PRIRODOSLOVNI MUZEJ
V LJUBLJANI
659 Z
4 imi

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.

Prirodoslovni muzej
LJUBLJANA

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.

1842.

Sign. 659 4. inv. 7

Prirodoslovni muzej
LJUBLJANA

1443/1961

2169

Seinem

Hochverehrten Gönner und Freunde

dem

HOCHWOHLGEBOHRNEN

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.

Seinem

hochverehrten Gönner und Freunde

dem

Herrn

Dr. Ludwig Reichenbach,

Ritter [illegible] Grafen von Berlichingen
etc., Professor der Naturgeschichte zu Dresden, und mehrerer Akademien und
gelehrten Gesellschaften Mitgliede,

als

innigster Verehrung

der

Verfasser.

Oefteren 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.

Laibach im September 1841.

F.

Ich habe die vom Herrn Verfasser mir gütigst mitgetheilten Nachrichten über Ferner Beroldingen, zugleich für ferner Beroldingen Anzeige, mit Vergnügen gelesen, und finde sie mit meinen Erinnerungen der Zeit und Orte, nach Vergleichung mehrerer Exemplare, vollkommen übereinstimmend. Ich habe daher einen bekannten Umstand, der im Laufe jener Begebenheiten, welche solche nach sich zogen, oder mit ihr. Zeitgenossen gegeben, und als neu mit K. bezeichnet.

Da mehrere französische Schriften und Zeitungen berichten, und ich die ältere Schreibart beibehalte; so ist ein vergleichendes Alphabetisch angefüget.

Carlsruh im September 1811.

R.

Abkürzungen.

Buff. Buffon. Histoire naturelle générale et particuliere 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.

Schreb. Schreber. Die Säugethiere. Erlangen, 1775 — 1824. 4.

Naum. J. F. Naumann. Naturgeschichte der Vögel Deutschlands. Leipzig, 1822 — 1824.

Frisch (J. L.) Vorstellung der Vögel in Deutschland. Berlin, 1773. Fol.

Noz. Nozeman. Nederlandsche Vogelen door Chr. Sepp en Zoon. Amsterdam, 1770 — 1789. Fol.

Sturm (Jacob.) Deutschland's Fauna in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen. II. Abtheilung. Die Vögel. Nürnberg, 1829 — 1834. 8. Detto III. Abtheilung. Die Amphibien. Nürnberg, 1797 — 1828. 12.

Bl. D. M. E. Bloch's öconomische Naturgeschichte der Fische Deutschlands. Berlin, 1782. 4.

Maid. 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. S. Voigt. Leipzig, 1831. 8.

ALPHABETICON.

Krainiſch nach Truber	a	é	g	h	h	i	ì. ù e	j	l	lj	nj	o	ò	s	ſ	sh	ſh	ſhzh	u	v	z	zh
Neu nach Metelko		ɛ		»	ħ		ɐ			l	n		ɷ	ʒ	s	ж	ш	щ			ŋ	ч = tſch
Illyriſch				»	h		â			ly	ny			z	sz.s	x s	sc.sh ss	sch		w v	cz	ch. cs. ç
Böhmiſch			—	»				g		lj	—			z	s. ſ	ž	š	sz cz	v im Anfange	w	c	č
Polniſch	a.	é		»	ch	ł			ł. l	ł	ń	ó		z.	ſ	sz	z			w	c	cz
lautet	òn	ì Naſenlaut								èw èu	gn	u		T = èsh; z = se. she. shje; 'z = shè; c' = zje.								

/ Dehnungszeichen.

I.

MAMMALIA.

Säugethiere.

DOJIVNE SHIVALI.

Ferae. Raubthiere.

Erste Familie.

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

I. RHINOLOPHUS. *K.* Kammnaſe. krainiſch Mrázhnik.

1. Rh. ferrum equinum *Kuhl.* große Hufeiſennaſe. velki mrázhnik *F.* 1.)

Vespertilio ferr. equin. L. icon Buffon. I. 17. f. 2.

In Steinbrüchen.

2. Rh. (V.) Hipposideros *Bechst.* kleine Hufeiſennaſe. mali mrázhnik. 2.)

Rh. Hippocrepis Herm. icon Buff. VIII. 17. 2. Schreber t. 62. b.

In Steinbrüchen, Höhlen und Grotteneingängen, e. g. zu Knapovſhe im eher verlaſſenen Kreuzſtollen, wo auf Blei gearbeitet wurde; bei Reifnitz; Lebnik Grotte ober Laak 1841.

II. VESPERTILIO *L.* Fledermaus. krain. natopir.

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

V. murinus L. submurinus Brehm. kr. syn. velki topir, velka pirnpogazhiza; ſwindiſch ſhestopirenza, pol miſh-pol tizh; ic. Buff. VIII. 16. 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. 18. 2. Schreb. 53.

Unter Kirchendächern und anderen wenig beſuchten Gebäuden, hohlen Bäumen.

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. kr. sgodni nat.; windiſch mrázhnik, ſhiſhmiſh. ic. Buff. VIII. 18. 1. 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. 1. Schreb. 54.

An Wäſſern, c. g. bei Reifnitz.

III. PLECOTUS *Geoffr.* Großohren. kr. pirnpogázhiza *F.*

1. Pl. (V.) auritus *L.* großöhrige Fledermaus. dolgoúhna pirnpogázhiza. 9.)

icon Buff. VIII. 17. 1. Schreb. t. 50. Frisch Vögel t. 103.

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. kr. jésh.

1. E. europaeus *L.* gemeiner Igel. navádni jésh. 11.)

ſvinſki in paſji jésh. icon Buff. VIII. 6. Schreb t. 162.

In Gehölzen, Zäunen, Gebüſchen, unter Baumwurzeln.

II. SOREX *L.* Spitzmaus. ſhtakor.

Leben in Löchern, die ſie ſelbſt graben.

1. S. araneus *L.* gemeine Spitzmaus. navádni ſhtakor. 12.)

Crocidura aranea Wagler. kr. ſhtakor, ſtrupèna miſh, ſhpizhmah. icon Buff. VIII. 10. 1. Schreb. t. 160.

2. S. fodiens *Gm.* Waſſerſpitzmaus. povódnji ſhtakor *F.* 13.)

Crossopus fodiens Wagler. icon Buff. VIII. 11. Schreb. 161.

An Gewäſſern, im Bergbächlein an der Neuring bei Savenſtein, bei Feiſtenberg.

III. TALPA *L.* Maulwurf. kr. kèrt.

1. T. europaea *L.* gemeiner Maulwurf. zherni kèrt. 14.)

syn. kertiza, gelbe Varietät, ruméni kèrt. icon. Buff. VIII. 12 Schreb. 156.

Dritte Familie.

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

PLANTIGRADA. **Sohlengänger.**

I. URSUS *L.* Bär. Petz. kr. médved.

1. U. Arctos *L.* brauner europäiſcher B. rujávi médved. 15.)

syn. mêrhar. icon Buff. VIII. 31. Schreb. 139.

Im Hochgebirge und größeren Wäldern.

2. U. spelaeus *Cuv.* Höhlenbär. okamnéno medvédovo hrodje *F.* 16.)

Palaeotherium Volpi non Cuv. predpotópni médved F.

In der Adelsberger Kaiſer Ferdinands 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 Scelett im krainiſchen Landes-Muſeo aufbewahrt wird.

II. MELES *Storr.* Dachs. kr. 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. kr. ſmerdúh. *F.*

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

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

In Wäldern, in Städten und Dörfern auf Hühnerhöfen.

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

Podláſiza. icon Buff. VII. 29. 1. Schreb. 138.

In Häuſern, Gärten, Feldern.

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

Hermelin. kr. kepén, bela podláſiza, popeliza. icon Buff. VII. 29. 2. et 31. 1. Schreb. 137. A. B.

In Steinhaufen, Maulwurfslöchern bis in die Alpen e. g. auf der zherna pèrſt in der Wochein, an der Save.

II. MARTES. Mustella *Cuv.* Marder. kr. kúna.

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

Mustella Martes L. windiſch kna, kojna, keniza, kojnana. icon Buff. VII. 22. Schreb. 130.

In Tannenwäldern.

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

Hausmarder. icon Buff. VII. 18. Schreb. 129.

In Häuſern auf Hühnerhöfen.

III. LUTRA *C.* Otter. fr. vidra.

1. L. (M.) vulgaris *L.* Fiſchotter. rujáva vidra. 23.)
icon Buff. VIII. 11. Schreb. 126. a.
An Flüſſen.

IV. CANIS *L.* Hund. fr. pêſ, pèſiza, kusla.

1. C. Lupus *L.* Wolf. volk, lieš vouk. 24.)
icon Buff. VII. 1. Schreb. 81. et 83.

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

V. FELIS *L.* Katze. fr. mázhek.

1. F. Lynx. Luchs. riſ ♂ riſa ♀ 26.)
nach Pat. Marcus. hevz, levz, loſ, liſovt, biſtrovid, ojſtrovid. icon Schreb. 109. B. et 119.
In Innerkrain.

2. F. Catus *L.* wilde Katze. divji mazhek. 27.)
mazhka, muna, muza ♀ icon Buffon VI. 1. Schreb. 107. a.
In dichten Waldungen e. g. bei Reifnitz.

3. F. fossilis spelaea? 28.)
Eine große foſſile Kinnlade einer ausgeſtorbenen unbekannten Katzenart, hat Schreiber dieſes bei Ausgrabung der Höhlenbären-Knochen im Tanzſaale der Adelsberger Grotte aufgefunden, und iſt der Muſeal-Sammlung beigelegt worden.

IV. Rosores. Nagethiere. *Glodavke.*

I. SCIURUS *L.* Eichhörnchen. fr. léverza.

1. Sc. vulgaris *L.* europäiſches Eichh. navádna léverza. 29.)
s. veverza, vigoriza. icon Buff. VII. 32. Schreb. 212.
In Wäldern, (ſchwarzbraun, fuchsrothe ſeltener.)

II. MYOXUS *Gm.* Schlafmäuſe. fr. pólh, lieš póuh.

1. M. Glis *L.* Siebenſchläfer. velki pólh. 30.)
s. Bilch. Rellmaus. kr. 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 Reifnitz.

3. M. avellanarius *L.* kleine Haſelmaus. rijavi pólh *F.* 32.)
M. muscardinus Schreb. Haſelſchläfer. icon Buff. VIII. 26. Schreb. 227.
In Wäldern, Haſelgebüſchen, in Unterkrain bei Ruckenſtein, Reifnitz.

III. MUS *Cuv.* Maus. kr. mish.

1. M. Musculus *L.* Hausmaus. domázha mish. 33.)
mish. (plur.) icon Buff. VII. 39. Schreb. 181.

2. M. Rattus *L.* Hausratte. zhèrna podgána. 34.)
syn. kr. jamska podgána, weiße Varietät béla 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 Feldern.

4. M. sylvaticus *L.* Waldmaus. hostna mish. 36.)
Große Feldmaus. icon Buff. VII. 41. Schreb. 180.
In Wäldern, Gärten, auf Aeckern.

IV. HYPUDÆUS *Ill.* Feldmäuse. kr. volúhar.

1. H. (M.) amphibius. Wasserratte. povódni volúhar *F.* 37.)
Arvicola Cuv. povódna podgána. icon Buff. VII. 43. Schreb. 186.
An Ufern der Gewässer e. g. bei Feistenberg in Unterkrain.

