

sah ich sie, und zwar war es ein Paar, welches Ende Juli an einer steil aufsteigenden Straße sich ständig aufhielt und durchaus nicht scheu war.

Die Feldlerche (*Al. arvensis*) machte sich 1888 zuerst am 10. März durch ihr Lied bemerkbar.

Die Haidelerche (*Lullula arborea*) ist ein in genügender Anzahl vertretener Vogel. An den Bächen überwintert sie alljährlich zahlreich, zumeist in den Baumkronen sich aufhaltend und ihren Lockton ausrufend. Nahrung finden sie dort reichlich in dem Erlensamen.

Litterarisches über das Steppenhuhn,

II. Revue,

nebst Original-Mittheilungen über die 1888er Invasion

von

Paul Leverkühn.

I.

Da sich in unsere erste Litteratur-Revue*) über den 1863er und frühere Züge eine ganze Anzahl Fehler eingeschlichen haben — wir konnten die meisten Citate damals nicht selbst nachsehen —, geben wir in der folgenden Liste der Publikationen über das Steppenhuhn und insbesondere über seine ehemaligen Invasionen auch die schon mitgetheilten Stellen abermals, nachdem wir sie jetzt bis auf einen sehr kleinen Theil sämmtlich controlirt haben; auch alle Belege aus Cabanis' Journal für Ornithologie, welche wir aus einem nicht ganz sich rechtfertigenden Grunde in der ersten Revue fortgelassen, haben wir in diese zweite, möglichst vollständige, aufgenommen. Außer den damals aufgeführten 24 Autoren (3 waren irrthümlich in das Verzeichniß gerathen) mit 40 Citaten enthält die vorliegende Zusammenstellung 171 Autoren mit 385 Citaten, im Ganzen **425** Belege von 192 Autoren; alle hier zuerst genannten Schriftsteller resp. zuerst namhaft gemachten Belege sind durch einen Stern (*) gekennzeichnet.

Litteratur-Verzeichniß über *Syr. paradoxus*.

1. *Adamz. Proc. Zool. Soc. Lond. 1858. pag. 186.
2. *Atton. cf. Harvie-Brown.
3. *Atthammer. Rev. mag. zool. 1863. 2. sér. XV. 459.
4. *Atum. Cab. J. f. O. 1863. XI. 248—260. 321—326. 1864. XII. 81 resp. 97 (falsch paginirt!) [297. 339.] 1879. XXVII. 216. Forstzool. II. (Berlin. 1873.) 416.

*) Monatschrift d. Deutsch. Ver. z. Schutze d. Vogelwelt 1888. XIII. 377—381. Auch übergegangen in Nöhl, Zeitsch. f. Ornith. zc. 1889. XIV. 17—20.

