sattels, Gemeinde Mariahof
 BV = Brutvogel
 Ex. = Exemplar(e)
 immat. = immaturus (unausgefärbt)
 ad. = adultus (geschlechtsreif, Alterskleid)

Zur genauen Fixierung der genannten Orte und Landschaften wurde ein Ortsverzeichnis mit den Koordinatenangaben beige-schlossen. — Nomenklatur und Reihung der Arten nach HABLE 1979.

Alphabetisches Ortsverzeichnis

Admont, Haller Mauern	47 38/14 25	Fachwerk	47 41/14 55
Admont, Kader	47 35/14 30	Feistritz b. St. Peter am Kammersberg	47 11/14 09
Admont, Mühlauer Stadl	47 38/14 26	Flatschach	47 12/14 45
Aichdorf b. Zeltweg	47 11/14 42	Fohnsdorf, Haldenteiche	47 11/14 41
Aichdorfer Lacke	47 11/14 41		und 47 12/14 41
Aicherstein b. Wörschach	47 33/14 08	Freiberg b. Ranten	47 10/14 05
Aichfeld b. Spielberg	47 12/14 46	Frojach	47 07/14 19
Altenmarkt	47 43/14 40	Frojach, Nagelmoarbrücke	47 08/14 19
		Frojach, Ort	47 07/14 18
Bad Aussee	47 36/13 47	Frojach, Puxer Au	47 08/14 21
Bärenschtzklamm	47 20/15 24	Furtnerreich (FT)	47 05/14 23
Baierdorf b. Schöder	47 11/14 08		
Bischoffeld	47 16/14 42	Gabelhofen	47 11/14 40
Bodendorf, Murstau	47 06/14 03	Gaishorn	47 29/14 32
Breitenau b. Mixnitz	47 21/15 22	Gestüthof	47 06/14 13
Bruck, südl. Murknie	47 23/15 18	Gleinalm-Speikkogel	47 13/15 03
		Gleinbach-Mündung b. Knittelfeld	47 13/14 50
Dachstein, Hunerscharte	47 27/13 37		und 46 50/15 33
Dietmannsdorf b. Trieben	47 30/14 28	Gralla, Stausee	46 49/15 33
			und 46 50/15 33
Einach	47 05/13 56	Graz-Andritz	47 07/15 25
Eisenerz, Seeau	47 34/14 52	Grebenzen, Lifttrasse	47 02/14 19
Eisenerz, Stadt	47 32/14 53	Grebenzen, Schutzhaus	47 03/14 19
Eppenstein	47 07/14 44		

Hammerl	47 02/14 26	Perchau, Pacher	47 06/14 28
Hetzendorf	47 11/14 40	Perchauer Sattel	47 05/14 26
Himbeerstein b. Admont	47 35/14 33	Pernegg, Murstau	47 21/15 20
Hitzmannsdorf	47 02/14 29	Pichl b. St. Peter ob Judenburg	47 11/14 34
Hochlantsch	47 21/15 25	Pöllau b. St. Peter am Kammersberg (= Pöllau am Greim)	47 12/14 11
Hohentauern	47 26/14 28	Pöllau am Greim, Rockl	47 12/14 09
Hohenwart	47 19/14 14	Pölsbals	47 12/14 34
Judenburg, Murstau	47 10/14 38		
Katsch, Römerwand	47 08/14 18	Raiming b. Oberwölz	47 10/14 20
Kathal, Sägewerk Papst	47 05/14 41	Ranten	47 09/14 05
Knittelfeld	47 12/14 48	Rattenberger Teich	47 12/14 42
Knittelfeld, Murauen	47 12/14 50	und	47 12/14 43
Knittelfeld, Mursteg	47 11/14 48	Rinegg	47 09/14 07
Krakaudorf	47 10/14 01	Röthelstein	47 18/15 22
Krakaudorf, Lessenberg	47 09/14 02	Roßkar-Kreuzkogel b. Admont	47 32/14 30
Krakauhintermühlen, Etrachgraben	47 11/13 58	Rottenmann b. Ranten	47 09/14 06
Krakauhintermühlen, Graukar	47 14/13 52		
Kulm am Zirbitz	47 03/14 29	St. Blasen, Kogler	47 07/14 19
Kulm, Doblermoos	47 02/14 28	St. Blasen, Moar zu Lessach	47 06/14 21
		St. Dionysen, Murstau	47 24/15 12
Landschach b. Knittelfeld	47 12/14 50	St. Georgen ob Judenburg	47 12/14 30
Leoben, Stadt	47 22/15 06	St. Georgen ob Murau	47 06/14 06
Leoben, Murstau	47 22/15 06	St. Helen b. Mühlen	47 01/14 30
		St. Lambrecht, Auerling	47 01/14 18
		St. Lambrecht, Kalkberg	47 04/14 19
		St. Lambrecht, Schloßpark und Peterskirche	47 04/14 17
Mariahof, Herterhöhe	47 05/14 23	St. Lambrecht, Schönanger	47 04/14 20
Mariahof, Hoferdorf	47 05/14 24	St. Lambrecht, Weißenbach	47 04/14 19
Mariahof, Hungerlacke	47 06/14 22	St. Lorenzen b. Knittelfeld	47 15/14 54
Mariahof, Lambach	47 07/14 22	St. Maria b. Neumarkt, Lind und Urteibach	47 03/14 25
Mariahof, Oberdorf	47 05/14 22	St. Margarethen b. Knittelfeld	47 13/14 51
Mariahof, Schauerfeld	47 06/14 22	St. Peter am Kammersberg	47 10/14 11
Mariahof, Vockenberg	47 05/14 22	St. Stefan ob Leoben	47 19/14 59
Mariazell, Bürgeralpe	47 47/15 20		
Mixnitz, Murstau	47 20/15 21	Schiltern b. Oberwölz	47 10/14 20
Mixnitz, Röthelstein	47 18/15 22	Schladming, Guschen	47 20/13 39
Mühlen, Aicher Moor	47 01/14 29	Schöderberg	47 11/14 06
Mühlen, Badeteich	47 02/14 29	Schönberg	47 12/14 22
Mühlen, Hörfeld	47 00/14 30	Seckauer Alpen, Sundlhütte	47 18/14 39
	und 47 00/14 31	Seebach b. Ranten	47 09/14 02
	und 47 01/14 30	Seetaler Alpen, Herterriegel	47 03/14 32
Mühlen, Schinkenbühel	47 01/14 33	Seetaler Alpen, Paitschg	47 05/14 32
		Singsdorf	47 30/14 24
Neumarkt	47 04/14 25	Spielberg, Mooslacke	
Niederwölz	47 09/14 22	= Spielberg Trafo	47 12/14 46
Niederwölz, Mur	47 08/14 23	= Flatschach Trafo	47 12/14 46
Niklasdorf, Murstau	47 24/15 10	Stadl/Mur	47 05/13 59
		Stadlhof im Aichfeld	47 12/14 46
Oberwölz, Gastrumer Ofen	47 12/14 16	Stoderzinken	47 27/13 49
Oberwölz, Steinerteich	47 11/14 17	Stolzalpe b. Murau, Krankenhaus	47 07/14 11
Oberwölz, Wieden	47 12/14 15	Straßgang	47 01/15 23
Peggau, Kugelstein	47 13/15 20		
Perchau, Berg	47 05/14 25		

Teufenbach, Lambachbichl	47 07/14 21	Wallersbach b. Unzmarkt	47 11/14 25
Teufenbach, Park	47 08/14 21	Waltersdorf b. Judenburg	47 11/14 38
Teufenbach, Steinplan	47 07/14 22	Wandau, Ennsstau	47 37/14 45
Thann	47 10/14 46	Weinzödl b. Graz, Murstau	47 06/15 23
Trattnermoos b. Ranten	47 09/14 06	Weißkirchen, Murboden	47 09/14 43
Turrach	46 57/13 52	Wildbad Einöd	47 01/14 24
Turrach/Karnerboden	46 58/13 55	Wöllmerdorf, Schottergrube	47 10/14 41
Turrach, Zirbenboden	46 57/13 51	Wörschach	47 33/14 09
Übelbach	47 13/15 14	Zeltweg, Aichfeld	47 12/14 44
Unterberg	46 55/15 22	Zeutschach, Graslupp	47 04/14 22
Unzmarkt, Bahnhof	47 12/14 26	Zieselhof b. Birkfeld	47 19/15 36
		Zirbitzkogel, Lavantsee	47 03/14 34
		Zirbitzkogel, Rotheide	47 04/14 35
Veitschalpe, Muckenriegel	47 40/15 25	Zlatten b. Pernegg	47 22/15 18

Gaviidae — Seetaucher

Prachtaucher, *Gavia arctica* (L.): FT: 7. 6. 1982: 1 Ex. im Brutkleid, ausgefallenes Zugdatum! (IP, AM, EM, FK, AH, EH). Der Taucher schien krank zu sein, machte vergebliche Tauchversuche, zeigte wenig Scheu vor Bootsfahrern und trieb am 10. 8. tot auf dem Wasser. Er wurde dem Landesmuseum Joanneum in Graz übergeben. Obduktionsbefund: Angelhaken im Magen (M. ANSCHAU, 14. 1. 1983); 12. 11. 1982 1 Ex. kurzfristig auf der Wasserfläche (AM, EM); 1. 12. 1982: 1 Ex., 2. 12. 1982 3 Ex. (IP, FK, EH); 6.—12. 11. 1983 1 Ex. in starker Mauser, Kehle bereits grau, Rückengefieder noch mit Gitterzeichnung, oft Bauchgefieder ordnend („rolling preen“) (AM, IP, FK, EH). 16. 11. 1984: einmaliger Zugtag für Taucher! Nach telefonischer Mitteilung von FK schwammen schon im Morgengrauen zahlreiche Prachtaucher auf der Wasserfläche. Um 7.30 Uhr wurden 46 Ex. gezählt (FK, EH). Sie fischten sehr erfolgreich im Verband, da erst wenige Tage zuvor 600 kleine Zander eingesetzt worden waren. Mit leisen Stimmföhlungs-lauten hielten sie engen Kontakt und erhoben sich um 9.30 Uhr gemeinsam bis auf 1 Ex. von der Wasserfläche. Nach etlichen Flugrunden fielen wieder 9 Ex. ein, und diese Zehnergruppe verblieb bis zum 17. 11. 1984 (weitere Beobachter: AH, SP, IP, AM, EM).

HANF, 1864, erlebte im Jahre 1863 einen ähnlich starken Einflug von Prachtauchern. Er schrieb: „Am 11. und 12. November (1863) bot sich mir am Furt-Teiche ein ornithologischer Genuß dar, wie ich einen solchen noch nicht erlebt habe und auch nicht mehr erleben werde. Ich glaube ohne Übertreibung die an beiden Tagen anwesenden Seetaucher nahe gegen ein halbes Hundert schätzen zu dürfen.“

18. 11. 1984: 3 Ex. und 19. 11. 1984 2 Ex. (AM, IP, FK, EH); 2.—3. 5. 1985: Nach einem Wettersturz mit Schnee bis in die Tallagen fielen 12 Prachtaucher in Gesellschaft eines Sterntauchers auf der Wasserfläche ein. Es ist dies ein Maximum für den Frühjahrszug. 12.—15. 12. 1985 5 Ex., 5 weitere überflogen den Teich, ohne zu landen (AM, EM). Bodendorfer Murstau: 12.—18. 11. 1982: 1 Ex. und am 2. 12. 1982 2 Ex. (GS). Mühlen, Badeteich: 12.—14. 4. 1983: 1 Ex. im Brutkleid (SP, IP, EH); 14. und 17. 10. 1984: je 1 Ex. (SP, IP, EH). Niklasdorf, Murstau: 29. 10. 1985: 1 Ex. (G. PRÄSENT, Lieboch).

Eistaucher, *Gavia immer* (BRÜNNICH): FT: Am 1. 12. 1982 fielen 2 Seetaucher auf der Wasserfläche ein, wovon der eine durch seine Größe, dunkle Kopf- und



Abb. 1: Prachttaucher, *Gavia arctica*, ad. im Brutkleid, Furtner-teich 1982
(Foto: D. OELKERS).

Nackenfärbung auffiel. In den folgenden Tagen bevölkerten 4 Seetaucher den Teich. Nach Verhalten (ohne sozialen Kontakt zu den übrigen Seetauchern), Färbung, steilerer Stirn und Schnabelform wurde er als Eistaucher angesprochen (HABLE 1984) (IP, FK, AM, EH).

Stern-taucher, *Gavia stellata* (PONTOPPIDAN): Leoben, Murstau: 26. 12. 1984: 1 Ex. im Schlichtkleid (IP). FT: 2.—3. 5. 1985 1 Ex. in Gesellschaft von 12 Prachttäu- chern (IP, FK, EH).

Podicipedidae — Lappentaucher

Haubentaucher, *Podiceps cristatus* (L.): FT: Durch Vermittlung des Tierschutzvereines Knittelfeld wurde ein anscheinend gesundes Ex. von Herrn S. PRÄSENT, Mühlen, am Seichtwasser der Forschungsstätte am 1. 6. 1982 in Freiheit gesetzt. Am 3. 6. 1982 trieb der Vogel tot auf dem Wasser, die Todesursache blieb ungeklärt. 1.—5. 12. 1983 3 Ex. (IP, EH); 28. 5. 1984: 1 Ex. im Brutkleid (IP, EH); 29. 10. 1984: 1 Ex. im Schlichtkleid (IP, EH); 15.—21. 11. 1984: 6 Ex., davon 2 noch im Jugendkleid mit Längsstreifung; 10. 4. 1985: 3 Ex. im Verband mit Mittelsägern (IP, EH). Niederwölz: 12. 1. 1985: 1 ad. Ex. landete in der Nacht auf dem beleuchteten Parkplatz einer Transportfirma. M. DÜREGGER, Niederwölz, überbrachte dem Verfasser den Vogel, der ihn durch Vermittlung von B. PRÄSENT, Leibnitz, an die Herren W. STANI und J. BRANDNER weiterleitete. Der Haubentaucher wurde am Gralla-Stausee freigelassen. Judenburg, Murstau: 24. und 25. 3. 1985 1 Ex. (WR). Weinzödl b. Graz, Murstau: 14.—15. 3. 1985: 1 Ex. (JK).

Rothalstaucher, *Podiceps griseigena* (BODDAERT): Fohnsdorf, Haldenteiche: 29. 5. 1982 1 Ex. im Brutkleid; diese Beobachtung liegt außerhalb der bisherigen Zugdaten. Der Rothalstaucher hielt sich bis zum 9. 6. 1982 im Gebiet auf (MD, IP, EH). FT: 30. 9. 1983 1 Ex. (IP, EH); 2. 10. 1983 2 immat. Ex. (IP, EH).

