

Cheloniorum Tabula Analyticalandeskulturdirektion Oberösterreich; download www.ooegeschichte.at

auctore

Carolo L. Bonaparte, Muxiniani principe.

Chelonii (Testudines Wagl.) sunt Reptilia corpore inverso, testeo; cute fornici dorsali et sterno adstricta: tetrapoda, edentula.

Conspectus familiarum et subfamiliarum.

I. TESTUDINIDAE. (Testudinidae, Emydae, Chelydae Gray. Chersites, Elodites Dum. Tylopoda, Steganopoda rostrata, Steganopoda mandibulata Fitz.) Pedes ambulatorii, longitudine pares. Thorax scutis corneis tectus. Labia nulla.

- 1) *Testudinina*. (Testudinidae Bell. Chersites Dum. Tylopoda Fitz.) Pedes digitigradi, clavati, digitis indistinctis. Os corneum. Collum retractile. Pelvis mobilis.
- 2) *Emydina*. (Emydae Gray. Elodites cryptodères Dum. Steganopoda rostrata, part. Fitz.) Pedes plantigradi, digitis distinctis, plerumque palmatis. Os corneum. Collum retractile. Pelvis mobilis.
- 3) *Hydraspidina*. (Chelydae, part. Gray. Elodites pleurodères, part. Dum. Steganopoda rostrata, part. Fitz.) Pedes plantigradi, digitis distinctis, palmatis. Os corneum. Collum versatile. Pelvis immobilis.
- 4) *Chelina*. (Chelydae, part. Gray. Elodites pleurodères, part. Dum. Steganopoda mandibulata Fitz.) Pedes plantigradi, digitis distinctis, palmatis. Os coriaceum. Collum versatile. Pelvis immobilis.

II. TRIONYCHIDAE. (Trionychidae Gray. Potamites Dum. Steganopoda labiata Fitz.) Pedes ambulatorii, longitudine pares. Thorax corio laevi indutus. Labia carnosa.

- 5) *Trionychina*. (Trionychidae Gr. Potamites Dum.

Steganopoda labiata Fitz.) Pedes plantigradi, digitis distinctis, palmatis. Os corneum. Collum versatile. Pelvis immobilis.

III. **CHELONIDAE.** (*Chelonidae* Gray.) *Thalassites* Dum. *Oiacopoda* Fitz.) Pedes natatorii, compressi, longitudine inaequales, digitis indistinctis. Labia nulla.

- 6) *Chelonina.* (*Chelonidae* Bell.) Thorax scutis cornueis tectus.
 - 7) *Sphargidina.* (*Sphargidae* Bell.) Thorax corio verucoso indutus.
-

Conspectus generum et subgenerum.

Familia I. Testudinidae.

Subfamilia 1. Testudinina.

1. *Testudo* Dum. (*Chersine* Merr.) Metathorax inarticulatus: sternum antice inarticulatum: pedes pentadactyli.
 1. *Chersus* Wagl. Sternum postice articulatum.
Testudo marginata Schoepfe. Eur. As. Afr. 2.
 2. *Testudo* Wagl. Sternum inarticulatum, scutis duodecim.
 - 1) *Testudo* Fitz. Scutellum nuchale: scutellum caudale bipartitum.
Testudo graeca Linn. Eur. m. As. 3.
 - 2) *Psammobates* Fitz. Scutellum nuchale: scutellum caudale integrum.
Testudo polylemus Daud. Afr. Am. s. 4.
 - 3) *Geochelone* Fitz. Sine scutello nuchali: testa margine laterali angulata.
Testudo stellata Schweigg. As. Afr. Am. m. 6.
 - 4) *Chelonoidis* Fitz. Sine scutello nuchali: testa margine laterali rotundata.
Testudo tabulata Walb. Am. m. 3.
 3. *Chersina* Gray. Sternum inarticulatum scutis undecim.
 - 1) *Cylindraspis* Fitz. Sine scutello nuchali.
Testudo Vosmaeri Fitz. Afr. m. 3.
 - 2) *Chersina* Fitz. Scutellum nuchale.
Testudo angulata Dum. Afr. m. 1.

2. *Homopus Dum.* Metathorax inarticulatus: sternum inarticulatum: pedes tetradactyli. *Testudo areolata* Thunb. Afr. m. 2.
3. *Pyxis Bell.* Methathorax inarticulatus: sternum antice inarticulatum. *Pyxis arachnoides* Bell. As. m. Oc. 1.
4. *Kinyxis Bell.* (*Cinixys Wagl.*) Metathorax postice articulatus.
 1. *Cinotherax Fitz.* Scutella marginalia cum nuchali viginati quatuor.
Kinixys Homeana Bell. Am. m. 2.
 2. *Cinixys Fitz.* Scutella marginalia sine nuchali viginati tria.
Testudo erosa Schweigg. Am. m. 1.

Subfamilia 2. Emydina.

§ Gula sine papillis.

