

PUBLICACIONES DE LA JUNTA DE CIENCIAS  
NATURALES DE BARCELONA — 1924

---

Trabajos del Museo de Ciencias  
Naturales de Barcelona

Vol. X

N.º 3

MALACOLOGIA  
DE LES ILLES PITIUSES

PER

A. BOFILL I POCH i J. B. DE AGUILAR-AMAT

(JULIO DE 1924)



MUSEO DE CIENCIAS NATURALES  
BARCELONA

MALACOLOGIA  
DE LES ILLES PITIUSES

# MALACOLOGIA DE LES ILLES PITIUSES

PER

A. BOFILL I POCH I J. B. DE AGUILAR-AMAT

Les illes Pitiuses constitueixen la part més occidental del arxipèlag balear i estan situades entre el 38° 50' 40" i 39° 6' 22" latitud N., i els 1° 22' 50" i 1° 43' 15" al E. del meridià de Greenwich. Aquestes illes semblen ésser l'extrem més oriental de la serralada de la península Ibèrica que, passant per Serra Sagra, termina en el Cap de Sant Martí i el Cap de la Nau, en la província d'Alacant. Aquest cap dista únicament uns 85 kilòmetres dels illots més occidentals que rodegen la illa d'Eivissa, que dista 138 milles del cap de Tenez de la costa N. d'Àfrica, i la mínima distància entre la gran illa de Mallorca i Eivissa és de 45 milles.

Les Pitiuses són dues illes principals: la d'Eivissa i la de Formentera, situada al S. E. d'aquella, de la que dista tant sols dues milles i mitja, i amb la que sembla estar enllaçada per els illots *Negres*, els *Porcs* i la illeta del *Empalmadó*, illots que, junt amb una sèrie d'esculls, formen nombrosos petits freus, dels quals, el més important és el *Canal Gran*.

La forma general de la illa d'Eivissa és la d'un paralelògram orientat de N. E. a S. W. i el seu perímetre és d'uns 170 kilòmetres. Partint de la capital, situada al S. E. de la illa i seguint la costa, es troba la *Illa Grossa* on hi ha el far *Botifoc*, i després el *Cap Martinet*, que tanca envers l'Est la *Cala Talamanca*; segueix la

costa cap al N. E. fins al *Cap Llibrell*, promontori que avança amb direcció E. i en quin extrem s'hi troba l'escull del mateix nom. Rodejant aquest cap, hi ha la *Cala Llonga* tancada al N. per la *Punta Roja*.

Passats els espadats de la muntanya *Fita*, es troba la platja de *Santa Eulàlia*, on desemboca el riu del mateix nom, i la costa s'encorva cap al E., terminant en la *punta Arabí*, enfront de la qual es troben la *illa* i la *llosa de Santa Eulàlia* i la *illa Rodona*.

Segueix després la costa en direcció general N. E., formant les cales *Canà*, *Nova*, *Llenya* i *Boix*, fins arribar al *Cap Roig* i a la *Punta Valls*, enfront dels quals hi ha la *illa Tagomago*.

Després de la *Punta Valls*, s'inclina la costa cap al N. W. formant la platja del *Figueral*, enfront de la qual hi ha la *illa de l'Hort*, la *llosa del Figueral* i els esculls *Negres*. A l'extrem N. de la platja del *Figueral* hi ha la *Cala Sant Vicens*, d'on surt el cable telegràfic de Mallorca.

Ve després, avançant cap al E., la *Punta Grossa*, amb el seu far, i la *Punta Jonc*, des d'on la costa es dirigeix d'un modo general cap al W. fins al port de les *Caletes* dominat per l'atalaia de *Sant Vicens* (alt. 303 m.). En aquest tros de costa es troben el *Escullet*, les *Formigues*, i l'*escull del Pas*. El port de les *Caletes* està tancat al W. per la *Punta Nin del Corb*, a partir de la qual pren la costa la direcció cap al N. formant la *Cala Serra*, les *puntes d'En Serra*, *Moscarte* i *Galera*, que tanca la *Cala Portinatx*, limitada vers al W. per la *Punta Marès*, des de la qual la costa es dirigeix al W. formant la *Cala Charraca* tancada per la punta del mateix nom.

Segueix després el *Cap Blanc* i la *illeta Caldés*, i on troba després el port de *Sant Miquel*, quina entrada està dominada al W. per el *Cap Bernat*.

S'arriba després a la *illa Murada*, la *punta de la Creu*, al *Cap Rubió* i a la gran cala d'*Eubarca* amb el cap del mateix nom, des del qual la costa s'inclina més al cap S. W., i segueix per la *Punta*

*Torretes*, les illes *Margarita*, el *Cap Negrete* i el *Cap Nonó* on la costa pren decididament la direcció S. i, passant per la *Punta La Foradada*, la *Cala Salada*, la *Punta Galera*, el *Cap Negret* i el *Cap Blanc*, arriba al port de *Sant Antoni*, a partir del qual la costa pren la direcció W. seguint per la *Punta Chinchó*, la *Punta Corral*, el port *Torrent*, la *Cala Bassa* i la *Punta de Torre Rovira*, que tanca cap al W. la *Cala Roja*.

Des d'aquesta punta, la costa va directament al S., tenint al seu enfront les illes *na Bosc*, *Cunillera*, *Espartar* i *Bledes*, seguint per la *Punta del Embarcador* i les cales *Codolà*, *Corral*, *Tarida* i *Molins*, i terminant en el *Cap Jueu*, enfront del qual hi ha alguns esculls i les illes *Vedrà* i *Vedranell*.

Del cap *Jueu* s'encorva la costa fins al *Cap Llentrisca*, terminació d'un promontori dirigit al S., i a partir del qual pren la direcció E., passant per el *Cap Negret* i el *Roig*, a quina proximitat es troben les *Illetes* i que està tancat per la *Punta del Port Roig*.

Venen després les *Cala* i *Punta Jundal* i la platja del *Codolà*, dirigida cap el S. E., i la platja de les *Salines*, a la que segueixen cap al S. els espadats del *Cap Falcó* i de la *Punta Rama*, extrem W. del promontori que termina al E., per la *Punta Portes* i en el que es troba la platja *de la Canal*.

Després de la punta *Portes* puja la costa cap al N. i, després de passar per la muntanya del *Corb marí* (alt. 159 m.), s'arriba a la platja d'*En Bossa* i, passada la *Punta Mata*, s'arriba al port d'*Eivissa*.

La illa de *Formentera* que, com queda dit, pot considerar-se com una prolongació meridional de la d'*Eivissa*, està formada per dos macius allargats en direcció contrària i units entre ells per una llengua de terra baixa formada per aluvions moderns.

El més occidental, de poca altitud a la seva part N., sembla continuar la illa del *Empalmadó* en la *Punta dels Trocados*, que té

una direcció N. - S. Seguint el litoral occidental, es troben les illes *Pouet* i *Rodona* i la platja de les *Salines* que s'incurva en direcció S. W. formant la *Cala Sabina*, en quina platja es troben, en comunicació amb el mar, l'*estany Pudent* i l'*estany Peix*. La dita cala Sabina està limitada al W. per la *punta Pedrera* des de la qual s'inclina la costa més cap al S. W. fins a la *torre Gabina*, a partir de la qual es dirigeix més francament al S. fins arribar a la *cala Sahona*.

De l'esmentada cala surten en direcció al W. els espadats septentrionals de la *punta Rasa*, des de la qual es dirigeix al S. fins al cap *Berberia*, extrem el més meridional de l'arxipèlag balear.

La costa pren llavors una direcció N. E. fins a la *punta Anguila* on, amb una gran curva, comença la platja de *Mitjorn* o sia el litoral meridional de la ja esmentada llengua de terra.

A l'extrem d'aquesta platja es troba la *Mola de Formentera* que s'alça a 192 metres sobre el nivell del mar, i quins espadats comencen a la *punta Grava*, segueixen en direcció E. fins a la *punta Roja*, prenent allí la direcció N. E. fins al far de *Formentera* i, seguint cap al N. W. fins a la *punta de la Creu*, des d'on es dirigeix cap al S. W. fins a trobar la platja de *Tramontana*, la costa es dirigeix cap al N. fins a la *punta Prima* des d'on inclina cap al N., altra vegada, formant el litoral oriental dels *Trocados*.

A l'orient de la illa de l'*Empalmadó* i enfilant el Gran Canal, hi ha la illa de l'*Espardell* i el illot *Espardelló*.

De la Sabina surt el camí que puja a Sant Francesc (52 m. sobre el nivell del mar), i d'aquesta ermita surten dos camins: un que porta al torreó de Cap Berberia i un altre que, seguint al llarg de l'unió dels dos macius, passa per la Mola, per l'ermita de Nostra Senyora del Pilar i termina en el far Formentera.

### EXPLORADORS

Semper.  
Joaquim Maluquer.  
Lluís Salvador.  
E. Gros.  
P. Font Quer.

### BIBLIOGRAFIA

- (1) 1817. Cuvier, G.—Mémoires pour servir à l'histoire et à l'anatomie des Mollusques. Paris.
- (2) 1859. Luis Salvador.—Die Balearen. In Wort und Bild geschildert. I Band. Die Alten Pityusen. Leipzig.
- (3) 1862. Dohrn, H. i Heynemann, F. D.—Zur Kenntnis der Molluskenfauna der Balearen: in Malakozoologischer Blätter.
- (4) 1867. Hidalgo, J. G.—Catalogue des Mollusques testacés marins des côtes de l'Espagne et des îles Baléares: in Journal de Conchyliologie. Paris.
- (5) 1869. Hidalgo, J. G.—Description de deux nouvelles espèces d'Helix d'Espagne, in: Journal de Conchyliologie. Paris.
- (6) 1870-1890. Hidalgo, J. G.—Moluscos de España, Portugal y las Baleares. Madrid.
- (7) 1871. Kobelt, W.—Catalog der im europäischen Faunengebiet lebenden Binnenconchylien. Kassel.
- (8) 1873. Barceló, F.—Moluscos terrestres y de agua dulce de las islas Baleares y catálogo metódico de los mismos. Revista Balear de Literatura, Ciencias y Artes. Palma.
- (9) 1875. Hidalgo, J. G.—Catálogo iconográfico y descriptivo de

- los Moluscos de España, Portugal y las Baleares. Madrid.
- (10) 1876. Barceló, F.—Nuevos apuntes para la Fauna Balear. Catálogo de los Reptiles y de los Moluscos terrestres y de agua dulce observados en las islas Baleares. Palma.
- (11) 1876. Pfeiffer, L.—*Monographia Heliceorum viventium*. Cassel.
- (12) 1876. Westerlund, C. A.—*Faunae europaeae Molluscorum extramarinorum Prodrumus*.
- (13) 1877. Kobelt, W.—Zusatze und Berichtigungen zu meinem Catalog der im europaischen Faunengebiete lebenden Binnenconchylien.
- (14) 1877. Kobelt, W.—In Rossmässler *Iconographie*, V.
- (15) 1878. Hidalgo, J. G.—Catalogue des Mollusques terrestres des îles Baléares, in: *Journal de Conchyliologie*. Paris.
- (16) 1883. Hidalgo, J. G.—Description de deux espèces nouvelles d'*Helix*, in: *Journal de Conchyliologie*. Paris.
- (17) 1884. Bergh, R.—Report on the Nudibranchiata collected by H. M. S. Challenger, during the year 1873-1876.
- (18) 1884. Bourguignat, J. R.—Histoire des Mélianiens du système européen, in: *Annales de Malacologie*. Paris.
- (19) 1886-1890. Luis Salvador.—Las Baleares. Las Antiguas Pitiusas, traducción de S. Palacio y F. M. de los Herreros.
- (20) 1887. Tryon, G. W.—*Manual of Conchology*. 2 nd. Series, III.
- (21) 1888. Bofill, A.—Catálogo de la Colección conquiliológica que fué de don Francisco Martorell y Peña. Barcelona.
- (22) 1889. Westerlund, C. A.—*Fauna der in der palaearktischen Region lebenden Binnenconchylien*. II. Berlin.



- (23) 1889-1893. Carus, J. V.—Prodromus Faunae mediterraneae. Stuttgart.
- (24) 1905. Caziot i Fagot, P.—Etudes sur quelques espèces de la région circa-méditerranéenne, in: Feuille des Jeunes Naturalistes. Paris.
- (25) 1909. Pérez Cabrero.—Ibiza. Guía del Turista.
- (26) 1917. Hidalgo, J. G.—Fauna malacològica de España, Portugal y Baleares. Madrid.
- (27) 1918. Bofill, A.—Moluscos ingressats en el Museu des del 1 de juliol de 1917, in: Anuari Junta Ciències Naturals de Barcelona. Barcelona.
- (28) 1921. Font Quer, P.—Estudi fitogeogràfic de la garriga litoral de l'occident de Catalunya, in: Butlletí Institució Catalana d'Història Natural.

#### LLISTA DE LES ESPECIES ESMENTADES EN LES ILLES PITIUSES

Posem a continuació de cada forma de què fem esment en aquest paràgraf, un número que correspon als que precedeixen a cada un dels treballs citats en el paràgraf anterior ("Bibliografia").

*Helix candida*.—2, p. 15.

*Leucochroa candidissima* Drap.—3, p. 101; 15, p. 218; 24, p. 3.

*Helix candidissima* Drap.—10, p. 14; 19, p. 33.

*H. variabilis* Drap.—3, p. 102; 15, p. 226.

*H. (Xerophila) variabilis* Drap., var. *depressa*.—27, p. 212.

*H. (Xerophila) lauta* Lowe.—27, p. 213.

*H. (Xerophila) lauta* Lowe, var. *depressa*.—27, p. 213.

*H. cespitum* Drap.—15, p. 226.

*H. (Helicella) cespitum* Drap.—27, p. 213.

- H. submeridionalis* Bgt.—15, p. 226.
- H. (Candidula) striata submeridionalis* Bgt.—27, p. 214.
- H. caroli* D. & H.—3, p. 107; 10, p. 15; 15, p. 236; 21, p. 44; 22, p. 237.
- H. (Candidula) caroli* D. & H.—27, p. 214.
- H. (Candidula) caroli* D. & H., var.—27, p. 214.
- H. cisternasi* Hid.—9, làm. 41, figs. 470-472; 16, p. 57, làm. 2, fig. 4; 20, p. 259; 22, p. 259.
- H. ebusitana* Hid.—5, p. 19; 7, p. 35; 8, p. 30; 9, p. 195, làm. 24, figs. 255-257; 11, p. 237; 12, p. 99; 13, p. 23; 14, p. 19; 15, p. 225; 20, p. 251; 21, p. 45; 22, p. 407.
- H. (Candidula) ebusitana* Hid.—27, p. 213.
- H. (Candidula) ebusitana*, var. *maxima*, *perviè umbilicata*.—27, p. 213.
- H. pyramidata* Drap.—15, p. 228.
- H. (Trochula) conica* Drap.—27, p. 214.
- H. terrestris* Chemn.—3, p. 106; 15, p. 228.
- H. (Trochula) terrestris* Chemn.—27, p. 214.
- H. (Trochula) terrestris* Chemn., var. *subscalariformis*.—27, p. 214.
- H. (Trochula) terrestris* Chemn., var. *hypozona*.—27, p. 214.
- H. (Cochlicella) conoidea* Drap.—27, p. 214.
- H. solitaria* Poir.—3, p. 108.
- Bulimus solitarius* Poir.—15, p. 240.
- H. (Cochlicella) barbara* L.—27, p. 214.
- Bulimus acutus* Müll.—15, p. 240.
- Helix lenticula* Fér.—3, p. 102; 10, p. 15; 15, p. 228.
- H. (Caracollina) lenticula* Fér.—27, p. 211.
- H. splendida* Drap.—15, p. 224.
- H. aspersa*.—2, p. 15; 19, p. 33.
- H. aspersa* Müll.—15, p. 219.
- H. (Cryptomphalus) aspersa* Müll.—27, p. 216.
- H. punctata* Müll.—15, p. 220; 21, p. 49.

- H. (Archelix) punctata* Müll.—27, p. 216.  
*H. lactea*.—2, p. 15, 3, p. 108; 19, p. 33.  
*H. lactea* Müll.—15, p. 219.  
*H. lactea*, var. *punctata*.—3, p. 108.  
*H. vermiculata* Müll.—3, p. 108, 15, p. 221.  
*H. (Eobania) vermiculata* Müll.—27, p. 216.  
*H. (Eobania) vermiculata* Müll., var. *subfasciata* Req.—27, p. 216.  
*H. (Eobania) vermiculata* Müll., var. *concolor* Crist. & Jan.—27, p. 216.  
*H. (Eobania) vermiculata* Müll., var. *castanea*.—27, p. 216.  
*H. companyonii* Aleron.—3, p. 108.  
*H. companyonii* Aleron.—10, p. 14.  
*H. (Macularia) companyonii* Aleron, var. *major*.—27, p. 216.  
*H. minoricensis* Mittre, var.  $\beta$  Hid.—15, p. 223.  
*H. (Macularia) minoricensis* Mittre.—27, p. 216.  
*H. (Macularia) minoricensis* Mittre, var.—27, p. 216.  
*H. pisana*.—2, p. 15; 3, p. 108; 19, p. 33.  
*H. pisana* Müll.—15, p. 224.  
*H. (Euparypha) pisana* Müll.—27, p. 212.  
*Pupa granum* Drap.—15, p. 241.  
*P. (Granopupa) granum* Drap.—27, p. 217.  
*Clausilia* sp.—19, p. 33.  
*Cl. bidens*, var. *virgata* Crist. Jan.—15, p. 342.  
*Cl. (Papillifera) virgata* Jan.—27, p. 218.  
*Bulimus decollatus* L.—15, p. 239.  
*Rumina decollata* L.—27, p. 217.  
*Ferussacia folliculus* Gron.—15, p. 241; 27, p. 217.  
*Lymmaea (Galba) truncatula* Müll.—27, p. 219.  
*Physa* sp.—19, p. 32.  
*Ph. (Physa) acuta* Drap.—27, p. 219.  
*Planorbis (Paraspira) spirorbis* L.—27, p. 219.  
*Alexia myosotis* Drap.—15, p. 244.

