

FAUNAE HERCYNICAE

MAMMALIA

enumerat

Erwin Schulze, D. Ph.

Libros, in quibus mammalium e fauna hercynica fit mentio, enumeravi in indice mammalium regionis hercynicae indigenarum qui inscriptus est 'Verzeichnis der Säugetiere von Sachsen, Anhalt, Braunschweig, Hannover und Thüringen' et extat in 'Zeitschrift für Naturwissenschaften' 1890 v. 63. p. 97 .. 112. Ibidem unius cuiusque speciei locos indicavi, qui vel in apparatu litterario exhibiti sunt vel a me inventi vel ab amicis mecum communicati. Quam ob rem in hac mammalium faunae hercynicae enumeratione rariorum tantum specierum stationes commemoro, vulgariorum autem omitto. Territorium faunae terminis accurate circumscribere haud necesse videtur, quia in omni Germaniae parte septentrionali et occidentali nullas mammalium species habitare constat, quae regioni hercynicae desint.

INDEX GENERUM.

1. o. Artiodactyla 23
 1. f. et 1 g. Cervus L. 23
 2. f. Porcidae 23
 1. g. Sus L. 23
2. o. Rodentia 23
 3. f. Leporidae 24
 1. g. Lepus L. 24
 4. f. Castoridae 24
 1. g. Castor L. 24
 5. f. Sminthidae 24
 1. tr. Arvicolina 24
 1. g. Arvicola Cp. 24
 2. tr. Murina 25
 2. g. Mus L. 25
 3. g. Cricetus P. 26

- 6. f. Sciuridae 27
 - 1. tr. Myoxina 27
 - 1. g. Myoxus Sb. 27
 - 2. tr. Sciurina 27
 - 2. g. Sciurus L. 27
- 3. o. Insectivora 27
 - 7. f. Scalopidae 28
 - 1. tr. Soricina 28
 - 1. g. Sorex L. 28
 - 2. tr. Talpina 29
 - 2. g. Talpa L. 29
 - 8. f. Centetidae 29
 - 1. g. Erinaceus L. 29
- 4. o. Carnivora 29
 - 9. f. Mustelidae 29
 - 1. tr. Melina 29
 - 1. g. Meles Br. 30
 - 2. tr. Mustelina 30
 - 2. g. Lutra Ray 30
 - 3. g. Mustela L. 30
 - 10. f. Cynidae 31
 - 1. g. Canis L. 31
 - 11. f. et 1 g. Felis L. 31
- 5. o. Chiroptera 31
 - 12. f. Nycteridae 31
 - 1. tr. Vespertilionina 32
 - 1. g. Vespertilio L. 32
 - 2. tr. Rhinolophina 34
 - 2. g. Rhinolophus G. 34

cl. **MAMMALIA.**

RHACHIDOZOA pulmonata homoeotherma pilosa vivipara lactantia, occipite dicondylo.

1. o. **ARTIODACTYLA.**

MAMMALIA paridigitata, molaribus complicatis, claviculis nullis, mammis abdominalibus, decidua nulla, placenta diffusa aut cotyledonea.

1 f. et 1 g. **CERVUS** Linné syst. nat. 92; 1766.

Dentes: i $\frac{0}{3}$, c $\frac{0}{1}$ aut $\frac{1}{1}$, m $\frac{6}{6}$; sinus lacrimales; cornua solida ossea ramosa decidua; stomachus ruminatorius; digiti 2 interni insistentes, 2 externi mutici; ossa metacarpalia et metatarsalia digitorum insistentium connata; mammae 4 inguinales; cauda brevis; placenta cotyledonea.

1. *C. dama* L.; dentibus 32; cornibus infra teretibus, ramis 2 prorsis; supra dilatatis; cauda dimidia auro longiore. Linné syst. nat. 93; 1766. Blasius säuget. deutschl. 453; 1857. In silvis, efferatus.

2. *C. capreolus* L.; dentibus 32; cornibus teretibus erectis, ramis 3; cauda subnulla. Linné syst. nat. 94; 1766. Blasius säuget. deutschl. 457; 1857. In silvis.

3. *C. elaphus* L.; dentibus 34; cornibus teretibus recurvis, ramis 3 inferioribus prorsis; cauda dimidiam aurem aequante. Linné syst. nat. 93; 1766. Blasius säuget. deutschl. 439; 1857. In silvis amplioribus.

2. f. **PORCIDAE**. nasus productus cartilagineus antice truncatus; dentes canini elongati; cornua nulla; stomachus simplex; ossa metacarpalia et metatarsalia discreta; digiti antice et postice 4, interni insistentes, externi mutici; placenta diffusa; vellus setosum.

1. g. **SUS** Linné syst. nat. 102; 1766.

Dentes: $\frac{3}{3}$, $\frac{1}{1}$, $\frac{4+3}{1+3}$; mammae 10 ventrales.

1. *S. scrofa* Linné syst. nat. 102; 1766. Blasius säuget. deutschl. 510; 1857. In silvis uliginosis.

