

JOURNAL

für

ORNITHOLOGIE.

Achtundfünfzigster Jahrgang.

No. 3.

Juli.

1910.

Ornis Fokiensis

von G. H. Martens.

(Schluß von Seite 275.)

Fam. Hirundinidae.

204. *Chelidon cashmiriensis* Gould.

Chelidon cashmiriensis Gould. Cat. B. Brit. Mus. X, p. 90.
Hand List B. III, p. 188.

Hab. Himalaya, Mongolei, N. Fokien in China. Im Winter
Indien.

Fokien. Sommervogel.

Brütet im April und Mai in den Bergen bei Kuatun N.W.

Fokien. cf. La Touche Ibis 1899 p. 430.

Mus. Hambg. Nicht vertreten.

205. *Chelidon dasypus* (Bp.).

Chelidon dasypus (Bp.) Cat. B. Brit. Mus. X, p. 91.
Hand List B. III, p. 188.

Hab. Japan, im Winter Borneo. Das Vorkommen in Fokien
ist neu.

Fokien. N.W. Fokien. Wahrscheinlich Sommervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 3 ♂ April, 2 ♀ April.

Diese 5 Vögel wurden April 1907 bei Oey-San, N.W. Fokien,
bei dem Yün-Ling Gebirge in der Nähe der Wasserscheide
des Min-Flusses erbeutet. Voraussichtlich sind diese Schwalben
wie die vorher aufgeführte Art dort zum Brüten aus dem Süden
eingetroffen.

206. *Clivicola riparia* (L.).

Clivicola riparia (L.) Hand List B. III, p. 189.

Cotile riparia (L.) Cat. B. Brit. Mus. X, p. 96.

Hab. N. Amerika, Europa, N. Asien, China. Im Winter:
C. u. S. Amerika, Afrika, Indien, Burma.

Fokien. Durchzugsvogel und Sommervogel. La Touche fand Nest und Eier im Februar am Yung-fu Flusse. (La Touche, Ibis 1899 p. 430.)

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂, 1 ♀ ohne Datum.
1 ♂, 2 ♀ Mai.

Die Fokien-Vögel sind etwas heller und grauer, weniger bräunlich als die norddeutschen.

207. *Hirundo rustica gutturalis* Scop.

Hirundo rustica gutturalis Scop. Cat. B. Brit. Mus. X, p. 134.

Hirundo gutturalis Scop. Hand List B. III, p. 393.

Hab. N. Ost Asien, Japan. Im Winter: S. China, Indo-China, Malay. Halbinsel und Archipel-Philippinen, Neu Guinea, N. Australien.

Fokien. Sommervogel. Durchzugsvogel in den Wintermonaten. La Touche u. Rickett Ibis 1905 p. 46.

Mus. Hambg. Aus Fokien:
2 ♂ ohne Datum. 1 ♀ ohne Datum.
1 ♂ April. 2 ♀ März.

208. *Hirundo rustica erythrogastra* Bodd.

Hirundo rustica erythrogastra Bodd. Cat. B. Brit. Mus. X, p. 137.

Hirundo erythrogastra Bodd. Hand List B. III, p. 193.

Hab. Ost Sibirien, Grönland, N. Amerika. Im Winter: C. u. S. Amerika, Burma, Westind. Inseln.

Fokien. Seltener Gast. Wurde nur einmal von Rickett im Juni gefunden. (Ibis 1894 p. 222.)

Mus. Hambg. Nicht vertreten.

209. *Hirundo daurica nipalensis* Hodgs.

Hirundo daurica nipalensis Hodgs. Cat. B. Brit. Mus. X, p. 137.

Hirundo nipalensis Hodgs. Hand List B. III, p. 196.

Hab. Himalaya, Assam, China, Japan. Im Winter: Ebenen von Indien.

Fokien. Sommervogel. Nach La Touche und Rickett Ibis 1905 p. 46 vereinzelt auch Jahresvogel.

Mus. Hambg. 1 ♂ Juni.

Fam. Ampelidae.

210. *Ampelis japonicus* (Siebold).

Ampelis japonicus (Sieb.) Cat. B. Brit. Mus. X, p. 217.

Hand List B. IV, p. 259.

Hab. Japan, "O. Sibirien" und N. China. Im Winter südlicher bis Fokien.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. 2 ♀ April Fu-tschau.

Fam. Motacillidae.

211. *Motacilla alba ocularis* Swinh.*Motacilla ocularis* Swinh. Cat. B. Brit. Mus. X, p. 471.*Motacilla alba ocularis* Swinh. Hartert V. d. pal. Fauna p. 307.

Hab. N.O. Sibirien. Auf dem Zuge durch N.O. Asien gelegentlich bis Korea, Askold, Bering Insel, ausnahmsweise Aleuten und N.W. Amerika. Im Winter: S. China, Formosa, Hainan, Tenasserim, Burma, b. z. Brahmaputra und Himalaya.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ Nov. 1 ♀ Nov.
 1 „ Febr. 1 „ Jan.
 1 „ April.

212. *Motacilla alba lugens* Kittl.*Motacilla lugens* Kittl. Cat. B. Brit. Mus. X, p. 474.*Motacilla alba lugens* Kittl. Hartert V. d. pal. F. p. 308.

Hab. Kamtschatka, Kommandeur Inseln, Kurilen, Askold, Jesso. Strichvogel O. Sibirien, Mandschurei, China, Korea, Japan. Südlich bis Formosa.

Fokien. Strichvogel in der kälteren Jahreszeit.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ ohne Datum.
 1 ♀ „ „

213. *Motacilla alba leucopsis* Gould.*Motacilla leucopsis* Gould. Cat. B. Brit. Mus. X, p. 482.*Motacilla alba leucopsis* Gould. Hartert V. d. pal. F. p. 304.

Hab. N. Asien vom Amur bis N.W. China und N.O. Tibet. Im Winter: S. China mit Formosa und Hainan, Cochinchina, Burma, Assam, westl. bis Nepal und Mirzarpur, zuweilen bis nach den Andamanen.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ohne Angabe.
 1 ♂ ohne Datum.
 1 „ Febr.
 1 „ April.
 1 „ Novbr.
 1 ♀ Im ersten Winterkleide.

214. *Motacilla boarula melanope* Pall.*Motacilla boarula melanope* Pall. Hartert V. d. pal. F. p. 300.*Motacilla melanope* Pall. Cat. B. Brit. Mus. X, p. 497.

Hab. N. Asien bis zum 64° N. B., vom Ural bis zu den Kurilen. Im Winter bis Indien, den Andamanen gr. u. kl. Sunda Inseln, Celebes, Molukken, Neu Guinea, S.O. China.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien. 4 ♂ ohne Dat. 1 ♀ Nov.
 1 „ Febr. 1 „ Jan.
 1 „ April.

215. *Motacilla flava taivanus* (Swinhoe).*Motacilla taivana* (Swinh.) Cat. B. Brit. Mus. X, p. 514.*Motacilla flava taivanus* (Swinh.) Hartert V. d. pal. F. p. 293.

Hab. Nord Asien von den Baikalgenden östl. bis Sachalin u. d. Kurilen. Im Winter: Süd China, Hainan, Formosa. Molukken bis zu den Key Inseln, Tenimber, Celebes, Sunda Inseln und Malakka.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂, 1 ♀ ohne Datum.

216. *Motacilla flava simillima* Hartert.*Motacilla flava* L. Cat. B. Brit. Mus. X, p. 516.*Motacilla flava simillima* Hartert V. d. pal. Fauna p. 289.

Hab. Brutet wahrscheinlich in Kamtschatka. Auf dem Zuge Bering Insel, O. Sibirien und Korea. Im Winter: China, Molukken, Malay Archipel.

Fokien. Durchzugsvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂, 2 ♀ Mai,
1 juv. ohne Angabe.217. *Motacilla flava borealis* Sunder.*Motacilla borealis* Sunder. Cat. B. Brit. Mus. X, p. 522.*Motacilla flava borealis* Sundev. Hartert V. d. pal. F. p. 291.

Hab. N. Europa, Sibirien b. z. Ochotskischen Meere. Im Winter: N.O. Afrika, Indien, Ceylon, Burma, Tenasserim.

Fokien. Durchzugsvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ Oktober.

218. *Dendronanthus indicus* (Gm.).*Limonidromus indicus* (Gm.). Cat. B. Brit. Mus. X, p. 532.*Dendronanthus indica* (Gm.) Hartert V. d. pal. F. p. 309.

Hab. O. Sibirien, Korea u. Mandschurei. Im Winter: Westl. Indien, Ceylon, Andamanen, Malakka, Siam, Cochinchina, S. China und Hainan.

Fokien. Durchzugsvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂, 1 ♀ April Ting-tschou-fu.
1 „ 1 „ Mai.
1 „ April.219. *Anthus trivialis maculatus* Jerd.*Anthus maculatus* Hodgs. Cat. B. Brit. Mus. X, p. 547.*Anthus trivialis maculatus* Jerd. Hartert V. d. pal. F. p. 273.

Hab. Hoher Norden Sibiriens, Kamtschatka, Kurilen, Jesso, Berge von Hondo, östl. Mongolei, Berge von W. China, Himalaya. Im Winter: Indien, S. China, Cochinchina, Hainan, Süd Japan.

Fokien. Wintervogel: Vereinzelt auch im Sommer.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 5 ♂ ohne Dat. 2 ♀ ohne Dat.
2 „ Jan.
1 „ April.

220. *Anthus richardi richardi* Vieillot.*Anthus richardi* V. Cat. B. Brit. Mus. X, p. 564.*Anthus richardi richardi* V. Hartert V. d. pal. F. p. 265.

Hab. C. und O. Sibirien. Im Winter: Indien, Ceylon, Burma, S. China, Hainan. Streicht bis Europa, Nord Afrika, Persien und Kleinasien.

Fokien. Wintervogel. Oktober bis Mai.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 3 ♂ ohne Dat.

1 „ Mai.

1 ♂ ohne Datum.

Die Flügellänge der 4 Männchen ist 95 mm, die des Weibchens 93 mm.

221. *Anthus richardi sinensis* (Bp.).*Anthus richardi* V. pt. Cat. B. Brit. Mus. X, p. 565.*Corydalla sinensis* Bp. Consp. genera avium I p. 247. 1850.*Corydalla infuscata* (Blyth). J. A. S. Beng. 1861 p. 96.

Hab. Süd Ost China.

Fokien. Sommervogel. April bis Oktober. Über den Winteraufenthalt ist bis jetzt nichts bekannt.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

1 ♂ Mai Flügellänge 91 mm

1 („) Juli. „ 90 „

1 „ April. „ 90 „

1 ♀ Mai. „ 82 „

1 „ Juni. „ 82 „

Bonaparte hat zuerst l. c. 1850 die kleine südchinesische Form als *sinensis* von *richardi* abgesondert aufgeführt. Swinhoe erwähnt ihrer mit Fundort „Foochow hills“ Ibis 1861 p. 265 als *sinensis* Bp.?Beachtenswerte Mitteilungen über die kleine Rasse von *Anthus richardi* machen Rickett u. la Touche Ibis 1896 p. 494 und Ibis 1905 p. 46. Sie haben die Bezeichnung *Anthus infuscat* Blyth. gewählt.Nach meinen Untersuchungen beruht die Unterscheidung der vorerwähnten zwei Rassen, *Anthus richardi richardi* V. und *Anthus richardi sinensis* Bp., allein auf dem Gröfßenunterschiede, der, wie bei unseren zwei Weibchen der letzteren Rasse, recht erheblich sein kann. Die Feststellung der Verbreitung jener zwei Rassen wird leider durch die grofse Ähnlichkeit der Formen erschwert. Es mufs fernere Studium vorbehalten bleiben, auf Grund von Material mit zuverlässigen Angaben über Fundort, Jahreszeit und Geschlecht, darüber Aufklärung zu verschaffen.222. *Anthus cervinus* (Pall.).*Anthus cervinus* (Pall.) Cat. B. Brit. Mus. X, p. 585.*Anthus cervina* (Pall.) Hartert V. d. pal. F. p. 277.

Hab. N. Europa und N. Asien. Im Winter S. Europa, Afrika und Indien.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 5 ♂, 2 ♀ ohne Datum.
1 „ Sept.
1 „ Oktober.

223. *Anthus spinoletta japonicus* Temm. & Schl.

Anthus spipoletta japonicus T. & Schl. Cat. B. Brit. Mus. X
p. 598.

Anthus spinoletta japonicus T. & Schl. Hartert V. d. pal. F
p. 282.

Hab. N. Asien von der Lena bis Kamtschatka, Kurilen.
Im Winter: Japan, S. China. Zuweilen Indien.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂, 1 ♀ ohne Datum.
1 „ Januar.
1 „ Novbr.

224. *Anthus gustavi* Swinh.

Anthus gustavi Swinh. Cat. B. Brit. Mus. X, p. 613.

„ „ „ Hartert V. d. pal. Fauna p. 274.

Hab. Im hohen Norden, von den Kommandeur-Inseln
und Kamtschatka bis zur Petschora in N. Rußland. Südlich bis
zum Altai. Zieht im Winter durch Daurien und China bis zu
den Philippinen, kl. und gr. Sunda-Inseln, Celebes und den
Molukken.

Fokien. Durchzugsvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂, 2 ♀ Mai.

225. *Oreocorys sylvanus* (Hodgs.).

Oreocorys sylvanus (Hodgs.) Cat. B. Brit. Mus. X, p. 622.

Corydalla kiangsinsensis Dav. & Oust. Ois. d. l. Chine p. 311
pl 3.7.

Rhabdochlamys dejeani Oust. B. Mus. Hist. Nat. 1897 No. 6
p. 208.

Hab. Himalaya, Fokien.

Bezüglich der Synonyme und des Vorkommens in Fokien als
Standvogel. cf. La Touche Ibis 1899 p. 414.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Nicht vertreten.

Fam. Fringillidae.

Subf. Coccothraustinae.

226. *Chloris sinica sinica* (L.).

Chloris sinica (L.) pt. Cat. B. Brit. Mus. XII, p. 26.

Chloris sinica sinica (L.) Hartert V. d. pal. F. p. 64.

Hab. China.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 4 ♂ ohne Datum.

2 „, 2 ♀ April.

227. *Eophona melanura migratoria* Hart.

Eophona melanura (Gm.) pt. Cat. B. Brit. Mus. XII, p. 26.

Eophona melanura migratoria Hartert V. d. pal. Fauna p. 59.

Hab. Ussuri Länder in O. Sibirien, Insel Askold, Strichvogel in Korea, ganz einzeln Japan (Rikuzen). Im Winter: Mittel u. Süd-China.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 5 ♂, 2 ♀ ohne Datum.

1 ♀, 1 „, Januar.

228. *Eophona personatus magnirostris* Hart.

Eophona personatus (Temm. & Schl.) pt. Cat. B. Brit. Mus. XII, p. 30.

Eophona personatus magnirostris Hartert V. d. pal. Fauna p. 58.

Hab. O. Sibirien und N. China. Im Winter: S.O. China.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ Mai. N.W. Fokien.

229. *Coccothraustes coccothraustes japonicus* Temm. & Schl.

Coccothraustes japonicus T. & Schl. pt. Cat. B. Brit. Mus. XII, p. 39.

Coccothraustes coccothraustes japonicus Temm. & Schl. Hartert V. d. pal. F. p. 57.

Hab. Japan, Korea, N. China, O. Sibirien: Streicht wahrscheinlich im Winter südlicher.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: Nicht vertreten.

Subfam. **Fringillinae.**

230. *Fringilla montifringilla* L.

Fringilla montifringilla L. Cat. B. Brit. Mus. XII, p. 178.

„ „ „ Hartert V. d. pal. Fauna p. 131.

Hab. N. Europa, N. Asien. Im Winter: Im Süden dieser Kontinente, vereinzelt N. Afrika.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 3 ♂, 3 ♀ ohne Datum.

1 „, Januar.

231. *Acanthis spinus* (L.).

Chrysomitris spinus (L.) Cat. B. Brit. Mus. XII, p. 212.

Acanthis spinus (L.) Hartert V. d. pal. Fauna p. 71.

Hab. Europa, vom hohen Norden bis in die Mittelmeerlande; südlich bis Klein-Asien und Persien. Nach Osten durch Sibirien bis N. China, Japan. Im Winter auch S.O. China.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 3 ♀ Dezbr.

232. *Passer montanus montanus* (L.).

Passer montanus (L.) Cat. B. Brit. Mus. XII, p. 301.

Passer montana montana (L.) Hartert V. d. pal. Fauna p. 160.

Hab. Europa und Asien östl. bis Japan, südl. bis Java.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 3 ♂ 1 ♀ ohne Datum.

1 „ Mai.

2 ♀ ohne Dat. gelbe Varietät.

