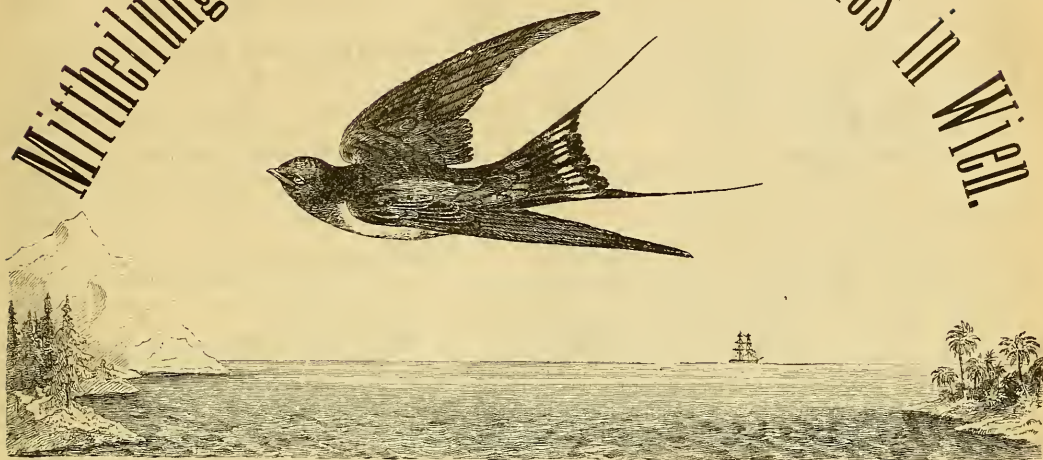


Mittheilungen des Ornithologischen Vereines in Wien.



Blätter für Vogelkunde, Vogel-Schutz und -Pfleger.

Redacteurs: Dr. Gustav von Hayek und Aurelius Kermenit.

Juli.

Die „Mittheilungen des Ornithologischen Vereines in Wien“ erscheinen monatlich einmal, Abonnements à 3 fl., sammt Franco-Zustellung 3 fl. 25 kr. — 6 Mark 50 Pfenninge jährlich, sowie Inserate à 8 kr. — 16 Pfenninge für die 3spaltige Nonpareillezeile werden in der k. k. Hofbuchhandlung Wilhelm Frick in Wien, I., Graben Nr. 27, entgegengenommen, und einzelne Nummern à 25 kr. — 50 Pfenninge gabelst abzugeben. — Mittheilungen an das Präsidium sind an Herrn Adolf Bachofen v. Echt in Nussdorf bei Wien, alle übrigen Correspondenzen an den I. Sekretär Herrn Dr. Gustav von Hayek, III., Marokkanergasse 3 zu richten.

1883.

Inhalt: Die Ostgrenzen der böhmischen Vögel. Von Dr. Johann Palacky. (Fortsetzung.) — Untersuchungen über die Fauna der südlichen Regionen. Von Alph. Milne-Edwards. — Tabelle über das Eintreffen der Zugvögel. Von Baronin Ulm-Erbach. — Ornithol. Beobachtungen vom Neusiedler-See. Von Barou Fischer. (Schluss.) — Ornithol. Beobachtungen aus der Umgebung von Brünn. Von W. Čapek. (Fortsetzung.) — Arten der Ornis Austriae Hungarica um Sautauder. Von August Graf Marschall. — Literarisches. — Notizen. — Vereinsangelegenheiten. — Inserate.

Die Ostgrenzen der böhmischen Vögel.

Von Dr. Johann Palacky.

II. Watvögel.

1. **Oedicnemus crepitans**, Temmink. Handlist (Hl.) 9939. Degland & Gerbe Eur. 317. Jerdon 859. Tačanovský 186 (Polen). Fritsch 193 (Böhmen). Heuglin 751. (Fehlt Irland — Cabanis). Malta. Kleinasien (Darnford). Palestina (Tristram). Arabien (Cab.) Persien (Miana, Buschir-Blanford 305.) Turkestan (Severzov). Saisansee (Finsch.) Indien (überall). Nepal (Hodgson). Birma (Anderson, Blyth). Tenasserim (Blyth). Turan (Brandt). Somaliland (Hgl.) Algier (Loche). Canarien. Madeira. Tripolis. Sahara (Tristram) Egypten. Nubien. Kordofan. Abyssinien. Senegal. Bečuanaländer (Holub).

2. **Vanellus cristatus**, Meyer. Hl. 9950. Fritsch 191. Degland 322. Jerdon 851. Blakiston 84. David 605. Heuglin 734.

Kleinasien, Syrien. Palestina. Peträisches Arabien (Heuglin). Turkestan (Sev.). Persien (Bassora). Turan (Brandt).

Tareinor. Irkuck. Baikal. Saisan, Tomsk. Bureja (Sommer in Mongolien). Jarland. Caidam (Převálský). China (Winter). Japan. Formosa. Indien. (Penjáb. Nepal. Rothes Meer (Gray).

Algier-Sahara. Egypten (selten) am Nil (Heuglin). Canaren. Azoren. Madeira (Harcourt).

3. **Chetusia gregaria**, Pallas (= Vanellus keptuschka Lepechin). Hl. 9953. Degland 33 (Dalmatien). Polen (1 ex Tačanovský). Jerdon 852. Heuglin 756. 299 Severzov (ex Dresser) Fritsch. 192. Omsk. Saisan. Semipalatsk. Turkestan. Indien. (Dekan). Sinai (Wyatt). Babylonien (Chesney). (Winter) Egypten. Cordofan, Taka. Senar (Heuglin).

4. **Squatarola helvetica**, L. (Charadrius varius, Brisson auct. Hl. 9980. 193 Fritsch, 85 Blakiston. 608 David. 844 Jerdon, 764 Heuglin. Kosmopolit. (Cabanis, Heuglin). (Skandinavien bis 67° N. Br.) Taimyr. Boganida (71° N. Br.) Kamtschatka (brütend). Omsk. Onon. Amur. China. Formosa. Japan. Borneo.

Java. Celebes. Timor. Halmaheira, Salomonsinsel. Duke of Jorkinsel. Neu-Guinea, (Salvadori) Australien. Tasmanien (fehlt Neuseeland — wie Island und den Faroern Cab.). Indien (Winter). Nepal. Ceylon. Tenasserim. Amherst. Birma. (Blyth.) Philippinen. Beluĉistan. Turkestan. Palestina. Arabien, Unter-egypten. Kordofan. Sudan. Alger. Marokko. Guinea, Senegal. Suahelland, Damaraland. Cap. Natal. Madagaskar-Comoren. Mauritius. Seyschellen. Gabun. Habesĉ. Kanaren. Grönland. Hudsonsbayländer (70° N. Br.), U.S. (Coues) Carolina z. B. bei Bahamas, Bermuden. Cuba. (Gundlach.) Mexico. Guatemala, Trinidad. Brasilien (Heuglin). Barbados. Texas, Jamaika. (Cab.) Gujana. Oregon (USEE.). Californien.

5. *Charadrius pluvialis*, L. (apricarius L. ex Gray) Hl. 9982. Fritsch 192. Blanford 260 (nicht pluvialis Horsf. = fulvus Gm. Hl. 9985 oft verwechselt.) Jerdon 845. Heuglin 763 (Waigac?). N.-Zemlja. Ural. (1° N. Br.) Irtyš. Onon. Bureja-Kamtschatka. China. (Macao, Canton.) Bonin (Kittlitz). Sandwichtinseln (Dole — ob fulvus Gm.?). Banksland (Armstrong), Chamissoinsel (Beechey). Luzon (? Kittlitz). Föci. Samoa. Jonga. Chile-Peru (USEE. — ob fulvus?) Ualan (? Kittlitz). Palestina, Kleinasien. Turkestan, Beluĉistan. Rescht (Blanford) Indien (Madras — nicht bei Jerdon), Ch. pluvialis Sykes — (Jerdon 845) = xantochelios Wagl Hl. 9984.) Nikobaren. Stewart. Taiti (Novara) Alger. Egypten. Canarien. Gabun. Südafrika (Heuglin). Brasilien (Pelzeln) (die Artgrenze oft unsicher.)

6. *Charadrius morinellus*, L. Hl. 9989. Fritsch 194. Heuglin 746. (nicht bei Jerdon).

Novaja Zemlja (Nordenskiöld). Baikal. Irkuek. Sajan. Munku Sardyĉ (Radde). Peĉora, Ob. Ural (Finsch 68° N. Br. Kukunor (?Převalský). Turkestan (Severzov). Palestina.

