

Verzeichnis

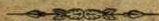
der

Wirbelthiere

der

Ostseeprovinzen

unter Angabe der in den Sammlungen des Naturforscher-
Vereins zu Riga befindlichen Exemplare.



Verzeichnis

Wirbeldrüse

Von der Censur erlaubt. Riga, den 14. April 1881.

Gesteckprovinzen

Unter Angabe der in den Sammlungen des Kaiserlichen
Museum zu Wien befindlichen Exemplare



Druck von W. F. Häcker in

Vorwort.

Wie bei dem vor 11 Jahren von Dr. Buhse und mir herausgegebenen Verzeichnis der Säugethiere und Vögel der Ostseeprovinzen, so wird auch jetzt bei diesem auf alle Klassen der Wirbelthiere ausgedehnten Verzeichnis beabsichtigt, theils eine Uebersicht über den Bestand unserer Fauna überhaupt zu geben, während anderentheils durch Hinzufügung der Nummern zu den einzelnen Species angedeutet werden soll, welche Species in der Vereinssammlung bereits vertreten und mit derselben Nummer bezeichnet sind. Zugleich wird dadurch auf die Lücken hingewiesen und um Ausfüllung derselben gebeten. Aber auch für die bereits vertretenen Arten werden neue Darbringungen von dem Verein mit Dank entgegengenommen werden, besonders wenn dieselben nach Alter und Geschlecht Eigenthümlichkeiten zeigen.

Aus dem früheren Verzeichnis der Säugethiere sind der Hamster (*Cricetus frumentarius*) und der Baumschläfer (*Myoxus dryas*) als nicht hinreichend verbürgt fortgelassen worden, wogegen die nordische Wühlratte (*Arvicola raticiceps*) und der Vielfrass (*Gulo borealis*) neu aufgenommen sind, so dass die Zahl der Säugethierspecies 54 bleibt. Auch von diesen 54 Arten sind aber das Wildschwein und der Biber wol als ausgestorben zu betrachten, und einige andere sind

wol nur als seltene Irrgäste anzusehen. Die Sammlung, welche vor 11 Jahren nur 28 Arten enthielt, zählt deren jetzt 38.

Aus dem Verzeichnis der Vögel, welches früher ohne den *Tetrao medius*, welcher keine selbständige Art bildet, 266 Arten enthielt, sind gegenwärtig: *Falco lanarius*, *Picus medius*, *Aegithalus pendulinus*, *Parus cyaneus*, *Salicaria arundinacea*, *Lusciola luscinia*, *Hypsibates himantopus*, *Totanus stagnatilis*, *Phalaropus rufescens*, *Tringa maritima*, *Cygnus olor*, *Podiceps auritus*, *Larus tridactylus*, also 13 Species als zu unsicher gestrichen worden, dagegen sind neu aufgenommen, vorzugsweise auf die Autorität von Valerian Russow hin: *Falco gyrfalco*, *Plectrophanes lapponica*, *Parus borealis*, *Sitta uralensis*, *Garrulus infaustus*, *Anthus cervinus*, *Salicaria fluviatilis*, *Salicaria palustris*, *Regulus ignicapillus*, *Muscicapa albicollis*, *Muscicapa parva*, *Hubara Macqueni*, *Limosa cinerea*, *Limicola pygmaea*, *Cygnus minor*, *Anser arvensis*, *Vulpanser tadorna*, *Lestris pomarina*, *Sterna macrura*, *Sterna caspia*, *Sterna leucoptera*, also 21 Species, so dass die Zahl der für die Ostseeprovinzen nachgewiesenen Arten auf 274 steigt. In Russow's Ornithologie sind zwar für die Ostseeprovinzen 280 Arten als sicher aufgeführt, indessen dürfte doch

Aquila nobilis von *Aq. chrysaetos*,

Aquila clanga von *Aq. naevia*,

Falco candicans von *F. gyrfalco*,

Lanius major von *L. excubitor*,

Tringa Schinzii von *Tr. cinclus*

als selbständige Arten wol besser nicht zu trennen sein, und ist das Vorkommen von *Passer petronius* und *Calamoherpe* (= *Salicaria*) *arundinacea* wol zu ungenügend begründet. Wenn somit 7 Arten des Russow'schen Katalogs fortgelassen sind, so ist dafür neu aufgenommen: *Hubara Macqueni*, deren

Vorkommen bei uns Russow unbekannt war. Während vor 11 Jahren in unserer Sammlung nur 173 Arten vertreten waren, sind jetzt bereits 209 Arten vorhanden und darunter einige, welche sonst unsern Museen fehlen. Es werden aber leider auch manche ziemlich häufig vorkommende Species vermisst, weshalb hier die Bitte um Ergänzungen nochmals ausgesprochen wird.

An Reptilien sind hier 8 Arten aufgeführt, von denen 3 noch nicht sicher nachgewiesen sind; die übrigen sind in der Sammlung vertreten.

An Amphibien sind 12 Arten aufgeführt, aber nur 6 in der Sammlung vertreten. Leider wird dieser Ordnung der Wirbelthiere zu wenig Interesse zugewandt. Vom Laubfrosch ist mir von Personen, die ihn genau kennen, versichert worden, dass sie ihn hier angetroffen haben, der Beleg jedoch fehlt. Selbst in Beziehung auf den gemeinen Frosch ist es noch nicht untersucht, ob beide Arten, in welche die alte Art *Rana temporaria* L. zerlegt wird, hier heimisch sind.

Wenn auch die Fische eine grössere Beachtung, als ihnen bisher zu Theil geworden, gefunden haben werden, dann wird sich die Zahl der bei uns vorkommenden Arten mit grösserer Sicherheit angeben lassen.

Während in der *Fauna baltica* 1877 von Seidlitz 66 Arten der Fische als sicher nachgewiesen aufgeführt werden, sind hier noch 2 Arten hinzugefügt, nämlich *Gobius niger*, welcher nach Seidlitz' Angabe bei Hochland im Finnischen Meerbusen gefangen ist und daher mit demselben Recht zu den Unsern gezählt werden kann, als *Stichaeus islandicus*, welcher bisher auch nur bei Hochland erbeutet wurde. Endlich ist *Clupea alosa* durch 2 Exemplare, welche Apotheker W. Deringer 1866 dem Naturforscher-Verein in frischem Zustande übergab und welche

sich noch gegenwärtig in der Sammlung befinden, als hier vorgekommen sicher verbürgt. Schon die Länge von 22 Zoll spricht dafür, dass wir es hier nicht etwa mit der *Clupea finta* Cuv. zu thun haben. Von den 68 hier aufgeführten Arten enthalten die Sammlungen nur 40 Arten und auch diese zum Theil ohne Angabe des Ortes und der Zeit ihrer Auffindung. Es muss also auch für diese Abtheilung um weitere Darbringungen gebeten werden.

Riga, März 1881.

G. Schweder.

Erklärung der Zeichen: ♂ bed. Männchen.
♀ „ Weibchen.
j „ Junge.

Mammalia. Säugethiere.

I. Ordn. Ruminantia. Wiederkäuer.

1. Fam. Cervida. Hirsche.

1. *Cervus capreolus* Lin. *Reh*.

Mai 1875.

— *alces* Lin. *Elenn*.

II. Ordn. Pachydermata. Dickhäuter.

2. Fam. Setigera. Schweine.

- Sus scrofa* Lin. *Schwein*, als Hausthier.

Ehemals wild.

III. Ordn. Glires. Nager.

3. Fam. Leporida. Hasen.

4. *Lepus variabilis* Pall. *Weisser Hase*.

Livland, Februar 1869.

5. — *timidus* Lin. *Hase* (bei uns *Litthauer*).

Livl., Februar 1869; j Uexküll, März 1878; Merby.

4. Fam. Castorida. Biber.

- Castor fiber* Lin. *Biber*.

Seit 1835 nicht mehr beobachtet.