1 „ „ „ graue Varietät.

233. *Passer rutilans rutilans* (Temm.).

Passer rutilans (Temm) Cat. B. Brit. Mus. XII, p. 329.

Passer rutilans rutilans (Temm.) Hartert V. d. pal. F. p. 161.

Hab. Mittel China, Formosa und Japan.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 4 ♂ ohne Dat. 2 ♀ April.

3 „ April.

1 „ immat. Mai.

1 „ „ Juni.

234. *Carpodacus erythrinus roseatus* (Hodgs.).

Carpodacus erythrinus (Pall.) pt. Cat. B. Brit. Mus. XII, p. 391.

Carpodacus erythrina roseata (Hodgs.) Hartert V. d. pal. F.

p. 108.

Carpodacus erythrina grebnitzkii Stejn.? „ „ „ „ „

p. 107.

Hab. Himalaya. Im Winter Indien (neu), Fokien.

Fokien. Winter- oder Durchzugsvogel als Gast.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 3 ♂, 2 ♀ März 1906.

Es sind dieses die ersten Vögel der Spezies *C. erythrinus*, welche nachweislich aus Fokien stammen. Flügellänge 84 bis 85 mm bei den 3 ♂. Sie könnten ebenso gut der von Hartert l. c. p. 107 als „fragliche Form“ erwähnten *C. c. grebnitzkii* Stejn. angehören.

235. *Pyrrhula nipalensis ricketti* La Touche.

Pyrrhula nipalensis Hodgs. pt. Cat. B. Brit. Mus. XII, p. 453.

Pyrrhula nipalensis nipalensis Hodgs. pt. Hartert V. d. pal.

F. p. 97.

Pyrrhula nipalensis ricketti La Touche. Bull. B. O. C. XVI,

p. 21, 1905.

Hab. N.W. Fokien, S.O. China.

Fokien. Sommervogel in Nord-West Fokien.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂, 1 ♀ April.

2 ♂, 3 ♀ Mai.

1 ♀ Juni.

236. *Emberiza pallasi* (Cab.).*Emberiza passerina* Pall. errore. Cat. B. Brit. Mus. XII, p. 485.*Emberiza pallasi* (Cab.) Hartert V. d. pal. F. p. 194.

Hab. O. Sibirien. Im Winter: Nord- und Mittel-China und Korea.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂, 2 ♀ Januar.

237. *Emberiza yessoensis* (Swinh.).*Emberiza yessoensis* (Swinh.) Cat. B. Brit. Mus. XII, p. 486.

Hartert V. d. pal. F. p. 193.

Hab. Japan.

Fokien. Seltener Gast.

Im Februar 1902 wurde ein Exemplar bei Fu-tschau geschossen.
cf. C. B. Rickett. Ibis 1903, p. 216.238. *Emberiza pusilla* Pall.*Emberiza pusilla* Pall. Cat. B. Brit. Mus. XII, p. 487.

Hartert V. d. pal. Fauna, p. 188.

Hab. N. Russland, Sibirien, Turkestan, Mongolei. Im Winter: China, Burma, N. Indien. Vereinzelt Andamanen, Philippinen und W. Europa.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂, 1 ♀ ohne Datum.
1 ♂ März. 1 ♀ April.239. *Emberiza fucata fucata* Pall.*Emberiza fucata* Pall. Cat. B. Brit. Mus. XII, p. 493.*Emberiza fucata fucata* Pall. Hartert V. d. pal. F. p. 187.Hab. S.O. Sibirien, Mandschurei, Korea, Japan, N. China.
Im Winter: S. China bis Hainan. Hinter-Indien.

Fokien. Jahresvogel.

Brütet bei Kuatun, (N.W. Fokien) La Touche Ibis 1900, p. 36.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

2 ♂, 2 ♂ juv., 4 ♀ ohne Datum.
1 ♂, 1 ♀ April.240. *Emberiza chrysophrys* Pall.*Emberiza chrysophrys* Pall. Cat. B. Brit. Mus. XII, p. 498.

Hartert V. d. pal. F. p. 189.

Hab. O. Sibirien, Insel Askold. Im Winter: N. und Mittel-China.

Fokien. Wintervogel.

cf. C. B. Rickett. Ibis 1903, p. 216.

Mus. Hambg. Aus Fokien: Nicht vertreten.

241. *Emberiza aureola* Pall.*Emberiza aureola* Pall. Cat. B. Brit. Mus. XII, p. 509.

Hartert V. d. pal. F. p. 173.

Hab. N. Russland durch Sibirien bis Kamtschatka, Kommandeur Inseln, Jesso. Im übrigen Japan selten. Im Winter durch China nach Siam und ganz Indien. Zuweilen Europa, in den gemäßigten Klimaten als Strichvogel.

Fokien. Durchzugsvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂, 2 ♀ April.

2 ♂ Oktober.

242. *Emberiza rutila* Pall.

Emberiza rutila Pall. Cat. B. Brit. Mus. XII, p. 514.

Hartert V. d. p. F. p. 172.

Hab. O. Sibirien, Transbaikalien, Mandschurei, N. China. Im Winter: S. China, Siam, östliches Vorder Indien, westlich bis Sikkim. Zuweilen Japan.

Fokien. Durchzugsvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂, 2 ♀ April.

4 ♂ Mai.

1 ♂ April Ting-tschou-fu.

243. *Emberiza sulphurata* Temm. & Schl.

Emberiza sulphurata T. & Schl. Cat. B. Brit. Mus. XII, p. 519.

Hartert V. d. pal. F. p. 178.

Hab. Japan. Im Winter S. China und Formosa.

Fokien. Durchzugsvogel im Frühling.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂ Mai.

1 ♀ alb. Febr. bei Fu-tschau.

244. *Emberiza spodocephala spodocephala* Pall.

Emberiza spodocephala Pall. Cat. B. Brit. Mus. XII, p. 522.

F. p. 176. " " *spodocephala* Pall. Hartert V. d. pal.

Hab. O. Sibirien, Mandschurei und Korea, westlich bis Irkutsk, nördl. bis zum Ochotskischen Meerbusen.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂, 1 ♀ ohne Datum.

2 ♂, 2 ♀ Januar.

1 ♂ März.

1 ♂ Novbr.

1 ♂ Dezbr.

Diese Unterart aus Fokien variiert stark in der Farbe; 1. des Kopfes von grünlich grau zu einfach grau, 2. des Halses von gelblich zu grau 3. der Unterseite von schmutzig gelbweiss zu lebhaft gelb, sodafs sie in manchen Kleidern nicht von *E. spodocephala melanops* Blyth. zu unterscheiden ist. Der Farbenwechsel geschieht, wenn nicht gänzlich, so doch zum grössten Teile, durch Abnutzung der Federn. Oates, Fauna of British India II, p. 261. 1890 hebt den Farbenwechsel hervor und identifiziert *E. spodocephala* Pall. mit *E. melanops* Blyth. Dagegen stellt F. W. Styan

Ibis 1891 p. 353 von *E. melanops* Blyth., als Brutvogel des unteren Yang-tse Bassins, fest, daß diese Form sich zu allen Jahreszeiten durch einen grünen Ton der oberen Teile und durch lebhaftes Gelb der Unterseite von *E. spodocephala* Pall. bestimmt unterscheidet.

245. *Emberiza cioides castaneiceps* Moore.

Emberiza castaneiceps Moore Cat. B. Brit. Mus. XII, p. 544.

Emberiza cioides castaneiceps Moore Hartert V. d. pal. F. p. 186.

Hab. O. Sibirien bis zur Insel Askold, Mandschurei und Korea. Im Winter China.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 3 ♂, 1 ♀ ohne Datum.

2 ♂ Januar

1 ♀ gelbe Varietät Jan.

1 ♂ März. 1 ♀ Febr.

1 ♂ April.

246. *Emberiza tristrami* Swinh.

Emberiza tristrami Swinh. Cat. B. Brit. Mus. XII, p. 545.

Hartert V. d. pal. F. p. 192.

Hab. „ „ „ Süd Daurien, am Amur und Ussuri, Korea. Im Winter durch die Mandschurei und N. China bis nach dem mittleren und südlichen China.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

2 ♂ ad. Dezbr. Flügellänge 76 mm.

1 „ immat. Novbr. „ 75 „

2 ♀ Dezbr. „ 68 „

Weil das ♂ immat. v. Novbr. in der Farbe von den alten Männchen und von den Weibchen erheblich abweicht, will ich dieses erste Winterkleid des Männchens etwas näher beschreiben.

Kinn und Vorderhals sind weiß mit pfeilförmigen schwarzen Flecken. Die Kropfgegend mit der oberen Brust sind weiß mit ockerfarbigem Anflug und haben schwärzliche Längsflecken. Die Seiten des Halses, der Brust und des Bauches, von weiß in hellbraungelb übergehend, haben braune bis schwarze kräftige Längsstreifen. Untere Brustmitte, Bauch und untere Schwanzdecken sind rein weiß.

Die schwarzen Federn der breiten seitlichen Streifen des Oberkopfes sind braungelb gerändert.

Die rötlich braunen Federn des unteren Rückens, des Bürzels und der oberen Schwanzdecken haben breite gelbbraune helle Ränder. Der weiße (nicht gelbliche wie bei ♀) Bartstreifen ist durch dunkle, schwärzliche Federn der Kehlseiten von unten her abgegrenzt. Im übrigen ähnelt das Federkleid dem der Weibchen, doch haben unsere Weibchen nicht, wie Hartert l. c. beschreibt,

eine weiße Kehle mit bräunlichem Schimmer, sondern eine ausgesprochen isabellfarbene mit Spuren dunkler Zeichnung. Die Kropfgegend und die obere Brust kontrastiert damit durch dunklere braungelbe Färbung und feinen dunkelbraunen Mittellängsstreifen.

247. *Melophus melanicterus* (Gm.).

Melophus melanicterus (Gm.) Cat. B. Brit. Mus. XII, p. 568.

Hab. Vom Himalaya über Nord-Indien und Burma östlich bis nach dem südlichen China.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

- | | |
|------------------|---------------------|
| 1 ♂ in trans., | 1 ♀ ad. ohne Datum. |
| 1 „ ad. Febr. | 1 „ immat. Febr. |
| 2 „ immat. Febr. | |
| 4 „ April. | |
| 2 „ „ | Ting-schou-fu. |

248. *Junco siemsseni* G. H. Martens.

Junco siemsseni G. H. Martens Ornithol. Mtsber. 1906 p. 192.

Hab. Bis jetzt, nach dem einmaligen Vorkommen, ist nur die Berggegend unweit Kien-ning-fu im Gebiete des Minflusses bekannt.

Fokien. Der Typus als Unicum wie oben erwähnt.

Mus. Hambg. ♂ April (Typus) Kien-ning-fu.

Fam. Sturnidae.

249. *Spodiospar cineraceus* (Temm.).

Spodiospar cineraceus Temm. Cat. B. Brit. Mus. XIII, p. 41 cf. p. 665.

Hab. O. Sibirien, N.O. China, Japan. Im Winter: südl. China, Hainan, Formosa.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂ ohne Datum.

1 „ 1 ♀ Dezbr.

1 juv.

250. *Spodiopsar sericeus* (Gm.).

Spodiopsar sericeus (Gm.) Cat. B. Brit. Mus. XIII, p. 44 cf. p. 665.

Hab. Mittel- und Süd-China.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 5 ♂, 3 ♀ ohne Datum.

2 „ immat. do. do.

Bei den Weibchen ist die Stirn weißlich, Oberkopf und Nacken sind grau, der Rücken ist lillabrun. Ein mehr oder weniger auffallender, grauer Backenstreifen, der auch bei jungen Männchen vorkommt, ist bei alten Männchen verschwunden.

251. *Sturnia sinensis* (Gm.).*Sturnia sinensis* (Gm.) Cat. B. Brit. Mus. XIII, p. 68.

Hab. China, Formosa, Hainan. Im Winter: S. China, Hinter-Indien und Malakka.

Fokien. Sommervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

2 ♂, 1 ♀ April Ting-tschou-fu.

1 ♀ Mai.

3 ♂, 1 ♀ Juni.

2 „ Juli.

Nur bei alten Männchen sind die Flügeldecken und der Schulterfittich weiß, bei jungen Männchen und bei den Weibchen sind sie grau mit schwarz gemischt, teilweise unregelmäßig; die größeren Flügeldecken auch mit weiß.

252. *Graculipica nigricollis* (Payk).*Graculipica nigricollis* (Payk) Cat. B. Brit. Mus. XIII, p. 77.

Hab. China bis Cochin-China, Burma, Tenasserim.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 3 ♂, 2 ♀ ohne Datum.

2 „, 1 „ Mai.

1 ♀ juv.

Bei dem jungen Weibchen ist der ganze Kopf nebst Vorder- und Hinterhals bis zur Brust und zum Rücken schmutzig hellbraun. Die Unterschenkel sind außen graubraun, die Innenseiten weiß.

253. *Acridotheres cristatellus* (L.).*Acridotheres cristatellus* (L.) Cat. B. Brit. Mus. XIII, p. 92.

Hab. Central- und Süd China. Nach Luzon (Philippinen) wahrscheinlich eingeführt.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ Mai 2 ♀ ohne Datum.

2 „ Juni.

1 „ März, 2 ♀ Mai.

Fam. Ploceidae.

254. *Munia oryzivora* (L.).*Munia oryzivora* (L.) Cat. B. Brit. Mus. XIII, p. 328.

Hab. Java, Sumatra, Malakka.

Fokien. Eingeführt aus seiner eigentlichen Heimat. Wird zuweilen verwildert angetroffen. Swinhoe (Ibis 1860 p. 61) ist gelegentlich im Winter und Frühling Schwärmen dieser Art in Amoy begegnet.

Mus. Hambg. Aus Fokien: Nicht vertreten.

255. *Munia punctulata topela* Swinh.*Mimia punctulata topela* Swinh. Cat. B. Br. Mus. XIII, p. 351.

Hab. Süd China, Formosa, Hainan.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 3 ♂, 3 ♀ ohne Datum.
1 juv. do.

Der junge Vogel ist oben fast einfarbig hellbraun, unten hell falbbraun.

256. *Uroloncha squamicollis* Sharpe.*Uroloncha squamicollis* Sharpe Cat. B. Brit. Mus. XIII, p. 359.

Hab. China, Formosa, Hainan.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ohne Angaben.
2 ♂ juv. Mai 1 ♀ Novbr.
1 „ ohne Dat. 2 ♀ Dezbr.
1 „ Juni.
1 „ Novbr.

Die Länge des Schwanzes variiert bei beiden Geschlechtern. Sharpe gibt nur 1,35" engl. an für das alte Weibchen, was sich wohl nur auf das von ihm beschriebene Exemplar bezieht. Bei jungen Vögeln fehlt der dunkle Fleck an Kinn und Kehle.

Fam. *Alaudidae*.257. *Alauda arvensis intermedia* Swinh.*Alauda arvensis intermedia* Swinh. Hartert V. d. pal. F. p. 248*Alauda arvensis* L. pt. Cat. B. Brit. Mus. XIII, p. 567.*Alauda intermedia* Swinh. P. Z. S. 1863 p. 89.

Hab. Korea wahrscheinlich Mandschurei und Amur-Provinz und Mittel Sibirien. Im Winter im mittleren China.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

♂ Novbr., Flügel 111, Schwanz 70, Tarse 23 mm.

♀ ohne Dat. „ 106, „ 68, „ 22 mm.

Schnabelfirstlänge ca. vierzehn Millimeter.

Diese für mich durchaus nicht fragliche Form ist eine derjenigen Formen, welche die europäische *Alauda arvensis arvensis* L. in Ost-Asien vertreten. Sie unterscheidet sich von der europäischen Subspezies durch etwas geringere Grösse, etwa 4 mm für die Flügelänge, und durch ersichtlich, wenn auch nur einen bis eineinhalb Millimeter kürzeren Schnabel. Mit der viel gröfseren, mehr rötlichen und etwas dunkleren *Alauda arvensis pekinensis* Swinh. bzw. *blackstoni* Stejneger, welche wir durch Dörries von der Insel Askold (O. Sibirien) besitzen, kann *A. a. intermedia* nicht verwechselt werden. Denn die Maße von *A. a. pekinensis* sind folgende: ♂ ad. Flügel 120, Schwanz 76, Tarse 27 mm. Die Flügelänge ist also ca $1\frac{1}{2}$ cm. gröfser als diejenige der

europäischen *A. a. arvensis*, während die Flügellänge von *A. a. intermedia* um etwa eben so viel kleiner ist.

258. *Alauda japonica japonica* Temm. & Schl.

Alauda japonica Temm. & Schl. Fauna japonica 1850 p. 87.

„ *arvensis liopus* Hodgs. pt. Cat. B. Brit. Mus. XIII, p. 574.

