

# Verzeichniss der europäischen Vögel nach den Spécies und Subspecies.

Von

**Ludwig Brehm,**

(Fortsetzung.)

**Corvidae.****Corvinae.****I. Coraces, L.**

1. *Corvus corax, L.* (*Corvus sylvestris, Brm.*)
  - a) *C. littoralis, Brm.*
  - b) *C. peregrinus, Brm.*
  - c) *C. montanus, Brm.*
2. *C. umbrinus, Hedenb.*
3. *C. brachyrhinos, \*), Alfr. Brm.*
4. *C. leucophaeus, L., vera species, siehe Brehm's Vogelfang S. 414.*

**II. Cornices.**

1. *Corvus corone, L.*
  - a) *C. subcorone, Brm.*
  - b) *C. hiemalis, Brm.*
  - c) *C. assimilis, Brm.*
2. *C. brachyrhynchos, Brm.* (*C. americanus, Wils.*)
3. *C. cornix, L.*
  - a) *C. subcornix, Brm.*
  - b) *C. tenuirostris, Brm.*
  - c) *C. cinereus, Brm.*

**III. Fringilegi.**

1. *Corvus frugilegus, L.*
  - a) *C. granorum, Brm.*
  - b) *C. advena, Brm.*
- VI. *Monedula, Brm.* (*Lycos, Boje.*)
  1. *Monedula turrium, Brm.* (*Lycos monedula, Boje.* *Corvus mone-dula, L.*)
   
Mon. *septentrionalis, Brm.*
  2. *Mon. spermologos, Brm.* (*Corvus sper-mologos, Frisch.*)

3. *Mon. daurica, Brm.* (*Corvus dauricus, anet.*, *an Lycos collaris? Bp.*)

**Fregillinae.**

- I. *Fregilus, Cuv.*
  1. *Fregilus graculus, Cuv.* (*Corvus graculus, L.*)
   
*Fregilus alpestris, Brm.*
- II. *Pyrrhocorax, Cuv.*
  1. *Pyrrhocorax alpinus, Vieill.* (*Cor-vus pyrrhocorax, L.*)
    - a) *P. montanus, Brm.*
    - b) *P. planiceps.*

**Picinae.**

- I. *Pica, Briss.*
  1. *Pica caudata, Ray.* (*Pica germanica, Brm.* *Corvus pica, L.*)
    - a) *P. hiemalis, Brm.*
    - b) *P. pinetorum, Brm.*
    - c) *P. septentrionalis, Brm.*
  2. *P. leuconotos, Brm.* (*Corvus pica, L.*)
- II. *Cyanopica, Bp.*
  1. *Cyanopica Cooki, Bp.* (*Pica cyanea, Cook.*)

**Garrulidae.****Garrulinae.**

- I. *Glandarius, Brm.*
  1. *Glandarius germanicus, Brm.* (*Cor-vus glandarius, L.*)
    - a) *Gl. robustus, Brm.*
    - b) *Gl. septentrionalis, Brm.*
    - c) *Gl. taeniurus, Brm.*
    - d) *Gl. leucocephalus, Brm.*

\*) Nicht brachyrhynchos, wie Brehm's Vogelfang S. 414, Z. 22 als Druckfehler steht.

2. *Glandarius melanocephalus*, *Brm.*  
 (Garrulus Krynickii, *Kaleniez.*  
*Garrul. melanocephalus*, *Temm.*)

### Nucifraginae.

#### I. Nucifragae, *Cuv.*

*Nucifraga caryocatactes*, *Cuv.* (*Corvus caryocatactes*, *L.*)

- a) *N. brachyrhynchos*, *Brm.*
- b) *N. platyrhynchos*, *Brm.*
- c) *N. alpestris*, *Brm.*
- d) *N. arquata*, *Brm.*
- e) *N. macrorhynchos*, *Brm.*
- f) *N. minor*, *Brm.*

### Picidae.

#### Picnae.

#### I. Dycoopus, *Boje.*

*Dycoopus martius*, *Boje.* (*Picus martius*, *L.*)

- a) *D. alpinus*, *Brm.*
- b) *D. niger*, *Brm.*
- c) *D. pinetorum*, *Brm.*

#### II. Picus, *L.*

##### 1. *Picus major*, *L.*

- a) *P. montanus*, *Brm.*
- b) *P. pinetorum*, *Brm.*
- c) *P. pityopicus*, *Brm.*

##### 2. *P. frondium*, *Brm.* (*P. major*, *L.*)

##### 3. *P. mauritanus*, auct. (*P. lunatus*, auct.)

##### 4. *P. cirris*, *Pall.*

- a) *P. leuconotus*, *Bechst.*
- b) *P. polonicus*, *Brm.*

##### 5. *P. medius*, *L.*

- a) *P. roseiventris*, *Brm.*
- b) *P. quercuum*, *Brm.*

##### 6. *P. meridionalis*, *Brm.*

#### III. Piculus, *Brm.*

##### 1. *Piculus hortorum*, *Brm.* (*Picus minor*, *L.*)

- a) *P. herbarum*, *Brm.*
- b) *P. minor*, *Brm.*
- c) *P. crassirostris*, *Brm.*

##### 2. *P. pusillus*, *Brm.* (*Picus minor*, *L.*)

#### IV. Apterinus, *Sw.* (Picoides, *Lacep.*)

##### 1. *Apterinus tridactylus*, *Sw.* (Picoides europaeus, *Less.* (*Picoides alpinus*, *Brm.* (*Picus tridactylus*, *L.*))

- a) *Apt. longirostris*, *Brm.* (Picoides longirostris, *Brm.*)
- b) *Apt. montanus*, *Brm.* (Picoides montanus, *Brm.*)

#### 2. *Apt. septentrionalis*, *Brm.* (Picoides septentrionalis, *Brm.*)

#### V. Gecinus, *Boje.*

##### 1. *Gecinus viridis*, *Boje.* (*Picus viridis*, *L.*)

- a) *G. pinetorum*, *Brm.*
- b) *G. frondium*, *Brm.*
- c) *G. virescens*, *Brm.*
- d) *G. brachyrhynchos*, *Brm.*

##### 2. *G. canus*, *Boje.* (*Picus canus*, *Gmel.*, *Linn.* (*Picus norvegicus*, *L.*))

- a) *G. viridianus*, *Brm.*
- b) *G. caniceps*, *Brm.*

#### VI. Jynxinae. (Yunginae, *Bp.*)

#### VII. Jynx, *Brm.* \*) (Yunx, *L.*)

*Jynx torquilla*, *Brm.* (*Yunx torquilla*, *L.*)

- a) *J. punctata*, *Brm.*
- b) *J. major*, *Brm.*

#### Sittinae.

#### Sitta, *L.*

##### 1. *Sitta caesia*, *Wolf.* (*Sitta europaea*, auct.)

- a) *S. pinetorum*, *Brm.*
- b) *S. foliorum*, *Brm.*

##### 2. *S. advena*, *Brm.*

##### 3. *S. europaea*, *Linn.* *S. suecica*, *Brm.*

##### 4. *S. sibirica*, *Pall.* (*S. uralensis*, *Licht.*)

##### 5. *S. syriaca*, *Ehrenb.*

*S. Neumayeri*, *Michahelles et Brm.*

### Certhiidae.

#### Certhianae.

#### I. Certhia, *Linn.*

##### 1. *Certhia familiaris*, *Linn.*

- a) *C. macrodactyla*, *Brm.*

- b) *C. septentrionalis*, *Brm.* (*Certhia costae*, *Parzudaki.*)

- c) *C. brachyrhynchos*, *Brm.* (*Certhia Costae*, auct.)

##### 2. *Certhia brachydactyla*, *Brm.*

- a) *C. megarhynchos*, *Brm.*
- b) *C. paradoxa*, *Brm.*

\*) So heisst diese Sippe, nicht Yunx, welches kein lateinisches Wort ist. — *Brm.*

## II. Tichodroma, Illig.

1. Tichodroma macrorhynchos, Brm.  
(Tichodroma muraria, Ill. (Certhia muraria, L.)
- T. media, Brm.
2. T. brachyrhynchos, Brm. (Certhia muraria, L.)

## Upupinae.

## Upupa, L.

1. Upupa epops, L.  
a) Up. macrorhynchos, Brm.
- b) Up. brachyrhynchos, Brm.
- c) Up. bifasciata, Brm.
2. Up. major, Alfr. Brm.

## Ampelidae.

## Bombycillinae.

## Bombycilla, Briss.

- Bombycilla bohemica, Briss. (Ampelis garrulus, L.)
- a) B. garrula, Brm.
  - b) B. brachyrhynchos, Brm.

## Muscicapidae.

## Muscicapinae.

## I. Butalis, Boje.

- Batalis grisola, Boje. (Musicapa grisola, L.)
- a) B. montana, Brm.
  - b) B. pinetorum, Brm.
  - c) B. alpestris, Brm.
  - d) B. domestica, Brm.

## II. Muscicapa, L.

1. Muscicapa atricapilla, L. (M. luctuosa, Temm.)
- a) M. luctuosa, Brm.
- b) M. alticeps, Brm.
2. M. collaris, Bechst. \*) (M. albicollis, Temm.)
- M. albifrons, Brm.
3. M. muscipeta, L.
- a) M. fuscicapilla, Brm.
- b) M. atrogrisea, Brm.
4. M. parva, Bechst. (gelbe Kehle.)
5. M. rufigularis, Brm. (rote Kehle.)
- M. ruficollis, Brm. (viel kleiner.)

## Laniidae.

## Laniinae.

- I. Lanius, Linn.
1. Lanius excubitor, L.  
L. rapax, Brm.
2. L. major, Pall. (L. septentrionalis, Gm.)
3. L. meridionalis, Temm.
4. L. assimilis, nobis.
5. L. leuconotos, nobis.
6. L. minor, L.  
a) L. pinetorum, Brm.
- b) L. nigrifrons, Brm.
- c) L. eximius, Brm.
- d) L. graecus, Brm.
7. L. rufus, L.  
a) L. ruficeps, Brm.
- b) L. melanotos, Brm.
8. L. paradoxus, Brm.  
L. cognatus, Brm.
9. L. collurio, L.  
a) L. spinitorquus, Bechst. et Brm.
- b) L. dumetorum, Brm.
10. L. nubicus, Licht. (L. personatus, Temm. L. leucometopon, v. d. Mühl.)
- L. caudatus, Brm.

## II. Telephonus, Swains.

- Telephonus erythropterus, Sw. (L. erythropterus, Shaw. L. ceculatus, Temm.)

## Loxiidae.

## Loxinae.

- I. Crucirostra, Cuv. (Loxia, Briss.)
1. Crucirostrapityospittacus, Cuv. (Loxia pityospittacus, Bechst.)
- a) Cr. subpityospittacus, Brm.
- b) Cr. major, Brm.
- c) Cr. brachyrhynchos, Brm.
- d) Cr. intercedens, Brm.
2. Cr. curvirostra, Cuv. (Loxia curvirostra, L.)
- a) Cr. parodoxa, Brm.
- b) Cr. longirostris, Brm.
- c) Cr. montana, Brm.
- d) Cr. pinctorum, Brm.
- e) Cr. minor, Brm. (Amerika.)
3. Cr. rubrifasciata, Brm.

\*) Dieser, nicht Temminck, hat den Vogel entdeckt. Brm.

4. Crueirostra erythroptera, *Brm.*
5. Cr. trifasciata, *Brm.*
6. Cr. bifasciata, *Brm.*  
Cr. taenioptera, *Gloger et Brm.*
7. Cr. orientalis, *Brm.*
8. Cr leucoptera, *Cuv.* (*Loxia leucop-tera*, auct.) (Amerika.)

## II. *Corythus*, *Cuv.*

1. *Corythus enucleator*, *Cuv.* (*Loxia enucleator*, *L.*)  
a) Cor. angustirostris, *Brm.*  
b) Cor. minor, *Brm.*
2. Cor. splendens, *Brm.*

## III. *Erythrothorax*, *Brm.* (*Carpoda-eus*, *Kaup.* *Erythros-piza*, *Bp.*)

1. Erythrothorax rubrifrons, *Brm.*  
(*Pyrrhula erythrina*, *Pall.*)
2. Eryth. albifrons, *Brm.* (*Passer roseus*, *Pall.* *Fringilla rosea*, auct.)
3. Eryth. caucasicus, *Brm.* (*Cocco-thraustes caucasicus*, *Pall.\**)

## IV. *Carpodacus*, *Kaup.* (*Erythros-piza*, *Bp.*)

1. *Carpodacus githagineus*, *Gr.* (*Fringilla githaginea*, *Licht.* *Erythros-piza githaginea*, *Bp.*)  
*Carp. payraudaei*, *Cab. et Brm.*
2. *Carp. phoenicopterus*, *Brm.* (*Fringilla rhodoptera*, *Licht.* *Erythros-piza phoenicoptera*, *Bp.*)

## V. *Pyrrhula*, *Briss.*

1. *Pyrrhula vulgaris*, *Briss.* (*Loxia pyrrhula*, *L.*)  
a) P. major, *Brm.*  
b) P. germanica, *Brm.*  
c) P. peregrina, *Brm.*
2. P. minor, *Brm.*

## VI. *Paradoxornis*, *Gould.* *Paradoxornis brevirostris*, *Gould.*

## VII. *Serinus*; *Boje.*

1. *Serinus flavescens*, *Gould.* (*Serinus orientalis*, *Brm.* *Fringilla se-rinus*, *L.*)  
a) S. meridionalis, *Brm.*  
b) S. occidentalis, *Brm.*
2. S. islandicus, *Brm.* (*Fringilla islan-dica?* *Fab. spec. dubia*)
3. S. pusillus, *Brandt.* (*Passer pusil-lus*, *Pall.*)

## VIII. *Coccothraustes*, *Briss.*

- Coccothraustes vulgaris*, *Brm.* (*Cocco-thraustes fagorum*, *Brm.* *Loxia coeo-thraustes*, *L.*)
- a) Coce. planiceps, *Brm.*
  - b) Coce. cerasorum, *Brm.*
  - c) Coce. minor, *Brm.*

## IX. *Chloris*, *Brm.* (*Chlorospiza*, *Bp.*)

1. *Chloris flavigaster*, *Sw.* (*Chloris pinetorum*, *Brm.* *Loxia chlo-ris*, *L.*)  
a) Chl. hortensis, *Brm.*  
b) Chl. septentrionalis, *Brm.*  
c) Chl. montana, *Brm.*  
d) Chl. brachyrhynchos, *Brm.*  
e) Chl. envirostris, *Brm.*
2. Chl. incerta, *Brm.* (*Chlorospiza in-certa*, *Bp.* *Fringilla incerta*, *Risso.*)

## Fringillinae.

### I. *Petronia*, *Bp.*

1. *Petronia rupestris*, *Bp.* (*Pyrgita pe-tronia*, *Brm.* *Fringilla petro-nia*, *L.*)  
a) Petr. saxorum, *Brm.*  
b) Petr. brachyrhynchos, *Brm.*  
c) Petr. macrorhynchos, *Brm.*
2. Petr. petronella, kleium, sehr gestreck-tem Schnabel und gelbem Gurgelflecken in N.-W.-Afrika.
3. Petr. albigularis, nobis nova species, klein mit weissem Gurgelflecken, ebendaselbst.

