

Ornithologische Beobachtungen in der südlichen Steiermark, unter besonderer Berücksichtigung des Naturschutzgebietes „Murstausee Gralla“, im Jahre 1978

(Aves)

Von Willibald STANI

Mit 3 Abbildungen

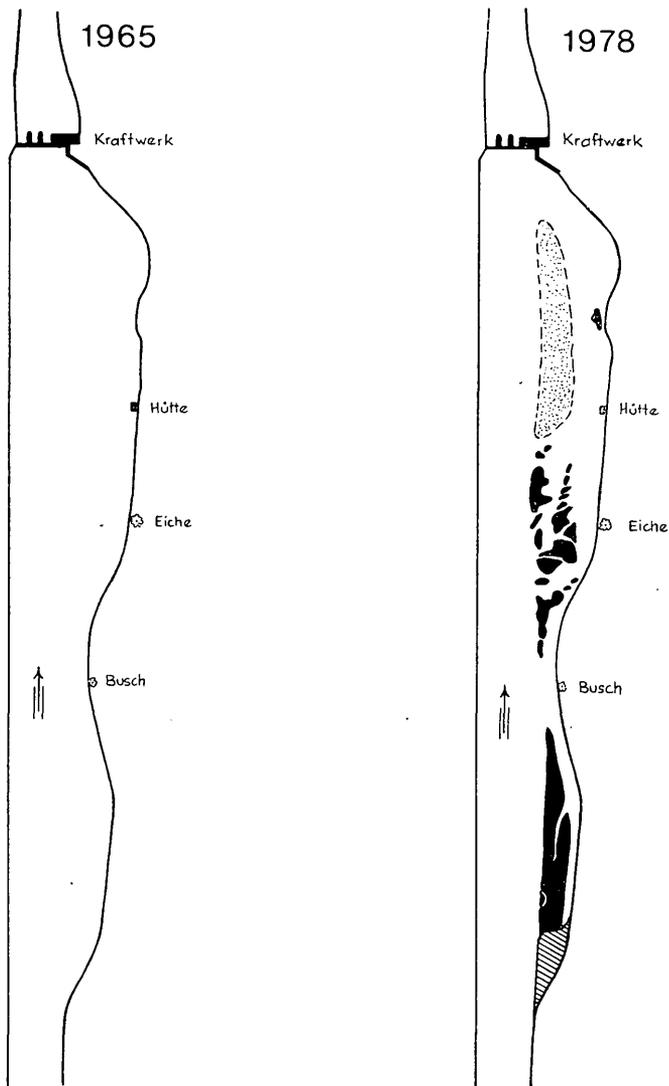
Eingelangt am 26. Jänner 1979

Inhalt: Aus der Südsteiermark (Bezirke Leibnitz und Radkersburg) werden Beobachtungsdaten und Verbreitungsangaben über 128 Vogelarten mitgeteilt. Der Graubruststrandläufer, *Calidris melanotos* (VIEILLOT) wurde erstmals für die Steiermark, die Eisente, *Clangula hyemalis* (L.) erstmals für die Südsteiermark nachgewiesen. Für den Schwarzstorch, *Ciconia nigra* (L.), die Tafelente, *Aythya ferina* (L.) und der Reiherente, *Aythya fuligula* (L.) gelangen die ersten Brutnachweise für die Südsteiermark.

Abstract: Observation and spreading dates of 128 species of birds are reported from South Styria (Districts of Leibnitz and Radkersburg). The Pectoral Sandpiper, *Calidris melanotos* (VIEILLOT) was proved in Styria for the first time and also the Long-tailed Duck, *Clangula hyemalis* (L.) in South Styria. The first breeding proofs of the Black Stork, *Ciconia nigra* (L.), the Pochard; *Aythya ferrina* (L.) and the Tufted Duck; *Aythya fuligula* (L.) were made in the observation region.

In Fortsetzung der bis jetzt in den Mitteilungen der Abteilung für Zoologie am Landesmuseum Joanneum (STANI 1973 bis 1978) erschienenen Berichte werden weitere Beobachtungsdaten aus diesem Gebiet veröffentlicht. Der Murstausee in Gralla der 1978 zum Naturschutzgebiet (Vogelschutzgebiet) erklärt wurde, war wiederum Schwerpunkt der Beobachtungstätigkeit. Es gelang hier in diesem Jahr der Erstnachweis des Graubruststrandläufers, *Calidris melanotos* für die Steiermark.

Die übrigen Gebiete, wie die Murstauseen Gabersdorf und Obervogau, die Schottergrubengebiete von Tillmitsch und Wagendorf, Rabenhofer Teich, Weinburger Teiche, Schwaben-Teich und andere Teichgebiete in den Bezirken wurden auch in diesem Jahr kontrolliert, wobei gerade aus diesen Gebieten interessante Brutnachweise erbracht werden konnten.



MURSTAUSEE GRALLA

Abb. 1: Die Verlandung des Stausees Gralla seit seiner Entstehung im Jahre 1965. Die in der Geländeskizze schraffiert dargestellte Fläche wurde von der Steirischen Wasserkraft- und Elektrizitäts-Aktiengesellschaft vor einigen Jahren aufgeschüttet, was wohl die Entstehung einer Halbinsel (schwarz gezeichnet) gefördert hat; ebenso schwarz eingefärbt in der Skizze sind die entstandenen Inseln; punktiert eingetragen sind die Seichtwasserstellen, welche auch zwischen den Inseln vorkommen.

Nomenklatur und Reihung der Arten erfolgten nach PETERSON et al. 1970; die Autorennamen wurden MAKATSCH 1966 entnommen. Stammen Beobachtungen nicht vom Verfasser, so ist der Gewährsmann angeführt. Dabei wurden folgende Abkürzungen verwendet:

FS = Franz SAMWALD, Fürstenfeld
FP = Dir. Franz PIRKHEIM, Leibnitz (Belegaufnahmen)
JB = HL Johann BRANDNER, Leibnitz
Jv. = Jungvogel
Av. = Altvogel
dj. = diesjährig
ad. = adultus = erwachsen, geschlechtsreif, Alterskleid
immat. = immaturus = unreif, unausgefärbt
Gralla = Murstausee Gralla (Vogelschutzgebiet)
Gabersdorf = Murstausee bei Gabersdorf
Obervogau = Murstausee bei Obervogau
Tillmitsch = Schottergruben bei Tillmitsch
Wagendorf = Schottergruben bei Wagendorf

Prachtttaucher, *Gavia arctica* (L.): Regelmäßiger Durchzügler. Radkersburg: 18. 11. (1, wurde hier gefunden und anschließend an den Fischteichen in Halbenrain ausgesetzt; mündl. Mitt. M. LEGAT; der Vogel wurde am nächsten Tag von mir nicht mehr gesichtet. Gralla: 8. 12. (1, das Tier war in der Gegend von Stainz notgelandet und wurde am Stausee ausgesetzt. Maße: Schnabel vom Nasenloch bis Spitze 40 mm, Flügel 300 mm, Gewicht 1700 g, Iris braun, demnach dürfte es sich um einen Jungvogel gehandelt haben. Am 15. 12. wurde das Tier vom Schleusenwärter tot aus dem Rechen des Elektrizitätswerkes gefischt. 23. 12. (1). — Aus der Gegend von Gleisdorf wurde ein ebenfalls notgelandeter Prachtttaucher von Herrn WINKLER (Gleisdorf) am Stausee ausgesetzt; dieses Tier wurde am nächsten Tag nicht mehr gesehen.

Sternttaucher, *Gavia stellata* (PONTOPPIDAN): Gralla: 10. 12. (1), das Tier hielt sich immer unterhalb vom Wehr auf, nach Angaben des Aufsichtsjägers seit 5. 12. dort. Letzte Beobachtung am 15. 12.