2. H. (M.) terrestris. Schermaus. vélki volúhar. *F.* 38.)
Erdmaus, Erdratte. kr. volúhar, kertíza. icon Buff. suppl. VII. t. 70.
In Wiesen und Gärten.

3. H. (M.) arvalis *L.* kleine Feldmaus. mali volúhar. 39.)
Stoßmaus, Reitmaus. kr. volúharza. icon Buff. VII. 47. Schreb. 191.
In Erdlöchern auf Aeckern.

V. LEPUS *L.* Hase. kr. sajz.

1. L. timidus *L.* gemeiner Hase. divji sajz. 40.)
Feldhase. ♀ sajka. windisch sez. icon Buff. VII. 38. Schreb. 235.
In Wäldern, Feldern, Bergen.

2. L. variabilis *Pall.* Alpenhase. spremenivi sajz *F.* 41.)
Schneehase, veränderlicher Hase, kr. planinski sajz. ic. Schreb. 235. B.
Auf den höchsten Alpen.

VI. Pachydermes. Vielhufige Thiere.

I. SUS *L.* Schwein. kr. práfez.

1. S. Scrofa *L.* das Schwein. domázhi prefhizh. 42.)
syn. basúl. Sau svína. Eber divji práfez, merjász, pazhej. Ferkel prese, pujsek. windisch kozhej, mizhej. icon Buff. V. XIV. et XVII. Schreb. 320 et 322.
Nicht wild in Krain, obwohl zuweilen welche erlegt wurde, e. g. bei Auersberg 1835.

VII. Solipeda. Einhufige. *Kopitke.*

(Gezähmte Thiere.)

I. EQUUS *L.* Pferd. fr. konj.

1. E. Caballus *L.* das Pferd. pervajeni konj. 43.)

syn. kojn. Hengſt shébez; Saumroß klusa; Fullen shrébe; Stute kobila, windiſch zisa, plasa, mora.

2. E. Asinus *L.* Eſel. ósel ♂ osliza *(fem.)* 44.)

Mauleſel kr. mesèg. icon Buff. IV. 11. Schreb. 312. 313.

VIII. Ruminantia. Pecora. Wiederkauer, Zweihufer, krain. *govéda, preshvekvavne shivali.*

I. CERVUS. Hirſch. fr. jélen.

1. C. Elaphus *L.* Edelhirſch. jélen. 45.)

Hirſchkuh, kr. koshúta; Spießhirſch lietnjak. icon Buff. VI. 9. 10. 12. Schreb. 247. A. — E.

In den Wäldern von Gottſchee, Reifnitz, Schneeberg, Freudenthal, bei Idria ausgerottet.

2. C. Capreolus *L.* Reh. ſernák ♂ 46.)

Rehbock; Ricke, Schachtel, kr. ſerna. windiſch ſezna. icon Buff VI. 32. 33. Schreb. 252. A. B.

In höheren Wäldern.

II. CAPELLA *K. B.* Gazelle. fr. damjek.

1. C. Rupicapra *K. B.* Gemſe. pezhni damjek *F.* 47.)

Antilope Rupicapra L. kr. gamſ, pezhna kósa, damjek P. Marc. icon Buff. XII. 16. Schreb. 279.

In den Steiner Alpen auf der ſkuta, Wocheiner Alpen, pod kopíza! am Terglou, Mangart, Képa oder Mittagskogel ob Lengenfeld.

Gezähmte Wiederkäuer.

A. CAPRA *L.* Bock. kr. kósel, lies kósu ♂ kósa ♀

1. C. Hircus *L.* Ziege. pervájena kósa. 48.)

Kitz, kr. kósle, kóslizhek.

B. OVIS *L.* Schaf. fr. ovza.

1. O. Aries. Widder. pervájeni óven. (óven.) 49.)

Stoßwidder, kr. merkázh, terkazh, binej, Hammel, Schöps, koshtrun, brau, janz, jarz, Lamm, jagne, bizhek, vizhek, plur. dróbenza.

C. BOS *L.* Ochs. fr. vól.

1. B. Taurus *L.* Hausochſe. domázhi vól. 50.)

Stier bik; Ochſe vól, júnz; Kuh krava, jeníza (pull); Kalb télc.

* Auerochs, kr. túr, bivol, bif, daher Auersberg túrjak.

II.

AVES.

Vögel.

PTICE. TIČJI.

Erste Ordnung.

Accipitres (Rapaces.) Raubvögel. fr. *Ujéde.*

I. VULTUR. *L.* Geier. krain. jáſtrob *F.*

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

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

Vaterland 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. Excellenz dem Freiherrn v. Erberg lebend überſendet worden iſt.

2. V. cinereus *L.* grauer Geier. ſivi 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. sèr illyr.

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

G. leucocephalus Mayer, melanocephalus pullus, Vultur barbatus L. Geieradler; 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 Tannenfalke, Taubenfalke, kr. 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.)

Lerchenfalke, kr. ſkòl. icon Nozemann 118. Naum. n. A. 26. Frisch. 86. 87.

e. g. bei Reifnitz ꝛc.

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

F. caesius Mayer. lithofalco Gm. Regulus Pall. Blaufalke; Merlin; Schmirl, kr. ſkólizh, tizhar, ſhkrika Zois. ſimor. P. M. icon Naum. n. A. 27.

In Felſen niſtend.

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

F. brunneus Bechſt. pull. Windwachel, Rittelfalk; kr. poſtójka. poſtóvka. icon Noz. 157 ♂, 158 ♀ cum ovo. Naum. n. A. 30. Frisch. 84 ♂. 85. 88. ♀

In Felſen, alten Schlöſſern, Thürmen.

5. F. Cenchris *Frisch. & Naum.* kleiner Thurmfalke. poſtójni ſkólizh *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 *Beseke.* rothfüßiger F. rudezhonogni ſkólizh. 9.)

F. vespertinus Gm. icon Naum. n. A. 28. Sturm Heft 3. t. 1. 2.

In felſigen Gegenden e. g. bei Idria.

IV. AQUILA *Cuv.* Adler. kr. Órel, lieš óru.

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

A. melanaëtos B. chrysaetos Gm. niger, albus, Mogilnik Gm. nobilis Pall. Falco fulvus L. Goldadler, kr. syn. velki rujavi orèl, velki zherni orèl, 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 pèrſt.

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

Falco naevius L. maculatus L. A. Clanga Pall. kr. mali ſivi orèl. icon Naum. n. A. 10. 11.

Gebirgsvogel aus Süden.

V. HALIAËTOS *Sav.* Fiſchadler. kr. poſtójna.

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

Falco albicilla Gm. Scop. albicaudus, Glaucopis, Vultur albicilla L. Aquila leucocephala M. Beinbrecher, kr. poſtójna, poln. lomignat. icon Frisch. 70. Naum. n. A. 12 — 14.

Oberkrain Hochgebirg, auch bei Reifnitz.

VI. PANDION *Sav.* Flußadler. kr. ſkôpiz *F.*

1. P. Haliaëtus *S.* Flußfiſchadler. povódni ſkôpiz. 13.)

Aquila Haliaetus M. Falco arundinaceus, corolinensis Gm. Fiſchadler, kr. morſki orèl, ljun, fultran sec. P. M. icon Naum. n. A. 16.

Lebt von Fiſchen.

VII. CIRCAËTOS *Vieil.* Schlangenadler. kr. kázhar *F.*

1. C. (F.) brachydactylus. kurzzehiger Schl. gojsdni kázhar. 14.)

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

Bei Idria öfters vorkommend.

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

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

Daedalion — Sav. Falco gallinarius Gm. (pull.) gentilis Gm. Buteo Scop. Lath. var ♈ Stockfalke, Taubenstößer, Hühnerhabicht, fr. golobár, pishzhenik, golóbji jástrob; fekólz P. M. icon Frisch 72 avis biennis, 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, shprinzlar; windisch kragulzh, skopez, jastreb. icon Noz. 117. c. ovo. Frisch 90 ♂. 91 ♀. 92. ♂ primi anni. Naum. n. A. 19. 20.

Laibachs Umgebung ꝛc.

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

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

Falco Milvus L. Austriacus Gm. (pull.) aeruginosus Noz. Königsweihe, 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. kóstanjevi shkárnjek. 18.)

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

An Flußufern.

X. PERNIS *Cuv.* Wespenbussard. fr. shershenár *F.*

1. P. (F.) apivorus *C.* Wespenfalk. kóstanjevi shershenár. 19.)

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

Jagt nach Insekten.

XI. BUTEO *Bechst.* Bussard. fr. kájna.

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

Schnee-Aar. icon Frisch. 75. Naum. 34.

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

B. communis. Falco Buteo L. albidus Bechst. variegatus Gm. fuscus Meerem. Mäusebussard, Stockaar. fr. syn. kajna zu Unterkrain, kánja in Oberkrain, kájnek, kánjek. windisch kanjaz, kanjuh, frakoliza. icon Frisch 74 ♂ biennis 71. Naum. n. A. 32. 33.

In Wäldern c. g. Stadtwald.

XII. CIRCUS *Bechst.* Weihe. fr. postóvka.

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

Falco cyaneus L. rufus, griseus, bohemicus Gm. montanus B. uliginosus, glaucus Bartr. C. cyaneus. Halbweihe, Blauhabicht. fr. sivi órel, splinz. böhm. mishjilóvez, icon Noz. 199. Frisch 79 ♂. 80 ♂ triennalis. Naum. n. A. 38. 2. et 39. 1. 2.

Auf Feldern jagend.

2. C. (F.) cineraceus *Montag.* Wieſenweihe. pepélnata poſtóvka. 23.)

F. cinerascens M. aſchgraue Weihe. icon Naum. n. A. 1. 7. 40.

3. C. (F.) rufus *L.* Rohrweihe. tèrſtna poſtóvka *F.* 24.)

F. aeruginosus L. arundinaceus Be. Krameri El. Sumpfweihe, Roſtweihe. kr. pléſhiz, puſtolka, razhar, jaſtrob. icon Frisch 77. 78. biennis. Naum. n. A. 37. 1.

An Sümpfen und Teichen.

Strix. Eule. krain. *Sóva.*

I. ÆGOLIUS *K. B.* (Otus *Cuv.*) Ohrkautz. kr. úharza. *F.*

1. Ae. (Str.) Otus *L.* mittlerer Ohrkautz. léſna úharza. 25.)

St. soloniensis Gm. Waldohreule, mala úhaſta ſóva. icon Noz. 155 c. ovo. Frisch 99. Naum. 45. 1.

In Wäldern e. g. Stadtwald.

2. Ae. (St.) brachyotus *Forst.* kurzöhrige 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. kr. mertváſhiza *F.*

1. St. flammea *L.* gemeine Schleiereule. pégaſta mertváſhiza *F.* 27.)

Schäfereule, Perleule. kr. 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. kr. ſóva.

1. S. Aluco *S.* Brandeule. léſna ſóva *F.* 28.)

Ulula — Cuv. Strix Aluco L. Scop. stridula L. Sc. Noctua, rufa silvestris, alba Scop. Ulula Noz. Nachtbrandeule, Nachteule, Brandkautz, Holzeule, Baumkautz. kr. syn. ſiva ſóva, rijáva ſóva, ruména ſóva, ſkálna ſóva; vuhuj 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. kr. bubuj.

