



FAUNA DE CATALUNYA

MONOGRAFIES PUBLICADES SOTA LA DIRECCIÓ
DE J. M.ª BOFILL I PICHOT
MEMBRE DE L'INSTITUT DE CIENCIES

FAUNA MALACOLÒGICA

Fascicle I

INTRODUCCIÓ

per

A. Bofill i Poch & M. de Chia

Publicacions de l'Institut de Ciencies

INSTITUT
D'ESTUDIS
CATALANS



PALAU DE LA
DIPUTACIO
BARCELONA

PUBLICACIONS DE L'«INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS»

SECCIÓ DE CIENCIES

Arxius de l'Institut de Ciències.

Any I. — Fascicle	I.	4 ptes.
»	» II.	4 »
»	» III.	4 »
» II. —	» I.	4 »
»	» II.	4 »
»	» III.	4 »
» III. —	» I.	4 »

Flora de Catalunya, per J. CADEVALL i A. SALLENY.

Fascicle	I.	5 ptes.
»	» II.	5 »
»	» III.	5 »
»	» IV.	5 »

Treballs de la Societat de Biologia, publicats sota la direcció de A. PI SUÑER.

Volum	I, 1913	10 ptes.
»	» II, 1914	10 »

Fauna malacològica de Catalunya.

Fascicle	I.	3 ptes.
»	» II.	2 »
»	» III.	1 »

SECCIÓ FILOLÒGICA

Himnes Homèrics, traducció en vers de JOAN MARAGALL, i text grec amb la traducció literal de P. BOICH GIMPERA.

Un vol.	5 ptes.
--------------	---------

Biblioteca Filològica.

I. — M. P. PUJOL. — Documents en vulgar dels segles XI, XII i XIII procedents del bisbat de la Seu d'Urgell	2 ptes.
II. — DR. P. BARNILS GIOL. — Die Mundart von Alakant ...	4 »
III. — DICCIONARI AGUILÓ (Lletra A)	En premsa
IV. — M. A. GRIERA. La Frontera catalano-aragonesa. Vol. I	5 ptes.

El Gènesi. Versió catalana amb anotacions de M. FREDERIC CLASCAR.

SECCIÓ HISTÒRICO-ARQUEOLÒGICA

Anuaris de l'Institut d'Estudis Catalans.

Quatre volums. Cada un	30 »
------------------------------	------

Les Pintures Murals Catalanes.

Fascicles I a IV, cada un	10 ptes.
---------------------------------	----------

Les Monedes Catalanes, per JOAQUIM BOTET i SISÓ.

Volum	I	10 ptes.
»	» II	12 »
»	» III i darrer	20 »

Documents per l'Historia de la Cultura Catalana Mig-eval, publicats per A. RUBIÓ i LLUCH.

Volum	I, contenint més de 500 documents	16 ptes.
-------	---	----------

L'Arquitectura Romànica a Catalunya, per J. PUIG i CADAFALCH, A. DE FALGUERA i J. GODAY.

Volum	I. Precedents: l'Arquitectura romana, l'Arquitectura cristiana pre-romànica	20 ptes.
»	» II. Desde'l segle IX a les darreries del segle XI ..	25 »

Les Obres d'Auzias March. Edició crítica en vista de tots els manuscrits i totes les edicions, per AMADEU PAGÈS. Obra completa en 3 volums.

Volum	I. Introducció Text de les poesies I-LXXIV ..	12 ptes.
»	» II.	12 »

FAUNA MALACOLÒGICA DE CATALUNYA



R. 8653

~~R. 3082~~

AYUNTAMIENTO DE ASTOZARCO Y SAN VICENTE

INTRODUCCIO A LA FAUNA MALACOLÒGICA DE CATALUNYA

La més antiga notícia que es registra de malacologia catalana data de darrers del segle XVIII. La dona un autor espanyol, probablement català a jutjar pels seus cognoms, Canals i Martí, en una «Memoria sobre la púrpura de los antiguos» impresa a Madrid l'any 1779, en la qual cita a Catalunya tres espècies de moluscs marins, que assenyalava amb els noms vulgars de *Múrice*, *Púrpura* i *Bocina*.

Pocs anys després se troba en un catàleg editat a Leipzig, la cita en correcta nomenclatura linneana, d'una *Helix* que equivocadament se suposa ser de Catalunya.

En la primera meitat de la passada centuria i fins arribar a l'any 1846, se poden recollir en una dotzena d'obres, totes elles estrangeres, un curt nombre de notícies referents a la nostra fauna malacològica, continental o marina, que en conjunt no arriben a vinticinque.

En l'any esmentat el Dr. Graells donà a llum el primer catàleg de conjunt dels moluscs terrestres i d'aigua dolça d'Espanya. En aquest treball se citen fins a 72 espècies catalanes, però més de la tercera part d'elles errades, i quasi totes amb vagues indicacions de les localitats a on se troben, puix l'autor se concreta a assenyalar-les com habitant senzillament Catalunya, o tot el més, alta o baixa Catalunya, Pirineus de Catalunya, etc. Sols una espècie la cita determinadament a Montserrat.

En els anys successius les obres on se troben notícies d'interès per a la malacologia del nostre país, són, a l'ensem, més abundants i més precises.

Per aquest temps se desperta entre alguns de nostres coterranis l'afició al conreu de la ciència malacològica, i d'aleshores daten les importants col·leccions de Coronado, Martorell, Salvaña i altres més modestes. No és dubtós que d'aleshores arrenquen també les primeres observacions malacològiques fetes per naturals de Catalunya, i que sols molt temps després foren donades a llum (1).

(1) Algunes de les observacions malacològiques aplegades pel Sr. Martorell i Peña foren publicades en 1879 pel Sr. Sanpere i Miquel, en el volum titulat «Apuntes arqueològics», i el catàleg de la col·lecció que deixà a la ciutat de Barcelona aquell esclarit patrici, després de la seva mort, no sortí fins l'any 1888.

Dels Drs. Coronado, pare i fill, sols ne coneixem el resultat de la seva excursió a la Vall d'Aràn, realitzada en 1860, i publicada per un de nosaltres en l'«Anuari de l'Associació d'excursions Catalana», en 1883. Aquest treball, que una feliç casualitat ens permeté salvar de la destrucció poc temps després de la mort del Dr. Coronado pare, va ésser reproduït, corregit, en la «Crònica científica» del mes de Febrer de l'any 1891.

Les moltes observacions recollides pel Dr. Salvaña, és de creure que foren donades totes a l'estampa en els nombrosos treballs que va publicar des de l'any 1879 a 1889 i que vénen continuats en la Història malacològica de Catalunya.

En l'any 1867 aparagué en el «Journal de Conchyliologie» de París, el remarcable treball del Dr. D. Joaquim G. Hidalgo, «Catalogue des mollusques testacés marins des côtes de l'Espagne et des îles Baléares», que malgrat els molts anys transcorreguts, és, encara avui, la sola publicació de caràcter general sobre la fauna malacològica marina d'Espanya.

De les 510 espècies citades en aquesta publicació, prop de la meitat ho són a Catalunya, assenyalant amb gran precisió les localitats on han sigut recollides, així com els noms dels recollectors.

A partir d'aquesta època els treballs que contenen donades de la nostra fauna malacològica se multipliquen, però havem d'arribar a l'any 1878 per trobar-ne de genuïnament catalans.

Un nou factor entra en joc per aquests temps en nostra terra, i contribueix a atiar l'afició dels que conreen les ciències naturals, facilitant la seva tasca: la fundació de l'«Associació d'excursions Catalana», a la qual es deuen nombrosos descobriments i profitoses observacions malacològiques.

Després de l'any esmentat i fins a darrers del segle passat, són molt nombroses les notícies publicades per autors catalans, com a resultat, unes voltes, de breus excursions, i com a producte, altres, de detinguts estudis fets en regions determinades. En poc més de quinze anys veieren la llum els catàlegs dels moluscs terrestres del Pla de Barcelona, els dels terrestres i d'aigua dolça de l'encontrada de Camprodón, de la muntanya de Montserrat, de Teyà i Masnou, de la vall de Ribas, del territori de Vallvidrera, de la comarca de Girona, dels encontorns de Barcelona, de les comarques d'Olot i de Mataró, de la Serra de Cardó i de la província de Girona, i els dels marins de Mataró i de Llànsà.

Mentrestant molts malacòlegs estrangers contribuïren també poderosament a donar a conèixer la riquesa malacològica de nostra terra, assenyaladament els senyors Bourguignat, Drouët, Fagot, Kobelt, Westerlund i molts altres, els noms dels quals se trobaràn continuats a la llista bibliogràfica.

En els primers anys del segle XX, per causes que no és aquest el lloc d'esbrinar, els estudis malacològics, i en general tots els referents a la Història natural de Catalunya, han rebut un impuls poderós. Un estol de joves, veritables guerrillers de la ciència, portats per un fervent patriotisme, emprengué la tasca d'estudiar i donar a conèixer les produccions naturals de Catalunya. Dissortament, molts d'ells, al publicar ses observacions han procedit amb més entusiasme que reflexió, com veurem al fer l'estudi crític de les publicacions malacològiques degudes a plomes catalanes.

A continuació donem la llista de totes les obres de les quals tenim notícia que contenen poques o moltes donades referents a la malacologia catalana, disposada en ordre cronològic i que anomenarem, seguint als autors moderns, «Història malacològica de Catalunya». Moltes de les seves induccions són extretes de les obres malacològiques del Dr. D. Joaquim Hidalgo, del qual ens reconeixem deutors.

HISTORIA MALACOLÒGICA DE CATALUNYA

1779. CANALS I MARTÍ (J. P.) — *Memoria sobre la púrpura de los antiguos*. Madrid.
1783. LINCK (J. H.) — *Index Musæi Linckiani*. Leipzig.
1822. FERUSSAC (A. DE) — *Tableaux systématiques des animaux mollusques classés en familles naturelles dans lesquels on a établi la concordance de tous les systèmes; suivis d'un prodrome général pour tous les mollusques terrestres ou fluviatiles, vivants ou fossiles*. Paris.
1828. MICHAUD (A. L. G.) — *Description de plusieurs espèces de coquilles vivantes de la Méditerranée*. Bordeaux.
1832. BOUBÉE (N.) — *Animaux vertébrés, mollusques et zoophytes pour servir de complément périodique à la 5^e et 6^e section de la Faune française*. «Bulletin d'histoire naturelle de France pour servir à la statistique et à la géographie naturelle de cette contrée»; 3^e section. Paris.
1833. MICHAUD (A. L. G.) — *Catalogue des testacés vivants envoyés d'Alger par M. Rozet, capitaine au corps royal d'état-major, au cabinet d'histoire naturelle de Strasbourg; notice présentée à la Société d'histoire naturelle de la même ville*, in: Mémoires de la Société d'histoire naturelle de Strasbourg.
1834. FARINES (J.) — *Description de trois espèces nouvelles de coquilles vivantes du département des Pyrénées-Orientales*. Perpinyà.
1835. BOUILLET (J. B.) — *Catalogue de la collection de coquilles exotiques*. Clermont-Ferrand.
1835. DES MOULINS (C.) — *Description de quelques mollusques terrestres et fluviatiles de la France, nouveaux ou peu connus*. Bordeaux.
1838. DESHAYES (G. P.) — *Histoire naturelle des animaux sans vertèbres de Lamarck*. 2.^a edición. Paris.
1838. POTIEZ (V. L. V.) i MICHAUD (A. L. G.) — *Galerie des mollusques ou catalogue méthodique, descriptif et raisonné des mollusques et coquilles du Muséum de Douai*. Paris.
1839. ANTON (H. E.) — *Verzeichniss der Conchylien welche sich in der Sammlung*. Halle.
1839. ROSSMÄSSLER (E. A.) — *Iconographie der Land-und Süßwasser-Mollusken Europa's, mit vorzüglicher Berücksichtigung kritischer und noch nicht abgebildeter Arten*. Heft. 9-10 Dresden und Leipzig.
1845. MORELET (A.) — *Description des mollusques terrestres et fluviatiles du Portugal*. Paris.
1846. GRAELLS (M. P.) — *Catálogo de los Moluscos terrestres y de agua dulce observados en España, y descripción y notas de algunas especies nuevas o poco conocidas del mismo país*. Madrid.
1846. PFEIFFER (L.) i DOHRN (H.) — *Helicea*, in: Neue reichvermehrte Ausgabe des Systematischen Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz. Nürnberg.
1848. PFEIFFER (L.) — *Monographia heliceorum viventium, sistens descriptiones systematicas et criticas omnium hujus familiae generum et specierum hodie cognitarum*. Lipsiae.

PUBLICACIONES DE L'INSTITUT DE CIENCIAS

1850. JAN (G.) — *Conspectus methodicus testaceorum in collectione mea exstantium anno 1830*. Parma.
1851. STROBEL (P.) — *Notizie malacostatiche sul Trentino raccolte per cura di P. S. Pavia*.
1852. KÜSTER (H. C.) — *Pupa, Megaspira, Balea i Tornatellina*, in: Chemnitz und Martini. Nürnberg.
1852. RECLUZ (M. C.) — *Des Notices propres aux côtes de la France continentale*, in: «Journal de Conchyliologie». Vol. III. Paris.
1853. ROSSMÄSSLER (E. A.) — *Briefe aus Spanien*, in: «Zeitschrift für Malacozoologie». Vol. X. Hannover et Cassel.
1854. LACAZE-DUTHIERS (M. H.) — *Recherches sur les organes génitaux des acéphales lamellibranches*, in: «Annales des Sciences naturelles». 4^{me} série. Paris.
1854. ROSSMÄSSLER (E. A.) — *Iconogr.*, etc. (vide 1839). Heft. 13 und 14. Leipzig.
1854. ROSSMÄSSLER (E. A.) — *Helix lactea M. und H. punctata M.*, in: «Malakozoologische Blätter». Vol. I. Cassel.
1854. STROBEL (P.) — «Giornale di Malacologia». Vol. II. Pavia.
1855. MOQUIN-TANDON (G.) — *Histoire naturelle des mollusques terrestres et fluviatiles de France*. Paris, 1855.
1856. PFEIFFER (L.) — *Monographia Auriculaceorum viventium sistens descriptiones systematicas et criticas omnium hujus familiae generum et specierum hodie cognitatarum, nec non fossilium enumeratione, accedente Proserpinaceorum nec non generis Truncatellæ historia*. Casellis.
1859. GERSTFELDT (G.) — *Ueber land und susswasser mollusken Sibiriens und des Amur-Gebietes*, in: Mémoire présenté à l'Académie impér. des sciences de St. Petersburg.
1859. ROSSMÄSSLER (E. A.) — *Iconogr.*, etc. (vide 1839). Heft. 17 und 18. Leipzig.
1860. ALBERS (J. C.) — *Die Heliceen nach natürlicher Verwandtschaft systematisch geordnet. Zweite Ausgabe nach dem hinteslassenen Manuskript besorgt von E. Martens*. Leipzig.
1863. COMPANYO (L.) — *Histoire naturelle du département des Pyrénées Orientales*. Vol. III. Perpinyà.
1864. BOURGUIGNAT (J. R.) — *Malacologie de l'Algérie, ou histoire naturelle des animaux mollusques terrestres et fluviatiles recueillis jusqu'à ce jour dans nos possessions du Nord de l'Afrique*. Paris.
1864. BOURGUIGNAT (J. R.) — *Mollusques nouveaux, litigieux ou peu connus*. 4^{me} décade. Paris.
1864. MARTENS (E.) — *Malacologische Bemerkungen*, in: «Malakozoologische Blätter». T.° XI. Cassel.
1864. STABILE (J.) — *Mollusques terrestres vivants du Piémont*. Milà.
1865. BOURGUIGNAT (J. R.) — *Moll. nouv. lit.* etc. (vide 1864), 5^{me} décade.
1866. MENGÓ (J. S.) — *Collecção conchyliologica. Genus Helix, Lin.* Porto.
1867. BOURGUIGNAT (J. R.) — *Moll. nouv. lit.* etc. (vide 1864), 8^{me} décade. Paris.
1867. HIDALGO (J. G.) — *Catalogue des mollusques testacés marins des côtes de l'Espagne et des îles Baléares*, in: «Journal de Conchyliologie». Paris.
1867. JEFFREYS (J. G.) — *British Conchology, or an account of the mollusca which now inhabit the British isles and the surrounding seas*. Vol. IV. London.
1867. MABILLE (J.) — «Archives malacologiques». Paris.
- 1867-1868. WEINKAUFF (H. C.) — *Die Conchylien des Mittelmeeres, ihre geographische und geologische Verbreitung*. Cassel.
1868. BOURGUIGNAT (J. R.) — *Moll. nouv. lit.* etc. (vide 1864), 10^{me} décade. Paris.
1869. KOBELT (W.) — *Verzeichniss der von Heynemann dem Tausch-Verein überwiesenen sudeurop. Binnenconchylien*, in: «Nachrichtsblatt der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft». Vol. I. Frankfurt.
1869. PALADILHE (A.) — *Description de quelques Paludinides, Assiminides et Melanides nouvelles*, in: «Rev. et Mag. de Zool.» Vol. XXI, 2.^a serie. Paris.
1869. SCHAUFUSS (L. W.) — *Molluscorum systema et catalogus. System und Aufzählung sammtlicher Conchylien der Sammlung von Fr. Pachtel*. Dresden.

FAUNA MALACOLÒGICA DE CATALUNYA

1870. ARADAS (A.) i BENOIT (L.) — *Conchigliologia vivente marina della Sicilia e delle isole che la circondano*. Catania.
1870. BOURGUIGNAT (J. R.) — *Moll. nouv. lit. etc.* (vide 1864), 11^{me} et 12^{me} decade. Paris.
1870. GRAELLS (M. P.) — *Exploración científica de las costas del departamento marítimo del Ferrol, verificada de orden del Almirantazgo en el verano de 1869*. Madrid.
1870. JEFFREYS (J. G.) — *Mediterranean mollusca*, in: «Annals of Natural history». 4.^a serie, Vol. VI. London.
1870. KREGLINGER (G.) — *Systematisches verzeichniss der in Deutschland lebenden Binnen-Mollusken*. Wiesbaden.
1870. WEINKAUFF (H. C.) — *Supplemento alle Conchiglie del Mediterraneo*, in: «Buletino malacologico italiano». Vol. III. Pisa.
1870. WESTERLUND (C. A.) — *Fauna molluscorum terrestrium et fluviatilium Sueciae, Norwegiae et Danicae*. Lund.
- 1870-1871. HIDALGO (J. G.) — *Description de trois espèces nouvelles d'Hélix d'Espagne*, in: «Journ. Conchyl.» Volum XVIII i XIX. Paris.
1870. HIDALGO (J. G.) — *Moluscos marinos de España, Portugal y las Baleares*. Madrid.
1870. HIDALGO (J. G.) — *Hojas malacológicas. Colección de memorias, datos y noticias sobre los moluscos terrestres de España y Portugal*. Madrid.
1871. NYST (H. P.) — *Tableau synoptique et synonymique des espèces vivantes et fossiles du genre Scalaria décrites par les auteurs, avec l'indication des pays de provenance ainsi que des dépôts dans lesquels les espèces fossiles ont été recueillies*. Bruxelles.
1873. KOBELT (W.) — *Nachtrage und Berichtigungen zu meinem Catalog der in europäischen Faunengebiete lebenden Binnenconchylien*, in: «Malakozoologische Blätter». Vol. XXI. Cassel.
1874. RIGACCI (G. y E.) — *Catalogo delle conchiglie componenti la collezione Rigacci*. Roma.
1875. HIDALGO (J. G.) — *Catálogo iconográfico y descriptivo de los moluscos terrestres de España, Portugal y las Baleares*. Madrid.
1876. BOURGUIGNAT (J. R.) — *Species novissimæ molluscorum in Europæo systemati detectæ, notis diagnosticis succinctis breviter descriptæ*. Paris.
1876. WESTERLUND (C. A.) — *Fauna europæa molluscorum extramarinorum prodromus, sistens descriptiones systematicas et criticas omnium generum et specierum horum animalium in Europa viventium et hodie cognitarum*. Lundæ.
1877. BOURGUIGNAT (J. R.) — *Histoire des Clausilies de France*, in: «Annales des sciences naturelles». Vol. VI. Paris.
1877. WESTERLUND (C. A.) — *Sibiriens land och sötvattenmollusken*. Stockholm.
1878. BATALHA (F. R.) — *Catalogue de la collection conchyliologique*. Porto.
1878. BOFILL (A.) — *Excursió a Vallvidrera (Barcelona)*, in: «Butlletí Associació d'excursions Catalana». Barcelona.
1878. KUSTER (H. C.) i KOBELT (W.) — *Murex, Ranella, Tritonium, Trophon i Hindsia*, in: «Neue reichvermehrte Ausgabe des Systematischen Conchylien-Cabinet von Martini und Chemnitz». Nürnberg.
1878. STROBEL (P.) — *Intorno alla distribuzione oro-geografica dei molluschi viventi nel versante settentrionale dell'Appennino*, in: «Bollett. della Società malacologica italiana». Vol. III. Pisa.
1878. WOLLASTON (T. V.) — *Testacea atlantica or the land and freshwater shells of the Azores, Madeiras, Salvages, Canarias, Cape Verdes and Saint Helena*. London.
1879. ARNET (R.) i BOFILL (A.) — *Excursió a Sant Llorenç del Munt*, in: «Bull. Ass. exc. Cat.» Vol. I. Barcelona.
1879. BOFILL (A.) — *Catálogo de los moluscos testáceos terrestres del llano de Barcelona*, in: «Crónica científica» de Barcelona.
1879. JEFFREYS (J. G.) — *On the Mollusca procured during the Lightning and Porcupine expeditions. II part*. London.
1879. LOCARD (A.) — *Description de la faune malacologique des terrains quaternaires des environs de Lyon*. Lyon.