2. o. **RODENTIA.**

MAMMALIA deciduata, placenta disciformi; dentibus incisoribus $\frac{1}{1}$ longis curvis arizis antice solum callosis, caninis nullis, molaribus complicatis ab incisoribus distantibus; pedibus plantigradis, unguibus falcaribus.

3. f. **LEPORIDAE**. dentes: i $\frac{2}{1}$, m $\frac{5}{5}$ aut $\frac{—}{5}$ bilaminati arizi; tibiae cum fibulis connatae; plantae pilosae; digiti antice 5, postice 4; cauda brevis; vellus molle.

1. g. **LEPUS** Linné syst. nat. 77; 1766.

Dentes $\frac{2}{1}$. $\frac{3.3}{2.3}$; aures longae; claviculae mancae; pedes postici elongati; mammae pectorales et inguinales 6·10; cauda brevis erecta villosa.

1. *L. cuniculus* L.; auribus capite brevioribus apice cano-fuscis, margine nigris; cauda capite brevior supra nigra, subtus alba. Linné syst. nat. 77; 1766. Blasius säuget. deutschl. 426; 1857. In clivosis arenosis aut lutosis.

2. *L. timidus* L.; auribus capite longioribus apice nigris; cauda caput subaequante supra nigra, subtus alba. Linné syst. nat. 77; 1766. Blasius säuget. deutschl. 412; 1857. In arvis, silvis.

4. f. **CASTORIDAE**. dentes: $\frac{1}{1}$. $\frac{1.3}{1.3}$; rostrum obtusum antice glabrum; aures parvae rotundatae; claviculae completae; digiti antice et postice 5, postici palmati; vellus lanugine et pilis longioribus constans.

1. g. **CASTOR** Linné syst. nat. 78; 1766.

Digitus secundus posticus unguibus 2; mammae 4 pectorales; cauda trunco brevior depressa squamosa.

1. *C. fiber* Linné syst. nat. 78; 1766. Blasius säuget. deutschl. 405; 1857. Ad Elbe fl. inter Wittenberg et Magdeburg.

5. f. **SMINTHIDAE**. dentes: i $\frac{1}{1}$, m $\frac{2}{2}$ aut $\frac{3}{3}$ aut $\frac{4}{3}$; digitus primus anticus muticus; claviculae completae; cauda breviter pilosa.

1. tr. *ARVICOLINA*. dentes $\frac{1}{1}$. $\frac{3}{3}$, molares angulose plicati arizi; cauda brevis aut mediocris.

1. g. **ARVICOLA** Lacepède.

Plantae glabrae; digiti liberi; cauda teres; mammae 8 aut 4.

1. s. **Campicola**.

Molaris inferus primus laqueis 9, costis extus 5, intus 6; secundus laqueis 5, costis extus et intus 3; molaris superus secundus laqueis 4, costis extus 3, intus 2.

1. *A. subterraneus* Selys; supra cano-ferrugineus, subtus albidus; oculis minutis; auribus brevibus intus basi longe pilosis; toris plantaribus 5; mammis 4; cauda triente corporis longiore. Selys micromamm. 102; 1839. Blasius säuget. deutschl. 388; 1857. In pratis, agris. Braunschweig *Bl*.

2. *A. arvalis* Gr.; supra cano-flavidus, subtus albidoferrugineus; oculis maiusculis; auribus prominentibus intus basi glabris; toris plantaribus 6; mammis 8; cauda triente corporis subbreuiore. *MUS a.* Pallas glir. 78; 1778. *A. a.* Griffith anim. kingd. 5,534; 1827. Blasius säuget. deutschl. 379; 1857. In campis.

3. *A. campestris* Bl.; supra obscure cano-fuscus, subtus albo-ferrugineus; oculis maiusculis; auribus prominentibus intus supra basin longe pilosis; toris plantaribus 6; mammis 8; cauda trientem corporis aequante. Blasius Anz. bayr. Ak. 1853 jul. 29 p. 107. säuget. deutschl. 375; 1857. Im Jahre 1843 auf bebautem Lande an einem Waldrande in der Nähe von Braunschweig *Bl.*

2. s. **Agricola** Blasius säuget. deutschl. 368; 1857. Molaris inferus primus laqueis 9, costis extus 5; intus 6; secundus laqueis 5, costis extus et intus 3; molaris superus secundus laqueis 5, costis extus et intus 3.

4. *A. agrestis* Bl.; supra cano-fuscus nigrescens, subtus albidus; auribus subprominentibus intus supra basin longe pilosis; toris plantaribus 6; mammis 8; cauda trientem corporis aequante. *MUS a.* Linné f. succ. 11; 1761. *A. a.* Blasius säuget. deutschl. 369; 1857. In aquosis fruticosis.

3. s. **Paludicola** Blasius säuget. deutschl. 343; 1857. Molaris inferus primus laqueis 7, costis extus 4, intus 5; secundus laqueis 5 simplicibus. costis extus et intus 3; molaris superus secundus laqueis 4, costis extus 3, intus 2.

