

VI. Jahresbericht (1887)
des
Comité's für ornithologische Beobachtungs-Stationen
in
Oesterreich-Ungarn.

Redigirt unter Mitwirkung von
Dr. Karl von Dalla-Torre,
Mandatar für Tirol,
von

Victor Ritter von Tschusi zu Schmidhoffen,
Präsident des Comité's und Mitglied des perman. internat. ornith. Comité's.
(Mit einer Karte.)
(Schluss.)

235. *Streptilas interpres*, Linn. — Steinwälzer.

Böhmen. Lomnic (Spatný). Sehr seltener Durchzugsvogel im Herbst. Am 30. September 1886 ein Stück gesehen und erlegt; das einzige Exemplar in dem Frauenberger Museum.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). 1865 wurde 1 Stück bei Zeykfalva erlegt, welches sich in meiner Sammlung befindet; seither nicht mehr beobachtet.

236. *Haematopus ostralegus*, Linn. — Austernfischer.

Böhmen. Lomnic (Spatný). Sehr seltener Durchzugsvogel im Herbst; am 2. October 1 Stück gesehen.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). 6., 13., 15., 29. April; 1., 3., 9. Mai.

Mähren. Kremsier (Zahradník). Am 19. März 1862 wurde ein altes ♂ zwischen der Ortschaft Hradisko und dem Chropiner Walde, wo damals die March die ganze Umgegend unter Wasser setzte, geschossen. Mageninhalt grosse Regenwürmer. (P. R. Kaspar, l. c.)

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Den 12. Mai 1853 wurde 1 Stück bei Al Vincz erlegt, welches in meiner Sammlung aufgestellt ist; ausserdem wurde die Art noch einmal beobachtet.

237. *Grus cinereus*, Bechst. — Grauer Kranich.

Bukowina. Fratautz (Heyn). Den 8. April (NO., trüb. kühl) nach NW., 9. (NW.) in Mehrzahl nach NW.; Abzug am 4. October nach SO. bei NO. — **Kotzman** (Lustig). Den 25. März 10 Uhr vormittags (trübes Wetter, $+ 10^0$ R.) ein Zug von 100 Stück von S. nach SW., am Nachmittag desselben Tages zwei Züge zu 40—100 Stück in derselben Richtung; den 26. bei gleicher Temperatur und nebligem Wetter ein Zug von S. nach NW. mit ca. 100 Stück. 10. September 11 Uhr vormittags ($+ 14^0$ R.) 200 Stück von NW. nach SW., 15. 300 Stück von N. nach S. (heiteres Wetter, $+ 12^0$ R.), 29. ca. 50 Stück und 3. October um 3 Uhr nachmittags 40 Stück von N. nach S. bei heiterem Wetter und $+ 10^0$ R. — **Mardzina** (Kargl). Den 28. September, Hauptzug den 2. bis 15. October, Nachzügler am 20. Im Frühjahr kein Durchzug, im Herbst von NW. nach SO. — **Petroutz** (Stransky). Durchzugsvogel. Herbstzug am 3. October. — **Solka** (Kranabeter). Während des Zuges in grösseren Scharen. — **Tereblestie** (Nahlik). Durchzugsvogel; den 2. April in Massen; im Herbst am 16. September bei S.-W., Nachzügler keine bemerkt.

Dalmatien. Ragusa (Kosić). »Ždral.« Den grauen Kranich sieht man hier im Frühjahre auf dem Durchzuge, desgleichen auch im Herbst und Winter in grosser Höhe bei stürmischem oder kaltem Wetter und zwar wird er in letztgenannten beiden Zeiten seltener beobachtet. Im Frühjahre fliegt er bei nebligem Wetter und Sturm aus SO. in geringer Höhe, und wenn er dann in die Nacht hineingeräth, fliegt er, durch die Lichter der Stadt geblendet, herum, bis er ermüdet und vom Winde hin und hergeschlagen, in den Olivengärten und auf den Bergen einfällt; bei dieser Gelegenheit brechen sich die Vögel oft die Läufe und Flügel und kann man am folgenden Tage selbst die unverletzten mit den Händen fangen, so gross ist ihre Ermüdung; ein solcher Fall ereignete sich auch im Frühling des vergangenen Jahres. Am 24. December (SO., $+ 5^0$ R.) ein bis zwei Züge von NW. nach SO., am 26. (heftiger NO., Frost bei Nacht) desgleichen. — **Spalato** (Ko-

lombatovič). 7., 14., 19., 23., 25. März, 3., 9., 27. October, 16., 17. November.

Krain. Laibach (Deschmann). Den 15. November nachts über die Stadt gezogen.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Auf dem Zuge fast jedes Jahr gesehen oder gehört. Den 20. October zogen bis 80 Stück bei Nagy-Enyed vorbei.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). Ein in den 60er Jahren bei Zams in Oberinnthal erlegtes Exemplar soll nach mir gewordener Mittheilung wahrscheinlich von einem nun bereits längst verstorbenen Herrn (Hechenbleickner) präparirt worden, dann aber auch mit dessen ganzer Sammlung zugrunde gegangen sein.

Herzegowina. Mostar (Tomasini). Den 16. März bei 200 Stück in einem Fluge bei Scirocco nach N., 17. abermals welche. Durch den Oberförster erfuhr ich, dass er vom 14. bis 16. 40—60 Kraniche beobachtet habe; in diesen Tagen hörte auch einmal Hauptmann Nitsch nachts Kraniche durch eine halbe Stunde; 3. April 50 Stück über der Ebene nördlich von Mostar kreisend dann gegen Mostarsko blato ziehend.

XII. Ordnung.

Grallatores. Reiherartige Vögel.

238. *Ciconia alba*, Bechst. — Weisser Storch.

Böhmen. Aussig (Hauptvogel). Wurde am 7. April bei Roche am Zuge gesehen. — **Klattau** (Heyda). Seltener Durchzugsvogel. — **Litoschitz** (Kněžourek). Nur am Durchzuge. Am 23. März 2 Stück, am 4. April 1 Stück. Am 23. August hielt eine Schar von 150—180 Stück hier Rast. — **Lomnic** (Spatný). Häufiger Durchzugsvogel, selten als Brutvogel. Ein Paar nistet hier jedes Jahr auf einer Eiche. — **Nepomuk** (Stopka). Den 7. April wurde 1 Stück auf einer Wiese gesehen. — **Ober-Rokitai** (Schwalb). 4 Stück am 20. April, 3 Stück am 11. April, 3 Stück am 27. April von SO. nach NW. ziehend. — **Wittingau** (Heyrowsky). »Čáp obecný.« Ankunft am 1. Mai. Von den hier vorhandenen Nestern blieben mehrere unbesetzt. Bei Lužnic erbrütete ein Paar 4, am Altbache ein Paar 3 Junge.

Bukowina. Fratautz (Heyn). Den 2. April (NW.) die ersten in Mehrzahl, 7. (SO., trüb) ungewöhnlich starker Durchzug nach NW.; 28. April Nestbau. — **Kotzman** (Lustig). Am 30. März (heiteres Wetter, +8° R.) zog um 3 Uhr nachmittags eine Schar von 150 Stück von SW. nach NO.; 24. September 2 Uhr nachmittags erfolgte der Abzug nach S.; am 26., 27. und 28. September vereinzelte Scharen von 30—50 Stück, ebenfalls nach S., mit Zurücklassung einzelner Exemplare. — **Kupka** (Kubelka). Durchzugsvogel; heuer sparsam vorgekommen. — **Obczina** (Žitný). Die ersten von S. gegen N. am 2. April, Abzug gegen S. am 8. September. — **Petroutz** (Stransky). Ankunft den 27. März. Ist theils Durchzugs-, theils Sommervogel und nistet hiergegens in einigen Exemplaren auf überwölbten Rauchfängen oder in künstlichen Nestern. — **Solka** (Kranabeter). Kommt im April und September durch und hält sich im Frühling 2—3 Tage, im Herbst gar nicht auf. — **Straza** (Popiel). Durchzugsvogel. Die ersten am 24. April von NW., in Mehrzahl am 3. Mai; im Herbst am 24. September gegen W. — **Tereblestie** (Nahlik). Das Eintreffen der Hauptmasse wurde am 26. März bei W.-Wind bemerkt, Nachzügler nicht gesehen. Der Beginn des Rückzuges wurde am 18. und 19. September constatirt, Nachzügler nicht beobachtet. — **Toporoutz** (Wilde). Hier Durchzugsvogel, in den ungarischen Dörfern bei Radautz Sommervogel und daselbst auf den Strohdächern auf hiezu eigens hingelegten alten Rädern nistend. Durchzug am 3. und 4. April nach N. und NO.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). 1., 5. April und 10., 13. September.

Kärnten. Klagenfurt (Zifferer). Den 20. April 2 Stück gegen N. fliegend, davon 1 ♂ in Hrastowitz erlegt. — **Mauthen** (Keller). 2 Exemplare am 28. August.

Krain. Laibach (Deschmann). Den 15. Juni in Unter-Krain erlegt; ein für das Land seltener Vogel.

Mähren. Goldhof (Sprongl). 4. Juni 1 Stück, das aufgejagt gegen N. flog. — **Kremsier** (Zahradník). Am 29. März am Durchzuge. — **Mähr.-Neustadt** (Jackwerth). Am 23. März 4 Stück auf einer Wiese (NO., heiter). — **Oslawan** (Čapek). Die Störche wurden um den 24. März

gesehen. Am 14. August zogen 8 Stück gegen NW., anfangs September einige. — **Römerstadt** (Jonas). Am 9. April (O₂, schönes Wetter) zogen ungefähr 100 Störche mässig hoch von SW. nach N. Der Rückzug wurde am 25. August von N. nach S. in vielen Exemplaren beobachtet.

Oberösterreich. Linz (Karlsberger). Am 24. August wurden 10 Stück bei St. Martin an der Traun beobachtet. — **Ottwang** (Koller). Bei 15 Stück wurden in der Nähe von Haag, nördlich vom Hausruck, beobachtet und 2 Stück erlegt. In unserer Gegend wurde im Sommer 1886 ein Exemplar geschossen.

Schlesien. Dzingelau (Želisko). Den 28. April (Regen, NO., neblig) 2 Stück, 29. April (SW., trüb) 18 Stück, 16. August gegen 300 Stück, 18. (Regen bei W.) Zugtag, 20. (SW. heiter) ein Zug von mehr als 1000 Stück gegen S. über den Jablunka-Pass; am 3. September (SW.) noch ein grosser Zug, dieselbe Richtung verfolgend. — **Troppau** (Urban). Den 9. April wurde 1 Stück auf einer Wiese vor Komorau gesehen.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Brütet auf den Stroh- und Rohrdächern der Häuser in manchen Dörfern, mitunter auch auf hohen Bäumen. Den 5. April 20 Stück, den 15. August 60 Stück bei Nagy-Enyed.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). Am 20. August stand in den Innsbrucker Nachrichten, es habe sich ein Storch auf einem Hausdache in der Maria Theresienstrasse niedergelassen. Diese Nachricht bezieht sich aber richtiger auf einen der Gefangenschaft entkommenen Reiher (*Ardea cinerea*), welcher, wie ich damals berichtete, am 14. December 1885 im Sellrain gefangen und seither von einem hiesigen Thierfreund gepflegt wurde. Der hier glücklich entkommene dürfte bald darauf in Oberinntal erlegt worden sein.

Ungarn. Szepes-Béla (Greisiger). Am 21. April zog bei Béla ein Flug von ca. 50 Stück von S. nach N. (S.-Wind); 24. April wurden 2 Stück auf dem Felde bei Béla gesehen (schwacher S.-Wind, heiter und sehr warm); 8. Juni zogen bei Béla 3 Stück von S. nach N. — **Szepes-Igló** (Geyer). Am 17. April 1 Exemplar am Hernadflusse nächst Szepes-Olaszi, 20. bei 200 Stück nächst dem Dorfe Leszkovian rastend;

21. August bei 50 Stück im Walde nächst Igló auf Fichtenbäumen rastend, wobei einzelne wohl auch 15 Minuten lang in schwebender Stellung verharrten, bis sie ins Gleichgewicht kamen. — **Zuberecz** (Kocyan). Den 25. September (+ 2⁰ C., Schneefall vor und nach) 1 Stück einige Tage hindurch auf den Feldern gesehen.

239. *Ciconia nigra*, Linn. — Schwarzer Storch.

Böhmen. Litoschitz (Kněžourek). Jährlich (schon das dritte Jahr) immer nur 1 Stück beobachtet, heuer am 11. April; zog gegen N. Am Herbstzuge noch nie gesehen.

Bukowina. Solka (Kranabeter). Wurde hier nur einmal beobachtet.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). 10. März.

Mähren. Kremsier (Zahradník). Am Durchzuge am 10. März.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Den 8. April 2 Stück bei Nagy-Enyed.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). Am 23. Mai erhielt ich einen wenige Tage zuvor bei Flauerling-Polling im Oberinnthale erlegten schwarzen Storch mit Resten des Jugendkleides; wenigstens war der Kopf und der Hals braungrau befiedert. Auf dem ebenfalls braunen Rücken zeigten sich neue dunkle, schillernde Federn. Das Exemplar wurde für die zoologische Sammlung des hiesigen Gymnasiums präparirt.

Bosnien. Travnik (Brandis). Gegen Ende April am östlichen Ende des Travnikerfeldes beobachtet.

240. *Platalea leucorodia*, Linn. — Löffelreiher.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). 30. April, 2., 3. Mai.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Erscheint meistens auf dem Frühjahrszuge, aber nicht häufig.

Bosnien. Sarajevo (Seunik). Am 21. October 3 Stück an der Miljacka in Gesellschaft von 4 *Ardea cinerea*.

241. *Falcinellus igneus*, Leach. — Dunkelfarbiger Sichler.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). 11., 21., 22. April und 30. August.

Krain. Laibach (Deschmann). An der Save bei Laibach den 1. October erlegt und etliche Stücke auf dem Morast gesehen; gehört zu den Seltenheiten der krainischen Ornis. Ein Stück unserer Sammlung wurde am 2. November 1855 auf dem Morast erlegt, dann im Mai 1856 zwei Exemplare bei Stop nächst Mannsburg.

Mähren. Kremsier (Zahradník). Im Sommer 1860 wurden am Chropiner Teiche vom Gehegebereiter Hanke an 40 Stück beobachtet, wovon ein schönes ♂ erbeutet wurde. Der Sommer war damals ausnehmend heiss und dürr, was offenbar die Ursache dieses ungewohnten Besuches gewesen sein dürfte. (Časopis olom. musea III., p. 18.)

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). In manchen Jahren auf dem Frühjahrszuge in Flügen, im Herbst viel seltener.

Steiermark. Sachsenfeld (Kocbek). »Plevica« (slov.). Seltener Durchzugsvogel.

242. *Ardea cinerea*, Linn. — Grauer Reiher.

Böhmen. Haida (Hegenbarth). Fehlte, soviel mir bekannt wurde (ich war 1887 verhindert, dort die Wasserjagd auszuüben), auf dem Neuschlösser Grossteiche. — **Klattau** (Heyda). Nur zeitweise am Durchzuge beobachtet. — **Litoschitz** (Kněžourek). Ein Paar im November beobachtet. — **Lomnic** (Spatný). Häufiger Strichvogel. Einzelne Exemplare überwintern. In der Brutzeit kommt er sehr selten vor. Vom Juli bis November war er sehr häufig und wurden manchmal bis 50 Stück angetroffen. Vor einem ausgestopften Reiher wurden aus dem Schirme 5 Stück erlegt. Der Fischzucht schädlich, daher er verfolgt wird. — **Nepomuk** (Stopka). Laut Angabe des Herrn Försters wurde einer anfangs Juli geschossen. — **Wittingau** (Heyrowsky). Mehrere Stück überwinterten hier. Am 16. Februar sah ich bei — 13° R. 1 Stück am Teiche Nadeje. Der Frühjahrszug ging sonst unbemerkt vorbei. Im Rückzug kam der graue Reiher, welcher gewöhnlich schon den 20. Juli hier eintrifft, erst um den 8. August an und blieb, wenige Exemplare, welche hier überwinterten, ausgenommen, bis tief in den November hier. Auch während der Brutzeit

besuchten einige Reiher unsere Teiche, woraus geschlossen werden könnte, dass sich in der Nähe Brutorte befinden.

Bukowina. Kupka (Kubelka). Seltener Durchzugsvogel. Heuer wurden am 2. März nur 2 Stück bei Luczaweny bemerkt.

— **Solka** (Kranabeter). Selten.

Dalmatien. Ragusa (Kosić). Auf dem Durchzuge, häufiger im Frühling als im Herbst; im ganzen stets in geringer Zahl. Am 15. Juli 10 Uhr a. m. (leichter NW., $+24^{\circ}$ R.) 4 Stück am Meeresufer, wovon 2 erlegt wurden; am 18. um 3 Uhr a. m. (NO., $+22^{\circ}$ R.) 1 Stück von NW. nach SO.; am 31. 1 Stück von N. nach S. — **Spalato** (Kolombatović). 1., 6., 7., 9., 12., 29., 31. März, 4., 9., 10. April, 2., 5., 6., 7., 29. August, 1., 2. September.

Kärnten. Klagenfurt (Zifferer). Durchzugsvogel, ebenso *A. purpurea*. Am 25. April mit 1 Stück mit *Ard. purpurea* ♂ im Maria Saaler Moos. — **Mauthen** (Keller). 2 Exemplare am 26. April.

Krain. Laibach (Deschmann). 4. März.

Mähren. Datschitz (Stöger). Am 13. März einen auf einer Wiese gesehen. — **Kremsier** (Zahradník). Erstes Erscheinen am 25. April; ein Exemplar aus Bistřice a / Hostein am 30. October erhalten. — **Oslawan** (Čapek). Am 23. März (schwacher SO.) und anfangs September je 1 Stück am Flusse.

Niederösterreich. Lilienfeld (Pfannl). Einzelne Exemplare kommen in sehr kalten Wintern in das Traisenthal bis Lilienfeld. — **Seitenstetten** (R. Tschusi). Zuerst den 5. März gesehen.

Oberösterreich. Linz (Karlsberger). An der Donau stehen regelmässig einige auf einer grossen Sandbank oberhalb Ottensheim und unterhalb Linz auf den Sandbänken bei der Steyregger Eisenbahnbrücke. Im Winter werden alljährlich an der Donau und der Traun erlegte Exemplare auf den Fischmarkt gebracht, so heuer je 1 Stück am 10. und 31. Januar, 11. und 18. Februar und 2 Stück am 22. Februar.

Salzburg. Hallein (V. Tschusi). Den 30. April 1 Stück, 8. und 9. Mai bei starkem Regen 5 Stück in einer Wiese unfern der Villa stehend und dann nach NW. abziehend. Den

17. Juli 1 Stück von N. nach SO. mittags, 21. 1 Stück in Riff geschossen.

Schlesien. Alexanderfeld (Panzner). Durchzügler; dürfte aber schon an den nahen ausgedehnten, nördlich gelegenen galizischen, österreichisch- und preussisch-schlesischen Teichen, respective in den in deren Nähe befindlichen Wäldern horsten. 1. Mai bei Wilkowitz zwischen 11 und 12 Uhr vormittags 3 Stück in der Richtung nach N. gezogen.

Siebenbürgen. Fogaras (Czýnk). Gemeiner Brutvogel in dem Szombatfalvaer Gestütsparke. Am 12. März den ersten. — **Nagy-Enyed** (Csató). Brutvogel. Eine Brutcolonie befindet sich seit sehr vielen Jahren in einer Au bei dem Dorfe Megykerék, wo 20—30 Paare in Gesellschaft von *Corvus frugilegus* und *Lycos monedula* nisten. 12. März den ersten bei Csombord gesehen.

Steiermark. Mariahof (Hanf & Paumgartner). Am 19. April 6 Stück, 20. April 1 Stück gesehen. — **Sachsenfeld** (Kocbek). »Siva čaplja« (slov.). Strichvogel.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). »Roaga.« Am 25. Januar und 9. Februar am Höttinger-Giessen 1 Stück; wahrscheinlich dasselbe, ein ♂, wurde am 14. Februar bei Inzing erlegt und hiehergeschickt. Am 15. März 3 Stück und am 19. 1 Stück in der Hallertau, am 28. März 1 Stück bei Meran an der Etsch. Am 14. October sah ich einen Reiher, aus der Sillschlucht kommend, gegen Hall ziehen; vielleicht derselbe, der sich einige Tage vorher am entwässerten Viller See aufgehalten hatte, am 16. October in der Hallertau erlegt und mir gebracht wurde. Dieser war im Jugendkleide. Am 20. October wurde auch bei Kematen 1 Stück erlegt.

243. *Ardea purpurea*, Linn. — Purpurreiher.

Böhmen. Lomnic (Spatný). Seltener Sommervogel; am 26. August 3 Stück gesehen, hievon ein Junges erlegt.

Bukowina. Solka (Kranabeter). Nur einmal auf dem Frühjahrszuge beobachtet.