5. Fam. Murida. Mäuse.

7. *Arvicola amphibius* Lin. *Wasserratte*.

Bei Riga 1855: Provis. Niederlau.

— *ratticeps* K. et Bl. *Nordische Wühlratte*.

9. — *arvālis* Pall. *Feldmaus*.

Livland 1855: F. Niederlau.

— *glareola* Schreb. *Waldwühlmaus*.

11. *Mus decumanus* Pall. *Wanderratte*.

Livland, November 1851: L. Niederlau.

12. *Mus rattus* Lin. *Hausratte*.
Lennewarden, October 1875: A. v. Wulf.
Weisse Var.: Kurland, August 1878: Buchardt.
13. — *musculus* Lin. *Hausmaus*.
Riga.
Bunte Var.: Riga, Juni 1872: Eberhardt.
14. — *sylvaticus* Lin. *Waldmaus*.
Kurland 1856: Lehrer R. Kollong.
15. — *minutus* Pall. *Zwergmaus*.
Lindenruh, April 1873: Fiskal Bernhardt.
16. — *agrarius* Pall. *Brandmaus*.
Bei Riga, 28. Octbr. 1851: L. Niederlau.
— *vagus* Pall. *Streifenmaus*.

6. Fam. *Sciurida*. *Eichhörnchen*.

18. *Myoxus avellanarius* Lin. *Haselmaus*.
Frauenburg in Kurland, 29. Mai 1852: Pastor Rosenberger.
19. — *nitēla* Schreb. = *M. quercinus* L. *Gartenschläfer*.
Lindenruh bei Riga, 1855: A. Bosse.
21. — *glis* Lin. *Siebenschläfer*.
Kokenhusen 1861: Pastor Pacht.
22. *Sciurus vulgāris* Lin. *Eichhörnchen*.
Livland: Dr. W. Sodoffsky; ♀ 1852: R. Kollong.
23. *Pteromys volans* Lin. *Fliegendes Eichhörnchen*.
Kokenhusen: Pastor Pacht; 1869: v. Scheinvogel.

IV. Ordn. *Chiroptera*. *Fledermäuse*.

7. Fam. *Gymnorhina*. *Glattnasen*.

24. *Vesperugo noctula* Daub. *Frühfliegende Fledermaus*.
Riga 1853: v. Holst; Weidemann.
— *Nathusii* Keys. et Blas. *Rauhhäutige Fledermaus*.
— *pipistrēllus* Daub. *Zwergfledermaus*.
— *discolor* Natterer. *Zweifarbige Fledermaus*.
28. — *Nilssonii* Keys. et Blas. *Nordische Fledermaus*.
Livl.: Lehrer Daiber; Octbr. 1877: Oberl. Werner;
Livl.: Novbr. 1880: O. v. Loewis.

29. *Vespertilio mystacinus* Leis. *Bartfledermaus*.
Kurland 1866: Pastor Kawall.
— *Daubentonii* Leisl. *Wasserfledermaus*.
31. *Plecōtus auritus* Lin. *Langhörige Fledermaus*.
Livland: Lehrer Daiber, F. Niederlau, Gimmerthal;
Kurland: Pastor Kawall.

V. Ordn. Insectivora. Insektenfresser.

8. Fam. Talpida. Maulwürfe.

32. *Talpa europaea* Lin. *Gemeiner Maulwurf*.
Bei Riga: Photograph Schönjahn, Kaufm. Zander.
Weisse Var.: Kurland 1866: Pastor Kawall.

9. Fam. Soricida. Spitzmäuse.

33. *Sorex fodiens* Pall. *Wasserspitzmaus*.
♀ Livl., April 1868: M. Gottfriedt; Kokenhusen 1853:
Pastor Pacht.
— *vulgaris* Lin. *Waldspitzmaus*.
34. — *pygmaeus* Pall. *Zwergspitzmaus*.
Kurland 1866: Pastor Kawall.
— *aranëus* Schreb. *Hausspitzmaus*.

10. Fam. Erinacei. Igel.

37. *Erinacëus europæus* Lin. *Igel*.
Livland: Baron Nolcken.

VI. Ordn. Carnivora. Raubthiere.

11. Fam. Felida. Katzen.

38. *Felis lynx* Lin. *Luchs*.
♀ Fellin, April 1852: v. Rathlef-Wastemois; Ring-
mundshof, Novbr. 1872: v. Rautenfeld; Fellin:
v. Rathlef.
39. *Canis lupus* Lin. *Wolf*.
♂ Livland, Mai 1874: Consul Caviezel.
40. — *vulpes* Lin. *Fuchs*.
♀ Fellin: v. Rathlef; Baldohn, Febr. 1881: Lehrer
Lementy.

12. Fam. Ursida. Bären.

Ursus arctos Lin. *Brauner Bär.*

13. Fam. Mustelida. Marder.

42. *Meles taxus* Schreb. *Dachs.*

♂ ♀ Fellin, Januar 1853: v. Rathlef.

Gulo borealis Nils. *Vielfrass.* Irrgast.

Am 9. Octbr. 1875 wurde zu Sauken in Kurland ein ♂ erlegt und befindet sich ausgestopft im Mitauer Museum. Im März 1876 ist bei Jakobstadt ein zweites Exemplar erlegt, dessen Fell der Pelzhändler Grünwaldt in Riga erworben.

43. *Mustela martes* Briss. *Baumwilder.*

♂ Fellin, April 1852: v. Rathlef.

44. — *foïna* Briss. *Steinwilder.*

Bei Riga 1851: F. Niederlau; bei Riga 1868: Germann.

45. *Foetorius putorius* Lin. *Iltis.*

♂ ♀ bei Riga: Dr. Girgensohn, Dr. Buhse; ♂ Kurland: Apoth. Buchardt.

46. — *erminëa* Lin. *Hermelin.*

Weiss: Bei Riga 1854: Baron Noleken.

Braun: Babitsee: C. Rosenberg.

Bunt: Livland, April 1876: Schweder.

47. — *vulgaris* Briss. *Wiesel.*

Sallgaln, Kurl.: W. C. Lange; Livl., Novbr. 1880: O. v. Loewis.

48. — *lutreöla* Lin. *Nörs.*

Kokenhusen: Pastor Pacht.

49. *Lutra vulgaris* Erxl. *Fischotter.*

Fellin 1854: v. Rathlef.

VII. Ordn. Pinnipedia. Ruderfüßer.

14. Fam. Phocida. Robben.

50. *Phoca vitulina* Lin. *Seehund.*

j Dubbeln, März 1878: Architekt Pflug.

51. — *foetida* Fabr. *Ringelrobbe.*

j Dünamünde, Mai 1874: Schweder.

Halichoerus gryphus Fabr. *Grauer Seehund.*

VIII. Ordn. Cetacea. Fischeägethiere.

15. Fam. Delphinida. Delphine.

53. *Phocaena communis* Cuv. *Meerschwein.*

Neubad 1871: Waldmann.

16. Fam. Balaenida. Walfische.

- Balaenoptera longimana* Rud. *Buckelwal.*

1851 strandete ein 32' langes ♂ bei Reval.

Aves. Vögel.

I. Ordn. Rapaces. Raubvögel.

1. Fam. Vulturidae. Geier.

- Vultus monachus* L. *Gräuer Geier.* Irrgast.

2. Fam. Falconidae. Falken.

2. *Falco subbutö* L. *Leichenfalk, Baumfalk.*

♀ Riga, Aug. 1852: A. Sodoffsky; Riga, Aug. 1871:
Wallis.

3. — *peregrinus* Briss. *Taubenfalk, Wanderfalk.*

Kurl. 1866: C. Büttner; Livl. 1870: v. Blumen.

— *gyrfalco* L. *Jagdfalk.* Irrgast.

5. — *aesalon* L. *Merlin.*

Riga 1847: Dr. v. Kamienski; Schlock: Forstmeister
v. Böhlken.

— *vespertinus* L. = *rufipes* Bes. *Rothfüssiger Falk.*
Selten.

