

Els exemplars tipus de les col·leccions malacològiques del Museu de Ciències Naturals de Barcelona i del Museu Valencià d'Història Natural

Alberto Martínez-Ortí

Museu Valencià d'Història Natural
i Departament de Zoologia, Facultat de Ciències Biològiques,
Universitat de València

Francesc Uribe

Museu de Ciències Naturals de Barcelona

Doi: <http://doi.org/10.32800/amz.2008.06.0001>

***Els exemplars tipus de les col·leccions malacològiques del Museu de Ciències
Naturals de Barcelona i del Museu Valencià d'Història Natural***
Arxius de Miscel·lània Zoològica, vol. 6(2008): 1–156

A. Martínez–Ortí & F. Uribe

Editat pel Museu de Ciències Naturals de Barcelona i el Museu Valencià d'Història
Natural

Any de l'edició electrònica: 2008

Autoedició i maquetació: Montse Ferrer
Assessorament lingüístic: Jordi Curell i Carolyn Newey

Índex

Pròleg	4
Presentació	5
Referències	7
Museu de Ciències Naturals de Barcelona	8
Museu Valencià d'Història Natural	10
Índex del catàleg de tipus	12
Catàleg de tipus	16
Agraïments	152
Índex nomenclatural	153

Pròleg

Amb gran plaer accepto la invitació d'escriure unes paraules d'introducció a aquest catàleg d'espècimens tipus del Museu de Ciències Naturals de Barcelona i del Museu Valencià d'Història Natural.

Aquests espècimens són els tresors més valuosos dels museus d'història natural. Els tipus són el complement indispensable al sistema desenvolupat per Linné i constitueixen la base del sistema de nomenclatura zoològica. Sense un ferm fonament com el proporcionat pels tipus, els noms de les nostres espècies quedarien flotant i la comunicació científica internacional entre biòlegs seria molt més difícil. Per a la nomenclatura zoològica el llatí, o un derivat seu —no sempre admirable des del punt de vista lingüístic—, és encara el llenguatge de la ciència.

Els dos museus han d'estar orgullosos de publicar aquest catàleg perquè malgrat la importància d'aquestes dades, moltes col·leccions institucionals equiparables no disposen de catàlegs de tipus. Una vegada més, concloc que la malacologia està florint a Espanya. Una obra com aquesta no hagués estat possible fa unes dècades, simplement perquè ningú no semblava interessat a fer-la. Això ha canviat completament i d'una manera molt positiva. Felicito Alberto Martínez–Ortí i Francesc Uribe i desitjo que aquesta revisió sigui consultada per molts malacòlegs per contribuir a una millor comprensió del meravellós món dels mol·luscs.

Dr. Edmund Gittenberger
Professor de Sistemàtica Zoològica, Universitat de Leiden

Presentació

Publicar catàlegs d'exemplars tipus és una recomanació de la Comissió Internacional de Nomenclatura Zoològica, però en el nostre cas la publicació del present catàleg ha estat abans de tot la conseqüència pràctica d'assumir un sentit de responsabilitat respecte a les col·leccions dels nostres museus.

Quan la feina històrica i recent de tants investigadors s'ha traduït en la confiança de dipositar espècimens tipus en aquests centres no es pot defugir l'obligació, ni tampoc l'interès, de publicar de la manera més pràctica possible la informació referida als "tipus". Des de temps enrere hem invertit una part important de la nostra dedicació professional a localitzar a les col·leccions dels nostres museus els possibles espècimens tipus i a confrontar-los amb les publicacions descriptives corresponents (Martínez–Ortí & Robles, 1996; Martínez–Ortí, 1999, 2001; Martínez–Ortí et al., 2004). La possibilitat de publicar conjuntament el catàleg de tipus de les dues institucions, Museu de Ciències Naturals de Barcelona i Museu Valencià d'Història Natural, ha servit d'impuls final perquè les iniciatives dels dos museus cristal·litzessin.

Coneixem poques experiències de catàlegs conjunts com el present, en el qual dos museus s'han posat d'acord sobre com presentar en una mateixa obra la documentació útil per a una millor consulta dels exemplars tipus de les dues institucions per part de la comunitat científica. A la vista de la bona sintonia experimentada entre els responsables de col·leccions en el curs de l'elaboració d'aquest catàleg, creiem que el simple sentit comú, posat en comú, permet crear oportunitats per agregar informació en benefici dels consultors.

Hi ha una tendència cada cop més establerta en les esferes de comunicació contemporànies que impulsa a concentrar fonts d'informació, en contra de la dispersió fruit d'egoismes personals o institucionals. L'aliança entre dos museus per publicar un catàleg conjunt de col·leccions, en aquest cas d'espècimens tipus, n'és un modest però decidit exemple. Es tracta d'un valor afegit a la simple exposició de detalls pròpia d'un catàleg de tipus.

Una breu ressenya històrica de les col·leccions de mol·luscs de cadascun dels dos museus enllaça directament amb els textos destinats a documentar els tipus. El projecte de publicació del catàleg de tipus també ha servit per mobilitzar l'interès d'investigadors d'altres àmbits aliens en principi a la malacologia. Així doncs, ens congratulem que ja estigui a punt de publicar-se un estudi sobre la història de la malacologia catalana fins a la fi del segle XIX (Gómez–Alba, en premsa).

El pragmatisme que ha inspirat aquest catàleg es tradueix en la seva estructura formal. Per a cada espècie o subespècie representada als nostres museus en forma d'espècimens tipus, el consultor trobarà la informació següent:

- Jerarquia taxonòmica fins al nivell de família. Les referències generals que s'han considerat per indicar la taxonomia major són bàsicament el Projecte Fauna Europaea (<<http://www.faunaeur.org/>>) i l'obra compilada per K. C. Vaught *A Classification of the 'Living' Mollusca*, publicada per American Malacologists, Inc. l'any 1989.
- Nom científic original, autor i any de publicació.
- Referència bibliogràfica completa de la publicació, on es descriu el nou tàxon.

Així mateix, quan cal i és possible, s'indiquen la pàgina i les làmines o figures que es refereixen al tàxon descrit. Aquesta informació resulta més convenient quan la descripció està immersa en un text més ampli.

- Transcripció de la localitat tipus original, tal com apareix en el document anterior, amb comentaris pertinents per actualitzar o complementar la toponímia i indicar la categoria administrativa de municipis, comarques i províncies a fi de facilitar la ubicació en mapes.
- Material tipus custodiat als dos museus, amb indicació del rang tipològic, el número de registre, la procedència geogràfica quan cal indicar-la, el nombre i la condició dels espècimens i, finalment, la col·lecció si els espècimens formaven part d'alguna abans d'ingressar al museu. Els acrònims emprats són MZB per a les col·leccions de Zoologia del Museu de Ciències Naturals de Barcelona i MVHN per al Museu Valencià d'Història Natural..
- Material tipus existent en altres centres.
- Estatus taxonòmic actual.
- Referència bibliogràfica completa de les publicacions on es revisa el tàxon. Així mateix, quan cal, s'indica la pàgina on es refereix la revisió del tàxon descrit. Quan l'actualització es planteja per primera vegada en el present catàleg s'indiquen els arguments considerats.
- Observacions sobre actes nomenclaturals i altres àmbits d'interès per al consultor.
- Una breu galeria d'imatges.

És intenció expressa que per a cada tàxon tractat es compongui una pàgina sencera amb tota la informació necessària explícita i visible, sense codis que remetin a taules o llistes externes. L'ordenació estrictament alfabètica dels noms de tàxons originals obeeix al desig de facilitar-ne al màxim la localització en el text.

Del present catàleg, que es publica en format electrònic, se n'han facilitat còpies exactes (de conformitat amb el Codi Internacional de Nomenclatura Zoològica, article 8.6) a les biblioteques dels centres i institucions següents:

- Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid
- Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden
- Real Sociedad Española de Historia Natural, Madrid
- Universitat Autònoma de Barcelona
- Universitat de Barcelona
- Universitat de València

També se n'ha enviat una còpia al *Zoological Record*, publicat per BIOSIS UK (segons indica la recomanació 8A del CINZ).

Referències

- Gómez–Alba, J., en premsa. Historia de la malacologia catalana (siglos XVIII–XIX). *Monografies del Museu de Ciències Naturals*.
- Martínez–Ortí, A. & Robles, F., 1996. Sobre los ejemplares tipo de algunos gasterópodos terrestres valencianos. *Libro de resúmenes: 76–77* (D. Moreno, Ed.). XI Congreso Nacional de Malacología.
- Martínez–Ortí, A., 1999. Moluscos terrestres testáceos de la Comunidad Valenciana. Tesis doctoral (inèdita), Universitat de València. 743 pp.+ 31 làm.
- Martínez–Ortí, A., 2001. The mollusc type specimen's preliminary study of the Museu Valencià d'Història Natural (Valencia, Spain): 209 (L. von Salvini–Plawen, J. Voltzow, H. Sattmann & G. Steiner, Eds.). World Congress of Malacology, Viena.
- Martínez–Ortí, A., Uribe, F. & Nebot, J., 2004. Preliminary study of the type specimens of the malacological collections deposited in the Museu de Zoologia de Barcelona (Spain). In: *Molluscan Megadiversity: Sea, land and freshwater*. 96–97. World Congress of Malacology, Perth, Western Australia.

Museu de Ciències Naturals de Barcelona

L'any 1881 es va obrir al públic a Barcelona l'anomenat Museu Martorell. La donació feta a l'Ajuntament de la ciutat per part dels germans Francesc i Manuel Martorell i Peña incloïa un ampli contingent de col·leccions d'història natural, arqueologia i etnologia, a més d'una suma de diners que es va invertir en la construcció del primer edifici de Barcelona dissenyat per complir la funció de museu.

Entre els fons aportats destaca la col·lecció malacològica reunida per Francesc Martorell i Peña, amb una àmplia varietat de tàxons d'origen geogràfic molt divers. Des de llavors, noves donacions i recol·leccions han permès constituir un fons de mostres de mol·luscs que actualment excedeix els 100.000 registres. Hi ha noms importants de la malacologia associats al museu. Per la seva significació institucional destaca Artur Bofill i Poch (1846–1929) el paper del qual com a director i investigador ha deixat una profunda empremta al museu. Juntament amb Bofill, un altre gran investigador en biologia de mol·luscs va dedicar un període de la seva activa vida professional al museu. Es tracta de Fritz Haas (1886–1969), especialista en mol·luscs del Museu Senckenberg de Frankfurt. Atrapat casualment als Pirineus per les circumstàncies de la Primera Guerra Mundial, Fritz Haas va establir relacions fructíferes amb el museu de Barcelona i, juntament amb Bofill i Poch, és considerat fundador de l'escola catalana de malacologia.

Fruit de la col·laboració entre els dos estudiosos és l'obra de Haas (1929) *Fauna malacològica terrestre y de agua dulce de Cataluña*, publicada pel mateix museu. Tot i que en aquest centre es conserva la col·lecció d'Artur Bofill i Poch, en canvi es custodien molt poques mostres de Haas.

En la voluminosa sèrie d'estudis dedicats a les valls pirinenques va col·laborar amb Bofill i Haas un tercer espasa de la malacologia a Catalunya, Joan Baptista d'Aguilar–Amat (1882–1936), mastozoòleg i malacòleg, conservador i també director del museu. La recol·lecció de mol·luscs feta per Aguilar–Amat es conserva al museu per testimoniar el seu valor com a naturalista de camp i de la seva perícia al laboratori. Una part molt rellevant dels exemplars tipus que es descriuen a continuació i que formen part del fons del Museu de Ciències Naturals de Barcelona són evidències del treball taxonòmic de Bofill i d'Aguilar–Amat.