Haubentaucher, *Podiceps cristatus* (L.): Regelmäßiger Durchzügler. Gralla: 14. 2. (1), von Prof. E. HABLE ausgesetzt; 18. 2. (1); 19. 2. (1); 22. 2. (1, FP); 9. 3. (3, JB); 17. 3. (1, FP); 1. 4. (1, JB); 12. 9. (1, Verf. und JB); 18. 12. (2, JB). — Wagendorf: 8. 4. und 9. 4. (1); 1. 11. (1). — Obervogau: 25. 2. (1). — Schwaben Teich: 8. 4. (2).

Zwergtaucher, *Podiceps ruficollis* (PALLAS): Brutvogel im Gebiet. Im Herbst über 150 Exemplare, im Winter ca. 100 Exemplare am Stausee Gralla.

Kormoran, *Phalacrocorax carbo* (L.): Gralla: 2. 3. (2, FP beobachtete und filmte die Vögel, die sich nur kurz am Stausee aufhielten).

Fischreiher, *Ardea cinerea* L.: Jahres- und Brutvogel. — Brutkolonie Altneudörfel: Die ersten besetzten Horste wurden am 22. 3. festgestellt. Insgesamt brüteten ca. zehn Brutpaare in der Kolonie. Im Dezember wurden von J. BRANDNER und mir 25 Horste im Gebiet gezählt. Höchstzahlen

aus Obervogau: Jänner und August (max. 9). — Wagendorf: 28. 9. (17). — Halbenrain: 19. 11. (12). — Radkersburg: Dezember (max. 7). Als Durchzügler an vielen Orten des Gebietes zu beobachten; über 50 Einzelbeobachtungen.

Purpurreiher, *Ardea purpurea* L.: Gralla: 1. 5. (1, überfliegt den Stausee, JB), 2. 9. (1). — Obervogau: 24. 7. (1 fliegend).

Silberreiher, *Casmerodius albus* (L.): Seltener Durchzügler. Gralla: 1. 1. (1) FP, 6. 1. (1).

Nachtreiher, *Nycticorax nycticorax* (L.): Gralla: 23. 7. (1, FP); 8. 8. (1 immat.); 13. 8. (1, immat.); 24. 8. und 1. 9. (1, immat.).

Zwergdommel, *Ixobrychus minutus* (L.): 1 Ex. aus der Umgebung von Weinburg bei einem Präparator gesehen.

Weißstorch, *Ciconia ciconia* (L.): Brutvogel im Gebiet. In diesem Jahr gab es hier das erste Mal auffallend viele Störche, die den Zug in den Süden anscheinend nicht mitmachen wollten. So gab es bei der Arbeitsgemeinschaft für Vogelschutz in Lipsch 7 - 11 Störche, die über den ganzen Winter hindurch gefüttert werden mußten.

Schwarzstorch, *Ciconia nigra* (L.): Lipsch: 20. 5. (3, W. WALTER, Wien); Nach dem Brutverdacht der letzten Jahre konnte in diesem Jahr der erste Brutnachweis im Sugaritz Wald erbracht werden (2 Jungvögel ausgeflogen). Nach Angaben einiger Jäger brütet der Schwarzstorch seit drei Jahren in diesem Waldgebiet. Es ist dies der erste Brutnachweis in der südlichen Steiermark. — Altneudöfl: 15. 5. (1, kreisend über der Reiherkolonie). — Gosdorf: 16. 6. (2, kreisend). — Gralla: 9. 7. (1).

Saatgans, *Anser fabalis* (LATHAM): Obervogau: 24. 12. (1). — Ehrenhausen: 28. 11. (1, erlegt; aufgrund der schmalen orangefarbenen Binde am Schnabel konnte ich das Tier als eine Tundrasaatgans, *A. f. rossicus* BUTURLIN bestimmen).

Graugans, *Anser anser* (L.): Gralla: 12. 2. (3), 13. 2. (ca. 50, überflogen den Stausee; (FP); Anfang Dezember sah Herr HEINZ, Aufsichtsjäger, einen Trupp „Gänse“ am Stausee, sie fielen aber nicht ein. — Mureck: Ende Februar wurde ein Exemplar erlegt, das Tier trug eine Flügelmarke des Naturhist. Museums Praha, CS, AV 8150.

Pfeifente, *Anas penelope* L.: Gralla: 1. 1. (1 ♂, Dr. KRIECHBAUM, Graz); 7. 1. (1 ♂); 29. 4. (3 ♂♂, 2 ♀♀). — Gabersdorf: 15. 1. (1 ♂).

Schnatterente, *Anas strepera* L.: Obervogau: 29. 1. (1 ♂); 24. 12. (1 ♂ immat.).

Krickente, *Anas crecca* L.: Gralla: Jahres- und Brutvogel. In diesem Jahr 6 Bruten am Stausee, 2 weitere ♀♀ zeigten das typische „verleiten“, aber es konnten keine Jungvögel gesehen werden. Am 5. 7. wurde das erste ♀ führend mit 3 pulli auf der großen Insel gesehen. Höchstzahl am Stausee am 21. 10. (600). Überwinternd gibt es hier 200 - 300 Exemplare. Auch in Gabersdorf und Obervogau bis zu 100 Exemplare im Herbst und Winter. — Tillmitsch: 12. 3. (2). — Weinburger Teich: 23. 4. (1 ♂).

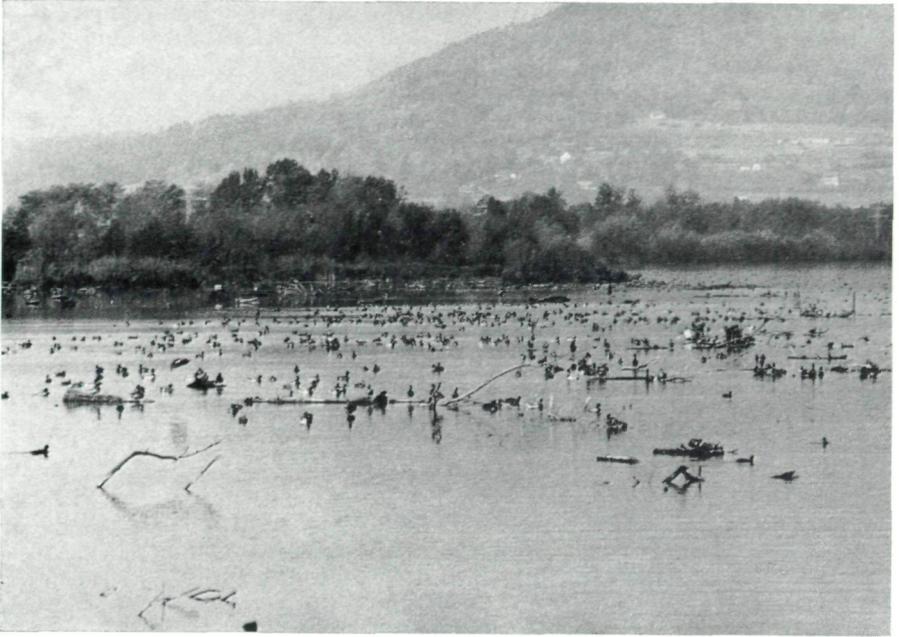


Abb. 2: Blick auf die Verlandungszone am Stausee Gralla (Foto: STANI).