7. — *tinnunculus* L. *Thurmfalk.*

♀ Riga 1868: G. Schweder.

8. *Pandion haliaetos* L. *Fischadler.*

♂ Riga 1866: Dr. phil. Brutzer.

9. *Circaetos gallicus* Gm. *Schlangenadler.*

Bei Olai: Dr. Felsko; Rodenpois, bei Riga, April
1877: Schönfeldt.

10. *Pernis apivorus* L. *Wespenbussard.*

♂ Livl.: Eck; j Dahlen, Septbr. 1873: A. v. Löwis.

11. *Butō vulgaris* Behst. *Mäusebussard*.
Wolmar, Aug. 1852: Pacht.
12. — *lagōpus* Brūn. *Rauhfüssiger Bussard*.
Livl., Febr. 1855: R. Kollong; ♀ Wolmar: Pacht.
13. *Aquīla naevia* Briss. *Schreiadler*.
Dahlen, Sept. 1872: A. v. Loewis; Riga, Octbr. 1873:
Gögginger.
14. — *chrysaetos* L. *Goldadler*.
Lennewarden, Octbr. 1877: A. v. Wulf.
15. *Haliaetos albicilla* Briss. *Seeadler*.
Kaipen (Livland) 1854: A. v. Loewis.
16. *Milvus regālis* Briss. *Rother Milan, Gabelweihe*.
Riga, März 1863: Maler Jacobs.
17. — *niger* Briss. *Schwarzer Milan*.
Lennewarden, Juli 1876: A. v. Wulf.
18. *Astur palumbarius* L. *Habicht*.
Kokenhusen: Pastor Pacht; Ringmundshof, Juli 1876:
Fiskal Bernhardt.
19. — *nisus* L. *Sperber*.
♀ Riga: General v. Manderstierna; ♂ Kokenhusen,
Mai 1877: Pastor Pacht.
20. *Circus cyanēus* L. *Kornweihe*.
♂ Litthauen: Graf Tyzenhaus; ♀ Kurl., Sept. 1870:
Lehrer Krüger; ♀ Livl., April 1873: Schweder.
21. — *cineracēus* Montagu. *Wiesenweihe*.
♀ Bei Riga: Lange; ♀ Kurl.: Schweder.
22. — *aeruginosus* L. *Sumpf- oder Rostweihe*.
Lemsal, Juli 1846: Revisor Hartmann; Riga 1854:
J. D. Gottfriedt.

3. Fam. *Strygidae*. Eulen.

Strix flammēa L. *Schleiereule*. Irrgast.

24. *Ulūla barbāta* Pall. *Lappländische Eule*.
Lennewarden, 24. Februar 1873: A. v. Wulf.
25. — *uralensis* Pall. *Habichtseule, uralische Eule*.
Turkahn (Livland) 1852: J. Baumann; Riga 1863:
Dr. phil. Bornhaupt.

26. *Ulūla alūco* L. *Waldkauz*.
Fellin: v. Rathlef; Stubbensee, März 1874: J. Buhse.
27. *Aegolius otus* L. *Waldohreule*.
Turkain 1849: J. Baumann; Riga 1852: Rosenberg.
28. — *brachyotus* Forst. *Sumpfohreule*.
Livl.: Dr. Buhse, Oberl. Gottfriedt; Lennewarden,
Mai 1874: A. v. Wulf; Lindenruh, Juli 1879:
Bernhardt.
29. *Nyctāle Tengmalmi* Gm. *Tengmalms Eule*, *Steinkauz*.
Riga 1851: Dr. Merkel.
- Surnia noctua* Retz. *Käuzchen*. Irrgast.
31. — *passerina* L. *Sperlingseule*.
Riga 1865: W. Deringer; Riga, Jan. 1873: Niederlau.
32. — *funerea* Lath. *Sperbereule*.
♂ ♀ Litthauen: Graf Tyzenhaus.
33. — *nyctea* L. *Schneeeule*.
Livland, März 1869: v. Löwis.
34. *Bubo maximus* Ranz. *Uhu*.
Kurland, Jan. 1870: Büttner; Wenden, März 1870:
Generalin Danilow.

II. Ordn. Scansores. Klettervögel.

4. Fam. Cypselidae. Segler.

35. *Cypselus apus* L. *Mauerschwalbe*.
Riga 1854: Dr. Buhse; Livland, April 1856: Eck.

5. Fam. Caprimulgidae. Nachtschwalben.

36. *Caprimulgus europaeus* L. *Nachtschwalbe*, *Nacht-*
schatten.
♂ ♀ Livland 1848: Peters, Geertz.

6. Fam. Cuculidae. Kuckuke.

37. *Cuculus canorus* L. *Kuckuk*.
Riga 1848: Dr. Merkel; j Assern, Juli 1879: Schweder.

7. Fam. Picidae. Spechte.

38. *Jynx torquilla* L. *Wendehals*.
Riga 1856: R. Funk; Kreslaw, April 1872: Schweder.

39. *Picus viridis* L. *Grünspecht*.
♂ j Riga: Dr. Buhse; ♀ Dr. Kersting.
40. — *canus* Gm. *Grauspecht*.
♂ Livland: Dr. Sodoffsky; ♀ Riga, Octbr. 1871.
41. — *martius* L. *Schwarzspecht*.
♀ Riga: R. Funk.
42. — *leuconotus* Bechst. *Weissrückiger Buntspecht*.
♀ Lennewarden, Octbr. 1875: A. v. Wulf; ♂ Lennewarden, März 1876: A. v. Wulf.
43. — *major* L. *Grosser Buntspecht*.
♂ ♀ j Riga: R. Funk, E. Deringer, J. Buhse.
44. — *minor* L. *Kleiner Buntspecht*.
♂ Dorpat: Cand. Beylich; ♀ Riga: Consul R. Winyard.
- *tridactylus* L. *Dreizehiger Specht*.

8. Fam. *Halcyonidae*. *Eisvögel*.

Merops apiaster L. *Bienenfresser*. Irrgast.

47. *Alcedo ispida* L. *Eisvogel*.
Birkenruh (bei Wenden in Livl.): Lehrer Focke.
48. *Coracias garrula* L. *Mandelkrähe*, *Blauracke*.
♂ ♀ Riga 1847: Peters; ♀ Riga, April 1870: J. Buhse.

9. Fam. *Upupidae*. *Wiedehopfe*.

49. *Upupa epops* L. *Wiedehopf*.
♂ Riga 1852: Dr. Sodoffsky; 1 Ex. ohne Angabe.

III. Ordn. *Oscines*. *Singvögel*.

10. Fam. *Alaudidae*. *Lerchen*.

Phileremos alpestris L. *Schneelerche*. Irrgast.

Ein im October 1857: bei Riga gefangener Vogel
musste ausgeschieden werden.

51. *Alauda cristata* L. *Haubenlerche*.
Riga 1846: Funk.
52. — *arborëa* L. *Heidelerche*.
♂ ♀ Riga 1846: Oldekop.
53. — *arvensis* L. *Feldlerche*.
Riga, März 1857: Funk.

11. Fam. Fringillidae. Finken.

Plectrophanes lapponica L. *Spornammer*.

55. — *nivalis* L. *Schneeammer*.

Im Sommerkleide bei Riga 1847: Funk; im Winterkleide: Niederlau.

Emberiza melanocephala Scop. *Kappenammer*. Irrgast.

— *hortulana* L. *Ortolan*. Irrgast.

58. — *citrinella* L. *Goldammer*.

♂ ♀ Livland 1853; Roezli; ein abnorm gefärbtes

Exemplar ohne nähere Angabe.

— *miliaria* L. *Graeammer*.

60. — *schoeniclus* L. *Rohrsperling*.

♂ ♀ Riga 1847: Funk.

61. *Passer montanus* L. *Feldsperling*.

♂ ♀ Insel Oesel: Funk.

62. — *domesticus* L. *Haussperling*.

