

---

## MOLLUSCA.

Catalogus Molluscarum Mexicanae Reipublicae hucusque descripta.

---

MOLLUSCA.—Etimología: En latín, *mollusca* es una nuez cuya corteza es muy tierna; de *mollis* blando. Se aplica esta voz á un grupo de animales que tienen el cuerpo blando y carecen de esqueleto sólido como los vertebrados: la concha ó caracol de los moluscos es un órgano secundario y solo de protección. La palabra *Mollusco* fue empleada primero por Aristóteles, pero dando el nombre de *Ostracodermos* (*Οστρακον*, concha; *Δέρμα*, piel) á los que realmente tienen una cubierta caliza. Blainville propuso el nombre de *Malacozoarios* (*μαλακός*, blando; *ζωόν*, animal) para designar la clase de animales que hoy se llaman sencillamente *moluscos*.

### CEPHALOPODA DIBRANCHIATA.

Etimología: Cephalopodos, del griego *κεφαλή*, cabeza, *ποῦς*, *ποδός*, pie. Dibranquios, griego *δύς*, dos, (*δι*) *βράγχια*, branquias, agallas. Animales que tienen pies, brazos ó tentáculos en la cabeza y con dos branquias.

### OCTOPODA.

Etimología: Griego *ὀκτώ*, ocho, *πους*, *ποδος*, pie, (brazo, tentáculo) animal que tiene ocho tentáculos ó brazos.

#### OCTOPODIDÆ.

Género *Octopus*, Lamark, 1799.

*Octopus vulgaris*, Lamark.

Nombre común: Pulpo común. (Aristóteles lo llamó *πολύπους*, póliipo.)

Sinonimia: *Polypus americanus pelagius*, Linn.

Habitat: Veraacruz.

#### ARGONAUTIDÆ.

Etimología: Griego, *Ἀργοναυτής*, el que navega en el buque Argos. *Ἄργος* Argos; *ναυτής*, el que navega.

Gén. *Argonauta*, Linn., 1756.

*Argonauta argo*, var. *pacifica*, Dall.

N. común: Argonauta argos, del Pacífico.

Hab.: Tepic (Isla de Trináguos).

**Argonauta argo**, Linn.

Nombre común: Argonauta argos.

Hab.: Veracruz.

**Argonauta expansa**, Dall.

N. etimológico: Argonauta desplegado. Latín: *expando*, desplegar.

Hab.: Tepic.

**DECAPODA.**

Etim.: *Δεκά*, diez; *ποῦς*, *ποδός*, pie, con diez brazos ó tentáculos.

**LOLIGINIDÆ.**

Etim.: Latín, *loligo*, *inis*, el calamar, del cual habla Plinio.

Gén. *Loligo*, Lamark, 1801.

**Loligo subulata**, Lamark.

N. común: Calamar aleznado. Latín: *subula*, la lezna.

Hab.: —

**GASTROPODA.**

Etim: *Γαστήρ*, *γαστρός*, estómago, vientre, *πους ποδός*, pie, tentáculo, brazo. El Dr. Fischer divide la clase de los Gastropodos en dos subclases: *Univalvia* y *Multivalvia*. La primera comprende cuatro órdenes: Pulmonata, Opisthobranchiata, Nucleobranchiata y Prosobranchiata. La segunda solo tiene un orden Polyplacophora.

**PULMONATA.**

Etim.: Como su nombre lo indica comprende aquellos moluscos que tienen una respiración pulmonar.

**TESTACELLIDÆ.**

Etim.: De *testacella* y la desinencia *idæ*. *Testacella* es el diminutivo del latín *testaceus*, que está formado de tejas, de *testa*, teja, *concha*. La *testaceología* es la parte de la Historia Natural que se ocupa de los moluscos testaceos.

Gén. *Strebelia*, Crosse et Fischer, 1868.

**Strebelia berendti**, Pfeiffer.

Sinonimia: *Physella berendti*. C. et F.

Habitat: Coscomatepec.—Mirador, V. C.—Pacho, cerca de Jalapa.—(M. S. M. I., p. 11. B. C. A., p. 46.)

NOTA:—Según Brochi es una de las especies geofilas más notables de la República Mexicana. En la B. C. A., este género forma parte de la Familia *Agnatha*, suborden *Stylomatophora*, (Gastropodos pulmonados monoicos.) Pertenecen también á la fam: *Agnatha*, los géneros *Glandina*, *Salaciela* y *Streptostyla*.

Gén.: *Streptostyla*. Schuttleworth, 1851.

Etim.: *Στρεπτός*, contorneado, entrelazado ó torcido; *στυλος*, columna, *espira*. Espira muy retorcida.

Formula dentaria:

(30—20—0—20—30) × 90 = 9000.

Los dientes laterales son alargados, estrechos, algo arqueados, unicuspides, llamados por Fischer *dientes carniceros*, semejantes á los dientes marginales de los Janites, que son dientes herbívoros ó molares. Los *Estreptostila* se distinguen de los *Glandina* por la ausencia de dientes raquiales.

**Streptostyla nicoleti**, Schuttleworth.

Sinonimia: *Spiraxis nicoletis*, Schutt.; *Achatina nicoleti*, Schutt.; *Streptostyla nicoleti*, var. *subovata*, F. et C. (a)

Habitat: Misantla, San Isidro, San Juan Miahuatlán, Coatepec, Jalapa, Córdoba. (a) Tox-pam, cerca de Córdoba, Orizaba. M. S. M., p. 23; B. C. A., p. 85.

**Streptostyla botteriana**, C. et F.

Habitat: E. Méx., Orizaba. B. C. A., p. 85; M. S. M., p. 25.

**Streptostyla dubia**, Pfr.

Etim.: *Estreptostila dudosa*. Latín *dubius*, dudoso.

Habitat: Chiapas. B. C. A., p. 90; M. S. M., p. 65.

**Streptostyla nigricans**, F. et C.

Etim.: *Estreptostila negrilla*. Latín *nigricans*, lo que tira á negro.

Sinonimia: *Glandina nigricans*, Pfr.; *Achatina nigricans*, Pfr.; *Spiraxis nigricans*, Pfr.

- Hab.: Var. *B.*: Tabasco (col. Cuning). B. C. A., p. 90; M. S. M., p. 60.
- Streptostyla mitraeformis**, Schuttleworth.  
Etim.: Estreptostila en forma de mitra.  
Sinonimia: *Spiraxis mitraeformis*, Pfr.; *Cheromitra mitraeformis*, Albers.  
Hab.: Tuxpam, Córdoba. B. C. A., p. 90; M. S. M., p. 62.  
Esta especie sólo se ha encontrado en México. (Martens, 1878).
- Streptostyla delattrei**, Pfr.  
Sin.: *Streptostyla delattrei*, var. *edwardsiana*; *Streptostyla delattrei*, var. *sallæi*; *Streptostyla sallæi*, F. et C.  
Hab.: E. Méx., Orizaba, Mirador. B. C. A., p. 91-92; M. S. M., p. 35-36.
- Streptostyla irrigua**, F. et C.  
Etim.: Estreptostila regadera. Latín *irriguus*, lo que sirve para regar.  
Sin.: *Spiraxis irrigua*; *Streptostyla irrigua*, var. *cingulata*. (Estreptostila regadera con fajas. Latín *cingulus*, faja).  
Hab.: Córdoba, Tuxtla. B. C. A., p. 92; M. S. M., p. 40.
- Streptostyla schuttleworthi**, Pfr. (1)  
Sin.: *Spiraxis schuttleworthi*; *Streptostyla schuttleworthi*, var. *ventricosa* (2); *Streptostyla schuttleworthi*, var. *similis* (3); *Streptostyla schuttleworthi*, var. *quirozi* (4); *Streptostyla brevispira*, Strebel; *Spiraxis bullacea*, Pfr.  
Hab.: Misantla (1, 3, 4), Córdoba (1), Orizaba (1, 2, 3), Chiapas (1), Tabasco (1), Juquila (3), Teziutlán (4), Coatepec (4), Miahuatlán (4), Veracruz (3), San Antonio del Monte (4). B. C. A., p. 92; M. S. M., p. 41.
- Streptostyla novoleonis**, Pilshy.  
Hab.: Diente, cerca de Monterrey, N. L.—B. C. A., p. 92.
- Streptostyla cylindracea** (Pfr.), F. et C.  
Sin.: *Achatina cylindracea*, Pfr.; *Spiraxis cylindracea*, Pfr.  
Hab.: Córdoba. B. C. A., p. 93; M. S. M., p. 30.
- Streptostyla coniformis**, Schuttleworth.  
Etim.: Estreptostila en forma de cono.  
Sin.: *Spiraxis coniformis*, Schutt.; *Streptostyla blandiana*, F. et C.; *Streptostyla coniformis*, var. *pfeifferi*, F. et C. (a); *Achatina streptostyla*, Pfr.; *Glandina streptostyla*, Pfr.  
Hab.: Córdoba, Mirador, Coatepec, Orizaba, (a) México, sin indicación precisa. B. C. A., p. 94; M. S. M., p. 43.
- Streptostyla conulus**, sp. n. Martens.  
Hab.: Sayula. B. C. A., p. 94.
- Streptostyla turgidula**, Pfr.  
Etim.: Estreptostila hinchadita. Latín *turgidus*, hinchado.  
Sin.: *Spiraxis turgidula*, Pfr.  
Hab.: Córdoba, Jalapa. B. C. A., p. 95; M. S. M., p. 58.
- Streptostyla lurida**, Schuttleworth.  
Etim.: Estreptostila pálida. Latín *luridus*, pálido en demasía.  
Sin.: *Spiraxis lurida*, Schutt.; *Streptostyla bocourti*, C. et F.; *Streptostyla bocourti*, var.  $\gamma$  (mayor) (a), F. et C.  
Hab.: Córdoba, Pacho, Orizaba, San Juan Bautista, (a) Chiapas. B. C. A., p. 96; M. S. M., p. 48.
- Streptostyla nebulosa**, Dall.  
Hab.: San Cristóbal (Chiapas). B. C. A., p. 615.
- Streptostyla ventricosula**, H. & A. Adams.  
N. etim.: Estreptostila ventrudita. Lat. *ventricosa*, ventrada.  
Sin.: *Spiraxis ventricosula*, Morelet; *Glandina ventricosula*, Morelet.  
Hab.: Yucatán, Mérida (juntamente con la *Estreptostila meridana*). B. C. A., p. 97; M. S. M., p. 30.
- Streptostyla plicatula**, Strebel.  
Etim.: Estreptostila plegadita. Lat. *plicatus*, plegado.  
Hab.: Orizaba. B. C. A., p. 98.
- Streptostyla biconica**, Pfr.  
Hab.: Chiapas. B. C. A., p. 98; M. S. M., p. 32.
- Streptostyla flavescens**, Schuttleworth.  
Etim.: Estreptostila rubia. Lat. *flavescere*, ponerse rojo, rubio.  
Sin.: *Spiraxis flavescens*; *Streptostyla flavescens*, var. *bocourti* (a); *Spiraxis bocourti*, Pfr.  
Hab.: Córdoba, (a) Juquila. B. C. A., p. 98; M. S. M., p. 37.
- Streptostyla fulvida**, C. et F.  
Etim.: Estreptostila leonada. Lat. *fulvus*, leonado, rojo.  
Hab.: Orizaba. B. C. A., p. 99; M. S. M., p. 49.
- Streptostyla glandiformis**, C. et F.  
Etim.: Estreptostila forma de bellota. Lat. *glans*, bellota.  
Hab.: Orizaba. B. C. A., p. 99; M. S. M., p. 50.
- Streptostyla physodes**, Schutt.  
Etim.: Estreptostila burbuja. Griego: *φύσα* vejiga, burbuja; *εἶδος* forma. (Debería decirse *physoides*).  
Sin.: *Achatina physodes*, Schutt.; *Spiraxis physodes*, Schutt.; *Streptostyla physodes*, var. *major*; *Spiraxis auriculacea*, Pfr.; *Streptostyla auriculacea*, F. et C.  
Hab.: Córdoba, Coatepec, Mirador, Huatusco,

Chiapas, var. *B*; Orizaba. Atoyac, var. major. B. C. A., p. 99; M. S. M., p. 54.

**Streptostyla limnæiformis**, Schutt.

Etim.: Estreptostila semejante á una limnaea.

Sin.: Spiraxis limnaeiformis, Schutt.; var. parvula; Spiraxis parvula, Pfr. (a); Streptostyla parvula, Pfr.

Hab.: Córdoba, (a) Chiapas. B. C. A., p. 100; M. S. M., p. 38.

**Streptostyla oblonga**, Pfr., F. et C.

Sin.: Spiraxis oblonga, Pfr.

Hab.: Chiapas. B. C. A., p. 100; M. S. M., p. 57.

**Streptostyla meridana**, Morelet.

Sin.: Glandina meridana, Morelet; Spiraxis meridana, Pfr.

Hab.: Yucatán. B. C. A., p. 101; M. S. M., p. 32.

**Streptostyla vexans**, Strebel.

Etim.: Estreptostila infestante. Lat. *vexo*, infestar.

Hab.: Jalapa. B. C. A., p. 102.

**Streptostyla boyeriana**, C. et F.

Hab.: Orizaba. B. C. A., p. 102; M. S. M., p. 46.

**Streptostyla mohriana**, Pfr.

Sin.: Spiraxis mohriana, Pfr.

Hab.: Orizaba, cerro del Borrego. B. C. A., p. 102; M. S. M., p. 64.

**Streptostyla catenata**, Pfr.

Etim.: Estreptostila con mallas ó cadenas. Lat. *catenatus*, con cadena.

Sin.: Spiraxis catenata, Pfr.

Hab.: Chiapas. B. C. A., p. 103; M. S. M., p. 63.

**Streptostyla blandiana**, C. et F.

Hab.: Córdoba. M. S. M., p. 28.

**Streptostyla boucardi**, Pfr.

Hab.: Juquila, Oax. M. S. M., p. 43.

**Streptostyla bocourti**, C. et F.

Hab.: Var. *B*, México; var. *γ*, Chiapas. M. S. M., p. 47.

**Streptostyla auriculacea**, Pfr.

Etim.: Estreptostila orejuda. Lat. *auricula*, oreja.

Sin.: Spiraxis auriculacea, Pfr.

Hab.: Córdoba. M. S. M., p. 55.

**Streptostyla bullacea**, Pfr.

Etim.: Estreptostila ampollada. Lat. *bullæ*, ampolla, burbuja.

Hab.: Chiapas. M. S. M., p. 56.

**Streptostyla edwardsiana**, C. et F. (Véase *S. delattrei*).

Hab.: Cerca de Orizaba. M. S. M., p. 35.

*Nota.*—En la Mission Scientifique au Mexique se advierte que esta especie es diferente de la *S. delattrei* y de la *S. sallei*, aunque ya la habíamos anotado como una variedad de la primera. La *S. sallei* es la especie más grande que se encuentra en el género.

Subgénero *Petenia*.

Etim.: Petenia, de Peten, ciudad de Guatemala en donde se encontró por primera vez.

**Petenia ligulata**, Morelet, 1868.

Sin.: Streptostyla ligulata, Pfr.; Glandina ligulata, Morelet; Achatina ligulata, Pfr.; Spiraxis (Glandina) ligulata, Pfr.

Etim.: Petenia acordonada. Lat. *ligula*, cordón, liga, haciendo alusión á la faja que la distingue.

Hab.: Córdoba; Palenque, Tab.; Motzorongo. M. S. M., p. 68.

Gén. *Glandina*, Schumacher, 1817.

Etim.: Glandina, sinónimo de Achatina. Del latín *glans*, *glandis*, bellota (glandina); *ina* es una desinencia que expresa forma ó semejanza.

**Glandina sowerbyana**, Pfr.

Fórmula dentaria: (30-1-30) × 45 = 2745.

Sinonimia: Glandina lignaria, Reeve; Achatina (G.) sowerbyana, Pfr.; Oleacina sowerbyana, Pfr.—Variedad: Glandina sowerbyana, var. *stefanie* (a).

Habitat: E. Méx., Misantla, San José, San Juan Miahuatlán, Pacho, Mirador, cerro Necoxtla, entre Jalapa y Orizaba; Orizaba; SO. y O. Méx.; Omilteme, Gro.; Totontepec, Oax.; (a) E. Méx.; Miahuatlán. B. C. A., pp. 55 y 56; M. S. M., pp. 97 y 98.

**Glandina indusiata**, Pfr.

N. etim.: Glandina vestida. Latín *indusiatus*, vestido con camisa, de *indusium*, camisa, apuleyo.

Sinon.: Oleacina indusiata, Pfr.; Glandina truncata, Strebel.\*

Hab.: C. Méx.; Anganguero, Mich.; S. Méx.; La Parada, Oax. B. C. A., p. 54; M. S. M., p. 121.

**Glandina vanuxemi**, Lea.

Etim.: Glandina de Vanuxem.

Sinon.: Achatina vanuxemensis, Lea.; Oleacina vanuxemensis, Lea.; Achatina coronata, Pfr.; Glandina coronata, Pfr.; Oleacina coronata, Pfr.; Glandina vanuxemi, variedad guttata, F. et C. (a).

Etim.: Glandina de Vanuxem manchada. Lat. *guttatus*, manchado.

\* Fórmula dentaria: (32-1-32) × 65 = 4225.

- Sinon.: *Oleacina guttata*, F. et C.  
 Hab.: C. Méx.: Volcán de Mexicalcingo, Cuernavaca, Tehuacán; SO. y S. Méx.: Omilteme (Guerrero); Oaxaca, Juquila (Oax.); C. Méx.: (a) cercanías de Puebla (rara). B. C. A., pp. 54 y 55; M. S. M., pp. 100-101.  
 Nota.—Es incorrecto escribir *vanuxemensis* para designar esta especie; debe ser *vanuxemi*.
- Glandina coulteri**, Martens.  
 Sin.: *Oleacina coulteri*, Gray.; *Glandina uhdeana*, F. et C.; *Oleacina uhdeana*, Pfr.  
 Hab.: C. Méx.: Zimapán, Puebla; E. Méx.: Jalapa (V. C.). B. C. A., p. 56; M. S. M., p. 94.
- Glandina cuneus**, Mart.  
 Etim.: *Glandina* cuña. Latín *cuneus*, cuña.  
 Hab.: SO. Méx.: Omilteme, Gro. B. C. A., p. 56.
- Glandina michoacanensis**, Mart.  
 Hab.: Uruápam (Mich.). B. C. A., p. 610.
- Glandina ghiesbreghti**, Pfr.  
 Sin.: *Achatina ghiesbreghti*, Pfr.; *Oleacina ghiesbreghti*.  
 Hab.: Chiapas; SE. Méx.: San Juan Bautista (Tab.). B. C. A., p. 58; M. S. M., p. 106.
- Glandina tenella**, Strebel.  
 Etim.: *Glandina* pequeña. Lat. *tenellus*, pequeño.  
 Sin.: *Glandina ghiesbreghti*, var. *B*, F. et C.  
 Hab.: Veracruz.
- Glandina cunningi**, Mart.  
 Sin.: *Glandina petiti*, Deshayes.  
 a. *Glandina cunningi*, var. *fulvo-rosea*.  
*Achatina rosea*, Ferussac.  
*Glandina rosea*, Pfr.  
 b. *Glandina cunningi*, var. *flavida*.  
*Achatina petiti*, Deshayes.  
*Oleacina petiti*, Gray.  
 c. *Glandina cunningi*, var. *rubro-marginata*.  
*Achatina rosea*, var.  $\gamma$ , Pfr.  
 Hab.: SE. Méx.: Teapa (Tab.); México . . . .  
 B. C. A., p. 59; M. S. M., p. 107.
- Glandina carmenensis**, Morelet. (*Glandina* de la Isla del Carmen).  
 Sinon.: *Achatina carmenensis*, Desh.; *Oleacina carmenensis*, Gray.; *Achatina rosea*, var. *B*, Reeve.  
 Hab.: Isla del Carmen, Yuc.; Bahía de Términos, Golfo de Campeche. M. S. M., p. 109; B. C. A., p. 69.
- Glandina liebmani**, Pfr.  
 Sin.: *Achatina liebmani*, Pfr.; *Oleacina liebmani*, Pfr.; *Achatina striata*, Reeve.  
*Glandina liebmani*, var. *insignis* (a).  
*Achatina insignis*, Pfr.
- Oleacina insignis*, Pfr.  
*Glandina insignis*, F. et C.  
 Hab.: México, alrededores; SO. Méx.: Colima; Chilpancingo, Gro.; (a) SO. Méx.: San Blas (Jal.), Tepic. B. C. A., pp. 61-62; M. S. M., pp. 110-119.
- Glandina audebardi**, Desh.  
 Sin.: *Oleacina audebardi*, Pfr.; *Helix rosea*, var. *elongata*, Fér.; *Glandina amæna*, Martens.  
*Glandina audebardi*, var. *a*, *typica*, (a).  
 » » » *b*, *amæna*, (b).  
 » » » *c*, *miradoroensis*, (c).  
 » » » *e*, *minor*, (d).  
 Habitat: Llanos de Veracruz, *a* y *b*; Chichiquihuitl (a), Ver.; Veracruz, Jalapa, Córdoba (b); Mirador (c); Tejería, ciudad de México; Chietla, Puebla (a); Venta de Zopilote, Gro. (a); Tehuantepec (d); Colima. B. C. A., p. 62; M. S. M., pp. 114-118.
- Glandina isabellina**, Pfr.  
 Sin.: *Achatina isabellina*, Pfr.; *Oleacina isabellina*, Gray.  
 Hab.: México, en los troncos muertos de los árboles. B. C. A., p. 63; M. S. M., p. 138.
- Glandina longula**, C. et F.  
*Oleacina longula*, C. et F.  
*Glandina longula*, var. *jalapana*.  
 Hab.: NE. Méx.: Río de San Juan; Misantra, Jalapa. B. C. A., p. 64; M. S. M., p. 111.
- Glandina rhoadsi**, Pilsbrey.  
 Hab.: Diente, cerca de Monterrey. B. C. A., p. 611.
- Glandina turris**, Pfr.  
 N. etim.: *Glandina* torre. Latín *turris*, torre.  
 Sin.: *Achatina turris*, Pfr.; *Oleacina turris*, Gray.; *Acicula turris*, Adams.  
 Hab.: Mazatlán. B. C. A., p. 65. Oaxaca, á 3000 metros (Uhde). M. S. M., p. 126.
- Glandina mazatlanica**, Mart.  
 Sin.: *Glandina turris*, Strebel.  
*Glandina mazatlanica*, var. *G. abbreviata*.  
 Hab.: Mazatlán; Tres Mariás. B. C. A., p. 65.
- Glandina pseudoturris**, Martens.  
 Sin.: *Achatina turris*; *Oleacina* (G.) *pseudoturris*, Strebel.  
 Hab.: SO. y S. Méx.: Tierra Colorada, Gro.; Juquila (Oax.). B. C. A., p. 65.
- Glandina simplex**, Martens.  
 N. etim.: *Glandina* sencilla. Latín *simplex*, sencillo.  
 Sin.: *Glandina turris*, Pfr.; *Oleacina* (G.) *simplex*, Strebel.  
 Hab.: Oaxaca. B. C. A., p. 66.  
 Nota.—Según la Biología sólo se conoce un ejemplar.

- Glandina conularis**, Pfr.  
Sin.: Achatina (G.) conularis, Pfr.; Oleacina conularis, Pfr.  
Hab.: México..... B. C. A., p. 66; M. S. M., p. 137.
- Glandina excavata**, sp. n. Martens.  
Sin.: Glandina albersi, Pfr.  
Hab.: Mazatlán? B. C. A., p. 66.  
Glandina albersi, Pfr.; Achatina albersi, Pfr.; Oleacina albersi, Pfr.  
Hab.: Mazatlán, muy rara; Sierra Madre, Colima. M. S. M., p. 127.
- Glandina largillierti**, Pfr.  
Sin.: Achatina (G.) largillierti, Pfr.; Oleacina largillierti, Gray.; Achatina (Gland.) yucatanensis, Pfr.; Glandina yucatanensis, Gray.; Oleacina yucatanensis, Gray.; Glandina (Achat.) cylindracea, Phil.; Oleacina (Gland.) cylindracea, Pfr.; Glandina cylindracea, C. et F.; Achatina carnea, Pfr.; Glandina carnea, Pfr.; Oleacina carnea, Pfr.; Glandina strebeli?, Aug.  
Hab.: Yucatán: Tecanto, Tabí, Ticul, Tinicas, Sitalpech, Izamal, Labna, Mérida; Campeche. B. C. A., p. 67; M. S. M., p. 116.
- Glandina cylindracea**, Phillips.  
Hab.: Yucatán. M. S. M., p. 123.
- Glandina carnea**, Pfr.  
Sin.: Achatina turris, Desh.; Achatina carnea, Pfr.; Oleacina carnea, Pfr.  
Hab.: México.... M. S. M., p. 124.
- Glandina multispira**, Pfr.  
Sin.: Oleacina multispira, Pfr.  
Hab.: Juquila, Oax. B. C. A., p. 69; M. S. M., p. 125.
- Glandina oblonga**, Pfr.  
Sin.: Oleacina oblonga, Pfr.  
Hab.: Centr. Méx.: Tehuacán, Puebla; Mirador, Ver. B. C. A., p. 69; M. S. M., p. 138.
- Glandina bellula**, C. et F.  
Etim.: Glandina pulidita. Latín *bellulus*, pulidito.  
Sin.: Oleacina bellula, Pfr.  
Hab.: México..... B. C. A., p. 69; M. S. M., p. 128.
- Glandina dalli**, Pillsbury.  
Hab.: NE. Méx.: Diente, cerca de Monterrey. B. C. A., p. 612.
- Glandina lanceolata**, sp. n. Martens.  
Hab.: Omilteme (Gro.). B. C. A., p. 69.
- Glandina decidua**, Pfr.  
Etim.: Glandina recortada. Latín *deciduus*, recortado.  
Sin.: Oleacina decidua, Pfr.  
Hab.: S. Méx.: Juquila (Oax.). B. C. A., p. 70; M. S. M., p. 122.
- Glandina cordobana**, Pfr.  
Sin.: Achatina (varicella) cordobana, Pfr.; Oleacina cordobana, Brimey.  
Hab.: Córdoba; Mirador. B. C. A., p. 70; M. S. M., p. 87.
- Glandina delicatula**, Schuttleworth.  
Sin.: Achatina delicatula, Schntt.; Oleacina delicatula, Gray.  
Glandina delicatula, var. *major*, (a).  
Hab.: Córdoba, Jalapa; (a) Coatepec. B. C. A., p. 70; M. S. M., p. 92.
- Glandina conferta**, Pfr.  
Etim.: Glandina apretada. Latín *confertus*, apretado.  
Oleacina conferta, Pfr.  
Glandina conferta, var. *erossei* (a).  
Hab.: Mirador, Huatusco, Jalapa, Juquila (Oax.), (a) Orizaba? B. C. A., p. 61; M. S. M., p. 131.
- Glandina speciosa**, sp. n. Martens.  
Etim.: Glandina vistosa. Latín *speciosus*, vistoso.  
Sin.: Achatina (varicella) speciosa, Pfr.; Oleacina speciosa, Pfr.  
Hab.: Córdoba, Huatusco, Orizaba. B. C. A., p. 71, M. S. M.
- Glandina lignaria**, Reeve.  
Sin.: Achatina lignaria, Reeve; Oleacina lignaria, Pfr.  
Hab.: Orizaba. M. S. M., p. 97.  
*Nota.*—La Mission Scientifique au Mexique admite dos especies, *G. sowerbyana* y *G. lignaria*; pero la B. C. A. sólo indica la primera, *G. sowerbyana*.
- Glandina ambigua**, Pfr.  
Sin.: Achatina ambigua, Pfr.; Oleacina berendti, Pfr.; Spiraxis? ambigua, Pfr.  
Hab.: E. Méx.: Córdoba, bajada del Ojo de Agua; Huatusco, Orizaba. B. C. A., p. 72; M. S. M., p. 139.
- Glandina orizabæ**, Pfr.  
Sin.: Achatina (varicella) orizabæ, Pfr.; Oleacina orizabæ, Pfr.  
Hab.: Volcán de Orizaba; Las Vigas. B. C. A., p. 73; M. S. M., p. 85.
- Glandina turgida**, Pfr.  
Etim.: Glandina hinchada. Latín *turgidus*, hinchado.  
Sin.: Oleacina turgida.  
Glandina turgida, var. *sayulana*.  
Hab.: Juquila (Oax.); Sayula (Jal.). B. C. A., p. 73; M. S. M., p. 130.