„ „ L. Seebohm. B. of the Jap. Empire p. 118.

„ „ *japonica* T. & Schl. Hartert V. d. pal. F. p. 248.

„ *gulgula coelivox* Swinh. pt. Cat. B. Brit. Mus. XIII, p. 578.

„ „ „ „ cf. P. Z. S. 1863. p. 89.

„ „ „ „ cf. La Touche Ibis 1892 p. 428,

und La Touche & Rickett l. c. 1905 p. 48.

Alauda gulgula coelivox Swinh. Hartert V. d. pal. F. p. 249. (1903).

Alauda japonica coelivox Swinh. Bianchi Cat. of the *Alaudidae* p. 59. (1906).

Alauda japonica T. & Schl. Bianchi Cat. of the *Alaudidae* p. 59. (1906).

Hab. Japan. S.O. China, nördlich bis zum Yang-tse-kiang. Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 5 ♂ ohne Datum.

1 ♀ Januar.

1 ♀ Dezbr.

Die Maße sind folgende:

a. Für Vögel aus Fokien:

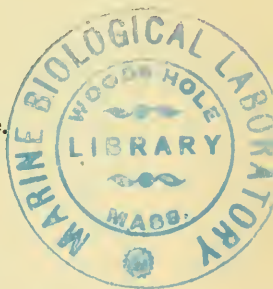
Länge der Flügel,	Schwanz,	Tarse.
♂ 99	67	25
♂ 96	65	25
♂ 96	64	25
♂ 95	62	24
♂ 94	61	23
♀ Jan. 96	60	23
♀ Dezbr. 91	57	22

b. Für Vögel aus Japan:

Länge der Flügel,	Schwanz,	Tarse.
99	66	25
98	65	24
96	63	23
95	62	24
95	62	23
95	62	24

Diese Schnäbel der Fokien- wie auch der Japan-Vögel messen Firstlänge bis zur Stirn ca 15 mm.

Die Art zeichnet sich vor ihren Verwandten zunächst durch verhältnismäßig großen Schnabel aus. Derselbe ist so groß wie bei der europ. *Alauda arvensis arvensis*, also größer als bei *A. arv. intermedia* Swinh. Des Weiteren durch recht kurze Flügel bei stark entwickelten Tarsen.



Die Oberseite enthält, namentlich in den Flügeldecken, mehr braungelbe und braunrote Farbentöne, auffallend kräftig rotbraun sind die äußeren Federränder der Schwingen 2. Ordnung. Die unteren Flügeldecken und die Achselfedern sind hell isabelfarben.

Die vierte lange Handschwinge ist weniger als 5 mm kürzer als die dritte lange Schwinge, die Tarsen sind im Verhältnis zum Schwanz lang zu nennen, so daß nach Hartert's Artenschlüssel l. c. p. 244 beregte Form zu *Alauda gulgula* gestellt werden müßte. Weil dieser Autor selbst aber *A. japonica* T. & S. aus Japan als Unterart von *A. arvensis* L. aufführt, (als *A. arvensis japonica* l. c. p. 248) und dagegen dieselbe Form aus China als Subspecies von *A. gulgula* Frankl. (als *A. gulgula coelivox* Swinh.) bezeichnet, zur Hauptsache aber weil neuerdings Bianchi l. c. p. 59 u. 60 *A. japonica* in mehrere Unterarten zerlegt hat, muß „*japonica*“ hier als Artenname gelten.

Die chinesischen Vögel von *A. japonica* zeigen, mit japanischen Exemplaren verglichen, keinerlei Rassenverschiedenheit, weshalb sie, zur selben Unterart gehörend, *A. japonica japonica* T. & S. zu benennen sind. Denn die Verschiedenheit des Wohngebietes bedingt ja nicht immer eine erkennbare und nachweisbare Rassen- d. h. Subspezies-Verschiedenheit. Daß nach der Originalbeschreibung der *A. jap.* T. & S. in der Fauna japonica p. 87 die innere Zehe etwas kürzer („tant soit peu plus court“) sein soll als die äußere, dürfte auch von anderer Seite schon als Irrtum erkannt sein. Auf andere in der Lerchenliteratur vorhandene Verwechselungen etc. wie z. B., daß *A. coelivox* bei gleicher Flügelänge reichlich einen Zoll engl. weniger Totallänge haben soll als *A. japonica* T. & S. (cf. Swinhoe Ibis 1860 p. 132), kann ich hier nicht weiter eingehen. Die speziellen Ausführungen von Bianchi in den Petersburger Bull. Acad. Sc. habe ich nicht verwerten können, weil sie nur in russischer Sprache erschienen sind. Über das Verbreitungsgebiet dieser und anderer Lerchenformen wird man erst nach endgültiger Feststellung der verschiedenen Formen Genaueres erwarten dürfen.

Fam. Pittidae.

259. *Pitta nympha* Temm. & Sch.

Pitta nympha Temm. & Schl. Cat. B. Brit. Mus. XIV, p. 425.
Hand List B. III, p. 180.

Haß. Tsousima Insel, Golf v. Korea, N. China, Formosa, Borneo.

Fokien. Seltener Gast.

Bekannt sind nur außer unserem Vogel, Weibchen, ein Männchen dieser Art (cf. Ibis 1903 p. 216) von Rickett gesammelt. Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♀ Juni.

Die bräunlichen Kopfbänder haben seitlich nach unten helle Ränder. Jedoch das Kinn ist schwarz!, die Kehle weißlich. Sonst aff. *P. cyanoptera* Temm.

Ordo **Picariae.**Fam. **Upupidae.**260. *Upupa epops* L.

Upupa epops L. Cat. B. Brit. Mus. XVI, p. 4.

„ „ „ Hand List B. II, p. 70.

Hab. Europa, N. und C. Asien, N.W. Indien, N.O. Afrika.
Nach einem Exemplar aus O. Sibirien und zweien aus Fokien,
auch Ost-China.

Fokien. Wintergast und Brutvogel bei Amoy, cf. La Touche
& Rickett Ibis 1905, p. 50.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ Jan.

1 ♀ ohne Datum.

„Weifs“ unterhalb der scharzen Federspitzen der Haube,
ähnlich wie bei europäischen Vögeln, ist vorhanden, auch bei einem
Exemplar unserer Sammlung aus Malabar.

Fam. **Cypselidae.**261. *Cypselus pacificus* (Lath.).

Micropus pacificus (Lath.) Cat. B. Brit. Mus. XVI, p. 448.

Cypselus pacificus (Lath.) Hand List B. II, p. 96.

Hab. O. Sibirien, Japan, China, Formosa, Burma, Assam,
Manipur. Im Winter: Australien.

Fokien. Sommervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂, 1 ♀ ohne Datum.

4 „, 2 „, Mai.

262. *Cypselus sub-furcatus* (Blyth).

Micropus subfuratus (Blyth) Cat. B. Brit. Mus. XVI, p. 456.

Cypselus sub-furcatus (Blyth) Hand List B. II, p. 96.

Hab. Süd-China, Indien, große Malayische Inseln.

Fokien. Sommervogel an der Küste von S. Fokien nördlich
nur bis Amoy, woselbst häufig. cf. Swinhoe, Ibis 1867, p. 227.

Mus. Hambg. Nicht vertreten.

263. *Chaetura caudacuta* (Lath.).

Chaetura caudacuta (Lath.) Cat. B. Brit. Mus. XVI, p. 91.

„ „ „ Hand List B. II, p. 91.

Hab. N. und N.O. Sibirien. Im Winter: Japan, China,
Australien.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂ Mai Ting-tschou-fu.

1 „, 1 ♀ Novbr.

264. *Chaetura gigantea* (Temmm.).

Chaetura gigantea (Temm.) Cat. B. Brit. Mus. XVI, p. 475.

Hand List B. II, p. 91.

Hab. Hinter Indien, Java, Sumatra, Borneo, Palawan.
SO. China (neu).

Fokien. Als seltener Gast neu für Fokien.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂ Mai 1909. Ting-tschou-fu.

Fam. Caprimulgidae.

265. *Capimulgus monticola* Frankl.

Caprimulgus monticola Frankl. Cat. B. Brit. Mus. XVI, p. 547.

Hand List B. II, p. 86.

Hab. "Indien, Indo-China, S. China.

Fokien. Sommervogel. cf. Swinhoe, P. Z. S. 1863, p. 263.

P. Z. S. 1871, p. 345.

Mus. Hambg. Nicht vertreten.

266. *Caprimulgus indicus jotaka* Temm. & Schl.

Caprimulgus jotaka Temm. & Schl. Cat. B. Brit. Mus. XVI, p. 552.

Caprimulgus jotaka Temm. & Schl. Hand List B. II, p. 88.

1897, p. 61. *indicus jotaka* T. & Schl. Hartert, Tierreich

Hab. N.O. Sibirien, Japan, China, Indo-China. Im Winter:
Hinter Indien, Gr. Sunda Inseln, Palawan, N. Guinea.

Fokien. Sommervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

1 ♂ immat., 1 ♀ immat. ohne Datum.

1 „ ad. Mai. Yen-ping-fu. 1 „ ad. „ „
2 „ immat. Mai.

Fam. Coraciidae.

267. *Eurystomus calonyx* Sharpe.

Eurystomus calonyx Sharpe Cat. B. Brit. Mus. XVII, p. 38.

Hand List B. II, p. 47.

Hab. Himalaya, China bis Amurland und Mandschurei.
Im Winter: Tenasserim, Hinter-Indien, Borneo.

Fokien. Sommervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 5 ♂, 1 ♀ Mai.

3 „ 1 „ Juni.

1 „ immat. Novbr.

Fam. **Alcedinidae.**

268. *Ceryle varia* Strickl.

Ceryle rudis sbsp. *varia* Strickl. Cat. B. Brit. Mus. XVII, p. 112.

„ *varia* Strickl. Hand List B. II, p. 49.

Hab. Baluchistan, Sind, Vorder-Indien, Ceylon, Burma, Siam, Cochinchina, S. China, Hainan.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 3 ♂, 1 ♀ ohne Datum.

1 „, 1 „, Januar.

1 „, Mai.

1 „, Juni.

1 „, Dezbr.

269. *Ceryle guttata* Vig.

Ceryle lugubris (Temm.). Cat. B. Brit. Mus. XVII, p. 115.

„ *guttata* Vig. Hand List B. II, p. 49.

Hab. Himalaya, Burma, China, Japan.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ Juli, 1 ♀ Dezbr.

1 „, Febr.

270. *Alcedo ipsida bengalensis* Gm.

Alcedo ipsida L. Cat. B. Brit. Mus. XVII, p. 141.

„ „ „ Hand List. B. II, p. 50.

„ *bengalensis* Gm. Systema Nat. I, p. 450. (1788.)

Hab. S.O. Asien.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 5 ♂ ohne Datum.

2 „, immat. do. do.

1 „, Februar.

1 „, Mai. Ting-tschou-fu.

2 „, Mai.

Die Flügelänge mißt bei diesen Vögeln nur durchschnittlich 69 mm gegen durchschnittlich ca. 77 mm bei europ. Vögeln, sie gehören also der kleineren ostasiatischen Rasse an, die als *Alcedo bengalensis* Gm. beschrieben wurde, von Sharpe aber nicht als Spezies oder Subspezies behandelt worden ist. Wenn auch Zwischenstufen vorkommen, halte ich es, jetzt geltenden Grundsätzen folgend, für richtig, diese Rasse als Unterart abgesondert aufzuführen.

271. *Halcyon coromandus* (Lath.).

Halcyon coromandus (Lath.). Cat. B. Brit. Mus. XVII, p. 217.

„ „ „ Hand List B. II, p. 56.

Hab. Malayische Inseln. Auf dem asiat. Continent von Indien bis O. China, Formosa, Japan.

Fokien. Seltener Gast.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ April.

Ein anderer Vogel dieser Art wurde von Rickett im Mai bei Fu-tschau geschossen. (Ibis 1894, p. 222).

272. *Halcyon smyrnensis* (L.).*Halcyon smyrnensis* (L.) Cat. B. Brit. Mus. XVII, p. 222.

Hand List B. II, p. 56.

Hab. Von S. Europa über Persien und Indien bis S.O. China und Formosa.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 4 ♂ Oktober.

1 „ Mai Ting-tschou-fu.

1 ♀ „ „ „ „

1 „ ohne Datum.

1 „ Novbr.

1 „ Dezbr.

Die Fokien Rasse ist gröfser als die indische, die Flügel-
länge der ersteren misst reichlich 5" engl. oder 127 mm. Der
Schnabel ist an der Basis auch breiter als bei indischen und
ceylonischen Vögeln derselben Spezies.

273. *Halcyon pileatus* (Bodd.).*Halcyon pileatus* (Bodd.) Cat. B. Brit. Mus. XVII, p. 222.

Hand List B. II, p. 57.

Hab. Von Vorder- und Hinter-Indien östlich bis S.O. China, Südliche Malayische Inseln, Philippinen.

Fokien. Sommervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

1 ♂, 1 ♀ ad. Juni.

1 „, 1 „ juv. Juli.

1 „ immat. 1 „ immat. Juli.

1 „ April.

Fam. Trogonidae.

274. *Pyrotrogon yamakanensis* (Rickett).*Harpactes* (spec.) Cat. B. Brit. Mus. XVII bei p. 480.*Pyrotrogon yamakanensis* (Rickett) Hand List B. II, p. 151.
(1899.)

Hab. Fokien, S.O. China.

Fokien. Jahresvogel. Brutstätte noch nicht bekannt.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ Mai 18. bei Yen-ping-fu.

1 „ Dezbr.

Im Winter soll diese Art in Central-Fokien nicht ungewöhnlich
sein. Vom Mai ist unser Exemplar das erste von solcher
Jahreszeit. cf. La Touche & Rickett Ibis 1905, p. 51.

Fam. Picidae.

275. *Gecinus guerini* (Malh.).*Gecinus guerini* (Malh.) Cat. B. Brit. Mus. XVIII, p. 55.

„ „ „ Hand List B. II, p. 203.

Hab. China, Formosa.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ ohne Datum.

2 „ April.

1 „ Mai. Ting-tschou-fu.

1 „ Juni.

1 „ Dezbr.

1 „ immat. Dezbr.

1 ♀ Novbr.

276. *Gecinus citrinocristatus* Rickett. 1900/1901.

Gecinus (spec.) Cat. B. Brit. Mus. XVIII, bei p. 59.

„ *citrinocristatus* Rickett. Bull. B. O. C. XI, p. 46
(1900, 1901.)

Hab. Fokien.

Fokien. Jahresvogel. März und Dezember bisher gesammelt. cf. Rickett Ibis 1903, p. 216.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ Dezember.

Unterscheidet sich von *G. chlorolophus* (V.) durch mehr grüne, weniger goldgelbe, und dunklere Oberseite, durch die sehr dunkel olive-braune Unterseite und durch die citronengelbe, (nicht orange gelbe), Nackenhaube.

277. *Chrysophlegma ricketti* Styan (1898).

Chrysophlegma (spec.) Cat. B. Brit. Mus. XVIII, bei p. 119.

Chrysophlegma ricketti Styan Bull. B. O. C. VII, p. 40, 1898.

„ „ „ Hand List B. II, p. 208.

Hab. „ Fokien.

Fokien. Jahresvogel. Bisher von Rickett, als im Oktbr. u. Dezbr. gesammelt, aufgeführt Ibis 1903 p. 217. Styan schreibt Ibis 1898 p. 429, dafs diese Art *Chr. pierrei* Oust. am ähnlichsten sei, sich aber durch an der Spitze grob kastanienbraun und schwarz gestreifte Handschwingen, durch ein ebenso gestreiftes Kinn, und durch die nur in der Bartgegend weifse, schwach gelblich getönte Färbung unterscheidet.

Mus. Hambg. Nicht vertreten.

278. *Gecinulus viridanus* Slater.

Gecinulus viridanus Slater Hand List B. II, p. 209 (1897).

„ „ H. H. Slater Ibis 1897, p. 176.

Hab. „ Fokien.

Fokien. Jahresvogel. Wiederholt im Winter u. Frühling bei Kuatun N. W. Fokien beobachtet. La Touche Ibis 1900 p. 44. Affinis *G. grantia* (Mc. Clell.) aber trübe grün, mit ca. 9 mm größeren Flügeln.

Mus. Hambg. Nicht vertreten.

279. *Dendrocopus cabanisi* (Malh.).

Dendrocopus cabanisi (Malh.) Cat. B. Brit. Mus. XVIII,
p. 218.

Hand List B. II, p. 213.

Hab. "Fokien. "Süd China."

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ März, 1 ♀ Febr.
1 „ juv., 1 „ Mai.
1 „, 2 „ Novbr.
1 „ Juni.

280. *Dendrocopus insularis* (Gould).