Altres col·leccions notables que han estat dipositades al centre provenen de personalitats que han tingut significació en la història de les ciències naturals a Catalunya: Chia, Maluquer i Nicolau, Serradell, Torres Mínguez, entre d'altres.

Posteriorment, malacòlegs de la talla de Carlos Altimira (1918–1983) o Miquel Bech (1919–2006) han contribuït a l'estudi de la malacofauna catalana i la seva vinculació al museu ha estat altament beneficiosa per al coneixement científic de les col·leccions del centre.

Un punt i a part mereix Lluís Gasull (1918–1982), la copiosa obra científica del qual sobre els mol·luscs de les Balears i la Comunitat Valenciana es va materialitzar en una abundant i molt ben documentada col·lecció, així com en una completa biblioteca malacològica que només podria estar a l'abast de persones tan entusiastes i tan cultes com Lluís Gasull. El patrimoni complet del malacòleg Gasull, la

col·lecció i la biblioteca, es conserva al museu. Bofill, Aguilar–Amat i Gasull componen el nucli principal d'autors de descripció de nous tàxons, dels quals el museu disposa d'exemplars tipus com a conseqüència de la cessió de les seves col·leccions al centre.

En temps més recents, Edmund Gittenberger va estudiar part de la col·lecció del museu que va donar com a resultat algunes publicacions (1973) el valor taxonòmic de les quals en la descripció o revisió de tàxons queda ressaltat en el present catàleg. Ja actualment, Alberto Martínez–Ortí (des de 1995) ha anat publicant una sèrie d'articles de revisió taxonòmica basats sovint en exemplars de la col·lecció del museu.

Museu Valencià d'Història Natural

El Museu Valencià d'Història Natural va obrir les portes al públic al mes de desembre de l'any 1984 i originàriament va rebre el nom de Museu del Medi Ambient. L'edifici i el manteniment van anar a càrrec de les institucions locals valencianes, tant de l'Ajuntament de la ciutat de València com de la Diputació Provincial de València. Avui dia el Govern valencià, a través de diferents departaments de la Generalitat Valenciana, també participa en el seu funcionament.

Des dels inicis, el Museu Valencià d'Història Natural va reunir dues importants col·leccions de naturalistes valencians que van constituir el gros dels seus fons. D'una banda, la col·lecció malacològica Siro de Fez i, de l'altra, la col·lecció entomològica Torres Sala.

La col·lecció malacològica Siro de Fez és fruit de diverses dècades de minucios treball i recopilació de nombroses mostres de mol·luscs d'arreu del món, tant d'espècies aquàtiques, marines i d'aigua dolça, com de terrestres. Siro de Fez mantenia una estreta relació amb malacòlegs de tots els continents, la qual cosa li va permetre reunir una vasta col·lecció de més de 80.000 exemplars pertanyents a unes 3.500 espècies de tota la varietat de classes que constitueixen el fílum dels mol·luscs. Després de la mort de Siro de Fez, el 1967, la seva vídua Rosa Pujol i els seus fills van mostrar el propòsit de donar la col·lecció al Patronat Valencià de Ciències Naturals, avui Patronat Valencià de Zoologia Ignacio Docavo. Com a llegat científic, Siro de Fez ens va deixar una obra pionera en el seu temps, dedicada als mol·luscs ascoglossos i nudibrànquies, una obra de més de 325 pàgines bellament il·lustrada on descriu tres nous tàxons per a la ciència, publicada el 1974 després del seu traspàs. A més a més, la seva producció científica va contribuir al coneixement de la malacologia de mol·luscs terrestres de diverses regions espanyoles d'on va descriure tres tàxons més.

Després de la mort, el 1974, de Juan de Torres Sala, i per voluntat testamentària, la seva important col·lecció d'insectes va ser atorgada a la ciutat de València, i es va crear la Fundació Entomològica Torres Sala que té cura del seu manteniment. Aquesta rica col·lecció entomològica està constituïda per més de 75.000 exemplars d'un total de 6.500 espècies de totes les parts del món. El meticulós i laboriós treball de Torres Sala li va permetre obtenir aquesta important col·lecció, que no sols disposa d'espècies exòtiques sinó especialment d'una àmplia representació de coleòpters de la Comunitat Valenciana, part dels quals van ser llegats per un altre prestigiós entomòleg valencià, Emilio Moroder. Per fortuna, i abans de morir, Juan de Torres Sala va poder, gràcies a les institucions valencianes, donar a conèixer el seu llegat amb la publicació del seu *Catálogo de coleópteros y lepidópteros de todo el mundo*, que comprèn dos volums amb més de 450 pàgines.

Aquest prestigiós patrimoni d'història natural, procedent majoritàriament de la Comunitat Valenciana, va poder arribar als nostres dies gràcies a l'interès i la perseverança de la Fundació Entomològica Torres Sala i del Patronat Valencià de Ciències Naturals dirigits pel professor Ignacio Docavo Alberti. Sota la seva direcció i gestió neix el Museu Valencià d'Història Natural a fi de promoure la recerca, la conservació i l'educació en tots els camps vinculats a la història natural

i el medi ambient, amb especial interès per l'àmbit de la Comunitat Valenciana. En una època de dificultats econòmiques, seguida per una altra de canvis, es va poder gestar, entre els anys setanta i el començament dels vuitanta, la restauració i ubicació d'aquests valuosos fons a l'actual edifici del Museu Valencià d'Història Natural, al passeig de la Petxina de la ciutat de València. Després de la inauguració, el 1984, el públic pot visitar sense interrupció aquests importants llegats naturalistes.

Més recentment, en la dècada dels noranta, les col·leccions malacològiques d'Alberto Martínez–Ortí i de Vicent Borredá, la d'anèl·lids d'Antonio Pérez Onteniente, la de diplurs d'Alberto Sendra, les donacions fetes per aficionats a les ciències naturals valencians i col·laboradors del museu, així com els projectes de recerca en què treballa l'equip de recerca del centre, han permès augmentar el nombre d'exemplars i espècies dels diferents grups zoològics d'invertebrats no artròpodes i incrementar considerablement els fons museístics.

Índex del catàleg de tipus

A

- Abida cadica brauniopsis* Altimira, 1963 **16**
Abida secale brongersmai Gittenberger, 1973 **17**
Abida secale cadicensis Gittenberger, 1973 **18**
Abida secale elegantissima Gittenberger, 1973 **19**
Abida secale meridionalis Martínez–Ortí, Gómez & Faci, 2004 **20**
Amnicola globulus Bofill, 1909 **21**

B

- Barcania (Barcania) chaligi* Brandt, 1956 **22**
Barcania (Barcania) kaltenbachi Brandt, 1956 **23**
Barcania (Barcania) kaltenbachi barceensis Brandt, 1958 **24**
Barcania (Barcania) kaltenbachi streyi Brandt, 1958 **25**
Barcania (Barcania) klaptoczi gambettae Brandt, 1956 **26**
Barcania (Barcania) klugi Brandt, 1956 **27**
Barcania (Barcania) nizeli Brandt, 1956 **28**
Barcania (Torbana) pabsti Brandt, 1956 **29**
Bythinella batalleri Bofill, 1925 **30**
Bythinella brevis persuturata Bofill, Haas & Aguilar–Amat, 1921 **31**
Bythinella perilongata Altimira, 1958 **32**
"Bythiospeum" gloriae Rolán & Martínez–Ortí, 2003 **33**

C

- Carinigera (¿Bathyclista) schuetti* Brandt, 1962 **34**
Cerion monaense Clench, 1951 **35**
Cerion (Maynardia) pineria Dall, 1896 **36**
Cerion (Umbonis) turnerae Clench & Aguayo, 1952 **37**
Chondrina altimirai Gittenberger, 1973 **38**
Chondrina calpica altenai Gittenberger, 1973 **39**
Chondrina gasulli Gittenberger, 1973 **40**
Chondrina klemmi Gittenberger, 1973 **41**
Chondrina kobeltoides Gittenberger, 1973 **42**
Chondropoma superbum Henderson & Simpson, 1902 **43**
Cochlostoma bicostulatum Gofas, 1989 **44**
Cochlostoma gigas Gofas & Backeljau, 1994 **45**
Cochlostoma oscitans Gofas, 1989 **46**
Cochlostoma (Apolloniana) susaense Brandt, 1958 **47**
Cryptosaccus asturiensis Prieto & Puente, 1994 **48**

D

- Deroceras roblesi* Borredà, 2003 **49**
Doto susanae Fez, 1962 **50**

G

- Gigantomilax (Vitrinoides) benjaminus* Borredá & Martínez–Ortí, 2008 **51**
Granaria braunii marcusii Gittenberger & Ripken, 1993 **52**
Gulella cacuminata Ortiz de Zárate & Ortiz de Zárate, 1955 **53**
Gulella (Paucidentina) oloitae Ortiz de Zárate & Ortiz de Zárate, 1955 **54**
Gulella (Costigulella) poeensis Ortiz de Zárate & Ortiz de Zárate, 1955 **55**

H

- Hatumia pseudogasulli* Arrébola, Prieto, Puente & Ruiz, 2006 **56**
Helicella (Candidula) camporroblensis Fez, 1944 **57**
Helicella (Xeroplexa) claudinae Gasull, 1963 **58**
Helicella (Xeroplexa) cuerdae Gasull, 1963 † **59**
Helicella frater ferreri Jaeckel, 1952 **60**
Helicella (Xeroplexa) frater muntaneri Gasull, 1963 **61**
Helicella (Xeroplexa) frater pobrensis Gasull, 1963 **62**
Helicella (Xerotricha) mariae Gasull, 1972 **63**
Helicella (Candidula) najerensis Ortiz de Zárate, 1950 **64**
Helicella (Xeroplexa) ortizi Gasull, 1963 **65**
Helicella (Xeroplexa) ortizi calderensis Gasull, 1963 **66**
Helicella (Xerotricha) parabarcinensis Ortiz de Zárate, 1946 **67**
Helicella (Candidula) rocandioi Ortiz de Zárate, 1950 **68**
Helicigona (Chilostoma) desmoulinsi bechi Altimira, 1959 **69**
Helicopsis conspurcata gradata Aguilar–Amat, 1933 **70**
Helix aguilar Fez, 1947 **71**
Helix beckeri Kobelt, 1900 † **72**
Helix (Candidula) caroli scopulicola Bofill & Aguilar–Amat, 1924 **73**
Helix desmoulinsi var. *atricha* Bofill, 1915 **74**
Helix jeschaui Ortiz de Zárate, 1949 **76**
Helix montserratensis var. *betulonensis* Bofill, 1879 **77**
Helix montsicciana Bofill, 1890 **78**
Helix pallaresica Fagot, 1886 **79**
Helix (Archelix?) pythiusensis Bofill & Aguilar–Amat, 1924 **80**
Helix ripacurcica Bofill, 1886 **81**
Helix salvanae Fagot, 1886 **82**
Helix zapateri Hidalgo, 1870 **83**
Hermoea carminis Fez, 1962 **84**

I

- Iberellus minoricensis palumbariae* Aguilar–Amat, 1933 **85**
Iberus gualtieranus mariae Cobos, 1979 **86**
Iberus gualtieranus ornatissimus Cobos, 1979 **87**
Iberus rositai Fez, 1950 **88**