5. *Bachhause, Naturalist 1886. 307—308.
6. *Berthemieng, Rev. mag. zool. 1863. 2. sér. XV. Nr. 9.
7. *Blasius, F. G. Pfeil's Krit. Blatt. für Forst- und Jagdwissenschaft; fortgef. von Nördlinger. 1864. XLVII. Heft 1, 118—237. (Aus einem Briefe an den Herausgeber vom 10. Juli 1864) und vgl. bei Keyserling.
8. *Böck. Cab. Z. f. D. 1864. XII. 140.
9. *Volle. Cab. Z. f. D. 1863. XI. 241—248. 387—388.
10. *Bonaparte, Cat. Ois. Europe, Nr. 281. 42.
11. *Bonnaterre. Enc. méth. II. 1790. 205. pl. 93. fig. 1.
12. *Boston, N. R. N. The Field, June 13. 1863.
13. *Brassai, Sam. v. Az Erdélyi Muz. EGY. Évkönyvei. 1864—65. III. 73—76.
14. *Bree, C. R. Field, July 7. 1863. August 1. 1863. 157.
15. *Brehm, A. E. Leben d. Vög. II. Aufl. 1867. 308. Zool. Gart. 1864. 197. Thierleben. I. Aufl. (1864—69) 322. II. Aufl. VI. (Vög. III.) 1879. 19.
16. *Bruch. Zool. Gart. 1864. V. 88.
17. *Büchner. Cab. Z. f. D. 1885. XXXIII. 207.
18. Buhse. Correspondenzblatt naturf. Ver. Riga. 1864. XIV. 52.
19. *Cabanis. Cab. Z. f. D. 1863. XI. 277. 1864. XII. 69.
20. *Canestrini. Zool. Gart. 1864. V. 346.
21. Carrucio. *Memorie della regia accademia di scienze, lettere ed arti in Modena. XVII. 247—264. (Con tav.)
22. *Collet. Nyt Magazin for Naturvidenskab. Physiographiske Forning. III. 3. 1864. Christiania Vedensk. Selsk. Förhandl. (Christiania. 1868.) Cab. Z. f. D. 1869. XVII. 393. Ibis. 1865. 227. Oversigt af Christiania Omegns ornithologiske Fauna. (Christiania 1864.) 8°. 176. 177.
23. *Collredo=Mannsfeld, v. Graf, Hugo's Wiener Jagdzeitung. 1863. VI. 379.
24. *Commerell. P. Z. S. 1861. 264.
25. *Cordeaug. Ibis. 1875. 184.
26. *Cornelius. Zug- u. Wandertiere aller Thierklassen. (Berlin. 1865.) 75.
27. *Coy, M. B. Field. July 18. 1863.
28. *Crichton, A. W. Field. June 20. 1863.
29. *Currie, F. S. Ibis. 1859. I. 472.
30. *Danford. Ibis. 1878. 28.
31. *Darracq, Rev. mag. zool. 1863. 2. sér. XV. Nr. 12.
32. *David et DuRoi. Ois. de la Chine. 1877. 389.
33. *Degland. cf. Gerbe.
34. *Delanoue, Dict. class. d'hist. nat. (Ca. 1860.)
35. *Deschman, C. v. Mitth. Mus. Ver. f. Krain. 1866. 220—223.
36. *Dodman, M. Field, June 13. 20. 1863.
37. *Dresser. Ibis. 1876. 322. Birds of Europe. VII. 75. (London. 1877.) pl. 468.
38. *Droste, F. v. Cab. Z. f. D. 1864. XII. 425. 1868. XVI. 406. 1869. XVII. 118. 390. Ver. XVIII. Deutsch. Ornith. Ges. 1870. 11. 64. 76. 189. Zool. Gart. 1873. XIV. 147. Vogelwelt Nordseeinsel Vorkum. (Münster 1878.) 123—134.
39. *Dubois. Consp. av. europ. (Bruxelles 1871.) 21.