Schwarzhalstaucher, *Podiceps nigricollis* (C. L. BREHM): FT: 15. 4. 1983: 1 Ex. im Brutkleid (EH); 10. 8. 1984 2 Ex. schon in der Mauser (IP, EH); 31. 10.—4. 11. 1985 1 Ex. (IP, EH). 4. 8. 1985: 3 Ex. (IP, EH).

Zwergtaucher, *Tachybaptus ruficollis* (PALLAS): Am FT 1982—1985 nur noch Durchzügler, jedoch im gleichen Zeitraum noch BV auf den Fohnsdorfer Haldenteichen, den Teichen in Oberdorf, Gem. Mariahof, und Wallersbach bei Unzmarkt.

Phalacrocoracidae — Kormorane

Kormoran, *Phalacrocorax carbo* (L.): FT: 21. 4. 1982: 1 Ex. überfliegt den Teich (SP), ebenso am 1. 5. 1982 (EM); 3. 12. 1982: 2 Ex. kurzfristig auf dem Teich (FK, EH); 14.—21. 11. 1984: 1 auffallend vertrautes Ex., das mit großem Erfolg fischte, auf dem Rastfloß. Es bevorzugte ca. 20 cm lange Fische, größere entkamen oder wurden freigelassen. Der Kormoran trug rechts einen Vogelwartentring und links ein rotes Plastikband mit weißen Buchstaben, von denen die Anfangszeichen mit „K 10“ oder „K 19“ entziffert werden konnten. Nach Auskunft der Vogelwarte Radolfzell wurden in Dänemark eine größere Anzahl Kormorane mit roten Plastikbändern zusätzlich gekennzeichnet. Es dürfte sich also um ein Ex. aus Dänemark gehandelt haben. Am 17. 11. 1982 fielen weitere 2 Ex. ein, die jedoch unberingt waren und einen wesentlich größeren Fluchtabstand einhielten. Mit dem Zufrieren des FT am 21. 11. 1982 verließen sie das Gewässer (AM, EM, FK, IP, EH); 9.—10. 4. 1985 1 immat. Ex. auf dem Rastfloß (IP, FK, EH).

Ardeidae — Reiher

Fischreiher, *Ardea cinerea* L.: Die insgesamt 242 Beobachtungsdaten innerhalb des Beobachtungszeitraumes 1982—1985 wurden wie folgt aufgegliedert:

Zugdaten: FT: 87 Beobachtungen (IP, FK, AM, EM, JSP, ESP, JK, CF, EF, MD, SP, EH, F. REIMER, Murau et al.).

Mühlen, Badeteich: 27 Meldungen (SP, IP, EH).

Mühlen, Hörfeld: 14 Daten (SP, IP, EH).

Fohnsdorf, Haldenteiche; Rattenberger Teich; Aichdorfer Lacke: 28 Beobachtungen (MD, AS, WR, IP, EH).

Unzmarkt—St. Stefan ob Leoben: Längs der Mur 18 Zugnachweise (WST, AS, WR).

Übersommerungsdaten: FT: 36 Nachweise (IP, FK, AM et al.). Mühlen, Hörfeld: 9 Meldungen (SP, IP, HB, EH); Fohnsdorf, Haldenteiche: 21 Nachweise. Die auffallend große Anzahl ist auf das Betretungsverbot und die Erklärung zum Naturschutzgebiet zurückzuführen.

Überwinterungsversuche: Bedingt durch die milde Witterung im November—Dezember 1984/85 kam es erstmalig im Gebiet zu mehreren Überwinterungsversuchen, die jedoch durch den Kälteeinbruch Ende Dezember 1984—Jänner 1985 scheiterten. Lind bei St. Marein b. N.: 30. 12. 1984—7. 1. 1985: 1 Ex. (IP, JSP, FK); Einach b. Stadl/Mur: 12. 1. 1985 1 Ex. (ESP, GS); Stadl/Mur: 14. 1. 1985 1 Ex. (EH); Gestüthof: 23. 2. 1985: Totfund 1 Ex. (ESP).

Purpurreiher, *Ardea purpurea* L.: FT: 21.—29. 4. 1982: 2 ad. Ex., die sich sehr auf ihre Tarnung verlassen und wenig empfindlich gegen den Bahnbetrieb waren. An bevorzugten Plätzen mußten sie Fischreihern Platz machen; 9.—10. 6. 1985 1 Ex. im Schilf und auf Sträuchern am N-Ende des FT (IP, AM, EH); Fohnsdorf, Haldenteich: 15. 5. 1985: 2+1 Ex. (AS).



Abb. 2: Haubentaucher, *Podiceps cristatus*, Seichtwasser am Furtnerteich 1982
(Foto: E. HABLE).

Silberreiher, *Casmerodius albus* (L.): Mühlen, Hörfeld: 1 Ex. Am 24. 8. 1984 gelang IP die bemerkenswerte Feststellung (letzter Nachweis: 15. 5. 1978). Deutlich konnten im Flug die schwarzen Tarsen beobachtet werden. Für den Größenvergleich sorgte ein gleichzeitig anwesender Fischreiher. Vom 2. 9. bis 8. 9. 1984 wurden 2 Silberreiher in Gesellschaft von 3 Fischreihern festgestellt, vom 10. bis 12. 9. 1984 wurde nur mehr 1 Ex. gesichtet. (IP, AH, EH, SP, J. KUNZE, Graz). Rattenberger Teich: 16. 9. 1985 1 Ex. (AS).

Rallenreiher, *Ardeola ralloides* (SCOPOLI): Mühlen, Badeteich: 2. 5. 1985 1 Ex. in den Rohrkolbenbeständen am W-Ufer. Frühestes bisheriges Zugdatum trotz Schnee bis in die Tallagen (EH).

Nachtreiher, *Nycticorax nycticorax* (L.): Waltersdorf b. Judenburg: 1. u. 2. Juniwoche 1982: 1 Ex. in der Nähe des Anwesens ERTL (E. MÖLBACH, Judenburg).

Ciconiidae — Störche

Weißstorch, *Ciconia ciconia* (L.): Neumarkt: das Brutpaar traf am 25. 4. 1982 am Horst ein. 26. 4. 1982: Beide Partner bessern den Horst aus. 10. 5. 1982: Das ♀ brütet regelmäßig. 20. 5. 1982 verunglückte ein Altstorch, er dürfte in einem schmalen Fischbecken ertrunken sein, da er keine äußeren Verletzungen aufwies. Am 7. 6. wurde das Gelege verlassen, und der Storch zigeunerte in der Gegend umher. 2 Eier wurden einer Henne untergeschoben, ein Küken schlüpfte und wurde der Storchenaufzuchtstation im Burgenland übergeben. 1982—1985: 30 weitere Zugbeobachtungen aus dem Gebiet.

Schwarzstorch, *Ciconia nigra* (L.): Flatschach: 8. 5. 1982 1 Ex. auf einem frisch gepflügten Feld (MD); Waltersdorf bei Judenburg: 22. 8. 1983: 2 Ex. gingen auf das Stadeldach beim Anwesen ERTL kurzfristig nieder. Mühlen, Hörfeld: 15. 5.—26. 5. 1984: 1 Ex. nach 16 Jahren wieder festgestellt (SP). Altenmarkt, Kraftwerk Eßling: 11. 6. 1984: 1 Ex. über die Wälder fliegend (IP, EH). St. Blasen bei St. Lambrecht: 30. 9. 1984: 1 fliegendes Ex. (F. KAUFMANN, Frojach) Röthelstein: 30. 9. 1984: 1 fliegendes Ex. (A. LIENHART, Graz).

Anatidae — Entenvögel

- Höckerschwan, *Cygnus olor* (GMELIN): Besucher und teilweiser Überwinterer an offenen Staustufen der Mur. Gaishorn: 16. 6. 1985: Erfolgreiche Brut auf dem Teich nahe des Sportplatzes (IP, EH).
- Tundra-Saatgans, *Anser fabalis rossicus* BURTULIN: Unregelmäßiger DZ und Wintergast; 1985 Masseneinflüge in der Steiermark (siehe HABLE 1986).
- Bläßgans, *Anser albifrons* (SCOPOLI): seltener DZ. und Wintergast: Singsdorf: 21.—24. 1. 1985: 1 Ex. in einem Trupp von 76 Saatgänsen (WST).
- Graugans, *Anser anser* (L.): FT: 28. 3.—25. 4. 1983: 1 Ex., das sich verhältnismäßig nahe bei menschlichen Siedlungen aufhält, allerdings unberingt ist und wahrscheinlich aus den Beständen von K. LORENZ, Almsee, stammt (AM, EM, IP, EH). 2.—5. 8. 1984: 1 unberingtes Ex. als Einzelgänger und außerhalb der Zugzeit, wahrscheinlich Gehegeflüchtling. 15. 3. 1985: 1 Ex. am offenen Einfluß in den FT (FK, EH).
- Pfeifente, *Anas penelope* L.: Zwischen 1982 und 1985 17 Beobachtungen mit einem Maximum von 26 Ex. am 6. 11. 1982 (KOLB 1985). Rattenberger Teich, Schmelzwasserlacke: 12. 4. 1984: 1 Paar (AS). FT: 11. 4. 1982: 1 ♀ (JSP, FK); 13. 4. 1982: 1 ♂ (EH); 6. 11. 1982: 26 Ex. als Maximum (KOLB 1985); 9. 11. 1982: 7 Ex., pfeifend auf der Teichfläche eingefallen (EH); 1. 12. 1982: 1 Paar (AH, AM, IP, EH); 2.—9. 12. 1982: 1 Paar (AH, AM, IP, EH); 17. 10. 1983: 2 ♂♂ (IP, EH); 14. 11. 1983 2 ♀♀ (IP, EH); 5. 10. 1984: 1 ♂ (IP); 7. 11. 1984: 6 Ex. im Umfärben (EH); 30. 10. 1985: 18 Ex. (IP, EH). Aichfeld bei Spielberg: 15. 4. 1982: 1 ♂ 1 ♀ (SP); Niklasdorf, Murstau: 10. 3. 1984: 1 ♀ (IP, EH); Rattenberger Teich: 12. 4. 1984: 7 Ex. (AS).
- Schnatterente, *Anas strepera* L.: FT: 11. 4. 1982: 1 ♀ (JSP); 6. 11. 1982: 1 ♂ 2 ♀♀ (KOLB 1985); 7. 11. 1984: 17 Ex. (Maximum) (EH). Rattenberger Teich: 27. 4. 1982: 1 ♂ 1 ♀ (MD); 14. 11. 1982: 1 ♀ (AS); 19. 9. 1984: 1 ♀ (AS). Mühlener Badeteich: 28. 4. 1984: 7 Ex. (IP, EH, SP); Niklasdorf, Murstau: 4. 3. 1984: 1 ♂ (WST).
- Krickente *Anas crecca* L.: Im Beobachtungszeitraum wurde die Art 28mal festgestellt. Der Frühjahrszug beginnt mit dem Aufbrechen des Eises stehender Gewässer (Erstbeobachtung: 3. 4. 1982) und beschränkt sich auf den April. Der Herbstzug tritt wenig in Erscheinung, allerdings wurde das Maximum mit dem Einflug von 120 Ex. am 6. 11. 1982 erreicht (KOLB 1985). An offenen Stellen längs der Mur kann die Krickente während des ganzen Jahres als Zügler beobachtet werden, Brutzeitdaten liegen jedoch nicht vor.
- Spießente, *Anas acuta* L.: FT: 3. u. 4. 4. 1982: 1 Paar (CF, EF, EH); 15. 4. 1982 1 Paar (IP, EH); 22. u. 23. 4. 1982: 1 ♀; 3. 4. 1983: 2 ♂♂ u. 1 ♀ (IP, AM, EH, FK); 17. 10. 1983: 1 ♂ in Gesellschaft von Tafel- u. Pfeifenten (IP, EH). Fohnsdorf, Haldenteiche: 26. 9. 1982: 1 ♀ (IP); Mühlen, Hörfeld: 13. 4. 1982: 1 ♂ (SP); Pöllau b. St. P.: 1. 5. 1985: 1 ♂ (ESP, EH).