Širaz (Blanford). Alger (Loche ? als sibiricus, Gm.) Sahara (Tristram). Egypten (selten, Heuglin) ? N.-Seeland Gray (non auct.) Japan (Cassin, coll. Henderson — Hakodate).

7. *Aegialitis hiaticula*, L. Hl. 9998. (= major Tristram). Fritsch 195. David 614. Fehlt Jerdon. (Decken in Indien) Heuglin 770, Decken 346. arktisch. Island. Shedland. Faroer. Banksland. (Armstrong) Smithsund 78° N. Br. (Feilden). Taimyr (Middendorff). Ob. Obdorsk. N. Zemlja. Stanovoj. China. (Pekin — Zufall). Turkestan. Palestina (Gray — Heuglin leugnet es).

Syrien. Arabien. Persien (? Blanford). Australien (507 Gould ?). Madeira. Alger. Marokko. Suez. Nil. Abyssinien. Cap-Natal. Zanzibar. Mosambik (Decken). Guinea.

(Gray Himalaja — ? ob).

8. *Aegialitis (minor) fluviatilis*, Bechst. (curonicus, B. Hl. 9999. (? dubia Anderson, Bhamó). Fritsch 196. Blanford 266. (Blakiston Japan) David 614. 753 Heuglin — (nicht dubius Scop = *Filippinus* Lath = *fluviatilis* Dybovsky, Hl. 10000 ex Oustalet und Jerd. 849, Blyth. — Indien, Philippinen, Celebes, China, Mongolien.) Faroer. Altai. Omsk. Tareinor. Kalgan. Turkestan. Beluĉistan. Teheran. Rescht. Tavoy. Rangun (Blyth. 849 Jerdon). Sinai (Wyatt). Palestina, Kleinasien, Tripolis Alger. Marokko Egypten. Senegal. Guinea. Gabun (Afganistan, Nepal Dekan-Cab. Amur. China Ceylon. Filip. Java. Borneo. Mosambik. Habesĉ.) Die Art hat unsichere Grenzen.

9. *Aegialofilus cantianus*, Latham. Hlist 10020. Fritsch 197. David 615. Blakiston 80. Blanford 265-

Jerdon 848. Heuglin 775 (= alexandrinus Hasselquist ex Heuglin).

Tareinor. Kalgan. Daurien Altyntagh (Převalský). Kamtschatka. China. Formosa (Gray) Mongolien. Japan. Pelewinseln (Gray). Turkestan. Palestina. Beluĉistan. Sokotra. Persien. Indien. Mergui, Amherst. Tenasserim. Californien (S. Diego USRREE.). Alger. Marokko, Egypten — Senar. Mozambik — Südafrika, Sahara. Rotes Meer.

10. *Glaucola pratincola*, L. Hlist 10026, Fritsch 198. Heuglin 748. (bei Radde in Ostsibirien — bei David = *Gl. orientalis*, Leach (Hl. 10031.) Irtyš. Baraba (Schrenk). Alakul (Finsch) Mongolien. (Fehlt bei David und Jerdon). Persien (Širaz, Blanford), Turkestan (Sev.) Kleinasien (Darmford) Palestina. Arabien (Decken 331, in Indien bei Cabanis). Tripolis, Alger. Sahara. Marokko. Egypten. Senegal. Nubien. Kordofan. Rotes Meer. Abyss. Nil. Senar. Guinea. Gabun. Ngami. Natal (Decken).

11. *Cursorius gallicus*, Gmel. Hlist. 10036, Heuglin 742. Fritsch 199. Indien (Jerdon 840 bis). Beluĉistan. (Blanford). Sokotra. Alger. Sahara. Peträisches Arabien. Egypten. Nubien. Kordofan.

12. *Haematopus ostralegus*, L. = *osculans*, Loisel. Hlist. 10057. Fritsch 199. Jerdon 862. David 618. Blakiston 88. Heuglin 777. Decken 349. Island. Grönland. Ob. Ostsibirien. (Ochock, Middendorff.) Amur. Irtyš. Peĉora. Tomsk. (Finsch). China. Japan. Indien. Nepal. Birma. (Blyth.) Arakan. Turkestan. Afganistan. Alger. Tripolis. Suez. Koseir. Dahalak. Somaliland. Suakim. Senegal. Mozambik (nicht in Palestina).

13. *Streptilas interpres*, L. (collaris, auct.) Hlist 10068. Fritsch 200. Heuglin 776. Blakiston 87. Jerdon 860. David 619. Severzov 302. 348 Decken. Kosmopolit. Feilden Smithsund, 82° N. Br. N. Zemlja. Banksland. Grönland. Spitzbergen. Taimyr. (Westibirien Omsk.) Schantarinsele. (Middendorff.) Ochock. Kamtschatka. (Kittlitz.) Bonin (dto.). China. (Wandervogel). Japan. Birma. Indien (Jarkand Hume), Ceylon. Andamanen, Philippinen. Celebes. Ceram, Java. Borneo. Banka. Timor. Buru. Amboina. Ternate. Halmaheira (Salvadori), Föci, Samoa. N.-Hebriden. N.-Caledonien. N.-Guinea, Arü. Stewart. Pelew. Marianen. Gilbert (Gray). Ualan (Kittlitz). Salomon. Duke of Jork. Rotuma (Challenger). Kingsmill (USEE.), (fehlt bei Finsch Centralpolynesien). Sandwichtinseln, Australien (Cab.). N.-Zealand (Buller — nicht Finsch & Cabanis). Turkestan.

Azoren. Canaren. Madeira. Alger. Marokko. Egypten. Suakim. Njassa. Damara. Guinea. Madagascar. Cap. Natal. Comoren. (Newton) Rodriguez. Bourbon. Mauritius (Hartlaub). Sejšellen. Amerika von 75° N. Br. Unalaška, Siĉa — wintert Texas, Mexiko, Florida Cuba. (Gundlach.) Barbados. Bahama (Bryant). Bermuden. Peru. (Liquie) Gujana. Ecuador. Brasilien. Chile. Galapagos (Beagle).

14. *Grus cinerea* Bechstein, Hlist. 10079. (vulgaris auct.) Fritsch 186. Jerdon 865. Finsch 199. Heuglin 858. David 620.

Alakul. Peĉora. Altai. Tjumen (Finsch). Tareinor. Bureja. (Schrenk). Turkestan. Palestina. Sinai (Tor. Wyatt). Nepal (Hodgson.) Indien (Winter). China. Japan (Blakiston).

Alger. Sahara (Tristram). Egypten. Nubien. Abyssinien. Kordofan. Atbara. Sobat (Heuglin).

15. *Ardea cinerea*, L. Hlist. 10099. Fritsch 229. Jerdon 923. David 626. Heuglin 782. 357 Decken

(brag Jacq). Orkneys. Shetlands. Omsk. Ob. Sergiopol. Baikal. Daurien. Onon. Argun. Amur. Japan (Schlegel, Finsch, Blakiston), Liukiu (F. Jap.). Dalainor. Tarim. Mongolien. China. Jarkand. Indien. Saharunpur. (Royle). Nepal. Birma. Ceylon. Tenasserim. Sundainseln. Java (Novara). Australien (Gould). Palestina. Kleinasien. Persien. Turkestan. Buchara. Caschmir. Arabien. Algier. Tripolis. Egypten. Marokko. Abyssinien. Guinea. Gabun. Angola. Mozambik. Zanzibar. Zambese. Barolongland (Holub). Kaferland. Cap (Novara, brütet, Decken). Comoren. Madagascar. Mauritius. Gabun. Natal. Grönland (2mal).

16. *Ardea purpurea*, Hlist. 10102. Fritsch 230. Terdon 924. David 627. Heuglin 781. Decken 356.

Kleinasien. Ispahan. Turkestan. Palestina. Sokotra. Arabien. China. Indien. Ceylon. Nepal. Birma. Tavoy. Bhamò. Philippinen. Java. Sundainseln. Borneo (Novara). Azoren. Madeira. Canaren. Algier. Sahara. Tripolis. Egypten. Somaliland. Nil. Guinea. Mozambik (Bianconi). Zambesi (Holub). Madagascar. Comoren. Cap. Natal (Decken).

17. *Ardea alba*, Hlist. 10108. Fritsch 231. Jerdon 925. David 628. Decken 360. Heuglin 786.

Alakul. Caidam. Kalgan (Převalský). Argun. Tarim. Amur. China. Japan (Blakiston). Indien. Nepal. Birma. Java. Borneo. Celebes. Timor. Australien (549 Gould). Tasmanien. Neuseeland (Cabanis — Decken). Birma. Arakan. Belucistan (Bampur). Schiraz. Turkestan. Buchara. Palestina. Syrien. Azoren. Algier. Sahara. Egypten. Abyssinien. Guinea. Mozambik. Benguela. Madagascar. Natal. Benguela. Hartsfluss (Holub). (? Cuba. Ramon de la Sagra).