- Glaucus hexapterigi*us.—1, p. 12.  
*Gl. atlanticus* Forst.—17, p. 10.  
*Murex brandaris* L.—26, p. 455.  
*M. trunculus* L.—26, p. 459.  
*M. (Phyllonotus) trunculus* L., var. *conglobata* Micht.—27, p. 201.  
*M. (Ocinebra) blainvillei* Payr.—27, p. 201.  
*M. aciculatus* Lk.—26, p. 454.  
*Pisania maculosa* Lk.—26, p. 561.  
*Pollia orbigny*i Payr.—26, p. 566.  
*Cancellaria similis* Sow.—6, p. 7; 26, p. 189.  
*C. similis* Phil.—23, p. 412.  
*Fusus syracussanus* L.—26, p. 328.  
*Euthria cornea* L.—26, p. 319.  
*Fasciolaria lignaria* L.—6, p. 4; 26, p. 320.  
*F. lignaria* Phil.—23, p. 404.  
*Nassa mutabilis* L.—26, p. 474.  
*N. (Telasco) costulata* Ren.—27, p. 203.  
*N. cuvieri* Payr.—26, p. 471.  
*Neritula donovani* Risso.—27, p. 203.  
*Purpura haemastoma* Lk.—23, p. 388.  
*Columbella rustica* L.—26, p. 257.  
*C. rustica* L., var.—27, p. 204.  
*Mitrella scripta* L.—26, p. 436.  
*Conus mediterraneus* Hwass.—6, p. 4; 26, p. 258.  
*C. mediterraneus* Brug.—23, p. 430.  
*C. (Cheliconus) mediterraneus* Brug.—27, p. 205.  
*Clathurella linearis* Mtg.—26, p. 251.  
*Cl. reticulata* Ren.—26, p. 253.  
*Lachesis minima* Mtg.—26, p. 367.  
*Mitra ebenus* Lk.—27, p. 204.  
*M. cornicula* L.—26, p. 430; 27, p. 203.  
*M. tricolor* Gm.—26, p. 432.

- M. (Pusio) tricolor* Gm.—27, p. 204.  
*Mitrolumna olivoidea*, var. *granulosa* Mts.—27, p. 204.  
*Marginella miliaria* L.—26, p. 423.  
*M. (Gibberula) miliaria* L.—27, p. 204.  
*M. secalina* Phil.—23, p. 410; 26, p. 424.  
*M. exilis* Gm.—4, p. 96.  
*Cypraea lurida* L.—6, p. 3; 23, p. 370; 26, p. 275.  
*C. spurca* L.—6, p. 9; 23, p. 370; 26, p. 276.  
*C. pulex* Gray.—6, p. 14; 23, p. 371.  
*Trivia pulex* Gray.—26, p. 705.  
*Natica (Naticina) alderi* Forb.—27, p. 204.  
*Cerithium vulgatum* Brug.—26, p. 224.  
*C. vulgatum*, var. *hirta* B. D. D.—27, p. 205.  
*C. vulgatum*, var. *repanda* Mts.—27, p. 205.  
*C. vulgatum*, var. *tuberculata* Phil.—27, p. 205.  
*C. rupestre*, var. *attenuata* B. D. D.—27, p. 205.  
*C. rupestre*, var. *minor* B. D. D.—27, p. 205.  
*C. rupestre*, var. *plicata* B. D. D.—27, p. 205.  
*Bittium reticulatum* Da Costa.—26, p. 168; 27, p. 206.  
*B. jadertinum* Brus.—26, p. 167.  
*Melanopsis etrusca* Villa.—18, p. 104.  
*M. dufourei*.—19, p. 32.  
*M. maroccana* Bgt.—27, p. 206.  
*M. maroccana* Chemm. (forma).—28, p. 79.  
*Littorina neritoides* L.—4, p. 385; 26, p. 393.  
*L. neritoides* Phil.—23, p. 350.  
*L. (Melaraphe) neritoides* L.—27, p. 206.  
*Rissoa variabilis* Mhfld.—26, p. 614.  
*R. decorata* Phil.—26, p. 603.  
*R. ventricosa* Desm.—26, p. 614.  
*R. auriscalpium* L.—26, p. 603.  
*R. monodonta* Biv.—26, p. 609.

- R. violacea* Desm.—26, p. 615.  
*Alvania violacea* Desm.—27, p. 207.  
*A. cimex* L.—26, p. 123; 27, p. 207.  
*A. lineata* Risso.—26, p. 127.  
*Bythinia leachi* Shepp.—27, p. 206; 28, p. 179.  
*Truncatella truncatula* Drap.—15, p. 243.  
*Neritina viridis* L.—26, p. 498.  
*Astraliium rugosum* L.—26, p. 156.  
*Phasianella pullus* L.—26, p. 548.  
*Ph. speciosa* Mhfld.—26, p. 548.  
*Ph. tenuis* Mich.—26, p. 549.  
*Calliostoma conulus* L.—26, p. 177.  
*C. exasperatum* Penn.—26, p. 178.  
*C. striatum* L.—26, p. 183.  
*Gibbula umbilicaris* L.—26, p. 343.  
*G. ardens* v. Salis.—26, p. 335.  
*G. divaricata* L.—26, p. 336; 27, p. 209.  
*G. adansoni* Payr.—26, p. 334; 27, p. 209.  
*G. richardi* Payr.—26, p. 342.  
*Monodonta fragaroides* Lk.—26, p. 446.  
*M. turbinata* Born.—27, p. 208.  
*M. articulata* Lk.—26, p. 445; 27, p. 208.  
*Clanculus cruciatus* L.—26, p. 246.  
*Cl. jussieui* Payr.—26, p. 246.  
*Cl. jussieui*, var. *roseo-cornea* Mts.—27, p. 208.  
*Calyptraea chinensis* L.—4, p. 397.  
*C. chinensis* Desh.—23, p. 310.  
*Trochita chinensis* L.—26, p. 707.  
*Patella plicata*.—19, p. 27.  
*P. caerulea* L.—4, p. 451; 23, p. 234; 26, p. 534; 27, p. 210.  
*Chiton* sp.—19, p. 27.

- Spondylus gaederopus* L.—6, p. 3; 23, p. 66, 67; 26, p. 654; 27, p. 224.
- Lima squamosa* Lk.—6, p. 123; 23, p. 667; 26, p. 387.
- Pecten varius* L.—6, p. 121.
- P. varius* Lk.—23, p. 72.
- Chlamys varia* L.—26, p. 240.
- Pinna nobilis* L.—26, p. 558.
- Modiola barbata* L.—6, p. 128; 26, p. 440.
- M. barbata* Lk.—23, p. 82.
- Lithodomus lithophagus* L.—6, p. 130; 26, p. 390.
- L. lithophagus* Payr.—23, p. 84.
- Arca noae* L.—27, p. 223.
- A. barbata* L.—6, p. 132; 23, p. 88; 26, p. 145.
- A. lactea* L.—6, p. 133; 23, p. 88; 26, p. 146.
- Pectunculus glycimeris* L.—26, p. 542.
- P. glycimeris* Forb. et Hanl.—23, p. 91.
- P. pilosus* L.—6, p. 133; 26, p. 542.
- P. bimaculatus* Poli.—26, p. 540.
- P. bimaculatus* Weink.—23, p. 91.
- Venericardia sulcata* Brug.—26, p. 729.
- V. sulcata* Payr.—23, p. 99.
- Cardita sulcata* Brug.—6, p. 140.
- C. calyculata* L.—6, p. 140; 26, p. 192.
- C. calyculata* Poli.—23, p. 100.
- C. trapezia* L.—6, p. 140; 26, p. 193.
- C. trapezia* Phil.—23, p. 99.
- Bornia corbuloides* Phil.—6, p. 144; 23, p. 105; 26, p. 168.
- Cardium tuberculatum* L.—6, p. 150; 23, p. 112; 26, p. 206.
- C. exiguum* Gm.—6, p. 151; 23, p. 114.
- C. edule* L.—6, p. 151; 23, p. 112; 26, p. 199.
- C. (Cerastoderma) edule*, var. *umbonata* Wood.—27, p. 221.
- Cytherea chione* L.—6, p. 153.

- C. chione* Lk.—23, p. 118.  
*Callista chione* L.—26, p. 186.  
*Cytherea minima* Mtg.—6, p. 154.  
*Circe minima* Mtg.—26, p. 243.  
*Dosinia lupinus* Roem.—23, p. 120.  
*D. lincta* Pult.—6, p. 153; 26, p. 297.  
*Venus gallina* L.—6, p. 155; 23, p. 133; 26, p. 735; 27, p. 221.  
*V. casina* L.—6, p. 155; 23, p. 121; 26, p. 733.  
*V. fasciata* Don.—23, p. 122.  
*V. fasciata* Da Costa.—6, p. 155; 26, p. 734.  
*Tapes (Amygdala) aureus*, var. *pulchella* Lk.—27, p. 221.  
*T. laetus* Weink.—23, p. 126.  
*T. floridus* Lk.—6, p. 157; 26, p. 666.  
*T. decussatus* L.—6, p. 156; 26, p. 665.  
*T. decussatus* Forb. et Hanl.—23, p. 125.  
*Venerupis irus* L.—6, p. 159; 26, p. 730.  
*V. irus* Lk.—23, p. 129.  
*Petricola lithophaga* Retz.—6, p. 160; 26, p. 545.  
*P. lithophaga* Phil.—23, p. 129.  
*Donax venustus* Poli.—26, p. 293.  
*D. semistriatus* Poli.—6, p. 161; 23, p. 133; 26, p. 292.  
*Mactra stultorum* L.—6, p. 170; 26, p. 411.  
*M. helvacea* Chemm.—23, p. 142; 26, p. 409.  
*Corbula gibba* Olivi.—6, p. 175; 26, p. 260.  
*C. gibba* Jeffr.—23, p. 145.  
*Loripes lacteus* L.—26, p. 398.  
*Lucina reticulata* Poli.—6, p. 147; 26, p. 401.  
*L. reticulata* Weink.—23, p. 153.  
*L. leucoma* Turt.—6, p. 146; 23, p. 154.  
*T. donacina* L.—6, p. 164; 23, p. 156; 26, p. 677.  
*T. incarnata* L.—6, p. 164; 23, p. 159; 26, p. 679.  
*T. nitida* Poli.—6, p. 164; 23, p. 157; 26, p. 679.



*Tellina planata* L.—6, p. 164; 23, p. 158; 26, p. 680.

*Gastrana fragilis* L.—27, p. 220.

*Fragilia fragilis* L.—6, p. 165; 26, p. 324.

*Capsa fragilis* Mörch.—23, p. 161.

*Scrobicularia cottardi* Payr.—6, p. 167; 26, p. 632.

## LLISTA DE LES ESPÈCIES

*amb indicacions bibliogràfiques i crítiques.*

### *Hyalinia (Vitrea) crystallina* (Müller)

*Helix crystallina* Müller, Verm. terr. fluv. hist., II (1774), p. 23.

Eivissa: Santa Agnès (E. Gros), 1 exemplar.

### *Leucochroa candidissima* (Draparnaud)

*Helix candidissima* Draparnaud, Tabl. moll. France, (1801), p. 75; Hist. moll. France (1805), p. 55, lám. 5, fig. 19.—Barceló, Nuevos apuntes para la fauna balear. Cat. Rept., Mol. terr. ag. dulce observ. Baleares (1876), p. 14.—L. Salvador, Las Baleares. Ant. Pitiusas, I, (1886-1890), p. 33.

*Leucochroa candidissima* Dohrn i Heynemann, Malak. Bl., IX (1862), p. 101.—Hidalgo, Journ. de Conch., XXVI (1878), p. 218.—Caziot i Fagot. Feuille Jeun. Nat., XXXVI (1905), p. 3.

*Helix candida* L. Salvador, Die Balearen, I (1859), p. 15.

EIVISSA (L. Salvador, Semper, Barceló, Hidalgo, Caziot i Fagot).

Pujols de Pla (Font Quer), 3 exemplars (diàm. 21, alt. 14 a 16 millím.).

### *Helix (Xerophila) variabilis* Draparnaud

*Helix variabilis* Draparnaud, Tabl. moll. France (1801), p. 73.—Dohrn i Heynemann, Malak. Bl. (1862), IX, p. 102.—Bourguignat, Malac. Algér., I (1864), p. 224, lám. 23, figs. 5, 7, 9.—Hidalgo, Journ. de Conch., XXVI (1878), p. 226.

*H. (Xerophila) variabilis*, var. *depressa* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 212.

EIVISSA (Semper, Hidalgo).

Encontorns de la capital (E. Gros), 2 exemplars, diàm. 14 a 15, alt. 8 a 9 mil·límetres.

Aqueixos dos exemplars poden referir-se a les figures 5, 7 i 9 ja esmentades de Bourguignat.

### *Helix (Xerophila) lauta* Lowe

*Helix lauta* Lowe, Primit. faun. Mader. (1831), p. 53, n.º 43, làm. 5, fig. 9.  
—Bourguignat, Malac. Algér., I (1864), p. 221, làm. 23, figs., 12 i 13, com a forma, 20 a 22 com a dimensions.

*H. (Xerophila) lauta* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 213.

*H. (Xerophila) lauta*, var. *depressa* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 213.

*H. (Helicella) cespitum* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 213.

EIVISSA: encontorns de la capital (E. Gros), molts exemplars: la majoria poden referir-se a les figs. 20-21 i altres són enterament blancs, com representa la fig. 22 de les esmentades de Bourguignat.

Santa Agnès (E. Gros), 12 exemplars dels quals, 4 unicolors i 8 amb faixes, que poden referir-se a les ja esmentades figs. 20, 21.

Sant Antoni (E. Gros), molts exemplars joves.

Santa Eulàlia (E. Gros), molts exemplars, dels quals, 2 de diàm. 12 alt. 8 mil·límetres., que poden considerar-se com una forma *minor*: un d'ells unicolor, i l'altre amb faixes.

Sant Joan (Font Quer), 8 exemplars, dels quals, 6 unicolors i 2 amb faixes (Diàm. 14 a 9, alt. 9 a 5 mil·límetres.)

Cala Jundal (E. Gros), molts exemplars, un d'ells pot referir-se a la fig. 22, ja esmentada, de Bourguignat, i altres, com els de Santa Eulàlia.

Sant Josep (E. Gros), molts exemplars, un d'ells blanc, de diàm. 14, alt. 8 mil·límetres.

Illa Tagomago (E. Gros), 3 exemplars joves i amb forta carena.  
FORMENTERA: la Mola (E. Gros), 3 exemplars, un d'ells diàm. 13,  
alt. 8 milím.

*Helix cespitum* citat per Bofill (27, p. 213) resulta ésser un exem-  
plar de *H. lauta, depressa*, de diàm. 16, alt, 9 milím.

### *Helix (Xerophila) cespitum* Draparnaud

*Helix cespitum* Draparnaud, Tabl. moll. France (1801), p. 92; Hist. moll.  
France (1805), p. 109, lám. 6, figs. 14, 15.—Hidalgo, Journ. de Conch.,  
XXVI (1878), p. 226.

No havent pogut estudiar els exemplars que varen servir a Hi-  
dalgo (l. c.) per afirmar l'existència de *H. cespitum* a Eivissa, i no  
havent-la trobat entre l'abundó de material recollectat a les Pitiuses,  
ens abstenim de afirmar i de negar en les dites illes la presència  
d'aquesta espècie.

### *Helix (Candidula) striata submeridionalis* Bourguignat

*Helix submeridionalis* Bourguignat, Malac. Algér., I (1864), p. 214, lám. 23,  
figs. 26-29.—Hidalgo, Journ. de Conch. XXVI (1878), p. 226.  
*H. (Candidula) striata submeridionalis* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Bar-  
celona (1918), p. 214.

EIVISSA: Santa Agnès (E. Gros), 2 exemplars, dels quals un pot  
referir-se a la var. *D. subcarinata* esmentada per Bourguignat.

Cala Jundal (E. Gros), 2 exemplars.

FORMENTERA (Hidalgo).

### *Helix (Candidula) murcica* Guirao

*Helix murcica* Guirao (mss.), A. Schmidt, Malak. Bl., I (1854), p. 237.—  
Hidalgo, Cat. Ic. Descr. mol. terr. Esp., Port. Balear, (1875), lám. 42,  
figs. 485-490.

EIVISSA: Sant Joan (Font Quer), 1 exemplar (diàm. 9, alt. 4 mi-  
límetres).

**Helix (Candidula) caroli** Dohrn et Heynemann

- Helix caroli* Dohrn i Heynemann, Malak, Bl., IX (1862), p. 107.— Hidalgo, Cat. Ic. y Descr. mol. Esp., Port., Balear. (1875), lám. 16, figs. 161-165. — Barceló, Cat. Rept., Mol. terr. y ag. dulce Baleares (1876), p. 15. — Hidalgo, Journ. de Conch., XXVI, (1878), p. 236. — Bofill, Cat. Col. Conch. Martorell (1888), p. 44. — Westerlund, Faun. pal. Reg. Ieb. Binnenconch., II (1889), p. 237.
- H. (Candidula) caroli* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 214.
- H. (Candidula) caroli*, var., Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 214.