40. *Elliot. P. Z. S. 1878. 260.
41. *Elweß. Ibis. 1880. 395. P. Z. S. 1873. 650.
42. Fatio. *Verh. allg. schweiz. naturf. Ges. Ber. XLVIII. Verh. 3. Zürich. 1864. 568. — Rev. mag. zool. 1864. XVI. 122—128. Bull. ornith. Suisse. 1865. I. 1. 111. 145. 150. 1866. I. 2. 110. 1867. II. 167. Ibis. 1865. 224. 531.
43. *Finsch. Ibis. 1877. 53. Verh. k. k. zool. = bot. Ges. Wien. 1879. 231.
44. *Fischer, G. von. [Waldbheim]. Mém. soc. impér. nat. Tom III, tab. XIV. Sep. = Abb. 5 C. [„La gelinotte hétéroclite (Tetr. par. Pallasii) présentée comme genre nouveau sous le nom de Némature.“]
45. Fischer, J. C. H. Naturhist. Tidsskr. 1864—65. III. 11—36. („Steppenhönense“.)
46. *Fischer, von. Tab. J. f. D. 1877. XXV. 389. 421. 1885. XXXIII. 207.
47. *Frauenfeld, G. von. Verh. k. k. zool. = bot. Ges. Wien. 1863. XIII. 64. (Sitzungsberichte.) Tab. J. f. D. 1864. XII. 101.
48. *Fontaine, Alph. de la. Faune du pays de Luxembourg ou manuel de zoologie etc. (Luxembourg. 1865.) 183—184.
49. *Fritsch, A. Bölg. Cur. (Prag. 1870.) 276/77. Tab. 32. Fig. 12. — Tab. J. f. D. 1863. XI. 296—297. 1868. XVI. 45. 1871. XIX. 312. 1872. 384. — Ziva. 1864. 264.
50. *Gadow. P. Z. S. 1882. 312 ff.
51. *Gätfke, J. Zoologist. 1863. 8724. Field. July 25. 1863. 101. Ibis. 1875. 184.
52. *Gerbe. Ornith. Europ. 2^{me} ed. (Paris. 1867.) II. 27—32. Ibis. 1867. 241.
53. *Giglioli. Elenco Ucc. Ital. (Ann. di Agricoltur. a. 1881. Nr. 36). 114. Nr. 395. Ibis. 1881. 206. Avifauna Italica. (Firenze 1886.) 332—334.
54. *Gmelin. Syst. Nat. 1788. I. 755. 30.
55. *Göbel. Tab. J. f. D. 1869. XVII. 194. 1873. XXI. 12. 1879. XXVII. 271. 273. Beitr. Kenntn. Russ. Reich. 2. Folge. II. 1879. 172.
56. *Gould. Birds Great Brit. Part. IV. 1. Oct. 1863. Part. II. [Part. XIX. Mai 1. 1887 and Birds of Asia. Part. II.: S. tibetanus.] P. Z. S. 1850. 92.
57. Gratiolet. Rev. mag. zool. 1861. 2. sér. XV. 450—460.
58. *Gray and Mitchell. Genera of Birds. III. 519. pl. 134.
59. *Grube. Schles. Jahresber. vaterl. Kult. 1863. XLI. 66—68. Breslauer Zeitg. 1863. Nr. 566. Ztsch. f. d. ges. Naturw. 1863. XXII. 440—441.
60. *Grunack, Hugo's Wien. Jagdzeit. 1878. XXI. 651.
61. *Grunert, J. Th. Forstl. Blätt. Ztsch. f. Forst- u. Jagdwes. 1864. VIII. 178—181. Zool. Gart. 1878. XIX. 188.
62. *Hand. P. Z. S. 1861. 197.
63. *Harting, E. Birds of Middlesex. (London. 1866.) 138.
64. *Harvie-Brown. Ibis. 1873. 66.
65. *Heine. Tab. J. f. D. 1863. XI. 246.
66. Heintzel, Verh. naturf. Ver. Brünn. 1863. II. 32.
67. *Hele, N. J. Field, June 13. 20. 1863.
68. [*Henderson and Hume. Lahore to Yarkand. 1873. 279. S. tibetanus.]
69. *Henke, R. G. Bull. soc. imp. natural. Moscou 1877. LII. 1 part. 117—120. Hugo's Wien. Jagd-Ztg. 1878. XXI. 651. Ibis. 1882. 220.