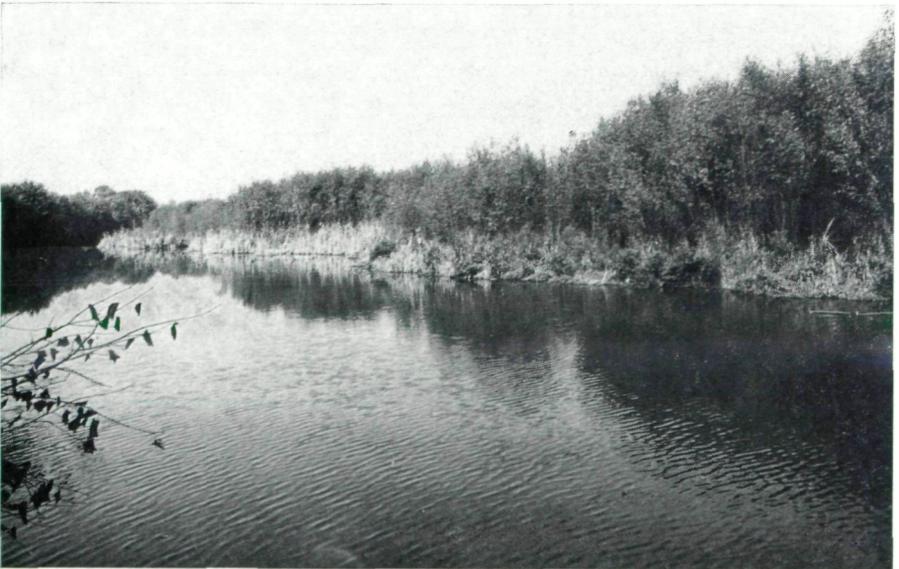


Abb. 3: Die Halbinsel im oberen Teil des Stausees Gralla (Foto: STANI).

- Stockente**, *Anas platyrhynchos* L.: Häufiger Brutvogel und Wintergast an den Stauseen und der Mur im Unterlauf. Höchstzahlen am Stausee Gralla: 3000 - 4000 Exemplare im Winter.
- Spießente**, *Anas acuta* L.: Gralla: 18. 2. (1 ♀, FS); 23. 2. (3 ♂♂, 1 ♀, FP); 24. 2. (1 ♂, FP); 25. 2. (1 ♂); 26. 2. (1 ♂, 1 ♀, Verf. und FS); 1. 3. (2 ♂♂, 2 ♀♀, Verf. und JB); 24. 12. (1 ♀); 25. 12. (1 ♂). — Obervogau: 4. 2. (1 ♂).
- Knäkenente**, *Anas querquedula* L.: Regelmäßiger Durchzügler. Gralla: 24. 2. (4, FP); 25. 2. (2); 28. 2. (2); 1. 3. (4); 12. 3. (11); 22. 3. (2, JB); 27. 3. (3); 29. 3. (2, JB); 31. 3. (12); 2. 4. (5, FS); 7. 4. (ca. 15); 9. 4. (10); 16. 4. (2); 29. 4. (1); 30. 4. (1); 3. 5. (4); 6. und 8. 5. (1); 10. 5. (2); 12. 5. (1); 19. 5. (1); 29. 7. (1, Verf. und R. TRIEBL, Apetlon); 21. 8. (2); 9. 9. (4); FS beobachtete im August und September einige Exemplare. — Obervogau: 18. 3. (4). — Brunensee: 8. 4. (2). — Schwaben-Teich: 15. 5. (1).
- Löffelente**, *Spatula clypeata* (L.): Regelmäßiger Durchzügler. Gralla: 25. 3. (2); 18. 4. (1, JB); 24. 4. (2 ♂, 1 ♀, JB); 26. 12. (1 ♂, FS). — Obervogau: 18. 2. (1 ♀, FS); 9. 4. (1 ♂). — Schwaben-Teich: 14. 4. (1 ♂).
- Tafelente**, *Aythya ferina* (L.): Regelmäßiger Durchzügler und häufiger Wintergast. In diesem Jahr erstmals Brutvogel am Weinburger Teich. Gralla: In diesem Jahr fast Jahresvogel am Stausee, da den Sommer über immer 1 - 2 ♂♂ hier waren. Höchstzahlen im Jänner 213 Ex., im Februar 162 Ex., bis Ende März ca. 20 Ex., im Herbst wieder ansteigende Zahlen, so im Dezember über 40 Ex. — Obervogau: 10 Winterbeobachtungen, maximal 8 Ex. — Wagendorf: 18. 3. (4); 14. 4. (1 ♂, 1 ♀). — Schwaben-Teich: 14. 4. (1 ♂, 1 ♀). — Weinburger Teich: Erster Brutnachweis für die südl. Steiermark! 9. 7. (1 ♂); 14. 7. (1 ♀ mit 4 pulli); 13. 8. (2 ♂♂, 1 ♀ mit 4 juv.); 24. 9. (4 ♂♂).
- Moorente**, *Aythya nyroca* (GÜLDENSTÄDT): Regelmäßiger Durchzügler. Gralla: 1. und 2. 1. (1); 7. 1. (2); 8. bis 22. 1. (1); 4. und 12. 2. (1); 14. 2. (2); 18. 2. (2, Verf. und FS); 19. 2. (2); 25. 2. (3); 26. 2. (2, Exkursion); 1. 3. (2); 2. 3. (1); 4. 3. (2); 5. 3. (2, JB); 7. 3. (1, JB); 12. 3. (1); 31. 3. (2); 28. 10. (1, FP, JB); 1. 11. (1, JB); 5. 11. (1, FS); 18. 11. (1); 13. 12. (1, JB); 16. 12. (1); 18. 12. (1, JB); 23. 12. (1); 24. 12. (2); 25. 12. (1).
- Reiherente**, *Aythya fuligula* (L.): Regelmäßiger Durchzügler und erstmals Brutvogel in der Südsteiermark. Gralla: Höchstzahl am Stausee im Winter 30 Ex., 50 Einzelbeobachtungen, in den Monaten Juni bis August keine Beobachtungen. — Obervogau: 22. 1. (2); 29. 1. (3); 26. 2. (2, FS); 8. 12. (3); 9. 12. (1); 30. und 31. 12. (2). — Schwabenteich: 9. 7. (2 ♀♀); 13. 7. (1 ♀); 14. 7. (1 ♀ mit 6er Gelege, leider wurde dieses Gelege nicht fertig bebrütet; der Grund dafür könnte die Beunruhigung durch spielende und badende Kinder gewesen sein, die ich an dieser Stelle einige Tage später sah); 22. und 23. 7. (2 ♀♀). — Weinburger Teich: 2 erfolgreiche Bruten (erste Brutnachweise für die südliche Steiermark). 23. 4. (2 ♂♂); 9. 7. (10); 14. 7. (1 ♀ mit 6 pulli); 15. 7. (11 ad., 1 ♀ mit 6 pulli); 22. 7. (1 ♀ mit 6 juv. und ein weiteres ♀ mit ebenfalls 6 juv., bei diesem ♀ schwamm in kurzer Distanz ein zweites ♀ ohne Jv. immer mit; am nächsten Tag

schwammen mit diesem ♀ zwei Jv., mit dem anderen ♀ nur mehr vier Jv.. Die enge Distanz zueinander wurde nicht mehr beobachtet. Es handelte sich in diesem Fall anscheinend um eine Adoption).

Bergente, *Aythya marila* (L.): Gralla: 1. und 2. 1. (2 ♀♀); 6. 1. (3); 7. und 8. 1. (2 ♀♀); 21. 3. (3); 22. 1. (1 ♂, 1 ♀, Verf. und FS); 4. 2. (2); 12. 2. (2); 14. 2. (1 ♀); 18. 2. (2, Verf. und FS); 19. 2. (2); 25. und 26. 2. (2); 1. 3. (1, JB); 3. 3. (2); 4. 3. (1); 8. 12. (2, JB); 23. 12. (2).