Dendrocopus insularis (Gould) Cat. B. Brit. Mus. XVIII,
p. 272.

Hand List B. II, p. 216.

Hab. "Formosa, "Prov. Fokien (China).

Seit 1897 öfter bei Kuatun, N.W. Fokien gefunden. cf.
Slater, Ibis 1897 p. 176, Rickett & La Touche l. c. 1898 p. 333,
und La Touche l. c. 1900 p. 41.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: Nicht vertreten.

281. *Jyngipicus scintilliceps* (Swinh.).

Jyngipicus scintilliceps (Swinh.) Cat. B. Brit. Mus. XVIII,
p. 313.

Hand. List. B. II, p. 219.

Hab. "China, von Peking u. S. Kansu bis Fu-tschau.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

1 ♂ ohne Dat.	1 ♀ Febr.
1 „ Juni Yen-ping-fu,	1 „ März.
2 „ Dezbr.,	1 „ Juni.
	1 „ Novbr.
	1 „ Dezbr.

282. *Pyrhopicus sinensis* (Rickett).

Lepocestes (spec.) Cat. B. Brit. Mus. XVIII, bei p. 379.

Pyrhopicus sinensis (Rickett) Hand List B. II, p. 224.

Lepocestes sinensis „ Bull. B. O. C. VI, p. 1 (1897).

Hab. N.W. Fokien (China).

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

1 ♂,	1 ♀ April.
1 „,	1 „ Mai Yen-ping-fu.
1 „, juv., Yen-ping-fu,	2 „ juv. Mai.
1 „,	1 „ Novbr.

283. *Micropternus fokiensis* Swinh.

Micropternus fokiensis Swinh. Cat. B. Brit. Mus. XVIII, p. 402.
 " " " Hand List B. II, p. 225.

Hab. " Süd Ost " China.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

4 ♂,	1 ♀ ohne Datum.
1 „ Januar,	1 „ April.
1 „ Febr.,	2 ♂ April Ting-tschou-fu.
1 „ Mai,	1 ♀ Mai Ting-tschou-fu.
1 „ Novbr.,	1 „ Novbr.

284. *Picumnus chinensis* (Harg.).

Picumnus chinensis (Harg.) Cat. B. Brit. Mus. XVIII, p. 551.
 " " " Hand List B. II, p. 235.

Hab. " Süd-, Südost- und West-China.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂, 1 ♀ April.
 1 juv. April, 1 „ Dezbr.
 1 „ ohne Dat.

185. *Jynx torquilla* L.

Jynx torquilla (L.) Cat. B. Brit. Mus. XVIII, p. 560.
 " " " Hand List B. II, p. 236.

Hab. Europa, Asien, N.O. Afrika, W. Afrika.

Fokien. Wintervogel und Durchzugsvogel im Frühling
 und im Herbst.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

1 ♂ ohne Angaben.
1 „ Jan. ohne Geschlechtsangabe.
2 „ Dezbr.
4 ♀ ohne Datum.

Fam. Capitonidae.

286. *Megalaema virens* (Bodd.).

Megalaema virens (Bodd.) Cat. B. Brit. Mus. XIX, p. 52.
 " " " Hand List B. II, p. 183.

Hab. " Süd China, Burma.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. 2 ohne Angabe.

1 ♂,	1 ♀ ohne Datum.
1 „ 23. Mai,	2 „ Novbr.
1 „ Sept.,	1 „ Dezbr.
1 „ Dezbr.	

Fam. Cuculidae.

287. *Coccytes coromandus* (L.).

Coccytes coromandus (L.) Cat. B. Brit. Mus. XIX, p. 214.

Hand List B. II, p. 155.

Hab. " Indien, " Burma, S. u. C. China, Malayische Inseln.

Fokien. Sommervogel. N.W. Fokien. cf. La Touche, Ibis 1900, p. 46.

Mus. Hambg. Nicht vertreten.

288. *Surniculus lugubris* (Horsf.).

Surniculus lugubris (Horsf.) Cat. B. Brit. Mus. XIX, p. 227.

Hand List B. II, p. 156.

Hab. " V. Indien, " Ceylon, " Burma, S. China, Malayische Halbinsel, Sumatra, Java, Borneo, Philippinen.

Fokien. Sommervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

1 ♂ Mai

1 „ u. 1 ♀ Mai Yen-ping-fu.

289. *Hierococcyx sparverioides* (Vig.).

Hierococcyx sparverioides (Vig.) Cat. B. Brit. Mus. XIX, p. 232.

Hand List B. II, p. 157.

Hab. " O. Sibirien, " Japan, China, V. Indien, Burma, H. Indien, Borneo, Philippinen.

Fokien. Durchzugsvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

1 ♂ April.

1 „ Mai Yen-ping-fu.

2 „ April Ting-tschou-fu.

1 ♀ immat. Mai Yen-ping-fu.

290. *Hierococcyx nisicolor* (Hodgs.).

Hierococcyx nisicolor (Hodgs.) pt. Cat. B. Brit. Mus. XIX, p. 237.

Hand List B. II, p. 57.

Hierococcyx hypertyrhus Cab. & Heine pt. Cat. B. Brit. Mus. XIX, p. 237.

Hab. O. Sibirien, China, O. Himalaya, Burma, H. Indien.

Fokien. Durchzugsvogel. Nur einmal bei Kuatun (N.W. Fokien) gesammelt. Rickett & La Touche Ibis 1897, p. 602.

Mus. Hambg. Aus Fokien: Nicht vertreten.

291. *Cuculus micropterus* Gould.

Cuculus micropterus Gould. Cat. B. Brit. Mus. XIX, p. 241.

Hand List B. II, p. 158.

Hab. China, " Japan, V. Indien, Ceylon, Andamanen, Burma, H. Indien, Sumatra, Java, Borneo, Philippinen, Ternate.

Fokien. Seltener Gast auf dem Durchzuge. Styan hat im Oktober zwei jüngere Vögel dieser Art im Übergangskleide

bei Fu-tschau geschossen. cf. Styan, Ibis 1887 p. 230. In Swatow, also in der Nachbarprovinz Kwang-Tung, hat La Touche davon im September geschossen. La Touche. Ibis 1892 p. 480. Mus. Hambg. Nicht vertreten.

292. *Cuculus saturatus* Hodgs.

Cuculus intermedius Vahl. Cat. B. Brit. Mus. XIX, p. 252.

Cuculus saturatus Hodgs. Hand List B. II, p. 158.

Hab. O. Sibirien, Japan, China, V. Indien, Burma, Andamanen, Malay. Archipel, Philippinen, Neu Guinea, Neu Pommern, N.O. Australien.

Fokien. Sommervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ immat. Oktobr.

2 „ April.

3 „ Mai.

1 „ Mai Yen-ping-fu.

1 „ Mai Ting-tschou-fu.

1 ♀ juv., 1 ♀ ad. Mai.

293. *Cuculus poliocephalus* Lath.

Cuculus poliocephalus Lath. Cat. B. Brit. Mus. XIX, p. 255.

Hand List B. II, p. 158.

Hab. Japan, China, orient. und indo-malayische Region, Madagaskar, Mauritius.

Fokien. Seltener Durchzugsvogel an der Küste von Fokien. Swinhoe hat ihn bei Amoy gefunden. cf. R. Swinhoe P. Z. S. 1871, p. 395.

Mus. Hambg. Nicht vorhanden.

294. *Cacomantis merulinus* (Scop.).

Cacomantis merulinus (Scop.) Cat. B. Brit. Mus. XIX, p. 268.

Hand List B. II, p. 159.

Hab. „ Vom östl. Himalaya durch Indien bis zum Malay. Archipel und S.O. China.

Fokien. Sommervogel. Häufig bei Amoy, selten bei Fu-tschou. Ausnahmsweise im Winter. Ein Vogel ist im Februar bei Amoy geschossen worden. cf. Rickett. Ibis 1903, p. 217.

Mus. Hambg. Nicht vertreten aus Fokien.

295. *Eudynamis honorata* (L.).

Eudynamis honorata (L.) Cat. B. Brit. Mus. XIX, p. 316.

Hand List B. II, p. 164.

Hab. „ China. Indo malay. und oriental. Region.

Fokien. Sommervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ ohne Datum.

1 „ April Ting-tschou-fu.

1 „ Mai.

1 „ Juni.

1 ♀ April.
 1 „ Juni.
 1 „ juv. ohne Datum.

296. *Centropus sinensis* (Steph.).

Centropus sinensis (Steph.) Cat. B. Brit. Mus. XIX, p. 343.

Hand List B. II, 167.

Hab. " China. " Indo-malay. und oriental. Region.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

1 ♂ Febr.	1 ♀ juv. in trans.
1 „ in trans. Febr.	1 „ Jan.
1 „ in trans. Juni,	1 „ in trans. Febr.
1 „ ad. Febr.	

297. *Centropus bengalensis* (Gm.).

Centropus bengalensis (Gm.) Cat. B. Brit. Mus. XIX, p. 352.

Hand List. B. II, p. 167.

Hab. " S. Indien, Ceylon, N.O. Bengalen, östl. Himalaya,
 Burma, S. China, Formosa.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

1 ♂ juv. Ting-tschou-fu,	2 ♀ April.
1 ♂ juv. Ting-tschou-fu Mai,	1 ♀ Ting-tschou-fu Mai

Ordo **Columbae.**

Fam. **Columbidae.**

298. *Macropygia tusalia* (Blyth).

Macropygia tusalia (Hodgs.) Cat. B. Brit. Mus. XXI, p. 338.

(Blyth.) Hand List B. I, p. 73.

Hab. " Himalaya, Kumaon bis Assam; Manipur, Burma und
 Mopin, S.O. China.

Fokien. Sommervogel in N.W. Fokien. La Touche. Ibis
 1900 p. 48.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ Mai.

Fam. **Peristeridae.**

299. *Turtur orientalis* (Lath.).

Turtur orientalis (Lath.) Cat. B. Brit. Mus. XXI, p. 403.

Hand List B. I, p. 78.

Hab. " O. Himalaya, Burma, China, Mandschurei, Korea, Japan.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:	2 ♂ Mai.
	1 ♀ Mai.
	2 „ Febr.

300. *Streptopelia douraca* (Hodgs.).*Turtur douraca* (Hodgs.) Cat. B. Brit. Mus. XXI, p. 430.*Streptopelia douraca* (Hodgs.) Hand List B. I, p. 79.

Hab. S. Europa, Palaestina, Persien, Vorder-Indien, Burma, China, Japan.

Fokien. Seltener Gast.

Durch das Exemplar des Mus. Hambg. als Besucher dieser Provinz bisher allein vertreten.

Mus. Hambg. Aus Fokien. 1 ♂ Februar 1906.

301. *Onopopelia humilis* (Temm.).*Turtur humilis* (Temm.) Cat. B. Brit. Mus. XXI, p. 434.*Onopopelia humilis* (Temm.) Hand List B. II, p. 79.

Hab. O. Bengalen, Indo-China, China, Japan, Andamanen und Philippinen.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂, 1 ♀ ohne Datum.

1 „ 1 „ März.

2 „ 1 „ Mai.

1 „ 1 „ Mai Schang-hang.

302. *Spilopelia chinensis* (Scop.).*Turtur chinensis* (Scop.) Cat. B. Brit. Mus. XXI, p. 439.*Spilopelia chinensis* (Scop.) Hand List B. I, p. 80.

Hab. China, Formosa, Hainau.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ohne Angabe.

1 ♂ ohne Datum.

1 „ März.

1 „ Mai.

1 ♀ Febr.

1 „ Mai.

Anmerkung: In der Liste der Fokien-Vögel kann *Chalcophaps indica* (L.) nicht aufgeführt werden, weil das Vorkommen dieser Art in jener Provinz noch nicht sicher nachgewiesen wurde. cf. La Touche, Ibis 1892 p. 493.

Ordo Gallinae.

Fam. Phasianidae.

303. *Francolinus chinensis* (Osbeck).*Francolinus chinensis* (Osbeck) Cat. B. Brit. Mus. XXII, p. 136.

Hand List B. I, p. 23.

Hab. „ Burma, „ S. China. „

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ juv. ohne Datum.

1 ♀ Mai Ting-tschou-fu.

1 ♀ Novbr.

304. *Alboricola ricketti* O. Grant. (1899).*Alboricola ricketti* O. Grant. Hand List B. I, p. 303. Add.

Bull. B. O. C. VIII, p. 47.

Hab. " Fokien. " (S. China).

Fokien. Jahresvogel. [Aff. *A. gingica* (Gm.)]

Mus. Hambg. Nicht vertreten.

305. *Coturnix coturnix* (L.).*Coturnix coturnix* (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXII, p. 231.

Hand List B. I, p. 31.

Hab. " Europa, " N. Asien, " V. Indien. Im Winter: S. Afrika,
S. China.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♀ ohne Datum.

306. *Coturnix japonica* (T. & Schl.)*Coturnix japonica* (T. & Schl.) Cat. B. Brit. Mus. XXII, p. 239.

Hand List B. I, p. 31.

Hab. " O. Sibirien, " Japan, " China. Im Winter: Bhutan,
Karen-nee, S. China.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ ad. ohne Datum.

1 „ juv. Dezbr.

307. *Excalfactoria chinensis* (L.).*Excalfactoria chinensis* (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXII, p. 250.

Hand List B. I, p. 32.

Hab. " Vorder- " und Hinter-Indien, Ceylon, Indo-China,
Formosa, Celebes, Molukken.Fokien. Seltner Gast. Im Dezember ist ein Paar geschossen
worden. Rickett & La Touche Ibis 1896, p. 493.

Mus. Hambg. Nicht vertreten.

308. *Bambusicola thoracica* (Temm.).*Bambusicola thoracica* (Temm.) Cat. B. Brit. Mus. XXII, p. 258.

Hand List B. I, p. 32.

Hab. " S. China. " "

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ohne Angabe.

1 ♂, 1 ♀ Novbr.

1 ♂, 1 ♀ Dezbr.

309. *Tragopan caboti* (Goud).*Tragopan caboti* (Gould) Cat. B. Brit. Mus. XXII, p. 277.

Hand List B. I, p. 33.

Hab. " S. O. " China. " "

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂, 1 ♀ Juni.
 1 „, 1 „ März.
 2 „, juv. 3 „ Mai.
 1 „, April. 1 pull. Mai.

Die Weibchen unterscheiden sich von jungen Männchen durch deutliche pfeilförmige weiße Schaftflecke auf der Oberseite. Bei ♂ juv. und ♀ von *T. caboti* ist die Unterseite der Flügel fast gleichmäßig graubraun, bei ♂ juv. und ♀ von *T. temminki* (J. E. Gray) dagegen ist die Unterseite der Flügel auf beiden Federfahnen ockerfarbig fein gescheckt.

310. *Gennaeus nycthemerus* (L.).

Gennaeus nycthemerus (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXII, p. 307.

Hab. S. China.

„ Hand List B. I, p. 36.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

1 ♂ ad. 1 ♂ juv. Januar.
 1 „ ad. April. 1 „ immat. Mai.
 1 ♀ ohne Datum.

311. *Pucrasia darwini* Swinh.

Pucrasia darwini Swinh. Cat. B. Brit. Mus. XXII, p. 316.

Hab. O. China.

„ Hand List B. I, p. 36.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ Jan., 1 ♂ Mai, 1 ♀ April.

312. *Phasianus torquatus* Gm.

Phasianus torquatus Gm. Cat. B. Brit. Mus. XXII, p. 331.

„ Hand List B. Mus. I, p. 37.

Hab. O. Sibirien, O. Mongolei, Korea, China.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂ März.

313. *Calophasis ellioti* (Swinh.).

Phasianus ellioti Swinh. Cat. B. Brit. Mus. XXII, p. 335.

Calophasis ellioti (Swinh.) Hand List B. I, p. 38.

Hab. S.O. China.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 3 ♂, 1 ♀ Januar.

Ordo Hemipodii.

Fam. Turnicidae.

314. *Turnix pugnax* (Temm.).

Turnix taigoor (Sykes) Cat. B. Brit. Mus. XXII, p. 534.

„ *pugnax* (Temm.) Hand List I, p. 48.

Hab. Vorder- und Hinter-Indien, Himalaya bis 7000' engl., S.W. Ceylon, Indo-China, Sumatra, Java, Billiton, China, Formosa, Liu-Kiu Inseln.

Fokien. Seltener Gast. Im Dezember und im März angetroffen. R. & La T. Ibis 1896, p. 494.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ März.

Unser Männchen scheint der Rasse anzugehören, welche Swinhoe als *Turnix rostrata* beschreibt. Ibis 1865, p. 543.

315. *Turnix blanfordi* Blyth.

Turnix blanfordi Blyth. Cat. B. Brit. Mus. XXII, p. 542.

Hand List B. I, p. 48.