PUBLICACIONES DE L'INSTITUT DE CIENCIES

1879. MARTORELL I PEÑA (F.) — *Apuntes arqueológicos*. Barcelona.
1879. MORER (J.) — *Apuntes para el estudio de la flora y fauna de la comarca de Camprodon*, in: *Historia de Camprodon*. Barcelona.
1879. PAULUCCI (M.) — *Escursione scientifica nella Calabria. Fauna malacologica. Specie terrestri e fluviatili*. Firenze.
1879. SALVAÑA (J. M.) — *Moluscos testáceos de la fauna española*. Barcelona.
1879. STEFANI (C.) — *Nuove specie di molluschi viventi nell'Italia centrale*, in: «Bull. soc. malac. ital.» Vol. V. Pisa.
1880. *Argomentazioni di Napoleone Pini sulle due parole del Dott. Carlo de Stefani, intorno ad alcune Clausilice Toscane*, in: «Boll. della Società malacologica italiana» Vol. V. Pisa.
1880. GOURDON (M.) — *Quelques mollusques de la vallée d'Aran (Espagne)*. Bigorre.
1880. SERVAIN (G.) — *Etude sur les Mollusques recueillis en Espagne et Portugal*. Saint German.
1881. BOFILL (A.) — *Una excursió a Horta, immediacions de Barcelona*, in: «Bull. Ass. exc. Cat.» Vol. III. Barcelona.
1881. GOURDON (M.) — *Pich de la Llansa (2665 metres) en la vall d'Aràn*, in: «Bull. Ass. exc. Cat.» Vol. III. Barcelona.
1881. HARLÉ (E.) — *Excursió particular al Noguera Pallaresa*, in: «Bull. Ass. Cat.» Vol. III. Barcelona.
1881. KOBELT (W.) — *Pyrula i Fusus*, in: «Neue reichv. Ausg. Sept. Conchyl. Cab. von Martini und Chemnitz.» Nürnberg.
1881. KOBELT (W.) — *Catalog der im europäischen Faunengebiet lebenden Binnenconchylien. Mit besonderer Berücksichtigung der in Rossmassler's Sammlung enthaltene Arten*. 2.^a edició. Kassel.
1881. LOCARD (A.) — *Études sur les variations malacologiques d'après la faune vivante et fossile de la partie centrale du bassin du Rhône*. Lyon.
1881. PFEIFFER (L.) — *Nomenclator heliceorum viventium qui continentur nomina omnium hujus familiae, generum et specierum hodie cognitarum disposita ex affinitate naturali (Opus postumum)*. Cassellis.
1881. RIGACCI (G. i E.) — *Appendice al Catalogo delle conchiglie componenti la collezione Rigacci*. Roma.
1881. SALVAÑA (J. M.) — *Moluscos testáceos de la fauna española. Adición y corrección al «Catálogo iconográfico y descriptivo de los moluscos de España, Portugal e Islas Baleares» del Dr. D. Joaquín González Hidalgo*, in: *Mem. R. Acad. Cien. nat. y Art. de Barcelona*, núm. 3. Barcelona.
1881. SERVAIN (G.) — *Histoire malacologique du lac Balaton en Hongrie*. Poissy.
1881. WEINKAUFF (H. C.) — *Cypraea i Ovula*, in: «Neue reichv. Ausg. Syst. Conchyl. Cab. von Martini und Chemnitz.» Nürnberg.
1882. BOFILL (A.) — *Una excursió a Montserrat*, in: *Anuari de la Associació d'excursions Catalana*. Any primer. Barcelona.
- 1882-98. BUCQUOY (E.), DAUTZENBERG (Ph.) i DOLLFUS (G.) — *Les Mollusques marins du Roussillon*. París.
1882. DUNKER (G.) — *Lithophaga*, in: «Neue reichv. Ausg. Syst. Conchyl. Cab. von Martini und Chemnitz.» Nürnberg.
1882. FONTANNES (F.) — *Les invertébrés du bassin tertiaire du Sud-Est de la France. Les Mollusques pliocènes de la vallée du Rhône et du Roussillon*. Lyon i París.
1882. LOCARD (A.) — *Prodrome de la malacologie française. Catalogue général des mollusques vivants de France. Mollusques terrestres, des eaux douces et des eaux saumâtres*. Lyon.
1883. BOFILL (A.) — *Excursió als Pirineus centrals. Anada per Aragó, regrés per lo Noguera Ribagorzana*, in: *Anuari de la Associació d'excursions Catalana*. Any II. Barcelona.
1883. CORONADO (F. J. i F. DE A.) — *Expedición malacológica al valle de Arán en el mes de agosto de 1860. Con explicación de las localidades*, in: Bofill (A.), en la obra precedent.

FAUNA MALACOLÒGICA DE CATALUNYA

1883. KOBELT (W.) — *Erster Nachtrag zur zweiten Auflage des Catalogs der im europäi-schen Faunengebiet lebenden Binnenconchylien*, in: «Nachrichtsblatt, der deut-schen Malakozoologischen Gesellschaft.» Vol. XV. Frankfurt a. Mein.
1883. PECHAUD (J.) — *Excursions malacologiques dans le Nord de l'Afrique, de la Calle à Alger, d'Alger à Tanger*. Paris.
1884. BARRERA (J.) — *Catálogo de la Flórula y de los Moluscos testáceos de Teyá y Mas-nou*, in: «Crónica científica» de Barcelona.
1884. BOFILL (A.) — *Moluscos del valle de Ribas (Cataluña)*. *Contribución al estudio de la fauna malacològica pirenaica*, in: «Crón. cient.» Barcelona.
1884. FAGOT (P.) — *Contribution à la Faune malacologique de la Catalogne*, in: «Annales de Malacologie.» Paris.
- 1884? FAGOT (P.) — *Contributions à la faune malacologique de la Catalogne. Cata-logue des mollusques de la vallée de la Noguera Pallaresa*. (Sense peu d'im-premta.)
1884. GRASSET (J. P. A.) — *Index testaceorum viventium quæ in collectione J. P. Gras-set extant*. Alger.
1884. MARTENS (E. VON). — In: «Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender freunde zu Berlin.»
1884. MARTÍ I TURRÓ (J.) — *Excursió botànica particular a Mongat, Tiana i Montale-gre*, in: «Bull. Ass. exc. Cat.» Vol. VI. Barcelona.
1884. SALVAÑÁ (J. M.) — *Introducción a la fauna malacològica de Vallvidrera y catálogo razonado de los moluscos testáceos terrestres y fluviátiles del territorio*, in: «Boletín de la Real Academia de Ciencias naturales y Artes de Barcelona».
1884. SALVAÑÁ (J. M.) — *Zoografía del género Helix o sea de los caracoles, y farmacolo-gía de las especies medicinales y alimenticias*. Barcelona.
- 1884-1886. «Annales de Malacologie», sous la direction de M. le Dr. Servain. Vol. II. Paris.
1884. WEINKAUFF (H. C.) — *Mactra*, in: «Neue reichv. Ausg. Syst. Conchyl. Cab. von Martini und Chemnitz». Nürnberg.
1885. FAGOT (P.) — *Etude sur quelques espèces du groupe de l'Helix carascalensis*, in: «Bull. Soc. malac. France». Vol. II. Paris.
1885. GINESTE (F.) — *Mollusques des eaux minérales des Pyrénées françaises et du bassin sous-pyrénéen*, in: «Bull. Soc. malac. France». Vol. II. Paris.
1885. MARGIER (E.) — *Notes malacologiques sur quelques espèces de France*, in: «Bull. Soc. malac. France». Vol. II. Paris.
1885. WESTERLUND (C. A.) — *Fauna der in der palæarctischen region (Europa, Kau-kasien, Sibirien, etc.), lebenden Binnenconchylien. Part V. Families Succinidæ, Auriculidæ, Limacidæ, Cyclostomidæ und Hydrocenidæ*. Lund.
1886. BOFILL (A.) — *Contributions à la faune malacologique de la Catalogne*, in: «Bull. Soc. malac. de France». Vol. III. Paris.
1886. CHÍA (M. DE) — *Catálogo de los moluscos testáceos, terrestres y fluviátiles, de la co-marca de Gerona*. Gerona.
1886. FAGOT (P.) — *Moluscos de Panticosa y valle del Cinca (Pirineos de Huesca)*, in: «Crón. cient.» Barcelona.
1886. SALVAÑÁ (J. M.) — *Estudio de M. Pablo Fagot sobre los Hélices Xerofilianos del grupo Barcinonensiana*, in: «Crón. cient.» Barcelona.
1886. WESTERLUND (C. A.) — *Faun. der in der palæar. (Vide 1885). Families Testacel-lidæ, Glandinidæ, Vitrinidæ, und Leucochroidæ*. Lund.
1887. CHÍA (M. DE) — *Nota de los moluscos terrestres y de agua dulce de los alrededores de Barcelona*. Gerona.
1887. FAGOT (P.) — *Contribución a la fauna malacològica de Aragón. Catálogo razonado de los moluscos del valle del Éssera*, in: «Crón. cient.» Barcelona.
1887. FAGOT (P.) — *Contribuciones a la fauna malacològica de Cataluña. Catálogo razo-nado de los moluscos del valle de Arán*, in: «Crón. cient.» Barcelona.
1887. LETOURNEUX (A.) I BOURGUIGNAT (J. R.) — *Exploration scientifique de la Tunisie. Prodrome de la malacologie terrestre et fluviatile de la Tunisie*. Paris.

PUBLICACIONES DE L'INSTITUT DE CIENCIES

1887. MONTEROSATO (T. A. DI) — *Molluschi del porto di Palermo, specie e varietà*, in: «Bull. Soc. malac. italiana». Vol. XIII. Palermo.
1887. POLLONERA (C.) — *Intorno ad alcuni Limacidi europei poco noti*, in: «Bollettino dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della R. Università di Torino». Vol. II. Torino.
1887. SALVAÑA (J. M.) — *Moluscos nuevos de España*, in: «Crón. cient.» Barcelona.
1887. WESTERLUND (C. A.) — *Faun. der in der palæarc. (Vide 1885.) Gèneres Buliminus, Sesteria, Pupa, Stenogyra i Cionella*. Lund.
1888. BOFILL (A.) — *Nuria, Ribas i Alt Llobregat (1883-84)*, in: «Butll. Ass. exc. Cat.» Vol. X. Barcelona.
1888. *Catálogo de la colección Conchiológica que fué de D. Francisco Martorell y Peña, existente en el Museo Martorell de Barcelona*. Barcelona.
1888. POLLONERA (C.) — *Appunti di Malacologia. Di alcuni Testacella spagnuole*, in: «Boll. Mus. Zool. ed Anat. comp. R. Univ. Torino». Vol. III. Torino.
1888. SALVAÑA (J. M.) — *Contribución a la fauna malacológica de los Pirineos catalanes, o sea Descripción de la comarca de Olot en relación con la fauna malacológica local y monografía de los moluscos terrestres y fluviátiles de aquel territorio*, in: «Anales de la Sociedad Española de Historia Natural». Madrid.
- 1889-1893. CARUS (J. V.) — *Prodromus faunæ mediterraneæ, sive Descriptio animalium maris mediterranei incolarum quam comparata silva rerum quatenus innotuit, adiectis locis et nominibus vulgaribus eorumque auctoribus in commodum Zoologorum congressit*. Stuttgart.
1889. DROUËT (H.) — *Unionidæ du bassin du Rhône*. Paris.
1889. MONTSERRAT (J.) — *Memoria descriptiva de las aguas minero-medicinales del balneario de Tortosa*. Barcelona.
1889. MONTEROSATO (M. DE) — *Coquilles marines Marocaines*, in: «Journ. Conchyl.» Vol. XXXVII. Paris.
1889. POLLONERA (C.) — *Nuove contribuzioni allo studio degli Arion europei*, in: «Atti della R. Accademia Scienze di Torino». Torino.
1889. PUJADAS SERRATOSA (R.) — *Recopilación de algunos apuntes para una memoria médico-topográfica de Sentmenat*. Barcelona.
1889. SALVAÑA (J. M.) — *Catálogo de los Moluscos marinos, terrestres y de agua dulce de Mataró*. Barcelona.
1889. SERVAIN (G.) — *Des différentes formes spécifiques du groupe de l'Hélix arbustorum* in: «Bull. Soc. malac. France». Vol. VI. Paris.
1889. WESTERLUND (C. A.) — *Faun. der in der palæar. (Vide 1885.) Part II. Gènere Helix*. Berlín.
1890. BOFILL (A.) — *Contributions à la faune malacologique de la Catalogne. II. Note sur les Pupa de la série du Pupa affinis. — III. Note sur quelques Hélix xérophiliennes du littoral de Barcelone, et sur l'acclimatation de la Ferussacia Terveri. — IV. Description de trois espèces nouvelles du Montsech*, in: «Bull. Soc. malac. France». Vol. VII. Paris.
1890. BOFILL (A.) — *Moluscos marinos de Llansà (Provincia de Gerona)*, in: «Crón. cient.» Barcelona.
1890. BOFILL (A.) — *Serra de Cardó (Tortosa). Moluscs recullits en aquesta localitat en agost de 1882*, in: «Bull. Ass. exc. Cat.» Barcelona. Vol. XI.
- 1890-1892. FAGOT (P.) — *Histoire malacologique des Pyrénées françaises et espagnoles 1.ª part*, in: «Bulletin de la Société Ramond de Bagnères-de-Bigorre». Bagnères-de-Bigorre.
1890. HIDALGO (J. G.) — *Obras malacológicas. Parte II. Estudios preliminares sobre los moluscos terrestres y marinos de España, Portugal y las Balares*, in: *Memorias de la Real Acad. de Ciencias exactas, físicas y naturales de Madrid*. Vol. XV. Madrid.
1890. LOCARD (A.) — *Contributions à la faune malacologique française. Coquilles marines vivantes décrites par Michaud*. Paris.
1890. WESTERLUND (C. A.) — *Katalog der in der Palæarctischen region lebenden Binnenconchylien*. Karlshamm.

FAUNA MALACOLÓGICA DE CATALUNYA

1890. WESTERLUND (C. A.) — *Faun. der in der palæarct. (Vide 1885.) Supplement I.* Karlshamm.
1891. ALMERA (J.) I BOFILL (A.) — *Ojeada sobre el pasado y el presente de las Costas de Garraf (Barcelona)*, in: «Crón. cient.» Barcelona.
1891. BOFILL (A.) — *Contribución a la fauna malacológica de Cataluña. Excursión malacológica efectuada por los Dres. D. Francisco J. Coronado y Ruipérez y D. Francisco de Asís Coronado y Balius, de Montserrat al valle de Arán en el mes de agosto de 1860*, in: «Crón. cient.» Barcelona.
1891. COCKERELL (T. D. A.) — *On the geographical distribution of Slung*, in: «Proceedings of the Zoological Society of London». London.
1891. SAINT-SIMON (A. DE). — *Catalogue d'une collection provenant du cabinet de M. de Saint-Simon, auteur de plusieurs ouvrages sur la Conchyliologie et l'Anatomie.* Toulouse.
1891. SIMROTH (H.) — *Die Nacktschnecken der Portugiesisch-Azorischen Fauna in ihrem verhältniss zu denen der paläarktischen Region über haupt.* Halle.
1891. WESTERLUND (C. A.) — *Spicilegium malacologicum. Neue Binnenconchylien in der paläarktischen Region.* Wien.
1892. COLLINGE (W. E.) — *The Conchologist, a «quarterly Journal of Malacology».* Vol. II. London.
1892. GIRARD (A. A.) — *Notice sur les Céphalopodes des côtes d'Espagne.* Madrid.
1892. KOBELT (W.) — In: «Nachrichtsblatt» etc. (Vide 1869.) Vol. XXIV.
1892. MONTEROSATO (M. DI) — *Nota intorno ai Pectunculus dei mari d'Europa.* Palermo.
1892. MONTEROSATO (M. DI) — *Molluschi terrestri delle isole adiacenti alla Sicilia.* Palermo.
1893. CHÍA (M. DE) — *Contribución a la fauna malacológica catalana. Moluscos terrestres y de agua dulce de la provincia de Gerona*, in: «Revista de Gerona». Gerona.
1893. DROUËT (H.) — *Unionida de l'Espagne.* París.
1893. KOBELT (W.) — In: «Nachrichtsblatt», etc. (Vide 1869.) Vol. XXV.
1894. CAZIOT (E.) — *Catalogue des mollusques vivants des environs d'Avignon*, in: Mem. Acad. Vaucluse. Avignon.
1894. KOBELT (W.) — In: «Nachrichtsblatt», etc. (Vide 1869.) Vol. XXVI.
- 1894-1900. TAYLOR (J. W.) — *Monograph of the land and freshwater mollusca of the British isles.* Leeds.
1895. VERGES (P.) — *Topografía médica de Castellar (S. Esteban) o del Vallés.* Barcelona.
1896. ELERA (C. DE) — *Catálogo sistemático de toda la Fauna de Filipinas conocida hasta el presente, y a la vez el de la colección zoológica del Museo de P. P. Dominicos del Colegio-Universidad de Manila, escrito con motivo de la Exposición regional filipina.* Manila.
1896. GUDE (G. K.) — *A new shells and illustrations of some hitherto unfigured Helicidae*, in: «Science-Gossip». London.
1897. BOFILL (A.) — *Nota sobre una nueva forma malacológica de la provincia de Gerona (Nenia subarcuata)*, in: «Bol. R. Acad. Cienc. y Art. de Barcelona». Barcelona.
1897. MONTEROSATO (M. DE) — *Sur les Cypræa de la Méditerranée*, in: «Journal Conchyl.» Vol. XLV. París.
1897. WAGNER (A. J.) — *Monographie der Gattung Pomatias, Studer.* Wien.
1897. WESTERLUND (C. A.) — *Synopsis molluscorum extramarinorum regionis palæarcticæ.* Lundæ.
1898. BOFILL (A.) — *Indicaciones sobre algunos fósiles de la caliza blanca basta de Muro, isla de Mallorca.* Barcelona.
1898. BOFILL (A.) — *La Helix Montserratensis, su origen y su distribución en el tiempo y en el espacio*, in: «Bol. R. Acad. Cienc. y Art.» Barcelona.
1898. KOBELT (W.) — In: «Nachrichtsblatt», etc. (1869.) Vol. XXX.
1898. MARION (A. F.) — *Notes sur la faune des Dardanelles et du Bosphore*, in: «Bull. Mus. Hist. natur. de Marseille». Vol. I. Marseille.
1899. «Bull. Soc. malac. italiana». Vol. XX. Pisa.
1899. LOCARD (A.) — *Conchyliologie portugaise. Les coquilles terrestres des eaux douces et saumâtres.* Lyon.

PUBLICACIONS DE L'INSTITUT DE CIENCIES

1899. STOLL (O.) — *Beitrage zur kenntniss der Schweizerischen Molluskenfauna*. Zurich.
1901. FONT I SAGUÉ (N.) — *Sota terra. Excursió espeleòloch-geològica al Priorat, Montanyes de Prades i Alt Panadès*. Barcelona.
1901. MALUQUER (J.) — *Excursió malacològica a Gavà*, in: «Butlletí de l'Institut catalana d'Historia Natural.» Barcelona.
1901. MALUQUER (J.) — *Moluscs recollits a Gualba en desembre de 1900*, in: «Butll. Inst. cat. d'Hist. nat.» Barcelona.
1901. MALUQUER (J.) — *Nota sobre'l Murex erinaceus, Linnei*, in: «Butll. Institut cat. d'Hist. nat.» Barcelona.
1901. WESTERLUND (C. A.) — *Synopsis molluscorum in regione palæarctica viventium ex typo Clausilia, Drap.* St. Petersburg.
1902. KOBELT (W.) — *Das Tierreich, eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen. Mollusca. Cyclophoridae*. Berlin.
1902. MALUQUER (J.) — *Descripció d'una especie nova de Limnaea de Catalunya*, in: «Butll. Inst. cat. d'Hist. nat.» Barcelona.
1902. MALUQUER (J.) — *Algunes especies del género Helix recollides a Vilarrodonà (Ribera del Gayà)*, in: «Butll. Inst. cat. d'Hist. nat.» Barcelona.
1903. COUTURIER (M.) — *Catalogue des coquilles paléarctiques de la collection Hagenmüller*. Marseille.
1903. FERRER (E.) — *Excursió a Ripoll i Nuria*, in: «Butll. Inst. cat. d'Hist. nat.» Barcelona.
1903. MALUQUER (J.) — *Moluscos marinos de Llansà (Cataluña)*, in: «Bol. Real Soc. esp. Hist. Nat.» Vol. III. Madrid.
1903. MALUQUER (J.) — *Contribució a la fauna malacològica de Catalunya. I. Moluscs recollits en la montanya de Montserrat*, in: «Butll. Inst. cat. d'Hist. nat.» Barcelona.
1903. TUIXANS (J.) — *Apuntes topográfico-médicos de Badalona. Fauna y flora*. Barcelona.
1903. ZULUETA (A. DE) — *Contribution à la faune malacologique maritime de Vilassar de Mar*, in: «Butll. Inst. cat. d'Hist. nat.» Barcelona.
1904. CAZIOT (E.) — *Etude sur les Helix du groupe cespitum*, in: «Annales de la Société Linnéenne de Lyon». Lyon.
1904. MALUQUER (J.) — *Excursión malacològica a Ripoll, Pobla de Lillet y Castellar d'en Huch (alta Cataluña)*, in: «Bol. R. Soc. esp. Hist. Nat.» Tomo IV. Madrid.
1904. MALUQUER (J.) — *Contribució a la fauna malacològica de Catalunya. II. Moluscs terrestres i d'aigua dolça recollits en la comarca d'Artesa de Segre*, in: «Butll. Inst. cat. d'Hist. nat.» Barcelona.
1904. MALUQUER (J.) — *Contribució a la fauna malacològica de Catalunya. III. Alguns moluscs marins de Masnou*, in: «Butll. Inst. cat. d'Hist. nat.» Barcelona.
1904. ZULUETA (A. DE) — *Excursió a la desembocadura del Llobregat*, in: «Butll. Inst. cat. d'Hist. nat.» Barcelona.
1904. ZULUETA (A. DE) — *Contribució a la fauna malacològica de Catalunya. Moluscs de Montserrat*, in: «Butll. Inst. cat. d'Hist. nat.» Barcelona.
1905. CAZIOT (E.) — *Contribution à la faune malacologique de la Catalogne. Etude sur quelques Helix*, in: «Butll. Inst. cat. d'Hist. nat.» Barcelona.
1905. CAZIOT (E.) I FAGOT (P.) — *Etude sur quelques espèces de la région circuméditerranéenne. Rumina decollata, Helix candidissima*, in: «Feuille jeunes naturalistes», núms. 420 i 421. París.
1905. FAGOT (P.) — *Contributions à la Faune malacologique de la Catalogne*, in: «Butll. Inst. cat. d'Hist. nat.» Barcelona.
1905. LOZANO (L.) — *Cefalópodos de Cataluña y Baleares*. Madrid.
1906. CAZIOT (E.) I FAGOT (P.) — *Etudes sur les mollusques terrestres du centre hispanique s'étendant dans le centre alpin*, in: «Ann. Soc. Linn.» Lyon.
1906. CAZIOT (E.) I FAGOT (P.) — *Etude sur les Helix de la section Elisma*, in: «Feuill. jeun. nat.» núm. 428. París.
1906. CAZIOT (E.) I FAGOT (P.) — *Etudes malacologiques sur quelques espèces asiatiques qui se sont répandues dans le sous-centre alpin et hispanique. Ena detrita*, in: «Feuill. jeun. nat.» núm. 434. París.