1. B. maximus *Ranz.* großer Schuhu. velki bubuj. 29.)

Strix Bubo L. Uhu, große Ohreule, kr. léſni bubuj, velka léſna ſóva, grosna ſóva, ſovjak, gvir, jonſt; windiſch bubuj, podhuika. icon Frisch 93. Naum. 44.

In Gebirgswäldern.

V. SURNIA *Dumer.* Habichtseule. kr. 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.* Zwergkautz. mali skovík *F.* 31.)

Strix pygmaea Bechst. pusilla Daud. passerina Tegm. Sperlingseule. icon Naum. 43. f 1. 2.

Sehr selten; bei Reifnitz.

3. S. dasypus *Bechst.* rauhfüssiger K. kózasti skovík *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 Kautz. lóvni skovík *F.* 33.)

S. Noctua Retz Strix accipitrina Gm. Noctua Retz. nudipes Nilson. Noctua minor aucuparia Noz. Käutzchen. kr. zhovínk, zhovítel, skópez; hotap P. M. icon Noz. 38. Frisch 100 Naum. 48. 1.

In Steinbrüchen, alten Schlössern.

VI. EPHIALTES *K. B.* Ohreule. kr. zhúk.

1. E. (Str.) Scops *L.* Zwergohreule. úhasti zhúk. *F.* 34.)

Strix carniolica Gm. Giu Scop. Zorca Cetti; pulchella Pall. icon Noz. 193. Naum 43. 3.

In Felsen, Baumlöchern.

Zweite Ordnung.

Passeres. Sperlingsartige Vögel.

kr. ***pevke.***

Erste Familie.

Dentirostres; Insectivores. Zahnschnäbler.

I. LANIUS *L.* Würger. kr. Srákoper.

1. L. Excubitor *L.* großer grauer Würg. velki srákoper. 35.)

kr. syn. sivi srákoper. icon Noz. 64 c. nido. Frisch 59 ♂. 60 ♀ Naum. 49.

Nistet auf Bäumen.

2. L. minor *L.* schwarzstirniger Würger. zhernozhélni srákoper *F.* 36.)

icon Frisch 60 ♂ Naum. 50.

Bei Reifnitz.

3. L. rufus *Briss.* rothköpfiger Würger. mali srákoper. 37.)

L. ruficeps Retz. Collurio rufus L. pomeranus Gm. ruficollis Sh. rutillus Lath. icon Naum. 51. Frisch 61. 2.

4. L. collurio *L.*Orndreher. rujavi srákoper. 38.)

L. spinitorquus Bechst. rutilus Lath. rothrückiger Würger, Neuntödter. kr. sjétniza icon Frisch 61 ♀ Naum. 52.

An Zäunen, Gebüschen.

II. MUSCICAPA *Cuv.* Fliegenfänger. fr. múhar.

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

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

In Gärten.

2. M. albicollis *Temm.* weißhalſiger Fl. zherni múhar. 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, leshetrudnik. icon Naum. 65.

Niſtet in Baumſtämmen. 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. dróseg.

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

T. ater Merula Noz. Schwarzdroſſel. fr. kôl! icon Noz. 10. c. nido, Frisch 29. Naum. 71.

Waldvogel.

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

Halsbanddroſſel. fr. kómatar. icon Noz. 123 c. ovo. Frisch 30. Naum. 70.

In Gebirgsgegenden bis in die Alpen.

3. T. saxatilis *Lath. Sc.* Steindroſſel. ſhkèrlj dróseg. *F.* 44.)

Lanius infaustus Gm. Petrocichla sax. Vig. Steinröthel. fr. ſlégur, ſkèrlj, kamenizhar. icon Frisch 32. Naum. 73.

In Innerkrain.

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

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

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

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

6. T. pilaris *L. Sc.* Wachholderdroſſel. brínovi dróseg. *F.* 47.)

Krammetsvogel, fr. velka brínovka; windiſch ſmolniza, ſmovniza. icon Noz. 121. Frisch 26. Naum. 67. 2.

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

T. pilaris minor Noz. Zippe, fr. dróseg! bôvz, zíkovt. icon Noz. 13. Frisch 27. 33 et 33 suppl. var. Naum. 66. 2.

8. T. iliacus *L. Sc.* Rothdroſſel. beli dróseg. 49.)

Weindroſſel, fr. mala brínovka; windiſch drosizh, drusej. icon Noz. 12. Frisch 28.

V. CINCLUS *Bechst.* Waſſerſchwätzer. fr. kôſ.

1. C. aquaticus B. weißbauchiger W. vódni kôſ. 50.)

Sturnus Cinclus L. Turdus Cinclus Lath. Merula aquatica Briss. Waſſeramſel, Bachamſel. fr. povódni kôſ. icon Noz. 14. Naum. 72. 114.

An klaren Flüſſen und Bächen, e. g. Jauerburg, Idria.

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

1. G. rosea *C.* roſenfarbige D. rudézhkaſta drosgéla. 51.)

Turdus seleucus Gm. Turdus roseus L. Sturnus — Scop. Pastor — Temm Merula — Briss. Naum. Acridotheres — Ranzani. Hirtenvogel. roshaſti dróseg. icon Sturm. H. III. t. 4.

Im Zuge ſelten, e. g. bei Idria. ꝛc.

VII. PYRRHOCORAX *Cuv.* Steinrabe. fr. krámperza.

1. P. alpinus *C.* Schneedohle. planínſka krámperza. 52.)

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

In Alpen häufig, in Felſenklüften niſtend.

VIII. ORIOLUS *L.* Pirol. fr. kobílar.

1. O. Galbula *L.* europäiſcher Pirol. ruméni kobílar. 53.)

Coracias Oriolus L. Coracias Galbula Scop. Goldamſel. icon Noz. 11. c nido. Naum. 40. 89. 90. Frisch. 31 et 31 suppl.

In Hainen und Wäldern.

Motacillae *L.* Feinſchnäbler.

I. SAXICOLA *Bechst.* Steinſchmätzer. fr. prúſnik.

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

Mot. Tschecantschia Gm. fr. bela péniza, beli múhárzhek. 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 péniza, 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 prúſnik *F.* 56.)

Steinſchmätzer. fr. beloritka, belorépez, prúſnik. icon Noz. 35. c. nido. Frisch. 22. 1. a. Naum. 89. 1. 2. I. t. 48. f. 111. 112.

Auf friſch gepflügten Aeckern, im Sommer auf Bergen.

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

1. S. (M.) rubecula *Lath. Sc.* Rothkehlchen. ruména táſhiza. 57.)

Ficedula — Bechst. Erithacus — Swains. Lusciola E. — K. B. kr. táſhiza, ſhmárniza, bábiza. icon Noz. 48. c. nido. Frisch 19. 1. b. Naum. 75. 1. 2. I. t. 35. f. 73.

Neugieriger Gebüſchvogel.

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

Ficedula — B. S. Cyanecula M. Cyanecula svecica Brehm. Lusciola D — K. B. icon Frisch 19. 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.* Schwarzkehlchen. rujáva táſhiza *F.* 59.)

Ficedula — B. M. Sylvia Noz. Ruticilla Ph. Brehm. Lusciola F. —. K. B. Rothſchwänzchen, Gartenröthling; kr. pogorélzhik, rudézhorepka. icon Noz. 46. c. nido. Frisch 19. 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.* ſchwarzbäuchiger Sänger. zherna táſhiza. 60.)

Ficedula — B. Motacilla Erithacus Gm. gibraltariensis, atrata, ochrua; Ruticilla Tithys Brehm. Lusciola F. — K. B. Waldrothſchweifel, Wiſtling, Hausröthling. kr. syn. shvirgla, dlovſhiza, brojiza, ſhmárniza, lipek? icon Noz. 184. Naum. 79. 3. 4. I. t. 37. f. 82. 83.

In Felſen, auf Steinen der Alpen.

III. CURRUCA *Bechst.* Grasmücke. kr. péniza.

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

Sylvia Luscinia Lath. Scop. Lusciola — K. B. kr. ſlavèz! ſlávzhik; winediſch 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. kr. 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, kr. velki tèrſtni grábez. icon Noz. 51. c. nido. Naum. I. t. 46. f. 103.

Im Schilf von Waſſerinſekten lebend.

4. C. (M.) arundinacea *Gm.* Teichſänger. tèrſtna péniza. 64.)

Sylvia — Lath. Salicaria — Selby. kleiner Rohrſpatz. kr. tèrſtni múharzhik, tèrſtniza F. icon Naum. 81. 2. et I. t. 46. f. 104.

Im dickſten Rohr, bei Laibach im Thiergarten Junio.

5. C. (M.) Phragmitis *Bechst.* Schilffänger. bizhja péniza *F.* 65.)

Sylvia — B. Salicaria — Selby. icon Naum. I. 46. f. 107.

In Gesträuchen an Sümpfen im Schilf.

6. C. (M.) aquatica *Temm.* Binsenfänger. pervódna péniza *F.* 66.)

Sylvia — Lath. Salicaria — Selby. Sylvia Salicaria B. Schoenobanus Scop. Turdus junco minor Noz. kr. terſtna péniza Z. icon. Noz. 53. c. nido. Naum. I. t. 47. f. 206.

In Rohrteichen, e. g. Thiergarten.

7. C. (M.) Cariceti *Naum.* III. p. 668. n. 94. Riedgrasfänger. liſasta péniza *F.* 67.)

Salicaria — Selby.

Bei Reifnitz.

8. C. (M.) atricapilla *B.* ſchwarzſcheitliger Sänger. zhernoglávna péniza *F.* 68.)

Sylvia atricapilla Lath. Sc. albifrons B. (var.) Schwarzblattel, Mönch, Schwarzkopf. kr. zhernoglávka, zherna péniza. icon Frisch 23. 1. Naum. 77. 2. 3.

In Laubhölzern.

9. C. (M.) nisoria *Bechst.* geſperberter Sänger. píſana péniza *F.* 69.)

Sylvia — B. Sperbergrasmücke. icon Naum. 76. 1. 2.

Bei Reifnitz.

10. C. Garrula *B.* Klapperſänger. broliza péniza. 70.)

Motacilla Curruca, dumetorum. Gm. Sylvia Curruca Lath. Scop. Naum. Garrula B. Müllerchen, Zaungrasmücke. kr. 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. kr. terſtni zísek, terſtni zájselz. icon Noz. 52. Naum. 78. 1. 2. et I. t. 33. f. 69.

Im Thiergarten Zois. bei Idria ꝛc.

12. C. (M.) hortensis *Bechst.* grauer Sänger. vertna péniza. 72.)

Motacilla Salicaria L. graue Grasmücke. icon Noz. 72. Naum. 78. et I. 53. f. 68.

IV. ACCENTOR *B.* Fluevogel. kr. pévka *F.*

1. A. alpinus *B.* Alpen-Fluevogel. velka pévka. 73.)

Motacilla alpina Gm. M. Sturnus collaris Scop. icon. Naum. 92. 1.

Auf Triften der Hochalpen.

2. A. modularis. *B.* ſchieferbrüſtiger Fluev. mala pévka. 74.)

Sylvia modularis Lath. Motacilla — L. Curruca sepiaria Briss. kr. péniza. icon Frisch 21. 2. b. Naum. 92. 3. 4. et I. XIII. f. 32.

In jungem dichten Schwarzgehölze.

V. REGULUS *Cuv.* Laubvögel. fr. liſtniza *F.*

1. R. crococephalus *Brehm.* Goldhähnchen. zhópaſta liſtniza *F.* 75.)

R. aureocapillus. cristatus Koch. Motacilla Regulus Gm. Sylvia — Lath. Sc. gekrönter Sänger. fr. kraljizhek, pavzhek. icon Noz. 150. Frisch 24. 4. Naum. 93. 1. 2. 3. et I. t. 47. f. 109. 110.