18. *Ardea garzetta*, L. Hl. 10113. Fritsch 232. Jerdon 927. David 630. Gould 532. Henglin 788. Decken 362. Kleinasien. Palestina. Sinai (Wyatt). Ispahan. China. Japan. Formosa. Bhamò. Amherst. Tavoy. Indien. Nepal. Birma. Philippinen. Borneo. Sumatra. Java. Andamanen. Ternate. Java. Celebes. Halmahera. N. Guinea (Salvadori). Australien. Azoren. Canarien. Capverden. Tripolis. Algier. Sahara. Guinea. Senegal. Gabun. Mozambik. Egypten. Abyssinien. Zanzibar. Natal. Madagascar. Cap.

19. *Ardea comata* Pallas, Hlist. 10134. Fritsch 233. Heuglin 790. Decken 366.

Palestina. Arabien (Cap.). Persien. Syrien. Egypten (Fajnm). Algier. Sahara. Guinea. Abyssinien. Zambesi (Holub). Zanzibar.

Natal. Latakü. (Schlegel.) Madagascar. Cap. Anjuan. (Hartlaub.)

20. *Ardea minuta*, (Pall.) Bpte. Hl. 10148. Fritsch 234. Jerdon 935. Heuglin 791. (= pusilla Gould ex Gray.)

Palestina. Turkestan. Syrien. Tarkand. Nepal. Indien. Australien. Gesellschaftsinseln (Grai). Belucistan. Caspisches Meer. Azoren. Madeira. Algier. Sahara. Gabun. Zanzibar. Nubien. Sennar. Natal. Cap.

21. *Ardea (Botaurus) stellaris*, L. Hlist. 10161. Fritsch 235. David 638. Jerdou 936. 795 Heuglin. Tjumen (Finsch). Tarim. Kultusajuk (Radde). Kalgan (Převalský). Japan. Turkestan. Palestina. China. Indien. (Centrum Norden.) Nepal. Bengal. Saharunpur (Royle). Schiraz. Teheran.

Algier. Canaren. Madeira. Egypten. Kordofan. Südafrika. (Heuglin.)

22. *Nycticorax europaeus*, Stef. Hlist. 10171. Fritsch 236. Heuglin 796. David 636. Jerdon 937. Turkestan. Sibirien (? Finsch). Jarkand. China (Canton). Japan.

Formosa. Indien. Birma. Tenasserim. Bhamò. Ceylon. Philippinen. Java (? Buru). Banka. Borneo. Celebes. Isfahan. Lenkoran. Schiraz. Madeira. Algier. Marokko. Sahara. Egypten. Guinea. Cap. Zambesi (Holub). Oregon. Ohio. Cuba. Jamaika. Peru. Chile (Heuglin). Brasilien (Schlegel). Guinea. Paraguay (Cabanis). ? Australien. (Gray — Cabanis nicht.) Madagascar (Cab.).

23. *Ciconia alba*, L. Hl. 10184. Fritsch 237. Terdon 919. David 644. (Vor 25 Jahren in Holland vom Sturme vernichtet, Schlegel.) Mongolien. Nordchina. (? Korea.) Kleinasien. Turkestan. Palestina. Sinai (Feiran — Wyatt). Kum (Persien). Japan (= Boyciana, Schlegel.) Bengal. Indien. (Westen.) Birma. Canaren. Algier. Sahara. Senegal. Egypten. Kordofan. Nubien. Senár. Waal river (Holub).

24. *Ciconia nigra*, L. Hlist 10186. Fritsch 238. David 645. Terdon 918. Omsk. Tarbagatai. Altai. Amur. Tareja. Bureja. Altyntagh (Převalský). China. Indien (Kaschmir). Bengal. Turkestan. Samarkand. Kleinasien. Palestina. (Todtes Meer.) Lenkoran. Teheran. Madeira. Nil. Senegal. Habeš. Sudan. Benguela. Zambesi. Bamaŋwatoland (Holub). Cap. (2 ex Schlegel.)

25. *Platalea leucorodia*, L. Hlist. 10199. Fritsch 239. Heuglin 807. Malta. Onon. Kalgan. Dalainor. Usuri. Alakul. Turkestan. Sungari. Daurien. Caspisches Meer. Indien. Bengal. Ceylon. Nepal. Sokotra. Bampur. Persien. Palestina. Algier. Marokko. Azoren. Canaren. Capverden. Egypten. Nubien. Džedda. Kosseir. Dabalak. Massua. Nil. Habeš.

26. *Ibis falcinellus*, L. Hlist. 10211. Fritsch 238. Heuglin 810. David 651.

Alakul. Caspisches Meer. Turkestan. China. (Čekiang.) Indien. Cochinchina. Australien. Celebes. Java. Sumatra. Ternate. Borneo. N. Guinea. Palestina. Tripolis. Egypten. Algier. Senegal. Gabun. Habeš. Senár. Natal. Mozambik. Madagascar (Oustalet). Zambesi (Holub). Nordamerika seit 1817. (Coues.) Vancouver. Patagonien. Chile. Mexiko. Brasilien. Peru. Buenos Ayres. Paraguay. Mexiko. (viel.) Florida.

27. *Numenius arquata*, L. Hlist. 10239. Fritsch 226. Jerdon 877. Heuglin 815. (nicht arquata, Pall.) Obdorsk. Omsk. Tomsk. Saisan. Altyntagh. Turkestan. China. Indien.

Nikobaren. Java. Sumatra. Borneo. Halmahera. Mekran. Schiraz. Aden. Palestina (Gray). Azoren. Madeira. Algier. Egypten. Abyssinien. Ašanti. Mozambik. Sejšellen. Rodríguez. Cap. Natal.

28. *Numenius phaeopus*, L. Hlist. 10249. Fritsch 227. Jerdon 878. David. 653.

Insel. Grönland. Kamčatka. Japan. China. Formosa. Indien. Ceylon. Birma. Amherst. Mergui. Arakan. Andamanen. Nikobaren. Nepal. Batjan. Ceram. Amboina. Celebes. Borneo. Banka. Ternate. Timor. Australien. Pelew. Carolinen. Ualan (Kittlitz). Philippinen. Caspisches Meer. Arabien. Canaren. Azoren. Brasilien. Algier. Tunis. Egypten. Gabun. Cap. Natal. Zanzibar. Mauritius. Réunion. Madagascar.

29. *Limosa aegocephala*, L. Hlist 10258. Fritsch 224. Terdon 875. Heuglin 818. Irtyš. Semipalatinsk. Omsk. Ochock. Indien. Birma. Mulmein. Amherst. Nepal. Ceylon. Bengal. Turkestan. Schiraz. Euftrat. Caspisches Meer. Algier. Madeira. Canarien. Egypten. Abyssinien. Kordofan.

30. *Limosa rufa*, Brisson (Meyeri Leisl.) Hl. 10259. Fritsch 225. Heuglin 819. Ochock. Turkestan. Himalaja.

(Cabanis). Rothes Meer. Somaliland. Algier. Marokko. Canaren. (Egypten nicht bei Heuglin.) Guinea.

31. *Totanus stagnalis*, Bechst. Hlist. 10266. Heuglin 821. David 663. 895 Jerdon. (Blyth.) Ochock. Tareinor. China. (Schlegel, selten David.) Mandzurien. Formosa, Hainan. Indien. Birma. Java (Schlegel). Borneo. Halmahera. Australien (Gould 530). Ceylon. Arakan. Pegu. Tenasserim. Bampur. Turkestan. Palestina. Algier. Egypten. Kordofan. Senar. Habeš. Guinea. Chile. (?)

32. *Totanus ochropus*, Temm. Hlist. 10267. Fritsch 220. Terdon 892. Eavid 667.

Kleinasien. Palestina. Sinai. Jarkand. Daurien. Stanovoj. Amur. Japan. Kalgan. China (das ganze Jahr. Schlegel). Formosa. Indien. Amherst. Junnan. Arakan. Pegu. Nepal. Hoangho. Ceylon. Turkestan. Beluĉistan. Schiraz. Algier. Sahara. Senar. Egypten. Nil. Gambia. Gabun.