♂ ♀ Riga 1845: Niederlau, Sodoffsky.

Schwarze Var.: Riga, Februar 1874: Niederlau.

Weisse Var.: Ringmundshof, Juli 1876: Mawring.

Gelbe Var.: Riga 1878: Dir. F. Berg.

63. *Pyrrhula rubicilla* Pall. *Dompfaff*.

♂ ♀ Riga 1846: Funk.

64. — *enucleator* L. *Hakengimpel*.

♂ ♀ Riga 1845: Funk.

65. — *erythrina* Pall. *Karmingimpel*.

♂ Funk; ♂ Treyden, Mai 1874: Schweder.

66. *Fringilla spinus* L. *Zeisig*.

♂ ♂ Riga, Herbst 1845: Funk.

67. — *carduelis* L. *Stieglitz*.

♂ Riga 1846: Funk.

68. — *linaria* L. *Leinfink*, *Birkenzeisig*.

♂ ♂ Riga, Herbst 1845: Funk; ♀ Riga, Febr. 1871: Schweder.

69. — *cannabina* L. *Bluthänfling*.

♂ ♂ Riga 1847: Funk.

— *flavirostris* L. *Berghänfling*. Irrgast.

71. *Fringilla chloris* L. *Grünling*.
♂ ♀ Riga 1846: Funk; ♂ 1849: Peters.
72. — *coelebs* L. *Buchfink*.
♂ ♀ Riga 1846: Funk.
73. — *montifringilla* L. *Bergfink*.
♂ ♀ Riga 1846: Funk.
74. *Coccothraustes vulgaris* Pall. *Kernbeisser*.
♂ ♀ Riga, März 1847: Peters; ♂ Funk.
75. *Loxia pytiopsittacus* Bechst. *Kiefern-Kreuzschnabel*.
♂ ♂ ♀ Riga, Septbr. 1845: Funk; j Olai, März 1873:
Förster Ostwald.
76. — *curvirostra* L. *Fichten-Kreuzschnabel*.
♂ ♂ ♀ Riga, Herbst 1845: Funk.
77. — *bifasciata* Brehm. *Weissbindiger Kreuzschnabel*.
♀ ♀ Riga, Herbst 1845: Funk.
12. Fam. *Garrulidae*. Heher.
78. *Parus cristatus* L. *Haubenmeise*.
Riga: Sodoffsky; Sengbusch.
79. — *caudatus* L. *Schwanzmeise*.
♂ ♀ Riga 1847: Dr. Sodoffsky.
80. — *ater* L. *Tannenmeise*.
Riga, October 1876: C. Büttner.
81. — *coerulæus* L. *Blaumeise*.
♀ Riga 1846: Funk.
82. — *major* L. *Kohlmeise*.
♂ ♀ Riga 1846: Funk.
- *palustris* L. *Sumpfbeise*.
84. — *borealis* Salys. *Nordische Sumpfbeise*.
Riga 1847: Dr. Sodoffsky.
- Sitta uralensis* Licht. *Oestliche Spechtmeise*.
86. — *europæa* L. *Spechtmeise*.
♀ Wenden 1854: Focke; ♀ Walk 1866: v. Loewis.
87. *Bombycilla garrula* L. *Seidenschwanz*.
Riga 1845: Commandant Manderstierna.
88. *Garrulus glandarius* L. *Eichelheher*. *Markwart*.
Bickern bei Riga: Peters.

- Garrulus infaustus L. *Unglücksheher*.
89. Nucifraga caryocatactes L. *Tannenheher*.
Essenhof (Livl.), Juli 1851: Niederlau; Riga 1869:
Dr. Buhse.
90. Pica caudata L. *Elster*.
Uexküll: E. Hartmann.
91. Corvus monedula L. *Dohle*.
Riga, October 1845: Funk; 1851: Sodoffsky.
92. — corone Lath. *Rabenkrähe*.
Riga, Mai 1845: Funk.
93. — cornix L. *Nebelkrähe*.
♂ Riga, Januar 1847: Gimmerthal; ♀ 1852: Frau
Krasowsky.
Weissl. Var.: Aus Oesel 1879: Insp. Berg.
94. — corax L. *Kolkrabe*.
Essenhof (Livl.), Mai 1854: Schumann.
95. — frugilëgus L. *Saatkrähe*.
j Riga, Septbr. 1873: Schweder; ♀ Kurland, April
1870: Schweder.
- 13. Fam. Canorae. Sänger.**
96. Sturnus vulgaris L. *Staar*.
♀ Riga 1846: Dr. Merkel; ♂ Riga 1847: Hartmann.
97. Merula rosëa Briss. *Rosenstaar*. Irrgast.
Aahof bei Riga, 30. Mai 1871: E. Walter.
98. Troglodytes parvulus Koch. *Zaunkönig*.
Riga 1847: Dr. Sodoffsky, Peters.
99. Certhia familiaris L. *Baumläufer*.
♂ Livland 1847: Dr. Sodoffsky.
Tichodroma muraria L. *Mauerläufer*. Irrgast.
101. Cinclus aquaticus Briss. *Wasseramsel*.
An der Jägel 1852: Niederlau.
102. — pratensis L. *Wiesenpieper*.
Riga, 12. April 1853: A. Sodoffsky.

103. *Anthus arborëus* Bchst. *Baumpieper*.
Kurtenhof, Juli 1871: Teich; Riga, August 1873:
Schweder.
104. — *campëstris* Bchst. *Brachpieper*.
Riga: Oldekop.
105. *Motacilla alba* L. *Weisse Bachstelze*.
Riga 1846: Funk; Riga, April 1874: Schweder.
— *boarüla* Penn. *Graue Bachstelze*. Irrgast.
107. — *flava* L. *Gelbe Bachstelze*.
♂ ♀ Riga 1851: Dr. Merkel.
108. *Oriolus galbula* L. *Pirol*.
♂ ♀ Riga: Peters.
109. *Turdus iliäcus* L. *Weindrossel*.
Essenhof (Livl.) 1851: Niederlau.
110. — *musicus* L. *Singdrossel*.
Riga, Herbst 1855: Funk; Riga, October 1873:
Schweder; Riga 1880: Lementy.
- *torquatus* L. *Ringdrossel*.
112. — *piläris* L. *Kramtsvogel*.
Riga 1847: Funk.
113. — *viscivorus* L. *Misteldrossel*.
Riga, März 1847: Funk; April 1867: Gottfriedt.
114. — *merula* L. *Amsel*.
♂ ♀ Riga: Funk.
- Accentor moduläris* L. *Flüevogel*.
Salicaria turdoïdes Meyer. *Rohrdrossel*.
— *fluviatilis* M. et W. *Flussrohrsänger*.
— *palustris* Briss. *Sumpfrohrsänger*.
118. — *locustella* Penn. = *locustella naevia* Bch. *Busch-*
rohrsänger.
Riga: Funk.
— *phragmitis* Bchst. *Schilfsänger*.
120. *Regulus flavicapillus* Naum. *Goldhähnchen*.
♂ ♂ ♀ ♀ Riga: Dr. Sodoffsky, v. Holst; ♂ Riga,
Septbr. 1872: Stabbusch.

