

QL 298
.Y8 F89
1842

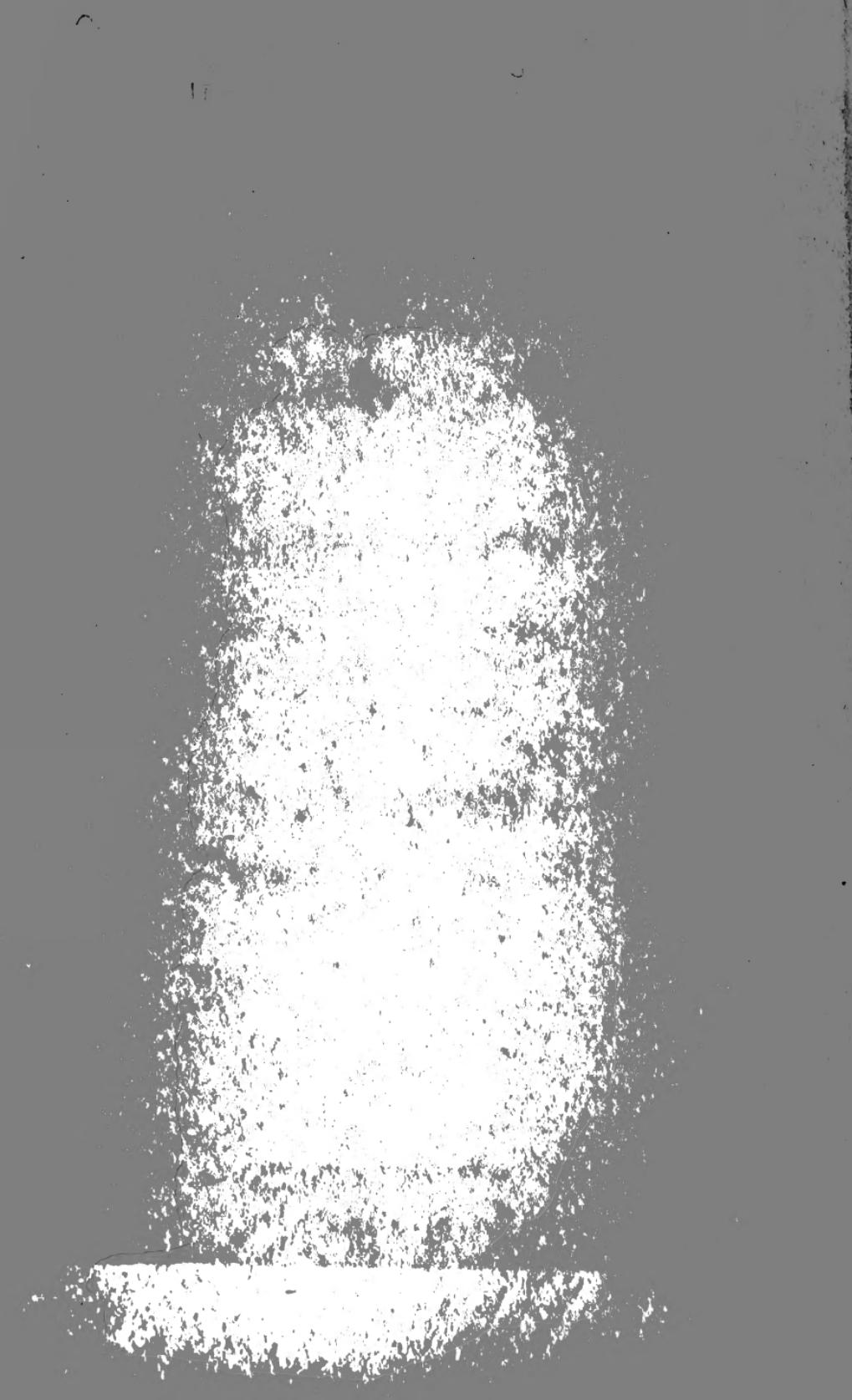
FAUNA

der in
Krain bekannten Säugethiere,
Vögel,
Reptilien und Fische.

Nach Cuvier's System
geordnet,
mit Abbildungs-Citaten und Angabe des
Vorkommens.

Nebst
einem vollständigen Register
der
lateinischen, deutschen und krainischen oder slavischen
Namen.

Von
Heinrich Freyer,
Magister Pharmaciae, und Custos des Landes-Museums
zu Laibach.



FAUNA
der in
**Krain bekannten Säugethiere,
Vögel,
Reptilien und Fische.**

Nach
CUVIER'S SYSTEM
geordnet,
**mit Abbildungs-Citaten und Angabe des
Vorkommens.**

Nebst
einem vollständigen Register
der
lateinischen, deutschen und krainischen oder slavischen Namen.

Von
Heinrich Freyer,
Magister Pharmaciae, und Custos des Landes-Museums zu Laibach.

LAIBACH.

Gedruckt in der Eger'schen Gubernial-Buchdruckerei.

AMAZON

三三九

„**వ్యాపారములు** నుండి వ్యాపార విభాగములు నుండి
స్వాతంత్ర్యములు నుండి వ్యాపార విభాగములు

schis *am militare*

1035

CHAPTER EIGHT

三三〇

erob odugud, buri noteID-egnublidda. Mit
ettemodhov

finds

mitigare impeditum mons

315

премий, поданных в это время.

三〇九



• 聚焦 | 美好·温暖·感人

www.technik-hersteller.de/produkte/19-mm-iii-labortechnik

HERP.
QL 298
X8 F89
1842

Seinem

Hochverehrten Gönner und Freunde

dem

HÖCHWÖHLGEBOHNET

Herrn

Dr. Ludwig Reichenbach,

Königl. sächsischem Hofrathe, Ritter des Königl. sächsischen Treue- und Verdienstordens, Professor der Naturgeschichte zu Dresden, und mehrerer Akademien und gelehrten Gesellschaften Mitgliede,

aus

innigster Verehrung

der

Verfasser.

10002

զնութեան առ շուրջը ստիգմատիկ:

8726

THE END OF THE EIGHTH MONTH

117

D: Today's Message

1196

annuncio i regimi

126

卷之三

Defteren Anfragen und Wünschen zu begegnen, zugleich für fernere vervollständigung anzueifern, habe ich die vom Sigmund Freiherrn v. Zois mühsam und kostbar zusammengebrachten krainischen Benennungen der Vögel und Fische, nach Cuvier's System des Thierreiches, geordnet. Während mehrjährigen Reisen im Vaterlande, hatte ich Gelegenheit einen bedeutenden Zuwachs, der im Lande üblichen Naturalien-Namen zu sammeln, und habe dann jenen Gegenständen, denen solche noch mangelten, oder uns unbekannt blieben, entsprechende krainische Benennungen gegeben, und als neu mit F. bezeichnet.

Da mehrere krainische Schriften und Lesearten bestehen, und ich die ältere Schreibart beibehalte; so ist ein vergleichendes Alphabeticon angeschlossen.

Zaibach im September 1841.

F.

Best voluntary in choosing

Abkürzungen.

- B u f f . Buffon. Histoire naturelle générale et particulière avec la description du Cabinet du Roi. Paris, 1749 — 1789. 4.
- K. B. Die Wirbelthiere Europa's von A. Graf Keyserling und Professor J. H. Blasius. Braunschweig, 1840. 8.
- S c h r e b . Schreber. Die Säugethiere. Erlangen, 1775 — 1824. 4.
- N a u m . J. F. Naumann. Naturgeschichte der Vögel Deutschlands. Leipzig, 1822 — 1824.
- F r i s c h (J. L.) Vorstellung der Vögel in Deutschland. Berlin, 1773. Fol.
- N o z . Nozeman. Nederlandsche Vogelen door Chr. Sepp en Zoon. Amsterdam, 1770 — 1789. Fol.
- S t u r m (Jacob.) Deutschland's Fauna in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen. II. Abtheilung. Die Vögel. Nürnberg, 1829 — 1834. 8.
Ditto III. Abtheilung. Die Amphibien. Nürnberg, 1797 — 1828. 12.
- B l . D. M. E. Bloch's ökonomische Naturgeschichte der Fische Deutschlands. Berlin, 1782. 4.
- M a i d . Maidinger. Icones piscium Austriae indigenarum. Vindob. 1785 — 1794. Fol.
- V. Das Thierreich, geordnet nach seiner Organisation, vom Baron v. Cuvier. Nach der zweiten, vermehrten Ausgabe übersetzt, und durch Zusätze erweitert von L. G. Voigt. Leipzig, 1831. 8.

ALPHABETICON.

I.

MAMMALIA.

Säugethiere.

ДОЖИВНЕ ЖИВАЛИ.

Ferae. Raubthiere.

Erste Familie.

Cheiroptera. Handflügler. *S' perutnizami,* *s' flafotl.*

I. RHINOLOPHUS. K. Kamennase. frainisch Mrázhnik.

1. R.h. ferrum equinum Kuhl. große Hufeisennase. velki mrázhnik F. 1.)

Vespertilio ferr. equin. L. icon Buffon. I. 47. f. 2:
In Steinbrüchen.

2. R.h. (V.) Hipposideros Bechst. kleine Hufeisennase. malí mrázhnik. 2.)

R.h. Hippocrepis Herin. icon Buff. VIII. 47. 2. Schreber t. 62. b.
In Steinbrüchen, Höhlen und Grotteneingängen, e. g. zu Knapovske im
eher verlassenen Kreuzstollen, wo auf Blei gearbeitet wurde; bei Reisz-
niž; Lebník Grotte über Laak 1841.

II. VESPERTILIO L. Fledermaus. frain. natopir.

1. V. Myotis Bechst. rattenartige Fl. velki natopir. 3.)

V. murinus L. submurinus Brehm. Fr. syn. velki topir, velka pirovog-
zhiza; živindisch shestopirenza, pol. mish - pol. tizh; ic. Buff. VIII. 46.
Schreb. t. 51.

Auf Kirchböden.

2. V. Daubentonii Leisl. Daubentonische Fl. Davbentonovi
natopir F. 4.)

icon Kuhl. t. 25.

Bei Feistenberg in Unterkrain.

3. V. serotinus L. spätfliegende Fl. ponozhni natopir. 5.)

Vesperus serotinus Daub. ic. Buff. VIII. 48. 2. Schreb. 53.

Unter Kirchendächern und anderen wenig besuchten Gebäuden, hohlen Bäu-
men.

4. **V. Kuhlii Natterer.** Kuhlische Fl. Kuhlijov natopir F. 6.)
Vesperugo Kuhlii K. B.
Nächst Triest.
5. **V. Noctula L.** Speckmaus. mrázhni natopir F. 7.)
V. proterus Kuhl. lasiopterus Schreb. Vesperugo Noctula K. B. Fr. sgodni nat.; windisch mrázhnik, shishmish, ic. Buff. VIII. 18. 4. Schreb. t. 58. B.
Auf Kirchen und in Bäumen.
6. **V. Pipistrellus Gm.** Zwergfledermaus. mali natopir. 8.)
Vesperugo Pipistrellus K. B. icon Buff. XVIII. 19. 4. Schreb. 54.
An Wässern, e. g. bei Reisnitz.

III. PLECOTUS Geoffr. Großohren. fr. pirnpogázhiza F.

1. Pl. (V.) auritus L. großohrige Fledermaus. dolgoúhna pirnpogázhiza. 9.)
icon Buff. VIII. 17. 4. Schreb. t. 50. Frisch Vögel t. 403.
In Häusern, Küchen, in Städten und Dörfern.
2. Pl. (V.) Barbastellus Gm. kurzmäulige Fl. mulasta pirnpogázhiza F. 10.)
Synotus Barbastellus Daub. icon Buff. VIII. 19. 2. Schreb. t. 55.
In Unterkrain.

Zweite Familie.

Insectivora. Insektenfresser. podsemelske svir.

- I. ERINACEUS L. Igel. fr. jésh.
1. E. europaeus L. gemeiner Igel. navádní jésh. 11.)
svinski in pašji jésh. icon Buff. VIII. 6. Schreb. t. 162.
In Gehölzen, Bäumen, Gebüschen, unter Baumwurzeln.
- II. SOREX L. Spitzmaus. fhtakor.
- Leben in Löchern, die sie selbst graben.
1. S. araneus L. gemeine Spitzmaus. navádní fhtakor. 12.)
Crocidura aranea Wagler. Fr. fhtakor, strupéna mish, shpizmah. icon Buff. VIII. 10. 4. Schreb. t. 160.
2. S. fodiens Gm. Wasserspitzmaus. povódnji fhtakor F. 13.)
Crossopus fodiens Wagler. icon Buff. VIII. 11. Schreb. 161.
An Gewässern, im Bergbächlein an der Neuring bei Savenstein, bei Feuerberg.
- III. TALPA L. Maulwurf. fr. kert.
1. T. europaea L. gemeiner Maulwurf. zherni kert. 14.)
syn. kertiza, gelbe Varietät, ruméni kert. icon. Buff. VIII. 12 Schreb. 156.

Dritte Familie.

Carnivora. **Fleischfresser.** **Sverina.**

PLANTIGRADA. **Sohlengänger.**

I. URSUS L. **Bär. Pež.** fr. médved.

1. U. Arctos L. brauner europäischer B. rújávi médved. 15.)
syn. mérhar. icon Buff. VIII. 31. Schreb. 139.

In Hochgebirge und grösseren Wältern.

2. U. spelaeus Cuv. Höhlenbär. okamnéno medvédovo hro-dje F. 16.)

Palaeotherium Volpi non Cuv. predpotópni médved F.

In der Abelsberger Kaiser Ferdinand's Grotte in der Gegend des Tanzsaales, und am Calvarienberge; aber grössere vollständigere Exemplare sind in der Mokriza Höhle auf der Kreuzer Alpe zu finden, woher ein Skelett im krainischen Landes-Museo aufbewahrt wird.

II. MELES Storr. **Dachs.** fr. jásbez.

1. M. Taxus St. europäischer Dachs. lisasti jásbez F. 17.)

M. vulgaris Sch. Ursus Meles L. U. Taxus Schreb. icon Buff. 7. Schreb. 142.

Lebt in selbst gegrabenen Löchern.

DIGITIGRADA. **Zehengänger.**

I. FOETORIUS K. B. (Putorius Cuv.) Wiesel. fr. smerdúh. F.

1. F. Putorius K. B. gem. Iltis. dihúr. velki smerdúh. 18.)

Mustella Putorius L. Ráž. windisch smerdúh, icon Buff. VII. 23. Schreb. 138.

In Wältern, in Städten und Dörfern auf Hühnerhöfen.

2. F. (M.) vulgaris L. kleine Wiesel. mali smerdúh F. 19.)

Podlásiza. icon Buff. VII. 29. 1. Schreb. 158.

In Häusern, Gärten, Feldern.

3. F. (M.) Erminea L. große Wiesel. beli smerdúh F. 20.)

Hermelin. fr. kepén, bela podlásiza, popeliza. icon Buff. VII. 29. 2. et 31. 1. Schreb. 157. A. B.

In Steinhäusern, Maulwurfslöchern bis in die Alpen e. g. auf der zherna pérst in der Bochein, an der Save.

II. MARTES. Mustella Cuv. Marder. fr. kúna.

1. M. nobilis. Edelmarder. shlahntna kúna. 21.)

Mustella Martes L. windisch kna, kojna, keniza, kojnana. icon Buff. VII. 22. Schreb. 150.

In Tannenwäldern.

2. M. (M.) Foina L. Steinmarder. hishna kúna. 22.)

Hausmarder. icon Buff. VII. 48. Schreb. 429.

In Häusern auf Hühnerhöfen.

III. LUTRA C. **Ötter.** **fr. vidra.**

1. **L. (M.) vulgaris L.** Fischotter. rujáva vidra. 23.)
icon Buff. VIII. 44. Schreb. 426. a.
In Flüssen.

IV. CANIS L. **Hund.** **fr. pêf, pêfiza, kusla.**

1. **C. Lupus L.** Wolf. volk, lies youk. 24.)
icon Buff. VII. 4. Schreb. 81. et 88.

2. **C. Vulpes L.** gemeiner Fuchs. rujáva lesíza. 25.)
lesjak, lisjak, lesiza. icon Schreb. 90.

V. FELIS L. **Katze.** **fr. mazhek.**

1. **F. Lynx.** Luchs. rif ♂ risa ♀ 26.)
nach Pat. Marcus. hevz, levz, los, lisovt, bistrovid, ojstrovid. icon
Schreb. 409. B. et 419.
In Innerkrain.

2. **F. Catus L.** wilde Katze. divji mazhek. 27.)
mazhka, muna, muza ♀ icon Buffon VI. 4. Schreb. 407. a.
In dichten Waldbürgen e. g. bei Reisnitz.

3. **F. fossilis spelaea?** Eine große fossile Kinnlade einer ausgestorbenen unbekannten Käthenart,
hat Schreiber dieses bei Ausgrabung der Höhlenbären-Knochen im Tanz-
saale der Adelsberger Grotte aufgefunden, und ist der Museal-Samml-
lung beigelegt worden. 28.)

IV. Rosores. Nagethiere. Glodavke.

I. SCIURUS L. Eichhörnchen. fr. léverza.

1. **Sc. vulgaris L.** europäisches Eichh. navádná léverza. 29.)
s. neverza, vigoriza. icon Buff. VII. 32. Schreb. 212.
In Wälbern, (schwarzbraun, fuchstrothe seltener.)

II. MYOXUS Gm. Schläfmäuse. fr. pólh, lies páuh.

1. **M. Glis L.** Siebenschläfer. velki pólh. 30.)
s. Bilch. Nellmaus. Fr. pólh. icon Buff. VIII. 24. Schreb. 225.
In Baumlöchern, in dem Uskoken-Gebirge in Erdlöchern unter Felsen.

2. **M. Nitella Schreb.** große Haselmaus. mali pólh. 31.)

syn. Mus quercinus L. Gartenschläfer. icon Buff. VIII. 25. Schreb. 226.
In Gärten, Mauerlöchern e. g. bei Reisnitz.

3. **M. avellanarius L.** kleine Haselmaus. rijavi pólh F. 32.)

M. muscardinus Schreb. Haselchläfer. icon Buff. VIII. 26. Schreb.
227.

In Wälbern, Haselgebüschen, in Unterkrain bei Rückenstein, Reisnitz.

- III. MUS Cuv.** Maus. fr. mish.
 1. **M. Musculus L.** Hausmaus. domáza mish. 33.)
 mish. (plur.) icon Buff. VII. 39. Schreb. 481.
 2. **M. Rattus L.** Hausratte. zhèrna podgána. 34.)
 syn. fr. jamska podgána, weiße Varietät běla podgána. icon Buff. VII.
 36. Schreb. 179.
 In Häusern unter Dachböden, in Bergwerken, in der Adelsberger Grotte.
 3. **M. decumanus Pallas.** Wanderratte. siva podgána F. 35.)
 podgána. icon Buff. VIII. 27. Schreb. 178.
 In Erdgeschossen der Häuser, Cloaken, an Ufern, auf Felvern.
 4. **M. sylvaticus L.** Waldmaus. hoftna mish. 36.)
 Große Feldmaus. icon Buff. VII. 41. Schreb. 180.
 In Wäldern, Gärten, auf Acker.

IV. HYPUDÆUS Ill. Feldmäuse. fr. volúhar.

1. **H. (M.) amphibius.** Wasserratte. povodni volúhar F. 37.)
 Arvicola Cuv. povodna podgána. icon Buff. VII. 43. Schreb. 186.
 An Ufern der Gewässer e. g. bei Geisenberg in Unterkrain.
 2. **H. (M.) terrestris.** Schermaus, vélki volúhar. F. 38.)
 Erdmaus, Erdratte. fr. volúhar, kertíza. icon Buff. suppl. VII. t. 70.
 In Wiesen und Gärten.
 3. **H. (M.) arvalis L.** kleine Feldmaus. mali volúhar. 39.)
 Stoßmaus, Reitmaus. fr. volúharza. icon Buff. VII. 47. Schreb. 191.
 In Erdlöchern auf Acker.

V. LEPUS L. Hase. fr. sajz.

1. **L. timidus L.** gemeiner Hase. divji sajz. 40.)
 Felshase. ♀ sajka. windisch sez. icon Buff. VII. 38. Schreb. 233.
 In Wäldern, Felvern, Bergen.
 2. **L. variabilis Pall.** Alpenhase. spremenivi sajz F. 41.)
 Schneehase, veränderlicher Hase, fr. planinski sajz, ic. Schreb. 235. B.
 Auf den höchsten Alpen.

VI. Pachydermes. Vielhäufige Thiere.

- L SUS L.** Schwein. fr. prássez.
 1. **S. Scrofa L.** das Schwein. domázh preshizh. 42.)
 syn. balúl. Sau svina. Čher divji prássez, merjász, pazhej. Žerkel prese.
 pujsék. windisch kozhej, mizhej. icon Buff. V. XIV. et XVII. Schreb.
 320 et 522.
 Nicht wild in Krain, obwohl zuweilen welche erlegt wurde, e. g. bei Uersberg 1835.

VII. Solipeda. Einhusige. Kopitke.

(Gezähmte Thiere.)

- I. **EQUUS L.** Pferd. fr. konj.
1. **E. Caballus L.** das Pferd. pervajeni konj. 43.)
syn. konj. Hengst shébez; Säumroß klusa; Fullen shrébe; Stute kobia, windisch zisa, plasa, mora.
 2. **E. Asinus L.** Esel. ósel ♂ osliza (fem.) 44.)
Maulesel fr. mesèg. icon Buff. IV. 44. Schreb. 312, 313.

VIII. Ruminantia. Pecora. Wiederkauer, Zweihufer, frain. govéda, preshevskarne shivali.

- I. **CERVUS.** Hirsch. fr. jelen.
1. **C. Elaphus L.** Edelhirsch. jelen. 45.)
Hirschkuh, fr. koshúta; Spießhirsch lietnjak. icon Buff. VI. 9. 40. 42. Schreb. 247. A. — E.
In den Wältern von Gottschee, Reisnitz, Schneeberg, Freudenthal, bei Idria ausgerottet.
 2. **C. Capreolus L.** Reh. fernák ♂ 46.)
Rehbock; Riecke, Schachtel, fr. sérna, windisch sezna. icon Buff. VI. 32. 33. Schreb. 252. A. B.
In höheren Wältern.

- II. **CAPELLA K. B.** Gazelle. fr. damjek.
1. **C. Rupicapra K. B.** Gemse. pezhni damjek F. 47.)
Antilope Rupicapra L. fr. gams, pezhna kósa, damjek P. Mare. icon Buff. XII. 46. Schreb. 279.
In den Steiner Alpen auf der skuta, Woheimer Alpen, pod kopiza! am Terglou, Mangart, Képa oder Mittagskogel ob Lengenfeld.

Gezähmte Wiederkäuer.

- A. CAPRA L.** Vod. fr. kósel, lies kósu ♂ kósa ♀
1. **C. Hircus L.** Ziege. pervájena kósa. 48.)
Rík, fr. kóslé, kóslizhek.
- B. OVIS L.** Schaf. fr. ovza.
1. **O. Aries.** Widder. pervájeni óven. (óven.) 49.)
Stoßwidder, fr. merkázh, terkazh, binej, Hammel, Schöps, kohtrun, brau, janz, jarz, gamm, jagne, bizhek, vizhek, plur. dróbenza.
- C. BOS L.** Øchs. fr. völ.
1. **B. Taurus L.** Hausschwe. domázhi völ. 50.)
Gtier bik; Øchs völ, jünz; Kuh krava, seniza (pull); Kalb téle.
Auerochs, fr. tür, bivol, bis, daher Auersberg türjak.

II.

AVES.

Vögel.

PTEIZE. THEI.

Erste Ordnung.

Accipitres (Rapaces.) Raubvögel. fr. Ujéde.

I. VULTUR. L. Geier. train. jástrob F.

1. *V. fulvus* Gm. weißköpfiger Geier. beloglávi játrob. 1.)

V. leucocephalus Mayer; *Trencalos* Bechst.; *alpinus* Briss. *percopterus* Darmst. Ornith. Brauner Geier. icon Naum. I. 2.

Baterland Afrika. 1775 wurde ein Exemplar auf dem Großkahlenberge nächst Laibach geschossen. 1835 wurde ein Stück nächst Lustthal bei Laibach gefangen; welches in die k. k. Menagerie nach Schönbrunn von Sr. Erzherzog dem Freiherrn v. Erberg lebend überendet worden ist.

2. *V. cinereus* L. grauer Geier. fivi jástrob. 2.)

V. Monachus pl. enl. Arrianus Picot, (*bengalensis* —, *vulgaris* —, *cristatus*) niger Vieil. *Gyps cinereus* Sav. icon Buff. enl. 426. Naum. t. 1.

II. GYPÆTOS Storr. Bartgeier. sér illyr.

1. *G. barbatus* St. Lämmergeier. berkasti sér. 3.)

G. leucocephalus Mayer, *melenocephalus pullus*, *Vultur barbatus* L. Geißräbler; icon Naum. I. 4. 5.

Nach Zois von der Gervenzen Alpe in Kärnten.

III. FALCO Bechst. Edelfalke. fr. skólizh.

1. *F. communis* Gm. Wanderfalke. hostni skólizh. 4.)

F. peregrinus Cuv. *barbarus*, *hornotinus*, *abietinus* Bechst. Zarenfalke, Taubenfalke, fr. lavin. icon Naum. n. A. t. 24. 25. Frisch. 85. fem. biennalis, 87.

In großen Wäldern und Gebirgsgegenden. Nistet in steilsten Felsen.

2. *F. Subbuteo* L. Baumfalke. drevni skólizh F. 5.)

Perchenfalke, fr. skol. icon Nozemann 118. Naum. n. A. 26. Frisch. 86. 87.

c. g. bei Reifnig sc.

3. *F. Aesalon* L. Zwergfalke. mali skólizh. 6.)

F. caeius Mayer. *lithofalco* Gm. *Regulus Pall.* Blaufalke; Merlin; Schmirli, fr. skólizh, tizhar, shkrika Zois. simor. P. M. icon Naum. n. A. 27.

In Felsen nistend.

ACCIPITRES. — FALCO.

4. **F. Tinnunculus L. Scop.** Thurmfalke. postóvka skólichz **F.** 7.)

F. brunneus Bechst. pull. Windwachsel, Rittelfalk; fr. postójka, postóvka, icon No z. 457 ♂, 458 ♀ cum ovo. Naum. n. A. 30. Frisch. 84 ♂ + 85. 88. ♀.
In Felsen, alten Schlössern, Thürmen.

5. **F. Cenchris Frisch.** & Naum. kleiner Thurmfalke. postójni skólichz **F.** 8.)

F. tinunculoides Temm. icon Frisch. 89. Naum. n. A. 29.
Aus südlichem Europa; bei Kaltenbrunn nächst Laibach erlegt. Zois in litteris.

6. **F. rufipes Beske.** rothfüßiger F. rudezhonogni skólichz. 9.)

F. vespertinus Gm. icon Naum. n. A. 28. Sturm Heft 3. t. 4. 2.
In felsigen Gegenden e. g. bei Iberia.

IV. AQUILA Cuv. Adler. fr. Órel, lies óru.

1. **A. fulva C.** Steinadler. Steinadler. planinski orél. 10.)

A. melanætos B. chrysætos Gm. niger, albus, Mogilnik Gm. nobilis Pall.
Falco fulvus L. Goldadler, fr. syn. velki rujavi orél, velki zherni orél,
velka postójna, icon Frisch 69. Naum. n. A. 8. 9.

In hohen Gebirgen; Kumberg, Stangenwald, Zhaven ob Heidenschaft;
nistet in der Wochein in Felsen der zherna pérst.

2. **A. naevia Briss.** Schreiadler. sivi orél. 11.)

Falco naevius L. maculatus L. A. Clanga Pall. fr. mali sivi orél, icon
Naum. n. A. 10. 11.
Gebirgsvogel aus Süden.

V. HALIAËTOS Sav. Fischadler. fr. postójna.

1. **H. (F.) ossifragus.** Seeadler. jesérska postójna F. 12.)

Falco albicilla Gm. Seop. albicandus, Glancopis, **Vultur albicilla** L.
Aquila leucocephala M. Weinbrecher, fr. postójna, poln. lomignat, icon
Frisch. 70. Naum. n. A. 12 — 14.
Oberkrain Hochgebirg, auch bei Reisnitz.

VI. PANDION Sav. Flussadler. fr. skôpiz F.

1. **P. Haliaëtus S.** Flussfischadler. povodní skôpiz. 13.)

Aquila Haliaetus M. Falco arundinaceus, corolinensis Gm. Fischadler, fr.
morski orél, Ijun, fultran sec. P. M. icon Naum. n. A. 46.
Lebt von Fischen.

VII. CIRCAËTOS Vieil. Schlangenadler. fr. kázhár F.

1. **C. (F.) brachydactylus.** furzehünger Schl. gojsdni kázhár. 14.)

Aquila brachydactyla M. leucophomma Darmst. Orn. Falco gallicus
Gm. leucopsis Bechst. fr. lún? icon Naum. 15.

Bei Iberia öfters vorkommend.

VIII. ASTUR. Bechst. Habicht. fr. krégulj.

- 1. A. (F.) palumbarius L. gemeiner Hab. golóbjí krégulj 15.)**

Daedalion — Sav. Falco gallinarius Gm. (pull.) gentilis Gm. Buteo Scop. Lath. var V Stoßfalke, Laubentößer, Hühnerhabicht, Fr. golobár, píshzenik, golóbjí jáltrob; seköz P. M. icon Frisch 72 avis bien-nis, 81 fem. adulta, 82 mas. adultus, 73 fem. primi anni. Naum. n. A. 17. 18.

Auf niederen Gebirgen.

- 2. A. (F.) Nisus L. Sc. Sperber. mali krégulj. 16.)**

Accipiter Nisus Pall. Finkenstößer, Finkenhabicht. Fr. krégul, kréguljzhek, krogular, tizhar, sprinzlar; windisch kragulzh, skopez, jaſtreb, icon Noz. 147. c. ovo. Frisch 90 ♂ · 91 ♀ · 92. ♂ primi anni. Naum. n. A. 19. 20.

Lajbachs Umgebung ic.

IX. MILVUS Bechst. Milan. fr. shkárnjek. F.

- 1. M. regalis Briss. Gabelweihe. rujávi shkárnjek. 17.)**

Falco Milvus L. Austriacus Gm. (pull.) aeruginosus Noz. Königswiehe, rother Milan. Fr. lajn. poln. pivlik. icon Noz. t. 8. 9. cum nido. Naum. n. A. 31. f. 1.

Lebt von Amphibien.

- 2. M. fuscoater Cuv. schwarzbrauner Milan. kóftanjevi shkárnjek. 18.)**

Falco fuscoater M. ater, aegyptius, Forskalii Gm. parasiticus Lath, niger Briss. Fr. jáltrob, kokoshár. icon Naum. n. A. 31. 2.

An Flussfern.

X. PERNIS Cuv. Wespenbussard. fr. shershénár F.

- 1. P. (F.) apivorus C. Wespenfalk. kóftanjevi shershénár. 19.)**

Falco polyorhynchos Bechst. icon Naum. n. A. 35. 36.

Sagt nach Insekten.

XI. BUTEO Bechst. Bussard. fr. kájna.

- 1. B. (F.) Lagopus B. rauhfüssiger B. kózaſta kájna F. 20.)**

Schneear. icon Frisch. 75. Naum. 34.

- 2. B. vulgaris B. Mäusefalk. mishja kájna. 21.)**

B. communis. Falco Buteo L. albidus Bechst. variegatus Gm. fuscus Merrem. Mäusebussard, Stoßhaar. Fr. syn. kájna žu Unterkrain, kánja in Oberkrain, kajnek, kánjek, windisch kanjaz, kanjuh, frakoliza, icon Frisch 74 ♂ biennis 71. Naum. n. A. 32. 33.

In Wälvern e. g. Stadtwald.

XII. CIRCUS Bechst. Weih. fr. postóvka.

- 1. C. (F.) Pygargus L. Kornweihe. pôljska postóvka F. 22.)**

Falco cyanus L. rufus, griseus, bohemicus Gm. montanus B. uliginosus, glaucus Bartr. C. cyaneus. Halbweihe, Blauhabicht. Fr. sivi órel, splinz, böh. mishjilóvez. icon Noz. 499. Frisch 79 ♂ · 80 ♂ triennalis. Naum. n. A. 58. 2. et 59. 1. 2.

Auf Feldern jagend.

2. C. (F.) *cineraceus* Montag. Wiesenweihe. pepelnata
postóvka. (V. v. 23.)
F. *cinerascens* M. aschgraue Weihe. icon Naum. n. A. 4. 7, 40.
3. C. (F.) *rufus* L. Rohrweihe. těrftna postóvka F. 24.)
F. *aeruginosus* L. *arundinaceus* Be. Krameri El. Sumpfweihe, Moßweihe.
Fr. pléshiz, puštolka, razhar, jastrob. icon Frisch 77. 78. biennis.
Naum. n. A. 37. 4.
In Sümpfen und Teichen.

Strix. Eule. frain. Sóva.