- Knäkente, *Anas querquedula* L.:** Diese Art erscheint im Gebiet fast ausschließlich während des Frühjahrszuges, sobald die Gewässer eisfrei werden (Erstbeobachtung: RT: 26. 3. 1982, Letztbeobachtung: FT: 4. 5. 1982). Von den insgesamt gemeldeten 79 Einzeldaten entfallen auf den Rattenberger Teich 30, auf den Furtnersteich 29, die Spielberger Mooslacke 6 und auf die Fohnsdorfer Haldenteiche 5 Angaben (AS, MD, IP, WR, EH). Weiters wurden folgende Einzelbeobachtungen gemeldet: Mühlen, Hörfeld: 4. 4. 1982: 10 Ex. (SP); Kulm, Dobler Moos: 4. 4. 1983: 2 Ex. (SP); Mühlen, Badeteich: 5. 4. 1982: 10 Ex. (SP), 16. 4. 1984: 5 Ex. (SP); St. Dionisen, Murstau: 4. 4. 1984: 5 Ex. (WST); Leoben, Murstau: 25. 11. 1983: 6 Ex. (IP), einzige Herbstbeobachtung!
- Löffelente, *Anas clypeata* L.:** FT: 10. u. 11. 4. 1982: 1 Paar (IP, EH); 25. 4. 1982: 2 ♂♂, 1 ♀ (IP, EH); 27. 4. 1982: 1 ♂ (AM); 6. 11. 1982: 20 Ex. (Maximum) (KOLB 1985); 1. 4. 1983: 3 ♂♂ u. 2 ♀♀ (EH); 17. 8. 1983: 4 Ex. schon in der Mauser (IP, EH); 10. 4. 1984: 10. u. 2 ♀♀ (SP); Rattenberger Teich: 12.—15. 4. 1982: 1 ♂ (AS); Mühlen, Badeteich: 14. 11. 1983: 4 ♂♂ u. 2 ♀♀ (SP).
- Kolbenente, *Netta rufina* (PALLAS):** Mariahof, Vockenberg: 14. 11. 1982: 1 Paar auf dem Fischteich SANDNER (EM); der rote Schnabel des ♂ war einwandfrei feststellbar. FT: 31. 10. 1985: bei regnerischem Wetter ein ausgefärbter Erpel in Gesellschaft von 18 Pfeifenten (EH).
- Tafelente, *Aythya ferina* (L.):** FT: 20 Herbstbeobachtungen mit einem Maximum von 23 Ex. am 6. 11. 1982 (KOLB 1985) stehen nur 2 Frühjahrsfeststellungen vom 22. 4. 1983 und 12. 4. 1984 gegenüber. Weinzödl bei Graz, Murstau: 57 Beobachtungsdaten zwischen 20. 12. 1984 und 2. 2. 1985 mit 1—7 Ex. (JK); 18. 3. 1985: 20 Ex. (JK). Fohnsdorf, Haldenteich: 1. 7. 1983 7 Ex. (WR); 5. 5. 1985: 1 ♂ (WR). Gestüthof bei Murau, Schotterteich: 10. 4. 1984: 3 ♂♂ u. 2 ♀♀ (E. MÖLBACH, Judenburg). Judenburg, Murstau: 18. 3. 1985: 1 ♂ u. 2 ♀♀ (WST), 24. 3. 1985: 3 ♂♂ (WST). Knittelfeld, Mursteg: 15. 3. 1984: 5 Ex. (AS). Bruck/Mur: 5. 2. 1985: 1 Ex. (WST).
- Moorente, *Aythya nyroca* (GÜLDENSTAEDT):** FT: 6. 11. 1982: 1 Ex. (KOLB 1985) Weinzödl b. Graz, Murstau: 13.—15. 3. 1985: 1 Ex. (JK).
- Reiherente, *Aythya fuligula* (L.):** Von den insgesamt 110 Beobachtungsdaten zwischen 1982 und 1985 entfallen 20 auf den FT. Maximum: 41 Ex. am 6. 11. 1982 (KOLB 1985). Bemerkenswert erscheint der Brutverdacht für diese Art in den Haldenteichen von Fohnsdorf durch den Aufenthalt eines Paares vom 2. 5. bis 1. 7. 1982 und durch den Fund eines Eies an der nahen Aichdorfer Lacke. Rattenberger Teich: 22 Beobachtungsdaten, darunter die eines übersommernden Paares (AS, MW); Aichdorfer Lacke: 17. 6. 1982: Fund eines Eies, dann Gelege verlassen (TRAUSSNIG, Pöls); Mühlen, Badeteich: 22.—27. 4. 1982: 1 ♂ (SP, IP, EH); Zeutschach, Grasluppteiche: 22. 4. 1982: 2 ♂♂ u. 1 ♀ (IP, EH); Judenburg, Murstau: 18. 3. 1985: 1 ♂ u. 1 ♀ (WR); 24. 3. 1985: 1 ♂ u. 3 ♀♀ (WR); Weinzödl b. Graz, Murstau: 48 Beobachtungsdaten mit 1—5 Ex. (JK).
- Eisente, *Clangula hyemalis* (L.):** FT: 7. 11. 1982 1 ♀. Das Ex. war sehr vertraut und näherte sich bis auf 2 m den Beobachtern (IP, FK, EH, M. & H. THALER, Afritz). HANF 1884 erlegte am 2. 11. 1856 1 Ex. am FT. In seinem ornithologischen Tagebuch befindet sich die Eintragung: „21. 10. 1881: *Anas glacialis* soll hier gewesen sein.“ Er nahm jedoch diese Notiz nicht in seine Veröffentlichungen auf.
- Schellente, *Bucephala clangula* (L.):** FT: 6. 11. 1982: 1 ♀ (KOLB 1985); 2. 12. 1982: 7 Ex. (1 ♂ u. 6 ♀♀) (AM, IP, EH); 3.—6. 12. 1982: 1 ♂ u. 3 ♀♀ auf dem noch teilweise eisfreien FT (IP, EH); 14. 11. 1983: 5 Ex. im sozialen Verband mit Reiher-, Krick-, Pfeif- und Stockenten (EH); 18.—20. 11. 1984: 1 ♀ (H. GEIGL, Teufenbach, EH,



Abb. 3: Eisente, *Clangula hyemalis*, ♀, Furtner-teich 1982 (Foto: E. HABLE).

FK); Mühlen, Badeteich: 2. 12. 1982: 12 Ex. (IP, SP, EH); Niklasdorf, Murstau: 10. 3. 1984: 1 ♂ u. 2 ♀♀ (IP, EH); Weinzödl b. Graz, Murstau: 16.—24. 3. 1985: 1 ♀ (JK).

Mittelsäger, *Mergus serrator* L.: FT: 27. 4. 1982: 1 Paar im Brutkleid (IP, SP, EH); 6. 11. 1982: 16 Ex. gleichzeitig auf der Wasserfläche (KOLB 1985); 7.—11. 11. 1982 noch 4 Ex. anwesend, stets im Verband fischend (IP, FK, EH); 12.—14. 11. 1982: 1 immat. Ex., sucht sozialen Kontakt mit Stockenten (IP, EH); 1. 12. 1982: 3 Ex. (IP, EM, EH); 16. 4. 1983: 1 ad. ♂, 1 immat. ♂ u. 3 ♀♀ (IP); 12. 11. 1983: 1 ♂ u. 3 ♀♀ (AH, EH); 15. 11. 1984: 2 ♂♂ u. 1 ♀ bei Schlechtwettereinbruch (Schnee bis in die Tallagen) (EH, IP); Knittelfeld, Murauen: 25. 4. 1982: 4 ♀♀ (AS); Bodendorf, Murstau: 2. 12. 1982: 4 Ex. (GS, EH); Mühlen, Badeteich: 12. 11. 1983: 1 ♂ u. 2 ♀♀ (SP, IP, EH). Weinzödl b. Graz, Murstau: 1. 1. 1985 u. 21. 1. 1985 je 1 ♂ (JK).

Gänsesäger, *Mergus merganser* L.: Mixnitz, Murstau: 28. 1. 1985: 7 ♂♂ u. 2 ♀♀ (WST); Pernegg, Murstau: 28. 1. 1985: 3 ♂♂ (WST); Bruck, Murknie im S: 28. 1. 1985: 2 ♂♂ (WST); 29.—30. 1. 1985: 4—6 Ex. (WST); 4. 2. 1985: 1 Paar (WST); 5. 2. 1985: 2—3 ♂♂ und 3 ♀♀ (WST); 6. 2. 1985: 2 ♂♂ (WST); 11.—15. 2. 1985: 1 ♂ (WST); 25. 2. 1985: 1 ♂ (WST). Admont, „Koder“: 21. 1. 1985: 2 ♂♂ und 1 ♀ (WG); 22. 1. 1985: 2 ♂♂ u. 1 ♀ (WG); 29. 1. 1985: 1 ♂ u. 1 ♀ (WG); 13. 2. 1985: 1 ♂ u. 1 ♀ (WG); 25. 3. 1985: 1 ♂ (WG). Beide Überwinterungsgebiete an der Mur bei Bruck und beim Gesäuseeingang der Enns waren bisher für den seltenen Gänsesäger in der Steiermark noch nicht bekannt und sind sehr bemerkenswerte neue Feststellungen von W. STANI, Wagna, und W. GÖSSLER, Admont.

Accipitridae — Greifvögel

Steinadler, *Aquila chrysaetos* (L.): Aus Schutzgründen können Beobachtungsdaten nicht näher lokalisiert werden. Interessant ist, daß Adlerpaare schon gegen Ende Februar mit dem Horstbau bzw. mit dem Ausbessern beflugener Horste beginnen. Bevorzugt werden hierfür Lärchenäste bzw. -zweige, die der Altadler durch das Gewicht seines Körpers abbricht. In der Steiermark verteilen sich Baum- und

Felsenhorste zu ungefähr gleichen Teilen, stets jedoch liegen sie innerhalb der Waldzone, öfters sogar in erstaunlich tiefen Lagen. Dies erleichtert den Altdlern das Zutragen der Beute. Vermehrt wurden Hauskatzen geschlagen, die sich bei verlassenem „Zuhuben“ noch aufhielten. Interessant ist auch das Beuteverhalten eines Altdlers, der einen toten (tollwütigen?) Fuchs in der Nähe eines Bauernhauses kröpfte, dabei gestört wurde und den Fuchs auf eine hohe Fichte trug, wo er ihm durch 3 Tage als Nahrung diente. Da der Adler erwiesenermaßen auch Aas annimmt, ist er durch unsachgemäß aufgestellte Abzugeisen stark gefährdet, wie konkrete Vorkommnisse beweisen, und bedarf weiterhin des vollkommenen Schutzes.

- Zwergadler, *Hieraetus pennatus* (GMELIN): Mariahof, Herterhöhe: 2. 8. 1983: Kiebitze und Krähen „haben“ aufgeregt auf einen Greifvogel in Bussardgröße, der unterseits hell erschien, am Rücken einen fast weißen Fleck aufwies, beim Fliegen die schmalen Flügel waagrecht hielt und die Schwingenenden nicht durchbog. Alle Merkmale sprachen für den Zwergadler, den EH und IP bereits 1973 im gleichen Gebiet beobachteten. Mühlen, Badeseesee u. Hörfeld: 20. u. 21. 4. 1984: 1 Ex. (SP); 22. u. 25. 4. 1984: wahrscheinlich das gleiche Ex. (SP, Inge PRÄSENT).
- MÄUSEBUSSARD, *Buteo buteo* (L.): Perchauer Sattel: Vom 14. bis 16. 3. 1985 hielt sich entlang der Bundesstraße ein fast weißes Ex. mit sattgelben Füßen und gelbem Schnabel mit dunkler Spitze auf. Es zeigte gegen den rollenden Verkehr keine Reaktion, war jedoch gegen parkende Autos empfindlich. Wacholderdrosseln nahmen trotz der auffälligen Greifvogelerscheinung keine Notiz (JSP, FK, IP, EH).
- Sperber, *Accipiter nisus* (L.): 63 Einzelbeobachtungen aus dem Gebiet. Teufenbach: 23. 2. 1983: bei Verfolgung von Kleinvögeln in einer Garage sich zu Tode gestoßen. Ranten: 22. 3. 1984: 1 ad. ♀ durchstößt beim vergeblichen Versuch, einen Kleinvogel zu schlagen, ein Küchenfenster, wird wieder unverletzt freigelassen (JSP).
- Habicht, *Accipiter gentilis* (L.): 61 Einzelbeobachtungen. Auch Habichte kommen beim rasanten Beutestoßen in Stallungen um und werden meist nur von Puschern präpariert. Dietmannsdorf bei Trieben: 23. 1. 1982: RÜHRECHNER, Dietmannsdorf 29, rettet ein immat. Ex. vor dem Erschlagen, überbrachte es der Forschungsstätte, und da der Vogel unverletzt war, wurde er beringt und freigelassen. Freiberg bei Ranten: 8. 3. 1982: 1 ad. ♀ schlug in Hofnähe eine Henne, kröpfte sie in 1 ½ Stunden (JSP). Kalkberg bei St. Lambrecht: 12. 8. 1984: 1 immat. Ex. schlug auf dem Forstweg einen jungen Schneehasen (H. MACHER, St. Lambrecht). Wöllmerdorf im Aichfeld, Schottergrube: 4. 2. 1984: 1 immat. ♀ überrascht einen Sperber mit einem geschlagenen Rebhuhn und kröpft beide (FP).
- Rotmilan, *Milvus milvus* (L.): Mühlen, Badeteich: 4. 4. 1983: 1 Ex. fliegend (SP). Ein präpariertes Ex. aus dem Hörfeld befindet sich beim „Jaunwirt“, Gemeinde Hüttenberg.
- Schwarzmilan, *Milvus migrans* (BODDAERT): 23 Einzelbeobachtungen, alljährlicher DZ. Anlässlich des Fischsterbens und Absenkens des Wasserspiegels beim Badeteich in Mühlen war ein vermehrtes Auftreten zu beobachten (SP).
- Seeadler, *Haliaeetus albicilla* (L.): St. Stefan ob Leoben, „Gries“: 24. 12. 1982—6. 3. 1983: 1 immat. Ex. (HABLE 1984). Bedingt durch die Schwierigkeit, immat. Seeadler von anderen Großgreifen zu unterscheiden, werden nachstehende Beobachtungen mit Vorbehalt wiedergegeben: FT: März 1980: 1 Ex. über dem FT. Dem Beobachter fielen die Größe, die breittförmigen Flügel und der keilförmige, weiße Stoß auf. Der Beobachter schließt eine Verwechslung mit dem Fischadler aus, da er diesen als

- Teichbesitzer sicher kennt (J. KÖLBL). Hohentauern: 23. 8. 1982: Ein jagdlich geschulter Beobachter meldet ein fischendes Ex. von einem Fischteich in Hohentauern, das viel größer als ein Steinadler war und ohne einzutauchen nur mit einem Fang fischte. Judenburg, Murauen: WR meldet 1 Ex. Anfang August 1982 und gibt dafür folgende Gewährsleute an: FRITZ H., Amateur-Tierfilmer, Judenburg, und J. LEICHTFRIED, Maßweg b. Weißkirchen. Nach Mitteilung von M. ANSCHAU, Graz, wurde um 1960 ein immat. Seeadler in Breitenau b. Mixnitz erlegt. Das Belegexemplar befindet sich in den Sammlungen des Landesmuseums Joanneum und scheint bisher in der Literatur noch nicht auf.
- Wespenbussard, *Pernis apivorus* (L.): Seltener BV. des Gebietes, 12 Einzelbeobachtungen (IP, EH, SP, DO). Brutnachweise von der Häufigkeit des Wespenvorkommens abhängig.
- Rohrweihe, *Circus aeruginosus* (L.): Alljährlicher DZ. Von den 50 Beobachtungsdaten entfallen 48 auf den Frühjahrs- und nur 2 auf den Herbstzug. Die Art wurde 19mal am FT, 12mal in Mühlen, Badeteich, je 3mal in Unzmarkt, Wallersbach, Aichfeld und Fohnsdorf, 2mal im Hörfeld und je 1mal in Rattenberg, Ranten, Gabelhofen, Hetzendorf und Perchau beobachtet.
- Kornweihe, *Circus cyaneus* (L.): Mühlen, Badeseesee: 21. 1. 1982: 1 ♂ (SP); 21.—23. 1. 1982: 1 ♂ (SP); 1. 4. 1982: 1 ♂ (SP); St. Marein b. Neumarkt, Schloß Lind: 7. 1.—13. 1. 1985: bis zu 3 ♂♂ und 1 ♀ gleichzeitig auf schneefreien Wiesen jagend. Das Gelände wird biologisch bearbeitet und zeigt eine auffallende Häufung von Greifvögeln (Weihen, Mäusebussarde und Turmfalken) (EH, IP, FK, JSP). Admont, „Koder“: 27. 12. 1984: 1 ♀ über den verschneiten Wiesen in der Nähe des Gesäuse-Einganges (F. EGER, FN, beide Admont, EH). Hetzendorf, Bez. Judenburg: 20. 1. 1985: 1 ♀ an den Rändern der Schottergrube; 24. 4. 1984: 1 ♀ an der Schnellstraße bei Judenburg (PP); Singsdorf: 22. 1. 1985: 1 ♂ (WST); Hörfeld: 23.—26. 4. 1984: 1 ♀ auf Beuteflug (SP); Wörschach: 21. 1. 1985: 1 ♂ an der Futterstelle für Turmfalken (H. & H. STECHER, Wörschach); Waltersdorf, Bez. Judenburg: 9. 3. 1985: 1 ♂ und 2 ♀♀ auf Beuteflug über dem Aichfeld (IP, EH); Weißkirchen: 7. 2. 1985: 1 ♀ (WST).
- Fischadler, *Pandion haliaetus* (L.): FT: 12. 4. 1982: 1 Ex. mit Erfolg fischend (CF & EF); 19. 4. 1982: 1 aufgebaumtes Ex., von Krähen stark „angehaßt“; 7. 4. 1983: 1 Ex. (AM); 12. 4. 1983: 1 Ex. über dem Seichtwasser beim FT (EH, AH); 4. 5. 1984: 1 Ex., 23. 4. 1985: 1 Ex. (A. & EM); 30. 4. 1985: 1 Ex., anwesende Lach- und Sturmmöwen flüchten; 9. u. 19. 9. 1985 je 1 Ex. (AM, EM, FK). Mühlen, Badeteich: 19. 4. 1982: 2 Ex. durch Fischsterben angelockt; Stadthof (Aichfeld): 17. 4. 1984: 1 Ex. (SP); Zirbitzkogel, Rotheide: 11. 9. 1985: 1 Ex. in Richtung Wildsee fliegend (EH). Straßgang: 14. 7. 1985: 1 Ex. von SO nach NW ziehend (A. GRÜNAUER, Straßgang).
- Baumfalke, *Falco subbuteo* L.: Brutvogel des Gebietes, 42 Beobachtungen von 1982 bis 1985. Bevorzugte Jagdgebiete sind Moore, Feuchtfelder, Steilwände und Almflächen. Hier fallen ihm neben Libellen, Heuschrecken auch pulli von Bodenbrütern zum Opfer.
- Wanderfalke, *Falco peregrinus* TUNSTALL: Aus Schutzgründen werden bekanntgewordene Horstplätze nicht lokalisiert. Kathal bei Obdach: 12. 6. 1984: 4 Jungfalken, die zur Auswilderung bestimmt sind, werden mit Ringen der Vogelwarte Radolfzell gekennzeichnet. Eppenstein: 27. 7. 1984: 2 freilegende, beringte immat. Wanderfalken am Burgfelsen beobachtet (EH). Weißkirchen: 9. 9. 1984: auf einem Hochspannungsmast 1 immat. Ex. mit einem hellen Ring, wahrscheinlich auch ein ausgewildertes Ex. (FP). Kathal: 11. 6. 1985: wieder 3 gezüchtete Jungfalken mit den Ringen der Vogelwarte Radolfzell markiert. Etliche weitere Beobachtungen