Dalmatien. Ragusa (Kosić). »Caplja.« Durchzügler; zahlreich im Frühling, spärlich im Herbste; trifft sowohl bei Tag, als bei Nacht ein. Jene, welche mit Anbruch des Tages

oder während desselben kommen, bleiben gewöhnlich bis zum Abend, während diejenigen, welche bei Nacht anlangen, ihre Reise fortsetzen. Am 19. Mai um 9 Uhr 30 Minuten p. m. (SO., wolkig und nebelig, $+14^{\circ}$ R.) einige von S. nach N., am 29. um 6 Uhr p. m. (Windstille, $+17^{\circ}$ R.) 6 Stück von SO. nach NW. Mitte Juli fand drei aufeinander folgende Nächte hindurch ein Zug von N. nach S. statt. Am 2. August (N., $+24^{\circ}$ R.) um 6 Uhr a. m. 3 Stück von SW. nach NO., 28. um 2 Uhr a. m. (starker NO.) mehrere von N. nach S. Am 3. October (schwacher NO., $+17^{\circ}$ R.) des Morgens 2 Stück von N. nach S. Während des ganzen Septembers sah noch hörte ich einen Purpurreiher, noch erhielt ich eine Nachricht, dass er von andern bemerkt worden wäre. Es scheint mir dies etwas befremdend, und ich möchte annehmen, dass in einer oder der anderen Nacht ein unbeobachteter Durchzug stattgefunden habe, da in den vorhergegangenen Jahren man diesen Vogel nicht nur im September und selbst spät im October sah, wenn auch in geringer Anzahl zu dieser Jahreszeit. Es wurde mir berichtet, dass am 31. December bei ausserordentlich kaltem Wetter und Schnee einige bei der nahen Insel Giuppana gesehen und zum Theile erlegt worden seien. (Am 5. Januar 1888 wurde auch ein Exemplar an der Ombla erlegt). Es fiel auf, dass in diesem Herbste die Reiher im allgemeinen nicht nur hier, sondern auch im Narentathale sehr frühzeitig erschienen, was wahrscheinlich mit den Gewittern, die es an vielen Orten gab und den darauffolgenden N.- und NO.-Winden in Zusammenhang stand, so wie auch mit einer sehr hohen Temperatur und grossen Trockenheit in diesem Jahre. — **Spalato** (Kolombatović). Am 25., 31. März; 1., 6., 10., 22. April und vom 2.—17. August.

Kärnten. Mauthen (Keller). Ein ♂ war am Gailflusse vom 10. bis 15. August zu bemerken.

Krain. Laibach (Deschmann). Erscheint jährlich. 20. Juni bei Dassenfuss erlegt.

Mähren. Kremsier (Zahradník). Wird fast alljährlich am Chropiner Teiche beobachtet, obwohl er bei weitem nicht mehr so häufig vorkommt, als es zur Zeit, wo die Teichwirth-

schaft in Mähren florirte, der Fall war. Er nährt sich auch von Fischlaich, wodurch er ganz besonders schädlich wird.

Siebenbürgen. Fogaras (Czyńsk). Allenthalben häufig. — Nagy-Enyed (Csató). Brutvogel. Den 19. September 2 Stück bei Nagy-Enyed, 20. 1 Stück bei Tövis erlegt.

Steiermark. Sachsenfeld (Kocbek). »Rujava čaplja« (slov.). Strichvogel.

Herzegowina. Avtovac (Tomasini). Am 18. September zahlreich erschienen, 1 Stück erlegt.

244. *Ardea egretta*, Bechst. — Silberreiher.

Böhmen. Lomnic (Spatný). Seltener Durchzugsvogel; im September hielten 3 Stück am Rosenberger Teiche längere Zeit ihren Stand.

Bukowina. Solka (Kranabeter). Selten.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Den 15., 17., 24. März.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Erscheint sehr selten einzeln.

245. *Ardea garzetta*, Linn. — Seidenreiher.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Den 29. März, dann vom 5. April bis 5. Mai und vom 24. August bis 15. September.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Erscheint im Frühjahr in Flügen und traf ich am Sztrigyflusse einmal eine Schar von 20 Stück an; im Herbst viel seltener.

Steiermark. Sachsenfeld (Kocbek). »Bela mala čaplja« (slov.). Selten.

246. *Ardea ralloides*, Scop. — Rallenreiher.

Dalmatien. Ragusa (Kosić). Regelmässig auf dem Zuge; zahlreicher im Frühling als im Herbst; kommt in kleinen Flügen und hält sich an den Felsen nächst dem Meere auf. Am 26. August um 11 Uhr a. m. (NO., +20° R.) 3 Stück, davon 2 erlegt. — Spalato (Kolombatović). Vom 15. April bis 8. Mai und am 24., 25. August.

Kärnten. Klagenfurt (Zifferer). Am 25. April von Ebenthal. — **Mauthen** (Keller). Ein ♂ im ersten Hochzeitskleide wurde am 6. Mai erlegt.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Erscheint auf dem Frühjahrszug in manchen Jahren.

Steiermark. Sachsenfeld (Kocbek). »Rumena čaplja« (slov.). Selten. Am 24. April 1885 liessen sich an einem Teiche bei Ober-Ložnic 4 Stück nieder, von denen 2 Exemplare erlegt und ausgestopft wurden.

247. *Ardetta minuta*, Linn. — Zwergreiher.

Böhmen. Nepomuk (Stopka). Im April wurde 1 Stück geschossen und ausgestopft. — **Wittingau** (Heyrowsky). Wurde während der Entenjagden im Juli oft gesehen. Am 14. September erlegte ich 1 Stück am Teiche Koclřov.

Dalmatien. Ragusa (Kosić). »Čapljica.« Zugvogel; manchesmal zahlreich im Frühling, stets selten im Herbst; kommt und geht immer bei Nacht. Am 18. Mai (wolkig und neblig, SO., + 14° R.) um 10 Uhr p. m. einige von S. nach N. In den ersten Tagen des August wurde an mehreren aufeinanderfolgenden Abenden zwischen 9 und 11 Uhr der Durchzug von mehreren beobachtet. Am 7. September waren mehrere bei Nacht zu hören; am 12. um 7 Uhr p. m. zog 1 Stück von N. nach S.; am 15. zwischen 3 und 4 Uhr a. m. Zug bei Gravosa-Lapad; den 18. 4 Uhr a. m. Zug, desgleichen des Abends, vielleicht von solchen, die von der Früh an geblieben waren. Ich glaube, dass auch zwischen dem 7. und 15. täglich ein Durchzug dieses Vögel stattfand, der aber nicht bemerkt wurde, weil er bei Nacht geschah und es da schwer ist, die Vögel nach der Stimme zu erkennen, sowie ihre Richtung genau festzustellen. — **Spalato** (Kolombatović). Vom 15. April bis 8. Mai und am 15., 16. October.

Kärnten. Mauthen (Keller). 2 Stück am 28. September.

Mähren. Kremsier (Zahradník). Nistet in den tiefer gelegenen Partien des Fürstenwaldes, bei Chropin, Postoupky, Tlumačan und wird gelegentlich der Entenjagden fast alljährlich am erstgenannten Orte geschossen. Ankunft am 30. April.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Brutvogel.

Steiermark. Mariahof (Hanf & Paumgartner). Am 21. Mai ein ♂ gesehen.

248. *Nycticorax griseus*, Strickl. — Nachtreier.

Böhmen. Lomnic (Spatný). Seltener Durchzugsvogel.

Dalmatien. Ragusa (Kosić). »Voljak.« Im Frühling und Herbst auf dem Zuge, im Herbst nur Junge; ihr Kommen und Gehen pflegt mit dem der *Ardea purpurea* zusammenzufallen. Im Herbst ereignet sich gewöhnlich der Hauptdurchzug in der ersten Hälfte des October. Am 6. Juni um 11 Uhr p. m. (heftiger NO., + 15° R.) mehrere, wahrscheinlich von S. nach N.; am 12. um 8 Uhr p. m. (NO., + 17° R.) 3 bis 4 von NW. nach SO.; es dürften diese letzteren von den heftigen NO.-Winden verschlagen worden sein, welche durch mehrere Tage herrschten. Am 22. Juli 11 Uhr 30 Minuten p. m. (schwacher NO., + 22° R.) zwei Exemplare von N. nach S. 1. August 8 Uhr p. m. (schwacher NO., + 25° R.) im O. von der Stadt, 21. 8 Uhr a. m. (schwacher SW., + 20° R.) 7 Stück von N. nach S., 28. um 2 Uhr a. m. (schwacher NO.) mehrere von N. nach S.; auch sonst dürften Nachtreier an manchen Tagen zwischen dem 1. und 21. August gezogen sein, ohne jedoch bemerkt zu werden, weil bei Nacht. Am 3. September 4 Uhr 30 Minuten a. m. (Windstille, + 20° R.) mehrere von N. nach S.; am 4. hörte man fast die ganze Nacht hindurch ihre Stimmen; 7. um 6 Uhr 30 Minuten p. m. (NW., + 22° R.) 8 Stück von W. nach O.; am 9. 1 Stück an der Ombla; 10. 3 des Morgens bei Ombla und mehrere bei Gravosa, davon zwei alte Vögel erlegt; 15. zwischen 3 und 4 Uhr a. m. (N., + 21° R.) zahlreicher Zug bei Gravosa-Lapad; 16. um 3 Uhr 30 Minuten a. m. Zug bei Bossanka, einem Dorfe im O. der Stadt; 18. um 4 Uhr a. m. und 7 Uhr p. m. viele von NW. nach SO.; 19. Zug bei Nacht; nachher sah noch hörte ich mehr etwas von diesem Vogel. — **Spalato** (Kolombatović). Vom 4. bis 30. April; 4. Juni und 14., 17. August.

Mähren. Kremsier (Zahradník). Nach P. R. Kaspar's Berichte (l. c.) nistete der Vogel ehemals bei Bludau in Mähren an der March. Im Mai 1861 wurde ein altes ♂ im Fürsten-

walde geschossen, 1867 ebendasselbst ein ♂ erbeutet; ein ♀ erschien in demselben Jahre im Kremsierer Schlossgarten in der Nähe des Marchflusses. Nach dem Berichte des Gehegebereiters, Herrn A. Stolička, war der Nachtreiher in den letzten drei Jahren nicht mehr im Fürstenwälder Revier zu sehen; aber noch am 20. April 1885 wurde er bei Veselí (Ung.-Hradischer Kreis) am Durchzuge erlegt. Es ist also anzunehmen, dass er noch gegenwärtig in Mähren haust.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Brutvogel bei den Mezöséger Teichen, wo man viele junge Vögel zu sehen bekommt.

Steiermark. Mariahof (Hanf & Paumgartner.) Am 1. Mai 2 Stück, am 2. 1 Stück gesehen. — **Sachsenfeld** (Kocbek). »Kvakač« (slov.). Selten.

249. *Botaurus stellaris*, Linn. — Rohrdommel.

Böhmen. Litoschitz (Kněžourek). 1 Stück wurde im Herbste im Thiergarten an dem Doubravka-Flusse erlegt. — **Lomnic** (Spatný). Seltener Durchzugs- und Brutvogel. Am 13. Juli brachte mir meine Vorstehhündin bei einer Entenjagd eine junge, schon ausgewachsene Rohrdommel, die von mir wieder freigelassen wurde, da sie selten vorkommt und nur ein Paar hier gebrütet hat. Wird geschont. — **Wittingau** (Heyrowsky). Mehrere hielten sich in dicht beschilften Teichen auf, werden jedoch geschont, da dieser Vogel hierorts dem Aussterben nahe ist.

Bukowina. Kupka (Kubelka). Durchzugsvogel, der selten vorkommt; wurde seit zwei Jahren hier nicht gesehen. — **Solka** (Kranabeter). Zieht im Mai und September.

Dalmation. Ragusa (Kosić). »Nebogled.« Am 9. September 5 Uhr 30 Minuten a. m. 1 Stück von N. nach S. Kommt im Frühling und Herbste hier vor, bisweilen findet man die Rohrdommel auch im Winter bei strenger Kälte. Ich sah sie stets vereinzelt und nie in Gesellschaften; gewöhnlich hält sie sich in irgend einem niedrigen Strauchwerk auf und erhebt sich nicht früher, als man ihr sozusagen an den Leib rückt; einmal aufgescheucht, lässt sie sich nach kurzem Fluge wieder nieder, ist aber dann vorsichtiger. Sie war in früheren

Jahren nicht häufig und ist gegenwärtig geradezu selten. Es dürften heuer wohl noch einige bei den umliegenden Ortschaften gesehen oder erlegt worden sein, wovon mir kein Bericht erstattet wurde; übrigens glaube ich, dass sich nie weniger Reiherarten gezeigt haben, als in diesem Herbst. — **Spalato** (Kolombatović). 29., 31. März; 4., 5. April; 4., 7., 28. September; 1., 5., 29., October und 2., 5. November.

Kärnten. Mauthen (Keller). Ein ♂ am 20. Mai.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Brutvogel. 11. und 25. April bei Tövis, 4. September gleichfalls bei Tövis 1 Stück erlegt.

Steiermark. Sachsenfeld (Kocbek). »Bobnarica« (slov.). Durchzugsvogel.

Bosnien. Travnik (Brandis). Am 20. November erlegt. Ein anderes Stück erhielt ich lebend aus Terbuh bei Maglaj eingeschickt.

250. *Rallus aquaticus*, Linn. — Wasserralle.

Böhmen. Litoschitz (Kněžourek). Seltener Zugvogel. — **Lomnic** (Spatný). Seltener Durchzugsvogel. — **Nepomuk** (Stopka). Den 12. November wurde 1 Stück gefangen und zur selben Zeit mir noch ein Stück angetragen.

Dalmatien. Ragusa (Kosić). »Kokosica.« Kommt zu beiden Zugzeiten vor, doch sieht man die Wasserralle auch im Winter in stets sehr geringer Anzahl. Zur Zugzeit findet sie sich an denselben Stellen, welche von den Wachteln aufgesucht werden. Am 9. September 1 Stück bei Bossanca im O. der Stadt, 19. 1 Stück im NO. — **Spalato** (Kolombatović). Standvogel, zahlreicher im März und October.

Kärnten. Klagenfurt (Zifferer). Vom Anfang October. Ende September 4 Stück erhalten. — **Mauthen** (Keller). Ein ♂ am 30. September erlegt.

Mähren. Kremsier (Zahradník). Ueberwintert zum Theil bei uns, da ich sie noch im October, November und Jänner 1886/7 erhielt. — **Oslawan** (Čapek). Im Herbst wurde ein todttes Exemplar in Neudorf gefunden.

Oberösterreich. Linz (Karlsberger). Wasserrallen scheinen, nach den im Winter auf den Fischmarkt gebrachten

Exemplaren zu schliessen, an eisfreien Gewässern ziemlich häufig zu überwintern. Am 27. October wurden die ersten auf dem Fischmarkte feilgeboten, am 25. November 3—4 Stück, am 26. November, 9. und 23. December je 1 Stück.

Salzburg. Kuchl (V. Tschusi). 29. September 1 Stück.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Häufiger Brutvogel; baut sein Nest mit Vorliebe unter zurückgelassenen Rohrgarben. 11. April den ersten bei Tövis erlegt.

Steiermark. Sachsenfeld (Kocbek). »Mokož« (slov.). Wintervogel.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). Am 25. October schoss ich ein ♂ am Höttingergiesen, 30. wurde 1 Stück in Thaurer-au, am 8. November ein ♂ bei Hall, am 9. ein ♂ und ein ♀ in der Höttinger-au erlegt und am 30. wurden dort noch welche gesehen. Das Stück vom 8. November verdanke ich dem Herrn Prof. Dr. K. v. Dalla-Torre.

251. *Crex pratensis*, Bechst. — Wiesenralle.

Böhmen. Aussig (Hauptvogel). Heuer muss es viele gegeben haben, da man in Pömmeler einige Nester mit 10 bis 12 Eiern, welche beim Grasmähen zersört wurden, fand; ich hörte jedoch in Pömmeler nie eine rufen. 1 Stück war dieses Jahr wieder in Klein-Priesen zu hören. Aus Mutzke wurde mir mitgeteilt, dass dort dieses Jahr keine waren; man glaubt, dass das Hochwasser im Jahre 1886 sie vertrieben habe. — **Klattau** (Heyda). In manchen Jahren häufiger Brutvogel. — **Litoschitz** (Kněžourek). Brütet hier nicht, aber unweit von hier findet man jährlich mehrere Paare. — **Lomnic** (Spatný). Häufiger Sommer- und Brutvogel. — **Nepomuk** (Stopka). Den 16. und 28. Juni je 1 Stück gehört; nur zwei Paare schienen sich hier aufgehalten zu haben.

Bukowina. Kupka (Kubelka). Kommt selten vor. — **Tereblestie** (Nahlik). Das erste Erscheinen, wie auch der Abzug gleich der Wachtel. Ein Nest wurde im Juni auf einer Wiese mit 10 Eiern gefunden. — **Solka** (Kranabeter). Ziemlich selten; erscheint im Mai, zieht ab im September.

Dalmatien. Ragusa (Kosić). »Voljčić prepeličar.« Auf dem Durchzuge im Frühjahr und Herbst, gewöhnlich bei

Nacht, sodass nur sehr wenige gesehen und erlegt werden. Am 4. September war ihr Ruf bei Nacht zu hören. — **Spalato** (Kolombatović). Vom 24. April bis 14. Mai und vom 15. October bis 14. November.

Kärnten. Klagenfurt (Zifferer). Am 6. Mai und Ende September zwei aus Grafenstein erhalten. — **Mauthen** (Keller). War heuer am Zuge und als Brutvogel auffallend schwach vertreten.

Mähren. Datschitz (Žaak). Am 3. Mai das erste ♂. Das letzte Stück am 23. September. — **Kremsier** (Zahradník). »Glgáč.« Nistet hier. Ankunft am 10. Mai; noch den 27. October hier. — **Oslawan** (Čapek). Am 7. Mai zuerst gehört; den 15. September 1 Stück in einem Sumpfe am Flusse. — **Römerstadt** (Jonas). Am 25. Mai die erste gehört, am 5. September die letzte auf einer feuchten Wiese erbeutet. Im heurigen Jahre waren auffallend wenige im Bezirke; in angrenzenden Jagdgebieten hat man gar keine zum Schuss bekommen. Im Vorjahre waren selbe hier bedeutend vertreten gewesen.

Niederösterreich. Lilienfeld (Pfannl). Seltener Durchzugsvogel. Am 18. September ein ♂ in der Nähe einer wasserreichen Wiese im Zögersbachgraben geschossen. Seehöhe dieses Ortes bei 420 Meter.

Oberösterreich. Linz (Karlsberger). Der Herbstzug war von Mitte August bis Mitte September sehr rege. Am 18. September wurde ein Wachtelkönig lebend auf den Fischmarkt gebracht.

Salzburg. Hallein (V. Tschusi). Den ersten Ruf am 16. Juni abends; 2. Juli ♂ ad. erhalten, das sich durch Anfliegen an den Telegraphendraht getödtet hatte; 5. September 1 Stück, 10. ♂ ad.

Schlesien. Stettin (Nowak). 2. Mai rufend. — **Troppau** (Urban). Am 7. Mai 1 Stück gehört.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Brutvogel. Den 14. September 18 Stück bei Nagy-Enyed aufgestöbert, 20. 6 Stück bei Tátè; 7. October 2 Stück bei Réa.

Steiermark. Lainthal (Augustin). Ich hörte ihn von Ende Mai an. — **Rein** (Bauer). Selten. — **Sachsenfeld**

(Kocbek). »Koseč« (slov.), auch »Strohschneider«. Sommervogel.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). »Strohschneider«. Am 15. Mai in der Höttingerau gehört, am 19. 2 Stück vor dem Hunde aufgestanden. Im verflossenen Herbste spärlich vorhanden gewesen. Am 25. September 1 Stück in den oberen Höttingerfeldern. Der Grubenhäuselwirth in Kitzbüchl zeigte mir ein dort erlegtes, ausgestopftes Stück.

Ungarn. Szepes-Igló (Geyer). »Wiesenknarrer.« Am 11. Mai erster Ruf. — **Zuberecz** (Kocyan). Am 16. Mai ziemlich viele im Gebirge; in einem mit Erlengestrüpp verwachsenen Sumpfe bis Spätsommer gehört, wo sie auch wahrscheinlich nisteten.

Bosnien. Travnik (Brandis). Wurde an einer Sumpfstelle gehört, die sich mitten in der Stadt befindet.

252. *Gallinula pygmaea*, Naum. (Bailloni. Temm.) Zwergsumpfhuhn.

Böhmen. Lomnic (Spatný). Seltener Sommervogel. Am 3. August 1886 1 Stück im Schilfgras bei einer Entenjagd mit der Hand lebend gefangen. Kommt als das einzige Exemplar im Frauenberger Museum vor. — **Wittingau** (Heyrowsky). Ziemlich häufig den ganzen Sommer und Herbst hindurch beobachtet, dürfte daher hier brüten. Hält sich nur in sehr sumpfigen, dicht beschilften Teichen auf.

Bukowina. Tereblestie (Nahlik). Im Schilfe auf den Lacken des Tereblestier Territoriums.