FAUNA MALACOLÒGICA DE CATALUNYA

1906. FAGOT (P.) I MARCET (A.) — *Contribution à la faune malacologique de la Catalogne. I. Species novae Montserraticae. II. Species nova Miraculensis*, in: «Butll. Inst. cat. d'Hist. nat.» Barcelona.
- 1906 y 1907. HIDALGO (J. G.) — *Monografía de las especies vivientes del género Cypraea*. Madrid.
1906. MALUQUER (J.) — *Moluscs marins de Catalunya. Cefalòpods*, in: «Butll. Inst. cat. d'Hist. nat.» Barcelona.
1906. MALUQUER (J.) — *Moluscs terrestres i d'aigua dolça dels voltants de la Pobla de Segur*, in: «Butll. Inst. cat. d'Hist. nat.» Barcelona.
1906. NAVÁS (L.) — *Distribution géographique de l'Hélix candidissima*, in: «Feuille jeunes naturalistes», núm. 428. París.
1906. ZULUETA (A. DE) — *Nota sobre la «Helix alonensis» a Catalunya*, in: «Butll. Inst. cat. d'Hist. nat.» Barcelona.
1907. ALMERA (J.) — *Descripción de los terrenos pliocénicos de la cuenca del bajo Llobregat y llano de Barcelona*, in: «Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes». Barcelona.
1907. CAZIOT (E.) — *Etude sur quelques espèces de la région paléarctique de l'Asie qui ont pénétré dans le sous-centre alpin et hispanique. Orcula doliolum*, in: «Feuill. jeun. nat.» núm. 443. París.
- 1907-1908. CAZIOT (E.) I THIEUX (E.) — *Observations sur la formation de tubercules dentiformes chez quelques Héliciens. Leucochroa candidissima et Hélix (Euparypha) pisana*, in: «Feuill. jeun. nat.», núms. 446 i 447. París.
1907. CHATELET (C.) — *Note sur la variation de forme de l'Hélix candidissima, Drap. dans les environs d'Avignon*, in: «Feuill. jeun. nat.», núm. 440. París.
1907. FAGOT (P.) — *Contribution à la faune malacologique de la province d'Aragon*, in: «Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales». Zaragoza.
1907. MALUQUER (J.) — *Moluscs marins de Catalunya. II. Pteròpods*, in: «Butll. Inst. cat. d'Hist. nat.» Barcelona.
1907. SERRADELL (B.) — *L'Avenc dels pouetons de les agulles a la montanya de Montserrat (terme del Bruch)*. Vilanova i Geltrú.
1907. THIEUX (E.) — *Note sur la Jacosta Betulonensis, Bofill, variété de la Montserratensis (Hidalgo)*, in: «Butll. Inst. cat. d'Hist. nat.» Barcelona.
1907. TOMÀS (LL.) — *Excursió a Rosas, Cadaqués i Cap de Creus*, in: «Butll. Inst. cat. d'Hist. nat.» Barcelona.
1908. AGUILAR-AMAT (J. B. DE) — *Contribució a la fauna malacològica de Catalunya. Alguns Xerophiles del grupo Helicomans existents en la meua col·lecció*, in: «Butll. Inst. cat. d'Hist. nat.» Barcelona.
1908. CAZIOT (E.) I FAGOT (P.) — *Etudes des espèces de la région paléarctique de l'Asie, ayant pénétré dans le sous-centre Alpin et Hispanique*, in: «Feuill. jeun. nat.», núm. 454. París.
1908. CAZIOT (E.) I THIEUX (E.) — *Réponse à la critique exercée par M. Pallary dans le n.º 448 de la Feuille*, in: «Feuill. jeun. nat.», núm. 450. París.
1908. SERRADELL (B.) — *Nota dels moluscs recollits en l'excursió espeleològica a l'avenc d'en Roca (Corbera)*, in: «Butll. Inst. cat. d'Hist. nat.» Barcelona.
1908. BOFILL (A.) — *El Noguera Ribagorzana «Vallis clausa», malacològicament considerado*, in: Actas y Memorias del primer Congreso de Naturalistas Españoles, celebrado en Zaragoza los días 7-10 de octubre de 1908. Zaragoza.
1909. HIDALGO (J. G.) — *Noticias sobre algunos moluscos de España*, in: «Rev. R. Academia Cienc.» Vol. VIII. Madrid.
1909. MALUQUER (J.) — *Moluscs marins de Catalunya. IV. Gasteròpods*, in: «Butll. Inst. cat. d'Hist. nat.» Barcelona.
- 1909-1910. MARCET (A. F.) — *Fauna malacològica de Montserrat*, in: «Revista Montserratina».
1909. ROSALS (J.) — *Alguns moluscs no citats en lo recent treball de D. Llorenç Tomàs*, in: «Butll. Inst. cat. d'Hist. nat.» Barcelona.
1909. TOMÀS (LL.) — *Moluscs marins de Catalunya*, in: «Butll. Inst. cat. d'Hist. nat.» Barcelona.

PUBLICACIONS DE L'INSTITUT DE CIENCIES

1910. HIDALGO (J. G.) — *Catálogo de los moluscos testáceos marinos de la Costa y Bahía de Cádiz*, in: «Rev. R. Acad. Cienc. de Madrid». Vol. IX. Madrid.
1910. ROSALS (J.) — *Notas sobre Malacología subterránea*, in: «Butll. Inst. cat. d'Història nat.» Barcelona.
1910. THIEUX (E.) — *L'Helix Terveri de Michaud*, in: «Jour. Conchyl.» Vol. LVIII. París.
1911. AGUILAR-AMAT (J. B. DE) — *Algunas localidades de Helix camprodunica*, Kob., in: «Butll. Inst. cat. d'Hist. nat.» Barcelona.
1911. CHÍA (M. DE) — *Aplec de notícies sobre'ls Moluscs de Catalunya i catàleg provisional dels mateixos*, in: «Butll. Inst. cat. d'Hist. nat.» (en publicació). Barcelona.
1911. DOLLFUS (G.) — *Recherches critiques sur quelques genres et espèces d'Hydrobia vivants et fossiles*, in: «Journ. Conchyl». Vol. LIX. París.
1911. LAMY (E.) — *Revision des Pectunculus vivants du Muséum d'Histoire naturelle de Paris*, in: «Journ. Conchyl». Vol. LIX. París.
1912. MALUQUER (J.) — *Contribució a la fauna malacològica de Catalunya. V. Alguns moluscs de la Vall de Ribas (Pirineu Català)*, in: «Butll. Inst. cat. d'Hist. nat.» Barcelona.
1912. ROSALS (J.) — *Moluscs marítims Barcelonins*, in: «Butll. Inst. cat. d'Hist. nat.»
1912. SERRADELL (B.) — *Nota sobre'l Murex brandaris, Linneo, i les seves varietats*. Barcelona.
1912. SERRADELL (B.) — *«Helix Gualtieri-campesina» Serradell. Espècie, o mejor dicho, forma nueva intermedia entre el grupo de la «H. Gualtieriana» L. y de la «H. campesina», Esq.*, in: «Bol. R. Soc. esp. de Hist. Nat.» Madrid.
1913. CAZIOT (C.^t) — *Note sur l'Helix barcinonensis Bourguignat*, in: «Feuille jaun. nat.» núm. 506. París.
1913. GERMAIN (L.) — *Gastéropodes, Pulmonès et Prosobranches, terrestres et fluviatiles*, in: «Mollusques de la France et des régions voisines». Vol. II. París.
1913. ROSALS (J.) — *Fauna malacològica de Salou*, in: «Butll. Inst. cat. d'Hist. nat.» Barcelona.

SINE DATA

- AGUILAR-AMAT (J. B. DE) — *Moluscs*, in: «Geografía general de Catalunya». Barcelona.
- CAZIOT (E.) — *Les migrations des mollusques terrestres entre les sous-centres Hispaniques. III. Sur la distribution géographique du Pupa variabilis du sous-centre Alpique qui a pénétré à l'extrémité Est du sous-centre Hispanique. IV. Espèces du sous-centre Alpique (sud) dans le centre Hispanique. V. Etudes sur quelques espèces du sous-centre Alpique passées dans le sous-centre Hispanique*. Lyon.
- CAZIOT (E.) — *Etudes sur quelques espèces de la région circo-méditerranéenne*. Lyon.

Al fer un recompte de les nombroses cites de moluscs de Catalunya contingudes a les obres que acabem d'esmentar, se podria creure que l'hora d'escriure el catàleg definitiu de nostra fauna malacològica ja és pròxima; mes a l'endinsar-se en aquest estudi, al passar, detingudament, revista de quant fins aquí s'ha publicat, a la llum d'una crítica freda i raonada, s'adquireix la desconortadora certesa que no sols no és acabada la tasca, sinó que és necessari reprendre-la, i fins tornar-la a començar, per molts i molts poderosos motius.

De les especies fins avui citades com a catalanes, ni totes són catalanes ni totes són especies.

Greus errors en la llur determinació, i el desconeixement d'allò que deu ésser un catàleg regional, han introduït en nostra fauna bon nombre d'especies que forçosament n'han de ser excloses.

Un pocs exemples presos a l'atzar ho provaràn plenament.

Certs autors assenyalen en nostra costa els *Triton tranquebaricus* i *succintus*, les *Cypraea moneta* i *annulus*, la *Meleagrina margaritifera*, el *Tapes virgineus* i algunes altres espècies sense cap mena de dubte exòtiques.

Per haver-se aclimatat temporalment en el port de Barcelona, i en les aigües pròximes a elles la *Purpura floridana* (*P. barcinonensis*) i el *Mytilus exustus*, s'han donat ambdues espècies com formant part de la nostra fauna, i fins la primera com a característica d'ella.

En alguns catàlegs s'hi troben continuades espècies decididament pelàgiques, sens altra raó que la d'haver sigut recollides llurs conquilles en nostres platges. És un error greu, puix ni elles ni les abismals, són propies de la fauna costera, única que deu considerar-se verament regional.

Els moderns progressos científics no permeten tampoc mantenir en els catàlegs malacològics els comptats braquiòpods que s'han assenyalat a Catalunya.

No són, no obstant, aquestos errors ni els més nombrosos ni els més importants, puix qualsevulla malacòleg mitjanament il·lustrat se'n donarà compte desseguida.

Del que convé, sobretot, purgar la nostra fauna malacològica, és de les espècies fetes, sense raó, a despeses d'altres ja conegudes. Lleus diferències, a voltes variacions solament individuals o modificacions patològiques o teratològiques, han estat suficients perquè certs autors separeassin de l'espècie matriu, formes que ni tan sols ofereixen caràcters prou definits per a formar-hi senzilles varietats. Exemple d'això són les nombroses denominacions que han rebut les de la *Helix variabilis* i les del *Tapes aureus*, espècies ambdues que's caracteritzen per la seva extremada mutabilitat.

Algunes voltes, formes aberrants d'espècies ben conegudes han estat preses per altres, malgrat que, segons l'expressió de Mr. Caziot, ne tenen sols en realitat la silueta. No d'altra manera exemplars anòmals de l'*Helix Arigoï*, o si es vol de la *H. cespitum*, s'han convertit en *Helix Terveri*, *megastoma* o altres que tenim la certesa que no viuen a Catalunya.

Amb aitals errors i exageracions s'ha enriquit la nostra fauna malacològica amb un considerable nombre d'espècies fantàstiques, sols existents en l'imaginació dels qui han divulgat la llur presència en nostre país.

L'abominable tendència a fer espècies i la d'admetre les que sens motiu han fet altres, és un veritable flagell per a la Ciència, puix lluny de contribuir al seu progrés, com alguns pretenen, fan cada volta menys asequible i més difícil el seu conreu.

Encara que no tan precisa com la revisió de les espècies, ho és, també, la de les localitats on han sigut citades. Són moltes que fins avui sols han sigut trobades mortes en les platges o en els detritus dels rius i torrenteres, en el qual cas no's pot afirmar quina és la seva veritable habitació, i caldràn noves recerques per a fixar-la d'una manera exacta i definitiva.

Del que acabem de dir se dedueix la conveniència, millor diré la necessitat, de procedir a la revisió de totes i de cada una de les espècies fins avui citades a

Catalunya, i de fer-les passar pel garbell d'una crítica imparcial i seriosa, sense previsions personals ni prejudicis d'escola, i amb el sol afany de descobrir la veritat.

A l'empendre nosaltres aital tasca, no se'ns amaga que no és ni fàcil ni breu, però tenim l'esperança que no serem sols a fer-la; per això des d'aquest lloc ens permetem demanar la seva col·laboració a tots els malacòlegs catalans que sentin, a l'ensems, l'amor a la ciència i l'amor a la terra (1).

Afrontar la publicació de la Malacologia de Catalunya d'una manera metòdica, seguint una classificació determinada, sia la que sia, fóra avui prematur, puix mentre certs grups de moluscs ens són ben coneguts i han estat perfectament estudiats, fins el punt que se pot quasi assegurar que en res els modificaran les exploracions del pervenir, n'hi ha d'altres que amb seguretat noves recerques provaràn la deficiència dels nostres coneixements actuals. Al menys així s'ha de deduir de l'estudi comparatiu de la fauna malacològica catalana i la dels altres països pròxims circum-mediterranis, millor estudiats que'l nostre.

Aquesta convicció ens ha obligat a adoptar en la nostra publicació la forma de monografies, cada una de les quals compendrà l'estudi d'una família, començant, com és lògic, per aquelles que jutgem definitivament o quasi definitivament conegudes, mentre noves recerques i estudis ens permeten completar el coneixement de les altres. Cada monografia constarà d'una nota bibliogràfica dels treballs que contenen donades referents a Catalunya, amb l'enumeració de totes les espècies que s'hi assenyalen, sien els que's vullen els noms amb què les citen els respectius autors (2); d'una llista, per ordre alfabètic, de totes les denominacions que ha rebut cada espècie al ser donada com a catalana, rectificades, quan entenem que no és la que li pertoca; de la descripció de la família monografiada, i de la dels gèneres i espècies, fetes aquestes darreres, sobre exemplars catalans; de les donades avui conegudes sobre la habitació de cada una, amb indicació dels autors que l'han citada en cada localitat; d'observacions referents a la llur estació, varietats, etc., donant notícia dels seus jaciments si ha sigut trobada fòssil en nostre país (3); finalment de la discussió imparcial de les espècies litigioses i la raó perquè les hem admeses o refusades.

(1) Un dels malacòlegs més distingits del nostre país, el Sr. Marquès de Samà, havent tingut notícia de nostres propòsits, ha posat espontàniament a nostra disposició la col·lecció que ha reunit, i que és, probablement, la més interessant i nombrosa de moluscs marins de Catalunya. Li remerciem coralment tan delicada atenció.

(2) No continuarem en aquests reculls bibliogràfics les obres que contenen donades que sols són copia de les publicades amb anterioritat per altres autors, exceptuat quan, com succeeix en el «Prodrôme faunae mediterraneae» de J. Carus, venen designades les espècies amb denominacions genèriques o específiques diferents de les generalment admeses, o són atribuïdes a autors que no són els que per primera volta les descriueren.

(3) Les referències paleontològiques les pendrem principalment de les dues publicacions següents:

Moluscos fósiles recogidos en los terrenos pliocenos de Cataluña, por J. Almera y A. Bofill. Madrid, 1898.

Una playa de terreno cuaternario antiguo en el Llano de San Juan de Vilasar, per J. Almera, in: «Memorias R. Acad. Cienc. de Barcelona», 1904.

Dels datos de qualsevulla altra procedència, farem constar el nom de l'autor i el de l'obra d'on procedeixen.

LLISTA ALFABÈTICA DELS NOMS AMB ELS QUALS
S'HAN CITAT MOLUSCS A CATALUNYA

Els nombrosos errors abans esmentats, d'una manera general s'hi trobaran particularment assenyalats en la llista següent, en la qual hem inclòs totes quantes denominacions genèriques i específiques se registren, referents a moluscs del nostre país, en les obres els títols de les quals transcrivim en la precedent *Historia malacològica de Catalunya*.

Les rectificacions fetes per nosaltres en aquesta llista, no s'han de considerar més que com a provisionals, puix reservem la nostra opinió definitiva per a les corresponents monografies, on la donarem, després de detingut estudi i escrupulosa discussió.

Per a fer ressortir les espècies que creiem avui exactament determinades i ben citades a Catalunya, escrivim els seus noms en lletra VERSALETA, i en *cursiva* totes les altres, assenyalant amb asterisc (*) les litigioses, sia el que's vulla el concepte pel qual les considerem tals en aquest moment.

Donem aquí com a sinonímics alguns noms que en realitat no ho són; però al procedir així, és perquè tenim la certesa absoluta que'ls autors, al citar algunes espècies, s'han volgut referir a les que són objecte de nostres rectificacions.

- | | |
|---|---|
| <i>Acanthochites</i> = ANISOCHITON | <i>tornatilis</i> Alder = |
| DISCREPANS BROWN. | TORNATILIS Linneu. |
| FASCICULARIS Linneu. | ADEORBIS |
| <i>Acanthinula</i> = HELIX | <i>striatus</i> Philippi = CIRCULUS STRI- |
| ACULEATA Müller. | TUS Philippi. |
| <i>Acanthochiton</i> = ANISOCHITON | AGRIOLIMAX |
| <i>discrepans</i> Monterosato = A. DIS- | AGRESTIS Linneu. |
| CREPANS BROWN. | * <i>pyncoblennius</i> Bourguignat. |
| <i>Achatina</i> = CAECILIANELLA | VALENTIANUS Ferussac. |
| ACICULA Müller. | ALEXIA |
| ACLIS | MYOSOTIS Draparnaud. |
| * <i>Pointelli</i> Folin. | <i>Alvania</i> = RISSOA |
| * <i>nitidissima</i> Montagu. | ASPERA Philippi. |
| * <i>unica?</i> Montagu. | CANCELLATA Da Costa. |
| ACMAEA | CIMEX Linneu. |
| * <i>unicolor</i> Forbes. | COSTATA Adams. |
| VIRGINEA Müller. | LACTEA Michaud. |
| ACTAEON | * <i>Lanciae</i> Calcara. |
| * <i>globulinus</i> Forbes. | LINEATA Risso. |

PUBLICACIONS DE L'INSTITUT DE CIENCIES

- MONTAGUI Payraudeau.
 * *pagodula* Bucquoy, Dollfus i Dautzenberg.
 * *punctura* Montagu.
 * *reticulata* Montagu.
 * *scabra* Philippi.
 * *sub-crenulata* Schwartz.
- AMALIA
 GAGATES Draparnaud.
marginata Draparnaud. Determinació errada. L'especie, per altra part, no és de Draparnaud, sinó de Müller.
- AMNICOLA
 ANATINA Draparnaud.
anatina Pfeiffer = A. ANATINA Draparnaud.
 * *compacta* Paladilhe.
 EMILIANA Paladilhe.
 GLOBULUS Bofill.
 * *luteola* Bourguignat.
 * *maccana* Paladilhe.
Monjoi Bourguignat. Forma no descrita.
Roigiana Salvaña. Forma no descrita.
 SIMILIS Draparnaud.
 SPIRATA Paladilhe.
 * *subproducta* Paladilhe.
- AMYCLA
cornicula Petit =
 CORNICULUM Olivi.
- ANCYLUS
 * *costulatus* Küster.
 FLUVIATILIS Müller.
 GIBBOSUS Bourguignat.
 JANI Bourguignat
 * *riparius* Desmarest.
simplex Bourguignat =
 SIMPLEX Buc'hoz.
 * *strictus* Bourguignat = A. *strictus*
 Morelet.
- ANISOCHITON
 DISCREPANS Brown.
 FASCICULARIS Linneu.
- ANODONTA
 * *Castroi* Bourguignat.
cygnaea Linneu. Determinació errada.
 GLAUCINA Drouët.
 * *latirostris* Drouët.
 LITTORALIS Drouët.
 * *mollis* Drouët.
 * *submacilenta* Servain.
 * *variabilis* Draparnaud.
 * *ventricosa* Pfeiffer.
Anomalocardia = ARCA
- A. CORBULOIDES Monterosato.
Diluvii Lamarck = A. CORBULOIDES
 Monterosato.
- ANOMIA
boletiformis Locard = A. EPHIPIUM
 Linneu, VAR.
electrica Linneu = A. EPHIPIUM Lin-
 neu, VAR.
 EPHIPIUM Linneu.
 PATELLIFORMIS Linneu.
- APLYSIA
 DEPILANS Linneu.
 * *punctata* Cuvier.
- APORRHAIIS
 PES-PELECANI Linneu.
 SERRESIANUS Michaud.
- ARCA
 * *antiquata* Linneu.
barbata Lamarck =
 BARBATA Linneu.
diluvii Lamarck = A. CORBULOIDES
 Monterosato.
Gaymardi Payraudeau = A. LACTEA
 Linneu, VAR.
 IMBRICATA Poli.
 LACTEA Linneu.
 NOAE Linneu.
obliqua Philippi = A. LACTEA Lin-
 neu, VAR.
 * *Poli* Mayer.
 PULCHELLA Reeve.
Quoyi Payraudeau = A. LACTEA
 Linneu, VAR.
 * *saccata* Poli.
 SCABRA Poli.
 TETRAGONA Poli.
- Argobuccinum*
giganteum Lamarck = RANELLA GI-
 GANTEA Lamarck.
- ARGONAUTA
argo Linneu. Especie de l'alta mar.
- ARION
 ATER Linneu.
empiricorum Férussac = A. RUFUS
 Linneu.
 * *flavus* Férussac = A. FLAVUS Müller.
 * *fuscatus* Férussac.
 HORTENSIS Férussac.
pyrenaicus Fagot =
pyrenaicus Moquin - Tandon = A.
 HORTENSIS Férussac, VAR.
rufus Draparnaud =
 RUFUS Linneu.
 * *subfuscus* Draparnaud.
Artemis = DOSINIA
exoleta Lamarck =

FAUNA MALACOLÒGICA DE CATALUNYA

- EXOLETA Linneu.
lunaris Lamarck = D. LUPINUS
 Linneu.
- ASTARTE
fusca Philippi =
 FUSCA Poli.
 SULCATA Da Costa.
 TRIANGULARIS Montagu.
- Astralium* = TURBO
rugosum Fischer =
 RUGOSUM Linneu.
- Atlanta*
Peroni Lesueur. Especie pelàgica.
- AVICULA
 HIRUNDO Linneu.
tarentina Lamarck = A. HIRUNDO
 Linneu.
tarentina Linneu = A. HIRUNDO
 Linneu.
- AXINUS
 FLEXUOSUS Montagu.
- AZECA
 TRIDENS Pulteney.
- Balea* =
 BALIA
deshayesiana Bourguignat = B. PER-
 VERSA Linneu, VAR.
fragilis Leach = PERVERSA Linneu,
 VAR.
perversa Bourguignat =
 PERVERSA Linneu.
- Barbatia* = ARCA
 BARBATA Linneu.
 LACTEA Linneu.
- BARLEIA
 RUBRA Adams.
- BARNEA
 CANDIDA Linneu.
- Birostra* = OVULA
 SPELTA Linneu.
- Bithynella* (vide BYTHINELLA)
Bithynia (vide BYTHINIA)
- BITTUM
afrum Danilio i Sandri = B. RETI-
 CULATUM Da Costa, VAR.
jadertinum Brusina = B. RETICULA-
 TUM Da Costa, VAR.
lacteam Philippi.
Latreillei Kobelt = B. RETICULATUM
 Da Costa, VAR.
Latrillei Payraudeau = B. RETICU-
 LATUM Da Costa, VAR.
paludosum Monterosato = B. RETI-
 CULATUM Da Costa, VAR.
 PUSILLUM Jeffreys.
reticulatum Bucquoy =
- RETICULATUM Da Costa.
scabrum Olivi = B. RETICULATUM
 Da Costa, VAR.
- Bornia* = KELLIA
corbuloides Philippi = K. SABETIA
 Costa.
- Buccinum*
maculosum Lamarck = PISANIA
 MACULOSA Lamarck.
minimum Scacchi = COLUMBELLA
 MINOR Scacchi.
minus Scacchi = COLUMBELLA MI-
 NOR Scacchi.
Orbigny Payraudeau = POLLIA OR-
 BIGNYI Payraudeau.
- BULIMINUS
Arnouldi Fagot = B. DETRITUS Mü-
 ller, VAR.
 OBSCURUS Müller.
quadridens Müller = CHONDRULA
 QUADRIDENS Müller.
tridens Müller = *Chondrula tridens*
 Müller. No viu a Catalunya.
- Bulimus*
acutus Müller = COCHLICELLA ACUTA
 Müller.
Arnouldi Fagot = BULIMINUS DE-
 TRITUS Müller, VAR.
decollatus Bruguière =
decollatus Linneu = RUMINA DECOL-
 LATA Linneu.
detritus Müller = BULIMINUS DETRI-
 TUS Müller.
montanus Draparnaud = BULIMI-
 NUS MONTANUS Draparnaud. No
 viu a Catalunya.
obscurus Müller = BULIMINUS OB-
 SCURUS Müller.
quadridens Müller = CHONDRULA
 QUADRIDENS Müller.
radiatus Müller = BULIMINUS DE-
 TRITUS Müller, VAR.
solitarius Poiret = COCHLICELLA CO-
 NOIDEA Draparnaud.
tridens Müller. No viu a Catalunya.
 Es una *Chondrula*.
ventricosus Draparnaud = COCHLI-
 CELLA ACUTA Müller.
ventrosus Férussac = COCHLICELLA
 BARBARA Linneu.
- BULLA
hydatis Linneu = HAMINEA HYDATIS
 Linneu.
 STRIATA Bruguière.
utricularia Brocchi =
 * *utriculus* Brocchi.