von jungen Wanderfalken im Raume Obdacher Sattel—Aichfeld lassen hoffen, daß die Auswilderungen geglückt sind, die FP mit großem finanziellem und materiellem Einsatz, aber auch mit reichem Fachwissen durchführte.

- Merlin, *Falco columbarius* L.: FT: 13. 4. 1983: 1 ♂ schlug am Seichtwasser einen Kleinvogel und kröpft ihn auf einem Fichtenwipfel, daher aus großer Nähe einwandfreie Bestimmung (EH). St. Helen bei Mühlen: 7. 2. 1983: 1 Ex. (SP). Kulm a. Z.: 28. 3. 1984: 1 ♂ folgt Drosselschwarm (SP). Weißkirchen, Bahnhofnähe: 22. 1. 1984: 1 ♀ schlägt eine Goldammer und kröpft sie vor dem Beobachter (FP).
- Rotfußfalke, *Falco vespertinus* L.: Alljährlicher DZ im Mai: Frojach: 10. 5. 1982: 2 ♂♂ auf Leitungsdrähten über keimender Saat (IP, EH). St. Georgen o. J. Pichlhofen: 11. 5. 1982: 1 ad. ♂ (CONRAD G., Pichlhofen). Rattenberg: 29. 5. 1982: 3 ♂♂, 1 ♀ auf Leitungsdrähten (IP, MD, EH). Thann bei Großlobming: 29. 5. 1982: 2 ♂♂ (MD). Fohnsdorf: 4 ♂♂, 3 ♀♀ in engem Verband über frischgemähten Wiesen nach Insekten jagend. Perchau: 15. 5. 1983: beim Anwesen BERGER in 1160 m Seehöhe 1 ♂ (IP). HH: 20. 5. 1983: 1 ♀ auf Leitungsmast (IP, EH); Mariahof, Bahnhofnähe: 24.—28. 5. 1983: 1 ♀ (IP, EH). Aichfeld bei Hetzendorf: 16. 4. 1984: ± 20 ziehende Ex. (E. MÖLBACH, Judenburg). St. Lambrecht: 17. 6. 1983: 1 Ex. in einer Nische der Peterskirche (H. RIZINGER, St. Lambrecht). Mühlen: 16. 8. 1984: 1 ♀ als erster Rückzügler (SP). St. Lorenzen b. Knittelfeld: 19. 5. 1985: 1 Ex. über der Mur Insekten fangend (AS).

Phasianidae — Hühnervögel (Rauhfußhühner, Feldhühner, Fasanen)

- Alpensneehuhn, *Lagopus mutus* (MONTIN): Noch verbreiteter BV. der Almregion, gefährdet durch den Wintersport. Nähere Angaben über Vorkommen, Brutbiologie und Biotop siehe PRÄSENT 1984.
- Birkhuhn, *Lyrurus tetrix* L.: Die Art bevorzugt als standorttreuer Jahresvogel die Kampfwaldzone mit einzelstehenden Lärchen, Zirben und Krüppelfichten und unterliegt den gesetzlichen Bestimmungen der Jagd. Die Abschußziffern für die Steiermark betragen im Jagdjahr 1981/82 364 Hähne, 1982/83 439 Hähne, 1983/84 316 Hähne und 1984/1985 392 Hähne.
- Auerhuhn, *Tetrao urogallus* L.: Diese Art hat wesentlich differenziertere Biotopansprüche als das Birkhuhn. Bei den Schutzmaßnahmen steht die Biotoperhaltung an erster Stelle, wesentlich ist auch, daß Gatterzäune und Liftseile aus den Einständen des Auerhuhnes verbannt werden. In der Steiermark wurden 1982 187 Hähne erlegt, 22 als „Fallwild“ gemeldet. 1982/83 wurden 185 erlegt und 24 kamen aus anderen Ursachen um. Die analogen Zahlen für 1983/84 betragen 174 und 18 Hähne und für 1984/85 175 Hähne bzw. 18 Stück Fallwild. Auffallend bei diesen Zahlen ist der hohe Anteil an umgekommenem Auerwild.
- Haselhuhn, *Tetrastes bonasia* (L.): 36 Einzelbeobachtungen aus dem Berichtszeitraum, darunter auch etliche Brutnachweise, zeigen die Art als heimlichen Hühnervogel, der vor allem feuchte Erlenwälder als Biotop bevorzugt.
- Steinhuhn, *Alectoris graeca* (MEISNER): Krakauhintermühlen, Möslalm: 7. 7. 1982: 3 Ex. im Graukar (F. KLEINFERCHNER, Krakaudorf).
- Rebhuhn, *Perdix perdix* (L.): Im Gebiet ist eine leichte Zunahme der Art seit drei Jahren festzustellen. Das Rebhuhn leidet besonders unter der Ausräumung der Landschaft und dem Einsatz von Insektiziden. 37 Einzelbeobachtungen liegen vor.
- Wachtel, *Coturnix coturnix* (L.): Fohnsdorf: 26. 6. 1982: 2 rufende ♂♂ in den Wiesen in

der Nähe des Schlackenberges (IP, EH); 19. 8. 1982: 2 Ex. in Getreidefeldern (IP, EH). Mühlen: 7. 7. 1983: 1 rufendes Ex. (DO); 7. 7. 1983: 1 Ex. rufend, Hörfeldnähe (SP); 3. 7. 1985: Wachtelruf in den Wiesen von Hitzmannsdorf (SP); FT (Uhuriegl): 15. 8. 1984: mehrere rufende Ex. (EM); HH: 20. 5.—17. 6. 1983: mehrere Ex. in den Wiesen links und rechts der Landesstraße.

Rallidae — Rallen

Wasserralle, *Rallus aquaticus* L.: FT: 17. 4.—2. 5. 1982: Balzrufe am N- und Ostufer (IP, EH); 22. 6. 1982: Stimmführungslaute und noch vereinzelt Balzrufe aus dem Schilf; 12. 11. 1983: 2 Ex., Sichtbeobachtung am N-Ende des Teiches (spätestes Datum!); Mühlen, Hörfeld: 22. 3. 1982: Ankunft im Brutgebiet (SP); 11. 5. 1982: Balzen (Grunzen) im engeren Brutrevier (SP); 22. 5. 1982: 5 Gelege mit 6—9 Eiern und 7 frischgeschlüpfte pulli (SP); 1982 war ein gutes Brutjahr mit geschätzten 15—20 Gelegen (SP); 2. 4. 1983: Ankunft im Hörfeld und 20. 4. 1983 voller Balzbetrieb (SP); 12. 9. 1983: noch vereinzelt Balzrufe (IP, EH); 14. 6. 1985: Nur 2 Ex. melden sich (IP, EH); 15. 7. 1985: Sichtbeobachtung noch schwarzer pulli (HB). Wallersbach bei Unzmarkt: 31. 3. 1983: Sichtbeobachtung 1 Ex. (IP, EH). Rattenberger Teich: 29. 4. 1984: 1 Ex. auf dem abgeknickten Schilf des Teichrandes (JSP). Admont, „Koder“: 27. 5. 1984: etliche Ex. (FN).

Tüpfelsumpfhuhn, *Porzana porzana* (L.): FT: 22. 4. 1982, Sichtbeobachtung 1 Ex. (EH, FK); 10. 4. 1985: 1 warnendes Ex. (EH); 23. 10. 1985: 1 Ex. auf dem Bootssteg (EH). Niederwölz, „Im Moos“: 25. 5. 1983: 1 Ex. ruft die ganze Nacht (K. PIRKER, Niederwölz). Rattenberger Teich: 10. 9. 1985: Sichtbeobachtung von 2 Ex. (AS).

Kleines Sumpfhuhn, *Porzana parva* (SCOPOLI): FT: 6. 6. 1985: am E-Ufer 1 Ex. andauernd rufend (EH, FK).

Wachtelkönig, *Crex crex* (L.): Mariahof, Lambach: 3. 6. 1984: 1 rufendes Ex. (G. REIL, Mariahof). Mariahof, Hoferdorf: 18. 8. 1984: 1 rufendes Ex. (H. TSCHERNIG, Mariahof).

Charadriidae — Regenpfeifer

Kiebitz, *Vanellus vanellus* (L.): Aus dem Berichtszeitraum stammen 323 Einzelbeobachtungen, die zur Erstellung nachfolgender Tabelle verwendet wurden:

Jahr:	Ankunft im Brutgebiet:	Eiablage:	Schlüpf- termin:	Zwischen- zug:	letzte Beobachtung:
1982	14. 2.	17. 4.	15. 5.	3. 8.	13. 11.
1983	24. 2.	5. 4.	2. 5.	14. 7.	5. 11.
1984	15. 3.	2. 5.	29. 5.	3. 8.	2. 11.
1985	24. 2.	11. 4.	4. 5.	20. 7.	2. 12.

Sandregenpfeifer, *Charadrius hiaticula* L.: FT: 10. 4. 1982: 1 Ex. am Rande von treibenden Eisschollen (IP, EH). Mühlen, Badeteich: 10. 4. 1984: 1 Ex. (SP). Spielberg, Mooslacke: 15.—17. 4. 1982: 1 Ex. (SP, MD).

Flußregenpfeifer, *Charadrius dubius* SCOPOLI: FT: 22. 4. 1982: 2 Ex. bei Neuschnee (AM, IP, EH); 10. 4. 1983: 1 Ex. (AM); 2. 5. 1985: 2 Ex. auf dem Kiesweg am E-Ufer (IP, EH). Mühlen, Badeteich: 20.—23. 4. 1982: 4 Ex. (SP); 27.—29. 4. 1982: 7—9 Ex. bei abgesenktem Wasserspiegel (SP); 30. 4. 1982: 1 Ex. (SP); 5. 5. 1982: 2 Ex. (EH);

15. 4. 1983: 2 Ex. (EH); 1. 5.—3. 5. 1985: 2 Ex. bei Schneefall bis in die Tallagen (IP, EH). Mariahof, Hungerlacke: 12. 4. 1983: 1 Ex. (IP, EH). Oberwölz, Steinerteich: 1. 5. 1985: 1 Ex. (IP, EH, ESP). Fohnsdorf, Rattenberg: 29. 4. 1984: 5 Ex. (IP); 30. 8. 1985: 2 Ex. (AS). Flatschach, Mooslacke: 15. 4. 1982: 2 Ex. (SP); 25. 4. 1982: 1 Ex. (MD); 29. 4. 1982: 1 Ex. (IP, EH). Flatschach, Transformator: 9. 4. 1984: 3 Ex. (WR). Peggau, Kugelstein: 24. 6. 1984: 1 ad. Ex. mit 1 Jungvogel (J. GEP, Graz).

Mornellregenpfeifer, *Eudromias morinellus* (L.): 1982 kamen auf dem Zirbitzkogel aus drei Bruten 5 Jungvögel hoch. Es konnten 3 Ringvögel gesichtet werden, wovon 1 Ex. so vertraut war, daß die Ringnummer ohne Fang abgelesen werden konnte. Die Beringungsergebnisse brachten neuerdings den Beweis einer großen Brutplatztreue. Laut Beobachtungsprotokoll wurden 24 Fahrten ins alpine Gelände unternommen und dabei 3416 km zurückgelegt. An reiner Beobachtungszeit wurden 128 Stunden aufgewandt. Die Nachsuche nach bisher unbekanntem Brutplätzen in potentiellen Biotopen brachte keinen Erfolg.

1983: Die lange Schönwetterperiode mit hohen Temperaturen auch in 2000 m Seehöhe ergab nicht den erwarteten erhöhten Bruterfolg. Die anhaltende Trockenheit brachte Gelege zum Vertrocknen, Embryonen starben während des Schlüpfaktes ab, pulli und Altvögel litten unter der Hitze im deckungslosen Almgelände. Aus diesem Grund wurde von Beringungen abgesehen, um jede Gefährdung zu vermeiden. Neuerlich konnte das individuelle Verhalten beim „Verleiten“ festgestellt werden. Eine Rupfung eines Jungvogels beweist, daß die Greifvögel dem Mornellregenpfeifer nachstellen. Im Berichtsjahr wurden 2470 Fahrtenkilometer im Interesse der Mornell-Forschung zurückgelegt und 87 Stunden der Beobachtung gewidmet.

1984: Bis zum 20. 5. lag im Brutgebiet eine geschlossene Schneedecke, so daß der Mornell ausnahmsweise auch im Tal beobachtet wurde (Aichfeld: 13. 5. JSP) und nur ein Paar mit Erfolg brütete. Während der Brutzeit gab es schwere Hagelwetter, ein Ei erhielt eine Delle, und nur 2 Jungvögel wurden flügge. Die Population ist durch eine Reihe von Jahren mit schlechtem Bruterfolg auf das äußerste bedroht. Für Brutzeitbeobachtungen am Zirbitzkogel und Kontrolle weiterer potentieller Brutgebiete wurden 3160 km gefahren und 105 Stunden aufgewendet.