### II. *Passer*, *Briss.* (*Pyrgita*, *Cuv.*)

1. *Passer domesticus*, *Bp.* (*Pyrgita do-mestica*, *Cuv.* *Fringilla do-mestica*, *L.*)  
a) P. validus, *Brm.*  
b) P. minor, *Brm.*  
c) P. pagorum, *Brm.*  
d) P. rusticus, *Brm.*  
e) P. brachyrhynchos, *Brm.*
2. P. intercedens, *Brm.*
3. P. Italiae, *Bp.* (*Pyrgita Italiae*, *Vieill.* *Fringilla cisalpina*, *Temm.*)
4. P. salicarius, *Bp.* (*Fringilla salice-ria*, *Vieill.* *Fringilla hispanio-lensis*, *Temm.*)

\*<sup>o</sup>) *Erythrothorax caudatus*, *Brm.* (*Loxia sibirica*, *Pall.*) kommt schwerlich in Europa vor und ist deswegen in diesem Verzeichnisse weggelassen.

5. *Passer montanus*, Aldr. (*Pyrgita montana*, Cuv. *Fringilla montana*, L.)
- P. *rufidorsalis*, nobis, (*Pyrgita rufidorsalis*, nobis, nova spec. ist kleiner als unser Haussperling, ihm ähnlich, aber mit kastanienbraunem Rücken, in N.-O.-Afrika)
- III. *Montifringilla*, Brm.  
*Montifringilla nivalis*, Brm. (*Fringilla nivalis*, L.)  
*Mont. glacialis*, Brm.
- IV. *Fringilla*, L.
1. *Fringilla coelebs*, L.
    - a) *Fr. hortensis*, Brm.
    - b) *Fr. sylvestris*, Brm.
    - c) *Fr. nobilis*, Brm.
    - d) *Fr. alpestris*, Brm.
    - e) *Fr. minor*, Brm.
  2. *Fr. montifringilla*, L.  
*Fr. borealis*, Brm.
  3. *Fr. major*, Brm. (*Fr. montifringilla*, L.)  
*Fr. septentrionalis*, Brm.
- V. *Cannabina*, Brm. (*Linota*, Bp.)
1. *Cannabina linota*, Gr. (*Fringilla cannabina*, L.)
    - a) *C. arbustorum*, Brm.
    - b) *C. major*, Brm.
    - c) *C. minor*, Brm.
  2. *C. montium*, Brm. (*Fringilla montium*, Gm.)
    - a) *C. media*, Brm.
    - b) *C. microrhynchos*, Brm.
- VI. *Linaria*, Briss. (*Acanthis*, Bp.)
- $\alpha$ ) *Linaria pectore rubro*.
  1. *Linaria longirostris*, Brm. (*Fringilla canescens*, Kjärbölling)
    - a) *L. Holbölli*, Brm.
    - b) *L. alnorum*, Brm.
    - c) *L. agrorum*, Brm.
    - d) *L. betularum*, Brm.
    - e) *L. microrhynchos*, Brm.
  - $\beta$ ) *Linaria pectore albo*.
- Linaria borealis*, Brm. (*Fringilla borealis* et *canescens*, auct.)
- a) *L. robusta*, Brm.
  - b) *L. rufescens*, Brm.
  - c) *L. canigularis*, Brm.
- d) *Linaria dubia*, Brm.
- e) *L. assimilis*, Brm.
- f) *L. leuconotos*, Brm.
- g) *L. septentrionalis*, Brm.
- h) *L. flavirostris*, Brm.
- i) *L. pusilla*, Brm.
- VII. *Spinus*, Aldrov. (*Chrisomitis*, Baje.)
1. *Spinus alnorum*, Brm. (*Chrysomitis spinus*, Baje, *Fringilla spinus*, L.)
    - a) *Sp. medius*, Brm.
    - b) *Sp. betularum*, Brm.
  2. *Sp. obscurus*, Brm.
- VIII. *Citrinella*, Bp.
- Citrinella alpina*, Bp. (*Spinus citrinellus*, Brm. *Fringilla citrinella*, L.)  
*Citr. montana*, Brm. (*alpina*, major et *cinerascens*)
- IX. *Carduelis*, Briss.
- Carduelis elegans*, Steph. (*Carduelis septentrionalis*, Brm. *Fringilla carduelis*, L.)
- a) *C. accedens*, Brm.
  - b) *C. germanica*, Brm.
  - c) *C. aurantii-peçnis*, Brm.
  - d) *C. meridionalis*, Brm.
- Emberizidae.\*)**
- Emberizinae.**
- I. *Struthus*, Baje. (*Niphaea*, Audub.)
1. *Struthus hiemalis*, Baje. (*Emberiza hiemalis*, L.)
- II. *Miliaria*, Frisch. (*Cynchramus*, Aldr.)
- Miliaria cana*, Frisch. (*Miliaria valida*, Brm. *Cynechramus miliaria*, Bp. *Emberiza miliaria*, L.)
- a) *M. germanica*, Brm.
  - b) *M. septentrionalis*, Brm.
  - c) *M. peregrina*, Brm.
  - d) *M. meridionalis*, Brm.
  - e) *M. minor*, Brm.
- III. *Euspiza*, Bp.
1. *Euspiza melanocephala*, Bp. (*Emberiza melanocephala*, Scop.)  
*Eusp. atricapilla*. (Bei Sarepta.)
  2. *Eusp. aureola*, Bp. (*Emberiza aureola*, Pall.)

\*) Ich trenne die Emberizidae von den Fringillidae, weil sie einen höckerigen Vorsprung vor dem Gaumen haben. Brm.

3. *Euspiza dolichonica*, *Bp.* (*Emberiza ory civora*, *Schinz.* *Emberiza dolichonica*, *Bp.*)

**IV. Emberiza, L.**

1. *Emberiza citrinella*, *Linn.*
  - a) *Emb. major*, *Brm.*
  - b) *Emb. longirostris*, *Brm.*
  - c) *Emb. sylvestris*, *Brm.*
  - d) *Emb. planorum*, *Brm.*
  - e) *Emb. septentrionalis*, *Brm.*
  - f) *Emb. brachyrhynchos*, *Brm.*
2. *Emb. erythrogenys*, *Brm.* (*Emb. citrinella*, *L.*, bei Sarepta.)
3. *Emb. hortulana*, *L.*
  - a) *Emb. pinguescens*, *Brm.*
  - b) *Emb. dilicata*, *Brm.*
  - c) *Emb. antiquorum*, *Brm.*
4. *Emb. intercedens*, *Brm.* (*Emb. hortulana?* *L.*)
5. *Emb. caesia*, *Rüpp.* (*Emb. rufibarba*, *Hempr.*)
  - a) *Emb. rufibarba*, *Hempr. et Brm.*
  - b) *Emb. rufigularis*, *Brm.*
6. *Emb. eleonorae*, *Bechst.* (*Emb. cirlus*, *L.*)
   
*Emb. cirlus*, *L. et Brm.*
7. *Emb. striolata*, *Temm.* (*Fr. striolata*, *Licht.*)
8. *Emb. chrysophrys*, *Pall.*
9. *Emb. cineracea*, *Brm.* (*Emb. cinerea*, *Strickl.*)
10. *Emb. pusilla*, *Pall.*

**V. Cynchramus, Kaup. (*Schoenicolae*, *Bp.*)**

1. *Cynehramus pyrrhuloides*, *Kaup.* (*Emberiza pyrrhuloides*, *Pall.*)
   
*Emb. palustris*, *Sw.*
  
*C. palustris*, *Brm.*
2. *C. canneti*, *Brm.* (*Emberiza intermedia*, *Michahelles.*)
3. *C. pseudo-pyrrhuloides*, *Brm.*
4. *C. schoeniclus*, *Kaup.* (*Emb. schoeniclus*, *L.*)
   
*C. riparius*, *Brm.*
5. *C. stagnatilis*, *Brm.* (*Emb. schoeniclus*, *L.*)
  - a) *C. limicola*, *Brm.*
  - b) *C. phragmitis*, *Brm.*
  - c) *C. lacustris*, *Brm.*
  - d) *C. alnorum*, *Brm.*
  - e) *C. lapponicus*, *Brm.*
  - f) *C. septentrionalis*, *Brm.*

6. *C. microrhynchos*, *Brm.*
7. *Cynchramus rusticus*, *Brm.* (*Emb. rusticus*, *Pall.*)
8. *C. pityornis*, *Brm.* (*Emb. pityornis*, *Pall.*)
9. *C. provincialis*, *Brm.* (*Emb. provincialis*, *Gmel.*)
10. *C. lesbius*, *Brm.* (*Emb. lesbia*, *Gmel.*)

**VI. Plectrophanes, Meyer.**

1. *Plectrophanes nivalis*, *Meyer.* (*Emb. nivalis*, *L.*)
  - a) *P. montanus*, *Brm.*
  - b) *P. borealis*, *Brm.*
  - c) *P. hiemalis*, *Brm.*
  - d) *P. mustelinus*, *Brm.*
2. *P. lapponicus*, *Selby.* (*Emb. calcarea*, *Temm.* *Fringilla lapponica*, *Linn.* *Fringilla calcarea*, *Pall.*)
3. *P. groenlandicus*, *Brm.*

**Alaudidae.**

*Alaudinae.*

- I. *Melanocorypha*, *Boje.*
  - a) *Melanocorypha legitima*.
1. *Melanocorypha tatarica*, *Boje.* (*Alauda tatarica*, *L.*)
2. *M. calandra*, *Boje.* (*Alauda calandra*, *L.*)
   
*M. subcalandra*, *Brm.*
3. *M. semitorquata*, *Brm.* (*M. albicularis*, *Brm.*) n. sp.
4. *M. rufescens*, *nobis*, n. sp.
5. *M. leucoptera*, *Bp.* (*Alauda leucoptera*, *Pall.*)
  - β) *Melanocorypha spuriae*.
1. *M. itala*, *Brm.* (*Alauda brachydactyla*, *auct.*)
2. *M. brachydactyla*, *Brm.*
3. *M. obsoleta*, *Brm.*
4. *M. macroptera*, *nobis*, n. sp.
5. *M. deserti*, *Brm.* (*Alanda deserti*, *Licht.*)
6. *M. isabellina*, *Brm.* (*Alanda isabellina*, *auct.*)
7. *M. araba*, *nobis*, n. sp.
8. *M. galeritaria*, *nobis*, n. sp.
9. *M. elegans*, *nobis*, n. sp.
- II. *Phileremos*, *Brm.* (*Otocoris*, *Bp.*)
1. *Phileremos alpestris*, *Brm.* (*Alauda alpestris*, *L.*)
   
*Ph. striatus*, *Brm.*

2. Ph. rufescens, *Brm.*
3. Ph. bicornis, *Brm.* (*Alauda bicornis, Hempr.* *Alauda bilopha, auct.*)
4. Ph. albigula, *Brm.* (*Otocoris albigenula, Bp.* *Alauda albigenula, Brandt.*)
5. Ph. scriba, *Brm.* (*Otocoris penicillata et scriba, Bp.* (*Alauda penicillata, Gould.*)

### III. *Certhilauda, Sw.*

1. C. Duponti, *Bp.* (*Alauda Duponti, Vieill.* *Alauda ferruginea, v. d. Mühle.*)
2. C. desertorum, *Bp.* (*Alauda desertorum, Stanley.* *A. bifasciata, Licht.*)
3. C. meridionalis, *nobilis*, n. sp.
4. C. minor, *nobilis*, n. sp. Viel kleiner, als alle vorhergehenden.

### IV. *Galerita, Boje.*

#### *a. Galeritae legitimiae.*

1. G. nigrians, *Brm.* (*Alauda cristata, L.*)
2. G. cristata, *Boje.* (*Alauda cristata, L.*)
  - a) G. major, *Brm.*
  - b) G. viarum, *Brm.*
3. G. altirostris, *Osk. Brm.*, n. sp. (*Egypten.*)
4. G. undata, *Brm.* (*Alauda undata, L.*)
  - a) G. karinthiaca, *Brm.*
  - b) G. abyssinica, *Brm.*
  - c) G. rufescens, *Brm.*
- 5) G. lutea, *nobilis*, n. sp.
- G. flava, *Alfr.-Brm.*

#### *β. Galeritae spuriae.*

1. G. nemorosa, *Brm.* (*Alauda nemorosa, L.*)
  - a) G. arborea, *Brm.* (*A. arborea, L.*)
  - b) G. musica, *Brm.*
2. G. anthirostris, *Brm.* (*Alauda anthirostris, Landbeck.*)

### V. *Alauda, Lin.*

*Alauda arvensis, L.*

- a) A. crassirostris, *Brm.*

- b) A. robusta, *Brm.*
- c) A. segetum, *Brm.*
- d) A. montana, *Brm.*
- e) A. agrestis, *Brm.*
- f) A. galeritaria, *Brm.*
- g) A. bugiensis, *Löbenstein.*
- h) A. albicularis, *Brm.*
- i) A. pratorum, *Brm.*
- k) A. tenuirostris, *Brm.*
- l) A. minor, *Brm.*

Eine von diesen ist wahrscheinlich die *Alauda cantarella, Bp.*

### *Anthinae.*

### I. *Corydalla, Vigors.*

1. Cor. Richardi, *Vig.* (*Anthus Richardi, Vieill.* *Anthus rupestris, Ménéot.*)
2. Cor. orientalis, *nobilis*, n. sp. \*)
3. Cor. Vierthaleri, *Alfr. Brm.*, n. sp.
4. Cor. campestris, *Brm.* (*Agrodroma \*\*) campestris, Bp.* *Anthus campestris, Bechst.*)
  - a) Cor. gracilis, *Brm.*
  - b) Cor. striata, *Brm.*
  - c) Cor. arvensis, *Brm.*
  - d) Cor. septentrionalis, *Brm.*
  - e) Cor. subarquata, *Brm.*
  - f) Cor. agrorum, *Brm.*
5. Cor. arenaria, *Brm.*
6. Cor. rufescens, *Brm.* (*Nubien.*)

### II. *Anthus, Bechst.*

1. Anthus arboreus, *Bechst.*, zerfällt in:
  - a) A. foliorum, *Brm.*
  - b) A. juncorum, *Brm.*
  - c) A. herbarum, *Brm.*
  - d) A. luteigularis, *Brm.*
  - e) A. saxorum, *Maedel et Brm.*
2. Anth. aquaticus, *Bechst.* (*Alauda spinolletta, L.*)
  - a) A. major, *Brm.*
  - b) A. apinus, *Brm.*
  - c) A. hiemalis, *Brm.*
  - d) A. minor, *Brm.*
3. Anth. orientalis, *Alfr. et Osk. Brm.*, nova et distincta species

\*) Aehnlich ist diesem Steppenpieper die *Corydalla Hasselta* auf Bara.