Eiderente, *Somateria mollissima* (L.): Gabersdorf: 4. 2. (1 ♂ immat.); 5. 2. (1 ♂ immat.); 12. 2. (1 ♂, 1 ♀, FP, Filmaufnahmen). — Gralla: Das ♂♀, welches sich anfangs in Gabersdorf aufhielt, wurde am 28. 2. erstmals von FP und JB in Gralla gesehen. Das ♂♀ hielt sich bis 4. 9. am Stausee auf, seit diesem Tag nur mehr das ♀, das am Jahresende noch immer am Stausee war. Über 80 Einzelbeobachtungen, mit denen die Übersommerung von Eiderenten in der Steiermark belegt ist. Der erste Nachweis für Gralla war ebenfalls eine Sommerbeobachtung: 3. 7. 1966 (1 ♂ im Prachtkleid; ANSCHAU 1971).

Eisente, *Clangula hyemalis* (L.): Erstnachweis für das Beobachtungsgebiet. Gralla: 10. 2. (1 ♀ im Ruhekleid, Verf., FS und FP); 15., 16., 30. und 31. 12. (1). — Obervogau: 24. 12. (1; es handelte sich um dasselbe ♀ vom Stausee Gralla).

Trauerente, *Melanitta nigra* (L.): Gralla: 17. 12. (1 ♀, JB beobachtete die Ente im mittleren Teil des Stausees aus einer Entfernung von ca. 20 Metern mit einem 10 x 40 Fernglas. Auffallend waren der dunkelbraune Scheitel, weißliche Wangen, kein Weiß in Flügel, insgesamt dunkelbraune Ente, gleichzeitig hielten sich Eisente und Samtenten am Stausee auf). Nachdem Dr. M. J. ANSCHAU hier am 20. 10. 1968 (2 ♀♀) erstmals die Trauerente nachwies, ist dies der zweite Nachweis für den Stausee Gralla.

Samtente, *Melanitta fusca* (L.): Seltener Durchzügler, bzw. Wintergast. Gralla: 7. 12. (3, JB); 8. 12. (4, JB); 9. 12. (6); 10. 12. (6, laut FS wurde 1 ♀ davon erlegt); 13. 12. (4, JB); 15. 12. (4, FP); 16. 12. (4, JB); 23. bis 26. 12. (5). Bei allen Beobachtungen handelte es sich um ♀♀.

Schellente, *Bucephala clangula* (L.): Regelmäßiger Durchzügler und Wintergast. Gralla: 2. und 7. 1. (1 ♀); 15. 1. (4); 21. 1. (4); 22. 1. (4, Verf. und FS); 29. 1. (3); 5. und 12. 2. (1 ♀); 22. 2. (1 ♂, Verf. und JB); 24. 2. (2 ♂♂, FP); 25. 2. (7); 28. 2. (1 ♀, Verf. und JB); 28. 2. (1 ♂, FP); 2. bis 4. 3. (1 ♂); 5. 3. (2, Verf. und JB); 22. 3. (2 ♀♀, JB); 10. 12. (2 ♀♀, 1 ♀ davon erlegt worden, Verf. und FS); 18. 12. (6, JB); 23. 12. (1 ♂); 24. 12. (2 ♂♂); 25. 12. (2 ♂♂); 31. 12. (1 ♂, 1 ♀). — Obervogau: 22. 1. (1 ♂ immat.); 26. 11. (2 ♀♀); 16. 12. (1 ♀); 24. 12. (1 ♀); 25. und 26. 12. (1 ♀); 29. 12. (1 ♂). — Brunnseer Teich: 7. 4. (1 ♂). — Mur bei Laafeld: 19. 12. (1 ♂).

Zwergsäger, *Mergus albellus* L.: Gralla: 1. und 2. 1. (2); 6. 1. (3); 7. 1. (2); 8. bis 21. 1. (1); 22. 1. bis 26. 2. (2); 28. 2. bis 27. 3. (1); 23., 30. und 31. 12. (1); es handelte sich hier immer um ♀♀. Insgesamt über 30 Beobachtungen vom Verf., FS, FP und JB. — Obervogau: 29. 1. (2 ♀♀). Z

Mittelsäger, *Mergus serrator* L.: Gralla: 12. 2. (2); 26. 10. (2 ♂♂ im Ruhekleid).

- Sperber**, *Accipiter nisus* (L.): Jahres- und Brutvogel.
- Habicht**, *Accipiter gentilis* (L.): Jahres- und nicht häufiger Brutvogel im Gebiet.
- Rotmilan**, *Milvus milvus* (L.): Seltener Durchzügler. Wagner: 29. 7. (1, Verf., und R. TRIEBL, Apetlon). — 6. 10. (1, erlegt aus der Gegend von Mureck beim Präparator gesehen). — Gralla: 31. 12. (1, Verf., FP und JB).
- Wespenbussard**, *Pernis apivorus* (L.): Regelmäßiger Durchzügler und spärlicher Brutvogel. Erste Frühjahrsbeobachtung am 14. 5. (2) in Wagendorf.
- Rohrweihe**, *Circus aeruginosus* (L.): Nicht häufiger Durchzügler. Gralla: 23. 4. (1 ♀, JB); 10. 5. (1 ♀, JB).
- Kornweihe**, *Circus cyaneus* (L.): Seltener Durchzügler. Lipsch: 16. 4. (1 ♀).
- Fischadler**, *Pandion haliaetus* (L.): Regelmäßiger Durchzügler. Obervogau: 15. 8. (1, ziehend); Mitte Oktober (1, erlegt worden, mündl. H. SKRINGER). — Saggautal: 6. 10. (1, erlegt).
- Baumfalk**e, *Falco subbuteo* L.: Brutvogel. Gralla: 16. 7. (1); 13. 9. (1). — Obervogau: 16. 4. (1); 2. 9. (1). — Sulmsee: 3. 9. (2, jagend). — Brunnsee: 6. 10. (1).
- Rötefalk**e, *Falco naumanni* FLEISCHER: Noch Brutvogel in der Steiermark. In diesem Jahr erstmals wieder 3 Brutpaare in Spielfeld. Ankunft der Altvögel Ende März. 13. 5. Brutpaar I: 3 Eier, ♀ brütend (alter Brutplatz), Brutpaar II: 4 Eier, ♂ brütend; 3. 6. BP I: ♀ brütend; BP II: ♂ brütend, 4 Eier; BP III: ♂ brütend, 3 Eier, 26. 6. BP I: 2 Jv., BP II: 3 Jv., BP III: Eier kalt; obwohl nur eine Kontrolle gemacht wurde (von der der brütende Terzel anscheinend nichts bemerkte) hat das Brutpaar das Gelege verlassen. Die Störungen dürften von den zahlreichen Haustauben ausgehen, die immer wieder versuchen, günstige Brutplätze zu erobern.
- Turmfalk**e, *Falco tinnunculus* L.: Häufiger Brutvogel im Gebiet. Einzelne Exemplare überwintern.
- Rebhuhn**, *Perdix perdix* (L.): Jahres- und Brutvogel, allerdings nicht mehr zahlreich. — Tillmitsch: 30. 4. (2); 11. 6. (1, gehört). — Hasendorf: 31. 5. (2); 9. 12. (9). — Wagendorf: 22. 10. (8). — Mureck: 13. 4. (2). — Halbenrain: 28. 12. (6).
- Wachtel**, *Coturnix coturnix* (L.): Leitring: 17. 5. (1, gehört, FP).
- Wasserralle**, *Rallus aquaticus* L.: Regelmäßiger Durchzügler. Gralla: 14. 2. (1, Prof. E. HABLE); 30. 7. (1, FP); 18. 8. (1 dj, FS); 24. 8. (3, FP); 2. 9. (1 ad., 1 dj.); 4. 9. (1 ad.); 8. 9. (1, JB); 13. 9. (1, FP); 22. 9. (1, JB); 23. 9. (1); 24. 9. (1, FS); 14. 10. (1); 21. 10. (1, JB); 10. 12. (1, FP). — Hasendorf: 29. 11. (1). — Landscha - Murbrücke: 22. 12. (1).
- Tüpfelsumpfhuhn**, *Porzana porzana* (L.): Nicht sehr häufiger, aber doch regelmäßiger Durchzügler. — Gralla: 18. 8. (1, FS); 24. 8. (1, FP); 25. 8. (1); 4. 9. (1, FP); 5. 9. (1, JB); 8. 9. (1, JB); 4. 10. (1, JB).
- Teichhuhn**, *Gallinula chloropus* (L.): Jahres- und Brutvogel an den Stauseen und Teichen. Überwinternd an den Stauseen und offenen Gewässern im Augebiet und entlang der Mur.