EIVISSA (Semper, Barceló, Hidalgo, Bofill, Westerlund); (Martorell), 2 exemplars (diàm. 9 a 8, alt. 6 a 5 millím.).

Encontorns de la capital (E. Gros), varis exemplars, dels quals 2 de diàm. 9, alt. 7 millím.

Santa Eulàlia (E. Gros), 10 exemplars dels quals 2 de diàm. 11, alt. 5 millím. i els demés de diàm. 8 a 6, alt. 4, 5 a 4 millím.

Santa Agnès (E. Gros), 8 exemplars de diàm. 10 a 8, alt. 6 a 4 mil·límetres.

Sant Joan (Font Quer), 2 exemplars, diàm. 8, alt. 5 millím.

FORMENTERA (Hidalgo).

Camí de Sant Francisco (E. Gros), 6 exemplars, diàm. 9, alt. 6 mil·límetres.

La Mola (E. Gros), 6 exemplars, diàm. 10 a 8, alt. 6 a 5 millím.

Cap Berberia (E. Gros), 11 exemplars, diàm. 9 a 8, alt. 5 a 4 mil·límetres.

**Helix (Candidula) caroli scopulicola** nov. subsp.

Lám. I, figs. 1-6.

*Ab H. caroli differt praecipue dimensionibus majoribus* (diàm. 13, alt. 10 millím.) *pro diàm. 9, alt. 6 millím.), testa globosiore, striis subtilioribus, plus confertis et regularibus; ultimo anfractu ad aper-*

*turam subito descendente; peristomatis marginibus a callo conspicuo junctis.*

ERVISSA: illes Bledes (illa Plana), (E. Gros), 20 exemplars (diàm. 15 a 13, alt. 10 a 8 mil·lí·m.). Localitat del tipus.

Illa Na Bosch (E. Gros), 4 exemplars.

Santa Agnès (E. Gros), 2 exemplars joves (diàm. 13, alt. 8 mil·lí·metres).

### *Helix (Candidula) ebusitana* Hidalgo

*Helix ebusitana* Hidalgo, Journ. de Conch., XVII (1869), p. 19, lám. 2, fig. 2.—Kobelt, Cat. Europ. Faun. leb. Binnenconch. (1871), p. 35.—Barceló, Mol. terr. ag. dulce Bal. (1875), p. 30.—Hidalgo, Cat. Ic. descr. mol. terr. Esp., Port., Bal. (1875), p. 195, lám. 24, figs. 255-257.—Pfeiffer, Monogr. Helic. viv., VII (1876), p. 237.—Westerlund, Faun. Europ. Molil. extramar. Prodr. (1876), p. 99.—Kobelt, Zus. Ber. Cat. Europ. Faun. leb. Binnenconch. (1877), p. 23; in Rossmässler Icon., V (1877), p. 19.—Hidalgo, Journ. de Conch., XXVI (1878), p. 225.—Tryon, Man. of Conch., III (1887), p. 251.—Bofill, Cat. Col. conch. Martorell (1888), p. 45.—Westerlund, Faun. pal. Reg. leb. Binnenconch., II (1889), p. 407.

*H. (Candidula) ebusitana* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), pàgina 213.

*H. (Candidula) ebusitana*, var. *maxima*, *pervie umbilicata* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 213.

ERVISSA (Hidalgo, Kobelt, Barceló, L. Pfeiffer, Westerlund, Tryon, Bofill); (Martorell), 1 exemplar (diàm. 13, alt. 7 mil·lí·m.).

Cala Jundal (Bofill); (E. Gros), 1 exemplar (diàm. 12, alt. 7 mil·lí·m.: umbilic petit).

Sant Carles (Font Quer), 7 exemplars (diàm. 12 a 10, alt. 8 a 5 mil·lí·m.: umbilic petit).

Santa Eulàlia (Bofill); (E. Gros), 2 exemplars (diàm. 13 a 11,5, alt. 6 mil·lí·m.: umbilic gran; en alguns, l'últim anfracte ben descendent i quasi solut).

Sant Joan (Font Quer), 9 exemplars (diàm. 11,5 a 10, alt. 6 a 5,5, mil·lí·m.: umbilic petit).

Buscastell (E. Gros), 30 exemplars (diàm. 11 a 8, alt. 6,5 a 4

milím.: umbilic gran; alguns exemplars amb l'últim enfractu ben descendent cap a l'obertura).

Illa Tagomago (Bofill); (E. Gros), 2 exemplars (diàm. 12 a 10, alt. 6 a 5 milím.: umbilic petit).

FORMENTERA (E. Gros), 10 exemplars (diàm. 12 a 11, alt. 6 milím., umbilic gran).

Camí de Sant Francisco (Bofill); (E. Gros), 4 exemplars, (diàm. 12, alt. 6 a 5 milím.: umbilic gran).

Cap Berberia (Bofill); (E. Gros), 29 exemplars (diàm. 12 a 10, alt. 6 a 4 milím.: umbilic gran).—11 exemplars subfossils (diàm. 13 a 11, alt. 6 a 5 milím.: umbilic gran).

La Mola (Bofill); (E. Gros), 8 exemplars (diàm. 13 a 11, alt. 6 milím.: umbilic gran).

Illa Espardell (E. Gros), 3 exemplars (diàm. 13 a 12, alt. 8 a 7 milím.: umbilic gran).

L'umbilic, la inclinació de l'última volta i la coloració són en aquesta espècie bastant variables.

#### ***Helix (Candidula?) cisternasi* Hidalgo**

*Helix cisternasi* Hidalgo, Cat. Ic. Descr. Mol. terr. Esp., Port., Bal. (1875), lám. 41, figs. 170-172; Journ. de Conch., XXXI (1883), p. 57, lám. 2, fig. 4.—Tryon, Man. of Conch., III (1887), p. 259.—Westerlund, Faun. pal. Reg. Ieb. Binnenconch., II (1889), p. 259.

EIVISSA (Westerlund).

Illa Santa Eulàlia (Hidalgo, Tryon).

Illa Grossa (Hidalgo).

No havent pogut consultar exemplars de les localitats esmentades, i no havent pogut trobar aquesta *Helix* en cap de les exploracions fetes a les Pitiuses, ens limitem a reproduir les citacions anteriors.

#### ***Helix (Jacosta) pollenzensis* Hidalgo**

*Helix pollenzensis* Hidalgo, Journ. de Conch., XXVI (1878), p. 233, lám. 9.

fig. 6; Cat. Ic. Descr. Mol. terr. Esp., Port., Bal. (1884), lám. 31, figs. 354-356.

EIVISSA: Sant Carles (Font Quer), 2 exemplars (diàm. 14 a 12,5, alt. 6 millím.).

### *Helix (Trochula) pyramidata* Draparnaud

*Helix pyramidata* Draparnaud, Hist. moll. France (1805), p. 80, lám. 5, figs. 5, 6. — Hidalgo, Journ. de Conch., XXVI (1878), p. 228.

EIVISSA (Hidalgo).

### *Helix (Trochula) conica* Draparnaud

*Helix conica* Draparnaud, Tabl. moll. France (1801), p. 69; Hist. moll. France (1805), p. 79, lám. 5, figs. 3-6.  
*H. (Trochula) conica* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 214.

EIVISSA: encontorns de la capital (E. Gros), 1 exemplar.

Santa Eulàlia (Bofill); (E. Gros), 5 exemplars (diàm. 9 a 7, alt. 6 a 5 millím.).

Santa Agnès (E. Gros) 1 exemplar (diàm. 8, alt. 6 millím.).

FORMENTERA: Cap Berberia (Bofill); (E. Gros), 3 exemplars (diàm. 9 a 6, alt. 7 a 5 millím.).

La Mola (Bofill); (E. Gros), 2 exemplars (diàm. 10 a 8, alt. 7 a 6 millím.).

La Sabina (E. Gros), 2 exemplars.

### *Helix (Trochula) elegans* Draparnaud

*Helix elegans* Draparnaud, Tabl. moll. France (1801), p. 70; Hist. moll. France (1805), p. 79, lám. 5, fig. 12.

*H. terrestris* Dohrn i Heynemann, Malak. Bl., IX (1862), p. 106. — Hidalgo, Journ. de Conch., XXVI, (1878), p. 228.

*H. (Trochula) terrestris* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 214.

*H. (Trochula) terrestris* Chemn., var. *subscalariformis* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 214.

*H. (Trochula) terrestris* Chemn., var. *hypozone* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 214.

EIVISSA (Semper, Hidalgo).

Encontorns de la capital (E. Gros), molts exemplars, dels quals la majoria poden referir-se a la var. *subscalariformis* (Bourguignat, Malac. Algér., I (1864), p. 279, làm. 32, fig. 11).

Santa Agnès (Bofill); (E. Gros), molts exemplars, un d'ells pot referir-se a la var. *hypozone* Bourguignat (1. c., làm. 32, fig. 10).

Sant Antoni (Bofill); (E. Gros), molts exemplars, dels quals 2 de la var. *hypozone* i els demés de la var. *subscalariformis*.

Santa Eulàlia (Bofill); (E. Gros), molts exemplars.

Cala Jundal (Bofill); (E. Gros), molts exemplars.

Sant Joan (Font Quer), 1 exemplar.

Carretera de Sant Josep (E. Gros), molts exemplars.

*Helix (Cochlicella) conoidea* Draparnaud

*Helix conoidea* Draparnaud, Tabl. moll. France (1801). p. 69; Hist. moll. France (1805), p. 78, làm. 5, figs. 7, 8.

*H. (Cochlicella) conoidea* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 214.

*H. solitaria* Dohrn i Heynemann, Malak. Bl., IX (1862), p. 108.

*Bulimus solitarius* Hidalgo, Journ. de Conch., XXVI (1878), p. 240.

EIVISSA (Semper, Hidalgo).

Encontorns de la capital (Bofill); (E. Gros), 7 exemplars.

Platja de la Canal de les Salines (Bofill); (E. Gros), molts exemplars joves.

Sant Antoni (Bofill); (E. Gros), 4 exemplars joves.

Santa Eulàlia (Bofill); (E. Gros), 3 exemplars.

Cala Mulins (Bofill); (E. Gros), molts exemplars joves.

Santa Agnès (Bofill).

FORMENTERA (Hidalgo).



Cap Berberia (Bofill); (E. Gros), 3 exemplars.  
La Mola (Bofill); (E. Gros), molts exemplars joves.

### *Helix (Cochlicella) barbara* Linné

*Helix barbara* Linné, Syst. nat., ed. X (1758), p. 773.  
*H. (Cochlicella) barbara* Bofill, An. Junta Cièn. Nat. Barcelona (1918), p. 214.

EIVISSA: encontorns de la capital (Bofill); (E. Gros), molts exemplars; (Font Quer), 2 exemplars.

Santa Agnès (Bofill); (E. Gros). 6 exemplars.

Sant Antoni (Bofill); (E. Gros), molts exemplars.

Carretera de Sant Josep (E. Gros), 2 exemplars.

Cala Jundal (Bofill); (E. Gros), molts exemplars.

Platja d'en Bossa (Font Quer), 2 exemplars.

FORMENTERA: La Mola (Bofill); (E. Gros), molts exemplars.

Cap Berberia (Bofill); (E. Gros), 1 exemplar jove.

### *Helix (Cochlicella) acuta* Müller

*Helix acuta* Müller, Verm. terr. fluv. hist., II (1774), p. 100.  
*Bulinus acutus* Hidalgo, Journ. de Conch., XXVI (1878), p. 240.

EIVISSA (Hidalgo).

Entre tots els exemplars trobats a les Pitiuses no se'n ha pogut reconèixer cap d'aquesta espècie.

### *Helix (Caracollina) lenticula* Férussac

*Helix lenticula* Férussac, Tabl. system. (1822), p. 41. — Dohrn i Heynemann, Malak. Bl., IX (1862), p. 102. — Bourguignat, Malac. Algér., I (1864), p. 178, lám. 16, fig. 1. — Barceló, Cat. Rept. Mol. terr. ag. dulce Balears (1876), p. 15. — Hidalgo, Journ. de Conch., XXVI (1878), p. 228.  
*H. (Caracollina) lenticula* Bofill, An. Junta Cièn. Nat. Barcelona (1918), p. 211.

EIVISSA (Semper, Barceló, Hidalgo).

Entornos de la capital (E. Gros), 1 exemplar.

Santa Eulàlia (Bofill); (E. Gros), molts exemplars.

FORMENTERA: Cap Berberia (Bofill); (E. Gros), molts exemplars

Els exemplars trobats a les Pitiuses, convenen perfectament a la figura d'en Bourguignat (1. c.) d'exemplars procedents de la fauna algeriana.

### *Helix (Pseudotachea) splendida* Draparnaud

*Helix splendida* Draparnaud, Tabl. moll. France (1801), p. 83; Hist. moll. France (1805), p. 98, lám. 6, figs. 9-11. — Hidalgo, Journ. de Conch., XXVI (1878), p. 224.

EIVISSA (Hidalgo).

El mateix Hidalgo, (1. c.), diu que aquesta espècie és rara en Eivissa. En tot el material recollit no se'n ha trobat cap exemplar.

### *Helix (Cryptomphalus) aspersa* Müller

*Helix aspersa* Müller, Verm. terr. fluv. hist., II (1774), p. 59. — L. Salvador, Die Balear. I: die alt. Pyt. (1859), p. 15; Las Balear. Las Ant. Pit. (1886-1890), p. 33. — Hidalgo, Journ. de Conch., XXVI (1878), p. 219.  
*H. (Cryptomphalus) aspersa* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 216.

EIVISSA (L. Salvador, Hidalgo); (Bofill), molts exemplars.

Entornos de la capital (collecció Bofill), 6 exemplars dels quals, 3 de color lleonada.

Santa Eulàlia (Bofill); (E. Gros), 5 exemplars.

Santa Agnès (Bofill); (E. Gros), 3 exemplars.

Eubarca (Font Quer), 3 exemplars.

### *Helix (Archelix) punctata* Müller

*Helix punctata* Müller, Verm. terr. fluv. Hist., II (1774), p. 21. — Hidalgo, Journ. de Conch., XXVI (1878), p. 220. — Bofill, Cat. Col. conch. Martorell (1888), p. 49.

*H. lactea* var. *punctata* Dohrn i Heynemann, Malak. Bl., IX (1862), p. 108.  
*H. (Archelix) punctata* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 217.

EIVISSA (Dohrn i Heynemann, Hidalgo, Bofill); (Martorell) 2 exemplars var. ex colore *punctatissima*. Làm. II, fig. 1.

Encontorns de la capital (E. Gros), 4 exemplars.

Cala Jundal (Bofill); (E. Gros), 1 exemplar jove.

Santa Agnès (Bofill); (E. Gros), 5 exemplars.

Santa Eulàlia (Bofill); (E. Gros), 11 exemplars dels quals 1 var. ex col. *punctatissima* i 4 de coloració clara.

Eubarca (Font Quer), 1 exemplar var. ex col. *punctatissima*.

Illa Cunillera (Bofill); (E. Gros), 7 exemplars joves.

FORMENTERA: camí de Sant Francesc (Bofill); (E. Gros), 4 exemplars.

### *Helix (Archelix) lactea* Müller

*Helix lactea* Müller, Verm. terr. fluv. Hist., II (1774), p. 19.—L. Salvador, Die Bal., I: Die alt. Pyt. (1859), p. 15.—Dohrn i Heynemann, Malak. Bl., IX (1862), p. 108.—L. Salvador, Las Baleares: Las ant. Pit. (1886-1890), p. 33.—Hidalgo, Journ. de Conch., XXVI (1878), p. 219.

EIVISSA (L. Salvador, Dohrn i Heynemann, Hidalgo).

No havem trobat cap exemplar d'aquesta espècie entre el nombre de material recollit a les Pitiuses.

### *Helix (Archelix?) pythiusensis* sp. nov.

Làm. I, figs. 10-12.

*Testa subgloboso-depressa, subpellucida, corneo-lutea, varie fusco-fasciata vel marmorata, striis irregularibus, patentibus, confer-tim sculpta, inferne striatione minus apparente; anfracti 4 1/2 convexi, ultimus major ad aperturam descendens, apex laevigato; apertura ovalis peristomate albo, vix reflexo, margine columellari*

*incrassato perforationem tegente.*—Diàm. 32, 5-20, alt. 17, 5-16 mil·límetres.

Aquesta *Helix* recorda notablement *H. alonensis* Férussac del continent, per son aspecte general, pel modo de creixement dels anfractes i per la vora columellar; però en difereix per ses dimensions més petites (*H. alonensis* té diàm. 37-32, alt. 20 mil·límetres.), per la closca més prima, menys calcària i per la absència d'estries longitudinals.

EIVISSA: Santa Agnès (E. Gros), 2 exemplars.

Illes Bledes: illa Plana (E. Gros), 8 exemplars. Localitat del tipus.

### *Helix (Eobania) vermiculata* Müller

*Helix vermiculata* Müller, Verm. terr. fluv. hist., II (1774), p. 20.—Dohrn i Heynemann, Malak. Bl., IX (1862), p. 108.—Hidalgo, Journ. de Conch., XXVI (1878), p. 221.

*H. (Eobania) vermiculata* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 216.

*H. (Eobania) vermiculata*, var. *subfasciata* Bofill, An. Junta Ciènc. Barcelona (1918), p. 216.

*H. (Eobania) vermiculata*, var. *concolor* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 216.

