

LETTINO

DEI

MUSEI DI Zoologia ed Anatomia comparata
della R. Università di Torino

N. 171 pubblicato il 27 Aprile 1894

VOL. IX

I MOLLUSCHI dei terreni terziarii del Piemonte e della Liguria

descritti

dal Dott. FEDERICO SACCO

PARTE XV

Fam. CYPRAEIDAE Gray 1824.

Gen. **Cypraea** Linn. 1740.

Sottog. **Mauritia** Troschel 1863. — *M. apenninensis* Sacc.

Sottog. **Basterotia** Bayle in Jous. 1884. — *B. leporina* (Lk.) e var. *praecedens*, *lyncooides*, *tauromarginata*, *taurogibbula* e *taurospirata*.

— *B.?* *sublyncooides* (D'Orb.) e var. *taurorotunda* ed *extuspirata*.
Sottog. **Mandolina** Bayle in Jous. 1884. — *M. gibbosa* (Bors.) e var. *mucronatoides*, *pergibba* e *longantiqua*.

Sottog. **Lyncina** Troschel 1863. — *L. minor* (Grat.) e var. *conjungens*.

Sottog. **Pantherinaria** Sacc. 1894. — *P. pantherina* (Sol.) (tipo del nuovo sottog.) var. *fossilis*.

Sottog. **Vulgusella** Jous. 1884. — *V. orbignyana* (Grat.) e var. *colligens*, *Genei* e *macrodonta*. — *V. subrostrata* (Gray)? var. *Haveri*, *perlabiata*, *tauroplanata* e *taurospirata*.

Nota. — Allo scopo di rendere più rapida la pubblicazione della presente Opera, in modo da condurla a termine in breve tempo, d'ora in avanti, invece che nelle Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino, essa verrà pubblicata a parte, a spese dell'autore (come i precedenti fascicoli IX, X, XII, XIII^{2°} e XIV), e messa in vendita presso la libreria Loescher di C. Claassen — Torino.

NOTE. — (Per acquisti complessivi e per abbonamenti all'Opera, presso l'autore, sconto del 10 0/0).

Sottog. **Zonaria** Jous. 1884. — *Z. subexcisa* (Braun) e var. *explendens*, *ovatoitalica*, *postsphaeroides*, *subiniquidens* ed *inaequilabiata*. — *Z. globosa* (Duj.) var. *taurodenticulata*, *taurovalis*, *taurospira*, *taurotriangularis* e *tauroparvula*. — *Z. fabagina* (Lk.) e var. *juvenoaspira*, *crassidentula*, *Broccii*, *expansa*, *marginatissima*, *tauroannulus*, *extusdentata*, *impura*, *elongatula*, *amygdalum*, *annularia*, *tauromagna*, *laterimata*, *tauroporcellus*, *dertamygdaloides* e *mioporcellus*. — *Z. pinguis* (Bon.) e var. *longovulina* e *spiratina*. — *Z. porcellus* (Br.) e var. *pseudotypica*, *pliocylindrica*, *ptioglobosa*, *Cocconii* e *subarostrata*. — *Z. utriculata* (Lk.) e var. *apyriformis*, *nucula*, *ptioamygdalum*, *pseudamygdalum*, *derto-fabagina* e *dertocolligens*. — *Z. sanguinolenta* (Gmel.) var. *columbaria* e *taurolonga*. — *Z. flavicula* (Lk.) e var. *longiscata*, *tauropraecedens*, *spirapatens*, *pseudocylindrica*, e *substolida*. — *Z. derto-flavicula* Sacc.

Sottog. **Proadusta** Sacc. 1894. — *P. splendens* (Grat.) (tipo del nuovo sottog.) var. *parvitala*, *denticulina*, *longitala*, *submonetaria* e *rimulata*. — *P. subatomaria* (D'Orb.) var. *extusplicata*, *subarostrata* e *nudispira*.

Sottog. **Erosaria** Troschel 1863. — ? *E. erosa* (L.).