M*Moitessieria ollerii* Altimira, 1960 **89***Montenegrina (Beieriella) irmengandis* Klemm, 1962 **90****N***Nenia subarcuata* Bofill, 1897 **91****O***Oestophora (Suboestophora) jeresae* Ortiz de Zárate, 1962 **92***Oestophora (Suboestophora) kuiperi* Gasull, 1966 **93***Oestophora lusitanica tarraconensis* Aguilar–Amat, 1935 **94***Orcula (Sphyradium) connollyi* Brandt, 1956 **95***Orcula (Sphyradium) doliolum klemmi* Altimira, 1959 **96***Orcula (Orculella) klemmi* Brandt, 1958 **97***Orcula (Orculella) marmarica* Brandt, 1958 **98***Orcula (Orculella) mayi* Brandt, 1956 **99***Orcula (Sphyradium) pabsti* Brandt, 1956 **100***Oxychilus (Eopolita) forcati forcati* Brandt, 1958 **101***Oxychilus mercadali* Gasull, 1969 **102****P***Paramastus edentatus zilchi* Brandt, 1958 **103***Plentuisa vendia* Puente & Prieto, 1992 **104***Pomatias bolosianum* Salvañá, 1888 **105***Pomatias organiicus* Fagot, 1905 **106***Pseudamnicola gasulli* Boeters, 1981 **107***Pseudamnicola lagari* Altimira, 1960 **108***Ptychotrema (Ennea) malaboensis* Ortiz de Zárate & Ortiz de Zárate, 1955 **109***Pupa angulata* Fagot, 1888 **111***Pupa aragonica* Fagot, 1888 **112***Pupa bofilli* Fagot, 1884 **113***Pupa (Torquilla) cadica* Westerlund, 1902 **114***Pupa catalonica* Bofill, 1886 **115***Pupa crassata* Bofill, 1888 **116***Pupa dertosensis* Bofill, 1886 **117***Pupa freseriana* Bofill, 1890 **118***Pupa ilerdensis* Fagot, 1888 **119***Pupa leptochilus* var. *microchilus* Bofill, 1909 **120***Pupa liliensis* Bofill, 1886 **121***Pupa longini* Fagot, 1906 **122***Pupa microdon* Westerlund, 1887 **123***Pupa montserratica* Fagot, 1884 **124***Pupa montsicciana* Bofill, 1890 **125***Pupa penchinatiana* var. *sexplicata* Bofill, 1886 **126***Pupa perlonga* Bofill, 1890 **127**

- Pupa phthysica* Bofill, 1890 **128**
Pupa pulchella Bofill, 1886 **129**
Pupa saltus Fagot, 1888 **130**
Pupa tarraconensis Fagot, 1888 **131**
Pupa (Torquilla) tuxensis Westerlund, 1902 **132**
Pyrenaearia poncebensis Ortiz de Zárate, 1956 **133**

S

- "*Sardopaladilhia*" *buccina* Rolán & Martínez–Ortí, 2003 **134**
"Sardopaladilhia" *distorta* Rolán & Martínez–Ortí, 2003 **135**
Sardopaladilhia marianae Rolán & Martínez–Ortí, 2003 **136**
"Sardopaladilhia" *subdistorta* Rolán & Martínez–Ortí, 2003 **137**
Scutalus (Scutalus) chiletensis Weyrauch, 1967 **138**
Sonorella neglecta Gregg, 1951 **139**
Suboestophora ebria Corbella i Alonso, 2004 **140**

T

- Trochoidea (Xerocrassa) forcati* Brandt, 1959 **141**
Trochoidea (Xerocrassa) llopsi Gasull, 1981 **142**
Trochoidea (Xerocrassa) roblesi Martínez–Ortí, 2000 **143**
Trochoidea (Xeroptyca) serrulata ceres Brandt, 1959 **144**
Trochoidea (Xeroptyca) serrulata jahamensis Brandt, 1959 **145**

V

- Valvata fezi* Altimira, 1960 **146**
Vitreia gasulli Riedel & Paul, 1977 **147**

X

- Xerocrassa edmundi* Martínez–Ortí, 2006 **148**
Xerocrassa prietoi muroensis Graack, 2005 **149**

Z

- Zilchiella grandiportus* Weyrauch, 1957 **150**
Zospeum bellesi Gittenberger, 1973 **151**

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

Abida cadica brauniopsis Altimira, 1963

Altimira, C., 1963. Notas malacológicas. *Miscelánea Zoológica*, 1(5): 15–26. [p. 19, fig. 2a–b].

Localitat tipus: "...trayecto que de Tuxent se dirige a Gòsol, o sea en las partes bajas de la sierra del Cadí...".

Aclariments toponímics: Tuixén [nucli de població del municipi de Josa i Tuixén, Alt Urgell], Gósol [municipi del Berguedà].

Material tipus

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8545 ("Gòsol"; 1 conquilla, antiga col·lecció Bofill).



Material tipus existent en altres centres

Lectotip: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 54780.

Estatus taxonòmic actual: *Abida secale brauniopsis* (Altimira, 1963).

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur Kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandlungen*, 127: 1–267. [p. 117, fig. 54–55].

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

***Abida secale brongersmai* Gittenberger, 1973**

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandelingen*, 127: 1–267. [p. 115, figs. 49–53].

Localitat tipus: "Strasse nach Alás, unterhalb Torres, rechts der Segre, östlich von Seo de Urgel".

Aclariments toponímics: entre Alás [Alàs] i Torres [Torres d'Alàs] [tots dos són nuclis de població del municipi d'Alàs i Cerc, Alt Urgell], a la dreta del [riu] Segre, a l'est de la Seu d'Urgell, municipi de l'Alt Urgell].

Material tipus

Paratips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8611 ("Entre Torres et Alás, est de Seo de Urgel"; 2 conquilles).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 54778.

Paratips: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden (106 paratips + 2 genitatives + 3 ràdules) + Natural History Museum, Londres, 197370 (2) + Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 228780 (3) + col·lecció de Wit (50) + col·lecció Kuiper (5).

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

Abida secale cadiensis Gittenberger, 1973

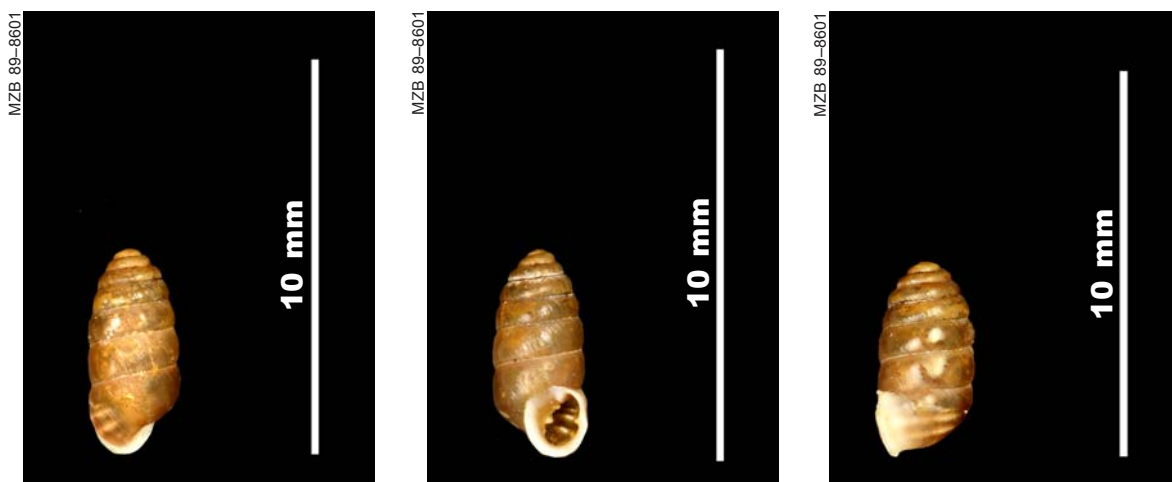
Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur Kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandlungen*, 127: 1–267. [p. 110, fig. 48].

Localitat tipus: "Martinet, östlich von Seo de Urgel".

Aclariments toponímics: Martinet [municipi de la Cerdanya], a l'est de la Seu d'Urgell [municipi de l'Alt Urgell].

Material tipus

Paratips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8601 ("Sierra del Cadí, cumbre del Puig de la Canal Baredana" [canal Baridana, entre els municipis de Cava i Josa i Tuixén, Alt Urgell]; 1 conquilla, antiga col·lecció Bofill) + MZB 89–8612 (loc. cit.; 1 conquilla, antiga col·lecció Bofill).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 54782.

Paratips: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden (147 paratips) + Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 45175 (1) + Göteborgs Naturhistoriska Museum (7).

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

Abida secale elegantissima Gittenberger, 1973

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandelingen*, 127: 1–267. [p. 108, fig. 47].

Localitat tipus: "Coll de Sta. María, Sierra de Finestras, westlich von Bañolas".

Aclariments toponímics: coll de Santa Maria de Finestres [nucli de població del municipi de Sant Aniol de Finestres, la Garrotxa], serra de Finestres, a l'oest de Banyoles [municipi del Pla de l'Estany].

Material tipus

Holotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8608 (conquilla, antiga col·lecció Gasull).

Paratips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8610 (loc. tip.; 50 conquilles, antiga col·lecció Gasull).



Material tipus existent en altres centres

Paratips: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 54959 (3 paratips).

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

Abida secale meridionalis Martínez–Ortí, Gómez & Faci, 2004

Martínez–Ortí, A., Gómez, B. & Faci, G., 2004. Descripción de un molusco de la familia Chondrinidae (Gastropoda, Stylommatophora): *Abida secale meridionalis* subespec. nov. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 99 (1–4): 63–69.

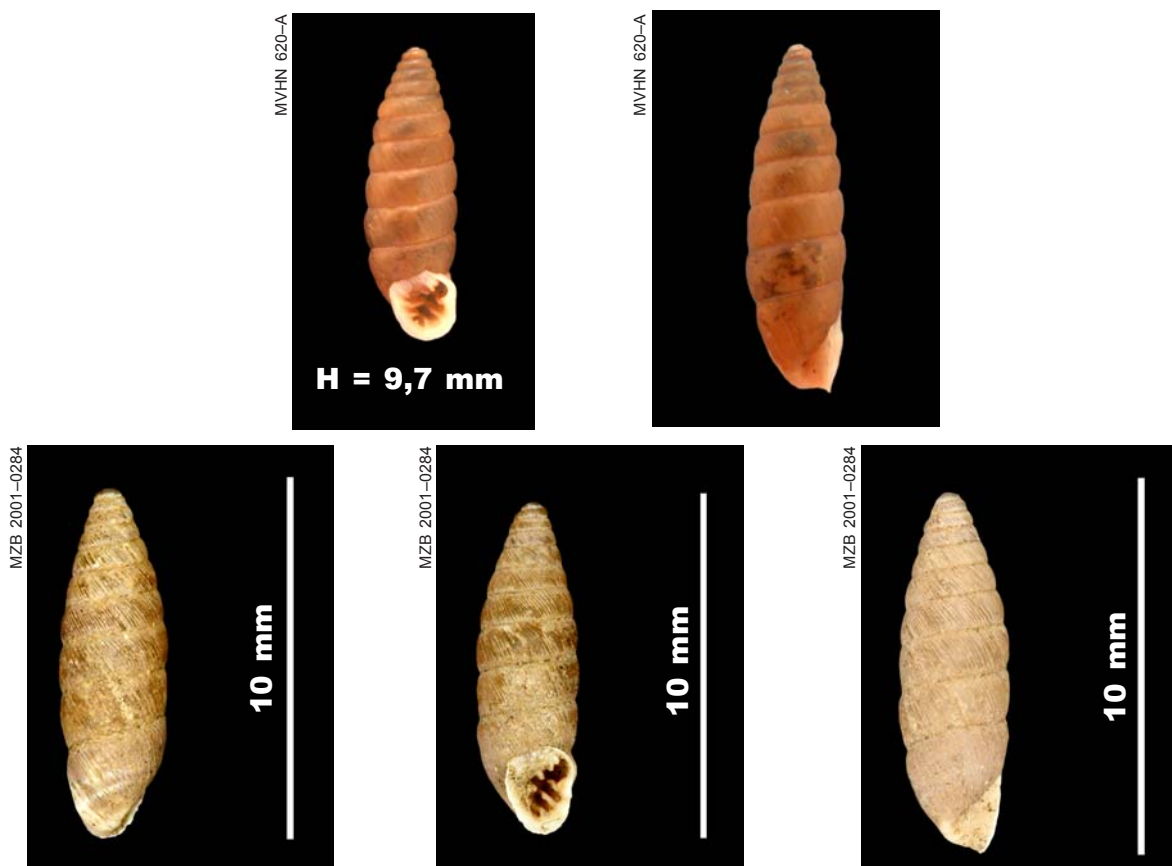
Localitat tipus: "Cantavieja: 4 km W (carretera comarcal 800P km 93,500) (Teruel)".