- I. AEGOLIUS K. B. (Otus. Cuv.) Øhrfauß. fr. úharza. F.
1. A.e. (Str.) *Otus L.* mittlerer Øhrfauß. lésna úharza. 25.)
St. *soloniensis* Gm. Walbohreule, mala úhaſta sóva, icon Noz. 155 c.
ovo. Frisch 99. Naum. 45. 1.
In Wältern e. g. Stadtwald.
2. A.e. (St.) *brachyotus* Forst. kurzohrige Eule. mlákna
úharza F. 26.)
St. Ulula Gm. Lath. *palustris* Siems. *tripennis* Schrank. *Aegolius*
Pall. arctica Sparrm. Wieseneule, Sumpfeule. icon Frisch 98.
Naum. 45. 2.

- II. STRIX Sav. Schleiereule. fr. mertváshiza F.
1. St. *flammea* L. gemeine Schleiereule. pégaſta mertvá-
ſhiza F. 27.)
Schäfereule, Perleule. Fr. pégaſta sova, mertváshka tíza, icon Noz. 153 c.
ovo. Frisch 97. Naum. 47. 2.
In Kirchthürmen, bei St. Jörgen in Jarshe, bei hl. Grab nächst Laibach.

- III. SYRNIUM Sav. Baumeule. fr. sóva.
1. S. *Aluco* S. Brandeule. lésna sóva F. 28.)
Ulula — Cuv. *Strix Aluco* L. Scop. *stridula* L. Sc. *Noctua*, rufa, sil-
vestris, alba Scop. Ulula Noz. Nachtbrandeule, Nachteule, Brand-
fauß, Holzeule, Baumfauß. Fr. syn. fiva sóva, rijáva sóva, ruména
sóva, skálna sóva; vubař P. M. icon Noz. 34 ♀ c. ovo, 35 ♂
Frisch 94. 95. ♀. 96 ♂ biennalis. Naum. 46. 47. 1.
In hohlen Bäumen e. g. Stadtwald, Kaltenbrunn.

- IV. BUBO Cuv. Schuhu. fr. bubuj.
1. B. *maximus* Ranz. großer Schuhu. velki bubuj. 29.)
Strix *Bubo* L. Uhu, große Øhereule, Fr. lésni bubuj, velka lésna sóva,
grosna sóva, sovjak, gvir, jost; windisch bubuj, podhuika. icon
Frisch 93. Naum. 44.
In Gebirgswäldern.

- V. SURNIA Dumer. Habichtseule. fr. skovík.
1. S. *uralensis* Schinz. große Habichtse. velki skovík F. 30.)
Noctua — Sav. Ulula — Strix — Pall. *Strix macroura* Natt. liturata
Retz, icon Naum. 42. 1.
In Gebirgswäldern bei Reifnitz, Schneeberg, nistete bei Gerlachstein.

2. **S. acadica L.** Zwergfauß. mali skovik F. 31.)
Strix pygmaea Bechst. pusilla Daud. passerina, Tegm. Sperlingseule.
icon Naum. 45. f. 1. 2.
 Sehr selten; bei Reifnitz.
3. **S. dasypus Bechst.** rauhfüßiger R. kózasti skovik F. 32.)
Str. Tengmalmi L. passerina Mayer et Wolf. Nyctale Tengm. Brehm.
icon Naum. 48. f. 1. 2.
 Im Gehölze.
4. **S. passerina L. Sc.** gemeiner Rauß. lóvni skovik F. 33.)
S. Noctua Retz Strix accipitrina Gm. Noctua Retz. nudipes Nilson.
Noctua minor aucuparia Noz. Räuchchen. Fr. zhovík, zhovitel, skópež;
hotap P. M. icon Noz. 38. Frisch 100 Naum. 48. 4.
 In Steinbrüchen, alten Schlössern.

VI. EPHIALTES K. B. Dhreule. fr. zhák.

1. **E. (Str.) Scops L.** Zwergohreule. úhasti zhák. F. 34.)
Strix carniolica Gm. Giu Scop. Zorca Cetti; pulchella Pall. icon
Noz. 193. Naum. 45. 5.
 In Felsen, Baumlöchern.

Zweite Ordnung.

PASSERES. Sperlingsartige Vögel. fr. pevke.

Erste Familie.

Dentirostres; Insectivores. Zahnschnäbler.

I. LANIUS L. Würger. fr. Srákoper.

1. **L. Excubitor L.** großer grauer Würg. velki frákoper. 35.)
 fr. syn. sivi frákoper. icon Noz. 64 c. nido. Frisch 59 ♂. 60 ♀ Naum.
 49.
 Nistet auf Bäumen.

2. **L. minor L.** schwarzstirniger Würger. zhernozhélni frákoper F. 36.)
 icon Frisch 60 ♂ Naum. 50.
 Bei Reifnitz.

3. **L. rufus Briss.** rothköpfiger Würger. mali frákoper. 37.)
L. ruficeps Retz. Collurio rufus L. pomeranus Gm. ruficollis Sh. rutilus
Lath. icon Naum. 51. Frisch 61. 2.

4. **L. collurio L.** Dorndreher. rujavi frákoper. 38.)
L. spinitorquus Bechst. rutilus Lath. rothrückiger Würger, Neuntödter,
Fr. hýtniza icon Frisch 61 ♀ Naum. 52.
 An Bäumen, Gebüschen.

II. MUSCICAPA Cuv. Fliegenfänger. fr. mûhar.

1. *M. grisola* L. gefleckter Fl. velki mûhar. 39.)

syn. láshka péniza. icon Frisch 22. 2. b. ♂ Naum. I. 41. f. 92.

In Gärten.

2. *M. albicollis* Temm. weißhalsiger Fl. zherni mûhar. 40.)

M. atricapilla L. *muscipeta* L. *collaris* Bechst. *Motacilla Ficedula* Gm. Frisch 22. 2. a. *Emberiza luctuosa* Scop. Frisch 24. 2. fr. syn. figojédka, figojevka, leschetrudník. icon Naum. 65.

Nistet in Baumstümmen. Innerkrain.

III. BOMBYCILLA Briss. Seidenschwanz. fr. pégam.

1. *B. Garrulus* B. europäischer S. zhópasti pégam. 41.)

Bombycivora Garrulus Temm. *Ampelis Garrula* L. Scop. Pestvogel. icon Noz. 104. Frisch 32. ♂.

Aus hohen Norden selten erscheinend.

IV. TURDUS L. Drossel. fr. drôseg.

1. *T. Merula* L. Sc. Amsel. zherni drôseg. 42.)

T. ater Merula Noz. Schwarzbrossel. fr. kôf! icon Noz. 40. c. nido, Frisch 29. Naum. 74.

Waldbvogel.

2. *T. torquatus* L. Sc. Ringdrossel. kómatni drôseg. F. 43.)

Halsbanddrossel. fr. kómatar. icon Noz. 423 c. ovo. Frisch 30. Naum. 70.

In Gebirgsgegenden bis in die Alpen.

3. *T. saxatilis* Lath. Sc. Steindrossel. shkérlij drôseg. F. 44.)

Lanius insastus Gm. *Petrocichla sax.* Vig. Steinröthel. fr. slégur, skérlij, kamenizhar. icon Frisch 32. Naum. 73.

In Innerkrain.

4. *T. cyanus* L. Blaudrossel. plavi drôseg. 45.)

T. solitarius Enl. *Passer solitarius* Alb. *Petrocossyphus cyanus* Boce. Blaumerle. icon Naum. 72.

5. *T. viscivorus* L. Sc. Misteldrossel. velki drôseg. 46.)

Biemer, Schneer. fr. zarar, drosgazh, dreskazh; windisch derskázh. icon Frisch 25. Naum. 66. 1.

6. *T. pilaris* L. Sc. Wachholzverdrossel. brínovi drôseg. F. 47.)

Krammetb Vogel. fr. velka brínovka; windisch smolniza, smovniza. icon Noz. 424. Frisch 26. Naum. 67. 2.

7. *T. musicus* L. Sc. Singdrossel. navadni drôseg. 48.)

T. pilaris minor Noz. Zíppe, fr. drôseg! bôvz, zíkovt. icon Noz. 45. Frisch 27. 33 et 35 suppl. var. Naum. 66. 2.

8. *T. illiacus* L. Sc. Rothdrossel. beli drôseg. 49.)

Weindrossel. fr. mala brínovka; windisch drosizh, drusej. icon Noz. 42. Frisch 28.

V. CINCLUS Bechst. Wasserschwäher. fr. kôf.

- 1. C. aquaticus B.** weißbaudiger W. vodni kôf. 50.)

Sturnus Cinclus L. Turdus Cinclus Lath. Merula aquatica Brisss. Was-feramisel, Bachamsel. Fr. povodní kôf. icon Noz. 14. Naum. 72. 114. An Flüssen und Bächen, e. g. Tauerburg, Idria.

VI. GRACULA Cuv. Rosendrossel. fr. drosgéla F.

- 1. G. rosea C.** rosenfarbige D. rudézhka droségla. 51.)

Turdus seleneus Gm. Turdus rosens L. Sturnus — Scop. Pastor — Temm. Merula — Brisss. Naum. Acidothores — Ranzani. Hirten- vogel, roshasti dróseg. icon Sturm. H. III. t. 4.

In Zuge selten, e. g. bei Idria. ic.

VII. PYRRHOCORAX Cuv. Steinrabe. fr. krámerza.

- 1. P. alpinus C.** Schneedohle. planinska krámerza. 52.)

Corvus Pyrrhocorax L. Steinkrähe, Alpendohle. Fr. krámerza, planinski shkorz, illyr. vajk. icon Naum. 57. Sturm H. III. t. 3.

In Alpen häufig, in Felsenklüften nistend.

VIII. ORIOLUS L. Pirol. fr. kobilar.

- 1. O. Galbula L.** europäischer Pirol. ruméni kobilar. 53.)

Coracias Oriolus L. Coracias Galbula Scop. Goldamsel. icon Noz. 41. e. nido. Naum. 40. 89. 90. Frisch. 31 et 31 suppl.

In Hainen und Wälfern.

Motacillæ L. Feinschnäbler.**I. SAXICOLA Bechst.** Steinschmäher. fr. prúsnik.

- 1. S. (M.) rubicola Gm.** schwarzkehliger St. zhèrnovratni prúsnik F. 54.)

Mot. Tschechartschia Gm. Fr. bela péniza, beli mühárhek. icon Naum. Nachtr. 43. f. 85 — 6. 90, 3. 1. 5.

In Gebüschen.

- 2. S. (M.) Rubetra Gm.** braunkehliger St. rujávi prúsnik. 55.)

Sylvia Rubetra Scop. Pratincola — Koch. Braunkehlchen. Fr. velka pé- niza, répaljshiza. icon Frisch 22. 1. b. Naum. I. 48. f. 113. 114. 89. 3. 4.

In Gebirgswiesen bis in die Alpen.

- 3. S. (M.) Oenanthe L.** graurückiger St. belorepni prú- snik F. 56.)

Steinschmäher. Fr. beloritka, belorépez, prúsnik. icon Noz. 85. c. nido. Frisch. 22. 1. a. Naum. 89. 1. 2. I. t. 48. f. 111. 112.

Auf frisch geplügten Acker, im Sommer auf Bergen.

II. SYLVIA Wolf & Mayer. Sänger. fr. táshiza.

- 1. S. (M.) rubecula Lath.** Sc. Rothkehlchen. ruména tá- shiza. 57.)

Ficedula — Bechst. *Erithaenus* — Swains. *Lusciola E.* — K. B. Fr. táshiza, šimárniza, bábiza. icon Noz. 48. c. nido. Frisch 49. 1. b. Naum. 75. 1. 2. I. t. 35. f. 73.

Neugieriger Gebüschvogel.

2. S. (M.) suecica Lath. Blaufehlchen. plava táshiza F. 58.)

Ficedula — B. S. *Cyanecula M.* *Cyanecula svecica* Brehm. *Lusciola D* — K. B. icon Frisch 49. 2. a. b. et 20. 1. b. ♀. Naum. 75. 3. — 5. I. t. 36. f. 78. 79.

In Gebüschen nahe am Wasser; selten.

3. S. (M.) Phoenicurus Lath. Sc. Schwarzfehlchen. rujáva táshiza F. 59.)

Ficedula — B. M. *Sylvia Noz.* *Ruticilla Ph.* Brehm. *Lusciola F.* — K. B. Rothschwänzchen, Gartenrötling; fr. pogoreľzik, rudežhorečka, icon Noz. 46. c. nido. Frisch 49. 1. a. 20. 1. a. ♀ var. 2. a ♀ adulta. 2. b ♂ var. Naum. 79. 1. 2. I. t. 37. f. 80. 81.

Bis in die Alpen.

4. S. (M.) Tithys Lath. Sc. schwarzbauchiger Sänger. zherna táshiza F. 60.)

Ficedula — B. *Motacilla Erithaenus* Gm. *gibraltariensis*, *atratia*, *ochreata*; *Ruticilla Tithys* Brehm. *Lusciola F.* — K. B. Waldrothschwefel, Wistling, Hauströtlings. fr. syn. shvirgla, ilovshiza, šimárniza, lipék? icon Noz. 184. Naum. 79. 3. 4. I. t. 37. f. 82. 83.

In Felsen, auf Steinen der Alpen.

III. CURRUCA Bechst. Grasmücke. fr. péniza.

1. C. (M.) Luscinia B. Nachtigal. slávez péniza F. 61.)

Sylvia Luscinia Lath. Scop. *Lusciola* — K. B. Fr. slávez! slávzhik; winschisch slavizh. icon Noz. 65. c. nido. Frisch 21. 1. a. Naum. 72. 2. et I. t. 36. f. 77.

In dichten Gebüschen an Wasser = Nähe.

2. C. (M.) Philomela Bechst. Sprosser. ponózhna péniza F. 62.)

Sylvia Philomela M. *Luscinia major* L. *Lusciola Philomela* K. B. Bastardnachtigal, Sprossergrasmücke, Wiener — ungarische Nachtigall. fr. velki slávez icon Frisch 21. 1. b. Naum. 74. 1. et Nachtr. t. 26. f. 52. In Gebüschen an Ufern.

3. C. (M.) turdoides B. Drosselsänger. drósgova péniza F. 63.)

Sylvia — Mayer. *Salicaria* — Selby. *Turdus arundinaceus* L. T. junco Noz. großer Rohrsänger, fr. velki terstni grábez, icon Noz. 51. c. nido. Naum. I. t. 46. f. 105.

Gm Schilf von Wasserinselten lebend.

4. C. (M.) arundinacea Gm. Teichsänger. těrftna péniza. 64.)

Sylvia — Lath. *Salicaria* — Selby. Kleiner Rohrspatz, fr. těrftni můharzhik, těrftniza F. icon Naum. 81. 2. et I. t. 46. f. 104.

Gm dichten Rohr, bei Laibach im Thiergarten Junio.

5. C. (M.) *Phragmitis* Bechst. Schilfsänger. bízhja péniza F. 65.)
 Sylvia — B. Salicaria — Selby. icon Naum. I. 46. f. 107.
 In Gesträuchen an Sümpfen im Schilf.
6. C. (M.) *aquatica* Temm. Winsensänger. pervódna péniza F. 66.)
 Sylvia — Lath. Salicaria — Selby. Sylvia Salicaria B. Schoenobanus Scop. Turdus junco minor Noz. Fr. těrstna péniza Z. icon. Noz. 53. e. nido. Naum. I. t. 47. f. 206.
 In Rohrteichen, e. g. Thiergarten.
7. C. (M.) *Cariceti* Naum. III. p. 668. n. 94. Niedgras-
 sänger. lisasta péniza F. 67.)
 Salicaria — Selby.
 Bei Reifnitz.
8. C. (M.) *atricapilla* B. schwarzscheliger Sänger. zher-
 noglávna péniza F. 68.)
 Sylvia atricapilla Lath. Sc. albifrons B. (var.) Schwarzbartel, Mönch,
 Schwarzkopf. Fr. zheroglávka, zherna péniza. icon Frisch 23. 1.
 Naum. 77. g. 3.
 In Laubhölzern.
9. C. (M.) *nisoria* Bechst. gesperberter Sänger. pílana péniza F. 69.)
 Sylvia — B. Sperbergrasmücke, icon Naum. 76. 4. 2.
 Bei Reifnitz.
10. C. *Garrula* B. Klappersänger. brolíza péniza. 70.)
 Motacilla Currucá, dumetorum. Gm. Sylvia Currucá Lath. Scop.
 Naum. Garrula B. Müllerchen, Baumgrasmücke. Fr. broliza, boréliza,
 péniza. icon Frisch 21. 2. a. Naum. 77. 1.
11. C. (M.) *cinerea* C. fahler Sänger. siva péniza. 71.)
 Motacilla Sylvia L. gemeine Grasmücke, Dorngrasmücke. Fr. těrstni zísek,
 těrstni zájselz. icon Noz. 52. Naum. 78. 1. 2. et I. t. 33. f. 69.
 Im Thiergarten Zois. bei Idria ic.
12. C. (M.) *hortensis* Bechst. grauer Sänger. vertna péniza. 72.)
 Motacilla Salicaria L. graue Grasmücke. icon Noz. 72. Naum. 78. et I.
 55. f. 68.
- IV. ACCENTOR B. Fluevogel. fr. pévka F.**
1. A. *alpinus* B. Alpen-Fluevogel. velka pévka. 73.)
 Motacilla alpina Gm. M. Sturnus collaris Scop. icon. Naum. 92. 1.
 Auf Tritten der Hochalpen.
2. A. *modularis*. B. schieferbrüstiger Fluev. mala pévka. 74.)
 Sylvia modularis Lath. Motacilla — L. Currucá sepiaria Briss. Fr. pé-
 niza. icon Frisch 21. 2. b. Naum. 92. 3. 4. et I. XIII. f. 32.
 In jungem dichten Schwarzböhlze.

- V. REGULUS Cuv.** Laubvögel. fr. listniza **F.**
1. **R. crococephalus Brehm.** Goldhähnchen. zhópasta listniza **F.** (75.)
R. aureocapillus. cristatus Koch. Motacilla Regulus G m. Sylvia — Lath.
Sc. gekrönter Sänger. Fr. králjízhek, pavzhek. icon Noz. 150. Frisch
24. 4. Naum. 95. 4. 2. 3. et I. t. 47. f. 109. 110.
In Schwarzwäldern, bei Idria sc.
 2. **R. ignicapillus C.** feuerköpfiges G. kraljeva listniza. 76.)
R. pyrrhoccephalus Brehm. Sylvia ignicapilla Brehm. icon Naum. 93. 4.
5. 6.
In Nadelwäldern, Gartengebüschen, e. g. bei Idria.
 3. **R. (M.) Trochilus Lath.** Fitissänger. brésje listniza. 77.)
Sylvia Fitis Bechst. Ficedula Troch. K. Sylv. Acredula G m. Birkenländer,
Schmidl.; Fr. kovazhek, malí muharzhek. icon Frisch 24. 1. Naum.
80. 3. Nachtr. V. f. 42.
In Wäldern und Gebüschen.
 4. **R. (M.) Hypolais Gm.** gelbbäuchiger Sänger. ruména listniza. 78.)
Sylvia Hippolais Lath. Ficedula Hypolais Koch. grosschnäbliger Laubsänger,
Gartenlaubvogel. icon Naum. 81. 1. et I. t. 41. f. 91.
In dichten Gebüschen.
 5. **R. (M.) Sibilatrix B.** grüner Laubf. seléna listniza. 79.)
Ficedula — Koch. Sylvia — B. Sylvia sylvicola Lath. Laubvögelchen,
Walblaubvogel; germóvshza F. icon Naum. 80. 2. Nachtr. t. 5. f. 42.
In Wäldern.
 6. **R. (M.) rufus C.** Weidensänger. věrbje listniza. 80.)
Sylvia rufa Lath. abietina Nils. Hippolais Pennant. Trochilus lotharingicus G m. grauer Laubfänger, Weidenzeifig. Fr. térsni muharzhik. icon Naum. 80. 4. et I. 35. f. 76.
In Vorhölzern, besonders der Schwarzwälder.
- VI. TROGLODYTES Cuv.** Zaunkönig. fr. stěrshek.
1. **Tr. punctatus V.** gemeiner Zaunk. rujávi stěrshek. 81.)
Tr. parvulus Koch. Sylvia Troglodytes Lath. Scop. Motacilla — G m.
Schneekönig. Fr. strjeshék, pavzhezh P. M. icon Noz. 59. c. nido.
Frisch 24. 3. Naum. 85. 4. et I. 47. f. 108.
In Wäldern.
- VII. MOTACILLA Bechst.** Bachstelze. fr. pliska.
1. **M. alba L.** weiße Bachstelze. bela pliska. 82.)
M. cinerea L. Fr. syn. bela pastariza, zherna pastariza, vertorepka, pliska
bei Idria; windisch pliska.
In See- und Flussufern.
- VIII. BUDYTES Cuv.** Kühlstelze. fr. pastarizhiza.
1. **B. (M.) flava C.** gelbe Bachst. ruména pastarizhiza. 83.)
M. sulphurea Bechst. flava Scop. chrysogastra B. Fr. ruména pastariza.
icon Noz. 55. c. nido. Naum. I. t. 39. f. 88. Frisch 23. 2.
Auf Weichweiden.

2. **B. (M.) Boarula Gm.** graue Bachstelze. siva pastářzhi-
za. (Alauda alauda L. subsp. boarula Boar. icon Noz. II. 84.)
M. flava L. Kuhstelze. fr. sesávka, siva pastářza. icon Naum. Nachtr.
VI. f. 13. 14.
In gebirgigen Gegenden.

IX. ANTHUS Bechst. Pieper. fr. zipa.

1. **A. arboreus B.** Baumpieper. mala zipa. 85.)

Alauda trivialis L. minor L. obscura Lath. Motacilla maculata Gm. (pull.)
Pipplerche. fr. shushnja, ishperl, icon Noz. 108. cum nido. Frisch
16. 2. a. Naum. II. 8. f. 12.

In bergigen, walbigen Gegenden, bis in die Alpen.

2. **A. pratensis B.** Wiesenpieper. trávenska zipa. 86.)

Alanda — L. fr. trávenski ihkerjánz. icon Noz. 176. Frisch 16. 1. b.
Naum. 84. 3. et 85. 1. et II. 8. f. 44.

In Sumpfen, feuchten, überschwemmten Wiesen.

3. **A. aquaticus B.** Wasserpieper. pervodna zipa F. 87.)

Alanda Spinoletta L. icon Naum. 85. 2.

Im Sommer auf Bergen, im Winter am Ufer der Gewässer.

4. **A. campestris B.** Brachpieper. rujáva zipa F. 88.)

A. rufescens Temm. Alanda campestris L. mosellana Lath. massiliensis
Gm. (pull.) fr. rujávi ihkerjánz. icon Noz. 140 Frisch 15. 2. b.
Naum. 84. 1. et II. f. 10.

In sandigen, steinigen Gegenden, besonders auf Anhöhen.

Zweite Familie.

Fissirostres. Spaltschnäbel. Schwalbenartige Vögel.

- I. **CYPSELUS Illig. (Apus Cuv.) Segler. fr. hudoúrnik.**

1. **C. murarius T.** gemeine Mauerschwalbe. sidóvni hudoúrnik. 89.)

Hirundo Apus L. Scop. Cypselus Apus Ill. Micropus murarius Mayer
Spyr. Segler, Mauer Segler. fr. velki hudoúrnik, velka lastovza.
icon Noz. 20. cum nido. Naum. I. 42. f. 95. Frisch 17. 1.

Bei Gewittern an Mauern, Thürmen, nach Insekten jagend.

2. **C. Melba T. Ill.** Felsensegler. planínski hudoúrnik F. 90.)

Hirundo Melba L. alpina Scop. Apus Melba Cuv. Micropus alpinus
Mayer. Alpensegler, Alpenschwalbe.
Auf hohen Gebirgen und Alpen.

- II. **HIRUNDO Cuv.** Wahre Schwäben. fr. lástovza.

1. **H. urbica L. Scop.** Hausschwalbe. mala lástovza. 91.)

H. agrestis Noz. Fensterschwalbe. fr. syn. mali hudoúrnik, windisch glás-
tovza icon Noz. 18. cum nido. Naum. I. 43. f. 98. Frisch 17. 2.

2. *H. rustica L.* Rauchschwalbe. zherna lástovza. 92.)
H. domestica No z. Spießschwalbe, icon No z. 17. c. nido. Frisch 48. 1.
 Naum. I. 42. f. 96.

3. *H. riparia L.* Uferschwalbe. brégja lástovza F. 93.)
H. riparia drepanis No z. Kr. syn. bregúľja, bregúle, potoha, povodna
 glástovza. icon No z. 49. c. nido. Frisch 48. 2. Naum. I. 43. f. 100.
 An der Save; bei Reisnitz.

III. CAPRIMULGUS L. Ziegenmelker. Kr. mravlínzhar.

1. *C. europaeus L. Scop.* punktierte Nachtschwalbe. pik-
 zhasti mravlínzhar F. 94.)

C. punctatus Mayer. getüpfelter Ziegenmelker. Kr. mravlínzhar, podhujka
 P. M. kósamovsu. icon No z. 21. c. nido. Frisch 401. Naum. I. 44.
 f. 101.

In Waldungen mit lichten Stellen, fliegt während der Dämmerung und
 bei mondhellern Nächten.

Dritte Familie.

Conirostres. Regelschnäbler.

I. ALAUDA L. Lerche. fr. shkerjánz.

1. *A. arvensis L. Sc.* Feldlerche. pôljski shkerjánz. 95.)
 icon No z. 45. c. nido. Frisch 45. 1. et 46. 2. b. Naum. 100. 1. et II.
 6. f. 6.
 Auf Feldern und Wiesen.

2. *A. cristata L. Sc.* Haubenlerche. zhópasti shkerjanz. 96.)
 syn. blátni shkerjánz. icon No z. 479. Frisch 45. 2. a. Naum. 99. 1. et
 II. 7. f. 8.
 Bei Dörfern, in Gebüschen die an Felder gränzen, e. g. Innerkrain.

3. *A. nemorosa Gm.* Baumlerche. hostni shkerjánz F. 97.)
A. arborea L. Waldlerche, Heidelerche, Kr. velka zípa. icon No z. 179.
 Frisch 45. 2. a. Naum. 100. 2. et II. 6. f. 7.
 In Feldgehölzen und Gebüschen, auf Heiden und im Inneren der Wälder.

4. *A. Calandra L.* Kalanderlerche. velki shkerjánz. F. 98.)
Melanocorypha — Boie. Steinlerche. Kr. láški shkerjánz, lavdiza, ka-
 landra, icon Naum. 98. 1.
 Auf dem Karst.

II. PARUS L. Meise. fr. seníza.

1. *P. major L. Sc.* Kohlmeise. velka seníza. 99.)
 Sanktmeise, Kr. jeseníza, sniza, borština seníza. icon No z. 60. c. nido.
 Frisch 45. 1. Naum. 94. 1. et I. 25. f. 42.

In Baumgärten, Gebüschen, Wälbern.

- 2. P. ater L. Sc.** Tannenmeise. gojsdna seníza F. 100.)
 syn. podgojsenza, borštna seníza, minifzhzek. icon Noz. 60. c. nido.
 Frisch 43. 2. Naum. 94. 2. et I. 24. f. 46.
 In Tannenwäldern.
- 3. P. lugubris Natt.** Trauermeise. norzháva seníza F. 101.)
 P. sibiricus Gm. K. B. Narrenmeise. icon Sturm H. II. t. 4.
 Am Karst, im Lippiza Walde.
- 4. P. palustris L.** Sumpfmeise. terstna seníza. 102.)
 syn. múa, pesdezhívka. icon Noz. 25. c. nido. Frisch 43. 2. b. Naum.
 94. 4. et I. 25. f. 44. Sturm H. II. t. 2.
 In Gebüschen sumpfiger Gegenden.
- 5. P. coeruleus L. Sc.** Blaumeise. plava seníza. 103.)
 syn. plávmandelz, minifzhzek, goršnek P. M. icon Noz. 24. c. nido.
 Frisch 44. 1. a. Naum. 95. 1. 2. et I. 25. f. 43. Sturm H. I.
 t. 4.
 In kleinen Laubhölzern und Gärten.
- 6. P. cristatus L. Sc.** Haubenmeise. zhópastá seníza. 104.)
 Kappemeise. fr. zhaupérza, shapelja ließ shápelza (von shápu.) icon Frisch
 44. 1. b. Naum. I. 24. f. 45.
 In Nadelwäldern.
- 7. P. caudatus L. Sc.** Schwanzmeise. dólgorépna seníza F. 105.)
 Galgenmeise. fr. dolgorepka, beloglávka, mlinarzhek, gáúgarza. icon Noz.
 26. c. nido. Frisch 44. 2. Naum. 95. 4. — 6. et I. 24. f. 47. 48.
 In Feldhölzern.

Bartmeisen, MYSTACINI.

- 8. P. biarmicus L.** Bartmeise. bérkafta seníza F. 106.)
 P. barbatus Briss. Calamophilus — Leach. fr. besgavka, besgetula,
 besgetulza, menifzhzek. icon Noz. 47. c. nido. Frisch 8. 2. Naum.
 96. et Nachr. II. f. 5. 4.
 In nördlichen Gegenden, im Schilf.

Kemíž. Beutelmeisen, PENDULINI.

- 9. P. pendulinus L.** Beutelmeise. móshnarza seníza. F. 107.)
 Aegithalus — Vig. fr. móshnarza, penderlin; winbisch plashiza, plasiza.
 icon Naum. 97. et Nachr. III. f. 5. 6.
 In Innerkrain, e. g. Štvrta, Abelšberg.

III. EMBERIZA L. Ammer. fr. sternád.

- 1. E. Citrinella L. Scop.** Goldammer. ruméni sternád. 108.)
 Hämmerling, fr. sternád! icon Noz. 64. c. nido, Frisch 5. 6. var.
 Naum. 102. 1. 2. et I. 44. f. 26. 27.
 In Gebüschen in Dörfer-Nähe.
- 2. E. Cia L.** Zippammer. malí sternád. 109.)
 E. barbata Scop. lotharingica, provincialis Gm. fr. visbez, broliza. icon
 Naum. 104. 1. 2.
 In bergigen Gegenden.

3. E. Cirlus L. **Saunammer.** plotovní sternád F. 110.)

E. Elaeathorax Bechst. icon Naum. 102. 3. 4.
In Bäumen und Gebüschen.

4. E. Schoeniclus L. **Rohrammer.** terstni sternád. 111.)

E. passerina Gm. fr. terstni grábez? icon Noz. 45. c. nido. Frisch 7.
1. Naum. 105. et I. 12. f. 28. 29.
Im Schilf und in Weidengebüsch.

5. E. miliaria L. **Grauammer.** velki sternád. 112.)

icon Frisch 6. 2. b. Naum. 104. 1. et I. 10. f. 25.
Im Getreide.

6. E. hortulana L. **Ortolan.** vertní sternád. 113.)

E. melbensis Sparv. (pull.) **Gettammer,** Gartenammer, fr. větrník. icon
Noz. 75. c. nido. Frisch 5. Naum. 105.
In Innerkrain in Gebüschen.

IV. PLECTROPHANES Mayer. **Spornammer.** fr. ostrúglesh F.1. P. (E.) nivalis M. **Schneeammer.** beli ostrúglesh. 114.)

Emberiza — L. mustelina, montana Gm. glacialis Naum. fr. beli sternád. icon Noz. 154. Frisch 6. 2. Naum. 106. 107. et Nachtr. 1. f. 2.
Zwischen bei Reifnitz.

V. PYRGITA Cuv. **Sperling.** fr. vrábez.1. P. domestica C. **Hausperling.** domazhi vrábez F. 115.)

Fringilla — L. Scop. Passer domesticus Gesn. Spaš. fr. hishni grábez,
grábez, narba P. M. windisch vrabel, icon Noz. 45. c. nido. Frisch
8. 1. Naum. I. 1. f. 1. 2. et 115.

2. P. (F.) montana L. Sc. **Feldsperling.** poljski vrábez. 116.)

Fringilla campestris Schr. Passer arboreus Noz. montanus Aldr. Felds-
spaš. fr. pôlski grábez; windisch frikez, kranzhek. icon Noz. 44. c.
nido. Frisch 7. 2. Naum. 116. 1. 2.
In Weidengebüsch nahe an Feldern.

VI. FRINGILLA Cuv. **Fink.** fr. shínkovez.1. F. Coelebs L. Sc. **Edelfink.** navádni shínkovez. 117.)

Gartenfink, Buchfink, shínkovez! windisch zhliuka, illyr. szeba. icon Noz.
73. c. nido. Frisch 1. Naum. 118. et I. 2. f. 4. 5.
Auf Bäumen nistend.

2. F. Montifringilla L. **Bergfink.** pinósha shínkovez. 118.)

Gägler. fr. pinósha! skavz, nikovez, windisch vikeza, zhek, zheké. icon
Noz. 116. Frisch 5. Naum. 119. et I. 3. f. 6. 7.
In höchsten Wältern, kommt nur im Winter in die Ebene.

3. F. nivalis L. **Schneefink.** planinski shínkovez. 119.)

icon Naum. 117. et Nachtr. XX. A. f. 58.
Auf Hochalpen.