Sottog. **Naria** Gray 1856. — *N. planodentata* Sacc. e var. *taurodentata*.

Sottog. **Luponia** Gray 1832. — *L. oligovulaea* Sacc. e var. *pyrulatior*, *taurosimplex* e *taurolongiuscula*. — *L. ovulina* (Grat.) var. *ovulaea*, *rotundocrassa*, *gracililabiata*, *interruptedentata* e *juvenogracilis*. — *L. oligolaevis* Sacc. — *L. Jousseaumei* (Bay.) var. *longapenninica*, *proalgoensoides* e *pseudodentata*. — *L. subphysis* (D'Orb.) var. *tauramygdalum*, *algoensoides*, *tauroperlonga*, *tauro-labrosa* e *dertotransiens*. — *L. labrosa* (Bon.) e var. *miocolligens*, *dertoconjungens*, *parvoastensis* e *parvolonga*.

Sottog. **Luponovula** Sacc. 1894. — *L. oligovata* Sacc. (tipo del nuovo sott.) e var. *extusadentata*.

Gen. **Trivia** Gray 1832.

Sottog. **Trivia** (str. sensu). — *T. europaea* (Mont.) e var. *coccinelloides* ed *antiquosphaera*. — *T. sphaericulata* (Lk.) e var. *parvosphaera*, *retusoides*, *obsoleta*, *perobsoleta*, *pseudavellana*, *propeavellana* e *parvavellana*. — *T. Grayi* (Micht.). — *T. affinis* (Duj.) e var. *pseudasulcata*, *taurominor*, *taurodimidiata* e *dertominor*. — *T. avellana* (Sow.) var. *dertonensis*, *dertoparvula*, *avellanula* e *testudinella*. — *T. dorsolaevigata* (Cocc.) e var. *sulconitens*. — *T. dimidiata* (Bronn) e var. *laevisulculata*.

Sottog. **Pusula** Jous. 1884. — *P. pediculus* (L.) var. *subpediculus* (D'Orb.).

Gen. **Pustularia** Swainson 1840.

Sottog. **Jenneria** Jous. 1884. — *S. laeviappenninica* Sacc. e var. *sulculata*, *costicillatior* ed *acarinata*. — *S. ductosiana* (Bast.) e var. *taurolaevis*, *asulcolaevs*, *sulcicauda*, *amplesulcata*, *propustulata*, *ovatolaevs*, *subasulcolaevs* e *laevissima*.

Gen. **Erato** Risso 1826.

Sottog. **Erato** (str. sensu). — *E. laevis* (Don.) e var. *subcypraeola*, *dertincrassata*, *cypraeola*, *pernana*, *elongata*, *brevispira*, *labiangulata*, *subalata* ed *uniplicata*. — *E. spiralis* (Dod.).

Sottog. **Eratopsis** Hoern. e Auing. 1880. — *E. Barrandei* (H. A.) var. *planulosa*, *subasulcata*, *taurasulcata* e *subagranulosa*.

Fam. **AMPHIPERASIDAE** H. e A. Adams.

Gen. **Amphiperas** Gronovius 1781 (**Ovula** Brug. 1789).

Sottog. **Neosimnia** Fisch. 1884. — *N. spelta* (L.) e var. *pliomajor* ed *acutogracilis*. — *N. passerinalis* (Lk.) e var. *subbiconica*, *plio-transiens* e *birostroides*.

Sottog. **Volva** Bolt. 1798 (*Radius* Montf. 1810). — *V. taurinensis* Sacc.

PARTE XVI.

Fam. **CANCELLARIIDAE** H. e A. Adams 1853.

Gen. **Cancellaria** Lamarek 1799.