**Glandina filosa**, Pfr.Etim.: *Glandina* sutil. Latín *filosus*, sutil.Sin.: *Achatina* (G.) *filosa*, Pfr.; *Oleacina filosa*, Pfr.

Hab.: Orizaba. B. C. A., p. 74; M. S. M., p. 129.

**Glandina fischeri**, sp. n. Martens.

Hab.: Toluca. B. C. A., p. 74.

**Glandina sulcifera**, sp. n. Martens.Etim.: *Glandina* surcada. Latín *sulcus*, surco; *fero*, yo llevo.

Hab.: O. Méx.: Jalisco. B. C. A., p. 74.

**Glandina albersi**, Pfr.

Fórmula dentaria: (32-1-32) × 65 = 4225.

Sin.: *Achatina* (G.) *albersi*, Pfr.; *Oleacina albersi*, Pfr.*Glandina albersi*, var. *inflata* (a).> > > *solidior* (b).

Hab.: Mazatlán (rarísima); Islas Tres Marias; Sierra Madre de Colima; (a) Tepic; (b) SO. Méx.: Colima. B. C. A., p. 75; M. S. M., p. 127.

**Glandina monilifera**, Pfr.*Glandina monilifera*, var. *pulcherrima* (a).Etim.: *Glandina* de collar (var. hermosísima). Latín *monilis*, collar; *fero*, yo llevo; *pulcher*, hermoso.Sin.: *Achatina* (G.) *monilifera*, Pfr. (Reeve); *Oleacina monilifera*, Gray.; *Glandina rubella*, Morelet; *Achatina* (G.) *rubella*, Morelet; *Oleacina rubella*, Gray.

Hab.: E. Méx.: Coatepec, Cuautlatitlán, Orizaba, Córdoba; SO. Méx.: Omilteme, Gro.; Chiapas; (a) Coatepec. B. C. A., p. 75; M. S. M., p. 89.

**Glandina stigmatica**, Shuttleworth.Etim.: *Glandina* señalada. Latín, señalado ó marcado á hierro (Petronio). *Stigma*, señal.Sin.: *Achatina* (*Polyphemus*) *stigmatica*, Schutt.; *Oleacina stigmatica*, Schutt.

Hab.: Córdoba; Orizaba; Atoyac. B. C. A., p. 77; M. S. M., p. 91.

**Glandina nana**, Shuttleworth.Sin.: *Achatina* (*Polyphemus*) *nana*, Schutt.; *Oleacina nana*, Schutt.

Hab.: Córdoba, Misantla. B. C. A., p. 77; M. S. M., p. 133.

**Glandina difficilis**, F. et C.Sin.: *Oleacina difficilis*, Pfr.

Hab.: Orizaba. B. C. A., p. 78; M. S. M., p. 132.

**Glandina boucardi**, Pfr.Sin.: *Oleacina boucardi*, Pfr.

Hab.: San Martín (Ver.). M. S. M., p. 93.

**Glandina decussata**, Desh.Sin.: *Achatina decussata*, Pfr.; *Oleacina de-**cussata*, Pfr.; *Glandina truncata*, var. Binney; *Glandina carneola*, Binney; *Oleacina carneola*, Binney.

Hab.: México, cerca de Texas. M. S. M., p. 112.

**Glandina nymphæ**, C. et F.

Hab.: México. M. S. M., p. 115.

**Glandina alabastrina**, Albers.Sin.: *Oleacina alabastrina*, Pfr.; *Achatina alabastrina*, Pfr.

Hab.: Tabasco. M. S. M., p. 120.

**Glandina candida**, Shuttleworth.Etim.: *Glandina* blanca. Lat. *candidus*, blanco.Sin.: *Achatina candida*, Pfr.; *Oleacina candida*, Pfr.; *Acicula candida*.

Hab.: Mirador (Ver.). M. S. M., p. 130.

(Género *Glandina*);Subgénero *Salaciela*, Strebel, 1878.Etim.: Subgénero formado á expensas del género *Glandina* y dedicado á la familia Salas (mexicana).**Salaciela margaritacea**, Strebel.Etim.: *Salaciela* aperlada. Lat. *margarita*, perla.Sin.: *Achatina margaritacea*, Pfr.; *Oleacina margaritacea*, Pfr.; *Glandina margaritacea*, F. et C. (a).

Hab.: Córdoba, Ver. B. C. A., p. 81; (a) M. S. M., p. 136.

**Salaciela joaquinæ**, Strebel.

Etim.: Dedicada á Joaquín Salas.

Hab.: Jalapa. B. C. A., p. 81.

**Salaciela modesta**, Pfr.Sin.: *Oleacina modesta*; *Glandina modesta* (a).

Hab.: Mirador, probablemente subterránea. B. C. A., p. 81; (a) M. S. M., p. 135.

**Salaciela perpusilla**, Strebel.Etim.: *Salaciela* pequeñita. Lat. *perpusillus*, pequeñito.Sin.: *Oleacina perpusilla*, Pfr.; *Glandina perpusilla*, Pfr. (a).

Hab.: Mirador; Jalapa, en el bosque de Pacho; Montes cercanos á Orizaba. B. C. A., p. 83; (a) M. S. M., p. 134.

**Salaciela pulchella**, Strebel.Etim.: *Salaciela* pulida. Latín *pulchelus*, pulido, bonito.Sin.: *Achatina pulchella*, Pfr.; *Oleacina pulchella*, Strebel; *Glandina pulchella*, F. et C. (a).

Hab.: Chiapas. B. C. A., p. 83; (a) M. S. M., p. 136.

**Salaciela elegans**, v. Martens.Etim.: *Salaciela* elegante.

Hab.: Colima. B. C. A., p. 613.

Género *Pseudosubulina*,  
Strebel y Pfeiffer, 1882.

En B. C. A. Fam. Stenogyridæ.

**Pseudosubulina berendti**, Strebel.

Sin.: *Achatina berendti*, Pfr.; *Subulina berendti*, F. et C.

Hab.: E. Méx.: Orizaba, Pacho, Soncoautla; Consolapa, Dos Arroyos, cerca de Jalapa; Las Vigas. B. C. A., p. 301; M. S. M., I, p. 635.

**Pseudosubulina chiapensis**.

Sin.: *Achatina chiapensis*; *Subulina chiapensis*, F. et C.

Hab.: Chiapas. B. C. A., p. 303; M. S. M., I, p. 637.

**Pseudosubulina? sargi**.

Sin.: *Subulina sargi*, F. et C.

Hab.: Teapa (Tabasco). B. C. A., p. 303.

**Pseudosubulina? trypanodes**.

Sin.: *Achatina trypanodes*.

Hab.: Chiapas. B. C. A., p. 303.

*Pseudosubulina berendti*.

» » var. *occidentalis* (a).

Hab.: (a) Uruápam, Mich. B. C. A., p. 638.

**Pseudosubulina texoloensis**.

Hab.: Salto de Texolo (Ver.). B. C. A., p. 639.

**Pseudosubulina robusta**, sp. n. Martens.

Hab.: Omilteme, Gro. B. C. A., p. 304.

### LIMACIDÆ.

Etim.: Latin *limax*, *limacis*, el caracol, de la voz *limus*, limo, cieno; singéneo del griego *Λίμαξ*, caracol.

Género *Limax*, Linneo, 1758.

**Limax lævis**, Martens.

N. común: Caracol ligero, tlaconete. Latin *lævis*, liviano.

Sin.: *Agriolimax lævis*, Simroth; *Limax brunneus*, Draparnaud; *Limax campestris*, Binney; *Limax parvulus*, Normand; *Limax guatemalensis*, C. et F.; *Limax (malacolimax) brasiliensis*, Semper; *Limax argentinus*, Strebel; *Limax hyperboreus*, Westerl; *Limax stenurus*, Strebel; *Agriolimax lacustris*, Less. et Pollon.

Hab.: México . . . . B. C. A., p. 347.

**Limax jalapensis**, Strebel (1880).

Hab.: Jalapa, sobre las plantas. B. C. A., p. 349.

**Limax maximus**.

N. vulgar: Tlaconete.

Hab.: Tacubaya (ciudad), Panteón de Dolores.

Género *Zonites*, Montfort, 1810.

**Zonites metanomasticus**, C. et F.

Etim.: Gr. *ζωνίτης*, que tiene un cinturón; *μετά*, superabundante; *ονομαστικόν*, vocabulario. *Zonita* que tiene muchos nombres.

Sin.: *Helix zonites*, Pfr.; *Nanina zonites*, Gray.; *Edusa zonites*, Albers.

Hab.: Chiapas; Tuxtla, Ver. M. S. M., p. 157. *Omphalina zonites*, Jalapa.

**Zonites veracrucensis**, Pfr.

Sin.: *Helix veracrucensis* (Pfr.), W. G. Binney; *Hyalina veracrucensis* (Albers), Martens.

Hab.: Córdoba, Ver. M. S. M., p. 157.

**Zonites lucubratus**, Say.

Sin.: *Helix lucubrata*, Pfr.; *Helix cadauca*, W. G. Binney; *Hyalina lucubrata*, Albers.

Hab.: Var. *B* en el monte Tepamacuales, Oax. M. S. M., p. 160.

**Zonites caducus**, Pfr.

Sin.: *Helix cadauca*, Pfr.; *Hyalina cadauca*, Albers; *Helicella cadauca*, H. et A. Adams; *Helix cadauca*, var. *B*.

Hab.: Córdoba, Montes en Orizaba; var. *B* en Jacale, cerca del volcán de Orizaba. M. S. M., p. 163.

**Zonites fuliginosus**, Griffith.

Etim.: *Zonites obscura*. Lat. *fuliginosus*, obscuro.

Sin.: *Helix fuliginosa*, Binney; *Hyalina fuliginosa*, Albers; *Helicella fuliginosa*, H. et A. Adams; *Omphalina fuliginosa*, Binney.

Hab.: Orizaba (dudosa). M. S. M., p. 164.

**Zonites tuxtlenensis**, C. et F.

Hab.: Tuxtla. M. S. M., p. 166.

**Zonites bilineatus**, Pfr.

Etim.: *Zonites* con dos líneas. Lat. *bis*, dos veces; *lineatus*, lineado, rayado.

Sin.: *Helix bilineata*, Pfr.; *Hyalina bilineata*, Albers; *Helicella bilineata*, H. et A. Adams; *Zonhialina bilineata*, Martens.

Hab.: Córdoba. M. S. M., p. 167.

**Zonites selenkai**, Pfr.

Sin.: *Helix selenkai*, Pfr.

Hab.: Var. *B*, Mirador. M. S. M., p. 171.

**Zonites subhyalinus**, Pfr.

Sin.: *Helix subhyalina*, Pfr.

Hab.: Tehuantepec. M. S. M., p. 172.

**Zonites tehuantepensis**, C. et F. (Véase nota).

Hab.: Tehuantepec. M. S. M., p. 174.

**Zonites minusculus**, A. Binney.

Sin.: *Helix minuscula*, Pfr.; *Helix apex*, C. B. Adams; *Hyalina minuscula*, Albers; *Helicella minuscula*, H. et A. Adams; *Microphysa apex*, Albers; *Microphysa minuscula*, Albers; *Pseudohyalina minuscula*, G. Tryon.



Hab.: Palizada, Yucatán. B. C. A., p. 175.  
*Zonitoides minusculus*. Topo Chico, N. León.

**Zonites elegantulus**, Pfr.

Sin.: *Helix elegantula*, Pfr.

Hab.: Veracruz.

Subgénero *Hyalinia*, Férussac, 1819.

Etim.: Gr. *ύάλινος*, de vidrio, cristal; latín *hyalinus*, lo que es de vidrio; cristalino.

**Hyalinia permodesta**.

Hab.: Mirador, cerca de Jalapa. B. C. A., p. 117.

*Nota*.—En la B. C. A. se describen en el género *Hyalinia* el *Zonites tehuantepensis*, Z. subhyalinus; el Z. subhyalinus con el nombre de *Hyalinia arborea*.

Subgénero *Vitrea*.

**Vitrea indentata**.

Sin.: *Hyalinia indentata*; *Helix indentata*, Say.

Hab.: Yautepec, Morelos; Confluencia del Río Balsas. B. C. A., p. 17.

Subgénero *Stenopus*, Guilding, 1828.

Sinonimia: *Guppya*, Mörch.

**Guppya trochulina**, sp. n. Martens.

Sin.: *Zonites selenkai*, Pfr.; *Zonites trochulina*, Pfr.

Hab.: Agua Caliente, cerca de Misantla, Jalapa. B. C. A., p. 120.

**Guppya elegans**.

Sin.: *Stenopus elegans*, Pilshy; *Habroconus elegans*, Strebel.

Hab.: Bosque de Pacho, cerca de Jalapa, Orizaba; Yautepec, Morelos. B. C. A., p. 121.

**Guppya gundlachi**.

Sin.: *Zonites fulvoides*, Morelet; *Helix fulvoidea*, Morelet; *Hyalinia fulvoidea*, Martens.

Hab.: Isla del Carmen, á la entrada de la laguna de Términos. B. C. A.; M. S. M., p. 117.

Subgénero *Pseudohyalinia*.

**Pseudohyalinia minuscula**, Morse.

Véase *Zonites minusculus*. B. C. A., p. 124.

**Pseudohyalinia berendti**.

Sin.: *Pynogyra berendti*, Pfr.

Hab.: Mirador, Jalapa, Coatepec, Consolapa, Dos Arroyos; Texolo, Ver.

**Pseudohyalinia cidariscus**, sp. n. Martens.

Hab.: Palenque. B. C. A., p. 126.

**PHILOMYCIDÆ.**

Etim.: Griego *φιλέω*, yo amo; *φίλος*, amigo, amante; *μυκής*, hongo; que tiene amor á los hongos.

Género *Philomycus*.

**Philomycus sallei**, Mart.

Sin.: *Tebenophorus sallei*, C. et F.

Hab.: Playa Vicente (V. C.). B. C. A., p. 345, M. S. M., p. 191.

**Philomycus crosseanus**, Mart.

Sin.: *Tebenophorus crosseanus*.

Hab.: México..... B. C. A., p. 346.

**HELICIDÆ.**

Género *Xanthonyx*.

**Xanthonyx salleanus**, Martens.

Etim.: Griego *ξανθός*, amarillo; *ὄνυξ*, uña; uña amarilla.

Sin.: *Simpulopsis salleana*, Pfr.

Hab.: Pacho (Xal.), Córdoba, Oaxaca. B. C. A., p. 344; M. S. M., p. 199, I.

**Xanthonyx cordobanus**, Martens.

Sin.: *Simpulopsis cordobana*, Pfr.

Hab.: San Antonio del Monte, entre Jalapa y Orizaba; Córdoba. B. C. A., p. 344; M. S. M., p. 200.

**Xanthonyx sumichrasti**, C. et F.

Sin.: *Vitrina sumichrasti*, Brot.

Hab.: México. B. C. A., p. 344; M. S. M., p. 201.

**Xanthonyx chiapensis**, Martens.

Sin.: *Simpulopsis chiapensis*, Pfr.

Hab.: Chiapas. B. C. A., p. 344.

Género *Helix*, Linneo, 1758.

Subgénero *Acanthinula*.

**Helix granum**, Martens.

Etim.: Griego *έλιξ*, espiral; *άκάνθινος*, espinoso; de *άκανθα*, espina; en latín *acanthinus*, forma diminutiva *acanthinulus*, espinosillo. Latín *granum*, grana ó cochinilla. Hélice cochinilla.

Sin.: *Acanthinula granum*, Strebel; *Patula granum*, Strebel.

Hab.: Mirador, cerca de Jalapa; Yucatán, Progreso. B. C. A., p. 131.

**Helix punctum**, Martens.

Etim.: Espira ó caracol picado; *punctum*, picado.

Sin.: *Helix* (*Patula*) *punctum*, Morelet.

Hab.: San Juan Bautista (Tab.); Yuc., Mérida. B. C. A., p. 131.

**Helix intonsa**, Martens.

Etim.: Hélice sin trasquilar: *intonsus*, no trasquilado el pelo.

Sin.: Patula intonsa, Pilshy.

Hab.: Orizaba. B. C. A., p. 132.

Subgénero *Trichodiscina*.

**Helix coactiliata**, Mart.

Etim.: Hélice cubierta con fieltro. Tricodiscina: disco de pelo. *Σπίξ*, *τριχός*, pelo; *discus*, disco; *coactilius*, fieltro; *coactilia*, fieltro de lana no tejida, sino incorporada con goma para que tenga cuerpo.

Sinon.: *Trichodiscus coactiliatus*, Férussac; *Patula coactiliata*, Férussac; *Helix teniata*, Nysten; *Helix nystiana*, Pfr.; *Helix bridgesi*, Tryon; *Helix parkeri*, Tryon.

Hab.: Tabasco; Yuc.: Tunkas, Labna. B. C. A., p. 133.

**Helix cordobana**, Martens.

Sin.: *Helix coactiliata*, var. *B*, cordobana; *Helix (patula) coactiliata*, var. *B*; *Trichodiscus cordobanus*, Pfr.

Hab.: SO. Méx.: Omilteme, Gro.; Oaxaca; E. Méx.: Tuxpan, S. de Tampico, Nacimiento de Quilate; Cerro de Espaldilla y Rancho de Guerrero, cerca de Misantla; Chirimoyo, Coatepec, Dos Arroyos, Soncoautla; Consolapa y Barranca de Teocelo, cerca de Jalapa; Mirador, Misantla, Soledad, Almolonga, Córdoba, Atoyac; SE. Méx.: Colima. B. C. A., p. 135.

*Trichodiscina cordobana*, Pfr.

Hab.: Diente, Monterrey, N. L.

**Helix suturalis**, Martens.

Sin.: *Discus suturalis*; *Helix (Patula) coactiliata*, var. *γ* suturalis.

Hab.: Teapa (Tab.). B. C. A., p. 136.

**Helix oajacensis**, Martens.

Sin.: *Trichodiscus oajacensis*.

Hab.: Oaxaca. B. C. A., p. 136.

**Helix sumichrasti**, Martens.

Hab.: Soledad, entre Córdoba y Orizaba; Istmo de Tehuantepec. B. C. A., p. 137.

Subgénero *Praticolella*.

**Helix ampla**, Martens.

Sin.: *Helix (Patula) ampla*, C. et F.; *Praticola ocampi*, Strebel.

Etim.: Latín *pratium*, prado; *colere*, habitar. *Praticola*. Género establecido por Strebel, 1879. *Praticolella*, diminutivo de *Praticola*.

Hab.: Misantla, rancho de Guerrero, río de Misantla, Almolonga, Jalapa, Monte de Xacaquicapa, Dos Arroyos, Mirador, Consolapa, San Anto-

nio del Monte, San Rafael, Xicaltepec. B. C. A., p. 138.

**Helix strebeliana**, Martens.

Sin.: *Praticolella strebeliana*, Pilsbry.

Hab.: Diente, cerca de Monterrey, N. L.—B. C. A., p. 623.

**Helix berlanderiana**, Martens.

Sin.: *Hygromia berlanderiana*, Moricaud; *Dorcasia berlanderiana*, Moricaud; *Praticola berlanderiana*, Moricaud; *Helix pachyloma*, Menke.

Hab.: Tamaulipas, Chapatillo; Ventanas, Dgo.; Veracruz, con la variedad *griseola*; Sayula (Jal.). VARIEDAD: *Helix berlanderiana*, var. *griseola*.

Sin.: *Helix cicercula*, Férussac; *Helix splendida*, Ant.; *Helix griseola*, Pfr.; *Helix albocincta*, Binney; *Helix albozonata*, Binney; *Helix albolineata*, A. Gould; *Brodybæna pisum*, Beck.; *Hygromia griseola*, Pfr.; *Dorcasia griseola*, Pfr.; *Praticola griseola*, Pfr.; *Helicogona (Arionta) griseola*, Pfr.

Hab.: Alrededores de Veracruz; Córdoba; Tamaulipas; San Rafael Sicaltepec; San Carlos, O. de Oaxaca. B. C. A., p. 140.

Subgénero *Arionta*.

**Helix flavescens**, Martens.

Etim.: Hélice enrojado. Lat. *flavescere*, enrojarse.

Sin.: *Helix (arionta) flavescens*, Wiegman; *Helix (praticola) flavescens*, Wiegman; *Helix (leptarionta) flavescens*, Wiegman; *Hygromia flavescens*, Adams.

Hab.: E. Méx.: Papantla. B. C. A., p. 142.

**Helix trypanomphala**, Martens.

Etim.: Hélice de ombligo taladrado. Griego *τρίπνον*, barreno, taladro; *ὀμφαλός*, ombligo.

Sin.: *Helix fruticicola trypanomphala*, Pfr.

Hab.: Sierra Madre. En B. C. A., p. 143, Sierra Maestra!

**Helix trypanomphala**, var. *remondi*.

Sin.: *Helix remondi*, Tryon; *Helix arionta remondi*, Tryon.

Hab.: Guaymas (Sin.); Ventanas (Dgo.); Tepic, Sayula (Jal.). B. C. A., p. 143.

**Helix magdalenensis**, Martens.

Sin.: *Helix arionta magdalenensis*, Stearns.

Hab.: Magdalena (Son.). B. C. A., p. 144.

**Helix ariontakelleti**, Gabb.

Hab.: Baja California.

Subgénero *Pomatia*.

**Helix aspersa**.

Etim.: Caracol salpicado de lodo. Gr. *πωματρία*, un caracol operculado, de *πῶμα*, cubierta, tapadera. Lat. *aspersus*, esparcido, de *aspergo*, parcir, rociar, salpicar *Apes.ersus lutos*

(Hor.), salpicado de lodo. El pomatia aspersa puede reconocer su etimología por su abundancia en los lugares que habita *esparciéndose* por todos lados, ó bien á su aspecto ordinario, que se encuentra salpicado de lodo.

Sin.: *Cochlea vulgaris*, Lister; *Pomatia aspersa*, Müller.

Hab.: Jaral (Gto.); alrededores de México, abundante, especialmente en el parque de Chapultepec.

*Pomatia aspersa*, Müller.

Hab.: Misantla, Tacubaya.

Subgénero *Lysinoë*.

**Helix humboldtiana**, Mart.

Variedad b. *Hegewischi* (1).

*Helix pomatia humboldtiana*, Val. (2).

*Pomatia humboldtiana*, Val. (3).

Hab.: México (1), Durango (2), Desierto, Venta de Cuajimalpa (3).

*Pomatia humboldtiana*.

Hab.: Real del Monte (Hgo.), Puebla.

Variedad c. *Högeana*.

*Helix humboldtiana*, Pfr.

Hab.: Chihuahua.

Variedad d. *Buffoniana*.

*Helix buffoniana*.

*Arionta humboldtiana*, var. *buffoniana*.

*Helix ventrosula*, Uhde.

Hab.: Río Frio; de México á Puebla; alrededores de la ciudad de México.

*Lysinoë humboldtiana buffoniana*, Pfr.

Hab.: Diente, Monterrey.

Variedad e. *Badiocincta*.

*Helix badiocincta*, Wiegman.

*Helix aspersa*, Binney.

*Helix humboldtiana*, var. a.

*Arionta humboldtiana*, Val.

Hab.: Alrededores de México.

Variedad f. *Queretaroana*.

*Helix lysinoë queretaroana*, Dall. (a).

Hab.: Ciudad de México: Pinal de Amoles (Quer.). (a). B. C. A., p. 147 y p. 625 (a).

**Helix sebastiana**, Mart.

*Helix lysinoë sebastiana*.

Hab.: San Sebastián (Jal.). B. C. A., p. 625.

**Helix ghiesbreghti**, Mart.

Variedad a, *typica*.

*Macrocyllis (lysinoë) ghiesbreghti*, Nysten.

Hab.: Chiapas. B. C. A., p. 150.

Subgénero *Oxychona*.

**Helix bicincta**, Mart.

*Helix leptarionta bicincta*, Pfr.

*Corsaria bicincta*, Pfr.

Hab.: Oaxaca; Juquila; Panistlahuaca; Soledad, entre Córdoba y Orizaba. B. C. A., p. 157.

**Helix guillarmodi**, Martens.

*Helix corsaria guillarmodi*, Schuttleworth.

*Axina guillarmodi*, Schuttleworth.

Hab.: Tuxpam, cerca de Córdoba; Cerro de Palmas, V. C.—B. C. A., p. 158.

Especies dudosas. B. C. A.

**Helix mexicana**, Mart. B. C. A., p. 160.

**Helix tenuicostata**, Mart. B. C. A., p. 161.

**Helix bicurris**, Pfr. Véase *Polygyra bicurris*.

Hab.: Sultepec; G. de Cal.

**Helix disimilis**, Binney.

*Melantho desirâ*, Say.

Subgénero *Patula*.

**Pyramidula hermani**, Pfr.

Hab.: Morelia (Mich.).

Subgénero *Anchistoma*.

**Helix thyroides**, Say.

Sin.: *Mesodonthyroides*, Binney.

Hab.: G. de Cal.

**Strobila strebeli**.

Sin.: *Strobilops strebeli*?

Hab.: Monterrey, N. L.

**Strobila labyrinthica**.

Sin.: *Helix labyrinthica*.

Etim.: *στροβίλος*, una cosa trenzada, torcida; caracol marino; *στρίφην*, girar.

Hab.: Mirador, V. C.

Género *Polygyra*.

(Familia Aulacognatha. B. C. A.).

Etim.: Gr. *πολύγυρος*, que tiene muchas espiras; *πολί*, mucho; *γύρος*, anillo, vuelta. *Ἀύλαξ*, *αὐλάκος*, surco, estría, arruga; *γνάθος*, maxila; maxila arrugada.

**Polygyra implicata**, Martens.

Etim.: Poligira enroscada. Lat. *implicatus*, enroscado.

Sin.: *Helix (dædalochila) implicata*, Beck.; *Helix oppilata*, Pfr.

Hab.: Río Tecoluta, Ver.; Agua Caliente, Rancho Guerrero; Caminos de Arroyo Hondo y del Obispo, cerca de Misantla; Barranca de Mahuistlán, entre Jalapa, Mirador y San Juan Miahuatlán; Jalapa, Ver.; Oaxaca; Misantla. B. C. A., p. 164.

**Polygyra oppilata**, Morel.

Etim.: Poligira tapada. Lat. *oppilatus*, obstruido, tapado.

Sin.: *Helix oppilata*, Morel.

Hab.: Veracruz, Yucatán, Istmo de Tehuantepec. B. C. A., p. 164.