5. *A. amphibius* Desm.; fusco-canus aut nigro-fuscus, subtus pallidior; auribus brevibus intus supra basin confertim et longe pilosis; toris plantaribus 5; mammis 8; cauda dimidium corpus subaequante. *MUS a.* Linné syst. nat. 82; 1766. *A. a.* Desmarests mam. 280; 1820. Blasius säuget. deutschl. 344; 1857. Ad aquas, in campis.

4. s. **Hypudaeus** Blasius säuget. deutschl. 336; 1857. Molaris inferus primus laqueis 7, costis extus 4, intus 5; secundus laqueis 3 duplicibus, costis extus et intus 3; molaris superus secundus laqueis 4, costis extus 3, intus 2.

6. *A. glarcolus* Bl.; supra rufo-fuscus, subtus albus; auribus prominentibus intus supra basin longe pilosis; toris plantaribus 6; mammis 8; cauda dimidium corpus subaequante, apice longius pilosa. *MUS g.* Schreber säuget. 3,680 t. 190 B. *A. g.* Blasius wirbelt. eur. 34; 1840. säuget. deutschl. 337; 1857. In silvis, arboretis.

2. tr. **MURINA**. molares radicati.

2. g. *MUS* Linné syst. nat. 81; 1766.

Dentes $\frac{1}{1}$. $\frac{3}{3}$, molares tuberculati; sacci buccales nulli; mammae 4 · 12; cauda longa annulatim squamosa rare pilosa; vellus molle.

1. s. **Musculus** Rafinesque somiol. 5.

Plicae palatinae posticae medio interruptae; tori plantares oblongi; cauda annulis ca. 120 · 180.

1. *M. minutus* P.; supra rutilus flavescens, subtus albus; auribus dimidio capite brevioribus; mammis 8; cauda corpus subaequante. Pallas glir. 96. 345 t. 24 B.; 1778. Blasius säuget. deutschl. 326; 1857. In campis. Braunschweig *Bl.*

2. *M. agrarius* P.; supra rutilus, striga dorsuali nigra, subtus albus; auribus dimidio capite brevioribus; mammis 8; cauda corpore brevior. Pallas glir. 95. 341 t. 24 A; 1778. Blasius säuget. deutschl. 324; 1857. In agris.

3. *M. silvaticus* L.; supra fulvus, subtus albus; auribus capitis dimidium aequantibus; mammis 6; cauda corpus subaequante, Linné syst. nat. 84; 1766. Blasius säuget. deutschl. 322; 1857. In silvis, hortis, aedificiis.

4. *M. musculus* L.; nigro-canus flavescens, subtus pallidior, pedibus cano-flavidis; auribus capitis dimidium aequantibus; mammis 10; cauda corpus subaequante. Linné syst. nat. 83; 1766. Blasius säuget. deutschl. 320; 1857. In aedificiis.

2. s. **Rattus** Brisson regn. anim. 168; 1756.

Plicae palatinae integrae; torus plantaris ultimus angustus arcuatus; cauda annulis ca. 200 · 270.

5. *M. rattus* L.; atro-fuscus, subtus pallidior; auribus capitis dimidium aequantibus; mammis 12; cauda corpore longiore. Linné syst. nat. 83; 1766. Blasius säuget. deutschl. 317; 1857. In aedificiis. Körner bei Mühlhausen *Härter*; Schwarzbürger Schloss bei Rudolstadt *Schlüter*.

6. *M. decumanus* P.; supra cano-fuscescens, subtus albo-canus; auribus dimidio capitis brevioribus; mammis 12; cauda corpore brevior. Pallas glir. 91; 1778. Blasius säuget. deutschl. 313; 1857. In aedificiis, fimetis, cloacis, ad flumina lenta.

3. g. **CRICETUS** Pallas zoogr. rosso-as. 1,161; 1811.

Dentes $\frac{1}{1}$. $\frac{3}{3}$, molares biseriatim tuberculati; sacci buccales interni; mammae pectorales et ventrales 6 · 8; cauda brevis annulata rare pilosa.

1. *C. frumentarius* P.; subtus niger; plantis postice pilosis. *MUS cricetus* Linné syst. nat. 82; 1766. *C. f.* Pallas zoogr. rosso-as. 1,161; 1811. Blasius säuget. deutschl. 306; 1857. In arvis.

6. f. **SCIURIDAE**. molares radicati; oculi magni; digitus anticus primus muticus; claviculae completae; cauda longe villosa; vellus molle.

1. tr. **MYOXINA**. dentes $\frac{1}{1}$. $\frac{4}{4}$.

1. g. **MYOXUS** Schreber säuget. 3,825.

Molares transverse costati; aures prominentes; mammae 4 pectorales, 4 ventrales; cauda corpus subaequans.

1. s. **Muscardinus** Wagner.

Molarium superiorum primus costis 2, secundus 5, tertius 7, quartus 6; inferiorum primus 3, reliqui 6.