Aclariments toponímics: Cantavieja [municipi de Terol].

Material tipus

Holotip: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 620–A (conquilla).

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 620–B (loc. tip., 9 conquilles) + Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 2001–0284 (loc. tip., 1 conquilla).



Material tipus existent en altres centres

Paratips: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 82626 (1 conquilla) + Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/44259 (2 conquilles) + Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main (1 conquilla) + col·lecció Faci (2 conquilles).

Neotaenioglossa, Rissooidea, Hydrobiidae

Amnicola globulus Bofill, 1909

Bofill, A., 1909. El Noguera Ribagorzana "vallis clausa" malacològicament considerado. *Actas y Memorias del Primer Congreso de Naturalistas Españoles*, Saragossa: 190–206. [p. 205].

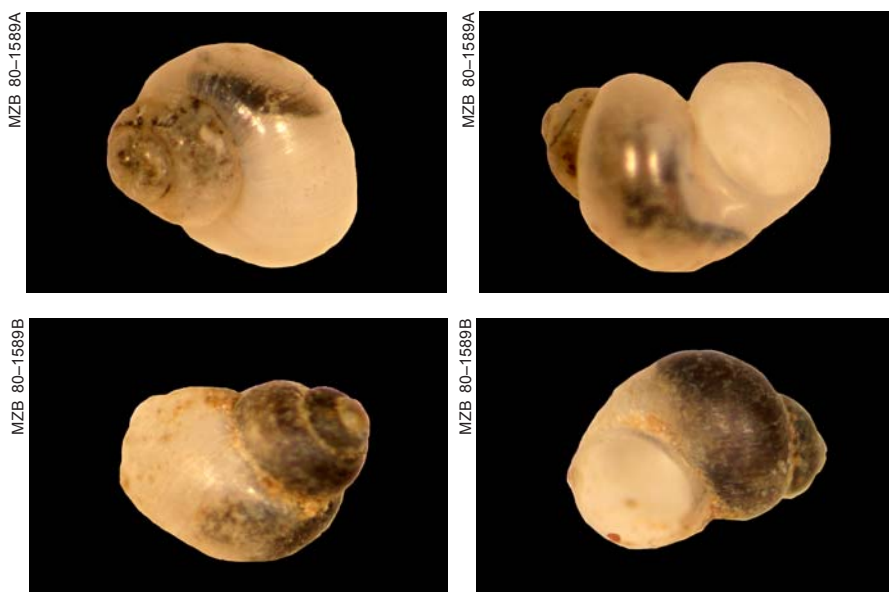
Localitat tipus: "Font del Sot del Pinell, junto al Portellet del Montsec".

Aclariments toponímics: Sot del Pinell [segons informa X. Terrado, probablement es tracta d'una zona d'horta veïna a la casa Horta del Pinell, avui desapareguda, a Girbeta (= Chiriveta), nucli de població del municipi de Viacamp i Llitera, serra del Montsec, Osca].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 80–1589A (conquilla, antiga col·lecció Bofill).

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 80–1589B (loc. tip., 31 conquilles, antiga col·lecció Bofill) + MZB 80–1628 (loc. tip., 266 conquilles, antiga col·lecció Bofill).



Material tipus existent en altres centres

Paralectotips: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.5/46546 (9 paralectotips).

Estatus taxonòmic actual: *Islamia globulus* (Bofill, 1909).

Arconada, B. & Ramos, M. A., 2006. Revision of the genus *Islamia* Radoman, 1973 (Gastropoda, Caenogastropoda, Hydrobiidae), on the Iberian Peninsula and description of two new genera and three new species. *Malacologia*, 48(1–2): 77–132. [p. 83, figs. 18, 19, 23, 25, 27].

Pulmonata, Stylommatophora, Clausilioidea, Clausiliidae, Aloiinae

Barcania (Barcania) chaligi Brandt, 1956

Brandt, R. A., 1956. Zur Clausiliidenfauna der Cyrenaika. *Archiv für Molluskenkunde*, 85(4/6): 121–144. [p. 139, làm. 10, fig. 12, figs. 12–13].

Localitat tipus: "Linker Abhang des Oberlaufs vom Wadi el Chalig, 2 km ö. von Siret el Chreida (am km 16 der Via Balbia) ö Derna".

Aclariments toponímics: A la vora esquerra del curs d'aigua de Wadi el Chalig [Wadi al Farigh (ج)], 2 km a l'oest de Siret el Chreida [regió de Cirenaica, Líbia].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 582 ("Wadi El Maalegh"; 5 conquilles, antiga col·lecció Brandt).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 154297.

Paratips: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, SMF 155138 (5 paratips) + SMF 155139 (7) + col·lecció Brandt (250).

Pulmonata, Stylommatophora, Clausilioidea, Clausiliidae, Aloiinae

Barcania (Barcania) kaltenbachi Brandt, 1956

Brandt, R. A., 1956. Zur Clausiliidenfauna der Cyrenaika. *Archiv für Molluskenkunde*, 85(4/6): 121–144. [p. 128, làm. 9, fig. 4; fig. 6–7].

Localitat tipus: "Ruinen des römischen Bades von Cyrene".

Aclariments toponímics: Ruïnes d'un bany romà [regió de Cirenaica, Líbia].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 539 (loc. tip.; 9 conquilles, antiga col·lecció Brandt).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 154300.

Paratips: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 155127 (7 paratips) + col·lecció Brandt C1758 (220 loc. tip.) + (22 d'altres localitzacions).

Pulmonata, Stylommatophora, Clausilioidea, Clausiliidae, Aloiinae

***Barcania (Barcania) kaltenbachi barceensis* Brandt, 1958**

Brandt, R. A., 1958. Über neue und wenig bekannte Binnenmollusken der Cyrenaika. *Archiv für Molluskenkunde*, 87(1/3): 1–18. [p. 5, lám. 1, fig. 6].

Localitat tipus: "Wadi el Gattara ö Barce (n. Südstrasenpas)".

Aclariments toponímics: Barce [= Al Marj, província d'Al Jabal al Akhdar, regió de Cirenaica, Líbia].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 612 ("Via Balbia, km 21 ö Barce"; 5 conquilles, antiga col·lecció Brandt).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 161143.

Paratips: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, SMF 158197 (17 paratips) + SMF 158207 (8) + SMF 158209 (12) + SMF 155571 (10) + SMF 158206 (6) + SMF 158203 (12) + SMF 158211 (12) + SMF 158200 (12) + SMF 158213 (10) + col·lecció Brandt (250).

Pulmonata, Stylommatophora, Clausilioidea, Clausiliidae, Aloiinae

***Barcania (Barcania) kaltenbachi streyi* Brandt, 1958**

Brandt, R. A., 1958. Über neue und wenig bekannte Binnenmollusken der Cyrenaika. *Archiv für Molluskenkunde*, 87(1/3): 1–18. [p. 6, lám. 1, fig. 7].

Localitat tipus: "Wadi Haddadir ö. Cyrene, dem westlichen Zufluss zum Wadi Sneides".

Aclariments toponímics: [regió de Cirenaica, Líbia].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 611 (loc. tip., 3 conquilles, antiga col·lecció Brandt).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 161117.

Paratips: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 161118 (10 paratips) + col·lecció Brandt C1839 (120).

Pulmonata, Stylommatophora, Clausilioidea, Clausiliidae, Aloiinae

***Barcania (Barcania) klaptoczi gambettae* Brandt, 1956**

Brandt, R. A., 1956. Zur Clausiliidenfauna der Cyrenaika. *Archiv für Molluskenkunde*, 85(4/6): 121–144. [p. 137, lám. 10, fig. 10].

Localitat tipus: "... dem linken Abhang des Wadi Bu el Msafer, kurz vorm Ausgang, bekannt. Das Wadi Bu el Msafer ist das erste große Wadi w. vom Wadi Derna".

Aclariments toponímics: [regió de Cirenaica, Líbia].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 614 (loc. tip., 5 conquilles, antiga col·lecció Brandt).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 154295.

Paratips: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, SMF 155136 (5 paratips) + SMF 155620 (4) + col·lecció Brandt C1745 (20).

Pulmonata, Stylommatophora, Clausilioidea, Clausiliidae, Alopinae

Barcania (Barcania) klugi Brandt, 1956

Brandt, R. A., 1956. Zur Clausiliidenfauna der Cyrenaika. *Archiv für Molluskenkunde*, 85(4/6): 121–144. [p. 133, làm. 9, figs. 7, 9].

Localitat tipus: "dem Wadi en Nsuria w. vom Susa–Paßbekannt".

Aclariments toponímics: [regió de Cirenaica, Líbia].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 540 (loc. tip., 5 conquilles, antiga col·lecció Brandt).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 154293.

Paratips: col·lecció Brandt (nombre indeterminat de paratips).

Pulmonata, Stylommatophora, Clausilioidea, Clausiliidae, Aloiinae

Barcania (Barcania) nizeli Brandt, 1956

Brandt, R. A., 1956. Zur Clausiliidenfauna der Cyrenaika. *Archiv für Molluskenkunde*, 85(4/6): 121–144. [p. 124, lám. 9, fig. 2; figs. 2–4].

Localitat tipus: "Wadi ed Dweiz (2. Wadi n. vom Wadi el Gattara), sö. Bengasi".

Aclariments toponímics: [regió de Cirenaica, Líbia].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 337 ("Wadi Buraas"; 5 conquilles, antiga col·lecció Brandt).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 154299.

Paratips: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, SMF 155125 (6 paratips) + SMF 155126 (6) + col·lecció Brandt (285, en diverses col·leccions privades i museus).

Pulmonata, Stylommatophora, Clausilioidea, Clausiliidae, Aloiinae

***Barcania (Torbana) pabsti* Brandt, 1956**

Brandt, R. A., 1956. Zur Clausiliidenfauna der Cyrenaika. *Archiv für Molluskenkunde*, 85(4/6): 121–144. [p. 140, lám.10, figs. 13–15].

Localitat tipus: "Kleiner Wadi–Einstchnitt oberhalb der Ostserpentine der Küstenstraße zwischen Fiorita und Chersa, im Gebirgstheil Rues Mlella, gennant At Torba".

Aclariments toponímics: [regió de Cirenaica, Líbia].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 610 (loc. tip., 5 conquilles, antiga col·lecció Brandt).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 154294.

Paratips: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 155140 (4 paratips) + Biologiezentrum Linz FS/16908 + col·lecció Brandt (83).