- Bläßhuhn**, *Fulica atra* L.: Jahres- und Brutvogel im Gebiet. Auf Grund der Zählergebnisse zur Brutzeit gibt es am Stausee Gralla ca. 15 - 20 Brutpaare, weiters auch Brutvogel an den vielen Fischteichen des Gebietes. Da die Murstauseen im Winter relativ eisfrei sind, ist das Bläßhuhn hier häufiger Überwinterer. Gralla: Jänner (ca. 1300). — Gabersdorf: Jänner (300). Obervogau: Jänner (80). Ab März starke Abnahme der Zahl an den Stauseen, die dann ab August wieder ansteigt, so waren es am 26. 10. in Gralla: (ca. 800), — Gabersdorf: (230), — Obervogau: (29). Ende Dezember waren die Zahlen in Gralla und Gabersdorf relativ gleich als im Jänner, nur in Obervogau waren es 130 Exemplare.
- Kiebitz**, *Vanellus vanellus* (L.): Regelmäßiger Durchzügler und Brutvogel. Erste Frühjahrsbeobachtung in Gralla am 23. 2. (1, FP); Höchstzahlen im Frühjahr und im Herbst (ca. 40); letzte Herbstbeobachtung am 18. 11. (1) in Gralla. Winterbeobachtungen am 1. 1. (1, FP und Dr. KRIECHBAUM, Graz) in Gralla und am 2. 1. (1, Verf.) in Obervogau.
- Flußregenpfeifer**, *Charadrius dubius* SCOPOLLI: Regelmäßiger Durchzügler und Brutvogel im Schottergrubengebiet bei Tillmitsch. Gralla: 26. 3. (1); 2. 4. (2, FS); 4. 5. (1, JB); 21. 5. (1, FS und JB); 24. 6. (2 Jv.); 25. 6. (1); 9. 7. (1); 4. 8. (12, FS). — Tillmitsch: 23. 4. (1); 28. 5. (8 ad.; 11 Jv.); 10. 6. (2 ad.; 3 Jv.). Insgesamt waren im Schottergrubengebiet 7 - 10 Brutpaare in diesem Jahr.
- Bekassine**, *Gallinago gallinago* (L.): Häufiger Durchzügler, einzelne Exemplare überwintern. Gralla: 7. 3. (2, JB), 12. 3. (2); 26. 3. (2); im Herbst über 30 Einzelbeobachtungen (max. 13 Exemplare). — Wagendorf: 22. 10. (2). Winterbeobachtungen: Aichegg b. Schwanberg: 9. 1. (1). — Ehrenhausen: 10. 12. (10, FS). — Landscha: 20. 12. (1).
- Waldschnepfe**, *Scolopax rusticola* L.: Regelmäßiger Durchzügler im Gebiet.
- Großer Brachvogel**, *Numenius arquata* (L.): Seltener Durchzügler. Laafeld: 2. 8. (1, auf abgedroschenem Getreidefeld).
- Uferschnepfe**, *Limosa limosa* (L.): In den letzten Jahren seltener Durchzügler geworden. Gralla: 16. 4. (3, JB).
- Dunkler Wasserläufer**, *Tringa erythropus* (PALLAS): Regelmäßiger Durchzügler. Gralla: 8. 5. (1); 10. 8. (2); 11. 8. (1); 13. 8. (4); 18. 8. (1, FS); 7. 9. (1); 10. 9. (1).
- Rotschenkel**, *Tringa totanus* (L.): Regelmäßiger Durchzügler. Gralla: 10. 5. (1, Verf. und JB); 24. 6., 5. 7., 6. 7., 7. 7. und 9. 7. (1); 13. 7. (2); 16. 7. (1); 18. 8. (1, FS). — Obervogau: 30. 4. (1).
- Grünschenkel**, *Tringa nebularia* (GUNNERUS): Regelmäßiger Durchzügler. Gralla: 15. 4. (3); 23. und 24. 7. (1); 8. 8. (4); 11. 8. (1); 14. 8. (1); 18. 8. (2, FS); 21. 8. (1); 25. 8. (2); 1. 9. (1, Verf. und JB); 7. 9. (4); 13. 9. (1). — Tillmitsch: 13. 8. (2). — Weinburger Teich: 14. 4. (1).
- Waldwasserläufer**, *Tringa ochropus* L.: Regelmäßiger Durchzügler; einige Exemplare überwintern. Gralla: Von Juni bis November über 30

Beobachtungen, Höchstzahlen im August: 20 Ex. — Obervogau: 2. 1. (1); 16. 7. (1); 7. 10. (1); 29. 12. (1). — Mur bei Radkersburg: 19. 12. (1); 21. 12. (1). — Ehrenhausen: 10. 12. (3, FS). Seit einigen Jahren wird der Waldwasserläufer an der unteren Mur regelmäßig überwintert angetroffen.

Bruchwasserläufer, *Tringa glareola* L.: Regelmäßiger Durchzügler. Gralla: 10. 5. (2); 19. 5. (14); 9. 7. (1); 13. 7. (2); 16. 7. (10); 24. 7. (10); 30. 7. (2); 3. 8. (ca. 5); 4. 8. (5, FS); 8. 8. (6); 10. 8. (16-20); 11. 8. (ca. 20); 13. 8. (ca. 10); 14. 8. (ca. 20); 18. 8. (18, FS); 21. 8. (ca. 10); 25. 8. (ca. 20); 1. 9. (6-10); 2. 9. (5); 4. 9. (6); 7. 9. (4); 14. 10. (1, FP). — Tillmitsch: 15. 5. (1). — Flughafen Graz - Thalerhof: 8. 5. (1).

Flußuferläufer, *Actitis hypoleucos* (L.): Regelmäßiger Durchzügler. Gralla: 13. 5. (2); 19. 5. (1); 14. 6. (1); 5. 7. (4); 6. 7. (2); 7. 7. (2); 9. 7. (2-4); 13. 7. (4-6); 16. 7. (10); 30. 7. (ca. 15); 3. 8. (ca. 10); 8. 8. (ca. 20); 10. 8. (20-30); 11. 8. (ca. 30); 13. 8. (10); 14. 8. (20-30); 18. 8. (über 30, FS); 21. 8. (ca. 30); 25. 8. (ca. 30); 1. 9. (2); 4. 9. (1); 7. 9. (10); 9. 9. (3, FS); 10. 9. (2); 13. 9. (1); 14. 9. (2, FS). — Obervogau: 30. 4. (5-7); 13. 5. (2); 16. 7. (6); 15. 8. (2). — Sulmsee: 13. 7. (1). — Sulm bei Wagna: 8. 7. (2). — Weinburger Teich: 14. 7. (5).