PUBLICACIONS DE L'INSTITUT DE CIENCIES

BYTHINELLA

- * *andorrlica* Paladilhe.
- * *artiasensis* Fagot.
- BREVIS Draparnaud.
- Baudoni* Paladilhe = B. BREVIS Draparnaud, VAR.
- baudoniana* Paladilhe = B. BREVIS Draparnaud, VAR.
- REYNIESH Dupuy.

BYTHINIA

- acuta* Desh = PALUDESTRINA ACUTA Draparnaud.
- brevis* Draparnaud = BYTHINELLA BREVIS Draparnaud.
- opaca* Ziegler = BYTHINELLA ABBREVIATA Michaud, VAR.
- TENTACULATA Linneu.

CAECILIANELLA

- acicula* Bourguignat = ACICULA Müller.
- acuta* Müller = C. ACICULA Müller.
- eburnea* Bourguignat = EBURNEA Risso.
- * *Liesvillei* Bourguignat.
- * *Riveroi* Servain.

CAECUM

- AURICULATUM Folin.
- laevissimum* Cantraine = C. AURICULATUM Folin.
- GLABRUM Montagu.
- mediterraneum* Costa = SPIROLIDIUM MEDITERRANEUM Costa.
- * *subannulatum* Folin.
- TRACHEA Montagu.

CALLOSTOMA

- Chemnitzii* Philippi = C. ZIZYPHINUS Linneu, VAR.
- conuloides* Lamarck = C. ZIZYPHINUS Linneu, VAR.
- CONULUS Linneu.
- * *defrictum* Deshayes.
- DUBIUM Philippi.
- exasperatum* Payraudeau = EXASPERATUM Pennant.
- GRANULATUM Born.
- GRAVINAE Monterosato.
- gualtierianus* Philippi = C. GUALTIERII Philippi.
- Kochi* Pallarés (?) = C. ZIZYPHINUS Linneu, VAR.
- LAUGIERI Payraudeau.
- Linnei* Mont. = C. ZIZYPHINUS Linneu, VAR.
- Matoni* Payraudeau = C. EXASPERATUM Pennant, VAR.

miliaris Mont. = C. MILLEGRANUM Philippi.

MONTAGUI W. Wood.

- * *planatus* Montagu.
- pyramidatus* Lamark = C. EXASPERATUM Pennant.
- STRIATUM Linneu.
- ZIZYPHINUM Linneu.

Callista = MERETRIX CHIONE Linneu.

CALYPTRAEA

- chinensis* Deshayes = CHINENSIS Linneu.
- sinensis* Linneu = C. CHINENSIS Linneu.

Campylea = HELIX

andorrlica Bourguignat = H. LAPICIDA Linneu, VAR.

CANCELLARIA

- cancellata* Lamarck = CANCELLATA Linneu.
- similis* Sowerby. No viu a Catalunya.

Candidula = HELIX

PENCHINATI Bourguignat.

Capsa = GASTRANA

fragilis Mörch = G. FRAGILIS Linneu.

CAPULUS

- hungaricus* Lamarck = HUNGARICUS Linneu.
- hungaricus* Sowerby = C. HUNGARICUS Linneu.

CARDITA

- aculeata* Philippi = ACULEATA Poli.
- * *antiquata* Linneu.
- CALYCOLATA Linneu.
- calyculata* Poli = C. CALYCOLATA Linneu.
- formosula* Locard = C. CALYCOLATA Linneu.
- * *sulcata* Bruguière = C. ANTIQUATA Linneu.
- * *trapezia* Linneu.

Caracola elegans Lamarck = ?

CARDIUM

- ACULEATUM Linneu.
- DESHAYESI Payraudeau.
- ECHINATUM Linneu.
- EDULE Linneu.
- ERINACEUM Lamarck.
- EXIGUUM Gmelin.
- * *fasciatum* Montagu.
- Lamarcki* Reeve = C. EDULE Linneu, VAR.
- MINIMUM Philippi.

FAUNA MALACOLÒGICA DE CATALUNYA

- mucronatum* Poli = C. ECHINATUM Linneu, VAR.
 NORVEGICUM Spengler.
nodosum Turton = C. ROSEUM Lamarck.
 OBLONGUM Chemnitz.
obtritum Locard = C. EDULE Linneu, VAR.
 PAPILLOSUM Poli.
parvum Philippi = C. EXIGUUM Gmelin, VAR.
paucicostatum Linneu = PAUCICOSTATUM Sowerby.
 ROSEUM Lamarck.
rusticum Linneu = C. TUBERCULATUM Linneu, VAR.
 TUBERCULATUM Linneu.
- CARINARIA
cymbium Lamarck =
mediterranea Peron. Espècie pelàgica
Caryatis = MERETRIX RUDIS Poli.
- CARYCHIUM
 MINIMUM Müller.
- CASSIDARIA
echinophora Lamarck =
 ECHINOPHORA Linneu.
 RUGOSA Linneu.
tyrrhena Chemnitz = C. RUGOSA Linneu.
tyrrhena Lamarck = C. RUGOSA Linneu.
- CASSIS
calamistrata Locard = C. UNDULATA Gmelin, VAR.
granulosa = C. UNDULATA Gmelin, VAR.
 * *saburon* Bruguière.
sulcosa Bruguière = UNDULATA Gmelin.
- CAVOLINIA. Gènere pelàgic.
gibbosa Rang.
longirostris Lesueur.
tridentata Forskal.
tridentata Gmelin = C. *tridentata* Forskal.
vaginella Cantraine.
- Ceratisolen* = PHARUS
legumen Forbes i Hanley = LEGUMEN Linneu.
- CERITHIOPSIS
 METAXAE Delle Chiaje.
 MINIMA Brusina.
 * *scalaris* Monterosato.
 * *trilineata* Philippi.
 TUBERCULARIS Montagu.
- CERITHIUM
adversum Montagu = TRIFORIS PERVERSA Linneu.
 ALUCASTRUM Brocchi.
Bourguignati Locard = C. VULGATUM Bruguière, VAR.
 * *Lafondi* Lamarck.
lima Bruguière = BITTIUM RETICULATUM Da Costa, VAR.
lividum Reig = C. RUPESTRE Risso, VAR.
massiliensis Locard = C. RUPESTRE Risso, VAR.
mediterraneum Deshayes = C. RUPESTRE Risso, VAR.
murites Anton = C. VULGATUM Bruguière, VAR.
protractum Bivona = C. ALUCASTRUM Brocchi, VAR.
provinciale Locard = C. VULGATUM Bruguière, VAR.
renovatum Mont = C. RUPESTRE Risso, VAR.
reticulatum Da Costa = BITTIUM RETICULATUM Da Costa.
 RUPESTRE Risso.
scabrum Olivi = BITTIUM RETICULATUM Da Costa, VAR.
Servaini Locard = C. VULGATUM Bruguière, VAR.
strumaticum Locard = C. RUPESTRE Risso, VAR.
 VULGATUM Bruguière.
- CHAMA
 GRYPHINA Lamarck.
 GRYPHOIDES Linneu.
Chemnitzia = TURBONILLA
elegantissima Mont. = T. LACTEA Linneu.
 RUFa Philippi.
Chenopus = APORRHAIUS
bilobatus Locard = A. PES-PELECANI Linneu, VAR.
pes-carbonis Brogniart = A. SERRESIANUS Michaud.
pes-carbonis Bruguière = A. SERRESIANUS Michaud.
pes-carbonis Sowerby = A. SERRESIANUS Michaud.
 PES-PELECANI Linneu.
pes-pelecani Philippi = A. PES-PELECANI Linneu.
 SERRESIANUS Michaud.
serresianus Philippi = A. SERRESIANUS Michaud.
Chione = VENUS

PUBLICACIONS DE L'INSTITUT DE CIENCIES

- CASSINA Linneu.
fasciata Donovan = V. FASCIATA Da Costa.
 OVATA Pennant.
- CHITON
 * *albus* Linneu.
 * *cinereus* Linneu.
discrepans Brown = ANISOCHITON DISCREPANS BROWN.
 LAEVIS Pennant.
marginatus Pennant = HOLOCHITON MARGINATUS Pennant.
 OLIVACEUS Spengler.
 RISSOI Payraudeau.
siculus Gray = CH. OLIVACEUS Spengler.
- CHLAMYS
Audouini Payraudeau = CH. OPERCULARIS Linneu, VAR.
 BRUEI Payraudeau.
 CLAVATA Poli.
 * *commutata* Monterosato.
distans Lamarek = CH. GLABRA Linneu.
distorta Da Costa = CH. MULTISTRIATA Poli, VAR.
Dumasi Payraudeau = CH. CLAVATA Poli, VAR.
 * *flagellata* Lamarek.
flexuosa Lamarek =
flexuosa Poli.
 GLABRA Linneu.
 HYALINA Poli.
 * *incomparabilis* Risso.
inflexa Lamarek = CH. CLAVATA Poli, VAR.
 MULTISTRIATA Poli.
 OPERCULARIS Linneu.
 PES-FELIS Linneu.
pusio Linneu = CH. MULTISTRIATA Poli.
sentis Reeve = CH. MULTISTRIATA Poli, VAR.
 * *similis* Laskey.
 * *striata* Müller.
sulcata Born = CH. GLABRA Linneu.
 VARIA Linneu.
 * *vitrea* Chemnitz = Ch. *incomparabilis* Risso.
unicolor Lamarek = CH. GLABRA Linneu.
- CHONDRULA
Niso Risso = CH. QUADRIDENS Müller, VAR.
Chondrus = CHONDRULA
- Niso* Pfeiffer = CH. QUADRIDENS Müller, VAR.
Niso Risso = CH. QUADRIDENS Müller, VAR.
quadridentis Cuvier = QUADRIDENS Müller.
Cingula = RISSOA
 * *Alderi* Jeffreys.
 * *Beniamina* Monterosato.
 * *fusca* Philippi.
 * *nitida* Brusina.
 * *proxima* Alder.
 * *semistriata* Montagu.
 * *striata* Montagu.
 * *turriculata* Monterosato.
- Cionella*
 * *disparata* Westerlund.
folliculus Gronovius = FERUSSACIA FOLLICULUS GRONOVIVS.
subcylindrica Linneu = ZUA SUBCYLINDRICA Linneu.
- Circe*
minima Forbes i Hanley = GOULDIA MINIMA Montagu.
minima Montagu = GOULDIA MINIMA Montagu.
rudis Poli = MERETRIX RUDIS Poli.
striata Locard = GOULDIA MINIMA Montagu, VAR.
- CIRCULUS
 STRIATUS Philippi.
- CLANCULUS
 CORALLINUS Gmelin.
 CRUCIATUS Linneu.
cruciatus Weinkauff = CL. CRUCIATUS Linneu.
Jussieui Brusina =
 JUSSIEUI Payraudeau.
- CLATHURELLA
 * *Bourguignati* Locard.
 * *Bucquoyi* Locard.
 CONCINNA Scacchi.
corviformis Michaud = CL. PURPUREA Michaud, VAR.
Cordieri Bucquoy =
 CORDIERI Payraudeau.
gracilis V. Cris. = PLEUROTOMA GRACILE Montagu.
Leufroyi Bucquoy =
 LEUFROYI Michaud.
linearis Bucquoy =
 LINEARIS Montagu.
 PURPUREA Montagu.
radula Monterosato = CL. PURPUREA Montagu, VAR.

FAUNA MALACOLÒGICA DE CATALUNYA

- reticulata* V. Cris. = CL. CORDIERI
Payraudeau, VAR.
- CLAUSILIA
* *abietina* Dupuy.
BIDENS Linneu.
catalonica Fagot = CL. BIDENS Lin-
neu, VAR.
clausa Férussac = ?
debilis Fagot = C. ROLPHI Gray,
VAR.
dubia Draparnaud. Determinació
errada.
GALICA Bourguignat.
greiacensis Fagot = C. ROLPHI Gray,
VAR.
Itala Martens. No viu a Catalunya.
LAMINATA Montagu.
* *llavorsiana* Fagot.
* *magdalenica* Salvañá.
* *nigricans* Pulteney.
obtusa C. Pfeiffer = *C. nigricans*
Pulteney, VAR.
papillaris Müller = C. BIDENS Lin-
neu.
* *parvula* Studer.
Penchinati Bourguignat = CL. RU-
GOSA Draparnaud.
perversa Linneu = C. RUGOSA Dra-
parnaud.
punctata Michaud. Determinació
errada.
* *pyrenaica* Bourguignat.
pyrenaica Charpentier = C. RUGOSA
Draparnaud, VAR.
ROLPHI Gray.
RUGOSA Draparnaud.
solida Draparnaud. No viu a Cata-
lunya.
Saint-Simonis Bourguignat = C.
RUGOSA Draparnaud, VAR.
ventricosa Draparnaud. No viu a
Catalunya.
virgata Crist i Jan = C. BIDENS
Linneu, VAR.
- Cleodora*
pyramidata Linneu. Espécie pelà-
gica.
- COCHLICELLA
ACUTA Müller.
BARBARA Linneu.
CONOIDEA Draparnaud.
Cochlicopa = FERUSSACIA
FOLLICULUS Gronovius.
Cochlodina = PUPA
POLYODON Draparnaud.
Cochlodonta
- clausa* = CLAUSILIA SP.
Cochlostoma = POMATIAS
LABROSUM Westerlund.
Martorelli Servain = P. MONTSER-
RATICUM Bourguignat, VAR.
MONTSICCIANUM Bofill.
rudicosta Bofill = P. MONTSICCIA-
NUM Bofill, VAR.
- COLUMBELLA
DECOLLATA Brusina.
GERVILLEI Payraudeau.
laevigata Linneu. Espécie exòtica.
laevigata Weinkauff. Espécie exò-
tica.
MINOR Scacchi.
rustica Lamarck =
RUSTICA Linneu =
SCRIPTA Linneu.
scripta Sandri = C. SCRIPTA Linneu.
- CONULUS
fulvus Draparnaud =
FULVUS Müller.
- CONUS
gallo-provincialis Locard =
MEDITERRANEUS Bruguière.
mediterraneus Hwass = C. MEDI-
TERRANEUS Bruguière.
submediterraneus Locard = C. ME-
DITERRANEUS Bruguière, VAR.
- Coralliophaga* = CYPRICARDIA
LITHOPHAGELLA Lamarck.
Coralliophila = PSEUDOMUREX
ALUCOIDES Blainville.
lamellosa Weinkauff = P. ALUCOI-
DES Blainville.
- CORBULA
curta Locard = C. GIBBA Olivi, VAR.
GIBBA Olivi.
mediterranea Costa = CORBULOMYA
MEDITERRANEA Costa.
* *porcina* Lamarck.
rosea Brown = C. GIBBA Olivi, VAR.
* *semen* Lamarck.
- CORBULOMYA
MEDITERRANEA Costa.
- CRENELLA
discrepans Mont = MODIOLARIA MAR-
MORATA Forbes.
- CREPIDULA
Desmoulinsi Michaud = C. UNGUI-
FORMIS Lamarck, VAR.
UNGUIFORMIS Lamarck.
- Creseis*. Gènere pelàgic.
acicula Rang.
- CUSPIDARIA
COSTELLATA Deshayes.

- CUSPIDATA Olivi.
ROSTRATA Spengler.
- Cyclas* = SPHAERIUM
calyculata Draparnaud = SPH. LACUSTRE Müller.
cornea Lamarck.
CORNEA Linneu.
- Cyclonassa* = NERITULA
NERITEA Linneu.
neritea Monterosato = N. NERITEA Linneu.
- Cyclops* = NERITULA
neriteum Linneu = N. NERITEA Linneu.
pellucidum Risso = N. DONOVANI Risso, VAR.
- CYCLOSTOMA
elegans Draparnaud =
ELEGANS Müller.
ferrugineum Lamarck. No viu a Catalunya.
lutetianum Bourguignat = C. ELEGANS Müller, VAR.
obscurum Draparnaud = POMATIAS sp.
- CYCLOSTREMA
ATOMUS Philippi.
- CYLICHNA
acuminata Bruguière = VOLVULA ACUMINATA Bruguière.
CYLINDRACEA Pennant.
OBTUSA Montagu.
* *truncatella* Locard.
- CYPRAEA
ACHATIDEA Gray.
annulus Linneu. Especie exòtica.
arctica Pulteney = TRIVIA ARCTICA Pulteney.
europaea Montagu = TRIVIA ARCTICA Pulteney.
fragilis Linneu. Especie exòtica.
Joussecaumei Locard = TRIVIA ARCTICA Pulteney.
LURIDA Linneu.
Mollerati Locard = TRIVIA ARCTICA Pulteney.
moneta Linné. Especie exòtica.
physis Brocchi = C. ACHATIDEA Gray.
pulex Gray = TRIVIA PULEX Gray.
pulex Solander = TRIVIA PULEX Gray.
* *pyrum* Gmelin.
SPURCA Linneu.
- CYPRICARDIA
lithophagella Petit = C. LITHOPHAGELLA Lamarck.
- CYTHEREA
Chione Lamarck.
Chione Linneu = MERETRIX CHIONE Linneu.
minima Montagu = GOULDIA MINIMA Montagu.
rudis Poli = MERETRIX RUDIS Poli.
- DENTALIUM
alternans B. D. y D. = D. INAEQUICOSTATUM Dautzenberg.
corneum Lamarck =
corneum Linneu. Especie d'Àfrica.
DENTALE Linneu.
entale Linneu = D. VULGARE Da Costa.
INEQUICOSTATUM Dautzenberg.
novemcostatum Deshayes =
NOVEMCOSTATUM Lamarck.
RUBESCENS Deshayes.
strangulatum Deshayes. Es un anèlid.
tarentinum Lamarck.
VULGARE Da Costa.
- Dione* = MERETRIX CHIONE Linneu.
Chione Megerle = M. CHIONE Linneu.
- DIPLODONTA
ROTUNDATA Montagu.
rotundata Philippi = D. ROTUNDATA Montagu.
- Divaricella* = LUCINA DIVARICATA Linneu.
- DOLIUM
galea Lamarck =
GALEA Linneu.
- DONACILLA
CORNEA Linneu.
cornea Poli = D. CORNEA Linneu.
- DONAX
anatinum Lamarck = D. TRUNCULUS Linneu.
polita Poli = D. VARIEGATUS Gmelin.
polita Scacchi = D. VARIEGATUS Gmelin.
SEMISTRIATUS Poli.
TRUNCULUS Linneu.
VARIEGATUS Gmelin.
vittatus Da Costa = D. TRUNCULUS Linneu.
- DONOVANIA
CANDIDISSIMA Philippi.
MINIMA Montagu.
minima V. Crist. = D. MINIMA Montagu.
- DOSINIA

FAUNA MALACOLÒGICA DE CATALUNYA

- EXOLETA Linneu.
exoleta Roem = D. EXOLETA Linneu.
lincta Pulteney = D. LUPINUS Linneu, VAR.
lincta Scopoli = D. LUPINUS Linneu, VAR.
lunaris Lamarck = LUPINUS Linneu.
lupinus Poli = D. LUPINUS Linneu.
lupinus Roem = D. LUPINUS Linneu.
- ELEDONA
 ALDROVANDI Rafinesque.
 MOSCHATA Lamarck.
moschata Linneu = E. MOSCHATA Lamarck.
- EMARGINULA
 CANCELLATA Philippi.
 ELONGATA Costa.
 * *reticulata* Chemnitz.
sicula Gray = E. CANCELLATA Philippi.
 * *solida* O. G. Costa.
- Ena* = BULIMINUS
detrita (Müller) = B. DETRITUS Müller.
- ENSIS
 ENSIS Linneu.
 SILIQUA Linneu.
- ERATO
 LAEVIS Donovan.
laevis Sowerby = E. LAEVIS Donovan.
miliaris Linneu = MARGINELLA MILIARIA Linneu.
- Euchelus* = CLANCULUS CRUCIATUS Linneu.
- EULIMA
 * *incurva* Renieri.
 * *intermedia* Cantraine.
 * *microstoma* Brusina.
 * *Monterosatoi* De Boury.
 POLITA Linneu.
 * *subulata* Donovan.
- EULIMELLA
 * *acicula* Philippi.
 * *commutata* Monterosato.
Humboldti Risso = MENESTHO HUMBOLDTI Risso.
 * *pyramidata* Deshayes.
 * *Scillae* Scacchi.
- Eulota* = HELIX
fruticum Müller. No viu a Catalunya.
- EUTHRIA
cornea Adams =
- CORNEA Linneu.
gracilis Locard = E. CORNEA Linneu VAR.
major Locard = E. CORNEA Linneu VAR.
- FASCIOLARIA
 LIGNARIA Linneu.
- FERUSSACIA
Boissii Dupuy = HYPNOPHILA BOYSII Dupuy.
 * *cylindrica* Massot = *Hypnophila cylindrica* Massot.
exigua Menk = ZUA SUBCYLINDRICA Linneu, VAR.
 FOLLICULUS Gronovius.
gronoviana Risso = F. FOLLICULUS Gronovius.
 * *Hohenwartii* Rossm.
 * *Jani* Beta i Martinati.
lubrica Müller = ZUA SUBCYLINDRICA Linneu.
subcylindrica Linneu = ZUA SUBCYLINDRICA Linneu.
Terveri Bourguignat. Espècie d'Argèlia aclimatada espontaniament a Catalunya.
Vescoi Bourguignat = F. FOLLICULUS Gronovius, VAR.
- Firola*. Gènere pelàgic.
coronata Forskal.
- FISSURELLA
 GIBBERULA Lamarck.
graeca Lamarck = GRAECA Linneu.
 ITALICA Defrance.
neglecta Deshayes = F. ITALICA Defrance.
 NUBECULA Linneu.
nubecula Weinkauff = F. NUBECULA Linneu.
- FOSSARUS
 * *ambiguus* Linneu.
- Fragilia* = GASTRANA
fragilis Deshayes = FRAGILIS Linneu.
- FUSUS
antiquus Linneu, mons. *contraria* = NEPTUNEA CONTRARIA Linneu.
contrarius Lamarck = NEPTUNEA CONTRARIA Linneu.
contrarius Linneu = NEPTUNEA CONTRARIA Linneu.
corneus Linneu = EUTHRIA CORNEA Linneu.
craticulatus Brocchi = HADRIANIA CRATICULATA Brocchi.