Hab. O. Bengalen bis S. Tenasserim, Siam, China, Mandschurei.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ ad, 1 ♂ immat. Novbr.

1 ♀ immat. ohne Datum.

La Touche & Rickett berichten, Ibis 1905, p. 59, daß diese Art sich schwer beobachten läßt, aber ohne Zweifel Jahresvogel in Fokien sein wird.

Ordo Fulicariae.

Fam. Rallidae.

316. *Rallus indicus* Blyth.

Rallus indicus Blyth. Cat. B. Brit. Mus. XXIII, p. 24.

Hand List B. I, p. 94.

Hab. O. Sibirien, Japan. Im Winter: S. China, N.O. Indien.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂ Novbr. 2 ♂ Februar.

2 ♀ ohne Datum.

317. *Hypotaenidia striata* (L.).

Hypotaenidia striata (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXIII, p. 33.

Hand List B. I, p. 95.

Hab. " S. Indien, Ceylon. Von Burma bis China, Hinter-Indien, Indo-malay. Inseln, Celebes.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂, 1 ♀ ohne Datum.

1 „ Novbr.

318. *Porzana auricularis* Rehnw. (1898).

Porzana pusilla Sharpe, nec Pall. Cat. B. Brit. Mus. XXIII, p. 106.

Porzana auricularis Rehnw. Hand List B. I, p. 102.

„ „ „ Journ. f. Orn. 1898, p. 139.

Hab. O. Sibrien. Im Winter: Japan, China, Philippinen, Vorder Indien.

Fokien. Durchzugsvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

3 ♂ immat., 1 ad. ohne Dat.
1 ♀ immat. ohne Datum. 1 ♀ ad. Mai. 1 ♀ immat. Novbr.

319. *Limnobaenus fuscus* (L.).

Limnobaenus fuscus (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXIII, p. 146.

Hand List I, p. 105.

Hab. " V. und H. Indien. Von Burma bis China und Japan, Java, Borneo, Philippinen, Weihnachts Inseln.

Fokien. Sommervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂, 3 ♀ ohne Dat.

1 ♀ April.

320. *Amaurornis alkool* (Sykes).

Amaurornis alkool (Sykes) Cat. B. Brit. Mus. XXIII, p. 155.

Hand List B. I, p. 106.

Hab. " Vorder Indien bis zu den Bergen von Assam.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

1 ♂, 1 ♀ April. Ting-tschou-fu.

1 „ April. 1 „ Februar.

1 „, 2 „ Dezember.

321. *Amaurornis phoenicura* (Forster).

Amaurornis phoenicura (Forst.) Cat. B. Brit. Mus. XXIII, p. 156.

Amaurornis phoenicura (Forst.) Hand List B. I, p. 106.

Hab. V. und H. Indien Ceylon, Burma, China, gr. und kl. Sunda Inseln, Celebes.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂ Dezbr. 1 ♂ April.

1 „ Mai. 1 „ Juni. 1 ♀ Mai.

322. *Gallinula chloropus* (L.).

Gallinula chloropus (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXIII, p. 169.

Hand List B. I, p. 107.

Hab. " Europa, Asien, Afrika, Madagaskar, Mauritius.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

1 ♂ juv. 1 juv. ohne Angaben.

2 „, 1 ♀ ohne Datum.

1 ♀ ad. 1 „ Mai.

1 „ Februar. 1 „ juv. Januar.

323. *Gallicrex cinerea* (Gm.).*Gallicrex cinerea* (Lath.) Cat. B. Brit. Mus. XXIII, p. 183.

Hand List B. I, p. 108.

Hab. V. und H. Indien, Ceylon, Burma, China, Japan,
Große Sunda Inseln.

Fokien. Sommervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

1 ♂ immat. ohne Datum.	1 ♂ ad. Juni.
1 „ immat. April.	1 ♀ juv. ohne Datum.
1 ♀ ad.,	2 pull. ohne Datum.

324. *Fulica atra* L.*Fulica atra* L. Cat. B. Brit. Mus. XXIII, p. 210.

„ „ „ Hand List B. I, p. 109.

Hab. Europa, Mittelmeerländer, N. und C. Asien, V. Indien,
China, Philippinen, Java, Sumatra, Celebes.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

2 ♂,	2 ♀ ohne Datum.
1 „ Mai.	1 ♂ Dezbr.
1 ♀ November.	

Ordo **Alectorides.**Fam. **Gruidae.**325. *Pseudogermanus leucauchen* (Temm.).*Pseudogermanus leucauchen* (Temm.) Cat. B. Brit. Mus. XXIII,
p. 266.*Pseudogermanus leucauchen* (Temm.) Hand List B. I, p. 178.

Hab. O. Sibirien, Korea, Japan. Im Winter: C. China.

Fokien. Seltener Gast. Ein Weibchen ist im Febr. bei
der Mündung des Minflusses geschossen worden. cf. C. B. Rickett,
Ibis 1894, p. 225.

Mus. Hambg. Aus Fokien: Nicht vertreten.

Fam. **Otididae.**326. *Otis dybowskii* Tacz.*Otis dybowskii* Tacz. Cat. B. Brit. Mus. XXIII, p. 286.

Hand List B. I, p. 173.

Hab. O. Sibirien, Mandschurei, Korea, Japan. Im Winter:
C. China einzeln bis S.O. China.

Fokien. Seltener Gast.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♀ ohne Datum.

Ordo Limicolae.

Fam. Cursoriidae.

327. *Glareola orientalis* Leach.*Glareola orientalis* Leach. Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 58.

Hand List B. I, p. 171.

Hab. " O. Sibirien, China, Vorder-Indien, Indo-China. Im Winter: H. Indien. Malay. Archipel bis Australien.

Fokien. Durchzugsvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 3 ♂, 5 ♀ ohne Datum.

1 „, 1 „ Mai Ting-tschou-fu.

Fam. Parridae.

328. *Hydrophasis chirurgus* (Scop.).*Hydrophasis chirurgus* (Scop.) Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 69.

Hand List B. I, p. 168.

Hab. " V. Indien, Indo-China. H. Indien, Gr. Sunda Inseln.

Fokien. Sommervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂, 2 ♀ immat. ohne Datum.

Fam. Charadriidae.

329. *Arenaria interpres* L.*Arenaria interpres* L. Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 92.

Hand List B. I, p. 146.

Hab. " Weltbürger, der im hohen Norden brütet.

Fokien. Durchzugsvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

1 ♂, 1 ♀ juv. ohne Datum.

1 „ April.

1 „ August, 1 „ September.

330. *Haematopus osculans* Swinh.*Haematopus osculans* Swinh. Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 111.

Hand List B. I, p. 147.

Hab. " O. Sibirien, Kamtschatka. Im Winter: China, Burma.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♀ Jan., 1 ♀ Sept.

331. *Microsarcops cinereus* (Blyth).*Microsarcops cinereus* (Blyth) Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 133.

Hand List B. I, p. 149.

Hab. " O. Sibirien, S. Japan, N. China. Im Winter: S. China, Burma, N.O. Bengalen.

Fokien. Jahresvogel

Mus. Hambg. Aus Fokien:

1 ♂ ad., 1 ♂ ad., 1 ♂ juv. ohne Datum.

1 „ immat., 1 ♀ ad. April.

342. *Recurvirostra avocetta* L.*Recurvirostra avocetta* L. Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 326.

„ „ Hand List B. I, p. 157.

Hab. „ C. und S. Europa bis C. Asien und zur Mongolei.
Afrika, Vorder-Indien, Ceylon.

Fokien. Seltener Wintergast.

Mus. Hambg. Aus Fokien: Nicht vertreten.

343. *Numenius arquatus* (L.).*Numenius arquatus* (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 341.„ *arquata* (L.) Hand List B. I, p. 157.Hab. Von Europa östlich bis zum Baikal See. Im Winter:
S. China und Hinter-Indien.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂, 1 ♀ November.

1 ♀ März.

Die Schnäbel beider Weibchen sind ca. 18 cm lang.

344. *Numenius cyanopus* V.*Numenius cyanopus* V. Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 350.

„ „ Hand List B. I, p. 158.

Hab. „ O. Sibirien, Japan. Im Winter: Australien.

Fokien. Durchzugsvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♀ Septbr.

345. *Numenius variegatus* (Scop.).*Numenius phaeopus variegatus* (Scop.) Cat. B. Brit. Mus.
XXIV, p. 361.*Numenius variegatus* (Scop.) Hand List B. I, p. 158.Hab. O. Sibirien, Japan. Im Winter: Von S. China bis
Australien.

Fokien. Durchzugsvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

1 ♀ ohne Dat. 2 ♀ Aug. 3 ♀ Septbr.

346. *Mesoscolopax minutus* (Gould).*Mesoscolopax minutus* (Gould) Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 371.

„ „ Hand List B. I, p. 159.

Hab. „ O. Sibirien, Korea, Mongolei. Im Winter: China,
Japan. Südlich bis Australien.

Fokien. Durchzugsvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ ohne Datum.

3 „, 1 ♀ Mai.

347. *Limosa novae-zealandiae* Gray.*Limosa lapponica novae zealandiae* Gray Cat. B. Brit.

Mus. XXIV, p. 379.

Limosa novae-zealandiae Gray Hand List B. I, p. 159.

Hab. O. Sibiren, Alaska. Im Winter südlich bis nach Australien, N. Seeland und Oceanien.

Fokien. Durchzugsvogel. Nur im Herbst beobachtet.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 3 ♂, 1 ♀ September.

348. *Macrorhamphus taczanowskii* (Verr.).*Macrorhamphus taczanowskii* (Verr.) Cat. B. Brit. Mus.

XXIV, p. 400.

Macrorhamphus taczanowskii (Verr.) Hand List B. I, p. 159.

Hab. O. Sibirien. Im Winter: N.O. Bengalen, Burma, Borneo.

Fokien. Durchzugsvogel. Nur im Herbst.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂, 2 ♀ August.

349. *Totanus fuscus* (L.).*Totanus fuscus* (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 409.

Hand List B. I, p. 160.

Hab. N. " Europa, Asien. Im Winter: Mittelmeerländer, Vorder Indien, China.

Fokien. Durchzugsvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: Nicht vertreten.

350. *Totanus calidris* (L.).*Totanus calidris* (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 414.

Hand List B. I, p. 160.

Hab. Europa, Asien bis O. Sibirien. Im Winter: Afrika, Indien, Burma, Malay. Archipel.

Fokien. Durchzugsvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

1 ♀ ohne Datum.

1 ♂, 1 ♀ März, 1 ♀ April.

351. *Totanus stagnatilis* Bechst.*Totanus stagnatilis* Bechst. Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 422.

Hand List B. I, p. 160.

Hab. Von S.O. Europa bis N.O. Asien. Im Winter: Afrika, Von Vorder Indien bis Australien.

Fokien. Durchzugsvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

1 ♀ aest. April. 1 ♀ hiem. Oktbr.

352. *Helodromas ochropus* (L.).*Helodromas ochropus* (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 437.

" " " Hand List B. I, p. 160.

Hab. Europa, N. Asien. Im Winter: Afrika, Vorder Indien, südlich bis zum Malay. Archipel.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 3 ♂, 1 ♀ ohne Datum.
1 „ Oktober.

353. *Heteractitis brevipes* (V.).

Heteractitis brevipes (V.) Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 449.

Hand List B. I, p. 161.

Hab. O. Sibirien. Im Winter: China bis zum Malay. Archipel und Australien.

Fokien. Durchzugsvogel. Nur im Herbst.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 5 ♂, 2 ♀ ohne Datum.
1 ad. Sommerkleid Sept.
1 ♀ Winterkleid Septbr.

354. *Tringoides hypoleucus* (L.).

Tringoides hypoleucus (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 456.

Hand List B. I, p. 161.

Hab. Europa, N. Asien. Im Winter: Afrika, V. Indien, Australien.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂, 1 ♀ ohne Datum.
2 „ ad., 1 ♂ juv. August.

355. *Terekia cinerea* (Güld.).

Terekia cinerea (Güld.) Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 474.

Hand List B. I, p. 161.

Hab. N.Ö. Europa, N. Sibirien. Im Winter: Afrika, V. Indien, Australien.

Fokien. Durchzugsvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:
2 ♂, 3 ♀ ohne Datum.
1 ♀ März. 1 „ April. 1 ♀ September.

356. *Glottis nebularius* (Gunner.).

Glottis nebularius (Gunn.) Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 481.

Hand List B. I, p. 161.

Hab. N. Europa, N. Asien. Im Winter: Afrika; V. Indien, S. China bis Australien.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂, 2 ♀ ohne Datum.
1 „, 1 „ Januar.

357. *Rhyacophilus glareola* (Gm.).

Rhyacophilus glareola (Gm.) Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 491.

„ „ „ Hand List B. I, p. 162.

Hab. Europa, N. Asien. Im Winter: Afrika, S. China, Indien. Südlich bis Australien.

Fokien. Durchzugsvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 3 ♂ ohne Datum.
2 „ Sept. 1 ♂ Novbr.

358. *Pavoncella pugnax* (L.).

Pavoncella pugnax (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 500.

Hand List B. I, p. 162.

Hab. „ „ „ Gemäßigtes Klima von Europa und Asien. Im Winter: Afrika, Asien, von V. Indien bis zum Malay. Archipel. Zuweilen in N. Amerika und West Indien.

Fokien. Durchzugsvogel. Ist zweimal bei Fu-tschau vorgekommen. cf. Rickett & La Touche Ibis 1896 p. 493.

Mus. Hambg. Aus Fokien: Nicht vertreten.

359. *Calidris arenaria* (L.).

Calidris arenaria (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 526.

Hand List B. I, p. 163.

Hab. „ „ „ Arktische Gebiete. Im Winter: S. Amerika, Afrika. In Asien von Indien bis Australien. Marschall Inseln.

Fokien. Durchzugsvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 4 ♂, 2 ♀ hiem. ohne Dat.
2 „, 1 „ März.
2 „ juv. ohne Datum.
1 ♀ September.

360. *Eurynorhynchus pygmaeus* (L.).

Eurynorhynchus pygmaeus (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 535.

Hand List B. I, p. 163.

Hab. „ N.O. Asien, „ N.W. Amerika. Im Winter: Japan, China und Burma.

Fokien. Durchzugsvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♀ Septbr.

361. *Limonites ruficollis* (Pall.).

Limonites ruficollis (Pall.) Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 545.

Hand List B. I, p. 163.

Hab. „ O. Sibirien. Im Winter: Japan, China, Burma, Australien.

Fokien. Durchzugsvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 3 ♂, 1 ♀ ohne Datum.
1 ♂, 1 ♀ März, 1 ♂ April.
1 „, 1 „ Sept.

362. *Limonites damacensis* (Horsf.).

Limonites damacensis (Horsf.) Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 553.

„ „ „ Hand List B. I, p. 163.

Hab. O. Sibirien, Inseln der Bering See. Im Winter:
Von China bis N.O. Bengalen. Von Burma bis Australien.

Fokien. Durchzugsvogel. Im April bei Fu-tschau gesammelt. cf. La Touche Ibis 1892 p. 499.

Mus. Hambg. Aus Fokien: Nicht vertreten.

363. *Limonites temmincki* (Leisl.).

Limonites temmincki (Leisl.) Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 555.

Hand List B. I, p. 163.

Hab. " N. Europa, Asien. Im Winter: N. und N.O. Afrika,
Vorder Indien, China.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂, 2 ♀ ohne Datum.
2 „ März.

364. *Heteropygia acuminata* (Horsf.).

Heteropygia acuminata (Horsf.) Cat. B. Brit. Mus. XXIV,
p. 566.

Hand List B. I, p. 163.

Hab. " O. Sibirien, Alaska. " Im Winter: Von China südlich
bis Australien und Neu Seeland.

Fokien. Durchzugsvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

1 ♂ ad., 2 ♂ immat.; ohne Datum.
1 ♀ immat. ohne Datum.

365. *Ancylochilus subarquatus* (Güldenst.).

Ancylochilus subarquatus (Güldenst.) Cat. B. Brit. Mus. XXIV,
p. 586.

Ancylochilus subarquatus (Güldenst.) Hand List B. I, p. 164.

Hab. N. Sibirien. Im Winter: Afrika. Von V. Indien bis
Australien.

Fokien. Durchzugsvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ April.

366. *Tringa canutus* (L.).

Tringa canutus (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 593.

Hand List B. I, p. 164.

Hab. " Arktische " Gebiete. Im Winter: Afrika. Von Indien
bis Australien und Neu Seeland.

Fokien. Durchzugsvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ April, 2 ♀ September.

367. *Tringa crassirostris* Temm. & Schl.

Tringa crassirostris T. & Schl. Cat. B. Brit. Mus. XXIV,
p. 600.

Hand List B. I, p. 164.