60. *Heuglin, von. *Cab. Z. f. D.* 1865. XIII. 42. 1874. XXII. 399.
71. *Hing. *Arch. Freund. Naturg. Mecklenburg.* 1863. XVII. 312—313. 1864. XVIII. 210.
72. *Hing I. *Cab. Z. f. D.* 1864. XII. 52. 139. 194. 1869. XVII. 256.
73. *Hölk. *Cab. Z. f. D.* 1863. XI. 394—399. 1864. XII. 52. 139. 395. 1869. XVII. 256. *Witth. naturw. Ver. Neuvorpommern u. Rügen.* 1870. II. 45. 1879. XI. 34.
74. *Hornmeyer, A. v. **Cab. Z. f. D.* 1863. XI. 388. 1864. XII. 61. 76. 312. 1865. XIII. 254. 1867. XV. 37. 1872. XX. 75. *Hugo's *Wien. Jagd=Ztg.* 1864. VII. 398. *Zool. Gart.* 1864. V. 171. 1868. IX. 122. 271.
75. *Hornmeyer, C. F. v. **Cab. Z. f. D.* 1870. XVIII. 170. *Wanderungen d. Bög.* (Leipzig. 1881.) 378.
76. *Illiger. *Prodr.* 1811. 243.
77. *Jäckel. *Zool. Gart.* 1875. XVI. 16. 453.
78. *Jeitteles. *Zool. Gart.* 1864. V. 88. 386.
79. *Kaysersling und Blasius, *Wirbelthiere Europa's.* (Braunschweig. 1840) Nr. 271. Num.
80. *Kjörbölling. *Zool. Gart.* 1871. XII. 453.
81. *Landois. *Westfal. Thierl. Die Bög.* (Paderborn u. Münster. 1886.) 263.
82. *Lanzsbell. *Appendix.* (Russian Central-Asia) etc. 28.
83. *Latham. *Gen. Syn. Birds.* IV. 1783. 753. *Gen. Hist. Birds.* VIII. 1823. 261. *Ind. Ornith.* II. 1790. 643. sp. 20.
84. *Lázár. *Col. Graf. Erd. Muz. Évkönyvei.* 1864—65. III. 68—72. (Mit 10 Abb.) — *Vadász-és Verseny-lap.* 1866. Nr. 1.
85. *Ledebour. *Reise Altai=Geb. Joongor. Kirg.=Steppe.* II. 375. (Berlin.)
86. *Lenk, Jr. *Sitzungsber. zool.-bot. Ges. Wien.* 1863. XIII. 63—64.
87. *Leunis. *Schles. Jahresber. vaterl. Kult.* 1863. XLI. 68. (Erschienen 1864.) *Syn. drei Naturreiche.* I. *Zool. Band 2.* (Hannover. 1886.) III. Aufl.
88. *Lichtenstein. *Verzeichn. Doubl. Zool. Mus. Berlin* 1823. 66. (Nr. 679.) — „*Naturhist. Anhang*“ in *Eversmann, Reise Drenburg Buchara.* (Berlin 1823.) 134/136.
89. *Löwenstein, Weidmann, XX. 1889. 188.
90. *Löwis, v. *Zool. Gart.* 1883. XXIV. 116.
91. *Ludwig. *Cab. Z. f. D.* 1863. XI. 241.
92. *Maclean, W. A. *Field,* June 13. 1863.
93. *Malmgren. *Notiser ur Sällskapet Pro Fauna et Flora Fennica förhandl.* 1869. X. 389. *Cab. Z. f. D.* 1870. XVIII. 295.
94. *Malkhanum's, *Bög. des. „Nr. 324. 8. Juni 1864.“ Arch. Freund. Naturg. Mecklenburg.* 1882. XXXVI. 30.
95. *Marchand. Rev. mag. zool.* 1863. 2 sér. XV. 391. *1865. 2 sér. XVII. 264.
96. *Martin. *Zll. Nat.=Gesch. Thier.* I. 2. *Bög.* (Leipzig. 1884.) 448—449.
97. *Matthews, M. A. *Zoologist.* August 1863. 8683.
98. *Meier, Herm. *Cab. Z. f. D.* 1865. XIII. 293. — *Natur,* 1865. I. Folge. XIV. 340—342.