- kobeltianus* Monterosato = F. ROSTRATUS Olivi, VAR.
lamellosus Cristofori i Jan = PSEUDOMUREX ALUCOIDES Blainville.
latiroides Monterosato = F. ROSTRATUS Olivi, VAR.
 * *parvulus* Monterosato.
 PULCHELLUS Philippi.
rostratus Deshayes = ROSTRATUS Olivi.
sinistrorsus Deshayes = NEPTUNEA CONTRARIA Linneu.
 SYRACUSANUS Linneu.
 * *vaginatus* Cristofori i Jan.
- GADINIA
 GARNOTI Payraudeau.
- GALEOMMA
 TURTONI Sowerby.
- GASTRANA
 FRAGILIS Linneu.
- GASTROCHAENA
dubia Deshayes = DUBIA Pennant.
- GIBBULA
 ADANSONI Payraudeau.
adriatica Philippi = G. ADANSONI Payraudeau.
 * *agathensis* Recluz = G. OBLIQUATA Gmelin, VAR.
ardens Monterosato = ARDENS Von Salis.
barbara Monterosato = G. ARDENS Von Salis, VAR.
divaricata Brusina = DIVARICATA Linneu.
drepanensis Brugnone = G. ADANSONI Payraudeau, VAR.
fanulum Brusina = FANULUM Gmelin.
Fermoni Payraudeau = G. ARDENS Von Salis.
fragaroides Lamarck = TROCHOCCHLEA TURBINATA Born.
 GUTTADAURI Philippi.
Lessoni Payraudeau = G. DIVARICATA Linneu.
leucophaea Monterosato = LEUCOPHAEA Philippi.
 MAGUS Linneu.
magus Risso = G. MAGUS Linneu.
 PHILBERTI Recluz.
 * *Racketti* Payraudeau.
 RARILINEATA Michaud.
Richardi Brusina = RICHARDI Payraudeau = PHORCUS RICHARDI Payraudeau.
- * *tumida* Montagu.
 TURBINOIDES Deshayes.
umbilicaris Brusina.
 UMBILICARIS Linneu.
 VARIA Linneu.
varia Monterosato = G. VARIA Linneu.
villica Philippi = G. PHILBERTI Recluz.
- Glandina*
acicula Müller = CAECILIANELLA ACICULA Müller.
folliculus Gronovius = FERUSSACIA FOLLICULUS Gronovius.
subcylindrica Bourguignat = ZUA SUBCYLINDRICA Linneu.
subcylindrica Lamarck = ZUA SUBCYLINDRICA Linneu.
subcylindrica Linneu = ZUA SUBCYLINDRICA Linneu.
- Gonostoma* = HELIX OBVOLUTA Müller.
- GOULDIA
 MINIMA Montagu.
- HADRIANIA
Brocchii Monterosato = H. CRATICULATA Brocchi, VAR.
 CRATICULATA Brocchi.
craticulata Bucquoy = H. CRATICULATA Brocchi.
- HAEDROPLEURA
septangularis Bucquoy = SEPTANGULARIS Montagu.
- HALIOTIS
 LAMELLOSA Lamarck.
tuberculata Linneu = H. LAMELLOSA Lamarck.
tuberculata Sismonda = H. LAMELLOSA Lamarck.
- HAMINEA
hydatis Ad. = HYDATIS Linneu.
 NAVICULA Da Costa.
- HELICION
 PELLUCIDUM Linneu.
- Helicella* = HELIX VARIABILIS Draparnaud.
- Helicodonta* = HELIX PYRENAICA Draparnaud.
- Helicogena* = HELIX LAPICIDA Linneu.
- Heliomanes* = HELIX
 * *acomtiella* Locard.
 * *agna* Hagenmüller.
 * *albo-variegata* Caziot.
 * *alluvionum* Servain.

FAUNA MALACOLÒGICA DE CATALUNYA

- * *aqualatensis* Salvañá.
 * *astata* Bourguignat.
avoniensis Bourguignat = an. * *H. avenionensis* Bourguignat.
 * *azami* Bourguignat.
 * *canovasiana* Servain.
 * *castroiana* Servain.
 * *citifiensis* Locard.
cyzicensis Coutagne = *H. CYZICENSIS* Galland.
 * *didimopsis* Fagot.
 * *edax* Locard.
 * *emporiensis* Fagot.
 * *jaedata* Hagenmüller.
GRANNONENSIS Bourguignat.
 * *herbicola* Paulucci.
 * *jusiana* Bourguignat.
 * *melanthozona* Cafici.
 * *mendranoi* Servain.
 * *mendranopsis* Fagot = *H. mendranopsis* Locard.
 * *muscinica* Bourguignat.
 * *nemausensis* Bourguignat.
 * *odarsensis* Fagot.
 * *palavasensis* Germain.
 * *peregrina* Bourguignat.
 * *pila* Caziot.
roigiana Bofill = *H. ASPILA* Bourguignat, VAR.
 * *subcyzicensis* Saint-Simon.
 * *tabarkana* Bourguignat.
VARIABLES Draparnaud.
XALONICA Servain.
 * *Zuluetai* Caziot.
- HELIX
- * *acomptia* Bourguignat.
 * *acomptiella* Bourguignat.
ACULEATA Müller.
acuta Müller = *COCHLICELLA ACUTA* Müller.
Adolfi Pfeiffer =
Adolphi Pfeiffer. No viu a Catalunya.
adpersa Müller = *H. ASPERSA* Müller.
 * *alluvionum* Servain.
ALONENSIS Férussac.
andorrica Bourguignat = *H. LAPICIDA* Linneu, VAR.
APALOENA Bourguignat.
APICINA Lamarck.
 * *aqualatensis* Salvañá.
arbustorum Linneu = *H. CAMPRODUNICA* Kobelt.
arenarum Bourguignat. Forma aberrant de la *H. ARIGONIS* Rossmässler.
Arigoi Rossmässler =
ARIGONIS Rossmässler.
 * *Arnouldi* Fagot.
ASPERSA Müller.
ASPILA (Bourguignat).
 * *astata* Bourguignat.
augustana Bourguignat =
 * *augustiniana* Bourguignat.
 * *auscitanica* Fagot.
 * *avenionensis* Bourguignat.
aveniensis Fagot?
 * *azami* Bourguignat.
balearica Ziegler = *H. COMPANYONI* Aleron.
barbara Linneu = *COCHLICELLA BARBARA* Linneu.
BARCINENSIS Bourguignat.
barcinonensis Bourguignat = *H. BARCINENSIS* Bourguignat.
 * *biacta* Ancey.
 * *Blasi* Servain.
BOFILLIANA Fagot.
bofilliana Servain = *H. BOFILLIANA* Fagot.
 * *bolonensis* Locard.
 * *Bolosi* Salvañá.
calaeca Bourguignat = *H. SPLENDIDA* Draparnaud, VAR.
CAMPRODUNICA Kobelt.
candidissima Draparnaud = *LEUCOCHROA CANDIDISSIMA* Draparnaud.
canigonica Boubée = *H. CAMPRODUNICA* Kobelt.
 * *canovasiana* Servain.
cantae Bourguignat = *H. COMPANYONI* Aleron, VAR.
caperata Montagu = *H. BARCINENSIS* Bourguignat.
CARASCALENSIS (Férussac).
carascalopsis Fagot = *H. CARASCALENSIS* Férussac, VAR.
carpetana Hidalgo. No viu a Catalunya.
carthusiana Draparnaud =
CARTHUSIANA Müller.
carthusianella Draparnaud = *H. CARTHUSIANA* Müller, VAR.
 * *cathrae* Bourguignat.
 * *Cazioti* Locard.
cellaria Müller = *HYALINIA CELLARIA* Müller.
 * *cespitem* Draparnaud.
cespitem Müller = *H. cespitem* Draparnaud.
cinctella Draparnaud. Determinació errònia.

- Companyoi* Aleron =
COMPANYONI Aleron.
Companyoni Férussac = H. COMPAN-
NYONI Aleron.
CONICA Draparnaud.
conoidea Draparnaud = COCHLI-
CELLA CONOIDEA Draparnaud.
CONSPURCATA Draparnaud.
CORNEA Draparnaud.
Cossoni Letourneux = H. SPLENDIDA
Draparnaud, VAR.
costata Müller = H. PULCHELLA
Müller, VAR.
Courquini Bourguignat = HYALINIA
COURQUINI Bourguignat.
crystallina Müller = HYALINIA CRYSTAL-
LINA Müller.
CYZICENSIS Galland.
Chiae Fagot = H. BARCINENSIS
Bourguignat, VAR.
chorista Bourguignat = H. COMPAN-
NYONI Aleron.
derogata Rossmässler. Determinació
erronia.
Desmoulinsii Farines = H. MOU-
LINSII Farines.
diaphana Studer = HYALINIA DIA-
PHANA Studer.
elegans (Draparnaud) = H. TERRES-
TRIS Chemnitz.
* *enthalasina* Locard = ? H. ENTALA-
SINA Bourguignat.
episema Bourguignat = H. CARTHU-
SIANA Müller, VAR.
ERICETORUM Müller.
esserana Bourguignat = H. CARAS-
CALENSIS Férussac, VAR.
* *faedata* Hagenmüller.
* *faedatina* Locard.
FARINESIANA Bourguignat = HYA-
LINIA FARINESIANA Bourguignat.
fera Letourneux. Determinació dub-
tosa.
fruticum Müller. Determinació erro-
nia.
fulva Draparnaud = CONULUS FUL-
VUS Müller.
* *Guidenoti* Bourguignat = * *H. Gui-*
deloni Bourguignat.
glabella Draparnaud. Determinació
erronia.
glabra Studer = HYALINIA GLABRA
Studer.
GRANNONENSIS Bourguignat.
grannonensis Servain = H. GRAN-
NONENSIS Bourguignat.
hispidia Draparnaud =
* *hispidia* Linneu.
HORTENSIS Müller.
hyalina Férussac = HYALINIA DIA-
PHANA Studer.
hydatina Chemnitz = HYALINIA HY-
DATINA Rossmässler.
hylonomia Bourguignat = H. LIM-
BATA Draparnaud, VAR.
incarnata Müller. Determinació
errada.
* *jaccetanea* Bourguignat = *Hyalinia*
jaccetanea Bourguignat.
Jeanbernati Bourguignat = *H. ru-*
gosiuscula Michaud, VAR. Deter-
minació probablement errada.
* *krizensis* Bourguignat.
lactea Müller. No viu a Catalu-
nya.
LAPICIDA Linneu.
LENTICULA Férussac.
leptomphala Bourguignat = H. CAR-
THUSIANA Müller, VAR.
LIMARA Bourguignat.
LIMBATA Draparnaud.
* *limbifera* Locard.
LINEATA Olivi.
lucida Draparnaud = HYALINIA LU-
CIDA Draparnaud.
lusitanica Pfeiffer. Espécie del nord
de Portugal.
Maladettae Bourguignat = H. NU-
BIGENA Charpentier, VAR.
* *malecasta* Locard.
Marceti Fagot = H. BARCINENSIS
Bourguignat, VAR.
marista Bourguignat (err. tip.) =
H. chorista Bourguignat = H.
COMPANYONI Aleron.
maritima Draparnaud = H. LINEATA
Olivi.
MARTORELLI Bourguignat.
* *Mascarenasi* Bourguignat.
Massoti Bourguignat = H. MICRO-
PLEURA Paget.
mauritanica Bourguignat. Determi-
nació probablement erronia.
megalomastoma Bourguignat =
megastoma Hidalgo = *H. megastoma*
Ancey. Determinació doblement
erronia.
* *melanthozona* Cafici.
* *Mendranoi* Servain.
* *mendranopsis* Fagot = *H. mendra-*
nopsis Locard.
MICROPLEURA Paget.

FAUNA MALACOLÒGICA DE CATALUNYA

- miraculensis* Marcet = H. PENCHINATI Bourguignat, VAR.
monistrolensis Fagot = H. PENCHINATI Bourguignat, VAR.
 * *montgiscardiana* Fagot.
 MONTSERRATENSIS Hidalgo.
montserratica Hidalgo = H. MONTSERRATENSIS Hidalgo.
 MONTSICCI Bofill.
montsicciana Bofill = H. MONTSICCI Bofill.
Moreri Fagot = H. BARCINENSIS Bourguignat, VAR.
moricola Paladilhe = H. CONSPURCATA Draparnaud, VAR.
moulinsiana Farines = H. MOULINSI Farines.
muralis Müller. Determinació quasi amb seguretat erronia.
murcica Guirao. No viu a Catalunya.
 * *muscinica* Bourguignat.
 * *neglecta* Draparnaud.
 NEMORALIS Linneu.
nitens Gmelin =
nitens Michaud = HYALINIA NITENS Michaud.
nitida Müller = HYALINIA NITIDA Müller.
nitidula Draparnaud = HYALINIA NITIDULA Draparnaud.
 NUBIGENA Charpentier.
 OBVOLUTA Müller.
 * *odarsensis* Fagot.
odeca Bourguignat = H. LIMBATA Draparnaud, VAR.
 * *odenensis* Salvañá.
olivatum Gmelin = *Hyalina olivetorum* Gmelin. No viu a Catalunya.
omalisma Bourguignat = H. ROTUNDATA Müller, VAR.
 * *ordalensis* Serradell.
 * *organiaca* Fagot.
pallaresica Fagot = H. BARCINENSIS Bourguignat, VAR.
pamplonensis A. Schmidt. Determinació probablement erronia.
 PENCHINATI Bourguignat.
Penchinati Draparnaud = H. PENCHINATI Bourguignat.
personata Lamarck. Determinació erronia.
 * *pila* Caziot.
 * *pilula* Locard.
 PISANA Müller.
pisanopsis Bourguignat = H. PISANA Müller, VAR.
praticola Salvañá. Forma no descrita.
profuga Charpentier =
profuga Schmidt. Determinació erronia.
 PULCHELLA Müller.
 * *punctata* Müller.
punctatissima Férussac = H. punctata Müller, VAR.
 PYGMAEA Draparnaud.
pyramidata Draparnaud = H. CONICA Draparnaud.
 PYRENAICA Draparnaud.
rangiana Férussac. Dubtós que visqui a Catalunya.
Rangii Deshayes = H. rangiana Férussac.
regularis Charpentier? Determinació segurament errada.
rhodostoma (Draparnaud) = H. PISANA Müller.
 * *ribasica* Fagot.
 RIPACURCICA Bofill.
 * *ripollica* Fagot.
 * *roigiana* Bofill.
 ROTUNDATA Müller.
Rozeti Michaud = H. MONTSERRATENSIS Hidalgo.
 * *rufescens* Pennant.
rugosiuscula Michaud. Determinació erronia.
 RUPESTRIS Draparnaud.
rupestris Studer = H. RUPESTRIS Draparnaud.
ruscinea Bourguignat = H. STRIGELLA Draparnaud, VAR.
salaunica Bourguignat =
salaunica Fagot = H. NUBIGENA Charpentier, VAR.
Salvañae Fagot = H. BARCINENSIS Bourguignat, VAR.
sarriensis Martorell i Peña = H. CARTHUSIANA Müller, VAR.
sericea Müller. Determinació erronia.
serpentina Férussac. No viu a Catalunya.
solaria Menke. Determinació erronia. Es l'H. ROTUNDATA Müller, VAR.
omalisma Bourguignat.
 SPLENDIDA Draparnaud.
squammatina Férussac = H. squammatina Serres = H. CORNEA Draparnaud, VAR.

- stagnina* Bourguignat = H. CARTHUSIANA Müller, VAR.
steneligma Mabillo? = H. RUFESCENS Pennant, VAR.
 * *stiparum* Rossmässler.
striata Draparnaud = H. BARCINENSIS Bourguignat i H. PENCHINATI Bourguignat.
striata Müller = H. BARCINENSIS Bourguignat i H. PENCHINATI Bourguignat.
 STRIGELLA Draparnaud.
sub-Arigo Fagot = H. ARIGONIS Rossmässler, VAR.
 * *subcyzicensis* Saint-Simon.
sub-Paladilhe Fagot = H. PENCHINATI Bourguignat, VAR.
 * *tabarkana* Letourneux i Bourguignat.
 * *talepora* Bourguignat.
 TERRESTRIS Chemnitz.
terrestris Pennant = H. TERRESTRIS Chemnitz.
Terveri Michaud. No viu a Catalunya.
Tiranoi Bourguignat = H. COMPANYONII Aleron, VAR.
Tiranoi Servain = H. *Tiranoi* Bourguignat.
 * *trepidula* Coutagne = H. *trepidula* Servain.
 * *trepidula* Servain.
trochoides Poiret = H. CONICA Draparnaud.
trochoides Quoy = H. CONICA Draparnaud.
unifasciata Poiret. Determinació errònia.
urgelensis Bourguignat. Forma que creiem no descrita.
 * *vardonensis* Locard.
 VARIABILIS Draparnaud.
ventiensis Bourguignat = H. CARTHUSIANA Müller, VAR.
ventrosa Férussac = COCHLICELLA BARBARA Linneu.
 VERMICULATA Müller.
 * *vilanovens* Salvañá.
vilasarum Caziot = H. VERMICULATA Müller.
villosa Draparnaud. Determinació errònia.
virgata Da Corsta. Determinació probablement errònia.
 XALONICA Servain.
xanthalaea Bourguignat = H. PYRENAICA Draparnaud, VAR.
- Xatarti* Farines = H. CAMPRODUNICA Kobelt.
zonaria Linneu. Determinació errònia.
 * *Zuluetai* Caziot.
 Hemimactra = MACTRA.
helvacea Chemnitz = M. GLAUCA Born.
inflata Born = M. CORALINA Linneu, VAR.
 HOHENWARTIA.
 * *Bugesi* Bourguignat.
 * *disparata* Westerlund
 * *Moitessieri* Bourguignat.
 * *Paladilhei* Bourguignat.
Hohenwartiana = HOHENWARTIA.
 * *disparata* (Werterlund).
 HOLOCHITON.
 CAJETANUS Poli.
Homalogyra = CYCLOSTREMA.
 ATOMUS Philippi.
Hyalea = *Cavolina*. Gènere pelàgic.
longirostris Lesueur.
tridentata Forskal.
 HYALINIA.
apocryptia Bourguignat. Forma no descrita.
apocryptia Fagot = H. *apocryptia* Bourguignat.
Arabia Fagot =
Arabiae Fagot = H. GLABRA Studer, VAR.
 * *arcasiana* Servain.
 CELLARIA Müller.
 COURQUINI Bourguignat.
 * *cyclotus* Bofill.
 CRYSTALLINA Müller.
 DIAPHANA Studer.
Draparnaldi Beck = H. LUCIDA Draparnaud.
 FARINESIANA Bourguignat.
girocurtopsis Bourguignat. Determinació errada.
Harlei Fagot = H. GLABRA Studer, VAR.
 * *hydatina* Lesson = H. *hydatina* Rossmässler.
 * *jaccetanea* Bourguignat.
 * *jaccetiana* Bourguignat = H. *jaccetanea* Bourguignat.
 LUCIDA Draparnaud.
Monticci Bofill = H. FARINESIANA Bourguignat, VAR.
 * *navarrica* Bourguignat.
 * *neglecta* Fagot.
nitens Agassiz =

FAUNA MALACOLÒGICA DE CATALUNYA

- nitens* Michaud = H. NITENS Gmelin.
 NITIDA Müller.
 NITIDULA Draparnaud.
nitidula Westerlund = H. NITIDULA Draparnaud.
 * *pseudo-hydantina* Bourguignat.
 * *pura* Alder.
 * *radiatula* Alder =
 * *radiatula* Gray = H. *radiatula* Stueder.
septentrionalis Bourguignat.
 * *staechadica* Bourguignat.
subnitens Bourguignat = H. NITENS Michaud, VAR.
 * *tarda* Bourguignat.
viridula Menke = H. PURA Alder, VAR.
vitreola Bourguignat = H. CRYSTALLINA Müller, VAR.
vitreola Servain = H. *vitreola* Bourguignat = H. CRYSTALLINA Müller, VAR.
- Hygromia* = HELIX.
 BOFILLIANA Fagot.
 CARTHUSIANA Müller.
 * *hispidula* Linneu.
leptomphala Bourguignat = H. CARTHUSIANA Müller, VAR.
ruscinica Bourguignat = H. STRIGELLA Draparnaud, VAR.
sarriensis Martorell i Peña = H. CARTHUSIANA Müller, VAR.
stagnina Bourguignat = H. CARTHUSIANA Müller, VAR.
ventiensis Bourguignat = H. CARTHUSIANA Müller, VAR.
- HYDROBIA.
 PROCERULA Paladilhe.
- HYPNOPHILA.
 BOYSSII Dupuy.
 * *cylindrica* Massot.
- Illex* = OMMATOSTREPHES.
 * *Coindetti* Verany.
- ISOCARDIA.
cor Lamarck =
 COR Linneu.
- ISTHMA.
 MUSCORUM Draparnaud.
- JANTHINA. Gènere pelàgic.
communis Lamarck.
communis Risso.
fragilis Lamarck.
laeta Mont = J. PALLIDA Harvey.
nitens Menke.
pallida Harvey.
- prolongata* Blainville.
splendens Monterosato.
- Jacosta* = HELIX.
betulonensis Bofill = H. MONTERRATENSIS Hidalgo, VAR.
montserratica Hidalgo = H. MONTERRATENSIS Hidalgo.
- Jagonia* = LUCINA.
 RETICULATA Poli.
- KELLIA.
corbuloides Philippi = K. SEBETIA Costa.
 * *Geoffroyi* Payraudeau.
 SABETIA Costa.
- Krynickyllus* = LIMAX.
 BRUNEUS Draparnaud.
- Lachesis* = DONOVANIA.
 CANDIDISSIMA Philippi.
mamillata Montagu.
 MAMILLATA Risso.
 MINIMA Montagu.
minima Risso = D. MINIMA Montagu.
turritellata Deshayes = D. MINIMA Montagu.
- Laevicardium* = CARDIUM.
 OBLONGUM Chemnitz.
- LASAEA.
 RUBRA Montagu.
- LAMELLARIA.
perspicua Blainville.
perspicua Forbes i Hanley.
 PERSPICUA Linneu.
tentaculata Montagu = L. PERSPICUA Linneu, femella.
- Laminifera* = CLAUSILIA.
 SUBARCUATA Bofill.
- LAURIA.
 * *dilucida* Ziegler.
 * *Fagoti* Westerlund.
 UMBILICATA Draparnaud.
- LEDA.
 FRAGILIS Chemnitz.
 PELLA Linneu.
pella Sowerby = L. PELLA Linneu.
pelliformis Linneu = L. PELLA Linneu.
- LEUCOCHROA.
 * *batica* Rossmässler.
 CANDIDISSIMA Draparnaud.
- Lima* = RADULA.
 HIANUS Gmelin.
 INFLATA Chemnitz.
 * *Loscombi* Sowerby.
 LIMA Linneu.
squamosa Lamarck = R. LIMA Linneu.