Hab. " Ost Sibirien. " Im Winter: Von China bis Australien.
Im westlichen V. Indien, Japan.

Fokien. Durchzugsvogel. Nur im Herbst.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ Oktober, 3 ♀ September.

368. *Pelidna pacifica* Coues.

Pelidna americana Cass. Cat. Brit. Mus. XXIV, p. 602.

Pelidna pacifica Coues. Hand List B. I, p. 165.

Hab. N. Amerika, O. Sibirien. Im Winter: C. Amerika, China.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂, 2 ♀ ohne Datum.

1 „ in trans. September.

369. *Limicola platyrhyncha* (Temm.).

Limicola platyrhyncha (Temm.) Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 612.

Hand List B. I, p. 165.

Hab. „ „ „ N. Europa, Sibirien. Im Winter: Am Mittel- und am Roten-Meere. Von V. Indien bis China und auf den Molukken.

Fokien. Durchzugsvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 3 ♂ ohne Datum, 1 April.

2 „, 2 ♀ September.

370. *Gallinago stenura* (Kuhl).

Gallinago stenura (Kuhl) Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 619.

Hand List B. I, p. 165.

Hab. „ „ „ O. Sibirien, bis zum Yenessei. Im Winter: Von China bis V. und H. Indien.

Fokien. Durchzugsvogel. Einzelne überwintern.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂, 1 ♀ ohne Datum.

1 „, März, 1 ♂ April.

371. *Gallinago megala* Swinhoe.

Gallinago megala Swinhoe Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 624.

Hand List B. I, p. 165.

Hab. „ „ „ O. Sibirien. Im Winter: Japan, China. Südlich bis zu den Molukken.

Fokien. Durchzugsvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 4 ♂ ohne Datum.

372. *Gallinago gallinago* (L.).

Gallinago gallinago (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 633.

Hand List B. I, p. 165.

Hab. „ „ „ Europa, N. Asien. Im Winter: Senegambien, N.O. Afrika. Von Indien bis zu den Molukken.

Fokien: Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂, 1 ♀ ohne Datum.

1 ♀ Febr., 1 ♂ Septbr., 2 ♀ Septbr.

373. *Limnocryptes gallinula* (L.).*Limnocryptes gallinula* (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 665.

Hand List B. I, p. 166.

Hab. " N. Europa, östlich bis O. Sibirien. Im Winter: Mittelmeerländer, V. Indien, China.

Fokien. Seltener Gast. Ein Männchen wurde im Januar geschossen. cf. Rickett & La Touche Ibis 1896 p. 493.

Mus. Hambg. Aus Fokien: Nicht vertreten.

374. *Scolopax rusticola* (L.).*Scolopax rusticola* L. Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 671.

Hand List B. I, p. 166.

Hab. " Europa, " N. Asien, Himalaya. Im Winter: S. Europa, V. Indien, China.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ Januar, 1 ♀ Dezember.

375. *Rostratula capensis* (L.).*Rostratula capensis* (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 683.

Hand List B. I, p. 167.

Hab. " Afrika, " V. Indien, Burma, China, Japan. Südlich bis H. Indien und bis zu den großen Sunda Inseln.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂, 1 ♀ ohne Datum.
2 „, August.376. *Phalaropus hyperboreus* (L.).*Phalaropus hyperboreus* (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXIV, p. 698.

Hand List B. I, p. 167.

Hab. " Arktische Gebiete. Im Winter bis Oceanien.

Fokien. Durchzugsvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ April, 1 ♀ Febr.
2 „, 1 „, September.Ordo **Gaviae.**Fam. **Laridae.**377. *Hydrochelidon leucoptera* Meisner & Schinz.*Hydrochelidon leucoptera* M. & Sch. Cat. B. Brit. Mus. XXV,
p. 6.

Hand List B. I, p. 133.

Hab. " Von C. u. " S. Europa durch Asien bis China. Im Winter: Afrika, Australien, Neu Seeland.

Fokien. Sommervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ aest. Mai, 1 ♂ hiem. Septbr.

378. *Hydrochelidon hybrida* (Pall.).*Hydrochelidon hybrida* (Pall.) Cat. B. Brit. Mus. XXV, p. 10.

Hand List B. I, p. 133.

Hab. "Von S.W.," C. und S. Europa östlich bis China.
Afrika, Malay. Archipel, Australien.

Fokien. Sommervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♀ immat. Septbr.

379. *Gelochelidon anglica* (Mont.).*Gelochelidon anglica* (Mont.) Cat. B. Brit. Mus. XXV, p. 25.

Hand List B. I, p. 134.

Hab. "Gemäßigtes Klima von Europa und Asien. N. u. C.
Amerika, Asien, Australien.

Fokien. Sommervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

2 ♂ hiem. ohne Dat., 2 ♂ aest. August.

380. *Hydroprogne caspia* (Pall.).*Hydroprogne caspia* (Pall.) Cat. B. Brit. Mus. XXV p. 32.

Hand List B. I, p. 134.

Hab. "Gemäßigtes Klima von Europa und Asien. N. u. C.
Amerika, Afrika, Malayasien, Australien, Neu Seeland.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ aest. ohne Datum.

2 ♂ aest. Februar, 1 „ hiem. Februar.

381. *Sterna fluviatilis* Naum.*Sterna fluviatilis* Naum. Cat. B. Brit. Mus. XXV, p. 54.

Hand List B. I, p. 135.

Hab. "Beide Küsten des atlantischen Oceans. Im Winter:
Indische, afrikanische und brasilianische Küsten.Fokien. Seltener Gast. Im September wurde ein Vogel
bei Fu-tschau erlegt. cf. Rickett & La Touche Ibis 1896 p. 493.

Mus. Hambg. Aus Fokien: Nicht vertreten.

382. *Sterna longipennis* Nordm.*Sterna longipennis* Nordm. Cat. B. Brit. Mus. XXV, p. 67.

Hand List B. I, p. 135.

Hab. "O. Sibirien, Kamtschatka, Japan. Im Winter: Von
China südlich bis Neu-Guinea.

Fokien. Sommervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ immat. ohne Datum.

1 „ „ 1 ♀ immat. August.

1 ♀ ad. Septbr.

383. *Sterna dougalli* Mont.*Sterna dougalli* Mont. Cat. B. Brit. Mus. XXV, p. 70.

" " " Hand List B. I, p. 135.

Hab. Küsten und Inseln von West Europa, Afrika, Asien, Australien, N.W. Indien. Im Osten N. Amerika's, Westindien.

Fokien. Sommervogel. cf. La Touche & Rickett. Ibis 1905, p. 63.

Mus. Hambg. Aus Fokien: Nicht vertreten.

384. *Sterna bergii* Licht.

Sterna bergii Licht. Cat. B. Brit. Mus. XXV, p. 89.

Hand List B. I, p. 136.

Hab. Rotes Meer. Afrikanische und indische Ozeane bis China und Japan, Australien und Inseln des stillen Ozeans. Fokien. Sommervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: April 1 ♂, 1 ♀.

Mai 1 „, 1 „

385. *Sterna anaetheta* Scop.

Sterna anaetheta Scop. Cat. B. Brit. Mus. XXV, p. 101.

Hand List B. I, p. 136.

Hab. Westindien, Golf von Mexico, Afrikanische und indische Meere. Östlich bis China, Japan, Molukken, N. Australien und Inseln des stillen Ozeans.

Fokien. Sommervogel. cf. La Touche & Rickett Ibis 1905, p. 62.

Mus. Hambg. Aus Fokien: Nicht vertreten.

386. *Sterna fuliginosa* Gm.

Sterna fuliginosa Gm. Cat. B. Brit. Mus. XXV, p. 106.

Hand List B. I, p. 136.

Hab. Tropische und subtropische Meere.

Fokien. Seltener Gast.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

September 1 Balg ohne Geschlechtsangabe.

387. *Sterna sinensis* Gm.

Sterna sinensis Gm. Cat. B. Brit. Mus. XXV, p. 113.

Hand List B. I, p. 136.

Hab. Chinesische und indische Meere bis Australien.

Fokien. Sommervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

Ohne Datum 1 ♂ immat., 4 ♀.

September 3 „

388. *Sterna melanauchen* Temm.

Sterna melanauchen Temm. Cat. B. Brit. Mus. XXV, p. 126.

Hand List B. I, p. 137.

Hab. Ozeanien und N. Australien.

Fokien. Sommervogel. cf. La Touche & Rickett. Ibis 1905, p. 63.

Mus. Hambg. Aus Fokien: Nicht vertreten.

389. *Anous stolidus* (L.).*Anous stolidus* (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXV, p. 136.

Hand List B. I, p. 137.

Hab. Alle tropischen und subtropischen Meere.

Fokien. Seltener Gast. Von Rickett im Oktober gesammelt,

Ibis 1900 p. 60.

Mus. Hambg. Aus Fokien: April 1 ♀.

390. *Larus saundersi* (Swinh.).*Larus saundersi* (Swinh.) Cat. B. Brit. Mus. XXV, p. 184.

Hand List B. I, p. 139.

Hab. In N.O. Asien: Korea, N. China, Mongolei and Japan.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Ohne Datum: { 1 ♂ trans.
 { 2 ♀ aest.391. *Larus ridibundus* L.*Larus ridibundus* L. Cat. B. Brit. Mus. XXV, p. 207.

Hand List B. I, p. 140.

Hab. Europa, N. Asien. Im Winter: Afrika, indischer Ozean, von China bis zu dem Malayischen Archipel.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: Nicht vertreten.

392. *Larus crassirostris* V.*Larus crassirostris* V. Cat. B. Brit. Mus. XXV, p. 227.

Hand List B. I, p. 140.

Hab. Chinesische und japanische Meere.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: Ohne Datum 1 ♂, 1 ♀ juv.

393. *Larus vegae* Palmén.*Larus vegae* Palmén Cat. B. Brit. Mus. XXV, p. 269.

Hand List B. I, p. 141.

Hab. Arktisches Sibirien und Bering-Meer. Im Winter: Küsten China's.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. März 1 ♂ ad., 1 ♂ juv.

394. *Larus canus* L.*Larus canus* L. Cat. B. Brit. Mus. XXV, p. 277.

Hand List B. I, p. 142.

Hab. N. Europa, N. Asien. Im Winter: Mittelmeer, persischer Golf, chinesische Meere.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

Ohne Datum 2 ♂ hiem, 1 ♀ hiem, 1 ♀ immat, 1 ♀ ad. hiem.

Januar 1 „ hiem, 1 „ hiem.

Ordo **Tubinares.**Fam. **Procellariidae.**395. *Oceanodroma monorhis* (Swinh.).*Oceanodroma monorhis* (Swinh.) Cat. B. Brit. Mus. XXV, p. 356.

,, Hand List B. I, p. 121.

Hab. " China, " Japan.

Fokien. Seltener Gast an der Küste.

Im Juli 1892 bei Fu-tschau geschossen. cf. Rickett 1894 p. 225. Als Brutstelle werden kleine Inseln nordöstlich von Formosa angegeben.

Mus. Hambg. Nicht vertreten.

Fam. **Puffinidae.**396. *Puffinus leucomelas* Temm.*Puffinus leucomelas* Temm. Cat. B. Brit. Mus. XXV, p. 370.

Hand List B. I, p. 123.

Hab. " Japan, " Korea. " Südlich bis Australien.

Fokien. Gast an der Küste. Von Rickett, Ibis 1903 p. 219 im Juli und im November in der Nähe von Fu-tschau geschossen.

Mus. Hambg. Aus Fokien: Nicht vertreten.

397. *Bulweria bulweri* (J. & S.).*Bulweria bulweria* (J. & S.) Cat. B. Brit. Mus. XXV, p. 420.

Hand List B. I, p. 127.

Hab. " Im gemäßigten Klima des Atlantischen und des Stillen Ozeans.

Fokien. Sommervogel. Brüter auf einer kleinen Insel in der Nähe der Küste. cf. La Touche u. Rickett Ibis 1905 p. 63.

Mus. Hambg. Nicht vertreten.

Fam. **Diomedidae.**398. *Diomedea albatrus* Pall.*Diomedea albatrus* Pall. Cat. B. Brit. Mus. XXV, p. 444.

Hand List B. I, p. 128.

Hab. " Nördlicher Stiller Ozean.

Fokien. Gast an der Küste.

Im Frühling 1887 sind mehrere an der Küste bei Fu-tschau geschossen worden. La Touche Ibis 1892 p. 501.

Mus. Hambg. Aus Fokien: Nicht vertreten.

399. *Diomedea nigripes* Audub.*Diomedea nigripes* Aud. Cat. B. Brit. Mus. XXV, p. 445.

,, ,, Hand List B. I, p. 129.

Hab. Nördlicher Stiller Ozean.
 Fokien. Gast an der Küste. cf. R. Swinhoe P. Z. S.
 1860 p. 67, C. B. Rickett Ibis 1903 p. 219.
 Mus. Hambg. Nicht vertreten.

Ordo Plataleae.

Fam. Ibisidae.

400. *Ibis melanocephala* (Lath.).

Ibis melanocephala (Lath.) Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 7.
 Hand List B. I, p. 185.

Hab. V. Indien, Ceylon. Von Indo-China bis China und Japan.
 Fokien. Jahresvogel.
 Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ Juni.

Fam. Plataleidae.

401. *Platalea leucorodia* L.

Platalea leucorodia L. Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 44.
 Hand List B. I, p. 188.

Hab. Von C. u. S. Europa bis C. Asien, China und Japan.
 Vorder-Indien und O. Afrika.
 Fokien. Wintergast. cf. Swinhoe, P. Z. S. 1860 p. 65,
 Rickett, Ibis 1903 p. 220.
 Mus. Hambg. Aus Fokien: Nicht vertreten.

402. *Platalea minor* Temm. & Schl.

Platalea minor Temm. & Schl. Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 50.
 Hand List B. I, p. 188.

Hab. Korea, Japan, China, Formosa.
 Fokien. Jahresvogel.
 Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ ad. April, 1 ♂ ad. Mai,
 1 ♂ immat. Mai. Ohne Datum: 1 ♂ juv., 1 ♀ juv.

Ordo Herodiones.

Fam. Ardeidae.

403. *Pyrhrherodias manillensis* (Meyen).

Phoxy manillensis (Meyen) Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 64.
Pyrhrherodias manillensis (Meyen) Hand List B. I, p. 194.

Hab. V. Indien, H. Indien, Ceylon, China, Große Sunda
 Inseln, Celebes.
 Fokien: Gast. Im April, Sept. und Oktober angetroffen.
 cf. La Touche Ibis 1892 p. 488.
 Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♀ juv. September.

404. *Ardea cinerea* L.*Ardea cinerea* L. Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 74.

" " " Hand List B. I, p. 194.

Hab. Europa, Asien, Afrika, Australien.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ April, 1 ♂ Novbr.,
1 ♀ ohne Datum.405. *Mesophoyx intermedia* Wagl.*Mesophoyx intermedia* Wagl. Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 85.

" " " Hand List B. I, p. 195.

Hab. " Vorder Indien, China, Japan, Malay. Archipel.

Fokien. Sommervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ April Ting-tschou-fu.

1 ♀ April.

1 ♀ hiem. ohne Datum.

406. *Herodias alba* (L.) nec. *timoriensis* Less.*Herodias alba* (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 90.

" " " Hand List B. I, p. 195.

Hab. S. Europa bis Asien, China, Japan, Vorder Indien,
Burma, Afrika.

Fokien. Durchzugsvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: April: 1 ♂ immat., 1 ♀ ad.

Wie C. B. Rickett, Ibis 1903 p. 220 berichtigend schrieb,
gehört diese Form nicht zu der australischen Spezies *H. timo-*
riensis. Unsere beiden Exemplare haben dunkle Schnäbel; bei
dem ♀ ad. überragen die Rückenschmuckfedern den Schwanz um
65 mm. Beiläufig bemerke ich noch, daß unsere *Herodias alba*
(L.) von Japan sich ebenso verhalten wie die Vögel aus Fokien.407. *Garzetta garzetta* (L.).*Garzetta garzetta* (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 118.

" " " Hand List B. I, p. 197.

Hab. Von S. Europa bis Asien. V.- und H.-Indien, China,
Japan, Malay. Archipel, Afrika.

Fokien. Sommervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: April: 1 ♂ Ting-tschou-fu, 1 ♀,

Juni: 1 ♂, 2 ♀, 1 ♂ immat. Juni. Sept.: 1 ♂.

408. *Demiegretta eulophotes* (Schl.) nec. *sacra* (Gm.).*Herodias eleuphotes* Swinhoe Ibis 1860, p. 64.*Demiegretta sacra* (Gm.) pt. Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 139.

" " " pt. Hand List B. I, p. 198.

Hab. " China. (Die genauen Grenzen des Wohngebietes sind
noch nicht bekannt, weil diese Art mit *D. sacra* (Gm.) vielfach
verwechselt wurde.)