99. *Meves, W. Ofersigt af Kong. Vetensk. Akad. förhandl. (Stockholm. 1868.)
Tab. F. f. D. 1869. XVII. 391.
100. *Middendorf, v. Ber. XIX. Verf. Deutsch. Ornith. 1872. 65.
101. Minden, v. Schrift: Rgl. phys.-öcon. Ges. Königsberg. 1863. IV. 10. *Sitzungs-
berichte derselben Ges. 1863. 11. — Zool. Gart. 1864. V. 94.
102. *Mojsijovicš, A. v. Mitth. naturw. Ver. Steiermark. 1886. XXIII. 82.
103. Montessius, F. B. de. Rev. mag. zool. 1863. 2 sér. XV. 358. *390.
393. *1860. Nr. 11.
104. Moore, Th. F. *Intellectual Observer 1864. IV. Nr. 3. 197—210. *Times,
June 6. 1863. Zoologist 1859. 6728. Ibis 1860. II. 105. 110. pl. 2.
105. Mösch. Thierwelt der Schweiz. In: Allg. Besch. u. Statistif. Schweiz. (Brugg.
1869.) 168.
106. *Möschler. Naumannia. III. 1853. 305.
107. *Müller, G. C. Tab. F. f. D. 1869. XVII. 118.
108. *Müller, W. Tab. F. f. D. 1887. XXX. 175.
109. *Newman. Zoologist 1863. 8685.
110. *Newton. P. Z. S. 1861. 203—204. 397. pl. 39. fig. 1. Ibis. *1863. 376.
480. 1864. 185—222. pl. 4. 1865. 227. Rep. Brit. Assoc. (Newcastle.
1863.) 105; (Bath. 1888.) 703.
111. *Nicholls, G. Field, July 18. 1863.
112. *Nicolaus. Tab. F. f. D. 1865. XIII. 79.
113. *Noll. Zool. Gart. 1871. XII. 174.
114. *Nordmann, A. von. Öfv. af Finska Vetenskap Societeten förhandlingar
1865. VII. 34.
115. *O'Brien, A. P. Z. S. 1862. 140.
116. *Ofen, Lehrbuch Nat. Gesch. III. Zool. 2. Abth. (Jena. 1816). 641.
117. Olyph=Walliard. Ibis. 1864. 129. *219. *Tab. F. f. D. 1863. 388—391.
118. *Opel. Tab. F. f. D. 1864. XII. 312. 339. 395. Ibis. 1865. 340.
119. *Osborne, G. Field, June 27. 1863.
120. *Oustalet cf. David.
121. *Palachy. Verbreitung d. Vög. auf d. Erde. (Wien 1885). 5. 46.
122. *Pallas. It. II. App. 111. Tab. F. Zoogr. Ross. Asiat. (Petersburg. 1811.)
74—76. pl. 53. Reise Russ. Reich. II. (Frankfurt u. Leipzig) 1777. Anhang. 13.
123. *Palmén. Tab. F. f. D. 1876. XXIV. 42. — Ueber die Zugstraßen der
Vögel. (Leipzig 1876). 229. (cf. auch bei Wright.)
124. *Parfer. P. Z. S. 1862. 253—260. [1863. 516.]
125. *Päßler. Tab. F. f. D. 1865. XIII. 30. 296.
126. *Pompper, Säugeth., Vög., Amph. nach geogr. Verbr. (Leipzig. 1841.) 18.
127. *Preen, v. Tab. F. f. D. 1863. XI. 393—394. 1864. XII. 218. Arch.
Freund. Nat.-Gesch. Medl. 1864. 210.
128. *Prezwalski. (Petermann's Mitth. 1884. I. Ibis. 1884. 243. S. tibet.)
Rowley, Ornith. Misc. II. Part. 9. 382/84.
129. *Quistorp. Hugo's Wien. Jagdztg. 1863. VI. 662. Tab. F. f. D. 1863. XI. 392.