Sottog. **Trigonostoma** Blainv. 1826. — *T. otigolongum* Sacc. e var. *aequivaricosa*. — *T. protrigonostoma* Sacc. — *T. umbilicare* (Br.) e var. *Bellardii*, *ligustica* e *parvotriangula*. — *T. taurocrassum* Sacc. e var. *subauriculata*. — *T. scabrum* (Desh.) e var. *taurocosticillata*. — *T. cassideum* (Br.) e var. *spiratior* e *paucicostata*. — *T. dertocassideum* Sacc. — *T. miocenicum* (Dod.). — *T. ampullaceum* (Br.) e var. *turritior*, *acosticillata*, *scabroides*, *tauroparvula* e *tauropercostata*. — *T. gradatum* (Hörn.) var. *dertumbilicata* e *tauroconnectens*. — *T. fenestratum* (Eichw.) e var. *taurelongata*, *depressocostata*, *supracostulata*, *tauracuta*, *polonica* e *dertopostica*. — *T. taurolaevigatum* Sacc. e var. *laevior* e *cancellatina*. — *T. imbricatum* (Hoern.) var. *dertocosticillata* e var. *crassocostata*. — *T. crassicosta* (Bell.) e var. *gracilina* e *percostatula*. — *T. scrobiculatum* (Hoern.) e var. *costicillatina*. — *T. Michelinii* (Bell.) e var. *compressula*, *percrassulata*, *percostatoacuta* e *costatissima*. — *T. subacuminatum* (D'Orb.) e var. *costulatio* e *convexior*.

Sottog. **Scalptia** Jouss 1888. — *S.*? *dertoscalata* Sacc. e var. *exscrobiculata*, *hirtocostata*, *ovoidolaevis*, *suprafasciolata* e *pseudotribulus*.

Sottog. **Nevia** Jouss. 1888. — *N. hebertiana* (Hörn.). — *N. taurofaeolata* Sacc.

Sottog. **Ventrilia** Jouss. 1888. — *V. trochlearis* (Fauj.) e var. *taurinia*, *alternicostula*, *sulcata* e *pseudovilia*. — *V. obsoleta* (Hoern.) var. *taurolatior* e *taurocostatio*.

Sottog. **Ovilia** Jouss. 1888. — *O. dotiolaris* (Bast.) var. *umbilicata* — *O. Bernardii* (May.) var. *taurocaudata* e *tauroaspira*.

Sottog. **Gulia** Jouss. 1888. — *G. acutangula* (Fauj.) e var. *decussata*, *depressicosta*, *longojuventis* e *scalariformis*. — *G. Gestlini* (Bast.) e var. *taurinia*, *taurofasciata*, *crassopostica* e *compressohirta*. — *G.*? *tauranguilifera* Sacc. — *G. westiana* (Grat.)? var. *tauroparvula* Sacc. — *G. exwestiana* Sacc. var. *pyramidata*, *perproducta* e *fusoascalaris*. — *G. mutinensis* (For.) e var. *pyramidatospira* e *caelolowestiana*.

Sottog. **Solatia** Jouss. 1888. — *S. piscatoria* (L.) var. *minor*, *pseudotypica*, *crassicosticillata* e *transhirta*. — *S. hirta* (Br.) e var. *major*, *peracuminata*, *turrita*, *multicostata*, *laevilabris*, *suboblitecostata*, *colligens* e *dertosimplex*. — *S. Barjonae* (Da Costa) var. *der-*