Dalmatien Spalato (Kolombatović). Vom 7. März bis 15. April und am 29. und 30. August.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Brütet bei Nagy-Enyed in einem kleinen Sumpfe.

253. *Gallinula minuta*, Pall. (*pusilla*, Gm.) — Kleines Sumpfhuhn.

Böhmen. Lomnic (Spatný). Häufiger Sommer- und Brutvogel. Den 20. August 1 Stück, 15. September 2 Stück gesehen.

Bukowina. Tereblestie (Nahlik). Mit voriger Art.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Vom 7. März bis 25. April und am 29. und 30. August.

Mähren. Kremsier (Zahradník). Wird selten bei Chropin und Tlumačan angetroffen. In 4 Jahren bloss ein Exemplar angetroffen.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Erscheint auf dem Zuge, aber nicht häufig und dürfte auch bei uns brüten.

Steiermark. Sachsenfeld (Kocbek). »Mala tukalica« (slov.). Selten.

254. *Gallinula porzana*, Linn. — Getüpfeltes Sumpfhuhn.

Böhmen. Litoschitz (Kněžourek). Am 23. October wurde ein junger Vogel auf dem Rübenfelde von den Arbeitern lebendig gefangen. Nistet hier nicht. — **Lomnic** (Spatný). Häufiger Sommer- und Brutvogel.

Bukowina. Kupka (Kubelka). Seltener Sommervogel. Erscheint im März und zieht im September ab. Heuer wurden nur 2 Stück gesehen.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Vom 2. März bis 5. April und vom 5. October bis 10. November.

Kärnten. Klagenfurt (Zifferer). Alljährlich regelmässige Erscheinung, namentlich im Frühjahr und Herbste. — **Mauthen** (Keller). Am 15. April erschienen 3 Exemplare in einem Wassertümpel nahe an der Gail; ein ♂ wurde erlegt.

Mähren. Kremsier (Zahradník). Nistet bei Chropin, Tlumačan und Kvasic. — **Oslawan** (Čapek). Am 14. April wurde 1 Stück im Neudorfer Holzschlage in Holzbüschen gefangen. Brütet bei Namiest.

Oberösterreich. Linz (Karlsberger). Ein Exemplar in den Donauauen am 6. August beobachtet.

Salzburg. Hallein (V. Tschusi). Ein einziges Stück, ein ♂, den 10. September angetroffen und erlegt.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Häufiger Brutvogel; am 11. April bei Tövis erlegt.

Steiermark. Mariahof (Hanf & Paumgartner). Am 16. März 1 Stück, 21. April 1 Stück, 3., 10., 12., 14. Sep-

tember, 18. und 28. October je 1 Stück gesehen. — **Sachsenfeld** (Kocbek). »Mokožka« (slov.). Durchzugsvogel.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). »Rohrhendl.« Am 19. März wurde 1 Stück in der Höttingerau erlegt. Im Herbst am 25. September und 7. October je 1 Stück, am 11. mehrere, 12. und 16. je 1 Stück am Höttingergiessen gesehen oder auch geschossen.

255. *Gallinula chloropus*, Linn. — Grünfüßiges Teichhuhn.

Böhmen. Aussig (Hauptvogel). Am 18. August wurde in Pömmeler ein Junges gefangen, welches sich auf der Bahn an den Telegraphendraht gestossen und stark verletzt hatte. — **Litoschitz** (Kněžourek). Durchzugsvogel. 1 Stück auf dem Dorfteiche im Mai bemerkt. — **Lomnic** (Spatný). Häufiger Sommer- und Brutvogel.

Bukowina. Kupka (Kubelka). Seltener Sommervogel. Im Mai wurde 1 Stück gefunden, welches sich jedoch bald verloren hatte und im Laufe des Sommers und Herbstes nicht mehr gesehen wurde. — **Solka** (Kranabeter). Kommt vor.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Standvogel. Zahlreicher im März und November.

Kärnten. Mauthen (Keller). Am 28. März zum erstenmale beobachtet. War als Brutvogel sehr schwach vertreten. Abzug am 28. October.

Krain. Laibach (Deschmann). Den 16. Februar und 4. April vom Moraste erhalten.

Mähren. Kremsier (Zahradník). Nistet hier. Ankunft am 16. April.

Oberösterreich. Linz (Karlsberger). Auch das grünfüßige Teichhuhn wird den ganzen Winter hindurch regelmässig auf den Fischmarkt gebracht. Ich verzeichnete am 4. Februar 3 Stück, 11. 1 Stück, 18. 2 Stück, 22. 3 Stück, 25. 1 Stück, 23. September und 7. October je 1 Stück, 27. mehrere, 4. und 25. November sehr viele, 2. December mehrere, 9. 6 Stück. In den Auen der Donau brütet es zahlreich.

Salzburg. Hallein (V. Tschusi). Den 14. September 1 Stück in Kuchl.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Brutvogel und an allen Teichen anzutreffen.

Steiermark. Mariahof (Hanf & Paumgartner). Am 20. April und 25. Mai je 1 Stück beobachtet. — Rein (Bauer). Am 16. April des erste Stück; häufiger Brutvogel. — Sachsenfeld (Kocbek). »Zebnonoga tukalica« (slov.). Sommervogel.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). »Rohrhuhn«, Rohrhendl. « Durch Herrn Prof. Dr. K. v. Dalla-Torre erhielt ich ein am 20. October von einem Hühnerhunde am Höttingergiessen gefangenes junges ♂.

Bosnien. Travnik (Brandis). Wurde am 17. April unter Travnik erlegt.

256. *Fulica atra*, Linn. — Schwarzes Wasserhuhn.

Böhmen. Litoschitz (Kněžourek). In der Umgebung nur wenige, weil unsere Teiche klein und nicht viel mit Rohr und Schilf etc. verwachsen sind. Am 14. October noch beobachtet. — Lomnic (Spatný). Sehr häufiger Sommer- und Brutvogel. In diesem Jahre wurden 325 Stück erlegt. Die Blassenten kommen hier sehr zahlreich in 3000 bis 4000 Stück vor und werden nur für die Fasttage abgeschossen. — Nepomuk (Stopka). Den 1. December wurde 1 Stück gefangen (Gewässer noch eisfrei); auch einige junge Exemplare wurden im November zum Ausstopfen gebracht. — Wittingau (Heyrowsky). Hat sehr zahlreich hier gebrütet, kam jedoch am Herbstzuge nicht in solchen Massen an, wie gewöhnlich, daher auch keine grossen Jagden abgehalten wurden. Erlegt wurden nur 343 Stück.

Bukowina. Kupka (Kubelka). Seltener Zugvogel; kommt meist einzeln im März und zieht im September ab. — Solka (Kranabetef). Seltener Zugvogel im April und September.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Am 28. und 29. Januar, 5. und 13. Februar, 1., 7. und 22. März, 5. April, 19. August, 1., 6. 20. September und 2. und 3. October.

Kärnten. Klagenfurt (Zifferer). Den 2. und 6. October, 12. November und 16. December. — Mauthen (Keller). Er-

schien am 12. März und 4. November. Wurde heuer nicht brütend gefunden.

Krain. Laibach (Deschmann). Den 17. November wurden 5 Stück vom Wocheiner See in Ober-Krain eingesendet.

Mähren. Datschitz (Žaak). Am 7. April die ersten 6 Stück beobachtet; die letzten (12 Stück) am 3. October. —

Kremsier (Zahradník). Nistet hier. Ankunft am 5. April; bebrütete Eier am 22. am Chropiner Teiche gefunden. —

Oslawan (Čapek). Mitte April zahlreich auf den Teichen bei Namiet. Am 6. October wurde 1 Stück bei Rossitz erlegt.

Oberösterreich. Linz (Karlsberger). Ende October wurde ein Blässhuhn auf der Donau, im Weichbilde der Stadt, erlegt und Mitte November auf ein zweites Exemplar wiederholt Jagd gemacht. Dieser Fall ist umso interessanter, als an diesem Theile der Donau nicht nur nicht der geringste Rohrbestand ist, sondern sich beiderseits stark frequentirte Strassen und Häuserreihen hinziehen. Der Vogel schwamm sehr geschickt und strich, wenn stark verfolgt, oft bis zur Brücke herab, wo er, durch den Lärm beirrt, sich wieder donauaufwärts wandte.

Steiermark. Mariahof (Hanf & Paumgartner) Am 9. August 2, 10. September 3 Stück gesehen. — **Rein** (Bauer). Brutete nur in einem Paare, während noch im Jahre 1884 über 30 bei uns ausgebrütete fortzogen und nur in zwei Paaren wiederkehrten. Am 28. December im Schilf eines gefrorenen Teiches ein abgemagertes, aber gesundes ♂ gefangen und an einen Teich mit warmen Quellen getragen, von wo es in der nächsten Nacht fortstrich. — **Sachsenfeld** (Kocbek.) »Črna liska« (slov.). Durchzugsvogel.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). »Blasshuhn.« Am 7. Februar erhielt ich 1 Stück aus dem Zillerthal, 3. November 1 Stück am Markt. Ein in früheren Jahren am Schwarzsee erlegtes Stück fand ich beim Grubenhäuselwirth in Kitzbüchl präparirt vor. Diese Art soll in den letzten Jahren dort ausgeblieben sein. — **Roveredo** (Bonomi). Ich bekam 1 Stück, pas am 24. April in Tordena bei Cavalese gefangen wurde.

Bosnien. Travnik (Brandis). Erhielt ein Exemplar am 24. April.

XIII. Ordnung:

Scolopaces. Schnepfen.

257. *Numenius arquatus*, Cuv. — Grosser Brachvogel.

Böhmen. Lomnic (Spatný). Sehr häufiger Sommervogel; einzelne Paare streichen hier auch während der Brutzeit durch, doch ist es bisher noch nicht gelungen, ein Nest zu finden. Im Herbste sehr zahlreich auf den gezogenen Teichen, Wiesen, Aeckern und Hutweiden. — **Wittingau** (Heyrowsky). Ankunft und Durchzug am 1. April. Mehrere Stück blieben den ganzen Sommer hindurch hier; es konnte jedoch nicht festgestellt werden, ob dieselben auch hier gebrütet hatten.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Vom Januar bis 10. April und vom 1. November bis Ende December.

Kärnten. Klagenfurt (Zifferer). Am 26. März ein Exemplar erhalten. — **Mauthen** (Keller). Nur ein Exemplar am 14. October beobachtet, das ich zwar nicht erlegte, aber an seinem Pfiff ganz sicher erkannte.

Krain. Laibach (Deschmann). Den 26. März auf dem Moraste, wo er nistet.

Salzburg. Hallein (V. Tschusi). Am 26. März bei schwachem Schneefall um 3 Uhr nachmittags 1 Stück von S. nach NW.; 26. October nachmittags 3 Uhr 1 Stück pfeifend nach NW., liess sich dann auf eine Wiese nieder, flog bei Annäherung in grosser Entfernung auf und zog nach SO. weiter.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Erscheint jedes Jahr im Frühjahr und Herbst auf dem Zuge.

Steiermark. Sachsenfeld (Kocbek). »Vélikí škurh« (slov.). Durchzugsvogel.

258. *Numenius tenuirostris*, Vieill. — Dünnschnäbeliger Brachvogel.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). 21. April.

259. *Numenius phaeopus*, Linn. — Regenbrachvogel.

Böhmen. Lomnic (Spatný). Seltener Durchzugsvogel. Am 4. Mai 1886 3 Stück auf einem gezogenen Teiche ange-

troffen, 1 Stück hievon für das Museum in Frauenberg erlegt, wo nur eines vorhanden war.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Vom 6. bis 24. April.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Erscheint auf dem Zuge im Frühjahr und Herbst.

Steiermark. Sachsenfeld (Kocbek). »Mali škurh« Durchzugsvogel.

260. *Limosa lapponica*, Linn. — Rostrothe Uferschnepfe.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Selten. 1 Stück befindet sich in der Sammlung des Adam v. Buda in Réa.

261. *Limosa aegocephala*, Bechst. — Schwarزشwänzige Uferschnepfe.

Böhmen. Lomnic (Spatný). Sehr seltener Durchzugsvogel. Den 20. April 1886 hielt sich ein Paar auf einem gezogenen Teiche auf; das ♀ davon wurde für das Frauenberger Museum erlegt, das ♂ blieb einige Wochen noch in der Umgebung.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Am 21. und 23. Februar; vom 2. März bis 10. April und am 1. und 27. October.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Erscheint in manchen Jahren in geringer Anzahl auf dem Zuge.

262. *Scolopax rusticola*, Linn. — Waldschnepfe.

Böhmen. Aussig (Hauptvogel). Anfangs Juli wurde ein Junges in der sogenannten Salzlacke bei Pömmelerle geschossen. Es scheint sonach, dass hier alle Jahre ein Paar brütet. — **Beraun** (Bachofen). Bei Swinars in einem Kartoffelfelde am 23. August 1 Stück erlegt; vermuthlich war es in der Gegend mit einem zweiten ausgebrütet worden. — **Klattau** (Heyda). Während des Durchzuges im October 8 Stück geschossen. — **Litoschitz** (Kněžourek). Auf dem Frühjahrszuge wurden heuer keine beobachtet, im Herbst etliche Exemplare geschossen. Ich sah am 27. October eine im Hochwalde zu Hradek, die sich dort nach dem Heger über eine Woche

aufhielt. Einen interessanten Fall erzählte mir der Revierförster Herr Friedrich Schönsigibl zu Moraschitz (Graf Chotek): »Es war am 1. Mai*) 1884, als ich nach einem starken Gewitterregen und Hagelschlag beim Begehen meines Revieres einen Stangenholzbestand durchstreifte. Auf einmal steht mir vor den Füßen eine Waldschnepfe auf und zieht nach einer der Stangenholzreihen, auf der ich gestanden, von mir fort. Da aber im Mai noch die gesetzliche Schusszeit ist, zielte ich auf die Schnepfe, aber zum Glück versagte das Gewehr und die Schnepfe fiel vor mir auf ca. 80 Schritte ein. Auf einmal fing dieselbe an, mit den Flügeln zu flattern und dabei herumzulaufen. Mir war dieses Beginnen auffallend; ich schaute um mich herum und erblickte zu meinen Füßen zu meinem Erstaunen drei ganz junge Schnepfen, die alle auf dem Rücken ganz unbeweglich vor mir lagen. Ich nahm ein Junges in die Hand, um es ganz genau betrachten zu können, als auf einmal die alte Schnepfe auf 15 Schritte zu mir gelaufen kam und voller Aengsten vor mir flatterte. Da ich bemerkte, wie sorgfältig sich die Henne um ihre Jungen annahm, liess ich das Junge aus und schaute mich um, wo die übrigen zwei, die auf dem Boden lagen, geblieben seien; unterdessen waren sie entflohen.« — **Lomnic** (Spatný). Häufig am Zuge im Frühjahr und Herbst. — **Nepomuk** (Stopka). Heuer soll man nur 1 Stück anfangs October geschossen haben. — **Wittingau** (Heyrowsky). Der Frühjahrszug ging fast spurlos vorbei; ich habe nur ein einziges Stück am 13. April gesehen. Der Rückzug begann früher als sonst, indem schon am 24. September 1 Stück in Wall erlegt wurde, war jedoch sehr schwach und dehnte sich bis tief in den November aus. Die letzte Schnepfe wurde am 28. November gesehen.

Bukowina. Fratautz (Heyn). Den 3. April (S., klar, warm) zuerst und in Mehrzahl, 10. Nestbau, 22. volles Gelege; Abzug am 5. November (NO., kühl). — **Karlsberg** (Faulhaber). Die erste bei Schnee am 1. April, Mehrzahl am 3.,

*) Schon in der zweiten Hälfte des April sollte — zum mindesten von keinem Jäger — auf Schnepfen geschossen werden, da um diese Zeit ein grosser Theil bereits brütet.
v. Tschusi.

erster Balzruf am 4., allgemeiner am 7. April, Nestbau am 2. Mai, volles Gelege am 17., Abzug am 2. November gegen NO. — **Kupka** (Kubelka). Durchzugsvogel im Frühjahr und Herbst, kommt aber sparsam vor. Am 5. April wurden 2 Stück, 14. April 6 Stück, am 15. keine mehr gesehen; im October wurden 3 Stück bemerkt. — **Mardzina** (Kargl). Wie 1886, so ist auch dieses Jahr eine Verminderung der Waldschnepfe wahrgenommen worden. Den 30. März zuerst, in Mehrzahl vom 5.—15. April, Nachzügler den 20.; Abzugsbeginn den 4. October, Hauptabzug vom 10.—24., Nachzügler am 31. — **Obczina** (Zitny). Die ersten von S. gegen N. am 4. April, in Mehrzahl am 7. von SO. gegen NW., Balzruf am 7.; Abzug am 24. October gegen SO. — **Petroutz** (Stransky). Heuer war ein schwacher Durchzug, insbesondere im Herbst. — **Solka** (Kranabeter). Ziemlich häufig erscheinender Zugvogel. Kam Ende März und Anfang April an und zog Ende October ab. Heuer wurde die letzte Schnepfe am 16. November beobachtet. — **Straza** (Popiel). Die ersten am 10. Mai von W. kommend bei W.-Wind, in Mehrzahl am 28.; Abzug am 6. November gegen S. bei O.-Wind; im Herbst viele am Durchzuge bemerkt. — **Tereblestie** (Nahlik). Der Zug im Frühjahr erfolgte meistentheils in der Nacht. Die Hauptmasse erschien am 11. April, der Rückzug, resp. das gänzliche Verschwinden der im Jahre 1887 im Herbst ganz wenig vorhandenen habe ich schon am 11. October bemerkt.

Dalmatien. Ragusa (Kosić). »Kokoška.« Die Schnepfe kommt auf dem Herbstzuge hieher mit Winden aus NO. und O., fehlt aber im Frühjahr, während sie zu dieser Zeit wohl in Cattaro, Zara etc. gewöhnlich ist. Im Winter streicht sie bei strenger Kälte aus der Herzegowina und andern nördlichen Ländern oft in grosser Zahl hieher und bleibt bis besseres Wetter eintritt; bei zunehmender Kälte geht sie für einige Zeit auf die nahen Inseln; einzelne kommen auch bei gewöhnlichem Wetter im Winter vor. Das Erscheinen dieses Vogels ist ein unregelmässiges, bald in grosser, bald in geringer Menge und auch an sehr verschiedenen Oertlichkeiten. Am 23. October (starker NO., $+9^{\circ}$ R.) die ersten bei Breno, Bossanca und Canali; 24. eine bei der Stadt, viele in der Umgebung; vom

25.—31. einige. Vom 1.—12. November (SO., $+10^0$ — 13^0 R.) sehr wenige; 13. (NO., $+9^0$ R.) mehrere bei den Dörfern; 17. und 18. (Sturm aus NO., $+7^0$ R.) einige, ebenso den 19.—30. Vom 1.—25. December (vorherrschender SO., Regen) sehr wenige, 26. nach einem NO.-Sturme (0^0 R.) einige in der Umgebung, 29. (starker NO., 0^0 R.) ebenso und auch bei der Stadt, 31. (Sturm aus NO., Schnee, -2^0 R.) viele hier und noch mehr bei den Dörfern, sehr viele auf den Inseln, zahlreiche am Markte; auf den Inseln Calamotta, Giupanna, Mezzo u. s. w. soll es so viele gegeben haben, dass man sie mit der Hand fangen konnte. — **Spalato** (Kolombatović). Vom Januar bis 9. April, in Menge vom 24. Januar bis 18. Februar; vom 3. October bis Ende December.

Kärnten. Mauthen (Keller). Am 20. März und am 24. October beobachtet. Zug und Strich waren heuer auffallend schwach.

Krain. Laibach (Deschmann). Den 10. Januar in der Umgebung Laibachs erlegt; vereinzelt dann und wann auch im Winter in der Nähe der nicht zufrierenden Quellen vorkommend. Die Waldschnepfe ist auch als Brutvogel in Krain constatirt worden. In den 50er Jahren wurden zwei Exemplare im Dunenkleide von Herrn Žilič dem Museum überbracht, welche vom bewaldeten Hügel Pimberg am linken Saveufer, in der Pfarre St. Jacob, 2 Stunden von Laibach entfernt, stammten; desgleichen wurden einmal in der Waldung des zum Gute Weissenstein gehörigen Meierhofes Zaverov, 3 Stunden von Laibach entfernt, eben ausgebrütete Waldschnepfen beobachtet. Den 12. October am Herbstzuge.

Mähren. Datschitz (Žaak). Durchzügler. Am Frühjahrszuge am 8. April zuerst, 10. abermals 1 Stück (NO. und kühl); im Herbste am 9. October 1 Stück und am 15. das letzte. — **Kremsier** (Zahradník). Durchzug am 10. April und 11. October. Soll im Fürstenwalder Reviere nisten. — **Oslawan** (Čapek). Der Schnepfenstrich war heuer sehr schwach; am 31. März (schwacher Schneefall, NW., tagsdarauf schön) 1 Stück, am 7. April (schön, SO.) ein zweites. Im Herbste am 28. September 1 Stück.