In Schwarzwäldern, bei Idria ꝛc.

2. R. ignicapillus *C.* feuerköpfiges G. kraljeva liſtniza. 76.)

R. pyrrhocephalus 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 Gm. Birkenſänger, Schmidtl; fr. kóvazhek, mali múharzhek. icon Frisch 24. 1. Naum. 80. 3. Nachtr. V. f. 12.

In Wäldern und Gebüſchen.

4. R. (M.) Hypolais *Gm.* gelbbäuchiger Sänger. ruména liſtniza. 78.)

Sylvia Hippolais Lath. Ficedula Hypolais Koch. großſchnäbliger Laubſänger, Gartenlaubvogel. icon Naum. 81. 1. et I. t. 41. f. 91.

In dichten Gebüſchen.

5. R. (M.) Sibilatrix *B.* grüner Laubſ. seléna liſtniza. 79.)

Ficedula — Koch. Sylvia — B. Sylvia sylvicola Lath. Laubvögelchen, Waldlaubvogel; germóvſhza F. icon Naum. 80. 2. Nachtr. t. 5. f. 12.

In Wäldern.

6. R. (M.) rufus *C.* Weidenſänger. vèrbje liſtniza. 80.)

Sylvia rufa Lath. abietina Nils. Hippolais Pennant. Trochilus lotharingicus Gm. grauer Laubſänger, Weidenzeiſig. fr. tèrſtni múharzhik. icon Naum. 80. 4. et I. 35. f. 76.

In Vorhölzern, beſonders der Schwarzwälder.

VI. TROGLODYTES *Cuv.* Zaunkönig. fr. ſtèrshek.

1. Tr. punctatus *V.* gemeiner Zaunk. rujávi ſtèrshek. 81.)

Tr. parvulus Koch. Sylvia Troglodytes Lath. Scop. Motacilla — Gm. Schneekönig. fr. ſtrjeshèk, pavzhezh P. M. icon Noz. 59. c. nido. Frisch 24. 3. Naum. 83. 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 paſtaríza, zherna paſtaríza, vertorepka, pliſka bei Idria; windiſch pliſka.

An See- und Flußufern.

VIII. BUDYTES *Cuv.* Kuhſtelze. fr. paſtarízhiza.

1. B. (M.) flava *C.* gelbe Bachſt. ruména paſtarízhiza. 83.)

M. sulphurea Bechst. flava Scop. chrysogastra B. fr. ruména paſtaríza. icon Noz. 55. c. nido. Naum. I. t. 39. f. 88. Frisch 23. 2.

Auf Viehweiden.

2. B. (M.) Boarula *Gm.* graue Bachſtelze. ſiva paſtarízhiza. 84.)

M. ſlava L. Kuhſtelze. kr. ſesávka, ſiva paſtaríza. icon Naum. Nachtr. VI. f. 13. 14.

In gebirgigen Gegenden.

IX. ANTHUS *Bechst.* Pieper. kr. zipa.

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

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

In bergigen, waldigen Gegenden, bis in die Alpen.

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

Alauda — L. kr. trávenſki ſhkerjánz. icon Noz. 176. Frisch 16. 1. b. Naum. 84. 3. et 85. 1. et II. 8. f. 11.

In Sümpfen, feuchten, überſchwemmten Wieſen.

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

Alauda 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. Alauda campestris L. mosellana Lath. massiliensis Gm. (pull.) kr. rujávi ſhkerjánz. 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. kr. hudoúrnik.

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

Hirundo Apus L. Scop. Cypselus Apus Ill. Micropus murarius Mayer Spyr=Segler, Mauer=Segler. kr. 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 Schwalben. kr. láſtovza.

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

H. agrestis Noz. Fenſterſchwalbe. kr. syn. mali hudoúrnik, windiſch glaſtovza icon Noz. 18. cum nido. Naum. I. 43. f. 98. Frisch 17. 2.

2. H. rustica *L.* Rauchſchwalbe. zherna láſtovza. 92.)

H. domestica Noz. Spießſchwalbe. icon Noz. 17. c. nido. Frisch 18. 1. Naum. I. 42. f. 96.

3. H. riparia *L.* Uferſchwalbe. brégja láſtovza *F.* 93.)

H. riparia drepanis Noz. kr. syn. bregúlja, bregúle, potoha, povodna gláſtovza. icon Noz. 19. c. nido. Frisch 18. 2. Naum. I. 43. f. 100.

An der Save, bei Reifnitz.

III. CAPRIMULGUS *L.* Ziegenmelker. kr. mravlínzhar.

1. C. europaeus *L. Scop.* punktirte Nachtſchwalbe. pikzhaſti mravlínzhar *F.* 94.)

C. punctatus Mayer. getüpfelter Ziegenmelker. kr. mravlínzhar, podhujka P. M. kósamovsu. icon Noz. 21. c. nido. Frisch 101. Naum. I. 44. f. 101.

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

Dritte Familie.

Conirostres. Kegelſchnäbler.

I. ALAUDA *L.* Lerche. kr. ſhkerjánz.

1. A. arvensis *L. Sc.* Feldlerche. pôljſki ſhkerjánz. 95.)

icon Noz. 15. c. nido. Frisch 15. 1. et 16. 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 Noz. 179. Frisch 15. 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 Noz. 179. Frisch 15 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. láſhki ſhkerjánz, lavdiza, kalandra. icon Naum. 98. 1.

Auf dem Karſt.

II. PARUS *L.* Meiſe. kr. ſeníza.

1. P. major *L. Sc.* Kohlmeiſe. velka ſeníza. 99.)

Finkmeiſe, kr. jeſeníza, ſniza, borſhtna ſeniza. icon Noz. 60. c. nido. Frisch 13. 1. Naum. 94. 1. et I. 23. f. 42.

In Baumgärten, Gebüſchen, Wäldern.

2. P. ater *L. Sc.* Tannenmeiſe. gojsdna ſeníza *F.* 100.)

syn. podgojsenza, borſhtna ſeníza, miníſhzhek. icon Noz. 60. c. nido. Frisch 13. 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. 1.

Am Karſt, im Lippiza Walde.

4. P. palustris *L.* Sumpfmeiſe. terſtna ſeníza. 102.)

syn. músa, pesdezhívka. icon Noz. 25. c. nido. Frisch 13. 2. b. Naum. 94. 4. et I. 23. f. 44. Sturm H. II. t. 2.

In Gebüſchen ſumpfiger Gegenden.

5. P. coeruleus *L. Sc.* Blaumeiſe. plava ſeníza. 103.)

syn. plávmandelz, miníſhzhek, gorſhnek P. M. icon Noz. 24. c. nido. Frisch 14. 1. a. Naum. 95. 1. 2. et I. 23. f. 43. Sturm H. I. t. 4.

In kleinen Laubhölzern und Gärten.

6. P. cristatus *L. Sc.* Haubenmeiſe. zhópaſta ſeníza. 104.)

Kappmeiſe. kr. zhaupèrza, ſhapeljza ließ ſhápelza (von ſhápu.) icon Frisch 14. 1. b. Naum. I. 24. f. 45.

In Nadelwäldern.

7. P. caudatus *L. Sc.* Schwanzmeiſe. dólgorepna ſeníza *F.* 105.)

Galgenmeiſe. kr. dolgorepka, beloglávka, mlinarzhek, gáugarza. icon Noz. 26 c. nido. Frisch 14 2. Naum. 95. 4. — 6. et I. 24. f. 47. 48.

In Feldhölzern.

Bartmeiſen, *MYSTACINI.*

8. P. biarmicus *L.* Bartmeiſe. bèrkaſta ſeníza *F.* 106.)

P. barbatus Briss. Calamophilus — Leach. kr. besgavka, besgetúla, besgetulza, meniſhzhek. icon Noz. 47. c. nido. Frisch 8. 2. Naum. 96. et Nachtr. II. f. 3. 4.

In nördlichen Gegenden, im Schilf.

Remiz. Beutelmeiſen, *PENDULINI.*

9. P. pendulinus *L.* Beutelmeiſe. móſhnarza ſeníza. *F.* 107.)

Aegithalus — Vig. kr. móſhnarza, penderlin; windiſch plaſhiza, plasiza. icon Naum. 97. et Nachtr. III. f. 5. 6.

In Innerkrain, e. g Idria, Adelsberg.

III. EMBERIZA *L.* Ammer. kr. ſternád.

1. E. Citrinella *L. Scop.* Goldammer. ruméni ſternád. 108.)

Hämmerling. kr. ſternád! icon Noz. 64. c. nido. Frisch 5. 6. var. Naum. 102. 1. 2. et I. 11. f. 26. 27.

In Gebüſchen in Dörfer-Nähe.

2. E. Cia *L.* Zippammer. mali ſternád. 109.)

E. barbata Scop. lotharingica, provincialis Gm. kr. visbez, broliza. icon Naum. 104. 1. 2.

In bergigen Gegenden.

3. E. Cirlus *L.* Zaunammer. plotóvni ſternád *F.* 110.)

E. Elaeathorax Bechst. icon Naum. 102. 3. 4.

In Zäunen und Gebüſchen.

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

E. passerina Gm. kr. terſtni grábez? icon Noz. 45. c. nido. Frisch 7. 1. Naum. 105. et I. 12. f. 28. 29.

Im Schilf und in Weidengebüſchen.

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

icon Frisch 6. 2. b. Naum. 101. 1. et I. 10. f. 25.

Im Getreide.

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

E. melbensis Sparm. (pull.) Fettammer, Gartenammer. kr. vèrtnik. icon Noz. 75. c. nido. Frisch. 5. Naum. 103.

In Innerkrain in Gebüſchen.

IV. PLECTROPHANES *Mayer.* Spornammer. kr. oſtrúgleſh *F.*

1. P. (E.) nivalis *M.* Schneeammer. beli oſtrúgleſh. 114.)

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

Zuweilen bei Reifnitz.

V. PYRGITA *Cuv.* Sperling. kr. vrábez.

1. P. domestica *C.* Haussperling. domazhi vrábez *F.* 115.)

Fringilla — L. Scop. Passer domesticus Gesn. Spatz. kr. hiſhni grábez, grábez, narba P. M. windiſch vrabel. icon Noz. 43. 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. Feldſpatz. kr. pòlſki grábez; windiſch frikez, kranzhek. icon Noz. 44. c. nido. Frisch 7. 2. Naum. 116. 1. 2.

In Weidengebüſchen nahe an Feldern.

VI. FRINGILLA *Cuv.* Fink. kr. ſhínkovez.

1. F. Coelebs *L. Sc.* Edelfink. navádni ſhínkovez. 117.)

Gartenfink, Buchfink. ſhínkovez! windiſch zhinka. 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. kr. pinósh! ſkavz, nikovez. windiſch vikeza, zhek, zhekel. icon Noz. 116. Frisch 3. Naum. 119. et I. 3. f. 6. 7.

In dickeſten Wäldern, kömmt nur im Winter in die Ebene.

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

icon Naum. 117. et Nachtr. XX. A. f. 38.

Auf Hochalpen.