33. *Totanus glareola*, L. Hlist. 10208. Fritsch 209. Heuglin 823. Jerdon 891. David 666. Sibirien. (Beresow. Ob. Omsk. Irtyš. Semipalatinsk. (Finsch.) Ochock. Tareinor. Jablonoi. China. Hoangho. Japan. Indien (Nordindien coll. Stolička. Tibet 17000' Ceylon. Philippinen. (Luzon — Kittlitz.) Andamanen. Arakan. Java. Borneo. Celebes. Amboina. (Schlegel.) Timor. Ternate. Nepal. Tavoy. Birma. Bhamó. Sokotra. Cap (Schlegel). Turkestan. Buchara. Algier. Sahara. Palestina. Bam (Blanford). Tripoli. Senegal. Habeš. Sudan. Natal. Gabun. Zambesi. Damaraland.

34. *Totanus calidris*, L. Hl. 10272. Fritsch 221. Jerdon 897. Heuglin 824. David 665.

Inland. Omsk. Alakul. Saisanor. Ochock. Tareinor. Tarim (Převalský). Bureja. China. Philippinen. Indien. Birma. Sitang. Amherst Arakan. Ceylon. Nepal. Borneo. Java Celebes. Nikobaren. Schiraz. Beluĉistan. Kleinasien. Turkestan. Palestina. Algier. Egypten. Nil. Nubien. Kordofan. Sahara. Asanti. Südafrika. (Heuglin.)

35. *Totanus fuscus*, L. Hlist. 10275. Fritsch 222. Heuglin 825. Jerdon 896. David 664. Decken 391. Obdorsk. Peĉora. Kamtschatka. Daurien. Japan. China. Mongolien.

Saharunpur. Indien. Nepal. Sitang. Turkestan. Algier (1 ex Egypten. Shiley.) Caspisches Meer (Heuglin, Südafrika. Somali. Cap. Decken.)

36. *Totanus glottis*, L. (= canescens, Gm. ex Gray.) Hl. 10276. Fritsch 223. Heuglin 826. Jerdon 894. Anderson. 198. 668 David. 390 Decken.

Kamtschatka. Ochock. Sergiopol. Tareinor. Jarkand. China. (Macao.) Mandzurien. Japan. Formosa. Bonin. Indien. Nepal. Amherst. Pegu. Arakan. Tavoy. Birma. Bhamó. Timor. Celebes. Sumatra. Borneo. Java. Nikobaren. Ternate. Halmahera. Kei. Aru. Philippinen. Norfolk (Pelzelin). Torresstraiten. Australien (Schlegel). Port Essington (Gray). Tasmanien. Polynesien. (Kingsmill. Ualan. Puynipet. Senjawin). Fiĉi. Samoa. N.-Caledonien. N.-Guinea. Papusien (Salvadori). Sokotra. Turkestan. Sinai. Babylonien. Egypten. Nubien. Somaliland. Habeš. Benguela. Damara. Natal. Cap. Madagascar. Sejšellen. Madeira. Galapagos. Sandwichs. manchmal Chile. Florida (Audubon, 2 ex.). Buenos Ayres.

37. *Actitis hypoleucos*, L. Hl. 10279. Heuglin 827. Fritsch 218. Jerdon 893. David 669. Decken 393. Grönland. Ural (67° N. Br.). Aljaska. Ob. Peĉora. Baik. Stanovoj. Kamĉatka. Jarkand. Japan. Kalgan. China. Formosa. Indien. Philippinen. Marianen. Pelew.

Nikobaren. Nepal. Ceylon. Siam. Singapur. Birma. (Mandalay — Anderson). Mergui. Amherst (Hume). Tenasserim. Arakan. Java. Sumatra. Celebes. Halmahera. Molukken (Baĉian). Timor. Flores. Ceram. Samoa. N.-Guinea. Aru. Sulu. Admiralitätsinseln. Duke of York. Australien (Norden und Westen, Gould). Sokotra. Beluĉistan. Schiraz (Kleinasien). Turkestan. Palestina. Sinai. Algier. Sahara. Guinea. Nil. Abyss. Zambesi (Holub). Zanzibar. Cap. Natal. Mauritius. Bourbon. Madagascar (Schlegel). Comoren (Newton). Canaren. Madeira.

38. *Recurvirostra avocetta*, L. Hlist. 10.285. Fritsch 203. David 660. Jerdon 899. Heuglin 828. Decken 394. Omsk. Alakul. Dalainor. Tareinor. Daurien. Kalgan. Hoangho. Kukuor (Převalský). China. Japan. Indien. Nepal. Turkestan. Schiraz. Palestina. Algier. Sahara. Egypten. Nubien. Senegal. Damara. Zambesi. Cap. Natal.

39. *Himantopus autumnalis*, L. (= candidus Bonaterre.) Hl. 10292. Friĉ 204. Jerdon 898. Heuglin 829. David 661.

Alakul. China. (1 ex Pekin — David.) Turkestan. Indien. Birma. Nepal. Arakan. (Blyth.) Bengalen. Luĉon (Heuglin). Beluĉistan. Teheran. Nildelta. Nubien. Gabun. Guinea. Angola. Benguela. Damara. Senegal. Cap (Schlegel wandernd). Natal. Madagascar.

40. *Philomachus pugnax*, Hl. 10299. Fritsch 217. Jerdon 880. Heuglin 830.

Inland. Ural. (67° Nr. Br.) Omsk. Tundra. Turkestan. Jarkand. Kašmir. Onon. Indien. Arakan. Nepal. Birma. Bengalen. Tenasserim (Hume). Tor (Wyatt). Japan (Blakiston 105). Caspisches Meer. Arabien. Algier. Egypten. Nubien. Abyss. Senar. Senegal. Sahara. Zambesi. Matabele (Holub). Cap. Damara. Benguela. Natal.

41. *Tringa canutus*, L. Hl. 10300. Fritsch 216. Jerdon 881. David 672. Heuglin 831. Arktisch. Franz Josefsland. Feilden. 82° N. Br. Port Foulke. Lappland. Bogamida. Omsk. Udskoi. Amur. China (1 ex Peĉo). Indien. Molukken. Australien (Gould). N.-Zeeland. Algier. Gambia. Gabun. Walfischbai, in Ostafrika nur Vierthaler am Azrek-Heuglin. Kansas. Illinois. Centralamerika. Surinam (Schlegel — ob von Madeira aus). Brasilien (Burmeister).

42. *Tringa platyrhynchos*, Temminck. Hlist. 10305. Fritsch 215. Heuglin 832. David 674. Jerdon 886. Sibirien. Ochock. China. Formosa. Indien. Ceylon. Birma. Arakan. Andamanen. Kuraĉi. Mekran. Java. Suez. Egypten. Madagaskar. (Heuglin.)

43. *Tringa cinclus*, L. (= schinzii ?, alpina L. variabilis). Hl. 10310. Fritsch 212. Jerdon 883. Heuglin 833. David 675.

Grönland. Novaja Zemlja (Nordenskiöld). Tundra. Taimir. Amur. Ochock. China. Japan. Formosa. Indien. Asam. Ceylon. Borneo. Java (Winter). Gesellschaftsinseln. Beluĉistan. Schiraz. Turkestan. Palestina. Aden. Madeira. Canaren. Wisconsin. N.-Jersey. Algier. Marokko. Egypten. Habeš. Nubien. Senar. Kordofan. Bourbon. Mozambik. Zanzibar. Hudsonsbai. Chile (Cabanis).

44. *Tringa temminckii*, Leisler. Hl. 10315. Fritsch 211. Heuglin 835. Jerdon 885. David 678. Alakul. Baik. Tareinor. Uda. Stanovoj. Ochock. Jarkand. Kašmir. Babylonien. Turkestan. China (Canton). Mongolien. Japan. Indien. Bhamó. Tenasserim. Arakan. Nepal. Borneo. Algier. Nil. Senegal. Kordofan. Cuba (Sagra.)

45. *Tringa minuta*, Leisler. Hl. 10311. Fritsch 210. Jerdon 884. Heuglin 834. Grönland. Spitzbergen. N.-Zemlja. Ob. Obdorsk. Tundra. Jablonnoi. Kamtschatka. China. Formosa. Amur. Ochock. Japan (Cassin). Mergui. Hume. Indien. Ceylon. Amherst. Timor. Celebes. Java. Halmahera. N.-Guinea. Pelew. Australien (wandernd — Schlegel). Tasmanien (Cab). 1 ex Houtmans Abrolhos. Mahé. Enzeli. Mekran (Blanford). Babylonien. Aden. Sinai. Palestina. Turkestan. Algier. Marokko. Egypten. Guinea. Habeš. Cap. Damara. Natal. Somali.