- Regūlus ignicapillus Brehm. *Feuerköpfiges Goldhähnchen*. Irrgast.
- Ficedūla hypolāis L. *Gartenlaubvogel*.
— sibilatrix Behst. *Walddlaubvogel*.
123. — trochilus L. *Fitis*.
Riga: Niederlau.
124. — rufa Lath. *Tannenlaubvogel*.
Riga, Septbr. 1871 u. Septbr. 1875: Schweder.
- Sylvia currūca Lath. *Zaungrasmücke*.
126. — atricapilla Briss. *Mönch*.
Riga: Niederlau.
— cinerēa Briss. *Dorngrasmücke*.
128. — hortensis Penn. *Gartengrasmücke*.
Riga: Funk.
— nisoria Behst. *Sperbergrasmücke*.
130. Lusciōla philomēla Behst. *Sprosser*.
Riga: Weidner.
— suecica L. *Blaukehlchen*.
133. — rubecūla L. *Rothkehlchen*.
Riga 1848: Funk.
134. — phoenicūrus L. *Gartenröthling*.
♂ ♀ Riga 1851: Joh. Müller, J. Buhse.
— tithys Scop. *Hausröthling*.
136. Saxicōla rubētra L. *Braunkehlchen*.
♂ Riga, Mai 1873.
— rubicōla L. *Schwarzkehlchen*. Irrgast u. ?
138. — oenanthe L. *Weisskehlchen*.
♂ j Riga 1852: Schönjahn.
— stapazīna L. *Weissrückiger Steinschmätzer*. Irrgast.
140. Lanīus excubitor L. *Raubwürger*.
♂ Kokenhusen 1852: Pastor Pacht; ♀ Riga 1870:
Niederlau.
141. — minor Gm. *Grauer Würger*.
♂ ♀ Riga: Bürgermeister Seuberlich.
142. — collurio L. *Neuntödter*.
♂ ♀ Riga, Mai 1847: Dr. Sodoffsky.

143. *Muscicāpa grisōla* L. *Grauer Fliegenschnäpper*.
Riga, Aug. 1874: Teich; Lennewarden, Aug. 1876:
A. v. Wulf.
— *albicollis* Tem. *Halsbandfliegenschnäpper*.
— *parva* Behst. *Kleiner Fliegenschnäpper*.
144. — *atricapilla* L. *Schwarzer Fliegenschnäpper*.
♂ Riga 1846: Funk; Riga 1878: Niederlau.

14. Fam. *Hirundinidae*. *Schwalben*.

145. *Hirundo urbica* L. *Hausschwalbe*.
Riga, Juni 1877: Schweder.
146. — *rustica* L. *Rauchschwalbe*.
Riga, Mai 1856: Dr. Brutzer; Riga: Dr. Buhse.
— *alpestris* Pall. = *rufala* Tem. *Alpenschwalbe*.
Irrgast.
148. — *riparia* L. *Uferschwalbe*.
Riga, Mai 1871: W. Petersenn.

IV. Ordn. *Columbae*. *Tauben*.

15. Fam. *Columbidae*. *Tauben*.

149. *Columba palumbus* L. *Ringeltaube*.
♂ Essenhof (Livl.), Mai 1853: Schumann; Koken-
husen, Mai 1877: Pacht.
150. — *oenas* Gm. *Hohltaube*.
♀ Essenhof 1851: Niederlau.
— *turtur* L. *Turteltaube*.

V. Ordn. *Gallinae*. *Hühner*.

16. Fam. *Pteroclididae*. *Sandflughühner*.

152. *Syrhāptes paradōxus* Pall. *Fausthuhn*.
♂ Riga, Juni 1863: Apotheker Heugel. — Dieser
in der Tatarei heimische Vogel ist in Liv-
land nur in diesem einen Jahre beobachtet.

17. Fam. *Tetraonidae*. *Waldhühner*.

153. *Lagōpus albus* Gm. *Moorschneehuhn*, *Morasthuhn*.
♀ Riga 1846: Funk; im Winterkleide Riga 1881:
Niederlau.

154. *Teträo urogallus* L. *Auerhuhn*.
♂ Livl. 1847: Funk; ♂ Riga, Decbr. 1870: Vielrose;
♀ Kurl.: Baron Recke; ♀ Linden: Engelhardt.

155. — *tetrix* L. *Birkhuhn*.
♂ Riga, April 1846: Funk; ♂ ohne Angabe; ♀ Riga
Niederlau.

Die Sammlung enthält auch eine hahnenfedrige
Birkhenne, wahrscheinlich das aus Riga 1853
von Consul Wynyard geschenkte Exemplar,
sicher seit 1862 in der Sammlung.

156. — *intermedius* Langsd. *Rackelhahn*.
Riga vor 1870: Oberförster Fritsche.

157. *Tetrastes bonasia* L. *Haselhuhn*.
♀ Alt-Kaipen (Livl.): Dr. Schönfeldt.

18. Fam. *Perdidae*. *Feldhühner*.

158. *Sterna cinerea* Briss. *Rebhuhn*.
♂ ♀ Riga 1846: Funk.

159. *Ortygion coturnix* L. *Wachtel*.
Riga, August 1878: O. Gottfriedt.

VI. Ordn. Gallatores. Sumpfvögel.

19. Fam. *Otididae*. *Trappen*.

160. *Otis tarda* L. *Grosse Trappe*. Irrgast.
1 Ex. ohne Angabe; 1 Ex. Wenden, August 1876:
Waldmann, musste ausgeschieden werden.

— *tetrax* L. *Zwergtrappe*. Irrgast.
1 Ex. aus Kaipen 1852 von Dr. Schönfeldt musste
ausgeschieden werden.

161. *Hubara Macqueni* Bp. *Asiatische Kragentrappe*. Irrgast.
Lennewarden, Ende Septbr. 1880: A. v. Wulf.

20. Fam. *Fulicidae*. *Wasserhühner*.

162. *Crex pratensis* Bchst. *Wachtelkönig*, *Schnarrwachtel*.
Lemsal 1846: Funk.

163. *Ortygomëtra porzana* L. *Punktirtes Sumpfhuhn*.
j Riga, Septbr. 1854: E. Hartmann.

— *minuta* Pall. *Kleines Sumpfhuhn*.

165. *Rallus aquaticus* L. *Wasserralle*.
Riga, April 1867: Niederlau; Kemmern, 22. März 1879:
Kemmerling.
166. *Gallinula chloropus* L. *Teichhuhn*.
Am Stintsee bei Riga 1851: Wynyard; j Riga August
1879: M. Gottfriedt.
167. *Fulica atra* L. *Schwarzes Wasserhuhn*.
Jägelsee bei Riga, Sept. 1851: Walter; Riga 1853:
Dr. Merckel.

21. Fam. *Gruidae*. *Kraniche*.

168. *Grus cinerea* Bchst. *Kranich*.
Riga 1853: J. Gottfriedt; Arensburg 1848: Werner.

22. Fam. *Charadriidae*. *Regenpfeifer*.

169. *Vanellus cristatus* M. et W. *Kiebitz*.
♂ Kirchholm (Livl.) März 1852: Sodoffsky; ♀ ohne
Angabe; j im Dunenkleide Riga, Mai 1876:
Schweder.
- Squatarola helvetica* Briss. *Kiebitzregenpfeifer*.
171. *Charadrius pluvialis* L. *Goldregenpfeifer*.
♂ Oesel, Juli 1845: Funk; ♀ Riga: R. v. Napiersky;
♂ Kurl. 1865: Baumann; j Riga, Sept. 1876:
Dulkeit.

Eudromias morinellus L. *Mornel-Regenpfeifer*.

173. *Aegialites curonicus* Beseke. *Fluss-Regenpfeifer*.
♂ Riga, April 1865: Seemann.

174. — *hiaticula* L. *Sand-Regenpfeifer*.
Oesel, Juli 1845: Funk.

Streptilas interpres L. *Steinwölzer*.

176. *Haematopus ostralegus* L. *Austernfischer*.
Insel Moon, August 1845: Funk.

23. Fam. *Scolopacidae*. *Schnepfen*.

177. *Recurvirostra avocetta* L. *Avocette*. Irrgast.
Arensburg, Juli 1851: Funk.

179. *Totanus glottis* L. *Heller Wasserläufer*.
Riga, Aug. 1873; Livl., Aug. 1875: Baron Wolff.