Zwergstrandläufer, *Calidris minuta* (LEISLER): Regelmäßiger Durchzügler. Gralla: 19. 5. (1); 8. 8. (1); 11., 13., 14., 21. und 25. 8. (1); 4. 9. (2); 7. 9. (5); 9. 9. (15, Verf. und FS); 10. 9. (16); 12. 9. (9); 13. 9. (8); 14. 9. (8, FS); 24. 9. (1, Verf. und FS); 1. 10. (1).

Temminckstrandläufer, *Calidris temminckii* (LEISLER): Seltener Durchzügler. Gralla: 12. 5. (2); 25. 8. (1); 9. 9. (1, FS); 10. 9. (1).

Graubruststrandläufer, *Calidris melanotos* (VIELLOT): Gralla: 18. 5. (1); Auf Grund meiner Beobachtungsnotizen, die ich an die Österr. Ges. f. Vogelkunde in Wien sandte, schrieb man mir, daß es sich um ein ♀ Exemplar handelte. Weiters erfuhr ich, daß es der 11. Nachweis für Österreich ist, der erste Frühjahrsnachweis und ein Erstnachweis für die Steiermark. Das Ex. hielt sich zusammen mit einigen Kampfläufnern, *Ph. pugnax*, (immer ein wenig abseits von diesen) auf einer Schlammbank im mittleren Teil des Stausees auf. Auffallend war die Art der Nahrungsaufnahme, bedächtig langsam mit Pausen, nicht so emsig wie das bei anderen Strandläufern zu beobachten ist.

Alpenstrandläufer, *Calidris alpina* (L.): Regelmäßiger aber nicht häufiger Durchzügler. Gralla: 10. 5. (1, im Brutkleid); 1. 10. (13); 3. 10. (15, JB); 26. 10. (1, Verf. und JB); 28. 10. (1, Verf., FP und JB).

Kampfläufer, *Philomachus pugnax* (L.): Regelmäßiger Durchzügler. Gralla: Erste Frühjahrsbeobachtung am 24. 2. (7, Dr. LITSCHAUER, FP und JB). März: 11 Beobachtungen (2-30); April: 6 Beobachtungen (max. 35); Mai: 8 Beobachtungen (6-18); Juli: 4 Beobachtungen (1-2 ♂♂); August: 7 Beobachtungen (1-3); September: 10 Beobachtungen (4-9); Oktober: (1-10); die Daten stammen von FS, FP, JB und Verf.

Silbermöwe, *Larus argentatus* PONTOPPIDAN: Seltener Durchzügler. Gralla: 12. 5. (1); 19. 7. (1, JB). — Obervogau: 2.-6. 1. (1 immat.). — Kalsdorf: 20. 12. (1 ad.).

- Sturmmöwe**, *Larus canus* L.: Regelmäßiger aber nicht häufiger Durchzügler. Gralla: 2. 1. (1 immat.); 6. 1. (1, immat.); 29. 1. (1); 18. 2. (1 ad. FS). — Obervogau: 2. 1. (2 immat.); 6. 1. (1 immat.); 7. 1. (1 immat.); 8. 1. (2 immat.); 18. 2. (1 immat., FS); 19. 2. (1); 8. 12. (3). — Ehrenhausen: 10. 12. (2, FS).
- Lachmöwe**, *Larus ridibundus* L.: Regelmäßiger und häufiger Durchzügler. Da die Stauseen an der unteren Mur ziemlich eng aneinander liegen, kommt es vor, daß sich die Beobachtungen überschneiden. Es wurde beobachtet, daß die Lachmöwen mehrmals am Tage an der Mur auf und ab ziehen. Nachfolgende Daten beziehen sich hauptsächlich auf das Gebiet der Stauseen. Höchstzahlen im Jänner und Februar (100 - 200), im Sommer (max. 60), im Herbst weniger zahlreich (max. 10), bis Dezember wieder auf ca. 50 Exemplare ansteigend. — Waldschach: 5. 7. (ca. 70). — Schwaben-Teich: 13. 8. (1). — Wagendorf: 10. 9. (1), 26. 10. (13). — Mur bei Radkersburg: 21. 12. (ca. 30), 28. 12. (2).
- Zwergmöwe**, *Larus minutus* PALLAS: Regelmäßiger Durchzügler, in diesem Jahr aber nicht häufig. Gralla: 18. 8. (1 immat. Verf. und FS), 21. 8. (1).
- Trauerseeschwalbe**, *Chlidonias niger* (L.): Regelmäßiger Durchzügler. Gralla: 28. 4. (2, FP); 14. 5. (1); 15. 5. (2); 6. 7. (1); 16. 7. (1); 10. 8. (1); 11. 8. (2); 14. 8. (1); 10. 9. (1). — Sulmsee: 7. 5. (8). — Wagendorf: 25. 5. (2). — Schwaben-Teich: 15. 5. (ca. 15).
- Weißflügelseeschwalbe**, *Chlidonias leucopterus* (TEMMINCK): Spärlicher Durchzügler. Gralla: 1. 5. (1, JB); 10. 5. (1, JB). — Schwaben-Teich: 15. 5. (3).
- Flußseeschwalbe**, *Sterna hirundo* L.: Seltener Durchzügler. Gralla: 5. 7. (2); 8. 7. (2); 9. 7. (1). — Wagendorf: 14. 5. (1); 16. 7. (1).
- Hohltaube**, *Columba oenas* L.: Gralla: 8. 1. (9); 15. 1. (27); 4. 2. (13); 5. 2. (6); 12. 2. (2); 3. 3. (2); 5. 3. (7); 9. 9. (3, Verf. und FS). — Tillmitsch: 22. 10. (1). — Jöss: 26. 11. (1). — Wagendorf: 9. 4. (2).
- Ringeltaube**, *Columba palumbus* L.: Brutvogel und häufiger Durchzügler, teilweise überwintend. Der größte Durchzug wurde am 1. 10. in Gralla zusammen mit F. PIRKHEIM beobachtet, über dem Augebiet war ein Flug von ca. 3000 - 5000 Exemplaren, der sich auf ca. 2 km erstreckte.
- Turteltaube**, *Streptopelia turtur* (L.): Brutvogel im Gebiet. Erste Frühjahrsbeobachtungen in Gralla: 29. 4. (2). — Tillmitsch: 30. 4. (1).
- Kuckuck**, *Cuculus canorus* L.: Brutvogel. Erste Frühjahrsbeobachtungen in Gralla: 15. 4. (2). — Lichendorf: 11. 4. (1). Letzte Herbstbeobachtung am 3. 8. (1) in Sieldorf.
- Waldkauz**, *Strix aluco* L.: Jahres- und Brutvogel im Gebiet.
- Waldohreule**, *Asio otus* (L.): Brutvogel und teilweise überwintend.
- Ziegenmelker**, *Caprimulgus europaeus* L.: Ein Exemplar (♀) am 8. 8. bei einem Präparator gesehen. Der Vogel war dem Straßenverkehr zum Opfer gefallen. Herkunft: Gegend von Spielfeld (Näheres konnte nicht eruiert werden).