Niederösterreich. Lilienfeld (Pfannl). Durchzugsvogel, im Herbst häufiger als im Frühjahr. Als Brutvogel konnte ich die Waldschnepfe bisher nicht constatiren. — **Mödling** (Gauernsdorfer). Am 10. März die ersten Schnepfen eingetroffen.

Oberösterreich. Vöcklamarkt (Jud). Mitte November wurden 2 Stück bei einer Jagd geschossen.

Salzburg. Hallein (V. Tschusi). Den 7. April 1 Stück in Kuchl. Den 20. Juni erhielt ich von St. Jacob eine Waldschnepfe zugeschickt, welche unfern der Pucherstrasse von einem Arbeiter einem *Buteo vulgaris* abgejagt wurde, der dieselbe kröpfen wollte.

Schlesien. Alexanderfeld (Panzner). Durchzügler, im Frühjahr selten, im Herbst häufig; einzelne brüten im Gebirge. Den 9. April nach vorhergegangenen warmen S. bei leichtem NO. in einem Alexanderfelder Potok 1 Stück aufgegangen. — **Dzingelau** (Želisko). Im Frühjahr gar keine angetroffen. Den 19. September und 3. October je 1 Stück, 22.—29. October Hauptzüge, 29. (SW.) 7 Stück; 5. November 8 Stück, 10. 4 Stück, 14. 1 Stück.

Siebenbürgen. Fogaras (Czyńk). Am 14. März kamen die ersten Langschnäbler, die letzten fand ich am Strich am 27. März. Am 8. October begann der Zug, welcher seine Richtung hauptsächlich gegen Ober- und Unter-Venetia nahm und bis 4. November dauerte. Ein Exemplar schoss oder besser gesagt, zerschoss ich zu meinem Leidwesen, welches ganz grau-schwarz war. — **Nagy-Enyed** (Csató). Brutvogel, u. zw. sowohl im hügeligen, als im gebirgigen Theile des Landes. Am 19. März 2 Stück bei Also-Orba, 6. April 8 Stück bei Nagy-Enyed; 6. Mai einige in den Tannenwäldern des Gebirges Prigona des Abends gezogen; 7. October 2 Stück bei Réa, 8. 3 Stück bei Felső-Farladin erlegt und am 15. November wurden noch 2 Stück bei Nagy-Enyed geschossen.

Steiermark. Mariahof (Hanf & Paumgartner). Am 31. März 1 ♂ erlegt; 9. und 21. October je 1 Stück, 29. 2 Stück gesehen. — **Sachsenfeld** (Kocbek). »Sljuka« (slov.). Durchzugsvogel.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). Laut Mittheilung aus Glurns im Vintschgau wurde dort am 11. März die erste

am Striche (quarrend) gesehen. Hier wurde die erste am 30. u. zw. im Höttingerwalde beobachtet. Im Frühjahr war der Durchstrich anscheinend gering. Am 22. Mai wurde nach einer Mittheilung bei Greith, einem im Mittelgebirge gegen Stubai gelegenen Weiler, ein Waldschnepfennest mit 8 Eiern*) angetroffen und die Schnepfe dabei gesehen. Am 23. September wurden aus dem Oberinntale 8 Stück eingeschickt. Im Obernbergerthale wurden mir einzelne Waldtheile bezeichnet, in welchen zur Herbstzeit manchmal Schnepfen angetroffen werden. Während der Schneestürme um den 16. October sollen in tiefgelegenen, geschützten Lagen mehrere Schnepfen aufgetrieben worden sein. Am 30. October stöberten Bracken 1 Stück im (Runkes) Walde bei Vill auf. Ich sah nur 1 Stück u. zw., ebenfalls von einer Bracke aufgestossen, am 13. November. An diesem Tage wurde bei Rhum und Colsass je 1 Stück erlegt. Der Herbststrich war schlecht. Dem Herrn Alexander Teuchner, Sparkassa-Beamten in Innsbruck, verdanke ich folgende interessante Notizen über den Durchzug und den Strich der Waldschnepfen im Mittelgebirge bei Natters und Mutters:

1858 Herbst: Die ersten, u. zw. 6 Stück, wurden am 26. September eingeliefert.

1859 Herbst: Die ersten durchziehenden Schnepfen wurden am 28. September erbeutet, die meisten (u. zw. zusammen 21 Stück) am 12., 13., 14., dann am 23., 25. und 29. October (zusammen 25 Stück), die letzten am 11. November; Summa 161 Stück.

1868 Herbst: Die ersten durchziehenden Schnepfen am 27. September, die meisten am 6. und 7. October (zusammen 21 Stück), 13. 13 Stück, die letzten am 7. November; Summa 164 Stück.

1872 Herbst: Die ersten durchziehenden am 29. September, die meisten am 13. und 14. October (zusammen 20 Stück), dann am 16. und 18. (zusammen 18 Stück), die letzten am 14. November; Summa 137 Stück.

*) Die Angabe der Eierzahl beruht wohl auf einem Irrthume, da die Waldschnepfe nur 3—4 Stück legt.

v. Tschusi.

1880 Herbst: Die ersten durchziehenden am 29., die meisten am 30. September, 5. und 19. October, die letzten am 22. November; Summa 69 Stück.

1881 Herbst: Die ersten durchziehenden am 29. September, die meisten am 10. und 13. October (u. zw. 9 und 8 Stück), die letzten am 8. November; Summa 72 Stück.

1882 Herbst: Die ersten durchziehenden am 28. September, die meisten am 4., 6. und 7. October (u. zw. 7, 5 und 5 Stück) die letzten am 16. November; Summa 66 Stück.

1883 Frühjahr: Die ersten am 31. März, die meisten am 8. und 11. April. Herbst: Die ersten am 27. September, die meisten am 15. October (u. zw. 9 Stück), die letzten am 12. November; Summa im Herbst erlegter: 61 Stück.

1884 Frühjahr: Die ersten am 30. März, die meisten am 9. April. Herbst: Die ersten am 27. September, die meisten am 8. October (u. zw. 12 Stück), die letzten am 1. November; in diesem Herbst wurden 75 Stück erlegt.

1885 Frühjahr: Die ersten am 26. März, die meisten am 11. April. Herbst: Die ersten am 1., die meisten am 12., 13. und 14. (u. zw. je 3 Stück) und am 21. October 6 Stück, die letzten am 15. November; die Herbstaubeute betrug 46 Stück.

1886 Frühjahr: Die Beobachtung nicht notirt. Herbst: Die ersten am 1., die meisten am 3., 12., 25. October (u. zw. je 4 Stück); Summa: 39 Stück.

1887 Frühjahr: Die ersten am 31. März. Herbst: Die ersten am 29. September, die meisten am 13. October (u. zw. 8 Stück), die letzten am 27. October; von da ab der Schnee anhaltend. Summa der Herbstaubeute: 34 Stück.

Beobachtungen am abendlichen Schnepfenanstand im October 1887.

Am 2. (Natters beim »steinernen Kreuz«) um 6 $\frac{1}{4}$ Uhr (Vollmond, aber der Himmel bedeckt, Temperatur mild) 2 Stück gesehen. — Am 3. (Natters am Brand bei der »Eich«, Hof) 6 Uhr 25 Minuten (Temperatur mild) 1 Stück gesehen. — Am 5. (beim »steinernen Kreuz«) 1 Stück gesehen. — Am 6. (Regen) nicht gegangen. — Am 7. (beim »steinernen Kreuz«, leichter Regen) keine gesehen. — Am 8. (Eichhof-Zauneck, O.-

Wind) keine gesehen. — Am 9. (starker Wind) nicht gewesen. — Am 11. (beim »steinernen Kreuz«) um 6 und 6 $\frac{1}{4}$ Uhr 2 Stück gesehen. — Am 12. (ebendort, kalter Wind) 2 Stück gesehen. — Am 13. (ebendort, kalter Wind) 1 Stück gesehen. — Am 14. (ebendort, mild) 2 Stück gesehen. — Am 15. (ebendort, Schnee) nichts gesehen. — Am 16., 17., 18. und 19. (Schnee, kalt) nicht gegangen. — Am 20. (beim »steinernen Kreuz«) um 5 Uhr 45 Minuten und 6 Uhr 5 Minuten je 1 Stück. — Am 21. (ebendort) um 5 Uhr 45 Minuten 1 Stück gesehen.

Ungarn. Szepes-Béla (Greisinger). Am 8. April zogen bei Rokusz einige (kalter NO.-Wind), am 10. wurde bei Leibitz 1 Stück geschossen (kalter NO.-Wind). — **Szepes-Igló** (Geyer). Am 10. April die erste auf Leibitzer Terrain erlegt. — **Zuberecz** (Kocyan). Am 5. April, als wärmeres Wetter begann, besuchte ich täglich den Schnepfenstrich, sogar morgens. Die erste wurde am 14. April (+4⁰ C., Regen, W.-Wind, tagsvorheiter, — 3⁰ C., tagsdarnach Nebel, Schnee, +1⁰ C.) gesehen, ferner keine bis 23. (+6 bis 7⁰ C., bewölkt, etwas Regen) morgens und abends nur 2 Stück; 2. Mai (+12⁰ C.) abends 5 Stück, wovon 2 Stück erlegt wurden; 14. die letzte gesehen. Im Hochgebirge war fast keine zu sehen und am Herbstzuge nur vom 25.—26. September am frischgefallenen Schnee je 1 Stück zu spüren.

Bosnien. Sarajevo (Seunik). Das erste Exemplar an der Bosna am 25. September, nachher nicht mehr.

Herzegowina. Mostar (Tomasini). Am 22. und 23. Februar (leichte Bora) Waldschnepfen an den Bachufern bei Radobolje geschossen; 4. März (Windstille, +15⁰ R. im Schatten) bei Domanović (150 Meter Seehöhe) 6 Stück am Nachmittage erlegt; 22. 2 Stück bei Mostar.

263. *Gallinago scolopacina*, Bonap. — Becassine.

Böhmen. Aussig (Hauptvogel). Mitte August waren an der Elbe, besonders bei Schwaden, Züge bis zu 60 Stück, welche von O. gegen W. zogen, zu sehen. — **Klattau** (Heyda). Im Frühjahr zahlreich auf feuchten Wiesen. — **Lomnic** (Spatný). Häufiger Sommer- und Brutvogel. Am 17. September

auf dem Teiche Koclírov, der gezogen wurde, bei 400 Stück angetroffen und 22 Stück hievon erlegt. In diesem Jahre wurden über 100 Stück geschossen. — **Wittingau** (Heyrowsky). Am 3. Mai den Balzlaut mehrerer Stück auf dem Teiche Vdovec gehört. Am 13. und 19. August erlegte ich je ein junges Exemplar, noch halb im Dunenkleide und mit unreifen Schwungfedern; diese sind offenbar hier ausgebrütet worden. Der Herbstzug war sehr stark und dehnte sich lange aus, da einzelne Exemplare noch anfangs December gesehen wurden. Ich selbst schoss 114 Stück.

Bukowina. Mardzina (Kargl). Am 11. Januar wurde bei einer Schneedecke von 15 Centimeter und bei einer Kälte von 10° R. 1 Stück erlegt. Diese Schnepfe war ganz unverletzt und gut bei Wildpret. — **Solka** (Kranabeter). Ende April und Ende September. — **Tereblestie** (Nahlik). Das erste Eintreffen wurde am 26. März bemerkt. Der Rückzug erfolgte meistentheils bei Nacht; das gänzliche Verschwinden wurde am 16. October bemerkt.

Dalmatien. Ragusa (Kosić). »Bekačin srednji.« Zu beiden Zugzeiten, auch im Winter an sumpfigen Orten; besonders im Herbst eintens zahlreich, gegenwärtig selten. Im September vielleicht einige, von denen ich aber keine Nachricht erhielt; ebenso im October und November. Im December einige, vom 26.—31. etliche bei Gravosa und Ombla. — **Spalato** (Kolombatović). Vom Januar bis 10. April, am 2. und 6. August und dann vom 2. November bis Ende December.

Kärnten. Mauthen (Keller). Ein ♂ am 20. April erlegt.

Mähren. Datschitz (Zaak). Nur am Herbstzuge am 5. September 1 Stück gesehen. — **Kremsier** (Zahradník). Nistet bei Chropin, im Fürstenwalde und Tlumačan. Ankunft am 11. April.

Salzburg. Hallein (V. Tschusi). Den 12. Januar ein ♀ am Bache geschossen. Merkwürdigerweise waren alle, die ich hier im Laufe der Jahre im Winter erlegte, Weibchen. Am 24. Juli 1 Stück, 8. August 3 Stück bei einer Wasserlache beisammen, 27. October 2 Stück.

Siebenbürgen. Fogaras (Czýnk). Ueberwintert in einzelnen Exemplaren an warmen Quellen. Am 26. Januar welche, trotz Frost und hohem Schnee. In den Sümpfen von Mundra und beim »todten Alt« Brutvogel. — **Nagy-Enyed (Csató).** Häufig auf dem Zuge. Am 24. März die ersten 2 Stück bei Nagy-Enyed, 11. April einige bei Tövis, 28. December 1 Stück bei Réa.

Steiermark. Mariahof (Hanf & Paumgartner). Am 4. und 21. April je 1 Stück, 26. September 2 Stück, 3., 8., 9. und 19. October je 1 Stück gesehen. — **Rein (Bauer).** Den 4. Januar, 18., 22. März und 14. April je 1 Stück. — **Sachsenfeld (Kocbek).** »Kozica« (slov.), »Moosschnepf« der Jäger. Durchzugsvogel.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). »Moosschnepf.« Am 25. Januar 2 Stück, 28. 4 Stück; 19. März 2 Stück, 24. 2 Stück; 25. September 1 Stück; 7., 11., 16. und 25. October, 2. und 17. November in der Höttingerau 1—3 Stück angetroffen; 25. October auch 2 Stück bei Thauer.

264. *Gallinago major*, Bp. — Grosse Sumpfschnepfe.

Böhmen. Lomnic (Spatný). Sehr seltener Durchzugsvogel. Am 10. September 1 Stück gesehen und erlegt. — **Wittingau (Heyrowsky).** Am 23. August und 10. September je ein junges Exemplar erlegt.

Bukowina. Solka (Kranabeter). Wurde nur während des Durchzuges im März und October beobachtet. — **Tereblestie (Nahlik).** Kommt selten vor und wurde von mir am Sumpfe während einer Jagd nur einmal gesehen.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Am 15., 23. und 31. März, 4., 5., 9., 10. und 15. April und 2. und 6. August.

Kärnten. Mauthen (Keller). Zwei Exemplare am 1. April.

Mähren. Datschitz (Žaak). Durchzügler zu beiden Zugzeiten. Am 12. März 1 Stück, 2. April 2 Stück; am Herbstzuge am 28. August 4 Stück, 15. September 3 Stück und am 13. October die letzten 2 Stück. — **Oslawan (Čapek).** Am 4. Mai sah ich 1 Stück in den Weidengebüschen.

Salzburg. Hallein (V. Tschusi). Den 24. September 1 Stück.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Erscheint im Frühjahr und Herbst, aber nicht zahlreich. Am 11. April 1 Stück bei Tövis.

Steiermark. Mariahof (Hanf & Paumgartner). Am 5. und 12. Mai je 1 Stück gesehen. — **Sachsenfeld** (Kocbek). »Čoketa« (slov.), »Wiesenschnepfe« der Jäger. Durchzugsvogel und selten.

Bosnien. Travnik (Brandis). Wurde am 24. April und Mitte October erlegt.

265. *Gallinago gallinula*, Linn. — Kleine Sumpfschnepfe.

Böhmen. Litoschitz (Kněžourek). Am 19. April zum erstenmale gemeckert. Das Nest wurde trotz des unermüdlichen Suchens im hohen Grase auf der nassen Wiese bei Krassnitz nicht gefunden, obwohl sie gewiss hier brütet. Ihr Geblöcke wurde den ganzen Sommer durch oftmals gehört. Abzug nicht bestimmt. — **Lomnic** (Spatný). Seltener Sommervogel, häufiger am Herbstzuge.

Bukowina. Solka (Kranabeter). Kommt vor.

Dalmatien. Ragusa (Kosić). »Bekačin mali.« Ist viel seltener als *G. scolopacina* und wurden heuer nicht mehr als 3—4 Stück gesehen. — **Spalato** (Kolombatović). Dann und wann vom Januar bis 25. März, sowie vom 2. November bis Ende December.

Kärnten. Mauthen (Keller). Am 10., 16. und 24. April einzelne Exemplare beobachtet.

Mähren. Kremsier (Zahradník). Zieht durch; am 8. April beobachtet.

Oberösterreich. Linz (Karlsberger). Am 16. December erhielt ich ein angeblich im Mühlviertel erlegtes Exemplar zur Präparation. Der Vogel war äusserst fett.

Salzburg. Hallein (V. Tschusi). Den 16. November 1 Stück beim Bache; zeigt sich hier ungemein selten.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Erscheint jedes Jahr in den ersten Tagen des April auf einem Sumpfe bei Drako und ist daselbst durch 14 Tage anzutreffen. Auf dem Herbstzuge

ist sie seltener. In manchen Jahren kann man einige noch im December antreffen.

Steiermark. **Mariahof** (Hanf & Paumgartner). Am 24. September erlegte hier Herr Dr. Rud. Blasius 1 ♂, am 7. October 1 Stück gesehen. — **Sachsenfeld** (Kocbek). »Grbež« (slov.), »Bokerl« der Jäger. Durchzugsvogel und ziemlich häufig

Tirol. **Innsbruck** (Lazarini). Am 11. und 12. October 3 oder 4 Stück am Thiergarten Giessen in der Höttingerau.

Ungarn. **Zuberecz** (Kocyan). Am 9. November (+ 4⁰ C. schön) fing ich 1 Exemplar, das sehr fett war, im Gebirge im Fichtengestrüpp.

266. *Totanus fuscus*, Linn. — Dunkler Wasserläufer.

Böhmen. **Lomnic** (Spatný). Häufiger Durchzugsvogel im Frühjahr und Herbst.

Dalmatien. **Spalato** (Kolombatović). Am 19. und 31. März, 2. und 29. August.

Kärnten. **Mauthen** (Keller). Ein ♂ wurde am 30. September erlegt.

Siebenbürgen. **Nagy-Enyed** (Csató). Erscheint auf dem Zuge im August am häufigsten.

267. *Totanus calidris*, Linn. — Gambettwasserläufer.

Böhmen. **Lomnic** (Spatný). Häufiger Sommer- und Brutvogel. In diesem Jahre 5 Nester mit je 4 Eier gefunden. — **Wittingau** (Heyrowsky). Wie alljährlich sehr häufiger Brutvogel.

Dalmatien. **Spalato** (Kolombatović). Vom 10. März bis 19. April; 15. und 17. Juni.

Krain. **Laibach** (Deschmann). Den 4. April bei Laibach geschossen.

Mähren. **Oslawan** (Čapek). Am 5. April (schön, starker SO.) ein Paar am Flusse; 21. April drei Paare am Stejska-Teiche bei Namiest, wo die Art brütet; 5. Mai ein Flug Durchzügler daselbst, indem die hiesigen schreiend herumflogen; Mitte Juni einige auf den Teichen.

Niederösterreich. (Dombrowski). Ich erhielt einen am 29. September an der Donau bei Orth geschossenen jungen Vogel.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Selten auf dem Zuge, im Herbst häufiger.

Steiermark. Sachsenfeld (Kocbek). »Rudečenogi martinec« (slov.). Durchzugsvogel.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). Herr Prof. Dr. K. v. Dalla-Torre erhielt ein am 15. März am Höttingergießen erlegtes Stück.

268. *Totanus glottis*, Bechst. — Heller Wasserläufer.

Böhmen. Lomnic (Spatný). Seltener Durchzugsvogel; am 17. October 1 Stück gesehen.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Am 23. und 31. März und 2. und 30. November.

Kärnten. Mauthen (Keller). Ein ♀ am 20. April erlegt.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Im Frühjahr mehr einzeln, vom August anfangen häufiger.

Steiermark. Mariahof (Hanf & Paumgartner). Am 14. April 1 Stück am Durchzuge. — **Sachsenfeld** (Kocbek). »Zebnonogi martinec« (slov.). Sommervogel.

269. *Totanus stagnatilis*, Bechst. — Teichwasserläufer.

Bukowina. Solka (Kranabeter). Kommt vor.

Dalmatien. Ragusa (Kosić). Im Juli und August beobachtet man hin und wieder ein Exemplar. Dasselbe mag von Ombla und Gravosa gelten.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Am 23. März und 13. und 15. August.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Selten auf dem Zuge.

Steiermark. Sachsenfeld (Kocbek). Durchzugsvogel.

270. *Totanus ochropus*, Linn. — Punktirter Wasserläufer.

Böhmen. Litoschitz (Kněžourek). Schon über 2 Jahre nicht gesehen; früher als Durchzugsvogel zweimal jährlich beobachtet. — **Lomnic** (Spatný). Häufiger Durchzugsvogel im Herbst. Am 20. October 3 Stück angetroffen.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Vom 15. März bis 19. April und vom 13. Juli bis 2. September.