VII. CARDUELIS *Cuv.* Diſtelfink. kr. liſez.

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

Fringilla Carduelis L. kr. syn. liſez, ſhtigelz; windiſch oſátiza, ſtrizhoka, ſhpjeglavez. icon Noz. 168. Friſch 1. 2. Naum. 124. 1. 2. et I. 5. f. 12.

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

* Linaria Bechſt. Cuv. bereits ein Pflanzenname.

1. L. ruber Leinfink. mórſka konoplíſhiza. 121.)

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

Zugvogel.

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

Fringilla — L. Scop. Linota — Bon. Hanffink, Schußvogel, kr. syn. konoplíſhiza, konopnjak, répnik, repáljſhiza; windiſch konopljenka, 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. zísek konoplíſhiza *F.* 123.)

Emberiza Spinus Scop. Erlfink, kr. navádni zísek, zajselz; windiſch ſhterlinz, oſiza, ovſhiza, tèrnjovka, penkiza. Noz. 70. c. nido. Friſch 11. 1. Naum. 125. et I. 6. f. 13. 14.

Zugvogel. * mas adultus mit ſchwarzer Kehle.

4. L. (F.) citrinella *L.* Citronenfink. láſhka konoplíſhiza. 124.)

Emberiza brumalis Scop. Citronenzeiſig, kr. láſhki griljzhek. Z. icon Naum. 134. 2. 3.

5. L. (F.) Serinus *L.* Girlitz. gríljz konoplíſhiza *F.* 125.)

Loxia — Scop. Pyrrhula — K. B. kr. gríljz, griljzhek. icon Naum. 124.

In Obſtgärten an Bächen und Flüſſen.

IX. COCCOTHRAUSTES *Cuv.* Kernbeißer. kr. dlêſk.

1. C. vulgaris *Pall.* Kirſchkernb. debeloglávi dlêſk *F.* 126.)

Fringilla Coccothraustes L. Loxia — L. Scop. Lath. gemeiner Kernbeißer, kr. dlêſk! glavázh, luſkovz. icon Noz. 71. c. nido. Friſch 4. Naum. 114. et I. 7. f. 17. 18.

In Gebirgswaldungen.

2. C. (F.) Chloris *L.* Grünling. seléni dlêſk *F.* 127.)

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

In kleinen Gehölzen und Zaungebüſchen.

3. C. (F.) petronia *L.* grauer Kernbeißer. ſivkalti dlêſk. 128.)

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

X. PYRRHULA *Cuv.* Gimpel. kr. berſtnik.

1. P. vulgaris *C.* gemeiner Gimpel. rudézhi berſtnik *F.* 129.)

P. rubicilla Pall. Loxia pyrrhula L. Scop. Blutfink, Lübig, kr. syn. berſtnik, berſtovka, kalin, gumpesh, boltek; windiſch bolt P. M. korar, popkar, kumpal, lepar, lepan icon Noz. 69. c. nido. Frisch. 2. Naum. 111. et I. 4. f. 19. 20.

In Gehölzen.

XI. LOXIA *Briss.* Kreuzſchnabel. kr. krúmpesh.

1. L. curvirostra *L. Scop.* kleinſchnäbliger Kreuzſchnabel. mali krúmpesh. 130.)

Curvirostra pinetarum B. Kreuzſchnabel, Fichtenkreuzſchnabel, kr. prebrazh, blaſk, krivokljunz; windiſch grinz. icon Noz. 114. Frisch 10. 2. Naum. 110. et I. 9. f. 21 — 23. t. 10. f. 24.

In Fichten- und Tannenwäldern.

2. L. pytiopsittacus *Bechst.* großſchnäbliger Kreuzſchnabel. velki krúmpesh. 131.)

großer Krummſchnabel, Kiefernkreuzſchnabel. krúmpesh. icon Naum. 109. et Nachtr. t. 42. f. 83. 84.

In Kieferwäldern, e. g. bei Idria.

XII. CORYTHUS *Cuv.* Hackenkernbeißer. kr. luſkovz.

1. C. erythrinus *C.* Flammenfink. ſhkerlátni luſkovz *F.* 132.)

Loxia erythrina Pall. Pyrrhula — K. B. Fringilla — Mayer. Fring. flammea L. Retz. Brandfink. icon Naum. 113. 1. 2. et Nachtr. XX. B. f. 40.

Bei Feiſtenberg in Unterkrain! Friedrich Rudesch.

XIII. STURNUS *L.* Staar. kr. ſhkórz.

1. St. vulgaris *L.* gemeiner Staar. píſani ſhkorz. 133.)

kr. ſhkorz, ſtorlin. icon Noz. 14. cum nido et 192. var. alba. Frisch. 217. Naum. 62. et I. 38. f. 84.

Auf Viehweiden.

Coraces. Rabenartige.

XIV. CORVUS *L.* Rabe. kr. vrán.

1. C. Corax *L.* Kohlrabe. velki vrán. *F.* 134.)

C. maximus Scop. albus Gm. clericus M. C. Rabe, kr. krókar, velki órel; (abusive órel im flachen Lande.) icon Frisch 65. Naum. 53. 1. et I. 28. f. 57.

In Gebirgswäldern.

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

Krähe, ſchwarze Krähe; zherna vrána, mali órel. icon Noz. 115. c. ovo. Frisch 66. Naum. 53. 2. et IV. 1. f. 2.

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

kr. zherna poljſka vrána, zherna vrána. icon Noz. 105. c. ovo. Frisch 64. Naum. 55. et IV. 3. f. 5. 6.

4. C. Cornix *L.* Nebelkrähe. ſivi vran. 137.)

ſiva vrana. icon Noz. 106. 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. 113. c. ovo. Frisch 67. 68. var. Naum. 56. 1. et IV. 4. f. 7.

Lebt geſellig wie die übrigen Krähen.

XV. PICA *Cuv.* Elſter. kr. ſráka.

1. P. vulgaris *C.* gemeine Elſter. navádna ſráka. 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.* Heher. kr. ſhóga.

1. G. glandarius *C.* Eichelheher. navádna ſhóga. 140.)

Corvus glandarius L. Scop. Heher, Holzheher, kr. pſhóga, ſhoja, jert. icon Noz. 1. c. nido. Frisch 55. Naum 58. 1. et IV. 5. f. 9. Sturm Heft I. t. 1.

In Waldungen.

XVII. CARYOCATACTES *Cuv.* Nußknacker. kr. leſhníza.

1. C. nucifraga *Nilson.* gemeiner Nußheher. gráhaſta leſhníza *F.* 141.)

Corvus Caryocatactes L. Scop. Nucifraga — Briss. Tannenheher, kr. syn. leſhnikar, klávshar, 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.* Racke. kr. krókarza *F.*

1. C. Garrula *L. Scop.* blaue Racke. seléna krókarza. 142.)

Mandelkrähe, blaue Krähe, Birkheher, kr. seléna vrána; windiſch ſmerdavranka. icon Frisch 57. Naum. 60. et IV. t. 6. f. 11.

Im Thiergarten bei Laibach, häufiger in Unterkrain.

Vierte Familie.

Tenuirostres. Dünnſchnäbler.

I. SITTA *L.* Spechtmeiſe. kr. bêrles.

1. S. europaea *L. Scop.* europäiſche Sp. ſivi bêrles. 143.)

S. caesia Mayer. Kleiber, Blauſpecht, kr. s. bérgles. icon Frisch 39. 3. Naum. 139. et I. 28. f. 57.

In kleinen Gehölzen und Baumgärten.

II. CERTHIA *L.* Baumläufer. kr. plésovz.

1. C. familiaris *L. Sc.* graubunter B. píſani plésovz. 144.)

Baumreiter, kr. plésovt. icon Noz. 31. c. nido. Frisch 39. 1. 2. Naum. 140. et I. t. 21. f. 58.

In Baumgärten.

III. TICHODROMA *Ill.* Mauerläufer. kr. máverza.

1. T. muraria *Voigt.* rothflüglichte Mauerklette. sidna máverza *F.* 145.)

T. phönicoptera Ill. Certhia muraria L. Mauerſpecht, kr. máverza, marva, mertválhiza. icon Naum. 141. et Nachtr. 41. f. 82.

Auf den höchſten Felſen der Alpen, im Winter an Felſen, Mauern, Kirchthürmen, Inſekten fangend.

IV. FREGILUS *Cuv.* Steindohle. kr. ſojka.

1. F. Graculus *C.* europäiſche Steindohle. planinſka ſojka. *F.* 146.)

C. Graculus L. Pyrrhocorax Graculus Sch. N. kr. klavshar, ſojka. icon Naum. 57. 2.

Auf den höchſten Alpen.

V. UPUPA *L.* Wiedehopf. kr. odáp.

1. U. Epops. *L. Sc.* europäiſcher W. zhópaſti odáp *F.* 147.)

gemeiner Wiedehopf, Hup-Hup, kr. syn. odáp, dap, hùd, ſmerdekávra, ſmerdaírza, ſmerdúh; windiſch hutej, ſmerdat, adofs. P. M. icon Noz. 67. c. nido. Frisch 43. Naum. 142. et I. 38. f. 85.

Auf Viehweiden.

Zweite Abtheilung.

Syndactyli. Sperlingsartige mit verbundenen Zehen.

I. MEROPS *L.* Bienenfreſſer. kr. legát.

1. M. Apiaster *L. Sc.* europäiſcher Bienenfreſſer. ſnásheni legát. *F.* 148.)

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

Kömmt aus ſüdlichen Gegenden; ſelten, bei Igg, Luſtthal.

II. ALCEDO *L.* Eisvogel. kr. udómz.

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

syn. udómz, viſhnéli koſ, povódni koſ, ribizh. icon Noz. 146. c. ovo. Frisch 225. Naum. 144. III. t. 72. f. 113.

An Wäſſern auf Baumzweigen nach Fiſchen lauernd.

Dritte Ordnung.

Scansores. Klettervögel. *plesarji.*

I. PICUS *L.* Specht. kr. shólna lieš shovna.

1. P. martius *L.* Schwarzſpecht. zherna sholna. 150.)
   Dryocopus — Boie. windiſch krekovt, kreka, klukovez, klokar, maverza. icon Noz. 196 ♂ 197 ♀. Frisch 34. Naum. 131. et I. 25. f. 49.
   In Nadelwäldern.

2. P. viridis *L.* Grünſpecht. seléna shólna. 151.)
   Gecinus — Boie. ſchwarzbackiger Grünſpecht, kr. selenják, shovna; windiſch vuga. icon Noz. 23. cum ovo. Naum. 131. et I. 26. f. 50.
   In offenen Holzungen, Laubwaldungen.

3. P. canus *Gm.* Grauſpecht. ſivoseléna shólna. *F.* 152.)
   P. viridicanus Mayer. (Gecinus-Boie.) kr. pivka, seléna shólna. icon Noz. 190. Frisch 35. Naum. 133. et I. 26. f. 51. ♀ Nachtr. t. XXXV. f. 68.
   In gebirgigen Gegenden; weiß variirend bei Idria.

4. P. major *L. Scop.* Bandſpecht. píſana shólna *F.* 153.)
   Großer Bundſpecht, velki détal! icon Noz. 22. cum nido. Naum. 134. et I. 27. f. 52. Frisch 36.
   In Gebirgswäldern.

5. P. medius *L.* Mittelbundſpecht. brésaſta shólna *F.* 154.)
   Weißſpecht, kr. frédni détal. icon Noz. 177. cum ovo. Naum. 136. f. 1. 2. et Nachtr. IV. f. 7.
   Wo der vorige, e. g. bei Reifnitz.