- Mauersegler**, *Apus apus* (L.): Brutvogel. Erstbeobachtung am 26. 4. (4) in Leibnitz. Letzte Herbstbeobachtung am 1. 10. (1, flußabwärts ziehend) in Gralla.
- Eisvogel**, *Alcedo atthis* (L.): Brutvogel im Gebiet, einzelne Exemplare überwintern. Gralla: Fast ganzjährig 1-2 Exemplare zu beobachten. — Obervogau: 7. 1. (1); 11. 6. (1); 8. 12. (1). — Sulm: 16. 6. (1); 29. 7. (1); 3. 9. (2). — Wagendorf: 22. 10. (1). — Schwaben-Teich: 14. 7. (1). — Gnasbachmündung: 25. 8. (2). — Mur bei Laafeld: 19. 12. (1).
- Blauracke**, *Coracias garrulus* L.: Seltener Brutvogel. Lipsch: 9. 7. (1); 14. 7. (1). — Weinburg: 5. 7. (2); 9. 7. (1); 14. 7. (1); 23. 7. (1); 13. 8. (3).
- Wiedehopf**, *Upupa epops* L.: Brutvogel, aber nicht mehr häufig. Lipsch: 24. 6. (2, futtertragend). — Schwaben-Teich: 13. 7. (2). — Dedenitz: 2. 8. (2). — Wagna: 15. 8. (1).
- Kleinspecht**, *Dendrocopos minor* (L.): Brutvogel, im Augebiet der Mur.
- Mittelspecht**, *Dendrocopos medius* (L.): 28. 12. (1 ♂, 1 ♀) in der Nähe der Reiherkolonie Altneudörf.
- Weißrückenspecht**, *Dendrocopos leucotos* (BECHSTEIN): Gralla: Mitte Dezember beobachtete JB ein Exemplar im Augebiet.
- Heidelerche**, *Lullula arborea* (L.): Gralla: 21. 10. (2).
- Haubenlerche**, *Galerida cristata* (L.): Brutvogel. Im Winter kleinere Trupps an der Eisenbahnstrecke und an der Bundesstraße in Wagendorf.
- Feldlerche**, *Alauda arvensis* L.: Brutvogel im Gebiet. Winterbeobachtungen: Gralla: 26. 2. (3-5). — Wagendorf: 4. 12. (2). — Radkersburg: 23. 2. (über 50); 12. 12. (1).
- Uferschwalbe**, *Riparia riparia* (L.): Regelmäßiger Durchzügler. Gralla: 18. 8. (1); 14. 9. (4). — Obervogau: 15. 4. (1). — Schwaben-Teich: 15. 5. (2).
- Rauchschwalbe**, *Hirundo rustica* L.: Häufiger Durchzügler und Brutvogel. Ankunft: 26. 3. (1), 27. 3. (3) in Gralla. Im Herbst oft einige tausend Exemplare am Stausee Gralla nach Insekten jagend. Letzte Herbstbeobachtung am 12. 10. (1) in Gralla.
- Mehlschwalbe**, *Delichon urbica* (L.): Regelmäßiger Durchzügler und Brutvogel. Ankunft: Gralla: 16. 4. (2). — Landscha: 16. 4. (1). Letzte Herbstbeobachtung am 8. 10. (1) in Wagna.
- Schafstelze**, *Motacilla flava* L.: Regelmäßiger Durchzügler. Gralla: 16. 4. (1); 18. 4. (ca. 10, JB). — Obervogau: 9. 4. (1). — Sulm: 9. 8. (1). — Retzneibach: 14. 8. (1). — Landscha: 22. 3. (1). — Radkersburg: 23. 10. ca. 20).
- Gebirgsstelze**, *Motacilla cinerea* TUNSTALL: Vereinzelt Brutvogel an den Flüssen und Bächen im Gebiet. Überwinternd im Gebiet von Mur und Sulm.
- Bachstelze**, *Motacilla alba* L.: Häufiger Durchzügler und Brutvogel, einzeln auch überwinternd. Winterbeobachtungen: Gralla: 2. 12. (1). — Obervogau: 2. 1. (1); 6. 1. (2); 22. 1. (1); 8. 12. (1). — Mur bei Laafeld: 19. 12. (1).

- Baumpieper**, *Anthus trivialis* (L.): Brutvogel im Gebiet. Erste Frühjahrsbeobachtung am 6. 4. (einge singende Exemplare in Gleinstätten).
- Wiesenieper**, *Anthus pratensis* (L.): Regelmäßiger Durchzügler. Gralla: 9. 4. (2); 8. 10. (10); 22. 10. (6). — Wagna: 22. 10. (4). — Raum Radkersburg: 19. 10. (20 - 30).
- Wasserieper**, *Anthus spinoletta* (L.): Regelmäßiger Durchzügler und Wintergast an der unteren Mur. Gralla: 21. 1. (1); 22. 1. (über 30, FS); 10. 12. (3). — Obervogau: 2. 1. (3); 6. 1. (2); 7. 1. (6); 15. 1. (2); 22. 1. (3 - 5); 4. 2. (4); 18. 2. (4, FS); 19. 2. (1); 26. 11. (2); 2. 12. (1); 8. 12. (1); 9. 12. (1); 25. 12. (1). — Jöss: 26. 11. (1). — Im Dezember oft über 30 Exemplare an der Mur im Raume Radkersburg. — Ehrenhausen: 10. 12. (ca. 15, FS).
- Neuntöter**, *Lanius collurio* L.: Brutvogel im Gebiet. Erste Frühjahrsbeobachtung am 9. 5. (3 ♂♂, 1 ♀) in Obervogau. Letzte Herbstbeobachtung am 24. 9. (1) in Gralla.
- Raubwürger**, *Lanius excubitor* L.: Regelmäßiger Durchzügler und Wintergast. In diesem Jahr sehr wenige überwinterte Exemplare im Beobachtungsgebiet (Ursache fraglich). Erste Herbstbeobachtung am 1. 10. (1, Prof. E. HABLE) in Gralla (Durchzügler). — Pichla bei Mureck: 6. 10. (1). — Lipsch: 19. 11. (1).
- Wasseramsel**, *Cinclus cinclus* (L.): Brutvogel im Gebiet.
- Heckenbraunelle**, *Prunella modularis* (L.): Häufiger Wintergast an der unteren Mur und Sulm (Ufergehölz). Alljährlich 1 Exemplar im Hausgarten überwintert, Ankunft am 30. 11. (1).
- Feldschwirl**, *Locustella naevia* (BODDAERT): Unterpurkla: 23. 6. (1, singend). — Obervogau: 16. 6. (1, singend).
- Sumpfrohrsänger**, *Acrocephalus palustris* (BECHSTEIN): In diesem Jahr wurde der Sumpfrohrsänger erstmals am Stausee Gralla brütend festgestellt (3 - 5 Brutpaare). Auch am Sulmspitz bei Obervogau einige Brutpaare.
- Gelbspötter**, *Hippolais icterina* (VIEILLOT): Seltener Durchzügler. Wagna: 23. 9. (1, zusammen mit Erlenzeisigen, Kleiber⁴, Zilpzalp, Blaumeisen, Kohlmeisen, Schwanzmeisen und Kernbeißern).
- Mönchsgrasmücke**, *Sylvia atricapilla* (L.): Häufiger Brutvogel. Ankunft: Wagna: 2. 4. (2, ♂♀).
- Dorngrasmücke**, *Sylvia communis* LATHAM: Brutvogel im Gebiet. Erste Frühjahrsbeobachtung am 1. 5. (1) in Wagna, 3. 5. (1) in Gralla.
- Zilpzalp**, *Phylloscopus collybita* (VIEILLOT): Häufiger Durchzügler und Brutvogel. Erste Frühjahrsbeobachtung am 5. 3. (4) in Gralla, letzte Herbstbeobachtung am 22. 10. (3 - 5) ebenfalls in Gralla.
- Fitis**, *Phylloscopus trochilus* (L.): Spärlicher Durchzügler. Gralla: 2. 4. (1, singend, FS).
- Grauschnäpper**, *Muscicapa striata* (PALLAS): Brutvogel im Gebiet. Wagna: Ankunft der Altvögel am 4. 5. (2); 15. 6. (Jungvögel geschlüpft), 8. 8. (4 Jv. noch im Obstgarten). Letzte Herbstbeobachtung am 9. 9. (1) in Gralla.