- subauriculata* Chemnitz =
SUBAURICULATA Montagu.
- LIMAX.
- agrestis* Linneu = AGRIOLIMAX
AGRESTIS Linneu.
- * *arborum* Bouchard.
BRUNNEUS Draparnaud.
- cinereo-niger* Wolf = L. CINEREUS
Müller, VAR.
- cinereus* Lister =
CINEREUS Müller.
- FLAVUS Linneu.
- gagates* Draparnaud = AMALIA GA-
GATES Draparnaud.
- * *laevis* Müller.
- * *marginatus* Draparnaud = *Amalia*
marginata Müller.
- maximus* Linneu = L. CINEREUS
Müller.
- nubigenus* Bourguignat = L. CINE-
REUS Müller, VAR.
- * *pycnoblepius* Bourguignat.
rufus Férussac = ARION RUFUS
Linneu.
- sylvaticus* Draparnaud = AGRIOLI-
MAX AGRESTIS Linneu, VAR.
- valentianus* Férussac = AGRIOLI-
MAX VALENTINUS Férussac.
VARIEGATUS Draparnaud.
- LIMNAEA.
- acutalis* Morelet. Determinació er-
rada.
- albescens* Clessin = L. AURICULARIA
Linneu, VAR.
- AURICULARIA Linneu.
- canalis* Villa = L. AURICULARIA
Linneu, VAR.
- * *catalonica* Parreys.
- * *doliolum* Küster.
- lacustrina* Servain = L. VULGARIS
C. Pfeiffer.
- lavedanica* Bourguignat = L. TRUN-
CATULA Müller, VAR.
- LIMOSA Linneu.
- limosa* Müller = L. LIMOSA Linneu.
- Maluqueri* Fagot = L. LIMOSA Lin-
neu, VAR.
- marginata* Michaud. No viu a Ca-
talunya.
- MARTORELLI Bourguignat.
- minuta* Draparnaud = L. TRUNCA-
TULA Müller.
- minuta* Lamarck = L. TRUNCATULA
Müller.
- Moquini* Locard = L. TRUNCATULA
Müller, VAR.
- ovata* Draparnaud = L. LIMOSA
Linneu.
- PALUSTRIS Müller.
- peregra* Draparnaud.
PEREGRA Müller.
- * *rosea* Gallenstein.
STAGNALIS Linneu.
- subulata* Kieckx = L. TRUNCATULA
Müller, VAR.
- succinea* Nilsson = L. VULGARIS
C. Pfeiffer, VAR.
- truncatula* Beck =
TRUNCATULA Müller.
VULGARIS C. Pfeiffer.
- LIMOPSIS.
- * *aurita* Brocchi.
- LITHODOMUS.
- LITHOPHAGUS Linneu.
- lithophagus* Payraudeau = L. LI-
THOPHAGUS Linneu.
- Lithophaga*.
- * *Lithoglipha* Meuschen.
- LITTORINA.
- Basteroti* Payraudeau =
NERITOIDES Linneu.
- neritoides* Philippi = L. NERITOIDES
Linneu.
- punctata* Deshayes =
PUNCTATA Gmelin.
- retusa* Lamarck = L. *littoralis* Lin-
neu. Dubtós que visqui en el Me-
diterrani.
- LOLIGO.
- MARMORAE Férussac.
- VULGARIS Lamarck.
- vulgaris* Linneu = L. VULGARIS La-
marck.
- Loripes* = LUCINA.
- FRAGILIS Philippi.
- lacteus* Linneu = L. LACTEA Linneu.
- LUCINA.
- BOREALIS Linneu.
- bullula* Reeve = L. LACTEA Lin-
neu.
- commutata* Philippi = L. DIVARI-
CATA Linneu.
- Desmaresti* Payraudeau = L. LAC-
TEA Linneu, VAR.
- divaricata* Forbes i Hanley =
DIVARICATA Linneu.
- FRAGILIS Philippi.
- helvacea* Chemnitz = ? MACTRA HEL-
VACEA Chemnitz.
- LACTEA Linneu.
- leucoma* Turton = L. LACTEA Linneu.
RETICULATA Poli.

FAUNA MALACOLÒGICA DE CATALUNYA

- reticulata* Weinkauff = L. RETICULATA Poli.
- pecten* Lamarck = L. RETICULATA Poli.
- pecten* Poli = L. RETICULATA Poli. SPINIFERA Montagu.
- spinifera* Philippi = L. SPINIFERA Montagu.
- * *transversa* Bronn.
- LUCINOPSIS.
- decussata* Philippi = L. LAJONKAIREI Payraudeau, VAR. LAJONKAIREI Payraudeau.
- substriata* S. V. Crist. = L. LAJONKAIREI Payraudeau, VAR. UNDATA Pennant.
- LUTRARIA.
- elliptica* Lamarck = L. LUTRARIA Linneu.
- hians* Pulteney = L. OBLONGA Chemnitz.
- LUTRARIA Linneu.
- OBLONGA Chemnitz.
- oblonga* Gmelin = L. OBLONGA Chemnitz.
- oblonga* Turton = L. OBLONGA Chemnitz.
- Lymnaea*
i *Lymnaeus* (vide LIMNAEA).
- LYONSIA.
- NORWEGICA Chemnitz.
- norwegica* Sowerby = L. NORWEGICA Chemnitz.
- Maestagni* Brow = L. *Montagui* Brown = L. NORWEGICA Chemnitz, monst.
- MACTRA.
- Bourguignati* Locard = M. CORALLINA Linneu, VAR. CORALLINA Linneu.
- GLAUCA Born.
- helvacea* Chemnitz = M. GLAUCA Born.
- inflata* Born = M. *inflata* Brow = M. CORALLINA Linneu, VAR.
- lactea* Gmelin = M. CORALLINA Linneu, VAR.
- lactea* Lamarck = M. CORALLINA Linneu, VAR.
- lactea* Poli = M. CORALLINA Linneu, VAR.
- stultorum* Linneu = M. CORALLINA Linneu, VAR.
- SUBTRUNCATA Da Costa.
- subtruncata* Montagu = M. SUBTRUNCATA Da Costa.
- triangula* Renieri = M. SUBTRUNCATA Da Costa.
- Macularia* = HELIX.
- APALOENA Bourguignat.
- SPLENDIDA Draparnaud.
- VERMICULATA Müller.
- Malacolimax* = AGRIOLIMAX.
- VALENTIANUS Férussac.
- Mangelia* = MANGILIA.
- ALBIDA Deshayes.
- attenuata* Montagu = RAPHITOMA ATTENUATUM Montagu.
- * *Bertrandi* Payraudeau.
- brachystoma* Philippi = RAPHITOMA BRACHYSTOMUM Philippi.
- coerulans* Philippi = M. ALBIDA Deshayes, VAR.
- COMPANYOI Bucquoy, Dautzenberg i Dollfus.
- concinna* Scacchi = CLATHURELLA CONCINNA Scacchi.
- Cordieri* Payraudeau = CLATHURELLA CORDIERI Payraudeau.
- costata* Donovan = COSTATA Pennant.
- * *decussata* Locard.
- * *derelecta* Reeve.
- * *Dollfusi* Payraudeau (Locard) = CLATHURELLA CORDIERI Payraudeau, VAR.
- elegans* Donovan = CLATHURELLA LINEARIS Montagu.
- ginnaniana* Philippi = RAPHITOMA NEBULA Montagu, VAR.
- ginnaniana* Risso = RAPHITOMA GINNANIANA Scacchi.
- * *goodolliana* Gray.
- gracilis* Montagu = PLEUROTOMA GRACILE Montagu.
- * *horrida* Monterosato = *Clathurella horrida* Monterosato.
- laevigata* Philippi = RAPHITOMA NEBULA Montagu, VAR.
- Leufroyi* Michaud = CLATHURELLA LEUFROYI Michaud.
- Leufroyi* Payraudeau = CLATHURELLA LEUFROYI Michaud
- linearis* Montagu = CLATHURELLA LINEARIS Montagu.
- MULTILINEOLATA Deshayes.
- PACCINII Calcara.
- pacciniana* Calcara = M. PACCINII Calcara.
- purpurea* Montagu = CLATHURELLA PURPUREA Montagu.

- pusilla* Scacchi = M. MULTILINEOLATA Deshayes, VAR.
reticulata Bronn = CLATHURELLA CORDIERI Payraudeau, VAR.
reticulata Renieri = CLATHURELLA CORDIERI Payraudeau, VAR.
rugulosa Philippi = M. ALBIDA Deshayes, VAR.
 * *scabrida* Monterosato.
secalina Philippi = HAEDROPLEURA SEPTANGULARIS Montagu, VAR.
septangularis Montagu = HAEDROPLEURA SEPTANGULARIS Montagu.
 * *stossiana* Bruguière = M. *stossiana* Brusina.
 * *striolata* Philippi = *Raphitoma striolatum* Scacchi.
 TAENIATA Deshayes.
 * *tenicostata* Brugnone.
 * *unifasciata* Deshayes = M. *albida* Deshayes, var.
 VAUQUELINI Payraudeau.
Vauquelini Weinkauff = M. VAUQUELINI Payraudeau.
Villiersi Michaud = RAPHITOMA ATTENUATUM Montagu.
 * *zonata* Locard.
- MARGINELLA.
avenacea Kiener. No viu a Catalunya.
exilis Gmelin = M. MITRELLA Risso.
miliaris Deshayes.
 MILIARIA Linneu.
 MITRELLA Risso.
 * *Philippii* Monterosato = M. *miliaria* Linneu, var.
 * *clandestina* Brocchi.
secalina Philippi = M. MITRELLA Risso.
- MATHILDA.
 RETUSA Brugnone.
- MENESTHO.
 HUMBOLDTI Risso.
- MERETRIX.
chione Lamarck = CHIONE Linneu.
gracilentata Locard = M. RUDIS Poli, VAR.
 MEDITERRANEA Tiberi = M. RUDIS Poli, VAR.
nitidula Lamarck = M. CHIONE Linneu, junior.
 RUDIS Poli.
rugata Lamarck (Locard) = M. RUDIS Poli, VAR.
- Mesodesma* = DONACILLA.
cornea Petit = D. CORNEA Linneu.
cornea Poli = D. CORNEA Linneu.
- MITRA.
columbellaria Scacchi = MITROLUMNA OLIVOIDEA Cantraine.
columellaris Scacchi = MITROLUMNA OLIVOIDEA Cantraine.
cornea Lamarck = M. CORNICULA Linneu.
cornicula Deshayes = CORNICULA Linneu.
cornicula Weinkauff = M. CORNICULA Linneu.
Defrancei Payraudeau = EBENUS Lamarck.
 * *exilis* Locard.
lutescens Lamarck = M. CORNICULA Linneu.
Savignyi Payraudeau = TRICOLOR Gmelin.
tricolor Weinkauff = M. TRICOLOR Gmelin.
- MITROLUMNA.
 OLIVOIDEA Cantraine.
Modicella = PUPA.
 * *dertosensis* Bofill.
 MASSOTIANA Bourguignat.
 * *microdon* Westerlund.
- MODIOLA.
 ADRIATICA Lamarck.
barbata Lamarck = BARBATA Linneu.
costulata Risso = MODIOLARIA COSTULATA Risso.
 MARTORELLI Hidalgo.
ovalis Sowerby = M. ADRIATICA Lamarck, VAR.
Petagnae Scacchi = MODIOLARIA SULCATA Risso.
phaseolina Philippi. Especie dels mars boreals.
radiata Sowerby = M. ADRIATICA Lamarck, VAR.
strangulata Locard = M. ADRIATICA Lamarck, VAR.
- MODIOLARIA.
 COSTULATA Risso.
discors Linneu = M. MARMORATA Forbes, VAR.
 MARMORATA Forbes.
marmorata Jeffreys = M. MARMORATA Forbes.
Petagnae Scacchi =
Petagnae Weinkauff =
 SULCATA Risso.

FAUNA MALACOLÒGICA DE CATALUNYA

- Monetaria* = CYPRAEA.
annulus Linneu. Especie exòtica.
- Monodonta* = TROCHOCOCHLEA.
 ARTICULATA Lamarck.
fragaroides Lk. = T. TURBINATA Born.
lineata Da Costa = *Gibbula lineata*
 Da Costa. Especie oceànica.
 MUTABILIS Philippi.
retusa Monterosato = T. ARTICU-
 LATA Lamarck, VAR.
 * *tumida* Montagu = *Gibbula tumida*
 Montagu.
 TURBINATA Born.
turbinata Fischer = T. TURBINATA
 Born.
- Morio* = CASSIDARIA.
Bucquoyi Locard = C. ECHINOPHORA
 Linneu, VAR.
 ECHINOPHORA Linneu.
mutica Tiberi = C. ECHINOPHORA
 Linneu, VAR.
 RUGOSA Linneu.
tyrrhena Chemnitz = C. RUGOSA
 Linneu.
- Megerlia* = *Mühlfeldtia*. Braquiòpod.
truncata Linneu.
- MUREX.
aciculatus Lamarck = OCINEBRA ACI-
 CULATA Lamarck.
 BLAINVILLEI Payraudeau.
brandariformis Locard.
 BRANDARIS Linneu.
cinereus Linneu = ?
conglobatus Michelotti = M. TRUN-
 CULUS Linneu, VAR.
corallinus Scacchi = OCINEBRA ACI-
 CULATA Lamarck.
cristatus Brocchi = M. BLAINVILLEI
 Payraudeau.
 * *cyclopus* Benoit.
decussatus Gmelin = OCINEBRA ERI-
 NACEA Linneu, VAR.
Edwardsii Payraudeau = OCINEBRA
 EDWARDSII Payraudeau.
erinaceus Linneu = OCINEBRA ERI-
 NACEA Linneu.
lamellosus Philippi = PSEUDOMUREX
 ALUCOIDES Blainville.
lamellosus Crist. i Jan = PSEUDO-
 MUREX ALUCOIDES Blainville.
nux Reeve = OCINEBRA EDWARDSII
 Payraudeau, VAR.
 * *Meyendorffi* Calcara = *Pseudomurex*
Meyendorffi Calcara.
porrectus Locard = MUREX BLAIN-
 VILLEI Payraudeau, VAR.
- * *scalariformis* Blainville = M. SCA-
 LAROIDES Blainville.
 * *spinulosus* O. G. Costa.
subaciculatus Locard = OCINEBRA
 ACICULATA Lamarck, VAR.
 TRUNCULUS Linneu.
- Mytilicardia* = CARDITA.
 ACULEATA Poli.
 * *squamosa* Lamarck = C. *trapezia*
 Linneu, var.
- MYTILUS.
abbreviatus Lamarck = M. GALLO-
 PROVINCIALIS Lamarck, VAR.
afer Gmelin =
 AFRICANUS Chemnitz.
bidens Linneu = M. *exustus* La-
 marck.
cylindraceutus Requier = M. MINIMUS
 Poli.
 * *edulis* Linneu.
exustus Lamarck. Especie de les An-
 tilles, temporalment aclimatada a
 Barcelona.
exustus Linneu = M. *exustus* La-
 marck.
 GALLO-PROVINCIALIS Lamarck.
glocynus Locard = M. GALLO-PRO-
 VINCIALIS Lamarck, VAR.
herculeus Monterosato = M. GAL-
 LO-PROVINCIALIS Lamarck,
 VAR.
 MINIMUS Poli.
 * *metasinaculinus* Locard = M. *pe-*
tasunculinus Locard = M. *edulis*
 Linneu, var.
pelecinus Locard =
 * *petasunculinus* Locard = M. *edulis*
 Linneu, var.
pictus Born = M. AFRICANUS Chem-
 nitz, VAR.
retusus Lamarck = M. GALLO-PRO-
 VINCIALIS Lamarck, VAR.
 * *solidus* Martin.
spathulinus Locard = M. GALLO-PRO-
 VINCIALIS Lamarck, VAR.
trigonus Locard = M. GALLO-PRO-
 VINCIALIS Lamarck, VAR.
- NASSA.
ambigua Mont. = N. INCRASSATA
 Müller, VAR.
Ascaniasi Bruguière = N. INCRAS-
 SATA Müller, VAR.
Bourguignati Locard = N. RETICU-
 LATA Linneu, VAR.
Bucquoyi Locard = N. COSTULATA
 Renieri, VAR.

- corniculum* Olivi = AMYCLA CORNICULUM Olivi.
corniculum Petit = AMYCLA CORNICULUM Olivi.
costulata Brocchi = COSTULATA Renieri.
costulata Weinkauff = N. COSTULATA Renieri.
Cuvieri Payraudeau = N. COSTULATA Renieri, VAR.
Donovani Risso = NERITULA DONOVANI Risso.
elongata Locard = AMYCLA CORNICULUM Olivi, VAR.
Ferussaci Payraudeau = N. COSTULATA Renieri, VAR.
globulina Locard = N. MUTABILIS Linneu, VAR.
grana Deshayes.
graniformis Lamarck = N. GRANUM Lamarck.
 GRANUM Lamarck.
grassa Lamarck = N. GRANUM Lamarck.
Guernei Locard = N. COSTULATA Renieri, VAR.
incrassata Fleming.
 INCRASSATA Müller.
incrassata Montagu = N. INCRASSATA Müller.
inflata Lamarck = N. MUTABILIS Linneu, VAR.
interjecta Locard = N. RETICULATA Linneu, VAR.
isomera Locard = N. RETICULATA Linneu, VAR.
Jousseauvei Locard = N. INCRASSATA Müller, VAR.
Lazepedi Payraudeau = N. INCRASSATA Müller, VAR.
Mabillei Locard = N. COSTULATA Renieri, VAR.
Monterosatoi Locard = AMYCLA CORNICULUM Olivi, VAR.
mutabilis Lamarck = MUTABILIS Linneu.
mutabilis Petit = N. MUTABILIS Linneu.
nana Yem (Chemnitz) = NERITULA NERITEA Linneu.
nitida Jeffreys = N. RETICULATA Linneu, VAR.
pellucida Risso = NERITULA DONOVANI Risso, VAR.
 PYGMAEA Lamarck.
reticulata Lamarck = RETICULATA Linneu.
unifasciata Kiener = N. COSTULATA Renieri, VAR.
valliculata Locard = N. INCRASSATA Müller, VAR.
- NATICA.
 ALDERI Forbes.
 CATENA Da Costa.
catenata Da Costa = N. CATENA Da Costa.
complanata Locard = N. GUILLEMINI Payraudeau, VAR.
crassatella Locard = N. INTRICATA Donovan.
 DILLWYNI Payraudeau.
 FUSCA Blainville.
glaucina Linneu = N. ALDERI Forbes.
 GUILLEMINI Payraudeau.
 HEBRAEA Martyn.
hebraea Montagu = N. HEBRAEA Martyn.
hebraea Recluz = N. HEBRAEA Martyn.
 INTRICATA Donovan.
 * *Josephinia* Risso.
macilenta Philippi = N. GUILLEMINI Payraudeau.
 MILLEPUNCTATA Lamarck.
monilifera Lamarck = N. CATENA Da Costa.
neustriaca Locard = N. ALDERI Forbes, VAR.
olla M. de Serres = N. *Josephinia* Risso.
poliana Delle Chiaje = N. ALDERI Forbes, VAR.
pulchella Risso = N. ALDERI Forbes, VAR.
punctata Kersten = N. MILLEPUNCTATA Lamarck.
 * *sagraiana* D'Orbigny.
Valenciennesi Payraudeau = N. INTRICATA Donovan.
Nenia = CLAUSILIA.
 SUBARCUATA Bofill.
- NEPTUNEA.
 CONTRARIA Linneu.
Neritina.
fluviatilis Linneu = THEODOXUS FLUVIATILIS Linneu.
viridis Lamarck =
viridis Linneu = SMARAGDIA VIRIDIS Linneu.
- NERITULA.
 DONOVANI Risso.
 NERITEA Linneu.

FAUNA MALACOLÒGICA DE CATALUNYA

NUCULA.

decussata Sowerby = N. SULCATA
Bronn.

* *nitida* Sowerby.

nucleata Linneu.

NUCLEUS Linneu.

radiata Hanley = N. NUCLEUS Lin-
neu, VAR.

sulcata Born =

SULCATA Bronn.

* *tenuis* Mtg.

OCINEBRA.

aciculata Kob =

ACICULATA Lamarck.

Brocchii Monterosato = HADRIANIA
CRATICULATA Brocchi, VAR.

cingulifera Lamarck = O. ERINACEA
Linneu, VAR.

craticulata Brocchi = HADRIANIA
CRATICULATA Brocchi.

Edwardsii Monterosato =

EDWARDSII Payraudeau.

erinacea Fischer =

ERINACEA Linneu.

* *Meyendorffi* Calcara = *Pseudomurex*
Meyendorffi Calcara.

nucalis Reeve = O. EDWARDSII
Payraudeau, VAR.

tarentina Lamarck = O. ERINACEA
Linneu, VAR.

OCTOPUS.

granulatus = O. VULGARIS Lamarck.

macropus Fischer = O. MACROPUS
Risso.

VULGARIS Lamarck.

vulgaris Linneu = O. VULGARIS La-
mark.

Oleacina.

subcylindrica Linneu = ZUA SUBCY-
LINDRICA Linneu.

Ommastrephes = OMMATOSTREPES.

SAGITTATUS Lamarck.

Orcula = PUPA.

doliolum Bruguière. No viu a Cata-
lunya.

OSTREA.

angulata Lamarck. Espècie oceà-
nica.

* *cochlearis* Poli.

cristata Born = O. EDULIS Linneu,
VAR.

depressa Lamarck = O. EDULIS Lin-
neu, VAR.

EDULIS Linneu.

hippopus Linneu = O. *hippopus* La-
marck = O. EDULIS Linneu, VAR.

lamellosa Brocchi = O. EDULIS Lin-
neu, VAR.

* *parasitica* Gmelin.

STENTINA Payraudeau.

OVULA.

ADRIATICA Sowerby.

carnea Lamarck =

CARNEA Poiret.

spelta Lamarck =

SPELTA Linneu.

ODOSTOMIA.

* *conoidea* Brocchi.

* *decussata* Montagu = *Parthenina*
decussata Montagu.

* *doliolum* Philippi = *Parthenina do-*
liolum Philippi.

* *excavata* Philippi = *Parthenina ex-*
cavata Philippi.

* *Hortensiae* Nausouty = *Parthenina*
Hortensiae Nausouty.

Pachypoma.

rugosa Linneu = TURBO RUGOSUS
Linneu.

Paludestrina = HYDROBIA.

acuta Paladilhe = H. ACUTA Dra-
parnaud.

PROCERULA Paladilhe.

Paludina = *Vivipara*. No viu a Catalunya.

achatina Lamarck. No viu a Cata-
lunya.

vivipara Lamarck. No viu a Cata-
lunya.

Paludinella = BYTHINELLA.

andorrensis (Bourguignat) = B. REY-
NIESI Dupuy, VAR.