Neotaenioglossa, Rissoidea, Hydrobiidae, Amnicolinae

Bythinella batalleri Bofill, 1925

Bofill, A., 1925. Un molusco del género *Bythinella* en la región de Tortosa (Provincia de Tarragona). *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 2a. Sèr., 5: 151–152.

Localitat tipus: "Fuente del Mascá de la Mola de Catí [...] Alfara [...] Tortosa".

Aclariments toponímics: font del Mascà [o Mascar, nucli de població del municipi de Tortosa, Baix Ebre].

Material tipus

Holotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 80–2338A (conquilla, antiga col·lecció Bataller).

Paratips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 80–2338B (loc. tip., 6 conquilles, antiga col·lecció Bataller).



Material tipus existent en altres centres

Paratips: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 3949 (2 paratips).

Neotaenioglossa, Rissoidea, Hydrobiidae, Amnicolinae

Bythinella brevis persuturata Bofill, Haas & Aguilar–Amat, 1921

Bofill, A., Haas, F. & Aguilar–Amat, J. B. d', 1921. Estudi sobre la malacologia de les valls pirenaïques. VI. Conques del Besòs, Ter, Fluvià, Muga i litorals intermitjtes. *Treballs del Museu de Ciències Naturals de Barcelona*, 3 (Sèrie Zoològica 14): 837–1242. [p. 1020 (p. 188 de la separata), làm. II, figs. 27–30].

Localitat tipus: "...fontibus prope Santa Fe in monte dicto Montseny".

Aclariments toponímics: Santa Fe [Santa Fe del Montseny, localitat del municipi de Fogars de Montclús, Vallès Oriental], al massís del Montseny.

Material tipus

Holotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 80–2334A (conquilla, antiga col·lecció Bofill).

Paratips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 80–2334B (loc. tip., 5 conquilles, antiga col·lecció Bofill) + MZB 80–2327 (loc. tip., 3 conquilles, antiga col·lecció Bofill) + MZB 80–2339 (loc. tip., 7 conquilles, antiga col·lecció Bofill) + MZB 80–2336 (loc. tip., 28 conquilles, antiga col·lecció Bofill) + MZB 80–2214 (loc. tip., 2 conquilles, antiga col·lecció Bofill).



Material tipus existent en altres centres

Paratips: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 3950 (10 paratips).

Estatus taxonòmic actual: *Bythinella rufescens persuturata* (Bofill, Haas & Aguilar–Amat, 1921).

Boeters, H. D., 1988. Moitessieriidae und Hydrobiidae in Spain und Portugal (Mollusca: Prosobranchia). *Archiv für Molluskenkunde*, 118(4/6): 181–261. [p. 237].

anar a l'Índex del catàleg

Neotaenioglossa, Rissoidea, Hydrobiidae, Amnicolinae

Bythinella perilongata Altimira, 1958

Altimira, C., 1958. Contribució al coneixement de la Fauna Malacològica de la província de Tarragona. *Miscel·lània Zoològica*, 1: 89–95. [p. 90, fig. 1].

Localitat tipus: "...la font Gran y font Grossa de La Riba, Tarragona".

Aclariments toponímics: font [= fuente]; la Riba [municipi de l'Alt Camp]

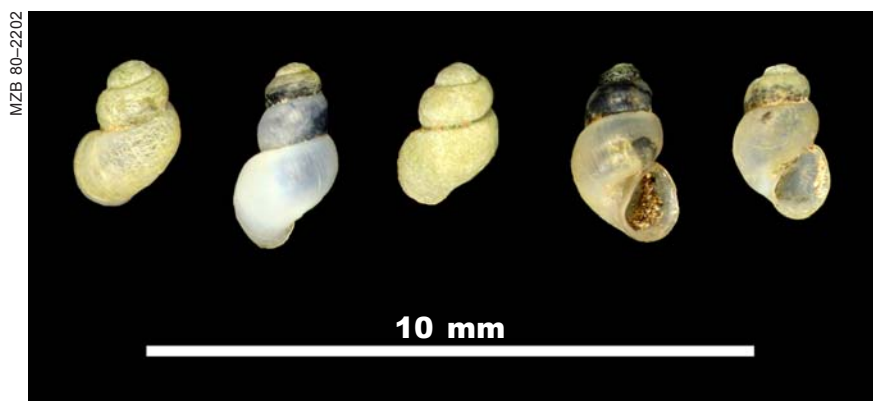
Material tipus

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 80–2202 ("Font Gran, La Riba", 5 conquilles).

Material tipus existent en altres centres

Lectotip: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.

Paralectotips: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, NNHM (5 paralectotips) + NNHM ("many paralectotypes") + Biologiezentrum Linz FS/24405 (nombre indeterminat).



Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior de *Bythinella batalleri* Bofill, 1925. Boeters, H. D., 1988. Moitessieriidae und Hydrobiidae in Spain und Portugal (Mollusca: Prosobranchia). *Archiv für Molluskenkunde*, 118(4/6): 181–261. [p. 237].

Neotaenioglossa, Rissoidea, Hydrobiidae, Belgrandiinae

"Bythiospeum" gloriae Rolán & Martínez–Ortí, 2003

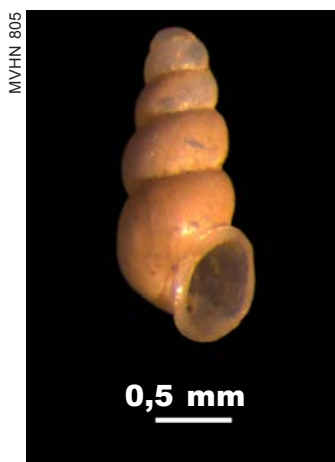
Rolán, E. & Martínez–Ortí, A., 2003. Nuevas especies de la familia Hydrobiidae (Mollusca, Orthogastropoda) de la Comunidad Valenciana (España). *Iberus*, 21(1): 191–206. [p. 193, figs. 2–8].

Localitat tipus: "Font de Castro, Sueras (Castellón)".

Aclariments toponímics: Font [= fuente]; Sueras [municipi de Castelló].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 805 (loc. tip., 8 conquilles + 3 fragments) + Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 2002–0691 (loc. tip., 1 conquilla).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/46586.

Paratips: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (2 conquilles) + Muséum National d'Histoire Naturelle, París (1 conquilla) + Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 94818 (1 conquilla) + col·lecció Rolán (8 conquilles + 11 fragments).

Pulmonata, Stylommatophora, Clausilioidea, Clausiliidae, Aloiinae

Carinigera (¿*Bathyclista*) *schuetti* Brandt, 1962

Brandt, R. A., 1962. Über neue und wenig bekannte Clausiliiden. *Archiv für Molluskenkunde*, 91: 127–150. [p. 140, lám. 5, fig. 12].

Localitat tipus: "Kallithea w. Drama in Thrazien".

Aclariments toponímics: [Líbia].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 609 (loc. tip., 5 conquilles, antiga col·lecció Schuett).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 167012.

Paratips: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, SMF 167013 (6 paratips) + SMF 201880 (3) + SMF 265696 (34) + col·lecció Brandt (20) + col·lecció Schuett (20) + Zoologisches Museum Hamburg (5) + altres col·leccions privades.

Pulmonata, Stylommatophora, Orthalicoidea, Ceriidae

Cerion monaense Clench, 1951

Clench, W. J., 1951. Land shells of Mona Island, Puerto Rico. *Journal of Conchylologie*, 90(4): 269–276. [p. 274, làm., figs. 7–11].

Localitat tipus: "Mona Island, Puerto Rico".

Aclariments toponímics: Mona Island [illa de Mona].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 588 ("Isabella Anchorage" [illa de Mona], 6 conquilles).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Museum of Comparative Zoology, Harvard, 171019.

Paratips: Museum of Comparative Zoology, Harvard (nombre indeterminat de paratips) + Ohio State University Museum 6480 (12).

Pulmonata, Stylommatophora, Orthalicoidea, Ceriidae

***Cerion (Maynardia) pineria* Dall, 1896**

Dall, W. H., 1896. Diagnosis of new mollusks from the survey of the Mexican Boundary. *Proceedings of the United States National Museum*, vol. 18: 1–6. [p. 6].

Localitat tipus: "Isle of Pines".

Aclariments toponímics: illa de Pinos, [Cuba].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 615 (loc. tip., 1 conquilla).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: National Museum of Natural History, Washington, 107329.

Paratips: National Museum of Natural History, Washington (nombre indeterminat de paratips) + Academy of Natural Sciences, Philadelphia, 386775 + Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/23741 (6) + Museum of Biological Diversity, Ohio, 6478 (12).

Pulmonata, Stylommatophora, Orthalicoidea, Ceriidae

Cerion (Umbonis) turnerae Clench & Aguayo, 1952

Clench, W. J. & Aguayo, C. G., 1952. The *Scalarinum* Species Complex (*Umbonis*) in the genus *Cerion*. *Occasional Papers on Mollusks*, 1(17): 413–440. [p. 423, làm. 53, figs. 4–7].

Localitat tipus: "Lydia Point. Great Inagua Island, Bahama Islands".

Aclariments toponímics: [illa Great Inagua, illes Bahames].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 342 (loc. tip., 4 conquilles).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Museum of Comparative Zoology, Harvard, 184623.

Paratips: Museum of Comparative Zoology, Harvard (nombre indeterminat de paratips) + National Museum of Natural History, Washington (nombre indeterminat) + Museo Poey (nombre indeterminat).

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

Chondrina altimirai Gittenberger, 1973

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur Kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandlungen*, 127: 1–267. [p. 200, figs. 106–108].

Localitat tipus: "Ermita de les Olletes, Puig Se Calm südlich von San Privat de Bas, südwestlich von Olot".

Aclariments toponímics: Puig Se Calm [Puigsacalm, cim del] al sud de San Privat de Bas [Sant Privat d'en Bas, nucli de població del municipi de la Vall d'en Bas, la Garrotxa], al sud-oest d'Olot [municipi de la Garrotxa].

Material tipus

Paratips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8584 ("Sta. Magdalena" [Santa Magdalena del Mont, ermita prop de les Olletes, municipi de la Vall d'en Bas], 4 conquilles) + MZB 89–8586 ("Pla Traver a S. Privat" [de Platraver a Sant Privat d'en Bas, localitats del municipi de la Vall d'en Bas, la Garrotxa], 83 conquilles, antiga col·lecció Codina).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 54787.

Paratips: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden (55 paratips + 3 genitatives + 3 ràdules) + Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main (2) + Natural History Museum, Londres, 197371 (2).

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

Chondrina calpica altenai Gittenberger, 1973

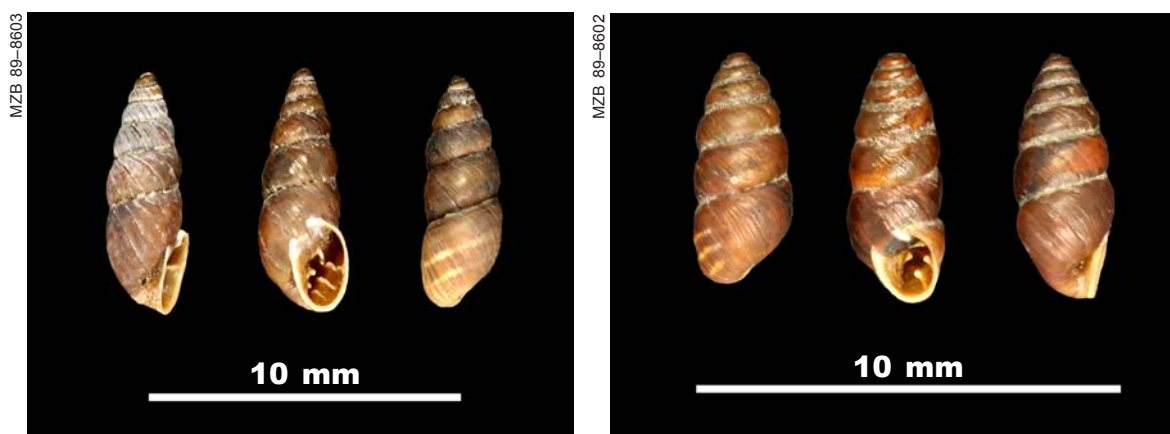
Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur Kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandlungen*, 127: 1–267. [p. 236, fig. 132].