1985: In diesem Jahr wurden 6 Jungvögel mit Ringen der Vogelwarte Radolfzell beringt. Drei beringte Altvögel brachten neuerlich Beweise für die große Brutplatztreue. Auf eine genaue Ablesung der Ringnummern wurde aus Schutzgründen verzichtet, da Altvögel beim Fang mit einer „Schockmauser“ reagieren können. Bei der Kontrolle der tatsächlichen oder potentiellen Brutplätze wurden im Berichtsjahr 3124 km zurückgelegt. Der Aufenthalt im Mornellgelände betrug 95 Stunden. Über alle Daten liegen ausführliche Protokolle auf. Seit 1971 kommt der WWF für die Kosten eines Wächters auf. Seit Jahren übt Siegfried PRÄSENT, Einsatzleiter der Berg- und Naturwacht in Mühlen, diese Funktion gewissenhaft aus und hat durch seinen persönlichen Einsatz wesentliche Daten zur Erforschung der Brutbiologie des Mornellregenpfeifers erbracht.

Kiebitzregenpfeifer, *Pluvialis squatarola* (L.): Kulm, Dobler Moos: 23. 3. 1983 1 Ex. (SP).

Goldregenpfeifer, *Pluvialis apricaria* (L.): HH: 6. 11. 1982: in einem Kiebitzschwarm von ± 400 Ex. auch ± 30 Goldregenpfeifer (KOLB 1985).

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

- Bekassine, *Gallinago gallinago* (L.): FT: 14. 11. 1983: 1 Ex. am E-Ufer (IP, EH). HH: 6. 11. 1982: 1 Ex. (FK, EH); 10. 3. 1983 u. 20. 3. 1983: je 1 Ex. mit Kiebitzen und Lachmöwen (IP, EH); 2. 4. 1983: 2 Ex. (EH). Mariahof, Hungerlacke: 16. 4. 1983: 1 Ex. (IP, EH); 9. 5. 1983: 2 Ex. (IP, EH). Mariahof, Vockenberg: 6. 9. 1981: 1 Ex. bei den Fischteichen (H. KÖLBL, Mariahof). Kulm, Dobler Moos: 4.—5. 4. 1982: 4 Ex. (SP); 28. 3. 1983: 1 Ex. (IP, EH). Kulm: 8. 3. 1983: 5 Ex. auf der regennassen Landesstraße (SP). Mühlen, Badeteich: 27. 4. 1982: 6 Ex. (SP); 5. 5. 1982: 1 Ex. (SP). Feistritz b. St. Peter a. K.: 1. 4. 1984: 1 Ex. am Ufer des Katschbaches (SP). Fohnsdorf, Haldenteiche: 1. 5. 1985: 1 Ex. (EH). Flatschach, Mooslacke: 10. 9. 1982: 14 Ex. im Fluge mit Stimmföhlungs-lauten, die ähnl-ich denen des Zwergstrandläufers klangen und kein „Rätschen“ waren (IP, EH); 25. 9. 1982: 1 Ex. (IP, EH); 2. 11. 1982: 4 Ex. (IP, EH); 20. 3. 1983: 7 Ex. (IP, EH); 7. 4. 1983: 6 Ex. (AH, EH). Rattenberg, Teichufer: 26.—31. 3. 1984: 14 Ex. (IP, EH).
- Doppelschnepfe, *Gallinago media* (LATHAM): HH: 9.—26. 5. 1983: nach sechsjähriger Pause wieder 1 Ex. in einer Feuchtwiese (IP, EH).
- Zwergschnepfe, *Lymnocyptes minimus* (BRÜNNICH): FT: 27. 4. 1982: 1 Ex. beim Einfluß des Baches in das Seichtwasser. Es ließ bis auf 1 m den Beobachter herankommen und fiel stumm wieder in der Nähe ein (EH); 14. 8. 1985: 3 Ex. auf dem Weg am E-Ufer. Auffallend für den Einzelzieher war die Gemeinschaft (EH). Flatschach, Mooslacke: 1. 5. 1982 1 Ex. (IP, EH). Mühlen, Badeteich: 1 Ex. 16. 4. 1984 (SP).
- Waldschnepfe, *Scolopax rusticola* L.: In der Steiermark wurden 1982/83 853 Waldschnepfen erlegt („Der Anblick“ 1983), 1983/84 betrug diese Anzahl 1318 Ex. („Der Anblick“, 1984), und 1985 wurden allein im Bezirk Leibnitz 212 Ex. geschossen („Der Anblick“, 1985). St. Lambrecht, Weißenbach: 4. 11. 1985: ein nädlich rufendes Ex. längs des Thayabaches (IP). Seetaler Alpen, Paitscher Boden: 27. 10. 1985: Totfund eines äüßerlich unverletzten Ex. (J. SCHÄFER, Neumarkt). Seebach b. Ranten: 15. 5. 1985: 1 Ex. beim Abendstrich (JSP). Freiberg b. Ranten: 6. 10. 1985: 2 Ex. mit Stimmföhlungs-lauten fliegend (JSP); 26. 10. 1985: 1 Ex. in der Dämmerung fliegend (JSP); 1. 11. 1985: 1 Ex. fliegend (JSP).
- Großer Brachvogel, *Numenius arquata* (L.): FT: 13. 8. 1984: 1 rufendes Ex. (EH); 18. 8. 1984: Totfund eines Ex., das anscheinend von einem Habicht geschlagen wurde (EM); zuvor wurden von EM und FK 6 bzw. 7 ziehende Ex. beobachtet. Es ist dies das Maximum für das Beobachtungsgebiet. HH: 20. 4. 1984: 3 Ex. fliegend (SP).
- Regenbrachvogel, *Numenius phaeopus* (L.): Kulm, Dobler Moos: 5. 4. 1982: 4 Ex. (R. КНОМ, Mühlen); FT: 30. 4. 1985: 1 Ex. auf dem Rastfloß, Erstbeobachtung für den FT (IP, EH).
- Uferschnepfe, *Limosa limosa* (L.): Spielberg, Transformator: 15. 4. 1982: 3 Ex. (SP); 8. 4. 1984: 5 Ex. (WR).
- Dunkler Wasserläufer, *Tringa erythropus* (PALLAS): FT: 22. 4. 1982: 1 Ex. im Brutkleid auf dem Rastfloß (FK, EH); 30. 4. 1982: 1 Ex. im Brutkleid (EH); 10. 4. 1985: 6 Ex. in verschiedenen Mauserstadien auf dem Rastfloß (FK, EH); 28. 4. 1985: bei extremem Schlechtwettereinbruch mit Schnee und Kälte guter Limikolenzug. Auf dem Rastfloß gleichzeitig 5 Dunkle Wasserläufer, 35 Bruchwasserläufer, 10—12 Grünschenkel und 15 Flußuferläufer anwesend (IP, FK, EH). Mariahof, Hungerlacke: 17. 4. 1983: 1 Ex. im Brutkleid (IP, EH). Mühlen, Badeteich: Wegen eines Fischsterbens wurde die Wasserfläche des Teiches abgesenkt. Für Limikolen wurde dadurch ein reiches Nahrungsangebot geschaffen. 27.—29. 4. 1982: 3—7

- Ex. (SP, IP, EH). Mühlen, Hörfeld: 14.—15. 5. 1984: 6 Ex. (SP). Pöllau b. St. Peter a. K., Zechnerteich: 1. 5. 1985: 2 Ex. mit 22 Grünschenkeln (ESP, EH). Spielberg, Transformator: 15. 4. 1982: 1 Ex. (SP).
- Rotschenkel, *Tringa totanus* (L.): FT: 2. 5. 1985: bei Wettersturz 3 Ex. auf dem Rastfluß (FK, EH, IP). Mühlen, Badeteich: 14. 5. 1982: 2 Ex. (SP). Rattenberger Teich: 17. 4. 1985: 1 Ex. (AS). Spielberg, Transformator: 31. 3. 1984: 4 Ex. (EH).
- Grünschenkel, *Tringa nebularia* (GUNNERUS): 40 Beobachtungsdaten vom Frühjahrszug steht eine einzige Herbstbeobachtung gegenüber. Mit 22 Exemplaren wurde am 1. 5. 1985 in Pöllau/Greim das Maximum erreicht (ESP, EH).
- Waldwasserläufer, *Tringa ochropus* L.: 61 Zugdaten stammen von bereits angeführten bevorzugten Rastplätzen im Beobachtungsgebiet. Ein Extremdatum (16. 1. 1985 am Urtlbach, St. Marein bei Neumarkt) deutet auf einen Überwinterungsversuch hin. Da aber bei Kälteeinbruch alle Bäche Grundeis führten, dürfte der Versuch gescheitert sein.
- Bruchwasserläufer, *Tringa glareola* L.: Der Frühjahrszug erreichte am 28. 4. 1985 mit 35 Ex. seinen Höhepunkt. Von dieser Art liegen aus dem Berichtszeitraum 63 Daten vor.
- Flußuferläufer, *Actitis hypoleucos* (L.): Mit 128 Zugdaten ist die Art ein häufiger Durchzügler im Gebiet. Bemerkenswert ist ein Brutnachweis aus St. Georgen ob Murau vom 10. 6. 1982 (JSP).
- Zwergstrandläufer, *Calidris minuta* (LEISLER): FT: 8. 5. 1982: 1 Ex. auf dem Rastfluß (IP, AH, EH); 23. 5. 1983: wieder 1 Ex. bei schwerem Regen auf dem Rastfluß (IP, AH, EH); 16. 9. 1985: 1 sehr vertrautes Ex. (Fluchtdistanz unter 1,5 m) am S-Ufer (AM, IP, AH, FK, EH).
- Temminckstrandläufer, *Calidris temminckii* (LEISLER): Rattenberger Teich: 1. 5. 1984: 1 Ex. (JSP).
- Alpenstrandläufer, *Calidris alpina* (L.): 16. 8. 1984: 1 Ex. schon teilweise im Schlichtkleid auf dem Rastfluß (FK, IP, EH); 16. 9. 1984: 1 Ex. bei Tiefdruckwetter und Dauerregen auf dem Rastfluß (IP); 11. 10. 1985: 2 Ex. auf der Schlickfläche beim Einfluß (IP).
- Sichelstrandläufer, *Calidris ferruginea* (PONTOPPIDAN): FT: ein vertrautes Ex. in Umfärbung zum Schlichtkleid beim Anlegeplatz der Boote von FK entdeckt. Das Ex. überstellte sich auf das Rastfluß (JSP, EH). Letzte Beobachtung: 7. 5. 1975.
- Kampfläufer, *Philomachus pugnax* (L.): Diese Art zieht meist in Gemeinschaft mit Kiebitzen und erscheint nur während des Frühjahrszuges. 59 Beobachtungen mit einem Maximum von 43 Ex. am 8. 5. 1982 sind vermerkt. Etliche Kampfläufer trugen zu diesem Zeitpunkt bereits eine Halskrause.

Phalaropodidae — Wassertreter

- Thorshühnchen, *Phalaropus fulicarius* (L.): Am 15. 10. 1982 fiel dieser seltene Irrgast erstmalig auf den Schlammhängen des abgelassenen FT ein. Näheres siehe HABLE 1984.

Laridae — Möwen

- Heringsmöwe, *Larus fuscus* L.: Judenburg, Murstau: 13. 4. 1982: 1 ad. Ex. (IP). FT: 3. 5. 1985: Nach einem Wettersturz mit Schnee bis in die Tallagen fielen 9 ad. Ex. auf der Wasserfläche ein. Deutlich waren alle Merkmale erkenntlich. Es ist dies die größte jemals in der Steiermark festgestellte Anzahl dieser marinen Art (IP, FK, EH, AH).

Weißkopfmöwe, *Larus cachinnans michabellii* (J. F. NAUMANN) = Silbermöwe, *Larus argentatus* PONTOPPIDAN. Die schwierige systematische Gliederung machte die Umbenennung erforderlich (GLUTZ VON BLOTZHEIM & BAUER 8/I, 1982). FT: 6. 11. 1982: 2 Ex. mit \pm 200 Lachmöwen (KOLB 1985); 26. 7. 1983: 1 ad. über der Wasserfläche (J. GEPP, Graz); 2. 6. 1984: 2 ad. Ex. kurzfristig über der Wasserfläche (AM). Rattenberger Teich: 12. 9. 1985 2 Ex. über dem Wasser (AS).

Sturmmöwe, *Larus canus* L.: FT: 4. 12. 1982: 2 ad. Ex. Flügelmuster, weißer Stoß ohne Endbinde, gelber Schnabel konnten im Flug festgestellt werden (IP); 6. 11. 1982: 1 ad. und 1 immat. Ex. (KOLB 1985); 27. 4. 1983: 1 ad. Ex. auf dem Rastfloß; 31. 5.—1. 6. 1983: 1 ad. Ex.; 26. 4. 1985: 1 ad. Ex. benützte den Hochspannungsmast der Bundesbahn ganztägig als Warte (IP, AM, EM, EH); 30. 4. 1985: 1 Ex. auf dem Rastfloß (IP, EH); 9. 5. 1985: 1 ad. Ex. in Gesellschaft von Lachmöwen auf dem Rastfloß (IP, EH). Mühlen, Badeteich: 15. 5. 1984: 1 ad. Ex. in Gesellschaft vieler Lachmöwen (IP, M. SÖLKNER, Bad Mitterndorf, EH).

Lachmöwe, *Larus ridibundus* L.: FT: häufiger Besucher, 174 Beobachtungsdaten von dieser Art liegen vor; 3. 4. 1983: Maximum im Aichfeld: \pm 400 Ex.

Zwergmöwe, *Larus minutus* PALLAS: FT: 7. 5. 1982: 3 immat. Ex., Zickzackband am Flügel deutlich sichtbar (IP, EH); 24. 5. 1982: unter einer Schar von Lachmöwen 1 ad. Ex. auf dem Rastfloß (EH); 6. 11. 1982: 2 Ex. (KOLB 1985); 9. 5. 1983: 2 immat. Ex. in Gesellschaft von Trauerseeschwalben nach Wettersturz (IP, EH); 6.—10. 8. 1984: 1 immat. Ex. in Gesellschaft einer Flußseeschwalbe (EH); 28. 4.—1. 5. 1985: 1 ad. Ex. (IP); 2. 5. 1985: 6 ad. und 1 immat. Ex. (IP, EH); 3.—4. 5. 1985: 1 immat. Ex. auf dem Rastfloß (IP, AM, EH).

Sternidae — Seeschwalben

Trauerseeschwalbe, *Chlidonias niger* (L.): Die 62 Beobachtungsdaten stammen von stehenden Gewässern des Kontrollgebietes und gliedern sich in 39 Frühjahrs- und 23 Herbstdaten. Das Maximum wurde am 15. 5. 1984 mit \pm 30 Ex. beim Badeteich in Mühlen erreicht.