VII. CARDUELIS Cuv. Distelfink. fr. lisez.

- 1.
- C. nobilis Alb.*
- gemeiner Stieglitz. osátni lisez F. 120.)

Fringilla Carduelis L. Fr. syn. lisez, shtigelz; windisch osátia, strízhoka, řepjeglaez. icon Noz. 168. Frisch 4. 2. Naum. 124. I. 2. et I. 5. f. 42.

VIII. LINARIUS Freyer * Hänfling. fr. konoplíshiza F.

* Linaria Bechst. Cuv. bereits ein Pflanzennname.

- 1.
- L. ruber*
- Leinfinf. mórska konoplíshiza. 121.)

Linaria rubra Gessner. Fringilla Linaria L. borealis, rufescens Vieill. Meerzeisel, Bergzeisig, Birkenzeisig, Lein — Flachshänfling. Fr. mórski zisek, mórski zajsek, mórski grábez, zverzek. icon Naum. 126. et I. 6. f. 15. 16. Frisch. 10. 2.

Sugvogel.

- 2.
- L. cannabinus*
- Bluthänfling. prava konoplíshiza. F. 122.)

Fringilla — L. Scop. Linota — Bon. Hänffink, Schußvogel, Fr. syn. konoplíshiza, konopnjak, répnik, repáljhiza; windisch konopljena, sjetenza. icon Noz. 82. c. nido. Frisch. 9. et 10. 1. mas, secundi anni. Fr. Linota Lath. Gm. primi anni. Noz. 170. Frisch 9. 2.

In Weinbergen, im Schlagholz und Gebüschen.

- 3.
- L. (F.) Spinus C.*
- Zeisig. zisek konoplíshiza F. 123.)

Emberiza Spinus Scop. Grissink, Fr. navádní zisek, zajselz! windisch sfterlinz, osiza, ovshiza, těrnovka, penkiza. Noz. 70. c. nido. Frisch 4. 1. Naum. 125. et I. 6. f. 13. 14.

Sugvogel. * mas. adultus mit schwarzer Kehle.

- 4.
- L. (F.) citrinella L.*
- Citronenfinf. láška konoplíshiza. 124.)

Emberiza brumalis Scop. Citronenzeisig, Fr. láški griljzhek. Z. icon Naum. 134. 2. 3.

- 5.
- L. (F.) Serinus L.*
- Girsliz. griljz konoplíshiza F. 125.)

Loxia — Scop. Pyrrhula — K. B. Fr. griljz, griljzhek. icon Naum. 124. In Obstgärten an Bächen und Flüssen.

IX. COCCOTHRAUSTES Cuv. Kernbeißer. fr. dléfk.

- 1.
- C. vulgaris Pall.*
- Kirschernb. debeloglávi dléfk F. 126.)

Fringilla Coccothraustes L. Loxia — L. Scop. Lath. gemeiner Kernbeißer, Fr. dléfk! glavázh, luskovz, icon Noz. 74. c. nido. Frisch 4. Naum. 114. et I. 7. f. 17. 18.

In Gebirgswäldungen.

- 2.
- C. (F.) Chloris L.*
- Grünlung. seléni dléfk F. 127.)

Loxia — L. Scop. Lath. grüner Kernbeißer, Fr. selénz, selénzhek, kónpka. icon Noz. 40. cum nido. Frisch 2. Naum. 120 et I. 4. f. 8. 9.

In kleinen Gehölzen und Baumgebüschen.

- 3.
- C. (F.) petronia L.*
- grauer Kernbeißer. sivkaři dléfk. 128.)

Graufink, Steinspaß, Steinsperling, Fr. velki mórski grábez Z. icon Frisch. 3. 1. Naum. 116. 3. 4. et Nachtr. I. f. 1.

X. PYRRHULA Cuv. Gimpel. fr. berstník.**1. P. vulgaris C.** gemeiner Gimpel. rudézhi berstník F. 129.)

P. rubicilla Pall. Loxia pyrrhula L. Scop. Blutfink, Lübig, fr. syn. berstník, berstovka, kalín, gumpesh, bôltek; windisch bolt P. M. körar, popkar, kumpal, lepar, lepan icon Noz. 69. c. nido. Frisch. 2. Naum. 444, et I. 4. f. 19. 20.

In Gehölzen.

XI. LOXIA Briss. Kreuzschnabel. fr. krúmpesh.**1. L. curvirostra L.** Scop. kleinschnäbiger Kreuzschnabel. mali krúmpesh. 130.)

Curvirostra pinetarum B. Kreuzschnabel, Fichtenkreuzschnabel, fr. prebrazh, blask, krivokljunz; windisch grinz, icon Noz. 444. Frisch 10. 2. Naum. 440, et I. 9. f. 21 — 25. t. 10. f. 24.

In Fichten- und Tannenwäldern.

2. L. pytiopsittacus Bechst. grossschnäbiger Kreuzschnabel. velki krúmpesh. 131.)

großer Krummschnabel, Kiefernkreuzschnabel, krúmpesh. icon Naum. 409. et Nachtr. t. 42. f. 83. 84.

In Kieferwäldern, e. g. bei Šidria.

XII. CORYTHUS Cuv. Hackenfernbeißer. fr. luskovz.**1. C. erythrinus C.** Flammenfink. shkerlátni luskovz F. 132.)

Loxia erythrina Pall. Pyrrhula — K. B. Fringilla — Mayer. Fring. flammea L. Reitz. Brandfink. icon Naum. 443. 4. 2. et Nachtr. XX. B. f. 40.

Bei Geistenberg in Unterkrain! Friedrich Rudesch.

XIII. STURNUS L. Staar. fr. shkórz.**1. St. vulgaris L.** gemeiner Staar. písani shkorz. 133.)

fr. shkorz, storlin, icon Noz. 44. cum nido et 192. var. alba. Frisch. 217. Naum. 62. et I. 38. f. 84.

Auf Viehweiden.

Coraces. Rabenartige.**XIV. CORVUS L.** Kräbe. fr. vrán.**1. C. Corax L.** Kohlrabe. velki vrán. F. 134.)

C. maximus Scop. albus Gm. clericus M. C. Kräbe, fr. krókar, velki órel; (abusive órel im flachen Lande,) icon Frisch 63. Naum. 55. 4. et I. 28. f. 57.

In Gebirgswäldern.

2. C. Corone L. Rabenkrähe. mali vrán. 135.)

Krähe, schwarze Krähe; zherna vrána, mali órel. icon Noz. 445. c. ovo. Frisch 66, Naum. 55. 2. et IV. 4. f. 2.

3. C. frugilegus L. Saatkrähe. poljski vrán F. 136.)

fr. zherna poljska vrána, zherna vrána. icon Noz. 403. c. ovo. Frisch 64, Naum. 55, et IV. 3. f. 5. 6.

4. C. Cornix L. Nebelkrähe. sivi vran. 137.)
fiva vrana, icon Noz. 406. c. ovo. Frisch. 65. Naum. 54. et IV. 2. f.
3. 4.

5. C. Monedula L. Dohle. kávka vrán F. 138.)
Thurmkrähe, kr. kávka, rajka, icon Noz. 413. c. ovo. Frisch 67. 68.
var. Naum. 56. 1. et IV. 4. f. 7.
Lebt gesellig wie die übrigen Krähen.

XV. PICA Cuv. Elster. fr. fráka.

1. P. vulgaris C. gemeine Elster. navádna fráka. 139.)
Corvus Pica L. rusticus Scop. Gartenkrähe, Gartenrabe, icon Noz. 2.
c. ovo. Frisch 58. Naum. 56. 2. et IV. 4. 8.
In Dörfern und Städten.

XVI. GARRULUS Cuv. Héher. fr. shóga.

1. G. glandarius C. Eichelhéher. navádna shóga. 140.)
Corvus glandarius L. Scop. Héher, Holzhéher, kr. pshóga, shoja, jert.
icon Noz. 4. c. nido. Frisch 55. Naum. 58. 1. et IV. 5. f. 9.
Sturm Heft I. t. 1.
In Waldbürgen.

XVII. CARYOCATACTES Cuv. Nußknäcker. fr. leshniza.

1. C. nucifraga Nilson. gemeiner Nußhéher. gráhafta leshniza F. 141.)
Corvus Caryocatactes L. Scop. Nucifraga — Briss. Tannenhéher, kr.
syn. leshnikar, klavshar, meklavshar, krekovt, orehovka, klesk, lesk.
icon Noz. 3. Frisch 56. Naum. 58. 2. et IV. t. 5. f. 10.
In gebirgigten Wäldern.

XVIII. CORACIAS L. Räcke. fr. krókarza F.

1. C. Garrula L. Scop. blaue Räcke, seléna krókarza. 142.)
Mandelkrähe, blaue Krähe, Virenhéher, kr. seléna vrána; windisch Imerdavranka, icon Frisch 57. Naum. 60. et IV. t. 6. f. 11.
Im Thiergarten bei Laibach, häufiger in Unterkrain.

Vierte Familie.

Tenuirostres. Dünschnäbler.

I. SITTA L. Spechtmeise. fr. bérles.

1. S. europaea L. Scop. europäische Sp. sivi bérles. 143.)
S. caesia Mayer. Kleiber, Blauspecht, kr. s. bérles. icon Frisch 59.
3. Naum. 139. et I. 28. f. 57.
In kleinen Gehölzen und Baumgärten.

II. CERTHIA L. Baumläufer. fr. plésovz.

1. C. familiaris L. Sc. graubunter B. píšani plésovz. 144.)

Baumreiter, fr. plésovt. icon N o z. 54. c. nido. Frisch 59. 1. 2. Na um,
140. et I. t. 21. f. 58.
In Baumgärten.

III. TICHODROMA Ill. Mauerläufer. fr. máverza.

1. T. muraria Voigt. rothflüglische Mauerflette. sidna máverza F.

T. phoenicoptera Ill. Certhia muraria L. Mauerspecht, fr. máverza, mar-
va, mertválhiza. icon Na um. 141. et Nachtr. 41. f. 82.

Auf den höchsten Felsen der Alpen, im Winter an Felsen, Mauern, Kirch-
thürmen, Insekten fangend.

IV. FREGILUS Cuv. Steindohle. fr. sojka.

1. F. Graculus C. europäische Steindohle. planínska soj- ka F.

C. Graculus L. Pyrrhocorax Graculus Sch. N. fr. klavšar, sojka. icon
Na um. 57. 2.

Auf den höchsten Alpen.

V. UPUPA L. Wiedehopf. fr. odáp.

1. U. Epops. L. Sc. europäischer W. zhópasti odáp F.

gemeiner Wiedehopf, Hüp-Hüp, fr. syn. odáp, dap, bùd, smerdekáva,
smerdaíra, smerdùh; windisch hutej, smerdat, adofs. P. M. icon N o z.
67. c. nido. Frisch 45. Naum. 142. et I. 38. f. 85.

Auf Viehweiden.

Zweite Abtheilung.

Syndactyli. Sperlingsartige mit verbundenen Zehen.

I. MEROPS L. Bienenfresser. fr. legát.

1. M. Apiaster L. Sc. europäischer Bienenfresser. snásheni legát. F.

syn. legát, detelj, (suna?) icon Frisch 221. 222 ♂. Na um. 143. et
Nachtr. t. 27. f. 56.

Kommt aus südlischen Gegenden; selten, bei Egg, Lustthal.

II. ALCEDO L. Eisvogel. fr. udómz.

1. A. ispida L. Sc. gemeiner Eisvogel. vishnéli udómz. 149.)

syn. udómz, vishnéli kof, povodní kof, ribizh. icon N o z. 146. c. ovo,
Frisch 223. Naum. 144. III. t. 72. f. 415.

An Wässern auf Baumzweigen nach Fischen lauernd.

Dritte Ordnung.

Scansores. Klettervögel. plesarji.

I. PICUS L. Specht. fr. shólna liesh shovna.

1. P. martius L. Schwarzspecht. zherna sholna. 150.)

Dryocopus — Boie. windisch krekovt, kreka, klukovez, klokar, maverza. icon No z. 496 ♂ 497 ♀. Frisch 34. Naum. 431. et I. 25. f. 49. In Nadelwäldern.

2. P. viridis L. Grünspecht. seléna shólna. 151.)

Gecinus — Boie. schwarzbaikiger Grünspecht, fr. selenják, shovna; windisch vuga, icon No z. 23. cum ovo. Naum. 431. et I. 26. f. 50. In offenen Holzungen, Laubwaldungen.

3. P. canus Gm. Grauspecht. fivoseléna shólna. F. 152.)

P. viridianus Mayer. (Gecinus-Boie.) fr. pivka, seléna shólna. icon No z. 490. Frisch 35. Naum. 433. et I. 26. f. 51. ♀ Nachtr. t. XXXV. f. 68.

In gebirgigen Gegenden; weiß varirend bei Idria.

4. P. major L. Scop. Bandspecht. písana shólna F. 153.)

Großer Bandspecht, velki détal! icon No z. 22. cum nido. Naum. 434. et I. 27. f. 52. Frisch 36.

In Gebirgswäldern.

5. P. medius L. Mittelbandspecht. brésasta shólna F. 154.)

Weißspecht, fr. frédi détal. icon No z. 477. cum ovo. Naum. 436. f. 4. 2. et Nachtr. IV. f. 7.

Wo der vorige, e. g. bei Reisnitz.

6. P. minor L. Sc. kleiner Bandspecht. mala shólna F. 155.)

Grasspecht, mali détal. icon No z. 482. Frisch 37. Naum. 436. f. 2. 3. et I. t. 27. f. 54. 55.

In Gebirgswäldern, e. g. bei Rückenstein.

7. P. leuconotus Bechst. weißrückiger Specht. belohérbetna shólna F. 156.)

Elsterspecht. Naum. 435. et Nachtr. 55. f. 69.

In Wäldern bei Idria, Hollander in litt.

II. PICOIDES La Cepede. dreizehiger Specht. fr. détal.

1. P. tridactylus La C. dreizehiger Specht. trikrémplasti détal F. 157.)

Picus — L. Apternus — Swains, icon Naum. 437. et Nachtr. t. 51. f. 81 ♂.

In hohen Gebirgswäldern bei Idria, Reisnitz.

III. YUNX L. Wendehals. fr. zhúdesh.

1. Y. Torquilla L. europäischer Wendehals. vioglavi zhúdesh F. 158.)

syn. zhúdesh, vioglávka, pastojniza. icon Noz. 175. Frisch 38. Naum. 138. et I. t. 28. f. 56.

Lebt von Insekten, besonders von Ameisen.

IV. CUCULUS L. Kückuck. fr. kúkoviza.

1. C. canorus L. Sc. gemeiner Kückuck. navádna kúkovza. F. 159.)

C. hepaticus Lath. Fr. fiva kúkovza, rujáva kúkoviza, icon Noz. 62. cum ovo. Naum. I. t. 25. f. 102. Nachtr. IV. f. 9. Frisch 40 ♂. 41 ♂. junior, C. rufus Noz. 167. Frisch 42 ♀ junior.

Vierte Ordnung.

Gallinaceae. Hühnerartige Vögel. kúretna, píte.

I. TETRAO L. Waldhuhn. fr. kúra.

1. T. Urogallus L. Sc. Auerwaldhuhn. veljka kúra. F. 160.)

Auerhahn, Fr. divji petélín; velki, lesní petélín, horopka, icon Frisch 107 ♂. 108. 107 suppl. ♀. Naum. I. t. 17. f. 36.

In gebirgigen Schwarzwaldlungen, e. g. Schneeberg, Kreuzeralpe.

2. T. Tetrix L. Sc. Birkhahn. rúshova kúra F. 161.)

Birkwaldhuhn, Fr. rúshovez, říkarjovéz, mala divja kokóš, malí divji petélín; windisch dovji fashon. icon Noz. 86 ♂. 87 ♀ et ovum. Frisch 109 ♂. 109 ♀ suppl. Naum. I. t. 18. f. 37. 38.

In Gebirgswäldern.

3. T. Bonasia L. Haselwaldhuhn. gojsdna kura F. 162.)

T. canus Gm. var. nemesianus et betulinus Scop. ? Tetraestes Bonasia K. B. Lagopus — Klein. Haselhuhn, Fr. gojsdni jeréb, hóstna jerebiza, podlesk. icon Frisch 412 ♀. Naum. 20. f. 39.

In Gebirgswäldern.

4. T. Lagopus L. Scop. Alpen-Schneehuhn. bela kúra F. 163.)

T. albus Gm. rupestris Gm. im Sommerkleide. Lagopus alpinus Nils. Berghuhn, Fr. bela púta, bela púta, beli jeréb, sneshniza; windisch sneshni jeréb. icon Frisch 410. 411. Naum. I. Suppl. 61. f. 415. 416. Auf den höchsten Alpen, e. g. ob Weissenfels.

II. PERDIX Briss. Rebhuhn. fr. jeréb.

1. P. cinerea Br. Scop. graues Rebhuhn. sivi jeréb. 164.)

P. montana Lath. Tetrao Perdix L. Starna cinerea Briss. Gelbhuhn, Fr. poljski jeréb, jerebiza ♀. icon Noz. 96 ♂. 97 ♀ et ovum. Frisch 414. 415. var. Naum. II. t. III. f. 3.

In Feldern.

2. *P. saxatilis Mayer.* Steinrebhuhn, skálni jeréb. 165.)
P. graeca Briss. řeč Šeop. Steinhuhn, kr. kotóra. icon Frisch 116.
 In Innerkrain, bei Idria auf den Höhen ober dem Abdecker gegen Unter-
 Idria, nistet auf der Germáda bei Billiggrätz.

III. COTURNIX C. Wachtel. fr. prepeliza!

1. *C. dactylionans Temm.* europäische Wachtel. navadna
 prepeliza. (Gallus dactylionans Temm. 166.)
Tetrao Coturnix L. Perdix — Šeop. Briss. Ortygion — K. B. Fr. syn.
 perpeliza. icon Noz. 74 cum nido. Frisch 117. Naum. 4. 4. et II.
 i. 4. f. 4.
 In Felber.

IV. COLUMBA L. Taube. fr. golób.

1. *C. Palumbus L. Sc.* Ringeltaube. velki golób. 167.)
 syn. grivar, grivník, velki divji golób. icon Noz. 4. 5. c. nido. Frisch
 158. Naum. I. t. 14. f. 53.
 In Wältern, e. g. Mošthal ic.
 2. *C. Oenas L. Sc.* Holztaube. lésni golób. 168.)
 syn. mali divji golób; windisch divjak. icon Noz. 7. cum nido. Frisch
 159. Naum. I. t. 15. f. 34.
 Wie obige.

3. *C. Livia Briss.* Felsentaube. brésni golób F. 169.)
C. rupicola Raji, *Oenas L.* Feldtaube, Grottentaube, kr. skálni golób.
 icon Sturm Heft II. t. 5. 4.
 In Grotten und Felsenhöhlen am Karst, e. g. bei Raunach in der Golobinka nistend.

4. *C. Turtur L. Sc.* Turteltaube. gérlica golob F. 170.)
 Peristera — Boie, kr. gérlica; windisch ptutika, ptutujka. icon Noz. 6.
 cum nido. Frisch 140. Naum. I. t. XVI, f. 55.
 In Wältern.

Fünfte Ordnung.

Grallae. Stelzvögel, Sumpfvögel. proctono- ge Zois.

A. PRESSIROSTRES. Brachvögel, Feldläufer.

- I. *OTIS L.* Trappe. fr. amsha.
 1. *O. Tarda L.* großer Trappe. velka amsha. 171.)
 windisch trapla. icon Frisch 106 ♀. 106 suppl. ♂. Naum. II. t.
 1. f. 1.
 Römmt selten nach Krain.

2. O. Tetrax L. Zwergtrappe. malá tamsha. 172.)

windisch drop, trapa, icon Naum. II. t. 2, f. 2.

Kömmt selten aus Südeuropa.

II. OEDICNEMUS Temm. Dickfuß. fr. perlivka.

1. Oe. crepitans T. lerchengrauer Dickfuß. deshévna perlivka F. 173.)

Charadrius Oedicnemus L. Charadrius Calidris Lath. Tiel, fr. perlivka, deshévnik. icon Frisch 245. Naum. II. 9. f. 43.

In steinigen trocknen Gegenden, bei Lustthal, zu Kosarje, October Zois.

III. CHARADRIUS L. Regenpfeifer. fr. deshévnik.

1. C. pluvialis L. Goldregenpf. slaténi deshévnik F. 174.)

C. auratus Mayer, apricarius L. im Frühling. Pluvialis aurea Briss. — viridis Willugb. fr. profénka, deshévnik. icon Noz. 128 ♂. 129 ♀. Frisch 246. Naum. II. 10. 14. f. 14. 15.

Auf Brachfeldern und Heiden.

2. C. Hiaticula L. Sc. Sandregenpfeifer. komátni deshévnik F. 175.)

Aegialites — Boie. Halshandregenpfeifer. icon Noz. 136. Frisch 244. An Flüssen, Teichen und Seen, mit sandigen Ufern.

3. C. minor M. & W. kleiner Regenpfeifer. mali deshévnik F. 176.)

C. curonicus Gm. Lath. Besecke. fluvialis Bechst. intermedius Menet. Aegialites curonicus K. B. Flußregenpfeifer. icon Naum. 15. f. 19.

An ähnlichen Orten.

4. C. cantianus Lath. Seeregenpfeifer. belozhélni deshévnik F. 177.)

Aegialites — Boie. Charadrius albifrons Mayer et Wolf. alexandrinus Gm. littoralis Bechst.

Dieselben Gegenden.

IV. SQUATAROLA Cuv. Regensänger. fr. dúlar.

1. S. melanogaster C. schwarzbauchiger Kiebitz. zherni dúlar. 178.)

S. helvetica K. B. Vanellus melanogaster Mayer varius, helvetica, griseus Briss. Tringa varia Gm. squatarola Auct. helvetica Gm. Charadrius hypomelanus; Pardela Pall. gefleckter Kiebitz, fr. bisterki dúlar, velki martin. icon Noz. 149. Naum. Nachtr. VIII. f. 17.

An Flüssen, Seen, freiliegenden Teichen, auf großen Heiden und auf Saatfeldern, e. g. am Kleingraben, bei Lusthal. Z.

V. VANELLUS C. Kiebitz. fr. príba.

1. V. cristatus Mayer. gemeiner K. zhópasta príba F. 179.)

Tringa Vanellus L. Scop. Gavia vulgaris Noz. fr. príba. windisch gavek, gavez, kifez. icon Noz. 56. et 136. cum nido. Frisch. 243. Naum. II. 14. f. 18.

In Sümpfen, bei Wanderungen auch auf Feldern.

VI. HÆMATOPUS L. Austerndieb. fr. frákarza F.

1. *H. ostralegus L.* rothfüßiger Austernfischer. morska frákarza. (180.)

Meerelster, fr. morska fráka. icon Noz. 27. cum ovo.

Szuweilen an Flüssen und Seen. (180.)

B. CULTRIOSTRES. Messerschnäbler.

I. GRÜS L. Kranich. fr. sherjáv.

1. *G. cinerea Bechst.* gemeiner Kranich. sivi sherjáv. 181.)

Ardea Grus L. Sc. Grus vulgaris Pall. windisch gruh. icon Frisch 194. Naum. II. t. 2. f. 2.

Bugvogel.

II. ARDEA Cuv. Reiher. fr. zháplja.

1. *A. cinerea L. Sc.* grauer Reiher. siva zháplja F. 182.)

A. major L. rhenana Sauder. cristata Briss. Fischreiher, fr. sivi rangar; windisch ragar. icon Noz. 148. c. ovo. Frisch. 198 ♀. 199 ♂. Naum. III. t. 28. 29. f. 33. 34.

An Seen und Flüssen.

2. *A. purpurea L.* Purpurreiher. rujáva zháplja F. 183.)

A. rufa, caspia Gm. purpurata pull. africana Lath. fr. shrambla. icon Noz. 180. Naum. Nachtr. 45. f. 89. 90.

Bugvogel.

3. *A. minuta L.* kleiner Reiher. mala zháplja F. 184.)

A. danubialis Gm. Ardeola Noz. Ardeola minuta K. B. naevia Briss. Swergrohrdommel, fr. mali rängarzhik. icon Noz. 39. 30 nidus et ova. Frisch 206. 207 ♂. Naum. III. 28. f. 37. et Nachtr. XII. f. 25. 26.

Lebt in der Nähe von Sümpfen.

4. *A. Garzetta L.* kleiner Silberreiher. podgavre zháplja F. 185.)

Egretta — Bon. *A. aequinoctialis, nivea Gm.* Straußreiher, Seidenreiher, fr. pödgavra, beli rängarzhik. icon Naum. Nachtr. t. 47. f. 92.

Bugvogel.

5. *A. alba L.* großer Silberreiher. bela zháplja F. 186.)

A. egrettoides Gm. Xanthodactylus Gm. Egretta alba Bon. fr. velki beli rängar, velki shabagolt, liesh shabagovt. icon Naum. Nachtr. 46. f. 91.

Skovk an der Save October, Zois. Szuweilen am Laibacher Moraste, e. g. 20. September 1841.

6. *A. comata L. Pall.* Rallenreiher. ruména zháplja F. 187.)

A. ralloides Scop. Mayer. castanea, squajotta, erythropolis, malaccensis Gm. Marsiglii, pumila Gm. (pull.) audax Lapeir. senegalensis Enl. pull. russata Wagl. affinis Horsfield. aequinoctialis, ruficapilla Vieill. coromandelina Lichtenst. leucocephala Gm. Bulbus Sav. Buphus comatus Boie. K. B. fr. buntek, icon Naum. Nachtr. XXII. f. 44. 45.

Bugvogel, in Sümpfen und an Seen.

Rohrdommeln, dichälsige Reiher.

7. *A. stellaris L. Sc.* Rohrdommel Reiher. bóbharza zháplja F. 188.)

Botaurus — Briss. Rohrdommel, fr. bubnarza, ponózhni vran, povodní bóben, netezhnik, nozni kluk. icon No z. 41, 42 nidus, et 47 rufa. Frisch 205. Naum. III. 27. f. 56.

In Sümpfen und Rohrteichen.

8. *A. Nycticorax L. Sc.* Nachtreiher. prava zháplja F. 189.)

Scotaeus — K. B. A. maculata, badia, Gardeni Gm. grisea Gm. (pull.) virescens B. ♀. Nachtrabe, fr. zháplja, kavranozh; windisch kavran, krampazh; russisch kvaka. icon No z. 78 cum ovo, 79 nidus. Frisch 202 ♀. 203 ♂. Naum. III. 27. f. 55. et Nachtr. 48. f. 93. 94. Zugvogel.

III. CICONIA Cuv. Storch. fr. shtórkla, lies shtórkla.

1. *C. alba B.* gemeiner Storch. bela shtórkla. 190.)

Ardea Ciconia L. Sc. weißer Storch, shtórkla Z. windisch shtrok, shterk, bogdál. icon No z. 91 et ovum. Frisch 196. Naum. III. 22. f. 31. Zugvogel.

2. *C. nigra B.* schwarzer Storch, zherna shtórkla. 191.)

Ardea nigra L. Sc. fusca Briss. icon. Frisch 197. Naum. III. 23. f. 32. nach Voigt 22.

In entlegenen Sümpfen und Wälfern nahe an selben, e. g. bei Greudenzthal geschossen.

IV. PLATALEA L. Löffler. fr. lopátka.

1. *P. Leucorodia L. Sc.* weißer Löffler. bela lopátka. 192.)

Löffelreiher, fr. kolpetra, koletra. icon No z. 89, 90 nidus. Frisch 200. 201 ♀. Naum. Nachtr. t. 44. f. 87. 88.

Zugvogel. Im September auf shiroka mlaka. Zois.

C. LONGIROSTRES. Langschnäbler.

I. IBIS Cuv. Ibis. fr. plevíza.

1. *I. Falcinellus III.* brauner J. kóstanjeva plevíza F. 193.)

Scopax Falcinellus L. Tantalus Falcinellus Lath. *Numenius viridis*, castaneus Briss. Heideschnepfe, fr. plevíza. icon Naum. Nachtr. t. 28. f. 57.

Wird öfters bei Laibach geschossen.

II. NUMENIUS Cuv. Brachvogel. fr. shkúrh.

1. *N. arquatus B.* Lath. großer Brachv. velki shkúrh. 194.)

Scopax arquata L. Phaeopus Sc, icon No z. 58 cum nido, Frisch 229. Naum. III. 5. 5.

In trockenen sandigen Gegenden, doch immer nahe an Gewässern und Sümpfen.

2. *N. Phaeopus Mayer. B. kleiner Brachv. mali shkúrh.* 195.)

— minor Briss. *Phaeopus borealis* Cuv. *Scolopax borealis* Gm. *Phaeopus* L. Scop. Regenbrachvogel. Noz. 156. Frisch 225. Nau m. III. 10. f. 40.

Zugvogel.

III. *SCOLOPAX Cuv.* Schnepfe. fr. flóka.1. *S. rusticola L. Sc.* große Waldschnepfe. gojsdna flóka F. 196.)

Fr. syn. flóka in Innerkrain, kijunazh, slomka? Z. windisch podlješk, podlesak, kornbrat. icon Noz. 147 cum ovo. Frisch 226. 227 ♀. Nau m. III. 4. f. 1.

Auf Gebirgen, in sumpfigen Wälfern. Nisten in Auersberg's Umgebung, vermutlich daher die Benennung der Ortschaft flóka góra (zwischen Auersberg und Groß-Eiplein.)

2. *S. Gallinago L. Sc.* Heerschnepfe. kosíza flóka F. 197.)

Ascalópax — K. B. Beckassine, Himmelsziege, fr. kosíza. icon Noz. 120. Frisch 229. Nau m. III. 3. f. 3.

In Sümpfen und sumpfigen Wiesen, an Ufern der Bäche und Quellen.

3. *S. major Gm.* große Sumpfschnepfe. zhokéta flóka F. 198.)

Ascalópax — K. B. *Scolopax paludosa* Retz, media Frisch. *Gallina* Noz. Doppelschnepfe, Mittelschnepfe, Bruchwaldschnepfe, fr. zhokéta, icon Noz. 127. cum ovo. Frisch 228. Nau m. III. 2. f. 2.

Zugvogel aus Norden.

4. *S. Gallinula L. Scop.* Moorschnepe. púklesh flóka. 199.)

Ascalópax — K. B. Strandschnepfe, El. Beckassine, fr. púklesh, póklesh, pukér bei Laibach. fugerl P. M. icon Noz. 122. Frisch 251. Nau m. 4. 4. III. 3. f. 3.

In Sümpfen.

IV. *LIMOSA Bechst.* Sumpfwader. fr. evzhunz.1. *L. melanura Leisler.* schwarzschwänziger Sumpfwader. zhernorépni evzhunz F. 200.)

L. aegocephala K. B. *Scolopax limosa* L. *aegocephala*, *belgica* Gm. *Totanus limosus* B. Sumpfläufer, Pfuhlschnepfe; fr. evzhunz. icon Noz. 164. Nau m. III. 4. f. 41. et Nachtr. XXXVII. f. 73.

Zugvogel. In Sümpfen und an sumpfigen Flussufern.

V. *CALIDRIS Cuv. (Tringa Temm.) Strandläufer.* fr. pródnik F.1. *C. (Tr.) cinerea L.* aschgrauer Strandl. sivi pródnik. 201.)

C. ferruginea C. naevia, grisea Briss. *Tringa grisea* Gm. *hybern.* T. *Ca-nutus* Gm. *hyb.* K. B. *australis* Gm. im Sommerkleide *islandica* Gm. *ferruginea* Mayer. *rufa* Wilson. *Glareola Pall.* Kanut, fr. fredni dular. icon Frisch 257. Nau m. Nachtr. 9. f. 19. 20.

In Sümpfen. Zugvogel.

2. *C. (Tr.) minuta Leisl.* Zwergstrandl. mali pródnik F. 202.)

Tr. *pusilla* M. et W. icon Nau m. 21. f. 50. et III. 21. f. 30.

In Flüssen im Zuge.

VI. ARENARIUS F. Sanderling. fr. pèshenik F.

* Arenaria Bechst. bereits ein Pflanzenname.

1. A. Calidris M. grauer Sanderling. sivi peshénik F. 203.)

A. grisea B. vulgaris L e i s l. Calidris arenaria Illig. Charadrius Calidris, rubidus G m. Tringa arenaria L. tridactyla Pall. Fr. dular. icon Noz. 145. Naum. Nachtr. XI. f. 25.

An Flüssen.

VII. PELIDNA Cuv. Meerlerche. fr. dúlník F.

1. P. (T.) Cinclus L. gemeine Meerlerche. spremenívi dúlník. 204.)

P. variabilis G. Numenius — Bechst. Tringa — M. alpina G m. Cinclus torquatus Briss. T. ruficollis G m. trillernder Strandläufer, Fr. maliružávý dúlarzhik, malí martinz, icon Noz. 159. Frisch 241. Naum. III. t. 24. f. 29.

An Sümpfen. Zugvogel.