1. *M. muscardinus* Sb.; fulvus, gula alba; cauda subbifariam villosa. *MUS arellanarius* Linné syst. nat. 83; 1766. *M. m.* Schreber säuget. 3,835 t. 227. Blasius säuget. deutschl. 297; 1857. In fruticetis, praesertim coryletis.

2. s. **Glis** Wagner.

Molarium superiorum primus costis 6, secundus et tertius 7, quartus 8; inferiorum primus 6, reliqui 7.

2. *M. glis* Sb.; supra canus, subtus albus pilis concoloribus; cauda bifariam villosa cana. **SCIURUS g.** Linné syst. nat. 87; 1766. *M. g.* Schreber säuget. 3, 825 t. 225 A. Blasius säuget. deutschl. 292; 1857. In silvis, praesertim quercetis et fagetis.

3. s. **Eliomys** Wagner.

Molares superi et inferiorum 3 posteriores 5 - costati.

3. *M. nitela* Sb.; supra fusco-canus rufescens, subtus albus pilis basi canis; cauda versus apicem bifariam villosa, supra nigra, subtus alba. *MUS quercinus* Linné syst. nat. 84; 1766. *M. n.* Schreber säuget. 3,833 t. 226. Blasius säuget. deutschl. 289; 1857. In silvis.

2. tr. **SCIURINA**. dentes $\frac{1}{1}$. $\frac{5}{4}$.

2. g. **SCIURUS** Linné syst. nat. 86; 1766.

Artus liberi; digitus 4. reliquis longior; mammae 2 pectorales, 6 ventrales.

1. *S. vulgaris* L.; saccis buccalibus nullis; supra rufus, subtus albus; auribus comosis; cauda bifariam villosa rufa. Linné syst. nat. 86; 1766. Blasius säuget. deutschl. 272; 1857. In silvis.

3. o. **INSECTIVORA.**

MAMMALIA deciduata, placenta disciformi; dentibus incisoribus, caninis, (molaribus pluricuspidatis); claviculis completis; pedibus plantigradis, unguibus falcariibus.

7. f. **SCALOPIDAE.** rostrum productum; oculi minuti; sternum cristatum; tibiae cum fibulis connatae; vellus breve densum molle.

1. tr. *SORICINA.* vibrissae retrorsae; arcus zygomatici manci aut nulli; aures breves; pedes ambulatorii, digiti antice et postice 5.

1. g. *SOREX* Linné syst. nat. 73; 1766.

Dentes 28 · 32: i $\frac{1}{1} \frac{2}{1}$, primi longi, superus curvus basi cuspidatus, inferus subrectus prorsus; c $\frac{1}{0}$ minutus p $\frac{0}{1}$ aut $\frac{1}{1}$ aut $\frac{2}{1}$; m $\frac{4}{3}$; cranium subtus membranaceum, arcus zygomatici nulli; digiti liberi; mammae pectorales et ventrales 8 · 10.

1. s. *Crossopus* Wagler Isis 275; 1832.

Dentes 30 apice rufi; maxillae post dentes productae; frontalia antice perforata; plantae setis ciliatae; cauda subtus setosa.

1. *S. fodiens* P.; supra niger, subtus albus aut cano-nigricans; dentibus 30 apice rufis; auribus velleri immersis; plantis ciliatis; cauda truncum aequante subquadrangula subtus setosa. Pallas tab. aeri inc. 1756. Blasius säuget. deutschl. 120; 1857. In aquosis.

2. s. *Homalurus.*

Dentes 32 apice rufi; maxillae pone dentes productae; frontalia antice perforata; cauda pilis subaequalibus.

2. *S. alpinus* Schinz; supra nigro-canus, subtus nigro-albidus; dentibus 32 apice rufis, incisore secundo infero bicuspidi; auribus velleri immersis; cauda corpus subaequante subquadrangula versus apicem longius pilosa. Schinz Dkschr. schw. G. Ntw. 1, 13 f. 1; 1837. Blasius säuget. deutschl. 126; 1857. In subalpinis. H Brocken!

3. *S. vulgaris* L.; supra fuscus, subtus cano-albidus; dentibus 32 apice rufis, incisore secundo infero unicuspidi; auribus velleri immersis; cauda trunco brevior subquadrangula versus apicem longius pilosa. Linné Mus. Ad. Fred. 10; 1754. Blasius säuget. deutschl. 129; 1857. In silvis.

4. *S. pygmaeus* P; supra fusco-canus, subtus cano-albus; dentibus 32 apice rufis, incisore secundo infero unicuspidi; auribus velleri immersis; cauda trunco longiore subquadrangula versus apicem longius pilosa. Pallas zoogr. rosso-as. 1, 134; 1811. Blasius säuget. deutschl. 133; 1857. In silvis.

3. s. *Crocidurus* Wagler Isis 275; 1832.

Dentes albi, $p \frac{0}{1}$ aut $\frac{1}{1}$; maxillae pone dentes rotundatae; frontalia imperforata; cauda breviter pilosa pilis longioribus sparsis.