46. *Tringa subarquata*, Gtld. Hl. 10319. Fritsch 213. Jerdon 882. Heuglin 836. David 677. Tundra. Taimir. Jarkand. Turkestan. Ostsibirien. Amur. Mongolien. China. Indien. Java. Borneo. Tenasserim. Andamanen. Ceylon. Arakan (Blyth). N.-Guinea. Australien (Schlegel. Cabanis). Aden. Mekran. Caspisches Meer. Palestina. Algier. Marokko. Egypten. Sennar. Guinea. Habeš. Gabun. Benguela. Cap. Natal. Zanzibar. Mozambik. Madagascar (Hartlaub). Amerika zufällig (Schlegel bis Florida).

47. *Calidris arenaria*, L. Hlist. 10324. Fritsch 209. Jerdon 888. David 670. Heuglin 837. Decken 398. Grönland. Feilden 82° N. Br. Banksland. Kosmopolit. N. Zemlja. Tundra. Ostsibirien. China (nicht Mongolien). Formosa. Indien. Java. N.-Guinea (Cab). Kurači. Beluċistan. Turkestan. Aden. Madeira. Canaren. Ascension. Algier. Cap. Natal. Marokko. Egypten. Somaliland. Mozambik. Guinea. Gabun. Madagascar. N.-Jersey. Chile (Novara). Californien (Xanthus). Cuba (Gundlach). Brasilien (Burmeister, Pelzeln).

48. *Gallinago major*, Gm. Hl. 10328 (9 synonyme). Fritsch 206. Heuglin 838.

Ural (63° Nr. Br.). Obdorsk. Petschora. Barnaul. Omsk. Irkuck. Bureja. Hoangho. Kleinasien. Trebisonid. Erzerum. Turkestan. Palestina. Nordpersien (Blanford). (? Bhamó.) Madeira. Algier. Egypten. Nubien. Südafrika (Heuglin).

49. *Gallinago scolopacina*, Bpte. (23 Synonyme, Hlist. 10329.) Frič 207. David 684. Jerdon 871. Heuglin 839. Decken 400.

Island. Grönland. Alakul. Mongolien. Tareinor. Sajan. Bureja, coll. Stolička. Kalgan. Hoangho. China. Amoy (Novara). Formosa. Japan. Indien (Winter). Bengal. Birma. Andamanen. Sitang. Philippinen (Schlegel, David). Baċian (Gray). Ceylon. Beluċistan. Kerman. Arabien. Kleinasien. Palestina. Azoren. Algier. Sahara. Tripolis. Egypten. Nubien. Abyssinien. Somaliland. Nil.

50. *Gallinago gallinula*, L. Hlist. 10342. Fritsch 208. Jerdon 872. David 585. Heuglin 841. 280 Blanford. Peċora. Omsk. Sempalatinsk. Sajan. China. Japan. Formosa. Indien. Ceylon. Nepal. Mulmein. Pegu. Turkestan. Kleinasien. Ispahan. Sokotra. Beluċistan. Palestina. Canarien. Algier. Sahara. Unteregyp ten (Azrek).

51. *Scolopax rusticola*, L. Hlist. 10352. Fritsch 205. David 681. Jerdon 687. Heuglin 842.

Omsk. Bureja. Tarim. Stanovoj. Japan (Schlegel). China. Indien. Nepal. Tenasserim. Mulmein. Rangun. Tavoy (Hume). Turkestan. Palestina. Kleinasien. Syrien. Persien (häufig). Canarien. Azoren. Algier (Unteregyp ten selten).

52. *Phalaropus fulicarius*, L. Hlist. 10360. Fritsch 201. David 688. Jerdon 889. arktisch (Feilden 82° N. Br.). Grönland. Spitzbergen. N. Zemlja (Norden-

skield). Labrador. Tundra. Illinois. Californien. China (1 ex David). Indien (1 ex Calcutta). Mekran (Peru ? Čudi).

53. *Phalaropus hyperboreus*, L. Hlist. 10361. Fritsch 202. David 689. Jerdon 890. arktisch Tundra. Island. Labrador. Orkneys. Grönland. N. Zemlja. Aleuten. Alaska. Canada. Illinois. Guatemala. Sibirien (Ochock). Turkestan. China. Formosa. Japan. 1 ex Indien (Madras.) Celebes. Amboina. N.-Guinea. Aru. N.-Britannien, wintert in den Molukken (David). Teheran. Jesd. Algier. Oregon. Californien.

54. *Ortygometra crex*, Gr. Hlist. 10450. Fritsch 181. Heuglin 855.

Grönland. Sibirien. Altai. Tarim. Turkestan. Teheran. Palestina. Syrien. Arabien. Madeira. Canaren. Algier. Egypten. Abyssinien. Chartum. Cap. Natal. manchmal US (Schlegel). Bermuden (Heuglin).

55. *Ortygometra porzana*, L. Hlist. 10451. (? Porzana maruetta, Bpte.) Frič 182. Heuglin 854. Jerdon 910.

Omsk. Turkestan. Arabien (= arabica Licht. Gray). Indien. Ladok 16000. Arakan. Schiraz. Teheran. Canarien. Algier. Egypten. Habeš. Nubien.

56. *Rallus aquaticus*, Hlist. 10408. Fritsch 180. Heuglin 856.

Ussuri (Schrenk). Tarim. China. Japan (Finsch—Yokohama). Saharunpur (Royle). Schiraz. Sajan (Blanford). Turkestan. Palestina. Algier. Egypten (selten, im Winter). ? Abyss. Südafrika (Heuglin). Gujana (Schomborgk) (bei David) und Fauna Japonica nur R. indicus (ex Blakiston).

57. *Zapornia pygmaea*, Naum. Hlist. 10461. Fritsch 104. David 696. Jerdon 910. Heuglin 851. Turkestan. Himalaja (Mahidulla) coll. Hume. Nepal. Tavoy. Indien. China. Japan. Philippinen. Birma. Sind. Australien (Schlegel). Madeira. Algier. Sahara. Fajum. Arabien. Chartum. Cap. Natal. Damara. Madagascar (Heuglin).

58. *Zapornia minuta*, Pall. Hl. 10462. Fritsch 185. ? Persien. Turkestan. Daurien (Schlegel). Java. ? Indien. Algier.

59. *Gallinula chloropus*, L. Hlist. 10495. Fritsch 187. Jerdon 905. Blakiston 143. Heuglin 847. David 693. Decken 407 nach Heuglin überall ausser Australien — selbst Sandwischinseln ex Finsch (= sandwicensis auct.). Turkestan. China. Formosa. Japan. Liukiu. Kašmir. Caspisches Meer. Dizak. Nepal. Indien. Java. Borneo. Arakan. Pegu. Birma. Amherst. Tavoy. Bhamó. Manila (Novara). Guam. Sokotra. Palestina. Réunion. Mauritius. Sejschellen. Madagascar. Canaren. Azoren. Madeira. Algier. Marokko. Egypten. Abyssinien. Guinea. Cap. Natal. Mozambik. Damara. Angola. Senegal. Massachusetts. Wisconsin. Louisiana. Florida. Cuba. Guatemala. Mexiko. Brasilien.

60. *Fulica atra*, L. Hlist. 10513. Fritsch 186. Jerdon 903. Heuglin 845. David 700. Blakiston 144.

Omsk. Alakul. Kolywan. Casp. Meer. Hoangho (Převalský). Tarim. Irkuck. Daurien. Turkestan. Kašmir. Buchara (Brandt). Japan. China. Indien. Tenasserim. Arakan. Sandwischinseln (= alai Peale). Java. Ceylon. Nepal. Australien. Beluċistan. Sokotra. Canaren. Algier. Sahara. Egypten (? Palestina, Babylonien, Chesney). Cap. Senegal. Kordofan. (Cuba, Patagonien, Brasilien) = Buenos Ayres, Paraguay, Ramon).

III. Schwimmvögel.

1. *Cygnus musicus*, Bechst. Handlist 10600. Fritsch (Europa) 240. Heuglin 871. (Nordostafrika). Arktisch (? Kamtschatka 1 ex bei Schlegel). Island. Sibirien (Middendorff 74° N. Br.). Ochock (dto.). Onon. Argun. Tareinor. Bureja. Japan. China (David 706). Shanghai. Turkestan. Persien (380 Blanford — Teheran, Reschl). Palestina. Egypten (Winter, manchmal). Palestina. Alger (Loche).

2. *Cygnus olor*, Vieill. Hlist. 10597. Fritsch 241. Heuglin 870 (olor Pallas = musicus Finsch, ? olor bei David), zweifelhafte in Sibirien (Lobnor — Prävalský, Kultasajock Radde) und China. Turkestan (Sew). Palestina. Nordegypten. Abyssinien.