VIII. MACHETES Cuv. (Actitis Ill.) Kampfhahn. fr. tegótník F.

1. M. pugnax C. Kampfstrandläuf. spremenívi tegótník. 205.)

Tringa pugnax L. Scop. grenovicensis Lath. pull. variegata Brünn. equestris Lath. rufescens Bechst. Streithahn. icon Noz. 16. cum nido. Frisch. 252 — 255. Naum. III. t. 15 — 16. f. 15 — 22.

Zugvogel.

IX. TOTANUS Bechst. Wasserläufer. fr. martínez.

1. T. Glottis L. grünfüßiger Wasserläufer. selénonogašti martínez F. 206.)

T. fistulans N. B. griseus B. chloropus M. Scolopax Glottis B. Limosa grisea Briss. Glottis natans Koch. heller Wasserläufer. icon Naum. III. 7. f. 7.

An sumpfigen und steinigen Flussufern.

2. T. fuscus Leist. Briss. dunkler Wasserläufer. zhernívi martínez F. 207.)

T. natans, maculatus B. Scolopax curonicus Gm. Bes. pull. cantabrigiensis Gm. pull. nigra Gm. fusca L. Totanus, calidris L. hyb. Tringa atra Gm. Gambetta Sc. Limosa fusca Briss. Fr. velki zhernívi dular, velki dular. icon Noz. 132. Frisch. 256. Naum. III. 8. f. 8. Nachtr. 37. f. 74.

An Ufern.

3. T. Gambetta Voigt. Meerwasserläufer. seléni martínez. 208.)

T. Calidris B. Scolopax — L. Tringa Gambetta Gm. variegata Brünnich. Totanus striatus, naevius Briss. rothfüßiger Wasserläufer, Gambette, Fr. seléni dular. icon Frisch 240. Naum. 9. f. 9.

Auf sumpfigen Wiesen, an Flüssen und Seen.

4. T. stagnatilis Bechst. Teichwasserläufer. jesérski martínez F. 209.)

icon Naum. III. t. 18. f. 23.

Zugvogel aus Norben.

5. T. *Ochropus* Temm. punktierter Wasserläufer. pikzhasti
martinz F. (Tringa punctata Temm.) 210.)

Tringa — L. littorea, fr. velki martinz. icon No z. 163. Frisch 239.
Naum. III. 3. 49. f. 24.

An Ufern.

6. T. *hypoleucus* Temm. trillernder Wasserläufer. mali
martinz. 211.)

Tringa — L. N. canutus Retz. Actitis hypoleucus Boie. icon Naum. III.
20. f. 26.

An Seen und Flüssen.

X. HIMANTOPUS Briss. Strandreiter. fr. strélzar Z.

1. H. *atropterus* Mayer. schwarzflüglicher Strandreiter.
zherni strélzar. 212.)

H. rubipes B. Charadrins Himantopus L. autumnalis Hass. Hypsibates Hi-
mant. Nitsch. fr. strélzar, lieb streuzar, icon Naum. III. 12. f. 42.
An Ufern im Zug. Selten.

XI. RECURVIROSTRA L. Säbelschnäbler. fr. savíhka.

1. R. *Avocetta* L. blaufüßiger Säbelschnäbler. bela savíh-
ka. 213.)

syn. savíhka, savíhakljun. icon. No z. 37. cum nido.
Seevogel.

D. MACRODACTYLI. Langzehner.

I. RALLUS L. Ralle. fr. zapavósnik.

1. R. *aquaticus* L. Sc. Wasserralle. mlakni zapavósník. 214.)

Gallinula sericea Will. (Ortygometra) Belon. fr. zapavósnik, fredni
mlakósh, (mokósh,) icon No z. 154 ♂ · 155 ♀ · Frisch 212, Naum.
20. f. 41.

An Bächen, Teichen, auf nassen Wiesen, e. g. bei Eusthal.

II. CREX Bechst. Schnarrer. fr. kósez.

1. C. *pratensis* B. Wiesenschnarrer. trávníski kósez F. 215.)

Rallus Crex L. Sc. Gallinula Crex Temm. Wachtelkönig, Strohschneide,
Schnätz; fr. kósez, stergár, hrestár, hrehzmón; windisch harezh P. M.
harish, krehlik, kraz, icon No z. 144. Frisch 212 b. Naum. II.
5. f. 5.

An nassen Wiesen und im Sommergetreibe.

2. C. *Porzana* V. punktierte Ralle. gráhasti kósez. F. 216.)

Rallus Porzana Gm. Gallinula — Lath. Tringa — Scop. Ortygometra
— Leach. Fulica naevia Gm. Rallus fulicula Scop. mittlere Wasserral-
le, Sumpfhuhn; fr. grahasti mlakósh, fredni mlakósh (mokósh,) icon
No z. 181. Frisch 211. Naum. III. 51. f. 42.

An der Nachbarschaft der Sumpfe, an Gewässern.

3. C. *pygmaea* Naum. Zwerggralle. páglovi kósez F. 217.)

Gallinula Bailonii Vieill. Ortygometra pygmaea K. B. Zwergsumpfhuhn.

4. C. pusillus V. kleines Rohrhuhn. mali kófez **F.** 218.)

Rallus — Gm. parvus Scop. Gallinula pasilla B. Ortigometra minuta
K. B. Sumpfhuhn, fr. mali mlakósh (mokósh); járzik.
An Seen, Teichen im Rohr.

III. GALLINULA Lath. Rohrhuhn. fr. mlakósh **F.****1. G. Chloropus Lath.** grünfüßiges Rohrhuhn, selénono-gasti mlakósh **F.** 219.)

G. fusca Lath. * Fulica Chloropus Gm. Sc. albiventris Sc. Frisch. fusca,
fistulans Gm. pull. major Briss. Teichhuhn, fr. mokúshka s' rudézho
liso, mokúshka s' ruméno liso. icon Noz. 39 cum nido. Frisch 209.
210. Naum. III. 29. f. 38. 39.

An Seen und Teichen im dichten Rohre.

IV. FULICA L. Wasserhuhn. fr. líška.**1. F. attra Gm. Scop.** schwarzes Wasserhuhn. zherna líška. 220.)

F. aterrima, aethiops Gm. fr. líška; windisch plaska, tukalza, icon Noz.
32. 33 nidus. Frisch 208. Naum. III. 30. f. 40.

An Sümpfen und Teichen.

V. GLAREOLA Gm. Sandhuhn. fr. tékiza.**1. G. torquata Mayer.** Halsband-Giarol. kómatna tékiza **F.** 221.)

G. austriaca Gm. naevia Gm. pull. pratineola L. Hirundo pratineola L.
Brachschwalbe, fr. tékza, morška lastovza? icon Naum. Nachr. 29.
f. 58. 59.

An Ufern der Flüsse und Seen, e. g. im April am Kleingraben Zois.

*Sechste Ordnung.***Palmipedes. Schwimmvögel. plavutne.***Erste Familie.***Brachypteri Cuv. Pygopodes Ill. Taucher.****I. PODICEPS Lath.** Steißfuß. fr. pandírk.**1. P. cristatus Lath.** großer Steißfuß. velki pandírk. 222.)

Colymbus cristatus Gm. Sc. urinator Gm. Sc. cornutus Briss. gehäubster Steißfuß, fr. zhopasti pandírk, velki potaplóz, sgonz. icon Noz.
88 cum nido. Frisch 183. Naum. III. t. 69. f. 406.

Auf stehenden Wässern.

2. P. (C.) cornutus Mayer. gehörnter Steißfuß. frédní pandírk. 223.)

Colymbus obscurus, caspicus Gm. icon Naum. III. t. 74. 409. pull.

Auf Seen und Teichen.

3. P. (C.) minor L. kleiner Steißfuß. mali pandírk. 224.)

Colymbus hebridicus N. pyrenaicus. *fluvialis* Briss. *Taucherl.*, fr. mali potaplóvz, pandírk, potaplišiza, pizhla. icon Noz. 120. Frisch 184. Naum. III. 74. f. 100 — 112.

Auf Flüssen, Seen, Teichen.

4. P. (C.) auritus Lath. Ohren-Steißfuß. uhaſti pandírk. 225.)

syn. *fredni* potaplóvz. icon Naum. III. 70. f. 108. Sturm. H. I. 6.

Auf Seen und Teichen.

II. EUDYTES III. Seetaucher. fr. flapník.

Colymbus Lath. *Mergus Briss.* *cepphus Pall.*

1. E. (C.) glacialis L. schwarzhalsiger Seetaucher. velki flapník. 226.)

C. atrogularis Mayer. Immer Gm. primi anni, ignotus, *leucopus* B., *torquatus* Brünn. großer Eisetaucher, fr. flapník. velki potaplóvz, favki potaplóvz, góslar. icon Frisch 185, suppl. A. Naum. III. t. 76. f. 103. Nachr. 31. f. 61.

Im Zuge auf Seen und Flüssen.

2. E. (C.) arcticus L. schwarzkehliger Taucher. lisasti flapník F. 227.)

Polarstaucher, icon Naum. III. t. 6. f. 105 et Nachr. 30. f. 60.

Wie voriger.

3. E. (C.) septentrionalis L. rothkehliger Seetaucher. rujávogerlaſti flapník F. 228.)

C. rufogularis Mayer, *Lumme* Brünn. *stellatus* Gm. pull. icon Naum. III. 67. f. 94. (nach Sching 104) et Nachr. 31. f. 62.

Wie vorige.

Zweite Familie.

Longipennes. Langflügler.

I. PROCELLARIA L. Sturmvogel. fr. strákosh.

1. P. pelagica L. kleiner Sturmvogel. mali strákosh. 229.)

Thalassidroma pelagica Vigers. icon Noz. 126. Sturm H. 2. 5.

Seevögel, selten nach Krain verliegenb. Z.

II. LARUS L. Möve. fr. tónovfhíza.

1. L. marinus L. Mantelmöve. velka tónovfhíza F. 230.)

Am Wocheiner See 1841.

2. L. glaucus L. Bürgermeister Möve. pepélnata tónovfhíza F. 231.)

Große weißschwingige Möve, icon Naum. I. Ausg. 36 sec. Voigt III. t. 35. f. 50. Schinz.

Auf Flüssen, Seen, Teichen bei stürmischer Witterung.

3. *L. fuscus L. Sc.* Häringsmöve. rujáva tónovshiza. 232.)

L. flavipes Mayer. *Gavia grisea* Briss. fr. fredna tónovshiza, grahlja. icon Frisch. 218. Naum. I. f. 51. B.

Wo vorige und folgende.

4. *L. cyanorhynchus Mayer.* Sturmmöve. siva tónovshiza. 233.)

L. canus L. cinereus Scop. *hybernum Gm.* blaufüßige Möve, fr. syn. pijalo, pijal P. M. plavka, piulk, posavka.

5. *L. ridibundus L.* Lachmöve. rudezhonógna tónovshiza. 234.)

L. erythropus, cinerarius, atricilla Gm. *canus auctorum, canescens B. naevius Pall.* *castratus Temm.* rothfüßige Möve, fr. tónovshiza. icon Noz. 80 ♂. 81 ♀ cum nido. Naum. III. t. 23. f. 44. Nachtr. 36. f. 70.

6. *L. tridactylus Lath.* dreizehige Möve. trikrémplasta tónovshiza F. 235.)

L. Rissa Gm. Brünn, torquatus, *Gavia canus Pall.* icon Naum. t. 33. f. 47.

III. LESTRIS III. Raubmöve. fr. govnázhka F.

1. *L. parasitica Ill.* Struntjäger. rujava govnázhka. 236.)

Larus parasiticus Lath. Catarrhacta parasita Brünn. Schmarotzermöve, Rothmöve. Sm Zuge vom nördlichen Europa.

2. *L. pomarina Temm.* breitschwänzige Schmarotzermöve. krékulna govnázhka F. 237.)

L. crepidatus Mayer. Catarrhacta Cephus Brünn. gesperberte Schmarotzermöve, icon Naum. III. t. 33. f. 49. Auf dem Laibacher Moraste 27. September 1841.

IV. STERNA L. Meerschwalbe. fr. mahávka.

1. *S. Hirundo L. Sc.* rothfüßige Seeschwalbe. navádna mahávka F. 238.)

Gemeine Seeschwalbe, fr. ribizh. icon Noz. 56 ♀ cum nido. 57 ♂. Frisch 219. Naum. III. 57. f. 52.

Auf Landseen und Teichen.

2. *S. minuta L.* kleine Seeschwalbe. mala mahávka. 239.)

S. parva Pennant. icon Naum. III. 58. f. 55. 56.

3. *S. cantiaca Gm.* weißgraue Seeschwalbe. sivkasta mahávka F. 240.)

S. striata Gm. Stüberica Otto, canescens Mayer, Boysii Lath. columbina Schrank. Brandseeschwalbe, fr. plávka.

Auf Seen.

4. *S. nigra Briss.* schwarzgraue Meerschwalbe, zherna mahávka. 241.)

S. obscura Mayer. *fissipes*, *naevia* Gm. schwarze Seeschwalbe, Fr. mo-hávka, icon No 2, 68 cum nido. Frisch 220. Naum. III. t. 57. f. 53. 54. Auf Landseen.

5. S. leucoptera Sch. weißschwingige Meerschwalbe. belo-perútna mahávka F. 242.)

S. nigra L. *fissipes* Pall. Im Fluge auf Gewässern,

Dritte Familie.

Totipalmati. Steganopodes, mit ganzen Schwimmfüßen.

I. PELECANUS L. Pelikan. fr. nesít.

1. P. Onocrotalus L. Scop. großer Pelikan. velki nesít. 243.)
syn. sec. Zois nesít, velakin, vodení bik, pelekán, icon Frisch 486.
Naum. Nachtr. t. 63.

II. HALIEUS III. Scharbe. fr. kavrán.

1. H. Carbo. Kormoran Scharbe. velki kavrán F. 244.)
Phalacrocorax Carbo Briss. Pelecanus — Gm. Scop. Carbo Cormoranus Mayer. Fr. povodní vrán, pomórska vrán, icon No 2, 49. 50 ni-dus. Frisch 487. 488. Naum. Nachtr. t. 64.
Lebt von Fischen.

2. H. (C.) graculus Mayer. Krähensch. mali kavrán F. 245.)

Phal. — Briss. Pelecanus graculus, africanus Gm. Fr. mali morski vrán. Selten, 6. November 1796 Z.; 1834 bei Kreisenbach in Unterkrain; 1841 bei Reisnitz erlegt.

Vierte Familie.

Lamelliostres. Bahnschnäbler.

ANATES. Entenartige Vögel.

I. CYGNUS Bechst. Schwän. fr. labúd.

1. C. gibbus B. Höckerschwan, rudezhokljunaasti labúd F. 246.)
Anas Olor L. stummer Schwän, Fr. domazhi labúd, icon Frisch 452.
Naum. III. t. 59.

Im Zuge an Flüssen und Seen.

2. C. musicus B. Singschwän. zhernokljunaasti labúd F. 247.)

C. melanorhynchus Mayer. Anas Cygnus L. schwärzschnäbiger Schwän. divji labúd, icon Naum. Nachtr. XIII. f. 27.

Wie voriger.

- II. ANSER Briss.** Gans. fr. gós.
1. A. cinereus M. Graugans. ruménokljunasta góf F. 248.)
A. vulgaris Pall. Anser ferus Gm. wilde Gans. divja góf. icon Noz. 105 cum ovo. Naum. III. t. 41. f. 60.
Um Zuge an Gewässern.
 2. A. segetum M. Saatgans. nívna góf F. 249.)
A. sylvestris Briss. Fr. guf, divja góf. golják ♂. gófa ♀. icon Frisch 155. Naum. t. 42. f. 61.
Um Zuge an Flüssen und Seen.
- III. ANAS Bechst.** Ente. fr. ráza.
1. A. fusca L. Sammetente. zherná ráza. 250.)
A. fuliginosa B. Carbo Pall. Oidemia fusca Flem. Fr. velka zherníza. icon Noz. 169. Frisch 165. suppl. Naum. III. t. 60. f. 91. Nachtr. 15. 16.
Um Zuge an Flüssen und Seen.
 2. A. glacialis L. Eisente. simfska ráza. 251.)
A. hyemalis Gm. brachyrhynchos Beske. Harelda glacialis Leach. Fr. Knipk. icon Naum. 25. f. 76. III. 52. f. 76. a. b.
Von nördlichen Meeren im Zuge.
 3. A. Clangula L. Scop. Schellente. svonz ráza F. 252.)
A. Glaucom L. Sc., Glaucom Clangula K. B. Fr. zherni szonz, rnyávi svonz, shpeglar, frákarza. icon Noz. 172. Frisch 181. 182. Naum. I. 55. f. 81. 82.
Auf Landseen, an Flüssen.
 4. A. ferina Gm. Tafelente. fivka ráza. 253.)
A. rufa Gm. ruficollis Scop. Fuligula ferina Raj. Fr. fivka. icon Noz. 159 ♂. 160 ♀. Frisch 165. Naum. III. 58. f. 87. 88.
Um Schilfe.
 5. A. Marila L. Bergente. rujávka ráza F. 254.)
A. frenata Mus. Carls. ♀. subterranea Scop. Fuligula Marila Raj. Fr. rujávka, icon Noz. 158 cum ovo. Frisch 193. Naum. III. t. 59. f. 89 et 90. B.
Um Zuge aus Sibirien an Wässern.
 6. A. leucophthalmos Bechst. weißaugige Ente. kóftanjeva ráza F. 255.)
A. Nyroca, africana Gm. leucopsis Naum. icon Naum. III. t. 59. f. 89.
Auf Seen und Flüssen.
 7. A. fuligula L. Sc. Haubenente. zhópašta ráza. 256.)
A. scandiaca Gm. pull. Reiherente, Fr. zhópašta zherníza. icon Noz. 142 ♂. 145 ♀. Frisch 171. Naum. III. 56. f. 83. 84.
Wie vorige.

8. *A. spinosa Lath.!*

257.)

Am 28. October und 12. November 1798 in Pripofshiza geschossen. Zois Not. und in litt an P. T. L. B. de Erberg sine dato: Dieser Tage hat ein Schiffmann zwei Exemplare der *Anas spinosa Lathamy* eingeschickt, die eigentlich der andern Hemisphäre angehört, und in Europa noch von keinem Naturalisten gesehen, wenigst nicht beschrieben worden ist. Ich zweifle nicht, daß uns Linne et Scopoli auch in diesem Fazie noch Manches zur Nachlese hinterlassen haben. S. Zois m. p.

Nach Voigt in Guyenne.

9. *A. clypeata L. Sc.* gemeine Löffelente. shlízarza ráza. 258.)

Rhynchospis — Leach. Fr. shlízarza, kembel bei Lusthal. icon Noz. 430 ♂. 431 ♀ cum ovo. Frisch 161, 162. 163 ♀. Naum. III. 49. f. 70. 71.

10. *A. Tadorna L.* Brandente. mórska ráza. 259.)

A. cornuta Gm. Vulpanser Tadorna K. B. Fuchsente. icon Noz. 99 ♂. 400 ♀ cum ovo. Frisch 166. Naum. Nachtr. t. 55. f. 103. 104.

Selten.

11. *A. acuta L. Sc.* Spießente. dôlgorepna ráza F. 260.)

Dafila — Leach. *A. longicauda Briss.* Spießente, Fr. dôlgorepka. icon Noz. 92 ♂. 93 ♀ cum ovo. Frisch 160. 168 ♀. Naum. 51. f. 74. 75.

Bei Reifnitz öfters.

12. *A. Boschas L.* gemeine Ente. navádna ráza F. 261.)

Stockente, wilde Ente, Häusente, Fr. divja ráza, vělka ráza, rázman ♂. icon Noz. 111 ♂ 112 ♀. cum ovo. Frisch 158. 159 ♀. Naum. III. t. 44.

Auf Sümpfen.

13. *A. strepera L.* Schnatterente. konopníza ráza. 262.)

Chauliodes — Swains. Fr. konopníza, berlosga; winbisch shlabravka, fellia. icon Noz. 161 ♂. 162 ♀. Naum. III. t. 46. nach Voigt 45. f. 65.

Wie vorige.

14. *A. Penelope L.* Pfiefente. svishgáva ráza F. 263.)

A. fistularis Gessn. Branta albifrons ♂ Scop. Mareca Penelope Steph. Fr. svishgávka. icon Noz. 109 ♂. 110 ♀. Frisch 164. 169. Naum. III. t. 50. f. 72. 73.

15. *A. querquedula L. Sc.* Rottäfente, krépliza ráza. F. 264.)

A. circia Gm. Cyanopterus Querq. Eyt. Fr. krépliza ♀. regelz ♂, regelza, régéliza, icon Noz. 94 ♂. 95. ♀ cum nido. Frisch 176 ♂. Naum. 47. f. 66. 67.

In Sümpfen und auf Teichen.

16. *A. Crecca L.* Krückente. mala ráza. 265.)

Kräckente, Fr. kréhelz ♂. icon Noz. 77 ♀ e. nido. 76 ♂. Frisch 174. Naum. III. 48. f. 68. 69.

Wie vorige.

IV. MERGUS L. Säger, Taucher. fr. potaplóvz.**1. M. Merganser L. Gänse säger. velki potaplóvz F. 266.)**

M. aethiops Sc. ♂. Gulo Sc. ♀. Castor Gm. ♂ pull. rubricapillus
Gm. große Tauchgans, großer Sägetaucher, fr. velka sávshiza, ribizh
in der Wochein. icon Noz. 166. Frisch 190. Naum. III. t. 61. f. 93.

Auf Seen und Flüssen, e. g. am Birkenauer See. December. Zois. an der
Laibach ic.

2. M. Serrator L. langschwänziger Säger. frédní potaplóvz F. 267.)

M. leucomelas, serratus, niger Gm. Merganser cristatus Briss. gezopfter
Säger, fr. savshki potaplóvz, sávshiza. icon Noz. 124 ♂. 125 ♀.
Naum. III. t. 61. f. 94. nach Voigt 90.

Wie voriger und folgender.

3. M. albellus L. weißer Säger. mali potaplóvz F. 268.)

M. minutus L. Sc. Noz. albulus Sc. mustellinus Enl. pannonicus, ser-
rator Lath. glacialis Brünn. Merganser stellatus Briss. Sägetau-
cher, fr. belizh! icon Noz. 151 ♀. 152 ♀. 185 ♂. Frisch 172 ♂.
Naum. III. t. 63. f. 97.

*** Unbestimmte.**

Gnojobrodenza, lipék bei Žbria, reshgotinz Tyrot, sikelza Schmelche, vdobizh
Speyerl.



III.

REPTILIA.

Reptilien.

GOLÁSEN.**I. Chelonii. Schildkröten.****I. TESTUDO L.** Schildkröte. fr. skorjázhá.1. **T. marginata Voigt.** pag. 7. gerandete Schildkröte. ptuja skorjázhá **F.** 1.)

An der Kulp im Walde zhávize in einer Felsenpartheie 1840 gefangen, von der Herrschaft Freithurn, Bezirkes Krupp, lebend an hiesiges Museum eingesendet!

II. EMYS. Wasserschildkröte. fr. sklédniza.1. **E. europaea Schneider.** Flusschildkröte. povódna skledniza **F.** 2.)

Testudo orbicularis L. Fr. skledniza P. M. windisch kornjazha, shelva, skorjazha. icon Sturm H. III. t. 4. 2. 3.

Zu Krupp in Unterkrain, im Teiche bei Prilosje, Gemeinde Grada 1838.

III. Saurii. Eidechsenartige Thiere. Lacertini.**I. LACERTA.** Eidechse. fr. ásharza.1. **L. viridis W.** grüne Eidechse. seléna ásharza **F.** 3.)

L. smaragdina Meissner. Fr. kúshar, selénz, icon Sturm H. IV. t. 6.

Im Gesträuche und dürrem Laube.

2. **L. agilis L.** gemeine europäische Eidechse. navádna ásharza. 4.)

L. stirpium, arenicola Daud., sepium Guv. Seps agilis Schrank. S. Argus, coerulescens Laur. Fr. bei Laibach martinzhék, bei Idria ásharza. icon Sturm H. II. t. 5. 6.

2. b) **L. pyrrhogaster Merr.** safranbäuchige Eidechse. shífrava ásharza **F.**

L. crocea W. St. H. IV. t. 8. Seps muralis Laur.

An sandigen, steinigen, trockenen Orten; Gartenmauern, Schutt u. erodirte in Innerkrain am Karst.

III. Ophidii. Schlangen. kázhe.**A. ANGUINEL. Schleicher.****I. ANGUIS L.** Blindschleiche. fr. slépez.**1. A. fragilis L.** gemeine Blindschleiche. navádni slepez. 5.)

Typhlus fragilis. K. T. lineatus Laur. windisch slepir. icon Sturm H. III. t. 40. lineatus t. 41.

An trockenen Orten, auf Wiesen, A. lineata hinter Baumrinden unter Thurn, ob Rosenbach.

B. SERPENTES. Schlangen.**II. COLUBER L. Natrix Merrem. Oligodon Boie. Natter.**
fr. kázha.**1. C. Natrix L.** Ringelnatter. belauška kázha F. 6.)

Natrix vulgaris Laur. torquatus La Gép. fr. belauška, icon Sturm Fauna H. III. t. 9.

Auf Wiesen, in stehenden Gewässern &c.

2. C. austriacus Gm. glatte Natter. rujáva kázha. 7.)

C. laevis Merr. thuringiacus Bechst. braune Natter. icon Sturm H. II. t. 7. 8.

In Wiesen, auf Bergen, in Waldungen, e. g. bei Laibach. Oberlaibach. An der Saviza gegen der Komna Alpe. Se. Majestät der König von Sachsen 1841.

3. C. isabellinus Freyer. isabellgelbe Natter. rumeníva kázha F. 8.)

C. flavescens Sc. ? fr. beliza, bela kazha.

Einfärbig isabellgelb, unten lichter, im Weingeiste erbleichend. Auge roth. Der flache vorn und am Halse verengte Kopf, wird mit 11 Schildchen, gedekt, als: am Borderrandschild ob den Nasenlöchern zwei, daran zwei grössere, drei ob den Augen, mittleres schaufelförmig, hinter den folgenden zwei länglichsten größten, zwei kleine Schildchen, an welche sich dann die glatten Rückenschuppen anschließen.

Oberkiefer. Borderschild halbmondförmig flach, an welches sich zu beiden Seiten acht ungleiche anschließen, den Mundsaum bildend, als: vor dem Nasenloche eins, und hinter selbem drei bis zum Auge, nach diesem zwei, drei, vier, die bis zu den zwei grossen verengten Kopfschildern reichen.

Unterkiefer mit 21 Schildchen eingefasst, vorverstes dreieckig, 10 Schildchen an der Kehle werden von 12 ungleichen eingeschlossen, wovon die zwei grossen Endpaare unter der Linie der Augenmitte sich berühren, der Art, das nach dem ersten Bauchschilde drei Paare auf einanderfolgen; dann drei Schildchen in der Reihe, ein ähnlich längliches schließt sich an die oben erwähnten ersten zwei grösseren. Bauchschilder 221, ein getheiltes deckt den After, Schwanzschilderpaare 82, in eine Spize endigend.

Ganze Länge 2 Schuh, 6 Zoll; Schwanzlänge 5 1/4 Zoll.

Bei Feistenberg in Unterkrain. Von Friedrich Rudesch eingesendet.

* Im Vergleiche mit voriger, ist bei Coluber austriacus der Kopf mit neun Schildern gedekt, als: am Borderrandschild ob den Nasenlöchern zwei, daran zwei grössere, drei ob den Augen, mittleres

schaufelförmig, hinter den folgenden zwei länglichsten größen, folgen dann die glatten Rückenschuppen. Vorderzschild des Oberkiefers ein erhabenes stumpfes Dreieck bildend, an welches sich zu beiden Seiten sieben ungleiche anschließen, den Mundraum bildend, wie folgt: Nasenöffnung im durchlöcherten Schildchen, hinter selben zwei bis zum Auge, nach diesem 2, 2, 2, 3, die bis zu den zwei großen verengten Kopfschildern reichen. Unterkiefer mit 19 Schildchen eingefasst, vorderstes dreieckig; nach dem ersten Leibschilde fünf Schildchenpaare an der Kehle, wovon die vordersten zwei Paare größer und länglich sind, übrige sind Schuppen. 171 Bauchschilde, 57 Schwanzschildpaare in eine feine Spitze endigend. Ganze Länge 1 Schuh, 9 1/2 Zoll; Schwanzlänge 4 1/4 Zoll. Ein zweites Exemplar von 1 Schuh, 9 Zoll Länge, zählte 176 Bauchschilde.

4. C. Aesculapii Sh. Aesculapsschlange. seléna kázha F. 9.)

fr. gosh, vósh, icon Sturm H. II. t. 11. 12.

In Innerkrain; var. nigra fr. zherniza in Weingärten, e. g. zu Oberfeld ob Wipbach.

5. C. tessellatus Mikan. Würfelnatter. kóbrasta káza F. 10.)

C. hydrophylus Lind. fr. rosiza, mishenza, smerdliwa kázha. icon St. H. IV. t. 5.

In feuchten Wiesen, in Häusern, lichtem Laubgehölze, e. g. bei Laibach, Rückenstein.

III. VIPERA Daud. Viper. fr. gâd.

1. V. Ammodytes D. Sandviper. rilzhni gâd F. 11.)

V. illyrica Aldrov. Coluber Ammodytes L. Brennschlange, Viper mit geöffneter Schnauze, fr. gâd, modras, modrós, jihterka P. M. icon St. H. II. t. 9. 10.

In Kalkgegenden, braun und blaugrau, auch ziegelrothe in Innerkrain.

2. V. Prester C. schwarze Viper. zherni gâd. 12.)

Coluber Prester L. icon St. H. IV. t. 1.

In Waldungen Innerekrains, auf dem Schneeberge südlich, in der Losa Waldung am Karst, var. gagatina F. auf dem Steiner Berg im Urata Thal bei Mojstrana. Beide giftig.

IV. Batrachii. Fröschartige Reptilien.

A. I. RANA L. Frosch. fr. sháb a.

1. R. esculenta L. grüner Wasserfrosch. seléna shába. 13.)

icon Rösel t. 13. 14. Sturm H. I. t. 10. 11.

In stehenden Wässern.

2. R. temporaria L. brauner Grasfrosch. rujáva shába. 14.)

syn. hersheniza. icon Rösel t. 1. 2. 3.

In Wiesen, Feldern, Gärten und Wälfern. Oberkrain, Gottschee.

II. HYLA Laur. Calamita Merr. Laubfrosch. fr. vejník.

1. H. arborea Laur. gemeiner Laubfrosch. seléni vejník F. 15.)

Rana viridis L. arborea L. Laubfleber, fr. listna shába; windisch vejník icon Rösel t. 9. 10. 11. Sturm H. I. t. 12.
Auf Bäumen und im Gestrüe.

III. BUFO Laur. Kröte. fr. króta.

1. B. vulgaris Laur. gemeine Kröte. shilman króta F. 16.)

B. cinereus Merr. *Rana Bufo L.* fr. shilman am Karst. icon Rösel 20.
In feuchten dunklen Orten, in Gärten, Mauerlöchern, Schutthaufen.

2. B. (R.) Calamita L. Kreuzkröte. smerd líva króta F. 17.)

Rana portentosa Blum b. mephitica, cruciata, foetidissima Auctorum.
Unke, stinkende Kröte; windisch puf, shatorniza. icon Rösel. t. 24.
In alten Gebäuden, Steinhaufen, Mauerlöchern, Kellern, im Frühling
in stehenden Wässern, Schilfsteichen.

3. B. fuscus Laur. braune Kröte. rujáva króta. 18.)

Rana fusca Bechst. Wasserkröte. velka króta. icon Rösel XVII. XVIII.
In der Nähe der Wässer, Gorjanz Wald.

4. B. (R.) variabilis Gm. veränderliche Kröte. seléna króta. 19.)

B. viridis, schreberianus Laur. icon St. H. II. t. 1. 2.

In Gärten, e. g. in Innerkrain, am Karst.

IV. BOMBINATOR Merrem. Feuerkröte. fr. urh.

1. B. igneus M. gelbauchige Kröte. mlákní urh F. 20.)

Rana bombina L. *Bufo bombinus Latr.* Brože; fr. urh, morizh. icon Rösel XXII. Sturm H. I. t. 4.

In Teichen, Wassergräben, Sümpfen.

* B. ignei var. Oben braun dunkler gefleckt, Warzen mit weißen Punkten,
Unterseite glatt, bläsgelb, schwarz gerandet, regelmäßig gezeichnet;
am Bauche zwei schwarze linsengroße Flecken. Bei Idria in Pfützen.

B. SALAMANDRÆ. Salamander.

I. SALAMANDRA Laur. Landsalamander. fr. mazharád.

1. S. maculosa Laur. Erdsalamander. pisani mazharád. 21.)

S. terrestris Wurfb. *Lacerta Salamandra L.* fr. mazharád, mazharól, mozherád. icon Sturm H. II. t. 5. 4.

In dunklen feuchten Orten, in Wälfern, Erdhöhlen, Felsenritigen, Kellern.