\*\*) Die Sippe *Agrodroma, Bp.*, ist aus dem Grunde keine genau zu bestimmende, weil *Corydalla arenaria* durch den langen Sporn diese mit *Corydalla* verbindet.

4. Anth. obscurus, *Keys.* et *Bl.* (Anth. immutabilis, *Degl.*)
  - a) A. rupestris, *Nils.* et *Brm.*
  - b) A. littoralis, *Brm.* (A. obscurus, *Degland.*)
5. Anth. ludovicianus, *Bp.*  
Anth. chii verirrt sich wohl nicht nach Europa.  
Anth. pratensis, *Bechst.*, zerfällt in:
6. Anth. danicus, *Brm.*
  - a) A. stagnatilis, *Brm.*
  - b) A. tenuirostris, *Brm.*
  - c) A. pratorum, *Brm.*
  - d) A. virescens, *Brm.*
7. Anth. Lichtensteinii, *Brm.*
  - a) A. desertorum, *Brm.*
  - b) A. alticeps, *Brm.*
  - c) A. musicus, *Brm.*
8. Anth. montanellus, *Bonde et Brm.*
9. Anth. acurostris, *Brm.*
  - a) A. palustris, *Mèisn.*
  - b) A. hydrophilos, *Brm.*
10. Anth. cervinus, *Pall.*
11. Anth. ruficollis, *Brm.*

### Motacillidae.

#### Motacillinae.

##### I. Budytæ, *Cuv.*

1. Bud. flavus, *Cuv.* (Motacilla flava, *L.*)
  - a) B. boarulus, *Brm.*
  - b) B. chrysogaster, *Brm.*
2. Bud. fasciatus, *Brm.* (Motacilla flava, *L.*)
3. Bud. cinegecapillus, *Brm.* (Motacilla cinereo-capilla, *Savi.*)
  - a) B. Feldeggii, *Michahelles.*
  - b) B. caniceps, *Brm.*
4. Bud. atricapillus, *Brm.*
  - B. dubius, *Brm.*
5. Bud. melanocephalus, *Brm.* (Motacilla melanocephala, *Licht.*)
  - B. nigricapillus, *Bp.* et *Brm.*
6. Bud. paradoxus, *nobilis.*
7. Bud. pygmaeus, *Osk.* *Brm.*
8. Bud. campestris, *Brm.* (Motac. campestris, *Pall.*)

9. Bud. neglectus, *Brm.* (Bud. Rayi, *Bp.*, Mot. flaveola, *Tem.*)  
Bud. citreolus, *Brm.* (Mot. citreola *Pall.*) sibirica haud avis Europaea?

##### II. Pallenura, *Pall.* et *Bp.* (Colobates, *Kaup.*)

1. Pall. sulphurea, *Brm.* (Pall. flava, *Bp.*, Mot. sulphurea, *Bechst.*)
  - a) P. nivalis, *Brm.*
  - b) P. montana, *Brm.*
2. Pall. robusta, *Brm.* lebt auf Japan.

##### III. Motacilla, *L.*

1. Mot. alba, *L.*
  - a) M. septentrionalis, *Brm.*
  - b) M. major, *Brm.*
  - c) M. sylvestris, *Brm.*
  - d) M. brachyrhynchos, *Brm.*
  - e) M. fasciata, *Brm.*
2. Mot. cervicalis, *Brm.*  
M. pratorum, *Brm.*
3. Mot. Yarrelli, *Gould.* (Mot. lugubris, *Temm.\**)

##### IV. Cyanecula, *Brm.*

1. C. suecica, *Brm.* (Motacilla suecica, *L.* Motacilla coerulecula, *Pall.\*\**)
2. C. orientalis, *Brm.*
3. C. obscura, *Brm.* (Sylvia cyanecula, *auct.*)
  - a) C. longirostris, *Brm.*
  - b) C. major, *Brm.*
  - c) C. minor, *Brm.*
4. C. Wolfi, *Brm.*
5. C. leucocyanæ, *Brm.*

##### V. Luscinia, *Gesn.* et *Briss.* (Philomela, *Bp.*)

1. Lusc. major, *Brm.* (Sylvia philomela, *Bechst.*)
  - a) L. philomela, *Brm.*
  - b) L. eximia, *Brm.*
2. Lusc. vera, *Brm.* (Mot. luseinia, *L.*) zerfällt in:
  - a) L. megarhynchos, *Brm.*

\*) Mot. lugubris, *Pall.* Sibirica, haud Europaea, *Brm.*

\*\*) Die Mot. suecica, *L.* et Mot. coerulecula, *Pall.*, ist ein und derselbe Vogel, denn die sibirische hat auch einen ganz rostrothen Stern. *Brm.*

b) *Luscinia media*, *Brm.*

c) *L. Okenii*, *Brm.*

d) *L. peregrina*, *Brm.*

e) *L. minor*, *Brm.* (in Italien.)

3. *Lusc. hybrida*, *Brm.* (Zweischaller.)

VI. *Rubecula*, *Gesn.* (Erythacus, *Cuv.*  
*Dandalus*, *Boje.*)

*Rub. vulgaris*, *Brm.* (Mot. rubecula)  
zerfällt in:

a) *R. foliorum*, *Brm.*

b) *R. pinetorum*, *Brm.*

c) *R. septentrionalis*, *Brm.*

Zu dieser Sippe gehört noch *Rubecula cyanea*, *Brm.*, *Sylvia cyanea*, *Pall.*, aus Nordostasien und Japan.

VII. *Ruticilla*, *Gesn.*

1. *Rut. phoenicura*, *Bp.* (Mot. *phoenicurus*, *L.*) zerfällt in:

a) *R. sylvestris*, *Brm.*

b) *R. arborea*, *Brm.*

c) *R. hortensis*, *Brm.*

2. *Rut. aurorea*, *Brm.* (Mot. *aurorea*, *Pall.* *Ruticilla erythrogaster*, *Schl.*)

3. *Rut. Moussieri*, *Brm.* (Erythacus *Moussieri*, *Gaillard.*)

4. *Rut. atra*, *Brm.* (*Rut. erithaca*, *Bp.* *Sylvia titys*, *Scop.*)

a) *R. atrata*, *Brm.*

b) *R. Gibraltariensis*, *Brm.*

5. *Rut. titys*, *Brm.*

6. *Rut. montana*, *Brm.* (*Erythac. cairi*, *Degl.*)

### Turdinae.

I. *Petrocossyphus*, *Boje.\**

1. *Petr. cyanus*, *Boje.* (Turdus *eyanus*, *L.*)

2. *Petr. solitarius*, *Brm.*

3. *Petr. sibiricus*, *Brm.* (Turdus *sibiricus*, *L.*)

4. *Petr. saxatilis*, *Boje.* (T. *saxatilis*, *L.*)

a) *P. Goureji*, *Brm.*

b) *P. polyglottus*, *Brm.*

II. *Mernla*, *Bell.*, *Gesn.* et *Briss.*

1) *Mer. vulgaris*, *Ray.* (Turdus *meruleus*, *L.*) zerfällt in:

a) *M. major*, *Brm.*

b) *M. pinetorum*, *Brm.*

c) *M. truncorum*, *Brm.*

d) *M. alticeps*, *Brm.*

e) *M. carniolica*, *Brm.*

2. *Mer. torquata*, *Gem.* (Turdus *torquatus*, *L.*)

a) *M. montana*, *Brm.*

b) *M. collaris*, *Brm.*

3. *Mer. alpestris*, *Brm.* (Turdus *torquatus*, *auct.*)

a) *M. vociferans*, *Brm.*

b) *M. maculata*, *Brm.*

III. *Turdus*, *L.*

1. *T. viscivorus*, *L.*

a) *T. arboreus*, *Brm.*

b) *T. major*, *Briss.*

2. *T. meridionalis*, *Brm.* (T. *viscivorus*, *L.*)

3. *T. pilaris*, *L.*

a) *T. subpilaris*, *Brm.*

b) *T. juniperorum*, *Brm.*

c) *T. fusci-lateralis*, *Brm.*

4. *T. musicus*, *L.*

a) *T. minor*, *Briss.*

b) *T. philomelos*, *Brm.*

5. *T. iliacus*, *L.*

a) *T. betularum*, *Brm.*

b) *T. pinetorum*, *Brm.*

c) *T. gracilis*, *Brm.*

6. *T. minor*, *Gm.* (T. *Swainsouii*, *Naum.*)

7. *T. solitarius*, *Wils.* (T. *minor*, *Naum.*)

8. *T. Wilsoni*, *Bp.* (T. *minor*, *Homeyer.*)

9. *T. migratorius*, *L.*

*T. peregrinus*, *Brm.*

10. *T. olivaceus*, *L.*

11. *T. libonyanus*, *Sm.*

12. *T. Seyffertitzii*, *Brm.* (T. *pallens*, *Pall.*), minime *T. obscurus*, *Gm.*, nam pectus ejus non est nigricans.

13. *T. pallidus*, *Gmel.*

14. *T. auroreus*, *Pall.*

15. *T. dubius*, *Bechst.* (T. *Naumannii*, *Temm.*)

\*) Dass man die Blau- und Steindrosseln nicht als zwei Sippen aufführen darf, beweist der beide verbindende *Petrocossyphus manilensis*, *Brm.*

16. *Turdus fucatus*, *Pall.*
17. *T. ruficollis*, *Pall.*
18. *T. atrigularis*, *Temm.* (T. *Bechsteinii*, *Naum.*)

#### IV. *Oreocincla*, *Gould.*

1. *Or. aurea*, *Bp.* (*Turdus varius*, *Pall.*  
T. *aureus Hollander*. T. *Whitii*,  
*Eyton.*)
2. *Or. varia*, *Bp.* (*Turdus varius*  
*Horsf.*)

#### V. *Mimus*, *Wils.*

- Mim. rufus*, *Wils.* (*Turdus rufus L.*  
T. *carolinensis*, *Briss.*) an avis  
*europaea?*

#### VI. *Ixos*, *Temm.* (*Pienonotus*, *Rüpp.*)

1. *Ixos obscurus*, *Temm.*
2. *Ixos arsinoë*, *Brm.* (*Pienonotos arsinoë*, *Rüpp.*)
3. *Ixos Vaillantii*, *Temm.* (*Pienonotus Vaillantii*, *Rüpp.*)  
*Ixos plebejus*, *Temm.*, veresimiliter  
haud avis *europaea*.

### Cinclidae.

#### Cinclinae.

##### *Cinclus*, *Bechst.*

1. *C. aquaticus*, *Bechst.* (*Sturnus cinclus*, *L.*)
2. *C. medius*, *Brm.*
2. *C. meridionalis*, *Brm.* (*C. aquaticus*, *auct.*)
3. *C. rupestris*, *Brm.*
4. *C. septentrionalis*, *Brm.*
5. *C. melanogaster*, *Brm.*, non *Temm.*  
*C. leucogaster*, *Eversm.*, haud avis  
*europaea*.

### Sturnidae.

#### Sturninae.

##### *Sturnus*, *L.*

1. *St. vulgaris*, *L.*, zerfällt in:
  - a) *St. domesticus*, *Brm.*
  - b) *St. sylvestris*, *Brm.*
  - c) *St. nitens*, *Brm.*
  - d) *St. septentrionalis*, *Brm.* Faröer.

- e) *St. longirostris*, *Brm.* Kärnthen.
- f) *St. tenuirostris*, *Brm.* Wolga.

##### *Sturnus unicolor*, *Marmora.*

- II. *Boscis*, *Brm.* (*Pastor*, *Temm.*)
- Boscis rosea*, *Brm.* (*Pastor roseus*,  
*Temm.* *Turdus roseus*, *Linn.*)
- B. rosans*, *Brm.*

### Saxicolidae.

#### Saxicolinae.

##### *Vitiflora*, *Briss.*

1. *Vit. oenanthe*, *Bqje.* (*Saxicola oenanthe*, *Bechst.* *Motacilla oenanthe*, *L.*)
  - a) *V. septentrionalis*, *Brm.*
  - b) *V. grisea*, *Brm.*
  - c) *V. cinerea*, *Brm.*
2. *Vit. major*, *Brm.*, n. sp.
3. *Vit. saltatrix*, *auct.*  
*V. saltans*, *Brm.*
4. *Vit. rufa*, *Briss.* (*Saxicola stapazina*,  
*auct.*)
5. *Vit. stapazina*, *nobis*, n. sp.
6. *Vit. paradoxa*, *nobis*, n. sp.  
*V. mirabilis*, *Brm.*
7. *Vit. aurita*, *Bp.* (*Vitiflora albicollis*,  
*Vieill.*)
8. *Vit. assimilis*, *nobis*, n. sp.
9. *Vit. leucomela*, *Bp.*  
*V. melanoleuca*, *nobis*.
10. *Vit. leucura*, *Bp.* (*Saxicola cachinans*, *Temm.* *Turdus leucus*,  
*Gmel.*)
11. *Vit. leucopyga*, *nobis*. (*Lucotoea leucopyga*, *Paul de Wrttg.*)
12. *Vit. leucomelaina*, *Brm.* (*Saxicola leucomelaina*, *K. et Bl.* *Mot. leucomelaina*, *Pall.* *Mot. longirostris*, *Gmel.*)
13. *Vit. squalida*, *Brm.* (*Sax. squalida*,  
*Eversm.*)

##### *Saxicola*, *Bechst.* (*Pratincola*, *Koch.*)

1. *Sax. rubetra*, *Bechst.* (*Motacilla rubetra*, *L.*)
  - a) *S. pratorum*, *Brm.*
  - b) *S. septentrionalis*, *Brm.*
  - c) *S. crampes*, *Brm.*
2. *Sax. rubicola*, *Bechst.* (*Mot. rubicola*, *L.*)
  - a) *S. fruticeti*, *Brm.*

- b) *S. media*, *Brm.*
- c) *S. titys*, *Brm.*
- 2. *Saxicola maura*, auct.
- 3. *Saxicola Hemprichii*, *Keys. et Blas.*

### Sylviidae.

#### Sylvinae.

##### I. Curruca, *Briss.*

- 1. *Curruca orpheus*, *Boje.* (*Sylvia orpheus*, *Temm.*)
- 2. *Curruca musica*, *nobis n. sp.*
- 3. *Curruca hortensis*, *Penn.* (*Sylvia hortensis*, auct.)
  - a) *C. grisea*, *Brm.*
  - b) *C. brachyrhynchos*, *Brm.*
- 4. *Cur. atricapilla*, *Br.* (*Motacilla atricapilla*, *L.*)
  - a) *C. nigricapilla*, *Brm.*
  - b) *C. pileata*, *Brm.*
- 5. *Cur. ruficapilla*, *Brm.* (*Sylvia ruficapilla*, *Landbeck.*)
- 6. *Cur. Rüppellii*, *Bp.* (*Sylvia capistrata*, *Rüpp.*)