Kärnten. Mauthen (Keller). Erschien vereinzelt am 26. und 28. April und 5. Mai, am 28. August in 5 Exemplaren.

Mähren. Oslawan (Čapek). Am 4. und 5. April (schön, SO.) 1 Stück unten am Flusse; 21. wateten 4 Stück mit mehreren Kiebitzen im Schlamme des Rathen-Teiches herum; 19. Juni 1 Stück am Iglawaflusse bei Branitz, das sich dann sehr hoch erhob und eiligst davon flog. Mitte August einige (wahrscheinlich eine Familie) auf den Teichen.

Salzburg. Hallein (V. Tschusi). Den 3. und 23. April je 1 Stück; 4. Juli 1 Stück, 15. ad., 16. und 17. je 1 Stück.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Im Frühjahr mehr einzeln, vom August angefangen nicht selten und mitunter in kleiner Gesellschaft; auch im Winter kann man einzelne beobachten.

Steiermark. Mariahof (Hanf & Paumgartner). Am 5., 6., 13. und 14. April je 1 Stück gesehen. — **Rein** (Bauer). Den 19. April 2 Stück. — **Sachsenfeld** (Kocbek). »Pegasti martinec« (slov.). Sommervogel.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). Das »Ferdinandeam« erhielt durch Herrn Prof. Dr. K. v. Dalla-Torre ein am 22. März in einem Materialgraben an der Eisenbahn bei Völs erlegtes Exemplar.

271. *Totanus glareola*, Linn. — Bruchwasserläufer.

Böhmen. Lomnic (Spatný.) Seltener Durchzugsvogel; am 29. September 4 Stück gesehen.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Vom 10. März bis 19. April und vom 15. Juni bis 3. September.

Kärnten. Mauthen (Keller). In mehreren Exemplaren zwischen dem 25. August und 4. September beobachtet.

Mähren. Oslawan (Capek). Am 30. März ein Paar am Flusse, 5. Mai 4 Stück mit *Tot. calidris* am Stejška-Teiche.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Im Frühjahr mehr einzeln, vom August angefangen in Gesellschaft auf überschwemmten Plätzen.

Steiermark. Mariahof (Hanf & Paumgartner). Am 21., 27. und 28. April je 2 Stück, am 12. Mai 1 Stück gesehen. — **Sachsenfeld** (Kocbek). Sommervogel.

272. *Actitis hypoleucos*, L. — Flussuferläufer.

Böhmen. Litoschitz (Kněžourek). Im Herbste bekam College Komberec ein Exemplar, das sich am Telegraphendrahte erstossen hatte. — **Lomnic** (Spatný). Häufiger Sommer- und Brutvogel; am Steinröhrenteiche an der Terasse 2 — 3 Paare angetroffen.

Bukowina. Mardzina (Kargl). Am 14. April angekommen.

Dalmatien. Ragusa (Kosić). »Kovačic.« Von Mitte Juli bis zu den ersten Tagen des August wurden sowohl in Ragusa als in Gravosa täglich mehr oder wenig Exemplare am Meeresgestade beobachtet, ebenso des Nachts. Die meisten sah man anfangs August, später sehr wenige. Im August wurden täglich mehrere Exemplare bei Ombla beobachtet. Am 3. September um 10 Uhr a. m. 7 Stück auf Lacroma; am 4. um 7 Uhr p. m. mehrere von N. nach S.; vom 5. bis 10. täglich einige; am 11. um 9 Uhr p. m. (heftiger NO., + 18° R.) mehrere von SO. nach NW. Im Omblathale waren den ganzen Monat mehr oder weniger täglich zu sehen; im October nahm ihre Zahl ab. — **Spalato** (Kolombatović). Vom 5. März bis 1. November.

Kärnten. Mauthen (Keller). Erschien am 18. April und brütete in zwei Paaren an der Gail.

Mähren. Oslawan (Čapek). Am 2. April (schön, SO.) 1 Stück am Brutplatze, am 9. Mai paarten sie sich und 2 ♂ jagten ein ♀ herum; eines von den Männchen liess sich auf einem schwachen schiefen Erlenstamme beim Wasser nieder, lief daselbst auf und ab und liess dabei ein zusammenhängendes Geschwätz hören.

Oberösterreich. Linz (Karlsberger). Am 13. August 7 Stück auf der Strasserinsel, 22. September 3 Stück auf einer Sandbank unterhalb der Schiffswerfte.

Salzburg. Hallein (V. Tschusi). Am 7. April 2 Stück bei Kuchl a. d. Salzach; 12. Juni wurden ♂ und ♀ ad. an der Alm gefangen.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Brutvogel an den Rändern der Berg- und Gebirgsbäche. Am 25. April das erste Paar bei Fenes.

Steiermark. Lainthal (Augustin). Im Herbst wurde bei Trofaiach einer erlegt. — **Pickern** (Reiser). Brütete wie alljährlich an der Drau, und zwar am rechten Ufer, gegenüber der Felberinsel. Am 15. Mai brachte der Fährmann ein hochgradig bebrütetes Gelege von 4 Stück von dort, welches aber nur theilweise präparirt werden konnte. Der Vogel liess sich von seinem Standorte dadurch nicht vertreiben. — **Rein** (Bauer). Am 26. April 4 Stück, 17. Mai 2 Stück. — **Sachsenfeld** (Kocbek). »Ribič« (slov.). Sommervogel. Ist in der hiesigen Gegend ein sehr häufiger Brutvogel. Man trifft ihn zahlreich an den Schotterbänken und Seitengewässern längs der Sann, zuweilen auch an den Bächen weit landeinwärts. Der Flussuferläufer brütet auf den Schotterfeldern, meist dort, wo sich kleine Gebüsche oder überhaupt Kräutergruppen befinden, am liebsten aber in den nahe der Sann gelegenen Auen. Die Nester sind gewöhnlich mit altem Laube, Halmen u. dgl. reichlich ausgelegt, manche sind aber wieder unordentlich hergestellt. Eine kleine Grube, gewöhnlich von kleinen Gebüschern geschützt, wird mit einigen dürren Blättern, welche lose und ohne Ordnung eingetragen werden, ausgelegt. Ich fand aber auch schon Nester in seichten von Kräutern umgebenen Mulden, welche keine Spur eines künstlichen Baues zeigten. Das Gelege besteht aus vier, mit den Spitzen nach einwärts, gegeneinander liegenden Eiern, welche für den Vogel verhältnissmässig sehr gross sind.

Beim Brüten sitzt der Flussuferläufer sehr fest und fliegt erst dann fort, wenn man schon ganz in die Nähe des Nestes kommt; dabei wendet er oft eine Verstellungskunst an. Mein Freund R. fand einst auf seinen Jagd-Excursionen auf den Schotterbänken der Sann ein Nest des Flussuferläufers, welches er sich genau bezeichnete. Am nächsten Tage suchten wir zusammen dasselbe auf und beschlossen, den brütenden Vogel zu fangen. Vorsichtig näherten wir uns der betreffenden Niststelle, um den Vogel nicht zu verscheuchen. Mein Freund kroch nun langsam zum Neste heran und bedeckte es rasch mit dem Hute. Die um das Nest stehenden Kräuter hinderten jedoch das Niederdrücken des Hutes bis auf den Boden und so entwichte uns der Vogel. Er flatterte mit hängenden Flügeln, mit fächerförmig ausgebreiteten Schwanzfedern, mit gehobenem Kopfe schwerfällig

und langsam am Boden fort. Ich glaubte anfangs, der Vogel sei durch den Fangversuch verwundet worden und eilte ihm einige Schritte nach; bald sah ich aber meinen Irrthum ein und überliess die weitere Verfolgung dem uns begleitenden Jagdhunde. Als der Flussuferläufer auf diese Weise den Vorstehhund auf ca. 60 Schritte vom Neste gelockt hatte, erhob er sich in die Luft und suchte im raschen Fluge das Weite. Die Eier werden zwei Wochen bebrütet. Die Jungen bleiben noch 2—4 Tage im Neste; werden sie aber vom Neste aufgescheucht, so verlieren sie sich in das Gebüsch, wo sie sehr schwer aufzufinden sind. Bei einem Neste überzeugte ich mich, dass die Jungen nur zwei Tage im selben blieben. Als ich mich ihnen näherte, liefen sie nach allen Seiten aus demselben und am dritten Tage fand ich keines mehr darin. Im Gebüsch verstecken sie sich gut zu verbergen. Ich suchte die Jungen und fand erst nach einer Stunde, nachdem ich alles sorgfältig durchsucht hatte, ein Exemplar. Die Alten flogen indessen ängstlich in der Gegend herum und liessen ihr schallendes Pfeifen hören, während die versteckten Jungen nur leise nach Art der Küchlein piffen und so die Alten von ihrem Aufenthalte benachrichtigten. Einmal verfolgte ich einen jungen Flussuferläufer, welcher mir jedoch entwich. Er lief zu einem Bache, tauchte unter und verschwand.

Die Jungen haben auf der unteren Seite des Körpers weisse, auf der Oberseite aber braune und schwarze Dunen, welche in der Mitte des Rückens, vom Kopf bis gegen den Schwanz, einen schwarzen Streifen bilden.

Ungarn. Szepes-Igló (Geyer). Am 5. Mai rufend den Hernadfluss aufwärts ziehend. — **Zuberecz** (Kocyan). Den 21. April (+ 20 C.) das erste Paar am Bache, Abzug Ende August; im September keine mehr.

273. *Machetes pugnax*, Linn. — Kampfschnepfe.

Böhmen. Lomnic (Spatný). Häufiger Durchzugsvogel im Herbst. Am 11. August 1 Stück erlegt, 15. September 3 Stück

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Vom 21. Februar bis 20. April.

Kärnten. Mauthen (Keller). Ein ♂ am 26. August erlegt.

Krain. Laibach (Deschmann). Den 19. April auf dem Moraste.

Mähren. Oslawan (Čapek). Am 5. Mai sah ich ein Paar auf dem Stejška-Teiche bei Namiest zwischen mehreren *Totanus* im seichten Wasser stehen; das ♂ hatte einen sehr dunklen Federschmuck.

Siebenbürgen. Fogaras (Czýnk). Auch heuer beobachtete ich ihn zu wiederholtenmalen in Gesellschaft von *Totanus calidris* und *stagnatilis*. Einen grossen Flug sah ich am 24. Juli längs der Aluta westwärts ziehen. — **Nagy-Enyed** (Csató). Auf dem Frühjahrszuge und vom August angefangen mitunter in Flügen, im Prachtkleide aber sehr selten; 29. September 1 ♀ bei Táte erlegt.

Bosnien. Travnik (Brandis). Erhielt 2 Exemplare am 24. April und anfangs Mai.

274. *Tringa alpina*, Linn. — Alpenstrandläufer.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Am 18. und 19. Februar, dann 1. März bis 23. April und 31. October und 1. November.

Salzburg. Hallein (V. Tschusi). Den 9. September wurde 1 jun. auf einem geackerten Felde von meinem Sohn Rudolf erlegt. Während einer 16 jährigen Beobachtungszeit bisher noch nie beobachtet.

Bosnien. Sarajevo (Seunik). Den 4. October an der Miljacka 6 Stück, wovon eins erlegt.

275. *Tringa alpina*, var. *Schinzii*, Chr. L. Br. — Schinz's Alpenstrandläufer.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Auf dem Frühlingszuge, besonders aber vom August angefangen, in kleinen Flügen, aber nicht häufig.

276. *Tringa subarquata*, Gouldenst. — Bogenschnäbeliger Strandläufer.

Böhmen. Lomnic (Spatný). Häufiger Durchzugsvogel im Herbst; am 17. September eine Schar von 100 Stück angetroffen, hievon 6 Stück auf einen Schuss erlegt und eine

minuta. Am 20. September über 100 Stück, 9. October bei 40 Stück gesehen.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Vom 31. März bis 23. April und am 31. October.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Am Frühljahrs- und Herbstzuge in Gesellschaft, aber nicht jedes Jahr.

277. *Tringa Temminckii*, Leisl. — Temminck's Zwergstrandläufer.

Böhmen. Lomnic (Spatný). Seltener Durchzugsvogel; am 3. September 3 Stück angetroffen.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Vom 25. April bis 6. Mai und 4. und 5. August, 9. und 20. September und 31. October.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Mehr am Herbstzuge, aber selten und einzeln.

278. *Tringa minuta*, Leisl. — Zwergstrandläufer.

Böhmen. Lomnic (Spatný). Seltener Durchzugsvogel im Herbst; 16. September 8 Stück angetroffen, 3 hievon für die Sammlung erlegt. — **Wittingau** (Heyrowsky). Am 19. August 1 Stück am Teiche Schwarzenberg erlegt.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Am 1., 2., 5., 6. und 8. Mai, 4. und 8. August, 9., 20. und 26. September.

Siebenbürgen. Fogaras (Czýnk). Auch heuer bemerkte ich einzelne Flüge dieses netten Strandläufers im August durch mehrere Tage im Morast beim »todten Alt«. — **Nagy-Enyed** (Csató). Im Frühjahr und Herbst mitunter in kleinen Flügen an den schlammigen und sandigen Rändern der Flüsse und Teiche.

279. *Limicola platyrhyncha*, Temm. — Kleiner Sumpfläufer.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Nach authentischem Berichte wurde vor einigen Jahren 1 Stück in Siebenbürgen erlegt.

280. *Himantopus rufipes*, Bechst. — Grauschwänziger Stelzenläufer.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Am 15., 19., 23. und 31. März und 9. April.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Erscheint auf dem Frühljahrs- und Herbstzuge in manchen Jahren.

Steiermark. Mariahof (Hanf & Paumgartner). Am 29. Mai ein altes ♂ und ♀ juv. erlegt.

281. *Recurvirostra avocetta*, Linn. — Avosettsäbler.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Selten auf dem Zuge.

282. *Phalaropus hyperboreus*, Linn. — Schmalschnäbliger Wassertreter.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Ich habe bis jetzt 2 Stück in früheren Jahren bei Drasso und Koncza erlegt.

XIV. Ordnung.

Anseres. Gänseartige Vögel.

283. *Bernicla torquata*, Bechst. — Ringelgans.

Galizien. Saybusch (Čapek). Um den 10. März wurde in der Umgebung von Saybusch ein prachtvoll ausgefärbtes Exemplar erlegt.

284. *Anser cinereus*, Meyer. — Graugans.

Böhmen. Aussig (Hauptvogel). Am 11. April 9 Stück über Kleinpriesen von W. gegen O. Am 4. November an 60 Stück bei Böhm. Pockau, welche in der Richtung gegen S. sehr hoch zogen; 12. bei Schwaden auf der Elbe 2 Stück. — **Haida** (Hegenbarth). War in diesem Jahre zahlreich auf dem Grossteiche in Neuschloss, der einzige Platz, wo sie im Beobachtungsgebiete brütet und sich aufhält. Ausserhalb dieses Gebietes kommt sie noch auf dem Hirschbergerteiche, welcher bedeutend grösser, aber schilfloser als der Neuschlösser

ist, vor. Heuer (1888) kam sie weniger zahlreich, blieb vielleicht wegen zu hohem Wasserstand in nur kleiner Anzahl zurück. Die Schneeschmelze schwellte den Teich riesig an. — **Lomnic** (Spaťný). Häufiger Strichvogel. Erstes Erscheinen am 12. Februar (— 1^o C.) 8 Stück von W. gegen O., 15. 9 Stück von W. gegen O., 21. über 100, 28. über 300 Stück. Die Wildgans ist der erste Vogel, der zurückkehrt. Während der Brutzeit streichen nur selten einzelne Paare durch. Bei Wittingau brütete in der Wittmausau ein einziges Paar. Am 28. Juli fielen 20—30 Stück bereits wieder hier ein. Vom August bis zum Einfrieren der Teiche waren bis 100 Stück in der Umgebung und verursachten auf den Haferfeldern oft grösseren Schaden. In diesem Jahre erlegte ich mit den Hegern aus dem Schirm mit einem rothen Hunde im ganzen 68 Stück. Die grosse Gans schwimmt nicht so gut auf den Hund zu, wie die Saatgans, nur kam diese in den letzteren Jahren seltener vor und nur im Spätherbst. — **Wittingau** (Heyrowsky). Ankunft am 28. Februar. Durch starke Fröste aufgehalten, hielten sich grosse Scharen bis Mitte März hier auf. Zwei Paare verblieben am Teiche Ženich und erbrüteten dort 12 Junge, welche sich bis Ende August aufhielten. Der Rückzug der Graugans begann erst um den 5. August und hielten sich dieselben bis Ende November hier auf. Die hier ausgebrüteten wurden geschont, da man hofft, dass dieselben weiter hier brüten werden. Von den durchziehenden wurden 70 Stück erlegt.

Bukowina. **Kupka** (Kubelka). Nur am Durchzuge spät abends und vor Tag gesehen. Der erste Zug fand am 6. März statt. — **Petroutz** (Stransky). Zugvogel; Ankunft den 19. März. — **Solka** (Kranabeter). Zugvogel im März und September, heuer noch Ende October einzelne Züge beobachtet. — **Tereblestie** (Nahlik). Erschien am 26. März und im Herbst am 22. October, Nachzügler (ca. 20 Stück) sogar am 13. November.

Dalmatien. **Spalato** (Kolombatović). Den 10. und 12. Januar, 1., 6. und 21. Februar, 1. März und 11. und 13. November.

Kärnten. **Mauthen** (Keller). Zwei Exemplare am 25. October.

Mähren. Datschitz (Žaak). Am Frühjahrszug am 12. März 1 Stück auf den Teichen, am Herbstzuge am 23. October ca. 20 Stück von NO. gegen SW. bei W. — **Goldhof** (Sprongl). Durchzugsvogel. Am 27. März grösserer Schwarm gegen NO.; 23. October ca. 60 Stück von S. gegen NNO.; 16. November 1 Stück von N. kommend, kreiste zweimal um den Hof in einer Höhe von ungefähr 30 Meter und zog gegen S. weiter (starker SO.-Wind, — 4⁰ R.).

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Erscheint selten zur Zugzeit.

Steiermark. Sachsenfeld (Kocbek). »Siva gos« (slov.). Durchzugsvogel.

Ungarn. Szepes-Igló (Geyer). Zugvogel. Am 10. October abends 7 Uhr zog eine Schar laut schreiend über die Stadt hinweg südwärts.

285. *Anser segetum*, Meyer. — Saatgans.

Böhmen. Klattau (Heyda). Während des Durchzuges (Herbstzug) in grösseren Scharen zu sehen. — **Litoschitz** (Kněžourek). Gänsescharen wurden am 1. März 15 Stück, 6. 10 Stück gegen N. ziehend beobachtet. Am 3. Jänner 1888 wurde mir ein alter, hübsch ausgefärbter Gänserich (4½ kg. schwer) zum Ausstopfen gebracht, welcher am 31. December nebst 2 weiteren Stücken aus einem Zuge von 7 Stücken erlegt worden war. — **Lomnic** (Spatný). Durchzugsvogel. Den 3. November fielen 12 Stück hier ein. — **Wittingau** (Heyrowsky). Hat am Frühjahrszug die hiesige Gegend gar nicht besucht. Am 8. December ca. 50 Stück gesehen, 1 Stück erlegt.

Bukowina. Kotzman (Lustig). Am 21. März um 2 Uhr nachmittags (heiteres Wetter, + 8⁰ R.) aus SW. nach NO. ca. 40 Stück, 25. 5 Uhr abends aus und nach gleicher Richtung ca. 100 Stück, 26. 10 Uhr früh aus S. nach SW. 50 Stück. 20. September 12 Uhr mittags (trübes Wetter, + 12⁰ R.) aus NO. nach SW. an 100 Stück, 21. um 2 Uhr nachmittags von N. nach SO. ca. 200 Stück als Hauptzug. — **Obczina** (Zitný). Die ersten am 21. März von N. gegen S., im Herbst am 3. October von NO. gegen SW. bei scharfem SW.-Wind. — **Solka**

(Kranabeter). Zugvogel, nur während des Herbstzuges beobachtet.

Dalmatien. Ragusa (Kosić). »Guska.« Erscheint im Herbst, Frühling und Winter fast immer bei Eintritt von Kälte und ungewöhnlichem Wetter; diese Gänse ziehen gewöhnlich in bedeutender Höhe; im Winter, wenn sie vom Wetter stark hergenommen werden, fallen oft zahlreiche Scharen in die Felder und Berge ein und werden sehr leicht erbeutet, da sie infolge von Ermüdung die Jäger ganz nahe kommen lassen. Am 25. December, nach einem Sturme aus N. am vorhergehenden Abend (+ 4⁰ R.), einige Züge während des Tages; 26. (starker NO., 0⁰ R.) einige Züge von NW. nach SO.; 29. (wolkig, heftiger NO., 0⁰ R.) viele grosse Flüge von NW. nach SO., 7 Stück fielen nächst der Stadt auf einem Felde ein; 31., nach einem Schneesturm aus NO. (—2⁰ R.), viele Züge von N. nach S. und von NW. nach SO., mehrere wurden erlegt; bei den umliegenden Ortschaften dauerte der Durchzug den ganzen Tag; die Gänse fielen auch zahlreich in den Feldern ein und wurden deren viele erlegt, sehr viele auch auf den Inseln. So zahlreich waren die Gänse seit vielen Jahren nicht gewesen. — **Spalato (Kolombatović).** Vom Januar bis 23. März und vom 15. November bis Ende December.