* *brevis* (Draparnaud).

REYNIESI Dupuy.

PANDORA.

inaequivalvis Bruguière =

INAEQUIVALVIS Linneu.

obtusa Lamarck = *P. obtusa* Leach
= *P. inaequalis* Linneu.

* *pinna* Montagu.

pinnoides Montagu = *P. pinna* Mon-
tagu.

PARASIRA.

canrena Vèrany = P. CARENA Vé-
rany.

PARTHENINA.

* *decussata* Montagu.

* *doliolum* Philippi.

* *excavata* Philippi.

* *Hortensiae* Nausouty.

PATELLA.

aspera Lamarck = P. COERULEA
Linneu, VAR.

- aspera* Locard = P. COERULEA Linneu, VAR.
Bouardi Payraudeau = P. COERULEA Linneu, VAR.
 COERULEA Linneu.
 * *ferruginea* Gmelin.
ferruginea Lamarck = P. *ferruginea* Gmel.
 LUSITANICA Gmelin.
lusitanica Linneu = P. LUSITANICA Gmelin.
Mabillei Locard = P. *vulgata* Linneu, Especie oceànica.
safiana Lamarck. Especie africana.
scutellina Locard = P. COERULEA Linneu, VAR.
subplana Michaud = P. COERULEA Linneu, VAR.
tarentina Lamarck = P. COERULEA Linneu, VAR.
tarentina von Valis = P. COERULEA Linneu, VAR.
Tastei Mabile.
vulgata Linneu. Forma oceànica.
Patula = HELIX.
 * *Massoti* Bourguignat.
omalisma Bourguignat = P. ROTUNDATA Müller, VAR.
 ROTUNDATA Müller.
 RUPESTRIS Draparnaud.
- PECTEN.
Bruei Payraudeau = CHLAMYS BRUEI Payraudeau.
clavatus Poli = CHLAMYS CLAVATA Poli.
elongatus Born = CHLAMYS PES-FELIS Linneu.
flexuosus Lamarck = CHLAMYS FLEXUOSA Poli.
flexuosus Poli = CHLAMYS FLEXUOSA Poli.
glaber Linneu = CHLAMYS GLABRA Linneu.
hyalinus Philippi = CHLAMYS HYALINA Poli.
hyalinus Poli = CHLAMYS HYALINA Poli.
inflexus Chemnitz = CHLAMYS CLAVATA Poli, VAR.
inflexus Poli = CHLAMYS CLAVATA Poli, VAR.
jacobaeus Lamarck = JACOBAEUS Linneu.
maximus Linneu. No viu a Catalunya.
multistriatus Poli = CHLAMYS MULTISTRIATA Poli.
- opercularis* Lamarck = CHLAMYS OPERCULARIS Linneu.
opercularis Linneu = CHLAMYS OPERCULARIS Linneu.
pes-felis Lamarck = CHLAMYS PES-FELIS Linneu.
pes-felis Linneu = CHLAMYS PES-FELIS Linneu.
pusio Lamarck = CHLAMYS MULTISTRIATA Poli.
pusio Linneu = CHLAMYS MULTISTRIATA Poli.
scutis Reeve = CHLAMYS STRIATA Poli, VAR.
striatus Müller = CHLAMYS STRIATA Müller.
Testae Bivona = CHLAMYS INCOMPARABILIS Risso.
varius Lamarck = CHLAMYS VARIA Linneu.
varius Linneu = CHLAMYS VARIA Linneu.
- PECTUNCULUS.
 BIMACULATUS Poli.
bimaculatus Weinkauff = P. BIMACULATUS Poli.
 COR Lamarck.
gaditanus Gmelin = P. COR Lamarck.
glycimeris Chemnitz =
 * *glycimeris* Linneu.
insubricus Sandri = P. COR Lamarck.
nummarius Lamarck = P. *nummarius* Linneu = P. COR Lamarck.
 * *pilosus* Linneu = P. GLYCIMERIS Linneu, VAR.
siculus Reeve = P. BIMACULATUS Poli.
violascens Lamarck = P. COR Lamarck.
- Persicula* = MARGINELLA.
 * *clandestina* Brocchi.
miliacea Lamarck = M. MILIARIA Linneu.
 * *Philippii* Monterosato = M. MILIARIA Linneu, VAR.
triticea Lamarck = M. MITRELLA Risso.
- PETRICOLA.
lithophaga Philippi = LITHOPHAGA Retzius.
ruperella Lamarck = P. LITHOPHAGA Retzius, VAR.
- PHARUS.
 LEGUMEN Linneu.

FAUNA MALACOLÒGICA DE CATALUNYA

PHASIANELLA.

- dubia* Mont = PH. TENUIS Michaud.
intermedia Scacchi = PH. TENUIS Michaud.
nicaensis Risso = PH. SPECIOSA Mühlfeldt.
picta Costa = PH. PULLUS Linneu, v.
pullus Lamarck = PULLUS Linneu.
pullus Payraudeau = PH. PULLUS Linneu.
punctata Risso = PH. TENUIS Michaud.
 SPECIOSA Mühlfeldt.
speciosa Philippi = PH. SPECIOSA Mühlfeldt.
 TENUIS Michaud.
Vieuxi Payraudeau = PH. SPECIOSA Mühlfeldt.

PHILINE.

- aperta* Ascanias. =
aperta Lamarck. =
 APERTA Linneu.
 * *Monterosatoi* Jeffreys.
quadripartita Ascanias = PH. APERTA Linneu.
 * *scabra* Müller.

PHOLAS.

- candida* Linneu = BARNEA CANDIDA Linneu.
 DACTYLUS Linneu.
dactylina Linneu = PH. DACTYLUS Linneu.
parva Pennant. Especie oceànica.

PHORCUS.

- RICHARDI Payraudeau.
Phyllonotus = MUREX.
cristatus Brocchi = M. BLAINVILLEI Payraudeau.
 TRUNCULUS Linneu.

PHYSA.

- ACUTA Draparnaud.
 CONTORTA Michaud.
 * *fontinalis* Linneu.
gibbosa Moquin-Tandon = PH. ACUTA Draparnaud, VAR.
hypnorum Draparnaud =
 * *hipnorum* Linneu.
Mamoi Benoit = PH. ACUTA Draparnaud, VAR.
Martorelli Servain = PH. ACUTA Draparnaud.
Saint Simonis Fagot = PH. ACUTA Draparnaud, VAR.
 * *Taslei* Bourguignat = *Ph. fontinalis* Linneu, var.

Pileopsis = CAPULUS.

HUNGARICUS Linneu.

PINNA.

- fragilis* Pennant = P. PECTINATA Linneu.
mucronata Poli = P. PERNULA Chemnitz.
 NOBILIS Linneu.
pectinata Forbes i Hanley = PECTINATA Linneu.
truncata Philippi = P. PECTINATA Linneu, VAR.

PISANIA.

- maculosa* Grube = P. MACULOSA Linneu.
maculosa Lamarck = P. MACULOSA Linneu.
Orbigny Locard = POLLIA ORBIGNYI Payraudeau.
Orbigny Payraudeau = POLLIA ORBIGNYI Payraudeau.
Orbigny Tappar. = POLLIA ORBIGNYI Payraudeau.
 * *picta* Scacchi.
 * *scabra* Monterosato = *Pollia scabra* Monterosato.

PISIDIUM.

- * *amicum* Müller.
 CAZERTANUM Poli.
 HENSLOWIANUM Sheppard.
 NTIDUM Jennyns.
 PUSILLUM Gmelin.
pusillum Jennyns = P. PUSILLUM Gmelin.

PLANORBIS.

- ALBUS Müller.
 CARINATUS Müller.
complanatus Linneu = P. UMBILICATUS Müller.
complanatus Linneu = P. FONTANUS Lightfoot.
 CRISTA Linneu.
dubius Hartmann = P. CARINATUS Müller, VAR.
Dufouri Graells. No viu a Catalunya.
 FONTANUS Lightfoot.
 * *glaber* Jeffreys.
 * *laevis* Alder = *P. glaber* Jeffreys.
 MARMORATUS Michaud.
nautilus Draparnaud = P. CRISTA Linneu.
nautilus Linneu = P. CRISTA Linneu.
 * *rotundatus* Poiret.
salonensis Florence = P. UMBILICATUS Müller, VAR.

- submarginatus* Cristofori i Jan =
P. UMBILICATUS Müller, VAR.
UMBILICATUS Müller.
- PLEUROTOMA.
attenuatum Montfort = RAPHITOMA
ATTENUATUM Montagu.
costatum Pennant = MANGILIA COS-
TATA Pennant.
EMARGINATUM Donovan = P. GRA-
CILE Montagu.
* *emendatum* Monterosato.
GRACILE Montagu.
* *inflatum* Crist. i Jan.
Leufroyi Michaud = CLATHURELLA
LEUFROYI Michaud.
* *Maravignae* Bivona.
purpureum Montf. = CLATHURELLA
PURPUREA Montagu.
rugulosum Philippi = MANGILIA RU-
GULOSA Philippi.
striolatum Philippi = RAPHITOMA
STRIOLATUM Scacchi.
taeniatum Deshayes = MANGILIA
TAENIATA Deshayes.
TURRICULA Brocchi.
- Polyphemus*.
folliculus Gray = FERUSSACIA FOL-
LICULUS Gronovius.
- Pomatia* = HELIX.
ASPERSA Müller.
- POMATIAS.
* *alopioides* Fagot.
* *Bofilli* Fagot.
* *bolosianum* Salvañá.
crassilabrum Dupuy. No viu a Ca-
talunya.
* *esseranum* Fagot.
* *hispanicum* Bourguignat.
* *isabanus* Fagot.
LABROSUM Westerlund.
lapurdensis Fagot. No viu a Cata-
lunya.
maculatum Draparnaud. No viu a
Catalunya.
Marganicus Fagot = P. MONTSER-
RATICUS Bourguignat, VAR.
Martorelli Bourguignat = P. MONT-
SERRATICUS Bourguignat, VAR.
Martorelli Servain = P. MONTSER-
RATICUS Bourguignat, VAR.
monserraticum Bourguignat = P.
MONTSERRATICUS Bourguignat.
monserraticum Fagot = P. MONT-
SERRATICUS Bourguignat.
Monticci Bofill = P. MONTSICCIA-
NUS Bofill.
- MONTSICCIANUS Bofill.
NOGUERAE Fagot.
obscurum Draparnaud. No viu a
Catalunya.
* *organiacus* Fagot.
patulum Draparnaud. No viu a Ca-
talunya.
* *ripacurcicus* Bofill.
rudicosta Bofill. =
rudicostatus Bofill = P. MONTSIC-
CIANUS Bofill, VAR.
septemspiralis Razoumowski. No
viu a Catalunya.
- POROMYA.
GRANULATA Nyst i West.
Poronia = LASAEA.
rubra Recluz = L. RUBRA Mon-
tagu.
- PSAMMOBIA.
* *costulata* Turton.
DEPRESSA Pennant.
FAEROENSIS Chemnitz.
faeroensis Lamarck = P. FAERO-
ENSIS Chemnitz.
vespertina Chemnitz = P. DEPRESSA
Pennant.
vespertina Lamarck = P. DEPRESSA
Pennant.
- PSEUDOMUREX.
ALUCOIDES Blainville.
- Punctum*.
pygmaeum Draparnaud = HELIX
PYGMAEA Draparnaud.
- PUPA.
* *Adeudati* Fagot.
* *affinis* Rossmässler.
angulata Fagot = P. GONIOSTOMA
Küster, VAR.
antivertigo Draparnaud = VERTIGO
ANTIVERTIGO Draparnaud.
* *aulusensis* Fagot.
AVENACEA Bruguière.
BIGORRIENSIS Charpentier.
bigranata Rossmässler = PUPILLA
MUSCORUM Linneü, VAR.
biplicata Michaud. No viu a Cata-
lunya.
* *Bofilli* Fagot.
Brauni Michaud.
BRAUNI Rossmässler.
* *cadica* Fagot.
CATALONICA Bofill.
Charpentieri Shuttleworth = VER-
TIGO MOULINSIANA Dupuy.
cinerea Draparnaud = P. QUINQUE-
DENTATA Born.

FAUNA MALACOLÒGICA DE CATALUNYA

- * *clausilioides* Boubée = *P. affinis* Rossmässler.
crassata Bofill = *P. MEGACHEILOS* Crist. i Jan., var.
cylindracea Da Costa = *PUPILLA UMBILICATA* Draparnaud.
cylindracea Ziegler. Especie de Dalmacia.
CYLINDRICA Michaud.
cylindrica Ziegler. Determinació errada.
* *dertosensis* Bofill.
doliolum Draparnaud. No viu a Catalunya.
dolium Draparnaud. No viu a Catalunya.
* *Fagoti* Chia = *Lauria dilucida* Ziegler, var.
FARINESI Des Moulins.
* *freseriana* Bofill.
frumentum Draparnaud. Determinació errada.
GONIOSTOMA Kuster.
GRANUM Draparnaud.
ilerdensis Fagot = *P. SEXPLICATA* Bofill.
* *jumillensis* Guirao.
leptocheila Fagot = *P. MEGACHEILOS* Crist. i Jan.
leptochilus Fagot = *P. MEGACHEILOS* Crist. i Jan.
leptochilus Westerlund = *P. MEGACHEILOS* Crist. i Jan.
lilietensis Bofill = *P. SECALE* Drap., var.
MASSOTIANA Bourguignat.
MEGACHEILOS (Cristofori i Jan).
* *microdon* Westerlund.
minutissima Hartmann = *ISTHMA MUSCORUM* Draparnaud.
montserratica Fagot = *P. POLYODON* Draparnaud, var.
MONTSICCIANA Bofill.
moquiniana Küster = *P. BIGORRIENSIS* Charpentier.
mouliniana Draparnaud = *VERTIGO MOULINSIANA* Dupuy.
muscorum Linneu = *PUPILLA MUSCORUM* Linneu.
PARTIOTI Moquin-Tandon.
PENCHINATIANA Bourguignat.
* *perlonga* Bofill.
phtisica Bofill = *P. CATALONICA* Bofill, var.
POLYODON Draparnaud.
* *pulchella* Bofill.
- pygmaea* Draparnaud = *VERTIGO PYGMAEA* Draparnaud.
pyrenaearia Michaud = *P. PYRENAEARIA* Boubée.
pyrenaica (Boubée) = *P. PYRENAEARIA* Boubée.
quadridens Müller = *CHONDRULA QUADRIDENS* Müller.
QUINQUEDENTATA Born.
* *ringens* Caillaud.
* *ringens* Michaud = *P. ringens* Caillaud.
ringicula Michaud = *P. POLYODON* Draparnaud, var.
SECALE Draparnaud.
Semproni Charpentier = *LAURIA UMBILICATA* Draparnaud, var.
similis Bruguière = *P. QUINQUEDENTATA* Born.
* *tarraconensis* Fagot.
* *tridentalis* Michaud = *Pupilla triplicata* Studer.
* *tuxensis* Fagot.
variabilis Draparnaud. Dubtosa al menys a Catalunya.
* *Vidali** Bofill.
umbilicata Draparnaud = *LAURIA UMBILICATA* Draparnaud.
- PUPILLA.**
bigranata Rossmässler = *P. MUSCORUM* Linneu, var.
muscorum Beck = *MUSCORUM* Linneu.
triplicata Beck.
triplicata Studer. Dubtosa a Catalunya.
umbilicata Draparnaud = *LAURIA UMBILICATA* Draparnaud.
- PURPURA.**
barcinonensis Hidalgo = *P. FLORIDANA* Conrad. Especie aclimatada temporalment a Barcelona.
HAEMASTOMA Linneu.
lapillus Linneu. No viu a Catalunya.
Pyramidula = *HELIX*.
omalisma Fagot = *H. omalisma* Bourguignat = *H. ROTUNDATA* Müller, var.
- RADULA.**
HIANS Gmelin.
INFLATA Chemnitz.
* *Loscombi* Sowerby.
LIMA Linneu.
squamosa Lamarck = *R. LIMA* Linneu.

- * *sub-auriculata* Montagu.
- RANELLA.
 GIGANTEA Lamarck.
scrobiculator Kiener =
 SCROBICULATOR Linneu.
scrobiculatoria Linneu = R. SCROBICULATOR Linneu.
- RAPHITOMA.
 ATTENUATUM Montagu.
 BRACHYSTOMUM Philippi.
costulatum Weinkauff = R. NEBULA Montagu, var.
 NEBULA Montagu.
 STRIOLATUM Scacchi.
Rhombossepion = SEPIA.
 ELEGANS D'Orbigny.
- RINGICULA.
 AURICULATA Menaud.
- RISSOA.
acicula Desmarest = R. AURISCALPIUM Linneu, var.
acuta Desmarest = R. AURISCALPIUM Linneu.
 * *Alderi* Jeffreys = *Cingula Alderi* Jeffreys.
 * *aspera* Philippi.
 AURISCALPIUM Linneu.
auriscalpium Philippi = R. AURISCALPIUM Linneu.
 * *beniamina* Monterosato = *Cingula beniamina* Monterosato.
 CANCELLATA Da Costa.
cimex Forbes i Hanley. =
 CIMEX Linneu.
 * *costata* Adams.
costata Desmarest = R. VARIABILIS Megerle.
 DOLIUM Nyst.
 * *elegans* Locard.
fulva Michaud = BARLEEIA RUBRA Adams.
 * *fusca* Philippi.
 * *Guerini* Recluz.
 * *lactea* Michaud.
 * *lia* Benoit.
lia Monterosato = R. *lia* Benoit.
 * *Lanciae* Calcara.
 LINEATA Risso.
 LINEOLATA Michaud.
 * *melanostoma* Requien.
 MONODONTA Bivona.
monodonta Philippi = R. MONODONTA Bivona.
 MONTAGUI Payraudeau.
 * *nitens* Monterosato.
 * *oblonga* Desmarest.
- PAGODULA Bucquoy, Dollfus i Dautzenberg.
 * *proxima* Alder = *Cingula proxima* Alder.
 * *pulchella* Philippi.
puncturata Montagu = R. PUNCTURATA Montagu.
 RADIATA Philippi.
 * *reticulata* Montagu.
rubra Adams = BARLEEIA RUBRA Adams.
 * *scabra* Philippi.
 * *semistriata* Montagu.
 SIMILIS Scacchi.
 * *simplex* Philippi.
 * *striata* Montagu.
 * *subcostulata* Schwartz.
 * *subcrenulata* Schwartz.
 * *turriculata* Monterosato = R. *turriculata* Philippi.
 VARIABILIS Megerle.
 VENTRICOSA Desmarest.
 VIOLACEA Desmarest.
- RISSOINA.
Bruguierei Hoernes =
 BRUGUIEREI Payraudeau
- ROSSIA.
 MACROSTOMA Delle Chiaje.
Rostellaria = APORRHAI.
 PES-PELECANI Linneu.
 SERRESIANUS Michaud.
- RUMINA.
 DECOLLATA Linneu.
decollata Risso = R. DECOLLATA Linneu.
- SAXICAVA.
arctica Deshayes =
 ARCTICA Linneu.
arctica Philippi = S. ARCTICA Linneu.
 * *rugosa* Linneu.
- SCALARIA.
 * *algeriana* Weinkauff.
communis Lamarck =
 COMMUNIS Risso.
 COMMUTATA Monterosato.
commutata Risso = S. COMMUTATA Monterosato.
 CRENATA Linneu.
Joussearumei Locard = S. TENUICOSTA Michaud, var.
obsita Locard = S. COMMUNIS Risso.
pseudoscalaris Brocchi = S. COMMUTATA Monterosato.
 * *pulchella* Bivona.
 TENUICOSTA Michaud.

FAUNA MALACOLÒGICA DE CATALUNYA

- turtonia* Risso = S. TENUICOSTA Michaud.
Turtoni Turton = S. TENUICOSTA Michaud.
 * *uncinaticosta* Orbigny = *S. algeriana* Weinkauff.
- SCAPHANDER.
giganteum Risso = LIGNARIUS Linneu.
lignarius Montfort = S. LIGNARIUS Linneu.
- SCHISMOPE.
 STRIATULA Philippi.
Scisurella = SCHISMOPE.
 STRIATULA Philippi.
- SCROBICULARIA.
 COTARDI Payraudeau.
piperata Gmelin = S. PLANA Da Costa.
piperata Philippi = S. PLANA Da Costa.
piperata Poiret = S. PLANA Da Costa.
 PLANA Da Costa.
- SEPIA.
 ELEGANS Orbigny.
 * *Filliouxii* Lafont.
 * *Fischeri* Lafont.
officinalis Lamarck = OFFICINALIS Linneu.
 ORBIGNYANA Férussac.
 * *rupellaria* Orbigny.
- SEPIOLA.
Rondeleti Gesner = RONDELETI Leach.
- SILICUARIA.
 ANGUINA Linneu.
- SIPHONODONTALIUM.
 * *lofotense* Sars.
- SKENEIA.
 PLANORBIS Fabricius.
- SMARAGDIA.
viridis Issel = VIRIDIS Linneu.
- SOLARIUM.
 FALLACIOSUM Tiberi.
hybridum Linneu. Espécie de Filipines.
luteum Lamarck. Espécie exòtica.
stramineum Gmelin = *Torinia straminea* Gmelin. Espécie de Filipines.
- SOLECURTUS.
 ANTIQUATUS Pulteney.
 CANDIDUS Renieri.
coarctatus Gmelin = S. ANTIQUATUS Pulteney.
- coarctatus* Philippi = S. ANTIQUATUS Pulteney.
 STRIGILLATUS Linneu.
strigillatus Philippi = S. STRIGILLATUS Linneu.
- Solemya* = SOLENOMYA.
 * *togata* Poli.
- SOLEN.
ensis Linneu = ENSIS ENSIS Linneu.
legumen Linneu = PHARUS LEGUMEN Linneu.
 MARGINATUS Pennant.
marginatus Pulteney = S. MARGINATUS Pennant.
siliqua Linneu = ENSIS SILIQUA Linneu.
vagina Linneu = S. MARGINATUS Pennant.
- Solenocurtus*. (Vide SOLECURTUS.)
- SPHAERIUM.
 CORNEUM Linneu.
 LACUSTRE Müller.
- SPIROLIDIUM.
 MEDITERRANEUM Costa.
- SPONDYLUS.
 GAEDEROPUS Linneu.
- Stenogyra* = RUMINA.
 DECOLLATA Linneu.
- SUCCINEA.
amphibia Draparnaud = *S. putris* Linneu. No viu a Catalunya.
 ARENARIA Bouchard.
 BOFILLI Fagot.
 DEBILIS Morelet.
elegans Risso = S. PFEIFFERI Rossmässler, VAR.
 ITALICA Jan.
oblonga Draparnaud. Determinació errada.
 PFEIFFERI Rossmässler.
putris Linneu. No viu a Catalunya.
 PYRENAICA Bourguignat.
strepholena Bourguignat = S. PFEIFFERI Rossmässler, VAR.
 * *valcourtiana* Bourguignat.
 * *valentina* Servain = *S. virescens* Morelet, VAR.
 * *virescens* Morelet.
- SYNDESMYA i *Syndosmya*.
 ALBA Wood.
alba Recluz = S. ALBA Wood.
apellina Renieri = S. ALBA Wood, VAR.
fragilis Risso = S. PRISMATICA Lasky.