##### II. Adophoneus, *Kaup.*

- Adoph. nisorius*, *Kaup.* (*Curruca nistoria*, *Brm.* *Sylvia nistoria*, *Bechst.*)
- a) *Ad. undatus*, *Brm.*
  - b) *Ad. undulatus*, *Brm.*

##### VI. Sylvia, *Lath.*

- 1. *S. cinerea*, *Lath.* (*Curruca cinerea*, *Motacilla sylvia*, *L.*)
  - a) *S. cineracea*, *Brm.*
  - b) *S. fruticeti*, *Brm.*
  - c) *S. caniceps*, *Brm.*
- 2. *S. guttata*, *Landbeck.*
- 3. *S. conspicillata*, *Marmora.*
- 4. *S. subalpina*, *Bonelli.* (*S. leucopogon*, *Meyer.* *S. passerina*, *Temm.* *Curruca passerina*, *Brm.*)
  - a) *S. leucopogon*, *Brm.*
  - b) *S. albistriata*, *Brm.*
- 5. *S. curruca*, *Lath.* (*Curruca garrula*, *Koch.*)
  - a) *S. dumetorum*, *Brm.*
  - b) *S. molaria*, *Brm.*
- 6. *S. superciliaris*, *Brm.*

- 7. *S. septentrionalis*, *Brm.*
- 8. *S. assimilis*, *Brm.*
- 9. *S. obscura*, *Lindermayer et Brm.\*)*

##### V. Pyrophthalma, *Bp.*

- 1. *Pyr. melanocephala*, *Bp.* (*Curruca melanocephala*, *Brm.* *Mot. melanocephala*, *Gmel.*)
- P. *nigricapilla*, *Brm.*
- 2. *Pyr. luctuosa*, *Brm.* (*Curruca luctuosa*, *Brm.*)
- 3. *Pyr. sarda*, *Bp.* (*Curruca sarda*, *Brm.* *Sylvia sarda*, *Marmorata.*)

##### VI. Melizophilus, *Leach.*

- 1. *Mel. provincialis*, *Leach.* (*Curruca provincialis*, *Brm.* *Mot. provincialis*, *Vieill.*)
- 2. *Mel. obsoletus*, *Brm.* (*Curruca obsoleta*, *Brm.*)

##### VII. Phyllopteneuste, *Meyer.*

- 1. *Ph. Eversmanni*, *Bp.* (*Sylvia icterina*, *Eversm.*)
- 2. *Ph. trochilus*, *Meyer.* (*Mot. trochilus*, *L.*)
  - a) *Ph. fitis*, *Brm.*
  - b) *Ph. arborea*, *Brm.*
  - c) *Ph. acrecola*, *Brm.*
  - d) *Ph. septentrionalis*, *Brm.*
  - e) *Ph. gracilis*, *Brm.*
- 3. *Ph. Bonelli*, *Bp.* (*Ph. alpestris*, *Brm.* *Sylvia Nattereri*, *Temm.*)
  - Ph. *montana*, *Brm.*
- 4. *Ph. orientalis*, *Osk.* *Brm.*
- 5. *Ph. rufa*, *Mey.* (*Sylvia rufa*, auct.)
  - a) *Ph. pinetorum*, *Brm.*
  - b) *Ph. solitaria*, *Brm.*
  - c) *Ph. sylvestris*, *Brm.*
- 6. *Ph. sibilatrix*, *Boje.* (*Sylvia sibilatrix*, *Bechst.*)
  - a) *Ph. megarhynchus*, *Brm.*
  - b) *Ph. sylvicola*, *Brm.*

##### VIII. Hypolais, *Brm.*

#### a) Legitimae.

- 1. *Hyp. salicaria*, *Bp.* (*Mot. hypolais*, *L.*), zerfällt in:
  - a) *H. alticeps*, *Brm.*
  - b) *H. media*, *Brm.*
  - c) *H. planiceps*, *Brm.*

\*.) Bemerken muss ich, dass diese vorstehenden in meinem Handbuche und Vogelfange nicht mit *Sylvia*, sondern mit *Curruca* bezeichnet sind.

2. Hyp. polyglotta, *Bp.* (Sylvia polyglotta, *Vieill.*)
  - β. Spuriae.
1. Hyp. olivetorum, *Brm.* (Sylvia olivetorum, *Strickl.* Salicaria olivetorum, *v. d. Mühle.*)
2. Hyp. elaea, *Bp.* (Sylvia elaea, *Linderm.*)

#### IX. Luscinioptysis, *Bp.*

1. Lusc. fluviatilis, *Bp.* (Loenstella fluviatilis, *Brm.* Sylvia fluviatilis, *Bechst.*)
- Lusc. strepitans, *Brm.* (Loenstella strepitans, *Brm.*)
2. Lusc. Wodzickii, *Brm.* (Loenstella Wodzickii, *Brm.*)
3. Lusc. Savii, *Bp.* (Sylvia luscinioides, *Savi.*)
- Lusc. gracilirostris, *Brm.*

#### X. Locustella, *Gould.* et *Brm.*

1. Loc. Rayi, *Gould.* (Locustella vera, *Brm.* Sylvia locustella, *Lath.*)
- L. anthirostris, *Brm.*  
Beide sind im Herbstkleide:  
*Sylviae lanceolatae.*
2. Loc. tenuirostris, *Brm.* (Calamoherpe tenuirostris, *Brm.*)
3. Loc. certhiola, *Brm.* (Turdus certhiolus, *Pall.*)

#### XI. Calamoherpe, *Boje.*

1. Cal. turdoides, *Boje.* (Turdus arundinaceus, *L.*)
  - α) C. lacustris, *Brm.*
  - β) C. stagnatilis, *Brm.*
2. Cal. major, *Brm.*
3. Cal. longirostris, *Alfr.* *Brm.*
4. Cal. arundinacea, *Boje.* (Mot. arundinacea, *L.*)
  - α) C. alnornm, *Brm.*
  - β) C. arbustum, *Brm.*
  - γ) C. salicaria, *Brm.*
5. Cal. pinetorum, *Brm.*
  - α) C. hydrophilos, *Brm.*
  - β) C. piscinarum, *Brm.*
6. Cal. pallida, *Brm.*  
Cal. latirostris, *Brm.*, in Egypten.
7. Cal. crassirostris, *Osk.* et *Ludib.* *Brm.*

8. Cal. Brehmii, *Müller.* Species dubia.
9. Cal. palustris, *Boje.* (Sylvia palustris, *Bechst.*)
  - a) Cal. philomela, *Brm.*
  - b) Cal. musica, *Brm.*
10. Cal. nigrifrons, *Bp.* (Motacilla nigrifrons, *Bechst.*) Species valde dubia.

#### XII. Cettia, *Bp.*

- Cettia sericea, *Bp.* (Sylvia Cetti, *Marmora.*)

#### XIII. Caricicola, *Brm.* (Calamodyta\*) *Meyer.*

1. Car. phragmitis, *Brm.* (Calamodyta phragmitis, *Bp.* Calamoherpe phragmitis, *Boje.* Sylvia phragmitis, *Bechst.* Mot. schoenibaenus, *L.*)
  - a) Car. tritici, *Brm.*
  - b) Car. subphragmitis, *Brm.*
  - c) Car. schoenibaenus, *Brm.*
  - d) Car. danubialis, *Brm.*
  - e) Car. brachyrhynchos, *Brm.*
2. Car. melanopogon, *Brm.* (Calamodyta melanopogon, *Bp.* Sylvia melanopogon, *Temm.*)
3. Car. aquatica, *Brm.* (Calamodyta aquatica, *Bp.* Calamoherpe aquatica, *Boje.* Sylvia aquatica, *Lath.*)
  - a) C. cariceti, *Brm.*
  - b) C. limicola, *Brm.*
  - c) C. striata, *Brm.*

#### XIV. Cisticola, *Less.*

- Cist. schoenicola, *Bp.* (Sylvia cisticola, *Temm.*)

- XV. Aedon, *Boje.* (Agrobates anct.)
1. A. familiaris, *Br.* (Sylvia familiaris, *Ménét.*)
  - A. Bruchii, *Brm.*
  2. A. galactodes, *Boje.* (Sylvia galactodes, *Temm.*)
  3. A. pallida, *Brm.* Persien.
  4. A. rufa, nobis. Nordost-Afrika.
  5. A. pygmaea, nobis. Nordost-Afrika.

\*) Aus dem Grunde nicht passend, weil Meyer diesen Namen allen Schilfsängern beilegte.

**XVI. Calliope, Gould.**

Call. kamschatkensis, Strickl. (Motacilla calliope, Pall.)

**Accentorinae.****I. Iduna, Keys. et Blas.**

Iduna caligata, Br. (Motacilla salicaria, Pall. Sylvia caligata, Licht.)

**II. Accentor, Bechst.**

1. Ac. alpinus, Bechst. (Motacilla alpina, Gm.)
  - a) A. major, Brm.
  - b) A. subalpinus, Brm.
2. Ac. Temminckii, Brandt. (Accentor montanellus, Temm.)
3. Ac. modularis, Cuv. (Motacilla modularis, L.)
- Ac. pinetorum, Brm.

**Maluridae.****Troglodytinae.****I. Troglodytes, Cuv.**

1. Trogl. europaeus, Cuv. (Motacilla troglodytes L.), zerfällt in:
  - a) T. domesticus, Brm.
  - b) T. tenuirostris, Brm.
  - c) T. bifasciatus, Brm.
2. Trogl. sylvestris, Brm. gepunktet.
3. Trogl. Naumanni, Brm., ganz gefleckt.
- T. fucatus auf Japan ist den genannten ähnlich, aber noch ein Mal so gross.

**Paridae.****Regulidae.****I. Reguloides, Blyth.**

Reg. modestus, Blyth. (Regulus modestus, Gould. Motacilla pro-regulus, Pall.)

**II. Regulus, Cuv.**

1. Reg. crococephalus, Brm. (Motacilla regulus, L. Regulus cristatus, Ray.)
  - a) R. septentrionalis, Brm.
  - b) R. chrysocephalus, Brm.
2. Reg. pyrocephalus, Brm. (Reg. igni-capillus, Naum.)

a) R. Nilssonii, Brm.

b) R. brachyrhynchos, Brm.

**Parinae.****I. Aegithalus, Vig. (Pendulinus, Cuv.)**

1. Aeg. pendulinus, Vig. ((Parus pendulinus, L.)
- Aeg. medius, Brm. (Pendulinus medius, Brm.)
2. Aeg. macrurus, Brm. (Pendulinus macrurus, Brm.)

**II. Calamophilus, Leach. (Mystacinus, Cuv.)**

1. Cal. biarmicus, Leach. (Mystacinus biarmicus, Cuv. Parus biarmicus, L.)
- a) Cal. russicus, Brm. (Mystacinus russicus, Brm.)
- b) Cal. arundinaceus, Brm. (Myst. arundinaceus, Brm.)
2. Cal. dentatus, Brm. (Myst. dentatus, Brm. Parus biarmicus, Linn.)

**III. Mecistura, Leach. (Paroides, Brm.)**

- Mec. caudata, Leach. (Paroides caudatus, Brm. Parus caudatus, Lin.)
- a) M. longicauda, Brm. (Paroides longicaudus, Brm.)
  - b) M. pinetorum, Brm. (Paroides pinetorum, Brm.)

**IV. Parus, L.**

1. Parus major, L.
  - a) P. robustus, Brm.
  - b) P. perniciosus, Brm.
2. Par. cyanotos, Brm., an Par. major, L?
3. Par. bockhariensis, Mus. Berol.
4. Par. intercedens, Brm.  
Dieser sehr ähnlich, aber viel kleiner, ist Par. minor, Schlegel, aus Japan.
5. Par. ater, L.
  - a) Par. abietum, Brm.
  - b) Par. pinetorum, Brm.

**V. Cyanistes, Kaup.**

1. Cyanistes coerulescens, Kaup. (Parus coerulescens, L.)
  - a) Cyan. coerulescens, Brm.
  - b) Cyan. salicarius, Brm.
2. Cyanistes cyanus, Kaup. (Parus cyanus, Pall.)
  - Cyan. elegans, Brm.

3. *Cyanistes violaceus*, *Brm.* (*Parus violaceus*, *Vaill.*, *Par. ultramarinus*, *Bp.*, *P. Teneriffae*, *Less.*, *Par. coeruleanus*, *Malherbe.*)

#### VI. *Poecila*, *Kaup.*

1. *Poecila sibirica*, *Kaup.* (*Parus sibiricus*, *Gmel.*)
2. *Poecila lugubris*, *Kaup.* (*Par. lugubris*, *Natterer.*)
3. *Poec. lugens*, *Brm.* (*Par. lugens*, *Brm.*)
4. *Poecila alpestris*, *Brm.* (*Parus alpestris*, *Bailly.*)
5. *Poecila borealis*, *Bp.* (*Parus borealis*, *Selys et Liljeborg.*)
6. *Poecila assimilis*, *Brm.* (*Parus assimilis*, *Brm.*)
6. *Poecila frigoris*, *Bp.* (*Parus frigoris*, *Selys.*)
7. *Poecila salicaria*, *Brm.* (*Parus salicarius*, *Brm.*)
  - a) *Poec. accedens*, *Brm.* (*Parus accedens*, *Brm.*)
  - b) *Poec. murina*, *Brm.* (*Parus murinus*, *Brm.*)

Hierher gehört noch *Poecila melanoccephala*, *Rrm.* (*Parus melanoccephalus*), welche das Eigenthümliche dieser Meisen, den langen Schwanz und die Ränder der Schwanzfedern, am deutlichsten zeigt.
8. *Poecila palustris*, *Kaup.* (*Parus palustris*, *Linn.*)
  - a) *Poec. subpalustris*, *Brm.* (*Parus subpalustris*, *Brm.*)
  - b) *Poec. sordida*, *Brm.* (*Parus sordidus*, *Brm.*)
9. *Poecila stagnatilis*, *Brm.* (*Parus stagnatilis*, *Brm.*) (*Parus palustris*, *auct.*)

#### VII. *Lophophanes*, *Kaup.*

1. *Lophophanes cristatus*, *Kaup.* (*Parus cristatus*, *L.*)
  - a. *Loph. mitratus*, *Brm.* (*Parus mitratus*, *Brm.*)
  - b. *Loph. capistratus*, *Brm.* (*Parus capistratus*, *Brm.*)
2. *Lophophanes rufescens*, *Brm.* (*Par. rufescens*, *Brm.* *Par. cristatus*, *auct.*)
3. *Lophophanes bicolor*, *Brm.* (*Parus bicolor*, *auct.*) *avis europaea adhuc dubia.*

## Columbidae.

### Columbinae.

#### I. *Columba*, *Linn.*

1. *Columba palumbus*, *L.*
  - a) *Col. pinetorum*, *Brm.*
  - b) *Col. torquata*, *Brm.*
2. *Columba oenas*, *L.*
  - a) *Col. cavarum*, *Brm.*
  - b) *Col. arborea*, *Brm.*
3. *Columba livia*, *Briss.*
  - a) *Col. rupestris*, *Brm.*
  - b) *Col. Amaliae*, *Brm.*
4. *Columba elegans*, *nobis.* (*Columba livia*, *auct.*)
5. *Columba glauconotos*, *nobis.* (*Col. livia*, *auct.*)
6. *Columba unicolor*, *nobis.*
7. *Columba dubia*, *Brm.*