5. *S. araneus* Sb.; supra cano-fuscus, subtus cano-pallidus; dentibus 28 albis; auribus prominentibus; cauda dimidio corpore longiore subtereti breviter pilosa pilis longioribus raris. Schreber säuget. 3,573 t. 160. Blasius säuget. deutschl. 144; 1857. In hortis, aedificiis, rudibus.

6. *S. leucodus* Herm.; supra fuscus, subtus albus; dentibus 28 albis; auribus prominentibus; cauda dimidio corpore brevior subtereti breviter pilosa pilis longioribus raris. Hermann ap. Zimmermann geogr. gesch. vierf. tiere 2,382; 1780. Blasius säuget. deutschl. 140; 1857. In campis.

2. tr. *TALPINA*. vibrissae prorsae; arcus zygomatici integri; aures nullae; truncus subcylindricus; pedes breves, antici fossorii dilatati.

2. g. *TALPA* Linné syst. nat. 73; 1766.

Dentes $\frac{3}{4} \cdot \frac{1}{1} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{4}{4}$; nares inferae; digitus antice et postice 5 liberi; mammae 6 abdominales; cauda brevis.

1. *T. europaea* L.; nigra. Linné syst. nat. 73; 1766. Blasius säuget. deutschl. 109; 1857. In humosis.

8. f. **CENTETIDAE**. rostrum productum; corpus supra spinosum aut setosum.

1. g. *ERINACEUS* Linné syst. nat. 75; 1766.

Dentes $\frac{3}{3} \cdot \frac{4}{2} \cdot \frac{3}{3}$; arcus zygomatici integri; ossa tympanica cum bulla ossea; tibiae cum fibulis connatae; corpus convolubile supra spinosum; mammae 6 pectorales, 4 ventrales; cauda brevis pilosa.

1. *E. europaeus* L.: auribus dimidio capite brevioribus; digitis antice et postice 5; cauda dimidio capite longiore. Linné syst. nat. 75; 1766. Blasius säuget. deutschl. 153; 1857. In silvis, fruticetis, campis.

4. o. **CARNIVORA.**

MAMMALIA deciduata, placenta zonaria; dentibus incisoribus $\frac{3}{3}$, caninis magnis, praemolari postremo supero et molari primo infero sectoriis; unguibus falcariis.

9. f. **MUSTELIDAE**. dentes: i $\frac{3}{3}$, c $\frac{1}{1}$, m $\frac{4}{4}$ aut $\frac{4}{5}$ aut $\frac{5}{5}$ aut $\frac{4}{6}$ aut $\frac{5}{6}$; digitus antice et postice 5.

1. tr. *MELINA*. digitus rectus, ungues fixi.

1. g. MELES Brisson regn. anim. 253; 1756.

Dentes $\frac{3}{3}$. $\frac{1}{1}$. $\frac{4}{4}$. $\frac{1}{1}$: corpus depressum setosum; pedes plantigradi, digiti liberi, ungues antichi maiores; mammae 2 pectorales, 4 abdominales; glandula transversa infra caudam; cauda brevis.

1. *M. vulgaris* Desm.; supra canus, subtus niger, fascia per oculos auresque nigra. *URSUS meles* Linné syst. nat. 70; 1766, *M. v.* Desmarests mam. 173; 1820. Blasius säuget. deutschl. 204; 1857. In silvis.

2. tr. *MUSTELINA*. truncus elongatus; artus breves; digiti breves, phalange ultima sursum curvata; ungues acuti retractiles.

2. g. LUTRA Ray quadrup. 189; 1693.

Dentes $\frac{3}{3}$. $\frac{1}{1}$. $\frac{4}{3}$. $\frac{1}{2}$, molaris postremus superus magnus; pedes plantigradi palmati; mammae 4 ventrales; glandulae anales; cauda complanata; vellus lanugine et pilis longioribus constans.

1. *L. vulgaris* Erxl.; plantis glabris. *MUSTELA lutra* Linné syst. nat. 66; 1766. *L. v.* Erxleben mam. 448; 1777. Blasius säuget. deutschl. 237; 1857. Ad flumina, lacus.

3. g. *MUSTELA* Linné syst. nat. 66; 1766.

Molaris postremus superus minutus; pedes digitigradi, digiti colligati; mammae ventrales; glandulae anales; vellus lanugine et pilis longioribus constans.

1. s. *Foetorius* Blasius wirbelt. eur. 21; 1840.

Rostrum breve; dentes $\frac{3}{3}$. $\frac{1}{1}$. $\frac{3}{3}$. $\frac{1}{2}$, sectorius inferus absque tuberculo; cauda brevis.

1. *M. lutreola* L.; dentibus 34; fusca, mento labiisque albis; pedibus subpalmatis. Linné syst. nat. 66; 1766. Blasius säuget. deutschl. 234; 1857. Ad paludes, lacus, flumina. 1852 in der Grafschaft Stolberg *Bl*; 1858 (?) bei Braunschweig *Altum*.

2. *M. vulgaris* Br., dentibus 34; supra fusca, subtus alba; cauda caput aequante concolori aequaliter pilosa. Brisson regn. anim. 241; 1756. *M. nivalis* Linné syst. nat. 69; 1766. Blasius säuget. deutschl. 231; 1857. In ruderalis.