6. P. minor *L. Sc.* kleiner Bundſpecht. mala shólna *F.* 155.)
   Grasſpecht. mali détal. icon Noz. 182. Frisch 37. Naum. 136. f. 2. 3. et I. t. 27. f. 54. 55.
   In Gebirgswäldern, e. g. bei Ruckenſtein.

7. P. leuconotus *Bechst.* weißrückiger Specht. bélohérbetna shólna *F.* 156.)
   Elſterſpecht. Naum. 135. et Nachtr. 35. f. 69.
   In Wäldern bei Idria, Hollander in litt.

II. PICOIDES *La Cepede.* dreizehiger Specht. kr. détal.

1. P. tridactylus *La C.* dreizehiger Specht. trikrémplaſti détal *F.* 157.)
   Picus — L. Apternus — Swains. icon Naum. 137. et Nachtr. t. 51. f. 81 ♂.
   In hohen Gebirgswäldern bei Idria, Reifnitz.

III. YUNX *L.* Wendehals. kr. 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.* Kuckuck. kr. kúkoviza.

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

C. hepaticus Lath. kr. 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, púte.*

I. TETRAO *L.* Waldhuhn. kr. kúra.

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

Auerhahn, kr. divji petélin; velki, leſni petélin, horopka. icon Frisch 107 ♂. 108. 107 suppl. ♀. Naum. I. t. 17. f. 36.

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

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

Birkwaldhuhn, kr. rúſhovez, ſhkarjovéz, mala divja kokóſh, mali divji petélin; 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.? Tetrastes Bonasia K. B. Lagopus — Klein. Haſelhuhn, kr. gojsdni jeréb, hoſtna jerebíza, podleſk. icon Frisch 112 ♀. Naum. 20. f. 39.

In Gebirgswäldern.

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

T. albus Gm. rupestris Gm. im Sommerkleide. Lagopus alpinus Nils. Berghuhn, kr. bela pútiza, bela púta, beli jeréb, ſneshniza; windiſch ſneshni jeréb. icon Frisch 110. 111. Naum. I. Suppl. 61. f. 115. 116.

Auf den höchſten Alpen, e. g. ob Weißenfels.

II. PERDIX *Briss.* Rebhuhn. kr. jeréb.

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

P. montana Lath. Tetrao Perdix L. Starna cinerea Briss. Feldhuhn, kr. poljſki jeréb, jerebíza ♀. icon Noz. 96 ♂. 97 ♀ et ovum. Frisch 114. 115. var. Naum. II. t. III. f. 3.

In Feldern.

2. P. saxatilis *Mayer.* Steinrebhuhn. ſkálni jeréb. 165.)

P. graeca Briss. rufa Scop. Steinhuhn, kr. kotórna. icon Frisch 116.

In Innerkrain, bei Idria auf den Höhen oder dem Abdecker gegen Unter-Idria, niſtet auf der Germáda bei Billichgratz.

III. COTURNIX *C.* Wachtel. kr. prepelíza!

1. C. dactylisonans *Temm.* europäiſche Wachtel. navadna prepelíza. 166.)

Tetrao Coturnix L. Perdix — Scop. Briss. Ortygion — K. B. kr. syn. perpeliza. icon Noz. 74 cum nido. Frisch 117. Naum. 4. 4. et II. t. 4. f. 4.

In Feldern.

IV. COLUMBA *L.* Taube. kr. golób.

1. C. Palumbus *L. Sc.* Ringeltaube. velki golób. 167.)

syn. grivar, grívnik, velki divji golób. icon Noz. 4. 5. c. nido. Frisch 138. Naum. I. t. 14. f. 33.

In Wäldern, e. g. Moßthal ꝛc.

2. C. Oenas *L. Sc.* Holztaube. léſni golób. 168.)

syn. mali divji golób; windiſch divjak. icon Noz. 7. cum nido. Frisch 139. 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. 3. 4.

In Grotten und Felſenhöhlen am Karſt, e. g. bei Raunach in der Golobinka niſtend.

4. C. Turtur *L. Sc.* Turteltaube. gérliza golob *F.* 170.)

Peristera — Boie. kr. gérliza; windiſch ptutika, ptutujka. icon Noz. 6. cum nido. Frisch. 140. Naum. I. t. XVI. f. 35.

In Wäldern.

Fünfte Ordnung.

Grallae. Stelzvögel, Sumpfvögel. *proſtonoge Zois.*

A. *PRESSIROSTRES.* Brachvögel, Feldläufer.

I. OTIS *L.* Trappe. kr. amſha.

1. O. Tarda *L.* großer Trappe. velka amſha. 171.)

windiſch trapla. icon Frisch 106 ♀. 106 suppl. ♂. Naum. II. t. 1. f. 1.

Kömmt ſelten nach Krain.

2. O. Tetrax *L.* Zwergtrappe. mala amſha. 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 perlívka *F.* 173.)

Charadrius Oedicnemus L. Charadrius Calidris Lath. Triel, fr. perlívka, deshévnik. icon Frisch 215. Naum. II. 9. f. 13.

In ſteinigen trockenen 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 Willugh. fr. proſénka, deshévnik. icon Noz. 128 ♂. 129 ♀. Frisch 216. Naum. II. 10. 11. f. 14. 15.

Auf Brachfeldern und Heiden.

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

Aegialites — Boie. Halsbandregenpfeifer. icon Noz. 136. Frisch 214.

An Flüſſen, Teichen und Seen, mit ſandigen Ufern.

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

C. curonicus Gm. Lath. Besecke. fluviatilis 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, helveticus, griseus Briss. Tringa varia Gm. squatarola Auct. helvetica Gm. Charadrius hypomelanus; Pardela Pall. gefleckter Kiebitz, fr. biſterſki dúlar, velki martinz. icon Noz. 149. Naum. Nachtr. VIII. f. 17.

An Flüſſen, Seen, freiliegenden Teichen, auf großen Heiden und auf Saatfeldern, e. g. am Kleingraben, bei Luſtthal. 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. priba. windiſch gavek, gavez, kifez. icon Noz. 36. et 136. cum nido. Frisch. 213. Naum. II. 14. f. 18.

In Sümpfen, bei Wanderungen auch auf Feldern.

VI. HÆMATOPUS *L.* Auſterndieb. kr. frákarza. *F.*

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

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

Zuweilen an Flüſſen und Seen.

B. *CULTRIROSTRES.* Meſſerſchnäbler.

I. GRUS *L.* Kranich. kr. 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.

Zugvogel.

II. ARDEA *Cuv.* Reiher. kr. zháplja.

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

A. major L. rhenana Sauder, cristata Briss. Fiſchreiher, kr. 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. kr. ſhtrambla. icon Noz. 180. Naum. Nachtr. 45. f. 89. 90.

Zugvogel.

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

A. danubialis Gm. Ardeola Noz. Ardeola minuta K. B. naevia Briss. Zwergrohrdommel, kr. mali rángarzhik. 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, kr. podgavra, beli rángarzhik. icon Naum. Nachtr. t. 47. f. 92.

Zugvogel.

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

A. egrettoides Gm. Xanthodactylos Gm. Egretta alba Bon. kr. velki beli rángar, velki shabagolt, lieš shabagovt. icon Naum. Nachtr. 46. f. 91.

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

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

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

Zugvogel, in Sümpfen und an Seen.

Rohrdommeln, dickhälſige Reiher.

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

Botaurus — Briss. Rohrdommel, kr. bubnarza, ponóchni vran, povódni bóben, netezhnik, nozhni kluk. icon Noz. 41. 42 nidus, et 174 rufa. Frisch 205. Naum. III. 27. f. 36.

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, kr. zháplja, kavranozh; windiſch kavran, krampazh; ruſſiſch kvaka. icon Noz. 78 cum ovo. 79 nidus. Frisch 202 ♀. 203 ♂. Naum. III. 27. f. 35. et Nachtr. 48. f. 93. 94.

Zugvogel.

III. CICONIA *Cuv.* Storch. kr. ſhtórklja, lies ſhtórkla.

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

Ardea Ciconia L. Sc. weißer Storch. ſhtórkla Z. windiſch ſhtrok, ſhterk, bogdál. icon Noz. 91 et ovum. Frisch 196. Naum. III. 22. f. 31.

Zugvogel.

2. **C. nigra** *B.* ſchwarzer Storch. zherna ſhtórklja. 191.)

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

In entlegenen Sümpfen und Wäldern nahe an ſelben, e. g. bei Freudenthal geſchoſſen.

IV. PLATALEA *L.* Löffler. kr. lopátka.

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

Löffelreiher, kr. kolpetra, koletra. icon Noz. 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. kr. pleviza.

1. **I. Falcinellus** *Ill.* brauner J. kóſtanjeva pleviza *F.* 193.)

Scolopax Falcinellus L. Tantalus Falcinellus Lath. Numenius viridis, castaneus Briss. Heideſchnepfe, kr. pleviza. icon Naum. Nachtr. t. 28. f. 57.

Wird öfters bei Laibach geſchoſſen.

II. NUMENIUS *Cuv.* Brachvogel. kr. ſhkúrh.

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

Scolopax arquata L. Phaeopus Sc. icon Noz. 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. Naum. III. 10. f. 10.

Zugvogel.

III. SCOLOPAX *Cuv.* Schnepfe. kr. flóka.

1. S. rusticola *L. Sc.* große Waldſchnepfe. gojsdna flóka *F.* 196.)

kr. syn. flóka in Innerkrain, kljunazh, slomka? Z. windiſch podljeſk, podlefak, kornbrat. icon Noz. 147 cum ovo. Frisch 226. 227 ♀. Naum. III. 1. f. 1.

Auf Gebirgen, in ſumpfigen Wäldern. Niſten in Auersbergs Umgebung, vermuthlich daher die Benennung der Ortſchaft flóka góra (zwiſchen Auersberg und Groß-Liplein.)

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

Ascalópax — K. B. Beckaſſine, Himmelsziege, kr. kosíza. icon Noz. 120. Frisch 229. Naum. 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, kr. zhokéta. icon Noz. 127. cum ovo. Frisch 228. Naum. III. 2. f. 2.

Zugvogel aus Norden.

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

Ascalópax — K. B. Strandſchnepfe, kl. Beckaſſine, kr. púklesh, pókleſh, pukèrl bei Laibach. fugerl P. M. icon Noz. 122. Frisch 231. Naum. 4. 4. III. 3. f. 3.

In Sümpfen.

IV. LIMOSA *Bechst.* Sumpfwader. kr. evzhunz.

1. L. melanura *Leisler.* ſchwarzſchwänziger Sumpfwader. zhernorépni evzhunz *F.* 200.)

L. aegocephala K. B. Scolopax limosa L. aegocephala, belgica Gm. Totanus limosus B. Sumpflaufer, Pfuhlſchnepfe; kr. evzhunz. icon Noz. 164. Naum. III. 11. f. 11. et Nachtr. XXXVII. f. 73.

Zugvogel. In Sümpfen und an ſumpfigen Flußufern.

V. CALIDRIS *Cuv.* (Tringa *Temm.*) Strandläufer. kr. pródnik *F.*

1. C. (Tr.) cinerea *L.* aſchgrauer Strandl. ſivi pródnik. 201.)

C. ferruginea C. naevia, grisea Briss. Tringa grisea Gm. hybern. T. Canutus Gm. hyb. K. B. australis Gm. im Sommerkleide islandica Gm. ferruginea Mayer. rufa Wilson. Glareola Pall. Kanut, kr. fredni dúlar. icon Frisch 237. Naum. Nachtr. 9. f. 19. 20.