Localitat tipus: "Yebel Musa, westlich von Ceuta, Marokko".

Aclariments toponímics: Yebel Musa [muntanya de la Dona Morta], a l'oest de Ceuta.

Material tipus

Paratips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8603 (loc. tip., 50 conquilles, antiga col·lecció Font i Quer) + MZB 89–8602 ("Tlata d'Anyera [Zoco Telata de Anyera = Tagrument, Ceuta], El Jozin [El Joain?]", 26 conquilles, antiga col·lecció Font i Quer) + MZB 89–8604 (loc. cit., 59 conquilles, antiga col·lecció Font i Quer).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 54845.

Paratips: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden (3 + 3 + 5 + 2 paratips) + Natural History Museum, Londres, s197372–73 (8 + 11).

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

***Chondrina gasulli* Gittenberger, 1973**

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur Kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandlungen*, 127: 1–267. [p. 246, figs. 143, 145, 146].

Localitat tipus: "Pego–Vall de Ebo, Alicante". Localitat tipus precisada: Gasull cita en una mostra d'aquesta espècie la localitat com "Pego, carret. Ebo km 4,300 m".

Aclariments toponímics: Pego–Vall d'Ebo [municipis d'Alacant].

Material tipus

Paratips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–2371 ("Pego. Carret. Ebo km. 4,300 m", 316 conquilles, antiga col·lecció Gasull).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 54836.

Paratips: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden (19 paratips + 6 genitatives + 2 ràdules).

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

Chondrina klemmi Gittenberger, 1973

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur Kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandlungen*, 127: 1–267. [p. 249, fig. 144].

Localitat tipus: "Xauen, Marokko".

Aclariments toponímics: Xauen [= Chauen, Chaouen, Scheschauen, Chechaouèn, Chefchaouene, sinònims del mateix municipi o província del Marroc].

Material tipus

Paratips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8616 (loc. tip., 2 conquilles, antiga col·lecció Ortiz de Zárate) + MZB 89–8617 ("Xauen 800 m", 19 conquilles) + MZB 89–8618 ("Iserafen, Beni Zeyel" [Beni Seyyel, cabila de la província de Xauen], 45 conquilles).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: col·lecció Klemm, Viena, 26573a.

Paratips: col·lecció Klemm, Viena, 26573b (2 paratips) + Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, NNHM 54954 (1) + NNHM 54955 (3).

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

***Chondrina kobeltoides* Gittenberger, 1973**

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur Kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandlungen*, 127: 1–267. [p. 175, figs. 91–94].

Localitat tipus: "Südöstlich vom Lago de la Ercina, Oviedo, 1100 m".

Aclariments toponímics: sud-oest del llac de La Ercina [Llagu l'Arcina, llacs de Covadonga, al municipi de Cangas de Onís, Astúries].

Material tipus

Paratips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8605 ("Potes [municipi], Santander", 77 conquilles, antiga col·lecció Rosals).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 54925.

Paratips: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 43559 (51 paratips) + col·lecció Ripken (40) + Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden (65 + 9 genitatives + 3 ràdules).

Neotaenioglossa, Annulariidae, Chondropominae

Chondropoma superbum Henderson & Simpson, 1902

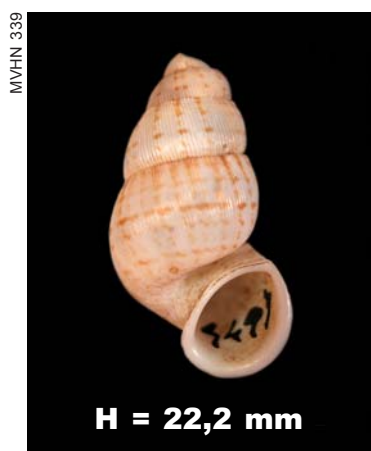
Henderson, J. B. & Simpson, Ch. T., 1902. A new Haitien *Chondropoma*. *The Nautilus*, 16: 88–89. [fig. p. 89].

Localitat tipus: "On a high limestone hill back of Thomazeau, Haiti".

Aclariments toponímics: en un turó de pedra calcària darrere de Thomazeau [municipi d'Haití].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 339 (loc. tip., 3 conquilles).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: la ubicació és desconeguda.

Paratips: Ohio State University Museum 6484 (12 paratips).

Estatus taxonòmic actual: *Chondropomium superbum* (Henderson i Simpson, 1902) *sensu* Ohio State University Museum <<http://www.biosci.ohio-state.edu/~molluscs/OSUM2/>>.

Architaenioglossa, Cyclophoroidea, Cochlostomatidae

Cochlostoma bicostulatum Gofas, 1989

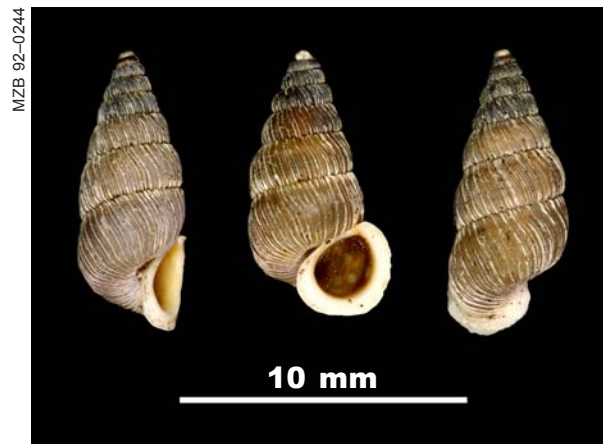
Gofas, S., 1989. Descripción preliminar de dos nuevos *Cochlostoma* (Gastropoda, Prosobranchia) del Cantábrico. *Publicações ocasionais da Sociedade Portuguesa de Malacologia*, 14: 43–48. [p. 45, figs. 6–9].

Localitat tipus: "Seldesuto, cerca de Matienzo, provincia de Santander".

Aclariments toponímics: Seldesuto, Matienzo [localitats del municipi de Ruesga, Cantàbria].

Material tipus

Paratips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 92–0244 (loc. tip., 10 conquilles).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

Paratips: Muséum National d'Histoire Naturelle, París (75 paratips) + Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (10) + Universidad del País Vasco (30).

Architaenioglossa, Cyclophoroidea, Cochlostomatidae

Cochlostoma gigas Gofas & Backeljau, 1994

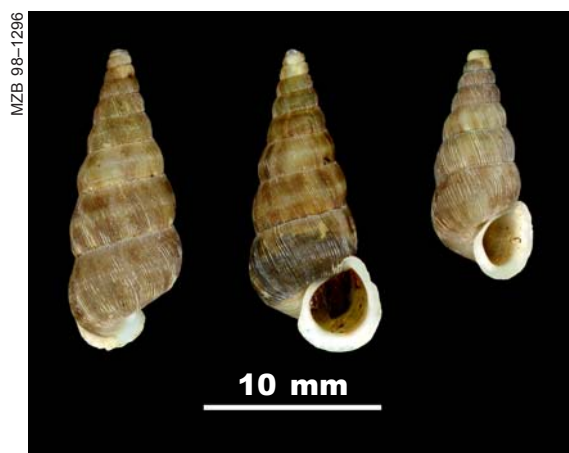
Gofas, S. & Backeljau, T., 1994. *Cochlostoma gigas* spec. nov. (Gastropoda: Cyclophoroidea) de los Pirineos. *Iberus*, 12(1): 45–54.

Localitat tipus: "Cerca de Ceresa, Huesca".

Aclariments toponímics: Ceresa [localitat del municipi de Laspuña, Osca].

Material tipus

Paratips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 98–1296 (loc. tip., 5 conquilles).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

Paratips: Muséum National d'Histoire Naturelle, París (10 paratips) + Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (5) + Institut Royal des Sciences Naturelles, Brussel·les (5) + Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden (5) + Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main (5) + Universidad del País Vasco (5).

Architaenioglossa, Cyclophoroidea, Cochlostomatidae

Cochlostoma oscitans Gofas, 1989

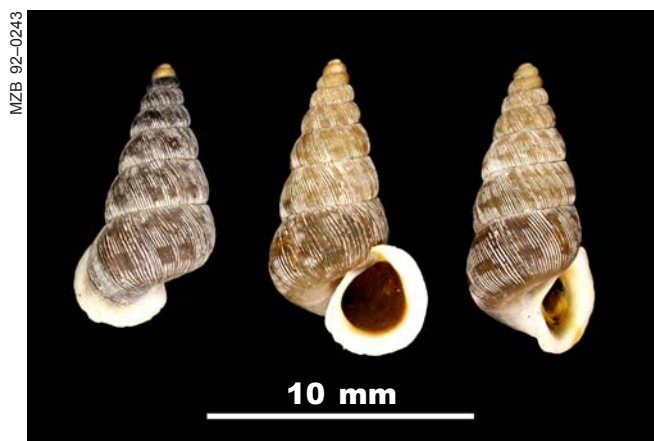
Gofas, S., 1989. Descripción preliminar de dos nuevos *Cochlostoma* (Gastropoda, Prosobranchia) del Cantábrico. *Publicações ocasionais da Sociedade Portuguesa de Malacologia*, 14: 43–48. [p. 46, figs. 13–15].

Localitat tipus: "Seldesuto, cerca de Matienzo, provincia de Santander".

Aclariments toponímics: Seldesuto, Matienzo [localitats del municipi de Ruesga, Cantàbria].

Material tipus

Paratips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 92–0243 (loc. tip., 10 conquilles).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Muséum National d'Histoire Naturelle, París.

Paratips: Muséum National d'Histoire Naturelle, París (44 exemplars) + Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (10) + Universidad del País Vasco (20).

Architaenioglossa, Cyclophoroidea, Cochlostomatidae

Cochlostoma (Apolloniana) susaense Brandt, 1958

Brandt, R. A., 1958. Über neue und wenig bekannte Binnenmollusken der Cyrenaika. *Archiv für Molluskenkunde*, 87(1/3): 1–18. [p. 3, lám. 1, fig. 2].

Localitat tipus: "Wadi Haulla am Susa–Paß, rechter Abhang vor der Ridotta segnale".

Aclariments toponímics: [regió de Cirenaica, Líbia].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 577 (loc. tip., 5 conquilles).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 155506.

Paratips: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 155507 (5 paratips) + Museum of Biological Diversity, Ohio, 27268 (1) + col·lecció Brandt (40).

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Hygromiinae

Cryptosaccus asturiensis Prieto & Puente, 1994

Prieto, C. E. & Puente, A. I., 1994. Un nuevo Hygromiinae del Norte de la Península Ibérica, *Cryptosaccus asturiensis* n. gen., n.sp. (Pulmonata: Helicoidea: Hygromiinae). *Archiv für Molluskenkunde*, 123(1–6): 109–122.

Localitat tipus: "2 km al sur de Pola de Somiedo, en la base de la pared de un contrafuerte calcáreo (UTM: 29TQH234772, 660 m)".

Aclariments toponímics: Pola de Somiedo [capital del municipi de Somiedo, Astúries].