3. *M. erminea* L.; dentibus 34; supra aestate fusca, hieme alba; subtus albo-flavida; cauda capite longiore apice nigra comosa. Linné syst. nat. 68; 1766. Blasius säuget. deutschl. 228; 1857. In ruderalis.

4. *M. putoria* L.; dentibus 34; supra flavo-nigricans, subtus fusco-nigra; ore auriumque marginibus albis; cauda $\frac{1}{3}$ corporis vix superante nigra. Linné syst. nat. 67; 1766. Blasius säuget. deutschl. 222; 1857. In ruderalis.

2. s. **Martes** Cuvier règne an. 1, 149; 1817.

Rostrum acutiusculum; dentes $\frac{3}{3}$. $\frac{1}{1}$. $\frac{4.1}{4.2}$, sectorius inferus intus tuberculatus; cauda mediocris aut longa.

5. *M. foina* Br.; dentibus 38, molari postremo supero extus bilobo; fusco-cana, lanugine albida, gula alba; cauda mediocri. Brisson regn. anim. 246; 1756. Blasius säuget. deutschl. 217; 1857. In rupibus, aedificiis.

6. *M. martes* L.; dentibus 38, molari postremo supero extus convexo; fulvo-nigricans, lanugine basi cano-rutila, apice fulva, gula flava; cauda mediocri. Linné syst. nat. 67; 1766. Blasius säuget. deutschl. 213; 1857. In silvis.

10. f. **CYNIDAE**. rostrum acutiusculum; dentes; i $\frac{3}{3}$, c $\frac{1}{1}$, m $\frac{6}{7}$ aut $\frac{7}{7}$ aut $\frac{8}{8}$; lingua levis; pedes digitigradi, plantae pilosae; digitus antice 5, postice 4; ungues fixi; mammae pectorales et ventrales; glandulae anales.

1. g. **CANIS** Linné syst. nat. 56; 1766.

Dentes $\frac{3}{3}$. $\frac{1}{1}$. $\frac{4.2}{4.3}$

1. *C. vulpes* L.; pupilla oblonga erecta; vellere supra rufo, auribus postice nigris; cauda dimidium corpus subaequante villosa apice alba. Linné syst. nat. 59; 1766. Blasius säuget. deutschl. 191; 1857. In silvis, rupibus, campis.

11. f. et 1 g. **FELIS** Linné syst. nat. 60; 1766.

Caput subglobosum; dentes $\frac{3}{3}$. $\frac{1}{1}$. $\frac{3.1}{2.1}$; lingua scabra; pedes digitigradi, plantae pilosae; digitus antice 5, postice 4; ungues retractiles vaginati; mammae 4 aut 8; glandulae anales.

1. *F. catus* L.; molari postremo infero bicuspidi; pupilla oblonga erecta; auribus imberbibus intus dense pilosis; cauda dimidio corpore subbreuiore cylindrica obtusa aequaliter pilosa nigro annulata apice nigra. Linné syst. nat. 62; 1766. Blasius säuget. deutschl. 162; 1857. In silvis. Harz.

5. o. **CHIROPTERA**.

MAMMALIA deciduata, placenta disciformi; dentibus incisioribus, caninis, molaribus; digitis antice et postice 5, anticis elongatis patagio inter se et cum trunco iunctis, pollice brevi libero; ungibus falcariis; mammis 2 pectoralibus; pene libero pendulo.

12. f. **NYCTERIDAE**. rostrum breve; aures magnae; digitorum anticorum pollex unguiculatus, reliqui inermes, secundus phalangibus 1 · 2; molares cuspidati.

1. tr. *VESPERTILIONINA*. nasus levis; aures cum trago.

1. g. *VESPERTILIO* Linné syst. nat. 46; 1766.

Dentes: i $\frac{2}{3}$, c $\frac{1}{1}$, p $\frac{1}{2}$ aut $\frac{2}{2}$ aut $\frac{2}{3}$ aut $\frac{3}{3}$, m $\frac{3}{3}$; cauda cum uropatagio connata.

1. s. *Myotus* Kolenati eur. chiropt.

p $\frac{3}{3}$; cranium postice subconvexum; aures discretæ margine externo sub trago desinentes, tragus lanceolatus; calcaria absque lobo; cauda corpore subbrevior.

1. aquatici; auribus capite subbrevioribus, plicis transversis 4; uropatagio margine glabro; cauda apice libera.

1. *V. dasycnemus* Boie; trago lineari-oblongo; patagio ad tarsum usque adnato. Boie Isis 1200; 1825. Blasius säuget. deutschl. 103; 1857. Ad lacus. Braunschweig *Bl.*

2. *V. daubentonii* Leisl.; trago apice angustato; patagio ad mediam plantam usque adnato. Leisler ap. Kuhl deutschl. flederm. 51 t. 25; 1817. Blasius säuget. deutschl. 98; 1857. Ad aquas.