**Polygyra chiapensis**, Mart.

- Sin.: *Helix dorfeuilleana*, Pfr.; *Helix dysoni*, Schuttleworth.  
 Hab.: Chiapas. B. C. A., p. 165.
- Polygyra mooreana**, Mart.  
 Sin.: *Helix mooreana*, Binney; *Dædalochila mooreana*, Binney; *Helix texasiana*, var. minor. Variedad, *tholus*.  
*Helix polygyra tholus*, Binney.  
*Dædalochila tholus*, Binney.  
*Helix couloni*, Martens.  
 Hab.: Veracruz. B. C. A., p. 166.
- Polygyra yucateana**, Martens.  
 Sin.: *Helix yucateana*; *Triodopsis yucateana*, Morelet.  
 Hab.: San Juan Bautista (Tab.), Yucatán, Isla del Carmen, Laguna de Términos.  
 Variedad: *helictomphala*.  
*Polygyra helictomphala*, Pfr.  
 Etim.: Poligira de ombligo encorvado. Gr. ἑλιξ, ἑλικος, y ὀμφαλός, ombligo. También puede ser híbrida la voz, de *elicere*, hacer aparente una cosa; *elictus*, aparente; (elict-omphalós). La primera es más correcta.  
 Hab.: San Juan Bautista (Tab.). B. C. A., p. 166.
- Polygyra plagioglosa**, Pfr.  
 Etim.: Gr. πλάγιος, oblicuo; γλῶσσα, lengua.  
 Sin.: *Helix plagioglosa*, Pfr.  
 Hab.: E. de Puebla, Oaxaca. B. C. A., p. 167.
- Polygyra dissecta**, sp. n. Martens.  
 Etim.: Poligira hendida. Latín *dissectus*, hendid.  
 Hab.: Toluca. B. C. A., p. 167.
- Polygyra couloni**, Mart.  
 Sin.: *Helix couloni*, Schuttleworth; *Anchistoma couloni*, Schuttleworth.  
 Hab.: Córdoba, Jalapa, Maltrata; Sayula (Jal.); México, Cuernavaca; Omilteme (Gro.). B. C. A., p. 167.
- Polygyra bicruris** (Pfr.), Martens.  
 Etim.: Poligira de dos piernas: *bis*, dos; *cru-ris*, pierna.  
 Sin.: *Helix bicruris*, Pfr.  
 Hab.: Islas Tres Marias; Ventanas, Dgo.; Colima. B. C. A., p. 168.
- Polygyra richardsoni**, sp. n. Mart.  
 Hab.: Presidio de Mazatlán, Sinaloa; Colima. B. C. A., p. 168.
- Polygyra ventrosula**, Martens.  
 Sin.: *Helix ventrosula*, Pfr.; *Dædalochila ventrosula*, Pfr.  
 Variedad: *hindsii* (a).  
 Hab.: Islas Tres Marias; Sierra Madre; Colima; Tepic; (a) México? B. C. A., p. 169.
- Polygyra texasiana**, Martens.  
 Sin.: *Helix polygyra tamaulipense*, Lea.; *Helix triodopsis trivonia*, Beck.; *Dædalochila texasiana*, Tryon.  
 Hab.: Tamaulipas, Veracruz. B. C. A., p. 170.
- Polygyra behri**, Martens.  
 Sin.: *Helix behri*, Gabb.; *Dædalochila behri*, Gabb.  
 Hab.: Guaymas (Son.). B. C. A., p. 171.
- Polygyra ariadnæ**, Martens.  
 Sin.: *Helix ariadnæ*, Pfr.; *Anchistoma ariadnæ*, Pfr.; *Dædalochila ariadnæ*, Pfr.; *Helix polygyra conchiana*, Lea.  
 Hab.: Tamaulipas, Matamoros, Veracruz. B. C. A., p. 171.
- Polygyra acutedentata**, Binney.  
 Etim.: Poligira con dientes aguzados: *acute*, aguzadamente; *dentatus*, dentado.  
 Variedad: *loisa* (a).  
 Sin.: *Dædalochila acutedentata*.  
 Hab.: Guaymas, Mazatlán, Río de Sinaloa, (a) Mazatlán. B. C. A., p. 172.
- Polygyra anilis**, Martens.  
 Etim.: Poligira vetusta. Lat. *anilis*, lo perteneciente a las viejas.  
 Sin.: *Helix (polygyra) anilis*, Gabb.  
 Hab.: Guaymas. B. C. A., p. 172.
- Polygyra nelsoni**, Martens.  
 Hab.: San Sebastián (Jal.). B. C. A., p. 628.
- Polygyra rhoadsi**, Martens.  
 Hab.: Topo Chico, Monterrey, N. L.—B. C. A., p. 628.
- Polygyra suprazonata**, Martens.  
 Etim.: Poligira de zonas superficiales.  
 Hab.: Tzintzuntzan, Mich. B. C. A., p. 628.
- Polygyra matermontana**, Martens.  
 Etim.: Poligira de la Sierra Madre.  
 Hab.: Colima, Sierra Madre.
- Polygyra ponsonbyi**, Martens.  
 Hab.: México. B. C. A., p. 629.
- Polygyra euglypta**, Martens.  
 Etim.: Poligira bien esculpida. Gr. εὖ, bien; γλύπτω, esculpir; γλυπιός, esculpido.  
 Hab.: Sinaloa, Mazatlán. B. C. A., p. 629.
- Polygyra albicostulata**, Martens.  
 Etim.: Poligira de costillas blancas. Lat. *albus*, blanco; *costulatus*, con costillas.  
 Hab.: México. B. C. A., p. 629.  
 Subgénero *Patula*, Held, 1837.  
 (Gén. *Patula*, Fam. Aulacognatha. B. C. A.).  
 Etim.: Latín *Patulus*, a, um, abierto, ancho, extendido, haciendo referencia a lo ancho del ombligo (a wide umbilicus) que caracteriza al género.

**Patula mazatlanica**, Mart.Sin.: *Pseudohyalina mazatlanica*, Pfr.

Hab.: Mazatlán. B. C. A., p. 127.

**Patula hermanni**, Martens.Sin.: *Helix hermanni*, Pfr.

Hab.: Mirador, Orizaba. B. C. A., p. 128.

**Patula wilhelmi**.Sin.: *Helix wilhelmi*, Pfr.; *Microconus wilhelmi*, Pfr.

Hab.: Mirador. B. C. A., p. 128.

**Patula conspurcatella**, Martens.Etim.: *Patula manchadita*. Latín *conspurcatus*, manchado.Sin.: *Helix conspurcatella*, Morelet; *Thysanophora conspurcatella*.

Hab.: Veracruz, Mérida, Tunkas y Tekanto, San Juan Bautista. B. C. A., p. 128.

**Patula impura**, Martens.Sin.: *Helix impura*, Pfr.; *Thysanophora impura*, Pfr.

Hab.: Mirador, Veracruz, Yautepec, Morelos. B. C. A., p. 129.

**Patula paleosa**, Martens.Etim.: *Patula pajiza*. Latín *palea*, paja.Sin.: *Thysanophora paleosa*, Strebel.

Hab.: Jalapa, Orizaba. B. C. A., p. 129.

**Patula strigosa**, Martens.Etim.: *Patula macilenta*. Latín *strigosus*, flaco, macilento.Sin.: *Helix strigosa*, A. Gould.

Hab.: Sonora. B. C. A., p. 621.

**Patula proxima**, Martens.Sin.: *Thysanophora proxima*, Pilsbry.Etim.: Gr. *ὑψαρός*, borla; *φορός*, el que lleva.

Hab.: Uruápam, Morelia, Pátzcuaro, Huingo. B. C. A., p. 622.

Subgénero *Acavus*, Montfort, 1810.**Acavus hæmastoma**.Sin.: *Helix hæmastoma*.

Hab.: México. B. C. A., p. 117.

Subgénero *Cochlea*, Adams, 1855.**Aglaia ghiesbreghti**, Nyst.

Hab.: Río Blanco, Ver.

**Aglaia eximia**, Pfr.

Hab.: Jalapa.

Género *Bulimus*, Scopoli, 1887.

(Familia Goniognatha. B. C. A.).

**Bulimus spirifer**, Gabb.Etim.: dudosa. Latín *bulimus*, hambre canina.

Hab.: Baja California.

**Bulimus nitens**, Philippi.

Hab.: Texas á Tehuantepec.

Género *Berendtia*, C. et F., 1869.**Berendtia taylori**, Pfr.

Etim.: Especie dedicada á Berendt y á Taylor.

Hab.: Baja California. Dr. P. Fischer. *Man. de Conchyl.* Paris, 1887, p. 473.

## ORTHALICIDÆ.

(Fam. Goniognatha. B. C. A.).

Género *Orthalicus*, Beck, 1837.**Orthalicus princeps**, Martens.Etim.: Gr. *ὀρθύς*, recto; *ἀλικός*, semejante.Sin.: *Bulimus princeps*, Brod.; *Bulimus undatus*, Bny.; *Bulimus zebra*, var. *S*, Pfr.; *Orthalicus zebra*, Müller.

Hab.: Presidio, Mazatlán; Islas Tres Marías, Papantla, Misantla, ranchos de Luna y Quilate; Playa Vicente; Coatepec, Almolonga, Mirador, Callejones de Malibrán (Ver.); Córdoba; Atoyac; Ixtapa; Panistlahuaca; Cerro de Acatepec (Oax.); Mérida, Tabí, Ticul, Silam, Skolak (Yuc.). B. C. A., p. 182. Alturas de Río Blanco (Ver.).

**Orthalicus ferussaci**, Martens.Sin.: *Zebra mülleri*, Chemnitz; *Helix undata*, Férussac; *Bulimus undatus*, Brugière; *Orthalicus zebra*, Mol.

Hab.: Tehuantepec, Selikolak, Tekanto (Yuc.). B. C. A., p. 184.

**Orthalicus zoniferus**, Martens.

Hab.: Guerrero: Chilpancingo, Venta de Zopilote, rancho del Platanillo, cerca de Iguala, monte Pelegrino, monte de Acapulco; Oaxaca; Colima. B. C. A., p. 186.

**Orthalicus lividus**, Martens.Etim.: Ortálico pálido. Lat. *lividus*, pálido.Sin.: *Bulimus zebra*, var. Menke.

Hab.: Mazatlán; Volcán del Jorullo (Mich.). B. C. A., p. 186.

**Orthalicus boucardi**, Pfr.

Hab.: Villa Alta, Río de San Juan, Montes de Betaza (Oax.); Cerro Negro, Tehuantepec. B. C. A., p. 189.

**Orthalicus livens**, Martens.Variedad, *uhdeanus*.Etim.: Ortálico amoratado. Latín *livens*, amoratado.

Hab.: Veracruz, Michoacán. B. C. A., p. 189.

**Orthalicus ponderosus**, Martens.Etim.: Ortálico pesado. Lat. *ponderosus*, pesado.Sin.: *Orthalicus boucardi ponderosus*; *Orthalicus lividus princeps*, Strebel.

Hab.: San Blas (Jal.); Tepic; Culata, cerca de Manzanillo (Col.); Dos Arroyos, Gro.; Tehuantepec; Colima. B. C. A., p. 190.

**Orthalicus melanochilus**, Valen.

Etim.: Ortálico de labio negro. Gr. *μελανός*, negro; *χείλος*, labio.

Sin.: *Bulimus zebra*, var. *E*, Pfr.; *Orthalicus zebra*, Müller.

Hab.: Islas Tres Marias; Mazatlán; Sierra Madre (Jal.). B. C. A., p. 190.

**Orthalicus princeps**, var. *elegans* (Rolle), Martens.

Hab.: Colima. B. C. A., p. 629.

**Orthalicus zoniferus**, var. *nobilis*, Martens.

Hab.: Colima. B. C. A., p. 629.

**Orthalicus undatus**, Brod.

Hab.: Misantla, Actopan.

Hab.: Yucatán, Tabí; (a) Campeche. B. C. A., p. 250.

**Bulimulus lilacinus**, Reeve.

Hab.: Misantla (Ver.).

**Bulimulus pallidior**, Sowerby.

Hab.: Baja California.

**Bulimulus delattrei**, Gabb.

Hab.: Jalapa, Actópam.

**Bulimulus vesicalis**, Gould.

Hab.: Baja California.

**Bulimulus baileyi**.

Hab.: Camp. y Mulegé.

**Bulimulus hegewischi**, Martens.

Hab.: Alrededores de México, Toluca, Cuernavaca, Puebla, Tehuacán, Tenango, Orizaba; Omilteme. B. C. A., p. 211.

Subgénero *Goniognathmus*, C. et F., 1875.

Sección *Otostomus*.

**BULIMULIDÆ.**

(Fam. Goniognatha. B. C. A.).

Género *Bulimulus*, Leade, 1814.

**Bulimulus schiedeanus**, Martens.

Sin.: *Orthalicus* (mesembrinus) *schiedeanus*; *Bulimulus* (thaumastus) *schiedeanus*; *Bulimus xanthostonens*, Wiegman; *Bulimus nivens*, Hegewisch; *Bulimus candidissimus*, Nysten; *Bulimus dealbatus*, var. Binney.

Variedad: *patriarcha* (1).

Hab.: Tamaulipas, cerca de Texas; Lerdo, Dgo.; Tehuacán (Puebla); Lago de Chapala (Jal.); (1) Buena Vista, N. L.—B. C. A., p. 239.

**Bulimulus alternatus**, Martens.

Hab.: Matamoros (Tamaulipas). B. C. A., p. 243.

**Bulimulus sufflatus**, Martens.

Etim.: B. inflado. Latín *sufflatus*, hinchado, inflado.

Hab.: Región del Pacífico. B. C. A., p. 244.

**Bulimulus gruneri**, Martens.

Hab.: México. B. C. A., p. 245.

**Bulimulus durangoanus**, Martens.

Hab.: Ciudad Lerdo, Dgo. B. C. A., p. 246.

**Bulimulus cornens**, var. *minor*.

Hab.: San Andrés Tuxtla (Ver.). B. C. A., p. 248.

**Bulimulus coriaceus**, Martens.

Var. *berendti*.

Hab.: Jalapa, Orizaba, Córdoba, «Callejones» (Ver.), Tuxpam, Atoyac, Tabasco, Teapa, San Juan Bautista, Cacoprieto, Tehuantepec. B. C. A., p. 248.

**Bulimulus inermis**, Martens.

Hab.: Campeche, Palizada. B. C. A., p. 249.

**Bulimulus dysoni**, Martens.

Variedad: *ignavus* (a).

(Fam. Goniognatha. B. C. A.).

Etim.: El nombre de *Otostomus* fué propuesto por Beck (Index, Moll., p. 55, 1838) para el grupo del antiguo género *Bulimus*, el cual contenía el *Bulimus aurisleporis*, y de aquí la adaptación al griego: *οὐς οὐτός*, oreja; *στόμα*, boca; que pasó al latín *otostoma* ú *otostomus* (leporino).

**Otostomus dombeyanus**, Martens.

Sin.: *Bulimulus* (Drymæus) *dombeyanus*, Pfr.; *Bulimulus* (scutalus) *dombeyanus*, C. et F.; *Lymnæa rugosa*, Val.; *Bulimus alcantaræ*, var.

Hab.: Ajusco; Venta de Zopilote (Gro.); México . . . . B. C. A., p. 199.

**Otostomus fenestratus**, Martens.

Etim.: O. con ventanas. Latín *fenestratus*, que tiene ventanas.

Sin.: *Bulimus fenestratus*, Pfr.; *Bulimulus* (scutalus) *fenestratus*, F. et C.; *Bulimulus* (otostomus) *plescheli*, Martens.

Hab.: Manzanillo; México . . . B. C. A., p. 200.

**Otostomus serperastrum**, Martens.

Sin.: *Bulimulus serperastrum*, Say, *Bulimus* (Drymæus) *serperastrum*, Pfr.; *Bulimus liebmani*, Pfr.; *Bulimus nitelinus*, Reeve; *Bulimus paivanus*, Pfr.; *Otostomus paivanus*, Martens.

Hab.: Camino de Veracruz á México; Jalapa, Córdoba, Tierra Colorada, entre Jalapa y Veracruz; Paso de San Juan y Loma de Piedra, en el Río Jamapa, cerca de Veracruz; Paso de Ovejas, cerca de Mirador; Bobo, cerca del Puerto de Veracruz; Yucatán, Sisal. B. C. A., p. 203.

**Otostomus chiapensis**, Martens.

Sin.: *Bulimus chiapensis*, Strebel; *Bulimulus chiapensis*, Strebel; *Bulimulus* (Drymæus) *delattrei*; *a*, *typicus*; *b*, *quadrifasciatus*, *c*, *nebulosus*; *Bulimulus chiapensis*, var. *γ*.

Hab.: Córdoba, Cerro de Palmas, Orizaba, Coatepec, Cuautitlán, Cumbre de Manzanillo, Chiapas. B. C. A., p. 205.

**Otostomus dunkeri**, Martens.

Sin.: *Bulimus dunkeri*, Pfr.; *Orthalicus* (*Mesembrinus*) *dunkeri*, Adams; *Bulimulus* (*scutalus*) *dunkeri*, Mart.

Variedad: *forreri* (a).

Hab.: E. de Michoacán; Tepic; (a) Chihuahua; Ventanas (Dgo.); México . . . . B. C. A., p. 207.

**Otostomus chaperi**, Martens.

Hab.: Chapala.

**Otostomus colimensis**.

Hab.: Colima.

**Otostomus ghiesbreghtii**.

Variedad: *iodostylus* (a).

Hab.: Chiapas, Tlacolula, (a) Santa Efigenia, Tehuantepec. B. C. A., p. 209-210.

**Otostomus sulcosus**, Martens.

Sin.: *Bulimulus sulcosus*, Albers; *Bulimus hyematus*, Reeve.

Variedad: *botteri*.

Hab.: Valle de México, Tacubaya; Sierra de las Aguas Escondidas; Tuxpam; Orizaba. B. C. A., p. 208.

**Otostomus rudis**, Martens.

Sin.: *Bulimus rudis*; *Orthalicus* (*Mesembrinus*) *rudis*; *Bulimulus rudis*; *Bulimulus sulcosus*; *Bulimulus* (*scutalus*) *sulcosus*, var. *B*.

Hab.: México, Chapultepec; Anguanguero (Mich.). B. C. A., p. 209.

**Otostomus aurifluus**, Martens.

Sin.: *Bulimus aurifluus*, Pfr.; *Bulimulus* (*mormus*) *aurifluus*, Martens; *Bulimulus* (*drymæus*) *aurifluus*, F. et C.; *Bulimulus aurifluus*, Strebel.

Hab.: Jalapa, Mirador, Córdoba, Tuxpam, cerca de Córdoba; Yalalag; Juquila (Oax.). B. C. A., p. 213.

**Otostomus recluzianus**, Martens.

Sin.: *Bulimulus recluzianus*, Pfr.; *Bulimulus* (*oxycheilus*) *recluzianus*, Albers; *Bulimulus* (*mesembrinus*) *recluzianus*, Pfr.; *Orthalicus* (*oxycheilus*) *recluzianus*, Adams; *Bulimulus* (*drymæus*) *recluzianus*, Mart.; *Bulimulus* (*scutalus*) *recluzianus*, F. et C.

Hab.: Chiapas. B. C. A., p. 213.

**Otostomus cucullus**, Martens.

Etim.: O. de cogulla. Lat. *cucullus*, cogulla.

Sin.: *Bulimus cucullus*, Morelet; *Bulimus* (*leptomerus*) *cucullus*, Pfr.; *Bulimulus* (*mormus*) *cucullus*, Martens; *Bulimulus* (*scutalus*) *cucullus*, F. et C.; *Bulimulus* (*scutalus*) *cucullus*, var. *gracilior*.

Hab.: Yucatán. B. C. A., p. 214.

**Otostomus fenestrellus**, Martens.

Sin.: *Bulimulus* (*scutalus*) *fenestrellus*; *Bulimulus fenestrellus*, Pfr.; *Bulimulus gealei*, Adams; *Bulimulus* (*scutalus*) *gealei*, C. et F. M. C. G. E., núm. 57.

Variedad: *subunicolor*.

Hab.: Matamoros, Izúcar (Pbla.); Puebla; Pátzcuaro (Mich.). B. C. A., p. 214.

**Otostomus attenuatus**, Martens.

Sin.: *Bulimus attenuatus*, Pfr.; *Bulimus* (*liostracus*) *attenuatus*, Pfr.; *Bulimulus* (*drymæus*) *attenuatus*, Martens; *Bulimus kefersteine*, Pfr.

Hab.: Veracruz, Orizaba, Córdoba, Atoyac, Mirador, México. B. C. A., p. 215.

**Otostomus trimarianus**, Martens.

Hab.: Islas Tres Marias. B. C. A., p. 216.

**Otostomus hepatostomus**, Martens.

Etim.: O. boca color de hígado. Gr. *ἔπαρ*, *ἔπαρός*, hígado; *στόμα*, boca; correctamente, hepatostoma.

Sin.: *Bulimus hepatostomus*, Pfr.; *Bulimulus* (*drymæus*) *hepatostomus*, F. et C.

Hab.: Tepanistlahuaca, Juquila (Oax.), Tacubaya. M. C. G. E.

**Otostomus droneti**, Martens.

Sin.: *Bulimus droneti*, Pfr.; *Bulimulus* (*scutalus*) *droneti*, F. et C.; *Bulimulus droneti*, Strebel; *Bulimulus* (*scutalus*) *sporlederi*, Strebel; *Otostomus* (*scutalus*) *sporlederi*, Martens.

Hab.: Pacho, Molino de Padre Guerra; Barranca de Mahuistlán; San José Miahuatlán, Jalapa, Mirador, Orizaba, Córdoba, Tuxpam, Atoyac. B. C. A., p. 218.

**Otostomus inglorius**, Martens.

Sin.: *Bulimus inglorius*, Reeve; *Bulimus* (*mesembrinus*) *inglorius*, Pfr.

Variedad: *heynemanni*.

*Bulimus heynemanni*.

Hab.: Orizaba, Tecomavaca, Puebla, Cerro de San Andrés de la Cal (Oax.), Tlacolula. B. C. A., p. 219.

**Otostomus totonacus**, Martens.

Sin.: *Bulimulus totonacus*, Strebel.

Hab.: Ranchos de Quilate y Agua Caliente, cerca de Misantla. B. C. A., p. 221.

**Otostomus emeus**, Martens.

Sin.: *Bulimus emeus*, Say; *Bulimus mexicanus*, Reeve; *Bulimulus* (*liostracus*) *mexicanus* var. *B*, *gracilior*, Reeve (1); *Bulimus zieglerei*, Reeve; *Bulimulus* (*thaumastus*) *tryoni*, F. et C.; *Bulimus baezensis*, Pfr.; *Bulimulus palpaloensis*, Strebel; *Bulimulus* (*liostracus*) *alternans*; *Otostomus* (*drymæus*) *palpaloensis*, Mart.

Variedad: *hypozoneus* (2).

- Bulimulus palpaloensis*, Strebel.  
 c, *albivariocosus* (3).  
 d, *membranacens* (4).  
*Otostomus* (mormus) *membranacens*, Str.  
 Hab.: Papantla, Misantla; Quilate, Arroyo del Obispo; (1) Camino de Arroyo Hondo, Rancho de Guerrero, cerca de Misantla; Nautla; Molino de Pedreguera; Coatepec; Dos Arroyos; Pacho; Cuautitlán, Jalapa; Córdoba, Atoyac; Teapa (Tab.); (2) Jalapa y Córdoba; (3) Playa Vicente; (4) Mirador. B. C. A., p. 222.
- Otostomus sulfureus**, Martens.  
 Etim.: O. azufrado. *Sulphureus*, azufrado.  
 Sin.: *Bulimus sulfureus*, Pfr.; *Bulimus moricandi*, Pfr.; *Bulimulus (drymæus) sulphureus*, Mart.  
 Variedad: b, *albidus* (a).  
*Bulimulus (drymæus) liliaceus*.  
 Variedad: c, *obesus* (b).  
 Hab.: Alrededores de la ciudad de México; Consolapa; Soncoautla, cerca de Jalapa; Mirador, Atoyac, Córdoba; Teapa (Tab.); (a) Jalapa, (b) Huatusco (Ver.). B. C. A., p. 225.
- Otostomus moricandi**, Martens.  
 Sin.: *Bulimus moricandi*, F. et C.; *Bulimulus (Drymæus) moricandi*, F. et C.  
 Variedad: *hyalino-albidus*.  
 Hab.: Chiapas, Yucatán. B. C. A., p. 227.
- Otostomus moritinctus**, Martens, sp. n.  
 Etim.: dudosa; ¿de *morum*, la zarzamora, ó *morulus*, negrusco? *tinctus*, teñido; de color negrusco como de mora.  
 Hab.: Chilpancingo (Gro.). B. C. A., p. 228.
- Otostomus livescens**, Martens.  
 Etim.: O. amoratado. Latín *livesco*, *livescens*, estar amoratado.  
 Sin.: *Bulimus livescens*, Pfr.; *Bulimulus (mesembrinus) livescens*, Mart.; *Orthalicus (mesembrinus) livescens*, Adams.  
 Hab.: Tehuacán, Teomavaca, Puebla, Chilpancingo. B. C. A., p. 228.
- Otostomus alternans**, Martens.  
 Variedad: *juquillensis*.  
 Sin.: *Bulimus virgulatus*, Tristan; *Bulimus alternans*, var. *B*; *Bulimulus (liostracus) alternans*; *Bulimulus (liostracus) mexicanus*.  
 Hab.: Juquila, Oaxaca. B. C. A., p. 230.
- Otostomus tryoni**, Martens.  
 Sin.: *Bulimus mexicanus*, Reeve; *Bulimulus (thaumastus) tryoni*; *Drymæus mexicanus*, Tryon.  
 Variedad: *pochutlensis*.  
*Bulimulus tryoni*, var. *B* *pochutlensis*.  
 Hab.: Pochutla, cerca de Chilapa (Guerrero). B. C. A., p. 232.

**Otostomus tropicalis**, Martens.

Sin.: *Bulimus tropicalis*, Morelet; *Bulimus (pyrgus) tropicalis*, Pfr.; *Bulimulus (liostracus) tropicalis*, Strebel.

Hab.: Yucatán, Campeche, Tabí, Sur de Mérida, Ruinas de Labua. B. C. A., p. 233.

**Otostomus uhdeanus**, Martens.

Sin.: *Bulimulus (mesembrinus) uhdeanus*; *Bulimulus (scutalus) uhdeanus*. F. et C.

Variedad: *cuernavacensis* (1).

*Bulimulus (scutalus) cuernavacensis*.

Variedad: *tepicensis* (2).

Variedad: *borealis* (3).

Hab.: Aculcingo (Ver.), Sayula (Jal.); (1) Cuernavaca, Orizaba, Maltrata; (2) Tepic (Jal.), Ventanas (Dgo.). B. C. A., p. 233.

**Otostomus multilineatus**, Martens.

Hab.: Yucatán. B. C. A., p. 235.

**Otostomus heterogeneus**, Martens.

Sin.: *Bulimulus (liostracus) heterogeneus*.

Hab.: Tepic (Jal.); Mirador; Palo Grande, camino de Veracruz á Jalapa; Rinconada (Ver.). B. C. A., p. 235.

Género *Amphibulimus*, Montfort, 1810.

Subgénero *Simpulopsis*, Beck, 1837.

**Simpulopsis ænea**, Martens.

Etim.: Voz híbrida del latín *simpulum*, vaso ó cáliz de madera ó barro con que se hacían las libaciones en los sacrificios; y del gr. ἄφ, ὄφτις, aspecto.

Sin.: *Cylindrella ghiesbreghti*, Pfr.

Hab.: Chiapas. B. C. A., p. 253.

**Simpulopsis cunninggi**, Martens.

Hab.: México..... B. C. A., p. 253.

**CYLIDRELLIDÆ.**

Etim.: Gr. κύλινδρος, cilindro; latín *cylindrus* y el diminutivo *idæ*. *Cylindrellidæ*, familia americana de moluscos gasterópodos pulmonados.

Género *Macroceramus*, Guilding, 1828.

**Macroceramus concisus**, Martens.

Etim.: Gr. μακρός, largo, grande; κέραιος, vasija; latín *concisus*, cortado, partido. Olla grande partida.

Sin.: *Cylindrella concisa*, Morelet; *Macroceramus polystreptus*, Tristan.

Variedad: *mexicanus* (a).

*Macroceramus pontificus*, Strebel.

Hab.: Yucatán, varias localidades; (a) Sayula (Jal.), Orizaba, Atoyac; Arroyo Grande, Misantla.

*Macroceramus concisus*, var. *Arctispirus*.

*Macroceramus gossei*, Aney.

Hab.: Yucatán. B. C. A., p. 637.



**Macroceramus denticulatus**, F. et C.Sin.: *Cylindrella articulata*, Pfr.

Hab.: México . . . B. C. A., p. 289.

**Macroceramus texanus**

Hab.: Monterrey, N. L.

Género *Bifidaria*.**Bifidaria prototypus**.

Hab.:

**Bifidaria servilis**.

Hab.:

**PUPIDÆ.**Género *Pupa*, Draparnaud, 1805.**Pupa ovata**, Martens.Etim.: Latin *pupa*, muñeca; *ovata*, ovalada.Sin.: *Pupa* (*Vertigo*) *ovata*, Say; *Vertigo ovata*, Binney; *Isthmia ovata*, Morse; *Pupa modesta*, Say.

Hab.: Veracruz. B. C. A., p. 327.

Subgénero *Leucochila*, Martens, 1861.**Pupa contracta**, Say.Sin.: *Leucochila contracta*, Morse; *Pupa delostoma*, Küster.