130. *Radde, G. Ibis. 1859. I. 204. 1862. IV. 382. 1866. 119. Beiträge z. Kenntn. russ. Reichs und d. angrenz. Länder Asiens. XXIII. (St. Petersburg. 1861.) 414—417. Hugo's Wien. Jagdztg. 1864. VII. 721. [Ornis caucasica. 335.] [Cab. Z. f. D. 1873. 52. 458.] Reif. im Südb. von Ost-Sibir. in 1855—59. Band II. 1863. tab. 2 (11) und 14. fig. 3. 287—294. Faun. u. Flora-S. W. Caspi. Gebietes. (Leipzig. 1886.) 22.
131. *Rawson, C. Field, June 6, 1863.
132. *Reichenbach. Syn. Av. Gallin. 1851. pl. CCVII. figg. 1807—8.
133. *Reichenow. Bög. zool. Gärt. I. 1882. 123.
134. *Redtenbacher. Hugo's Wien. Jagdztg. 1863. VI. 379.
135. Reinhardt. Vid. Medd. nat. Kjøb. for 1863. Nr. 1—4. 63. Nr. 13. 14. 213—235. *372. *for 1860. (Kjøbenhavn 1861.) 306. Cab. Z. f. D. 1864. XII. 339. Ibis. 1861. 306. 1865. 103.
136. *Rey, Syn. europ. Brutvögel u. Gäste. (Halle 1872.) 88.
137. *Robb, E. H. Zoologist, August 1863, 8682.
138. Rohweder. Bög. Schlesw.-Holst. (Husum 1875.) 15.
139. *Ruthe, cf. Wiegmann.
140. *[Rytškov. Nic. Kirgis-Kaisazkoi Stepie etc. Itin. III. 40.] (St. Petersburg 1772.)
141. Salvadori. Ibis. 1864. 228. Elenco. Ucc. Italian. (Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova. Ser. 2. Vol. III. 1887. 193—4. Fauna d'Italia. Uccelli. 1872. 181.
142. *Saulcy, de. Rev. mag. zool. 1864. 2. sér. XVI. 127.
143. *Saunders. Ibis. 1869. 397. 1871. 223. 1883. 231. 1884. 386.
144. *Schacht, H. Monatschr. Deut. Ver. Schutz. Vogelw. 1883. VIII. 28.
145. *Savi. Ornitol. Italian. II. 1874. 227.
146. *Schalow. Cab. Z. f. D. 1876. XXIV. 26. Ver. XXI. Verf. Deutsch. Ornith. Ver. 1875. 80.
147. *Schilling. Hugo's Wien. Jagdztg. 1863. VI. 509. Cab. Z. f. D. 1863. XI. 277.
148. *Schlegel. Ibis. 1860. 109. 300. „Nat. Art. Mag.“ 1860. Rev. crit. ois. Eur. (Leyden 1844.) II. 90. Alm. de la soc. roy. de zool. d'Amsterdam. 1860.
149. *Schmarda, Zool. II. (Wien. 1872.) 436.
150. *Schmidt, J. Ver. Offenbach. Ver. Naturkunde 1873. XIII. 81. (Nr. 143.)
151. *Schmidt, M. Zool. Gart. 1865. VI. 336. P. Z. S. 1880. 314.
152. *Schmidt. Cab. Z. f. D. 1865. XIII. 322.
153. *Schneider. Cab. Z. f. D. 1867. XV. 234.
154. *Schwaiber. Cab. Z. f. D. 1864. XII. 312. 339. 395. 1865. XIII. 291.
155. *Schweder, G. Synops. Bög. Ostseeprovinzen. In: Progr. städt. Real-Gymn. Riga. 1870. 4^o. 19. — Bög. Ostseeprovinzen nach ihren Merkmalen. In: Progr. Stadt-Gymn. Riga. 1881. 8^o. 25. — Verz. Wirbelth. Ostseep. x. 1881. 8^o. 20.
156. *Seclater. Ibis. 1863. V. 376. 480. P. Z. S. 1861. 196. List Vert. An. Gard. Z. S. Lond. VIIIth. ed. 1883. 465.
157. *Seebohm. Hist. Brit. Birds. Vol. II. (London. 1884.) 419. — [Ibis. 1882. 220. 425.]
158. Selis-Longchamps, de. Bull. Acad. Bruxelles. 1864. XXXIII. 2 sér. XVII. 22. Mém. Acad. Bruxelles. 1864.