Weißflügelseeschwalbe, *Chlidonias leucopterus* (TEMMINCK): FT: 7. 5. 1982: 3 ad. Ex. (AM); 11. 5. 1982: 1 ad. Ex. (AM, EM); 7. 8. 1983: 1 Ex. schon in beginnender Mauser (AM, FK, EH, W. WUST, Kaiserslautern).

Flußseeschwalbe, *Sterna hirundo* L.: FT: 7. 8. 1984: 1 ad. Ex. über der Wasserfläche und auf dem Rastfloß (EH); 28. 4. 1985: 1 Ex. (FK, EH).

Columbidae — Tauben

Hohltaube, *Columba oenas* L.: Oberwölz, Steinerteich: 1. 5. 1985: 1 Ex. (ESP). Flatschach, Aichfeld: 2. 4. 1982 und 10. 4. 1982 je 1 Ex. (MD). Zeltweg, Aichfeld: 2 Ex. auf der Saat (JSP). Rattenberg, Teich: 31. 3. 1985: 3 Ex. auf Leitungsdrähten; kein Brutnachweis für das obere Murtal.

Strigidae — Eulen

Uhu, *Bubo bubo* (L.): Frojach, Puxerloch: 1982: 18. 2. 1982: Balzrufe des ♂, erfolgreiche Brut, mindestens 2 Junguhus; 7. 9. 1982: 1 Junguhu schlägt am Weg zur

Teufenbacher Brücke einen Igel (G. PRANCKH, Pux); 24. 10. 1982: Beginn der Herbstbalz (G. REIL, Mariahof), weitere Horste kontrolliert. 1983: Schon 7. 1. Balzbeginn, zur Zeit der Hochbalz meldet sich das ♂ an der Puxerwand bereits um 10 Uhr und setzt das Rufen ab 15 Uhr fort (J. PRANCKH, Pux); im Berichtsjahr erfolgreiche Brut; ab 8. 11. Beginn der Herbstbalz, die mit kurzer Unterbrechung in die Frühjahrsbalz übergeht. 1984: 18. 1. erste Rufe von der Puxerwand. 2. 3.: Ein Partner des Brutpaares wird ein Opfer des Straßenverkehrs. Beim Kröpfen einer überfahrenen Katze wird der Uhu von einem Lkw getötet (J. SCHAFFER, St. Lorenzen ob Murau). Bereits am 16. 3. meldet sich wieder ein Paar von der Puxerwand (J. PRANCKH, Pux), jedoch konnte keine Brut bestätigt werden. Hingegen hat sich ein Paar 3 km westlich vom alten Horstplatz angesiedelt und balzt regelmäßig. Ein Bruterfolg wurde nicht mit Sicherheit nachgewiesen. 1985: nach einer regen Herbstbalz am neuen Brutplatz begann das ♂ am 13. 2. mit dem Rufen (W. METNITZER, Katsch); 26. 2.: von beiden Partnern Hör- und Sichtnachweise; erregte Rufe ließen auf Kopula schließen. 28. 2.: das Paar überstellte sich auf die Schattseite und balzte ab 17.30 Uhr. Die Rufe erfolgen im Abstand von 20 Sekunden. Das Gebiet stellt ein gutes Uhu-Biotop dar.

Sperlingskauz, *Glaucidium passerinum* (L.): Frojach, Puxberg: 17. 5. 1982 2 rufendes Ex. (K. GRASSAUER, EH); 17. 4. 1983: 1 rufendes Ex. (IP, EH, K. GRASSAUER, Niederwölz). St. Lambrecht, Kalkberg: 12. 5. 1982: 1 rufendes Ex. (IP); St. Lambrecht, Schönanger: 29. 4. 1983: Auf Klangattrappe reagiert um 13 Uhr ein Ex. mit Rufen und fliegt bis auf 3 Meter heran (IP, EH); 24. 6. 1984: mit Erfolg das Tonband eingesetzt. Sehr starke Singvogelreaktion, und der Kauz zeigt sich freisitzend; 1. 7. 1984: Sofortige Reaktion auf Tonbandeinsatz, 1 Ex. erscheint und wird vom dort brütenden Buntspecht und den Singvögeln heftig angegriffen (IP, EH, G. SCHMIEDL, Burgau, u. a.); 11. 11. 1984: um 13 Uhr 1 Ex. auf dem Wipfel einer niedrigen Fichte, Annäherung bis auf 2 Meter möglich (IP, B. PRÄSENT); 13. 4. 1985: 1 Ex. kommt um 16 Uhr auf Tonband an geflogen und läßt sich ausgiebig beobachten (IP und EH). St. Lambrecht, Auerlingsee: 26. 10. 1985: 1 freisitzendes Ex. neben dem Rundweg um den See. (IP, EH). Freiberg b. Ranten: 1. 3. 1982: Nahrungsdepot in einer Baumhöhle (JSP); 10. 10. 1982: Okarinarufe eines Ex.; (JSP); 1. 11. 1983: wieder Okarinarufe (JSP); 1985: 8 weitere Sichtbeobachtungen des Sperlingskauzes (JSP). Mühlen, Schinkenbühel: 23. 8. 1982: 1 rufendes Ex. (SP); Schönberg b. Niederwölz: 18. 5. 1984: in der Morgendämmerung meldet sich 1 Ex. (IP, EH). Teufenbach, Steinplan: 7. 3. 1984: 1 rufendes Ex. (EH).

Waldkauz, *Strix aluco* L.: Diese Art wird oft Opfer des Straßenverkehrs und der Verdrängung der Landschaft. Waldkäuse brüten in verlassenen Bauernmühlen, Heustadeln und Dachböden. 21 Einzelbeobachtungen können nicht darüber hinwegtäuschen, daß der Bestand dieser Art in den Berichtsjahren stark zurückgegangen ist.

Waldohreule, *Asio otus* (L.): Übelbach: eine am 2. 11. 1978 in Cuffiano, Riolo Termin, Ravenna (44 16 N/11 46 E) mit dem Kennzeichen Bologna D 4962 versehene Waldohreule wurde am 26. 9. 1981 in Übelbach stark verwest gefunden. Frojach, Puxerwand: 17. 5. 1983: 1 Paar (DO). 1982 und 1983 konnten im Beobachtungsgebiet Kulm a. Z., Dobler Moos, Mühlen, Badeteich, und Mühlen, Aicher Moor, 7 Brutpaare festgestellt werden (SP).

Rauhfußkauz, *Aegolius funereus* (L.): Auch diese Art ist im Gebiet Jahresvogel, jedoch schwerer nachzuweisen, da sie nur bei vollkommener Dunkelheit ruft. Der Sperlingskauz gehört zu ihrer Jagdbeute. St. Lambrecht, Kalkberg: 11. 1. 1982: erste Balzrufe (IP); 4. 2. 1982 und 7. 3. 1982 (IP); 16. 2. 1983: Balzrufe eines Ex. (IP);

7. 4. 1984: 1 rufendes Ex. (IP); Freiberg, Gem. Ranten: 16. 10. 1982: auf nachgeahmte Sperlingskauzrufe streicht 1 Rauhfußkauz heran und nähert sich bis auf 3 Meter dem Beobachter JSP; weitere 6 Beobachtungsdaten aus dem Gebiet (JSP). Frojach, Puxberg: 17. 5. 1982: noch Balzrufe eines Ex. (EH); 17. 4. 1983: 1 rufendes Ex. (EH). O. DERLER, Birkfeld, meldet ein isoliertes Brutvorkommen der Art von Zieselhof in 1100 m Seehöhe. Mühlen, Schinkelbühel: 23. 4. 1982: 2 rufende Ex. (SP).

Caprimulgidae — Ziegenmelker

Ziegenmelker, *Caprimulgus europaeus* L.: Mühlen, Hörfeld: 22. 6. 1982: 1 Ex. in der Dämmerung auf Nahrungsflug (IP, SP, EH). Teufenchbach, Lambachbühel: 10. 7. 1984: 1 Ex. gegen die Scheibe eines Pkws geprallt, das unverletzte, nur benommene Tier wurde auf einen Baumast gesetzt (J. GRUBER, St. Lambrecht).

Alcedinidae — Eisvögel

Eisvogel, *Alcedo atthis* L.: Vom Lionsclub Murau wurden die Mittel zum Bau sehr stabiler Bruthöhlen zur Verfügung gestellt und diese am kleinen FT, am Seichtwasser in der Nähe der Forschungsstätte und im Gebiet der Fischzuchtanlage Gestüthof bei Murau aufgebaut. Leider nahm die Eisvogelpopulation im Berichtszeitraum durch Biotopverlust und strenge Winter erschreckend ab und ist am Rande des Zusammenbruchs, wie nachstehende Beobachtungsdaten drastisch beweisen: Anzahl der Beobachtungen: 1982: 17, 1983: 25, 1984: 9 und 1985: 0.

Coraciidae — Racken

Blauracke, *Coracias garrulus* (L.): Mariahof, Bahnhof: 6. 5. 1983: 1 Ex. auf Leitungsdraht (DO). Frojach: 6.—10. 8. 1983: 1 ad. Ex. auf Leitungsdrähten über gemähten Wiesen (IP, EH, AH, W. Wustr, Kaiserslautern). Mühlen, Badeteich: 19. 5. 1984: 1 Ex. (SP).

Upupidae — Wiedehopfe

Wiedehopf, *Upupa epops* L.: 34 Einzelbeobachtungen, darunter folgende besonders bemerkenswert: Hammerl b. N.: 6. 4. 1982: 1 Ex. als Verkehrsopfer. Krakauhintermühlen, Etrach: 7. 7. 1982: 2 brütende Paare (J. SCHNEDLITZ, Krakauhintermühlen). Perchau: 17. 5. 1983: alljährliche Brut in einer alten Zitterpappel in der Nähe des Anwesens Bachler in 1160 m Seehöhe (P. BERGER, Perchau). Rinegg bei Schöder: 7. 6. 1985: Brutzeitbeobachtung eines Paares (H. SPREITZER, Freiberg b. Ranten). Oberwölz, Steinerteiche: 7. 5. 1985: Balzverhalten eines Paares (ESP); 4. 6. 1985: Brutnachweis in einer alten Erle (ESP). Pöllau a. Greim: 5. 6. 1985: ein weiteres Brutvorkommen in der Nähe des Anwesens „Rockl“ (ESP). Freiberg b. Ranten: 2. 6. 1985: Brutzeitbeobachtung eines Paares (JSP). Fohnsdorf, Haldenteiche: 15. 7. 1985: Brutzeitbeobachtung eines Ex. im geeigneten Biotop (WR).

Picidae — Spechte

Grünspecht, *Picus viridis* L.: Brutvogel im Beobachtungsgebiet.

Grauspecht, *Picus canus* GMELIN: St. Peter a. K.: 10. 2. 1982: 1 rufendes Ex. am Südhang beim Haselbauer (H. SPREITZER, Freiberg b. Ranten). Freiberg b. Ranten: 21. 3. 1982: 1 Paar, rufend und balzend (JSP); 5. 4. 1982: 1 rufendes Ex. bei „Meixner“ (JSP); Rinegg b. Schöder: 9. 5. 1982: 1 ♀ (JSP). Frojach, Puxer Auwald: 27. 4. 1985: 1 rufendes Ex. (EH); 4. 5. 1985: 1 Ex. trommelnd auf einer dünnen Fichte (EH); 17. 6. 1985: 1 Ex. am Wegrand bei der Naglmorbrücke (U. NORRA, Selm, EH); 12. 7. 1985: 1 Altvogel mit einem Jungvogel am Puxerloch (HB); 20. 10. 1985: 1 Ex. in der Puxerau rufend (EH).

Schwarzspecht, *Dryocopus martius* (L.): Brutvogel in höher gelegenen Nadelwäldern.

Buntspecht, *Dendrocopos major* (L.): Verbreiteter Brutvogel im Beobachtungsgebiet.

Weißrückenspecht, *Dendrocopos leucotos* (BECHSTEIN): Eisenerz, Leopoldsteinersee: 28. 5. 1983: eine beflogene Bruthöhle befindet sich in einem morschen Ahornstamm. Die Altvögel füttern in Intervallen von 10 Minuten (W. WEBER, Eisenerz, IP und EH). Admont, Mühlauer Stadl: 30. 5. 1983: 1 ♂ (FN), Admont, Haller Mauern: 20. 9. 1984: 1 Ex. (FN) und 1. 7. 1984: 1 Ex. (F. EGER, Admont). Veitschalpe, Muckenriegel: 6. 6. 1985: 1 Ex., das sich an morschen Ahornstämmen aufhielt und ständig warnte. Ein Brutnachweis konnte nicht erbracht werden (K. LEITNER, Mürzsteg). Fachwerk: 10. 7. 1984: 1 Paar (IP, EH).

Kleinspecht, *Dendrocopos minor* (L.): Bevorzugt Auenwälder und kleine Erlenbestände an Bach- und Flußläufen. Aus dem Berichtszeitraum stammen 52 Einzeldaten. Brutnachweis: Krakaudorf: 12. 6. 1983: Beide Altvögel füttern in 20 Minuten siebenmal (JSP).

Dreizehenspecht, *Picoides tridactylus* (L.): Bewohner der Kampfwaldzone. St. Lambrecht, Schönanger: 16. 5. 1982: 1 fliegendes ♂ (IP, EH). Grebenzen, Nähe Schutzhaus: 29. 6. 1982: beide Altvögel an der Bruthöhle (R. STRUGALA, Wedemark, BRD). Frojach, Puxberg: 24. 4. 1983: 1 trommelndes ♂ (B. PRÄSENT, St. Lambrecht, IP, EH). Turrach, Karnerboden: 6. 6. 1982: 1 ♀ auf Futtersuche auf Lärchen der Kampfwaldzone (JSP). Schladming, Hochwurz-Guschen: 14. 8. 1983: frische, typische Ringelspuren und quadratische Hacklöcher lassen auf ein Brutvorkommen schließen (IP, EH). Seetaler Alpen, Herterriegel: 1 ♀ in 1750 m Seehöhe auf einem Felsblock (B. PRÄSENT, St. Lambrecht, IP), Grebenzen, Liftrasse: 5. 11. 1983: 1 Ex. am Rande der Liftrasse (dänischer Ornithologe). Mariazell, Bürgeralpe: 28.—29. 12. 1983: 1 ad. ♀ (HB). St. Lambrecht, Grebenzenschutzhütte: 1. 7. 1984: Mittels Tonband 1 ♂ herangelockt, auf die Tonatmosphäre antwortete er mit heftigem Trommeln (IP, EH). Stoderzinken, Ennstal: 7. 7. 1984: Frische, typische Ringelspuren weisen auf das Vorkommen dieser Art hin (IP, EH). Seckauer Alpen, Weg zur Sundlhütte: 4. 8. 1984: 1 Altvogel führt und füttert einen bettelnden Jungvogel (IP, EH). Admont, Haller Mauern: 20. 6. 1984: 1 Paar (FN). 25. 6. 1985: Turrach, Zirbenboden: 1 Paar auf Zirben mit Baumflechten (F. ZECHA, Murau, IP, EH).