Hab.: Orizaba, Yautepec. B. C. A., p. 327.

**Pupa pellucida** (Pfr.).Sin.: *Vertigo* (*Alæa*) *pellucida*, Pfr.; *Leucochila pellucida*, Pfr.; *Pupa servilis*, Gould; *Pupa rusei*, Pfr.; *Pupa pazi*, Hidalgo; *Pupa* (*leucochila*) *wolffi*, Miller.

Hab.: Veracruz, Yautepec (Morelos), San Juan Bautista (Tab.), Sisal, Mérida (Yuc.). B. C. A., p. 328.

**Pupa albilabris**, Adams.Sin.: *Pupoides marginatus*; *Cyclostoma marginatum*, Say; *Bulimus marginatus*; *Leucochila marginata*.

Hab.: México . . . . B. C. A., p. 329.

**Pupa (leucochila) chordata**, Martens.Sin.: *Bulimus chordatus*; *Pupoides chordatus*.

Hab.: Mazatlán. B. C. A., p. 330.

*Pupoides marginatus*.Hab.: Topo Chico, N. L. Véase *Pupa albilabris*.Género *Holospira*, E. von Martens, 1860. (Fam. *Cylindrellidæ*. Gén. *Holospira*. B. C. A.).**Holospira imbricata**, F. et C.Etim.: Gr. *ὄλος*, todo, completamente; *σπιρα*, espiral. Lat. *imbricatus*, imbricado, en figura de teja.Sin.: *Cylindrella* (*holospira*) *imbricata*, v. Martens.

Hab.: México . . . . M. S. M., p. 336; B. C. A., p. 273.

**Holospira tryoni**, Martens.Sin.: *Cylindrella tryoni*, Pfr.; *Bostrichocentrum tryoni*, Strebel; *Holospira gealei*, F. et C.

Hab.: Matamoros Izúcar, Pueb.

Variedad: *gealei*.

Hab.: Matamoros Izúcar, Pueb.; Putla, Oax.

Variedad: *apressa*.

Hab.: Matamoros Izúcar, Pueb. B. C. A., p. 276.

**Holospira claviformis**, sp. n. Martens.Etim.: Lat. *clavus*, clavo; *forma*, en forma de.Sin.: *Cylindrella pilocerei*, Son.

Hab.: Amula, cerca de Tixtla, Gro. B. C. A., p. 277.

**Holospira microstoma**, Martens.Etim.: *Holospira* boca pequeña. Gr: *μικρός*, pequeño; *στόμα*, boca.Sin.: *Cylindrella microstoma*, F. et C.

Hab.: México . . . . B. C. A., p. 278.

**Holospira pilocerei**, F. et C.Etim.: *Pilocereus* es el nombre de un género de cactus. Voz híbrida, de *πίλος*, sombrero; *cereus*, cirio, vela, ó *cereus*, de cera; sombrero de cera.Sin.: *Cylindrella pilocerei*, Pfr.

Hab.: Cuautla de las Amilpas (Pueb.), México . . . . B. C. A., p. 278.

**Holospira cretacea**, F. et C.Sin.: *Cylindrella cretacea*, Pfr.

Hab.: México . . . . B. C. A., p. 279.

**Holospira coahuilensis**, F. et C.Sin.: *Cylindrella coahuilensis*, Binney; *Gongylostoma coahuilensis*, Tryon.Variedad: *semisculpta* (1).

Hab.: Ciénega Grande (Coah.), (1) Cañón de San Carlos (Chih.). B. C. A., p. 279.

**Holospira remondi**, Martens.Sin.: *Cylindrella remondi*, Tryon.

Hab.: Asivechi, Valle de Sahuaripa (Son.). B. C. A., p. 279.

**Holospira teres** (F. et C.).Sin.: *Cylindrella teres*, Menke.Variedad: *minor* (1).Variedad: *högeana* (2).

Hab.: Estado de Puebla, (1) Puebla, (2) Maltrata (Ver.). B. C. A., pp. 279 y 280.

**Holospira pfeifferi**, Tryon.Sin.: *Cylindrella pfeifferi*, Menke.Variedad: *minor* (1).Variedad: *minima* (2).

Hab.: Tehuacán, Pueb.: (1) Cerro de la Campana, cerca de Hermosillo (Sonora); (2) México . . . . B. C. A., p. 280.

**Holospira goniostoma**, F. et C.

- Etim.: Gr. *γωνία*, angulo; *στόμα*, boca.  
 Sin.: *Cylindrella goniostoma*, Pfr.  
 Hab.: México . . . . . B. C. A., p. 280.
- Holospira fusca**, sp. n. Martens.  
 Etim.: *Holospira* morena. Latín *fuscus*, moreno.  
 Hab.: Omilteme (Gro.). B. C. A., p. 280.
- Holospira berendti**, Martens.  
 Sin.: *Cylindrella berendti*, Pfr.; *Epirobia berendti*, Strebel.  
 Variedad: *albida* (a).  
 Hab.: Tuxpam, Montaña Matlaquiahuitl, Córdoba, (a) Chiapas. B. C. A., p. 281.  
 Subgénero *Epirobia*, Strebel.
- Holospira gassiesi**, Martens.  
 Sin.: *Cylindrella gassiesi*, Pfr.  
 Hab.: Chiapas. B. C. A., p. 283.
- Holospira apiostoma**, Martens.  
 Etim.: Gr. *ἀπίον*, pera; *στόμα*, boca.  
 Sin.: *Cylindrella apiostoma*, Pfr.  
 Hab.: Córdoba. B. C. A., p. 283.
- Holospira swiftiana**, Martens.  
 Hab.: México? B. C. A., p. 284.
- Holospira speluncæ**, Martens.  
 Etim.: *Holospira* de las cavernas. Lat. *spelunca*, caverna.  
 Sin.: *Cylindrella costulata*, Morelet; *Cylindrella speluncæ*, Pfr.  
 Variedad: *dubia* (a).  
 Hab.: Cueva de Tabí, Ticul, (a) Labna, Yuc. B. C. A., p. 284.
- Holospira polygyra**, Martens.  
 Etim.: Gr. *πολύ*, mucho; *γυρά*, vuelta.  
 Sin.: *Cylindrella polygyra*, Pfr.; *Epirobia polygyra*, Strebel.  
 Hab.: Córdoba. B. C. A., p. 284.
- Holospira morini**, Martens.  
 Sin.: *Cylindrella morini*, Morel.  
 Hab.: Montes Poana (Tab.). B. C. A., p. 285.
- Holospira veracruziana**, Martens.  
 Hab.: Misantla. B. C. A., p. 635.
- Holospira pilsbryi**, Martens.  
 Hab.: Puebla. B. C. A., p. 636.  
 Género *Eucalodium*, C. et F., 1868.  
 (Fam. *Cylindrellidæ*. B. C. A.).
- Eucalodium ghiesbreghti**, C. et F.  
 Etim.: Gr. *εὖ*, bien; *καλός*, bello; diminutivo, *καλοδιον*. Dedicado al naturalista Ghiesbreght. M. Fischer da como etimología *καλοδιον*, cuerdita.  
 Sin.: *Cylindrella ghiesbreghti*, Pfr.  
 Hab.: Chiapas. B. C. A., p. 255.
- Eucalodium blandianum**, F. et C.  
 Sin.: *Cylindrella speciosa*, Sow.; *Cylindrella blandiana*, Pfr.  
 Hab.: Montañas cerca de Orizaba, San Juan Miahuatlán, Coatepec. B. C. A., p. 258.
- Eucalodium sumichrasti**, Martens.  
 Hab.: Estado de Chiapas. B. C. A., p. 633.
- Eucalodium walpoleanum**, C. et F.  
 Sin.: *Cylindrella walpolei*, Sowerby.  
 Hab.: Bosques de Palenque, Chiapas. B. C. A., p. 259.
- Eucalodium insigne**, Martens.  
 Sin.: *Cylindrella insignis*, Pfr.  
 Hab.: México. B. C. A., p. 259.
- Eucalodium decollatum**, Martens.  
 Etim.: *Eucalodio* degollado. Lat. *decollatum*, degollado.  
 Sin.: Pupa *decollata*, Nysten; *Cylindrella decollata*, Pfr.  
 Hab.: Tabasco. B. C. A., p. 260.
- Eucalodium compactum**, Martens.  
 Hab.: Tabasco. B. C. A., p. 260.
- Eucalodium mexicanum**, Martens.  
 Sin.: *Cylindrella mexicana*, Pfr.  
 Variedad: *minor* (1); var. *B*; F. et C.  
 Hab.: Tabasco, Chiapas, (1) Juquila (Oax.). B. C. A., p. 260.
- Eucalodium grande**, F. et C.  
 Sin.: *Cylindrella grandis*, Pfr.  
 Hab.: Juquila (Oax.). B. C. A., p. 261.
- Eucalodium splendidum**, Martens.  
 Sin.: *Cylindrella splendida*, Martens.  
 Hab.: Zacatepec (Oax.). B. C. A., p. 261.
- Eucalodium decurtatum**, Martens.  
 Etim.: *Eucalodio* acortado. Latín *decurtatus*, acortado.  
 Sin.: *Cylindrella (urocoptis) decurtata*, H. Adams.  
 Hab.: Putla (Oax.). B. C. A., p. 261.
- Eucalodium densecostatum**, Martens.  
 Hab.: Orizaba. B. C. A., p. 261.
- Eucalodium speciosum**, Martens.  
 Etim.: *Eucalodio* vistoso. Latín *speciosus*, vistoso.  
 Sin.: *Cylindrella speciosa*, Dunk; *Eucalodium boucardi*, F. et C.  
 Variedad: *boucardi* (a).  
 » *strebeli* (b).  
 » *minimum* (c).  
 » *fischeri?* (d).  
 Hab.: Córdoba, Coatepec, Jalapa, Cuesta de Misantla, (a) Córdoba, Orizaba, (b) Chirimoyo, Noalingo, alrededores de Jalapa, (c) Córdoba, Atoyac, (d) Chiquihuitl (Ver.). B. C. A., p. 261.
- Eucalodium edwardsianum**, Martens.

- Sin.: *Cylindrella edwardsiana*.  
 Hab.: Córdoba, Agua Caliente, Hirial, Nacimiento de Quilate (Misantla). B. C. A., p. 262.
- Eucalodium deshayesianum**, Martens.  
 Sin.: *Cylindrella deshayesiana*.  
 Hab.: Chiapas ó Tabasco. B. C. A., p. 263.
- Eucalodium cereum**, Martens.  
 Etim.: Eucalodio color de cera. Lat. *cereum*, color de cera.  
 Hab.: San Antonio del Monte, camino de Misantla, Coatepec. B. C. A., p. 263.
- Eucalodium moussonianum**, Martens.  
 Sin.: *Cylindrella decollata*, var. *B*; *Cylindrella speciosa*, Dunker; *Eucalodium boucardi*, var. *B*, F. et C.  
 Hab.: Estado de Veracruz. B. C. A., p. 263.
- Eucalodium neglectum**, Martens.  
 Etim.: Eucalodio de poco interés. Latín *neglectum*, de poco interés.  
 Sin.: *Cylindrella neglecta*, Pfr.  
 Hab.: Oaxaca. B. C. A., p. 263.
- Eucalodium truncatum**, Martens.  
 Sin.: *Bulimus truncatus*, Pfr.; *Cylindrella truncata*, Pfr.; *Eucalodium martensi*, Strebel.  
 Hab.: Anganguero (Mich.), Omilteme (Gro.), México. B. C. A., p. 264.
- Eucalodium recticosta**, Martens.  
 Sin.: *Cylindrella recticosta*, Pfr.  
 Hab.: Culata, cerca de Manzanillo (Colima), Oaxaca, México. . . . . B. C. A., p. 265.
- Eucalodium strebeli**, Martens.  
 Hab.: Cerro de Plumas, cerca de Puerto Angel (Oax.). B. C. A., p. 265.
- Eucalodium liebmani**, Martens.  
 Sin.: *Cylindrella liebmani*, Pfr.; *Anisospira liebmani*, Strebel; *Cylindrella trocheiformis*.  
 Hab.: Barrio y Juchitán, Istmo de Tehuantepec, México. . . . . B. C. A., p. 266.
- Eucalodium hypocaustanum**, Martens.  
 Hab.: San Sebastián (Jal.). B. C. A., p. 633.
- Eucalodium hyalinum**, Martens.  
 Sin.: *Cylindrella hyalina*, F. et C.; *Anisospira hyalina*.  
 Hab.: Oaxaca, Tabasco. B. C. A., p. 266.
- Eucalodium dalli**, Martens.  
 Sin.: *Anisospira strebeli*.  
 Hab.: Huilotepec (Oax.). B. C. A., p. 633.  
 Subgénero *Cœlocentrum*, F. et C., 1872.
- Cœlocentrum turris**, Martens.  
 Etim.: Gr. *κοῖλος*, hueco; *κέντρον*, centro. Latín *turris*, torre.  
 Sin.: *Cylindrella turris*; *Eucalodium turris*.  
 Hab.: Chiapas. B. C. A., p. 270.
- Cœlocentrum clava**, Martens  
 Etim.: Latín *clava*, palo de un metro de largo, que desde la empuñadura va engrosando hasta terminar en una como cabeza llena de puntas. Maza ó basto.  
 Sin.: *Cylindrella clava*, Pfr.; *Eucalodium clava*, F. et C.  
 Variedad: *rufescens*.  
 Hab.: Chiapas. México. . . . . B. C. A., p. 270.
- Cœlocentrum tomacella**, Martens.  
 Etim.: *C. butifarra*. Latín *tomacella*, *tomaculum*, *tomaima*, butifarra ó salchichón.  
 Sin.: *Cylindrella tomacella*; *Cylindrella moreleti*, Desh.  
 Hab.: Bosques de Tabasco y minas de Palenque, Chiapas. B. C. A., p. 271.
- Cœlocentrum arctispira**, Martens.  
 Etim.: *C. de espiras angostas*. Latín *arctus*, estrecho, angosto.  
 Sin.: *Cylindrella arctispira*.  
 Hab.: Quilate, Agua Caliente, Arroyo del Banco, alrededor de Misantla; Istapa (Tab.), Juquila (Oax.), Jalapa. B. C. A., p. 271.
- Cœlocentrum crosseanum**, Martens.  
 Sin.: *Eucalodium crosseanum*; *Cylindrella crosseana*, Pfr.  
 Hab.: Orizaba; Cuautlatitlán, entre Jico y Perote. B. C. A., p. 272.
- Cœlocentrum filicosta**, Martens.  
 Sin.: *Cylindrella filicosta*; *Eucalodium filicosta*.  
 Hab.: Córdoba, montes alrededor de Orizaba. B. C. A., p. 272.
- Cœlocentrum acanthophora**, Martens.  
 Etim.: Gr. *ἄκανθα*, espina; *φορός*, el que lleva.  
 Hab.: Encarnación (Hgo.). B. C. A., p. 634.
- Cœlocentrum nelsoni**, Martens.  
 Hab.: Tuxtla. B. C. A., p. 634.
- Cœlocentrum pfeifferi**, Martens.  
 Hab.: Ocozoconautla, Chiapas. B. C. A., p. 634.

## STENOGYRIDÆ.

Comprende tres subfamilias: Achatininae, Stenogyrinae y Cœcilianellinae. Etim.: Gr. *στενός*, estrecho; *γυρεῖω*, yo giro.

Género *Stenogyra*, Schuttleworth, 1854.

Subgénero *Opeas*, Albers, 1850.

**Opeas subula** (F. et C.).

Etim.: Gr. *ὀπέας*, lezna, lo mismo que en latín, *subula*, lezna.

Sin.: *Achatina subula*, Pfr.; *Bulimus subula*, Pfr.; *Stenogyra subula*, Schuttleworth.

Hab.: Veracruz, Paso del Macho (Ver.), Sa-yula (Jal.), Tapaná y Cacoprieto, Istmo de Tehuantepec, Chiapas, San Juan Bautista (Tab.). B. C. A., p. 291.

**Opeas rarum**, Miller.

Hab.: Mirador. B. C. A., p. 292.

Martens supone que son especies jóvenes de *O. subula*.

**Opeas colimense**, Martens.

Sin.: *Stenogyra colimensis*, F. et C.; *Bulimus colimensis*, Pfr.

Hab.: Córdoba, Colima, S. Juan Bautista (Tab.). B. C. A., p. 293.

**Opeas octonoides**, Strebel.

Etim.: *O.* en forma de ocho. Gr. *ὄκτρο*, ocho; *εἶδες*, forma.

Sin.: *Bulimus octonoides*, Adams; *Stenogyra octonoides*, Binney; *Bulimus contractus*, Poey.

Hab.: Antigua (Ver.). M. C. G. E., núm. 611.

**Opeas micra**, Martens.

Etim.: *O.* pequeño. Gr. *μικρός*, pequeño.

Sin.: *Helix micra*, d'Orbigny; *Bulimus micra*, d'Orbigny; *Opeas costatostriatus*, Pfr.; *Opeas caraccacensis*, Strebel; *Synopeas caraccacensis*, Biolley.

Variedad: *caraccacensis* (a).

Hab.: Agua Caliente, camino de Arroyo Hondo; Ranchos del Eligio y de Guerrero, camino del Obispo, cerca de Misantla; Teapa y San Juan Bautista (Tab.); (a) Veracruz, Córdoba, Orizaba, Dos Arroyos, Barranca de Mahuistlán, Pacho, Mirador, Chiapas, Teapa (Tab.), San Carlos (O. de Oax.). B. C. A., p. 294.

**Opeas? semistriatum**, Martens.

Hab.: Palenque. B. C. A., p. 296.

**Opeas patzcuarense**, Martens.

Hab.: Pátzcuaro (Mich.). B. C. A., p. 638.

**Opeas odiosum**, Martens.

Hab.: Pátzcuaro (Mich.). B. C. A., p. 638.

**Opeas rhoadsæ**, Martens.

Hab.: Diente (Monterrey, N. L.). B. C. A., p. 638.

(Género *Stenogyra*).

Subgénero *Spiraxis*, C. B. Adams, 1850.

**Spiraxis sulciferus**, F. et C.

Etim.: Latín *spira*, espiro, línea curva á modo de caracol; *axis*, el eje de la esfera, toda línea que atraviesa por el centro de un círculo ó de una espiro. *Espiraje sulcoso*; latín *sulcus*, surco; gr. *φέρω*, yo llevo, voz híbrida; significa tener surcos ó depresiones longitudinales.

Sin.: *Bulimus sulciferus*, Morelet; *Volutaxis sulciferus*, Strebel; *Spiraxis euptictus*, Pfr.

Variedad: *berendti* (a).

Hab.: Ranchos de Guerrero, San Eligio y Agua Caliente, cerca de Misantla; Mirador, Palenque, Chiapas; (a) Mirador, Cañada grande de Coatepec, cerca de Jalapa. B. C. A., p. 308.

**Spiraxis tenuis**, Pfr.

Hab.: Orizaba. B. C. A., p. 309.

**Spiraxis acus**, Schuttleworth.

Etim.: Latín *acus*, aguja.

Sin.: *Volutaxis acus*, Strebel.

Variedad: *minor* (a).

Hab.: Córdoba, (a) Orizaba.

**Spiraxis tenuecostatus**, Martens.

Etim.: *E.* de costillas delgadas. Latín *tenuis*, fino; *costatus*, que tiene costillas.

Sin.: *Volutaxis tenuecostatus*, Strebel.

Hab.: Agua Caliente, cerca de Misantla. B. C. A., p. 309.

**Spiraxis miradorensis**, Martens.

Sin.: *Volutaxis miradorensis*, Strebel.

Hab.: Mirador. B. C. A., p. 309.

**Spiraxis similis**, Martens.

Sin.: *Volutaxis similis*, Strebel.

Hab.: Bosque de Pacho (Jal.), San Rafael, Sicaltepec. B. C. A., p. 310.

**Spiraxis confertecostatus**, Martens.

Etim.: *E.* de costillas apretadas. Latín *conferte*, apretado; *costatus*, con costillas.

Sin.: *Volutaxis confertecostatus*, Strebel.

Hab.: Pacho y Dos Arroyos (Jalapa). B. C. A., p. 310.

**Spiraxis intermedius**, Martens.

Sin.: *Volutaxis intermedius*, Strebel.

Hab.: Pacho (Jal.). B. C. A., p. 310.

**Spiraxis confertestriatus**, Martens.

Etim.: *E.* con estriás estrechas. Latín *conferte*, estrechamente; *striatus*, con rayas.

Sin.: *Volutaxis confertestriatus*, Strebel.

Hab.: Mirador.

**Spiraxis nitidus**, Martens.

Sin.: *Volutaxis nitidus*, Strebel.

Variedad: *major* (a).

> *minor* (b).

Hab.: Pacho, Mirador, (a) Las Vigas, (b) Pacho, camino del Obispo, Mirador. B. C. A., p. 310.

**Spiraxis linearis**, Pfr.

Sin.: *Volutaxis linearis*, Strebel.

Hab.: Veracruz. B. C. A., p. 311.

**Spiraxis blandi**, Martens.

Hab.: E. de Veracruz. B. C. A., p. 311.

**Spiraxis uruapamensis**, Martens.

Hab.: Uruápam (Mich.). B. C. A., p. 639.

**Spiraxis berendti**, Pfr.

Hab.: México . . . . . Dr. P. Fischer. Man. de Conchil., p. 452.

*Nota.*—Este molusco pertenece más bien al subgénero *Volutaxis*, Gén. *Pseudosubulina*, Fam. *Testacellidæ*.

Subgénero *Leptinaria*, Beck, 1837.

**Leptinaria mexicana**, Martens.

Etim.: Gr. *λεπτός*, delgado.

Sin.: *Spiraxis mexicana*, Pfr.; *Lamellaxis mexicana*, Strebel; *Nothus mexicanus*, Ancy.

Variedad: *turrita* (a).

» *abbreviata* (b).

Hab.: Mirador, Ranchos Guerrero y San Eligio, Agua Caliente, caminos del Obispo y Arroyo Hondo (Misantla), Cañada de Coatepec, Misantla; (a) Agua Caliente, Misantla; (b) Mirador, Agua Caliente. B. C. A., p. 316.

**Leptinaria martensi**, Mart.

Sin.: *Bulimus martensi*, Pfr.; *Spiraxis martensi*, F. et C.; *Lamellaxis modestus*, B, Strebel.

Variedad: *inflata* (a).

Hab.: Córdoba, Mirador, (a) Misantla. B. C. A., p. 316.

**Leptinaria exigua**, sp. n.

Hab.: Teapa, Tab. B. C. A., p. 318.

**Leptinaria imperforata**, Mart.

Sin.: *Lamellaxis imperforata*, Strebel.

Hab.: Jalapa. B. C. A., p. 320.

Subgénero *Subulina*, Beck, 1837.

**Subulina octona**, Mart.

Etim.: Latín *subula*, lezna.

Sin.: *Helix octona*, Chemnitz; *Bulimus octonus*, Brug; *Achatina octona*, Gray, *Stenogyra* (subulina) *octona*, Schuttl.; *Tira octona*, Schmidt.

Variedad: *strebeli* (a).

*Subulina trochlea*, Strebel.

Variedad: *trochlea* (b).

*Achatina trochlea*, Pfr.

Hab.: Veracruz, Teapa (Tab.), (a) Campeche, (b) Teapa, Mérida, Izamal (Yuc.). B. C. A., p. 298.

**Subulina porrecta**, sp. n.

Sin.: *Subulina trochlea*, Pfr.

Hab.: Teapa (Tab.). B. C. A., p. 300.

**Subulina rangiana**, F. et C.

Sin.: *Achatina rangiana*, Pfr.

Hab.: México . . . . . B. C. A., p. 300; M. S. M., p. 638.

Género *Oryzosoma*.

**Oryzosoma tabiense**, Mart.

Etim.: *ὄρυζα*, arroz; *σῶμα*, cuerpo.

Sin.: *Streptostyla tabiense*, Pilsbry.

Hab.: Montes en la Hacienda Tabí (Yuc.). B. C. A., p. 640.

*Nota.*—Colocamos esta especie en este lugar por indicar Martens en la Biología que debe ir al lado del género *Cæcilianella*.

Género *Cæcilianella*, Férussac, en 1817.

**Cæcilianella veracruzensis**, Mart.

Etim.: Latín *cæcus*, ciego; *cieguecita*.

Sin.: *Achatina iota*.

Hab.: Veracruz. B. C. A., p. 324.

## SUCCINEIDÆ.

(Fam. Elasmognatha. B. C. A.).

Género *Succinea*, Draparnaud, 1801.

**Succinea luteola** (A. Gould), Mart.

Etim.: Latín *succineus*, succino; *luteus*, lo que es de lodo, barro, etc., y también rojo, amarillo, rubio. *Succinea rubia* ó enlodada.

Sin.: *Succinea texasiana*, Pfr.

Variedad: *subtilis* (a).

» *rudiuscula* (b).

Hab.: Tamaulipas, Venta de Zopilote (Gro.), Progreso (Yuc.), Lago de Palomas, Valle de los Mimbres (Chih.), (a) Veracruz, (b) Tehuacán. B. C. A., p. 331.

**Succinea virgata**, v. Mart.

Etim.: S. listada. Latín *virgatus*, listado, rayado.

Variedad: *högeana* (a).

» *microspira* (b).

Hab.: Veracruz, Sierra de Atoyac, Paso del Macho, Tehuacán, Oaxaca (b), Puebla. B. C. A., p. 334.

**Succinea undata**, Mart.

Sin.: *Succinea petiti*, Beck; *Succinea oblicua*, Say.

Variedad: *mærchi* (a).

Hab.: México . . . . . Irapuato, cerca del Río Lerma; Sayula (Jal.); Santecomapam, cerca de Tuxtla; (a) Zimapam, Hgo. B. C. A., p. 335-36.

**Succinea colorata**, Mart.

Sin.: *Succinea undulata*, var. *colorata*, F. et C.

Hab.: San Juan Bautista, Tab. B. C. A., p. 336.

**Succinea campestris**, Say.

Sin.: *Succinea inflata*, Lea.

Hab.: Lago de Texcoco. B. C. A., p. 337.

**Succinea pueblensis**, Mart.

Sin.: *Succinea aurea*, Lea.

Hab.: Puebla. B. C. A., p. 338.

**Succinea brevis**, Mart.

Hab.: Zimapam, Hgo. B. C. A., p. 339.

**Succinea salleana**, Mart.

Variedad: *cordobana* (a).

Hab.: Región de «Tierra Fría» Ver.; (a) Córdoba. B. C. A., p. 339.

**Succinea ampullacea**, sp. n. Mart.

Hab.: Ameca (Jal.). B. C. A., p. 340.

**Succinea tlalpamensis**, Pilsbry.

Variedad: *cuitzeana* (a).

Hab.: Tlápam, (a) Lago de Cuitzeo, cerca de Huango. B. C. A., p. 642.

**Succinea guatemalensis**, Mart.

Hab.: Tabasco. B. C. A., p. 641.

Especies dudosa. B. C. A.

**Succinea concordalis**, A. Gould.

Hab.: Tuxpam, Ver.

**Succinea undulata**.

Var. *carmenensis*.

Hab.: Isla del Carmen.

**Succinea lineata**, var. *sonorensis*.

Hab.: Río Yaqui (Son.).

**Succinea cingulata**, Forbes.

Hab.: Mazatlán.

**VAGINULIDÆ.**

(Fam. Veronicellidæ. B. C. A.).

Género *Veronicella*, Blainville, 1817.

**Veronicella mexicana**, Mart.

Sin.: *Vaginulus mexicanus*, Pfeiffer.

Hab.: México . . . . B. C. A., p. 350.

**Veronicella moreleti**, Mart.

Sin.: *Vaginula moreleti*, C. et F.

Hab.: Cacoprieto, Istmo de Tehuantepec, Palenque, Isla del Carmen. B. C. A., p. 350.

Género *Metostracon*.

**Metostracon mima**, Mart.

Hab.: Morelia, Uruápam. B. C. A., p. 642.

**SUBORDEN II. GEHIDROPHILA.**

**AURICULIDÆ.**

Género *Carychium*, O. F. Müller, 1774.

**Carychium exiguum**.

Var. *mexicanum*, Pilsbry.