Krain. Laibach (Deschmann). Den 9. Januar am Zuge in Oberkrain; an den vier vorhergehenden Tagen waren starke Schneefälle, am 9. trat Thauwetter ein.

Litorale. Triest (Moser). Am 10. Januar und 20. März 1888 wurde je ein Exemplar, 2 ♂, am Wildpretmarkte feilgeboten; die Thiere wurden in den Salinen von Zaule erlegt.

Mähren. Oslawan (Čapek). Am 1. April (schön, SO., tagovorher kalter NW.) 1 Stück im Oslawathale, 3. (starker NW., früher SO.) 6 Stück längs der Oslawa gegen NW. Den 12. October (schön) um 6 Uhr abends 30 Stück gegen S.

Siebenbürgen. Fogaras (Czýnk). Brütet bei uns nicht und wird nur am Durchzug rastend oder fliegend gesehen. Am 28. November bemerkte ich die letzten 20—30 Stück über die Aluta westwärts ziehen. — **Nagy-Enyed (Csató).** Erscheint auf dem Zuge, besonders im Herbst in kleinen Flügen und

ist auch in manchen Jahren im Winter auf den Saaten anzutreffen.

Steiermark. Sachsenfeld (Kocbek). »Njivska gos« (slov.). Durchzugsvogel.

286. *Anser arvensis*, Naum. — Aiskergans.

Böhmen. Lomnic (Spatný). Seltener Durchzugsvogel im Spätherbste. Den 13. November traf ein Heger 8 Stück auf den Saatfeldern und erlegte 1 Stück hievon.

Steiermark. Sachsenfeld (Kocbek). »Poljska gos« (slov.). Durchzugsvogel.

287. *Cygnus olor*, Gmel. — Höckerschwan.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). In den 40er Jahren erlegte Herr Alexius v. Buda 2 Stück auf dem Sztrigylusse. Das ♂ befindet sich gegenwärtig in der Sammlung des ref.-Collegiums in Nagy-Enyed.

Ungarn. (Dombrowski). Ich kaufte ein in Bereth am 20. November geschossenes ♀ ad. am Wiener Markte.

288. *Cygnus musicus*, Bechst. — Singschwan.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Am 5. und 6. Januar und 2. und 24. December.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Erscheint selten auf dem Zuge; ich besitze 3 Exemplare in meiner Sammlung.

289. *Tadorna cornuta*, Gm. — Brandente.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Am 15. und 16. März und vom 20. November bis Ende December in aussergewöhnlicher Menge.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Mein Schwager Alexius v. Buda besass ein ♂ in seiner Sammlung, welches er auf dem Sztrigylusse in den 40er Jahren erlegte.

290. *Spatula clypeata*, Linn. — Löffelente.

Böhmen. Haida (Hegenbarth). Brütet alle Jahre auf dem Neuschlösser Grossteiche; das ♂ im Hochzeitskleide wird öfter fälschlich mit »Eisente« bezeichnet. — **Lomnic**

(Spatný). Seltener Sommer- und Brutvogel. Während der Jagden wurden an drei Stellen Junge angetroffen und 5 Stück erlegt. — **Wittingau** (Heyrowsky). Hat hier auffallend häufig gebrütet, indem fast auf allen Teichen Junge erlegt wurden.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Dann und wann vom Januar und vom 3. September bis Ende December.

Kärnten. Mauthen (Keller). Ein ♂ am 26. März erlegt.

Mähren. Kremsier (Zahradník). Zieht durch. — **Oslawan** (Čapek). Fünf Brutpaare auf den Namiester Teichen beobachtet. Am 21. April noch nicht daselbst angetroffen.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Brutvogel, aber nicht häufig; erscheint im April.

Steiermark. Mariahof (Hanf & Paumgartner). Am 5. November 5, am 16. 10 Stück am Teiche. — **Sachsenfeld** (Kocbek). »Žličarica« (slov.). Durchzugsvogel.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). Ein in früheren Jahren am Schwarzsee in Kitzbühl erlegtes ♂ beim Grubenhäuselwirth präparirt gesehen.

Bosnien. Sarajevo (Seunik). Am 11. Februar geschossen. — **Travnik** (Brandis). Erhielt ein Exemplar am 17. April.

291. *Anas boschas*, Linn. — Stockente.

Böhmen. Aussig (Hauptvogel). Am 11. November ein Zug von über 100 Stück von O. gegen W., 12. 2 Stück auf der Elbe bei Schwaden. — **Klattau** (Heyda). Im Frühjahr und Herbst. — **Litoschitz** (Kněžourek). Brutvogel. Kommt im ganzen sparsam vor, am meisten im Frühjahr. — **Lomnic** (Spatný). Sehr häufiger Strich- und Brutvogel; bei 100 Stück überwinterten. Nistet im Walde, im Getreide, in Wiesen und auf Bäumen in Krähenestern. Heuer fand ich auch ein Nest auf einer kleinen Kiefer in einem alten Eichkatzelkobel. In diesem Jahre wurden 700 Stück bei den Jagden abgeschossen. — **Nepomuk** (Stopka). Den 10. März, zwei Tage hintereinander, wurden an zwei verschiedenen Stellen einige angetroffen. — **Wittingau** (Heyrowsky). Ueberwinterten sehr zahlreich auf den offenen Gewässern. Die Brut hat durch Fröste gelitten,

daher Nachbruten erfolgten, so dass Ende August noch einzelne junge Enten angetroffen wurden, welche nicht flügge waren. Leider werden die Enten in die Schussliste nicht nach einzelnen Species eingetragen, daher auch nicht angegeben werden kann, wie viele von den erlegten 2652 Stück diversen Wildenten jeder Species angehören.

Bukowina. Kupka (Kubelka). Seit vorigem Jahre nur am Durchzuge im Frühjahr paarweise gesehen; im Herbst wurden keine bemerkt. — **Petroutz** (Stransky). Strichvogel, der sparsam vorkommt. — **Solka** (Kranabeter). Strichvogel und selten. — **Tereblestie** (Nahlik). Wird durch das ganze Jahr bemerkt; im Sommer auf Sümpfen und Lachen, im Winter auch am Serethflusse. Ein Nest wurde auf einer Lache im Schilfe gefunden. Es war aus trockenen Weidenruthen und altem Grase gebaut und mit 8 Eiern belegt. Das Brutgeschäft dauert bis 24 Tage. — **Toporoutz** (Wilde). Zugvogel. Durchzug am 2. April nach NW. Ein Paar nistet jährlich im Waldorte Sauczyna im Sumpfe Zelene Boloto.

Dalmatien. Ragusa (Kosić). »Sljez.« Kommt in geringer Zahl im Frühjahr und Herbst, besonders im Ombla- und Brenothale, wo sich Wasserläufe finden, vor. Im Winter erscheint sie in grösseren oder kleineren Zügen bei Eintritt von strenger Kälte; oft hält sie sich dann auch auf den Bergen nur in den Feldern auf. Die Zugrichtung ist in der Regel von NW. nach SO. Bisweilen kommen die Enten sehr erschöpft durch schlechtes Wetter an und werden dann leicht erbeutet. Im October und November wurden nur hie und da einzelne Stockenten gesehen. Am 26. December, nach stürmischem Wetter (heftiger NO., 0^o R. bei Nacht), waren verschiedene Ketten zu sehen; am 31. December, nach Schneesturm (heftiger NO., — 2^o R.), zogen viele durch und hielten sich auch nächst den Ortschaften in der Umgebung auf; besonders bei Canali wurden viele erlegt; auch auf den Inseln waren sie zahlreich. Am 16. August (leichter NW., +25^o R.) um 11 Uhr a. m. 1 Stück bei der Insel Lacroma. — **Spalato** (Kolombatović). Vom Januar bis 10. April, 6. u. 9. August und vom 13. October bis Ende December.

Kärnten. Mauthen (Keller). Brütete in 2 Paaren am Gailflusse.

Litorale. Triest (Moser). Während des heurigen Winters auffallend spärlich am Wildpretmarkt vertreten. Die meisten Thiere waren Ende December 1887 bemerkbar.

Mähren. Kremsier (Zahradník). Nistet hier. Erstes Erscheinen am 21. Februar. Wird im Schlossgarten im halbzahmen Zustand gehalten und pflanzt sich gut fort. Im Winter macht sie zu den eisfreien Stellen der March ziemlich weite Ausflüge. — **Oslawan** (Čapek). Bis 10. März paarweise oder in kleinen Flügen auf unseren Flüssen, dann gegen Namiest gezogen. Hier traf ich anfangs Mai die 5 ♂ beisammen, die ♀♀ brüteten; ich fand 8 Eier, die etwa 5 Tage bebrütet waren. Am 20. November erschien eine grössere Schar wieder am Flusse; auch im December sah man stets einige. Sie suchten besonders nachts unter der Zuckerfabrik im offenen Wasser nach Nahrung,

Niederösterreich. Lilienfeld (Pfannl). Im Winter in der Traisen bei der Scheibmühle.

Oberösterreich. Linz (Karlsberger). Kommt im Winter in starken Flügen an die Donau. Am 21. Februar flogen 6 Stück über die Strasserinsel, 17. September 15 Stück in den Donauauen, 29. October 6 Stück an der Spitze der Strasserinsel, 6. December 18 Stück ebendort. — **Ottwang** (Koller). 2 bis 7 Stück beständig an der Redl und den Nebenbächen. Auf den vom Hagelwetter ausgeschlagenen Getreidefeldern (besonders Hafer und Gerste) erschien regelmässig um 9 Uhr vormittags eine Kette von 30 Stück. Es konnten leider nur 4 Stück erlegt werden. Dem Fluge nach mussten diese Enten von der Ager oder Vöckla aus einer Entfernung wohl über 8 km. kommen. In den nahen Bächen und Lachen traf ich diese Enten nie.

Salzburg. Hallein (V. Tschusi). Den 4. März 2 Stück, 23. und 25. 2 ♂♂ und 1 ♀ zusammen; 27. Juli 1 ♂ juv; 1. August 5 noch nicht ganz flügge in Kuchl; 12. November 12—15 Stück, 16. 15—30 Stück nach S.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Gemeiner Brutvogel; zieht im Herbst in Scharen, verbleibt aber auch über

den Winter in kleineren und grösseren Flügen auf den offenen Flüssen und bei warmen Quellen. Den 13. Februar 8 Stück bei Miriszlo, 11. April mehrere gepaarte Paare bei Tövis.

Steiermark. Mariahof (Hanf & Paumgartner). Am 24. März 1 ♂ und 2 ♀♀, 18. April 2 ♂♂ und 1 ♀; 27. October 3 ♂♂ und 3 ♀♀, 16. November (Furteich noch ohne Eis) 10 Stück, 17. November Teich ganz mit Eis bedeckt. — **Rein** (Bauer). Brutvogel. Den 17. Mai die ersten Jungen. — **Sachsenfeld** (Kocbek). »Divja raca« (slov.). Durchzugsvogel.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). Am 28. Januar 2 Stück am Höttingergiesen. In der Nacht zum 3. Februar mehrere im »Lohbach« der Höttingerau; 6. Februar 2 Stück am Inn in der Ambraserau. Der nun etwa 60 jährige Jäger »Maurer-Ander«, welcher schon seit vielen Jahren am rechten Innufer gelegene Reviere beaufsichtigt und dort auch stets die Entenjagd ausübte, sagte mir, über den Entenstrich befragt, die ersten Enten kämen gewöhnlich drei Wochen nach Lichtmess zu Mathias (Mathias am 24. Februar). Im Frühjahr seien immer die »Grossen« (die Stockenten) voraus, im Herbst seien diese die letzten. Einige Stockenten überwintern auch völlig jedes Jahr hier. Am 21. Februar um $1\frac{1}{2}$ Uhr nachmittags zogen 15 Stück von O. gegen W. über die Stadt. Im März am 13. 2, 16. 3 Stück in der Hallerau. Ein am 22. von Landeck eingesandtes ♂ hatte an der Stirn und am halben Scheitel noch graubraune Federn des Jugendkleides, erst die rückwärtige Partie des Scheitels und des Halses war mit den auch etwas längeren grünen Federn bedeckt. Am 25. September waren einige bei Terfens am Inn. Am 25. October 1 ♀ am Höttingergiesen und 2 ♂♂ am Inn, 30. wurden 2 Stück, am 2. November 1 ♀ am dortigen Giessen, 6. 2 Stück am Inn, 10. 2 ♀♀, 17. 1 ♀, am 9. December 3 Stück (ebenfalls am Höttingergiesen) geschossen. Ein am Schwarzsee bei Kitzbüchl erlegtes ♂ sah ich dort in der kleinen Sammlung des Grubenhäuselwirthes. — **Roveredo** (Bonomi). Vom 20.—28. Februar zogen viele durch.

Ungarn. Szepes-Béla (Greisiger). Am 2. Januar waren auf dem Bélbache bei Busócz 4 Stück.

292. *Anas acuta*, Linn. — Spiessente.

Böhmen. Aussig (Hauptvogel). Am 13. März 2 Stück auf der Elbe bei Schwaden geschossen. — **Lomnic** (Spatný). Seltener Strich- und Brutvogel. — **Wittingau** (Heyrowsky). War in diesem Jahre auffallend seltener als sonst.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Vom Januar bis 23. März und vom 13. October bis Ende September.

Kärnten. Klagenfurt (Zifferer). Den 25. März 2 ♀♀, 27. 1 ♀ aus Treibach. — **Mauthen** (Keller). Drei Exemplare am 24. März.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Erscheint im April und brütet wahrscheinlich auf den Mezöséger Teichen in geringer Anzahl.

Steiermark. Sachsenfeld (Kocbek). »Dolgorepka« (slov.). Durchzugsvogel.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). »Schwalbnanten.« Am 13. März nachmittags etwa 25 Stück bei der Mühlauer Eisenbahnbrücke längs des Inn abwärts streichend; in Wilten und Mühlau wurden je 1 Stück geschossen; am 16. März 1 ♂ aus Sterzing erhalten.

293. *Anas strepera*, Linn. — Mittelente.

Böhmen. Lomnic (Spatný). Häufiger Strich- und Brutvogel, der später brütet als die Stockente; in diesem Jahre 40 Stück erlegt.

Bukowina. Tereblestie (Nahlik). Kommt vom Frühjahr bis Herbst vor. Ein im Schilfe gebautes Nest enthielt 12 Eier. Die Ausbrütung dauerte 21 Tage.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Dann und wann vom Januar bis 31. März und vom 2. November bis Ende December.

Kärnten. Mauthen (Keller). Ein ♀ am 5. März erlegt.

Mähren. Oslawan (Čapek). Das mir vom vorigen Jahr bekannte Paar habe ich am 5. Mai wieder auf den Namiester Teichen bemerkt.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Brütet auf den Mezöséger Teichen in geringer Anzahl und zieht im September und October fort.

Steiermark. Sachsenfeld (Kocbek). Durchzugsvogel.

294. *Anas querquedula*, Linn. — Knäckente.

Böhmen. Lomnic (Spatný). Häufiger Strich- und Brutvogel; brütet später wie die Stockente. Bei den Jagden wurden 34 Stück erlegt.

Bukowina. Solka (Kranabeter). Kommt vor.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Vom 7. März bis 15. April; am 2., 6. und 9. August und 4., 6. und 7. September.

Kärnten. Klagenfurt (Zifferer). Den 30. Januar geschossen. — Mauthen (Keller). Zu Anfang April und dann wieder anfangs October in zahlreichen Exemplaren.

Mähren. Kremsier (Zahradník). Nistet im Fürstenwalde. Ankunft den 27. März. — Oslawan (Čapek). Am 2. April (schöne Tage, SO.) 2 Paare am Flusse, den 5. paarweise bei Namiest.

Oberösterreich. Linz (Karlsberger). Je 1 Stück wurde am 23. September und 25. November auf den Fischmarkt gebracht.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Erscheint Ende März und im April in Scharen und brütet auf den grösseren Teichen. Den 11. April 20 Stück bei Tövis.

Steiermark. Mariahof (Hanf & Paumgartner). Am 30. März 10 Stück, 21. April ♂ und ♀, 24. September 4 Stück, 27. 1 Stück. — Sachsenfeld (Kocbek). »Reglja« (slov.), »Rögerl« der Jäger. Durchzugsvogel.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). »Ratscherln.« Am 24. März 2 Stück, am 27. 4 Stück im Höttingergiesen. Ein am Schwarzsee bei Kitzbüchl erlegtes Exemplar unter den ausgestopften Vögeln des dortigen Grubenhäuselwirthes gesehen.

295. *Anas crecca*, Linn. — Krickente.

Böhmen. Litoschitz (Kněžourek). Brütet hier nicht mehr und wurde heuer gar nicht beobachtet. — Lomnic (Spatný). Sehr häufiger Strich- und Brutvogel; bei den Jagden wurden 320 Stück erlegt. — Wittingau (Heyrowsky). War in sehr grosser Zahl vertreten, so zwar, dass während der Entenjagd im Horusicer Teiche am 14. Juli über 100 Stück junge Krickenten erlegt wurden.

Bukowina. Kupka (Kubelka). Zugvogel. Erscheint im März und zieht Ende October ab; war heuer sehr sparsam. — **Solka** (Kranabeter). Kommt vor.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Vom Januar bis 23. März und vom 12. September bis Ende December.

Kärnten. Mauthen (Keller). Heuer nur am Frühjahrszuge Ende März beobachtet.

Litorale. Triest (Moser). Auch diese Species war heuer im Vergleich zu andern Jahren als Wildpret selten.

Mähren. Goldhof (Sprongl). In der Nacht vom 15. auf 16. Mai wurden ca. 40 Hectare Feld überschwemmt. Am Morgen kam eine *A. crecca* und hielt sich von 6 bis 8 Uhr auf. Dann, nachdem das Wasser stetig fiel, verschwand sie. Vormittags kamen auch 5 *Nema ridibundum*, welche sich aber nur einige Minuten aufhielten. — **Kremsier** (Zahradník). Nistet bei Chropin und im Fürstenwalde. Ankunft am 8. März. — **Oslawan** (Čapek). Am 8. März ein ♀ am Flusse, 10. bis 12. 2 ♂♂ mit einem ♀ daselbst; den 21. April viele paarweise auf den Teichen. Am 30. August war wieder ein ♀ mit einem ♀ von *A. boschas* am Flusse; um den 14. December 3 ♂♂ daselbst mehrere Tage hindurch.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Erscheint Ende März und Anfang April in Flügen und zieht im October und November fort.

Steiermark. Mariahof (Hanf & Paumgartner). Am 5. April 2 Stück, 21. 2 ♂♂ und 1 ♀; 10. September 4 Stück, 15. October 1 Stück, 23. 8 Stück, 24. 2 Stück, 28. 1 ♂ und 2 ♀♀, 16. November 3 Stück am Teiche. — **Rein** (Bauer). Am 26. März das erste Paar. — **Sachsenfeld** (Kocbek). »Krehlja« (slov.). Durchzugsvogel.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). Am 30. März mehrere bei Völs am Inn. Am 25. September 6 Stück, 9. October 1 Stück am Höttingergießen und 2 Stück bei Rhum, am 11. 1 Stück am Höttingergießen.

296. *Anas penelope*, Linn. — Pfeifente.

Böhmen. Lomnic (Spatný). Häufiger am Durchzuge im Frühjahre und Herbste. Den 9. October 1 Stück (Mausser) erlegt; gehört zu einer Seltenheit.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Am 1., 6. und 23. Februar, vom 2. bis 31. März und vom 12. September bis 3. October.

Kärnten. Mauthen (Keller). Erschien am 24. April in circa 20 Exemplaren.

Mähren. Kremsier (Zahradník). Am Durchzuge hie und da geschossen. Ein Exemplar, ♂ semiad., aus der Odergegend im März erhalten.

Siebenbürgen. Fogaras (Czýnk). Sonst immer nur im Frühjahr beobachtet, heuer jedoch 2 Exemplare am 28. October auf der Aluta. — **Nagy-Enyed** (Csató). Erscheint im April; habe auch im Mai kleine Flüge angetroffen und zieht im October und anfangs November fort.

Steiermark. Mariahof (Hanf & Paumgartner). Am 9. April 4 Stück, 24. September 1 ♀ gesehen. — **Sachsenfeld** (Kocbek). »Žvižglja« (slov.). Durchzugsvogel.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). »Wischpl-anten.« Ein am 22. März bei Innsbruck erlegtes ♂ gesehen; am 3. November 1 ♀ am Markt.

297. *Fuligula rufina*, Pall. — Kolbenente.

Kärnten. Klagenfurt (Zifferer). Am 10. Januar 2 ♂♂, 1 ♀ von der Glan zum Ausstopfen, den 29. Februar auf der Glanfurt 1 Stück gesehen.