159. *Senoner. Zool. Gart. 1864. V. 345.
160. *(Severhom. Ibis. 1876. 322. 1883. 78. Cab. Z. f. D. 1873. 389.
161. *Sinclair, W. Field, June 20. 27. 1863.
162. *?Shaw. It. orient. 253 et tab.
163. *Stevenson. Zoologist, September 1863. Field, June 20. 1863. Cab. Z. f. D. 1864. XII. 297.
164. *Swinhoe. [Ibis. 1861. III. 341. P. Z. S. 1863. 306. 1871. 398.]
165. *Taczanowski. Bull. Soc. Zool. France. I. 1876. 241. Ornith. 1888. IV. 485.
166. *Taylor, G. Field, June 27. 1866.
167. *Tearle, J. Field, July 4. 1863.
168. *Temminck. Fig. et Gallinac. 1815. III. 282. 716. Pl. Col. 95.
169. *Thienemann, W. Cab. Z. f. D. 1876. XXIV. 39.
170. *Tiemann. Cab. Z. f. D. 1865. XIII. 217.
171. *Tristram, J. B. Field, June 10. 1863. Ibis. 1872. 334. 1873. 489.
172. *Tschusi zu Schmidhoffen, von. Zool. Gart. 1866. VII. 390. Hugo's Wien. Jagd-Bez. 1874. XVII. 330—333. Cab. Z. f. D. 1871. XIX. 64. Dombrowski. Allg. Enc. Forst- u. Jagd-Wiss. III. Bef. 13. 440—443.
173. *Turtigny, Rev. mag. zool. 1863. 2. sér. XV. Nr. 10.
174. *Verdot, Compt. rend. acad. sc. tom. II. 1863. 393.
175. *Vieillot. Gal. Ois. II. 1834. 64. pl. 222. Nouv. Dict. Hist. Nat. 1817. XIV. 453.
176. *Vouga. Bull. soc. sciences naturell. Neuchâtel. 1876—79. XI. 275.
177. Widevoort=Crommelin, van. Nederl. Tijdschr. Dierkunde. 1863. I. 219. 1865. III. 237. Arch. néerl. 1869. IV. 387. *Ver. XVIII. Verj. Deutsch. Ornith. Ges. 1870. 36. — *Ver. XX. Verj. Deutsch. Ornith. Ges. 1873. 30. *Ibis. 1864. 399.
178. *Wied, Max Prinz. Homeyer's Ornith. Briefe (Berlin. 1881.) 172.
179. *Wiegmann u. Rüthe, Handb. Zool. II. Anfl. (Troschel ed.) (Berl. 1843.) 130.
180. *Wilkinson, W. Field, June 13. 1863.
181. *Willemoes=Cuhm, von. Zool. Gart. 1864. V. 268.
182. *Willes, C. S. Field, June 13. 1863.
183. *Wiepfen. Cab. Z. f. D. 1885. XXX. 423.
184. *Wiese. Cab. Z. f. D. 1864. XII. 68.
185. *Withers, J. Field, June 13. 1863.
186. *Wlach. Hugo's Wien. Jagd-Bez. 1863. VI. 512.
187. *Wright, G. Field, June 27. 1863.
188. *Wright, Magn. v. Finlands Foglar (ed. Palmén). Su: Bidrage till Kännedom af Finlands Natur och Folk, utgifna af Finska Vetenskap-Societeten. Häft XXII. (Helsingfors. 1873). 57—59.
189. *Wortley, St. P. Z. S. 1861. 196. 234.
190. *Yates. Times, May 28. 1863.
191. *Zaddach. Jahresber. Schles. Ges. vaterl. Kult. 1863. XLI. 68. Schrift. fgl. phys. öcon. Ges. Königsberg. 1866. VII. 81—82.
192. *Zander. Arch. Freunde Naturg. Mecklenburg. 1863. XVII. 304. Cab. Z. f. D. 1864. XII. 63.

Citate ohne Verfasser und nicht verglichene Belege, letztere mit

** bezeichnet.

193. „Mus der Natur“. XXVII. N. F. XV. 121. (Holtz, 3. T.) XXX. N. F. XVIII. 670—71. (N. v. Homeyer, 3. Th.)
194. **Corresp.=Blatt naturf. Ver. Riga 1862. XIV. 124.
195. **Edinburgh new philosophical journal. July 1863.
196. Field. June 6. 10. 13. 1863.
197. Hugo's Wien. Jagzgt. 1881. XXIV. 62.
198. „Kivándorlott madarak“. In: Vadász-és Versenylap VII. 1863. 290.
199. **Leipziger Illustr. Ztg. 1863. VI. 6.
200. **Natur und Offenbarung. IX. Heft 11. 517 (v. Droste?)
201. Neue Hannov. Zeitg. 1863. Nr. 258. 6. Juni. (Ueber die beiden Exemplare im Hann. Prov.=Mus.).
202. Proc. Zool. Soc. 1861. Mai 5. 397. pl. 39. fig. 1. 1845. 76. 1862. Nov. 25.
203. **Sitzungsber. Dorpater naturf. Ges. VIII. 34.
204. **Times. May 28. 1863.
205. Zoologist. 6780. 8682. 8708. 8721. 8726. 8769. 8826. 8849.

Diesem Litteraturverzeichnis fügen wir einige Notizen über Exemplare von *Syrnhaptes paradoxus* aus dem Jahre 1863 bei, welche wir mit eigenen Augen in den betreffenden Sammlungen gesehen haben.

1. Bremen Museum, a) 2. August 1863. ♂ Borkum (Altum),
b) 1863. ♀ Borkum (Altum).
2. Hannover Museum, a) Gleidingen bei Hannover, am Telegraphendraht verunglückt. Im Juni 1863.
b) Münder. ♀
3. Göttingen Museum, 4 oder 6 Exemplare, darunter eins von Borkum.
4. Hamburg Museum. Ein deutsches Exemplar wenigstens.
5. Kiel Museum. Mehrere Exemplare aus Schleswig-Holstein.