#### II. *Turtur*, *Gr.* *Peristera*, *Baje.*

1. *Turtur auritus*, *Ray.* (*Peristera turt.*, *Baje.* *Columba turtur*, *L.*)
2. *Turtur rufidorsalis*, *Brm.* (*Peristera rufidorsalis*, *Brm.* *Columba turtur*, *auct.*)
3. *Turtur glauconotos*, *nobis.* (*Perist. glauconotos*, *nobis.*)
4. *Turtur senegalensis*, *Brm.* (*Perist. senegalensis*, *Baje.* *Columba senegalensis*, *L.*)
5. *Turtur rufescens*, *nobis.* (*Peristera rufescens*, *nobis.*)
6. *Turtur aegyptiacus*, *Bp.* (*Peristera aegyptiaca*, *Baje.*)
7. *Turtur risorius*, *Brm.* (*Peristera risoria*, *Baje.* *Columba risoria*, *L.*)
8. *Turtur ridens*, *nobis.* (*Perist. ridens*, *nobis.* *Columba risoria*, *L.*)
9. *Turtur lugens*, *Rüpp.* (*Peristera lugens*, *Baje.*)
10. *Turtur semitorquatus*, *Rüpp.* (*Per. semitorquata*, *nobis.*)
11. *Turtur intercedens*, *Brm.* (*Perist. intercedens*, *Brm.*)
12. *Turtur vinaceus*, *nobis.* (*Peristera vinacea*, *nobis.*)

#### III. *Trygon*, *Brm.*

1. *Trygon migratoria*, *Brm.* (*Columba migratoria*, *L.*)
2. *Trygon gregaria*, *Brm.* (*Columba migratoria*, *L.*)

**Gallinae.****Pterocidae.****Pteroclinae.****I. Pterocles, Temm.**

1. *Pterocles arenarius, Temm.* (Tetrao arenarius, *Pall.*)
2. *Pterocles alchata, Steph. et Licht.* (*Pterocles setarius, Temm.* Tetrao alchata, *L.* Tetrao chata, *Pall.* *T. caudacutus, Gmel.*)

**Tetraonidae.****Tetraoninae.****I. Tetrao, L.**

1. *Tetrao urogallus, L.*
  - a) *T. major, Briss. et Brm.*
  - b) *T. crassirostris, Brm.*
2. *Tetrao pseudourogallus, Brm.* (*Tetrao maculatus, Brm.*)
   
*T. medius, Leisl.* *T. hybridus, auct.*
3. *Tetrao tetrix, L.*
  - a) *T. peregrinus, Brm.*
  - b) *T. juniperorum, Brm.*
  - c) *T. ericeus, Brm.*

**II. Bonasia, Brm. et Bp.**

1. *Bonasia lagopus, Brm.* (*Tetrao bonasia, L.*)
2. *Bonasia rupestris, Brm.*
3. *Bonasia sylvestris, Brm.*
4. *Bonasia minor, Brm.*
  
*Bonasia albicularis, mento, albo Kamtschatkalis.*

**III. Lagopus, Br.**

1. *Lagopus scotieus, Vieill.* (*Tetrao scotiens, Lath.*)
2. *Lagopus alpinus, Nilss.* (*L. muntus, Leach.*)
3. *Lagopus montanus, Brm.* (*Tetrao lagopus, auct.*)
4. *Lagopus islandicus, Brm.* (*Tetrao islandicus, Brm.* *Tetrao islandorum, Fab.*)
5. *Lagopus subalpinus, Nilss.* (*Lagopus subalpinus, Brm.*)
   
*Lagopus albus, Bp.* *Tetrao lagopus, L.*)

6. *Lagopus brachydactylus, Brm.* (*Tetrao brachydact., Temm.* Species adhuc dubia.)

In Grönland leben:

- Lagopus Reinhardi, Brm.* (*Tetrao Reinhardi, Brm.*) et *Lagopus groenlandicus, Brm.*

**Phasianidae.****Phasianinae.****Phasianus, L.**

- Phasianus colchicus, L.*
- Ph. marginatus, Brm.*

Auf Japan lebt eine ähnliche, aber blassere Art, *Phasianus pallidus, Brm.*

**Perdicidae.****Perdicinae.****I. Tetraogallus, J. Gr.**

- Tetraogallus caucasicus, Gray.* (*Tetr. caucasicus, Pall.*)

**II. Francolinus, Steph.**

- Francolinus vulgaris, Steph.* (*Perdix francolina, Lath.* *Tetrao francolinus, L.*)

**III. Perdix, L.**

1. *Perdix graeca, Briss.* (*Perdix saxatilis, Mey. et W.*)
2. *Perdix rupestris, Brm.* (*Perdix saxatilis, auct.*)
3. *Perdix rufa, Briss.* (*Tetr. rufus, L.*)
4. *Perdix labatei,\* Bouteille.* (*Perdix rufidorsalis, Brm.* *Perdix rufra, auct.*)
5. *Perdix petrosa, Lath.*

In Asia et Africa species his nominatis simillimae degunt.

**IV. Starna, Bp.**

1. *Starna perdix, Bp.* (*Tetrao perdix, L.* *Perdix cinerea, Briss.*)
2. *St. sylvestris, Brm.* (*Perdix sylvestrис, Brm.*)
2. *Starna minor, Brm.* (*Perdix minor, Brm.*)

\* ) Ist nach brieflichen Mittheilungen des Herrn Abbé Caire eine mehr als zweifelhafte Art.

*Baldamus.*

**Coturninae.****Coturnix, Gessn.**

1. *Coturnix communis, Bonnat.* (*Coturnix media, Brm.* *Tetrao coturnix, L.* *Perdix coturnix, Lath.* *Cot. europaea, Sw.*)
  - a. *Cot. major.*
2. *Coturnix minor, Brm.*
3. *Coturnix Baldami, Naum., Müller et Brm.)*
4. *Coturnix leucogenys, Brm,*

**Turninae.****Turnix, Bonnat.**

- Turnix gibraltaricensis, Bonnat.* (*Turnix africanus, Desfont.* *Tetrao andalusicus, Gm.* *Hemipodius tachydromus et lunatus, Temm.*)

**Otididae.****Otidinae.****I. Otis, L.**

1. *Otis major, Brm.* (*Otis tarda, L.*)
2. *Otis tarda, L.*
3. *Otis tetrax, L.*
4. *Ot. minor, Brm,*

**II. Houbara, Bp.**

1. *Houbara undulata, Bp.* (*Otis houbara, Gm.*)
2. *Houbara Maqueeni, Bp.* (*Otis Maqueeni, J. Gr.*)
3. *Houbara ornata, Brm.* (*Otis ornata, Brm.* an *Houbara Maqueeni?*)

**Cursorinae.****Cursorius, Lath.**

1. *Cursorius europaeus, Lath.* (*Charadrius gallicus, L.*)
2. *Curs. brachydactylus, Brm.*
3. *Cursorius pallidus, nobis.* (*Cursorius europaeus, auct.*)

**Charadriidae.****Oediceninae.****Oedicnemus, Bell.**

1. *Oedicnemus crepitans, Temm.* (*Charadrius oedicnemus, L.*)

Oed. desertorum, *Brm.*

2. *Oedicnemus arenaris, Brm.* (*Charadrius oedicnemus, L.*)
3. *Oedicnemus senegalensis, Licht.*

**Charadriinae.**

- I. *Pluvianus, Vieill.* (*Hyas, Cab.*)
 

*Pluvianus melanocephalus, Vieill.* (*Hyas aegyptiaca, Cab.*)

*Pl. microrhynchos, Brm.*

**II. Pluvialis, Brm.**

1. *Pluvialis apricarius, Bp.* (*Charadrius apricarius, L.*)
  - a. *Pl. auratus, Brm.* (*Charadrius auratus, Brm.*)
  - b) *Pl. albifrons, Brm.* (*Charadrius albifrons, Brm.*)
  - c) *Pl. septentrionalis, Brm.* (*Charadrius pluvialis, Brm.*)
2. *Pluvialis longipes, Bp.* (*Charadrius longipes, Temm. et Brm.*)

**III. Eudromias, Boje.**

1. *Eudromias morinellus, Boje.* (*Charadrius morinellus, L.*)
  - a) *Eudr. montanus, Brm.*
  - b) *Eudr. stolidus, Brm.*
2. *Eudromias asiaticus, Keys, et Bl.* (*Char. asiaticus, L.*)

**IV. Charadrius, L. (Aegialitis, Boje.)**

1. *Charadrius pyrrhothorax, Temm.*
  2. *Charadrianus cantianus, Lath* (*Char. albifrons, Mey.* *Aegialitis cantiana, Boje.*)
  3. *Charadrius Homeyeri, Brm.* (*Aegialitis Homeyeri, Brm.*)
  4. *Charadrius indicus, auct* (*Aegialitis ruficeps, Brm.*)
  5. *Charadr. pecuarius, Licht.* (*Aegial. pecuaria, Brm.*)
  6. *Charadrius hiaticula, L.* (*Aegial. hiaticula, Boje.*)
- Char. septentrionalis.* (*Aegial. septentrionalis, Brm.*)

7. *Charadrius minor, L.* (*Aegialitis minor, Boje.*)
8. *Charadrius fluvialis, Brm.* (*Aegial. fluvialis, Brm.*)
9. *Charadrius gracilis, Brm.* (*Aegial. gracilis, Brm.*)

9. Charadrius pygmaeus, nobis. (Aeg. pygmaea, Brm.)
10. Charadrius gigas, nobis. (Aegialitis gigas, nobis.)

#### V. Squatarola, Cuv.

1. Squatarola helvetica, Cuv. (Tringa helvetica, L. Vanellus helveticus, Brm.)
- Sq. varia, Brm.
2. Squatarola megarhynchos, nobis.

#### VI. Vanellus, Briss.

1. Vanellus cristatus, M. et W. (Tringa vanellus, L.)
2. Vanellus bicornis, Brm. (Vanellus cristatus, auct.)

#### VII. Chettusia, Bp.

1. Chettusia gregaria, Bp. (Tringa gregaria, Pall. Van. gregarius, Brm. Tring keplusika, Lepech.)
2. Chettusia leucura, Bp. (Vanellus leucurus, Licht.)

#### VIII. Hoplopterus, Bp.

- Hoplopterus spinosus, Bp. (Charadrius spinosus, L.)  
Hopl. armatus, Brm.

#### IX. Strepsilas, Ill.

1. Strepsilas collaris, Ill. (Tringa interpres et morinella, L.)  
a) Str. borealis, Brm.  
b) Str. littoralis, Brm.
2. Strepsilas minor, Brm. (Strepsilas collaris, auct.)

#### X. Haematopus, L.

1. Haematopus ostralegus, L.  
Haem. orientalis, Brm.
2. Haematopus balthicus, Brm. (Haem. ostralegus, auct.)

### Glareolidae.

#### Glareolinae.

##### Glareola, L.

1. Glareola pratincola, L. (Glareola austriaca, Gm. Glareola torquata, Mey.)  
Gl. senegalensis, Brm.
2. Glareola limbata, Rüpp. (Glareola austriaca, auct.)
3. Glareola Pallasi, Bruch. (Gl. pratincola, Pall.)

Naumannia 1855.

- Glareola melanoptera, Nordm. (Gl. Nordmanni, Fisch.)

### Gruidae.

#### Gruinae.

- I. Grus, Pall.
1. Grus leucogeranos, Pall. (Ardea gigantea, L.)
2. Grus antigone, Pall. (Ardea antigone, L.)
3. Grus vulgaris, Pall. (Grus cinerea, Bechst. Ardea grus, L.)
4. Grus cinereacea, Brm. Guttur et sterno longe aliter formatis. a Grue cinerea satis diversa.

#### II. Anthropoides, Vieill.

- Anthropoides virgo, Vieill. (Grus virgo, Pall. Ardea virgo, L.)

#### III. Balearica, Br.

- Balearica pavonina, Vig. (Grus pavonina, Brm. Ardea pavon., L.)

### Ciconidae.

#### Ciconinae.

##### Ciconia, Bell.

1. Ciconia alba, Briss. (Ardea ciconia, L.)  
Cic. albescens, Brm.
2. Ciconia major, Brm. (Ardea cic. L.)
3. Ciconia nivea, Brm.
4. Ciconia nigra, Belon. (Ard. nigr., L.)
5. Ciconia fusca, Briss. et Brm. (Ardea nigra, L.)

### Ardeidae.

#### Ardeinae.

##### I. Ardea, L.

1. Ardea cinerea, L.  
a) Ard. major, Gm. et Brm.  
b) Ard. cineracea, Brm.
2. Ardea purpurea, L.  
Ard. caspia, Gmel. et Brm.
3. Ardea purpurascens, Brm. (Ardea purpurea, L.)

##### II. Egretta, Bp. (Herodias, Baje.)

1. Egretta alba, Bp. (Ardea alba, L.)  
Ardea candida, Brm.)
2. Egretta nivea, Bp. (Ardea egretta, Rüpp. Ard. orientalis, Gray.)

3. Egretta Latiefii, nobis. (Herodias Latiefii, nobis.) an Ardea egrettoides, Temm.?
4. Egretta brachyrhynchos, nobis. (Herodias brachyrhynchos, nobis.)
5. Egretta garzetta, Bp. (Herodias garzetta, Boje. Ardea garzetta, L.)
6. Egretta Lindermayeri, Brm. (Herodias Lindermayeri, Brm.)
7. Egretta jubata, Brm. (Herodias jubata, Brm.)

In Amerika leben wenigstens 2 Arten:

1. Egretta leuce, Bp. (Herodias leuce, Boje.)
2. Egretta parva, Brm. (Herodias nivea, Boje.)

### III. Bubulcus, Brm.

1. Bubulcus russatus, Brm. (Ardeola russata, Brm. Ardea russata, Temm.)
2. Bubulcus aequinoctialis, Brm. (Ardeola bubulcus, Brm. Ardea bubulcus, Sav.)
- Bubulcus coromandelicus, Brm.

### IV. Buphus; Boje.

1. Buphus comatus, Brm. (Ardea comata, L.)
2. Buphus ralloides, Bp. (Ardea ralloides, Scop.)
- B. illyricus, Brm. (Ard. comata, L.)

Buphus pseudo-ralloides, in India orientali degens, dorso nigricanti insignis est.

### V. Ardeola, Bp. et Br.

1. Ardeola minuta, Bp. (Ardeola naevia, Br. Ardea minuta, L.)
2. Ardeola pusilla, Brm. (Ardea minuta, L.)

### VI. Botaurus, Br.

1. Botaurus major, Briss. (Ardea stellaris, Linn.)
- a) B. arundinaceus, Brm.
- b) B. lacustris, Brm.

2. Botaurus minor, Bp. (Ardea minor, Wils. Ardea lentiginosa, Montag.)

### VII. Nycticorax, Steph.

- Nycticorax griseus, Strickl. (Ardea nycticorax, L.)
- a) N. badius, Brm.
  - b) N. meridionalis, Brm.