181. *Totanus fuscus* Briss. *Dunkler Wasserrläufer.*
Riga, April: Sevecke; ♀ Riga, Oct. 1875: Niederlau.
182. — *calidris* L. *Gambette.*
Arensburg 1845: Funk.
183. — *glareöla* L. *Bruchwasserrläufer.*
Kirchholm, Mai 1852: Niederlau; Riga, Mai 1873:
Windt; Ringmundshof, Mai 1876: Rautenfeld.
184. — *ochröpus* L. *Punktirter Wasserrläufer.*
Livl.: J. v. Klot.
185. *Actitis hypoleucos* L. *Ufer-Wasserrläufer.*
Riga, Juni 1857: Niederlau.
186. *Phalaröpus cineröus* Briss. = *Ph. anguirostris*
Naum. *Grauer Wasserrtreter.*
Babitsee, Sept. 1871: Dulkeit.
Limosa cinerea Güld. *Kleine Uferschnepfe.* Irrgast.
— *aegocephäla* L. *Schwarzrückige Pfuhschnepfe.*
189. — *rufa* Briss. *Rothe Pfuhschnepfe.*
Riga, Sept. 1871: Waldmann.
190. *Machötes pugnax* L. *Kampfhahn.*
4 ♂ Riga, Herbst 1845: Funk; Jägelsee 1851: J. D
Gottfriedt; Mai 1852; Riga, Mai 1871; ♀ Arens-
burg, Juli 1845: Funk; j Babitsee, Sept. 1871:
Dulkeit.
Calidris arenaria L. *Sanderling.*
Limicola pygmaea Lath. *Kleiner Sumpfläuffer.*
Tringa canutus L. *Kanut.*
194. — *subarquata* Güldenst. *Krummschnabel.*
Riga 1854: Niederlau.
195. — *cinclus* L. *Veränderlicher Strandläuffer.*
Arensburg, Juli 1845: Funk; Riga, Herbst 1871:
Dulkeit.
— *Temminckii* L. *Temmincks Strandläuffer.*
197. — *minuta* Leisl. *Kleiner Strandläuffer.*
Riga, Sept. 1876: Dulkeit.
198. *Ascalopax gallinöla* L. *Moorschnepfe.*
♂ Riga, Sept. 1859: Schroeder; Riga 1878: Niederlau.

199. *Ascalopax gallināgo* L. *Bekassine*.
Riga, Sept. 1870: Schweder; Lennewarden, April
1874: A. v. Wulf.
200. — *major* Gm. *Doppelschnepfe*.
Livl., Sept. 1851: Niederlau.
201. *Scolopax rusticōla* L. *Waldschnepfe*.
♂ Riga: E. Hartmann.
202. *Numenius phaeōpus* L. *Kleiner Brachvogel*.
Riga, Juli 1870: Waldmann; Riga, April 1873:
Niederlau.
203. — *arquata* L. *Brachvogel, Krohnschnepfe*.
Riga, Mai 1876: Funk; Babitsee, Juli 1879: Dulckeit.

24. Fam. *Ibidae*. *Sichler*.

Ibis falcinellus L. *Ibis*. Irrgast.

25. Fam. *Ardeidae*. *Reiher*.

205. *Ardēa cinerēa* L. *Fischreiher*.
Stintsee, Aug. 1851; Karlsbad, Juli 1880: Rosenberg.
— *alba* L. *Silberreiher*. Irrgast.
— *garzetta* L. *Seidenreiher*. Irrgast.
208. — *minūta* L. *Zwergrohrdommel*.
♂ Livl. 1869: Müller Buxel; ♀ Riga, Aug. 1859:
Apotheker Schoening.
209. — *stellāris* L. *Rohrdommel*.
Riga 1848: Sodoffsky; Livl., Aug. 1872: Schweder.
210. — *nycticōrax* L. *Nachtreiher*. Irrgast.
Jägelsee, April 1862: C. Rosenberg.

26. Fam. *Ciconidae*. *Störche*.

211. *Ciconia nigra* L. *Schwarzer Storch*.
Altenwoga (Livl.) 1851: Dr. Reichardt.
212. — *alba* Briss. *Weisser Storch*.
Livl. 1851: Neese.
213. *Platalēa leucorodīa* L. *Löffelreiher*. Irrgast.
Riga, Ende Oct. 1877: Seilermeister Berg.

VII. Ordn. Natatores. Schwimmvögel.

27. Fam. Anatidae. Enten.

214. *Cygnus musicus* Behst. *Singschwan*.
♂ Livl., Sept. 1852, und j.
— minor Pall. = *C. Bewickii* Garr. *Zwergschwan*.
Irrgast.
216. *Anser albifrons* Penn. *Blessgans*.
Riga 1860: Funk.
— segētum Gm. *Saatgans*.
— cinerēus Mey. et Wolf. *Graue Gans*.
— arvensis Naum. *Ackerigans*.
219. — *brenta* Pall. *Ringelgans*.
♀ Bolderaa, Oct. 1852: Baron Nolcken; j Riga,
Sept. 1870: Niederlau.
— leucopsis Behst. *Weisswangige Gans*.
221. *Vulpanser tadorna* L. *Fuchsente*.
♂ Oesel, Mai 1876: M. Gottfriedt; ♀ ohne Angabe.
— rutila Pall. *Höhlenente*.
222. *Anas penelope* L. *Pfeifente*.
♂ Livl. 1851 und j ♀ Riga, Juni 1872: Niederlau.
223. — *querquedula* L. *Knäckente*.
♂ Riga, April 1846: Funk; ♀ Riga, Mai 1872:
Dulckheit.
— strepēra L. *Schnatterente*. Irrgast.
225. — *acuta* L. *Spiessente*.
♂ Riga 1851 und ♀ Arensburg, Juli 1846: Funk.
226. — *boschas* L. *Märzente, Stockente*.
Riga: Heugel.
227. — *crecca* L. *Krickente*.
♂ Riga, Mai 1846: Funk; ♂ ♀ Riga, Herbst 1845:
Funk.
228. *Rhynchaspis clypeata* L. *Löffelente*.
Bolderaa: W. v. Nolcken; Riga, Sept. 1872: Schweder.
229. *Somateria molissima* L. *Eiderente*.
♂ Riga, Oct. 1870: Dulckheit.
— *spectabilis* L. *Pruchtente*. Irrgast.

- 231. *Oidemĭa fusca* L. *Sammetente*.
♂ Riga 1847: Pastor Kröger; Olai 1854: Förster
Sevecke.
232. — *nigra* L. *Trauerente*.
Dubbeln, August 1855: Schönjahn.
233. *Glaucion clangūla* L. *Schellente*.
♂ Riga, Herbst 1870: Dulckeit; ♀ Riga 1847: Th.
Sodoffsky.
234. *Harelda glaciālis* L. *Eisente*.
Riga 1847: Th. Sodoffsky.
235. *Fuligūla marĭla* L. *Bergente*.
♀ Babitsee, August 1869: Dulckeit; ♂ Riga, Sept.
1871: Niederlau.
236. — *crĭstata* Ray. *Reiherente*.
♂ Riga, Mai 1850: W. Sodoffsky; ♀ Babitsee, Oct.
1870: Dulckeit.
— *nyrōca* Gyldest. *Moorente*. Irrgast.
238. — *ferĭna* L. *Tafelente*.
♀ Riga, Oct. 1849.
— *rufina* Pall. *Kolbenente*.
240. *Mergus merganser* L. *Grosser Sägetaucher*.
♂ Schlock 1852: Forstmeister v. Böhlken; Ring-
mundshof, Jan. 1871: Rautenfeld; ♀ Uexküll
1847: E. Hartmann; Riga, Sept. 1849: Funk.
241. — *serrator* L. *Langschnäbliger Sägetaucher*.
♂ u. 2 ♀ ohne Angabe; ♂ Riga, Mai 1871: Ogelmann.
242. — *albellus* L. *Weisser Sägetaucher*.
♀ Fellin 1850: Poresch; Babitsee, Sept. 1870: Dulckeit.

28. Fam. *Pelicanidae*. Pelikan.

243. *Phalacrocorax carbo* L. *Kormoran*.
♂ Riga, Gross-Klüversholm, Oct. 1852: Joh. Müller.
Pelecanus onocrotālus L. *Pelikan*. Irrgast.