2. S. atra Laur. schwarzer Salamander. zherni mazharád. 22.)

S. fusca Gessner. *Lacerta atra Wolf.* Alpensalamander. icon Sturm H. III. t. 10.

Unter Steinen und im feuchten Moos der Alpen Oberkrains.

II. TRITON Laur. Wassersalamander. fr. púpik.

1. T. alpestris. Laur. Alpenmolch. planinski púpik F. 23.)

Brunnen-Triton. fr. púpki plor, icon Sturm H. 5. t. 7 — 10.

In Gebirgen an Pfützen, stehenden Wässern.

2. *T. palustris* Merr. Wassersalamander, mlakni púpik *F.* 24.)*T. cristatus* Laur. icon Sturm H. III. t. 4. 5.

In Sümpfen.

3. *T. punctatus*. fleddiger Molch. píkzhasti púpik *F.* 25.)*Lacerta taeniata* Sturm H. III. t. 7. 8. Teichsalamander.

Unter Moos, hinter Baumrinzen.

III. HYPOCHTHON Merr. Olm. fr. mozharila *F.*1. *H. Laurentii* Fitz. aalförmiger Olm. temnoltma mozharila *F.* 26.)

Proteus anguineus Laur. *Siren anguiena* Schneid. Laurentischer Proteus, Fr. zhlovéška ribiza bei Sittich. icon Configliacchi e Rusconi Monografia del Proteo anguineo! bei Sturm male.

Nicht in Kärnthen, da der Breitnitzer See in Kärnthen liegt. Der Proteus bisher bloß in Krain! und zwar beinahe in allen unterirdischen Wässern, bei deren Anschwellungen die Olme zu Tage gefördert werden. In der Magdalena Grotte, eine Stunde von Adelsberg, sind solche öfters schwimmend zu sehen. Sie leben von kleinen Wasserschnecken *Pallidina viridula*, kleinen Fischen, die sie in den ersten Tagen der Gefangenschaft von sich geben. Zuweilen häutnen sie sich. Gewöhnliche Farbe fleischfarb, aber auch schwärzliche mit gelben Flecken werden, jedoch selten, gefunden; durch längere Gefangenschaft beim Zutritt der Lichte werden sie schwärzlich. Fortpflanzung noch unbekannt.

IV.

PISCES.**Fische.****FISHES.****I. Acanthopterygii. Stachelflosser.***Erste Familie.***Percoidei. Barschartige Fische.**

I. PERCA Cuv. Barsch. fr. ostrésh.

1. P. fluviatilis L. Flussbarsch. potokni ostrésh F. 1.) Egli, Rehling, Bersing, Heuerling; fr. ostrésh, ostresha an der Gurf, zhóp, zhép; windisch pirshelz. icon Bloch 52. Maidinger t. 5. In Seen und Flüssen.

II. ACERINA Cuv. Acerine. fr. okák.

1. A. cernua Sch. Kaulbarsch. seléni okák F. 2.) A. vulgaris Cuv. Perca cernua L. Kugelbarsch, Steuerbarsch, Schroll; fr. okák, okuk, okukak, ostresha. icon Bl. 53. 2. Maid. 1. 3. In Flüssen und Seen mit sandigen oder mergelartigen Grunde.

*Zweite Familie.***Cataphracti, mit gepanzerten Wangenknochen.**

I. COTTUS L. Koppe. fr. menkizhek.

1. C. Gobio L. Kaulkopf. smerkavi menkizhek F. 3.) Kaulquappe, Kappel; fr. menkizhek, kápel, kápzh, glavazh ? richtar ? icon Bl. 39. 1. 2. Maid. 17. In Flüssen unter Steinen, e. g. Idriza, Ishza, Kandershiza, Laibachfluss, Metnajshiza, Mudja, Nevelza, Stanigaj.

III. Malacopterygii abdominales. Stumpfstrahlige Bauchflosser.

Erste Familie der Bauchweichflosser.

A. Cyprinoidei. Karpfenartige Fische.

- | | | |
|--------------------|---|---------------------|
| I. CYPRINUS C. | Karpf. | fr. karf. |
| 1. C. Carpio L. | gemeiner Karpf. | navádni karf F. 4.) |
| | fr. karf. icon Bl. 46. Maid. 6. | |
| | In der Laibach. | |
| 2. C. Carassius L. | Karausche. | shiroki karf F. 5.) |
| | Gareißel, fr. kórefel, kúrefel P. M. icon Bl. 41. Maid. 27. | |
| | In Strömen und Seen. | |
| 3. C. amarus L. | Bitterling. | pésdirk karf F. 6.) |
| | C. — et Leuciscus — Voigt. p. 364 et 373. syn. pésdirk, pésdez bei Kaltenbrunn, pesdakleh in Unterkrain. icon Bl. 8. 3. Maid. 37. | |
| | Bei Laibach. | |

- | | | |
|-----------------|---|-------------------------|
| II. BARBUS Cuv. | Barbe. | fr. mréna. |
| 4. C. Barbus L. | gemeine Barbe. | mústafasta mréna F. 7.) |
| | Flußbarbe, fr. mréna! müshazar, gérba. icon Bl. 48. Maid. 44. | |
| | Niemals in Seen. | |

- | | | |
|-----------------|---|--------------------------|
| III. GOBIO Cuv. | Gründling. | fr. gründelz. |
| 5. C. Gobio L. | Gründel. | bérkaſti gründelz F. 8.) |
| | Greße, Gressling; fr. gründelz, globozhek, gressenk. icon Bl. 8. 2. Maid. 23. | |
| | Am Ausfluß der Seen in sandigem Boden, e. g. Reisnitzer Feistritz. | |

- | | | |
|----------------|--|-----------------------|
| IV. TINCA Cuv. | Schleie. | fr. karpozh. |
| 6. C. Tinca L. | gemeine Schleie. | ruméni karpozh F. 9.) |
| | Schlein, fr. karpozh, karpoz, shlajn, tenka; windisch linj. icon Bl. 44. Maid. 45. | |
| | In stehenden Wässern, in sumpfigen Stellen im Schlamme, in Seitenarmen nicht reißender Flüsse; im Gottscheer Bach, Razina, Reisnitzer Feistritz, Rakitnik an der Poick, Shirmanza bei Hölzenegg, Steberiza, Gradashza, Shelodnik, Kostrevnik, Skofelza Bach. | |

- | | | |
|---------------------|---|--------------------|
| V. ABRAMIS C. | Brassen. | fr. kozél. |
| 7. C. (A.) Brama L. | Bleih. | seléni kozél. 10.) |
| | Bleye, Brassen, Flüßbrachsen, Braxen; fr. kozél, kazel, nasnava? icon Bl. 45. Maid. 45. | |
| | In Seen mit thonartigem Boden, in sanftfließenden Flüssen. | |

8. C. (A.) Blicea L. Güster. andróga kozél. 11.)
C. latus G. m. Plöze, Ränke, Weißfisch; fr. andróga! icon Bl. 10.
In Teichen, Laibach.

9. C. (A.) Vimba L. Zärthe. vogríza kozél. 12.)
Vimba, Nähling, Weißfisch; fr. vogriza! icon Bl. 4. Maid. 58.

VI. LEUCISCUS Klein. Weißfisch. fr. klén.

10. C. (L.) Jeses L. Gentling. seléni klén F. 13.)
Aland, Göse, Jese, Tessig; fr. jész, jes; windisch jeshevka, jesevka,
(Mährling,) icon Bl. (6.) Maid. 42.
In reisenden Stellen der Flüsse, Laibach &c.

11. C. (L.) Leuciscus L. Weißfisch. navádni klén F. 14.)
Lauben, Laugeler, Blöcke, Alten? fr. klin, klén? icon Bl. 97. f. 4.
Maid. 44.
In klaren Wässern, niemals in Seen, in der Idriza, Unz, Neifnitz,
Neuringer Feistritz &c.

12. C. (L.) Nasus L. Nasenfisch. múlafti klén F. 15.)
Asch, Plöze, Schreiber, Makril, Schneiderfisch; fr. podlestav, podlistav
windisch podlesta, holesta. icon Bl. (3.) Maid. 42.
In Flüssen, am Ausfluß derselben aus den Seen, e. g. in der Laibach,
Gradashza, Bishata, Metnajshiza, Neuring, Wildenecker Nieg.

13. C. (L.) erythrophthalmus L. Plöze, rujavi klén F. 16.)
Rothauge, Rothkarausche; fr. zhernóvká! icon Bl. 1. Maid. 24.
In sumpfigen stillstehenden Wässern, e. g. bei Laibach.

14. C. (L.) Phoxinus L. Ellrize. mali klén F. 17.)
Ellerling, Grimpel; fr. shévenza, frigel, frigelz. icon Bl. 8. f. 54
Maid. 39.
In kleinen hellen Bächen, die aus Torfmooren kommen, auch in Flüssen,
nie in Seen.

15. C. (L.) aspius Bl. Raapfe. fril klén. 18.)
Aland, Schied; fr. fril, mrenzhe. icon Bl. 7. Maid. 35.
In klaren sanftfließenden Wässern, Laibach, Ishza, bei Schneeberg, Glo-
hovza bei Eisenhof.

B. VII. COBITIS L. Grundel. fr. smérkesh.

1. C. barbatula L. Bartgrundel. sivi smerkesh F. 19.)
Grundel, Schmerle, Flusschmerle; fr. smérkesh, bábiza, icon Bl. 31. 3.
Maid. 48.
In reinen Flüssen und Bächen, meist unter Steinen, in der Save, Laibach,
Shelodnik.

2. C. fossilis L. Schlammbeißer. ruméni smérkesh F. 20.)
Wetterfisch, Steinbeißer, Peißker, Mißgurn, Mißgurn; fr. shinkla. icon
Bl. 31. 4. Maid. 47.
Im Schlamme der Tiefen und Gräben, Flüsse und Seen.

- 3. C. Taenia L.** Steinbeißer. rujávi smérkesh F. 21.)
Steinschmerl, Dorngrundel; fr. kazhela, kazél. icon Bl. 51. 2. Maid. 32.
In Flüssen unter Steinen, in der Laibach.

Zweite Familie der Bauchweichflosser.

- I. ESOX L.** Hecht. fr. shúka.
1. E. Lucius L. gemeiner Hecht. seléna shúka. 22.)
shúka. icon Bl. 52. Maid. 10.
In Flüssen, Seen und Teichen.

Dritte Familie.

Siluroides.

- I. SILURUS L.** Wels. fr. sóm.
1. S. Glanis L. Wels. jeserski sóm. 23.)
Waller, Schaden, Scheidfisch. sóm. icon Bl. 34. Maid. 10.
Im Welbeser See, in der Save, Gurk.

Vierte Familie.

Salmonides.

- I. SALMO C.** Forelle. fr. poštérū.
1. S. Hucho L. Hauchforelle. fúlz poštérū F. 24.)
Huchen, Huech; fr. fúlz; windisch rot, icon Bl. 400. Maid. 45.
In Flüssen und Seen; in der Save, Gradashza, Razha, Stangenwald Reka, Steiner Feistritz, Bushin, Shirmanza.
2. S. Trutta L. Lachsforelle. rudezha poštérū. 25.)
Seeforelle; windisch slatovka ? slatovkiza ? icon Bl. 21. Maid. 24.
In der Idriza.
3. S. Fario L. gemeine Forelle. navádna poštérū F. 26.)
Flussforelle, schwarze Forelle; fr. jesérška poštérū, zherna poštérū, polterva, jeserka. icon Bl. 22. var. 23. Maid. 20.
In klaren Bächen und Flüssen, schwarze bei Billiggrätz.

- II. THYMALLUS Cuv. Salmo L.** Aesche. fr. lípan.
1. S. Thymallus L. gemeine Aesche. navádni lípan F. 27.)
Coregonus thymallus Artedi. Asch., Sprengling; fr. lípan. icon Bl. 24. Maid. 53.
In Flüssen, nicht in Seen. Idriza, Save, Gurk, Radola, Leibnitz, Steiner Feistritz, Kropa, Osvinica in Gottsche, Radafhiz.
* Aschfette lípanza. Axungia jeeuris Aschiae. Augenmittel.

III. Malacopterygii subbrachii. Schloßflosser.*Erste Familie.***I. GADUS L. (Lota Cuv.) Quappe. fr. menèk.****1. G. Lota L. Alstrutte. seléni menèk F. 28.)**

Kalrauge, Quappe, Trusche; fr. menèk. var. ruméni menèk; windisch menich. icon Bl. 70. Maid. 8.

In Flüssen und Seen, in der Laibach, Shkofza, Gradašča, Selinski potok, Unz, Shirmanza, bei Haasberg Razina, Gottscheer Bach; gelb aus der Unzgrotte.

IV. Malacopterygii apodes. Malartige Fische.**I. MURÆNA Lacep. Al. fr. ogúr.****1. M. acutirostris Risso. schmalköpfiger Al. sivi ogúr F. 29.)**
icon Bl. 75? Voigt pag. 455.

In der Idriza gegen Tollmein, äußerst selten.

2. M. latirostris Risso. breitköpfiger Al. seléni ogúr F. 30.)
fr. ogúr in Tollmein, oposlak, av, avgúr; windisch fugor, kazur, kahinka.

Im Flüsse Idriza, nicht selten.

*Zweite Reihe oder siebente Ordnung.***I. Chondropterygii. Knorpelfische.***Mit freien Kiemen.***I. ACIPENSER L. Stör. fr. kezha, kezhiga, bisma, vísena.****1. A. Ruthenus L. Sterlet. mala kezhiga F. 31.)**
A. pygmaeus Pall. slav. oltrina; russ. zhezhuga. icon Bl. 89.

In der Save bei Laibach, bei Lustthal, selten.

III. Cyclostomata. Sauger.**I. PETROMYZON Dum. Lamprette. fr. pishkúr.****1. P. fluviatilis L. Neunauge. opovsli pishkúr F. 32.)**
Pridie; fr. pishkúr, pohkazhe, golup? goluf. icon Bl. 78. 1. Maid. 50.

In der Laibach, Ishza, Metnajšica, Schwarzenbach.

* Blatesh, bulesh, gerba, goluf, jevshlarza, kostrevz, omózhel, osivniza, platniza, pféshék, slatovka, vahtarji, noch unbestimmt.

INDEX SYNONYMICUS. *)

A.

Abramis Cuv.	47	—	Alauda L.	
<i>Blicca Cuv.</i>	48,	11	<i>massiliensis Gm.</i>	17, 88
<i>Brama Cuv.</i>	47,	10	<i>minor L.</i>	17, 85
<i>Vimba Cuv.</i>	48,	12	<i>mosellana Lath.</i>	17, 88
Accentor B.	15	—	<i>nemorosa Gm.</i>	18, 97
<i>alpinus B.</i>	15,	73	<i>obscura Lath.</i>	17, 85
<i>modularis B.</i>	15,	74	<i>pratensis L.</i>	17, 86
Accipiter Pall.	9	—	<i>spinoletta L.</i>	17, 87
<i>Nisus Pall.</i>	9,	16	<i>trivialis L.</i>	17, 85
Acerina Cuv.	46	—	Alcedo L.	24 —
<i>cernua Sch.</i>	46,	2	<i>ispida L. Sc.</i>	24, 149
<i>vulgaris C.</i>	46,	2	Ampelis L. Sc.	12 —
Acipenser L.	50	—	<i>Garrula L. Sc.</i>	12, 41
<i>pygmaeus Pall.</i>	50,	31	Anas B.	38 —
<i>Ruthenus L.</i>	50,	31	<i>acuta L. Sc.</i>	39, 260
Acridotheres Ranz.	13	—	<i>africana Gm.</i>	38, 255
<i>roseus Ranz.</i>	13,	51	<i>Anser ferus Gm.</i>	38, 248
Actitis Ill.	32	—	<i>Boschas L.</i>	39, 261
<i>hypoleucus Boie.</i>	33,	211	<i>brachyrhynchos Bes.</i>	38, 251
Aegialites Boie.	28	—	<i>Carbo Pall.</i>	38, 250
<i>cantianus Boie.</i>	28,	177	<i>circia Gm.</i>	39, 264
<i>curonicus K. B.</i>	28,	176	<i>Clangula L. Sc.</i>	38, 252
<i>Hiaticula B.</i>	28,	175	<i>clypeata L. Sc.</i>	39, 258
Aegithalus Vig.	19,	107	<i>cornuta Gm.</i>	39, 259
<i>pendulinus</i>	19,	107	<i>Crecca L.</i>	39, 265
Aegolius K. B.	10	—	<i>Cygnus L.</i>	37, 247
<i>brachyotus K.B.Frst.</i>	10,	26	<i>ferina Gm.</i>	38, 253
<i>Otus K. B.</i>	10,	25	<i>fistularis Gessn.</i>	39, 263
Alauda L.	18	—	<i>frenata M. C.</i>	38, 254
<i>arborea L.</i>	18,	97	<i>fuliginosa B.</i>	38, 250
<i>arvensis L. Sc.</i>	18,	95	<i>fuligula L. Sc.</i>	38, 256
<i>Calandra L.</i>	18,	98	<i>fusea L.</i>	38, 250
<i>campestris L.</i>	17,	88	<i>glacialis L.</i>	38, 251
<i>cristata L. Sc.</i>	18,	96	<i>Glaucion L. Sc.</i>	38, 252
			<i>hyemalis Gm.</i>	38, 251

*) Die erste Ziffer bedeutet Pag.; und die zweite die fortlaufende Nummer.
Synonyma literis cursivis.

Anas B.

- leucophthalmos B.* 38, 255
leucopsis N. 38, 255
longicauda Br. 39, 260
Marila L. 38, 254
Nyroca Gm. 38, 255
Olor L. 37, 246
Penelope L. 39, 263
querquedula L. Sc. 39, 264
rufa Gm. 38, 253
ruficollis Sc. 38, 253
scandiaca Gm. 38, 256
spinosa Lath. 39, 257
strepera L. 39, 262
subterranea Sc. 38, 254
Tadorna L. 39, 259

Anguis L.

- fragilis L.* 42, —

Anser Bris.

- cinereus M.* 38, 248
segetum M. 38, 249
sylvestris Briss. 38, 249
vulgaris Pall. 38, 248

Anthus B.

- aquaticus B.* 17, 87
arboreus B. 17, 85
campestris B. 17, 88
pratensis B. 17, 86
rufescens Temm. 17, 88

Antilope L.

- Rupicapra L.* 6, 47

Apternus Swains.

- 25, 157

Apus Cuv.

- Melba Cuv.* 17, 90

Aquila Cuv.

- brachyactyla M.* 8, 14
chrysaetos Gm. 8, 10
Clanga P. 8, 11
fulva C. 8, 10
Haliaetus M. 8, 13
leucophomma D. O. 8, 14
leucocephala M. 8, 12
melanauëtos B. 8, 10
naevia Br. 8, 11
nobilis Pall. 8, 10

*Ardea Cuv.**Ardea Cuv.*

- aequinoctialis Gm.* 29, 185
aequinoctialis V. 29, 187
affinis Horsf. 29, 187
africana Lath. 29, 183
alba L. 29, 186
audax Lapeir. 29, 187
badia Gm. 30, 189
Bubulcus Sav. 29, 187
caspia Gm. 29, 183
castanea Gm. 29, 187
Ciconia L. Sc. 30, 190
cinerea L. Sc. 29, 182
comata L. Pall. 29, 187
coromandelina Licht. 29, 187
cristata Br. 29, 182
danubialis Gm. 29, 184
egrettoides Gm. 29, 186
erythropus Gm. 29, 187
Gardeni Gm. 30, 189
Garzetta L. 29, 185
grisea Gm. 30, 189
Grus L. Sc. 29, 181
leucocephala Gm. 29, 187
maculata Gm. 30, 189
major L. 29, 182
malaccensis Gm. 29, 187
Marsiglii Gm. 29, 187
minuta L. 29, 184
nigra L. Sc. 30, 191
nivea Gm. 29, 185
Nycticorax L. Sc. 30, 189
pumila Gm. 29, 187
purpurata 29, 183
purpurea L. 29, 183
ralloides Sc. M. 29, 187
rhenana Saud. 29, 182
rufa Gm. 29, 183
ruficapilla Vieil. 29, 187
russata Wagl. 29, 187
senegalensis Enl. 29, 187
squamjotta Gm. 29, 187
stellaris L. Sc. 30, 188
virescens B. 30, 189
Xanthodactylus Gm. 29, 186
Ardeola Noz. 29, 184

Ardeola Noz.		Buphus Boie.	
<i>minuta K. B.</i>	29, 184	<i>comatus K. B.</i>	29, 187
<i>naevia Briss.</i>	29, 184	Buteo Bechst.	9 —
Arenaria B.	32 —	<i>communis B.</i>	9, 21
<i>grisea B.</i>	32, 203	<i>Lagopus B.</i>	9, 20
<i>vulgaris Leisl.</i>	32, 203	<i>vulgaris B.</i>	9, 21
Arenarius F.	32 —		C.
<i>Calidris M.</i>	32, 203	Calamita Merr.	43 —
Arvicola Cuv.	5 —	Calamophilus Leach.	19, 106
Ascalópax K. B.	31 —	<i>biarmicus</i>	19, 106
<i>Gallinago K. B.</i>	31, 197	Calidris Cuv.	31 —
<i>Gallinula K. B.</i>	31, 199	<i>arenaria Ill.</i>	32, 203
<i>major K. B.</i>	31, 198	<i>cinerea L.</i>	31, 201
Astur Bechst.	9 —	<i>ferruginea C.</i>	31, 201
<i>Nisus B.</i>	9, 16	<i>grisea Br.</i>	31, 201
<i>palumbarius B.</i>	9, 15	<i>minuta Leisl.</i>	31, 202
		<i>naevia Br.</i>	31, 201
		Canis L.	4 —
		<i>Lupus L.</i>	4, 24
		<i>Vulpes L.</i>	4, 25
Bombycilla Briss.	12 —	Capella K. B.	6 —
<i>Garrulus B.</i>	12, 41	<i>Rupicapra K. B.</i>	6, 47
Bombycivora Temm.	12 —	Capra L.	6 —
<i>Garrulus Temm.</i>	12, 41	<i>Hircus L.</i>	6, 48
Bos L.	6 —	Caprimulgus L.	18 —
<i>Taurus L.</i>	6, 50	<i>europaeus L. Sc.</i>	18, 94
Botaurus Briss.	30, 188	<i>punctatus M.</i>	18, 94
<i>stellaris Br.</i>	30, 188	Carbo M.	37 —
Branta Sc.	39 —	<i>Cormoranus M.</i>	37, 244
<i>albifrons Sc.</i>	39, 263	<i>Graculus M.</i>	37, 245
Bubo C.	10 —	Carduelis Cuv.	21 —
<i>maximus Sib.</i>	10, 29	<i>nobilis Alb.</i>	21, 120
Budytés Cuv.	16 —	Caryocatactes Cuv.	23 —
<i>Boarula C.</i>	17, 84	<i>nucifraga Nils.</i>	23, 141
<i>flava C.</i>	16, 83	Catarracta Brünn.	36 —
Bufo Laur.	44 —	<i>Cephus Brünn.</i>	36, 237
<i>bombinus Latr.</i>	44, 20	<i>parasita Brünn.</i>	36, 236
<i>Calamita L.</i>	44, 17	Cepphus Pall.	35 —
<i>cinereus Merr.</i>	44, 16	Certhia L.	23 —
<i>fuscus Laur.</i>	44, 18	<i>familiaris L. Sc.</i>	23, 144
<i>schreberianus Laur.</i>	44, 19	<i>muraria L.</i>	24, 145
<i>variabilis</i>	44, 19	Cervus L.	6 —
<i>viridis Laur.</i>	44, 19	<i>Capreolus L.</i>	6, 46
<i>vulgaris Laur.</i>	44, 16	<i>Elaphus L.</i>	6, 45
Buphus Boie.	29 —	Charadrius L.	28 —

Charadrius L.

- albifrons M. W.* 28, 177
alexandrinus Gm. 28, 177
apricarius L. 28, 174
auratus M. 28, 174
autumnalis Hass. 33, 212
Calidris Lath. 28, 173
Calidris Gm. 32, 203
cantianus Lath. 28, 177
curonicus Gm. Lath. 28, 176
flaviatilis B. 28, 176
Hiaticula L. Sc. 28, 175
Himantopus L. 33, 212
hypomelanus 28, 178
intermedius Men. 28, 176
litoralis B. 28, 177
minor M. W. 28, 176
Oedicnemus L. 28, 173
Pardela P. 28, 178
pluvialis L. 28, 174
rubidus Gm. 32, 203

Chauliodes Swains. 39 —

- strepera Swains.* 39, 262

Ciconia Cuv.

- alba B.* 30, 190
fusca Briss. 30, 191
nigra B. 30, 191

Cinclus B.

- aquaticus B.* 13, 50
torquatus Br. 32, 204

Circaëtos Vieil.

- brachydactylus V.* 8, 14

Circus Bechst.

- cineraceus Mont.* 10, 23

cyaneus

- Pygargus B.* 9, 22

rufus B.

- Cobitis L.* 48 —

barbatula L.

- 48, 19

fossilis L.

- 48, 20

Taenia L.

- 49, 21

Coccothraustes C. 21 —

- Chloris C.* 21, 127

- Petronia C.* 21, 128

- vulgaris Pall.* 21, 126

- Coluber L.** 42 —

Coluber L.

- Aesculapii Sh.* 43, 9
Ammodytes L. 43, 11
austriacus Gm. 42, 7
hydropodus Lind. 43, 10
isabellinus Fr. 42, 8
laevis Merr. 42, 7
Natrix L. 42, 6
Prester L. 43, 12
tesselatus Mik. 43, 10
thuringiacus B. 42, 7
- Columba L.** 27 —
- livia Briss.* 27, 169
Oenas L. Sc. 27, 168
Oenas L. 27, 169
Palumbus L. Sc. 27, 167
rupicola Raji. 27, 169
Turtur L. Sc. 27, 170
- Colymbus Lath.** 35 —
- arcticus L.* 35, 227
atrogularis M. 35, 226
caspicus Gm. 34, 223
cornutus Br. 34, 222
cristatus Gm. Sc. 34, 222
flaviatilis Br. 35, 224
glacialis L. 35, 226
hebridicus N. 35, 224
ignotus B. 35, 226
Immer Gm. 35, 226
leucopus B. 35, 226
Lumme Brünn. 35, 228
obscurus Gm. 34, 223
pyrenaicus 35, 224
rufogularis M. 35, 228
septentrionalis L. 35, 228
stellatus Gm. 35, 228
torquatus Brünn. 35, 226
urinator Gm. Sc. 34, 222
- Coracias L.** 23 —
- Galbula Sc.* 13, 53
Garrula L. Sc. 23, 142
Oriolus L. 13, 53
- Coregonus Art.** 49, 27
- Thymallus Art.* 49, 27
- Corvus L.** 22 —
- albus Gm.* 22, 134

Corvus L.		Curruca B.	
<i>Caryocatactes L. Sc.</i> 23, 141		<i>turdoides B.</i>	14. 63
<i>clericus M. C.</i> 22, 134		Curvirostra B.	22 —
Corax L. 22, 134		<i>pinetarum B.</i>	22, 130
Cornix L. 23, 137		Cyaenecula Br.	14 —
Corone L. 22, 135		<i>suecica B.</i>	14, 58
frugilegus L. 22, 136		Cyanopterus Eyt.	39 —
glandarius L. Sc. 23, 140		<i>Querquedula Eyt.</i>	39, 264
Graculus L. 24, 146		Cygnus B.	37 —
maximus Sc. 22, 134		<i>gibbus B.</i>	37, 246
Monedula L. 23, 138		<i>melanorhynchus M.</i>	37, 247
Pica L. 23, 139		<i>musicus B.</i>	37, 247
Pyrrhocorax L. 13, 52		Cyprinus Cuv.	47 —
rusticus Sc. 23, 139		<i>amarus L.</i>	47, 6
Corythus Cuv. 22 —		<i>aspius Bl.</i>	48, 18
<i>erythrinus C.</i> 22, 132		<i>Barbus L.</i>	47, 7
Cottus L. 46 —		<i>Blicca L.</i>	48, 11
Gobio L. 46, 3		<i>Brama L.</i>	47, 10
Coturnix C. 27 —		<i>Carassius L.</i>	47, 5
<i>dactylisonans Temm.</i> 27, 166		<i>Carpio L.</i>	47, 4
Crex B. 33 —		<i>erythrophthalmus L.</i>	48, 16
<i>Porzana V.</i> 33, 216		<i>Gobio L.</i>	47, 8
<i>pratensis B.</i> 33, 215		<i>Jeses L.</i>	48, 13
<i>pusillus V.</i> 34, 218		<i>latus Gm.</i>	48, 11
<i>pygmaea N.</i> 33, 217		<i>Leuciscus L.</i>	48, 14
Crocidura Wagl. 2 —		<i>Nasus L.</i>	48, 15
<i>aranea Wagl.</i> 2, 12		<i>Phoxinus L.</i>	48, 17
Crossopus Wagl. 2 —		<i>Tineca L.</i>	47, 9
<i>fodiens Wagl.</i> 2, 13		<i>Vimba L.</i>	48, 12
Cuculus L. 26 —		Cypselus Ill.	17 —
<i>canorus L. Sc.</i> 26, 159		<i>Apus Ill.</i>	17, 89
<i>hepaticus Lath.</i> 26, 159		<i>Melba T. Ill.</i>	17, 90
<i>rufus Noz.</i> 26, 159		<i>murarius T.</i>	17, 89
Curruca B. 14 —			
<i>arundinacea B.</i> 14, 64		D.	
<i>aquatica T.</i> 15, 66		<i>Daedalion Sav.</i>	9 —
<i>atricapilla B.</i> 15, 68		<i>palumbarius Sav.</i>	9, 15
<i>Cariceti Naum.</i> 15, 67		Dafila Leach.	39 —
<i>cinerea C.</i> 15, 71		<i>acuta Leach.</i>	39, 260
Garrula B. 15, 70		Dryocopus Boie.	25, 150
<i>hortensis B.</i> 15, 72			
Luscinia B. 14, 61		E.	
<i>nisoria B.</i> 15, 69		<i>Egretta Bon.</i>	29 —
Philomela B. 14, 62		<i>alba Bon.</i>	29, 186
Phragmitis B. 15, 65		<i>Garzetta B.</i>	29, 185
<i>sepiaria Briss.</i> 15, 74		<i>Emberiza L.</i>	19 —

Emberiza L.		Falco Bechst.	
<i>bárbara Sc.</i>	19, 109	<i>albicaudus</i>	8, 12
<i>brumalis Sc.</i>	21, 124	<i>albicilla Gm. Sc.</i>	8, 12
<i>Cia L.</i>	19, 109	<i>albidus B.</i>	9, 21
<i>Cirlus L.</i>	20, 110	<i>albus Gm.</i>	8, 10
<i>Citrinella L. Sc.</i>	19, 108	<i>apivorus L.</i>	9, 19
<i>Elaeathorax B.</i>	20, 110	<i>arundinaceus Be.</i>	10, 24
<i>glacialis Naum.</i>	20, 114	<i>arundinaceus Gm.</i>	8, 13
<i>hortulana L.</i>	20, 113	<i>ater</i>	9, 18
<i>lotharingica Gm.</i>	19, 109	<i>austriacus Gm.</i>	9, 17
<i>luctuosa Sc.</i>	12, 40	<i>barbarus</i>	7, 4
<i>melbensis Sparrm.</i>	20, 113	<i>bohemicus Gm.</i>	9, 22
<i>miliaria L.</i>	20, 112	<i>brunneus B.</i>	8, 7
<i>montana Gm.</i>	20, 114	<i>Buteo L.</i>	9, 21
<i>mustelina Gm.</i>	20, 114	<i>Buteo Sc.</i>	9, 15
<i>nivalis L.</i>	20, 114	<i>carolinensis Gm.</i>	8, 13
<i>passerina Gm.</i>	20, 111	<i>caesius M.</i>	7, 6
<i>provincialis Gm.</i>	19, 109	<i>Cenchrus Fr. N.</i>	8, 8
<i>Schoeniclus L.</i>	20, 111	<i>cinerascens M.</i>	10, 23
<i>Serinus L.</i>	21, 125	<i>communis Gm.</i>	7, 4
<i>Spinus Sc.</i>	21, 123	<i>cyaneus L.</i>	9, 22
Emys Schr.	41 —	<i>Forskalii Gm.</i>	9, 18
<i>europaea Schn.</i>	41, 2	<i>fulvus L.</i>	8, 10
<i>Ephialtes K. B.</i>	11 —	<i>fuscoater M.</i>	9, 18
<i>Scops K. B.</i>	11, 34	<i>fuscus Merr.</i>	9, 21
<i>Equus L.</i>	6 —	<i>gallicus Gm.</i>	8, 14
<i>Asinus L.</i>	6, 44	<i>gallinarius Gm.</i>	9, 15
<i>Caballus L.</i>	6, 43	<i>gentilis Gm.</i>	9, 15
<i>Erinaceus L.</i>	2 —	<i>Glaucopis</i>	8, 12
<i>europaeus L.</i>	2, 11	<i>glaucus Bartr.</i>	9, 22
<i>Eritacus</i>	14 —	<i>griseus Gm.</i>	9, 22
<i>rubecula Swains.</i>	14, 57	<i>hornotinus</i>	7, 4
<i>Esox L.</i>	49 —	<i>Krameri El.</i>	10, 24
<i>Lucius L.</i>	49, 22	<i>Lagopus L.</i>	9, 20
<i>Eudytes Ill.</i>	35 —	<i>leucopsis B.</i>	8, 14
<i>arcticus Ill.</i>	35, 227	<i>lithofalco Gm.</i>	7, 6
<i>glacialis Ill.</i>	35, 226	<i>maculatus L.</i>	8, 11
<i>septentrionalis Ill.</i>	35, 228	<i>Mileus L.</i>	9, 17
F.			
Falco Bechst.	7 —	<i>Mogibnik Gm.</i>	8, 10
<i>abietinus B.</i>	7, 4	<i>montanus B.</i>	9, 22
<i>aegyptius</i>	9, 18	<i>naevius L.</i>	8, 11
<i>aeruginosus L.</i>	10, 24	<i>niger Br.</i>	9, 18
<i>aeruginosus Noz.</i>	9, 17	<i>niger Gm.</i>	8, 10
<i>Aesalon L.</i>	7, 6	<i>Nisus L. Sc.</i>	9, 16
		<i>ossifragus Gm.</i>	8, 12
		<i>palumbarius L.</i>	9, 15