3. *Bernicla leucopsis*, Bechst. Hlist. 10581. Fritsch 242 — arktisch (Degland. Sibirien nur Gray. Nordamerika). Hudsonsby. Audubon, zufällig bis Massachusetts, Maine). Alger (Loch).

4. *Bernicla brenta*, Stef. Hlist. 10575. Fritsch 243. Heuglin 868, arktisch. Spitzbergen. Grönland. (Feilden 82° N. Br. Smithsund, coll. Roe; Labrador. Alaska. Jukon — im Winter. Maine. Maryland. Texas. Carolina (Coes) nicht im Westen von Nordamerika (Cassin). Manchmal Palestina, Alger.

5. *Anser erythropus*, Stef. (= albifrons Bechst. bei Fritsch 244 — bei Jerdon z. B. 947 und 948. Heuglin 866. David 704). Arktisch. Sibirien (Tundra. Ochock. Kamtschatka (Kittlitz). Japan (150 Schlegel). China. Indien (Oudh, Pendjab. (Caspisches Meer. Turkestan. Babylonien. Chesnav. Egypten (Winter). (? Alger.) Arktisches Amerika (Roe). Makenziefluss. Hudsonsby. Canada. Jukon — bis Texas, Missouri. Cuba. Carolina, Californien (Audubon).

6. Die folgenden Gänse: *Anser bruchi*, Brehm A. intermedius N. Fritsch 245. (Pendjab — Gray — Hlist. 10565). A. brevisoris Koch (minutus Naumann). Fritsch 246. Sibirien. Obdorsk (Finsch). China. David 705 (? = erythropus, L. ?). Japan. A. segetum Naum. (brachyrhynchus Thienemann, Fritsch 247. Jerdon 946. Hlist. 10564. Sibirien (Ochock. Tareinor. Omsk. Stanovoj. Ochock. Bureja. China (David 702. Indien. Pendjab). Turkestan. Palestina (Sahara. Alger. und Anser arvensis Brehm (A. sylvestris. Briss. Fritsch 248. Hlist. 10563 arktisch (ex Bonaparte = segetum), sind bei den einzelnen Autoren zu wenig unterschieden — als dass ich die Grenzen hier anzugeben wage.

7. *Anser cinereus*, Meyer. Fritsch 249. Hlist. 10561. Jerdon 945, arktisch Sibirien (Ob. Omsk. Tareinor). Lobnor (Prävalský). China (David 703. Indien (Winter, Nepal). Turkestan. Alger.

8. *Tadorna vulpanser*, Fl. (= cornuta auct.). Jerdon 956. Fritsch 250. Heuglin 874. David 712. Handlist 10618. Sibirien (Omsk. Saisan. Tareinor. China. (Amoy.) Japan (Schlegel 162). Indien (zufällig, Norden Nepal. Calcutta. Sind. Himalaja). Babylonien (Chesney). Persien (Teheran). Syrien. Kleinasien. Egypten. (bis Siut. Sahara (Tristram). Alger.

9. *Casarca rutila*, Bpte. Hlist. 10621. Fritsch 251. Heuglin 875. Jerdon 954. David 713.

Sibirien (Saisan. Altai. Baik. Daurien. Irkuck. Lobnor. Tareinor. Caspisches Meer. Buchara (Meyendorff). Bam. Schiraz. Turkestan. China (Amoy. Japan. Jarkand. Ladak (16000°). Indien (Winter). Nepal. Sikkin. Bharno. Mergui. Palestina. Kleinasien. Süd-afrika (Holub). Winter Unteregypten. Alger. Sahara (Tristram).

10. *Mareca penelope*, Handlist 10628. Fritsch 252. Jerdon 963. Heuglin 876.

Sibirien. (Ob. Altai. Irtytsch. Irkuck. Bureja. Tareinor. Sajan. Stanovoj. (Middendorff). Kamtschatka (Kittlitz). Lobnor. China (David 715). Formosa. Japan. Indien (selten). Saharunpur. Birma. Arakan. Ceylon. Buschir. Palestina. Turkestan. Caspisches Meer. Egypten. Nubien. Suakim (? Abyssinien). Alger. Madeira. Grönland (Gray). Manchmal Osten der Vereinigten Staaten (Gray, bis Florida).

11. *Dafla acuta*, Leach. Handlist 10632. David 714. Fritsch 253. Heuglin 877. Jerdon 962. Sibirien (Tobol. Ob. Altai. Alakul. Sajan. Onon. Stanovoj. Kamtschatka (Kittlitz). China (Amoy) Japan. Formosa (Birma). Indien (Winter, 1 ex Mulnein (Hume). Nepal. Birma. Ceylon. Buchara (Meyendorff. Turkestan. Palestina. Sinai. Teheran. Erzerun. Petr. Arabien. Egypten. Cordofan. Nubien. Abyssinien. Senegal. Sahara. Alger. Grönland. Alaska. Nelsonfluss. (Cassin). Oregon. Californien. Maine. Texas. Mexico. Californien. Guatemala. Costarica. Antillen. (Salvin. Nomenclator). Panama. Neumexico. Cuba. Honduras. Colorado (Coes).

12. *Chaulelasmus strepenes*, Gr. Fritsch 254. Hlist. 10674. Jerdon 961. Heuglin 884. David 716 (Schweden). Sibirien. Altai. Alakul. Tareinor. Stanovoj. Lobnor. Tianschan. Turkestan. China. Japan. Birma. Indien (Winter). Nepal. Babylonien. Teheran. Gilan. Palestina. Egypten (Winter). Suakim (1 ex Adowa). Nubien. Sahara. Tripolis. Alger. Südafrika (Heuglin). Cap (Gray). Alaska. Nelsonfluss. Arizona. Idaho. Colorado. Texas. Kansas (Coes). Mexico. (Cassin). Oregon. Illinois. Minesota. Californien (Maine). Texas. Saskatchewan (Audubon). Antillen (Salvin). Societätsinseln. Neucalcedonien (Gray).

13. *Anas boschas*, L. Hlist. 10638. Fritsch 255 Jerdon 958. David 710.

(Gezähmt kosmopolitisch, ob früher? Coues.) Sibirien (Saisan. Irtyš. Altai. Baik. Irkuck. Amur. Lobnor. Stanovoj. Tianschan. Mongolien. China (Gray). Japan. Sandwicheinseln (Gray.) Guam (Kittlitz). Philippinen (? eingeführt Pkering). Indien (Norden bis zum Nerbudda. Mhow. Kemaon. Teheran. Schiraz. Turkestan. Palestina. Petr. Arabien (Tor. Babylonien. Egypten. Nubien. Abyssinien. Sahara. Alger. Grönland. N.-York. Texas. Hudsonsby (Cassin). Oregon. Utah. Californien (USEE.). Missouri. Bahama. Cuba. Idaho. Mississippi. Mexico. Panama. Antillen (Salvin).

14. *Querquedula falcata*, Pall. (Bpte.) Fritsch 256. David 223. Hlist. 10671. Ostasiatisch (Degland 1 ex Ungarn bis Wien). Nordasien (Gray). Sibirien Udskoi. Stanovoj (Middendorff). Tareinor. Kamtschatka (Kittlitz). China. Japan. Junnan (Anderson).

15. *Querquedula crecca*, Stef. Hlist. 10656. Fritsch 257. Jerdon 964. Heuglin 882. David 721. Sibirien (Tundra. Ob. Tobolsk. Altai). Baik. Amur. Irkuck. Kamtschatka. Tareinor. Turkestan. Ladok. Saharunpur (Royle). China. Hainan. Amoy. Japan. Formosa (Winter). Indien (viel). Nepal. Birma (Bhamo). Sitang (Hume). Ceylon. Java (Gray). Persien. Palestina. Sinai. Babylonien. Kleinasien. Sahara. Alger. Tripolis. Arktisches Amerika. (Roe). Azoren. Madeira. Egypten. Sudan. Abyssinien, Somaliland.

16. *Querquedula cirica*, Bpt. Hlist. 10661. Jerdon 965. Heuglin 881. Fritsch 258. David 720. Sibirien (Udskoi. Altai). China. Formosa. Japan. Indien (viel). Birma (brütet Mulnein). Tenasserim. Solwein. Siam

(Heuglin). Ceylon. Filippinen. Celebes. Palestina. Caspisches Meer. Turkestan. Egypten. Petr. Arabien. Chartum. Alger. Westafrika (Heuglin).