5. *Cistudo Nob.* (*Terrapene*, part. *Bell.* *Cistudes clausiles Dum.* *Pyxidemys Fitz.*) Sternum metathoraci ligamentis adnexum ope scutorum abdominalium: sine scutellis axillaribus et inguinalibus: testa gibba binis valvis sternalibus undique obserabilis.
Testudo clausa Linh. Am. s. Oc. 3.
6. *Emys Nob.* (*Cistudes baillantes Dum.*) Sternum metathoraci ligamentis adnexum ope scutorum pectoralium atque abdominalium: scutellis axillaribus et inguinalibus: testa depressa non obserabilis.
 1. *Emys Wagl.* Sternum articulatum.
Testudo lutaria Linn. Eur. As. Afr. 2.
 2. *Cyclemys Bell.* Sternum inarticulatum.
Cistudo Diardi Dum. As. m. 1.
7. *Terrapene Nob.* (*Emys Dum.* *Clemmys Wagl.*) Sternum metathoraci per symphysis affixum, inarticulatum; scutis sterno-costalibus duobus discretis non interjectis: digiti palmati: unguis anteriorum pedum quinque, posteriorum quatuor: cauda gracilis.
 1. *Clemmys Fitz.* Nasus prominulus.
T. lutaria Schweigg. nec *Linn.* (*Sigriz Mich.*) Eur. As. Am. Oc. 36.

2. *Rhinoclemmys* Fitz. *Nasus protractus.*
T. verrucosa Walb. Am. m. 2.
8. *Geoemys* Gray. (Emys, part. Dum. Clemmys, part. Fitz.)
 Sternum metathoraci per symphysis affixum, inarticulatum:
 digitii fissi: unguis anteriorum pedum quinque, posteriorum
 quatuor: cauda gracilis. Emys Spengleri Schweigg.
 Afr. 1.
9. *Tetraonyx* Less. Sternum metathoraci per symphysis af-
 fixum, inarticulatum: digitii palmati: unguis undique qua-
 tuor: cauda gracilis. Tetraonyx longicollis Less. (Emys
 Batagur Hardw.) As. or. 2.
10. *Platysternon* Gray. Sternum metathoraci per symphysis
 affixum, inarticulatum, latissimum: scutis sterno-costalibus
 tribus: digitii palmati: unguis anteriorum pedum quinque,
 posteriorum quatuor: cauda grandis et longa.
Platysternon megacephalum Gray. As or. 1.

§§ Gula cum papillis.

11. *Chelydra* Schweigg. (Chelonura Flem. Rapara Gray.
 Saurochelys Latr. Emysaurus Dum.) Sternum metatho-
 raci per synchondrosis affixum ope scutorum abdominalium,
 inarticulatum, angustum: scutis sterno-costalibus tri-
 bus, uno tantum interposito: scutella marginalia viginti
 quinque: scuta sterni duodecim: cauda grandis et longa,
 cristata.
- T. serpentina Linn. Am. s. 1.
12. *Staurotypus* Wagl. (Sternotherus, part. Bell.) Sternum
 metathoraci per symphysis ope scutorum pectoralium ab-
 dominaliumque affixum, angustum, antice articulatum: scu-
 tis sterno-costalibus duobus contiguis interpositis: scutella
 marginalia viginti tria: scuta sterni octo: cauda brevis.
Terrapene triporcata, Wieg. Am. s. 1.

13. *Kinosternum* Nob. (Cinosternum et Staurotypus, part.
 Dum.) Sternum metathoraci per symphysis ope scuti
 abdominalis affixum, articulatum; scutis sterno-costalibus
 duobus contiguis interpositis: scutella marginalia viginti
 tria: scuta sterni undecim: cauda brevissima.

1. *Sternotherus* Fitz. (*Staurotypus*, part. Dum.) *Sternum angustum*, antice articulatum.
Testudo odorata Daud. Am. s. 1.
2. *Cinosternon* Wagl. *Sternum latum*, antice et postice articulatum.
Testudo pensylvanica Gm. Am. 3.

Subfamilia 3. Hydraspidina.

§ Caput depressiusculum: oculi laterales.

14. *Peltocephalus* Dum. (*Podocnemis* Fitz. part.) *Caput scutellatum*, grande: *mandibulae incurvae*: *sine scutello nuchali*: *pedes parum palmati*: *cauda unguiculata*.
Emys tracaxa et *macrocephala* Spix. Am. m. 1.
15. *Podocnemis* Wagl. *Caput scutellatum*, superne sulcatum: *sine scutello nuchali*: *mandibulae rectiusculae*: *pedes late palmati*: *cauda mutica*.
Emys expansa Schweigg. Am. m. 2.
16. *Emydura* Nob. (*Platemys*, part. Dum.) *Caput corio tectum*: *scutellum nuchale*.
Emys Macquaria Cuv. Oc. 1.

§§ Caput depresso: oculi superi.