Etim.: Gr. *κάρυξ*, bocina, trompeta.

Hab.: Orizaba, San Juan Miahuatlán. B. C. A., p. 352.

Género *Alexia*, Leach, 1847.

**Alexia latrei**.

Hab.: Xalapa. M. C. G. E., núm. 77.

Género *Tralia*, Gray, 1840.

**Tralia pusilla**, Gmelin.

Hab.:

Género *Blauneria*, Schuttleworth, 1854.

**Blauneria heteroclitia**, F. et C.

Sin.: *Voluta heteroclitia*, Montague.

*Tornatellina cubensis*, Pfr.; *Blauneria pellucida*, Pfr.

Hab.: Sisal (Yuc.). B. C. A., p. 563.

Género *Pedipes*, Adamson, 1757.

**Pedipes angulatus**, Pfr.

Hab.: Este género se halla representado en ambas playas de la República . . . . «all along both shores of Mexico.» B. C. A., p. 562.

**SUBORDEN III. HIGROPHILA.**

**LIMNÆIDÆ.**

**Limnæa attenuata**, Mart.

Etim.: Gr. *λίμνη*, estanque.

Sin.: *Omphicola pugio*, Beck.

*Limnæus subulatus*, Dunker.

*Limnæus turritus*, Philippi.

*Limnæus mexicanus*, Ziegler.

*Limnæa emarginata*, Sowerby.

Hab.: Alrededores de la Ciudad de México, Lago de México. Lago de Chalco, Zimapam, Hgo. B. C. A., p. 375. Tlápam.

**Limnæa palmeri**, Mart.

Hab.: Río Yaqui, S. de Guaymas (Son.). B. C. A., p. 377.

**Limnæa cubensis**, Mart.

Hab.: Veracruz, Río Tenoya (Orizaba). B. C. A., p. 378. Morelia.

**Limnæa columela**.

Hab.:

**Limnæa desidiosa**.

Hab.:

**Limnæa refleja**.

Hab.:

Género *Ancylus*, Geoffroy, 1767.

**Ancylus sallei**, Bourguignat.

Etim.: Gr. *αγκύλος*, encorvado.

Hab.: Lago de Tuxpam, cerca de Córdoba. B. C. A., p. 401.

**Ancylus papillaris**, sp. n. Mart.

N. c.: Ancilo papilar. Latín *papilla*, pezón.

Hab.: Río Ameca (Jal.), Monterrey, N. L. B. C. A., p. 402.

**Ancylus excentricus**, Morelet.

Sin.: *Veletia excentrica*, Tate.

Hab.: Slikolak, Yuc.; Uruápam (Michoacán). B. C. A., p. 402.

**Ancylus haldemani**.

Hab.: Monterrey, N. L.

Género *Planorbis*, Guettan, 1756.

**Planorbis tenuis**, Dunker.

Etim.: *Planorbis*, de *planus*, plano; *orbis*, círculo; *tenuis*, delgado.

Sin.: *Planorbis mexicanus*, Ziegler; *Planorbis fragilis*, Dunker.

Hab.: Durango, alrededores y Ciudad de México, Lago de Chalco, Lago de Chapala (Jal.), Jaral (Gto.), Jalapa, Córdoba, Orizaba.

Variedad: *boucardi* (a).

- » *juvenilis* (b).
- » *applanatus* (c).
- » *uhdei* (d).
- » *exageratus* (e).
- » *strebelianus* (f).

*Planorbis ancylostomus*, var. *B. strebelianus*.

Hab.: (a) Alrededores de México, Lago de Chalco; (b) alrededores de México; (c) Mesa Central; (d) México. . . . . (e) Lago de Pátzeuaro; (f) Laguna de los Cocos, Río Tenoya (Ver.). B. C. A., p. 381.

*Planorbis tumens*, Mart.

Etim.: P. hinchado. Lat. *tumens*, hinchado.

Sin.: *Planorbis tenagophilus*, Menke.

Hab.: Mazatlán (raro). B. C. A., p. 387.

*Planorbis caribæus*, d'Orbigny.

Sin.: *Planorbis lentus*, Say.

*Planorbis tumidus*, Pfr.

*Planorbis glabratus*, Haldeman.

*Planorbis intermedius*, Philippi.

*Planorbis ancylostomus*, C. et F.

Hab.: Ojo de Agua, N. de México; Veracruz, Jalapa, Orizaba. Chiapas; Shkolak, Yuc.

Variedad: *minor*.

*Planorbis capilaris*, Beck.

» *albescens*, Uhde.

» *tumens*, Carpenter.

» *guatemalensis*, Clesin.

Hab.: Veracruz, Jalapa, San Bernardino y Río Sonoyta.

Variedad: *chiapensis*.

*Planorbis ancylostomus*, var. *chiapensis*, F. et C.

Hab.: Chiapas. B. C. A., p. 387.

*Planorbis belizensis*, C. et F.

Hab.: Tabasco. B. C. A., p. 390.

*Planorbis orbiculus*, Mart.

Sin.: *Planorbis simplex*, Beck.

*Planorbis haldemanii*, Dunker.

*Planorbis liebmani*, Dunker.

*Planorbis depressus*, Dunker.

*Planorbis micromphalus*, Dunker.

Hab.: Alrededores y Ciudad de México, San Carlos (Oax.), Veracruz, San Juan (Ver.), Balancan (Tab.), Palizada, Laguna de Términos, Isla del Carmen (Yuc.). B. C. A., p. 390.

*Planorbis maya*, Morelet.

Hab.: Tehuantepec, Yucatán, Campeche. B. C. A., p. 392.

*Planorbis retusus*, Morelet.

Etim.: P. tapado. Latín *retusus*, tapado.

Sin.: *Planorbis planus*, Clesin.

Hab.: Isla del Carmen, Shkolak (Yucatán).

B. C. A., p. 393.

*Planorbis tepicensis*, sp. n.

Hab.: Tepic (Jal.). B. C. A., p. 393.

*Planorbis petenensis*, Morelet.

Hab.: Cacoprieto (Tehuant.). B. C. A., p. 393.

*Planorbis parvus*, Say.

Etim.: P. pequeño. Latín *parvus*, pequeño.

Hab.: Yantepec, Morelos. B. C. A., p. 394.

*Planorbis sumichrasti*, C. et F.

Hab.: Cacoprieto (Tehuantepec). B. C. A., p. 396.

*Planorbis subpronus*, sp. n.

Etim.: *Planorbis* semidoblado, encorvado hacia adelante. Latín *sub*, algo; *pronus*, inclinado, doblado hacia adelante.

Hab.: Amatitan, Tab. B. C. A., p. 396.

*Planorbis izabalensis*, C. et F.

Hab.: Balancan, Tab. B. C. A., p. 397.

*Planorbis obstructus*, Mart.

Etim.: P. tapado. Latín *obstructus*, tapado.

Sin.: *Planorbula obstructa*, F. et C.; *Segmentina doubilli*, Tristan; *Planorbis berendti*, Tryon.

Hab.: Quilate, cerca de Misantla; Orizaba, Veracruz, Río Tenoya; San Carlos, Oax.; Istmo de Tehuantepec; Ticul, Yuc.; Isla del Carmen, márgenes del Río Grijalva. B. C. A., p. 398.

*Planorbis mexicanus* (Philippi).

*Nota.*—Martens cree que esta especie es el *P. caribæus* joven. B. C. A., p. 400.

*Planorbis trivolvus*, Say.

Hab.: Puebla. Mus. C. G. E., núm. 93.

## PHYSIDÆ.

(Fam. Limnæidæ. Gén. Physa. B. C. A.).

Género *Physa*, Draparnaud, 1801.

Subgénero *Aplecta* (ἀπλεκτος, no trenzado).

*Physa maugeræ*, Woodward.

Etim.: Gr. *φύσα*, vejiga; *Mauger*, revolucionario francés.

Sin.: *Aplexa maugriæ*, Gray.

*Physa nitens*, var. *Strebel*.

Hab.: Costa de Tabasco.

Variedad: *acutalis*.

*Aplecta nitens*, var. *B*, F. et C.

Hab.: Cazonas, cerca de Papantla (Ver.). B. C. A., p. 354.

*Physa aurantia*, Sowerby.

Etim.: Ph. naranjada. Lat. *aurantius*, color de oro, naranjado.

Sin.: *Physa peruviana*, Gray.

*Aplexa aurantia*, Carp.

*Bulimus aurantius*, Binney.

- Aplecta aurantia*, F. et C.  
 Variedad: *glandiformis* (a).  
 Hab.: Mazatlán, (a) Acapulco. B. C. A., p. 356.
- Physa nitens**, Philippi.  
 Etim.: Fisa brillante. Lat. *nitens*, brillante.  
 Sin.: *Aplexa suturalis*, Beck.  
*Bulimus nitens*, Binney.  
*Physa conspicua*, Uhde.  
 Variedad: *gracilentia*.  
 Hab.: San Juan, Veracruz, Jalapa, Yucatán, (a) Tejería, Ver. B. C. A., p. 357.
- Physa impluviata**, Morelet.  
 Etim.: Fisa de color oscuro. Lat. *impluviatus*, lo que es de color oscuro.  
 Sin.: *Aplecta impluviata*, F. et C.  
*Physa purpurostoma*, Tristan.  
 Variedad: *bocourti* (a).  
*Physa fuliginosa*, Morelet.  
 Hab.: Tabasco, (a) Palizada, Yuc. B. C. A., p. 358.
- Physa cisterina**, Morelet.  
 Sin.: *Aplecta cisterina*, F. et C.  
 Variedad: *minor*.  
 \* *ventrosior*.  
*Physa stollii*, Clesin.  
 Hab.: Tabí, Mérida (Yuc.). B. C. A., p. 361.  
 Subgénero *Stenophysa*.
- Physa princeps**, Philips.  
 Variedad: *pallens*.  
 Hab.: Yucatán. B. C. A., p. 364.
- Physa elata**, A. Gould.  
 Etim.: Fisa visible. Lat. *elatus*, visible, de *effero*, sacar fuera.  
 Sin.: *Aplexa elata*, Carpenter.  
*Bulimus elatus*, Binney.  
 Hab.: Mazatlán, Baja California. B. C. A., p. 364.
- Physa spiculata**, Morelet.  
 Etim.: Fisa aguzada. Lat. *spicula*, aguijón.  
 Sin.: *Aplecta spiculata*, F. et C.  
 Variedad: *tapanensis* (a).  
 Hab.: Lagoon (Ver.), Mérida, Campeche (a), Tapana, Tehuantepec, Frontera, San Juan Bautista; Tabí, Yuc.; Campeche. B. C. A., p. 366.
- Physa bullula**, Mart.  
 Sin.: *Aplecta bullula*, F. et C.  
 Hab.: Tuxpam, Ver. B. C. A., p. 368.  
 Subgénero *Alampetis*.
- Physa osculans**, Mart.  
 Sin.: *Physa mexicana*, Strebel.  
*Physa mexicana*, var. *conoidea*, F. et C.  
 Hab.: Ciudad de México, Lago de Texcoco, San Angel, Yautepac, Puebla.  
 Variedad: *mexicana*.  
 Hab.: Ciudad de México, en los tanques; Lago de Chalco, Puebla, Jalacingo (Ver.).  
 Subvariedad: *plicata*.  
*Physa mexicana*, var. *plicata*, F. et C.  
 Hab.: Alrededores de México.  
 Subvariedad: *tolucensis*.  
*Physa mexicana*, var. *tolucensis*, F. et C.  
 Hab.: Toluca.  
 Variedad: *coniformis*.  
*Physa ventricosa*, Uhde; *Physa mexicana*, var. *coniformis*, Strebel.  
*Physa osculans*, var. *patzeuarensis*, Pilsbry.  
 Hab.: Pátzcuaro, Mich.  
 Variedad: *boucardi*.  
*Physa boucardi*, F. et C.  
 Hab.: Lago de México, Ciudad de México. B. C. A., p. 370.
- Physa berendti**, Dunker.  
 Sin.: *Physa mexicana*, var. *minor*; *Physa mexicana*, var. *parva*; *Physa heterostropha*, Strebel; *Physa squalida*, Morelet.  
 Hab.: Guadalajara, Tepic, Ameca (Jal.), Misantla, Río Colipa, Río de Octopam, Jalapa, Almolonga, Veracruz, Lago de los Cocos, Orizaba, Istmo de Tehuantepec, Tabasco.  
 Variedad: *minima*.  
*Physa mexicana*, var. *minima*, v. Mart.  
*Physa ovalis*, Wiegmann.  
 Hab.: Tepic, Jalapa, Orizaba.  
 Variedad: *lacustris*.  
*Physa lacustris*, Clesin.  
 Hab.: Lago de Coatepec, Texolo, Ver.  
 Variedad: *intermedia*.  
*Physa berendti*, var. *intermedia*, F. et C.  
 Hab.: Putla (Oax.). B. C. A., p. 372.
- Physa squalida**, Morelet.  
 Hab.: Balcan, ribera del Usumacinta. B. C. A., p. 373.
- Physa strebeli**, C. et F.  
 Hab.: Veracruz. B. C. A., p. 373.
- Physa tehuantepensis**, F. et C.  
 Hab.: Istmo de Tehuantepec. B. C. A., p. 374.
- Physa oscularis**; var. **rhysa**; Mart.  
 Hab.: Saltillo (Coah.); Lago Palomas, en el valle de los Mimbres. B. C. A., p. 643.

SUBORDEN IV. THALASSOPHILA, Gray, 1850.

#### SIPHONARIIDÆ.

Género *Siphonaria*, Sowerby, 1824.

#### *Siphonaria gigas*: Sow.

Etim.: Gr. *σιφών*, sifón.

Hab.: G. de California. Dall. M. S. M., T. II, p. 107.



**Siphonaria pica**, Sow.

Hab.: Acapulco. M. S. M., T. II, p. 107.

**Siphonaria equilirata**, Carp.

Hab.: Mazatlán. M. S. M., T. II, p. 107.

**Siphonaria lecanium**, var. **palmata**, Philippi.

Hab.: Mazatlán. M. S. M., T. II, p. 107.

**Siphonaria alternata**, Say.Sin.: *Patella alternata*, Say; *Siphonaria truncata*, Jones.

Hab.: Yucatán.

**Siphonaria lineolata**, d'Orbigny.Sin.: *Siphonaria naufragum*, Stearns.

Hab.: Campeche.

Tribu Thalassophilos.

Fam. Gadiniidæ.

*Gadina*, Gray, 1824.**Gadina stellata**, Sow.

Hab.: G. de Cal.

**Gadina reticulata**, Sow.Sin.: *Rowellia radiata*, Cooper.

Hab.: G. de California, Cabo San Lucas. M. S. M.

Subgénero *Liriola*, Dall, 1870.**Liriola peltoides**, Carp.

Hab.: Mazatlán.

**Liriola subspiralis**, Carp.

Hab.: G. de California.

## ORDEN: OPISTHBRANCHIATA,

Milne-Edwards, 1848.

Etim.: Gr. ὀπισθεν, detrás; βράγχια, agallas. Moluscos que tienen las agallas detrás del corazón.

## SUBORDEN II. TECTIBRANCHIATA.

Etim.: Moluscos que tienen las agallas cubiertas por el manto. Lat. *tectus*, cubierto; βράγχια, branquias.

## ACTÆONIDÆ.

*Actæon*.**Actæon exilis**, Jeffreys.

Hab.: N. del Atlántico á Campeche.

**Actæon incisus**, Dall.

Hab.: Fernandina á Yucatán.

## BULLIDÆ.

*Bulla*, Klein, 1753.**Bulla adamsi**, Menke.

Hab.: G. de California.

**Bulla striata**.

Hab.: Veracruz.

Género: *Haminea*.**Haminea guildingi**, Swainson.

Hab.: Desde Texas hasta Río Janeiro.

ORDEN: PROSOBRANCHIATA.

Etim.: Moluscos que tienen las branquias por delante del corazón. Gr. πρόσω, delante; βράγχια, branquias.

SUBORDEN I. PECTINIBRANCHIATA.

Etim.: Moluscos que tienen las branquias en forma de peine. Voz híbrida; latín *pecten*, peine; βράγχια, branquias.

## TEREBRIDÆ.

Gén. *Terebra*, Adamson, 1757.**Terebra tigrina**.Etim.: Lat. *terebra*, taladro, barreno; *tigrina*, atigrado.

Hab.:

**Terebra dislocata**, Say.

Hab.: Progreso, Yucatán.

**Terebra cinerea**, Bom.

Hab.: Veracruz, Progreso, Yucatán.

**Terebra variegata**, Gray.

Hab.: Veracruz y G. de California.

**Terebra jamaicensis**.

Hab.:

Gén.: *Euryta*, H. et A. Adams, 1853.**Euryta fulgurata**, Phillips.

Hab.: G. de California.

## CONIDÆ.

Gén.: *Conus*, Linneo, 1758.**Conus princeps**, Linn.Etim.: Cono príncipe. Latín *conus*, cono; *princeps*, ncipe.Sin.: *Conus regius*, Chemnitz.

Hab.: G. de Cal. hasta Panamá, Mulegé, Golfo de Cortés.

**Conus leoninus**, Hwass.

Etim.: Cono leonino.

Hab.: Mulegé, Veracruz.

**Conus interruptus**, Hwass.

Etim.: Cono interrumpido.

Hab.: Acapulco, Mulegé.

**Conus mus**, Hwass.Etim.: Cono ratón. Latín *mus*, ratón.

Hab.: Playa de Veracruz.

- Conus nux**, Brodesip.  
Etim.: Cono nuez. Latín *nux*, nuez.  
Hab.: G. de California.
- Conus lorenzianus**, Chemnitz.  
Etim.: Cono de Lorenzo.  
Hab.: Costas de Acapulco. Kiener et Fischer. *Iconographie des Coquilles vivants*. T. II, p. 139.
- Conus gradatus**, Gray.  
Etim.: Cono escalera. Lat. *gradatus*, escalera.  
Hab.: Costas de México. Kiener et Fischer, l. c., p. 140.
- Conus archon**, Brodesip.  
Etim.: Cono magistrado. Gr. *ἀρχόντης*, magistrado.  
Hab.: Costas de México. Kiener et Fischer. *Icon. d. Coquil. viv.* T. II, p. 146.
- Conus pigmæus**, Reeve.  
Etim.: Cono pigmeo.  
Hab.: Golfo de México. Kiener et Fischer, l. c., p. 174.
- Conus largillierti**, Kiener.  
Etim.: Cono de Largilliert.  
Hab.: Costas de México. Kiener et Fischer, l. c., p. 212.
- Conus roseus**, Lam?  
Etim.: Cono rosado.  
Hab.: G. de Méx.? Kiener et Fischer, l. c., p. 22.
- Conus testudinarius**, Martini.  
Etim.: Cono testudinario. Lat. *testudo*, tortuga.  
Hab.: G. de Méx.? Kiener et Fischer, l. c., p. 117.
- Conus verrucosus**, Hwass.  
Hab.:
- Conus bruneus**, Gray.  
Hab.: Mulegé.  
Gén.: *Pleurotoma*, Lamark, 1799.
- Pleurotoma funiculata**, Valemienes.  
Etim.: Gr. *πλευρά*, costado; *τομή*, sección. Latín *funiculatus*, acordelado; *funiculus*, cordel.  
Hab.: San Blas (Océano Pacífico). Kiener et Fischer. *Icon. d. Coq. viv.* T. V, p. 24.
- Pleurotoma bottæ**, Val.  
Hab.: Mazatlán. Kiener et Fischer. *Icon. d. Coq. viv.* T. V, p. 33.
- Pleurotoma callicesta**, n. sp. Dall.  
Hab.: Acapulco. Dredg. by the Albatros 650 fath.
- Pleurotoma maura**, Valenc.  
Etim.: *Pleurotoma mora*.  
Hab.: Mazatlán. Kiener et Fischer. *Icon. d. Coq. viv.* T. V, p. 59.
- Pleurotoma (antiplanes) perversa**, Gabb.  
Sin.: *Drillia perversa*, Gabb.  
Hab.: Baja California.

## CANCELLARIIDÆ.

Gén.: *Cancellaria*, Lam., 1799.

- Cancellaria reticulata**, Dilluqu.  
Etim.: Latín *cancellatus*, de *cancello*, poner en forma de celosía; *reticulata*, reticulada.  
Hab.: Golfo de México.

Subgén.: *Admete*, Krøyer, 1842.**Admete microscopica**, Dall.

- Etim.:  
Sin.: *Cancellaria microscopica*, Dall.

Hab.: Campeche, Yucatán.

«East American marine species, Dall.»

## OLIVIDÆ.

Gén.: *Oliva*, Brugière, 1789.

- Oliva angulata**, Lamark.  
Etim.: *Oliva angulosa*.  
Hab.: Golfo de California a Panamá.
- Oliva venulata**, Lam.  
Etim.: *Oliva venulada*.  
Hab.: G. de California.
- Oliva reticularis**, Lam.  
Hab.: G. de Cal.?
- Oliva literata**, Lam.  
Etim.: *Oliva escrita* (con letras).  
Hab.: Veracruz.
- Oliva porphyria**, Linn.  
Etim.: *Oliva purpurina*.  
Hab.: G. de Cal.
- Oliva (agaronia) testacea**.  
Hab.: G. de California.
- Oliva araneosa**, Lam.  
Variedad: *Julietæ*, Duclos.  
Hab.: Mazatlán.
- Oliva araneosa**, var. *polpasta*, Duclos.  
Hab.: Mazatlán.
- Oliva araneosa**, var. *fuscata*, Marrat.  
Hab.: G. de Cal.
- Oliva araneosa**, Lam.  
Hab.: Triángulos, Isla de.  
Gén.: *Olivella*, Swainson, 1835.
- Olivella dama**, Mause.  
Hab.: Mazatlán.
- Olivella amazona**, Duclos.  
Hab.: G. de México.

**Olivella aureocincta**, Carpenter.

Etim.: Olivita con faja dorada. *Aureum*, oro; *cinctus*, ceñido.

Hab.: G. de Gal.

**Olivella semistriata**, Gray.

Hab.: G. de Cal.

**Olivella undatella**, Lamark.

Hab.: G. de Cal. y Barra de Ocos.

**Olivella tergina**, Duclós.

Hab.: G. de Cal.

**Olivella florialia**, Duclós.

Hab.: Costas de México.

**Olivella nivea**, Gmelin.

Hab.: Mazatlán?

**HARPIDÆ.**

Gén.: *Harpa*, Rumphius, 1705.

**Harpa articularis**.

Hab.: G. de Cal.

**Harpa noblium**.**MARGINELLIDÆ.**

Gén.: *Marginella*, Lamark, 1801.

**Marginella fauna**, Sowerby.

Etim.: Latin *margo*, *inis*, borde. (*Marginella*, diminutivo de *marginis*, con bordito). *Fauna*, hermana y mujer de Fauno (mitol.).

Hab.: Yucatán, ¿Veracruz?

**Marginella guttata**, Dillwyre.

Etim.: Marginela con manchas.

Hab.:

**Marginella apicina**, Menke.

Hab.: Yucatán.

Subgénero, *Volvarina*, Hinds, 1844.

**Volvarina varia**, Sowerby.

Hab.: G. de Cal.

**Volvarina pallida**, Lamark.

Hab.: G. de Cal.?

**Volvarina subtriplicata**, d'Orbigny.

Hab.: México.

**Volvarina lactea**, Kiener.

Hab.: México.

**Volvarina avena**, Valenciennes.

Hab.: México.

**VOLUTIDÆ.**

Gén.: *Lyria*, Gray, 1847.

**Lyria (Enæta) harpa**, Barnes.

Hab.: Mazatlán.

Gén.: *Voluta*.  
Subgén.: *Aurinia*.

**Aurinia dubia**, Brod.

Hab.: G. de México.

**MITRIDÆ.**

Gén.: *Mitra*, Lamark, 1799.

**Mitra sulcata**, Gmelin.

Etim.: Mitra con surcos.

Hab.: Veracruz.

**Mitra granulosa**, Lamark.

Hab.: Playa de Veracruz.

**Mitra barbadensis**, Gmelin.

Hab.: Méx.

**FASCIOLARIIDÆ.**

Género, *Fusus*, Klein, 1753.

**Fusus du Petit Thonarsi**.

Hab.: G. de Cal.

Gén.: *Fasciolaria*, Lamark, 1801.

**Fasciolaria princeps**, Sowerby.

Etim.: Lat. *fasciola*, bandeleta.

Hab.: G. de Cal. á Panamá.

**Fasciolaria tulipa**, Lam.

Hab.: Veracruz, Campeche, Progreso.

**Fasciolaria distans**, Lam.

Hab.: Bahía de Campeche. Kiener et Fischer.  
Species d. Coq. vivants. T. VI, p. 4.

**TURBINELLIDÆ.**

Gén.: *Turbinella*, Lamark, 1799.

**Turbinella knorri**, Reeve.

Hab.: Playa de Veracruz.

**Turbinella scolymus**, Blainville.

Etim.: Trompito como cardo silvestre. *Turbo*, trompo; *scolymus*, especie de cardo silvestre.

Hab.: Campeche.

Género, *Fulgur*, Montfort, 1810.

Subgénero, *Sycotypus*, Browne, 1756.

**Sycotypus (Fulgur) perversus**, Linn.

Etim.: Sicotipo torcido. Gr. *σῦκρ'*, higo; *τύπος*, tipo. Latin *perversus*, torcido, que voltea al revés.

Hab.: Veracruz.

**Sycotypus (Fulgur) pyrum**, Dylwyn.

Hab.: Veracruz.

**Sycotypus (Fulgur) pyrum.** Variedad.

Hab.: Veracruz.

Género, *Melongena*, Schumacher, 1817.**Melongena patula.**Etim.: *μηλον*, manzana; *γένος*, género.

Hab.: G. de Cal.

**BUCCINIDÆ.**

Gén.: Tritonidea, Swainson, 1840.

Sección: *Cantharus*.**Cantharus insignis**, Reeve.

Hab.: G. de Cal. á Panamá.

Gén.: *Pisania*, Bivona, 1832.

Género dedicado á Pisani.

**Pisania tritonis**, Reeve.

Hab.: Veracruz y Campeche.

Gén.: *Phos*, Montfort.**Phos intricatus**, Dall.

Hab.: Progreso y Yucatán.

**NASSIDÆ.**Gén.: *Nassa*, Lamark, 1799.**Nassa ambigua**, Pult.Etim.: Lat. *nassa*, *naxa*, una red en forma de manga ó cesto con cuello estrecho usada en la pesca.

Hab.: Progreso y Yucatán.

**Nassa vibex**, Say.Etim.: Nasa con moretones. Lat. *vibex*, el cardenal.

Hab.: Progreso y Veracruz.

**COLUMBELLIDÆ.**Gén.: *Columbella*, Lam., 1799.**Columbella ovulata**, Sowerby.Etim.: Lat. *columba*, paloma, haciendo referencia al color de paloma que tienen las conchas. *Ovulata*, oval.

Hab.:

**Columbella mercatoria**, Lam.

Columbela común.

Hab.: Progreso, Yucatán, Veracruz.

**Columbella strombiformis**, Lam.

Hab.: Tampico.

**Columbella hemastoma**, Sowerby.Etim.: Columbela boca de sangre; *αἷμα*, sangre; *στόμα*, boca.

Hab.: G. de Cal. K. et Fischer. Sp. d. Coq. viv. T. IX, p. 4.

**Columbella paytalida**, Duclou.Sin.: *Columbella nutica*, Sow.

Hab.: Costas de Cal. K. et Fischer. Sp. d. Coq. viv. T. IX, p. 5.

*Columbella nutica*, Lamark. (Véase *C. paytalida*).**Columbella meleagris**, Duclou.Etim.: Latín *meleagris*, *idis*, la gallina africana, morisca ó indiana, por el color y las pintas que tiene la concha semejantes á las del ave.

Hab.: San Blas. Kiener et Fischer. Sp. d. Coq. viv. T. IX, p. 10.

**Columbella nitida**, Lamark.

Hab.: G. de Méx. K. et Fischer, l. c., p. 39.

Subgénero: *Anachis*.**C. Anachis avara**, Say.

Hab.:

**C. Anachis pigmæa**, Sowerby.

Hab.: G. de Cal.

Subgén.: *Strombina*.**C. Strombina bicanalifera**, Sowerby.