Falco Bechst.		Fringilla Cuv.	
<i>parasiticus Lath.</i>	9, 18	<i>montana L. Sc.</i>	20, 116
<i>peregrinus Cuv.</i>	7, 4	<i>Montifringilla L.</i>	20, 118
<i>polyorhynchos B.</i>	9, 19	<i>nivalis L.</i>	20, 119
<i>Pygargus L.</i>	9, 22	<i>Petronia L.</i>	21, 128
<i>Regulus Pall.</i>	7, 6	<i>rufescens Vieill.</i>	21, 121
<i>rufipes Bes.</i>	8, 9	<i>Spinus L.</i>	21, 123
<i>rufus Gm.</i>	9, 22	Fulica L.	34 —
<i>rufus L.</i>	10, 24	<i>aethiops Gm.</i>	34, 220
<i>Subbuteo L.</i>	7, 5	<i>albiventris Sc.</i>	34, 219
<i>tinnunculooides Temm.</i>	8, 8	<i>aterrima Gm.</i>	34, 220
<i>Tinnunculus L. Sc.</i>	8, 7	<i>atra Gm. Sc.</i>	34, 220
<i>uliginosus</i>	9, 22	<i>Chloropus Gm. Sc.</i>	34, 219
<i>variegatus Gm.</i>	9, 21	<i>fistulans Gm.</i>	34, 219
<i>vespertinus Gm.</i>	8, 9	<i>fusca Gm.</i>	34, 219
Felis L.	4 —	<i>major Br.</i>	34, 219
<i>Catus L.</i>	4, 27	<i>naevia Gm.</i>	33, 216
<i>fossilis spelaea</i>	4, 28	Fuligula Raj.	38 —
<i>Lynx L.</i>	4, 26	<i>ferina Raj.</i>	38, 253
Ficedula Koch.	16 —	<i>marila Raj.</i>	38, 254
<i>Fitis Koch.</i>	16, 77	G.	
<i>Hippolais K.</i>	16, 78	Gadus L.	50 —
<i>Phoenicurus K. B.</i>	14, 59	<i>Lota L.</i>	50, 28
<i>rubecula B.</i>	14, 57	<i>Gallina Noz.</i>	31, 198
<i>Sibilatrix K.</i>	16, 79	<i>Gallinula Lath.</i>	34 —
<i>Trochilus K.</i>	16, 77	<i>Bailonii Vieill.</i>	33, 217
Foetorius K. B.	3 —	<i>Chloropus Lath.</i>	34, 219
<i>Erminea (L.)</i>	3, 20	<i>Crex Temm.</i>	33, 215
<i>Putorius K. B.</i>	3, 18	<i>fusca Lath.</i>	34, 219
<i>vulgaris (L.)</i>	3, 19	<i>Porzana Lath.</i>	33, 216
Fregilus Cuv.	24 —	<i>pusilla B.</i>	34, 218
<i>Graculus C.</i>	24, 146	<i>sericea Will.</i>	33, 214
Fringilla Cuv.	20 —	Garrulus Cuv.	23 —
<i>borealis Vieill.</i>	21, 121	<i>glandarius C.</i>	23, 140
<i>campestris Schr.</i>	20, 116	Gavia Briss.	36 —
<i>cannabina L. Sc.</i>	21, 122	<i>grisea Br.</i>	36, 232
<i>Carduelis L.</i>	21, 120	<i>vulgaris Noz.</i>	28, 179
<i>Chloris L.</i>	21, 127	Gecinus Boie.	25, 151, 152
<i>citrinella L.</i>	21, 124	Glareola Gm.	34 —
<i>Coccothraustes L.</i>	21, 126	<i>austriaca Gm.</i>	34, 221
<i>coelebs L. Sc.</i>	20, 117	<i>naevia Gm.</i>	34, 221
<i>domestica L. Sc.</i>	20, 115	<i>pratincola L.</i>	34, 221
<i>erythrina M.</i>	22, 132	<i>torquata M.</i>	34, 221
<i>flammea L. Retz.</i>	22, 132	Glaucion K. B.	38 —
<i>Linaria L.</i>	21, 121	<i>Clangula K. B.</i>	38, 252
<i>Linota Lath.</i>	21, 122		

INDEX.

Glottis Koch.	32, 206	Hypuduæus Ill.	5 —
<i>natans K.</i>	32, 206	<i>amphibius Ill.</i>	5, 37
Gobio Cuv.	47 —	<i>arvalis Ill.</i>	5, 39
Gracula Cuv.	13 —	<i>terrestris Ill.</i>	5, 38
<i>rosea Cuv.</i>	13, 51		
Grus L.	29 —		
<i>cinerea B.</i>	29, 181	Ibis Cuv.	30 —
<i>vulgaris Pall.</i>	29, 181	<i>Falcinellus Ill.</i>	30, 193
Gypaetos Storr.	7 —		
<i>barbatus S.</i>	7, 3	L.	
<i>leucocephalus M.</i>	7, 3	Lacerta L.	41 —
<i>melanocephalus</i>	7, 3	<i>agilis L.</i>	41, 4
Gyps Sav.	7, 2	<i>arenicola D.</i>	41, 4
<i>cinereus</i>	7, 2	<i>atra Wolf.</i>	44, 22
		<i>crocea Wolf.</i>	41, 4 b
		<i>pyrrhogaster Merr.</i>	41, 4 b
Haematopus L.	29 —	<i>Salamandra L.</i>	44, 21
<i>ostralegus L.</i>	29, 180	<i>sepium Cuv.</i>	41, 4
Haliaëtos Sav.	8 —	<i>smaragdina Meisn.</i>	41, 3
<i>Ossifragus Sav.</i>	8, 12	<i>stirpium D.</i>	41, 4
Halieus Ill.	37 —	<i>taeniata St.</i>	45, 25
<i>Carbo Ill.</i>	37, 244	<i>viridis L.</i>	41, 3
<i>Graculus Ill.</i>	37, 245	Lagopus Klein. Nils.	26 —
Harelda Leach.	38 —	<i>alpinus Nils.</i>	26, 163
<i>glacialis L.</i>	38, 251	<i>Bondia Kl.</i>	26, 162
Himantopus Briss.	33 —	Lanius L.	11 —
<i>atropterus M.</i>	33, 212	<i>Collurio L.</i>	11, 38
<i>rufipes B.</i>	33, 212	<i>Collurio rufus L.</i>	11, 37
Hirundo Cuv.	17 —	<i>Excubitor L.</i>	11, 35
<i>agrestis Noz.</i>	17, 91	<i>infaustus Gm.</i>	12, 44
<i>alpina Sc.</i>	17, 90	<i>minor L.</i>	11, 36
<i>Apus L. Sc.</i>	17, 89	<i>pomeranus Gm.</i>	11, 37
<i>domestica Noz.</i>	18, 92	<i>ruficeps Retz.</i>	11, 37
<i>Melba L.</i>	17, 90	<i>ruficollis Sh.</i>	11, 37
<i>pratincola L.</i>	34, 221	<i>rufus Briss.</i>	11, 37
<i>riparia L.</i>	18, 93	<i>rutillus Lath.</i>	11, 37
<i>drepanis Noz.</i>	18, 93	<i>spinitorquus B.</i>	11, 38
<i>rupestris Sc.</i>	18 —	Larus L.	35 —
<i>rustica L.</i>	18, 92	<i>atricilla Gm.</i>	36, 234
<i>urbica L. Sc.</i>	17, 91	<i>canescens B.</i>	36, 234
Hyla Laur.	43 —	<i>canus L.</i>	36, 233
<i>arborea Laur.</i>	43, 15	<i>canus Auct.</i>	36, 234
Hypochthon Merr.	45 —	<i>canus Pall.</i>	36, 235
<i>Laurentii Fitz.</i>	45, 26	<i>capistratus Temm.</i>	36, 234
Hypsibates Nitsch.	33 —	<i>cinerarius Gm.</i>	36, 234
<i>Himantopus N.</i>	33, 212	<i>cinereus Sc.</i>	36, 233

Larus L.

- crepidatus M.* 36, 237
cyanorhynchus M. 36, 233
erythropus Gm. 36, 234
flavipes M. 36, 232
fuscus L. Sc. 36, 232
Gavia Pall. 36, 235
glaucus L. 35, 231
hybernus Gm. 36, 233
marinus L. 35, 230
naevius Pall. 36, 234
parasiticus Lath. 36, 236
ridibundus L. 36, 234
Rissa Gm. Brünn. 36, 235
torquatus Pall. 36, 235
tridactylus Lath. 36, 235

Lepus L.

- timidus L.* 5, —
variabilis Pall. 5, 41

Lestris Ill.

- parasitica Ill.* 36, 236
pomarina Temm. 36, 237

Leuciscus Klein.

- amarus V.* 47, 6
aspis K. 48, 18
erythrophthalmus Kl. 48, 16
Jeses Kl. 48, 13

Nasus Kl.

- Phoxinus Kl.* 48, 17
Limosa B. 31, —

Aegocephala K. B.

- fusca Br.* 32, 207
grisea Br. 32, 206
melanura Leist. 31, 200

Linaria B. Cuv.

- rubra Gesn.* 21, 121

Linarius F.

- cannabinus F.* 21, 122
citrinellus F. 21, 124
ruber F. 21, 121
Serinus C. 21, 125
Spinus C. 21, 123

Linota Bon.

- cannabina B.* 21, 122

Lota Cuv.

- 50, —

Loxia Briss.

- 22, —

Loxia Briss.

- Chloris L. Sc. Lath.* 21, 127
Coccothraustes L. Sc.
Lath. 21, 126
curvirostra L. Sc. 22, 130
erythrina Pall. 22, 132
pyrrhula L. Sc. 22, 129
pytiopsittacus B. 22, 131
Serinus Sc. 21, 125
Lusciola K. B. 14, —
Luscinia K. B. 14, 61
Philomela K. B. 14, 62
rubecula K. B. 14, 57
svecica K. B. 14, 58
Tithys K. B. 14, 60
Lutra L. 4, —
vulgaris L. 4, 23

M.

- Machetes Cuv.** 32, —
pugnax C. 32, 205
Mareca Steph. 39, —
Penelope Steph. 39, 263
Martes 3, —
Foina C. 3, 22
nobilis — 3, 21
Melanocorypha Boie. 18, —
Calandra Boie. 18, 98
Meles Storr. 3, —
Taxus St. 3, 17
vulgaris Sch. 3, 17
Merganser Br. 40, —
cristatus Br. 40, 267
stellatus Briss. 40, 468
Mergus (Briss.) 35, —
Mergus L. 40, —
aethyops Sc. 40, 266
albellus L. 40, 268
albulus Sc. 40, 268
Castor Gm. 40, 266
glacialis Brünn. 40, 468
Gulo Sc. 40, 266
leucomelas Gm. 40, 267
Merganser L. 40, 266
minutus Sc. L. Noz. 40, 468
mustelinus Enl. 40, 468

Mergus L.		Motacilla B.	
<i>niger Gm.</i>	40, 267	<i>Rubetra Gm.</i>	13, 55
<i>pannonicus</i>	40, 468	<i>Rubicola Gm.</i>	13, 54
<i>rubricapillus Gm.</i>	40, 266	<i>rufa</i>	16, 80
<i>Serrator L.</i>	40, 267	<i>Salicaria L.</i>	15, 72
<i>serrator Lath.</i>	40, 468	<i>Sibilatrix B.</i>	16, 79
Merops L.	24	<i>suecica L.</i>	14, 58
<i>Apiaster L. Sc.</i>	24, 148	<i>sulphurea B.</i>	16, 83
Merula Br. N.	13	<i>Sylvia L.</i>	15, 71
<i>aquatica Briss.</i>	13, 50	<i>Sylvia Noz.</i>	14, 59
<i>rosea Naum.</i>	13, 51	<i>Tithys Lath. Sc.</i>	14, 60
Micropus M.	17	<i>Trochilus Lath.</i>	16, 77
<i>alpinus M.</i>	17, 90	<i>Troglodytes Gm.</i>	16, 81
<i>murarius M.</i>	17, 89	<i>Tscherotschia Gm.</i>	13, 54
Milvus Bechst.	9	Muraena Lacep.	50
<i>fuscoater Cuv.</i>	9, 18	<i>acutirostris R.</i>	50, 29
<i>regalis Br.</i>	9, 17	<i>latirostris R.</i>	50, 30
Motacilla B.	16	Mus Cuv.	5
<i>alba L.</i>	16, 82	<i>decumanus Pall.</i>	5, 35
<i>alpina M. Gm.</i>	15, 73	<i>Musculus L.</i>	5, 33
<i>aquatica Temm.</i>	15, 66	<i>querquedula L.</i>	4, 31
<i>arundinacea Gm.</i>	14, 64	<i>Rattus L.</i>	5, 34
<i>atracauda</i>	14, 60	<i>sylvaticus L.</i>	5, 36
<i>atricapilla</i>	15, 68	Muscicapa Cuv.	12
<i>boarula Gm.</i>	17, 84	<i>albicollis Temm.</i>	12, 40
<i>chrysogastra B.</i>	16, 83	<i>atricapilla L.</i>	12, 40
<i>cinerea</i>	15, 71	<i>Collaris B.</i>	12, 40
<i>cinerea L.</i>	16, 82	<i>grisola L.</i>	12, 39
<i>Currucula Gm.</i>	15, 70	<i>muscipeta L.</i>	12, 40
<i>dumetorum Gm.</i>	15, 70	Mustela L. Cuv.	
Erithacus Gm.	14, 60	<i>Erminea L.</i>	3, 20
Ficedula Gm.	12, 40	<i>Foina L.</i>	3, 22
<i>flava Sc.</i>	16, 83	<i>Martes L.</i>	3, 21
<i>flava L.</i>	17, 84	<i>nobilis C.</i>	3, 21
<i>gibraltariensis</i>	14, 60	<i>Putorius L.</i>	3, 18
<i>hortensis</i>	15, 72	<i>vulgaris L.</i>	3, 19
Hypolais Gm.	16, 78	Myoxus Gm.	4
Luscinia L.	14, 61	<i>avellanarius L.</i>	4, 32
Luscinia major L.	14, 62	<i>Glis L.</i>	4, 30
<i>maculata Gm.</i>	17, 85	<i>muscardinus Schreb.</i>	4, 32
<i>modularis L.</i>	15, 74	<i>Nitella Schrb.</i>	4, 31
<i>nisoria</i>	15, 69		
<i>ochrua</i>	14, 60		
Oenanthe L.	13, 56	N.	
Phoenicurus Lath. Sc.	14, 59	Natrix Merr.	42
Regulus Gm.	16, 75	<i>torquatus La. Cep.</i>	42, 6
		<i>vulgaris Laur.</i>	42, 6

Noctua Sav.	10	—
<i>minor aucuparia</i>		
<i>Noz.</i>	11	83
Nucifraga Briss.	23	—
<i>Caryocatactes Briss.</i>	23	141
Numenius Cuv.	30	—
<i>arquatus B. Lath.</i>	30	194
<i>castaneus Br.</i>	30	193
<i>minor Br.</i>	31	195
Phaeopus M. B.	31	195
<i>variabilis B.</i>	32	204
<i>viridis Br.</i>	30	193
Nyctale Br.	11	—
<i>Tengmalmi K. B.</i>	11	31

O.

Oedicnemus Temm.	28	—
<i>crepitans T.</i>	38	173
Oidemia Flem.	38	—
<i>fusca Flem.</i>	38	250
Oligodon Boie.	42	—
Oriolus L.	13	—
<i>Galbula L.</i>	13	53
Ortygion K. B.	27	166
Ortygometra Leach.	33	—
<i>minuta K. B.</i>	34	218
Porzana Leach.	33	216
<i>pygmaea K. B.</i>	33	217
Otis L.	27	—
<i>Tarda L.</i>	27	171
Tetraz L.	28	172
Otus Cuv.	10	—
<i>brachyotos C.</i>	10	26
Ovis L.	6	—
<i>Aries L.</i>	6	49

P.

Palaeotherium Volpi.	3	—
Pandion Sav.	8	—
<i>Haliaëtus S.</i>	8	13
Parus L.	18	—
<i>ater L. Sc.</i>	19	100
<i>barbatus Briss.</i>	19	106
<i>biarmicus L.</i>	19	106
<i>caudatus L. Sc.</i>	19	105
<i>coeruleus L. Sc.</i>	19	103

Parus L.		
<i>cristatus L. Sc.</i>	19	104
<i>lugubris Natt.</i>	19	101
<i>major L. Sc.</i>	18	99
<i>palustris L.</i>	19	102
<i>pendulinus L.</i>	19	107
<i>sibiricus Gm. K. B.</i>	19	101
Passer Noz.	12 et 20	—
<i>arboreus Noz.</i>	20	116
<i>domesticus Gesn.</i>	20	115
<i>montanus Ald.</i>	20	116
<i>solitarius Alb.</i>	12	45
Pastor Temm.	13	—
<i>roseus Temm.</i>	13	51
Pelecanus L.	37	—
<i>africanus Gm.</i>	37	247
<i>Carbo Gm. Sc.</i>	37	244
<i>Graculus Gm.</i>	37	245
<i>Onocrotalus L. Sc.</i>	37	243
Pelidna Cuv.	32	—
<i>Cinclus</i>	32	204
<i>variabilis C.</i>	32	204
Perca Cuv.	46	—
<i>cernua L.</i>	46	2
<i>fluviatilis L.</i>	46	1
Perdix Briss.	26	—
<i>cinerea Br. Sc.</i>	26	164
<i>coturnix Sc. Briss.</i>	27	166
<i>graeca Br.</i>	27	165
<i>montana Lath.</i>	26	164
<i>rufa Sc.</i>	27	165
<i>saxatilis M.</i>	27	165
Peristera Boie.	27	170
Pernis Cuv.	9	—
<i>apivorus C.</i>	9	19
Petrocichla Vig.	12	44
<i>saxatilis Vig.</i>	12	44
Petrocossyphus Boie.	12	45
<i>cyanus B.</i>	12	45
Petromyzon Dum.	50	—
<i>fluviatilis L.</i>	50	32
<i>borealis Cuv.</i>	31	195
Phalacrocorax Briss.	37	—
<i>Carbo Br.</i>	37	244

Phalacrocorax <i>Briss.</i>		Pyrrhula <i>Cuv.</i>	
<i>Graculus</i> <i>Br.</i>	37, 245	<i>rubicilla</i> <i>Pall.</i>	22, 129
<i>Pica</i> <i>Cuv.</i>	23 —	<i>Serinus</i> <i>K. B.</i>	21, 125
<i>vulgaris</i> <i>C.</i>	23, 139	<i>vulgaris</i> <i>C.</i>	22, 129
Picoides <i>La. Cep.</i>	25 —		
<i>tridactylus</i> <i>La. Cep.</i>	35, 157	R.	
Picus <i>L.</i>	25 —	<i>Rallus</i> <i>L.</i>	33 —
<i>canus</i> <i>Gm.</i>	25, 152	<i>aquaticus</i> <i>L. Sc.</i>	33, 214
<i>leucocephalus</i> <i>B.</i>	25, 156	<i>Crex</i> <i>L. Sc.</i>	33, 215
<i>maior</i> <i>L. Sc.</i>	25, 153	<i>fulicula</i> <i>Sc.</i>	33, 216
<i>marius</i> <i>L.</i>	25, 150	<i>parvus</i> <i>Sc.</i>	34, 218
<i>medius</i> <i>L.</i>	25, 154	<i>Porzana</i> <i>Gm.</i>	33, 216
<i>minor</i> <i>L. Sc.</i>	25, 155	<i>pusillus</i> <i>Gm.</i>	34, 218
<i>tridactylus</i> <i>L.</i>	25, 157		
<i>viridicanus</i> <i>M.</i>	25, 152	Rana <i>L.</i>	43 —
<i>viridis</i> <i>L.</i>	25, 151	<i>arborea</i> <i>L.</i>	44, 15
Platalea <i>L.</i>	30 —	<i>bombina</i> <i>L.</i>	44, 20
<i>Leucorodia</i> <i>L. Sc.</i>	30, 192	<i>Bufo</i> <i>L.</i>	44, 16
Plecotus <i>Geoffr.</i>	2 —	<i>Calamita</i> <i>L.</i>	44, 17
<i>auritus</i> <i>G.</i>	2, 9	<i>cruciata</i>	44, 17
<i>Barbastellus</i> <i>Gm.</i>	2, 10	<i>esculenta</i> <i>L.</i>	43, 13
Plectrophanes <i>M.</i>	20 —	<i>foetidissima</i> <i>Auct.</i>	44, 17
<i>nivalis</i> <i>M.</i>	20, 114	<i>fusca</i> <i>Bechst.</i>	44, 18
Pluvialis <i>Briss.</i>	28 —	<i>mephitica</i>	44, 17
<i>aurea</i> <i>Br.</i>	28, 174	<i>portentosa</i> <i>Bl.</i>	44, 17
<i>viridis</i> <i>Will.</i>	28, 174	<i>temporaria</i> <i>L.</i>	43, 14
Podiceps <i>Lath.</i>	34 —	<i>variabilis</i> <i>Gm.</i>	44, 19
<i>auritus</i> <i>Lath.</i>	35, 225	<i>viridis</i> <i>L.</i>	44, 15
<i>cornutus</i> <i>M.</i>	34, 223		
<i>cristatus</i> <i>Lath.</i>	34, 222	Recurvirostra <i>L.</i>	33 —
<i>minor</i> <i>L.</i>	35, 224	<i>Avocetta</i> <i>L.</i>	33, 218
Pratincola <i>K.</i>	13 —		
<i>rubetra</i> <i>Koch.</i>	13, 55	Regulus <i>Cuv.</i>	16 —
Procellaria <i>L.</i>	35 —	<i>aureocapillus</i>	16, 75
<i>pelagica</i> <i>L.</i>	35, 229	<i>cristatus</i> <i>K.</i>	16, 75
Proteus <i>Laur.</i>	45 —	<i>crococcephalus</i> <i>Br.</i>	16, 75
<i>anguineus</i> <i>Laur.</i>	45, 26	<i>Hypolais</i> <i>C.</i>	16, 78
Putorius <i>Cuv.</i>	3, —	<i>ignicapillus</i> <i>C.</i>	16, 76
Pyrgita <i>Cuv.</i>	20 —	<i>pyrrhocephalus</i> <i>Br.</i>	16, 76
<i>domestica</i> <i>C.</i>	20, 115	<i>rufus</i> <i>C.</i>	16, 80
<i>montana</i> <i>C.</i>	20, 116	<i>Sibilatrix</i> <i>C.</i>	16, 79
Pyrrhocorax <i>Cuv.</i>	13 —	<i>Trochilus</i> <i>C.</i>	16, 77
<i>alpinus</i> <i>C.</i>	13, 52		
<i>Graculus</i> <i>Sch. N.</i>	24, 146	Rhinolophus <i>K.</i>	1 —
Pyrrhula <i>Cuv.</i>	22 —	<i>ferrum equinum</i> <i>K.</i>	1, 1
<i>erythrina</i> <i>K. B.</i>	22, 132	<i>Hippocrepis</i> <i>H.</i>	1, 2
		<i>Hipposideros</i> <i>B.</i>	1, 2
		Rhynchospis <i>Leach.</i>	39 —
		<i>clypeata</i> <i>Leach.</i>	89, 258
		Ruticilla <i>Ph.</i>	14, 59

Ruticilla Ph.		Scolopax Cuv.	
<i>Phoenicurus Br.</i>	14, 59	<i>Phaeopus Sc.</i>	30, 194, 195
<i>Tithys Br.</i>	14, 60	<i>Phaeopus L.</i>	31, 195
S.		<i>rusticola L. Sc.</i>	31, 196
Salamandra Laur.	44 —	<i>Totanus</i>	32, 207
<i>atra Laur.</i>	44, 22	Scops Sav.	11, 34
<i>fusca Gessn.</i>	44, 22	Scotaeus K. B.	30, 189
<i>maculosa Laur.</i>	44, 21	<i>Nycticorax K. B.</i>	30, 189
<i>terrestris Wurfb.</i>	44, 21	Seps Laur.	41 —
Salicaria Selby.	14, 63	<i>agilis Schr.</i>	41, 4
<i>aquatica S.</i>	15, 66	<i>Argus Laur.</i>	41, 4
<i>arundinacea S.</i>	14, 64	<i>coeruleascens Laur.</i>	41, 4
<i>Cariceti S.</i>	15, 67	<i>muralis Laur.</i>	41, 4 b
<i>Phragmitis S.</i>	15, 65	Silurus L.	49 —
<i>turdoides S.</i>	14, 63	<i>Glanis L.</i>	49, 23
Salmo Cuv.	49 —	Sirenia Schr.	45 —
<i>Fario L.</i>	49, 26	<i>anguinea Schn.</i>	45, 26
<i>Hucho L.</i>	49, 24	Sitta L.	23 —
<i>Thymallus L.</i>	49, 27	<i>caesia M.</i>	23, 143
<i>Trutta L.</i>	49, 25	<i>europaea L. Sc.</i>	23, 143
Saxicola B.	13 —	Sorex L.	2 —
<i>Oenanthe B.</i>	13, 56	<i>araneus L.</i>	2, 12
<i>Rubetra B.</i>	13, 55	<i>fodiens Gm.</i>	2, 13
<i>Rubicola B.</i>	13, 54	Squatatorola Cuv.	28 —
Sciurus L.	4 —	<i>helvetica K. B.</i>	28, 178
<i>vulgaris L.</i>	4, 29	<i>melanogaster C.</i>	28, 178
Scolopax Cuv.	31 —	Sterna Br.	26 —
<i>aegocephala Gm.</i>	31, 200	<i>cinerea Br.</i>	26, 164
<i>arguata L.</i>	30, 194	Sterna L.	36 —
<i>belgica Gm.</i>	31, 200	<i>Boysii Lath.</i>	36, 240
<i>borealis Gm.</i>	31, 195	<i>canescens M.</i>	36, 240
<i>Calidris L.</i>	32, 207	<i>cantiaca Gm.</i>	36, 240
<i>cantabrigiensis Gm.</i>	32, 207	<i>columbina Schr.</i>	36, 240
<i>curonicus Gm.</i>	32, 207	<i>fissipes Gm.</i>	37, 241
<i>Falcinellus L.</i>	30, 193	<i>fissipes Pall.</i>	37, 242
<i>fusca L.</i>	32, 207	<i>Hirundo L. Sc.</i>	36, 238
<i>Gallinago L. Sc.</i>	31, 197	<i>minuta L.</i>	36, 239
<i>Gallinula L. Sc.</i>	31, 199	<i>leucoptera Sch.</i>	37, 242
<i>Gambetta L.</i>	32, 208	<i>naevia Gm.</i>	37, 241
<i>Glottis B.</i>	32, 206	<i>nigra Briss.</i>	36, 241
<i>limosa L.</i>	31, 200	<i>nigra L.</i>	37, 242
<i>major Gm.</i>	31, 198	<i>obscura M.</i>	37, 241
<i>media Frsh.</i>	31, 198	<i>parva Penn.</i>	36, 239
<i>nigra Gm.</i>	32, 207	<i>striata Gm.</i>	36, 240
<i>paludosa Retz.</i>	31, 198	<i>Stüberica Otto.</i>	36, 240
		Strix Sav.	10 —

Strix Sav.		Sus L.	5	—
<i>acadica L.</i>	11, 81	<i>Scrofa L.</i>	5,	42
<i>accipitrina Gm.</i>	11, 33	<i>Sylvia W. M.</i>	13	—
<i>Aegolius Pall.</i>	10, 26	<i>abietina Nils.</i>	16,	80
<i>alba Sc.</i>	10, 28	<i>Acredula Gm.</i>	16,	77
<i>Aluco L. Sc.</i>	10, 28	<i>albifrons B.</i>	15,	68
<i>brachyotus</i>	10, 26	<i>aquatica Lath.</i>	15,	66
<i>Bubo L.</i>	10, 29	<i>arundinacea Lath.</i>	14,	64
<i>carniolica Gm.</i>	11, 34	<i>atricapilla Lath. Sc.</i>	15,	68
<i>dasypus B.</i>	11, 32	<i>Currucा N. Sc. Lath.</i>	15,	70
<i>flammea L.</i>	10, 27	<i>cyanecula M.</i>	14,	58
<i>Giu Sc.</i>	11, 34	<i>Fitis B.</i>	16,	77
<i>liturata Retz.</i>	10, 30	<i>garrula B.</i>	15,	70
<i>macroura Natt.</i>	10, 30	<i>Hippolais Lath.</i>	16,	78
<i>Noctua Retz.</i>	11, 33	<i>Hippolais Penn.</i>	16,	80
<i>Noctua Sc.</i>	10, 28	<i>ignicapilla Br.</i>	16,	76
<i>nudipes Nilson.</i>	11, 33	<i>Luscinia Lath. Sc.</i>	14,	61
<i>Otus L.</i>	10, 25	<i>modularis Lath.</i>	15,	74
<i>palustris Siems.</i>	10, 26	<i>nisoria B.</i>	15,	69
<i>passerina M. W.</i>	11, 32	<i>Philomela</i>	14,	62
<i>passerina Tegm.</i>	11, 31	<i>Phoenicurus W. M.</i>	14,	59
<i>passerina L. Sc.</i>	11, 33	<i>Phragmitis B.</i>	15,	65
<i>pulchella Pall.</i>	11, 34	<i>Regulus Lath. Sc.</i>	16,	75
<i>pusilla Daud.</i>	11, 31	<i>rubecula W. M.</i>	13,	57
<i>pygmaea B.</i>	11, 31	<i>rubetra Sc.</i>	13,	55
<i>rufa Sc.</i>	10, 28	<i>rufa Lath.</i>	16,	80
<i>Scops L.</i>	11, 34	<i>Salicaria B.</i>	15,	66
<i>soloniensis Gm.</i>	10, 25	<i>Schoenobanus Sc.</i>	15,	66
<i>Stridula L. Sc.</i>	10, 28	<i>Sibilatrix B.</i>	16,	79
<i>sylvestris Sc.</i>	10, 28	<i>suecica Lath. et W.M.</i>	14,	58
<i>Tengmalmi L.</i>	11, 32	<i>Sylvicola Lath.</i>	16,	79
<i>tripennis Schrk.</i>	10, 26	<i>Tithys W. M.</i>	14,	60
<i>Ulula Gm.</i>	10, 26	<i>Troglodites Lath. Sc.</i>	16,	81
<i>Ulula Noz.</i>	10, 28	<i>turdoides M.</i>	14,	63
<i>uralensis Pall.</i>	10, 30	<i>Synotus Daub.</i>	2	—
<i>Zorca Cetti.</i>	11, 34	<i>Barbastellus Daub.</i>	2,	10
Sturnus L.	22 —	Syrnium Sav.	10	—
<i>Cinclus L.</i>	13, 50	<i>Aluco S.</i>	10,	28
<i>collaris Sc.</i>	15, 73			
<i>roseus Sc.</i>	13, 51			
<i>vulgaris L.</i>	22, 133			
Surnia Dum.	10 —			
<i>acadica (L.)</i>	11, 31	T.		
<i>dasypus B.</i>	11, 32	<i>Talpa L.</i>	2	—
<i>passerina (L. Sc.)</i>	11, 33	<i>europaea L.</i>	2,	14
<i>uralensis Sch.</i>	10, 30	<i>Tantalus Lath.</i>	30	—
		<i>Falcinellus Lath.</i>	30,	193
		<i>Testudo L.</i>	41	—
		<i>marginata V.</i>	41,	1

Testudo L.	41, 2	Tringa Temm.	31, 201
<i>orbicularis L.</i>	—	<i>Cinclus L.</i>	32, 204
Tetrao L.	26, —	<i>cinerea Temm.</i>	31, 201
<i>albus Gm.</i>	26, 163	<i>equestris Lath.</i>	32, 205
<i>betulinus Sc.?</i>	26, 162	<i>ferruginea M.</i>	31, 201
Bonasia L.	26, 162	Gambetta Sc.	32, 207
<i>canus Gm.</i>	26, 162	Gambetta Gm.	32, 208
Coturnix E.	27, 166	Glareola Pall.	31, 201
Lagopus L. Sc.	26, 163	<i>grenadensis Lath.</i>	32, 205
<i>nemeshianus Sc.?</i>	26, 162	<i>grisea Gm.</i>	31, 201
Perdix L.	26, 164	<i>helvetica Gm.</i>	28, 178
<i>rupestris Gm.</i>	26, 163	<i>hypoleucus L. N.</i>	33, 211
Tetrix L. Sc.	26, 161	<i>isardica Gm.</i>	31, 201
Urogallus L. Sc.	26, 160	<i>littorea</i>	33, 210
Tetrastes K. B.	26, —	<i>minuta Temm.</i>	31, 202
Bonasia K. B.	26, 162	Ochropus L.	33, 210
Thalassidroma Vig.	35, —	Porzana Sc.	33, 216
<i>pelagica Vig.</i>	35, 229	<i>pugnax L. Sc.</i>	32, 205
Thymallus Cuv.	49, —	<i>pusilla M. W.</i>	31, 202
Tichodroma Ill.	24, —	<i>rufa Wils.</i>	31, 201
<i>muraria V.</i>	24, 145	<i>rufescens B.</i>	32, 205
<i>phoenicoptera Ill.</i>	24, 145	<i>ruficollis Gm.</i>	32, 204
Tinca Cuv.	47, —	<i>squamatorola Auct.</i>	28, 178
Totalius B.	32, —	<i>tridactyla Pall.</i>	32, 203
<i>Calidris B.</i>	32, 208	Vanellus L. Sc.	28, 179
<i>chloropus M.</i>	32, 206	<i>varia Gm.</i>	28, 178
<i>fistulans N. B.</i>	32, 206	<i>variabilis M.</i>	32, 204
<i>fuscus Leisl. B.</i>	32, 207	<i>variegata Brünn.</i>	32, 205, 208
Gambetta V.	32, 208	Triton Laur.	44, —
Glottis L.	32, 206	<i>alpestris Laur.</i>	44, 23
<i>griseus B.</i>	32, 206	<i>cristatus Laur.</i>	45, 24
<i>hypoleucus Temm.</i>	33, 211	<i>palustris Merr.</i>	45, 24
<i>limosus B.</i>	31, 200	<i>punctatus Sch.</i>	45, 25
<i>maculatus B.</i>	32, 207	Trochilus	16, —
<i>naevius Br.</i>	32, 208	<i>lotharingicus Gm.</i>	16, 80
<i>natans B.</i>	32, 207	Troglodytes Cuv.	16, —
Ochropus Temm.	33, 210	<i>parvulus K.</i>	16, 81
<i>stagnatilis B.</i>	32, 209	<i>punctatus V.</i>	16, 81
<i>striatus Br.</i>	32, 208	Turdus L.	12, —
Tringa Temm.	31, —	<i>arundinaceus L.</i>	14, 63
<i>alpina Gm.</i>	32, 204	<i>ater Merula Noz.</i>	12, 42
<i>arenaria L.</i>	32, 203	<i>Cinclus Lath.</i>	13, 50
<i>atra Gm.</i>	32, 207	<i>cyanus L.</i>	12, 45
<i>australis Gm.</i>	31, 201	<i>iliacus L. Sc.</i>	12, 49
<i>canutus Gm.</i>	31, 201	<i>juncus Noz.</i>	14, 63
<i>canutus Retz.</i>	33, 211	<i>juncus minor Noz.</i>	15, 66

INDEX SYNONYMUS.