- Trauersch n ä p p e r**, *Ficedula hypoleuca* (PALLAS): Seltener Brutvogel. Erste Frühjahrsbeobachtung am 14. 4. (1 ♂, Nistkasten beschauend) in Misselsdorf. In diesem Jahr 2 sichere Bruten von *F. hypoleuca* ♂ mit *F. albicollis* ♀ im Karberg Wald. Legebeginn war der 17. 5., bzw. 1. 6., 11 Jungvögel ausgeflogen.
- Halsbandschnäpper**, *Ficedula albicollis* TEMMINCK: Brutvogel in verschiedenen Biotopen des Gebietes. Erste Frühjahrsbeobachtung am 23. 4. (1 ♂) in Altenmarkt bei Leibnitz. Im Kontrollgebiet Karberg 300 Jungvögel ausgeflogen.
- Schwarzkehlchen**, *Saxicola torquata* (L.): Regelmäßiger Durchzügler und Brutvogel. Erste Frühjahrsbeobachtung am 21. 3. (1 ♂) in Oberpurkla. — Gralla: 26. 3. (1 ♂). Letzte Herbstbeobachtung am 22. 10. (1) in Wagendorf. — Altneudörf: 19. 10. (1).
- Braunkehlchen**, *Saxicola rubetra* (L.): Tillmitsch: 23. 4. (1).
- Gartenrotschwanz**, *Phoenicurus phoenicurus* (L.): Regelmäßiger Durchzügler und Brutvogel. Wagner: 11. 6. (1 ♂, 1 ♀, füttern 3 Jv.).
- Steinschmätzer**, *Oenanthe oenanthe* (L.): Regelmäßiger Durchzügler und Brutvogel. Mureck: 13. 4. und 14. 4. (1). — Stocking: 16. 5. (1).
- Misteldrossel**, *Turdus viscivorus* L.: Regelmäßiger Durchzügler. Weinburg: 24. 9. (3). — Halbenrain: 19. 10. (5).
- Wacholderdrossel**, *Turdus pilaris* L.: Durchzügler und Wintergast. Wagendorf: 18. 3. (35). — Radkersburg: 22. 3. (ca. 50). Im November und Dezember auffallend wenige Exemplare im Gebiet zu beobachten, in den vergangenen Wintern häufiger Vogel in den Obstgärten und Auen.
- Singdrossel**, *Turdus philomelos* BREHM: Regelmäßiger Durchzügler und Brutvogel. Obervogau: 3. 3. (1, singend).
- Beutelmeise**, *Remiz pendulinus* (L.): Regelmäßiger Durchzügler, in diesem Jahr Brutverdacht in Gralla. Gralla: 25. und 26. 3. (ca. 10, auf Rohrkolben); 10. 4. (1, J. SUBARIC); 5. 7. (1); 9. 7. (1); 16. 7. (2 Av., 4-5 Jv., auf Rohrkolben Nahrung suchend); 13. 8. (3-5); 24. 9. (einige Ex. gehört); 1. 10. (5); 22. 10. (3-5, darunter ein dj. Ex.); 26. 10. (3). — Wagendorf: 30. 9. (2); 22. 10. (1).
- Rohrhammer**, *Emberiza schoeniclus* L.: Regelmäßiger Durchzügler am Stausee Gralla: 26. 2. (1, FS); 25. 3. (3); 26. 3. (4); 27. 3. (1); 24. 9. (1); 26. 10. (3-5); 28. 10. (2); 2. und 3. 12. (1). — Mur bei Laafeld: 19. 12. (1).
- Bergfink**, *Fringilla montifringilla* L.: Häufiger Durchzügler und Wintergast. Erste Herbstbeobachtung am 10. 9. (einige Ex. in einem Buchfinkenschwarm, JB). — Pridahof: 19. 10. (5-10). — Gralla: 22. 10. (2).
- Girlitz**, *Serinus serinus* (L.): Regelmäßiger Durchzügler und Brutvogel. Erste Frühjahrsbeobachtung am 25. 3. (1, singend).
- Birkenzeisig**, *Carduelis flammea* (L.): Seltener Durchzügler. Gralla: 5. 11. (1, FS).
- Hänfling**, *Carduelis cannabina* (L.): Regelmäßiger Wintergast. Gralla: 7. 1. (ca. 50); 8. 1. (ca. 20); 15. 1. (ca. 50). — Tillmitsch: 26. 10. (ca. 30). — Pridahof: 19. 10. (ca. 50).

- Star, *Sturnus vulgaris* L.: Häufiger Brutvogel. Erste Frühjahrsbeobachtung am 19. 2. (1) in Wagna.
- Pirol, *Oriolus oriolus* (L.): Regelmäßiger Durchzügler und Brutvogel. Erste Frühjahrsbeobachtung am 4. 5. (1) in Kaindorf/Leibnitz.
- Saatkrähe, *Corvus frugilegus* L.: Regelmäßiger Durchzügler und Wintergast. In einem Waldstück nahe der Sulm bei Altenmarkt nächtigten täglich im Jänner und Februar ca. 1000 Exemplare. — Jöss: 1. 6. (1). — Gralla: 25. 6. (1). — Radkersburg: 19. 12. (einige 100).

Arten, die im Gebiet relativ häufig vorkommen, wurden nicht näher erwähnt; sie sind im Bericht über 1973 (STANI 1974) aufgezählt.

L i t e r a t u r

- ANSCHAU M. J. 1971. Faunistische Nachrichten aus 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.
- MAKATSCH W. 1966. Wir bestimmen die Vögel Europas. — Neumann-Neudamm, Melsungen.
- PETERSON R., MOUNTFORT G. & HOLLOM P. A. D. 1970. Die Vögel Europas, ed. 9. — Parey, Hamburg — Berlin.
- STANI W. 1973. Ornithologische Beobachtungen im Bezirk Leibnitz im Jahre 1972 (Aves). — Mitt. Abt. Zool. Landesmuseum Joanneum, 2 (2): 123-129.
- 1974. Ornithologische Beobachtungen im Bezirk Leibnitz im Jahre 1973. — Mitt. Abt. Zool. Landesmuseum Joanneum, 3 (2): 95-103.
- 1975. Ornithologische Beobachtungen im Bezirk Leibnitz im Jahre 1974. — Mitt. Abt. Zool. Landesmuseum Joanneum, 4 (2): 139-149.
- 1976. Ornithologische Beobachtungen im Bezirk Leibnitz im Jahre 1975. — Mitt. Abt. Zool. Landesmuseum Joanneum, 5 (2): 65-75.
- 1977. Ornithologische Beobachtungen in der südlichen Steiermark, unter besonderer Berücksichtigung des Murstausees Gralla im Jahre 1976. — Mitt. Abt. Zool. Landesmuseum Joanneum, 6 (2): 83-93.
- 1978. Ornithologische Beobachtungen in der südlichen Steiermark, unter besonderer Berücksichtigung des Murstausees Gralla im Jahre 1977. — Mitt. Abt. Zool. Landesmuseum Joanneum, 7 (2): 125-134.

Anschrift des Verfassers: Willibald STANI, Pelzmannstraße 11,
A-8435 W a g n a.

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): Stani Willibald

Artikel/Article: [Ornithologisdie Beobachtungen in der südlichen Steiermark, unter besonderer Berücksichtigung des Naturschutzgebietes "Murstausee Gralla", im Jahre 1978 \(Aves\) 123-137](#)