In Sümpfen. Zugvogel.

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

Tr. pusilla M. et W. icon Naum. 21. f. 50. et III. 21. f. 30.

An 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 Leisl. Calidris arenaria Illig. Charadrius Calidris, rubidus Gm. Tringa arenaria L. tridactyla Pall. fr. dúlar. icon Noz. 145. Naum. Nachtr. XI. f. 25.

An Flüſſen.

VII. PELIDNA *Cuv.* Meerlerche. fr. dúlnik *F.*

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

P. variabilis C. Numenius — Bechst. Tringa — M. alpina Gm. Cinclus torquatus Briss. T. ruficollis Gm. trillernder Strandläufer, fr. mali rujávi dúlarzhik, mali martinz. icon Noz. 139. Frisch 241. Naum. III. t. 21. f. 29.

In Sümpfen. Zugvogel.

VIII. MACHETES *Cuv.* (Actitis *Ill.*) Kampfhahn. fr. tegótnik *F.*

1. M. pugnax *C.* Kampfſtrandläuf. ſpremenivi tegótnik. 205.)

Tringa pugnax L. Scop. grenovicensis Lath. pull. variegata Brünn. equestris Lath. rufescens Bechst. Streithahn. icon Noz. 16. cum nido. Frisch. 232 — 235. Naum. III. t. 13 — 16. f. 13 — 22.

Zugvogel.

IX. TOTANUS *Bechst.* Waſſerläufer. fr. martínz.

1. T. Glottis *L.* grünfüßiger Waſſerläufer. selénonogalti martínz *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 *Leisl. Briss.* dunkler Waſſerläufer. zhernívi martínz *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 zherni dúlar, velki dúlar. icon Noz. 132. Frisch. 236. Naum. III. 8. f. 8. Nachtr. 37. f. 74.

An Ufern.

3. T. Gambetta *Voigt.* Meerwaſſerläufer. seléni martínz. 208.)

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

Auf ſumpfigen Wieſen, an Flüſſen und Seen.

4. T. stagnatilis *Bechst.* Teichwaſſerläufer. jesérſki martínz *F.* 209.)

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

Zugvogel aus Norden.

5. T. Ochropus *Temm.* punktirter Waſſerläufer. pikzhaſti martínz *F.* 210.)

Tringa — L. littorea. kr. velki martínz. icon Noz. 163. Frisch 239. Naum. III. 3. 19. f. 24.

An Ufern.

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

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

An Seen und Flüſſen.

X. HIMANTOPUS *Briss.* Strandreiter. kr. ſtrélzar *Z.*

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

H. rufipes B. Charadrius Himantopus L. autumnalis Hass. Hypsibates Himant. Nitsch. kr. ſtrélzar, lies ſtreuzar. icon Naum. III. 12. f. 12.

An Ufern im Zuge. Selten.

XI. RECURVIROSTRA *L.* Säbelſchnäbler. kr. savíhka.

1. R. Avocetta *L.* blaufüßiger Säbelſchnäbler. bela savíhka. 213.)

syn. savíhka, savíhakljun. icon. Noz. 37. cum nido.

Seevogel.

D. *MACRODACTYLI.* Langzeher.

I. RALLUS *L.* Ralle. kr. zapavósnik.

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

Gallinula sericea Will. (Ortygometra) Belon. kr. zapavósnik, fredni mlakóſh, (mokóſh.) icon Noz. 134 ♂. 135 ♀. Frisch. 212. Naum. 20. f. 41.

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

II. CREX *Bechst.* Schnarrer. kr. kóſez.

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

Rallus Crex L. Sc. Gallinula Crex Temm. Wachtelkönig, Strohſchneider, Schnärz; kr. kóſez, ſtergár, hreſtár, hrezhmón; windiſch harezh P. M. harish, krezhlik, kraz. icon Noz. 141. Frisch 212 b. Naum. II. 5. f. 5.

In naſſen Wieſen und im Sommergetreide.

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

Rallus Porzana Gm. Gallinula — Lath. Tringa — Scop. Ortygometra — Leach. Fulica naevia Gm. Rallus fuliçula Sc. mittlere Waſſerralle, Sumpfhuhn; kr. grahaſti mlakoſh, fredni mlakoſh (mokoſh.) icon Noz. 181. Frisch 211. Naum. III. 31. f. 42.

In der Nachbarſchaft der Sümpfe, an Gewäſſern.

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

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

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

Rallus — Gm. parvus Scop. Gallinula pusilla B. Ortygometra minuta K. B. Sumpfhuhn, kr. mali mlakóſh (mokóſh); járzhik.

An Seen, Teichen im Rohr.

III. GALLINULA *Lath.* Rohrhuhn. kr. mlakóſh *F.*

1. G. Chloropus *Lath.* grünfüßiges Rohrhuhn. selénonogaſti mlakóſh *F.* 219.)

G. fusca Lath. * Fulica Chloropus Gm. Sc. albiventris Sc. Frisch. fusca, fistulans Gm. pull. major Briss. Teichhuhn, kr. 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. kr. liſka.

1. F. atra *Gm. Scop.* ſchwarzes Waſſerhuhn. zherna liſka. 220.)

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

In Sümpfen und Teichen.

V. GLAREOLA *Gm.* Sandhuhn. kr. tékiza.

1. G. torquata *Mayer.* Halsband-Giarol. kómatna tékiza *F.* 221.)

G. austriaca Gm. naevia Gm. pull. pratincola L. Hirundo pratincola L. Brachſchwalbe, kr. tékza, morſka laſtovza? icon Naum. Nachtr. 29. f. 58. 59.

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

Sechste Ordnung.

Palmipedes. Schwimmvögel. *plavútne.*

Erſte Familie.

Brachypteri *Cuv.* Pygopodes *Ill.* Taucher.

I. PODICEPS *Lath.* Steißfuß. kr. pandírk.

1. P. cristatus *Lath.* großer Steißfuß. velki pandírk. 222.)

Colymbus cristatus Gm. Sc. urinator Gm. Sc. cornutus Briss. gehäubter Steißfuß, kr. zhopaſti pandírk, velki potaplóvz, sgonz. icon Noz. 88 cum nido. Frisch 183. Naum. III. t. 69. f. 106.

Auf ſtehenden Wäſſern.

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

Colymbus obscurus, caspicus Gm. icon Naum. III. t. 71. 109. pull.

Auf Seen und Teichen.

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

Colymbus hebridicus N. pyrenaicus. fluviatilis Briss. Taucherl, kr. mali potaplóvz, pandírk, potaplíshiza, pizhla. icon Noz. 120. Frisch 184. Naum. III. 71. 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 *Ill.* Seetaucher. kr. 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 Eistaucher, kr. flapník velki potaplóvz, favski potaplóvz, góslar. icon Frisch 185. suppl. A. Naum. III. t. 76. f. 103. Nachtr. 31. f. 61.

Im Zuge auf Seen und Flüssen.

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

Polartaucher. icon Naum. III. t. 6. f. 105 et Nachtr. 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 Schinz 104) et Nachtr. 31. f. 62.

Wie vorige.

Zweite Familie.

Longipennes. Langflügler.

I. PROCELLARIA *L.* Sturmvogel. kr. ftrákosh.

1. P. pelagica *L.* kleiner Sturmvogel. mali ftrákosh. 229.)

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

Seevögel, selten nach Krain verfliegend. Z.

II. LARUS *L.* Möve. kr. tónovshiza.

1. L. marinus *L.* Mantelmöve. velka tónovshiza *F.* 230.)

Am Wocheiner See 1841.

2. L. glaucus *L.* Burgermeister Möve. pepélnata tónovshiza *F.* 231.)

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

An Flüssen, Seen, Teichen bei stürmischer Witterung.

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

L. flavipes Mayer. Gavia grisea Briss. kr. ſredna tónovſhìza, grahlja. icon Frisch. 218. Naum. I. f. 51. B.

Wo vorige und folgende.

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

L. canus L. cinereus Scop. hybernus Gm. blaufüßige Möve, kr. syn. pijálo, pijal P. M. plavka, piulk, poſavka.

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

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

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

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

III. LESTRIS *Ill.* Raubmöve. kr. govnázhka *F.*

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

Larus parasiticus Lath. Catarrhacta parasita Brünn. kurzſchwänzige Schmarotzermöve, Kothmöve.

Im Zuge vom nördlichen Europa.

2. L. pomarina *Temm.* breitſchwänzige Schmarotzermöve. krégulna 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. kr. mahávka.

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

Gemeine Seeſchwalbe, kr. ribizh. icon Noz. 56 ♀ cum nido. 57 ♂. Frisch 219. Naum. III. 37. f. 52.

Auf Landſeen und Teichen.

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

S. parva Pennant. icon Naum. III. 38. 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, kr. plávka.

An Seen.

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

S. obscura Mayer. fissipes, naevia Gm. ſchwarze Seeſchwalbe, kr. mohávka. icon Noz. 68 cum nido. Frisch 220. Naum. III. t. 37. f. 53. 54.

Auf Landſeen.

5. S. leucoptera *Sch.* weißſchwingige Meerſchwalbe. beloperútna mahávka *F.* 242.)

S. nigra L. fissipes Pall.

Im Zuge auf Gewäſſern.

Dritte Familie.

Totipalmati. Steganopodes, mit ganzen Schwimmfüßen.

I. PELECANUS *L.* Pelikan. kr. nesít.

1. P. Onocrotalus *L. Scop.* großer Pelikan. velki nesít. 243.)

syn. sec. Zois nesít, velakin, vodeni bik, pelekán. icon Frisch 186. Naum. Nachtr. t. 63.

II. HALIEUS *Ill.* Scharbe. kr. kavrán.

1. H. Carbo. Kormoran Scharbe. velki kavrán *F.* 244.)

Phalacrocorax Carbo Briss. Pelecanus — Gm. Scop. Carbo Cormoranus Mayer. kr. povódni vrán, pomórski vrán. icon Noz. 49. 50 nidus. Frisch 187. 188. Naum. Nachtr. t. 64.

Lebt von Fiſchen.

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

Phal. — Briss. Pelecanus graculus, africanus Gm. kr. mali morski vrán.

Selten, 6. November 1796 Z.; 1834 bei Kroiſenbach in Unterkrain; 1841 bei Reifnitz erlegt.

Vierte Familie.

Lamellirostres. Zahnſchnäbler.

ANATES. Entenartige Vögel.

I. CYGNUS *Bechst.* Schwan. kr. labúd.

1. C. gibbus *B.* Höckerſchwan. rudezhokljunasti labúd *F.* 246.)

Anas Olor L. ſtummer Schwan, kr. domazhi labúd. icon Frisch 152. Naum. III. t. 39.

Im Zuge an Flüſſen und Seen.

2. C. musicus *B.* Singſchwan. zhernokljunasti labúd *F.* 247.)

C. melanorhynchus Mayer. Anas Cygnus L. ſchwarzſchnäbliger Schwan. divji labud. icon Naum. Nachtr. XIII. f. 27.

Wie voriger.

II. ANSER *Briss.* Gans. fr. gós.

1. A. cinereus *M.* Graugans. ruménokljunasta gós *F.* 248.)

A. vulgaris Pall. Anas Anser ferus Gm. wilde Gans. divja gós. icon Noz. 105 cum ovo. Naum. III. t. 41. f. 60.

Im Zuge an Gewässern.