29. Fam. *Colymbidae*. Taucher.

Podiceps cornūtus Lath. *Gehörnter Lappentaucher*.

247. *Podiceps subcristatus* Jacq. *Graukehliger Lappentaucher*.

Riga 1853: Rosenberg; 1845: Funk; 1 altes u. 4 j

Riga, Herbst 1869: Dulcekeit.

248. — *cristatus* L. *Haubentaucher*.

Stintsee bei Riga 1848—1851: Wynyard; j ohne

Angabe; Riga, Herbst 1869; Dulcekeit; j.

249. *Colymbus arcticus* L. *Polartaucher*.

♂ Jägelsee bei Riga 1845: Funk; Riga 1875: Dr.

Bertels.

— *torquatus* Brünn. *Schwarzköpfiger Eistaucher*.

251. — *septentrionalis* L. *Rothkehliger Seetaucher*.

Babitsee bei Riga 1853: Dr. Merkel; 1846: Funk.

30. Fam. *Alcidae*. Alken.

Alca torda L. *Tord-Alk*.

Uria grylle L. *Lumme*.

31. Fam. *Procellariae*. Sturmvögel.

Thalassidroma Leachii Temm. *Leachs Sturmvogel*.

Irrgast.

32. Fam. *Laridae*. Möven.

Lestris cephus Brünn. *Langschwänzige Raubmöve*.

256. — *parasitica* Brünn. *Gemeine Raubmöve*.

Bolderaa, Mai 1850: Lange.

— *pomarina* Tem. *Mittlere Raubmöve*.

j Kurl., 4. Oct. 1870: Schmid.

Larus minutus Pall. *Zwergmöve*.

Riga, Anfang August 1873: Niederlau.

258. — *ridibundus* L. *Lachmöve*.

♂ Riga, Juli 1865: W. Deringer; j 1869: Gottfriedt;

j Riga, Herbst 1876: Dulcekeit.

— *glaucus* Brünn. *Burgemeister*.

261. — *canus* L. *Sturmmöve*.

1853: Baron Nolcken; 1854 im Frühjahr: Baron

Manteuffel; j Babitsee, Oct. 1870: Dulcekeit.

— *argentatus* Brünn. *Silbermöve*.