*H. (Eobania) vermiculata*, var. *castanea* Bofill, An. Junta Ciènc. Barcelona (1918), p. 216.

EIVISSA (Dohrn i Heynemann, Hidalgo); (E. Gros), 1 exemplar (diàm. 24, alt. 13 mil·límetres.).

Entornons de la capital (E. Gros), 5 exemplars (diàm. 26 a 21, alt. 17 a 14 mil·límetres.).

Sant Antoni (Bofill); (E. Gros), 6 exemplars (diàm. 26 a 22 alt. 16 a 14 mil·límetres.). Es tan exagerada la reflexió del peristoma en tots els exemplars d'aquesta localitat que pot quasi comparar-se amb la de *H. sarcostoma* de les illes Canàries i de *H. campesina* d'Almeria, que poden constituir una forma *sarcostomopsis* (lám. II, figs. 2, 3).

Sant Carles (Font Quer), 1 exemplar (diàm. 22, alt. 16 millím.).

Sant Joan (Font Quer), 6 exemplars (diàm. 25 a 24, alt. 16 a 14 millím.).

Santa Agnès (Bofill); (E. Gros), 8 exemplars (diàm. 26 a 24, alt. 16 a 15 millím.).

Santa Eulàlia (Bofill); (E. Gros), molts exemplars (diàm. 29 a 23, alt. 16 a 13 millím.), dels quals 9 poden referir-se a la var. *subfasciata* de Requien i 2 a una var. *castanea*.

Cala Jundal (Bofill); (E. Gros), 6 exemplars (diàm. 28 a 25, alt. 16 a 14).

Pujols del Plà (Font Quer), 1 exemplar (diàm. 25, alt. 16 millím.).

Cunillera (Bofill); (J. Maluquer), 3 exemplars (diàm. 24, alt. 15 millím.).

FORMENTERA: Camí de Sant Francesc (Bofill); (E. Gros), molts exemplars (diàm. 27 a 23, alt. 16 a 13 millím.), 2 d'ells poden referir-se a la var. *concolor* Crist. et Jan.

Cap Berberia (Bofill); (E. Gros), 8 exemplars (diàm. 29 a 25, alt. 18 a 15 millím.) 1 d'ells pot referir-se a la var. *concolor* ja esmentada.

La Mola (Bofill); (E. Gros), 4 exemplars (diàm. 29 a 26, alt. 16 millím.).

### *Helix* (*Macularia*) *companyonii* Aleron

*Helix companyonii* Aleron, Bull. Soc. Philom. Perpignan, III (1837), p. 91-98 (sine desc. nec fig.).—Dupuy, Hist. Moll. terr. France (1848), p. 120, lám. 4, fig. 3.

*H. hispanica* var. *pyrenaica* Rossmässler, Icon., II (1839), p. 11, fig. 591 (*H. companyonii* Anton in litt.).

*H. companyonii* Dohrn i Heynemann, Malak. Bl., IX (1862), p. 108.

*H. companyoni* Barceló, Cat. Rept., Mol. terr. ag. dulce Balears (1876), p. 14.

*H. (Macularia) companyonii* Aleron, var. *major* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 216.

EIVISSA (Dohrn i Heynemann, Barceló).

Santa Agnès (Bofill); (E. Gros), 2 exemplars (diàm. 22 a 20, alt. 12 millím.).

### *Helix (Macularia) companyonii minoricensis* Mitre

*Helix minoricensis* Mitre, An. Sc. Nat., Zool., 2 sèr., XVIII (1842), p. 189.

—Hidalgo, Cat. Ic. Descr... (1875), figs. 29 a 31.

*H. minoricensis* Mitre, var.  $\beta$  —Hidalgo, Journ. de Conch., XXVI (1878), p. 223.

*H. (Macularia) minoricensis* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 216.

*H. (Macularia) minoricensis* Mitre, var. Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 216.

#### EIVISSA (Hidalgo).

Santa Agnès (Bofill); (E. Gros), 11 exemplars (diàm. 19 a 16, alt. 16 a 9 millím.). Alguns exemplars poden referir-se a la var.  $\beta$  de Hidalgo i altres a la  $\delta$  (*testa fasciis continuis*).

Na Bosch (E. Gros), 1 exemplar (diàm. 18, alt. 10 millím.).

FORMENTERA: Cap Berberia (Bofill); (E. Gros), 13 exemplars (diàm. 19 a 16, alt. 16 a 14 millím.). Iguals observacions que les fetes respecte dels exemplars de Santa Agnès.

La Mola (E. Gros), 4 exemplars (diàm. 17 a 15, alt. 11 a 10 millím.).

### *Helix (Euparypha) pisana* Müller

*Helix pisana* Müller, Verm. terr. fluv. hist., II (1774), p. 70. — L. Salvador,

Die Balear.: Die Alt. Pit (1859), p. 15. — Dohrn i Heynemann, Malak.

Bl., IX (1862), p. 108. — L. Salvador, Las Balear.: Las Ant. Pit,

(1886-1890), p. 33. — Hidalgo, Journ. de Conch., XXVI (1878), p. 224.

*H. (Euparypha) pisana* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 212.

#### EIVISSA (L. Salvador, Dohrn i Heynemann, Hidalgo).

Encontorns de la capital (Bofill); (E. Gros), molts exemplars, dels quals la majoria poden referir-se al tipus de que dona la ico-

nografia Bourguignat en sa Malac. Algér., I (1864), lám. 26, fig. 1, i altres a la var. *unicolor* blanquinosa groguenca.

Cala Jundal (Bofill); (E. Gros), 1 exemplar.

Cala Llonga (Font Quer), molts exemplars.

Cala Mulins (Bofill); (E. Gros), molts exemplars.

Santa Agnès (Bofill); (E. Gros), molts exemplars,

Sant Antoni (Bofill); (E. Gros), 8 exemplars.

Santa Eulàlia (Bofill); (E. Gros), molts exemplars.

Platja d'En Bossa (Font Quer), molts exemplars, alguns dels quals poden referir-se a la forma dunicola *carpiensis* Bourguignat et Letourneux.

Platja de la Canal de les Salines (Bofill); (E. Gros), molts exemplars joves; (Font Quer), molts exemplars, alguns dels quals de la ja esmentada forma *carpiensis*.

Carretera de Sant Josep (E. Gros), 2 exemplars.

Puig dels Mulins (Font Quer), 5 exemplars, que poden referir-se a la var. *ex colore unicolor*.

FORMENTERA: Cap Berberia (Bofill); (E. Gros), molts exemplars, alguns d'ells de la forma *carpiensis* i 3 que poden referir-se a la var. *albida* Menke.

### Pupa (*Granopupa*) *granum* Draparnaud

*Pupa granum* Draparnaud, Tabl. moll. France (1801), p. 59; Hist. moll. France (1805), p. 63, lám. 3, figs. 45, 46.—Hidalgo, Journ. de Conch., XXVI (1878), p. 241.

*P. (Granopupa) granum* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 217.

EIVISSA (Hidalgo).

FORMENTERA: La Sabina (Bofill); (E. Gros), 1 exemplar.

### *Clausilia* (*Papillifera*) *bidens*

*Turbo bidens* Linné, Syst. nat., ed. X (1758), p. 767.

*Clausilia* sp. L. Salvador, Las Balear. Las Ant. Pit. (1886-1890), p. 33.

- Cl. bidens* var. *virgata* Hidalgo, Journ. de Conch., XXVI (1878), p. 242.  
*Cl. (Papillifera) virgata* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 218.

EIVISSA (L. Salvador, Hidalgo); (col. Aguilar-Amat), 2 exemplars.

Encontorns de la capital (Bofill); (E. Gros), molts exemplars.

Els exemplars d'Eivissa corresponen tots a la var. *virgata* de Cristofori i Jan i ofereixen la particularitat de tenir el peristoma molt reflexe (*expansilabris*), làm. II, figs. 4-6.

#### Rumina decollata (Linné)

- Helix decollata* Linné, Syst. nat., ed. X (1758), p. 773.  
*Bulimus decollatus* Hidalgo, Journ. de Conch., XXVI (1878), p. 239.  
*Rumina decollata* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 217.

EIVISSA (Hidalgo).

Encontorns de la capital (Bofill); (E. Gros), molts exemplars.

Santa Agnès (Bofill); (E. Gros), 4 exemplars.

Santa Eulàlia (Bofill); (E. Gros), molts exemplars.

Sant Joan (Font Quer), 2 exemplars.

FORMENTERA: Cap Berberia (Bofill); (E. Gros), 1 exemplar.

Camí de Sant Francesc (Bofill); (E. Gros), molts exemplars.

La Mola (Bofill); (E. Gros), 4 exemplars.

#### Ferussacia folliculus (Gronovius)

- Helix folliculus* Gronovius, Zooph. Gronov., fasc. 3 (1781), III, p. 296, làm. 6, figs. 15, 16.  
*Ferussacia folliculus* Hidalgo, Journ. de Conch., XXVI (1878), p. 241.—  
 Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 217.

EIVISSA (Hidalgo).

Santa Eulàlia (Bofill); (E. Gros), 2 exemplars.

Santa Agnès (E. Gros), 2 exemplars.

FORMENTERA: Cap Berberia (Bofill); (E. Gros), 9 exemplars.



**Succinea putris** (Linné)

*Helix putris* Linné, Syst. nat., ed. X (1758), p. 774.

EIVISSA, en els recs (Font Quer), 2 exemplars joves.

**Lymnaea (Galba) truncatula** (Müller)

*Buccinum truncatum* Müller, Verm. terr. fluv. hist., II (1774), p. 100.

*Lymnaea (Galba) truncatula* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 219.

EIVISSA: Sant Joan, font de's Murtra (E. Gros), molts exemplars.

**Physa (Physa) acuta** Draparnaud

*Physa acuta* Draparnaud, Hist. moll. France (1805), p. 55, lám. 3, figs. 10, 11.

*Physa* sp. L. Salvador, Las Balear.: Las Ant. Pit. (1886-1890), p. 32.

*Ph. (Physa) acuta* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 219.

EIVISSA (L. Salvador). Encontorns de la capital (Bofill); (E. Gros), 2 exemplars joves.

**Planorbis (Paraspira) spirorbis** (Linné)

*Helix spirorbis* Linné, Syst. nat., ed. X (1758), p. 770.

*Planorbis (Paraspira) spirorbis* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 219.

EIVISSA: encontorns de la capital (Bofill); (E. Gros), molts exemplars; (Font Quer), molts exemplars.

**Alexia myosotis** (Draparnaud)

*Auricula myosotis* Draparnaud, Tabl. moll France (1801), p. 53; Hist. moll. France (1805), p. 50, lám. 3, figs. 16, 17.

*Alexia myosotis* Hidalgo, Journ. de Conch., XXVI (1878), p. 244.

EIVISSA (Hidalgo).

**Glaucus atlanticus** Forster

Forster, Blumenbach Abbildungen (1800), núm. 48. — Bergh, Repp. Nudi-branchiata coll. "Challenger" (1884), p. 10.  
*Glaucus hexapterigiis* G. Cuvier, Mém. hist. anat. Moll. (1817), p. 12.

Prop d'Eivissa (Cuvier, Bergh).

**Murex brandaris** Linné

Syst. Nat., ed. XII (1767), p. 1214. — Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 455.

EIVISSA (Hidalgo).

FORMENTERA (Hidalgo).

**Murex (Chicoreus) trunculus** Linné

*Murex trunculus* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1215. — Hidalgo, Fauna mal., Esp., Port., Bal. (1917), p. 459.  
*M. (Phyllonotus) trunculus* L., var. *conglobata* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 201.

EIVISSA (Hidalgo).

FORMENTERA (Hidalgo).

La Sabina (Bofill); (E. Gros), 1 exemplar de la var. *conglobata* Michelotti (Mur. (1841), p. 16, lám. 4, fig. 7).

**Murex (Muricopsis) blainvillei** Payraudeau

*Murex blainvillei* Payraudeau, Moll. de Corse (1826), p. 149, lám. 7, figs. 17, 18.  
*M. (Ocinebra) blainvillei* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 201.

FORMENTERA: La Sabina (Bofill); (Font Quer), 1 exemplar jove que pot referir-se a la var. ex colore *rosea* Monterosato.

**Murex (Corallinia) aciculatus Lamarck**

*Murex aciculatus* Lamarck, Anim. s. vert., VII (1822-1843), p. 176. — Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 454.

EIVISSA (Hidalgo).

**Pisania maculosa (Lamarck)**

*Buccinum maculosum* Lamarck, Anim. s. vert., VII (1822-1843), p. 269.  
*Pisania maculosa* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 561.

EIVISSA (Hidalgo).

FORMENTERA (Hidalgo).

**Pisania d'orbignyii (Payraudeau)**

*Buccinum d'orbignyii* Payraudeau, Moll. de Corse (1826), p. 159, lám. 8, figs. 4-6.  
*Pollia orbignyii* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 566.

EIVISSA (Hidalgo).

FORMENTERA (Hidalgo).

**Cancellaria similis Sowerby**

Conch. Ill. (1832-1841), p. 6, fig. 38. — Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1874) Cancellaria, p. 7. — Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 412. — Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 189.

EIVISSA\* (Hidalgo, Carus).

**Fusus (Aptysis) syracusanus Linné**

*Fusus syracusanus* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1224. — Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 328.

EIVISSA (Hidalgo).

FORMENTERA (Hidalgo).

**Fasciolaria lignaria (Linné)**

- Murex lignarius* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1224.  
*Fasciolaria lignaria* Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal., Fasciolaria (1870),  
p. 4, lám. 12, figs. 1, 2. — Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893),  
p. 404. — Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 320.

EIVISSA (Hidalgo, Carus).

FORMENTERA (Hidalgo, Carus).

**Euthria cornea (Linné)**

- Murex corneus* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1224.  
*Euthria cornea* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 319.

EIVISSA (Hidalgo).

**Nassa mutabilis (Linné)**

- Buccinum mutabile* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1201.  
*Nassa mutabilis* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 474.

EIVISSA (Hidalgo).

**Nassa (Telasco) costulata (Renieri)**

- Buccinum costulatum* Renieri, Tav. alfab. Conch. Adr. (1804 ?); in Brocchi,  
Conch. foss. subap. (1814), lám. 5, fig. 9.  
*Nassa (Telasco) costulata* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918),  
p. 203.

FORMENTERA: La Sabina (Bofill); (Font Quer), 3 exemplars.

**Nassa (Telasco) costulata cuvierii (Payraudeau)**

- Buccinum cuvierii* Payraudeau, Moll. de Corse (1826), p. 163, lám. 8, figs.  
17, 18.  
*Nassa cuvieri* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 471.

EIVISSA (Hidalgo).

FORMENTERA (Hidalgo).

**Neritula donovani** (Risso)

*Cyclope donavania* Risso, Europ. merid., IV (1826), p. 271, fig. 56.

*Neritula donovani* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 203.

FORMENTERA: La Sabina (Bofill); (Font Quer), 4 exemplars.

**Purpura (Stramonita) haemastoma** (Linné)

*Buccinum haemastoma* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1202.

*Purpura haemastoma* Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1874), p. 7, lám. 27, figs. 1, 2. — Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 388. — Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 577.

EIVISSA (Hidalgo, Carus).

FORMENTERA (Hidalgo, Carus).

**Columbella rustica** (Linné)

*Voluta rustica* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1190.

*Columbella rustica* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 257.

*C. rustica*, var. Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 204.

EIVISSA (Hidalgo).

FORMENTERA (Hidalgo).

La Sabina (Bofill); (Font Quer), 10 exemplars que es diferencien del tipus per llurs estries decurrents ben visibles.

**Columbella (Mitrella) scripta** (Linné)

*Murex scriptum* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1225.

*Mitrella scripta* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 436.

EIVISSA (Hidalgo).

**Conus (Chelyconus) mediterraneus** Bruguière

*Conus mediterraneus* Brugière, Encycl. méth. (1789-1792), p. 701, lám. 330, fig. 4. — Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal., Conus (1870); p. 4. —

- Carus, Prodr. Faun. medit. (1889-1893), p. 430. — Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 258.  
 C. (*Chelyconus*) *mediterraneus* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 205.

EIVISSA (Hidalgo, Carus).

FORMENTERA (Hidalgo, Carus).

La Sabina (Bofill); (Font Quer), 10 exemplars.

### *Clathurella linearis* (Montagu)

- Murex linearis* Montagu, Test. Brit. (1803), p. 261, lám. 9, fig. 4.  
*Clathurella linearis* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 215.

EIVISSA (Hidalgo).

### *Clathurella reticulata* (Renieri)

- Murex reticulatus* Renieri, Tav. alfab. Conch. Adr. (1804), p...  
*Clathurella reticulata* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 253.

FORMENTERA (Hidalgo).

### *Donovania minima* (Montagu)

- Buccinum minimum* Montagu, Test. Brit. (1803), p. 247, lám. 8, fig. 2.  
*Lachesis minima* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 310.

EIVISSA (Hidalgo).

### *Mitra ebenus* Lamarck

- Ann. du Mus., XVII (1811), núm. 58, p. 216. — Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 204.

FORMENTERA: La Sabina (Bofill); (Font Quer), 1 exemplar.

**Mitra cornicula (Linné)**

*Voluta cornicula* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1191.

*Mitra cornicula* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 430. — Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 203.

FORMENTERA (Hidalgo).

La Sabina (Bofill); (Font Quer), 1 exemplar.

**Mitra (Pusia) tricolor Gmelin**

*Voluta tricolor* Gmelin in Linné, Syst. nat., ed. XIII (1790), p. 3456.

*Mitra tricolor* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 432.

*M. (Pusia) tricolor* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 204.

EIVISSA (Hidalgo).