Material tipus

Paratips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 92–0081 (loc. tip., 1 en alcohol) + MZB 92–0082 (loc. tip., 1 en alcohol) + MZB 92–0083 (loc. tip., 1 en alcohol).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Universidad del País Vasco.

Paratips: Universidad del País Vasco (25 paratips) + Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main (3) + Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden (3) + Muséum National d'Histoire Naturelle, París (3) + Natural History Museum, Londres (3) + Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (3).

Pulmonata, Stylommatophora, Limacoidea, Agriolimacidae, Agriolimacinae

Deroceras roblesi Borredà, 2003

Borredà, V., 2003. *Deroceras roblesi* n. sp., un nuevo agriolimácido (Mollusca, Gastropoda, Pulmonata) del este de la Península Ibérica. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 98(1–4): 77–83.

Localitat tipus: "Fredes (Castelló, Comunidad Valenciana, España). Barranco del Salt, camino a la Tenalla".

Aclariments toponímics: Fredes [localitat del municipi de la Pobla de Benifassà, Castelló].

Material tipus

Holotip: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 301A (en alcohol).

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 301B (21 paratips, en alcohol) + Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 2001–0319 (loc. tip., 2 en alcohol).



Material tipus existent en altres centres

Paratips: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/27467 (6) + col·lecció De Winter (6).

Gastropoda, Opisthobranchia, Nudibranchia, Dotidae

Doto susanae Fez, 1962

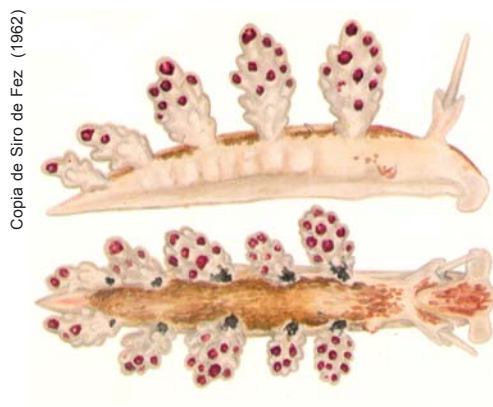
Fez, S. de., 1962. Dos nuevos ascoglosos y un doto en el puerto de Valencia. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (B)*, 60: 105–112. [p. 109, figs. 5, 6].

Fez, S. de., 1974. *Ascoglosos y Nudibranchios de España y Portugal*. Centro de Biología Aplicada, Institución "Alfonso el Magnánimo", Diputación Provincial de Valencia, Patronato "José María Quadrado" y C.S.I.C., Valencia. 325 pp. [p. 133, lám. 84A, 85A].

Localitat tipus: "puerto de Valencia".

Material tipus

Holotip: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 1918 (preparació, cirrus); Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 1919 (preparació, ràdula, aparell genital).



Copia de Siro de Fez (1962)

L = 8 mm

Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior de *Doto cinerea* Trinchese, 1881.
José Templado, comunicació personal.

Gastropoda, Pulmonata, Limacidae

Gigantomilax (Vitrinoides) benjaminus Borredá & Martínez–Ortí, 2008

Borredá, V. & Martínez–Ortí, A., 2008. Descripción de un nuevo limácido de Menorca (Islas Baleares): *Gigantomilax (Vitrinoides) benjaminus* spec. nov. (Gastropoda, Pulmonata). *Animal Biodiversity and Conservation*, 31(1): 57–66.

Localitat tipus: "Barranc d'Algendar, Menorca (Islas Baleares, España)".

Aclariments toponímics: Barranc d'Algendar [Ferreries, municipi de Menorca].

Material tipus

Holotip: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 666–A (en alcohol).

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 666–B (5 en alcohol) + Museu de Zoologia de Barcelona, MZB 2001–0283 (1 en alcohol).



Material tipus en otros centros

Paratips: Museo Nacional de Ciencias Naturales, MNCN (núm. 15.05/44113, 1 en alcohol) + Swedish Museum of Natural History de Estocolmo, SNMH (núm. 6955, 1 en alcohol).

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

Granaria braunii marcusii Gittenberger & Ripken, 1993

Gittenberger, E. & Ripken, Th. E. J., 1993. On *Granaria braunii marcusii* subsp. nov. (Mollusca: Gastropoda Pulmonata; Chondrinidae). *Zoologische Mededelingen*, 67: 335–339.

Localitat tipus: "Alicante, slope of a barranco E of urbanización Verde Pino, 2 km S of Benitachell".

Aclariments toponímics: Benitachell [= El Poble Nou de Benitachell, municipi d'Alacant].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 1328 (loc.tip., 2 conquilles, antiga col·lecció Marcus).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 56782 (conquilla).

Paratips: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, NNHM 56784 (loc. tip., 11 conquilles) + NNHM 56785 (13 conquilles) NNHM 56786 (5 conquilles) + NNHM 9355 (10 exemplars en alcohol) + NNHM 56787 (4 conquilles) + NNHM 56783 (2 conquilles) + col·lecció Ripken (19 conquilles + 25 exemplars, diverses localitats) + col·lecció Marcus (243 conquilles, diverses localitats).

Pulmonata, Stylommatophora, Streptaxoidea, Streptaxidae, Enneinae

Gulella cacuminata Ortiz de Zárate & Ortiz de Zárate, 1955

Ortiz de Zárate, A. & Ortiz de Zárate, A., 1955. Contribuciones al conocimiento de la fauna malacológica terrestre de la Isla de Fernando Poo. II. Familia Streptaxidae. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 53: 75–140. [p. 138, fig. 30].

Localitat tipus: "...en las cercanías del Pico de Santa Isabel, entre 1900 y 2400 m".

Aclariments toponímics: pic de Santa Isabel [= pic Basilé, illa de Bioko, Guinea Equatorial].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 592 (loc. tip., 1 conquilla, antiga col·lecció Ortiz de Zárate).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. No ha estat localitzat (Villena, M., Aparicio, M. T., Baratech, L. & Templado, J., 1997. *Los "ejemplares tipo" de las colecciones malacológicas del Museo Nacional de Ciencias Naturales*. Volum II. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid).

Paratips: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, MNCN 15.05/22867 (1 paratip en alcohol) + MNCN 15.05/22868 (2) + MNCN 15.05/22869 (2) + MNCN 15.05/228670 (2) + Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 155646 (1) + Dirección General de Provincias y Plazas Africanas [organisme extint, vinculat al seu moment a la Presidència del Govern d'Espanya] (nombre indeterminat de paratips) + Museum of Comparative Zoology, Harvard (nombre indeterminat).

Pulmonata, Stylommatophora, Streptaxoidea, Streptaxidae, Enneinae

Gulella (Paucidentina) oloitae Ortiz de Zárate & Ortiz de Zárate, 1955

Ortiz de Zárate, A. & Ortiz de Zárate, A., 1955. Contribuciones al conocimiento de la fauna malacológica terrestre de la Isla de Fernando Poo. II. Familia Streptaxidae. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 53: 75–140. [p. 114, fig. 19].

Localitat tipus: "Oloita".

Aclariments toponímics: Oloita [illa de Bioko, Guinea Equatorial].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 594 ("Mioco", 1 conquilla, ex. col. Ortiz de Zárate).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/23703, probable holotip (Villena, M., Aparicio, M. T., Baratech, L. & Templado, J., 1997. *Los "ejemplares tipo" de las colecciones malacológicas del Museo Nacional de Ciencias Naturales*. Volum II. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid).

Paratips: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, MNCN 15.05/23704 (4 paratips) + MNCN 15.05/23705 (4) + MNCN 15.05/23706 (1) + MNCN 15.05/23707 (1) + MNCN 15.05/23708 (1) + MNCN 15.05/23709 (2) + MNCN 15.05/23710 (1) + MNCN 15.05/23711 (2) + MNCN 15.05/23712 (1) + MNCN 15.05/23713 (1) + Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 1555636 (1) + Dirección General de Provincias y Plazas Africanas [organisme extint, vinculat al seu moment a la Presidència del Govern d'Espanya] (nombre indeterminat de paratips).

Pulmonata, Stylommatophora, Streptaxoidea, Streptaxidae, Enneinae

Gulella (Costigulella) pooensis Ortiz de Zárate & Ortiz de Zárate, 1955

Ortiz de Zárate, A. & Ortiz de Zárate, A., 1955. Contribuciones al conocimiento de la fauna malacológica terrestre de la Isla de Fernando Poo. II. Familia Streptaxidae. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 53: 75–140. [p. 129, fig. 26].

Localitat tipus: falta localitzar l'holotip per precisar la localitat tipus (Villena, M., Aparicio, M. T., Baratech, L. & Templado, J., 1997. *Los "ejemplares tipo" de las colecciones malacológicas del Museo Nacional de Ciencias Naturales*. Volum II. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid) entre les citacions següents de la Guinea Equatorial referides per l'autor: "Basilé, Laca, Rébola, Batanga, Sipopo, Musola y Pico de Santa Isabel, camino de Mioco a Belebó de Balchá".

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 593 ("Sipopo", 1 conquilla, antiga col·lecció Ortiz de Zárate).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. No ha estat localitzat (Villena, M., Aparicio, M. T., Baratech, L. & Templado, J., 1997. *Los "ejemplares tipo" de las colecciones malacológicas del Museo Nacional de Ciencias Naturales*. Volum II. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid).

Paratips: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, MNCN 15.05/23714 (1 paratip) + MNCN 15.05/23715 (1) + MNCN 15.05/23716 (1) + MNCN 15.05/23717 (1) + MNCN 15.05/23718 (4) + MNCN 15.05/23719 (7) + MNCN 15.05/23720 (2) + MNCN 15.05/23721 (1) + Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 155642 (1) + Dirección General de Provincias y Plazas Africanas [organisme extint, vinculat al seu moment a la Presidència del Govern d'Espanya] (nombre indeterminat de paratips) + Museum of Comparative Zoology, Harvard (nombre indeterminat).

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Trissexodontidae

Hatumia pseudogasulli Arrébola, Prieto, Puente & Ruiz, 2006

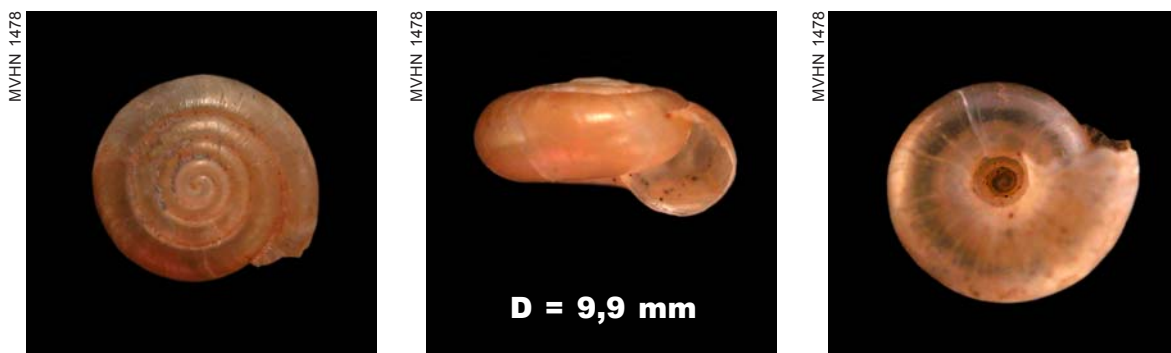
Arrébola, J. R., Prieto, C. E., Puente, A. I. & Ruiz, A., 2006. *Hatumia*, a new genus for *Oestophora riffensis* Ortiz de Zárate, 1962, *Oestophora cobosi* Ortiz de Zárate, 1962 and *Hatumia pseudogasulli* n. sp. (Pulmonata: Helicoidea: Trissexodontidae). *Journal of Conchology*, 39(2): 1–16. [p. 11].