Jyngidae — Wendehälse

Wendehals, *Jynx torquilla* L.: FT: 10. 4. 1982: 1 flugunfähiges Ex. von EM und AM zur Pflege erhalten. Der Vogel zeigt interessante Verhaltensweise. Als Abwehr- und Schreckreaktionen zeigt er schlangenartige Bewegungen, die durch Zischlaute und

geschupptes Gefieder unterstützt werden. Er wurde am 15. 4. 1982 voll flugfähig in Freiheit gesetzt. Interessant war, daß mit dem Erreichen der Flugfähigkeit das schlangenartige Drohen aufhörte. Weitere 37 Beobachtungsdaten und drei Brutnachweise liegen vor (AM, EM, IP, EH).

Alaudidae — Lerchen

Haubenlerche, *Galerida cristata* (L.): Leoben: 14. 1. 1985: 3 Ex. vor einem Großmarkt, wahrscheinlich nördlichstes Vorkommen dieser Art in der Steiermark (H. KIESWETTER, Graz).

Hirundinidae — Schwalben

Uferschwalbe, *Riparia riparia* (L.): FT: Alljährlicher Durchzügler im Frühjahr (26 Beobachtungsdaten).

Felsenschwalbe, *Ptyonoprogne rupestris* (SCOPOLI): Von dieser wärmeliebenden Schwalbenart konnten im Berichtszeitraum neue Brutplätze gefunden werden: Schilfern bei Oberwölz: Bergwachteinsatzleiter WIESER, Winklern b. Oberwölz, meldete dem Verfasser das Brüten dieser Art in einem aufgelassenen Straßentunnel der Landesstraße nach Schönberg/Lachtal. Am 8. 6. 1984 konnte die Angabe von IP und EH bestätigt werden. Im Laufe des folgenden Winters brachen 2 Nester ab, so daß am 1. 6. 1985 nur 1 beflogenes Nest festgestellt wurde (IP, EH). Beim Beobachten des Nestes wurde EH von 2 Altvögeln angegriffen, die wiederholt knapp über dem Kopf mit einem auffälligen Warnruf vorbeiflogen. Wandau, Ennsstau, KW. Landl: 28. 4. 1984: Anflug an 2 Nistplätze in südseitiger Felswand (WG); 2. 6. 1984: unabhängig davon bestätigten auch IP und EH den neuen Brutplatz, doch schon am 11. 4. 1984 meldete F. EGER, Admont, die Beobachtung von Felsenschwalben an dieser Örtlichkeit. Die Brutkolonie an der Puxerwand ist in den Berichtsjahren beflogen, wenngleich die Anzahl der Brutpaare hier abnahm. Insgesamt wurden 25 Beobachtungen registriert. Auch die kleine Brutkolonie am Leopoldsteinersee war besetzt. Potentielle neue Brutplätze: 26. 6. 1985: Himbeerstein bei Admont (WG); Aicherlstein bei Wörschach (H. STECHER, Wörschach).

Motacillidae — Stelzen

Schafstelze, *Motacilla flava flava* L.: 34 Einzelbeobachtungen aus dem Gebiet; ausschließlich April—Mai-Daten; Mühlen, Badeteich: 27. 4. 1982: Maximum 80 Ex. (SP).

Nordische Schafstelze, *Motacilla flava thunbergi* BILLBERG: Baierdorf bei Schöder: 25. 4. 1982: in einer Schar *M. flava flava* 1 typisches Ex. *M. flava thunbergi* (JSP).

Maskenstelze, *Motacilla flava feldegg* MICHAELLES: Mühlen, Hörfeld: H. BRUNNER, Graz, gelang am 9. 7. 1985 vollkommen unerwartet der Erstnachweis des Brütens in der Steiermark für diese interessante Art. Näheres siehe BRUNNER 1986. Folgende Zugdaten liegen vor: Mühlen, Badeteich: 23. 4. 1982: unter zahlreichen Ex. der Nominatform 2 ausgeprägte Maskenstelzen (SP, IP, EH); 2. 5. 1985: 2 Ex. in einem Schwarm von 15 bis 20 Ex. der Nominatform (IP). Oberwölz, Steinerteich: 1. 5. 1985: 1 Ex. als Einzelzieher (ESP). Spielberg, Aichfeld: 18. 4. 1982: 1 Ex. in einem Schwarm von 60 bis 80 Ex. der Nominatform (MD).

Fohnsdorf, Rattenberger Teich: 1. 5. und 13. 5. 1984 je 1 Ex. (JSP). LEISLER 1968 weist auf die Probleme der Maskenstelzenausbreitung hin.

Brachpieper, *Anthus campestris* (L.): HH: 28. 4. 1985: 1 Ex. bei Schlechtwettereinbruch mit Schnee bis in die Tallagen (FK, EH).

Wiesenpieper, *Anthus pratensis* (L.): Mariahof, Hungerlacke: 20. 3. 1982: 3 Ex. (EH); 26. 3. 1984: 3 Ex. (EH). HH: 19. 3. 1983: 12 Ex. auf schneefreiem Wiesenfleck (IP, EH); 9. 5. 1983: 2 Ex. (IP, EH). Mühlen, Badeteich: 10. 4. 1985: 5 Ex. (SP, IP, EH); 14. 11. 1983: 1 Ex. (EH); 16. 11. 1984: 2 Ex. (IP, EH). Niederwölz: 5. 9. 1983 (WST). Flatschach, Aichfeld: 1 Ex. 6. 3. 1983: 1 Ex. (AS).

Rotkehlpieper, *Anthus cervina* (PALLAS): Mühlen, Badeteich: 22. 4. 1982: 2 Ex. bei Zugstau durch Schneefall in einem gemischten Pieperschwarm (IP, SP, EH); 27. 4. 1982: 1 Ex. (SP).

Laniidae — Würger

Neuntöter, *Lanius collurio* L.: Im Berichtszeitraum 36 Beobachtungen mit Ankunftszeiten um den 15. 5. und Abzugszeiten der Jungvögel um Mitte September (letztes Datum: 25. 9. 1984). Folgende Reviere waren bezogen: Reiming bei Oberwölz, Lambachbühel bei Teufenbach, FT, Hörfeld bei Mühlen, St. Blasen (Moar zu Lessach), Weg zwischen Wallersbach und Lind, Frojach (Ort), Pölsbals, Mariahof (Oberdorf), St. Blasen (Friedhofmauer, F. KRÄUTL, St. Blasen), Oberwölz (Steinerteich), Ranten, Schöderberg, Rinegg bei Schöder, Seebach bei Ranten und St. Peter a. K.

Raubwürger, *Lanius excubitor* L.: Wintergast, im Bestand schwankend, derzeit stark abnehmend. 15 Beobachtungsdaten, für 1985 nur eine einzige Meldung: Bischofffeld: 8. 1. 1985: 1 Ex. (W. STOCKMAYR, Bischofffeld).

Bombycillidae — Seidenschwänze

Seidenschwanz, *Bombycilla garrulus* (L.): Knittelfeld: 27. 2. 1982: 7 Ex. im Garten des AS. Frojach: 11. 12. 1983: 9—10 Ex. auf nicht abgeernteten Apfelbäumen (H. SCHUCHNIGG, Frojach).

Prunellidae — Braunellen

Alpenbraunelle, *Laiscopus collaris* (SCOPOLI): Zirbitzkogel, Lavantsee: 17. 5. 1983: etliche Ex. (IP). Kommt in strengen Wintern bis in Tallagen: Ranten: 3. 2. 1985: bei Schneetreiben 3 Ex. am Wegrand (JSP) und 1. 12. 1985 1 Ex. auf schneefreiem Wegrain (JSP).

Sylviidae — Grasmücken

Rohrschwirl, *Locustella luscinioides* (SAVI): Mühlen, Hörfeld: 22. 6. 1982: 2 Ex. singend (SP, IP, EH).

Feldschwirl, *Locustella naevia* (BODDAERT): Mühlen, Hörfeld: 22. 6. 1982: 1 Ex. um 20 Uhr singend (SP, IP, EH). Furth bei Admont: 27. 5. 1984: 1 singendes Ex. (FN).

Schilfrohsänger, *Acrocephalus schoenobaenus* (L.): FT: 19. 8. 1984: 1 Ex. singend (IP, EH). Trattner Moos bei Ranten: 31. 5. 1982: 1 singendes Ex. (JSP). Rottenmann bei

- Ranten: 19. 5. 1985: 1 singendes Ex. (JSP). Rattenberger Teich: 29. 4. 1984: 2 Ex., Sichtbeobachtung (JSP). Mühlen, Hörfeld: 14. 6. 1985: etliche singende Ex. (IP, EH). Pöllau am Greim: 1. 5. 1985: 1 Ex., Sichtbeobachtung (ESP).
- Seggenrohrsänger, *Acrocephalus paludicola* (VIEILLOT): Oberwölz, Steiner Teich: 8. 5. 1985: 1 Ex. am Teichufer, Mittelstreif am Scheitel deutlich feststellbar (ESP).
- Sumpfrohrsänger, *Acrocephalus palustris* (BECHSTEIN): FT: Sangesbeginn: 1982 = 16. 5., 1983 = 19. 5., 1984 = 24. 5. und 1985 = 19. 5. Vereinzelter Brutvogel, der auch mit kleinen Feuchflächen vorlieb nimmt.
- Teichrohrsänger, *Acrocephalus scirpaceus* (HERMANN): Wallersbach bei Unzmarkt: 29. 5. 1982: mehrere singende ♂♂ im Schilf (IP, EH). FT: 28. 6. 1983: 1 singendes ♂ (IP, EH); Oberwölz, Steiner Teich: 25. 4. 1985: 1 Ex., noch stumm (ESP). Pöllau am Greim: 1. 5. 1985: 1 Ex., noch stumm (ESP).
- Drosselrohrsänger, *Acrocephalus arundinaceus* (L.): FT: 21.—23. 6. 1983: 1 singendes Ex. am kleinen FT (AM, EH). Oberwölz, Steiner Teich: 1. 5. 1985: 1 noch stummes Ex. (ESP). Admont, „Koder“: 13. 6. 1985: 2 singende ♂♂ (M. SÖLKNER, Bad Mitterndorf, EH).
- Gelbspötter, *Hippolais icterina* (VIEILLOT): Ratschfeld bei Ranten: 6. 5. u. 1. 5. 1983: 1 singendes ♂ im Obstgarten (JSP). Freiberg bei Ranten: 19. 5. 1985: 1 Ex. (Bild- und Tonbeleg angefertigt) (JSP). Pichl bei St. Peter o. Judenburg: 23. 5. 1983: 7 Ex. in der Aulandschaft (DO). Graz, Andritz: 6. 6. 1985: 1 ♀ am Andritzbach (IP).
- Gartengrasmücke, *Sylvia borin* (BODDAERT): FT: 31. 5. 1985: 1 Paar, ♂ singend (EH); 11. 6. 1984: 1 singendes ♂ in Stationsnähe (IP). HH: 26. 5. 1982: 1 singendes ♂ am Bachufer (IP, EH). Tratten bei Ranten: 31. 5. 1982: 1 singendes ♂ (JSP). St. Georgen ob Murau: 10. 6. 1982: 1 singendes ♂ im Gebüsch der Murinsel (JSP); 1. 7. 1984: 2 ♂♂ singend, 1 Paar stark warnend (JSP). Mühlen: 22. 4. 1984: erster Gesang (SP). Mühlen, Aicher Moor: 7. 7. 1982: 1 singendes Ex. (DO). Krakaudorf, Lesenberg: 9. 7. 1982: 2 warnende Ex. (JSP).
- Dorngrasmücke, *Sylvia communis* LATHAM: Bestand hat sich im Gebiet wieder erholt, 18 Beobachtungsdaten.
- Berglaubsänger, *Phylloscopus bonelli* (VIEILLOT): Stolzalpe, Krankenhaus: 3. 5. 1982: 1 singendes ♂ (IP). Katsch, Römerwand: 15. 6. 1984: 2 singende Ex. (EH). Turrach: 16. 6. 1984: 1 singendes ♂ (JSP).
- Waldlaubsänger, *Phylloscopus sibilatrix* (BECHSTEIN): Frojach, Pux: 22. 5. 1983: 1 singendes Ex. (DO); 15. 6. 1984: 1 singendes Ex. im Erlenwald der Puxer Au (IP). 1985: keine Beobachtung.