Turdus L.			Vespertilio L.	A. abatur	—			
Merula L. Sc.	12,	42	myotinus E.	A. abatur	3			
musicus L. Sc.	12,	48	Myotis B.	A. abatur	3			
pilaris L. Sc.	12,	47	Noctula L.	A. abatur	7			
pilaris minor Noz.	12,	48	Pipistrellus Gm.	A. abatur	8			
roseus L.	13,	51	proterus K.	A. abatur	7			
saxatilis Lath. Sc.	12,	44	serotinus L.	A. abatur	5			
seleucus Gm.	13,	51	submurinus Br.	A. abatur	3			
solitarius Enl.	12,	45	Vesperugo K. B.	A. abatur	—			
torquatus L.	12,	43	Kuhlii K. B.	A. abatur	6			
viscivorus L. Sc.	12,	46	Noctula K. B.	A. abatur	7			
Typhlus K.	A. abatur	42	Pipistrellus K. B.	A. abatur	8			
fragilis K.	A. abatur	42,	Vesperus Daub.	A. abatur	1			
lineatus Laur.	A. abatur	5	serotinus D.	A. abatur	5			
U.								
Ulula Cuv.		10	Vipera Daub.	A. abatur	43			
Aluco Cuv.		10,	Anomodutes D.	A. abatur	11			
Upupa L.		24	illyrica Aldr.	A. abatur	43,			
Eops L. Sc.		24,	Prester C.	A. abatur	12			
Ursus L.		3	Vulpanser K. B.	A. abatur	39			
Aretos L.		3,	Tadorna	A. abatur	39,			
Meles L.		3,	Vultur L.	A. abatur	7			
spelaeus Cuv.		16	albicilla L.	A. abatur	8,			
Taxus Schrb.		3,	alpinus Br.	A. abatur	7,			
V.			Arrianus Pic.	A. abatur	7,			
Vanellus C.		28	barbatus L.	A. abatur	7,			
cristatus M.		28,	bengalensis V.	A. abatur	7,			
griseus Br.		28,	cinereus L.	A. abatur	7,			
helveticus Br.		28,	cristatus V.	A. abatur	7,			
melanogaster M.		28,	fulvus Gm.	A. abatur	7,			
varius Br.		28,	leucocephalus M.	A. abatur	7,			
Vespertilio L.		1	Monachus Pl. E.	A. abatur	7,			
auritus L.		2,	niger V.	A. abatur	7,			
Barbastellus Gm.		10	pernupterus D. O.	A. abatur	1			
Daubentonii Leist.		1,	Trencalos B.	A. abatur	7,			
ferrum equinum L.		1,	vulgaris V.	A. abatur	7,			
Kuhlii Natt.		6	Y.					
lasiopterus Schreb.		7	Xenix L.	A. abatur	26			
			Torquilla L.	A. abatur	26,			
					158			

Register.

A.

Aal	50	Bartgeier	7
breitköpfiger	50, 30	Bartgrundel	48, 19
schmalköpfiger	50, 29	Bartmeise	19, 106
Walraupe	50, 28	Baumeule	10
Walrutte	50, 28	Baumfalte	7, 5
Acerine	46	Baumkauz	10, 28
Adler	8	Baumläufer	23, 144
Asche	49, 27	Baumlerche	18, 97
Aeskulapschlange	43, 9	Baummarder	3, 21
Aland	48, 13, et 18	Baumpieper	17, 85
Alpendohle	18, 52	Baumreiter	24, 144
Alpenhase	5, 41	Beinbrecher	8, 12
Alpentmolch	44, 23	Bekassine	81, 197
Alpensalamander	44, 22	kleine	31, 199
Alpenschneehuhn	26, 163	Bergente	38, 254
Alpenschwalbe	17, 90	Bergfink	20, 118
Alpensegler	17, 90	Bergohuhn	26, 163
Alten?	48, 14	Bergzeisig	21, 121
Ammer	19	Bersing	46, 1
Amsel	12, 42	Beutelmeise	19, 107
Asch	48, 15 et 49, 27	Bienenfresser	24, 148
Auerhahn	26, 160	Blits	4, 30
Auerrochs	6	Binsenfänger	15, 66
Auerwaldhuhn	26, 160	Birkensänger	16, 77
Austerndieb	29	Birkenzeisig	21, 121
Austernfischer	29	Birkhahn	26, 161
rothfüßiger	29, 180	Birkheber	23, 142
		Birkwaldhuhn	26, 161
		Bissgurn	48, 20
		Bitterling	47, 6
		Blaudrossel	12, 45
		Blaufalte	7, 6
		Blauhabicht	9, 22
		Blaukehlchen	14, 58
		Blaumeise	19, 103
		Blaumerle	12, 45
		Blauspecht	23, 143
		Bleih	47, 10
		Bleye	47, 10
		Blicke	48, 14

B.

Bachamsel	13, 50	Bartgeier	7
Bachstelze	16	Bartgrundel	48, 19
gelbe	16, 83	Bartmeise	19, 106
graue	17, 84	Baumeule	10
weiße	16, 82	Baumfalte	7, 5
Bär	3	Baumkauz	10, 28
brauner	3, 15	Baumläufer	23, 144
Bandspecht	25, 158	Baumlerche	18, 97
Barbe	47, 7	Baummarder	3, 21
Barsch	46	Baumpieper	17, 85
		Baumreiter	24, 144
		Beinbrecher	8, 12
		Bekassine	81, 197
		kleine	31, 199
		Bergente	38, 254
		Bergfink	20, 118
		Bergohuhn	26, 163
		Bergzeisig	21, 121
		Bersing	46, 1
		Beutelmeise	19, 107
		Bienenfresser	24, 148
		Blits	4, 30
		Binsenfänger	15, 66
		Birkensänger	16, 77
		Birkenzeisig	21, 121
		Birkhahn	26, 161
		Birkheber	23, 142
		Birkwaldhuhn	26, 161
		Bissgurn	48, 20
		Bitterling	47, 6
		Blaudrossel	12, 45
		Blaufalte	7, 6
		Blauhabicht	9, 22
		Blaukehlchen	14, 58
		Blaumeise	19, 103
		Blaumerle	12, 45
		Blauspecht	23, 143
		Bleih	47, 10
		Bleye	47, 10
		Blicke	48, 14

Register.

Blindschleiche	42, 5	Edelfink	20, 117
Blutfink	22, 129	Edelhirsch	6, 45
Bluthänfling	21, 122	Edelmarder	3, 21
Bock	6 —	Egli	46, 1
Brachpieper	17, 88	Eichelheher	23, 140
Brachschwalbe	34, 221	Eichhörnchen	4 —
Brachvogel	30 —	Eidechse	41 —
großer	30, 194	gemeine	41, 4
kleiner	31, 195	grüne	41, 3
Brachvögel	27 —	safranbäuchige	41, 2 b
Brandente	39, 259	Eisente	38, 251
Brandeule	10, 28	Eistaucher	35 —
Brandfink	22, 132	großer	35, 226
Brandkauz	10, 28	Eisvogel	24, 149
Brandseeschwalbe	36, 240	Ellerling	48, 17
Brassen	47, 10	Ellrike	48, 17
Braunkehlchen	13, 55	Elster	23, 139
Braren	47, 10	Elsterspecht	25, 156
Brennschlange	43, 11	Ente	38 —
Broke	44, 20	gemeine	39, 264
Bruchwaldschnepfe	31, 198	weißäugige	38, 255
Brunnen-Triton	44, 23	wilde	39, 264
Buchfink	20, 117	Erdmaus	5, 38
Buntspecht	25 —	Erdratte	5, 38
Bussard	9 —	Erdsalamander	44, 24
rauhfüssiger	9, 20	Erlfink	21, 123
		Esel	6, 44
Citronenfink	21, 124	Eule	10 —
Citronenzeisig	21, 124	kurzohrige	10, 26
		Falke	7 —
Dachs	3 —	rothfüssiger	8, 9
Dictys	28 —	Feldhase	5, 40
lerchengrauer	28, 173	Feldhuhn	26, 164
Distelfink	21 —	Feldlerche	18, 95
Dohle	23, 138	Feldmaus	5 —
Doppelschnepfe	31, 198	große	5, 36
Dorndreher	11, 38	kleine	5, 39
Dorngrundel	49, 21	Feldspatz	20, 116
Drossel	12 —	Feldsperling	20, 116
rosenfarbige	13, 51	Feldtaube	27, 169
Drosselsänger	14, 63	Felsensegler	17, 90
		Felsenstraße	27, 169
		Fensterschwalbe	17, 91
Eber	5, 42	Ferkel	5, 42
Edelfalke	7 —	Fettammer	20, 113

Feuerkröte	44	—	Gänsefänger	40,	266
Fichtenkreuzschnabel	22,	130	Galgenmeise	19,	105
Fink	20	—	Gambette	32,	208
Finkenhabicht	9,	16	Gans	38	—
Finkenstößer	9,	16	wilde	38,	248
Finkmeise	18,	93	Gareifel	47,	5
Fischadler	8	—	Gartenammer	20,	113
Fischotter	4,	23	Gartenfink	20,	117
Fischreiher	29,	182	Gartenkrähe	23,	139
Fitisänger	16,	77	Gartenlaubvogel	16,	78
Flachshänsling	21,	124	Gartenrabe	23,	139
Flammenfink	22,	132	Gartenröhrling	14,	59
Fledermaus	4	—	Gartenschläfer	4,	31
Daubentonische	1,	4	Gazelle	6	—
frühsiegende	2,	5	Geier	7	—
großohrige	2,	9	brauner	7,	4
Kuhlische	2,	6	grauer	7,	3
kurzmaulige	2,	10	weißköpfiger	7,	4
rattenartige	1,	8	Geieradler	7,	3
spätsiegende	1,	5	Gemse	6,	47
Zwerg-	2,	8	Gimpel	22	—
Fliegenfänger	12	—	Girlich	21,	125
gesleckter	12,	39	Göse	48,	13
weissbauliger	12,	40	Goldadler	48,	10
Fluevogel	15	—	Goldammer	19,	408
Alpen-	15,	73	Goldamsel	13,	53
schiefbrüstiger	15,	74	Goldhähnchen	16,	75
Flussadler	8	—	feuerköpfiges	16,	76
Flussbarbe	47,	7	Goldregenpfeifer	28,	174
Flussbarsch	46,	1	Grasfrosch	43	—
Flussbrachsen	47,	10	brauner	43,	14
Flussfischadler	8,	13	Grasmücke	14	—
Flussforelle	49,	26	Dorn-	15,	74
Flusssregenpfeifer	28,	176	gemeine	15,	74
Flusshildkröte	41,	2	graue	15,	72
Flussschmerle	48,	19	Sperber-	15,	69
F orelle	49	—	Baun-	15,	70
gemeine	49,	26	Grasspecht	25,	155
schwarze	49,	26	Grauammer	20,	112
Frosch	43	—	Graufink	21,	128
Fuchs	4,	25	Graugans	38,	248
Fuchsentente	39,	259	Grauspecht	25,	152
Fullen	6,	43	Grefse	47,	8
			Grefling	47,	8
Gabelweihe	9,	17	Grimpel	48,	17
Gägler	20,	118	Grottentaube	27,	169

G.

Register.

Gründel	47, —	Heideschnepfe	30, 193
Gründling	47, —	Hengst	6, 43
Grünling	21, 127	Hermelin	8, 20
Grünspecht	25, 151	Heuerling	46, —
Gründel	48, 19	Himmelsziege	34, 197
Güster	48, 11	Hirsch	6, —
H.			
Habicht	9, —	Hirschkuh	19, 6, 145
gemeiner	9, 15	Hirtenvogel	13, 54
Habichtseule	10, —	Höckerschwan	37, 246
große	10, 30	Höhlenbär	8, 16
Hackenfernbeißer	22, —	Holzeule	10, 28
Hämmerling	19, 108	Holzheher	23, 140
Hänfling	21, —	Holztalube	27, 168
Häringsmöve	36, 232	Huchen	49, 24
Halbweihe	9, 22	Huech	49, 24
Halsbanddrossel	12, 43	Hühnerhabicht	9, 15
Halsband-Giarol	34, 221	Hufesennase	1, —
Halsband-Negensfeifer	28, 175	große	1, 1
Hammel	6, 49	kleine	1, 2
Hanfsink	21, 122	Hund	4, —
Hase	5, —	Hup-Hup	24, 147
gemeiner	5, 40	—	
veränderlicher	5, 41	—	
Haselhuhn	26, 162	—	
Haselmaus	4, —	—	
große	4, 31	—	
kleine	4, 32	—	
Haselschläfer	4, 32	—	
Haselwaldhuhn	26, 162	—	
Haubenente	38, 256	—	
Harbentrerche	18, 96	—	
Haubenmeise	19, 104	—	
Hauchforelle	49, 24	—	
Hausente	39, 261	—	
Hausmarder	3, 22	Käufchen	11, 38
Hausmaus	5, 33	Kalanderlerche	18, 98
Hausechse	6, 50	Kalb	6, 50
Hausratte	5, 34	Kamminase	32, —
Hausröhrling	14, 60	Kampfhahn	32, 205
Hauswälze	17, 91	Kampfstrandläufer	81, 201
Hausperling	20, 115	Kanut	46, 8
Hecht	49, 22	Kappel	19, 104
Heerschnepfe	31, 197	Kappmeise	47, 5
Heher	23, —	Karausche	47, 4
Heidelerche	18, 97	Karpf	4, —
		gemeiner	46, 2
		Käse	46, 3
		Kaulbarsch	40, 3
		Kaulköpf	

Kaulquappe	46, 118	Kuckuck	26, 117
Kaupe	41, —	Kugelbarsch	46, 12
gemeiner	11, 88	Kuh	6, 50
rauhfüssiger	11, 32	Kuhstelze	16 et 17, 84
Zwerg-	11, 81		
Kernbeißer	21, —		
gemeiner	21, 126	Lachmöve	36, 234
grauer	21, 128	Lachsforelle	49, 25
grüner	21, 127	Lämmergeier	7, 3
Kiebitz	28, —	Lamm	6, 49
gesleckter	28, 178	Lamprette	50, 32
gemeiner	28, 179	Landsalamander	44, —
schwarzbauchiger	28, 178	Lauben	48, 14
Kiefernkreuzschnabel	22, 131	Laubfrosch	43, 15
Kirschkernbeißer	21, 126	Laubkleber	44, 15
Kix	6, 48	Laubsänger	16, —
Kriechente	39, 265	grauer	16, 80
Klappersänger	15, 70	grosschnäblicher	16, 78
Kleiber	23, 143	grüner	16, 79
Knäckente	39, 264	Laubvögelchen	16, 79
Königsweihe	9, 17	Lauigeler	48, 14
Kohlmeise	18, 99	Leinsink	21, 121
Kohlrabe	22, 184	Leinräfling	21, 121
Koppe	46, —	Verche	18, —
Kormoran	37, 244	Verchensalke	7, 5
Kornweihe	9, 22	Löffelente	39, —
Kothmöve	36, 236	gemeine	39, 258
Krähe	22, 185	Löffelreicher	30, 192
bläue	23, 142	Löffler	30, —
schwarze	22, 135	Luchs	4, 26
Krähenscharbe	37, 245	Lübig	22, 129
Krametsdrossel	12, 47		
Kranich	29, —		
Kreuzkröte	44, 17	Makril	48, 15
Kreuzschnabel	22, —	Mäusebussard	9, 21
grosschnäblicher	22, 131	Mäusefalk	9, 21
kleinschnäblicher	22, 130	Mandelskrähe	23, 142
Krickente	39, 265	Mantelmöve	35, 230
Kröte	44, —	Marder	3, —
braune	44, 18	Mauerklette	24, —
gelbbäuchige	44, 20	rothflüglische	24, 145
gemeine	44, 16	Mauerläufer	24, —
stinkende	44, 17	Mauerschwalbe	17, 89
veränderliche	44, 19	Mauersegler	17, 89
Krummschnabel	22, —	Mauerspecht	24, 145
großer	22, 131	Maulesel	6, 44
kleiner	22, 130		

Register.

Mauswurf

Maus

Meerelster

Meerleherde

Meerschwalbe

Meerwasserläufer

Meerzeisel

Meise

Merlin

Milan

rother

schwarzbrauner

Misigurn

Misteldrossel

Mittelbundspecht

Mittelschnepfe

Mönch

Möve

blaufüßige

Bürgermeister-

dreizehige

große —

weisschwungige

rothfüßige

Molch

fleckiger

Moorschneipe

Müllerchen

N.

Nachtbrandeule

Nachteule

Nachtigall

Bastard-

Wiener

ungarische

Nachtrabe

Nachtreiber

Nachtschwalbe

punktirte

Nährfliege

Nästling

Narrnmeise

Nasenfisch

Natter

braune

glatte

S.

Schnabel

Natter

isabellgelbe

Nebelkrähe

Neunauge

Neuntödter

Nüßheher

Nüßknacker

D.

Ochs

Ohr=Steiffuß

Oreule

große

Ohrkauz

mittlerer

Olm

aalformiger

Ortolan

Otter

P.

Peitscher

Pelikan

Perleule

Pestvogel

Peh

Pfeifente

Pferd

Pfuhlschnepfe

Pieper

Pipplerche

Pirol

Plöcke

Plöcke

Polartaucher

Prücke

Proteus

Laurentischer

Purpurreiher

Q.

Quappe

Raapfe

Rabe

Rabenkrähe

R.

Raapfe

Rabe

Rabenkrähe

R a c k e	23	—	Rothkehlchen	13,	57
blaue	23,	142	Rothschwänzchen	14,	59
N ä n k e	48,	11			
N a l l e	33	—	S.		
punktirte	33,	216	Saatgans	38,	249
N allenreiher	29,	187	Saatkrähe	22,	136
N a t t e	5	—	Säbelschnäbler	33	—
N a ß	3,	18	blaufüßiger	33,	213
N a u b m ö v e	36	—	Säger	40	—
N a u c h s w a l b e	18,	92	gezopfter	40,	267
N e b h u h n	26	—	langschnäblicher	40,	267
N e g e n b r a c h o g e l	31,	195	weißer	40,	268
N e g e n p f e i f e r	28	—	Sägetaucher	40,	266 et 268
kleiner	28,	176	Sänger	13	—
weißstirniger	28,	177	fahler	15,	71
N e g e n s ä n g e r	28	—	gekrönter	16,	75
N e h	6,	46	gelbauchiger	16,	78
N e h b o c k	6,	46	gesperberter	15,	69
N e h l i n g	46,	1	grauer	15,	72
N e i h e r	29	—	schwarzbauchiger	14,	60
grauer	29,	182	schwarzscheitliger	15,	68
kleiner	29,	184	Salamander	44	—
N e i h e r e n t e	38,	256	schwarzer	44,	22
N e i t m a u s	5,	39	Sammetente	38,	250
N e l l m a u s	4,	30	Sanderling	32	—
N e c k e	6,	46	grauer	32,	203
N e d g r a s s s ä n g e r	15,	67	Sandhuhn	34	—
N e i g d r o s s e l	12,	43	Sandregenpfeifer	28,	175
N e i g e l n a t t e r	42,	6	Sandviper	43,	11
N e i g e l t a u b e	27,	167	Sau	5,	42
N i t t e l s f a k	8,	7	Saumroß	6,	43
N o h r a m m e r	20,	111	Schachtel	6,	46
N o h r d o m m e l	30,	188	Schaden	49,	23
N o h r d r o s s e l	14,	63	Schäfereule	10,	27
N o h r h u h n	34	—	Schaf	6	—
grünfüßiges	34,	219	Schärbe	37	—
kleines	34,	218	Schellente	38,	252
N o h r s ä n g e r	14	—	Scheidfisch	49,	23
großer	14,	63	Scherrmaus	5,	38
N o h r s p a ß (Kleiner)	14,	64	Schied	48,	18
N o h r w e i h e	10,	24	Schildkröte	41	—
N o s e n d r o s s e l	13	—	Schilfänger	15,	65
N o s t w e i h e	10,	24	Schlafmäuse	4	—
N o t h a u g e	48,	16	Schlammbeißer	48,	20
N o t h d r o s s e l	12,	49	Schlangenadler	8	—
N o t h k a r a u s c h e	48,	16	Schleicher	42	—

Schleiereule	10,	27	Seeschwalbe	
Schlein	47,	9	schwarze	37, 241
Schleife	47	—	schwarzgraue	36, 241
Schmarotzermöve	36	—	weißgraue	36, 240
breitschwänzige	36,	237	weißschwingige	37, 242
gesperberte	36,	237	Seetaucher	35 —
kurzschwänzige	36,	236	rothkehlig	35, 228
Schmerle	48,	19	schwarzhalsiger	35, 226
Schmidtl	16,	77	Segler	17 —
Schmirl	7,	6	Seidenreiher	29, 185
Schnärz	33,	215	Seidenschwanz	12 —
Schnarrer	33	—	Siebenschläfer	4 —
Schnatterente	39,	262	Silberreiher	29, 185
Schneeaar	9,	20	großer	29, 186
Schneeammer	20,	114	kleiner	29, 185
Schneedohle	13,	52	Singdrossel	12, 48
Schneefink	20,	119	Singschwan	37, 247
Schneehase	5,	41	Spatz	20, 115
Schneehuhn	26,	163	Specht	25 —
Schneekönig	16,	81	dreizehiger	25, 157
Schneer	12,	46	großer	25, 153
Schneiderfisch	48,	15	kleiner	25, 155
Schnepfe	31	—	Mittel-	25, 154
Schöps	6,	49	schwarzbackiger	25, 151
Schreiadler	8,	11	weißrückiger	25, 156
Schreiber	48,	15	Spechtmeise	23 —
Schroll	46,	2	Speckmaus	2, 7
Schwalbe	17	—	Sperber	9, 16
Schwan	37	—	Sperling	20 —
stummer	37,	246	Sperlingseule	11, 31
schwarzschnäblicher	37,	247	Speyerl?	40 —
Schwanzmeise	19,	115	Spießente	39, 260
Schwarzblattel	15,	68	Spießhirsch	6, 45
Schwarzdrossel	12,	42	Spießschwalbe	18, 92
Schwarzkehlchen	14,	59	Spizente	39, 260
Schwarzkopf	15,	68	Spizmaus	2 —
Schwarzspecht	25,	150	gemeine	2, 12
Schwin	5	—	Wasser-	2, 13
Schu hu	10	—	Spornammer	20, 114
Schusvogel	21,	122	Sprenzling	49, 27
Seeadler	8,	12	Sprosser	14, 62
Seeforelle	49,	25	Sprossergrasmücke	14, 62
Seeregenpfeifer	28,	177	Sprysegler	17, 89
Seeschwalbe	36	—	Sta ar	22 —
gemeine	36,	238	Steinadler	8, 10
kleine	36,	239	Steinbeißel	48, 20
rothfüßige	36,	238	Steinbeißer	49, 21

Steindohle	24, 146	Sturmvogel	35	—
Steindrossel	12, 44	Stute	6,	43
Steinkrähe	13, 52	Sumpfeule	10,	26
Steinlerche	18, 98	Sumpfhuhn	33, 216 et	218
Steinmarder	3, 22	Sumpfläufer	31,	200
Steinhuhn	27, 165	Sumpfmeise	19,	102
Steinrabe	13 —	Sumpfschnepfe	31	—
Steinrehhuhn	27, 165	große	31,	198
Steinföthel	12, 44	Sumpfwader	31	—
Steinschmäher	13 —	schwarzschwänziger	31,	200
braunkehliger	13, 55	Sumpfweihe	10,	24
graurückiger	13, 56			
schwarzkehliger	13, 54			
Steinschmerl	49, 21	Tafelente	38,	253
Steinspaß	21, 128	Tannenfalke	7,	4
Steinsperling	21, 128	Tannenheher	23,	144
Steiffuß	34 —	Tannenmeise	19,	100
gehäubter	34, 222	Taube	27	—
gehörnter	34, 223	Taubenfalke	7,	4
gehörter	35, 225	Taubenstößer	9,	15
großer	34, 222	Taucher	35 et	40
kleiner	35, 224	schwarzkehliger	35,	227
Sterlet	50, 31	Taucherl	35,	224
Steuerbarsch	46, 2	Tauchgans	40,	266
Stieglitz	21, 120	Teichhuhn	34,	219
Stier	6, 50	Teichsänger	14,	64
Stockaar	9, 21	Teichsalamander	45,	25
Stockente	39, 261	Teichwasserläufer	32,	209
Stockfalke	9, 15	Thurmfalke	8,	7
Stör	50 —	kleiner	8,	8
Storch	30 —	Thurmkrähe	23,	138
gemeiner	30, 190	Trappe	27	—
schwarzer	30, 191	große	27,	171
weißer	30, 190	Trauermeise	19,	101
Stoßmaus	5, 39	Triel	28,	173
Stoßwidder	6, 49	Trutsehe	50,	28
Strandläufer	31 —	Turteltaube	27,	170
ashgrauer	31, 201	Tyrot?	40	—
trillernder	32, 204			
Strandreiter	33 —			
schwarzflüglicher	33, 212	Uferschwalbe	18,	93
Strandschnepfe	31, 199	Uhu	10,	29
Straufreiher	29, 185	Unke	44,	17
Streithahn	32, 205			
Strohschneider	33, 215			
Struntjäger	86, 236	Viper	43,	11
Sturmmöve	36, 233	schwarze	43,	12

T.

U.

V.

W.

Wachholderdrossel	12, 47
Wachtel	27 —
Wachtelkönig	33, 215
Waldhuhn	26 —
Waldlaubvogel	16, 79
Waldlerche	18, 97
Waldmaus	5, 36
Waldochreule	10, 25
Waldrothschweifel	14, 60
Waldschneepfe	31, 196
Waller	49, 23
Wanderfalke	7, 4
Wanderratte	5, 35
Wasseramsel	13, 50
Wasserfrosch	43 —
grüner	43, 18
Wasserhuhn	34 —
schwarzes	34, 220
Wasserkröte	44, 18
Wasserläufer	32 —
dunkler	32, 207
grünfüßiger	32, 206
heller	32, 206
punktirter	33, 210
rothfüßiger	32, 208
trillernder	33, 211
Wasserpieper	17, 87
Wasserralle	33, 214
mittlere	33, 216
Wasserratte	5, 37
Wassersalamander	44 et
Wasserschildkröte	41 —
Wasser schwäher	13 —
weißbauchiger	13, 50
Weidengeisig	16, 80
Weihe	9 —
aschgraue	10, 23
Weindrossel	12, 49
Weidensänger	16, 80
Weißfisch	48, 11 et
Weißepecht	25, 154

Wels	49, 23
Wendehals	26 —
Wespenbussard	9 —
Wespenfalk	9, 19
Wetterfisch	48, 20
Widder	6, 49
Wiedehopf	24, 147
Wiesel	3 —
große	3, 20
kleine	3, 19
Wieseneule	10, 26
Wiesenpieper	17, 86
Wiesenschnarrer	33, 215
Wiesenweihe	10, 23
Wimba	48, 12
Windwachsel	8, 7
Wistling	14, 60
Wolf	4, 24
Würfelnatter	48, 10
Würger	11 —
großer, grauer	11, 35
rothköpfiger	11, 37
rothrückiger	11, 38
schwarzstirniger	11, 36
3.	
Zärthe	48, 12
Baunammer	20, 110
Baunkönig	16 —
Zeisig	21, 123
Ziege	6, 48
Ziegenmelker	18 —
getüpelter	18, 94
Ziemer	12, 46
Zippammer	19, 109
Zippe	12, 48
Zwergfalte	7, 6
Zwergfauß	11, 31
Zwergohreule	11, 34
Zwergralle	33, 217
Zwergrohdommel	29, 184
Zwergstrandläufer	31, 202
Zwergtrappe	28, 172

KASALO.