## Tantalidae.

### Tantallinae.

#### I. Tantalus, L.

1. Tantalus ibis, L.
2. Tantalus longirostris, nobis.

#### II. Thereschiornis, Gr.

1. Thereschiornis religiosa, Gr. (Ibis religiosa, auct.)
- Ther. alba, Brm.
2. Thereschiornis minor, Brm. (Ibis religiosa, auct.)

## Plataleidae.

### Plataleinae.

#### Platalea, L.

1. Platalea leucorodia, L.
2. Platalea nivea, Cuv. et Brm.

## Phoenicopteridae.

### Phoenicopterinae.

#### I. Phoenicopterus, L.

1. Phoenicopterus roseus, Pall. (Phoenicopterus ruber, L. Phoenicopterus antiquorum, Temm.)
2. Phoenicopterus platyrhynchos, Brm. (Phoenicopterus ruber, L.)
3. Phoenicopterus minor, auct.

#### II. Plegadornis\*), Brm. (Ibis Lacepede.)

1. Plegadornis falcinella, Brm. (Tantalus falcinellus, L.)
2. Plegadornis major, nobis.
3. Plegadornis minor, Brm.

\*) Plegadis, welchen Namen Kaup unserer Sippe gegeben hat, ist kein richtiges Wort, denn πλεγας, πλεγαδος heisst die Sichel, plegadis finde ich nicht. Brm.

**S colopacidae.****Nomeninae.****I. Numenius, Briss.**

1. *Numenius arquatus, Bechst.* (*Scolopax arquata, L.*)  
*N. assimilis, Brm.\*)*
2. *Numenius rufescens, Brm.*
3. *Numenius medius, Brm., graecus,*  
sicut praecedens et sequens  
distincta species.
4. *Numenius longirostris, nobis.*
5. *Numenius islandicus, Brm.*
6. *Numenius phaeopus, auct.* (*Numenius minor, Br.*)
7. *Numenius tenuirostris, Vieill.*  
*Numenius australis, Brm. vere simili-*  
liter Europam non attingit.

**II. S colopax, L.**

1. *Scolopax rusticola, L.*
  - a) *Sc. pinetorum, Brm.*
  - b) *Sc. sylvestris, Brm.*
2. *Scolopax torquata, Erm.* (*Scolopax rusticola, L.*)

**III. Enalius, Kaup.** (*Xylota, Bp., Homoptilura, Gr.*)

- Enalius Sabini, Kaup.* (*Scolopax Sabini, Vig.*)

**IV. Gallinago, Leach.** (*Telmatias, Boje.*)

1. *Gallinago major.* (*Scolopax major, Sav.*)
2. *Gallinago brachyptera, Brm.* (*Sc. major, L.* *Telmatias brachyptera, Brm.*)
3. *Gallinago uliginosa, Brm.* (*Telmatias uliginosa; Brm. Scolopax major, L.*)
4. *Gallinago nisoria, Brm.* (*Telmatias nisoria, Brm. Scol. major, L.*)
5. *Gallinago robusta, Brm.* (*Telmatias robusta, Brm.*)
6. *Gallinago Brehmii, Kaup.* (*Telmatias Brehmii, Boje.*)
7. *Gallinago Pétényi, Brm.* (*Telmatias Pétényi, Brm.*)
8. *Gallinago migratoria, Brm.* (*Telm. gallinago, Boje.*)

9. *Gallinago septentrion., Brm.* (*Telm. septentrionalis, Brm.*)
10. *Gallinago faeroensis, Brm.* (*Telm. faeroensis, Brm.*)
11. *Gallinago lacustris, Erm.* (*Telmat. lacustris, Brm.*)
12. *Gallinago peregrina, Brm.* (*Telm. peregrina, Baed. et Brm.*)
13. *Gallinago brachypus, Brm.* (*Telm. brachypus, Brm.*)

**V. Philolimnos, Brm.**

1. *Philolimnos gallinula, Brm.* (*Scolopax gallinula, L.*)  
*Phil. stagnatilis, Brm.*
2. *Philolimnos minor, Brm.*

**VI. Macroramphos, Leach.** (*Limnodromus, Wagl.*)

- Macroramphus griseus, Leach.* (*Scolopax grisea et noveboracensis, Gm. Sc. Paykulli, Nilss. Limnodromus gris., Max de Wied.*)

**Tringinae.****I. Limosa, Leisl.**

1. *Limosa melanura, Leisl.* (*Scolopax limosa et agocephala, L.*)
  - a) *L. islandica, Brm.*
  - b) *L. brachyptera, Brm.*
2. *Limosa rufa, Briss.* (*Scolop. lapponica, L.*)
  - L. Meyeri, Leisl.
3. *Limosa grisea, nobis; nova, bene*  
distincta et rara species.

**II. Xenus, Kaup.**

- Xenus cinereus, Kaup.* (*Scol. cinerea, Güldenst. Scol. terec., Lath.*  
*Limosa recurvirostra, Pall. Limosa terec., Temm.*)

**III. Glottis, Gesn. et Nilss.**

1. *Glottis cloropus, Nilss.* (*Glottis canescens, Bp. Scol. glottis, L.*  
*Limosa glottis et totanus, Pall.*)
  - Gl. grisea, Brm. minime *Limosa grisea, Brm.*
2. *Glottis fistulans, Brm.* (*Scol. glottis, L.*)

\**) Numenius orientalis, Brm., indicus, rostro longissimo insignis est. Brm.*

3. Glottis albicollis, *Brm.* (Totanus glottoides, *Gould.*)
- IV. Catoptrophorus, *Bp.***  
Catoptrophorus semipalmatus, *Bp.* (Scolop. semipalmata, *L.*)
- V. Totanus, *Bechst.***
1. Totanus fuscus, *Leisl.* (Tringa atra, *L.*)
  2. Totanus ater, *Brm.* (Tringa atra, *L.*)  
T. natans, *Brm.*
  3. Totanus calidris, *Bechst.* (Scolop. calidris, *L.*)  
T. striatus, *Brm.*
  4. Totanus griseus, *Brm.* (Totanus calidris, auct.)
  5. Totanus meridionalis, *Brm.*
  6. Totanus sylvestris, *Brm.* (Tringa glareola, *L.*)
  7. Totanus glareola, *Temm.* (Tringa glareola, *L.*)
    - a) T. palustris, *Brm.*
    - b) T. Kuhlii, *Brm.*
  8. Totanus ochropus, *Temm.* (Tringa ochropus, *L.*)
  9. Totanus leucurus, *Brm.* (Tringa ochropus, auct.)
  10. Totanus stagnatilis, *Bechst.*
  11. Totanus gracilis, nobis.
- VI. Actiturus, *Bp.***
1. Actiturus bartramius, *Bp.* (Tringa bartramia, *Wilh.* Tringa longicauda, *Nilss.*)
  2. Actiturus rufescens, *Bp.* (Tringa rufescens, *Vieill.*)
- VII. Actitis, *Boje.***
1. Actitis macularia, *Bp.* (Tringa macularia, *L.*)
  2. Actitis hypoleucus, *Boje.* (Tringa hypoleucus, *L.*)
    - Act. stagnatilis, *Brm.*
  3. Actitis megarhynchos, nobis. (Tr. hypoleucus, *L.*)
  4. Actitis fasciata, *Brm.* America septentrionalis.
- VIII. Tringa, *L.***
- Tringa maritima, *L.*
- a) Tr. littoralis, *Brm.*
  - b) Tr. nigricans, *Montag et Brm.*
- IX. Canutus, *Briss.***
1. Canutus islandicus, *Brm.* (Tringa islandica, *Gmel.*)
  2. Canutus rufescens, *Brm.* (Tringa canutus, *L.*)
  - Canutus cinereus, *Brm.*
- X. Pelidna, *Cuv.***
1. Pelidna subarquata, *Cuv.* (Scolop. subarquata, *L.*)
  2. Pelidna arquata, *Brm.* (Scopopax subarquata, *L.*)
  3. Pelidna macrorhynchos, *Brm.*
  4. Pelidna pectoralis, *Lay.* (Tringa pectoralis, *Ch. Bp.*)
  5. Pelidna alpina, *Cuv.* (Tringa alpina, *L.*)
  6. Pelidna calidris, *Brm.* (Tr. alp. *L.*)
  7. Pelidna melanothorax, *Br.*
  8. Pelidna Schinzii, *Brm.* (Tringa Schinzii, *Brm.*)
  9. Pelidna americana, *Brm.* (Tringa Schinzii, *Bp.*)
  10. Pelidna minuta, *Cuv.* (Tringa minuta, *L.*)
  11. Pelidna pusilla, *Brm.* (Tringa minuta, *L.*)
  12. Pelidna Temminckii, *Boje.* (Tringa Temminckii, *Leisl.*)
  13. Pelidna gracilis, *Osk. Brm.*
  14. Pelidna pygmaea, *Seyffertitz et Brm.*
- XI. Limicola, *Koch.***
1. Limicola pygmaea, *Koch.* (Numenius pygmaeus, *Koch.* Numenius pusillus, *Bechst.* Tringa platyrhyncha, *Temm.*)
  2. Limicola recurvirostris, *Brm.*
- XII. Calidris, *Ill.***
1. Calidris arenaria, *Ill.* (Tringa calidris, *Linn.*)
  2. Calidris Müllerii, *Naum., Bald. et Brm.*
  3. Calidris americana, *Brm.*
- XIII. Erolia, *Vieill.*** (Falcinellus, *Cuv.*)
- Erolia pygmaea, *Gr.* (Scopopax pygmaea, *L.*)
- XIV. Machetes, *Cuv.***
1. Machetes pugnax, *Cuv.* (Tringa pugnax, *L.*)

- a) *M. alticeps*, *Brm.*  
 b) *M. planiceps*, *Brm.*  
 2. *Machetes minor*, *Brm.*

## Phalaropidae.

### Phalaropinae.

#### I. Phalaropus, *Briss.*

- Phalaropus rufus*, *Bechst.* (*Tringa lobata*, *L.*)  
*Phal. platyrhynchos*, *Temm. et Brm.*

#### II. Lobipes, *Cuv.* (*Phalaropus*, *Briss.*)

- Lobipes hyperboreus*, *Cuv.* (*Phalaropus hyperboreus*, *Br.* *Tringa hyperborea et fusca*, *L.*)

#### III. Himantopus, *Briss.*

1. *Himantopus rufipes*, *Bechst.* (*Charradrius himantopus*, *L.*)  
 2. *Himantopus longipes*, *Brm.*  
 3. *Himantopus melanocephalus*, *Brm.* (*Himant. melanopterus*, *auct.*)  
 4. *Himantopus nigricollis*, *nobilis*.  
 5. *Himantopus leucocephalus*, *nobilis*.  
 6. *Himantopus brevipes*, *nobilis*.  
*Himantopus brasiliensis*.

#### IV. Recurvirostra, *L.*

1. *Recurvirostra avocetta*, *L.*  
 2. *Recurvirostra fissipes*, *Brm.* (*Rec. avocetta*, *L.*)  
 3. *Recurvirostra helevi*, *nobilis*.

## Rallidae.

### Rynchaelinae.

#### Rynchaea, *Cuv.*

- Rynchaea variegata*, *Cuv.*

### Rallinae.

#### I. Rallus, *Linn.*

1. *Rallus aquaticus*, *L.*  
*R. germanicus*, *Brm.*  
 2. *Rallus minor*, *Brm.* (*Rallus aquaticus*, *auct.*)  
 3. *Rallus fuscilateralis*, *Brm.*

#### II. Crex, *Bechst.*

- Crex pratensis*, *Bechst.* (*Rallus crex*, *L.*)  
 a) *Crex herbarum*, *Brm.*  
 b) *Crex alticeps*, *Brm.*

#### III. Gallinula, *Lath.* (*Porzana*, *Vieill.*)

1. *Gallinula porzana*, *Lath.* (*Rallus porzana*, *L.*)  
*Gallinula maculata*, *Brm.*  
 2. *Gallinula leucothorax*, *Brm.* (*Rallus porzana*, *L.*)  
*G. punctata*, *Brm.*  
 3. *Gallinula gracilis*, *nobilis*.  
 4. *Gallinula minuta*, *Brm.*  
 5. *Gallinula pusilla*, *Bechst.* (*Rallus pusillus*, *Gm.*)  
 a) *Gall. parva*, *Brm.*  
 b) *Gall. minutissima*, *Brm.*  
 6. *Gallinula pygmaea*, *Naum.*  
 7. *Gallinula Baillonii*, *Vieill.*

#### IV. Stagnicola, *Brm.* (*Hydrogallinula*, *Lacep.* *Gallinula*, *Gr.*)

1. *Stagnicola chloropus*, *Brm.* (*Gallinula chloropus*, *Lath.* *Fulica chloropus et fusca*, *L.*)  
*St. septentrionalis*, *Brm.*  
 2. *Stagnicola minor*, *Brm.* (*Gallinula chloropus*, *Lath.*)  
 3. *Stagnicola parvifrons*, *Brm.* (*Gall. chloropus*, *Lath.*)

#### V. Porphyrio, *Bell. et Briss.*

1. *Porphyrio hyacinthinus*, *Temm.* (*Fulica porphyrio?* *Pall.*)  
 2. *Porphyrio chloronotos*, *nobilis*, *nova et distincta species*. *Porphyrio smaragdonotos*, *Temm.* et *Porphyrio minor*, *Brm.* sunt similes, ille alis coeruleis, hic ambitu multo minori diversus.

#### VI. Fulica, *L.*

1. *Fulica atra*, *L.*  
 2. *Fulica aterrima*, *L.*  
 3. *Fulica platyuros*, *Brm.* (*F. atra*, *L.*)  
 4. *Fulica cristata*, *Gm.*

## Anseres.

### Longipennes.

### Laridae.

### Lestridinae.

#### I. Cataracta, *Brünn.*

- Cataracta skua*, *Brünn.* (*Larus cataractes*, *L.* *Lestris cataractes*, *Ill.*)  
*C. minor*, *Brm.*

## II. Lestrīs, Ill.

1. Lestrīs pomarina, Temm.
2. Lestrīs sphaeriuros, Brm. (Lestrīs pomarina, auct.)
3. Lestrīs Boji, Brm. (Lar. parasiticus, L. Lar. pomarina? Boje.)
4. Lestrīs macropterus, Brm. (L. parasiticus, L.)
5. Lestrīs Schleepii, Brm. (Lestrīs Buffonii, Boje. Lar. parasiticus, L.)
6. Lestrīs Benickenii, Brm. (Lestrīs Buffonii? Boje. Lar. parasiticus, L.)
7. Lestrīs crepidata, Brm. (Cataracta cephus, Brünn.)
8. Lestrīs brachyrhynchos, Brm. (Lestrīs parasitica, auct.)
9. Lestrīs microrhynchos, Brm.