† *Gula cum papillis.*

17. *Pelomedusa* Wagl. (*Pentonyx* Dum.) *Ungues undique quinque*: *sternum inarticulatum*.
Testudo galeata Schoepf. Afr. 2.
18. *Pelusios* Wagl. (*Sternotherus* Gray, Dum.) *Ungues pedum anteriorum quinque*, *posteriorum quatuor*: *sternum articulatum*.
Testudo subnigra Lacép. Madag. 3.
19. *Hydraspis* Gray. (*Platemys* Dum.) *Ungues pedum anteriorum quinque*, *posteriorum quatuor*: *sternum inarticulatum*.
 1. *Platemys* Wagl. *Caput scutellis tectum*: *nasus prominulus*: *pedes scutellis contiguis*.
Testudo planiceps Schn. Am. m. 6.

2. *Rhinemys* Wagl. *Caput scutellis tectum: nasus productus: pedes scutellis contiguis.*

Emys nasuta Schweigg. Am. m. 4.

3. *Phrynops* Wagl. *Caput corio tectum: nasus prominulus: pedes scutellis discretis.*

Emys Geoffroana Schweigg. Am. m. 2.

†† *Gula sine papillis.*

20. *Chelodina* Dum. (*Hydraspis* Fitz.) *Ungues undique quatuor.*

1. *Chelodina* Bell. *Scutellum nuchale scutellis collaribus interpositum.*

Testudo longicollis Shaw. Oc. 1.

2. *Hydromedusa* Wagl. *Scutellum nuchale scuto vertebrali primo et scutellis collaribus interpositum.*

Emys Maximiliani Mikan. Am. m. 2.

Subfamilia 4. *Chelina.*

21. *Chelys* Dum. (*Matamata* Merr.)

Testudo fimbria Gm. Am. m. 1.

Familia II. *Trionychidae.*

Subfamilia 5. *Trionychina.*

22. *Amyda* Schweigg. (*Aspidonectes* Wagl. *Trionyx* Gray, Bell. *Gymnopus* Dum.) *Testa margine cartilagineo: sternum angustum: pedes non retractiles.*

† *Ossa costalia postica contigua.*

1. *Aspidonectes* Fitz. *Os cervicale vertebralibus conjunctum, in tota superficie rugosum.*

Trionyx aegyptiacus Geoffr. As. Afr. 4.

2. *Platypeltis* Fitz. *Os cervicale vertebralibus conjunctum, in medio tantum rugosum.*

Testudo ferox Gm. Am. s. 2.

3. *Pelodiscus* Fitz. *Os cervicale a vertebralibus separatum, in medio tantum rugosum.*

Aspidonectes sinensis Wieg. As. or. 1.

†† *Ossa costalia postica interpositis vertebralibus discreta.*

4. *Amyda* Fitz. Os cervicale a vertebralibus separatum,
in medio tantum rugosum.

• landeskulturdienstleistungen der reichsregierung und der länder, www.landeskultur.dienstleistungen.de

Trionyx subplanus Geoffr. As. m. 2.

23. *Trionyx Wagl.* (Emyda Gray, Bell. Cryptopus Dum.)
Testa ossiculis marginalibus aucta: sternum latum, lateri-
bus valvis munitum: pedes retractiles.

Testudo granosa Schoepf. As. m. Afr. 2.

Familia III. Chelonidae.

Subfamilia 6. Chelonina.

24. *Chelonia Brongn.* (Caretta Merr.) Sternum latum, scutis
tredecim scutello intergulari, ope scutorum humeralium,
pectoralium, abdominalium et femoralium metathoraci af-
fixum: scuta disci tredecim.

1. *Chelonia* Nob. (Chélonées franches Dum.) Scuta
disci postposita: nasus prominulus: mandibulae den-
ticulatae: gnathotheca tribus partibus constans.

Testudo mydas Linn. Atl. Pac. 3.

2. *Caretta* Nob. (Chélonées imbriquées Dum.) Scuta
disci imbricata: nasus productus: mandibulae integrae:
gnathotheca individua.

Testudo imbricata Linn. Atl. Pac. 1.

25. *Thalassochelys* Fitz. (Chélonées Caouanes Dum.) Ster-
num angustum, scutis duodecim sine scutello intergulari,
ope scutorum pectoralium, abdominalium et femoralium
methathoraci affixum: scuta disci quindecim.

Testudo caretta Linn. Med. Atl. Pac. 1.

Subfamilia 7. Sphargidina.

26. *Sphargis* Merr. (Coriudo Flem. Dermochelys Blainv.
Scytina Wagl. Dermatochelys Fitz.)

Testudo coriacea Linn. Med. Atl. Pac. 1.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Naturgeschichte](#)

Jahr/Year: 1838

Band/Volume: [4-1](#)

Autor(en)/Author(s): Bonaparte Carolo [Charles] Lucian

Artikel/Article: [Cheloniorum Tabula Analytica 136-142](#)