FORMENTERA: La Sabina (Bofill); (Font Quer), 1 exemplar.

**Mitrolumna olivoidea (Cantraine)**

*Mitra olivoidea* Cantraine, Bull. Acad. Brux. (1835), p. 391.

*Mitrolumna olivoidea*, var. *granulosa* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 204.

FORMENTERA: Empalmadó (Bofill); (Font Quer), 2 exemplars que poden referir-se a la forma *granulosa* Monterosato, quin *habitat* sembla, segons Bucquoy, Dautzenberg i Dollfus (Moll. mar. Roussillon, I (1882-1886), p. 122, lám. 15, figs. 38, 39), estar limitat a les costes septentrionals d'Àfrica. Es, doncs, aquesta, una prova més de les relacions que existeixen entre la faunula marina de Formentera i la del Nord del continent africà.

**Marginella (Gibberula) miliaria (Linné)**

*Voluta miliaria* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1189.

*Marginella miliaria* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 423.

*M. (Gibberula) miliaria* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 204.

EIVISSA (Hidalgo).

FORMENTERA (Hidalgo).

La Sabina (Bofill); (Font Quer), 1 exemplar de petites dimensions (3,5 per 2 mil·líms.).

### Marginella (Gibberula) secalina Philippi

*Marginella secalina* Philippi, Enum. Moll. Sic., II (1844), p. 197, lám. 27, fig. 19. — Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 410. — Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 424.

*M. exilis* Hidalgo, Journ. de Conch., XV (1867), p. 361.

FORMENTERA (Hidalgo, Carus).

### Cypraea lurida Linné

Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1175. — Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. Cypraea (1874), p. 3, lám. 10, figs. 5-7. — Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 370. — Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 275.

EIVISSA (Hidalgo, Carus).

### Cypraea (Luponia) spurca Linné

*Cypraea spurca* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1179. — Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal., Cypraea (1874), p. 9, lám. 11, figs. 1, 2, lám. 11 a, fig. 2. — Carus, Prodr. faun. medit., II (1889-1893), p. 370. — Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 276.

FORMENTERA (Hidalgo, Carus).

### Cypraea (Trivia) pulex Solander

*Cypraea pulex* Solander in Gray, Zool. Journ., III (1828), p. 368. — Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal., Cypraea (1874), p. 14, lám. 11, figs. 7, 8. — Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 371.

*Trivia pulex* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 706.

EIVISSA (Hidalgo, Carus).



**Natica (Naticina) alderi** Forbes

*Natica alderi* Forbes, Malac. Monensis (1838), p. 31, lám. 2, figuras 6, 7.  
*N. (Naticina) alderi* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 204.

FORMENTERA: La Sabina (Bofill); (E. Gros), 1 exemplar jove.

**Cerithium vulgatum** Bruguière

Dictionnaire (1789), n.º13. — Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917),  
p. 224.

*Cerithium vulgatum*, var. *hirta* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona  
(1918), p. 205.

*C. vulgatum*, var. *repanda* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918),  
p. 204.

*C. vulgatum*, var. *tuberculata* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918),  
p. 205.

EIVISSA (Hidalgo).

FORMENTERA (Hidalgo).

La Sabina (Bofill); (Font Quer), molts exemplars, dels quals,  
la majoria de la var. *tuberculata* Philippi; 1 exemplar de la var. *pul-  
chella* Philippi i 1 de la var. *repanda* Monterosato.

Aquestes dugues últimes varietats son freqüents en el golf de  
Gabes.

**Cerithium rupestre** Risso

Europ. mérid., IV (1826), p. 154.

*C. rupestre*, var. *attenuata* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918),  
p. 205.

*C. rupestre*, var. *minor* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918),  
p. 205.

*C. rupestre*, var. *plicata* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918),  
p. 205.

FORMENTERA: La Sabina (Bofill); (Font Quer), 11 exemplars, dels  
quals 1 de la var. *attenuata* Bucquey, Dautzenberg i Dollfus; 2 de la  
*minor* B. D. D., i 8 de la *plicata* B. D. D.

**Bittium reticulatum** (Da Costa)

- Strombiformis reticulatus* Da Costa, Brit. Conch. (1779), p. 117, lám. 8, fig. 13.  
*Bittium reticulatum* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 168.  
 — Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 206.  
*B. jadertinum* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 167.

EIVISSA (Hidalgo).

FORMENTERA (Hidalgo).

La Sabina (Bofill); (Font Quer), 8 exemplars, que poden referir-se a la var. *paludosa* Bucquoy, Dautzenberg i Dollfus.

**Melanopsis maroccana etrusca** Villa

Làm. II, figs. 7-11.

- Melanopsis etrusca* Villa (mss.).— Bourguignat, Ann. Malac., II (1884), p. 105.  
*M. dufouri*, var. *etrusca* Brot, Cat. sist. Melan. (1862), p. 63.  
*M. dufourei* L. Salvador, Las Balear.: Las Ant. Pit. (1886-1899), p. 32.  
*M. maroccana* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 206.  
*M. maroccana* Chemnitz (forma) Font Quer, Butll. Inst. Cat. Hist. Nat. 2 ser., I (1921), p. 179.

EIVISSA (Bourguignat).

Encontorns de la capital (L. Salvador, Bofill); (Font Quer), molts exemplars.

Santa Eulàlia: font de l'Argamassa (Bofill); (E. Gros), molts exemplars.

Sant Joan: font del Canaret (Bofill); (E. Gros), molts exemplars.

Naixement del Buscastell (Bofill); (E. Gros), molts exemplars. Els d'aquesta localitat es presenten tant excessivament revestits de carbonat de calç, (figs. 9-11), qu'en molts d'ells fins desapareix la forma general quedant sols descoberta, com és natural, l'obertura

per donar pas a la sortida de l'animal i son opèrcul. A l'excés de carbonat de calç de que estan saturades les aigües, es degut que la callositat sigui extraordinàriament robusta fins a la part interior de la vora columel·lar, i tota ella d'una brillant color blanca.

De les Balears és solament Eivissa on s'ha trobat el gènere *Melanopsis*.

Bourguignat, en sa "Hist. Mélan. europ." (Ann. Malac., II (1884), p. 105), diu haver rebut *Melanopsis etrusca* ben caracteritzats de les petites corrents d'aigua d'Eivissa.

Diu també que *M. etrusca*, per la convexitat accentuada de la vora externa en sa part inferior, recorda la de les espècies de la sèrie de *M. maroccana*, i que s'assembla també a *M. dufouri*. Però, a falta d'exemplars típics i de figures de *M. etrusca*, aixís com per les indicacions referents a aqueixa espècie en l'esmentada "Hist. Mélan." ço es: "Jolie petite espèce" (els exemplars majors recollits tenen 22 alt. per 9 millim. diàm.); "quelquefois entourés d'une zone plus foncée" (els recollits són de color negre o bruna uniforme); "callosité d'une belle nacre blanche, fortement épaissie vers l'insertion du bord externe" (aquí la callositat no es exageradament grossa, i sa color no es decididament blanca sino en els exemplars de Buscastell); referim la forma recollida a les fig. 17 i 18, lám. 15 de la "Malac. Algér.", II (1874) de Bourguignat.

Aquest autor, en la seva "Hist. Mélan.", cita com a localitat espanyola de *M. maroccana* el Guadalaviar prop de Valencia.

### *Littorina (Melaraphe) neritoides* (Linné)

*Turbo neritoides* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1232.

*Littorina neritoides* Hidalgo, Journ. de Conch., XV (1867), p. 385. — Carus.

Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 350. — Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 393.

*L. (Melaraphe) neritoides* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona, (1918), p. 206.

EIVISSA (Hidalgo, Carus).

FORMENTERA (Hidalgo).

Empalmadó (Bofill); (E. Gros), 8 exemplars.

### *Bythinia* (Elona) *leachii* (Sheppard)

*Turbo leachii* Sheppard, Trans. Lin. Soc., XIV (1823), p. 152.

*Bythinia leachi* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 206.—Font Quer, Butll. Inst. Cat. Hist. Nat., 2 ser., I (1921), p. 179.

EIVISSA (Font Quer).

Encontorns de la capital (Bofill); (Font Quer), molts exemplars.

Santa Eulàlia (Bofill); (Font Quer), molts exemplars, casi tots, sense inscrustacions ni revestiment d'algues, presenten en llurs anfractes una bonica estriació transversal.

### *Rissoa variabilis* Mühlfeldt

Berl. Verhandl., Heft 4 (1824), p. 212, lám. 1, fig. 9.—Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 614.

EIVISSA (Hidalgo).

### *Rissoa decorata* Philippi

Malacozool. Zeitschr. (1864), p. 97.—Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 603.

EIVISSA (Hidalgo).

### *Rissoa ventricosa* Desmarest

Bull. Soc. Phil. (1814), p. 7, lám. 1, fig. 2.—Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port. Bal. (1917), p. 614.

EIVISSA (Hidalgo).

**Rissoa (Zippora) auriscalpium (Linné)**

*Turbo auriscalpium* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1240.

*Rissoa auriscalpium* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 603.

EIVISSA (Hidalgo).

**Rissoa (Schwartzia) monodonta (Bivona)**

*Loxostoma monodonta* Bivona, Nuov. gen. e sp. di Mol. (1832).

*Rissoa monodonta* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 609.

EIVISSA (Hidalgo).

**Rissoa (Persephona) violacea Desmarest**

*Rissoa violacea* Desmarest, Bull. Soc. Phil. (1814), p. 8, lám. 1, fig. 7.—Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 615.

*Alvania violacea* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona, (1918), p. 207.

EIVISSA (Hidalgo).

FORMENTERA: Empalmadó (Bofill); (E. Gros), 1 exemplar.

**Rissoa (Alvania) cimex (Linné)**

*Turbo cimex* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1233.

*Alvania cimex* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 123.—Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 207.

EIVISSA (Hidalgo).

FORMENTERA (Hidalgo).

La Sabina (Bofill); (E. Gros), 1 exemplar.

**Rissoa (Alvania) lineata Risso**

*Alvania lineata* Risso, Europ. mérid., IV (1826), p. 142, lám. 9, fig. 120.—Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 127.

EIVISSA (Hidalgo).

FORMENTERA (Hidalgo).

**Truncatella subcylindrica (Linné)**

*Helix subcylindrica* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1248.

*Truncatella truncatula* Hidalgo, Journ. de Conch., XXVI (1878), pàg. 243.

FORMENTERA (Hidalgo).

**Smaradgia viridis (Linné)**

*Nerita viridis* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1254.

*Neritina viridis* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 498.

EIVISSA (Hidalgo).

**Turbo (Bolma) rugosus Linné**

*Turbo rugosus* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1234.

*Astraliun rugosum* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 156.

EIVISSA (Hidalgo).

**Phasianella (Tricolia) pullus (Linné)**

*Turbo pullus* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1233.

*Phasianella pullus* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 548.

EIVISSA (Hidalgo).

FORMENTERA: Empalmadó (E. Gros), 2 exemplars.

**Phasianella (Tricolia) speciosa (Mühlfeldt)**

*Turbo speciosus* Megerle von Mühlfeldt, Berl. Verhandl., Heft 1, (1824),  
p. 214, lám. 2, fig. 4.

*Phasianello speciosa* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 548.

EIVISSA (Hidalgo).

**Phasianella (Tricolia) tenuis** Michaud

*Phasianella tenuis* Michaud, Bull. Soc. Lin. Bord., III (1829), p. 270, figs. 19, 20. — Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), pàg. 549.

EIVISSA (Hidalgo).

FORMENTERA (Hidalgo).

**Trochus (Zizyphinus) conulus** Linné

*Trochus conulus* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1230.  
*Calliostoma conulus* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 177.

EIVISSA (Hidalgo).

**Trochus (Zizyphinus) exasperatus** Pennant

*Trochus exasperatus* Pennant, Brit. Zool., IV (1767), p. 126.  
*Calliostoma exasperatum* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 178.

EIVISSA (Hidalgo).

**Trochus (Zizyphinus) striatus** Linné

*Trochus striatus* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1230.  
*Calliostoma striatum* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 183.

EIVISSA (Hidalgo).

FORMENTERA (Hidalgo).

**Trochus (Gibbula) umbilicaris** Linné

*Trochus umbilicaris* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1229.  
*Gibbula umbilicaris* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 343.

EIVISSA (Hidalgo).

FORMENTERA (Hidalgo).

**Trochus (Gibbula) ardens** von Salis

*Trochus ardens* von Salis Marschlins, Reise Ins. Koen. Neapl. (1793), p. 376, làm. 8, fig. 9.

*Gibbula ardens* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 335.

EIVISSA (Hidalgo).

**Trochus (Gibbula) divaricatus** Linné

*Trochus divaricatus* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1229.

*Gibbula divaricata* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 336.—Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 209.

EIVISSA (Hidalgo).

FORMENTERA: La Sabina (Bofill); (E. Gros), 2 exemplars joves.

**Trochus (Gibbula) adansonii** Payraudeau

*Trochus adansonii* Payraudeau, Moll. de Corse (1826), p. 127, làm. 6, figs. 7, 8.

*Gibbula adansonii* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 334.—Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 209.

EIVISSA (Hidalgo).

FORMENTERA: La Sabina (Bofill).

**Trochus (Gibbula) richardi** (Payraudeau)

*Monodonta richardi* Payraudeau, Moll. de Corse (1826), p. 138, làm. 7, figures 1, 2.

*Gibbula richardi* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 342.

EIVISSA (Hidalgo).

**Trochus (Trochocochlea) turbinatus** Born

*Trochus turbinatus* Born, Testac. Mus. Caes. Vindobon. (1780), p. 335.

*Monodonta turbinata* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 208.

*M. fragaroides* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 446.



FORMENTERA (Hidalgo).

La Sabina (Bofill); (E. Gros), 1 exemplar.

**Trochus (Trochocochlea) articulatus (Lamarck)**

*Monodonta articulata* Lamarck, Anim. s. vert., VII (1822), p. 36.—Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 445.—Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 208.

EIVISSA (Hidalgo).

FORMENTERA: La Sabina (Bofill); (E. Gros), 2 exemplars.

**Clanculus (Clanculopsis) jussieui (Payraudeau)**

*Monodonta jussieui* Payraudeau, Moll. de Corse (1826), p. 136, lám. 6, figs. 24, 25.

*Clanculus jussieui* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 246.

*Cl. jussieui*, var. *roseo-carnea* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 208.

EIVISSA (Hidalgo).

FORMENTERA (Hidalgo).

La Sabina (Bofill); (E. Gros), 1 exemplar, que pot referir-se a la var. *roseo-carnea* Monterosato del golf de Gabes.

**Clanculus (Clanculopsis) cruciatus (Linné)**

*Trochus cruciatus* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1228.

*Clanculus cruciatus* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 246.

Eivissa (Hidalgo).

FORMENTERA (Hidalgo).

**Calyptraea chinensis (Linné)**

*Patella chinensis* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1257.

*Calyptraea chinensis* Hidalgo, Journ. de Conch., XV (1867), p. 397.—Carus,

Prodr. faun. medit., II (1889-1893), p. 310.

*Trochita chinensis* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 707.

Eivissa (Hidalgo, Carus).

**Patella caerulea** Linné

- Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1259.—Hidalgo, Journ. de Conch., XV, (1867), p. 415.—Carus, Prodr. faun. medit., II (1889-1893), p. 234.—Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 534.—Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 210.
- Patella plicata* L. Salvador, Las Baleares: Las Ant. Pit. (1886-1890), p. 27.

EIVISSA (Hidalgo, L. Salvador, Carus).

FORMENTERA (Hidalgo).

La Sabina (Bofill); (E. Gros), 1 exemplar.

**Chiton** sp.

- L. Salvador, Las Baleares: Las Ant. Pit. (1886-1890), p. 27.

EIVISSA (L. Salvador).

**Spondylus gaederopus** Linné

- Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1136.—Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal., Spondylus (1870), p. 3, lám. 5, fig. 1.—Carus, Prodr. faun. medit., II (1889-1893), p. 66, 67.—Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 654.—Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 224.

EIVISSA (Hidalgo, Carus).

FORMENTERA (Hidalgo, Carus).

La Sabina (Bofill); (E. Gros), 1 exemplar.

**Radula lima** (Linné)

- Ostrea lima* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1147.
- Lima squamosa* Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 123.—Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 67.—Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 387.

FORMENTERA (Hidalgo, Carus).

**Pecten (Chlamys) varius (Linné)**

*Ostrea varia* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1146.

*Pecten varius* Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 121.—

Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 72.

*Chlamys varia* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917) p. 240.

EIVISSA (Hidalgo, Carus).

**Pinna nobilis Linné**

Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1160.—Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 558.

EIVISSA (Hidalgo).

**Modiola barbata (Linné)**

*Mytilus barbatus* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1156.

*Modiola barbata* Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 128.—

Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 82.—Hidalgo, Faun. mal.

Esp., Port., Bal. (1917), p. 440.

EIVISSA (Hidalgo, Carus).

**Lithodomus lithophagus (Linné)**

*Mytilus lithophagus* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1156.

*Lithodomus lithophagus* Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1870-1890),

p. 130.—Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 84.—Hidalgo,

Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 390.

EIVISSA (Hidalgo).

Sant Antoni (Hidalgo, Carus).

**Arca noae Linné**

Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1140.—Bofill, An. Junta Cienc. Nat. Barcelo-  
na (1918), p. 223.

FORMENTERA: La Sabina (Bofill); (E. Gros), 2 exemplars.

**Arca (Barbatia) barbata** Linné

*Arca barbata* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1141.—Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 133.—Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 88.—Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 145.

EIVISSA (Hidalgo, Carus).

**Arca (Fossularca) lactea** Linné

*Arca lactea* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1141.—Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 133.—Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 88.—Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 146.