## Larinæ.

## I. Larus, L.

1. Larus maximus, Brm. (Larus marinus, L.)  
L. Müller, Brm
2. Larus Fabricii, Brm. (L. marin, L.)
3. Larus marinus, L. et Brm.
4. Larus glaucus, L. (Lar. giganteus, Benicken.)
5. Larus glacialis, Benicken.
6. Larus consul, Boje et Brm. (Lar. glaucus, auct.)
7. Larus minor, Brm. (Larus mediuss, Brm.)

## II. Laroides, Brm. (Larus, L.)

1. Laroides major, Brm. (Larus argentatus, Brünn.)
  - a) Laroid. argentatus, Brm.
  - b) Laroid. argenteus, Brm.
  - c) Laroid. argentatoides, Brm.
2. Laroides argentaceus, Brm. (Lar. argentatus, auct.)  
Laroid. americanus, Brm.
3. Laroides Michahellesii, Brm. (Lar. Michahellesii, auct.)
4. Laroides Audouini, Brm. (Larus Audouini, Peyraudeau.)
5. Laroides glaucoides, Brm. (Larus leucopterus, Fab.)
6. Laroides leucopterus, Brm. (Lars leucopterus, Fab.)

7. Laroides subleucopterus, Brm. (L. leucopterus, Fab.)
8. Laroides melanotos, Brm. (Larus fuscus? auct.)  
Laroides fuscus, Brm.
9. Laroides harengorum, Brm. (Lar. fuscus, L.)
10. Laroides fuscescens, Brm. (Larus fuscescens, Licht.)
  - a) Laroid. nigridorsalis, Brm., fuscescens minor, rostro breviori.
  - b) Laroid. assimilis, Brm., praecedenti similis, sed rostro longiori et graciliori.
11. Laroides canus, Brm. (Lar. canus L.)  
Laroid. procellosus, Brm.
12. Laroides canescens, Brm. (Larus canus, L.)
13. Laroides lacrimosus, Brm. (Larus lacrimosus, Licht. Lar. Heinii, Homeyer.)

## III. Rissa, Leach. (Gavia, Briss.)

1. Rissa tridactyla, Leach. (Larus tridactylus, L.)
2. Rissa borealis, Brm. (Larus tridactylus, L.)  
Rissa gregaria, Brm.
3. Rissa minor, Brm. (Larus tridactylus, L., an Larus brachyrhynchos, Gould.?)

## IV. Gavia, Bruch. (Gelastes, Bp.)

- Gavia gelastes, Bruch. (Larus gelastes, Licht. Lar. tenuirostris, Temm.)

## V. Xema, Leach.

- Xema Sabinii, Leach. (Larus Sabinii, Leach.)

## VI. Chroicocephalus, Eyton.

1. Chroicocephalus ichthyaëtos, Eyton.  
(Larus ichthyaëtos, Pall.)
2. Chroicocephal. melanocephalus, Eyt.  
(Larus melanoceph., Natterer.)
3. Chroicocephalus atricilla, Eyt. (Lar. atricilla, L.)
4. Chroicoceph. caniceps, Brm. (Xema caniceps, Brm.)
5. Chroicocephalus ridibundus, Eyt.  
(Larus ridibundus, L.)
6. Chroicocephalus capistratus, Eyton.  
(Larus capistratus, Temm.)

7. Chroicoceph. pileatus, *Brm.* (*Xema pileatum*, *Brm.* an *Larus ridibundus*, *L.*?)
8. Chroicocephalus minor, *Brm.*
9. Chroicocephalus Bonapartii, *Brm.* (*Larus Bonapartii*, auct.)
10. Chroicoceph. leucophthalmos, *Brm.* (*Larus leucophthalmos*, *Licht.*)
11. Chroicocephalus minutus, *Eyt.* (*Lar. minutus*; *Pall.*)

VII. *Pagophila*, *Kaup.* (*Gavia*, *Boje.*)

1. *Pagophila eburnea*, *Kaup.* (*Larus eburneus*, *L.*)
2. *Pagophila nivea*, *Brm.* (*Gavia nivea*, *Brm.* *Larus brachytarsus*, *Holböll.*)

VIII. *Rodostethia*, *Macgill.*

*Rodostethia rosea*, *Macg.* (*Lar. roseus*, *Jardine.* *Larus Rossii*, *Sabine.*)

**Sterninae.**

- I. *Sylochelidon*, *Brm.* (*Hydroprogne*, *Kaup.*)
  1. *Sylochelidon balthica*, *Brm.* (*Sterna caspia*, *L.*)  
*Syloch.* *Schillingii*, *Brm.*
  2. *Sylochelidon caspia*, *Brm.* (*Sterna caspia*, *L.*)

II. *Thalasseus*, *Boje.*

1. *Thalasseus affinis*, *Boje.* (*Sterna affinis*, *Rüpp.*)
2. *Thalasseus cantianus*, *Boje.* (*Sterna cantiana*, *L.*)
  - a) *Thalass.* *canescens*, *Brm.*
  - b) *Thalass.* *candicans*.
3. *Thalasseus Pauli de Württemberg*, *Brm.*, an *Sterna velox*, *Rüpp.* (?)

III. *Gelochelidon*, *Brm.*

1. *Gelochelidon balthica*, *Brm.* (*Sterna risoria*, *Brm.* *Sterna anglica*, *Montag.*)
2. *Gelochelidon agraria*, *Brm.* (*Sterna anglica* auct.)
3. *Gelochelidon meridionalis*, *Brm.* (*Sterna anglica*, auct.)
4. *Gelochelidon velox*, *nobilis*. (*Sterna anglica*, auct.)
 

*Gelochelidon aranea*, *Brm.* (*Sterna aranea*, *Wils.*, Amerika)

IV. *Sternae*, *L.*

1. *Sterna paradisea*, *Brünn.* (*Sterna Dougalli*, *Mont.*)
2. *Sterna fluviatilis*, *Naum.* (*Sterna hirundo*; auct.)
3. *Sterna Blasii*, *Brm.* (*Sterna hirundo*, auct.)
4. *Sterna arctica*, *Temm.* (*Sterna hirundo*, *L.*)
  - a) *Sterna macrura*, *Naum.*
  - b) *Sterna argentata*, *Brm.*
  - c) *Sterna argenteata*, *Brm.*
5. *Sterna brachytarsa*, *Graba.*  
*Sterna Nitzschii*, *Kaup.*

V. *Sternula*, *Boje.*

1. *Sternula minuta*, *Boje.* (*Sternula fissipes*, *Brm.* *Sternula minuta*, *L.*)
  - a) *Sternula pomarina*, *Brm.*
  - b) *Sternula danica*, *Brm.*
- 2) *Sternula danubialis*, *Brm.* (an *Sterna orientalis*, *Mus. Berol.*?)
3. *Sternula meridionalis*, *nobilis*. (*Sterna minuta*, *L.*)

VI. *Hydrochelidon*, *Boje.*

1. *Hydrochelidon hybrida*, *Boje.* (*St. hybrida*, *Pall.* *Sterna leucopareja*, *Natt.*)
2. *Hydrochelidon leucogenys*, *Brm.* (*Sterna leucopareja*, auct.)
3. *Hydrochelidon nilotica*, *Brm.* (*Sterna nilotica*, *Rüpp.*)
4. *Hydrochelidon nigra*, *Boje.* (*Sterna nigra*, *naevia* et *fissipes*, *L.*)
  - a) *Hyd. obscura*, *Brm.*
  - b) *Hyd. pallida*, *Brm.*
5. *Hydrochelidon leucoptera*, *Boje.*  
*Sterna leucoptera*, auct.)  
*Hydr. subleucoptera*, *Brm.*

VI. *Anous*, *Leach.*

- Anous stolidus*, *Leach.* (*Sterna stolidus*, *L.*)

VII. *Haliplana*, *Wagl.*

- Haliplana fuliginosa*, *Wagl.* (*Sterna fuliginosa*, *L.*)

**Procellariidae.**

**Diomedinae.**

*Diomedea*, *L.*

1. *Diomedea exulans*, *L.*
2. *Diomedea chlororhynchos*, *L.*

**Procellariinae.****I. Procellaria, L.**

1. Procellaria glacialis, L.  
Proc. borealis, Brm.
2. Procellaria hiemalis, Brm. (Proc. glacialis, L.)
3. Procellaria cinerea, auct.
4. Procellaria minor, Brm.

**II. Thalassidroma, Leach. (Hydrobates, Boje)**

1. Thalassidroma pelagica, Leach. (Procellaria pelagica, L.)  
Thal. tenuirostris, Brm.
2. Thalassidroma minor, Brm. (Procellaria pelagica, L.)
3. Thalassidroma faeroensis, Brm. (Procellaria pelagica, L.)
4. Thalassidroma albifasciata, Brm.
5. Thalassidroma Wilsonii, Bp. (Pr. pelagica, Wils. Pr. oceanica, Licht.)
6. Thalassidroma Leachii, Bp. (Proc. Bullockii, Selby.)

**III. Bulweria, Bp.**

- Bulweria columbina, Bp. (Procellaria Bulweri, Gould. Procellaria columbina, Webb.)

**IV. Puffinus, Briss.**

1. Puffinus major, Fab.
2. Puffinus cinereus, Steph. (Procellaria cinerea, Gm. Proc. puffinus, Temm.)
3. Puffinus Anglorum, Ray. (Pr. puffinus, Brünn. Puffinus arcticus, Faber.)  
Puffinus arcticus, Fab. et Brm.
4. Puffinus obscurus, Steph. (Procellaria obscura, Gm., Vieill.)

**Pelecanidae.****Sulinae.****Sula, Briss. (Dysporus, Ill.)**

1. Sula bassana, Briss. (Pelecanus bassanus, L.)
2. Sula major, Brm. (Pelecanus bassanus, L.)

**Tachypetinae.****Tachypetes, Vieill.**

- Tachypetes aquilus, Vieill. (Pelecanus aquilus, L.)

**Phalacrocoracidae.****Phalacrocorax, Briss.**

1. Phalacrocorax carbo, Dumont. (Pelecanus carbo, L.)
2. Phalacrocorax glacialis, Brm. (Pelecanus carbo, L.)  
a) Phalaer. arboreus, Brm.  
b) Phalaer. humilirostris, Brm.
3. Phalacrocorax subcormoranus, Brm. (Pelec. carbo, L.)
4. Phalacrocorax brachyrhynchos, nobis. (Pelecanus carbo, L.)
5. Phalacrocorax graculus, Dumont. (Pelec. graculus, L.)  
Phalaer. brachyuros, Brm.
6. Phalacrocorax Desmaresti, Dumont.
7. Phalacrocorax pygmaeus, Dumont. (Pelecanus pygmaeus, Pall.)
8. Phalacrocorax africanus, auct. (Pelecanus africanus, L.)

**Pelecaninae.**

1. Pelecanus crispus, Bruch. (Pelecanus onocrotalus, L.)
2. Pelecanus patagiatus, Brm. (Pelecanus crispus? Bruch.)
3. Pelecanus onocrotalus, L.
4. Pelecanus minor, Rüpp. nec Linn.
5. Pelecanus pygmaeus, nobis.

**Lamellirostres.****Anatidae.****Cygninae.****Cygnus, Mey. et Bechst.**

1. Cygnus gibbus, Bechst. (Anas olor, Gmel.)
2. Cygnus olor, Ill. et Brm. (Anas olor, Gmel.)
3. Cygnus musieus, Bechst. (Cygnus ferns, Gr. Anas cygnus, L.)
4. Cygnus islandicus, Brm. (Cygnus musicus, Fab. Cygnus Bewickii, Yarr. Cygnus minor, Pall. Cygnus melanorhinus, Naum.)
5. Cygnus immutabilis, Yarr.

**Anserinae.****Cygnopsis, Brandt.**

1. Cygnopsis cygnoides, Brandt. (Anas cygnoides, auct.)

2. *Cygnopsis canadensis*, *Brandt.* (*A. canadensis*, *L.*)

II. *Plectropterus*, *Leach.*

1. *Plectropterus gambensis*, *Leach.* (*Anser gambensis*, *Briss.* *Anas gambensis*, *L.*)
2. *Plectropterus brevirostris*, *Brm.* (*Anas gambensis*, *L.*)

III. *Anser*, *Briss.*

1. *Anser cinereus*, *Mey.* (*Anas anser*, *L.* *Anser sylvestris*, *Briss.*)
2. *Anser platyrhynchos*, *Brm.* (*Anser segetum*, *auct.* *Anas seget*, *L.*)
3. *Anser segetum*, *Brm.* (*Anser arvensis*, *Naum.* *Anas anser*, *L.*)
4. *Anser rufescens*, *Brm.* (*Anser segetum*, *Naum.*)
5. *Anser arvensis*, *Brm.* (*Anser segetum*, *auct.*)
6. *Anser obscurus*, *Brm.* (*Ans. brachyrhynchos*, *Baill.*)
7. *Anser Bruchii*, *Brm.* (*Anser mediuss*, *Bruch*, *Isis XXI. H. 7. Taf. 91.*)
8. *Anser paradoxus*, *Brm.*
9. *Anser albifrons*, *Bechst.* (*Anas erythropus*, *L.* *Anser erythropus*, *Steph.*)
10. *Anser mediuss*, *Brm.* (*Anser intermedius*, *Naum.* *Anas albifrons*, *L.*)
11. *Anser brevirostris*, *Heckel.* (*Anser minutus*, *Naum.*)
12. *Anser cincraceus*, *Brm.*

IV. *Bernicla*, *Steph.*

1. *Bernicla leucopsis*, *Boje.* (*Anser leucopsis*, *Bechst.* *Anser bernicla*, *Pall.*)
2. *Bernicla torquata*, *Boje.* (*Anas bernicla*, *L.*)
3. *Bernicla platyrhynchos*, *Brm.* (*Anas bernicla*, *L.*)
4. *Bernicla pallida*, *Brm.* (*Anas bernicla*, *L.*)
5. *Bernicla glaucogaster*, *Brm.* (*Anas bernicla*, *L.*)
  - a) *Bern. collaris*, *Brm.*
  - b) *Bern. micropus*, *Brm.*
6. *Bernicla ruficollis*, *Brm.* (*Anas ruficollis*, *L.*)

*Naumannia* 1855.