2. A. segetum *M.* Saatgans. nívna gós *F.* 249.)

A. sylvestris Briss. fr. guf, divja gós. gosják ♂. gósa ♀. icon Frisch 155. Naum. t. 42. f. 61.

Im Zuge an Flüssen und Seen.

III. ANAS *Bechst.* Ente. fr. ráza.

1. A. fusca *L.* Sammetente. zherna 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.

Im Zuge an Flüssen und Seen.

2. A. glacialis *L.* Eisente. simska ráza. 251.)

A. hyemalis Gm. brachyrhynchos Beseke. Harelda glacialis Leach. fr knipka. icon Naum. 25. f. 76. III. 52. f. 76. a. b.

Von nordischen Meeren im Zuge.

3. A. Clangula *L. Scop.* Schellente. svonz ráza *F.* 252.)

A. Glaucion L. Sc. Glaucion Clangula K. B. fr. zherni sgonz, rujávi svonz, shpeglar, frakarza. 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.

Im Schilfe.

5. A. Marila *L.* Bergente. rujávka ráza *F.* 254.)

A. frenata Mus. Carls. ♀. subterranea Scop. Fuligula Marila Raj. fr rujávka. icon Noz. 138 cum ovo. Frisch 193. Naum. III. t. 59. f. 89 et 90. B.

Im Zuge aus Sibirien an Wässern.

6. A. leucophthalmos *Bechst.* weißaugige Ente. kóltanjeva 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. zhópasta ráza. 256.)

A. scandiaca Gm. pull. Reiherente. fr. zhópasta zherníza. icon Noz. 142 ♂. 143 ♀. Frisch 171. Naum. III. 56. f. 83. 84.

Wie vorige.

IV. MERGUS *L.* Säger, Taucher. fr. potaplóvz.

1. M. Merganser *L.* Gänſeſäger. velki potaplóvz *F.* 266.)

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

Auf Seen und Flüſſen, e. g. am Zirknitzer See. December. Zois. an der Laibach ꝛc.

2. M. Serrator *L.* langſchnäbliger Säger. frédni potaplóvz *F.* 267.)

M. leucomelas, serratus, niger Gm. Merganser cristatus Briss. gezopfter Säger, kr. ſavſhki potaplóvz, ſavſhiza. 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, serrator Lath. glacialis Brünn. Merganser stellatus Briss. Sägetaucher, kr. belizh! icon Noz. 151 ♀. 152 ♀. 185 ♂. Frisch 172 ♂. Naum. III. t. 63. f. 97.

---

* Unbeſtimmte.

Gnojohrodenza, lipèk bei Idria, reshgotinz Tyrol, ſikelza Schmelche, vdobizh Speyerl.

III.

REPTILIA.

Reptilien.

GOLÁSEN.

I. Chelonii. Schildkröten.

I. TESTUDO *L.* Schildkröte. kr. ſkorjázha.

1. T. marginata *Voigt.* pag. 7. gerandete Schildkröte. ptuja ſkorjázha *F.* 1.)

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

II. EMYS. Waſſerſchildkröte. kr. ſklédniza.

1. E. europaea *Schneider.* Flußſchildkröte. povódna ſkledniza *F.* 2.)

Testudo orbicularis L. kr. ſkledniza P. M. windiſch kornjazha, shelva, ſkorjazha. icon Sturm H. III. t. 1. 2. 3.

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

II. Saurii. Eidechſenartige Thiere. *Lacertini.*

I. LACERTA. Eidechſe. kr. áſharza.

1. L. viridis *W.* grüne Eidechſe. seléna áſharza *F.* 3.)

L. smaragdina Meisner. kr. 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 Cuv. Seps agilis Schrank. S. Argus, coerulescens Laur. kr. bei Laibach martínzhek, bei Idria áſharza. icon Sturm H. II. t. 5. 6.

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

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

An ſandigen, ſteinigen, trockenen Orten, Gartenmauern, Schutt ꝛc. crocea in Innerkrain am Karſt.

III. Ophidii. Schlangen. *kázhe.*

A. *ANGUINEI.* Schleicher.

I. ANGUIS *L.* Blindſchleiche. kr. ſlépez.

1. A. fragilis *L.* gemeine Blindſchleiche. navádni ſlepez. 5.)

Typhlus fragilis. K. T. lineatus Laur. windiſch ſlepir. icon Sturm H. III. t. 10. lineatus t. 11.

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

B. *SERPENTES.* Schlangen.

II. COLUBER *L.* Natrix *Merrem.* Oligodon *Boie.* Natter. kr. kázha.

1. C. Natrix *L.* Ringelnatter. belaúſhka kázha *F.* 6.)

Natrix vulgaris Laur. torquatus La Cép. kr. belaúſhka. icon Sturm Fauna H. III. t. 9.

Auf Wieſen, in ſtehenden Gewäſſern ꝛc.

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.? kr. beliza. bela kazha.

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

Oberkiefer. Vorderſchild 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, vorderſtes 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, daß 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 Spitze 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 gedeckt, als: am Vorderrandſchilde ob den Naſenlöchern zwei, daran zwei größere, drei ob den Augen, mittleres

schaufelförmig, hinter den folgenden zwei länglichten größten, folgen dann die glatten Rückenschuppen. Vorderschild des Oberkiefers ein erhabenes stumpfes Dreieck bildend, an welches sich zu beiden Seiten sieben ungleiche anschließen, den Mundsaum 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.* Aeskulapsschlange. seléna kázha *F.* 9.)

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

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

5. C. tessellatus *Mikan.* Würfelnatter. kóbraſta kázha *F.* 10.)

C. hydrophylus Lind. kr. roſiza, míſhenza, ſmerdliva kázha. icon St. H. IV. t. 3.

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

III. VIPERA *Daud.* Viper. kr. gâd.

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

V. illyrica Aldrov. Coluber Ammodytes L. Brennſchlange, Viper mit gehörnter Schnauze, kr. 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 Innerkrains, 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. Froſchartige Reptilien.

A. I. RANA *L.* Froſch. kr. 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 Wäldern. Oberkrain, Gottſchee.

II. HYLA *Laur.* Calamita *Merr.* Laubfroſch. kr. vejnik.

1. H. arborea *Laur.* gemeiner Laubfroſch. seléni vejnik *F.* 15.)

Rana viridis L. arborea L. Laubfleber, kr. liſtna ſhába; windiſch vejník icon Rösel t. 9. 10. 11. Sturm H. I. t. 12.

Auf Bäumen und im Geſträuche.

III. BUFO *Laur.* Kröte. kr. króta.

1. B. vulgaris *Laur.* gemeine Kröte. ſhílman króta *F.* 16.)

B. cinereus Merr. Rana Bufo L. kr. ſhilman am Karſt. icon Rösel 20.

An feuchten dunkeln Orten, in Gärten, Mauerlöchern, Schutthaufen.

2. B. (R.) Calamita *L.* Kreuzkröte. ſmerdlíva króta *F.* 17.)

Rana portentosa Blumb. 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, Schilfteichen.

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. kr. urh.

1. B. igneus *M.* gelbbauchige Kröte. mlákni urh *F.* 20.)

Rana bombina L. Bufo bombinus Latr. Brotze; kr. urh, morizh. icon Rösel XXII. Sturm H. I. t. 4.

In Teichen, Waſſergräben, Sümpfen.

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

B. *SALAMANDRÆ.* Salamander.

I. SALAMANDRA *Laur.* Landſalamander. kr. mazharád.

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

S. terrestris Wurfb. Lacerta Salamandra L. kr. mazharád, mazharól, mozherád. icon Sturm H. II. t. 3. 4.

In dunklen feuchten Orten, in Wäldern, Erdhöhlen, Felſenritzen, 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. kr. púpik.

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

Brunnen-Triton. kr. pupki plur. 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. fleckiger Molch. pikzhasti púpik *F.* 25.)

Lacerta taeniata Sturm H. III. t. 7. 8. Teichſalamander.

Unter Moos, hinter Baumrinden.

III. HYPOCHTHON *Merr.* Olm. kr. mozharila *F.*

1. H. Laurentii *Fitz.* aalförmiger Olm. temnótna mozharila *F.* 26.)

Proteus anguineus Laur. Siren anguiena Schneid. Laurentiſcher Proteus, kr. zhlovéſhka ríbiza bei Sittich. icon Configliacchi e Rusconi Monografia del Proteo anguineo! bei Sturm male.

Nicht in Kärnthen, da der Zirknitzer See in Innerkrain liegt. Der Proteus bisher blos 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 Paludina viridula, kleinen Fiſchen, die ſie in den erſten Tagen der Gefangenſchaft von ſich geben. Zuweilen häuten 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.

RIBE.

I. Acanthopterygii. Stachelfloſſer.

Erſte Familie.

Percoidei. Barſchartige Fiſche.

I. PERCA *Cuv.* Barſch. kr. oſtréſh.

1. P. fluviatilis *L.* Flußbarſch. potokni oſtréſh *F.* 1.)

Egli, Rehling, Berſing, Heuerling; kr. oſtréſh, oſtresha an der Gurk, zhóp, zhép; windiſch pirshelz. icon Bloch 52. Maidinger t. 5.

In Seen und Flüſſen.

II. ACERINA *Cuv.* Acerine. kr. okàk.

1. A. cernua *Sch.* Kaulbarſch. seléni okàk *F.* 2.)

A. vulgaris Cuv. Perca cernua L. Kugelbarſch, Steuerbarſch, Schroll; kr. okàk, okuk, okukak, ostresha. icon Bl. 53. 2. Maid. t. 3.

In Flüſſen und Seen mit ſandigen oder mergelartigen Grunde.

Zweite Familie.

Cataphracti, mit gepanzerten Wangenknochen.

I. COTTUS *L.* Koppe. kr. menkízhek.

1. C. Gobio *L.* Kaulkopf. ſmerkavi menkízhek *F.* 3.)

Kaulquappe, Kappel; kr. menkizhek, kápel, kàpzh, glavazh? richtar? icon Bl. 39. 1. 2. Maid. 17.

In Flüſſen unter Steinen, e. g. Idriza, Iſhza, Kanderſhiza, Laibachfluß, Metnajſhiza, Mudja, Nevelza, Stanigaj.

II. Malacopterygii abdominales. Stumpfstrahlige Bauchflosser.

Erste Familie der Bauchweichflosser.

A. Cyprinoidei. Karpfenartige Fische.

I. CYPRINUS *C.* Karpf. kr. karf.

1. C. Carpio *L.* gemeiner Karpf. navádni karf *F.* 4.)
kr. karf. icon Bl. 16. Maid. 6.
In der Laibach.

2. C. Carassius *L.* Karausche. shiroki karf *F.* 5.)
Gareißel, kr. kóresel, kúresel P. M. icon Bl. 11. 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. kr. mréna.

4. C. Barbus *L.* gemeine Barbe. múſtafaſta mréna *F.* 7.)
Flußbarbe, kr. mréna! múſhtazar, gèrba. icon Bl. 18. Maid. 11.
Niemals in Seen.

III. GOBIO *Cuv.* Gründling. kr. gründelz.

5. C. Gobio *L.* Gründel. bérkaſti gründelz *F.* 8.)
Greße, Greßling; kr. gründelz, globozhek, greſlenk. icon Bl. 8. 2. Maid. 23.
Am Ausfluß der Seen in ſandigem Boden, e. g. Reifnitzer Feiſtritz.