EIVISSA (Hidalgo, Carus).

**Pectunculus (Axinaea) glycimeris** (Linné)

*Arca glycimeris* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1143.  
*Pectunculus glycimeris* Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 91.—Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 542.

EIVISSA (Carus, Hidalgo).

**Pectunculus (Axinaea) pilosus** (Linné)

*Arca pilosa* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1143.  
*Pectunculus pilosus* Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 133; Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 542.

EIVISSA (Hidalgo).

**Pectunculus (Axinaea) bimaculatus** (Poli)

*Arca bimaculata* Poli, Test. utr. Sic., II (1795), p. 143, lám. 25, figs. 17, 18.  
*Pectunculus bimaculatus* Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 91.—Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 540

EIVISSA (Carus, Hidalgo).

**Venericardia (Actinobolus) antiquata (Linné)**

*Chama antiquata* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1138.

*Cardita sulcata* Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 140.

*Venericardia sulcata* Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 99.—  
Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 729.

EIVISSA (Hidalgo, Carus).

**Cardita calyculata (Linné)**

*Chama calyculata* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1138.

*Cardita calyculata* Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 140.

—Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 100.—Hidalgo, Faun.  
mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 192.

EIVISSA (Hidalgo, Carus).

**Cardita (Glans) trapezia (Linné)**

*Chama trapezia* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1138.

*Cardita trapezia* Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 140.—

Carus, Prodr. Faun. Medit., II (1889-1893), p. 99.—Hidalgo, Faun. mal.  
Esp., Port., Bal. (1917), p. 168.

EIVISSA (Hidalgo, Carus).

FORMENTERA (Hidalgo, Carus).

**Kellyia (Bornia) sebetia (Costa)**

*Cyclas sebetia* Costa, Cat. sist. (1829), lám. 2, fig. 6.

*Bornia corbuloides* Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 144.

—Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 105.—Hidalgo, Faun.  
mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 168.

FORMENTERA (Hidalgo, Carus).

**Cardium tuberculatum Linné**

Syst. nat., ed. X (1758), p. 673.—Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1870-  
1890), p. 150.—Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 112.—Hi-

dalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 206.

EIVISSA (Hidalgo, Carus).

FORMENTERA (Hidalgo, Carus).

### *Cardium* (*Parvicardium*) *exiguum* Gmelin

*Cardium exiguum* Gmelin in Linné, Syst. nat., ed. XIII (1790), p. 3255.—Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 151.—Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 114.

FORMENTERA (Hidalgo, Carus).

### *Cardium* (*Cerastoderma*) *edule* Linné

*Cardium edule* Linné, Syst. nat. ed. XII (1767), p. 1124.—Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (170-1890), p. 151.—Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 112.—Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 199.

*C. (Cerastoderma) edule* var. *umbonata* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 221.

EIVISSA (Hidalgo, Carus).

FORMENTERA: La Sabina (Bofill); (E. Gros) 3 exemplars de la var. *umbonata* Wood (Crag. Moll., lám. 14, fig. 26).

Es remarcable la presència d'aquesta forma en Formentera, doncs, fins ara, no havia sigut trobada més que al Sud de Sfax, costa de Túnez, per F. Neville. Cal fer constar que aquesta forma es troba fòssil en el crag d'Anglaterra.

### *Meretrix* (*Callista*) *chione* (Linné)

*Venus chione* Linné, Syst. nat., ed. X (1758), p. 686.

*Cytheraea chione* Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 153; *Cytheraea* (1870), p. 4, lám. 7, fig. 5.—Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 118.

*Callista chione* Hidalgo, Faun. Mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 186.

EIVISSA (Hidalgo, Carus).

**Gouldia minima** (Montagu)

- Venus minima* Montagu, Test. Brit. (1803), p. 181, lám. 3, fig. 3.  
*Cytheraea minima* Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 154;  
Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 243.

EIVISSA (Hidalgo).

**Dosinia lupinus** (Linné)

- Venus lupinus* Linné, Syst. nat., ed. X (1758), p. 689.  
*Dosinia lupinus* Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 120.  
*D. lincta* Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 153, Desinio  
(1870), p. 5, lám. 21, fig. 3; Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 297.

EIVISSA (Carus, Hidalgo).

FORMENTERA (Carus, Hidalgo).

**Venus (Chamelaea) gallina** Linné

- Venus gallina* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 130. — Hidalgo, Mol. mar.  
Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 155. — Carus, Prodr. Faun. medit., II  
(1889-1893), p. 123. — Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 735.  
— Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 221.

EIVISSA (Hidalgo, Carus).

FORMENTERA (Hidalgo, Carus).

La Sabina (Bofill); (E. Gros), 1 exemplar.

**Venus (Ventricola) casina** Linné

- Venus casina* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1130. — Hidalgo, Mol. mar.  
Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 155. — Carus, Prodr. Faun. medit., II  
(1889-1893), p. 121. — Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917),  
p. 733.

EIVISSA (Hidalgo, Carus).

**Venus (Glaucinella) fasciata (Da Costa)**

- Pectunculus fasciatus* Da Costa, Brit. Conch. (1778), p. 188, lám. 13, fig. 3.  
*Venus fasciata* Hidalgo, Mol. mar. Esp. Port., Bal. (1870-1890), p. 155.—  
 Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 122.—Hidalgo, Faun. mal.  
 Esp., Port., Bal. (1917), p. 734.

EIVISSA (Hidalgo, Carus).

**Tapes (Pullastra) aureus (Gmelin)**

- Venus aurea* Gmelin in Linné, Syst. nat., ed. XIII (1790), p. 3288.  
*Tapes (Amygdala) aureus*, var. *pulchella* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barce-  
 lona 1918), p. 221.  
*T. laetus* Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 23.  
*T. floridus* Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 157; Faun.  
 mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 666.

EIVISSA (Hidalgo, Carus).

FORMENTERA: La Sabina (Bofill); (E. Gros), 1 exemplar de la  
 var. *pulchella* Lamarck.

**Tapes (Amygdala) decussatus (Linné)**

- Venus decussata* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1135.  
*Tapes decussatus* Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 156.  
 —Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 125.—Hidalgo, Faun.  
 mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 665.

EIVISSA (Hidalgo, Carus).

**Venerupis irus (Linné)**

- Donax irus* Linné, Syst. nat., ed. XII (1767), p. 1128.  
*Venerupis irus* Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 159.  
 —Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 126.—Hidalgo, Faun.  
 mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 730.

FORMENTERA (Hidalgo, Carus).



**Petricola lithophaga (Retzius)**

*Venus lithophaga* Retzius, Mém. Ac. Roy. Turin, III (1787), p. 11-14, figs. 1, 2.

*Petricola lithophaga* Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 160. — Carus, Prodr. medit., II (1889-1893), p. 129. — Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1817), p. 545.

EIVISSA (Hidalgo, Carus).

FORMENTERA (Hidalgo, Carus).

**Donax venustus Poli**

Test. utr. Sic. II (1795), p. 77, lám. 19, figs. 23, 24. — Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 293.

FORMENTERA (Hidalgo).

**Donax semistriatus Poli**

Test. utr. Sic. II (1795), p. 79, lám. 19, fig. 7. — Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 161. — Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 133. — Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 292.

FORMENTERA (Hidalgo, Carus).

**Mactra corallina (Linné)**

*Cardium corallinum* Linné, Syst. nat., ed. X (1758), p. 680.

*Mactra stultorum* Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 170; Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 411.

EIVISSA (Carus, Hidalgo).

**Mactra glauca Born**

Index Rerum Nat. Mus. Caes. Vindob. (1778), p. 40.

*Mactra helvacea* Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 142. — Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 409.

EIVISSA (Hidalgo, Carus).

**Corbula gibba (Olivi)**

*Tellina gibba* Olivi, Zool. Adr. (1792), p. 101.

*Corbula gibba* Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 175.—  
Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1890), p. 145.—Hidalgo, Faun. mal.  
Esp., Port., Bal. (1917), p. 260.

EIVISSA (Hidalgo, Carus).

**Loripes lacteus (Linné)**

*Tellina lactea* Linné, Syst. nat., ed. X (1758), p. 676.

*Loripes lacteus* Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 398.

*Lucina leucoma* Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 146.  
—Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 154.

FORMENTERA (Hidalgo, Carus).

EIVISSA (Hidalgo, Carus).

**Jagonia reticulata (Poli)**

*Tellina reticulata* Poli, Test. utr. Sic. II (1795), p. 48. lám. 20, fig. 14.

*Lucina reticulata* Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 147.

—Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 153.—Hidalgo, Faun.  
mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 401.

EIVISSA (Hidalgo, Carus).

**Tellina (Moerella) donacina Linné**

*Tellina donacina* Linné, Syst. nat., ed. X (1758), p. 676.—Hidalgo, Mol.  
mar. Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 164.—Carus, Prodr. Faun. medit., II

(1889-1893), p. 156.—Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 677.

FORMENTERA (Hidalgo, Carus).

**Tellina (Tellinula) incarnata Linné**

*Tellina incarnata* Linné, Syst. nat., ed. X (1758), p. 675.—Hidalgo, Mol.  
mar. Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 164.—Carus, Prodr. Faun. medit., II

(1889-1893), p. 159.—Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 679.

EIVISSA (Hidalgo Carus).

**Tellina (Peronaea) nitida Poli**

*Tellina nitida* Poli, Test. utr. Sic. II (1795), p. 36, lám. 15, fig. 2, 4. — Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 164. — Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 157. — Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 679.

EIVISSA (Hidalgo, Carus).

**Tellina (Peronaea) planata Linné**

*Tellina planata* Linné, Syst. nat., ed. X (1758), p. 675. — Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 164. — Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 158. — Hidalgo, Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 680.

Eivissa (Hidalgo, Carus).

**Gastrana fragilis (Linné)**

*Tellina fragilis* Linné, Syst. nat., ed. X (1758), p. 674.  
*Gastrana fragilis* Bofill, An. Junta Ciènc. Nat. Barcelona (1918), p. 220.  
*Fragilia fragilis* Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 165;  
Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 324.  
*Capsa fragilis* Carus, Prodr. Faun. medit., II (1889-1893), p. 161.

Eivissa (Hidalgo, Carus).

FORMENTERA: La Sabina (Bofill); (E. Gros), 1 exemplar.

**Scrobicularia cottardi (Payraudeau)**

*Lutraria cottardi* Payraudeau, Moll. de Corse (1826), p. 78, lám. I, fig. 1.  
*Scrobicularia cottardi* Hidalgo, Mol. mar. Esp., Port., Bal. (1870-1890), p. 167; Faun. mal. Esp., Port., Bal. (1917), p. 632.

EIVISSA (Hidalgo).

## FAUNULES DE LES LOCALITATS

S'exclouen els Moluscos marins per ésser el seu *habitat* menys limitat.

EIVISSA I ILLES ADJACENTS (Tagomago, Bledes, na Bosch, Cuni-llera).

*Hyalinia (Vitrea) crystallina* Müll.—Santa Agnès.

*Leucochroa candidissima* Drap.—Pujols de Plà.

*Helix (Xerophila) variabilis* Drap.—Encontorns de la capital.

*H. (Xerophila) lauta* Lowe.—Santa Agnès, Sant Antoni, Santa Eulàlia, Sant Joan, Cala Jundal, Sant Josep, illa Tagomago.

*H. (Xerophila) cespitum* Drap.—Eivissa.

*H. (Candidula) striata submeridionalis* Bgt.—Santa Agnès, Cala Jundal.

*H. (Candidula) murcica* Guir.—Sant Joan.

*H. (Candidula) caroli* D. et H.—Encontorns de la capital, Santa Agnès, Santa Eulàlia, Sant Joan.

*H. (Candidula) caroli scopulicola* B. et A.-a.—Illes Bledes, illa Plana; na Bosch, Santa Agnès.

*H. (Candidula) ebusitana* Hid.—Cala Jundal, Sant Carles, Santa Eulàlia, Sant Joan, Buscastell, Tagomago.

? *H. (Candidula ?) cisternasi* Hid.—Santa Eulàlia, illa Grossa.

*H. (Jacosta) pollenzensis* Hid.—Sant Carles.

*H. (Trochula) pyramidata* Drap.

*H. (Trochula) conica* Drap.—Encontorns de la capital, Santa Eulàlia, Santa Agnès.

*H. (Trochula) elegans* Drap.—Encontorns de la capital, Santa Agnès, Sant Antoni, Santa Eulàlia, Cala Jundal, Sant Joan, carretera de Sant Josep.

*H. (Cochlicella) conoidea* Drap.—Encontorns de la capital, platja de la canal de les Salines, Sant Antoni, Santa Eulàlia, cala Mullins, Santa Agnès.

*Helix (Cochlicella) barbara* L.—Encontorns de la capital, Santa Agnès, Sant Antoni, carretera de Sant Josep, cala Jundal, platja d'En Bossa.

*H. (Cochlicella) acuta* Müll.

*H. (Caracollina) lenticula* Fér.—Encontorns de la capital, Santa Eulàlia.

*H. (Pseudotachea) splendida* Drap.

*H. (Cryptomphalus) aspersa* Müll.—Encontorns de la capital, Santa Eulàlia, Santa Agnès, Eubarca.

*H. (Archelix) punctata* Müll.—Encontorns de la capital, cala Jundal, Santa Agnès, Santa Eulàlia, Eubarca, Cunillera.

*H. (Archelix) lactea* Müll.

*H. (Archelix?) pythiusensis* B. et A.-a.—Bledes, illa Plana, Santa Agnès.

*H. (Eobania) vermiculata* Müll.—Encontorns de la capital, Sant Antoni, Sant Carles, Sant Joan, Santa Agnès, Santa Eulàlia, cala Jundal, Pujols de Plà, Cunillera.

*H. (Macularia) companyonii* Al.—Santa Agnès.

*H. (Macularia) companyonii minoricensis* Mitt.—Santa Agnès, na Bosch.

*H. (Euparypha) pisana* Müll.—Encontorns de la capital, cala Jundal, cala Llonga, cala Mulins, Santa Agnès, Sant Antoni, Santa Eulàlia, platja d'En Bossa, platja de la canal de les Salines, carretera de Sant Josep, Puig dels Mulins.

*Pupa (Granopupa) granum* Drap.

*Clausilia (Papillifera) bidens* L.—Encontorns de la capital.

*Rumina decollata* L.—Encontorns de la capital, Santa Agnès, Santa Eulàlia, Sant Joan.

*Ferussacia folliculus* Gron.—Santa Eulàlia, Santa Agnès.

*Succinea putris* L.

*Lymnaea (Galba) truncatula* Müll.—Sant Joan, font de's Murtra.

*Physa (Physa) acuta* Drap.—Encontorns de la capital.

*Planorbis (Paraspira) spirorbis* L.—Encontorns de la capital.

*Alexia myosotis* Drap.

*Melanopsis maroccana etrusca* Villa.—Encontorns de la capital, Santa Eulàlia: font de l'Argamassa, Sant Joan: font del Canaret, naixement de Buscastell.

*Bythinia (Elona) leachii* Shepp.—Encontorns de la capital, Santa Eulàlia.

FORMENTERA I ILLES ADJACENTS.

*Helix (Xerophila) lauta* Lowe.—La Mola.

*H. (Candidula) striata submeridionalis* Bgt.

*H. (Candidula) caroli* D. et H.—Camí de Sant Francesc, la Mola, Cap Berberia.

*H. (Candidula) ebusitana* Hid.—Camí de Sant Francesc, Cap Berberia, La Mola, Espardell.

*H. (Trochula) conica* Drap.—Cap Berberia, La Mola, La Sabina.

*H. (Cochlicella) conoidea* Drap.—Cap Berberia, La Mola.

*H. (Cochlicella) barbara* L.—Cap Berberia, La Mola.

*H. (Caracollina) lenticula* Fér.—Cap Berberia.

*H. (Archelix) punctata* Müll.—Camí de Sant Francesc, Cap Berberia, La Mola.

*H. (Macularia) companyonii minoricensis* Mitt.—Cap Berberia, La Mola.

*H. (Euparypha) pisana* Müll.—Cap Berberia.

*Pupa (Granopupa) granum* Drap.—La Sabina.

*Rumina decollata* L.—Camí de Sant Francesc, Cap Berberia, La Mola.

*Ferussacia folliculus* Gron.—Cap Berberia.

## CONCLUSIONS

Les Pitiuses, amb tot i llur petita extensió, ofereixen en llur fauna malacològica, com totes les illes, un cert nombre de formes peculiars. Són aquestes:

*Helix (Candidula) caroli* D. et H.

*H. (Candidula) caroli scopulicola* B. et A-a.

*H. (Candidula) ebusitana* Hid.

*H. (Archelix?) pythiusensis* B. et A-a.

Malgrat en formar part de l'arxipèlag balear, hom troba en la fauna eivissenca, ultra les formes endèmiques ja esmentades, algunes altres que no viuen a Mallorca ni a Menorca, que són:

*Leucochroa candidissima* Drap.

*Helix (Candidula) murcica* Guir.

*Melanopsis maroccana etrusca* Villa; i en canvi, falten:

*Leucochroa cariosula* Mich,

quasi totes les formes de *Helix* de la secció *Jacosta*, tan característiques de la fauna balear, doncs sols s'ha trobat *Helix pollenzensis* Hid.; del grup *Murella* falta *H. muralis mahonensis* Mitt.; del grup *Macularia* no s'hi troben *H. balearica* Zgl., i *H. graellsiana* Pfr.; del *Zenobia*, *H. lanuginosa* Boiss.; del *Turricula*, *H. majoricensis* Dohrn i *H. newka* Dohrn. Fins ara no s'ha trobat tampoc la característica *Tudora ferruginea* Lamk ni cap altre ciclostomid.