Fokien. Sommervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂, 1 ♀ ohne Datum.

Juni: 2 ♂, 1 ♀; 1 ♂ April Ting-tschou-fu.

C. B. Rickett, Ibis 1903 p. 220 legt eingehend die Gründe dar, weshalb diese chinesische Form von *Demiegretta sacra* (Gm.) sich spezifisch unterscheidet.

Seine Untersuchungen bestätigend, will ich hinzufügen, daß *D. sacra* (Gm.) auch in Folgendem morphologisch verschieden ist von *D. eulophotes* (Schl.). Nach Untersuchung von 27 der ozeanischen *D. sacra* und von den sechs oben citierten chinesischen *D. eulophotes* finde ich, daß die erstgenannte Art durchgehends eine viel kräftigere Schnabelform hat, als die letzterwähnte. Bei *D. sacra* mißt der Oberschnabel an der Querlinie des Federrandes durchschnittlich 15 mm, oder ca. 0,6" engl. Breite, dagegen ist der Schnabel bei *D. eulophotes*, ebenso gemessen, durchschnittlich nur 12 mm, oder 0,475" engl., breit.

409. *Nycticorax nycticorax* (L.).

Nycticorax nycticorax (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 146.
Hand List B. I, p. 198.

Hab." Von C." und S." Europa bis V. Indien, China und Japan, H. Indien, GroÙe Sunda Inseln bis Celebes, Afrika, N. und C. Amerika bis Columbien und Ecuador.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂, 1 ad. hiem. 1 juv. in trans., 1 ♀ ad. 1 ♀ juv. 1 ♀ juv. in trans. ohne Datum; 1 ♂, 1 ♀ ad. Mai, 1 ♂ juv. August.

410. *Butorides amurensis* (Schrenk).

Butorides javanica amurensis (Schrenk) Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 181.

Butorides amurensis (Schrenk) Hand List B. I, p. 200.

Hab. Amurland, Japan, China. Im Winter: Philippinen, Gr. Sunda Inseln, Celebes.

Fokien. Durchzugsvogel. Im Frühling.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ April, 2 ♀ April.
1 ♀ juv., 1 juv. ohne Dat.

411. *Ardeola bacchus* (Bp.).

Ardeola bacchus Bp. Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 211.
Hand List B. I, p. 202.

Hab." O. "Sibirien, Japan, China, Burma, Andamanen, H. Indien, Borneo.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

1 ♂ juv. ohne Datum, 2 ♂ April.
3 " , 1 ♀ Mai, 1 ♂ Juni.

412. *Bubulcus coromandus* (Bodd.).*Bubulcus coromandus* (Bodd.) Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 217.

Hand List B. I, p. 202.

Hab. O. Sibirien, Korea, China, V. Indien, Ceylon, Indo-China, südlich bis Celebes und den Molukken.

Fokien. Sommervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: Mai: 1 ♂, 1 ♀, Juni: 1 ♂.
Ohne Datum 1 ♂ juv.413. *Ardetta sinensis* (Gm.).*Ardetta sinensis* (Gm.) Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 227.

Hand List B. I, p. 202.

Hab. Japan, Korea, China. Im Winter: V.- und H.-Indien, Indo-China und die Inselgebiete bis Australien.

Fokien. Sommervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: Juni: 1 ♂, 1 ♀, August: 2 ♂ ad.,
1 ♂ juv., 1 ♀ juv., Ohne Angaben: 1 juv., 1 ♂.414. *Ardetta cinnamomea* (Gm.).*Ardetta cinnamomea* (Gm.) Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 236.

Hand List B. I, p. 203.

Hab. Vorder-Indien, Ceylon, Malakka, Malay. Archipel bis zu den Philippinen und Celebes während des Winters. Brutvogel in O. Sibirien, China, Formosa.

Fokien. Sommervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ Juni, 1 ♂ Aug., 1 ♂,
1 ♀ Septbr., 1 juv., 1 ♀ ad., 2 ♀ immat. ohne Datum.

Die Farbe des alten Weibchens ist ebenso wie die Farbe der alten Männchen.

415. *Nannocnus eurythmus* (Swinh.).*Nannocnus eurythmus* (Swinh.) Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 242.

Hand List B. I, p. 203.

Hab. O. Sibirien, Japan und China. Im Winter: Südlich bis Borneo und Celebes.

Fokien. Sommervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂, 2 ♂ immat., 2 ♀ ohne Datum; 1 ♂ Mai Yen-ping, 1 ♀ Septbr.

416. *Dupetor flavicollis* (Lath.).*Dupetor flavicollis* (Lath.) Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 247

Hand List B. I, p. 203.

Hab. S. und C. China, Grofse Sunda Inseln, Celebes, V.- und H.-Indien, Ceylon, Indo-China.

Fokien. Sommervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂ ohne Dat., 2 ♂ Mai,
1 ♂ Juni, 1 ♂ immat. August, 1 ♀ Mai.

417. *Botaurus stellaris* (L.).*Botaurus stellaris* (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 253.

Hand List B. I, p. 204.

Hab. Gemäßigtes Klima der alten Welt. N.W. Indien
und Burma.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♀ Januar, 1 ♀ November.

Fam. Ciconiidae.

418. *Ciconia boyciana* Swinh.*Ciconia boyciana* Swinh. Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 302.

Hand List B. I, p. 190.

Hab. O. Sibirien, Korea, Japan.

Fokien. Seltener Gast. Aufser von Swinhoe, von La
Touche gesammelt. cf. Rickett, Ibis 1903, p. 221.

Mus. Hambg. Nicht vertreten.

419. *Ciconia nigra* (L.).*Ciconia nigra* (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 303.

Hand List B. I, p. 190.

Hab. Von Europa bis zur Mongolei und China. Im Winter:
Vorder Indien und Afrika.Fokien. Gast. Im Herbst. cf. Rickett & La Touche,
Ibis 1896, 493.

Mus. Hambg. Aus Fokien: Nicht vertreten.

420. *Pseudotantalus leucocephalus* (Gm.).*Pseudotantalus leucocephalus* (Gm.) Cat. B. Brit. Mus. XXVI,
p. 323.*Pseudotantalus leucocephalus* (Gm.) Hand List B. I, p. 189.

Hab. Vorder-Indien, Indo-China, China.

Fokien. Sommervogel. An der Küste.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

1 ♂ juv., 1 ♀ immat. ohne Datum.

Ordo Steganopodes.

Fam. Phalacrocoracidae.

421. *Phalacrocorax carbo* (L.).*Phalacrocorax carbo* (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 340.

Hand List B. I, p. 232.

Hab. Europa, N. Asien, Grönland, Östliches N. Amerika
bis Georgien, Afrika, von V.-Indien bis China und Australien.
Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 3 ad. ohne Angaben.

422. *Phalacrocorax pelagicus* Pall.

Phalacrocorax pelagicus Pall. Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 360.

„ „ „ Hand List B. I, p. 232.

Hab. „Kamtschatka, Aleuten. Im Winter: Kurilen, N. Japan, China.

Fokien. Wintervogel. cf. Rickett Ibis 1894 p. 226.

Mus. Hambg. Aus Fokien: Nicht vertreten.

Fam. **Sulidae.**

423. *Sula sula* (L.).

Sula sula (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 436.

„ „ „ Hand List B. I, p. 237.

Hab. „Tropischer Atlantischer, Indischer, Australischer und Stiller Ocean.

Fokien. Seltener Gast. An der Küste.

Mus. Hambg. Aus Fokien nicht vertreten.

Fam. **Fregatidae.**

424. *Fregata ariel* Gould.

Fregata ariel Gould Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 447.

„ „ „ Hand List B. I, p. 237.

Hab. „Tropische und subtropische Gebiete des Indischen und des Stillen Oceans.

Fokien. Seltener Gast. Im Sommer an der Küste. La Touche beobachtete einen Vogel im Juli an der Küste bei Futschau. Ibis 1892 p. 487.

Mus. Hambg. Aus Fokien nicht vertreten.

Fam. **Pelecanidae.**

425. *Pelecanus roseus* Gm.

Pelecanus roseus Gm. Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 466.

„ „ „ Hand List B. I, p. 238.

Hab. „Von V.-Indien, China bis zu den südlichen Indomalayischen Inseln. S.O. Europa, Afrika.

Fokien. Gast. Im Winter an der Küste.

Mus. Hambg. Nicht vertreten.

426. *Pelecanus crispus* Bruch.

Pelecanus crispus Bruch. Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 468.

„ „ „ Hand List I, p. 238.

Hab. „Von S. Europa bis N.W. Indien, Mongolei bis China.

Fokien. Gast. An der Küste im Winter.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ Februar.

427. *Pelecanus philippensis* Gm.*Pelecanus philippensis* Gm. Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 471.

Hand List B. I, p. 238.

Hab. " Vorder " Indien, " durch China bis zu den Philippinen.
Fokien. Sommervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂ immat. ohne Datum.

Ordo **Pygopodes.**Fam. **Colymbidae.**428. *Colymbus septentrionalis* L.*Colymbus septentrionalis* L. Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 487.

Hand List B. I, p. 115.

Hab. " Arktische " Regionen. " Im Winter: Mittelmeer, Schwarzes
und Kaspisches Meer, China, Californien, Florida.

Fokien. Wintervogel. An der Küste.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂ ad., 1 ♀ juv. ohne Dat.

1 „, 1 „ Januar.

429. *Colymbus arcticus* L.*Colymbus arcticus* (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 492.

Hand List B. I, p. 115.

Hab. " N. Europa, " N. Asien, Mittelmeerländer, Schwarzes
und Kaspisches Meer.

Fokien. Wintervogel. An der Küste.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ juv. Januar.

Fam. **Podicipedidae.**430. *Podiceps philippensis* (Bonn.).*Podiceps fluviatilis philippensis* (Bonn.) Cat. B. Brit. Mus.
XXVI, p. 511.*Podiceps philippensis* (Bonn.) Hand List B. I, p. 113.Hab. S. China, Formosa, Hainan, Burma, Philippinen,
Borneo.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂, 1 ♀ Juni.

1 ♂ trans. 1 ♀ trans., 2 ♂ hiem., 2 ♀ hiem. ohne Datum.

431. *Dytes auritus* (L.).*Podiceps auritus* (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 527.*Dytes auritus* (L.) Hand List B. I, p. 114.Hab. Arktische Regionen. Im Winter: Europa, Japan,
China, N. Vereinigte Staaten.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

1 ♂ hiem., 3 ♀ hiem. ohne Datum.

1 „, nupt. April.

432. *Proctopus nigricollis* (Brehm).

Podiceps nigricollis Brehm Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 532.

Proctopus nigricollis (Brehm.) Hand List B. I, p. 114.

Hab. C. u. S. Europa, C. Asien bis China und Japan.

Im Winter: Afrika.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ nupt. März.

433. *Lophaethya holboelli* (Reinh.).

Podiceps griseigena holboelli (Reinh.) Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 542.

Lophaethya holboelli (Reinh.) Hand List B. I, p. 115.

Hab. N. Amerika, Grönland, O. Sibirien. Im Winter: Vereinigte Staaten, Japan und zuweilen S.O. China.

Fokien. Seltener Gast. Im Winter: Aufser von Gould, von Rickett gesammelt. cf. Ibis 1894 p. 226.

Mus. Hambg. Aus Fokien: Nicht vertreten.

434. *Lophaethya cristata* (L.).

Podiceps cristatus (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 544.

Lophaethya cristata (L.) Hand List B. I, p. 114.

Hab. Von Europa bis N. Asien und Japan, V. Indien, Afrika, Australien, Tasmanien, Neu Seeland.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ hiem. ohne Dat.

2 „ Januar.

Ordo **Alcae.**

Fam. **Alcidae.**

435. *Synthliborhamphus antiquus* (Gm.)

Synthliborhamphus antiquus (Gm.) Cat. B. Brit. Mus. XXVI, p. 596.

Hand List B. I, p. 132.
Hab. "Norden des Stillen Oceans."

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 Dez., 1 Febr.;

1 ♂, 1 ♀ Februar.

Ordo **Chenomorphae.**

Fam. **Anatidae.**

436. *Cygnus cygnus* (L.)

Cygnus musicus Bechst. Cat. B. Brit. Mus. XXVII, p. 26.

Cygnus cygnus L. Hand List B. I, p. 207.

Hab. Arktisches Europa und Asien, Island. Im Winter:
C. Asien, China, Japan.

Fokien. Gast. Im Winter an der Küste.

Mus. Hambg. Aus Fokien: Nicht vertreten.

437. *Cygnus bewicki* Yarr.

Cygnus bewicki Yarr. Cat. B. Brit. Mus. XXVII, p. 29.

Hand List B. I, p. 207.

Hab. Arktisches Europa und Asien. Im Winter: W. Europa, Sibirien, China, Japan.

Fokien. Gast. Im Winter an der Küste.

Mus. Hambg. Aus Fokien: Nicht vertreten.

438. *Nettopus coromandelianus* (Gm.).

Nettopus coromandelianus (Gm.) Cat. B. Brit. Mus. XXVII, p. 68.

Hand List B. I, p. 209.

Hab. V.-Indien, Burma, China, Philippinen, Gr. Sunda Inseln, Celebes.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: Nicht vertreten.

439. *Aex galericulata* (L.).

Aex galericulata (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXVII, p. 68.

Hand List B. I, p. 209.

Hab. China, Formosa, Japan, S.O. Sibirien.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂, 1 ♀ Februar.

440. *Anser rubrirostris* Hodgs.

Anser rubrirostris Hodgs. Cat. B. Brit. Mus. XXVII, p. 91.

Hand List B. I, p. 211.

Hab. Sibirien. Im Winter: N. Indien und China.

Fokien. Seltener Gast. Ein Exemplar wurde im November geschossen. cf. Rickett. Ibis 1903 p. 220.

Mus. Hambg. Aus Fokien: Nicht vertreten.

441. *Anser albifrons* (Scop.).

Anser albifrons (Scop.) Cat. B. Brit. Mus. XXVII, p. 92.

Hand List B. I, p. 211.

Hab. Island, Grönland, N. Europa, Sibirien. Im Winter: Indien, China, Süd Europa.

Fokien. Gast. Im Winter an der Küste.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ juv. Dezember.

442. *Anser serrirostris* Swinh. ex Gould. M. S.

Anser serrirostris Gould. Cat. B. Brit. Mus. XXVII, p. 101.

Anser serrirostris Swinh. ex Gould. M. S. Hand List B. I, p. 211.

Hab. Von Sibirien bis Korea. Im Winter: China.
 Fokien. Gast. Im Winter an der Küste.
 Mus. Hambg. Nicht vertreten.

443. *Anser oatesi* Rickett.

Anser oatesi C. B. Rickett Bull. B. O. C. 1900/1901 Vol. XI.

Hab. Fokien in S.O. China.

Fokien. Seltener Gast. Im Winter an der Küste.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♀ Dezember.

Weil das typische Exemplar, welches im Januar in der Nähe von Fu-tschau erlegt wurde (ohne Geschlechtsbestimmung), nur ein Fragment ist, dürfte, soweit bekannt, das Weibchen unseres Museums bis jetzt das einzige gut erhaltene Exemplar dieser Art sein. cf. C. B. Rickett. Ibis 1903 p. 222.

Die Diagnose im Original ist leider schwer zu beschaffen, weil der Band XI des Bulletins des Brit. ornith. Clubs 1900/1901 im Buchhandel nicht mehr vorrätig ist. Ich gebe deshalb ausnahmsweise nachstehend meine Übersetzung des betr. Auszuges, welchen mir Herr Prof. Reichenow freundlichst verschafft hat.

„*Anser oatesi* n. sp.

C. B. Rickett. Bull. B. O. C. 1900/1901 Vol. XI. In der Gröfse und im Gefieder ähnlich wie *A. brachyrhynchus*, aber mit viel größerem Schnabel und mit weißem Kinn. Der Oberschnabel, in gerader Linie vom Federrande an der Stirn bis zur Schnabelspitze gemessen, ist 2,3" engl. Die Höhe des Schnabels an der Stirn ist 1,3" engl., während die Mafse von *A. brachyrhynchus* 1,8" bezw. 1,0" betragen. Andere Mafse von *A. oatesi* sind: Flügel 16,4" Tarsus 2,9", Mittelzehe mit Nagel 3,1".

Die Beschreibung ist von einem einzelnen Exemplar genommen worden, welches nahe bei Fu-tschau Provinz Fokien, Süd China im Januar geschossen wurde.

Das Geschlecht war unglücklicherweise nicht bestimmt, nur Kopf mit Hals, ein Flügel und ein Bein sind erhalten worden.“

444. *Cygnopsis cygnoides* (L.).

Cygnopsis cygnoides (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXVII, p. 107.

„ „ „ Hand List B. I, p. 212.