Hab.: G. de Cal. á Panamá.

**C. Strombina maculosa**, Sowerby.

Hab.: Cabo San Lucas, B. C.

**MURICIDÆ.**Gén.: *Murex*, Linneo.**Murex bicolor**, Valenciennes.Etim.: Peñasco de dos colores. *Murex* era el nombre latino de un molusco del cual extraían la púrpura.

Hab.: Playa de Mulegé, Golfo de Cortés.

**Murex spinicostatus**, Valen.

Etim.: Peñasco de costillas espinosas.

Hab.: Veracruz, G. de México.

**Murex regius**, Swainson.

Etim.: Peñasco real.

Hab.: G. de Cal. á Perú.

**Murex radix nigrinus**, Phil.

Etim.: Peñasco erizo ennegrecido.

Hab.: Playa de Mulegé, G. de Cortés.

**Murex rufus**, Lamark.

Etim.: Peñasco rubio.

Hab.: Playa de Veracruz.

**Murex radix**, Gmelin.

Peñasco erizo.

Hab.: Acapulco. Kiener et Fischer. Sp. d. Coq. viv. T. VII, p. 60.

**Murex brassica**, Lamark.Peñasco repollo. Lat. *brassica*, repollo.

Hab.: Mazatlán. Kiener et Fischer, l. c., p. 68.

Subgénero: *Phyllonotos*.

¿Phyllonotus pomum, Gmel.

Hab.: De Beaufort á Venezuela, G. de México?  
Subgén.: *Chicoreus*.

¿Chicoreus rufus, Lam.

De Cape Fear á Carthagera, G. de Méx.?

¿Chicoreus brevifrons, Lam.

De Sur Carolina á Carthagera, G. de Méx.?

Género: *Trophon*, Montfort, 1810.

**Trophon pinnatus**, n. sp.

Hab.: Baja California, Bahía Magdalena.  
Dredged by the Albatros at 21-74 fatti.

Subgén.: *Boreotrophon*.

**Boreotrophon mazatlanicus**, n. sp. Dall.

Hab.: Mazatlán. Dredged by the Albatros at  
995 fatti.

Género: *Muricidea*.

**Muricidea philippiana**, Dall.

Hab.: Cabo Catoche á Yucatán.

**Muricidea (pseudoneptunea) multangu-**  
**la**, Philippi.

Sin.: *Fusus multangulus*, Philippi.

*Muricidea hemphilli*, Dall.

*Fusus (pseudoneptuneus) multangulus*, Kobelt.

Hab.: Yucatán.

**Muricidea ostrearum**, Conrad.

Sin.: *Murex ostrearum*, Conrad.

*Urosalpinx floridanus*.

*Muricidea floridana*, Dall.

Hab.: Yucatán.

Gén.: *Ocinebra*, Leach.

**Ocinebra cellulosa**, var. *levicula*, Dall.

Hab.: De Lookout á Yucatán.

Género: *Purpura*, Brugière, 1879.

(Subfamilia *Purpurinæ*).

**Purpura undata**, Lamark.

Hab.: Barra de Sta. Ana, Ver.

**Purpura trapa**, Botten.

Hab.: Veracruz.

**Purpura triserialis**, Blainville.

Hab.: G. de Cal. á Panamá.

**Purpura emarginata**, Deshayes.

Hab.: Martínez, California.

**Purpura patula**, Linneo.

Hab.: G. de Cal. á Panamá.

Género: *Sistrum*.

**Sistrum nodulosum**, C. B. Adams.

Hab.: Veracruz?

Subgénero: *Cuma*, Humphrey, 1797.

**Cuma kiosquiformis**, Duclos.

Hab.: G. de Cal. á Panamá.

### CORALLIOPHILIDÆ.

Gén.: *Coralliophilea*.

**Coralliophilea galea**, Chemnitz.

Etim.: Gr. *κοράλλιον*, coral; *φίλος*, amigo.  
Latín *galea*, morrión ó cresta del gallo.

Hab.:

### TRITONIDÆ.

Género *Triton*, Montfort, 1810.

**Triton (simpulum) wiegmani**.

Hab.: Mazatlán.

**Triton variegatus**, Lamark.

Etim.: Triton adornado. Gr. *Τριτων*, hijo de  
Neptuno: lat. *variegatus*, adornado.

Hab.: Sacrificios, Ver.

**Triton antillarum**, d'Orbigny.

Hab.: Veracruz.

**Triton lignarius**, Hinds.

Hab.: G. de California.

**Triton lamellosus**, Dunker.

Hab.: Veracruz.

**Triton pilearis**, Lin.

Hab.: Veracruz y Campeche.

Género: *Persona*, Montfort, 1810.

**Persona cancellina**, Roissy.

Etim.: Latín *persona*, máscara.

Hab.: Veracruz y Campeche.

### CASSIDIDÆ.

Género: *Cassis*, Klein, 1753.

**Cassis tenuis**, Gray.

Etim.: Casco delgado. Latín *cassis*, casco; *te-*  
*nuis*, delgado.

Hab.: G. de California, Veracruz.

**Cassis abbreviata**, Lamark.

Etim.: Casco reducido.

Hab.: G. de Cal. á Panamá.

**Cassis ventricosa**, Mart.

Etim.: Casco panzudo. Lat. *ventricosus*, ven-

trudo, panzudo.

Hab.: Veracruz.

**Cassis testiculus**, Lamark.

Hab.: G. de Cal.

Género: *Oniscia*, Sowerby, 1824.

**Oniscia oniscus**, Lamark.

Etim.: Plinio daba este nombre á un gusanillo  
de la tierra con muchos pies, llamado también

cientpiés. Gr. *ὀνίκος*, cucaracha.

Hab.:

### DOLIIDÆ.

Género: *Dolium*, Lamark, 1801.

**Dolium galea**, Linneo.

Etim.: Latín *dolium*, tonel; *galea*, morrión.

Hab.: Veracruz.

**Dolium perdrix.**

Hab.: Veracruz.

Subgénero: *Malea*, Valenciennes, 1833.

**Malea ruigens**, Sowerby.

Sin.: *Dolium ruigens*, Swainson.

Hab.: Mulegé (G. de Cortés).

Género, *Pyrula*, Lamark, 1799.

**Pyrula ficus**, Linneo.

Etim.: Perita higo. Diminutivo de *pyrum*, pera; *ficus*, higo.

Hab.: Veracruz.

**CYPRÆIDÆ.**

Género *Ovula*, Brugière, 1879.

**Ovula.**

Hab.: Veracruz.

Género, *Cypræa*, Linneo, 1758.

**Cypræa cinerea**, Gmelin.

Etim.: Gr. *κύπρις*, *Cypris*, uno de los nombres de Venus. Comúnmente se llama *porcelana*, sinónimo de *Ciprea*. «Porcelana cenicienta.»

Hab.: Veracruz, G. de México.

**Cypræa exanthema**, Kiener.

Etim.: Porcelana exantema.

Hab.: Veracruz.

**Cypræa sowerby**, Kiener.

Etim.: Porcelana de Sowerby.

Hab.: Costas de California. Kiener et Fischer. Icon. des Coq. viv. Gen. Porcelaine. T. I, p. 38.

**Cypræa albuginosa**, Gray.

Hab.: G. de Cal. Kiener et Fischer, l. c., p. 38.

**Cypræa lamarki**, Duclou.

Hab.: Acapulco. Kiener et Fischer, l. c., p. 60.

**Cypræa cervina**, Lamark.

Etim.: Porcelana cerval. Lat. *cervinus*, cerval.

Hab.: Antillas y costas del Golfo. Kiener et Fischer, l. c., p. 72.

**Cypræa cervinetta**, Kiener.

Hab.: Antillas y costas del Golfo. Kiener et Fischer, l. c., p. 74.

**Cypræa arabicula**, Lamark.

Hab.: Acapulco. Kiener et Fischer, l. c., p. 115.

**Cypræa moneta**, Linneo.

Historia: Esta *Ciprea* se usó como moneda.

Hab.: Tampico?

**Cypræa candidula**, Gask.

Hab.: «Costas de México.» Kiener et Fischer, l. c., p. 150.

Subgénero: *Trivia*, Gray, 1832.

**Cypræa (trivia) quadripunctata**, Gray.

Etim.: *Trivia*, nombre mitológico.

Hab.:

**Cypræa (trivia) pediculus**, Lamark.

Hab.: Veracruz.

**Cypræa (trivia) radians**, Lamark.

Hab.: G. de Cal.

**Cypræa (trivia) californica**, Gray.

Hab.: G. de Cal.

**Cypræa (trivia) sanguinea**, Gray.

Hab.: G. de Cal.

**Cypræa (trivia) solandre**, Gray.

Hab.: G. de California.

Subgénero: *Pustularia*, Swainson, 1840.

**Pustularia pustulata**, Lamark.

Hab.: G. de California.

**STROMBIDÆ.**

Género: *Strombus*, Linneo, 1758.

**Strombus galeatus**, Wood.

Etim.: Gr. *strombus*, nombre de una concha. (Aristóteles y Plinio).

Sin.: *Strombus galea*.

Etim.: *Galea*, la celada, morrión ó casco.

Hab.: G. de California, Mazatlán.

**Strombus gigas**, Linneo.

Etim.: Estrombo gigante. En francés se llama Ala de águila. «Strombe aile d'aigle.»

Hab.: Sacrificios.

**Strombus granulatus**, Ward.

Etim.: Estombo granoso.

Hab.: G. de California.

**Strombus bituberculatus**, Lamark.

Hab.: Veracruz.

**Strombus peruvianus**, Swainson.

Hab.: G. de California.

**Strombus pugilis**, Linneo.

Etim.: Estrombo de aletas. Lat. *pugil*, aleta.

Hab.: Veracruz.

**Strombus gracilior**, Sowerby.

Hab.: Costas de California. Kiener et Fischer. Sp. des Coq. viv. T. IV, p. 31.

**Strombus alatus**, Gmelin.

Hab.: Golfo de México. Ward's Col.

**CERITIDÆ.**

Género: *Cerithium*, Adamson, 1757.

**Cerithium algicola**, A. B. Adams.

Etim.: Gr. *κηρύδιον*, nombre de un molusco.

Cerithio del invierno. Lat. *algus*, el hielo, el frío.

Hab.: G. de California.

**Cerithium stercus-muscarum**, Gould.

Etim.: Cerithio con picadura de moscas.

Hab.: Mazatlán.

**Cerithium thonariæ**, Sowerby.

Hab.: Progreso, Yucatán, Veracruz.

**Cerithium nigrescens**, Menke.

Hab.: Veracruz, Campeche, Isla de Triángulos.

**Cerithium maculosum**, Kiener.

Hab.: Acapulco. Kiener et Fischer. Sp. des Coq. viv. T. V. p. 36.

Hab.: G. de California.

**Cerithium ferrugineum**, Say.

Hab.: G. de México. Kiener et Fischer, l. c., p. 56.

Subgénero: *Vertagus*.

**Vertagus germatus**, Klein?

Hab.: G. de Cal.

Gén.: *Potamides*.

**Potamides varicosus**

Etim.: Potamida varicosa. Gr. *ποταμός*, río.

Sin.: *Cerithium varicosum*, Valenciennes.

C. (*potamides*) *hegewischi*, Philippi.

*Potamis hegewischi*, Carpenter.

*Cerithidea varicosa*, var. *mazatlanica*, Carpenter.

*Cerithidea mazatlanica*, Reeve.

*Cerithium mazatlanicum*, Kobelt.

*Potamides sacrata*, Gould. (a).

Hab.: Mazatlán. B. C. A., p. 570.

**Potamides montagnei**, Tryon.

Sin.: *Cerithium montagnei*, d'Orbigny.

*Cerithidea montagnei*, Carpenter.

*Cerithium reevianum*, C. B. Adams.

*Cerithidea reeviana*, Mörch.

Hab.: Baja California, La Paz, Isla del Cerro, Mazatlán. B. C. A., p. 571.

**Potamides costatus**, Martens.

Sin.: *Strombiformis costatus*, Dacosta.

*Strombus costatus*, Montagn.

*Cerithium costatum*, Forbes et Hanley.

*Cerithidea costata*, Dacosta.

*Cerithium salmacidum*, Morelet.

*Cerithidea salmacida*, Mörch.

Hab.: Yucatán, Sisal, Progreso. B. C. A., p. 572.

**Potamides tenuis**, Pfeiffer.

Sin.: *Cerithidea tenuis*, Reeve.

*Potamides scalariformis*, Tryon.

Hab.: Teapa (Tab.). B. C. A., p. 573.

Subgénero: *Pyrazus*.

**Pyrazus incisus**.

Hab.: G. de Cal.

Subgénero: *Cerithidea*, Swainson, 1840.

**Cerithidea (Potamides) montagnei**, var. *mazatlanica*.

Hab.: Mazatlán.

## MODULIDÆ.

Género: *Modulus*.

**Modulus modulus**, Linneo.

Hab.: G. de México (Ver.), Campeche.

## PLANAXIDÆ.

Gén.: *Planaxis*, Lamark, 1822.

**Planaxis lineata**, Lam.

Etim.: Latín *planus*, plano; *axis*, eje; *lineatus*, rayado.

Hab.:

## VERMETIDÆ.

Gén.: *Vermetus*, Adamson, 1757.

**Vermetus lumbricalis**, Linneo.

Etim.: Vermeto, de *vermes*, gusano.

Hab.: Playa de Veracruz.

## TURRITELLIDÆ.

Gén.: *Turritella*, Lam., 1799.

**Turritella goniostoma**, Valenciennes.

Etim.: *Turritela*. Gr. *γωνία*, ángulo; *στόμα*, boca.

Hab.: G. de Cal. á Panamá.

**Turritella tigrina**, Kiener.

Hab.: G. de Cal. á Panamá.

## MELANIIDÆ.

(*Ampularias heliciformis*. B. C. A.).

Gén.: *Melania*, Lamark, 1799.

Subgénero: *Pachychilus*, Lea, 1850.

**Pachychilus glaphyrus**, Morelet, 1849.

Etim.: Gr. *παχύς*, grueso; *χείλος*, labio; *γλαφυρός*, elegante, adornado.

Sin.: *Melania immanis*, Morelet.

Variedad: *polygonatus*.

« *pyramidalis* (a).

» *potamarchus* (b).

Hab.: Limón (Tab.), (a) Tabasco, (b) Tabasco. B. C. A., p. 445.

**Pachychilus pluristriatus**, F. et C.

Etim.: Paquiquilo de muchas rayas.

Sin.: *Melania pluristriata*, Say.» *rubida*, Lea.» *labiosa*, Wiegman.*Pachychilus rubidus*, F. et C.

Hab.: Lago de Chapala (Jal.), México.

**Pachychilus liebmani**, F. et C.Sin.: *Melania liebmani*, Philippí.

Hab.: Playa Vicente (Ver.), México.

Variedad: *gracilior*.*Melania gassiesi*, Reeve.» *sallei*, in litt. Brot.*Pachychilus gassiesi*, C. et F.

Hab.: Río Teotalciago (Oax.). B. C. A., p. 453.

**Pachychilus turati**, F. et C.Sin.: *Melania turati*, Villa.» *berendti*, Dunker.» *gassiesi*, Reeve.Hab.: Río Atoyac (Ver.), Río Jamapa (Ver.);  
Xalapa, Córdoba. B. C. A., p. 454.**Pachychilus apis**, F. et C.Sin.: *Melania apis*, Lea.

Hab.: Voracruz. B. C. A., p. 455.

**Pachychilus indiorum**, H. et A. Adams.Sin.: *Melania lævissima*, Sowerby.» *indiorum*, Morelet.» *sallei*, Reeve.» *radix*, Brot.

Hab.: San Andrés Tuxtla, Istmo de Tehuantepec, Palenque.

Variedad: *costato-plicatus*.» *varicosus*.

Hab.: Palenque. B. C. A., p. 455.

**Pachychilus dallei**, Pilsbry.Sin.: *Pachychilus walli*, Pilsbry.

Hab.: Tehuantepec. B. C. A., p. 456.

**Pachychilus chrysalis**, F. et C.Etim.: Paquiquilo larva. Gr. *χρυσάλλις*, larva, crisálida.Sin.: *Melania chrysalis*, Brot.*Pachychilus larvatus*, »

Hab.: San Pedro Gineta, Istmo de Tehuantepec, Chiapas, Ixtacomitán, Teapa (Tab.). B. C. A., p. 457.

**Pachychilus panucula**, F. et C.Sin.: *Melania panucula*.Variedad: *mexicanus*.*Melania mexicana*, Reeve.

Hab.: Chiapas, (a) México. B. C. A., p. 458.

**Pachychilus corvinus**, H. et A. Adams.Sin.: *Melania corvina*, Morelet.

Hab.: Montañas de Poana (Tab.).

**Pachychilus schiedeanus**, Troshel.Sin.: *Melania schiedeanus*.*Vibex (Suga) schiedeanus*, Adams.*Melania variegata*, Wiegman.Variedad: *strebelianus* (a).

Hab.: Río de Misantla, Arroyo Viejo (Misantla), Córdoba, Coatepec (a) Arroyo Palpoala (Misantla). B. C. A., p. 462.

**Pachychilus saussurei**, F. et C.Sin.: *Meiauia saussurei*.

Hab.:

B. C. A., p. 462.

**Pachychilus pilsbryi**, Martens.Sin.: *Potamanax rovirosai*, Pilsbry.Hab.: Montes de Poana, Sta. Gertrudis (Tab.).  
B. C. A., p. 463.**Pachychilus (glaphyrus) bicarinatus**, var. *j.*

Hab.: Tabasco.

**Pachychilus graphium**, F. et C.

Hab.: Yucatán.

**Pachychilus largillierti**.

Hab.:

**PLEUROCIDÆ.**Género: *Goniobasis*, Lea, 1862.**Goniobasis lacustris**, Morelet.

Hab.:

**Goniobasis schiedeanus**, Pfeiffer.

Hab.: Misantla.

Véase *Pachychilus schiedeanus*.Género: *Ancylotus*, Say.Sinonimia: *Anculosa*, Say, 1821.**Anculosa carinata**, Brugière.

Hab.:

**Anculosa subglobosa**, Say.

Hab.:

**LITTORINIDÆ.**Género: *Littorina*, Férussac, 1821.**Littorina planaxis**, Pfr.

Hab.: Baja California.

**Littorina fasciata**, Gray.

Hab.: G. de Cal. á Panamá.

**Littorina zigzag**, Phil.

Hab.: G. de Méx., Veracruz.

**Littorina rudis**, Gould.

Hab.: Campeche.

**SOLARIIDÆ.**Género: *Solarium*, Lamark, 1799.**Solarium æthiops**, Menke.Etim.: Lat. *solarium*, cuadrante solar; *æthiops*, etiope, negro; «cuadrante negro.»



Hab.: Veracruz.

**Solarium granulatum**, Lamark.

Etim.: Cuadrante granoso.

Hab.: Golfo de Cortés.

Sinonimia: *Campeloma*.

**Campeloma decisa**, Say.

Sin.: *Helix dissimilis*.

Hab.: México. M. C. G. E., núm. 198.

**HIDROBIIDÆ.**

Etim.: Gr. ὕδωρ, agua; βίωω, yo vivo.

Género: *Amnicola*, Gould, 1841.

**Amnicola orizabensis**, F. et C.

Etim.: Habitante de los ríos. *Amnicola* (latín), el que habita cerca de un río.

Hab.: Orizaba. B. C. A., p. 432.

**Amnicola coronata**, Pfr.

Sin.: *Hydrobia* (*Pyrgula*) *coronata*, Pfr.

*Paludestrina coronata*, Chemnitz.

*Pyrgulopsis coronata*, Ancy.

*Potamopirgus coronatus*, Pilsbry.

*Melania spinifera*, Adams

*Paludestrina caudeana*, d'Orbigny.

*Paludina ornata*, Morelet.

*Amnicola ornata*, Fischer.

*Trigonia ornata*, Tate.

*Amnicola chrySTALLINA*, var. *B* y *γ*, Schutt.

*Hydrobia chrySTALLINA*, Pfr.

*Pyrgulopsis spinosus*, Call. et Pilsbry.

Hab.: Lago de los Cocos, Ver.: Mérida, Schkoiak.

Variedad: *unicarinata*.

*Pyrgulopsis patzcuarensis*, Pilsbry.

Hab.: Lago de Pátzcuaro, Veracruz.

Variedad: *chrySTALLINA*.

Hab.: Veracruz, Campeche, Sisal. B. C. A., p. 432.

**Amnicola palomænsis**, Mart.

Sin.: *Bythinella palomænsis*, Pilsbry.

Hab.: Laguna de Palomas (Chih.). B. C. A., p. 434.

**Amnicola? seemani**, Mart.

Sin.: *Hydrobia seemani*, F. et C.

Hab.: Durango. B. C. A., p. 435.

**Amnicola? bakeri**, Mart.

Sin.: *Potamopirgus bakeri*, Pilsbry.

Hab.: Yautepec, Morelos. B. C. A., p. 435.

**PALUDINIDÆ.**

Género: *Paludina*, Lamark, 1812.

*Vivipara*. B. C. A.

**Vivipara inornata**, Binney.

Sin.: *Paludina inornata*, F. et C.

Hab.: Chapotillo, Son. B. C. A., p. 426.

Subgénero: *Melantho*.

**VALVATIDÆ.**

Género: *Valvata*, O. F. Müller, 1774.

**Valvata humeralis**, Say.

Hab.: Lagos de los alrededores de México.

Variedad: *pilsbry*, Mart.

Hab.: Lago de Pátzcuaro.

Variedad: *strebli*.

Hab.: Ciudad de México, en compañía de *Planorbis tenuis*, *Limnæa attenuata* y *Physa osculans*.

Variedad: *patzcuarensis*.

Hab.: Pátzcuaro. B. C. A., p. 637.

**AMPULLARIIDÆ.**

Género: *Ampullaria*.

**Ampullaria flagellata**, Say.

Sin.: *Ampullaria ochracea*, Jay.

*Ampullaria malleata*, v. Martens.

» *reflexa*.

» *flatilis*, Reeve.

» *violacea*, Val.

Hab.: Río Tenoya (Ver.), Córdoba, Tabasco, Balancán, Teapa (Tab.).

Variedad: *sculpta*.

Hab.: Veracruz, Córdoba.

Variedad: *oaxacensis*.

Hab.: Monte de Mixtam, cerca de Corapam, Oax.

Variedad: *arata*.

Hab.: Vergara (Ver.), Córdoba, Lago de los Cocos, Balancán (Tab.), Río Usumacinta, Yucatán, Palizada, San Gerónimo.

Variedad: *melanostoma*.

Hab.: Papantla, Veracruz.

Variedad: *malleata*, Jonas.

Hab.: Tabasco. B. C. A., pp. 405 á 411.

**Ampullaria violacea**, Valenciennes.

Hab.: Acapulco. B. C. A., p. 414.

**Ampullaria strebeli**.

Sin.: *Ampullaria malleata*, var. *strebli*, F. et C.

Variedad: *prasina* (a).

Hab.: Misantla, Huatusco, (a) Misantla. B. C. A., pp. 415 y 416.

**Ampullaria innexa**, C. et F.

Hab.: Monte de Mixtam, cerca de Coapam, Oax.; Playa del Pacífico, Oax. B. C. A., p. 416.

- Ampullaria eumicra**, F. et C.  
Hab.: Estado de Oaxaca. B. C. A., p. 416.
- Ampullaria monachus**, F. et C.  
Hab.: Sta. Efigenia, Tehuantepec. B. C. A., p. 416.
- Ampullaria ghiesbreghti**, Reeve.  
Hab.: Chiapas, San Juan Bautista (Tab.), Tenosique y baches del Río Usumacinta.  
Variedad: *mittochilas*, Reeve.  
Hab.: Chiapas. B. C. A., p. 418.
- Ampullaria yucatanensis**, F. et C.  
Hab.: Yucatán, San Gerónimo, Dos Cenotas, Schkolak, Mérida. B. C. A., p. 420.
- Ampullaria cerassum**, Hauley.  
Hab.: Teapa (Tab.). B. C. A., p. 421.
- Ampullaria erogata**, F. et C.  
Hab.: Cacoprieto, Tehuantepec. B. C. A., p. 422.
- Ampullaria caliginosa**.  
Hab.:

#### CYCLOPHORIDÆ.

Etim.: Gr. *κυκλοφόρος*, que lleva un círculo; *κύκλος*, círculo; *φορός*, el que lleva.

Género: *Cyclophorus*, Montfort, 1810.

Subgén.: *Amphiciclotus*.

Etim.: Gr. *αμρί*, de uno y otro lado; *κυκλοπός*, circular, redondeado.

**Cyclophorus (amphiciclotus) maleri**, Mart.

Sin.: *Amphiciclotus maleri*, F. et C.

Hab.: Sta. Efigenia, Tehuantepec, Tabasco. B. C. A., p. 6.

**Cyclophorus (amphiciclotus) texturatus**, Mart.

Etim.: Cícloforo entretejido.

Sin.: *Cyclostoma texturatus*, Sowerby.

Hab.: Tehuantepec, Cerro de Plumas, cerca de Puerto Angel. B. C. A., p. 6.

**Cyclophorus (amphiciclotus) boucardi**, Mart.

Sin.: *Cyclostoma (cyclophorus) boucardi*, Pfr. *Amphiciclotus boucardi*, F. et C.

Hab.: Córdoba (Ver.). B. C. A., p. 6.

**Cyclophorus (amphiciclotus) lutescens**, Mart.

Etim.: Cícloforo blando como arcilla.

Sin.: *Cyclostoma (cyclophorus) lutescens*, Pfr.

*Cyclostoma lutescens*, Pfr.

*Habrapoma lutescens*, F. et C.

*Cyclotus cooperi*, Tryon.

Hab.: Mazatlán (Sin.), Panistlahuaca, cerca de Río Verde (Oax.). B. C. A., pp. 6 y 7.

Género: *Aperostoma*, Tröschel, 1847.

Etim.: *ἄπηρος*, no mutilado; *στόμα*, boca.

Subgénero: *Cystotoma*, Mörch, 1852.

(*Habropoma*, Crosse et Fischer, 1880).

Etim.: Gr. *κυρτός*, encorvado; *τομή*, corte.

**Cyclophorus (cystotoma) mexicanus**, Mart.

Sin.: *Cyclostoma mexicanum*.

*Cyclotus mexicanus*.

*Cyclophorus mexicanus*.

*Habropoma mexicanum*.

Hab.: Papantla, en los bosques, al N. de Veracruz; Cuesta de Misantla (Ver.), Misantla, Xalapa. B. C. A., p. 7.

**Cyclophorus (cystotoma) salleanus**, Mart.

Sin.: *Cystotoma mexicanum*, Menke.

*Cyclophorus mexicanus*, B. Pfr.

*Habropoma salleanus*, F. et C.

Hab.: Córdoba (Ver.), Barranca de Sta. María, cerca de Mirador, Orizaba, Misantla, Quilate, Atoyac, Coatepec, Xalapa. B. C. A., pp. 7 y 8.

Género: *Megalostoma*, Swainson, 1840.

Etim.: Gr. *μέγα*, grande; *λῶμα*, borde; *στύμα*, boca; boca de borde grande. *Megalostoma*, boca grande ó ancha.

*Tomocyclus*, *τομός*, cortado; *κύκλος*, círculo; «círculo recortado.»

Subgénero: *Tomocyclus*, C. et F., 1872.

**Megalostoma (tomocyclus) gealei**, Mart.

Sin.: *Tomocyclus gealei*, C. et F.

Hab.: Chiapas. B. C. A., p. 10.

**Megalostoma (tomocyclus) guatemalense**, Mart.

Sin.: *Cyclostoma guatemalense*, Pfr.

*Tomocyclus guatemalense*, C. et F.

Hab.: San Martín Tuxtla, al Sur del E. de Veracruz. B. C. A., p. 11.

Género: *Pterocyclus*, Benson, 1832.

Etim.: Gr. *περόν*, ala; *κύκλος*, círculo; *Pteristoma* circular en forma de ala uno de sus bordes.

Subgénero: *Cyclotus*, Guilding, 1840.

(Fam. Cyclophoridae; Gén. *Cyclotus*; Subgén. *Aperostoma*). B. C. A.