3. *V. mystacinus* Leisl.; auribus nigricantibus extus profunde emarginatis, trago lanceolato; patagio ad digitos usque adnato. Leisler ap. Kuhl deutschl. flederm. 58; 1817. Blasius säuget. deutschl. 96; 1857. Harz *Bl.*

2. fimbriati; auribus capite longioribus, plicis transversis 5 · 6; uropatagio ciliato; cauda inclusa.

4. *V. nattereri* Kuhl; trago aurem dimidiam superante lanceolato; patagio ultra mediam plantam adnato; uropatagio margine setoso. Kuhl deutschl. flederm. 33; 1817. Blasius säuget. deutschl. 88; 1857. In nemoribus, pomētis.

3. macroti; auribus capite longioribus, plicis transversis 9 · 10; uropatagio margine glabro; cauda apice libera.

5. *V. murinus* Sb.; auribus capite quarta parte longioribus, trago lanceolato recto; patagio ad mediam plantam usque adnato. Schreber säuget. 1, 165 t. 51; 1775. Blasius säuget. deutschl. 82; 1857. In pagis.

6. *V. bechsteinii* Leisl.; auribus capite duplo longioribus, trago lanceolato extrorsum arcuato; patagio ad digitos usque adnato. Leisler ap. Kuhl deutsche flederm. 22; 1817. Blasius säuget. deutschl. 85; 1857. In silvis, pomētis.

2. s. *Vesperugo* Blasius Arch. Ntg. 312; 1839.

p $\frac{1}{2}$ aut $\frac{2}{2}$; cranium postice planum; aures discretæ capite breviores margine externo sub trago productæ, interno rotundatæ; tragus margine interno concavus, externo basi unidentatus; calcaria lobigera; cauda corpore subbrevior.

1. seri; dentibus 32; trago apicem versus angustato; plantis basi torosis; patagio ad digitos usque adnato; cauda apice libera.

7. *V. serotinus* Sb.; incisoribus inferis transversis, superiorum primo secundum longe superante. Schreber säuget. 1, 167 t. 53; 1775. Blasius säuget. deutschl. 76; 1857. In nemoribus, hortis.

2. montani; dentibus 32; trago apice dilatato; plantis basi torosis; patagio ad digitos usque adnato; cauda apice libera.

8. *V. borealis* Nils.; incisoribus inferis transversis, superiorum primo bicuspidi secundum vix superante. Nils, son illum. fig. 19, 36; 1838. *VESPERUGO nilssonii* Blasius Arch. Ntg. 1, 315; 1839. säuget. deutschl. 70; 1857. Oberharz *Bl.*

9. *V. discolor* Natt.; incisoribus inferis mandibulae parallelis, superiorum primo bicuspidi secundum duplo superante. Natterer ap. Kuhl deutsche flederm. 43 t. 15 f. 2; 1817. Blasius säuget. deutschl. 73; 1857. In silvis montanis.

3. pusilli; dentibus 34; trago apice angustato; plantis transverse rugosis; patagio ad digitos usque adnato; cauda inclusa.

10. *V. pipistrellus* Sb.; incisoribus inferis mandibulae parallelis, supero primo bicuspidi, cuspidi exteriore incisorem secundum superante. Schreber säuget. 1, 167 t. 54; 1775. Blasius säuget. deutschl. 61; 1857. In pagis, silvarum oris.

11. *V. nathusii* Schinz; incisoribus inferis mandibulae parallelis, supero primo bicuspidi, cuspidi exteriore incisorem secundum non aequante. *VESPERUGO n.* Blasius Arch. Ntg. 320; 1839. säuget. deutschl. 58; 1857. *V. n.* Schinz eur. f. 1, 427; 1840. Braunschweig, Harzstädte, Halle *Bl.*

4. silvatici; dentibus 34; trago apice dilatato; plantis transversim rugosis; patagio ad tarsum usque adnato, subtus secundum brachium et digitorum basin dense piloso; cauda inclusa.

12. *V. leisleri* Kuhl; incisoribus inferis mandibulae parallelis, superis aequalibus; pilis basi obscuris, apice pallidis. Kuhl deutsche flederm. 38; 1817. Blasius säuget. deutschl. 56; 1857. In silvis.

13. *V. noctula* Sb.; incisoribus inferis transversis, superiorum secundo primo crassiore; pilis concoloribus. Schreber säuget. 1, 166 t. 44; 1775. Blasius säuget. deutschl. 53; 1857. In silvis.

3. s. **Synotus** Blasius wirbelt. eur. 18; 1840.

p $\frac{2}{2}$; cranium convexum; aures connatae, margine externo sub trago productae; calcaria lobigera.

14. V. *barbastellus* Sb.; auribus plicis 5 transversis; dorso patagioque fusco-nigris, ventre fusco-cano. Schreber säuget. 1, 168 t. 55; 1775. Blasius säuget. deutschl. 43; 1857. In hortis, silvarum oris.

4. *Plecotus* Geoffroy descr. ég. 2, 118; 1812.

p $\frac{2}{3}$; cranium convexum; aures connatae, margine externo sub trago desinentes, interno supra basin lobatim productae; calcaria sine lobo.