- V. *Chenalopex*, *Steph.* (*Tadorna*, *Brm.*)

1. *Chenalopex hyperboreus*, *Steph.* (*Anser nivens*, *auct.* *Anas hyperborea*, *L.*)
2. *Chenalopex aegyptiacus*, *Steph.* (*Anas aegyptiaca*, *L.*)
3. *Chenalopex varius*, *nobilis.* (*Anas aegyptiaca*, *L.*)

**Anatinae.**

I. *Casarca*, *Bp.*

- Casarca rutila*, *Bp.* (*Anas rutila*, *Pall.* *Anas casarca*, *L.*)

II. *Tadorna*, *Leach.*

1. *Tadorna gibbera*, *Brm.* (*Anas tadorna*, *L.*)
  - a) *Tad. littoralis*, *Brm.*
  - b) *Tad. maritima*, *Brm.*
2. *Tadorna Schachraman*, *Alfr.* *Brm.*

III. *Cairina*, *Flemm.*

- Cairina moschata*, *Flemm.* (*Anas moschata*, *L.*)

IV. *Anas*, *L.*

1. *Anas boschas*, *L.* (*Anas purpureo-viridis*, *a me ipso examinata* est *hybrida* *eius cum Cairina.*)
  2. *Anas subboschas*, *Brm.*
- In Asia orientali *Anas major*, *Brm.* digit.

V. *Dafila*, *Leach.*

1. *Dafila acuta*, *Leach.* (*Anas acuta*, *L.*)
2. *Dafila longicauda*, *Brm.*
2. *Dafila caudata*, *Brm.*

VI. *Mareca*, *Steph.*

1. *Mareca penelope*, *Steph.* (*Anas penelope*, *L.*)
  - a) *Mar. Kajolka*, *Brm.*
  - b) *Mar. fistulans*, *Brm.*
2. *Mareca americana*, *Steph.*

VII. *Chaulclasmus*, *Gray.*

1. *Chaulclasmus streperus*, *Gray.* (*Anas strepera*, *L.*)
2. *Chaul. cinereus*, *Brm.*
2. *Chaulclasmus americanus*, *Gray.*

## VIII. Pterocyanæa; Brm.

1. Pterocyanæa circia, *Bp.* (Querquedula circia, *Brm.* Anas ciricia, *L.*)
- Pteroc. glaucopterus, *Brm.*
2. Pterocyanæa scapularis, *Brm.* (Anas querquedula, *L.*)

## IX. Querquedula, Steph. et Boje.

1. Querquedula angustirostr., *Bp.* (Anas angustirostris, *Ménér.* Anas marmorata, *Temm.*)
2. Querquedula bimaculata, *Bp.* (Anas bimaculata, *Penn.* Anas glocitans, *Gmel.* nec *Pall.*)
3. Querquedula falcata, *Bp.* (Anas falcata, *Pall.*)
4. Querquedula crecca, *Steph.* (Anas crecca, *L.*)
5. Querquedula americana, *Brm.*
6. Querquedula groenlandica, *Brm.*
  - a) Querq. subcrecca, *Brm.*
  - b) Querq. creccoides, *Brm.*

## X. Aix, Boje.

1. Aix sponsa, *Boje.* (Anas sponsa, *L.*)
- Aix promissa, *Brm.*
2. Aix galericulata, *Boje.* (Anas galericulata, *L.*)

## XI. Rhynchospis, Leach. (Clypeata, Boje.)

1. Rhynchospis clypeata, *Leach.* (Rhynchospis maerorhynchos, *Brm.*)
- Clypeata macrorhynchos, *Brm.* [Anas clypeata, *L.*]
  - a) Rhynch. platyrhynchos, *Brm.*
  - b) Rhynch. pomarina, *Brm.*
2. Rhynchospis brachyrhynchos, *Brm.* (Clypeata brachyrhynchos, *Brm.*)
- Anas clypeata, *L.*
3. Rhynchospis platyuros, *Brm.*

## XII. Callichen, Brm. (Branta Boje.)

1. Callichen rufinus, *Brm.* (Branta rufina, *Boje.* Platypus rufinus, *Brm.* Anas rufina, *L.*)
2. Callichen subrufinus, *Brm.*

## XIII. Aythya, Boje.

1. Aythya ferina, *Boje.* (Aythya erythroceph., *Brm.* Anas ferina, *L.*)

2. Aythya ruficeps, *Brm.* (Aythya ferina, *Brm.* Anas ferina, *L.*)
3. Aythya Homeyeri, *Brm.* (Fuligula Homeyeri, *Baedeker.*)
4. Aythya Valisneri, *Brm.* (Aythya erythrocephala, *Mus. Berol.*)

## XIV. Fuligula, Steph.

1. Fuligula islandica, *Brm.* (Aythya islandica, *Brm.* Platypus islandicus, *Brm.* Anas marila, *L.*)
  2. Fuligula marila, *Steph.* (Anas marila, *L.*)
  3. Fuligula leuconotos, *Brm.* (Aythya leuconotos, *Brm.* Platypus marilus, *Brm.* Anas marila, *L.*)
  4. Fuligula ruftorques, *Mus. Berol.* (Anas mariloides, *Vig.*)
  5. Fuligula collaris, *Bp.* (Anas fuligula, *Wils.*)
  6. Fuligula patagiatus, *Brm.* (Platypus fuligulus, *Brm.* Anas fuligula Linn.)
- Fulig. cristata, *Brm.*

## XV Nyroca, Flemm.

1. Nyroca leucophthalmos, *Flemm.* (Anas nyroca, *L.*)
2. Nyroca obsoleta, *Brm.* (Anas nyroca, *Linn.*)

## XVI. Erismatura, Bp.

1. Erismatura leucocephala, *Bp.* (Platypus leucocephalus, *Brm.* Anmersa, *Pall.*)
2. Erismatura mersa, *Brm.* (Anas mersa, *L.*)

## XVII. Oidemia\*, Flemm. (Melanitta, Boje.)

1. Oidemia nigra, *Flemm.* (Melanitta nigra, *Boje.* Anas nigra, *L.*)
2. Oidemia gibbera, *Brm.* (Melanitta nigra, *Brm.* Anas nigra, *L.*)
  - a) Oidemia nigripes, *Brm.* (Melanitta nigripes, *Brm.*)
  - b) Oidemia megaurosa, *Brm.* (Melanitta megaurosa, *Brm.*)
3. Oidemia fusca, *Flemm.* (Platypus fusca, *Brm.* Melanitta fusca, *Boje.* Anas fusca, *L.*)

\*.) Οιδημα, das Anschwellen. Brm.

4. Oidemia Hornschuchii, *Brm.* (Mel. Hornschuchii, *Brm.* An. fusc. *L.*)  
 a) Oid. megapus, *Brm.* (Mel. megapus, *Brm.*)  
 b) Oid. platyrhynchos, *Brm.* (Mel. platyrhynchos, *Brm.*)  
 5. Oidemia perspicillata, *Brm.* (Mel. perspicillata, *Baje.* Anas perspicillata, *L.*)

XVIII. Clangula, *Flemm.*

1. Clangula glaucion, *Baje.* (Platypus glauciou, *Brm.* Anas clang. *L.*)  
 a) Clang. peregrina, *Brm.*  
 b) Clang. leuco-melas, *Brm.*  
 2. Clangula scapularis, *Mehlis et Brm.* (Anas Barrowii, *Sw.* Anas islandica, *L.*)  
 3. Clangula albeola, *Jenyns* (Anas albeola, *Wils.*)  
 4. Clangula angustirostris, *Brm.* (Mergus anatarius, *Einbeck.*)  
 5. Clangula histrionica, *Flemm.* (Platypus histrionica, *Brm.* Anas histrionica, *L.*)  
 6. Clangula torquata, *Brm.* (Anas histrionica, *L.*)

XIX. Harelda, *Leach.*

1. Harelda glacialis, *Leach.* (Platypus glacialis, *Brm.* Anas glacialis, *L.* Clangula glacialis, *Leach.*)  
 Harelda hiemalis, *Brm.* (Clangula hiemalis, *Brm.*)  
 2. Harelda Faberi, *Brm.* (Clangula Faberi, *Brm.* Anas glacialis, *L.*)  
 Har. brachyrhynchos, *Brm.* (Clangula brachyrhynchos, *Brm.*)  
 3. Harelda megauros, *Brm.* (Clangula megauros, *Brm.* Anas glacialis, *L.*)  
 Har. musica, *Brm.*

XX. Heniconetta, *Gray.*

- Heniconetta Stelleri, *Gray.* (Anas Stelleri et dispar, *L.*)

XXI. Somateria, *Leach.*

1. Somateria mollissima, *Leach.* (Anas mollissima, *L.*) zerfällt in:  
 a) Som. danica, *Brm.*  
 b) Som. norwegica, *Brm.*  
 c) Som. faeroensis, *Brm.* (Platypus borealis, *Brm.*)

- d) Som. islandica, *Brm.*  
 e) Som. borealis, *Brm.*  
 2. Somateria Leisleri, *Brm.* (Platypus Leisleri, *Brm.* Anas mollissima, *L.*)  
 3. Somateria planifrons, *Brm.* (Anas mollissima, *L.*)  
 4. Somateria platyuros, *Brm.* (Anas mollissima, *L.*)  
 5. Somateria spectabilis, *Leach.* (Platypus spectabilis, *Brm.* Anas spectabilis, *L.*)  
 Som. megarhynchos, *Brm.*  
 6. Somateria Altensteinii, *Brm.* (Platypus Altensteinii, *Brm.* Anas spectabilis, *L.*)

## Merginae.

I. Mergus, *L.*

1. Mergus merganser, *L.*  
 Merg. castor, *L.*  
 2. Mergus serrator, *L.*  
 Merg. leucomelas, *Brm.*  
 3. Mergus cucullatus, *L.*

II. Mergellus, *Kaup.*

1. Mergellus albellus, *Kaup.* (Mergus albellus, *L.*)  
 2. Mergellus minutus, *Brm.* (Mergus albellus, *L.*)

## Podicipidae.

## Podicipinae.

Podiceps, *Lath.*

1. Podiceps cristatus, *Lath.* (Colymbus cristatus, *L.*)  
 Pod. mitratus, *Brm.*  
 2. Podiceps palagiatus, *Brm.* (Colymbus cristatus, *L.*)  
 3. Podiceps longirostris, *Bp.*  
 4. Podiceps rubricollis, *Lath.* (Col. rubrieollis, *Gm.* *L.*)  
 5. Podiceps superciliosus, *Bechst.* (Col. superciliosus, *L.*)  
 6. Podiceps cornutus, *Fab.* (Colymbus obscurus, *L.*)  
 7. Podiceps bicornis, *Brm.* (Podiceps cornutus, auct.)  
 8. Podiceps arcticus, *Baje.* (Podiceps auritus, *Fab.*)  
 9. Podiceps recurvirostra, *Brm.* (Pod. auritus, auct.)  
 Podiceps orientalis, nobis.

10. *Podiceps nigricollis*, *Brm.* (Pod. *auritus*, auct.)
  11. *Podiceps auritus*, auct.
  12. *Podiceps hebrycidus*, *Lath.* (*Colymbus hebrycidus*, *L.*)
  13. *Podiceps minor*, *Lath.* (*Colymbus minor*, *L.*)
  14. *Podiceps pallidus*, *Brm.* (*Colymbus minor*, *L.*)
  15. *Podiceps pygmaeus*, *Brm.* (*Col. minor*, *L.*)
- Podiceps philippensis* aliique podicipes peregrini ejus sunt subspecies.

### C o l y m b i d a e.

#### Colymbinae.

##### *Colymbus*, *L.*

1. *Colymbus glacialis*, *L.*  
*Col. maximus*, *Brm.*
2. *Colymbus hiemalis*, *Brm.* (*Colymbus glacialis*, *L.*)
3. *Colymbus arcticus*, *L.*
4. *Colymbus megarhynchos*, *Brm.* (*Col. arcticus*, *L.*)
5. *Colymbus balthicus*, *Hornschuch et Schilling.* (*Col. arcticus*, *L.*)
6. *Colymbus septentrionalis*, *L.*
  - a) *Col. lumme*, *Brünn.* et *Brm.*
  - b) *Col. borealis*, *Brünn.* et *Brm.*
7. *Colymbus microrhynchos*, *Brm.* (*Col. septentrionalis*, *L.*)

### U r i n a t o r e s.

#### A l c i d a e.

##### Urinae.

##### *Uria*, *Briss.*

1. *Uria lomvia*, *Brünn.* (*Uria troile*, *Temm.* *Cephus lomvia*, *Pall.* *Colymbus troile*, *L.*)
2. *Uria ringvia*, *Brünn.* (*Uria leucopsis*, *Brm.*)
3. *Uria norwegica*, *Brm.* (*Uria troile*, auct.)
4. *Uria arra*, *Pall.* (*Uria Brünnichii*, *Sabine.*)

Reuthendórf, im Juli 1855.

5. *Uria polaris*, *Brm.* (*Uria Francesi*, *Leach.* *Uria Brünnichii*, auct.)
6. *Uria unicolor*, *Benicken.*

##### II. C e p h u s , *Cuv.* (Grylle, *Brandt.*)

1. *Cephus grylle*, *Cuv.* (*Uria grylle*, *Oedmann.* *Grylle columba*, *Bp.* *Uria minor nigra*, *Briss.* *Colymbus grylle*, *L.*)
2. *Cephus arcticus*, *Brm.* (*Uria grylle*, auct.)
3. *Cephus Meisneri*, *Brm.* (*Uria Meisneri*, *Erm.* *Uria grylle*, auct.)
14. *remiges*.
- Cephus faeroensis*, *Brm.* (*Uria faeroensis*, *Brm.*)
4. *Cephus glacialis*, *Brm.* (*Uria Maudtii*, *Licht.*)
5. *Cephus carbo*, *Brm.* (*Grylle carbo*, *Brandt.*)

##### III. M e r g u l u s , *Ray.*

1. *Mergulus alle*, *Ray.* (*Alca alle*, *L.*)
2. *Merg. arcticus*, *Brm.* (*Alca alle*, *L.*)

#### Alcinae.

##### 1. M o r m o n , *Ill.*

1. *Mormon glacialis*, *Leach.* (*Alca arctica*, *L.*)
2. *Mormon arcticus*, *Ill.* (*Alca arctica*, *L.* *Mormon fratercula*, *Temm.*)
3. *Mormon polaris*, *Brm.* (*Alca arctica*, *L.*)
4. *Mormon Grabae*, *Brm.* (*Alca arctica*, *L.*)

##### II. U t a m a n i a , *Leach.*

1. *Utamania torda*, *Leach.* (*Alca torda*, *L.*)
2. *Utamania balthica*, *Brünn.* (*Alca balthica*, *Brünn.* et *Brm.* *Alca torda*, *L.*)
3. *Utamania glacialis*, *Brm.* (*Alca glacialis*, *Brm.* *Alca pica*, *L.*)
4. *Utamania islandica*, *Brm.* (*Alca islandica*, *Brm.*)
3. *Utamania microrhynchos*, *Brm.* (*Alca microrhynchos*, *Brm.* *Alca torda*, *L.*)

##### III. A l c a , *L.* (*Pinguinus*, *Bonn.*)

- Alca impennis*, *L.* (*Pinguinus impennis*, *Bonn.*)

Chr. Ludw. Brehm.

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naumannia. Archiv für die Ornithologie,  
vorzugsweise Europas](#)

Jahr/Year: 1855

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Brehm Christian Ludwig

Artikel/Article: [Verzeichnis der europäischen Vögel nach den Species  
und Subspecies 273-300](#)