**Cyclotus (aperostoma) dysoni**, Pfr.

Sin.: *Cyclotus dysoni*.

*Cyclophorus dysoni*.

*Platystoma (aperostoma) dysoni*.

*Neocyclotus dysoni*.

*Cyclophorus translucidus*.

*Cyclotus translucidus*.

Variedad: *ambiguus* (a).

> *berendti* (b).

Hab.: Río Grande (Oaxaca); Ixtapa y Panistlahuaca (Oax.); Chiapas, Tabasco, Teapa, Mon-

tañas de Poana, Yucatán, Campeche, Tabí, al NE. de Yucatán, Silam, Tekanto, Labna, Tunkas, Ticul, Tilpech, Mirador, (a) Soledad, entre Córdoba y Orizaba; (b) Yucatán, Campeche, Veracruz, Mirador. B. C. A., pp. 3 y 4.

### CYCLOSTOMATIDÆ.

Gén.: *Choanopoma*, L. Pfeiffer, 1847.

**Choanopoma chiapasense**, F. et C.

Etim.: Gr. *χόανος*, embudo; *πῶμα*, opérculo. Opérculo en forma de embudo.

La variedad *majus* del *Choanopoma trochleare*. Hab.: Chiapas. B. C. A., p. 13.

**Choanopoma sumichrasti**, C. et F.

Hab.: Istmo de Tehuantepec. B. C. A., p. 13. Género: *Cistula*, Gray, 1850.

Subgénero: *Chondropoma*, L. Pfeiffer, 1847.

**Chondropoma cordobanum**, Pfr.

Sin.: *Cyclostoma* (*chondropoma*) *cordobanum*, Pfr.

Hab.: Córdoba (Ver.), Atoyac. B. C. A., p. 17.

**Chondropoma largillierti**, Reeve.

Etim.: *χόνδρος*, cartilago; *πῶμα*, opérculo.

Sin.: *Cyclostoma largillierti*, Pfr.

*Choanopoma largillierti*, Gray.

*Cistula largillierti*, Pfr.

Hab.: Yucatán, Mérida, Campeche. B. C. A., p. 19.

**Chondropoma vespertinum**, F. et C.

Sin.: *Cyclostoma vespertinum*, Morelet.

Hab.: Ruinas de Palenque (Chiapas). B. C. A., p. 19.

**Chondropoma truncatum**, Pfr.

Sin.: *Cyclostoma triculatum*, Wiegman.

Hab.: México . . . . B. C. A., p. 20.

### HIPPONYCIDÆ.

Género: *Hipponyx*, DeFrame, 1819.

**Hipponyx incurvus**.

Etim.: Gr. *ἵππος*, caballo; *ἄνυξ*, uña; latín *incurvus*, encorvado.

Hab.:

### CAPULIDÆ.

Etim.: En latín *capulus* significa el féretro, ataúd ó caja en que se encierran los cadáveres. En Cicerón tiene el significado de puño de la espada. El género *Capulus* tiene por sinónimo *Pileopsis*, aspecto de sombrero, de *πίλος*, sombrero. Parece más natural referir á esta voz la etimología.

Género: *Crucibulum*, Schumacher, 1817.

**Crucibulum imbricatum**, Sow.

Hab.: G. de Cal. á Panamá.

**Crucibulum auriculatum**, Chemnitz.

Hab.: México.

Género: *Crepidula*, Lamark, 1799.

**Crepidula dorsata**.

Variedad: *lingulata*, Brodesip.

Etim.: Latín, zapatilla. *Crepida* es un zapato como el que usan en la República Mexicana los rancheros, llamado de orejas y que se amarran con una tira de gamusa.

Hab.: G. de California.

**Crepidula aculeata**, Gmelin.

Etim.: Zapatilla de punta. Latín *aculeata*, aguzada.

Hab.: Mazatlán.

**Crepidula fornicata**.

Etim.: Zapatilla abovedada. Lat. *fornicata*, formada como bóveda.

Hab.: G. de Cal.

### NATICIDÆ.

Género: *Natica*, Adamson, 1757.

**Natica pritchardi**, Forbes.

Hab.: La Paz, G. de Cal.

**Natica catenata**, Phillips.

Etim.: *Natica* esterada. En Marc. hay esta locución: *catenata lagena*, botella ó frasco esterado, cubierto de mimbres ó juncos. *Catenata* es decir que tiene el aspecto de estar cubierta, debido á sus dibujos.

Hab.: G. de Cal.

**Natica cancrena**, Linneo.

Hab.: Veracruz.

**Natica ovum**, Lamark.

Hab.: G. de México, Veracruz.

**Natica glauca**, Valenciennes.

Hab.: G. de Cal.

**Natica (lunatia) bifasciata**, Gray.

Hab.: La Paz, G. de Cal.

**Natica (lunatia) otis**, Bradesip.

Hab.: G. de Cal.

### JANTHINIDÆ.

Género: *Janthina*, Lamark, 1799.

**Janthina striulata**, Carpenter.

Etim.: *ἴανθινος*, violeta; lat. *striulatus*, estriado.

Hab.: Mazatlán.

**SCALARIIDÆ.**

Género: *Scalaria*, Lamark, 1801.  
Sinonimia: *Scala*.

**Scala scipio**, Dall.

Hab.: Veracruz.

**Scala centiquadra**, Mörch.

Hab.: Hateras á Yucatán.

## SUBORDEN II. SCUTIBRANCHIATA.

**PROSERPINIDÆ.**

Género: *Proserpina*, Gray, 1839.  
Subgénero: *Ceres*.

**Proserpina (ceres) eolina**, Mart.

Sin.: *Carocolla eolina*, Duclos.

*Odontostoma (Carocolla) eolinus*, Pfr.

*Ceres eolina*, Gray.

Hab.: México, E. de Veracruz, Huatusco, Barranca de Dos Puentes, Cerros de Plumas y de Palma, Sierra de Matlaquihauhuatl, cerca de Toxpam. B. C. A., pp. 44 y 609.

**Proserpina (ceres) salleana**, Pfr.

Sin.: *Ceres salleana*, Gray.

Hab.: Córdoba, Huatusco, Barranca de Dos Puentes, Cerro de Plumas. B. C. A., p. 45.

**Proserpina (ceres) nelsoni**, Mart.

Sin.: *Ceres nelsoni*, F. et C.

Hab.: Pilitla, cerca de San Luis Potosí. B. C. A., p. 609.

Subgénero: *Proserpinella*.

**Proserpina (proserpinella) berendti**, Mart.

Sin.: *Proserpinella berendti*, Bland.

Hab.: Mirador. B. C. A., p. 45.

**HELICINIDÆ.**

Gén.: *Helicina*, Lamark, 1799.

**Helicina ghiesbreghti**, Pfr.

Hab.: Irapuato, cerca de Guanajuato; Chiapas. B. C. A., p. 28.

**Helicina amoena**, Pfr.

Sin.: *Helicina purpurea flava*, Morelet.

Hab.: Yucatán, Campeche. B. C. A., p. 28.

**Helicina cinctella**, Schuttleworth.

Sin.: *Helicina botteriana*, Pfr.

Hab.: Córdoba, Veracruz, Cerro de Plumas, Mirador, Orizaba, Tepic (Jal.). B. C. A., p. 29.

**Helicina zephyrina**, Duclos.

Sin.: *Helicina turbinata*, Wiegmann.

Hab.: Tampico, Jalapa, Mirador, Córdoba,

Huatusco, Papantla, Misantla, Río de Misantla (Ver.). B. C. A., p. 30.

**Helicina sinuosa**, Pfr.

Hab.: México . . . . B. C. A., p. 32.

**Helicina deppeana**, v. Mart.

Sin.: *Helicina turbinata*, var. Pfr.

*Helicina cordilleræ*, Sowerby.

Hab.: México . . . . Jalapa, Soledad, Yalalag, al Sur de Villa Alta (Oax.). B. C. A., p. 32.

**Helicina cordilleræ**, Sallé.

Hab.: Volcán de Orizaba á 12,000 pies. B. C. A., p. 33.

**Helicina chrysocheila**, Binney.

Variedad: *schuttleworthi*, Binney (a).

Hab.: México, Tamaulipas, Tampico, (a) Córdoba. B. C. A., p. 33.

**Helicina tenuis**, Pfr.

Sin.: *Helicina ambeliana*, Sowerby.

» *vernalis*, Morelet.

» *lindani*, Pfr.

» *chiapensis*, Pfr.

Hab.: Sayula (Jal.), Irapuato (Gto.); Soledad, entre Córdoba y Orizaba; Chiapas, Teapa y San Juan Bautista (Tabasco); Tapinapa, Yucatán. B. C. A., p. 34.

**Helicina fragilis**, Morelet.

Variedad: *elata*, Schuttleworth.

» *merdiguera*, Sallé.

Hab.: Córdoba (Ver.), Veracruz, México, Omilteme. B. C. A., p. 35.

**Helicina succincta**, sp. n. Mart.

Hab.: Córdoba, Misantla, Tlacolula. B. C. A., p. 36.

**Helicina raresulcata**, Pfr.

Hab.: Veracruz. B. C. A., p. 36.

**Helicina arenicola**, Morelet.

Hab.: Sisal (Yuc.). B. C. A., p. 36.

**Helicina punctisulcata**, sp. n. Mart.

Hab.: Omilteme (Gro.) á 8,000 pies. B. C. A., p. 36.

**Helicina durangoana**, Maurson.

Hab.: Sierra Madre, Ventanas (Dgo.). B. C. A., p. 37.

**Helicina delicatula**, Schutt.

Sin.: *Helicina heloisæ*, Sallé.

» *flavida*, var. Strebel.

Variedad: *albida* (a).

Hab.: Córdoba, Veracruz, México, S. Carlos (Oax.), (a) Atoyac. B. C. A., p. 37.

**Helicina oweniana**, Pfr.

Hab.: Chiapas, Teapa (Tab.). B. C. A., p. 38.

**Helicina notata**, Sallé.

Hab.: México, Córdoba, Atoyac. B. C. A., p. 38.

**Helicina flavida**, Menke.Sin.: *Helicina trossula*, Morelet.Variedad: *strebili*, Pfr.» *brevilabris*, Pfr.

Hab.: Cuernavaca, Papantla, Veracruz, Misantla, Mirador, Córdoba, Atoyac, Tabasco, Teapa, San Juan Bautista, Chiapas. B. C. A., p. 38.

**Helicina borealis**, sp. n. Mart.

Hab.: Villa Lerdo (Dgo.). B. C. A., p. 40.

**Helicina lirata**, Pfr.Sin.: *Helicina unidentata*, Pfr.Variedad: *rusticella*.

Hab.: Veracruz, Chiapas, Teapa y San Juan Bautista (Tab.); Yucatán, Isla del Carmen, G. de Campeche. B. C. A., p. 41.

**Helicina mohriana**, Pfr. (Dudosa).

Hab.: Orizaba. B. C. A., p. 42.

**Helicina lævis**, Pfr.

Hab.: Baja California.

**Helicina orbiculata**, Say.

Hab.: Monterrey, N. L.

**Helicina zephyrina dientensis**, Dnclos.

Hab.: Monterrey, N. L.

Subgénero: *Schazichila*, Schuttleworth.**Schazichila nicoleti**, Pfr.Sin.: *Helicina nicoleti*, Pfr.

Hab.: Córdoba, Cerro de Plumas, Jalapa. B. C. A., p. 43.

**Schazichila panucea**, Schutt.Sin.: *Helicina panucea*, Morelet.*Helicina alata*, Sowerby.Variedad: *B misantlensis*, F. et C. (a).

Hab.: Aguascalientes, Jalapa, (a) Misantla. B. C. A., p. 43.

**Schazichila alata**, Mart.Sin.: *Helicina alata*, Menke.» *panucea*, Reeve.

Hab.: México, Córdoba, Veracruz, Mirador y San Cristóbal, cerca de Orizaba; Atoyac, Jalapa, Misantla, Orizaba. B. C. A., p. 608.

**Schazichila fragilis**, Pilsbry.

Hab.: Diente, cerca de Monterrey, N. L. B. C. A., p. 608.

**Schazichila vanatlai**, Pilsbry.

Hab.: Diente (Monterrey), N. L. B. C. A., p. 608.

**Schazichila hidalgoana**, Dall.

Hab.: Encarnación (Hgo.). B. C. A., p. 608.

**NERITIDÆ.**Género: *Nerita*, Adamson, 1757.**Nerita scabricosta**, Lamark.Etim.: *νηρίτης*, nombre de una concha (Aris-tóteles) de costillas rugosas; *scabrum*, rugoso; *costa*, costilla.

Hab.: G. de California á Panamá.

**Nerita versicolor**, Lamark.Etim.: *Nerita* de varios colores. Lat. *versicolor*, de varios colores.

Hab.: Veracruz.

**Nerita tessellata**, Gmelin.Etim.: *Nerita* adornada con cuadritos. Latin *tessellatus*, tejido ó adornado con cuadros.

Hab.: G. de California.

**Nerita bernhardi**, Reclus.Etim.: *Nerita* de Bernhardt.

Hab.: G. de California.

Género: *Neritina*, Lamark, 1809.Sinonimia: *Neritella*, Humphry, 1797.**Neritina punctulata**, Mart.Etim.: *Neritina*, diminutivo de *Nerita*, principal.Sin.: *Neritina fusellabris*, Wiegman.» *aperta*, Budgin.» *pulligera*, Deshayes.

Hab.: Ríos de Misantla y Colipa. B. C. A., p. 470.

**Neritina lineolata**, Mart.Etim.: *N.* rayada ó listada.Sin.: *Neritina clandestina*, Menke.» *olivacea*, Wiegmann.» *gravis*, Morelet.» *floridana*, Schuttleworth.*Neritella reclivata*, Say.Variedad: *reclivata* (a).*Teodoxus reclivatus*.*Neritina microstoma*.Variedad: *reticulata* (b).

Hab.: Tabasco, Yucatán, Isla del Carmen, Tampico, Río de Tecolutla, Río de Misantla, Veracruz, Tenoya, Cerro de Palma (Córdoba), San Carlos (Oax.), (a) Tampico, Río de Tecolutla, Veracruz, San Carlos (Oax.), (b) Tampico, Veracruz. B. C. A., pp. 471-473.

*Neritella reclivata*, Say.

Hab.: Río Jamapa (Ver.).

**Neritina cassiculum**, Mart.Etim.: *N.* redécilla. Lat. *cassiculum*, red pequeña.

Hab.: Mazatlán. B. C. A., p. 474.

**Neritina mexicana**, Mart.

Hab.: México . . . . . B. C. A., p. 476.

**Neritella virginea**, Linneo.

Hab.: Actopam (Ver.).

## TURBINIDÆ.

Género: *Turbo*, Linneo, 1758.

- Turbo fluctuosus**, Wood.  
Etim.: Trompo ondulado.  
Sin.: *Callopoma fluctuosum* (Carpenter. Mazatlán shells, p. 223).  
*Turbo fokkeri*, Jonas.  
    > *assimilis*, Kiener.  
Var. *B*: *Turbo tessellatus*, Kiener.  
*Turbo moltkianus*, Reeve.  
Hab.: México, California (Carpenter). L. C. Kiener. Sp. des Coq. viv. T. IX, p. 61.  
*Callopoma fluctuosum*, Carp.  
Hab.: G. de Cal. (Mazatlán?).
- Turbo squamiger**, Reeve.  
Hab.: Costas occidentales de México. L. C. Kiener. Sp. des Coq. viv. T. IX, p. 95.  
Género: *Astrarium*, Link, 1807.  
Subgénero: *Lithopoma*, Gray, 1850.
- Lithopoma tuber**, Chemnitz.  
Etim.: Litopoma albérechigo. Gr. *λίθος*, piedra; *πῶμα*, opérculo; latín *tuber*, albérechigo.  
Sin.: *Trochus tuberculatus major*, Martini.  
*Turbo tuber*, d'Orbigny.  
*Trochus tuber*, Linneo.  
Hab.: Veracruz.  
Subgénero: *Uvanilla*, Gray, 1850.
- Uvanilla olivacea**, Mawe.  
Hab.: G. de Cal. á Panamá.
- Uvanilla nuguís**, Mawe.  
Hab.: G. de Cal. á Panamá.  
Subgénero: *Pomaulax*, Gray, 1850.
- Pomaulax undosus**, Woodward.  
Etim.: *πῶμα*, opérculo; *ἄλαξ*, surco; lat. *undosus*, ondeado.  
Sin.: *Calcar undosum*, Woodward.  
*Trochus gigas*, Anton.  
*Trochus undosus*, Woodward.  
Hab.: Bahía Sta. María Magdalena (Cal.).  
Género: *Phasianella*, Lamark, 1804.
- Phasianella compta**, Gould.  
Hab.: Mazatlán.

## TROCHIDÆ.

Género: *Trochus*, Linneo, 1758.

- Trochus saxosum**, Philippi.  
Etim.: Gr. *τροχός*, rueda; lat. *saxosum*, petroso.  
Sin.: *Calcar saxosum*, Philippi.  
Hab.: Golfo de México (Ver.). L. C. Kiener. Sp. des Coq. viv. T. XII, p. 19.
- Trochus olivaceus**, Wood.  
Sin.: *Calcar olivaceum*, Wood.  
*Trochus erythrophthalmus*, Philippi.  
*Trochus brevispinosus*, Valenciennes.  
Hab.: Mazatlán. (G. de Cal.). L. C. Kiener. Sp. des Coq. viv. T. II, p. 47.
- Trochus gibberosus**, Chemnitz.  
Sin.: *Calcar gibberosum*, Chemnitz.  
*Trochus inæqualis*, Martyn.  
*Trochus diadematus*, Valenciennes.  
Hab.: Acapulco. L. C. Kiener. Sp. des Coq. viv. T. II, p. 48.
- Trochus bushi**, Philippi.  
Sin.: *Calcar bushi*, Phil.  
*Trochus inermis*, Lamark.  
*Turbo bushi*, C. B. Adams.  
Hab.: G. de Cal. á Panamá. L. C. Kiener. Sp. des Coq. viv. T. XII, p. 50.
- Trochus multiper**, var. *B*, Jonas.  
Sin.: *Trochus nuguís*, Wood.  
*Calcar nuguís*, Wood.  
*Trochus amictus*, Val.  
*Turbo digitatus*, Desh.  
Hab.: Acapulco (Deshayes). L. C. Kiener. Sp. des Coq. viv. T. XII, p. 53.
- Trochus doliarius**, Chemnitz.  
Sin.: *Trochus canaliculatus*, Martyn.  
*Zizyphinus canaliculatus*, Reeve.  
Hab.: Costas de California. L. C. Kiener. Sp. des Coq. viv. T. XII, p. 71.  
*Trochus canaliculatus*, Martin.  
Hab.: Baja California.
- Trochus annulatus**, Martin.  
Sin.: *Zizyphinus annulatus*, Reeve.  
*Trochus virgineus*, Chemnitz.  
*Trochus moniliferus*, Philippi.  
Hab.: California. L. C. Kiener. Sp. des Coq. viv. T. XII, p. 74.  
Hab.: Baja California.
- Trochus carneolus**, Lamark.  
Sin.: *Trochus fasciatus*, Bom.  
*Trochus dentatus*, Gmelin.  
Hab.: Veracruz, Costas de México. L. C. Kiener. Sp. des Coq. viv. T. XII, p. 195.
- Trochus reticulatus**, Wood.  
Hab.: Costas de México. L. C. Kiener. Sp. des Coq. viv. T. XII, p. 212.
- Trochus rugosus**, A. Adams.  
Sin.: *Chlorostoma rugosum*, A. Adams.  
Hab.: G. de California. L. C. Kiener. Sp. des Coq. viv. T. XII, p. 231.
- Trochus scalaris**, Anton.  
Sin.: *Globulus indusi*, Chemnitz.  
*Trochus canaliculatus*, d'Orbigny.

*Monodonta livido-maculata*, Adams.  
Hab.: G. de México. Sp. des Coq. viv. T. XII,  
p. 253.

**Trochus gallina**, Forbes.

Sin.: *Trochus (monodonta) pyriformis*, Gould.  
Hab.: Costas de California, Baja California.  
*Chlorostoma gallina*, Forbes.  
Hab.: Isla Catalina (Cal.).

Nota: Kiener dice: «Por los caracteres de su columela, esta especie constituye el punto de transición entre los *Chlorostoma* de la costa O. de América del Norte y los *Tegula*.»

**Trochus ligulatus**, Meuke.

Sin.: *Omphalius ligulatus*, Carp.  
» *fuscicens*, » (Hab.: Isla  
Catalina).

Hab.: Mazatlán, G. de Cal. L. C. Kiener. Sp.  
des Coq. viv. T. XII, p. 383.

**Trochus aureotinctus**, Forbes.

Sin.: *Turbo cataniferus*.  
Hab.: Acapulco. (Véase *Omphalius aureotinc-*  
*tum*). L. C. Kiener. Sp. des Coq. viv. T. XII,  
p. 94.

**Trochus tampaensis**.

Hab.: Veracruz, Progreso, Yucatán.  
Género: *Neomphalius*, Fischer, 1885.  
Sinonimia: *Omphalius*, Philippi.

**Omphalius indusi**, Philippi.

Hab.:  
**Omphalius aureotinctum**, Forbes.  
Hab.: G. de California.

**Omphalius fasciatus**, Born. (¿*Trochus car-*  
*neolus*?).

Hab.: Veracruz.

**HALIOTIDÆ.**

Género: *Haliotis*, Linneo, 1735.

**Haliotis splendens**, Reeve.

Etim.: Gr. ἅλις, mar; οὖς, ὠτός, oreja.  
Hab.: Mazatlán, Baja California.

**FISSURELLIDÆ.**

Género: *Fissurella*, Brugière, 1789.

**Fissurella alternata**, Say.

Etim.: Lat. *fissura*, hendidura.  
Hab.: Veracruz.

**Fissurella barbadensis**, Gmelin.

Hab.: Veracruz.

**Fissurella virescens**, Sowerby.

Hab.: Mazatlán, Veracruz.

**Fissurella nodosa**, Bompland.

Hab.: Veracruz.

**Fissurella alba.**

Hab.: Mazatlán.

**Fissurella glauca**, Kiener.

Hab.: Méx. ....

**Fissurella cancellata**, Sowerby.

Hab.: Méx. ....

**Fissurella geminulata**, Reeve.

Hab.: Méx. ....

**Fissurella fascicularis.**

Hab.: Méx. ....

Género: *Fissurellidea*, A. d'Orbigny, 1839.

**Fissurellidea pustulata**, Linneo.

Hab.: Veracruz.

**Fissurellidea fascicularis**, Lamark.

Hab.: Veracruz.

Subgén.: *Lucapina*, Gray, 1840.

**Lucapina crenulata**, Sow.

Hab.: Baja California.

**ACMÆIDÆ.**

Género: *Acmæa*, Eschscholtz, 1828.

**Acmæa mesolenca**, Menke.

Etim.: Gr. ακμαῖος, vigoroso; μέσος, medio;  
λευκός, blanco.

Hab.: Mazatlán.

**Acmæa spectrum**, var. *striata*, Nuttall.

Hab.: B. Cal.

Subgén.: *Lotia*, Gray, 1847.

**Lotia zizantea**, Gray.

Hab.: California.

**PATELLIDÆ.**

Género: *Patella*, Lister, 1688.

**Patella discors**, Philippi.

Hab.: Mazatlán.

**Patella fascicularis**, Meuke.

Hab.: Mazatlán.

Subgénero: *Nacella*, Schumacher, 1817.

**Nacella incessa**, Hinds.

Hab.: Baja California.

ORDEN: POLYPLACOPHORA.

**CHITONIDÆ.**

Gén.: *Chiton*, Linneo, 1758.

**Chiton (callistochiton) decoratus.**

Etim.: Gr. χιτών, túnica, oscabrion.

Hab.: B. California.

**Chiton (pallochiton) lanuginosus.**

Hab.: B. California.

**Chiton conspicua**, Carpenter.

Hab.: B. California.

**Chiton stelleri**, Midd.

Hab.: B. California.

**Chiton articulatus**, Sowerby.

Hab.: Tepic.

### PELECEIPODA.

Historia: Goldfuss propuso en 1821 el nombre de Pelecypoda para los moluscos que Aristóteles llamó *Δίσopa* y Turnefort en 1742 había llamado Ditoma. En 1757 Adamson los llamó Conchæ. En 1767 fueron los Bivalvia de Linneo y en 1788 los Acephala de Cuvier. Blainville en 1816 los designó con el nombre de Lamellibranchiata y en 1818 Lamark los llamó Conchifera. Muchas otras denominaciones ha llevado esta clase, como Elatobranchiata (Menke, 1830). Dithyra (Turtau, 1822), etc., prevaleciendo en el uso científico moderno la de Pelecypoda.

Etimología: Gr. *πέλεκυς*, segur, guadaña; *ποῦς*, *ποδός*, pie. Pelecipodo es sinónimo de molusco bivalvo.

#### ORDEN: TETRABRANCHIATA.

Suborden: Ostracea.

Etim.: *τετράκις*, cuatro; *βράγχια*, branquias; *ὄστρακον*, concha.

### OSTRÆIDÆ.

Suborden: Pseudolamellibranchiata. B. C. A.

Género: *Ostrea*, Linneo, 1758.

**Ostrea virginiana**, Lister.

Etim.: Latín *ostrea*, ostra.

Hab.: Costas de México.

**Ostrea irridens**, Gray.

Hab.: Baja California.

**Ostrea frons**, Linneo.

Hab.:

### ANOMIIDÆ.

Género: *Anomia*, Linneo, 1767.

**Anomia glabra**, Verrill.

Etim.: Gr. *ἄνομος*, irregular; lat. *glabrum*, liso.

Hab.: Veraacruz.

**Anomia lampe**, Gray.

Hab.:

#### SUBORDEN: PECTINACEA.

### SPONDYLIDÆ.

Gén.: *Spondylus*, Linneo, 1758.

**Spondylus croceus**, Chemnitz.

Etim.: Espondilo azafranado.

Hab.: G. de Méx., Veraacruz.

**Spondylus princeps**, Brodesip.

Hab.: Golfo de México y de California.

**Spondylus gunoni**, Costa.

Hab.: G. de Méx. a las Antillas. Marine mollusks, IV. H. Dall.

### LIMIDÆ.

Género: *Lima*, Brugière, 1742.

**Lima scabra**, Born.

Hab.: G. de Cal.

### PECTINIDÆ.

Género: *Pecten*, Lamark, 1799.

**Pecten subnodosus**, Sowerby.

Etim.: Lat. *pecten*, peine; *subnodosus*, algo nudoso.

Hab.: Playa de Mulegé (G. de Cortés).

**Pecten nodosus**, Linneo.

Hab.: Veraacruz.

**Pecten turgidus**, Lamark.

Hab.: Veraacruz.

**Pecten ventricosus**, Sowerby.

Hab.: Ver.?

**Pecten ornatus**, Lamark.

Hab.: Veraacruz.

**Pecten fusco-purpureus**, Conrad.

Hab.: Veraacruz.

**Pecten jacobus**.

Hab.: Mulegé.

**Pecten dislocatus**.

Hab.: Ver., Barra de Sta. Ana.

Género: *Amusium*.

**Amusium mortoni**, Say.

Hab.: G. de Méx. a Haití. Dall.

#### SUBORDEN III. MYTILACEA.

### AVICULIDÆ.

Pseudolamellibranchiata. B. C. A.

Género: *Avicula*, Klein, 1753.



**Avicula sterna**, Gould.  
Etim.: Latín *avicula*, avecita; *sterna*, aplanada.  
Hab.: Ver.?

**Avicula atlantica**, Lam.  
Hab.: Hateras á Venezuela.

**Avicula crocata**, Sowerby.  
Hab.: Veracruz.

**Avicula margaritiphora**.  
Hab.:  
Subgén.: *Meleagrina*, Lamark, 1812.  
Sinonimia: *Margaritiphora*, Megeole, 1811.

**Margaritiphora fimbriata**, Dunker.  
Sin.: *Margaritana margaritiphora*, Linn.  
*Margaritophora fimbriata*, Dunker.  
Hab.: G. de Cal., Tepic, Mazatlán.

Género: *Perna*, Brugière, 1792.