- occitanica* Recluz = S. ALBA Wood,
VAR.
OVATA Philippi.
ovata Weinkauff = S. OVATA Philippi.
prismatica Montagu = S. PRISMATICA Laskey.
* *tenuis* Montagu.
Tachea = HELIX
calacca Bourguignat = H. SPLENDIDA Draparnaud, VAR.
Cossoni Letourneux = H. SPLENDIDA Draparnaud, VAR.
HORTENSIS Müller.
NEMORALIS Linneu.
SPLENDIDA Draparnaud.
- TAPES
aeneus Turton = T. AUREUS Gmelin, VAR.
anthemodus Locard = T. AUREUS Gmelin, VAR.
aureus Forbes i Hanley = AUREUS Gmelin.
Beudanti Payraudeau = T. AUREUS Gmelin, VAR.
bicolor Lamarck = T. AUREUS Gmelin, VAR.
cateniferus Lamarck = T. AUREUS Gmelin, VAR.
Servaini Locard = T. AUREUS Gmelin, VAR.
decussatus Forbes i Hanley = DECUSSATUS Linneu.
edulis Chemnitz = T. RHOMBOIDES Pennant, VAR.
edulis Weinkauff = T. RHOMBOIDES Pennant, VAR.
extensus Locard = T. DECUSSATUS Linneu, VAR.
floridus Lamarck = T. AUREUS Gmelin, VAR.
floridellus Locard = T. AUREUS Gmelin, VAR.
geographicus Chemnitz = T. PULLASTRA Montagu, VAR.
geographicus Roemer = T. PULLASTRA Montagu, VAR.
Grangeri Locard = T. AUREUS Gmelin, VAR.
lactus Weinkauff = T. AUREUS Gmelin, VAR.
lucens Locard = T. AUREUS Gmelin, VAR.
marmoratus Philippi = T. AUREUS Gmelin, VAR.
Mabillei Locard = T. AUREUS Gmelin, VAR.
- nitidosus* Locard = T. AUREUS Gmelin, VAR.
petalinus Lamarck = T. AUREUS Gmelin, VAR.
petalinus Locard = T. AUREUS Gmelin, VAR.
pulchellus. Especie de les costes d'Alger.
PULLASTRA Montagu.
retortus Locard = T. AUREUS Gmelin, VAR.
RHOMBOIDES Pennant.
rostratus Locard = T. AUREUS Gmelin, VAR.
* *saxatilis* Fleurian de Bellevue = T. PULLASTRA Montagu, VAR.
texturatus Hidalgo = T. AUREUS Gmelin, VAR.
texturatus Lamarck = T. AUREUS Gmelin, VAR.
virginus Linneu. Especie exòtica.
- TELLINA
BALAUSTINA Linneu.
commutata Monterosato = T. TENUIS Linneu, VAR.
* *compressa* Brocchi.
Costae Philippi = T. CUMANA Costa.
costulata Turton = PSAMMOBIA COSTULATA Turton.
* *crassa* Pennant.
CUMANA Costa.
cumana Hanley = T. CUMANA Costa.
DONACINA Linneu.
exigua Poli = T. TENUIS Linneu.
fabula Gmelin = FABULA Gronovius.
fabuliformis Gronovius = T. FABULA Gronovius.
fabuloides Monterosato = T. FABULA Gronovius.
fragilis Linneu = FRAGILIA FRAGILIS Linneu.
incarnata Lamarck = INCARNATA Linneu.
NITIDA Poli.
* *Oudardi* Payraudeau.
PLANATA Linneu.
PULCHELLA Lamarck.
punicea Born. Especie exòtica.
pusilla Philippi. Especie de l'Atlàntic.
serrata Brocchi = SERRATA Renieri.
squalida Pulteney = T. INCARNATA Linneu, VAR.
stricta Brocchi. Especie fòssil.
TENUIS Da Costa.

FAUNA MALACOLÒGICA DE CATALUNYA

- Tenagodes* = SILIQUARIA
ANGUINA Linneu.
- Terebratulula*. Braquiòpod.
vitrea Born.
- Terebratulina*. Braquiòpod.
caput-serpentis Linneu.
- TEREDO
NAVALIS Linneu.
NORVEGICA Spengler.
- TESTACELLA
barcinonensis Pollonera = T. HALIOTIDEA Draparnaud, VAR.
catalonica Pollonera = T. HALIOTIDEA Draparnaud, VAR.
Companyoi Dupuy = T. HALIOTIDEA Draparnaud, VAR.
HALIOTIDEA Draparnaud.
- Teuthis* = LOLIGO
MEDIA Linneu.
SUBULATA Lamarck.
- Theodoxia* = THEODOXUS
FLUVIATILIS Linneu.
- THRACIA
PAPYRACEA Poli.
papyracea Weinkauff = T. PAPYRACEA Poli.
* *pubescens* Pulteney.
* *villosiuscula* Macgillivray = T. *villosiuscula* Brown = T. PAPYRACEA Poli, VAR.
- Tornatella* = ACTAEON
fasciata Lamarck = A. TORNATILIS Linneu.
- TORNATINA
MAMILLATA Philippi.
- Torquilla*
avena Draparnaud = PUPA AVENACEA Bruguière.
bigorriensis Des Moulins = PUPA BIGORRIENSIS Charpentier.
cinerea Draparnaud = PUPA QUINQUEDENTATA Born.
frumentum Draparnaud. No viu a Catalunya.
MEGACHELOS Jan = PUPA MEGACHELOS Cristofori i Jan.
polyodon Draparnaud = PUPA POLYODON Draparnaud.
secale Draparnaud = PUPA SECALE Draparnaud.
tridens Draparnaud = CHONDRULA TRIDENS Müller. No viu a Catalunya.
variabilis Draparnaud = Pupa *variabilis* Draparnaud. No viu a Catalunya.
- TRIFORIS
adversa Montagu = T. PERVERSA Linneu, VAR.
obesula Locard = T. PERVERSA Linneu, VAR.
perversa Chemnitz = PERVERSA Linneu.
- TRITON
CORRUGATUM Lamarck.
curtum Locard = T. CUTACEUM Linneu, VAR.
CUTACEUM Linneu.
Danieli Locard = T. CUTACEUM Linneu, VAR.
NODIFERUM Lamarck.
succinctum Lamarck. Especie exòtica.
tranquebaricus Lamarck. Especie exòtica.
- Tritonium* = TRITON
CORRUGATUM Lamarck.
cutaceum Lamarck = T. CUTACEUM Linneu.
NODIFERUM Lamarck.
- TRIVIA
ARCTICA Pulteney.
europaea Montagu = T. ARCTICA Pulteney.
PULEX Gray.
- TROCHOCCHLEA
ARTICULATA Lamarck.
MUTABILIS Philippi.
TURBINATA Born.
- TROCHUS
Adansoni Payraudeau = GIBBULA ADANSONI Payraudeau.
ardens Von Salis = GIBBULA ARDENS Von Salis.
articulatus Lamarck = TROCHOCCHLEA ARTICULATA Lamarck.
cinereus Linneu = *Gibbula cinerea* Linneu. Especie oceànica.
conuloides Lamarck = CALLIOSTOMA ZIZYPHINUS Linneu, VAR.
conulus Lamarck =
conulus Linneu = CALLIOSTOMA CONULUS Linneu.
cruciatus Linneu = CLANCULUS CRUCIATUS Linneu.
divaricatus Linneu = GIBBULA DIVARICATA Linneu.
edulis... ?
exasperatus Pennant = CALLIOSTOMA EXASPERATUM Pennant.
fanulum Gmelin = FORSKALIA FANULUM Gmelin.

- Fermoni* Payraudeau = GIBBULA
ARDENS Von Salis.
- fragaroides* Lamarck = TROCHOCO-
CHLEA TURBINATA Born.
- granulatus* Born = CALLIOSTOMA
GRANULATUM Born.
- Gravinae* Monterosato = CALLIO-
STOMA GRAVINAЕ Monterosato.
- guttadauri* Philippi = GIBBULA GUT-
TADAURI Philippi.
- Jussieui* Payraudeau = CLANCULUS
JUSSIEUI Payraudeau.
- Laugieri* Payraudeau = CALLIOSTO-
MA LAUGIERI Payraudeau.
- Lessoni* Payraudeau = GIBBULA DI-
VARICATA Linneu.
- leucophaeus* Philippi = GIBBULA
LEUCOPHAEA Philippi.
- magus* Linneu = GIBBULA MAGUS
Linneu.
- millegranus* Philippi = CALLIOSTOMA
MILLEGRANUM Philippi.
- Montagui* Gray = CALLIOSTOMA
MONTAGUI Wood.
- Philiberti* Recluz = GIBBULA PHIL-
BERTI Recluz.
- rarilineatus* Michaud = GIBBULA
RARILINEATA Michaud.
- Richardi* Payraudeau = PHORCUS
RICHARDI Payraudeau.
- striatus* Linneu = CALLIOSTOMA
STRIATUM Linneu.
- * *tumidus* Montagu = *Gibbula tumida*
Montagu.
- turbinatus* Born = TROCHOCOCHLEA
TURBINATA Born.
- turbinoides* Deshayes = GIBBULA
TURBINOIDES Deshayes.
- umbilicaris* Linneu = GIBBULA UM-
BILICARIS Linneu.
- varius* Linneu = GIBBULA VARIA
Linneu.
- villicus* Philippi = GIBBULA PHIL-
BERTI Recluz.
- zizyphinus* Linneu = CALLIOSTOMA
ZIZYPHINUS Linneu.
- zizyphinus* Philippi = CALLIOSTOMA
ZIZYPHINUS Linneu.
- TROPHON
- MURICATUS Montagu.
- curtum* Locard = T. MURICATUS
Montagu, VAR.
- TRUNCATELLA
- SUBCYLINDRICA Linneu.
- truncatula* Draparnaud = T. SUB-
CYLINDRICA Linneu.
- TURBO
- RUGOSUS Linneu.
- sanguineus* Linneu = LEPTOTHYRA
SANGUINEA Linneu.
- TURBONILLA
- DENSECOSTATA Philippi.
- * *fulvo-cincta* Thompson.
- * *gradata* Monterosato.
- * *indistincta* Montagu.
- LACTEA Linneu.
- * *obliquata* Philippi.
- RUFA Philippi.
- * *striatula* Linneu.
- Turricula* = MITROLUMNA
- olivacea* Cantraine = M. OLIVOIDEA
Cantraine.
- oliviformis* Cantraine = M. OLIVOI-
DEA Cantraine.
- TURRITELLA
- bicingulata* Lamarck = T. TRIPLI-
CATA Brocchi, VAR.
- COMMUNIS Risso.
- mediterranea* Monterosato = T. TRI-
PLICATA Brocchi.
- TRIPPLICATA Brocchi.
- triplicata* Philippi = T. TRIPPLICATA
Brocchi.
- turbona* Monterosato = T. TRIPLI-
CATA Brocchi, VAR.
- ungulina* Linneu = T. COMMUNIS
Risso.
- TYLODINA
- * *excentrica* Tiberi.
- UMBRELLA
- MEDITERRANEA Lamarck.
- UNIO
- ALERONI Companyo i Massot.
- Deshayesi* Michaud = U. TURTONI
Payraudeau, VAR.
- hispanicus* Moquin-Tandon = U.
REQUIENI Michaud.
- LITTORALIS Cuvier.
- littoralis* Lamarck = U. LITTORALIS
Cuvier.
- MOQUINIANUS Dupuy.
- occidaneus* Drouët = U. TURTONI
Payraudeau, VAR.
- pictorum* Linneu. No viu a Catalunya.
- PENCHINATIANUS Bourguignat.
- pianensis* Farines. No viu a Cata-
lunya.
- Requieni* Lamarck =
- REQUIENI Michaud.
- rhomboideus* Schröter = U. LITTO-
RALIS Cuvier.
- * *sinuata* Lamarck.

FAUNA MALACOLÒGICA DE CATALUNYA

- SUBRENIFORMIS Bourguignat.
 TURTONI Payraudeau.
valentinus Rossmäsler. No viu a Catalunya.
- VALLONIA = HELIX
costata Müller = H. PULCHELLA Müller, VAR.
 PULCHELLA Müller.
- VALVATA
 * *Coronadoi* Bourguignat.
 CRISTATA Müller.
depressa C. Pfeiffer = V. PISCINALIS Müller, VAR.
 PISCINALIS Müller.
spirorbis Draparnaud = V. CRISTATA Müller, VAR.
- VENERUPIS
decussata Philippi = LUCINOPSIS LAJONKAIREI Payraudeau, VAR.
irus Lamarck = IRUS Linneu.
irusianus Linneu = V. IRUS Linneu.
Lajonkairi Payraudeau = LUCINOPSIS LAJONKAIREI Payraudeau.
 * *perforans* Montagu = *Tapes pulastra* Montagu, var.
substriata Montagu = LUCINOPSIS LAJONKAIREI Payraudeau, VAR.
- VENUS
 CASINA Linneu.
decussata Linneu = TAPES DECUSATUS Linneu.
 FASCIATA Da Costa.
fasciata Donovan = V. FASCIATA Da Costa.
 GALLINA Linneu.
gradata Deshayes = V. FASCIATA Da Costa, VAR.
multilamella Lamarck =
multilamella Weinkauff =
nuciformis Gmelin =
 NUX Gmelin.
 OVATA Pennant.
Rusterucci Payraudeau = V. CASINA Linneu, VAR.
striatula Da Costa = V. GALLINA Linneu, VAR.
 VERRUCOSA Linneu.
- VERMETUS
arenarius Linneu = V. POLYPHAGMA Sasso.
cristatus Biondi = V. GRANULATUS Forbes.
Cuvieri Risso = V. POLYPHAGMA Sasso.
- erroneus* Monterosato = V. GRANULATUS Forbes, VAR.
 GLOMERATUS Linneu.
 GRANULATUS Forbes.
 POLYPHAGMA Sasso.
subcancellatus Bivona = V. GLOMERATUS Linneu.
 TRIQUETER Bivona.
- VERTIGO
 ANTIVERTIGO Draparnaud.
 * *columella* Bens.
moulinsiana Draparnaud.
 MOULINSIANA Dupuy.
 * *nana* Michaud.
 * *pusilla* Müller.
 PYGMAEA Draparnaud.
pygmaea Férussac = V. PYGMAEA Draparnaud.
Venezii Charpentier = V. PLICATA Müller.
minutissima Hartmann = ISTHMA MUSCORUM Draparnaud.
muscorum Draparnaud = ISTHMA MUSCORUM Draparnaud.
- VITRINA
 * *diaphana* Draparnaud.
Draparnaldi Cuvier =
Draparnaudi Cuvier = V. MAJOR FÉRUSSAC.
elongata. No viu a Catalunya.
major Draparnaud = MAJOR FÉRUSSAC.
major Müller = V. MAJOR FÉRUSSAC.
pellucida Müller = ? V. MAJOR FÉRUSSAC.
Penchinati Bourguignat = V. PYRENAICA FÉRUSSAC, VAR.
 PYRENAICA FÉRUSSAC.
servainiana Saint-Simon = ? V. MAJOR FÉRUSSAC, VAR.
subglobosa Michaud = V. MAJOR FÉRUSSAC.
- Vola
jacobaea Linneu = PECTEN JACOBÆUS Linneu.
- VOLVULA
 ACUMINATA Bruguière.
- WILLIAMIA
 GUSSONI Costa.
- WOODIA
 * *digitaria* Linneu.
- Xerophila
acomptia = * *Helix acomptia* Bourguignat.
acomptiella Locard = * *Helix acomptiella* Bourguignat.

- acuta* Müller = COCHLICELLA ACUTA Müller.
- alluvionum* Servain = * *Helix alluvionum* Servain.
- arenarum* Bourguignat. Forma aberrant del HELIX ARIGONIS Rossmäsler.
- Arigonis* Rossmäsler = HELIX ARIGONIS Rossmäsler.
- Arnouldi* Fagot = * *Helix Arnouldi* Fagot.
- augustiniana* Bourguignat = * *Helix augustiniana* Bourguignat.
- auscitanica* Fagot = * *Helix auscitanica* Fagot.
- avenionensis* Bourguignat = * *Helix avenionensis* Bourguignat.
- azami* Bourguignat = * *Helix azami* Bourguignat.
- barbara* Linneu = COCHLICELLA BARBARA Linneu.
- barcinonensis* Müller = HELIX BARCINENSIS Bourguignat.
- Blasi* Servain = * *Helix Blasi* Servain.
- bruchiana* Fagot = *Helix bruchiana* Fagot. Forma no descrita.
- canovasiana* Servain = * *Helix canovasiana* Servain.
- Cazioti* Locard = * *Helix Cazioti* Locard.
- conspurcata* Draparnaud = HELIX CONSPURCATA Draparnaud.
- cyzicensis* Coutagne = HELIX CYZICENSIS Galland.
- enthalasina* Locard = ? * *Helix enthalasina* Locard.
- faedata* Hagenmüller = * *Helix faedata* Hagenmüller.
- faedatina* Locard = * *Helix faedatina* Locard.
- grannonensis* Servain = HELIX GRANNONENSIS Bourguignat.
- Guideloni* Bourguignat = * *Helix Guideloni* Bourguignat.
- limara* Bourguignat = HELIX LIMARA Bourguignat.
- limbifera* Locard = * *Helix limbifera* Locard.
- malcosta* Locard = * *Helix malcosta* Locard.
- Marceti* Fagot = HELIX BARCINENSIS Bourguignat, VAR.
- maritima* Draparnaud. No's coneix a Catalunya.
- megastoma* Hidalgo = HELIX ARIGONIS Rossmäsler, aberrant.
- melanthozona* Cafici = * *Helix melanthozona* Cafici.
- Mendranoi* Servain = * *Helix Mendranoi* Servain.
- misara* Bourguignat = * *Helix misara* Bourguignat.
- monistrolensis* Fagot = HELIX PENCHINATI Bourguignat, VAR.
- montserratensis* Hidalgo = HELIX MONTSERRATENSIS Hidalgo.
- mucinica* Bourguignat = * *Helix mucinica* Bourguignat.
- palawascensis* Saint-Germain = * *Helix palawascensis* Saint-Germain.
- Penchinati* Bourguignat = HELIX PENCHINATI Bourguignat.
- pila* Caziot = * *Helix pila* Caziot.
- pisana* Müller = HELIX PISANA Müller.
- sub-Arigonis* Fagot = HELIX ARIGONIS Rossmäsler, VAR.
- sub-Paladilhei* Fagot = HELIX PENCHINATI Bourguignat, VAR.
- tabarcana* Bourguignat = * *Helix tabarcana* Letourneux.
- telepora* Bourguignat = * *Helix telepora* Bourguignat.
- Terveri* Michaud = *Helix Terveri* Michaud. No viu a Catalunya.
- trochoides* Poiret = HELIX CONICA Draparnaud.
- vardonensis* Locard = * *Helix vardonensis* Locard.
- variabilis* Draparnaud = HELIX VARIABILIS Draparnaud.
- xalonica* Servain = HELIX XALONICA Servain.
- XYLOPHAGA
- DORSALIS Turton.
- Zippora* = RISSOA
- AURIS-CALPIUM Linneu.
- Zizyphinus
- conulus* Brusina =
- conulus* Lamarck =
- conulus* Linneu = CALLIOSTOMA CONULUS Linneu.
- exiguus* Kobelt = CALLIOSTOMA EXASPERATUM Pennant.
- granulatus* Born = CALLIOSTOMA GRANULATUM Born.
- granulatus* Brusina = CALLIOSTOMA GRANULATUM Born.
- leucophaeus* Ch. = GIBBULA LEUCOPHAEA Philippi.

FAUNA MALACOLÒGICA DE CATALUNYA

- | | |
|---|--|
| <p><i>Linnei</i> Monterosato = CALLIOSTOMA
ZIZYPHINUS Linneu, VAR.</p> <p><i>Laugieri</i> Jeffreys =</p> <p><i>Laugieri</i> Payraudeau = CALLIOSTOMA
LAUGIERI Payraudeau.</p> <p><i>Montagui</i> Kobelt = CALLIOSTOMA
MONTAGUI Wood.</p> <p><i>millegranus</i> Monterosato =</p> <p><i>millegranus</i> Philippi = CALLIOSTOMA
MILLEGRANUM Philippi.</p> <p><i>parvulus</i> Philippi.</p> <p><i>striatus</i> Linneu = CALLIOSTOMA
STRIATUM Linneu.</p> <p><i>zizyphinus</i> Philippi = CALLIOSTOMA
ZIZYPHINUS Linneu.</p> <p><i>Zonites</i> = HYALINIA</p> <p><i>apocripius</i> Bourguignat. Forma no
descrita.</p> <p><i>Arabiae</i> Fagot = H. GLABRA Studer,
VAR.</p> <p>COURQUINI Bourguignat.</p> | <p>DIAPHANUS Studer.</p> <p>FARINESIANUS Bourguignat.</p> <p>GLABER Studer.</p> <p><i>Harlei</i> Fagot = H. GLABRA Studer,
VAR.</p> <p>* <i>jaccetanicus</i> Bourguignat.</p> <p>NITENS Gmelin.</p> <p>NITIDUS Müller.</p> <p>* <i>septentrionalis</i>.</p> <p>* <i>staechadicus</i> Bourguignat.</p> <p>* <i>striatulus</i> Gray.</p> <p><i>vitreolus</i> Bourguignat = H. CRYSTALLINA
Müller, VAR.</p> <p><i>cylindrica</i> Massot = HYPNOPHILA
CYLINDRICA Massot.</p> <p><i>exigua</i> Menke = ZUA SUBCYLINDRICA
Linneu, VAR.</p> <p><i>lubrica</i> Leach =
SUBCYLINDRICA Linneu.</p> |
|---|--|

Figuren en la llista precedent prop de 2,300 indicacions, que són totes les que contenen les obres continuades en la *Historia malacològica de Catalunya*.

D'aquestes 2,300 denominacions deuen ser suprimides, pels motius en altre lloc esmentats, les sinonímiques, les que no corresponen a moluscs verament dits, les de les espècies no costeres, les de les que amb seguretat no viuen en nostre país i les de les varietats que certs autors, sense criteri propi, han donat com a veritables espècies. El nombre d'aquestes, queda, amb les supressions fetes pels dits conceptes, reduïda a poc més de la tercera part de la dels noms específics continguts en la llista.

De les formes específiques que resten, moltes són les litigioses, i sols després d'un estudi molt detingut, podran ser donades d'una manera definitiva com de la fauna malacològica de Catalunya.



ACTA DE LA JUNTA DE GOBERNADORES

En la ciudad de Barcelona, a los ... de ... de ...

Yo, el Gobernador, ...

Yo, el ...

BIBLIOTECA
POPULAR
"JOAQUIN
FOLGUERA"
COLLECCIO CATAL

90

EXCLUÍDO DEL PRÉSTAMO

8^o
DIPUTACIÓN PROVINCIAL
DE BARCELONA

BIBLIOTECA POPULAR
«JOAQUIM FOLGUERA»
Sta. Coloma de Cervelló

Reg. 3083
Sig. 59.19
(46.71) Bof