Niederösterreich. Wien (Dombrowski). Mein Bruder erwarb für meine Sammlung ein Mitte October vom Herrn Präparator Anton Schiestl in Fischamend erlegtes ♀.

Oberösterreich. Mondsee (Renner). Durchzügler. Am 12. Januar (nach starkem Schneefall aus NW., —4° R. und trübem Wetter) 2 Stück um 8 Uhr morgens auf dem Mondsee; nach zwei Tagen zog 1 Stück nach S. ab, ein Exemplar wurde erlegt.

298. *Fuligula nyroca*, Gùldenst. — Moorente.

Böhmen. Lomnic (Spaťný). Häufiger Strich- und Brutvogel. Auf 5 Stellen Junge angetroffen. Bei den Jagden wurden im ganzen 34 Stück erlegt. — **Wittingau** (Heyrowsky). Brütete wie alljährlich hier, jedoch in auffallend geringerer Zahl.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Den 12. Januar; 1., 6. und 23. Februar; vom 1. März bis 10. April und vom 3. September bis 10. November.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Nicht seltener Brutvogel auf den grösseren Teichen. Kommt Ende März und im April an und zieht im October fort.

Steiermark. Sachsenfeld (Kocbek). Durchzugsvogel.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). Am 31. März wurde 1 Stück in der Ambraserau am Inn erlegt.

299. *Fuligula ferina*, Linn. — Tafelente.

Böhmen. Aussig (Hauptvogel). Am 5. März am Zuge 1 Stück bei Schwaden geschossen. — **Lomnic** (Spatný). Häufiger Strich- und Brutvogel. Bei den Jagden wurden 40 Stück erlegt.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Dann und wann vom Januar bis 31. März und vom 3. September bis Ende December.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Brütet in geringerer Anzahl auf den Mezöségér Teichen. Erscheint im April und zieht im September und October fort. — **Mariahof** (Hanf & Paumgartner). Am 27. October 1 Stück am Teiche. — **Sachsenfeld** (Kocbek). Durchzugsvogel.

300. *Fuligula marila*, Linn. — Bergente.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Vom Januar bis 2. April und vom 10. October bis Ende December.

Oberösterreich. Linz (Karlsberger). 2 Stück dieser in Oberösterreich sehr seltenen Ente wurden Mitte November in den Pleschinger Auen unterhalb Linz geschossen.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Ich habe diese Art nur im Herbste angetroffen und erlegte alte und junge Vögel im October und November.

301. *Fuligula cristata*, Leach. — Reiherente.

Böhmen. Aussig (Hauptvogel). Am 28. März 1 Stück am Zuge bei Schwaden geschossen. — **Lomnic** (Spatný). Durchzugsvogel im Frühjahr. Den 3. März fielen 5 Stück ein, hielten sich aber nur einige Tage auf.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Dann und wann vom Januar bis 23. März und vom 13. October bis Ende December.

Kärnten. Klagenfurt (Zifferer). Den 13. Februar und 29. März 2 Stück in Glanfurt erlegt. — **Mauthen** (Keller). 3 Exemplare am 15. März.

Oberösterreich. Linz (Karlsberger). Am 19. November beobachtete ich 7 Stück in einem Donauarme zwischen der Strasserinsel und einem weiten Sandheger.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Auf dem Zuge im April und October mehrmals angetroffen.

Steiermark. Mariahof (Hanf & Paumgartner). Am 28. October 15—20, 5. und 6. November je 1 Stück, 16. November 1 ♂ gesehen. — **Sachsenfeld** (Kocbek). Durchzugsvogel.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). »Muranten.« Am 31. März wurde 1 Stück in der Ambraserau am Inn erlegt. Am 14. November ein im Oberinntal im Jugendkleide erlegtes Stück (mit weissen Flecken an den Kopfseiten) gesehen. Auch von dieser Art besitzt der Grubenhäuselwirth in Kitzbühl ein am Schwarzsee erlegtes ♂.

302. *Clangula glaucion*, Linn. — Schellente.

Böhmen. Lomnic (Spatný). Häufiger Durchzugsvogel im Herbst und Frühjahr. Den 28. Februar fielen 5 ♂♂ und 2 ♀♀ ein und hielten sich längere Zeit auf. — **Wittingau** (Heyrowsky). Am 7. März ca. 20 Stück am Neubache.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Dann und wann, vom Januar bis 23. März und vom 5. November bis Ende December.

Kärnten. Klagenfurt (Zifferer). Den 12. Januar 1 ♂ und 2 ♀♀, den 30. 1 Stück und am 28. Februar ca. 20 Stück in Glanfurt gesehen und 2 geschossen.

Mähren. Kremsier (Zahradník). Am Durchzuge wird sie fast alle Jahre beobachtet. Unser Exemplar stammt aus Chropin.

Oberösterreich. Linz (Karlsberger). Schellenten kommen ziemlich häufig und in Gesellschaft der Stockenten an

der Donau vor. Im Frühjahr sah ich die letzten 4 Stück am 2. März, im Herbst die ersten 2 Stück am 6. December bei der Strasserinsel.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Jedes Jahr von Ende December bis März einzeln oder in kleineren Flügen.

Steiermark. Mariahof (Hanf & Paumgartner). Am 16. November 2 Stück hier. — **Sachsenfeld** (Kocbek). Durchzugsvogel.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). Um die Mitte December waren 4 Stück am See bei Terlago; von diesen wurde 1 ♂ geschossen. In der kleinen Sammlung des Grubenhäuselwirthes in Kitzbüchl befinden sich 1 ♂ und 1 ♀ vom Schwarzsee.

303. *Harelda glacialis*, Leach. — Eisente.

Niederösterreich. Wien (Dombrowski). Mein Bruder erwarb für meine Sammlung ein im November von Hrn. Präparator Anton Schiestl in Fischamend erlegtes ♀.

304. *Oidemia fusca*, Linn. — Sammetente.

Böhmen. Aussig (Hauptvogel). Am 22. Februar 2 Stück auf der Elbe bei Pömmerle, am 5. März wieder 2 Stück mit Gänsesägern.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Ein sehr schönes ♂ meiner Sammlung wurde 1882 am 9. November bei Al Vincz erlegt.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). Ein vor Jahren am Schwarzsee bei Kitzbüchl erlegtes ♀ besitzt der dortige Grubenhäuselwirth.

305. *Erismatura leucocephala*, Scop. — Ruderente.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Brütet auf den Mezöséger Teichen in wenigen Paaren.

306. *Mergus merganser*, Linn. — Grosser Säger.

Böhmen. Aussig (Hauptvogel). Am 22. Februar 12 Stück auf der Elbe bei Pömmerle, am 5. März 6 Stück. — **Lomnic** (Spaťný). Seltener Durchzugsvogel.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Am 29. Januar, 31. März und 23. December.

Kärnten. Klagenfurt (Zifferer). Am 24. Januar von der Glan.

Krain. Laibach (Deschmann). Den 2. December auf der Laibach erlegt.

Mähren. Kremsier (Zahradník). In der Sammlung der hiesigen Oberrealschule befindet sich ein Exemplar, das in der Umgebung geschossen wurde. — **Oslawan** (Čapek). Am 19. Januar (grosse Kälte) wurde am Flusse unter der Zuckerfabrik ein ♀ erlegt; es war allein und tauchte bei der Verfolgung mehrmals unter. Im Kropfe hatte es 2 Fische.

Oberösterreich. Linz (Karlsberger). Am 18. und 25. Februar wurde je 1 ♂ auf den Fischmarkt gebracht und am 6. und 23. December sah ich je ein in der Umgebung unserer Stadt erlegtes ♀ beim Wildprethändler.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Vom Ende December bis anfangs März in kleinen und grösseren Flügen auf den grösseren Flüssen an eisfreien Stellen.

Steiermark. Sachsenfeld (Kocbek). »Vélikí potapljavec« (slov.). Durchzugsvogel.

Bosnien. Sarajevo (Seunik). Nur ein Weibchen an der Bosna am 4. October, das ich schoss und am 3. November ein Paar.

307. *Mergus serrator*, Linn. — Mittlerer Säger.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Vom 2. Februar bis 1. April und am 3. November und 2. und 3. December.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Ich habe bis jetzt nur wenige junge Vögel, welche im Herbste erlegt wurden, erhalten.

Steiermark. Mariahof (Hanf & Paumgartner). Am 14. Mai 1 ♂ und 3 ♀♀ gesehen. — **Sachsenfeld** (Kocbek). »Szednji potapljavec« (slov.). Durchzugsvogel.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). In Obernberg »Spitzschnabelanten«. Am 1. November wurden 5 Stück ♂♂ und ♀♀ am Tebernsee bei Matrei im Wipphale erlegt. Am 14. kamen 2 Stück aus Oberinntal und am 16. wurde ein ♀ bei Mühlau

am Inn erlegt. Am 16. erhielt ich durch Herrn Prof. Dr. K. v. Dalla-Torre ein bei Hall erlegtes junges ♀. Um den 25. November wurde auch 1 Stück aus dem Stubai thale eingeschickt. Ein einst am Schwarzsee erlegtes ♀ sah ich beim Grubenhäuselwirth in Kitzbühl.

308. *Mergus albellus*, Linn. — Kleiner Säger.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Vom 12. März bis 1. April und vom 31. October bis 13. November.

Kärnten. Klagenfurt (Zifferer). Den 20. Januar ein ♀ vom Wörthersee.

Krain. Laibach (Deschmann). Am 29. December auf dem Moraste erlegt.

Oberösterreich. Linz (Karlsberger). Am 10. Januar erhielt der Musealpräparator ein ♂ zum Ausstopfen; am 4. Februar wurde ein zweites auf den Fischmarkt gebracht.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Von Januar bis Anfang März in kleinen Flügen auf den Flüssen.

Steiermark. Sachsenfeld (Kocbek). »Mali potapljavec« (slov.). Durchzugsvogel.

XV. Ordnung.

Colymbidae. Taucher.

309. *Podiceps cristatus*, Linn. — Haubentaucher.

Böhmen. Aussig (Hauptvogel). Am 4. November 1 Stück auf der Elbe bei Pömmmerle. — **Lomnic** (Spatný). Häufiger Sommer- und Brutvogel. Einige 10 Paare haben hier gebrütet; beim Verlassen des Nestes deckt der Vogel seine Eier zu, was bei dem meisten Wassergeflügel geschieht. Im Herbste am Steinröhrenteiche bei 80 Stück angetroffen. Im ganzen wurden hier 18 Stück erlegt. Der Fischzucht schädlich, wird daher verfolgt.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Vom 1. Februar bis 30. März und vom 13. October bis 30. November.

Kärnten. Klagenfurt (Zifferer). Am 20. September 1 Stück juv. vom Wörthersee. — **Mauthen** (Keller). 1 ♂ am 2. April.

Mähren. Kremsier (Zahradník). Brütet bei Chropín und Postoupek. — **Oslawan** (Čapek). Heuer bei Namiest keine angetroffen, obzwar er dort doch gebrütet haben mag. Es war ein sehr trockenes Jahr und viele beliebte Plätze dieses Vogels waren trocken.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Häufiger Brutvogel auf den Mezöséger Teichen. Erscheint im April und zieht bis Ende November fort.

Steiermark. Mariahof (Hanf & Paumgartner). Am 28. October nach langer Zeit 1 Stück hier. — **Sachsenfeld** (Kocbek). »Čopasti ponirek« (slov.). Durchzugsvogel und selten.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). Am 30. März erhielt ein hiesiger Ausstopfer ein frisch erlegtes Stück, wahrscheinlich ♀, aus Hall. Der Grubenhäuselwirth besitzt ein am Schwarzsee erlegtes Exemplar.

310. *Podiceps rubricollis*, Gm. — Rothhalsiger Steissfuss.

Böhmen. Lomnic (Spatný). Seltener Durchzugsvogel. Am 30. August 1 jun. erlegt.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Vom 1. März bis 2. April und am 2. und 30. October.

Mähren. Oslawan (Čapek). Den 16. Juni traf ich auf drei Teichen 8 Stück an; das Nest fand ich jedoch nicht.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Brutvogel auf den Mezöséger Teichen, aber in viel geringerer Anzahl als der vorige. Am 24. März 1 ♀ bei Csombord erlegt.

311. *Podiceps arcticus*, Boie. — Hornsteissfuss.

Steiermark. Mariahof (Hanf & Paumgartner). Am 24. September 1 Stück, 16. November 1 ♀ erlegt.

312. *Podiceps nigricollis*, Sundew. — Ohrensteissfuss.

Böhmen. Lomnic (Spatný). Sehr häufiger Sommer- und Brutvogel; brütet gemeinschaftlich. Der Fischzucht schädlich, daher er verfolgt wird. Es wurden jährlich über 100 Stück erlegt.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Vom 4. März bis 10. April und vom 2. October bis 13. November.

Mähren. Oslawan (Čapek). Am 21. April sah ich ein einzelnes Stück auf dem Platzer Teiche bei Namiest.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Kommt im April an und brütet wahrscheinlich auf den Mezöség Teichen.

313. *Podiceps minor*, Gm. — Zwergsteissfuss.

Böhmen. Aussig (Hauptvogel). ♂ und ♀ am 23. November in der Wolfsschlinge auf der Elbe geschossen. — **Klattau** (Heyda). Nur einzelne im Sommer. — **Litoschitz** (Kněžourek). 1 Paar wurde nistend beobachtet, die Ankunft nicht bemerkt; war am 14. October noch hier, dann verschwunden. — **Lomnic** (Spatný). Häufiger Sommer- und Brutvogel. Er kommt meist in einzelnen Paaren auf den kleinen Teichen vor. — **Nepomuk** (Stopka). Wurde hie und da auf Teichen im Frühjahr und im Herbst angetroffen.

Dalmatien. Ragusa (Kosić). Auf dem Durchzuge und auch im Winter; die grösste Menge dieser Vögel ist im Herbst zu sehen, wo kleine Flüge von Jungen eintreffen; im ganzen ist aber ihre Zahl hier nicht gross. Am 29. und 30. August des Morgens verschiedene bei Gravosa. — **Spalato** (Kolombatović). Vom 1. März bis 3. Mai und vom 3. August bis 13. November.

Kärnten. Mauthen (Keller). Vom 5. bis 20. März nicht selten, mehrere Paare Ende August.

Mähren. Kremsier (Zahradník). Nistet hier und ist auch über Winter da. Im December erschienen bei kaltem Frostwetter einige Lappentaucher an der March, wo sie sich etwa 14 Tage lang (bis zum 8. Januar) an eisfreien Stellen derselben, namentlich zwischen der Zuckerfabrik und der Brücke, herumtrieben. Vielleicht behagte ihnen das warme Wasser, das aus der Zuckerfabrik in die March abgelassen wird. Ein Exemplar am 20. November aus Hradisko erhalten. — **Oslawan** (Čapek). Im Winter immer einige auf offenen Stellen der Flüsse. Heuer sah ich noch am 1. April 1 Stück, im Herbst wieder vom November an und zwar alte und junge Vögel.

Niederösterreich. Lilienfeld (Pfannl). Im Spätherbste wiederholt 2—3 Stück im Stiftsteiche in Lilienfeld gesehen.

Oberösterreich. Linz (Karlsberger). Der Zwergsteissfuss wird allwinterlich in grosser Anzahl auf den Fischmarkt gebracht. Am 6. August mehrere in den Auen beobachtet.

Salzburg. Hallein (V. Tschusi). Nur den 6. November 1 Stück im Wiesenbache angetroffen.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Ist ganz sicher häufiger an unseren Teichen, als man ihn zu sehen bekommt; einzelne verweilen auch im Winter bei uns.

Steiermark. Mariahof (Hanf & Paumgartner). Vom 13. bis 18. April je 1 Stück, desgleichen im Herbst. — **Rein** (Bauer). Den 10. März einzeln, 7. April in den meisten Teichen, 23. April das Nest fertig, 26. sass die Alte auf demselben. — **Sachsenfeld** (Kocbek). »Mali ponirek« (slov.), »Schrottbeutel« der Jäger. Durchzugsvogel und häufig.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). Am 12. Februar wurde 1 Stück bei Völs geschossen. Am 26. October erhielt ich 1 Stück von Zierl. Ein am Schwarzsee bei Kitzbühl erlegtes Stück besitzt der dortige Grubenhäuselnwirth.

Ungarn. Szepes-Igló (Geyer). Am Zuge; am 22. August 1 Exemplar am Hernadflusse erlegt.

Bosnien. Travnik (Brandis). Am Travniker Felde den 17. April.

314. *Colymbus arcticus*, Linn. — Polarseetaucher.

Böhmen. Lomnic (Spatný). Selten am Durchzuge. Den 28. October fiel 1 Stück ein und hielt sich einige Tage auf.

Kärnten. Klagenfurt (Zifferer). Den 14. und 18. December. — **Mauthen** (Keller). Ein ♂ am 2. December erlegt.

Krain. Laibach (Deschmann). Den 17. November.

Mähren. Kremsier (Zahradník). Erscheint alljährlich im Herbst auf der March. Ein Exemplar am 15. November aus Postoupek erhalten. Eine *Colymbus*-Art (spec.?) erschien Ende December auf der March nächst der fürst-erzbisch. Mühle, also in der Stadt.

Niederösterreich. (Dombrowski). Mein Bruder erwarb für meine Sammlung ein im November von Herrn Präparator

Anton Schiestl bei **Mannersdorf** unweit Fischamend erlegtes junges Exemplar.

Oberösterreich. Linz (Karlsberger). Am 20. Januar und 4. December je ein an der Traun erlegtes Exemplar beim Musealpräparator gesehen. — **Mondsee** (Renner). Durchzügler. 1 Stück erschien am 10. October vor dem starken Schneefall vom 15. bei nebligem, regnerischen Wetter aus NO. am Mondsee und wurde am 12. October erlegt.

Siebenbürgen. Fogaras (Czýnk). Am 16. November ein in Gesellschaft von Stockenten befindliches ♀ erlegt. Einige Tage früher wurde ein ♂ vom hiesigen Militärcantinier ebenfalls auf der Aluta erlegt. In der Sammlung der hiesigen evang.-luth. Schule befinden sich zwei sehr schöne alte Exemplare, welche vor ungefähr 8 Jahren ebenfalls auf der Aluta erlegt wurden. — **Nagy-Enyed** (Csató). Erscheint meistens im November; alle 5 Stück meiner Sammlung sind in diesem Monat erlegt worden. Am 6. November wurde 1 Stück bei Koslárd und am 13. ein anderes bei Abrudbánya geschossen.

Steiermark. Sachsenfeld (Kocbek). Durchzugsvogel und selten.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). Der Herr k. k. Statthalterei-Secretär K. Fischnaller hier erhielt am 30. November ein am Inn bei Hall erlegtes Exemplar. Dasselbe unterscheidet sich von einem ihm sonst ganz ähnlichen Seetaucher durch den etwas feineren Schnabel und durch die sich bei ihm tiefer über den Hinterhals erstreckende graue Kopfplatte.

315. *Colymbus glacialis*, Linn. — Eisseetaucher.

Krain. Laibach (Deschmann). Am 6. November auf der Laibach erlegt.

316. *Colymbus septentrionalis*, Linn. — Nordseetaucher.

Dalmatien. Ragusa (Kosić). »Njorba.« Nicht selten im Herbst und Winter, vielleicht auch im Frühjahr, am häufigsten im November; bisweilen vereinzelt, bisweilen in kleinen Gesellschaften von 3—5 Stück. Am 19. October (SO., + 13° R.) ein ♀ bei Gravosa, am 20. und 21. einige ebenda, 21. 1 Stück

bei Lacroma, 22.(SO.) 1 Stück bei Lapad*). — **Spalato** (Kombatović). Vom Januar bis 31. März und vom 1. November bis Ende December.

Mähren. Kremsier (Zahradník). Seltener als *C. arcticus*, kommt aber vor. Beobachtet in Kvasic und Postoupek.

Niederösterreich. Wien (Dombrowski). Mein Bruder erwarb für meine Sammlung am Wiener Markte einen im November bei Lundenburg geschossenen jungen Vogel.

Oberösterreich. Linz (Karlsberger). Am 27. November sah ich bei dichtem Nebel 2 Stück unmittelbar vor der Donaubrücke in Linz. Das eine Exemplar verschwand bald im dichten Nebel, das zweite aber konnte ich längere Zeit aus nächster Nähe beobachten. Der Vogel ruderte ungemein hastig donauaufwärts, konnte die starke Strömung aber nicht überwältigen; wenn er nun von derselben bis zur Brücke hinabgetrieben wurde, tauchte er unter, blieb lange Zeit unter Wasser und kam erst weit donauaufwärts wieder zum Vorschein. Da er bei diesem Tauchen sich stark dem Lande näherte, konnte ich ihn, am Quai stehend, auf sehr geringe Distanz (etwa 20 — 30 Schritt) beobachten. Von Gassenbuben beworfen, tauchte er zuerst mit dem Körper unter Wasser, Kopf und Hals über demselben haltend, und strebte dann durch gänzliches Tauchen wieder der Mitte des Stromes zu.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Auch dieser Taucher erscheint im November, aber bedeutend seltener als der Polarseetaucher.