- toturrita*, *nodulosissima* e *taurospinosa*. — *S. Doderleini* (May.) e var. *laticostata*, *convexior*, *raricostata* e *turritula*.
- Sottog. **Calcarata** Jous. 1888. — *C. calcarata* (Br.) e var. *trapezium*, *ampleumbilicata*, *scalaratula*, *spinosisissima*, *quadrulata*, *basicosticillata*, *dertopercostata* e *tauroconnectens*.
- Sottog. **Tribia** Jous. 1888. — *T. uniangulata* (Desh.) e var. *multicostata*, *bicosticillata*, *pseudocoronata*, *pluricostulata*, *dertopercostulata* e *dertolyratoides*.
- Sottog. **Bivetia** Jous. 1888. — *B. cancellata* (L.) var. *pluricosticillata*, *suprafasciata*, *perscalarata*, *infracosticillata*, *pseudonassoides*, *astensis* e *taurelongata*. — *B. dertonensis* (Bell.) e var. *dertonasoides*, *compressospira*, *angulatina*, *subbiplicata*, *taurobliquata*, *taurinia*, *tauroturris*, *taurocosticillata* e *taurocompressa*.
- Sottog. **Bonellitia** Jous. 1888. — *B. Bonellii* (Bell.) e var. *turgidula*, *unicosticillata*, *laevicolligens* e *cancellatula*. — *B. serrata* (Bronn) e var. *dertonensis*, *pauciserrata*, *simplicicostata*, *compressula* ed *aequicosticillata*. — *B. dertocrenata* Sacc. — *B. evulsa* (Sol.) var. *taurinia*, *taurelegans*, *rotundulatio*, *semiacostata*, *pseudacostata*, *crassevaricosa*, *miolonga*, *oligocancellata*, *costatonodosa* e *nodosissima*. — *B. multicostata* (Bell.). — *B. tauroconvexula* Sacc. e var. *infracosticillata*.
- Sottog. **Contortia** Sacc. 1894. — *C. contorta* (Bast.) (tipo del nuovo sottog.) e var. *taurinia*, *tauroturrita*, *dertocontorta*, *eximbricata* e *rotundulina*. — *C. Altavillae* (Lib.) e var. *strictoturrita*. — *C. neglecta* (Micht.). — *C. deshayesiana* (Desm.) e var. *longonassoides* e *mericoides*. — *C. callosa* ? (Partsch.) e var. *taurolaevior* e *tauroturrita*.
- Sottog. **Uxia** Jous. 1888. *U. deperdita* (Micht.) e var. *turrituloides*.
- Sottog. **Sveltia** Jous. 1888 — *S. oblita* (Micht.). — *S. varicosa* (Br.) e var. *perlypica*, *simplicior*, *persuturata*, *bicosticillata*, *dertosuturata*, *miocenica* e *tauraspina*. — *S. dertovaricosa* Sacc. e var. *magnoturrita*, *spinulatio* e *subasuturata*. — *S. angulovaricosa* Sacc. — *S. taurinia* (Bell.) e var. *miocconnectens* e *parvoturrita*. — *S. lyrata* (Br.) e var. *spinulosa*, *dertoconvexulata*, *dertocostatissima*, *biperspinosa*, *miocenica*, *taurinia*, *taurangulosa* e *taurobispinosa*. — *S. intermedia* (Bell.) e var. *afasciata* e *ptoligustica*. — *S. tribulus* (Br.) e var. *latefasciata*, *perscalaris*, *junior* e *costicillatissima*. — *S.?* *fusospinosa* Sacc. — *S. taurospinulosa* Sacc.

Gen. **Aphera** H. e A. Adams 1853.

Aphera Dufourii (Grat.). — *A. Bronni* (Bell.) e var. *subareticulata* — *A. ovatocrassa* Sacc.

Gen. **Massyla** H. e A. Adams 1853.

Massyla labrosa (Bell.)

Gen. **Brocchinia** Jouss. 1888.

Brocchinia mitraeformis (Br.) e var. *tauroparva*, *subanodosa*, *anodosomagna*, *depressuplicata*, *paucicostulata*, *subasaturata*, *laevifasciata* e *pyramidalis*. — *B. crassinodosa* Sacc. — *B. parvula* (Beyr.) var. *bica-rinata*, *pluricarinata* e *supracosticillata*.

Gen. **Admete** Möller 1842.

Admete fusiformis (Cantr.). — *A. costellifera* (Sow.) var. *fuso-convexa* e *crassicosticillata*. — *A. nassiformis* (Segu.) var. *laevico-lumella*, *quatuorcostata* e *Dregeri*.