A.

adofs	24, 147	bistrovid	4, 26
amſha	27 —	bivol	6, 50
mala	28, 172	bizhek	6, 49
veljka	27, 171	blafk	22, 130
andróga	48, 11	blatesh ?	50 —
áſharza	41, 4	bóben povódni	30, 188
navádna	41, 4	bogdál	30, 190
seléna	41, 3	bolefta	48, 15
shífrava	41, 4 b	bolt	22, 129
av	50, 30	bóltek	22, 129
avgúr	50, 30	boréliza	15, 70

B.

bábiza	14, 57 et	48, 19	bregúle	18, 93
baſúl		5, 42	bregúlia	18, 93
belíza		42, 8	brínovka	12, 47
belízh		40, 268	mala	12, 49
beloglávka		19, 105	velka	12, 47
belorépez		13, 56	brojiza	14, 60
belorítka		13, 56	bróliza	15, 70 et 19, 109
beloúfhka		42, 6	bubnarza	30, 188
bérgles		23, 143	bubuj	10 —
fivi		23, 143	lefni	10, 29
bérles		23 —	velki	10, 29
berlosga		39, 262	bûd	24, 147
berſtník		22 —	bulesh ?	50 —
rudézhi		22, 129	buntek	29, 187
berſtovka		22, 129	butej *	24, 147
besgavka		19, 106		
besgetúla		19, 106	D.	
besgetulza		19, 106	damjek	6, 47
bík		6, 50	pezhni	6, 47
bík vódeni		37, 243	dap	24, 147
binej		6, 49	derfkázh	12, 46
bif		6, 50	deshévník	28, (173) 174
bisma		50 —	belozhelní	28, 177

D.

damjek	6, 47
pezhni	6, 47
dap	24, 147
derfkázh	12, 46
deshévník	28, (173) 174
belozhelní	28, 177
komátni	28, 175

KASÁLO.

deshévník			E.
mali	28, 176	evzhunz	31, 200
slaténi	28, 174	zhernorepni	31, 200
détal	25 —		
mali	25, 155	F.	
frédnja	25, 154	fashon	26, 161
trikrémpljaſti	25, 157	dovji	26, 161
velki	25, 153	ſefla	39, 262
detelj	24, 148	figojédka	12, 40
dihúr	13, 18	figojevká	12, 40
divjak	27, 168	timor	7, 6
dléſk	21, 126	flifka	16, 82
debeloglávi	21, 126	frigelj	48, 17
seléni	21, 127	frigeljz	48, 17
sívkasti	21, 128	frikez	20, 116
dolgorepká	19, 105 et 260	frilj	48, 18
drefkazh	12, 46	fugerlj	31, 199
dróbnize	6, 49	fugor	50, 30
drop	28, 172	fultran	8, 13
droseg	12, 48		
beli	12, 49	G.	
brinovi	12, 47	gâd	43 —
kómatni	12, 43	rilzhni	43, 11
navadni	12, 48	zherni	43, 12
plavi	12, 45	gamf	6, 47
roshaſti	13, 51	gavek	28, 179
fhkérlij	12, 44	gavez	28, 179
velki	12, 46	gávgarza	19, 105
zherni	12, 42	gerba	47, 7
drosgázh	12, 46	gerliza	27, 170
drosgéla	13 —	germovfhiza	16, 79
rudézhkaſta	13, 51	gláftovza	17, 91
drosizh	12, 49	povódna	18, 93
drusej	12, 49	glavázh 21, 126 et (p. 46, 3)	
dúlar	28 et (32, 203)	globozhek	47, 8
bifterſki	28, 178	glodavke	4 —
seléni	32, 208	gnojobrodniza ?	40 —
frednji	31, 201	golásen	41 —
vełki	32, 207	golob	27 —
velki zherni	32, 207	brésni	27, 169
zherni	28, 178	gerliza	27, 170
dularzhik	32 —	lésni	27, 168
mali rujavi	32, 204	mali divji	27, 168
dúlník	32 —	fkalni	27, 169
ſpremenjivi	32, 204		

golob		horopka	26, 160
velki	27, 167	hotap	11, 33
velki divji	27, 167	hrestár	33, 215
golobár	9, 15	hrezhmón	33, 215
goluf ?	50, 32	hudoúrník	17 —
golup ?	50, 32	mali	17, 91
górfshnik	19, 103	planinskí	17, 90
góf	38 —	sidovní	17, 89
divja	38, 248 et 249	velki	17, 89
njivna	38, 249		
ruménokljunaasta	38, 248		
gófa	38, 249	jagnje	6, 49
gofsh	43, 9	janz	6, 49
gofják	38, 249	jarz	6, 49
góflar	35, 226	járzhik	34, 218
govéda	6 —	jásbez	3 —
govnázhka	36 —	lifasti	3, 17
kreguljna	36, 237	jastrob	7, 1, 2 (18 et 24)
rujáva	36, 236	beloglávi	7, 1
grábez (14, 63) et	20, 115	golóbjí	9, 15
hishni	20, 115	fivi	7, 2
mórfki	21, 121	jélen	6 —
poljski	20, 116	jeréb	26 —
terftni	14, 63 et	belí	26, 163
velki	14, 63	gojsdni	26, 162
velki mórfki	21, 128	poljski	26, 164
grahlja	36, 232	fivi	26, 164
greflenk	47, 8	fkálni	27, 165
griljz	21, 125	fneshni	26, 163
griljzhek	21, 125	jerebíza	26, 162 et 164
láshki	21, 124	hoftna	26, 162
grinz	22, 130	jert	23, 140
grivar	27, 167	jes	48, 13
grívnik	27, 167	jeseníza	18, 99
gruh	29, 181	jesérka	49, 26
gründelz	47 —	jefevka	48, 13
bérkasti	47, 8	jésh	2 —
gumpesh	22, 129	navadni	2, 11
guf	38, 249	pafjí	2, 11
gvir	10, 29	svinskí	2, 11
		jeshevka	48, 13
		jész	48, 13
H.		jevshlarza ?	50 —
harezh	33, 215	jihterka	43, 11
harish	33, 215	íkavz	20, 118
hersheniza	43, 14	ílovfhiza	14, 60
hevz	4, 26		

KASÁLO.

jonist
ishperl
juniza
júnz

10,	29	kért	2	—
17,	85	ruméni	2,	14
6,	50	zherni	2,	14
6,	50	kertiza	2 et 5,	38
		kezha	50	—
		kezhiga	50,	31
	9,	mala	50,	31
	9,	kifez	28,	179
	9,	klávshar	23,	141 et 146
	9,	klén?	48,	14
	18,	mali	48,	17
	22,	múlasti	48,	15
	12,	navadni	48,	14
	9,	rujávi	48,	16
	9,	seléni	48,	13
	9,	klefsk	23,	141
	9,	klin	48,	14
	46,	kljunázh	31,	196
	46,	klokar	25,	150
	47	kórnjazha	41,	2
	47,	klukovez	25,	150
	47,	kluſa	6,	43
	47,	kna	3,	21
	47,	knipka	38,	251
	47,	kobila	6,	43
	23,	kobilar	13	—
	30,	ruméni	13,	53
	37,	kojn	6,	43
	37,	kojna	3,	21
	30,	kojnana	3,	21
	49,	kokófh	26	—
	42	mala divja	26,	161
	42,	kokofhár	9,	18
	43,	koletra	30,	192
	42,	kolpetra	30,	192
	42,	kómatar	12,	43
	43,	konj	6	—
	43,	konópka	21,	127
	8	konopljenka	21,	122
	8,	konopliſhiza	21,	122
	49,	láſhka	21,	124
	50,	mórfška	21,	121
	50,	prava	21,	122
	39,	konopnjak	21,	122
	3,	konopníza	39,	262
	3,	kopitke	6	—

K.

korar	22, 129	krezhlik	33, 215
kórefelj	47, 5	krivokljunz	22, 130
kornbrat	31, 196	krogular	9, 16
kornjazha	41, 2	krókar	22, 134
kóf	12, 42 et 13 —	krókarza	23 —
povódni	13, 50 et 24, 149	seléna	23, 142
vifhneli	24, 149	króta	44 —
vódni	13, 50	rujava	44, 18
kósa	6 —	seléna	44, 19
pervajena	6, 48	smerdlíva	44, 17
pezhna	6, 47	velka	44, 18
kósamovsu	18, 94	krúmpesh	22, 131
kósel	6 —	mali	22, 130
kófez	33, 215	velki	22, 131
gráhaſti	33, 216	kúkoviza	26 —
mali	34, 218	navádna	26, 159
páglovi	33, 217	rujáva	26, 159
trávniski	33, 215	fiva	26, 159
kofhtrun	6, 49	kumpalj	22, 129
kofhúta	6, 45	kuna	3 —
kosiza	31, 197	hifhna	3, 22
kóſle	6, 48	shlahtna	3, 21
kóslizhek	6, 48	kúra	26 —
kostrevz ?	50 —	béla	26, 163
kósu	6 —	gójsdna	26, 162
kotórna	27, 165	rúſhova	26, 161
kóvazhek	16, 77	veljka	26, 160
kozelj	47 —	kúrefelj	47, 5
seléni	47, 10	kúretna	26 —
kozhej	5, 42	kúſhar	41, 3
kraguljzh	9, 16	kusla	4 —
králjizhek	16, 75	kvaka	30, 189
krampazh	30, 189		
kráperza	13 —	L.	
planínska	13, 52	labúd	37 —
kranzhek	20, 116	divji	37, 247
kráva	6, 50	domazhi	37, 246
kraz	33, 215	rudezhokljunaſti	37, 246
krégulj, krégul	9, 16	zhernokljunaſti	37, 247
golóbji	9, 15	lajn	9, 17
mali	9, 16	láſtovza	17 —
kréguljzhek	9, 16	brégja	18, 93
kréheljz	39, 265	mala	17, 91
kreka	25, 150	morfka ?	34, 221
krekovt	23, 141 et 25, 150	velka	17, 89
krépliza	39, 264	zherna	18, 92

KASÁLO.

lavdiza	18, 98	martínz	
lavin	7, 4	jesérfski	32, 209
legát	24, 148	mali	32, 204 et 211
lepan	22, 129	pikzhafti	33, 210
lepar	22, 129	seléni	32, 208
leshetrudník	12, 40	selénonogafti	32, 206
leshnikar	23, 141	velki	28, 178 et 33, 210
lehñiza	23 —	zhernivi	32, 207
gráhafta	23, 141	martínzhek	41, 4
lefjak, lefíza	4, 25	máverza	24, 145 et 150
lefk	23, 141	sidna	24, 145
leuz	4, 26	mavra	24, 145
leverza	4 —	mazharád	44 —
navadna	4, 29	píšani	44, 21
ljetnjak	6, 45	zherni	44, 22
linj	47, 9	mazharól	44, 21
lípan	49, 27	mazhek	4 —
lipék ?	14, 60 et 40	divji	4, 27
lifez	21, 120	mazhka	4, 27
lijjak	4, 25	médved	3 —
lífska	34 —	predpotópni	3, 16
zherna	34, 220	rujávi	3, 15
listniza	16 —	meklázhar	23, 141
brésje	16, 77	menék	50 —
kraljéva	16, 76	ruméni	50, 28
ruména	16, 78	seléni	50, 28
seléna	16, 79	meníshzhek	19, 106
verbje	16, 80	menizh	50, 28
zhópafta	16, 75	menkízhek	46 —
lisoft	4, 26	fmérkavi	46, 3
ljun	8, 13	merhar	3, 15
lomignat	8, 12	merjaž	5, 42
lopátka	30 —	merkažh	6, 49
bela	30, 192	mertváfhiza	10 et 24, 145
lof	4, 26	pégafta	10, 27
lún ?	8, 14	mertváfhka tiza	10, 27
luskovz	21, 126	meség	6, 44
fhkerlatni	22, 132	miníshzhek	19, 100 et 103
M.			
mahávka	36 et 37, 241	mish	5 —
beloperútna	37, 242	domazha	5, 33
mala	36, 239	hishna	5, 33
navádha	36, 238	hostna	5, 36
sívkafta	36, 240	míshniza	43, 10
martínz	28, 178 et 32, 204	míshjilóvez	9, 22
		mizhej	5, 42
		mlakósh	33 —

mlakófh		natopir	
gráhäfti	33, 216	mrazhni	2, 7
mali	34, 218	ponozhni	1, 5
selénonogaſti	34, 219	sgodni	2, 7
fredni	33, 214 et 216	velki	1, 3
mlinarzhék	19, 105	neſit	37
modraf	43, 11	velki	37, 243
modróf	43, 11	netežhník	30, 188
mohávka	37, 241	níkovez	20, 118
mokófh	33 —	nozhni kluk	30, 188
mokúfhka	34 —		
s' rudézho liso	34, 219	odáp	24, 147
s' ruméno liso	34, 219	zhópaſtí	24, 147
mora	6, 43	ogúr	50, 30
morizh	44, 20	seléni	50, 30
móſhnarzá	19, 107	fivi	50, 29
mozharila	45 —	oſtrovid	4, 26
teinnótma	45, 26	okák	46 —
mózherad	44, 21	seléni	46, 2
mravlínhar	18 —	okuk	46, 2
píkzhaſti	18, 94	okukak	46, 2
mrázhnik	1 et 2 — 7	omožhl?	50 —
mali	1, 2	oposlak	50, 30
velki	1, 1	orehovka	23, 141
mréna	47 —	órel	8 —
múſtaſta	47, — 7	mali	22, 135
mrenzhe	48, 18	mali fivi	8, 11
muhar	12 —	morski	8, 13
velki	12, 39	planinſki	8, 10
zherni	12, 40	rujavi	8, 10
múharzhék	13, 54	fivi	8, 11 et 9, 22
beli	13, 54	velki	8, 10 et 22, 134
mali	16, 77	zherni	8, 10
terſtni	14, 64 et 80	óru	8 —
muná	4, 27	oſátiza	21, 120
múſa	19, 102	ófel	6, 44
muſhtázar	47, — 7	oſivniza?	50, —
muza	4, 27	oſiza	21, 123
		oſliza	6, 44
narba	20, 115	oſtréfh	46 —
nasnávka ?	47, 10	potokni	46, 1
natopir	1 —	ótfresha	46, 1 et 2
Davbentonovi	1, 4	oſtrina	50, 31
Kuhlijovi	2, 6	oſtrúglefh	20 —
mali	2, 8	beli	20, 114

N.

KASÁLO.

óven	6, 49	perlívka	28 —
ovšhiza	21, 123	deshévna	28, 173
ovza	6, 49	perpelíza	27, 166
		pesdakleh	47, 6
		pesdez	47, 6
P.		pesdezhívka	19, 102
pandirk	34 et 35, 224	pesdirk	47, 6
mali	35, 224	pef, pesfiza	—
frédnji	34, 223	pesfénik	32 —
úhafsti	35, 225	fivi	32, 203
velki	34, 222	petélin	26 —
zhopasti	34, 222	divji	26, 160
paſtaríza	16 —	mali divji	26, 161
bela	16, 82	velki léſni	26, 160
ruména	16, 83	pévka	15 —
fiva	17, 84	mala	15, 74
zherna	16, 82	vélka	15, 73
paſtarízhiſa	16 —	pevke	11 —
bela	16, 82	píjal	36, 233
ruména	16, 83	píjalo	36, 233
fiva	17, 84	pinósh	20, 118
paſtojniza	26, 158	pirnpogázhiza	1, 3
pavzhek	16, 75	dolgouhna	2, 9
pavzhezh	16, 81	múlaſta	2, 10
pazhej	5, 42	pirsheljz	46, 1
pégam	12 —	pishkúr	50 —
zhópaſti	12, 41	opovſli	50, 32
pelekán	37, 243	píſhžhenik	9, 15
penderlin	19, 107	piulk	36, 233
péniza	14, 70 et 74	pivka	25, 152
bela	13, 54	pivlik	9, 17
bízhja	15, 65	pizhla	35, 224
brolíza	15, 70	plasa	6, 43
drósgova	14, 63	pláſhiza	19, 107
láſhka	12, 39	plasiza	19, 107
lísafta	15, 67	plaska	34, 220
pervódna	15, 66	platniza?	50 —
píſana	15, 69	plavka	36, 233 et 240
ponozhna	14, 62	plávmandelz	19, 103
fiva	15, 71	Plavútne	34 —
flavèz	14, 61	pléſhek?	50 —
terſtna	14, 64 et 66	pléſhiz	10, 24
velka	13, 55	pléſovt	24, 144
vertna	15, 72	pléſovz	23 —
zherna	15, 68	píſani	23, 144
zhernoglavná	15, 68	plevíza	30 —
penkiza	21, 123		

plevíza		poftóvka	
kofstanjeva	30, 193	terftna	10, 24
plifka	16, 82	potaplóvz	(34) et 40
bela	16, 82	mali	(35, 224) et 40, 268
podgána	5 —	savfski	(35, 226) 40, 267
bela	5, 34	fredni	(35, 225) et 40, 267
domazha	5, 33	velki	(34, 222; 35, 226) et 40, 266
jamfska	5, 34	potoha	18, 93
povodna	5, 37	potoplíshiza	35, 224
fíva	5, 35	prásez	5, 42
zherna	5, 34	džvji	5, 42
pódgavra	29, 185	domazhi	5, 42
podgojsenza	19, 100	prébrazh	22, 130
podhujka	10, 29 et	prepelíza	27 —
podlážiza	18, 94	preše	5, 42
bela	3, 19	prefhizh	5, 42
podlefak	3, 20	priba	28 —
podlefk	31, 196 et	zhópaſta	28, 179
podlefstav	31, 196	pródník	31 —
podlefstva	48, 15	mali	31, 202
podlistál	48, 15	fívi	31, 201
pogorélzhik	14, 59	profénka	28, 174
pohkazhe	50, 32	prúſník	13, 56
pókleſh	31, 199	belorepní	13, 56
pólh, póvh	4 —	rujavi	13, 55
mali	4, 31	zhernovratni	13, 54
rujávi	4, 32	pfhóga	23, 140
velki	4, 30	ptutika	27, 170
pol mish - pol tizh	1, 3	ptutujka	27, 170
popeliza	3, 20	puf	44, 17
popkar	22, 129	pujsek	5, 42
posavka	36, 233	pukèrl	31, 199
poftéru	49 —	púklesh	31, 199
jesérfška	49, 26	púpík	44 —
navádna	49, 26	mlakní	45, 24
rudézha	49, 25	pikzhaſti	45, 25
zherna	49, 26	planinfski	44, 23
pofterva	49, 26	pupki	44, 23
poftójna	8, 12	puſtolka	10, 24
jesérfška	8, 12	punta bela	26, 163
velka	8, 10	púte	26 —
poftójka	8, 7	pútiza	26 —
poftóvka	9 —	bela	26, 163
pepélnata	10, 23		
pôljfska	9, 22		

KASÁLO.

B.

ragar	29, 182
rajka	23, 138
rángar	29 —
fívi	29, 182
velki beli	29, 186
rángarzhik	29 —
beli	29, 185
mali	29, 184
ráza	38 —
divja	39, 261
dólgorepna	39, 260
kóftanjeva	38, 255
mala	39, 265
mórska	39, 259
navádma	39, 261
rujávka	38, 254
simska	38, 251
fívka	38, 253
svishgáva	39, 263
svonz	38, 252
velka	39, 261
zherna	38, 250
zhópafta	38, 256
razhar	10, 24
rázman	39, 261
regeljz	39, 264
regeljza	39, 264
régliza	39, 264
répaljshiza	13, 55 et
répnik	21, 122
reshgotinz?	21, 122
ribiza	40 —
zhlovéhka	45, 26
ríbihz	24, 149; 36, 238
et	40, 266
rihtar?	46, 3
rif, rifa	4, 26
rosiza	43, 10
rot	49, 24
rudézhorepka	14, 59
rujávka	38, 254
rúshovéz	26, 161

S.

sávhiza	40, 266 et 267
velka	40, 266
sekólz	9, 15
feníza	18 —
bérkafta	19, 106
boršhtna	18, 99 et 100
dolgorepna	19, 105
gojsdna	19, 100
norzháva	19, 101
pláva	19, 103
térfstna	19, 102
velka	18, 99
zhópafta	19, 104
férna, fernák	6, 46
fesávka	17, 84
sezna	6, 46
fshapeljza	19, 104
fshatorniza	44, 17
fsherphenár	9 —
koftanjevi	9, 19
fshesstopirenza	1, 3
fhévenza	48, 17
fhilman	44, 16
fšínkovez	20 —
navádni	20, 117
planinskí	20, 119
fshishmish	2, 7
fshkarjovéz	26, 161
fshárnjek	9 —
koftanjevi	9, 18
rujavi	9, 17
fshkerjánz	18 —
blátni	18, 96
hoftni	18, 97
fashki	18, 98
pôljfski	18, 95
rujavi	17, 88
trávenfski	17, 86
velki	18, 98
zhópafti	18, 96
fshkerlj	12, 44
fshkórz	13 et 22 —
pisani	22, 133
planínski	13, 52

fhkrika	7, 6	fkovík	
fhkúrh	30, —	mali	11, 31
mali	31, 195	velki	10, 30
velki	30, 194	flapník	35, 226
fhlajn	47, 9	lifasti	35, 227
fhmárniza	14, 57 et 60	rujávogerlahti	35, 228
fhóga	23, —	velki	35, 226
fhója	23, 140	flavéz	14, —
fhpeglar	38, 252	velki	14, 62
fhpjeglavez	21, 120	flavizh	14, 61
fhpízhmah	2, 12	flávzhik	14, 61
fhprinzlar	9, 16	flegúr	12, 44
fhakor	2, 12	flépez	42, —
navadni	2, 12	flepír	42, 5
povodnji	2, 13	flóka	31, 196
fhterk	30, 190	gojsdna	31, 196
fhterlinz	21, 123	fmerdat	24, 147
fhtígelz	21, 120	fmerdéla?	50, —
fhtórkla	30, —	fmerdojerza	24, 147
bela	30, 190	fmerdokávra	24, 147
zherna	30, 191	fmerdovránska	23, 142
fhtrambla	29, 183	fmerdúh	24, 147
fhrok	30, 190	beli	3, 20
fhúka	49, 22	mali	3, 19
fjetenza	21, 122	velki	3, 18
fjétniza	11, 38	fmérkefh	48, 19
fíkelza?	40, —	rujávi	49, 21
fívka	38, 253	ruméni	48, 20
fkéldniza	{ 41, 2	fivi	48, 19
povodna	{ 41, 2	fmolniza	12, 47
fkôl	7, 5	fneshniza	26, 163
fkólich	7, 6	fníza	18, 99
drevni	7, 5	fojka	24, 146
hostni	7, 4	planínska	24, 146
mali	7, 6	fóm	49, 23
postojni	8, 8	jeserski	49, 23
postóvka	8, 7	fóva	10, —
rudezhonogni	8, 9	grósna	10, 29
fkópez	9, 16 et 11, 33	lefna	10, 28
fkópiz	8, —	mala uhafsta	10, 25
povodni	8, 13	pégafta	10, 27
fkorázha	41, 2	rujáva	10, 28
ptuja	41, 1	ruména	10, 28
fkovík	10, —	fiva	10, 28
kózafti	11, 32	fkalna	10, 28
lóvní	11, 33	velka lénfa	10, 29

KASÁLO.

fovjak	10, 29	sez	5, 40
splinz	9, 22	sgonz	34, 222 et 38, 252
fráka	23, 139	zherni	38, 252
morfka	29, 180	shába	43 —
frákarza	29 et 38, 252	listna	44, 15
morfka	29, 180	rujáva	43, 14
frakoliza	9, 21	seléna	43, 13
frákoper	11 —	shabagolt	29 —
mali	11, 37	velki	29, 186
rujaví	11, 38	shébez	6, 43
fivi	11, 35	sherjáv	29 —
velki	11, 35	fivi	29, 181
zhernozhélni	11, 36	shelva	41, 2
ftergár	33, 215	shlabravka	39, 262
fternád	19 —	shlízharza	39, 258
beli	20, 114	shólna	25 —
mali	19, 109	bélohérbetna	25, 156
plotóvni	20, 110	brésafsta	25, 154
ruméni	19, 108	mala	25, 155
terftni	20, 111	písfana	25, 153
velki	20, 112	seléna	25, 151 et 152
vertni	20, 113	fivoseléna	25, 152
ftérshek	16 —	zherna	25, 150
rujavi	16, 81	shóvna	25, 151
ftorlin	22, 133	shrébe	6, 43
ftrákosh	35 —	shushnja	17, 85
mali	35, 229	shvirlja	14, 60
strélzar	33 —	slatovka?	49, 25 et 50 —
zherni	33, 212	slatovkiza?	49, 25
strjeshék	16, 81	slomka	31, 196
strizhoka	21, 120	svishgávka	39, 263
strupéna mish	2, 12	svonz	38 —
fulz	49, 24	rujávi	38, 252
fvína	5, 42	suna?	24, 148
sajz, sajka	5 —	szeba	20, 117
divji	5, 40		
planinskí	5, 41	táfhiza	13 et 14, 57
spremenivi	5, 41	rujáva	14, 59
savihakljun	33, 213	ruména	13, 57
savíhka	33 —	pláva	14, 58
bela	33, 213	zherna	14, 60
selenják	25, 151	tegótnik	32 —
selénz	21, 127 et 41, 3	spremenivi	32, 205
selénzhék	21, 127	tékiza	34 —
sér	7 —	kómatna	34, 221
berkaſti	7, 3		

T.

tékza	34, 221	vigoriza	4, 29
téle	6, 50	vikeza	20, 118
tenka	47, 9	vioglávka	26, 158
terkazh	6, 49	vísbez	19, 109
térniovka	21, 123	vísena	50 —
těrftniza	14, 64	vizhek	6, 49
tizhar	7, 6 et 9, 16	vogríza	48, 12
tónovfhliza	35 et 36, 234	vól	6, 50
rujáva	36, 232	domazhi	6, 50
pepélnata	35, 231	volúhar	5, 38
rudežhonogna	36, 234	mali	5, 39
fíva	36, 233	povodní	5, 37
frednja	36, 232	velki	5, 38
trikrémplasta	36, 235	volúharza	5, 39
velka	35, 230	vósh	43, 9
zherna	36, 241	vovk	4 —
topir	1, 3	vrabelj	20, 115
trapa	28, 172	vrábez	20 —
trapla	27, 171	domázhi	20, 115
tukalza	34, 220	pôlski	20, 116
túr	6, 50	vrán	22 —
U.			
udeb	24, 147	mali	22, 135
udobizh ?	40 —	mali morfski	37, 245
udómz	24, 149	poljski	22, 136
vishneli	24, 149	pomórski	37, 244
úharza	10 —	ponozhni	30, 188
lésna	10, 25	povódni	37, 244
mlákna	10, 26	fívi	23, 137
ujéde	7 —	velki	22, 134
urh	44 —	vrana	22 —
mlákni	44, 20	seléna	23, 142
V.			
vahtarji ?	50 —	fíva	23, 137
vajk	13, 52	zherna	22, 135 et 136
vejník	43 et 44, 15	zherna poljska	22, 136
selení	43, 15	vubuj	10, 28
velakin	37, 243	vuga	25, 151
vértnik	20, 113	Z.	
vertorepka	16, 82	zájsek	21 —
vidra	4 —	mórski	21, 121
rujáva	4, 23	terftni	15, 71
véverza	4, 29	zájselz	15, 71 et 21, 123
		zapavósnik	33, 214
		mlakni	33, 214
		zarar	12, 46

KASÁLO.

zháplja	29	et	30,	189	zhlovéška	ríbiza	45,	26	
bela			29,	186	zhokéta		31,	198	
bóbnarza			30,	188	zhóp		46,	1	
mala			29,	184	zhovínk		11,	33	
podgavre			29,	185	zhovítelj		11,	33	
práva			30,	189	zhúdesh		26,	158	
rujáva			29,	183	viøglavi		26,	158	
ruména			29,	187	zhúk		11	—	
fívá			29,	182	úhaſti		11,	34	
zhaupérza			19,	104	zíkovt		12,	48	
zhek			20,	118	zipa		17,	—	
zhekélj			20,	118	mala		17,	85	
zhép			46,	1	pervódna		17,	87	
zherníza			38	et	43,	9	rujáva	17,	88
velká			38,	250	trávenfska		17,	86	
zhópaſta			38,	256	velka		18,	97	
zhérnoglávka			15,	68	zísa		16,	43	
zhérnóvka			48,	16	zísek		15,	71	
zhežhuga			50,	31	et	21,	123		
zhinkla			48,	20	mórfki		21,	121	
zhiuka			20,	117	terſtni		15,	71	
					zverzek		21,	121	



Addenda et corrigenda.

Pag. 4 Nr. 28. Nebst dieser Kinnlade von derselben Stelle ist auch ein Mittelbein der großen Ziehe linker Hintertatze, 5 Zoll lang, $7/8$ Zoll breit, vorhanden; welches vermutlich dieser Rathe angehörte.

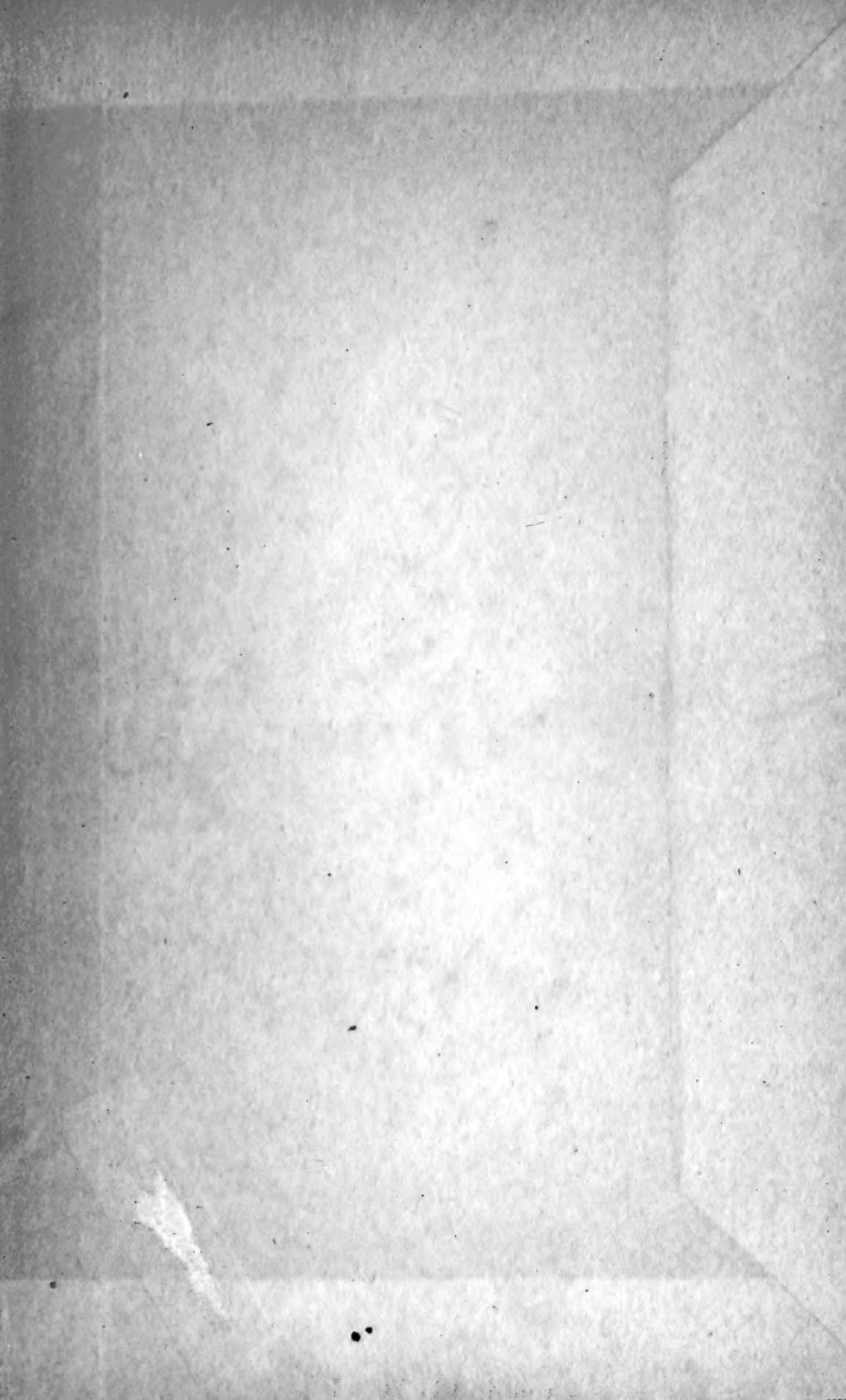
Bronn Lethaea geognostica kam nach bereits abgedrucktem Bogen zu Handen. Tab. XLV. Fig. 9 gibt eine ähnliche verkleinerte Kinnlade der Felis Arvernensis Gr. J. et Cuvier carnassiers fossiles, tom. IV. (1812) tab. I. fig. 7. Felis ignota Jaguari similis.

- „ 3 ist statt Mustella: Mustela zu lesen.
„ 5 Zeile 2 von oben, ist statt mish: mish zu lesen.
„ 11 „ 11 von oben, ist nach G.m.: Noctua Retz. zu streichen.
„ 11 „ 6 von unten, ist statt rutilus: rutilus zu lesen.
„ 12 „ 3 von unten, ist statt illiacus: iliacus zu lesen.
„ 12 „ 14 von unten, ist statt Boce: Boie zu lesen.
„ 21 Nr. 124 ist statt citrinella: citrinellus zu lesen.
„ 25 letzte Zeile ist statt pisani: pisani zu lesen.
„ 24 Zeile 8 bis 9 von oben, ist statt marva: mavra zu lesen.
„ 35 „ 11 von oben, ist statt cephus: Cephus zu sehen.
„ 39 „ 16 von unten, ist statt fesla: fesla zu lesen.
„ 45 „ 12 von unten, ist statt Monagrafia: Monografia zu lesen.
„ 50 letzte Zeile, ist statt pleshek: pleshek zu lesen
-

Algebraic Topology

Algebraic topology is a branch of mathematics that uses tools from abstract algebra to study topological spaces. It is also called homotopy theory. It is used in many fields of mathematics, including geometry, topology, and algebraic geometry.

The basic idea of algebraic topology is to associate algebraic objects to topological spaces. These algebraic objects are called invariants. They are used to distinguish between different topological spaces. For example, the fundamental group of a topological space is an invariant that can be used to distinguish between different topological spaces. The fundamental group of a torus is the same as the fundamental group of a sphere, while the fundamental group of a Moebius strip is different. Another invariant is the homotopy type of a topological space. This is a more refined invariant than the fundamental group. It is used to distinguish between different topological spaces that have the same fundamental group. For example, the homotopy type of a torus is different from the homotopy type of a sphere. The homotopy type of a torus is the same as the homotopy type of a Moebius strip.





3 1853 00017 0428

LAIBACH.

Gedruckt in der Eger'schen Gubernial-Buchdruckerei.

1842.