En canvi, es remarcable que, al igual que en les demés Balears no visca a Eivissa cap *Helix* de la secció *Tachea*, (*H. nemoralis* L.).

Els Moluscos terrestres i fluviàtils que, formant part de la fauna eivissenca i, no essent endèmics, no es troben a les altres Balears, *Leucochroa candidissima* Drap., *Helix murcica* Guir. i el gènere *Melanopsis*, existeixen, en canvi, en el litoral ibèric més pròxim a les Pitiuses (Vegi's la Introducció a aquest treball). Això fa que la fau-

na eivissenca tingui un caràcter més peninsular que la de les demás Balears.

Essent més fàcil la dispersió dels Moluscos marins, no té res d'estrany la presència a les Pitiuses, de formes del litoral africà, sobre tot del *Cardium edule umbonatum* Wood, que, pel demás, forma part de la fauna pòntica.





1



2



3



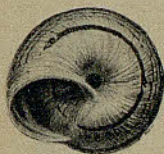
7



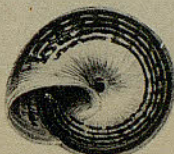
8



9



4



5



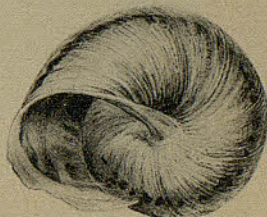
6



10



11

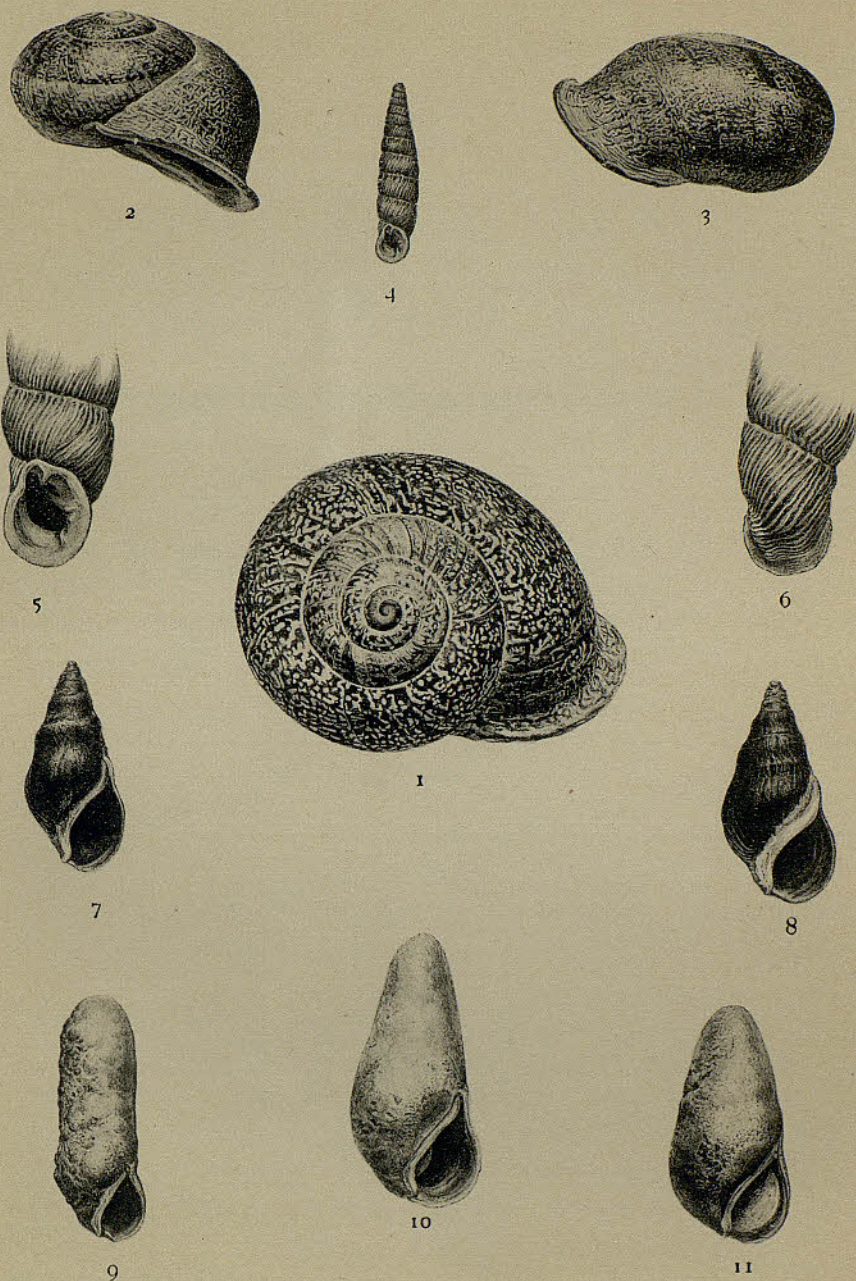


12

I. de Sagarra del.

Missé Tht.

- 1-6. *Helix (Candidula) caroli scopulicola* B. et A-a.  $\times 1,2$ .  
7-9. *Helix (Candidula) caroli* D. et H.  $\times 1,2$ .  
10-12. *Helix (Archelix) pythiusensis* B. et A-a.  $\times 1,2$ .



l. de Sagarra del.

Missé Tht.

1. *Helix (Archelix) punctatissima*  $\times 1,77$ .
- 2-3. *Helix (Eobania) vermiculata sarcostomopsis* B. et A-a.  $\times 1,77$ .
4. *Clausilia (Papillifera) bidens* L., *expansilabris* B. et A-a.  $\times 1,52$ .
- 5-6. *Clausilia (Papillifera) bidens* L., *expansilabris* B. et A-a.  $\times 4,2$ .
- 7-11. *Melanopsis maroccana etrusca* Villa  $\times 1,25$ .

# INDEX

## DELS GÈNERES I LES ESPÈCIES ESMENTATS EN EL TEXT

- |   |  |
|---|--|
| <p> <i>aciculatus</i> Lk., <i>Murex</i> . . . 12, 35<br/> <i>aciculatus</i> Lk., <i>Murex</i> (<i>Corallinia</i>) . . . . . 35<br/> <i>acuta</i> Drap., <i>Physa</i> (<i>Physa</i>). 11, 33, 62<br/> <i>acuta</i> Müll., <i>Helix</i> . . . . . 25<br/> <i>acuta</i> Müll., <i>Helix</i> (<i>Cochlicella</i>) . . . . . 25, 60<br/> <i>acutus</i> Müll., <i>Bulimus</i> . . . 10, 25<br/> <i>adansonij</i> Phil., <i>Trochus</i> . . . 48<br/> <i>adansonii</i> Payr., <i>Trochus</i> (<i>Gibbula</i>) . . . . . 48<br/> <i>adansonii</i> Payr., <i>Gibbula</i> . . . 14, 48<br/> <i>alderi</i> Forbes, <i>Natica</i> (<i>Naticina</i>) . . . . . 13, 41<br/> <i>Alexia</i> . . . . . 33<br/> <i>alonensis</i> Fér., <i>Helix</i> . . . . 28<br/> <i>antiquata</i> L., <i>Chama</i> . . . . . 53<br/> <i>antiquata</i> L., <i>Venericardia</i> (<i>Actinobolus</i>) . . . . . 53<br/> <i>Arca</i> . . . . . 51<br/> <i>ardens</i> von Sal., <i>Gibbula</i> . . . 14, 48<br/> <i>ardens</i> von Sal., <i>Trochus</i> . . . 48<br/> <i>ardens</i> von Sal., <i>Trochus</i> (<i>Gibbula</i>) . . . . . 48<br/> <i>articulata</i> Lk., <i>Monodonta</i> . . . 14, 49<br/> <i>articulatus</i> Lk., <i>Trochus</i> (<i>Trochocochlea</i>) . . . . . 49<br/> <i>aspersa</i>, <i>Helix</i> . . . . . 10<br/> <i>aspersa</i> Müll., <i>Helix</i> . . . . . 10, 26<br/> <i>aspersa</i> Müll., <i>Helix</i> (<i>Cryptomphalus</i>) . . . . . 10, 26, 61<br/> <i>atlanticus</i> Forst., <i>Glaucus</i> . . . 12, 34<br/> <i>aurea</i> Gml., <i>Venus</i> . . . . . 53<br/> <i>aureus</i> Gml., <i>Tapes</i> (<i>Pullastra</i>). 56         </p> | <p> <i>aureus</i>, var. <i>pulchella</i> Lk., <i>Tapes</i> (<i>Amygdala</i>) . . . . . 16, 56<br/> <i>auriscalpium</i> L., <i>Rissoa</i> . . . 13, 45<br/> <i>auriscalpium</i> L., <i>Rissoa</i> (<i>Zipora</i>) . . . . . 45<br/> <i>auriscalpium</i> L., <i>Turbo</i> . . . . 45<br/> <br/> <i>balearica</i> Zgl., <i>Helix</i> . . . . . 63<br/> <i>barbara</i> L., <i>Helix</i> . . . . . 25<br/> <i>barbara</i> L., <i>Helix</i> (<i>Cochlicella</i>) . . . . . 10, 25, 61, 62<br/> <i>barbata</i> L., <i>Arca</i> . . . . . 15, 52<br/> <i>barbata</i> L., <i>Arca</i> (<i>Barbatia</i>) . . . 52<br/> <i>barbata</i> L., <i>Modiola</i> . . . . . 15, 52<br/> <i>barbata</i> Lk., <i>Modiola</i> . . . . . 15<br/> <i>barbatus</i> L., <i>Mytilus</i> . . . . . 51<br/> <i>bidens</i> L., <i>Clausilia</i> (<i>Papillifera</i>) . . . . . 31, 61<br/> <i>bidens</i> L., <i>Turbo</i> . . . . . 31<br/> <i>bidens</i>, var. <i>virgata</i> Crist. &amp; Jan. <i>Clausilia</i> . . . . . 11, 32<br/> <i>bimaculata</i> Poli, <i>Arca</i> . . . . . 52<br/> <i>bimaculatus</i> Poli, <i>Pectunculus</i>. 15, 52<br/> <i>bimaculatus</i> Poli, <i>Pectunculus</i> (<i>Axinaea</i>) . . . . . 52<br/> <i>bimaculatus</i> Weink., <i>Pectunculus</i>. 15<br/> <i>Bittium</i> . . . . . 42<br/> <i>blainvillei</i> Payr., <i>Murex</i> . . . . 34<br/> <i>blainvillei</i> Payr., <i>Murex</i> (<i>Muricopsis</i>) . . . . . 34<br/> <i>blainvillei</i> Payr., <i>Murex</i> (<i>Ocinebra</i>) . . . . . 12, 34<br/> <i>Bythinia</i> . . . . . 44         </p> |
|---|--|

- caerulea L., Patella . . . . . 14, 50  
 calyculata L., Cardita . . . . . 15, 53  
 calyculata L., Chama . . . . . 53  
 calyculata Poli, Cardita . . . . . 15  
 Calyptraea . . . . . 49  
 companyonii Al., Helix . . . . . 11, 29  
 campesina, Helix . . . . . 28  
 Cancellaria . . . . . 35  
 candida, Helix . . . . . 9, 17  
 candidissima Drap., Helix . . . . . 9, 17  
 candidissima Drap., Leucochroa . . . . . 9, 17, 60, 63  
 Cardita . . . . . 53  
 Cardium . . . . . 53  
 cariosula Mich., Leucochroa . . . . . 63  
 caroli D. & H., Helix . . . . . 10, 20  
 caroli D. & H., Helix (Candidula) (lãm. 1, figs. 7-9) . . . . . 10, 20, 62, 63  
 caroli D. & H., var., Helix (Candidula) . . . . . 10, 20  
 caroli scopulicola Bof. & A.-a., Helix (Candidula) (lãm. 1, figures 1-6) . . . . . 20, 60, 63  
 carpiensis Bgt. & Let., Helix (Euparypha) pisana . . . . . 31  
 casina L., Venus . . . . . 16, 55  
 casina L., Venus (Ventricola) . . . . . 55  
 Cerithium . . . . . 41  
 cespitum, Helix . . . . . 19  
 cespitum Drap., Helix . . . . . 9, 19  
 cespitum Drap., Helix (Heli-cella) . . . . . 9, 18  
 cespitum Drap., Helix (Xerophila) . . . . . 19, 60  
 cimex L., Alvania . . . . . 14, 45  
 cimex L., Rissoa (Alvania) . . . . . 45  
 cimex L., Turbo . . . . . 45  
 cisternasi Hid., Helix . . . . . 10, 22  
 cisternasi Hid., Helix (Candidula?) . . . . . 22, 60  
 Clanculus . . . . . 49  
 Clathurella . . . . . 38  
 Clausilia . . . . . 31  
 Clausilia sp. . . . . 11, 31  
 Columbella . . . . . 37  
 companyonii Al., Helix . . . . . 11, 29  
 companyonii Al., Helix (Macularia) . . . . . 29, 61  
 companyonii Al., var. major, Helix (Macularia) . . . . . 11, 29  
 companyonii minoricensis Mitre. Helix (Macularia) . . . . . 30, 61, 62  
 conica Drap., Helix . . . . . 23  
 conica Drap., Helix (Trochula) . . . . . 10, 23, 60, 62  
 conoidea Drap., Helix . . . . . 24  
 conoidea Drap., Helix (Cochlicella) . . . . . 10, 24, 60  
 conulus L., Calliostoma . . . . . 14, 47  
 conulus L., Trochus . . . . . 46  
 conulus L., Trochus (Zizyphinus) . . . . . 47  
 Conus . . . . . 37  
 corallina L., Mactra . . . . . 57  
 corallinum L., Cardium . . . . . 57  
 Corbula . . . . . 58  
 corbuloides Phil., Bornia . . . . . 15, 53  
 cornea L., Euthria . . . . . 12, 36  
 corneus L., Murex . . . . . 36  
 cornicula L., Mitra . . . . . 12, 39  
 cornicula L., Voluta . . . . . 39  
 costulata Ren., Nassa (Telasco) . . . . . 12, 36  
 costulata cuvierii Payr., Nassa (Telasco) . . . . . 36  
 costulatum Ren., Buccinum . . . . . 36  
 cottardi Payr., Lutraria . . . . . 59  
 cottardi Payr., Scrobicularia . . . . . 17, 59  
 cruciatus L., Clanculus . . . . . 14, 49  
 cruciatus L., Clanculus (Clanculopsis) . . . . . 49  
 cruciatus L., Trochus . . . . . 49  
 crystallina Müll., Helix . . . . . 17  
 crystallina Müll., Hyalinia (Vitreata) . . . . . 17, 60  
 cuvierii Payr., Buccinum . . . . . 36  
 cuvieri Payr., Nassa . . . . . 12, 36  
 Cypraea . . . . . 40  
 chinensis Desh., Calyptraea . . . . . 14  
 chinensis L., Calyptraea . . . . . 14, 49  
 chinensis L., Patella . . . . . 49  
 chinensis L., Trochita . . . . . 14, 49  
 chione L., Callista . . . . . 16, 54  
 chione L., Cytherea . . . . . 15, 54  
 chione L., Meretrix (Callista) . . . . . 54  
 chione L., Venus . . . . . 54  
 chione Lk., Cytherea . . . . . 16  
 Chiton . . . . . 50  
 Chiton sp. . . . . 14, 50

decollata L., Helix . . . . .	32	expansilabris, Clausilia (Papillifera) bidens., (lâm. 2, figs. 4-6) . . . . .	32
decollata L., Rumina. II, 32, 61, 62			
decollatus L., Bulimus. . . . .	II, 32	fasciata Da Costa, Venus. . . . .	16
decorata Phil., Rissoa. . . . .	13, 44	fasciata Da Costa, Venus (Glau- cinella) . . . . .	56
decussata L., Venus . . . . .	56	fasciata Don., Venus. . . . .	16, 56
decussatus Forb. & Hanl., Tapes. . . . .	16	fasciatus Da Costa, Pectunculus. . . . .	56
decussatus L., Tapes. . . . .	16, 56	Fasciolaria . . . . .	36
decussatus L., Tapes (Amygdala). . . . .	56	ferruginea Lk., Tudora. . . . .	63
divaricata L., Gibbula . . . . .	14, 48	Ferussacia . . . . .	32
divaricatus L., Trochus . . . . .	48	floridus Lk., Tapes. . . . .	16, 56
divaricatus L., Trochus (Gibbula) . . . . .	48	folliculus Gron., Ferussacia . . . . .	II, 32, 61, 62
donacina L., Tellina . . . . .	16, 58	folliculus Gron., Helix . . . . .	32
donacina L., Tellina (Moerella). . . . .	58	fragaroides Lk., Monodonta . . . . .	14, 48
donavania Risso, Cyclope . . . . .	37	fragilis L., Fragilia . . . . .	17, 59
Donax . . . . .	57	fragilis L., Gastrana . . . . .	17, 59
donovani Risso, Neritula. . . . .	12, 37	fragilis L., Tellina. . . . .	59
Donovania . . . . .	38	fragilis Mörch, Capsa . . . . .	17, 59
d'orbignyï Payr., Buccinum . . . . .	35	Fusus . . . . .	35
d'orbignyï Payr., Pisania. . . . .	35		
Dosinia . . . . .	55	gaederopus L., Spondylus. . . . .	15, 50
dufourrei, Melanopsis . . . . .	13, 42	gallina L., Venus . . . . .	16, 55
dufourrei, var. etrusca Brot, Melanopsis . . . . .	42	gallina L., Venus (Chamelaea). . . . .	55
dufourri, Melanopsis . . . . .	43	Gastrana . . . . .	59
		gibba Jeffr., Corbula. . . . .	16
ebenus Lk., Mitra. . . . .	12, 38	gibba Olivi, Corbula . . . . .	16, 58
ebusitana Hid., Helix . . . . .	10, 21	gibba Olivi, Tellina . . . . .	58
ebusitana Hid., Helix (Candidula) . . . . .	10, 21, 60, 63	glauca Born, Mactra . . . . .	57
ebusitana Hid., var., Helix (Candidula) . . . . .	10, 21	Glaucus . . . . .	34
edule L., Cardium. . . . .	15, 54	glycimeris Forb. & Hanl., Pectunculus . . . . .	15
edule L., Cardium (Cerastoderma) . . . . .	54	glycimeris L., Arca. . . . .	52
edule, var. umbonata Wood, Cardium (Cerastoderma) . . . . .	15, 54, 64	glycimeris L., Pectunculus. . . . .	15, 52
elegans Drap., Helix . . . . .	23	glycimeris L., Pectunculus (Axi-naea) . . . . .	52
elegans Drap., Helix (Trochula). . . . .	23, 60	Gouldia . . . . .	55
etrusca Villa, Melanopsis . . . . .	13, 42, 43	graellsiana Pfr., Helix . . . . .	63
Euthria . . . . .	36	granum Drap., Pupa. . . . .	II, 31
exasperatum Penn., Calliostoma. . . . .	14, 47	granum Drap., Pupa (Granopupa) . . . . .	II, 31, 61, 62
exasperatus Penn., Trochus . . . . .	47	haemastoma L., Buccinum . . . . .	37
exasperatus Penn., Trochus (Zi- zyphinus) . . . . .	47	haemastoma L., Purpura (Stramonita) . . . . .	37
exiguum Gml., Cardium. . . . .	15, 54	haemastoma Lk., Purpura. . . . .	12, 37
exiguum Gml., Cardium (Parvicardium) . . . . .	54	Helix . . . . .	17, 63
exilis Gml., Marginella. . . . .	13, 40	helvacea Chemn., Mactra . . . . .	16, 57
		hexapterigius, Glaucus . . . . .	12, 34