Steiermark. Mariahof (Hanf & Paumgartner). Am 13. October ein junges Exemplar erlegt. — **Sachsenfeld** (Kocbek). »Severni slapnik« (slov.). Durchzugsvogel.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). Am 20. November wurde 1 Stück bei Hall am Inn erlegt. Dasselbe hatte im Kropfe zwei Stücke eines etwa 17 cm. langen Weissfisches und ebenfalls

*) Es sei hier bemerkt, dass viele Berichte und Beobachtungen, die sich auf die Taucher im allgemeinen beziehen, hier nicht angeführt werden, weil die Arten nicht genau unterschieden und von den Jägern insgesamt die grösseren als »Njorba«, die kleineren als »Njorci« bezeichnet werden; »njoriti« bedeutet so viel als untertauchen.

zwei Theile einer bei 8 cm. langen Pfrille; beide Fische waren ohne Kopf und schon in angegriffenem Zustand.

317. *Pelecanus onocrotalus*, Linn. — Gemeiner Pelikan.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Zieht selten durch. Das ♀ meiner Sammlung wurde 1864 am 4. Juli bei Koncza auf dem kleinen Székás-Flusse erlegt; ausser diesem sah ich noch einige in Siebenbürgen erlegte Exemplare.

318. *Pelecanus crispus*, Bruch. — Krausköpfiger Pelikan.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Ein Exemplar befindet sich in der Sammlung des Adam v. Buda, welches in den 50er Jahren am Sztrigyflusse erlegt wurde.

319. *Carbo cormoranus*, M. u. W. — Kormoranscharbe.

Böhmen. Litoschitz (Kněžourek). Nach der Mittheilung des Collegen Wostry brachte man ihm heuer 2 Stück, die in der Časlauer Gegend erlegt wurden. — **Lomnic** (Spatný). Seltener Durchzugsvogel im Herbste; den 19. November 1886 1 Stück erlegt.

Bukowina. Mardzina (Kargl). Den 14. April, in Mehrzahl vom 21.—27., Nachzügler am 1. Mai. Zugrichtung im Frühjahr von SO. nach NW., im Herbst kein Durchzug.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Standvogel auf der Insel Solta.

Mähren. Kremsier (Zahradník). Ein Exemplar am 25. August am Postoupek.

Niederösterreich. Nussdorf (Bachofen). Am 30. April und 1. Mai zog je 1 Stück die Donau aufwärts.

Oberösterreich. Linz (Karlsberger). Bei Karbach am Traunsee wurde am 22. Januar ein Exemplar erlegt und für das forstl. Museum in Gmunden präparirt; ein zweites Exemplar hielt sich noch am 22. Februar am Attersee auf.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Erscheint nur selten und wurde einigemale erlegt.

320. *Carbo graculus*, var. *Desmaresti*, Payr. — Südliche Krähenscharbe.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Standvogel auf der Insel Solta.

321. *Carbo pygmaeus*, Call. — Zwergscharbe.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Ist nur einigemale erlegt worden.

322. *Puffinus Kuhlü*, Boie. — Grauer Tauchersturmvogel.

Dalmatien Spalato (Kolombatović). Den 2. Januar und 18. August.

323. *Puffinus anglorum*, Kuhl. — Nordischer Tauchersturmvogel.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Den 2. Januar und 12. September.

324. *Thalassidroma pelagica*, Linn. — Kleiner Schwalbensturmvogel.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Stetter hat ein Exemplar im Jahre 1840 erlegt.

XVI. Ordnung.

Laridae. Mövenartige Vögel.

325. *Lestris pomarina*, Temm. — Mittlere Raubmöve.

Salzburg. Salzburg (V. Tschusi). Im zweiten Drittel des September wurde nach Mittheilung Dr. Alex. Petter's 1 Stück in Seeham bei Mattsee geschossen und dem Salzburger Museum eingeliefert.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Sehr selten; in der Sammlung des Ref.-Collegiums soll 1 Stück vor dem Jahre 1848 aufgestellt gewesen sein.

326. *Lestris parasitica*, Linn. — Schmarotzer-Raubmöve.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Sehr selten; 1 Stück wurde im Jahre 1856 bei Nagy-Szeben erlegt.

327. *Larus argentatus*, Brünn. — Nordische Silbermöve.

Kärnten. Mauthen (Keller). 4 Exemplare am 6. October.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). Am 16. October wurde 1 Stück im Jugendkleide nächst Mühlau beim Inn geschossen, was mir Herr Prof. Dr. K. v. Dalla Torre gütigst mittheilte. Später kam das Stück in die zoologische Sammlung des Ferdinandeums.

328. *Larus argentatus*, var. *Michahellesi*, Bruch. — Südliche Silbermöve.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Standvogel.

329. *Larus fuscus*, Linn. — Heringsmöve.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Vom 15. März bis 20. September.

Krain. Laibach (Deschmann). Den 18. December ein schönes Exemplar auf der Laibach erlegt; seltene Erscheinung für unsere Gegend; den 20. August 1866 wurden ebenfalls auf dem Moraste zwei Häringmöven geschossen.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Kommt in manchen Jahren einzeln vor; in meiner Sammlung befinden sich einige Exemplare.

Steiermark. Sachsenfeld (Kocbek). »Rujavi galeb« (slov.). Durchzugsvogel.

330. *Larus canus*, Linn. — Sturmmöve.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Vom Januar bis 16. März und vom 20. September bis Ende December.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Selten. 1 Stück befindet sich in der Sammlung des Adam v. Buda.

Tirol. Roveredo (Bonomi). Ein jüngerer Vogel wurde am 9. Januar zu Koveré della Luna am Etschufer gefangen.

331. *Rissa tridactyla*, Linn. — Dreizehige Möve.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Selten. Soll am Zuge beobachtet worden sein.

332. *Xema melanocephalum*, Natt. — Schwarzköpfige Möve.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Vom 9. bis 31. März.

333. *Nema minutum*, Pall. — Zwergmöve.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Vom Januar bis 28. Februar und vom 29. November bis Ende December.

Salzburg. Salzburg (V. Tschusi). Im zweiten Drittel des Septembers erschienen, wie mir Dr. Alex. Petter mittheilt, mehrere am Hintersee bei Faistenau. 1 Stück von dort bekam das Museum in Salzburg.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Erscheint im Mai und seltener im August und September; ich habe sie auch in kleiner Gesellschaft angetroffen.

Steiermark. Sachsenfeld (Kocbek). »Pritlikasti galeb« (slov.). Durchzugsvogel.

334. *Nema ridibundum*, Linn. — Lachmöve.

Böhmen. Aussig (Hauptvogel). Am 6. März in Pömmern angekommen, am 6. April am Zuge bei Roche gesehen. — **Klattau** (Heyda). Durchzugsvogel. Im Frühjahr zahlreiche Scharen auf den überschwemmten Wiesen. — **Litoschitz** (Kněžourek). Am 26. März 8 Stück, am 7. April 6 Stück am Durchstriche. Sie verweilen hier so circa 14 Tage, dann ziehen sie wieder ab. Am 20. Mai wurde eine junge Lachmöve geschossen und befindet sich in meiner Sammlung. — **Lomnic** (Spatný). Häufiger Sommer- und Brutvogel. Das erste Erscheinen am 1. März, 1 Stück bei — 3° R. In diesem Jahre war eine Brutcolonie auf der Insel am Bošilecer Teiche von etlichen 1000 Stücken. Einzelne Paare haben auch am Ptačí bláto gebrütet; wird geschont. — **Nepomuk** (Stopka). Den 8. Mai die ersten 4 Stück auf bewässerten Wiesen (Teiche noch zugefroren, Temperatur früh fast 0° R., später bis + 6° R.). Von Anfang bis Mitte April hielten sich einige bei Tage auf feuchten Wiesen auf; im Mai, Juni und Juli flogen fast täglich 2 oder 3 Stück über einem Teiche umher; den 27. Juli sah ich die letzten 4 Stück. — **Wittingau** (Heyrowsky). Ankunft den 25. März. Hat die Colonie am Teiche Vdovec ohne wahrnehmbaren Grund verlassen, sich jedoch auf einer Insel des Bošilecer Teiches angesiedelt, wo mehrere tausend Paare brüteten. Verliess die hiesige Gegend erst Mitte November.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Vom Januar bis 15. März und vom 28. October bis Ende December.

Kärnten. Mauthen (Keller). Vom 20. September bis Ende October zahlreiche Exemplare.

Krain. Laibach (Deschmann). Den 4. September häufig auf der Laibach bei Kaltenbrunn.

Mähren. Datschitz (Žaak). Durchzügler, zur Sommerszeit als Strichvogel. Am Frühjahrszuge am 26. März die ersten 8 Stück bei W.-Wind von O. gegen W., hoch in der Luft, gegen den Wind ziehend; 3. April ganze Schwärme hoch in der Luft (tagsvorher in der früh O., nachmittags W., + 12° R.). Am Herbstzuge am 9. October allgemeiner Abzug gegen SO. (W., trübes Wetter), 7 Nachzügler am 20. October. — (Stöger). Am 20. März 43 Stück (+ 2° R.) von W. nach O. — **Kremsier** (Zahradník). Erschien den 10. März; Abzug der Hauptmasse schon am 5. Juli; junge Exemplare noch am 15. und 30. Juli; bebrütete Eier am 20. April aus Chropin erhalten. — **Mährisch-Neustadt** (Jackwerth). Am 1. April 6 Stück nach S.; kommt brütend im Beobachtungsgebiete nicht vor. — **Oslawan** (Čapek). Am 23. März (mässig schwacher SO., früher kalte Tage) zogen gegen Mittag die ersten 8 Stück die Oslawa hinauf, also gegen NW. ihren Brutplätzen bei Namiest zu. Den 24. (SO., in der Früh Nebel) waren 3 Stück unten am Flusse; 29. (bewölkt, schwacher NW.) zogen um 7 Uhr Früh 23 Stück in der oben erwähnten Richtung; 5. und 6. April je 1 Stück unten. Anfangs Mai sah ich die Lachmöven in ihrer alten Colonie am »Neuen Teiche« hinter Namiest, Mitte August keine mehr auf den Teichen.

Oberösterreich. Linz (Karlsberger). Am 2. Januar sah ich 2 Stück beim Musealpräparator; 14. März circa 20 Stück über der Donau vor der Strasserinsel, alle schon im Sommerkleide mit dunklem Kopfe; 21. April ein Paar über der Donau unterhalb der Strasserinsel fliegend, 22. 2 Paare ebendort; 18. Juli 1 Stück, 19. mehrere an der Donau. Am 27. October wurde 1 Stück bei Buchenau erlegt. Dieser Vogel hatte einen handlangen Weissfisch im Schlunde. Am 19. November sah ich die letzten 2 Stück auf der Sandbank vor der Strasserinsel sitzen und das Gefieder putzen. Sie flogen dann an's jenseitige

Ufer, wobei die eine von einer Rabenkrähe eine Strecke heftig verfolgt wurde.

Schlesien. Alexanderfeld (Panzner). Auf den vorhin erwähnten Teichen (über die sich mein Beobachtungsgebiet nicht erstreckt) der gemeinste Brutvogel. 1. Mai bei Wilkowitz zwischen 11 und 12 Uhr vormittags 1 Stück in Richtung nach N. gezogen; 8. daselbst 2 Stück in der Richtung nach S. Anfangs Juli kommen sie häufig von den Teichen auf die nahen Felder. Dieses Jahr beobachtete ich die ersten am 29. Juni. — **Stettin** (Nowak). Ankunft den 25. Februar. — **Troppau** (Urban). Den 28. März (früh + 25° R., heiter) an der Mora bei Gilschowitz eine Schar von etwa 20 Stück, am 1. April ebendort das Geschrei weithin vernehmbar.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Erscheint im April und Mai, dann vom Juli bis November, aber nicht häufig.

Steiermark. Mariahof (Hanf & Paumgartner). Am 15. April 1 Stück im Winterkleide, 2. Juli 1 juv. gesehen. — **Sachsenfeld** (Kocbek). »Tonovščica« (slov.). Durchzugsvogel.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). Am 4. Januar 1 Stück am Inn in der Stadt, 13. März 6 Uhr früh 2 Stück am Inn in der Hallerau.

335. *Sterna anglica*, Mont. — Lachmeerschwalbe.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Am 1. und 13. Mai und 9. und 10. August.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Selten. 1859 erschien am 2. Mai ein Paar bei Drasso; das ♀ wurde erlegt und ist in meiner Sammlung.

336. *Sterna cantiaca*, Gm. — Brandmeerschwalbe.

Böhmen. Aussig (Hauptvogel). Am 12. November fuhr ich mit dem Dampfschiffe nach Pömmmerle. Als dasselbe von Grosspriesen abfuhr, bemerkte ich zwei Vögel, ähnlich der Lachmöve, längs der Elbe fliegen. Die späte Zeit schien mir absonderlich, und da mir der Flug auch eigenthümlich vorkam, so gab ich in Pömmmerle den Befehl, auf sie Jagd zu machen. Der Ueberfährer sagte mir, dass sie den Tag vorher angekommen seien. Am 16. November wurde 1 Stück erlegt und präparirt.

Bei Besichtigung fand ich, dass es keine Lachmöve, sondern eine Brandmeerschwalbe war. Auf mein Schreiben an Hrn. Ritter von Tschusi, dem eine ausführliche Beschreibung des Vogels beigegeben war, erhielt ich auch die Bestätigung meiner Annahme. Am 11. November sollen am frühen Morgen 6 Stück bei Nestersitz gesehen worden sein. Später wurden auch 2 Stück bei Grosspriesen erlegt, dieselben aber nicht weiter beachtet. Später wurde keine mehr gesehen. Es soll das erstemal*) sein, dass sie in Böhmen constatirt wurde.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Vom Januar bis 22. Februar und vom 11. November bis Ende December.

337. *Sterna fluviatilis*, Naum. — Flusseeeschwalbe.

Böhmen. Lomnic (Spatný). Häufiger Sommer- und Brutvogel. Einzelne Paare auf den grösseren Teichen durch den ganzen Sommer angetroffen; wird geschont.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Am 25. und 30. April, 1., 7. und 19. Mai und 14. und 15. Juli.

Kärnten. Mauthen (Keller). 3 Exemplare am 25. September.

Krain. Laibach (Deschmann). Den 4. September häufig auf der Laibach bei Kaltenbrunn.

Mähren. Kremsier (Zahradník). Erscheint im Frühjahr bei uns.

Oberösterreich. Linz (Karlsberger). Den 22. September flogen 5 Stück unterhalb der Schiffswerfte rüttelnd am Rande der Sandbänke herum.

Siebenbürgen. Fogaras (Czýnk). Kommt alljährlich in geringer Anzahl mit *Hydrochelidon nigra* zum toten Alt und an alle stehenden Gewässer. — **Nagy-Enyed** (Csató). Erscheint im Mai und Juni, ferner im August und September.

Steiermark. Sachsenfeld (Kocbek). »Ůrnaglava čigra« (slov.). Durchzugsvogel und selten.

*) In Böhmen wurde bisher kein Exemplar nachgewiesen und ist demnach die Art für das Land neu.

v. Tschusi.

338. *Sterna minuta*, Linn. — Zwergseeschwalbe.

Mähren. Datschitz (Žaak). Durchzügler und nur am Herbstzuge. Im August und September an den Teichen fast täglich beobachtet; die letzten 4 Stück am 20. September.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Nur im Jahre 1863 am 13. Juni sah ich am Sztrigyflusse ein ♂, welches erlegt wurde und in meiner Sammlung aufgestellt ist.

Steiermark. Sachsenfeld (Kocbek). »Mala čigra« (slov.). Durchzugsvogel.

339. *Hydrochelidon leucoptera*, M. und Sch. — Weissflügelige Seeschwalbe.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Vom 3. bis 29. Mai und dann vom 13. August bis 19. September.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). Erscheint im Mai in geringer Anzahl in Gesellschaft der schwarzen Seeschwalbe.

Steiermark. Mariahof (Hanf & Paumgartner). Am 3. Juni 2 Stück, 1 ♂ erlegt.

340. *Hydrochelidon hybrida*, Pall. — Weissbärtige Seeschwalbe.

Böhmen. Lomnic (Spatný). Seltener Durchzugsvogel.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Vom 3. Mai bis 12. Juni und am 15. und 24. Juli.

Siebenbürgen. Nagy-Enyed (Csató). 1863 erschienen kleine Flüge bei Russ am Sztrigyflusse und einige auch bei Koncza und wurden mehrere erlegt.

341. *Hydrochelidon nigra*, Boie. — Schwarze Seeschwalbe.

Böhmen. Lomnic (Spatný). Sehr häufiger Sommer- und Brutvogel. Am Teiche Tisý eine Brutcolonie von ca. 500 Stück, am Blatec einige 20 Stück vorgekommen; wird geschont. — **Wittingau** (Heyrowsky). Hat auf den meisten Teichen, namentlich in den Ausbuchtungen des Tysýteiches, in sehr grosser Zahl gebrütet. Während der Entenjagd am 1. Juli waren auf einem Theile dieses Teiches gewiss über 400 Junge in allen Stadien der Verfärbung zu sehen und wurden auch noch Eier gefunden.

Dalmatien. Spalato (Kolombatović). Vom 25. April bis 29. Mai und vom 2. September bis 28. October.

Kärnten. Mauthen (Keller). Zwischen dem 2. und 4. Mai erschienen zahlreiche Exemplare.

Mähren. Oslawan (Čapek). Am 16. Juni flatterten 4 Stück über einem Teiche bei Namiest; die Art mag hier irgendwo genistet haben.

Siebenbürgen. Fogaras (Cýnk). Erscheint alljährlich im Mai und den ganzen Sommer in geringerer und grösserer Anzahl am todtten Alt und auf der Aluta. Die meisten sah ich am 8. Mai, wo es förmlich über dem Teiche wimmelte. — **Nagy-Enyed** (Csató). Im Mai und Juni, ferner im August und anfangs September, besonders wenn die Flüsse angeschwollen sind, erscheinen sie in grösserer Gesellschaft und besuchen gerne die überschwemmten Stellen.

Steiermark. Mariahof (Hanf & Paumgartner.) Am 2. Mai 3, 7. 4 Stück; 17. Juni 4 Stück; 31. August 1 Stück; 1. September bei 30, 2. 7, 3. 5, 10. bei 50, 14. 5 Stück hier.

— **Sachsenfeld** (Kocbek). »Črna ěgra« (slov.). Durchzugsvogel.

Tirol. Innsbruck (Lazarini). Das Ferdinandeum erhielt am 4. September 2 Stück aus Freienfeld bei Sterzing.

Leuchtturm-Beobachtungen.

Donzella (Luca Barburizza):

Cypselus apus. Am 4. April.

Upupa epops. Zuerst am 4. April von O., zuletzt am 25. April.

Anthus aquaticus. (?) Am 27. Februar ca. 20 Stück von O., zuletzt den 24. April.

Budytes flavus. Zuerst (?) am 2. April von O.

Motacilla alba. Zuerst am 2. April von O.

Turtur auritus. Die ersten am 24. April von O., die letzten am 27. April.

Coturnix dactylisonans. Zuerst am 26. April von O., zuletzt am 2. Mai.

Grus cinereus. Zuerst am 25. Februar in ca. 200 Stück; sie kamen von O. mit wenig Wind.

Ciconia nigra. Die ersten 3 Stück am 13. April von O., die letzten den 13. Mai.

Falcinellus igneus. Zuerst den 30. März von O., zuletzt den 24. April.

Ardea egretta. Erste den 18. April von O., letzte am 3. Mai.

Ardea cinerea. Die ersten, ca. 12 Stück, am 2. April von O., die letzten am 25. Mai.

Numenius arquatus. Zuerst am 30. März, zuletzt am 24. April.

Tringa canutus. Zuerst am 30. März, zuletzt am 24. April.

Sterna fluviatilis und *Hydrochelidon hybrida* und *nigra*.
Am 4. April.

Golf von Fiume.

Porto-re (Felice Pollich):

Vultur monachus. Ein Exemplar setzte sich den 4. April auf die Kuppel des Leuchthurmes.

Falco peregrinus. Den 18., zuletzt 27. September.

Athene noctua. Am 15. September und 1. November.

Corvus cornix. Am 15. October in grosser Anzahl.

Upupa epops. Den 6. und 15. September.

Turtur auritus. Vom 15. bis 20. October.

Phoenicopterus antiquorum. Den 4. October.

Canale Maltempo.

Dubno (Lorenzo Bobus):

Strix flammea. Am 11. April.

Cypselus apus. Am 22. Mai.

Sturnus vulgaris. Den 2. bis 14. September und 30. April.

Turtur auritus. Vom 15. September bis 10. October.

Columba livia. Vom 22. November täglich.

Canale della Morlacca.

Ertak (Giacomo Rukavina):

Sturnus vulgaris. Am 26. März und 12. September.

Columba livia. Den 2. October.

Selze (Stefano Skergatic):

Merula vulgaris. Am 27. Februar.

Columba livia. Den 14. März.