Hab. O. Sibirien, Japan. Im Winter: China.

Fokien. Seltener Gast. Im Winter an der Küste.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♀ Dezember.

445. *Dendrocygna javanica* (Horsf.).

Dendrocygna javanica (Horsf.) Cat. B. Brit. Mus XXVII, p. 156.

„ „ „ Hand List B. I, p. 214.

Hab. „ Von V.-Indien und Ceylon bis China, Liu Kiu Inseln, H.-Indien, gr. Sunda-Inseln.

Fokien. Seltener Gast. Rickett, Ibis 1894 p. 225 berichtet über zwei Exemplare, wovon eins im Novbr. vorgekommen ist.
Mus. Hambg. Aus Fokien: Nicht vertreten.

446. *Tadorna tadorna* (L.).

Tadorna cornuta S. G. Gmel. Cat. B. Brit. Mus. XXVII, p. 171.

„ *tadorna* (L.) Hand List B. I, p. 215.

Hab. Europa, von S. Sibrien bis Japan. Im Winter:
N. Afrika, V.-Indien, Süd-China.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂, 1 ♀ Januar.

447. *Casarca casarca* (L.).

Casarca rutila Pall. Cat. B. Brit. Mus. XXVII, p. 177.

„ *casarca* (L.) Hand List B. I, p. 215.

Hab. Von den Mittelmeerländern bis C. Asien, Mongolei,
China, Japan. Im Winter: N. Afrika, Burma, S. China.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ Januar, 1 ♂ ohne Dat.

448. *Anas boscas* L.

Anas boscas L. Cat. B. Brit. Mus. XXVII, p. 189.

„ „ „ Hand List B. I, p. 216.

Hab. „ „ „ Mittel-Europa, Asien, N. Amerika. Im Winter:
N. O. Afrika, Persien, N. Indien, China, Vereinigte Staaten und
C. Amerika.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂ Januar.

449. *Polionetta zonorhyncha* (Swinh.).

Anas zonorhyncha (Swinh.) Cat. B. Brit. Mus. XXVII, p. 211.

Polionetta zonorhyncha (Swinh.) Hand List B. I, p. 217.

Hab. O. Sibirien, Mongolei, China, Japan, Kurilen.

Fokien. Jahresvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂, 1 ♀ Juni.

450. *Eunetta falcata* (Georgi).

Eunetta falcata (Georgi) Cat. B. Brit. Mus. XXVII, p. 218.

„ „ „ Hand List B. I, p. 218.

Hab. Sibirien, Japan. Im Winter: China, V. Indien, zu-
weilen Europa.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ April.

451. *Chaulelasmus streperus* (L.).

Chaulelasmus streperus (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXVII, p. 221.

„ „ „ Hand List B. I, p. 218.

Hab. Mittel-Europa, Asien und N. Amerika. Im Winter: Mittelmeerländer bis O. Afrika., V.-Indien, China, C. Amerika, W. Indien.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♀ ad., 1 ♀ juv. ohne Dat.

452. *Mareca penelope* (L.).

Mareca penelope (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXVII, p. 227.

Hand List B. I, p. 218.

Hab. N. Europa, Sibirien bis Kamtschatka. Im Winter: N.O. Afrika, Persien, V.-Indien, Burma, Marshall Inseln, China, zuweilen N. Amerika.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ Februar.

453. *Nettion formosum* (Georgi).

Nettion formosum (Georgi) Cat. B. Brit. Mus. XXVII, p. 240.

Hand List B. I, p. 218.

Hab. O. Sibirien. Im Winter: V.-Indien, China, Japan, zuweilen Europa.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♀ ohne Datum.

454. *Nettion crecca* (L.).

Nettion crecca (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXVII, p. 243.

Hand List B. I, p. 218.

Hab. Europa, N. Asien, N. und N.O. Afrika. Im Winter: Persien, V.-Indien, China, zuweilen Vereinigte Staaten.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien:

1 ♂ Januar, 1 ♀ Februar, 1 ♀ ohne Datum.

455. *Dafila acuta* (L.).

Dafila acuta (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXVII, p. 270.

Hand List B. I, p. 219.

Hab. N. Europa, N. Asien, N. Amerika. Im Winter: Mittelmeerländer, V.-Indien, China, Indo-Malay. Archipel, Oceanien, C. Amerika, W. Indien.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: Nicht vertreten.

456. *Querquedula querquedula* L.

Querquedula circia L. Cat. B. Brit. Mus. XXVII, p. 293.

Querquedula querquedula (L.) Hand List B. I, p. 220.

Hab. N. Europa, N. Asien. Im Winter: N.O. Afrika, V.-Indien, China, Malay. Archipel.

Fokien. Durchzugsvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ April, 1 ♂ Mai.

457. *Spatula clypeata* (L.).*Spatula clypeata* (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXVII, p. 306.

" " " Hand List B. I, p. 221.

Hab. Europa, W. Asien, N. Amerika. Im Winter: Arabien, Persien, V. Indien, S. China, C. Amerika bis Columbien, W. Indien, Hawaiischer Archipel.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ Februar, 1 ♂ Juni.

458. *Aythya ferina* (L.).*Nyroca ferina* (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXVII, p. 335.*Aythya ferina* (L.) Hand List B. I, p. 222.

Hab. N. Europa, Sibirien, weiter östlich bis Japan. Im Winter: S. Europa, N. Afrika, Persien, V. Indien, China.

Fokien. Seltener Durchzugsvogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien, neu für diese Provinz, 1 ♀ Novbr.

459. *Fuligula marila* (L.).*Fuligula marila* (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXVII, p. 355.

" " " Hand List B. I, p. 223.

Hab. N. Europa, N. Asien, Amerika. Im Winter: Mittelmeerländer, Schwarzes Meer, Kaspisches Meer, N.W. Indien, S.O. Sibirien, China, Japan, C. Amerika.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♀ Dezember.

460. *Fuligula fuligula* (L.).*Fuligula fuligula* (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXVII, p. 363.

" " " Hand List B. I, p. 223.

Hab. N. Europa, N. Asien. Im Winter: Mittelmeerländer, Abyssinien, N. V. Indien, S. China, Philippinen, Gr. Sunda-, Marianen- und Palao-Inseln.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♀ ohne Datum.

461. *Clangula clangula* (L.).*Clangula glaucion* (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXVII, p. 376.

" " " Hand List B. I, p. 224.

Hab. Arktisches Europa, Asien, N. Amerika. Im Winter: Von S. Europa bis N. Indien und China, C. Amerika, Westindien.

Fokien. Seltener Gast. Im Winter.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ juv. ohne Datum.

462. *Oedemia stejnegeri* Ridgw.*Oedemia carbo* (nec. Pall.) pt. Cat. B. Brit. Mus. XXVII, p. 411.*Oedemia stejnegeri* Ridgw. Hand List B. I, p. 225.

Hab. N.O. Asien. Im Winter: China und Japan.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂ Januar.

463. *Mergus albellus* (L.).*Mergus albellus* (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXVII, p. 464.

" " " Hand List. B. I, p. 228.

Hab. W. Europa, N. Asien. Im Winter: S. Europa, N. Indien, China, Japan, N. Amerika.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ juv. ohne Datum.

464. *Merganser merganser* (L.).*Merganser castor* (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXVII, p. 472.*Merganser merganser* (L.) Hand List B. I, p. 229.

Hab. N. Europa, N. Asien. Im Winter: S. Europa, China und Japan.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 2 ♂, 2 ♀ Februar.

465. *Merganser squamatus* Gould.*Merganser squamatus* Gould. Cat. B. Brit. Mus. XXVII, p. 478.

Hand List B. I, p. 229.

Hab. " China. Provinz Hunan und (neu) Provinz Fokien.

Fokien. Seltener Gast. Im Winter.

Neu für die Provinz Fokien. cf. W. R. O. Grant Ibis 1900, p. 602.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♂ Dezbr. Sin-n-fu (Hsing-hwa-fu?)
1 ♀ Februar.466. *Merganser serrator* (L.).*Merganser serrator* (L.) Cat. B. Brit. Mus. XXVII, p. 479.

" " " Hand List B. I, p. 229.

Hab. " N. Europa, W. Asien, N. Amerika. Im Winter: Mittelmeerländer, Persien, N.W. Indien, China, Japan, Vereinigte Staaten v. N. Amerika.

Fokien. Wintervogel.

Mus. Hambg. Aus Fokien: 1 ♀ ohne Datum.

Literatur-Verzeichnis.I. Die „Proceedings of the Zoological Society
of London“ enthalten:

Jahrgang 1863: R. Swinhoe: On new and little known Birds from China. pag. 87.

R. Swinhoe: Catalogue of the Birds of China with remarks principally on their geographical distribution. 454 Arten. Mit komparativen Listen der Landvögel von Japan, Amurland und Formosa. pag. 259.

Jahrgang 1870: R. Swinhoe: Description of 7 new species of Birds procured during a cruise up the river Yangtse-Kiang. pag. 131.

R. Swinhoe: On the Pied Wagtails of China. pag. 120.

R. Swinhoe: List of Birds collected by C. Collingwood during a cruise in the China- und Japan-Seas. pag. 600.

Jahrgang 1871: R. Swinhoe: A revised Catalogue of the Birds of China and its islands etc. pag. 337. 675 Arten.

Jahrgang 1873: R. Swinhoe: On the Longtailed Jay of North-China with further Notes on Chinese Ornithology etc. pag. 729.

Jahrgang 1890: Henry Seebohm: On new or little known Birds from South-Eastern-China. (North Fokien). pag. 341.

II. Die ornithologische Zeitschrift „The Ibis“ enthält:

Jahrgang 1860: R. Swinhoe: The Ornithology of Amoy. pag. 45.

R. Swinhoe: Further additions and corrections to the Ornithology of Amoy with some remarks on the Birds of Formosa. pag. 357.

Jahrgang 1861: R. Swinhoe: Notes on the Ornithology of Amoy and Foochow. pag. 262.

Jahrgang 1862: R. Swinhoe: Ornithological Ramble in Foochow. pag. 253.

Jahrgang 1863: R. Swinhoe: On Formosan Ornithology. p. 198.

Jahrgang 1867: R. Swinhoe: Jottings on Birds from my Amoy Journal. pag. 226 und 385.

Jahrgang 1868: R. Swinhoe: Ornithological Notes from Amoy. pag. 52.

Jahrgang 1873: R. Swinhoe: Notes on Chinese Ornithology. pag. 361.

Jahrgang 1874: P. L. Slater: Notice on Père David's Travels in China. pag. 167.

Jahrgang 1878: F. Blakiston and H. Pryer: A Catalogue of the Birds of Japan. pag. 209.

Jahrgang 1887: F. W. Styan: On a collection of Birds from Foochow, South-China. pag. 125.

Jahrgang 1889: F. W. Styan: Some Notes and additions to the Chinese Avifauna. pag. 443.

Jahrgang 1890: W. R. Ogilvie-Grant: On Birds, collected in South China. pag. 573.

Jahrgang 1891: Henry H. Slater: On some Birds of South-Eastern China. pag. 41, pl. I (*Aethopyga Latouchii*).

Henry Seebohm: On a collection of Birds from Western Szechuan. pag. 370.

F. W. Styan: On the Birds of the lower Yang-tse basin. pg. 316 und 481.

Jahrgang 1892: On the Birds of Foochow and Swatau. pag. 400 und 477.

- Jahrgang 1894: C. B. Rickett: F. Z. S. On some birds collected in the Vicinity of Foochow. With Notes by Henry H. Slater. pag. 215.
- Jahrgang 1894: F. W.: Styan. F. Z. S. Notes of the Ornith. of China. pag. 329.
- Jahrgang 1896: C. B. Rickett and J. D. D. la Touche: Additional Observations on the Birds of the Provinz Fokien with Notes by W. R. Ogilvie Grant. pag. 489.
- Jahrgang 1897: Henry H. Slater: On a further Collection of birds, made by Messrs. la Touche and Rickett. pag. 169.
C. B. Rickett and J. D. D. la Touche: On new species. Bulletin of the Brit. Ornithol. Club. pag. 451.
C. B. Rickett & J. D. D. la Touche: Additional Observations on the Birds of Fokien with Notes by W. R. Ogilvie Grant. pag. 600.
- Jahrgang 1898: C. B. Rickett and J. D. D. la Touche: Further Observations on the birds of the province of Fokien, China, pag. 328.
- Jahrgang. 1898: J. D. D. la Touche: Notes of the Birds of Northern Formosa. pag. 356.
- Jahrgang 1899: J. D. D. la Touche: A new species *Brachypteryx carolinae*. Bull. of Br. Ornith. Club. pag. 123.
J. D. D. la Touche: Notes on the Birds of N.W. Fokien. pag. 169.
F. W. Styan: Additions to the list of Lower Yang-tse-basin. pag. 286.
C. B. Rickett: On a new species of Trogon. Brit. Ornithol. Club. pag. 444.
- Jahrgang 1900: J. D. D. la Touche: On the Birds of N.W. Fokien. pag. 34.
C. B. Rickett: Additional notes on the Birds of Fokien. pag. 52.
W. R. Ogilvie-Grant: On a new species of Scops Owl. Bull. Ornithol. Club. (Ibis pag. 535.)
W. R. Ogilvie-Grant: On the birds collected by Capt. A. W. S. Wingate in South China. pag. 573.
- Jahrgang 1903: C. B. Rickett: Additional Field Notes on the Birds of Fokien. pag. 215.
- Jahrgang 1904: W. R. Ogilvie-Grant: On the Birds collected during a recent Expedition through Somali-Land and Abyssinia to Lake Tsana. With Field-Notes by the Collector Mr. E. Degen. pag. 250.
- Jahrgang 1904: J. C. Kershaw: List of the Birds of the Quangtung Coast. pag. 235.
- Jahrgang 1905: J. D. D. la Touche: Two new Birds from China, Bull. Ornithol. Club XVI. pag. 21.
- Jahrgang 1905/06: J. D. D. la Touche and C. B. Rickett: Further notes on the Nesting of the Birds in the province

- of Fokien, S. E. China. 1905: pag. 25 und 67. 1906: pag. 427 und 617.
- Jahrgang 1906/07: J. D. D. la Touche: Field-Notes on the Birds of Chinkiang, Lower Yang-tse-basin. 1906: pag. 427 und 617. 1907: pag. 1.
- Jahrgang 1907/08: W. R. Ogilvie-Grant and J. D. D. la Touche: On the Birds of the Island of Formosa. 1907: pag. 254. 1908: pag. 600.
-
- 1874—1895: Catalogue of Birds in the Collection of the British Museum.
- 1877: David et Oustalet: Les oiseaux de la Chine.
- 1889—1898: F. E. W. Oates and W. F. Blanford: The Fauna of British India including Ceylon and Borneo.
- 1890: Henry Seebohm, London. The Birds of the Japanese Empire.
- 1890: Dr. G. Hartlaub. Über eine Sammlung chinesischer Vögel. Abhandlungen des Naturw. Vereins zu Bremen. XI. pag. 393.
- 1891: Oustalet: Faune de la Chine et Tibet. Ann. d. sc. nat. Zool. Ser. 7. Fol. 11 und 12.
- 1892: Dr. G. Hartlaub: Ein Beitrag zur Ornithologie Chinas. Abhandl. des Naturw. Vereins zu Bremen. XII. pag. 295.
- 1897 beginnend: Tierreich. Redakteur: A. Reichenow. Herausgegeben von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.
- 1898: Dr. G. Hartlaub: Ein 3. Beitrag zur Ornithologie Chinas. Abhandl. des Naturw. Vereins zu Bremen. XIV. pag. 341.
- 1899: Dr. G. Hartlaub: Nachträgliches zur Ornithologie Chinas insbesondere Hainans. Abhandl. des Naturw. Vereins zu Bremen. XVI. pag. 245.
- 1899 beginnend: R. B. Sharpe, a Hand-List of the Genera and Species of Birds.
- 1902: H. E. Dresser: A Manual of the Palaearctic Birds.
- 1903: J. Streich: Die Avifauna eines Gartens in Swatau, Süd-China. Journal für Ornithologie 1903. pag. 515.
- 1903: A. Reichenow: Zur Vogelfauna von Kiautschou. Ornithologische Monatsberichte 1903.
- 1903: (beginnend): Dr. Ernst Hartert, Die Vögel der paläarktischen Fauna.
- 1905: L. Stejneger: The birds of the genus *Cinclus* and their geographical distribution 1905. Smiths. Miscell. coll. Vol. 47.
- 1905: P. Bianchi: Catalogue of the known species of *Alaudidae* etc.
-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Journal für Ornithologie](#)

Jahr/Year: 1910

Band/Volume: [58_1910](#)

Autor(en)/Author(s): Martens G. H.

Artikel/Article: [Ornis Fokiensis 421-483](#)