hispanica, var. pyrenaica Rossm., Helix . . . . .	29	lignarius L., Murex. . . . .	36
Hyalinia . . . . .	17	lima L., Ostrea . . . . .	50
incarnata L., Tellina. . . . .	16, 58	lima L., Radula. . . . .	50
incarnata L., Tellina (Tellinula). . . . .	58	lincta Pult., Dosinia . . . . .	16
irus L., Donax. . . . .	56	linearis Mtg., Clathurella . . . . .	12, 38
irus L., Venerupis. . . . .	16, 56	linearis Mtg., Murex. . . . .	37
irus Lk., Venerupis . . . . .	16	lineata Risso, Alvania. . . . .	14, 45
Jacosta . . . . .	63	lineata Risso, Rissoa (Alvania) . . . . .	45
jadertinum Brus., Bittium. . . . .	13, 43	Lithodomus . . . . .	51
Jagonia . . . . .	58	lithophaga Phil., Petricola. . . . .	16
jussieui Payr., Clanculus . . . . .	14, 19	lithophaga Retz., Petricola. . . . .	16, 57
jussieui Payr., Clanculus (Clanculopsis). . . . .	49	lithophaga Retz., Venus. . . . .	57
jussieui Payr., Monodonta. . . . .	49	lithophagus L., Lithodomus. . . . .	15, 51
jussieui, var. roseo-carnea Mts., Clanculus . . . . .	14, 49	lithopagus L., Mytilus. . . . .	51
Kellyia . . . . .	53	lithophagus Payr., Lithodomus. . . . .	15
lactea L., Arca. . . . .	15, 52	Littorina . . . . .	43
lactea L., Arca (Fossularca). . . . .	52	Loripes . . . . .	58
lactea, Helix. . . . .	11	lupinus L., Dosinia. . . . .	55
lactea L., Tellina. . . . .	58	lupinus L., Venus. . . . .	55
lactea Müll., Helix . . . . .	11	lupinus Roem., Dosinia . . . . .	16
lactea Müll., Helix (Archelix). . . . . .	27, 61	lurida L., Cypraea. . . . .	13, 40
lactea, var. punctata, Helix . . . . .	11, 27	Lymnaea . . . . .	33
lacteus L., Loripes. . . . .	16, 58	Mactra . . . . .	57
laetus Weink., Tapes. . . . .	16, 56	Macularia . . . . .	63
lanuginosa Boiss., Helix. . . . .	63	maculosa Lk., Pisania. . . . .	12, 35
lauta Lowe, Helix. . . . .	18	maculosum Lk., Buccinum. . . . .	35
lauta Lowe, Helix (Xerophila). . . . . .	9, 18, 60, 62	majoricensis Dohrn, Helix. . . . .	63
lauta var. depressa, Helix. . . . .	19	Marginella . . . . .	39
lauta, var. depressa, Helix (Xerophila). . . . .	9, 18	maroccana Bgt., Melanopsis. . . . .	13, 42, 43
leachii Shepp., Bythinia (Elona). . . . . .	44, 62	maroccana Chemn., forma, Melanopsis . . . . .	13, 42
leachii Shepp., Turbo. . . . .	44	maroccana etrusca Villa, Melanopsis, (lám. 2, figs. 7-11). . . . .	42, 62, 63
leachi Shepp., Bythinia . . . . .	14, 44	mediterraneus Brug., Conus . . . . .	12, 37
lenticula Fer., Helix . . . . .	10, 25	mediterraneus Brug., Conus (Chelyconus) . . . . .	12, 37, 38
lenticula Fér., Helix (Caracollina). . . . .	10, 25, 61, 62	mediterraneus Hwass, Conus . . . . .	12
Leucochroa . . . . .	17	Melanopsis. . . . .	42, 43
leucoma Turt., Lucina. . . . .	16, 58	Meretrix . . . . .	54
lignaria L., Fasciolaria . . . . .	12, 36	miliaria L., Marginella . . . . .	13, 39
		miliaria L., Marginella (Gibberula . . . . .	13, 39
		miliaria L., Voluta. . . . .	39
		minima Mtg., Circe . . . . .	16
		minima Mtg., Cytherea . . . . .	16, 55
		minima Mtg., Donovania . . . . .	38
		minima Mtg., Gouldia . . . . .	55
		minima Mtg., Lachesis . . . . .	12, 38
		minima Mtg., Venus . . . . .	55
		minimum Mtg., Buccinum. . . . .	38

- minoricensis Mitre, Helix . . . 30  
 minoricensis Mitre, Helix (Macularia) . . . 11, 30  
 minoricensis Mitre, var. Hid., Helix . . . 11, 30  
 minoricensis Mitre, var., Helix (Macularia). . . 11, 30  
 Mitra . . . 30  
 Mitrolumna . . . 30  
 Modiola . . . 51  
 monodonta Biv., Loxostoma . . 45  
 monodonta Biv., Rissoa . . . 13, 45  
 monodonta Biv., Rissoa (Schwartzia). . . 45  
 muralis mahonensis Mitre, Helix . . . 63  
 murcica Guir., Helix . . . 19  
 murcica Guir., Helix (Candidula). . . 19, 60, 63  
 Murella . . . 63  
 Murex . . . 34  
 mutabile L., Buccinum . . . 36  
 mutabilis L., Nassa . . . 12, 36  
 myosotis Drap., Alexia . . . 11, 33, 62  
 myosotis Drap., Auricula . . . 33  
  
 Nassa . . . 36  
 Natica . . . 41  
 nemoralis L., Helix . . . 63  
 neritoides L., Littorina . . . 13  
 neritoides L., Littorina (Melaraphe). . . 13, 43  
 neritoides L., Turbo . . . 43  
 neritoides Phil., Littorina . . 13, 43  
 Neritula . . . 37  
 newka Dohrn, Helix . . . 63  
 nitida Poli, Tellina . . . 16, 59  
 nitida Poli, Tellina (Peronaea) . 59  
 noae L., Arca . . . 15, 51  
 nobilis L., Pinna . . . 15, 51  
  
 olivoidea Cantr., Mitra . . . 39  
 olivoidea Cantr., Mitrolumna . . 39  
 olivoidea var. granulosa Mts., Mitrolumna . . . 13, 39  
 orbigny Payr., Pollia . . . 12, 35  
 Patella . . . 50  
 Pecten . . . 51  
 Pectunculus . . . 52  
 Petricola . . . 57  
 Phasianella . . . 46  
  
 Physa . . . 33  
 Physa sp . . . 11, 33  
 pilosa L., Arca . . . 52  
 pilosus L., Pectunculus . . . 15, 52  
 pilosus L., Pectunculus (Axinaea). 52  
 Pinna . . . 51  
 pisana, Helix . . . 11  
 pisana Müll., Helix . . . 11, 30  
 pisana Müll., Helix (Euparypha) . . . 11, 30, 61, 62  
 Pisania . . . 35  
 planata L., Tellina . . . 16, 59  
 planata L., Tellina (Peronea). . 39  
 Planorbis . . . 33  
 plicata, Patella . . . 14, 50  
 pollenzensis Hid., Helix. . . 22  
 pollenzensis Hid., Helix (Jacostata). . . 22, 60, 63  
 pulex Gray, Cypraea . . . 13  
 pulex Gray, Trivia . . . 13, 40  
 pulex Sol., Cypraea . . . 40  
 pulex Sol., Cypraea (Trivia). . 40  
 pullus L., Phasianella . . . 14, 46  
 pullus L., Phasianella (Tricolia). 46  
 pullus L., Turbo . . . 46  
 punctata Müll., Helix. . . 10, 26  
 punctata Müll., Helix (Archelix) . . . 11, 26, 27, 61, 62  
 punctatissima, Helix (Archelix) punctata, (lám. 2, fig. 1). . . 27  
 Pupa . . . 31  
 Purpura . . . 37  
 putris L., Helix . . . 33  
 putris L., Succinea . . . 33, 61  
 pyramidata Drap., Helix . . . 10, 23  
 pyramidata Drap., Helix (Trochula). . . 23, 60  
 pythiusensis Bof. & A.—a., Helix (Archelix?), (lám. 1, figures 10-12) . . . 27, 61  
  
 Radula . . . 50  
 reticulata Poli, Jagonia . . . 58  
 reticulata Poli, Lucina . . . 16, 58  
 reticulata Poli, Tellina . . . 58  
 reticulata Ren., Clathurella. . 12, 38  
 reticulata Weink., Lucina . . 16, 58  
 reticulatum Da Costa, Bittium. 13, 42  
 reticulatum, var. paludosa B. D. D., Bittium. . . 42

reticulatus Da Costa, Strombiformis . . . . .	42	splendida Drap., Helix (Pseudotachea) . . . . .	26, 61
reticulatus Ren., Murex . . . . .	38	Spondylus . . . . .	50
richardi Payr. . . . .	14, 48	spurca L., Cypraea . . . . .	13, 40
richardi Payr., Monodonta . . . . .	48	spurca L., Cypraea (Luponia) . . . . .	40
richardi Payr., Trochus (Gibbula) . . . . .	48	squamosa Lk., Lima . . . . .	15, 50
Rissoa . . . . .	44	striata submeridionalis Bgt., Helix (Candidula) . . . . .	10, 19, 62
rosea Mts., Murex (Muricopsis) blainvillèi . . . . .	34	striatum L., Calliostoma . . . . .	14, 47
rugosum L., Astralium . . . . .	14, 46	striatus L., Trochus . . . . .	47
rugosus L., Turbo . . . . .	46	striatus L., Trochus (Zizyphinus) . . . . .	47
rugosus L., Turbo (Bolma) . . . . .	46	stultorum L., Mactra . . . . .	16, 57
Rumina . . . . .	32	subcarinata, Helix (Candidula) striata submeridionalis . . . . .	19
rupestre Risso, Cerithium . . . . .	41	subcylindrica L., Helix . . . . .	46
rupestre, var. attenuata B. D. M., Cerithium . . . . .	13, 41	subcylindrica L., Truncatella . . . . .	46
rupestre, var. minor B. D. D., Cerithium . . . . .	13, 41	submeridionalis Bgt., Helix . . . . .	10, 19
rupestre, var. plicata B. D. D., Cerithium . . . . .	13, 41	submeridionalis Bgt., Helix (Candidula) . . . . .	60
rustica L., Columbella . . . . .	12, 37	Succinea . . . . .	33
rustica L., var., Columbella . . . . .	12, 37	sulcata Brug., Cardita . . . . .	15, 53
rustica L., Voluta . . . . .	37	sulcata Brug., Venericardia . . . . .	15, 53
sarcostoma, Helix . . . . .	28	sulcata Payr., Venericardia . . . . .	15
sarcostomopsis, Helix (Eobania) vermiculata (lám. 2, figs. 2, 3) . . . . .	28	syracusanus L., Fusus . . . . .	12, 35
scripta L., Columbella (Mitrella) . . . . .	37	syracusanus L., Fusus (Aptysis) . . . . .	35
scripta L., Mitrella . . . . .	12, 37	Tachea . . . . .	63
scriptum L., Murex . . . . .	37	Tapes . . . . .	56
Scrobicularia . . . . .	59	Tellina . . . . .	58
sebetia Costa, Cyclas . . . . .	53	tenuis Mich., Phasianella . . . . .	14, 47
sebetia Costa, Kellyia (Bornia) . . . . .	53	tenuis Mich., Phasianella (Tricolia) . . . . .	47
secalina Phil., Marginella . . . . .	14, 40	terrestris Chemn., Helix . . . . .	10
secalina Phil., Marginella (Gibberula) . . . . .	40	terrestris Chemn., Helix (Trochula) . . . . .	10, 23
semistriatus Poli, Donax . . . . .	16, 57	terrestris Chemn., var. hypozona, Helix (Trochula) . . . . .	10, 24
similis Phil., Cancellaria . . . . .	12	terrestris Chemn., var. subscalariformis, Helix (Trochula) . . . . .	10, 23, 24
similis Sow., Cancellaria . . . . .	12, 35	trapezia L., Cardita . . . . .	15, 53
Smaragdia . . . . .	46	trapezia L., Cardita (Glans) . . . . .	53
solitaria Poir., Helix . . . . .	10, 24	trapezia L., Chama . . . . .	53
solitarius Poir., Bulimus . . . . .	10, 24	trapezia Phil., Cardita . . . . .	15
speciosa Mhldf., Phasianella . . . . .	14, 46	tricolor Gml., Mitra . . . . .	12, 39
speciosa Mhldf., Phasianella (Tricolia) . . . . .	46	tricolor Gml., Mitra (Pusia) . . . . .	13, 39
speciosus Mhldf., Turbo . . . . .	46	tricolor Gml., Voluta . . . . .	39
spirorbis L., Helix . . . . .	33	Trochus . . . . .	47
spirorbis L., Planorbis (Paraspira) . . . . .	11, 33, 62	Truncatella . . . . .	46
splendida Drap., Helix . . . . .	10, 26	truncatula Drap., Truncatella . . . . .	14, 46
		truncatula Müll., Lymaea (Galba) . . . . .	11, 33, 61



truncatum Müll., Buccinum . . .	33	Venerupis . . . . .	56
trunculus L., Murex . . . . .	12, 34	ventricosa Desm., Rissoa . . .	13, 44
trunculus L., Murex (Chicoreus).	34	Venus . . . . .	55
trunculus L., var. conglobata		venustus Poli, Donax . . . . .	16, 57
Mcht., Murex (Phyllonotus).	12, 34	vermiculata Müll., Helix . . .	11, 28
tuberculatum L., Cardium . . .	15, 53	vermiculata Müll., Helix (Eobania).	11, 28, 61
turbinata Born, Monodonta . . .	14, 48	vermiculata Müll., var. castanea,	
turbinatus Born, Trochus . . . .	48	Helix (Eobania) . . . . .	11, 28
turbinatus Born, Trochus (Trochocochelea).	48	vermiculata Müll., var. concolor	
Turbo . . . . .	46	Crist. & Jan, Helix (Eobania).	11, 28
Turricula . . . . .	63	vermiculata Müll., var. subfasciata	
		Req., Helix (Eobania) . . . . .	11, 28
umbilicaris L., Gibbula . . . . .	14, 47	violacea Desm., Alvania . . . . .	13, 45
umbilicaris L., Trochus . . . . .	47	violacea Desm., Rissoa . . . . .	14, 45
umbilicaris L., Trochus (Gibbula).	47	violacea Desm., Rissoa (Persephone).	45
unicolor, Helix (Euparypha) pisana . . . . .	31	virgata Jan, Clausilia (Papillifera).	11, 32
		viridis L., Nerita . . . . .	46
varia L., Chlamys . . . . .	15	viridis L., Neritina . . . . .	14, 46
varia L., Ostrea . . . . .	51	viridis L., Smaragdia . . . . .	46
variabilis Drap., Helix . . . . .	9, 17	vulgatum Brug., Cerithium . . .	13, 41
variabilis Drap., Helix (Xerophila).	17, 60	vulgatum var. hirta B. D. D., Cerithium . . . . .	13, 41
variabilis Drap., var. depressa		vulgatum var. repanda Mts., Cerithium . . . . .	13, 41
Helix (Xerophila) . . . . .	9, 18	vulgatum var. tuberculata Phil., Cerithium . . . . .	13, 41
variabilis Mhfd., Rissoa . . . . .	13, 44	Zenobia . . . . .	63
varius L., Pecten . . . . .	15		
varius L., Pecten (Chlamys) . . .	50		
varius Lk., Pecten . . . . .	15, 51		
Venericardia . . . . .	53		