15. V. *auritus* L.; fusco-canus, subtus pallidior, patagio fusco; auribus capite duplo longioribus, plicis transversis 22 · 24. Linné syst. nat. 47; 1766. Blasius säuget. deutschl. 39; 1857. In lucis silvarum oris, pometis.

2. tr. *RHINOLOPHINA*. nasus perfoliatus.

2. g. *RHINOLOPHUS* Geoffroy ap. Desmarests dict. hist. nat. 19, 383; 1803.

Dentes $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{1}$. $\frac{5}{6}$, molares angulose plicati; aures discretae, trago nullo; cauda cum uropatagio connata.

1. R. *hipposiderus* Leach; prophyllo crenato, sellae latere antico lanceolato acuminato. Leach. zool. misc. 3, 2 t. 121; 1817. Blasius säuget. deutschl. 29; 1857. In specubus.

2. R. *ferrum equinum* Leach; prophyllo integerrimo, sellae latere antico oblongo medio angustato. Leach zool. mic. 3, 2; 1817. Blasius säuget. deutschl. 31; 1857. II in den Höhlen am südlichen Harzrande Bl.

- A**gricola Bl. 25
 Artiodactyla 23
 Arvicola Cp. 24
 agrestis Bl. 25
 amphibius Desm. 25
 arvalis Gr. 25
 campestris Bl. 25
 glareolus Bl. 25
 subterraneus Sel. 24
 Arvicolina 24
Campicola 24
 Canis L. 31
 vulpes L. 31
 Carnivora 29
 Castor L. 24
 fiber L. 24
 Castoridae 24
 Centetidae 29
 Cervus L. 23
 capreolus L. 23
 dama L. 23
 elaphus L. 23
 Chiroptera 31
 Cricetus P. 26
 frumentarius P. 26
 Crocidurus Wgl. 28
 Crossopus Wgl. 28
 Cynidae 31
Eliomys Wgn. 27
 Erinaceus L. 29
 europaeus L. 29
Felis L. 31
 catus L. 31
 Foetorius Bl. 30
Glis Wgn. 27
Homalurus 28
 Hypudaeus Bl. 25
Insectivora 27
Leporidae 24
 Lepus L. 24
 cuniculus L. 24
 timidus L. 24
 Lutra Ray 30
 vulgaris Erxl. 30
Mammalia 23
 Martes C. 31
 Meles Br. 30
 vulgaris Desm. 30
 Melina 19
 Murina 25
 Mus L. 25
 agrarius P. 26
 agrestis L. 25
 amphibius L. 25
 arvalis P. 25
 avellanarius L. 27
 cricetus L. 26
 decumanus P. 26
 glareolus Sb. 25
 minutus P. 26
 musculus L. 26
 quercinus L. 27
 rattus L. 26
 silvaticus L. 26
 Muscardinus Wgn. 27
 Musculus Raf. 26
 Mustella L. 30
 erminea L. 30
 foina Br. 31
 lutra L. 30
 lutreola L. 30
 martes L. 31
 nivalis L. 30
 putoria L. 30
 vulgaris Br. 30
 Mustelidae 29
 Mustelina 30
 Myotus Kol. 32
 Myoxina 27
 Myoxus Sb. 27
 glis Sb. 27
 muscardinus Sb. 27
 nitela Sb. 27
Nycteridae 31
Paludicola Bl. 25
 Plecotus Geoffr. 34
 Porcidae 23
**R
 Rhinolophina 34
 Rhinolophus Geoffr. 34
 ferrum equinum Leach 34
 hipposiderus Leach 34
 Rodentia 23
Scalopidae 28**

- Sciuridae 27
 Sciurina 27
 Sciurus L. 27
 glis L. 27
 vulgaris L. 27
 Sminthidae 24
 Sorex L. 28
 alpinus Schinz 28
 araneus Sb. 29
 fodiens P. 28
 leucodus Herm. 29
 pygmaeus P. 28
 vulgaris L. 28
 Soricina 28
 Sus L. 23
 scrofa L. 23
 Synotus Bl. 33
Talpa L. 29
 europaea L. 29
 Talpina 29
Ursus meles L. 30
- V**espertilio L. 32
 auritus L. 34
 barbastellus Sb. 34
 bechsteinii Leisl. 32
 borealis Nils. 33
 dasycnemus Boie 32
 daubentonii Leisl. 32
 discolor Natt. 33
 leisleri Kuhl 33
 murinus Sb. 32
 mystacinus Leisl. 32
 nathusii Schinz 33
 nattereri Kuhl 32
 noctula Sb. 33
 pipistrellus Sb. 33
 serotinus Sb. 33
 Vespertilionina 32
 Vesperugo Bl. 32
 nathusii Bl. 33
 nilssonii Bl. 33

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes in Wernigerode](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [5 1890](#)

Autor(en)/Author(s): Schulze Erwin

Artikel/Article: [Faunae Hercynicae mammalia 21-36](#)