263. *Larus fuscus* L. *Heringsmöve*.
Bolderaa 1853: Baron Nolcken; Riga, April 1871:
Baron Heyking; j ohne Angabe.
264. — *marīnus* L. *Mantelmöve*.
Riga, 1847: E. Deringer; j ohne Angabe.
265. *Sterna hirundo* L. *Seeschwalbe*.
Babitsee bei Riga 1852: Dr. Buhse; 1853: Baron
Nolcken; Juni 1873: Niederlau.
— *macroura* Naum. *Langschwänzige Seeschwalbe*.
266. — *minūta* L. *Kleine Seeschwalbe*.
Bersemünde, Juni 1870: Meyer; Riga, Juli 1873:
Th. Thiess.
— *caspia* Pall. *Raubseeschwalbe*.
— *leucoptera* Boje. *Weissflügelige Seeschwalbe*.
275. — *nigra* Briss. *Schwarze Seeschwalbe*.
j Babitsee bei Riga 1865: Niederlau.

~~~~~  
**Reptilia. Reptilien.**

**I. Ordn. Chelonia. Schildkröten.**

1. Fam. Emyda. Sumpfschildkröten.

*Emys europaea* Latr. *Europäische Sumpfschildkröte*.  
Soll im südlichen Kurland vorkommen?

**II. Ordn. Sauria. Eidechsen.**

2. Fam. Lacertida. Eidechsen.

2. *Lacerta agilis* L. *Gemeine Eidechse*.  
Livl. 1847: Daiber; ♀ Livl.: Niederlau.  
— *viridis* Petiver. *Grüne Eidechse*.  
Ob hier?  
— *muralis* Laur. *Mauer-Eidechse*.  
Ob hier?

3. Fam. Scincida. Skinke.

5. *Anguis fragilis* L. *Blindschleiche*.  
Livl.: Niederlau; j Livl.: v. Loewis.

1921

### III. Ordn. Ophidia. Schlangen.

#### 4. Fam. Viperida. Ottern.

6. *Vipera berus* L = *Pelias berus* L. *Kreuzotter.*  
(*Kupferschlange.*)

♂♀ Oesel: Baron Nolcken.

Var. *prester* ♂ Oesel: Baron Nolcken.

Kemmern: Dr. G. Girgensohn; Livl.; ♂ Livl. 1865:  
Schweder; Livl. 1870: Schweder; 2 j Livl.:  
Zigra; 2 j Livl. 1871: Schweder.

#### 5. Fam. Colubrida. Nattern.

7. *Tropidonotus natrix* L. *Ringelnatter.*

♀ Livl.: Dr. Merkel; Livl.; Livl.; Var. ohne Mond-  
fleck aus Oesel: Baron Nolcken; 2 j; j Riga  
1879; ♀ mit in der Gefangenschaft gelegten  
Eiern Riga, August 1879: Dr. E. Wichert;  
Eier aus dem Zenné-Moor bei Riga, Juli 1869:  
Rathsherr Beck.

8. *Coronella austriaca* Laur. = *C. laevis* Merr. *Glatte*  
*Natter.*

♀ u. 2 in der Gefangenschaft geborene j Kemmern,  
Oct. 1845: Dr. Merkel; Livl., Juli 1845: Dr.  
Müller; Livl., Kaugern, Juli 1876: Schweder.

---

## Amphibia. Nackte Amphibien.

### I. Ordn. Ecaudata. Froschlurche.

#### 1. Fam. Hylida. Laubfrösche.

Hyla arborea L. *Laubfrosch.*

Soll in Livland vorkommen?

#### 2. Fam. Ranida. Eigentliche Frösche.

- 2 *Rana fusca* Rösel = *R. platyrhinus* Steenst. *Gras-*  
*frosch.*

4 Ex. aus Kurl., Juli 1872: C. Berg.

*Rana arvalis* Nils. = *temporaria* L. = *oxyrrhinus*  
Steenst. *Feldfrosch.*

4. — *esculenta* L. *Grüner Wasserfrosch.*  
Kurl., Juli 1872: C. Berg.

3. Fam. *Pelobatida.* Unken.

5. *Pelobates fuscus* Laur. *Wasserkröte.*  
Riga, Sept. 1879: Prov. Erdmann; Riga: Ertack.

*Bombinator ignens* Laur. *Feuerkröte.*

4. Fam. *Bufo* *nida.* Kröten.

7. *Bufo calamita* Laur.  
Livl.: Schweder.

8. — *cinereus* Merr. = *vulgaris* Laur. *Gemeine Kröte.*  
1 alte, 3 j ohne nähere Angabe.

— *viridis* Laur = *variabilis* Gm.

Ob hier?

**II. Ordn. Caudata. Schwanzlurohe.**

5. Fam. *Salamandrida.* Erdmolche.

*Salamandra maculata* Laur. *Feuersalamander.*

Ob hier?

6. Fam. *Tritonida.* Wassermolche.

*Triton cristatus* Laur. = *palustris* L. *Wasser-*  
*salamander.*

12. — *taeniatus* Schneid. *Teichsalamander.*  
3 Ex. Riga: Schweder.

**Pisces. Fische.**

**I. Ordn. Cyclostomi. Rundmäuler.**

1. Fam. *Pteromyzidi.* Neunaugen.

1. *Pteromyzon marinus* L. *Lamprete.*

1 Ex. Ostsee.

2. — *fluviatilis* L. *Neunauge.*

2 Ex. Düna, Sept. 1871: Dickert.

3. *Pteromyzon Planeri* Bloch. *Flussneunauge* (j früher als *Ammocoetes branchialis*, *Querder*, für eine besondere Art gehalten).

8 j Düna, Juli 1866.

## II. Ordn. Plagiostomi. Quermäuler.

2. Fam. *Squalinorajadi*. *Hairochen*.

*Pristis antiquorum* Lath. *Sägefisch*. Irrgast.

## III. Ordn. Ganoidei. Schmelzschupper.

3. Fam. *Acipenseridi*. *Störe*.

5. *Acipenser sturio* L. *Stör*.

Düna 1849: Cons. Germann.

## IV. Ordn. Lophofranchii. Büschelklemer.

4. Fam. *Sygnathidi*. *Nadelfische*.

*Sygnathus typhle* L. *Tangschnelle*.

7. — *ophidion* L. *Meernadel*.

3 Ex. Ostsee bei Pabbasch, Juli 1872: Schweder.

## V. Ordn. Malacopterygii. Weichflosser.

5. Fam. *Scomberesocidi*. *Hornhechte*.

8. *Belone vulgaris* Flem. *Hornhecht*.

2 Ex. Ostsee: Dr. Buhse; 2 Ex. Ostsee bei Pabbasch, Juli 1872: Schweder.

6. Fam. *Esocidi*. *Hechte*.

9. *Esox lucius* L. *Hecht*.

Düna, Juli 1871: Dickert.

7. Fam. *Salmonidi*. *Lachse*.

10. *Salmo fario* L. *Bachforelle*.

Nebenfluss der Düna, Mai 1876: W. Bockslaff.

11. — *trutta* L. *Lachsforelle*, *Taimchen*.

1 Ex. Ostsee.

— *salar* L. *Lachs*.

13. *Osmērus eperlanus* L. *Stint*.

2 Ex. Ostsee, Nov. 1871: Dickert.

14. *Thymallus vulgaris* Nils. *Aesche*.  
1 Ex. aus einem See in Livl., Mai 1878: W. Bockslaff.  
*Coregōnus oxyrhynchus* L. *Schnäpel*.  
16. — *lavaretus* L. *Ssig*.  
Ostsee, Sept. 1871: Dickert.  
— *maraena* L. *Grosse Maräne, Jas*.  
— *albula* L. *Kleine Maräne, Reps*.

8. Fam. Clupeidi. Haringe.

19. *Clupea harengus* L. *Häring, Strömling*.  
Ostsee 1871: Dickert.  
20. — *sprattus* L. *Sprott, Brätling, Killo*.  
Reval, Juni 1878: Oberl. Bienemann; Riga, Sept.  
1871: Dickert.  
21. — *alosa* L. *Alse*.  
2 Ex. Ostsee bei Riga 1866: Apotheker W. Deringer.

9. Fam. Siluridi. Welse.

22. *Silurus glanis* L. *Wels*.  
3 Ex. Düna: Dr. Merckel.

10. Fam. Cyprinidi. Weissfische.

- Abramis ballerus* L. *Pleinzen, Zope*.  
— *brama* L. *Brachsen*.  
25. — *vimba* L. *Wemgalle*.  
*Blicca argyroleuca* Heck. = *B. Bjorkna* Art. *Blicke, Pliete*.  
*Pelecus cultratus* L. *Sichling*.  
*Aspius rapax* Pall. *Rapfen, Alant*.  
*Alburnus lucidus* Heck. *Lauben, Fittchen, Wieke*.  
— *bipunctatus* L. *Roggenfittchen*.  
31. *Rhodeus amarus* Bloch. *Bitterling*.  
Düna 1878: Schweder.  
32. *Leuciscus rutilus* L. *Plötze, Bleyer*.  
Bei Riga, Sept. 1871: Dickert.  
— *erythrophthalmus* L. *Rothauge, Rothfeder*.  
— *grislagine* L. *Eisfisch*.



35. *Leuciscus cephalus* L. *Dickkopf. Turb.*  
Düna, Sept. 1871: Dickert.
36. — *idus* L. *Alant, Dünakarpfen.*  
Riga, Stadtkanal, April 1881: Schweder.
38. *Phoxinus aphyia* L. = *laevis* Ag. *Ellritze.*
38. *Gobio fluviatilis* Flem. *Gründling.*  
Keckau, Juli 1873: Schweder.
39. *Tinca vulgaris* Cuv. *Schley.*  
Düna, Juli 1866; Düna, Sept. 1871: Dickert.
40. *Carassius vulgaris* Nordm. *Karassche.*  
Dünamarkt, Sept. 1871: Dickert.
42. *Cyprinus carpio* L. *Karpfen.*
42. *Cobitis fossilis* L. *Schlammpeizger.*  
1 Ex.: Neese.  
— *barbatula* L. *Schmerle.*
44. — *taenia* L. *Steinpeizger.*  
Düna, Aug. 1879: Bernhardt.

11. Fam. *Muraenidi. Aale.*

45. *Anguilla vulgaris* Flem. *Aal.*  
Düna, Juli 1871: Dickert.

12. Fam. *Ammodytidi. Sandaale.*

46. *Ammodytes lanceolatus* Sauv. *Sandaal.*  
Ostsee von der kurischen Küste: Pastor Kawall.
47. — *tobianus* L. *Sandaal.*  
Ostsee bei Pabbasch, Juli 1872: Schweder; Ostsee  
bei Riga: Schweder.

13. Fam. *Gadidi. Schellfische.*

48. *Gadus morrhua* Cuv. = *G. callarias* Cuv. *Kabeljau,*  
*Dorsch.*  
Ostsee, Sept. 1871: Dickert.  
— *carbonarius* L. *Köhler.*
50. *Lota vulgaris* Cuv. *Quappe.*  
Düna, Sept. 1871: Dickert.

14. Fam. *Pleuronectidi. Schollen.*

51. *Pleuronectes maximus* L. *Steinbutt.*  
1 Ex. aus der Ostsee.
52. — *flesus* L. *Flunder, Butte.*  
2 Ex. aus der Ostsee.

**VI. Ordn. Acanthopterygii. Stachelflosser.**

15. Fam. *Blenniidi. Schleimfische.*

53. *Zoarces viviparus* L. *Aalmutter.*  
Ostsee, Juli 1880: Schweder.

Gunellus vulgaris Flem. = Centronotus gunellus L.  
*Butterfisch.*

Stichaeus islandicus. Walb.

16. Fam. Gobiidi. Meergrundeln.

Gobius niger L. *Meergrundel.*

17. Fam. Discoboli. Scheibenbäuche.

57. Cyclopterus lampus L. *Seehase.*

2 Ex. aus der Ostsee: Weidner u. Werther.

18. Fam. Scomberidi. Makrelen.

Xiphias gladius L. *Schwertfisch.*

Scomber scombrus L. *Makrele.*

19. Fam. Percidi. Barsche.

Lucioperca sandra Cuv. *Sandart.*

61. Perca fluviatilis L. *Flussbarsch.*

3 Ex. aus der Düna, Sept. 1871: Dickert.

62. Acerina cernua L. *Kaulbarsch.*

2 Ex. vom Dünemarkt, Sept. 1871: Dickert.

20. Fam. Gasterosteidi. Stichlinge.

Gasterosteus spinachia L. *Seestichling.*

64. — pungitius L. *Kleinster Stichling.*

1 Ex., 70<sup>mm</sup> lang, aus dem Stadtgraben bei Riga, 1869: Schweder; 1 Ex., 35<sup>mm</sup> lang (gewöhnliche Länge), aus dem Rig. Meerbusen, Juli 1872: Schweder.

65. — aculeatus L. *Gemeiner Stichling.*

Riga, Stadtgraben: Schweder.

21. Fam. Cottidi. Panzerwangen.

Cottus gobio L. *Kaulkopf.*

67. — quadricornis L. *Meerochs.*

Ostsee, März 1872: Dulceit.

68. — scorpius L. *Seeskorpion.*

1 Ex. aus der Ostsee.



VI. Ordn. Acanthopterygii. Stichhasser.

15. Fam. Blennii. Schleimfische.

69. Notothenia viviparus L. Schleimfisch.

Ostsee, Juli 1880: Schweder.