Muscicapidae — Sänger

- Grauschnäpper, *Muscicapa striata* (PALLAS): Verbreiteter Brutvogel des Gebietes, 33 Einzeldaten.
- Trauerschnäpper, *Ficedula hypoleuca* (PALLAS): Alljährlicher Durchzügler, von dem 59 Beobachtungsdaten vorliegen. 1985 vermehrtes Auftreten; bemerkenswert ist die einzige Herbstbeobachtung am 1. 9. 1985 aus Freiberg bei Ranten (JSP). ESP gibt für 1979 und 1980 die Art als Brutvogel für Oberwölz, Wieden, an. Es ist dies der einzige Brutnachweis für das obere Murtal.
- Halsbandschnäpper, *Ficedula albicollis* TEMMINCK: Oberwölz, Steiner Teich: 1. 5. 1985: ESP beobachtete 1 ♂, dessen weißer Nackenring nicht geschlossen war. Da auch H. SCHLIEFSTEINER, Neuberg a. d. Mürz, in einem Nistkasten seines Gartens ebenfalls ein ähnlich gezeichnetes ♂ 1978 vorfand und dieses in einem Aquarell mit

- allen Details festhielt, wäre auf Übergangsformen zu Halbringschnäpper, *Ficedula semitorquata* (HOMEYER) zu achten.
- Zwergschnäpper, *Ficedula parva* (BECHSTEIN): Frojach, Puxer Au: 22. 5. 1983: 1 singendes, anscheinend unverpaartes, schlicht gefärbtes ♂ (DO, IP, EH). Admont, Mühlauer Stadel: 30. 5. 1983: 1 singendes ♂ (FN).
- Nachtigall, *Luscinia megarhynchos* BREHM: Oberwölz, Steiner Teich: 1. 5. 1985: 1 noch stummes Ex. (ESP).
- Rotsterniges Blaukehlchen, *Cyanosylvia svecica svecica* (L.): Wölzer Tauern: Am 2. 6. 1983 berichteten J. PORKRISTL & G. MACH, beide Zeltweg, von einem singenden ♂ in einem Latschenmoor. Am 20. 6. 1983 konnte das Brutvorkommen von IP und EH bestätigt werden. Es handelt sich dabei um den ersten Brutnachweis für Steiermark. K. HILLBRAND, Bad Aussee, meldete, daß er am 15. 7. 1983 ein singendes ♂ in einem geeigneten Biotop antraf. Eine Begehung des Gebietes ergibt zwar keine Sichtbeobachtung, doch vom Biotop her wäre auch hier ein Brüten durchaus möglich. Dieser völlig überraschende Brutnachweis des hochnordischen Vogels stellt eine äußerst interessante und wertvolle Bereicherung der steirischen Vogelwelt dar. Um jede Gefährdung des kleinen Bestandes zu vermeiden, wurde das Rotsternige Blaukehlchen in das Artenschutzprogramm des Landes Steiermark aufgenommen. Näheres siehe: PRÄSENT 1986.
- Gartenrotschwanz, *Phoenicurus phoenicurus* (L.): Nach einem starken Rückgang dieser Art scheint sich der Brutbestand wieder zu erholen. St. Lambrecht, Stiftspark: 14. 8. 1983, 26. 6. 1984 und 1. 7. 1985 erfolgreiche Bruten (IP). Teufenbach, Parkanlage: 18. 7. 1984 flügge Jungvögel (EH). Ranten: 23. 5. 1982: Nest im Dachsparren einer Holzhütte (JSP); 12. 6. 1983: Beide Partner füttern (JSP). Turracherhöhe: 25. 6. 1984: 1 ♀ fliegt mit Futter einen halboffenen Nistkasten bei der Pension „Zirbenhof“ an (JSP), Seehöhe: 1775 m.
- Schwarzkehlchen, *Saxicola torquata* (L.): 36 Zugdaten aus dem Gebiet. Beginn des Frühjahrszuges: 10. 3., Ende des Herbstzuges: 25. 9. Zlatten bei Pernegg: 27. 5. 1984: 1 futtertragendes ♂ an einem Bagerteich (IP, EH).
- Braunkehlchen, *Saxicola rubetra* (L.): Vermehrte Brutnachweise! Die Art nimmt mit kleinräumigen Feuchtflächen vorlieb. 62 Zug- und Brutdaten für das Gebiet.
- Rotdrossel, *Turdus iliacus* L.: HH: 7. 11. 1983: 3 Ex. in einem gemischten Drosselschwarm (IP, EH); 16. 11. 1984: 1 einzelnes Ex. (IP, EH). Mühlen: 3. 4. 1983: 8—10 Ex. in einem gemischten Drosselschwarm (SP). Freiberg bei Ranten: 23. 10. 1983: 1 einzelnes Ex. (JSP & H. SPREITZER, Ranten).

Aegithalidae — Schwanzmeisen

- Schwanzmeise, *Aegithalos caudatus* L.: Oberwölz: 1. 5. 1982: in einem Schwarm der Nominatform auch 1 Ex. der nördlichen Rasse *Aeg. caudatus caudatus* mit reinweißem Kopf und Hals sowie weißer Unterseite (ESP).

Remizidae — Beutelmeisen

- Beutelmeise, *Remiz pendulinus* (L.): Fohnsdorf, Haldenteiche: 29. 5. 1982: 1 fast fertiges Nest im lichten Röhricht mit einzelnen Weiden, Birken und Zitterpappeln, ziemlich weit entfernt von der nächsten offenen Wasserfläche. Dieser isolierte Standort war zu diesem Zeitpunkt der erste Brutnachweis für die Obersteiermark

(IP). Anlässlich einer Exkursion der Landesgruppe der Österreichischen Gesellschaft für Vogelkunde gelang O. SAMWALD, Fürstenfeld, H. & H. STECHER, Wörschach, und A. REITER, Wörschach, am 26. 6. 1983 der Beweis für das Brüten der Beutelmeise im mittleren steirischen Ennstal (STECHER 1985), dem weitere Brutnachweise im Gebiet folgten. W. HALLER, Selzthal, fand am 3. 6. 1984 1 brütenden Altvogel in einem fertigen Nest westlich von Admont, nachdem er bereits am 31. 5. 1984 durch ein gebrauchtes Nest aus der vorigen Brutsaison im gleichen Minutentfeld auf diesen Brutbiotop aufmerksam wurde. W. GRUBER, St. Margarethen b. Knittelfeld, meldete den Fund eines gebrauchten Nestes aus den Murauen. Eine Begehung von EH und IP am 5. 5. 1985 brachte die Bestätigung: 2,5 m über dem alten Nest wurde an einem neuen gebaut. Dazu wurde teilweise das Nistmaterial des alten Nestes verwendet. Neuesten Erfahrungen zufolge wirken alte Nester stimulierend auf den Nestbautrieb dieser Art, daher ist es nicht zweckmäßig, alte Nester abzunehmen, wie dies bisher geschah. Für die Ausbreitungstendenz dieser Art spricht die Tatsache, daß aus dem Berichtszeitraum weitere 37 Daten vorliegen, die sich auf folgende Örtlichkeiten verteilen: Fohnsdorf, Haldenteiche: 16 Sichtbeobachtungen, FT: 15, Rattenberger Teich: 2, St. Lambrecht: 1, Einmündung des Gleinbaches in die Mur bei Knittelfeld: 2 und Mühlen: 1.

Tichodromidae — Mauerläufer

Mauerläufer, *Tichodroma muraria* (L.): Ranten, Kirchturm: 1982—1985, 94 Einzelbeobachtungen mit zahlreichen brutbiologischen Daten und ausgezeichneten Farbdias (JSP). Frojach, Puxerwand: 8 Beobachtungen, jedoch kein Brutnachweis (IP, EH). Oberwölz, Gastrumer Ofen: 20. 4. 1985, neuer Brutnachweis (ESP). Wildbad Einöd: 24. 10. 1983: 1 Ex. (L. LIECHTENSTEIN, Judenburg). Gleinalmspeik: 2. 7. 1984: 1 Ex. Brutzeitbeobachtung (J. GEPP, Graz). Bärenschützklamm: 15. 6. 1984: 1 Ex. Brutzeitbeobachtung (J. GEPP, Graz). Hochlantsch: 1. 7. 1984: 1 Ex. auf dem Gipfel futtersuchend, Brutzeitbeobachtung! (A. LIENHART, Graz). Dachstein, Hunerkscharte: 2 Ex. futtersuchend, von der Seilbahngondel aus beobachtet, 18. 9. 1985 (IP, EH). Roßkar-Kreuzkogel bei Admont: 31. 5. 1984, Brutzeitbeobachtung eines Ex. (F. EGER, Admont). Wandau, EW. Landl: 28. 5. 1984: 2 Ex. an der Nisthöhle einer südseitigen Felswand, Brut wahrscheinlich (WG); 2. 6. 1984: unabhängig von obiger Meldung trafen IP und EH an der gleichen Stelle 1 Ex. an.

Emberizidae — Ammern

Graumammer, *Emberiza calandra* L.: Flatschach, Aichfeld: 7. 2. 1983: 1 Ex. (AS). Rattenberg: 12. 4. 1985: 1 Ex. (AS).
Rohrammer, *Emberiza schoenicus* (L.): 62 Beobachtungsdaten, die sich wie folgt verteilen: FT: 30, hier auch Brutvogel, Rattenberger Teich: 16, auch hier Brutvogel, Mühlen, Hörfeld: 4 (Brutvogel), Wallersbach: 3 (Brutvogel), Mühlen, Badeteich: 3, Feistriz b. St. P.: 1, Fohnsdorf, Schlackenhalde 3.
Schneeammer, *Plectrophenax nivalis* (L.): Aichfeld, Schottergrube: 23. 2. 1984: 1 ♂ (IP, EH); 6. 2.—23. 2. 1984: 2 Ex. an schneefreien Wegrändern (M. WILLEGGER, Judenburg); 12. 1984: bis zu 9 Ex. trotz geschlossener Schneedecke an der gleichen Örtlichkeit (M. WILLEGGER, Judenburg); 18.—19. 1. 1985: 1 ♀. Mit

Vorliebe werden die Samen des Grünen Fuchsschwanzes sowie gestreute Mohn- und Salatsamen genommen (M. WILLEGGER, Judenburg). 19. u. 20. 3. 1985: nach reichlichen Schneefällen wieder 1 ♂ (M. WILLEGGER, Judenburg). Aichdorf: 15. 2. 1985: 2 ♂♂ (SP). Aichfeld, nahe Schloß Spielberg: 27. 3. 1985: 5 Ex. (AS). Mühlen, Umfahrungsstraße: 3. u. 4. 3. 1984: 3 Ex. an schneefreien Straßenrändern (SP). Unterberg: 17. 1. 1985: 1 ♂ (HB).

Fringillidae — Finken

- Bergfink, *Fringilla montifringilla* (L.): 1982 nur vereinzelte Beobachtungen, 1983: Einflüge zahlreicher Schwärme, letzter Aufenthalt: 15. 4. 1983. Zu diesem Zeitpunkt hatten sie schon zum Brutkleid umgemausert. 1984: nur einzelne Ex. werden beobachtet. Bad Aussee erlebte 1985 eine Invasion größten Ausmaßes. K. HILLBRAND schätzte die Anzahl der eingeflogenen Bergfinken auf 20.000 Ex. Der vergangene Herbst brachte eine reiche Bucheckernernte im Ausseer Land, die jetzt die Nahrungsgrundlage für die Schwärme bildete.
- Alpenbirkenzeisig, *Acanthis flammea cabaret* (P. L. S. MÜLLER). Die Verstärkerung der Art schreitet weiter. Neue Brutnachweise: Freiberg bei Ranten: 1. 4. 1985: Nestbau in einer Fichte in Hausnähe (JSP). Bischofffeld: 2. 5. 1985: fütternde Altvögel in einer Gartenhecke (W. STOCKMAYR, Bischofffeld).
- Karmingimpel, *Carpodacus erythrinus* (PALLAS): 1982: die Art gilt im Palten-, Liesing- und Ennstal in geeigneten Biotopen als alljährlicher Brutvogel. Eisenerz: 17. 7. und 24. 7. 1984: Brutvogel im Stadtgebiet (MD); 6. 6. 1985: Brutnachweise beim Bahnhof und Schichtturm (MD). Im Murtal scheint das Vordringen abzuebben, nur wenige Beobachtungen liegen vor: FT: 6. und 11. 8. 1982: vereinzelte Rufe (IP, EH). Baierdorf bei Schöder: 16. 6. 1983: 3 ♂♂ und 1 ♀ beim Sägewerk (JSP).

Passeridae — Sperlinge

- Schneefink, *Montifringilla montanus* (L.): Seetaler Alpen, Fuchskogel: 25. 6. 1983: Jungvögel im Nest (SP). Hohenwart: 2. 7. 1983: 35—40 Ex. in einem gemischten Schwarm von Jung- und Altvögeln im W der Felswände (IP, EH). 1984 scheint im Gebiet kein Jungvogel flügge geworden zu sein (Wetterstürze!). Lind bei St. Marein b. N.: 12. 1. 1985: 1 Ex. auf schneefreien Wiesen, wahrscheinlich durch die enorme Kälte (−32°C) in die Niederungen gedrückt (FK, EH).

Oriolidae — Pirole

- Pirol, *Oriolus oriolus* (L.): Pichl bei St. Peter ob Jdbg.: 5. 8. 1983: in den Muraen ein isoliertes Brutvorkommen festgestellt (IP, EH).

Literatur

- Anonymus 1983—1985. Jagdstatistik bzw. Wildabschuß. — Der Anblick, Graz, 1983—1985, jeweils Heft 9.

- BAUER K. M. & GLUTZ VON BLÖTZHEIM U. 1968. Handbuch der Vögel Mitteleuropas, 2. — Akad. Verlagsges. Frankfurt/Main.
- BRUNNER H. 1986. Zwei Brutnachweise der Maskenstelze (*Motacilla flava feldegg* MICHAHELLES) für Steiermark und Kärnten. — Naturschutz heute, Zeitschrift des deutschen Bundes für Vogelschutz, Berichte aus Österreich 4/1986.
- HABLE E. 1979. Eine steirische Zentralkartei ornithologischer Daten (Aves). — Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, 8 (2): 43—68.
- 1984. Zwanzig Jahre Forschungsstätte „Pater Blasius HANF“ am Furtnerreich, Gemeinde Mariahof in der Steiermark (Aves). — Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, Heft 32: 1—16.
- 1985. Masseneinflüge von Saatgänsen in der Steiermark. — Der Anblick, 1985, H. 6: 267—270.
- 1986. Masseneinflüge der Tundra-Saatgans. *Anas fabalis rossicus* BURTULIN in der Steiermark im Winter 1984/1985 (Aves). — Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, Heft 38 (im Druck).
- 1986. Artenschutzprogramm: Mornellregenpfeifer. — Naturschutz in der Steiermark/Steirischer Naturschutzbrief 1986, Heft 129: 25—25.
- 1986. Artenschutzprogramm: Steinadler. — Naturschutz in der Steiermark/Steirischer Naturschutzbrief 1986, Heft 129: 13—14.
- 1986. Artenschutzprogramm: Uhu — Naturschutz in der Steiermark/Steirischer Naturschutzbrief 1986, Heft 129: 14—15.
- HANF B. 1864. Bericht über den Vögelzug während des Herbstes 1863 in der Umgebung von Mariahof in Ober-Steiermark. — Mitth. naturwiss. Ver. Steiermark, II. Heft.
- KOLB F. 1985. Ein außergewöhnlicher Zugtag im Gebiet von Mariahof (Aves). — Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, Heft 34: 19—20.
- LEISLER B. 1968. Probleme der Maskenstelzen (*Motacilla flava feldegg*) — Ausbreitung nach Mitteleuropa. — Egretta, 11 (1/2): 6—15.
- PRÄSENT I. 1984. Zur Verbreitung und Ökologie des Alpenschneehuhnes *Lagopus mutus* (MONTIN 1776) in der Steiermark (Aves). — Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, Heft 32: 17—24.
- 1986. Bemerkungen zum Artenschutzprogramm „Rotsterniges Blaukehlchen, *Luscinia svecica svecica* (L.)“. — Naturschutz in der Steiermark/Steirischer Naturschutzbrief 1986, Heft 129: 26—28.
- STECHER H. & H. 1985. Kurzmitteilung: Erster Brutnachweis der Beutelmeise, *Remiz pendulinus* (L.) im steirischen Ennstal. — Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, H. 34: 72—73.

Anschrift des Verfassers: Professor Erich HABLE, Leiter der Forschungsstätte
„P. Blasius HANF“ am Furtnerreich,
A-8841 Frojach.
Mitglied der Österreichischen Gesellschaft für
Vogelkunde — Landesgruppe 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: 1986

Band/Volume: [38_1986](#)

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

Artikel/Article: [Ornithologische Beobachtungen in den Jahren 1982 bis 1985, vorwiegend im Gebiet der Forschungsstätte "P. Blasius HANF" am Furtnerreich, Gemeinde Mariahof, Steiermark \(Aves\) 1-28](#)