[Meß Museum enthält keinen Syr. par. aus dem Lande, die zwei aufgestellten Exemplare ohne Habitatangabe tragen die Bezeichnung „Juni 1866.“]

[Straßburg Museum enthält kein Syr. par. von 1863.]

[Colmar Museum 2 Exemplare, ♂ und ♀. Gurgow (Rußland) 1885.]

6. Luzern Privatsammlung Stauffer. Ein Exemplar bei Bern geschossen.
7. Zürich Museum. 2 Exemplare aus der Schweiz; Genf, Bern. (Ex memoria).
[Lausanne Museum ein kleinasiatisches Exemplar.]

[Genf Museum. Keines der von Fatio erwähnten Exemplare ist dem Museum erhalten.]

8. Kopenhagen Museum. Mehrere Exempl. von der jütischen Halbinsel, sowohl in der großen, wie in der separat aufgestellten Sammlung: Danmarks Fugle.

[Auch in den Museen zu Amsterdam, Groningen und Leiden waren 63er Exemplare; unsere handschriftlichen Notizen darüber können wir z. B. nicht einsehen.]

1863 wurden ferner 3 Stück im Hannoverschen geschossen, wovon eines (♂) in Ostfriesland. Alle drei sind ausgestopft im Besitze des Büchsenmachers Rentier Tanner in Hannover. Ein ♂ wurde bei Otterndorf in Hannover erlegt. 2 oder 3 ♀♀ wurden vom Zollrath Glimmann in faulem Zustande dem Conservator des Museums in Hannover, Custos Braunstein, gebracht; große Ketten traten in der Provinz Hannover auf.

Noch eine ornithologische Beobachtung von G. Ch. Lichtenberg.

Von W. Ludwig.

Den auf Seite 108 dieses Jahrgangs mitgetheilten Notizen des weiland göttingischen Professors der Physik ist eine weitere hinzuzufügen, die uns mit einer noch wenig beachteten Fähigkeit des Vogelgeistes bekannt macht und somit eine dem Ornithologen wie dem denkenden Vogelpfeger gleich willkommene Anregung zu weiterer Prüfung der Sache bietet. Ursprünglich in dem von Lichtenberg herausgegebenen „göttingischen Taschenbuch zum Nutzen und Vergnügen“*) erschienen, gebe ich den Aufsatz, mit Ausnahme des unbedeutenden Schlußsatzes, hier wieder wie derselbe a. a. O. Bd. III. S. 235. ff. sich findet:

„Wie weit manche Vögel zählen können.“

„Ich hatte eine Nachtigall, der ich des Tages zweimal, jedesmal drei von den Larven des Mehlwurmes zu essen gab. Dabei hielten wir es so: Ich öffnete die Thüre, die an der schmalen Seite ihres länglich viereckigen Kabinetts war, da sie dann, die meine Absicht kannte, sogleich auf die Stange zunächst der Thüre sprang, mich mit ihren großen Augen ansah und die Speise erwartete. Sobald sie einen Wurm empfangen hatte, hüpfte sie mit demselben auf die entfernteste Stange, gar nicht aus Furcht, denn sie ließ mich sonst oft minutenlang bei offenem Thürchen ihr ganz nahe in die Augen sehen, sondern vermuthlich, weil es bei Nachtigallen so der Gebrauch ist. Dort wendete sie ihn einige Male im Schnabel herum und verschlang ihn alsdann ganz und auf einmal. Hierauf sprang sie wieder an die Thüre, um den zweiten zu empfangen, mit dem sie es ebenso machte, und ebenso empfing sie auch den dritten, allein nie kam sie wieder hervor nachdem sie diesen empfangen hatte, ob ich gleich immer in der Stellung stehen blieb, und sie unmöglich bemerken konnte, daß keine Würmer mehr da waren. Um genau zu wissen, ob dieses wirklich Anlage zur Rechenkunst in dem Vogel war oder bloß Sättigung, so wurde ihr,

*) In einem der Jahrgänge von 1797—1799; einen genaueren Hinweis kann ich meiner Ausgabe nicht entnehmen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ornithologische Monatsschrift](#)

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Leverkühn Paul

Artikel/Article: [Litterarisches über das Steppenhuhn. 343-351](#)