17. *Rhynchaspis clypeata*, Leach. Hdlst. 10676. Fritsch 259. Heuglin 886. David 717. Gould 590. Sibirien (Ob. Tobolsk, Omsk, Tareinor, Bureja, Kamtschatka, China, Saharunpur) Sandwicheinseln (USEE). Finsch. Indien. Ceylon. Bhamó (Anderson). Bampur. Caspisches Meer. Turkestan. Lobnor. Palestina. Egypten. Nubien. Abyssinien. Sudan. Weisser Nil. Casamanza. Südafrika (Hartlaub) — Hudsonsbay. Alaska. Oregon. Arizona. Californien. Utah. Wyoming. Texas (Winter). Pennsylvania. Florida. Trinidad (Cassin). Cuba. Jamaika (Coes). Antillen (Salvin). Guatemala. Bermuden. Mexiko. Bogota.

18. *Branta rufina*, Boie. (Pall.) Fritsch 260. Hdlst. 10683. Jerd. 967. Heuglin 887. Sibirien (Alakul). Lobnor. Indien (Gray). Bhamó (Blyth). Ceylon (Tennent). Schiraz. Isfahan. Turkestan. Schwarzes Meer. Osteuropa (Degland bis Sizilien) Konstanz. (Schiraz, Frankreich). Sahara, Alger (Egypten nur Brehm).

19. *Fuligula cristata*, Ray. Hdlst. 10684. Fritsch 261. Jerdon 972, Heuglin 888. David 731. Sibirien (Obdorsk, Tobolsk, Onon, Bureja, Irkueck, Stanovoj, Tareinor, Tienschan — Turkestan, Kamtschatka (Kittlitz). China. Japan. Formosa. Pelewinseln (Gray). Indien (Süden und Centrum). Nepal. Himalaja. Caspisches Meer. Sahara. Nil. Nubien, Aschangistee (Abyss.) (Blanford).

20. *Aithya ferina*, Gould. Fritsch 262. Hl. 10689. Jerdon. 969. Heugl. 890, David 727. Sibirien (Tobolsk, Alakul). Lobnor. Turkestan. Tienschan. China. Japan. Indien. Palestina. Caspisches Meer. Nildelta. Sahara. Alger. Hudsonsbay, wintert Florida, Ohio. Mississippi (Audubon), bis Bahamas (Coes).

21. *Aithya marila* Bpte. Hdlst. 10686. Jerdon 971. Heuglin 889. David 278. Sibirien (Ob, Obdorsk, Ochock, Baik, Kamtschatka, China, Amoy, Japan, Liuku. Indien (Nepal). Caspisches Meer. Palestina. Hedjaz. (Djedda). Egypten (Unteres) 1 ex. Abyssinien (Heuglin). Alger — Grönland — Alaska. Kansas. Utah. Ohio. Missouri. Neuschottland — Neureans (Audubon). Bahama (Coes). Texas. Pennsylvania. Californien. (Cassin). — ? Südamerika (Orbigny).

22. *Nyroca leucofthalma*, Flem. Hdlst. 10693. Jerdon 970. Heuglin 892. Fritsch 264. David 728. Sibirien (Obdorsk, Altai, Tobolsk, Lobnor, Kaschmir, Turkestan, China. Japan. Indien (Norden und Centrum). Palestina. Egypten. Nubien. Abyssinien (Heuglin). Sahara. Alger. Canaren.

23. *Clangula glaucion*, Boie. Hdlst. 10696. Fritsch 265. Heugl. 892. David 725, arktisch Sibirien (Ob, Omsk, Amur, Stanovoj, Ochock, Baik, Irkueck, Mongolien, Kamtschatka. Caspisches Meer. Turkestan, China. Japan. Lobnor. Egypten (bloss Brehm). Alger (? Cuba, Coes, Hudsonsbay, wintert bis Florida — Audubon).

24. *Harelda glacialis*, Leach. (= sawka Lepchin) Hdlst. 10701. Fritsch 266. David 726, arktisch (Oreneys (Gould). Grönland (Smithsund 82° Nbr. Feilden). Sibirien (Tundra. Taimyr. Baik. Lobnor (Prewalsky). Stanovoj Middendorff). China. Jezo; arktisches Amerika (Roe). Labrador. Washington. Oregon. Newyork. Pennsylvania. Texas (Audubon.)

25. *Somateria mollissima*, Leach. Hdlst. 10706. Fritsch 267, arktisch coll Feilden 82° Nbr. Grönland, coll. Roe. Island. Lappland. Neufundland (Degland).

Spitzbergen. Nordatlantisches Meer (Cassin). Nord-europa (zufällig bis Frankreich, Schweiz, Degland).

26. *Oidemia nigra*, Flemm. Hdlst. 10710. Fritsch 268, arktisch Sibirien, Ural. Taimyr - Ostsibirien (Radde 283). Caspisches Meer. Palestina. Alger (nicht in China-David).

27. *Oidemia fusca*, Flem. Hdlst. 10714. Fritsch 269. Heuglin 893, David 721. Grönland—Labrador. Neuschottland. Winter, Georgien (Audubon). Sibirien (Obdorsk, Tundra, Ochock, Mongolien, Amur (Port May). China, Japan, Kamtschatka (Gould). Tebris. Gokéai. Caspisches Meer. Alger. Unteregypten (Heuglin).

28. *Mergus merganser*, L. (castor Bpt.) Fritsch 270. Hdlst. 10728. Jerdon 972. David 734. Sibirien (Ob, Omsk, Irkueck. Kamtschatka. Ladak (Hume). China. Japan. Turkestan. Indien (Norden). Alger. Aleuten Alaska. Texas (Coes bei Cassin M. americanus bis Mexiko).

29. *Mergus serrator*, L. Hdlst. 10729. Fritsch 271. Heuglin 895, David 734. Island. Ochock (Middendorff). Onon. Bureja. China. Formosa. Japan. Palestina. Ain Musa. Sinai (Wyatt). Alger. Egypten (lex Mus. Leyden). Arktisches Amerika (Roe). Alaska. Labrador. Neufundland Texas. Pennsylvania. Florida. Californien (Cassin).

30. *Mergus albellus*, L. Hdlst. 10734. Fritsch 272. Jerd. 963. David 733. Sibirien (Ob, Tobolsk, Bureja, Irkueck, Baik, Tareinor, Udscoi. Kamtschatka (Kittlitz). Indien (zufällig Norden Delhi, Oudh, Sind). China. Japan. Teheran. Turkestan. Palestina. Alger. Nordamerika. (Gray — 1 ex Audubon).

b) Meeresvögel.

31. *Phalacrocorax carbo*, D. (C. cormoranus, Meyer). Hdlst. 11112. Fritsch 273. Jerdon 1005. Heuglin 945. David 772 — altweltlich (Caban). Sibirien (Baikal. Amur, Irtyseh, Saisan, Altai, Lobnor, Kamtschatka, China (Amoy). Japan. Indien (Himalaja, Sitang (Hume). Tavoy, Filippinen (Cabanis). Turkestan. Palestina. Sinai (Tor). Arabien (Ain Musa). Egypten. Senegal. Sudan. Australien (Heuglin). Neuseeland (Bonaparte). Labrador. Neufundland. Maryland (Audubon).

32. *Sterna hirundo*, L. Hdlst. 11020. Fritsch 274. Jerdon 986. Heuglin 921. Altyntagh. Indien (Pendjab, Kaschmir, Nilageris). Egypten, Alger. West- und Südafrika (Heuglin). Labrador. Maine. Newyork. Carolina, Florida. Kansas. Ohio. Texas. Bahamas. Brasilien (Coes).

33. *Hydrochelidon hybrida*, Bprte. (St. h. Pall.) Fritsch 275. Hdlst. 11071, 757 David. China. Formosa. Bhamó (Anderson). Indien. Ceylon. Salwén (Hume). Java. Buru. Celebes. Borneo. Sumatra. Filippinen. Australien (fluviatilis Gould ex Salvadori). Turkestan. Palestina. Alger. Egypten. Nubien. Sudan. Sahara. Westafrika.

34. *Hydrochelidon leucoptera*, Boie. Hdlst. 11070. Fritsch 276 (— nigra L. ex Bonaparte). 758 David. Sibirien (Ob, Omsk, Alakul, Tareinor, Dseja, Schilko, China, Mosul, Jaffa. Gambia, Nubien, Egypten (Hartlaub). Neuseeland (Buller 1 ex). Nordamerika 1 ex (zufällig Coes).

35. *Hydrochelydon fissipes*, Bprte. Hdlst. 11069. Fritsch 277. Heuglin 929. Egypten. Nil. Kordofan. Abyssinien. Alger. Tanger. Guinea. Südafrika (Heuglin).

36. *Rissa tridactyla*, Leach. Hdlst. 11017. Fritsch 278, Heuglin 919, arktisch Labrador (Cassin), Sica (Kittlitz), Alaska (Coes), Neufundland, Newyork (Au-

dabon), Canarien, Algier, Madeira, (Senegal? Hartlaub), manchmal Egypten (Heuglin).