**Perna obliqua**, Lamark.  
Hab.: Ver.?

Género: *Pinna*, Linneo, 1758.

**Pinna rugosa**, Sowerby.  
Hab.: G. de México.

**Pinna muricata**, Linneo.  
Hab.: G. de México, Laguna de Términos,  
Campeche.

#### MYTILIDÆ.

Género: *Modiola*, Lamark, 1801.

**Modiola hamatus**, Say.  
Etim.: *Modiolus*, vaso pequeño para beber.  
Sin.: *Mytilus hamatus*, Say.  
Hab.: Veracruz.

**Modiola tulipa**, Lamark.  
Hab.: Playa de Veracruz.  
Subgénero: *Mytilus*.

**Mytilus exustus**, Linn.  
Hab.: (Ver.). Desde Charleston hasta el Brasil.  
Subgénero: *Dacrydium*, Torell, 1859.

**Dacrydium vitreum**, Molböll.  
Hab.: Campeche.

#### SUBORDEN IV. ARCACEA.

##### ARCIDÆ.

Género: *Arca*, Linneo, 1758.

**Arca lienosa**, Say.  
Hab.: Barra de Sta. Ana, Ver.

**Arca noæ**, Linn.  
Hab.: Veracruz.

**Arca helblingi**, Brugière.  
Hab.: Veracruz.

**Arca incongrua**, Say.  
Hab.: Lag. de Términos, G. de México.

**Arca grandis**, B. et L.  
Hab.: Mazatlán.

**Arca jamaicensis**, Gmel.  
Hab.: G. de Méx. Desde N. Carolina á Venezuela.

Subgénero: *Barbatia*, Gray, 1840.

**Barbatia gradata**, Brodesip.  
Hab.: Veracruz.

Género: *Macrodon*.

**Macrodon asperula**, Dall.  
Hab.: De Fernandina á Yucatán.

Género: *Limopsis*, Sani, 1827.

**Limopsis cristata**, Jeffreys.  
Hab.: Norway á Yucatán.

#### NUCULIDÆ.

Género: *Nucula*, Lamark, 1799.

**Nucula cimella**, Dall.  
Hab.: Florida Str. á Yucatán.

**Nucula verrilli**, Dall.  
Hab.: Rhode island á Yucatán.

#### LEDIDÆ, Dall.

Género: *Leda*, Schumacher, 1817.  
Fam.: Nuculidæ.

**Leda solidula**, Smith.  
Hab.: Hatteras al Brasil. (Costas de México?).  
Subgénero: *Yoldia*, Møller, 1842.  
Fam.: Nuculidæ.

**Yoldia solenoides**, Dall.  
Hab.: Min. Delta á Yucatán.

**Yoldia liorhina**, Dall.  
Hab.: G. de Méx. á Barbadas.

#### SUBORDEN V. SUBMYTILACEA.

##### UNIONIDÆ.\*

\* Synopsis of the Nayades, or pearly fresh-water mussels by Charles Terrey Simpson.

Subfamilia: *Unioninæ*, Swainson, 1840.  
(*Heterogenæ*).

Género: *Lampsilis*, Rafinesque, 1820.

**Lampsilis anodontoides**.  
Variedad: *floridensis*, Lea.

Sin.: *Unio floridensis*, Lea.  
*Margaron (unio) floridensis*, Lea.  
Hab.: México . . . . Ch. F. Simpson. Syn. of the Naiades, p. 544. (Proc. of the N. M. Wash., núm. 1,205).

- Lampsilis rovirosai**, Pilsbry.  
Sin.: Unio (lampsilis) rovirosai, Pilsbry.  
Hab.: Laguna de Atasta, cerca de S. Juan Bautista. Obra citada, p. 568.
- Lampsilis saladoensis**, Lea.  
Sin.: Unio saladoensis, Lea.  
Margaron (unio) saladoensis, Lea.  
Hab.: Río Salado, Nuevo León. Obra citada, p. 569.
- Lampsilis umbrosus**, Lea.  
Sin.: Unio tampicoensis, var. umbrosus.  
Unio umbrosus, Lea.  
Margaron (unio) umbrosus, Lea.  
Unio veracruzensis, Lea.  
Margaron (unio) veracruzensis, Lea.  
Hab.: Río Salado, Río Medellín. B. C. A. Ch. J. Simpson da por Habitat: Veracruz, p. 570.
- Lampsilis berlandieri**, Lea.  
Sin.: Unio berlandieri, Lea.  
Margaron (unio) berlandieri, Lea.  
Hab.: Río Bravo (Matamoros). B. C. A. Obra citada, p. 570.
- Lampsilis tampicoensis**, Lea.  
Sin.: Unio tampecoensis, Lea.  
Margarita (unio) tampecoensis, Lea.  
Margaron (unio) tampecoensis, Lea.  
Unio hermanni, Lea.  
Margaron (unio) hermanni, Lea.  
Hab.: Ríos Tampico, Moctezuma y Medellín. B. C. A. y obra citada, p. 570.
- Lampsilis tecomatensis**, Lea.  
Sin.: Unio tecomatensis, Lea.  
Hab.: Río Tecomata, Méx., Río Cosamaloapam. B. C. A. y obra citada, p. 571.
- Lampsilis lividus**, Simpson.  
Sin.: Unio testudineus, Reeve.  
Unio explicatus, F. et C.  
Hab.: Río Usumacinta, cerca de Balancan. Obra citada, p. 571.
- Lampsilis alienigenus**, C. et F.  
Sin.: Unio alienigenus, C. et F.  
Hab.: Coatzacoalcos, Ver. Obra citada, p. 572.
- Lampsilis aztecorum**, Philippi.  
Sin.: Unio aztecorum, Philippi.  
Margaron (unio) aztecorum, Lea.  
Hab.: Río San Juan, Zimapam, Río Misantla. Obra citada, p. 572.
- Lampsilis metallicus**, Say.  
Sin.: Unio metallicus, Say.  
Unio cuprinus, Lea.  
Margarita (unio) cuprinus, Lea.  
Margaron (unio) cuprinus, Lea.  
Unio aereus, Reeve.  
Hab.: Lago de Chalco. Obra citada, p. 573.
- Lampsilis scutulatus**, Morelet.  
Sin.: Unio scutulatus, Morelet.  
Hab.: Yucatán. Obra citada, p. 576.
- Lampsilis paludosus**, Morelet.  
Unio paludosus, Morelet.  
Hab.: Yucatán, cerca de S. Gerónimo. Obra citada, p. 576.
- Lampsilis planivalvis**, Morelet.  
Sin.: Unio planivalvis, Morelet.  
Hab.: Río Usumacinta. Ch. J. Simpson. Naiades, p. 576.
- Lampsilis largillierti**, Philippi.  
Sin.: Unio largillierti, Phil.  
Hab.: Yucatán. Ch. J. Simpson. Naiades, p. 577.  
Gén.: *Nephronaias*, Crone et Fischer, 1893.
- Nephronaias medellinus**, Lea.  
Etim.: Gr. νεφρός, riñón; *Naiás*, Náyade.  
Sin.: Unio medellinus, Lea.  
Margarita (unio) medellina, Lea.  
Margaron » » Lea.  
» » strebeli, Lea.  
Hab.: Veracruz, Río Medellín. Ch. T. Simpson. Naiades, p. 592.
- Nephronaias sapotalensis**, Lea.  
Sin.: Unio sapotalensis, Lea.  
Margaron (unio) sapotalensis, Lea.  
Hab.: Río Sapotal (Ver.), cerca de Tlacotalpam. Ch. T. Simpson. Naiades, p. 594.
- Nephronaias tehuantepensis**, C. et F.  
Sin.: Unio tehuantepensis, C. et F.  
Hab.: Istmo de Tehuantepec, Oaxaca. Ch. T. Simpson. Naiades, p. 594.
- Nephronaias æruginosus**, Morelet.  
Sin.: Unio æruginosus, Morelet.  
Hab.: Río Michol y Palenque (Chiapas). Ch. T. Simpson, p. 595.
- Nephronaias rugulosus**, Charpentier.  
Sin.: Unio rugulosus, Charp.  
Hab.: México..... Ch. T. Simpson. Naiades, p. 596.
- Nephronaias persulcatus**, Lea.  
Sin.: Unio mexicanus, Lea.  
Unio persulcatus, Lea.  
Unio caprinus, var. *C* persulcatus, Lea.  
Margaron (unio) persulcatus, Lea.  
Hab.: México, Palenque? Ch. T. Simpson. Naiades, p. 596.
- Nephronaias calamitarum**, Lea.  
Sin.: Unio cuprinus, Lea.  
Margaron (unio) calamitarum, Lea.  
Hab.: México, Balentie, cerca de Palenque. Ch. T. Simpson. Naiades, p. 596.
- Nephronaias tabascoensis**, Charpentier.

- Sin.: *Unio cuprinus*, var. *tabascoensis*, Lea.  
 Margaron (*unio*) *tabascoensis*, Lea.  
 Hab.: México, cerca de Palenque. Ch. T. Simpson. *Naiades*, p. 596.
- Nephronaias plicatulus***, Charpentier.  
 Sin.: *Unio plicatulus*, Charp.  
 Hab.: México . . . . . Ch. T. Simpson. *Naiades*, p. 597.
- Nephronaias melleus***, Lea.  
 Sin.: Margaron (*unio*) *melleus*, Lea.  
 Hab.: México . . . . . Ch. T. Simpson. *Naiades*, p. 597.
- Género: *Plagiola*, Rafinerque, 1819.
- Plagiola cognata***, Lea.  
 Sin.: Margaron (*unio*) *cognatus*, Lea.  
 Hab.: Río Salado, N. L., Méx. Ch. T. Simpson. *Naiades*, p. 606.
- HOMOGENÆ.**
- Género: *Anodonta*, Lamark, 1799.
- Anodonta coarctata***, Anton.  
 Sin.: *Anodonta chapalensis*, C. et F.  
 Hab.: Lago de Chapala (Jal.). Ch. T. Simpson. *Naiades*, p. 630.
- Anodonta exilior***, Lea.  
 Sin.: *Anodonta chalcóensis*, C. et F.  
 Hab.: México. Ch. T. Simpson. *Naiades*, p. 630.
- Anodonta dejecta***, Lewis.  
 Sin.: *Anodonta mearusiana*, Simpson.  
 Hab.: N. O. México. Ch. T. Simpson, p. 630.
- Anodonta imbecillis***, Say.  
 Sin.: Margaron (*anodonta*) *imbecillis*, Lea.  
*Anodonta incerta*, Lea.  
*Anodon horda*, Gould.  
*Anodonta hordeum*, Pætel.  
 Hab.: SO. Matamoros. Ch. T. Simpson. *Naiades*, p. 635.
- Anodonta heuryana***, Lea.  
 Hab.: NO. México. Ch. T. Simpson. *Naiades*, p. 635.
- Anodonta globosa***, Lea.  
 Sin.: *Anodon nopalatensis*, Sowerby.  
 Margaron (*anodonta*) *nopalatensis*, Lea.  
 Hab.: México, ¿Nopala? Ch. T. Simpson. *Naiades*, p. 646.
- Anodonta tabascoensis***, Morelet.  
 Hab.: Tabasco. Ch. T. Simpson. *Naiades*, p. 646.
- Anodonta lurulenta***, Morelet.  
 Hab.: Yucatán. Ch. T. Simpson. *Naiades*, p. 647.
- Gén.: *Unio*, Retzius, 1788.
- Unio coloratus***, Charpentier.  
 Etim.: *Unio*, *unionis*, la perla unión (Plinio).  
 Concha perlífera.  
 Hab.: Río Medellín (Ver.). Ch. T. Simpson. *Naiades*, p. 700.
- Unio callorus***, Lea.  
 Hab.: México. Ch. T. Simpson. *Naiades*, p. 701.
- Unio mexicanus***, Philippi.  
 Sin.: Margaron (*unio*) *mexicanus*, Lea.  
 Hab.: México. Ch. T. Simpson. *Naiades*, p. 701.
- Unio plexus***, Conrad.  
 Sin.: Margarita (*unio*) *carbonarius*, Lea.  
 » » *pliciferus*, Lea.  
 Hab.: Veracruz, Río Jamapa. Ch. T. Simpson. *Naiades*, p. 701.
- Unio crocodrilarum***, Morelet.  
 Hab.: Río Usumacinta. Ch. T. Simpson. *Naiades*, p. 702.
- Unio semigranosus***, V. den Busch.  
 Sin.: *Unio carbonarius*, var. *semigranosus*, Pætel.  
 Margaron (*unio*) *semigranosus*, Lea.  
 Hab.: Veracruz á Tampico, Río Pánuco, Tullijá. Ch. T. Simpson, p. 702.
- Unio corium***, Reeve.  
 Hab.: Chiapas.
- Unio testudineus***, Morelet.  
 Sin.: *Unio semigranosus*, Reeve.  
 Hab.: Río Usumacinta. Ch. T. Simpson. *Naiades*, p. 702.
- Unio psoricus***, Morelet.  
 Hab.: Río Usumacinta. Ch. T. Simpson. *Naiades*, p. 703.
- Unio discus***, Lea.  
 Sin.: *Unio panamensis*, v. dem Busch.  
*Unio mexicanus*, Sowerby.  
 Hab.: Río Moctezuma. Ch. T. Simpson, p. 705.
- Unio pigerrimus***, C. et F.  
 Hab.: México. Ch. T. Simpson, p. 711.
- Unio mitchelli***, Simpson.  
 Hab.: Río Salado, Nuevo León. Ch. T. Simpson. *Naiades*, p. 711.
- Unio sphenorhynchus***, F. et C.  
 Etim.: Gr. *σφῆν*, ós, cuña; *ῥυγχος*, pico.  
*Unio acutirrostris*.  
 Hab.: México. Ch. T. Simpson. *Naiades*, p. 712.
- Unio liebmani***, Philippi.  
 Hab.: México. Ch. T. Simpson. *Naiades*, p. 712.
- Unio opacatus***, F. et C.

Hab.: México. Ch. T. Simpson. Naiades, p. 712.

**Unio popeii**, Lea.

Hab.: NE. México, Río Salado. Ch. T. Simpson. Naiades, p. 738.

**Unio poeyanus**, Lea.

Hab.: Río de las Balsas, cerca de Coyucan. Ch. T. Simpson. Naiades, p. 738.

**Unio tetralasmus**, Say.

Sin.: Margarita (unio) tetralasmus, Lea.

*Unio exultus*, Conrad.

- > *parallelus*, Conrad.
- > *symetricus*, Lea.
- > *porrectus*, Conrad.
- > *suberoceus*, Conrad.
- > *jamaicianus*, Lea.
- > *tetralasmus*, var. *camptodon*, Say.
- >           "           " *manubius*, Gould.
- >           "           " *declivis*, Say.
- >           "           " *sayi*, Ward.

Hab.: Norte de México. Ch. T. Simpson. Naiades, p. 741.

**TETRAGENÆ.**

Género: *Quadrula*, Rafinesque, 1820.

**Quadrula digitata**, Morelet.

Sin.: *Unio digitatus*, Morelet.

Hab.: Río Usumacinta, Río Sabinos. Ch. T. Simpson, p. 770.

**Quadrula nickliniana**, Lea.

Sin.: *Unio nicklinianus*, Lea.

Margarita (unio) *nicklinianus*, Lea.

Margaron (unio) *nicklinianus*, Lea.

*Plectomerus nicklinianus*, Conrad.

Hab.: Río Moctezuma. Ch. T. Simpson, p. 771.

**Quadrula heros**, Say.

Sin.: *Unio heros*.

*Unio heros*, var. *multiplicatus*, Pöetel.

- > *undulatus*, Say.
- > *multiplicatus*, Lea.
- > *eightsii*, Lea.
- > *atrocostatus*, Reeve.

Hab.: Nuevo León. Ch. T. Simpson. Naiades, p. 770.

**Quadrula stollii**, von Mart.

Sin.: *Unio stollii*.

Hab.: Río de las Sabinas y Río Moctezuma. Ch. T. Simpson. Naiades, p. 771.

**Quadrula conchiana**, Lea.

Sin.: *Unio conchianus*, Lea.

Margaron (unio) *conchianus*, Lea.

Hab.: Río Salado. Ch. T. Simpson. Naiades, p. 771.

**Quadrula spheniopsis**, Morelet.

Sin.: *Unio spheniopsis*, Morelet.

Hab.: Río Usumacinta. Ch. T. Simpson. Naiades, p. 794.

**Quadrula ostreata**, Morelet.

Sin.: *Unio ostreatus*, Morelet.

Hab.: Río Usumacinta. Ch. T. Simpson, p. 796.

**Quadrula usumacintæ**, C. et F.

Sin.: *Unio usumacintæ*.

Hab.: Ch. T. Simpson. Naiades, p. 796.

**Quadrula guatemalensis**, Simpson.

Hab.: Río Usumacinta. Ch. T. Simpson. Naiades, p. 796.

Género: *Glabaris*, Gray, 1847.

**Glabaris strebeli**, Lea.

Sin.: *Anodonta strebeli*, Lea.

Margaron (anodonta) *strebeli*, Lea.

Hab.: México . . . . . Ch. T. Simpson. Naiades, p. 920.

**Glabaris cylindraceus**, Lea.

Sin.: *Anodonta inæquivalvis*, Lea.

> *lenticularis*, Lea.

*Anodon glabrus*, Sowerby.

*Anodon montezianus*, Sowerby.

*Anodonta viridana*, Clessin.

Hab.: México. Ch. T. Simpson. Op. cit., p. 922.

**Glabaris grijalvæ**, Morelet.

Sin.: *Anodonta grijalva*, Mor.

Hab.: Tabasco, Méx. Ch. T. Simpson, o. c., p. 926.

**Glabaris glaucus**, var. *sinaloensis*, C. et F.

Sin.: *Anodonta glauca*, Valenciennes.

Hab.: Méx. Ch. T. Simpson, l. c., p. 926.

**Glabaris bambousearum**, Morelet.

Sin.: *Anodon bambouseaurum*, Mor.

Hab.: Palenque, Chiapas (Méx.). Ch. T. Simpson, l. c., p. 930.

**Glabaris tehuantepensis**.

Sin.: *Unio tehuantepensis*.

Hab.: Santa Efigenia, Istmo de Tehuantepec. B. C. A., p. 501.

**CARDITIDÆ.**

Género: *Cardita*, Brugière, 1789.

**Cardita pectunculus**, Brugière.

Hab.: Golfo de California.

SUBORDEN VII. CARDIACÆ.

**TRIDACNIDÆ.**

Gén.: *Hippopus*, Lam., 1799.

**Hippopus equinus**, Menke.

Etim.: Gr. ἵππος, caballo; ποῦς, pie; latín *equus*, caballo.

Hab.: Laguna de Términos.

**CARDIIDÆ.**

Gén.: *Cardium*, Lin., 1758.

**Cardium proserum**, Sowerby.

Hab.:

**Cardium consors**, Broderip.

Etim.: Latín *consors*, compañero.

Hab.: Golfo de Cal. y Ver.

**Cardium magnum**, Bom.

Hab.: Playa de Ver. y Campeche.

Subgénero: *Lævicardium*.

**Lævicardium elatum**, Sowerby.

Hab.: Playa de Mulegé.

**Lævicardium citrinum**, Chemnitz.

Hab.: Veracruz (Golfo de México).

## SUBORDEN VIII. CHAMACEA.

**CHAMIDA.**

Género: *Chama*.

**Chama arcinella**, Linneo.

Hab.: Veracruz, Barra de Sta. Ana.

**Chama macrophila**, Chemnitz.

Hab.: Veracruz.

**Chama congregata**, Conrad.

Hab.: Hatteras á Yucatán.

## SUBORDEN IX. CONCHACEAS.

**VENERIDÆ.**

Gén.: *Dosinia*.

**Dosinia discus**, Reeve.

Hab.: Veracruz.

**Dosinia elegans**, Conrad.

Hab.: Yucatán.

**Dosinia ponderosa**, Gray, 1838.

Sin.: *Arthemis ponderosa*, Gray, 1838.

» *gigantea*, Sowerby.

*Venus cycloides*, Orbigny.

*Arthemis distans*, Sow.

Hab.: Costa occidental de la República Mexicana.

**Dosinia dunkeri**, Philippi, 1844.

Sin.: *Dosinia simplex*, Hanley.

*Cytherea pacifica*, Troshel, 1845.

*Venus pacifica*, Dillwyre, 1817.

Hab.: Golfo de Cal., Baja Cal., Mazatlán.

**Dosinia annæ**, Carpenter, 1857.

Hab.: Mazatlán, Golfo de California.

Género: *Venus*.

**Venus mercenaria**, Lin.

Hab.: Yucatán.

**Venus (trigonia) argentina**, Sowerby.

Hab.: Golfo de California á Panamá.

**Venus (trigonia) planulata**, Sowerby.

Hab.: Golfo de California á Panamá.

**Venus (chione) fluctifraga**, Saul.

Hab.: Golfo de California.

**Venus (trigonia) radiata**, Sowerby.

Hab.: Golfo de California á Panamá.

**Venus intrapurplea**, Conrad.

Hab.: Playa de Veracruz.

**Venus campechensis**, Gmelin.

Sin.: *Venus calcarea*, Philippi.

» *tenuilamellata*, Sowerby.

» *fulgurans*, Tryon.

» *mortoni*, Conrad.

*Venus campechensis*, var. *alboradiata*, Sow.

» » » *quadrata*, Dall.

» » » *tetisca*, Conrad.

» » » *cuneata*, Conrad.

Hab.: Yucatán.

Gén.: *Clementia*.

**Clementia solida**, Dall., 1902.

Hab.: Topolobampo, Costa occidental de México.

Subgénero: *Chione*.

**Chione cancellata**, Lin.

Hab.: Veracruz (G. de Méx.).

**Chione (timoclea) grus**, Holmes.

Hab.: Yucatán.

Género: *Callista*, Poli, 1791.

**Callista lupanaria**, Lesson.

Sin.: *Cytherea (dione) lupanaria*, Desh.

Habitat: G. de Cal., Mazatlán.

**Callista rosea**, Broderip.

Hab.: G. de Cal.

**OYRENIDÆ.**

Género: *Sphærium*.

**Sphærium triangulare**, Prime.

Sin.: *Cidas triangularis*.

Hab.: México. B. C. A., p. 551.

**Sphærium subtransversum**, Prime.

Hab.: Ciudad de México, Jalapa, Tabasco. B. C. A., p. 551.

**Sphærium martensi**, Pilsbry.

Hab.: Tzintzuntzan, Lago de Pátzcuaro. B. C. A., p. 552.

**Sphærium luridum**, sp. n. Martens.

Hab.: Méx., Ameca (Jal.). B. C. A., p. 552.

**Sphærium yucatanense**, C. et F.

Sin.: Eupera maculata, Martens.

Sphærium maculatum, Adams.

Cidas maculata, Morelet.

Limoscina maculata, Clessin.

Hab.: Yucatán. B. C. A., p. 553.

**Siphærium sulcatum**.

Hab.:

Género: Cyrena.

(Gén.: *Polymesoda*. B. C. A.).**Polymesoda olivacea**, Martens.

Sin.: Cyrena olivacea, Carp.

» fontainei, Philippi.

Hab.: Mazatlán, La Paz (B. Cal.). B. C. A., p. 541.

**Polymesoda triangula**, Martens.

Sin.: Cyrena triangula, Bush.

» atilis, A. Gould.

» mexicana, var. atilis, Gould.

Hab.: Mazatlán. B. C. A., p. 546.

**Polymesoda cordata**, Martens.

Sin.: Cyrena cordata, Wiegmann.

Hab.: Veracruz, Jalapa, México, Monterrey.

B. C. A., p. 546.

**Polymesoda germana**, Martens.

Sin.: Cyrena germana, Prime.

Hab.: Río Pánuco, cerca de Tampico. B. C. A., p. 547.

**Polymesoda mexicana**, Martens.

Sin.: Cyrena mexicana, Broderip.

Hab.: La Paz (B. Cal.). B. C. A., p. 548.

Gén.: *Neocorbicula*, Fischer, 1887.**Neocorbicula convexa**, Martens.

Sin.: Corbicula convexa, Deshayes.

» ventricosa, Prime.

Hab.: Mazatlán, Acapulco. B. C. A., p. 550.

Gén.: *Pisidium*.**Pisidium singleyi**, Mart.

Hab.: Itztlán Creek, Guadalajara. B. C. A.

**Pisidium compressum**.

Hab.:

**Pisidium abditum**, Hald.

Hab.: Texolo (Ver.).

**RANGIIDÆ.**Gén.: *Gnathodon*, Gray.

Sinonimia: Rangia.

**Gnathodon cuneatus**, Gray.

G. cuneata, Conrad.

Hab.: Veracruz, G. de Méx.

**DONACIDÆ.**Gén.: *Donax*, Linneo, 1758.**Donax rostratum**, Ad.

Hab.: Barra de Ocos.

**Donax denticulatus**, Linneo.

Hab.: México.

Gén.: *Iphigenia*, Schumacher, 1817.**Iphigenia brasiliensis**, Lamark.

Etim.:

Iphigenia hija de Agamenón.

Hab.: Veracruz.

**PSAMMOBIIDÆ.**Etim.: Gr. *ψάμμος*, arena; *βίω*, yo vivo.Gén.: *Sanguinolaria*.**Sanguinolaria miniata**, Gould.

Hab.: Barra de Ocos.

Gén.: *Psammobia*.**Psammobia**.

Hab.: G. de Cortés.

**SOLENIDÆ.**Gén.: *Solenocurtus*.Subgén.: *Tagelus*.**Tagelus gibbus**, Spengler.

Hab.: Veracruz.

Gén.: *Ensis*, Schumacher, 1817.Sinonimia: *Ensatella*, Swainson, 1840.**Ensatella americana**, Verrill.

Hab.: G. de Cal.?

## SUBORDEN X. MYACEA.

**MACTRIDÆ.**Gén.: *Mactra*, Linneo, 1767.**Mactra alata**, Spengler.

Hab.:

**Mactra donaciformis**, Adams.

Hab.: Barra de Ocos.

**Mactra exoleta**, Gray.

Hab.:

Gén.: *Racta*.**Racta elegans**, Sowerby.

Hab.: Barra de Ocos y G. de Cal.

## SUBORDEN XI. ADESMACEA.

## PHOLADIDÆ.

Gén.: *Pholas*, Lister, 1687.**Pholas dactylus.**Etim.: Gr. *φολάξ* nombre de una concha (Atheneo).

Hab.: Términos, Campeche, G. de México.

**Pholas crucigera**, Sowerby.

Hab.: G. de México, Alvarado.

**Pholas costata**, Linneo.

Hab.: G. de México, Alvarado.

Gén.: *Martesia*.**Martesia cuneiformis**, Say.

Hab.: Veracruz.

## ORDEN: DIBRANCHIA.

## SUBORDEN J. LUCINACEA.

## LUCINIDÆ.

Gén.: *Lucina*, Brugière, 1792.

Etim.: Nombre mitológico. La casta Lucina.

**Lucina eburnea**, Reeve.

Hab.: G. de California.

**Lucina costata**, F. et H.

Hab.: Hatteras á Yucatán.

**Lucina chrysostoma**, Dunker.Lucina boca de oro. Gr. *χρύσος*, oro; *στόμα*, boca.

Hab.: Veracruz (G. de Méx.).

**Lucina sagrinata**, Dall.

G. de Méx. á Yucatán.

**Lucina tigerina**, Linneo.

Hab.: Veracruz (G. de Méx.).

## SUBORDEN II. TELLINACEA.

## TELLINIDÆ.

Gén.: *Tellina*, Linneo, 1758.**Tellina purpurea.**

Hab.:

**Tellina punicea.**

Hab.:

Subgén.: *Arcopagia*, Leach, 1827.**Arcopagia fausta.**

Hab.:

Gén.: *Gastrana*, Schumacher, 1817.Subgén.: *Capsa*, Brugière, 1791.**Capsa deflorata**, Broderip.

Hab.: Veracruz.

## SCROBICULARIDÆ.

Gén.: *Semele*, Schumacher, 1817.**Semele proxima.**Etim.: Nombre mitológico, *Σεμέλη*, madre de Baco.

Hab.: Veracruz.

**Semele variegata.**

Hab.:

Dr. Jesús Díaz de León.