37. *Xema minutum*, Boie. (Pall.) Hdlst. 11001, Fritsch 279. Heuglin 917, Sibirien (Ob, Barnaul) Ochock (Middendorff). Nordasien (Degland, Westeuropa nur zufällig). Oudh (Gray). Malta. Algier. Turkestan. Sahara. Egypten (bis Fajum Stelley). Caspisches Meer (Gray).

38. *Xema ridibundum*, Boie. Hdlst. 10931. Jerdon 981. Heuglin 915, 752 David. Sibirien (Obdorsk, Ochock, Altai, Tomsk, Tobolsk). Tareinor. Bureja. Kamčatka (Kittlitz), Ladak, (brütet) Indien (Bengal) Kaschmir, China. Japan. (? Manilla. Jagor), Turkestan. Palestina. Sinai, (Wyatt). Algier, Egypten, Nubien.

39. *Larus marinus*, L. Hdlst. 10952. Heuglin 906. Fritsch 281. Sibirien (Irtys). Tomsk. Obdorsk. Japan. Algier. Canarien. Egypten. Grönland. Labrador — Seengegend — Florida. Mississippi (Coes. Audubon. Cassin.)

40. *Larus glaucus*, Brünn. Hlist 10960. Heuglin 908. Fritsch 282. arktisch Grönland. 82° Nbr. Feilden Smithsund. Bonaparte. Alaska-Longisland (Coes). Labrador nicht Us-Audubon, wintert bis Newyork (Cassin). Baikal (Radde). Japan. Nordostafrika (? bloss Brehm).

41. *Larus argentatus*, Brünn. (? leucopterus Fab.) Hlist. 10968 (? 10962). Fritsch 283. Heuglin 910. David 750. Sibirien. (Saisan. Ochock. Baikal. Tareinor). China (Gray) (? argentatus Swinh. apud David) Kaschmir. Palestina. Arabien (ex Coes = leucofeus Lichtenst. = mihaellesi). Egypten. Nubien. Tripolis. Tunis. Algier. Madeira. Senegal (Hartlaub). Angola. Benguela (Heuglin). Arktisches Amerika (Roe). Behringsstrasse (Beechey). Obere See (Agassiz). Nelsonfluss (Cassin). Grönland. Cuba. Alaska. Pensylvanien (Coes). Californien. Texas. (Audubon). Ohio. Mississippi.

42. *Larus fuscus*, L. Hdlst. 10959. Fritsch 284. Heuglin 907, 978 Jerdon. China (Amoy-Swinoh). Indien (Dekan I ex.). Aden. Jaffa. Galilea (Heuglin). Persien. Džedda. Algier. Canaren. Marokko, Egypten. Rothes Meer. Südafrika (Cabanis ? Amerika Gray).

43. *Larus canus*, L. (= cyanorhynchus W.) Fritsch 285. Hdlst. 10945. Heuglin 905, David 747. Sibirien (Ob, Tobolsk. Baikal, Tareinor, Amur, Argun, Ural. Stanovoj, Kamtschatka, China, Turkestan, Palestina, Mittelmeer. Algier (Hglin). Sudan (Vierthaler, Hartmann). Nordamerika (Coes, Siča, Kittlitz).

44. *Lestris pomarina*, Temm. Fritsch 286. Hdlst. 10941, arktisch Island. Sibirien (Tundra, Udskoi Middendorff. Hume Blyth). Mulmein. arktisches Amerika (Roe Coes). Neufundland (Gerbe). Labrador. Massachusetts (Audubon). Newyork. Winter (Cassin, 1 ex Pensylvanien). Nordatlantisches Meer (bei Nordwestwind nach Frankreich) Degland.

45. *Lestris parasitica*, Boie. Hdlst. 10937. Fritsch 287. arktisch Amerika. Roe. Behringsstrasse (Beechey). Aljaska (Coes), Us bis Florida. Boston. Longisland. Cassin. (Audubon). Grönland (Bonaparte). Kamtschatka (Kittlitz). Spitzbergen.

46. *Lestris cefus*, K. (Buffoni Boie). Fritsch 288. Hdlst. 10930. arktisch Spitzbergen (Gabus-Hartlaub ?) Bafinsbai — bis Boston (Cassin). Nordamerika (Coes.)

47. *Stercorarius cataractes*, Vieill. Fritsch 289. Hdlst. 110942, arktisch (Orkney, Faroer). Madagaskar (Hartlaub). Nordamerika bis Californien (Cassin, Bonaparte). Chile (Coes).

48. *Colymbus glacialis*, L. Fritsch 290. Hlist. 10935, arktisch Kamtschatka (Radde). Amoy. Swinboe. Trebisond (Gould), Obere See (Agassiz). Utah (Stansbury). Nordamerika bis Neu-Mexiko (Gray), im Winter Oregon, Texas, Florida (Audubon).

49. *Colymbus arcticus*, L. Fritsch 291, Hst. 10737. arktisch, Ostsibirien. Sibirien (Tundra). Japan (Schegel). Kamtschatka (Kittlitz). Daurien. Onon. Baikal. Amur, — Cassin leugnet ihn in Nordamerika — Gray-Roe arktisch, Audubon im Winter Illinois, Newyork, Texas, Californien (Coes).

50. *Colymbus septentrionalis*, L. Fritsch 292, Heuglin 896, David 737. Hdlst. 10738. Norwegen. Orkneys. Island. Spitzbergen. Sibirien (Tundra, Ob, 1 ex Amur (Radde) Kamtschatka (Middendorff). China. Japan. Algier, bis Egypten (Unter-Hglin.), arktisches Amerika (Roe). Neufundland. Labrador — Winter Maine. Maryland (Audubon — bis S. Diego. Cassin. Obere See Agassiz).

51. *Podiceps cristatus*, Lath. Fritsch 293. Jerdon 974, Heugl. 897. Hdlst. 10739. Sibirien (Omsk, Altai, Ostsibirien, Kamtschatka). China (Amoy). Japan. Neuseeland (Buller = austral) Gould, = hectoris ex Coes), Cap (Novara). Turkestan, Palestina, Caspisches Meer, Bampur, Beluëistan). Unteregypten. Bengasi, Tripoli, Algier. Sahara. Abyssinien. Senegal. Südafrika (Hglin.). Westafrika (Gray, Indien, Nepal, Sind, Pendjab, Calcutta.

Neufundland — Texas. Audubon. Neu-Schottland. Maine. Pensylvanien (Coes).

52. *Podiceps subcristatus*, Jard. (rubicollis Lath.) Fritsch 294. Hdlst. 10747. Ostsibirien (Radde)? griseigena Bodd. Holbolli Rich. Egypten. Syrien. Fezan. Algier. Neufundland. Maine. Newyork (Audubon).

53. *Podiceps nigricollis* Sundevall, (auritus Lath.) Fritsch 295. Hdlst. 10753. Heuglin 899. David 739. Blakiston 13. Egypten. Bengasi. Sibirien. China. Japan. Beluëistan. Turkestan (? Amerika Audubon, Cassin nicht).

54. *Podiceps auritus* Sund. (cornutus V., arcticus B.) Fritsch 296. Hdlst. 10752. (? auritus (L.) Coes, dann Sklavensee-Texas. Mexiko. Guatemala. Illinois. Kansas, Dakota?, 10751 cornutus arcticus Boie). Sibirien (Udskoi, Ostsibirien). China. Amoy. Japan. Kaschmir. Caspisches Meer. Turkestan, Sahara — arktisches Amerika (Roe), Redriver. Nelson (Cassin). Ohio Texas (Audubon).

55. *Podiceps minor*, Bprte. (Fritsch 297. Heuglin 900. Hdlst. 10757). ? 10763. (? minor Swinh. Schl. — 735 David) — vergöttert in Südafrika (Kirk). Caspisches Meer. Kaschmir (Hume, Jacquemont). Tenasserin (Hume), Bengalen. Palestina. Beluëistan, Sahara. Arabien. Algier. Marokko. ? Madagaskar. Majotte. Anjuan. (Hartlaub ex Cabanis). Cap (Holub) Natal. Damara. Abyssinien. Mozambik. Petr. Arabien. Egypten. Gabun. Sudan. Mombas. Madeira. Senegal. Angola. Benguela (Hglin).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Ornithologischen Vereins in Wien](#)

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: [007](#)

Autor(en)/Author(s): Palacky Jan Kritel Kaspar

Artikel/Article: [Die Ostgrenze der böhmischen Vögel 129-136](#)