Localitat tipus: "Sierra Padrona, ctra. SE–179, km 10–11 (provincia de Sevilla)".

Aclariments toponímics: Sierra Padrona [al municipi d'El Real de la Jara, Sevilla].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 1478 ("J–500, km 1 to 2 PN Sierra de Andujar, Andujar" [Andújar, municipio de Jaén], 2 conquilles).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Museo de Ciencias Naturales de Madrid, Madrid, 15.05/46655.

Paratips: Museo de Ciencias Naturales de Madrid, Madrid, (loc. tip.) + Departamento de Fisiología y Zoología de la Universidad de Sevilla (diverses localitats).

Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior d'*Hatumia zapateri* (Hidalgo, 1870). Martínez–Ortí, A., Arrébola, J. R. & Ruiz, J. C., 2008. Revisión taxonómica de *Helix zapateri* Hidalgo, 1870 (Pulmonata, Trissexodontidae) y su nuevo estatus en la malacofauna ibérica. *Animal Biodiversity and Conservation*, 31(1): 77–81.

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Hygromiinae

Helicella (Candidula) camporroblensis Fez, 1944

Fez, S. de, 1944. Contribució a la malacologia de la província de València. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 42: 211–224. [p. 214, figs. 2–4].

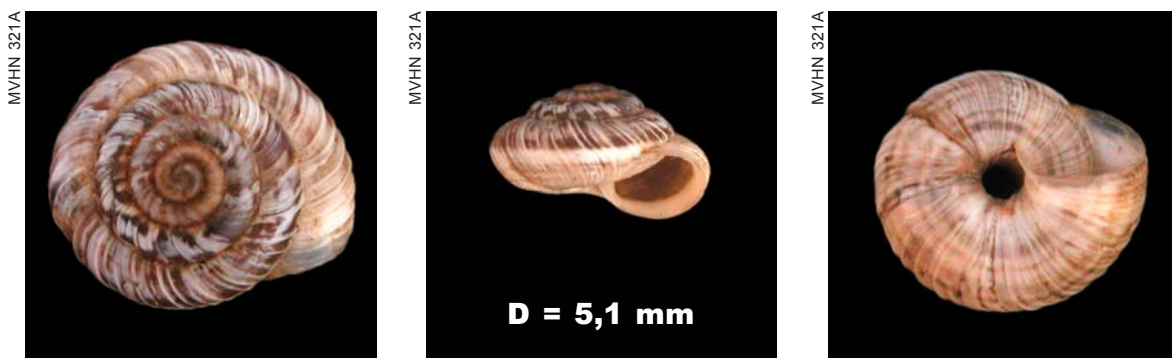
Localitat tipus: "Camporrobles: ...en la parte NO. de El Molón, en una planicie que hay entre este monte y el de la Gallarda...".

Aclariments toponímics: Camporrobles [municipi de la província de València].

Material tipus

Lectotip. Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 321A.

Paralectotips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 321B (loc. tip., 74 conquilles) + Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–8217 ("Los Molones", 2 conquilles, antiga col·lecció Siro de Fez) + Colecció Museogràfica de Camporrobles (loc. tip. 2 conquilles, antiga col·lecció Siro de Fez).



Estatus taxonòmic actual: *Candidula camporroblensis* (Fez, 1944).

Martínez–Ortí, A., Faci, G. & Robles, F., 2000. Taxonomical revision of *Trochoidea ilopisi* Gasull, 1981 (Pulmonata, Hygromiidae, Hygromiidae). *Basteria*, 64: 7–14. [p. 8, fig. 2].

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Hygromiinae

Helicella (Xeroplexa) claudinae Gasull, 1963

Gasull, L., 1963. Descripción de unas nuevas formas del género *Helicella (Xeroplexa)* de Baleares. *Boletín de la Sociedad de Historia Natural de Baleares*, 9: 83–92. [p. 89].

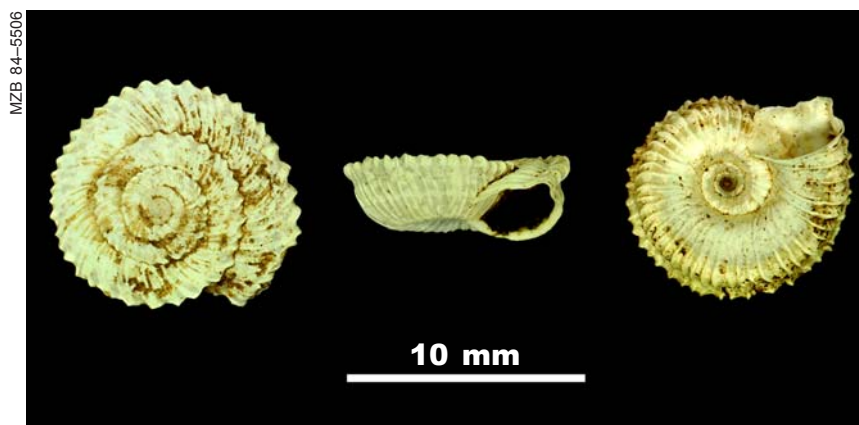
Localitat tipus: "...en la regió muntanyosa de Pollensa, de 450 m. altura hasta el nivel del mar en Formentor".

Aclariments toponímics: Formentor [nucli de població del municipi de Pollença, Mallorca].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–5512 (conquilla, antiga col·lecció Gasull). Lectotip figurat a: Gasull, L., 1964. Las *Helicella (Xeroplexa)* de Baleares Gasteropoda Pulmonata. *Boletín de la Sociedad de Historia Natural de Baleares*, 10: 3–67. [lám. IX, fig. 3].

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–5552 (loc. tip., 2 conquilles, antiga col·lecció Gasull) + MZB 84–5506 (loc. tip., "bosc" [bosque], 102 conquilles, antiga col·lecció Gasull) + Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 601 (loc. tip., 4 conquilles, antiga col·lecció Gasull).



Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior de *Xerocrassa moraguesi* (Kobelt, 1883).

Graack, W., 2005. Die *Xerocrassa* Monterosato 1892 (Mollusca, Hygromiidae) von Mallorca. *Schriften zur Malakozoologie*, 22: 1–64. [p. 37].

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Hygromiinae

Helicella (Xeroplexa) cuerdae Gasull, 1963 †

Gasull, L., 1963. Descripción de unas nuevas formas del género *Helicella (Xeroplexa)* de Baleares. *Boletín de la Sociedad de Historia Natural de Baleares*, 9: 83–92. [p. 91].

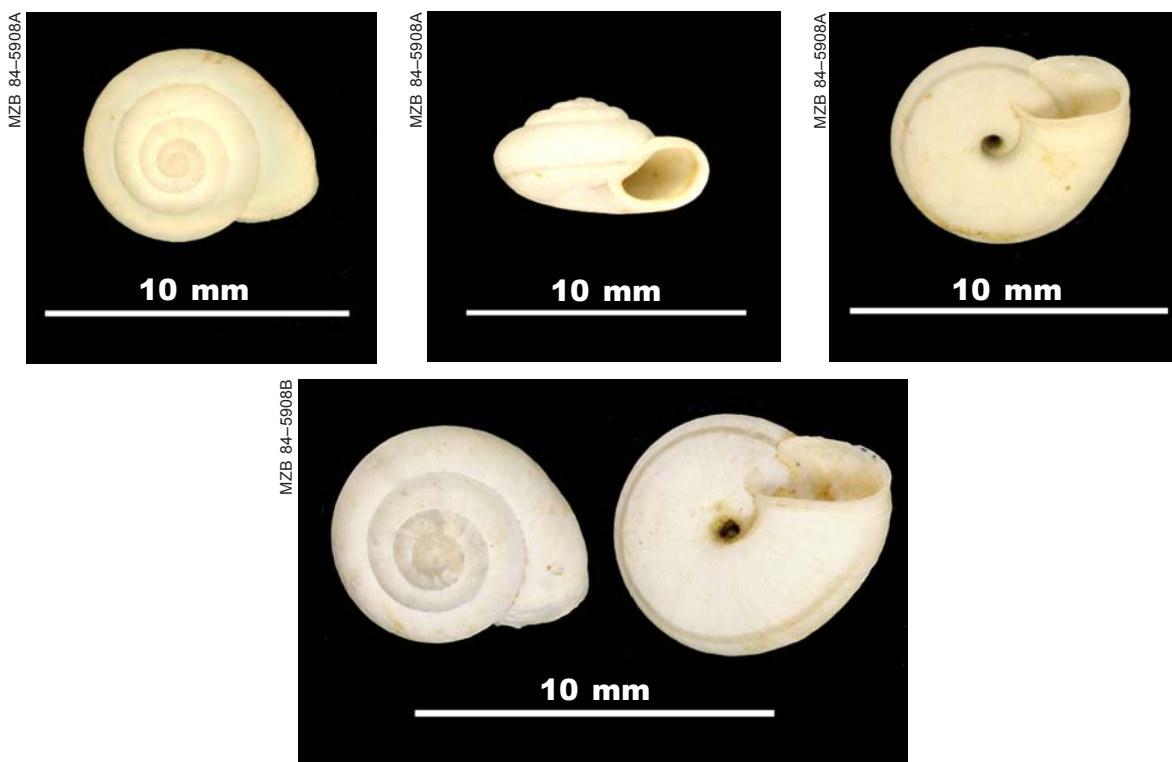
Localitat tipus: "Cala Mesquida. Carret. del último collado al mar".

Aclariments toponímics: cala Mesquida [la Mesquida, nucli de població del municipi de Maó, Menorca].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–5908A (conquilla, antiga col·lecció Gasull). Lectotip figurat a: Gasull, L., 1964. Las *Helicella (Xeroplexa)* de Baleares Gasteropoda Pulmonata. *Boletín de la Sociedad de Historia Natural de Baleares*, 10: 3–67. [lám. IX, fig. 5].

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–5908B (loc. tip., 2 conquilla, antiga col·lecció Gasull).



Estatus taxonòmic actual: *Xerocrassa cuerdae* (Gasull, 1963).

† Espècie fòssil.

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Hygromiinae

Helicella frater ferreri Jaeckel, 1952

Jaeckel, S. von, 1952. *Die mollusken der Spanischen Mittelmeer–Inseln*. Mitteilungen Zoologischen Museum Berlin, 143 pp. [p. 141, fig. 7].

Localitat tipus: "Insel Horadada bei Cabrera".

Aclariments toponímics: Horadada [illa Na Foradada, arxipèlag de Cabrera, Mallorca].

Material tipus

Sintips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 81–4913 (loc. tip. "Cabrera", 15 conquilles, antiga col·lecció Ferrer).



Material tipus existent en altres centres

Sintips: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, (nom desconegut).

Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior de *Xerocrassa boissyi* (Terver, 1839).

Puente, A. I., 1994. Estudio taxonómico y biogeográfico de la Superfamilia Helicoidea Rafinesque, 1815 (Gastropoda: Pulmonata: Stylommatophora) de la Península Ibérica e Islas Baleares. Tesis doctoral (inèdita), Universidad del País Vasco. 1037 pp. [p. 165].

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Hygromiinae

Helicella (Xeroplexa) frater muntaneri Gasull, 1963

Gasull, L., 1963. Descripción de unas nuevas formas del género *Helicella (Xeroplexa)* de Baleares. *Boletín de la Sociedad de Historia Natural de Baleares*, 9: 83–92. [p. 86].

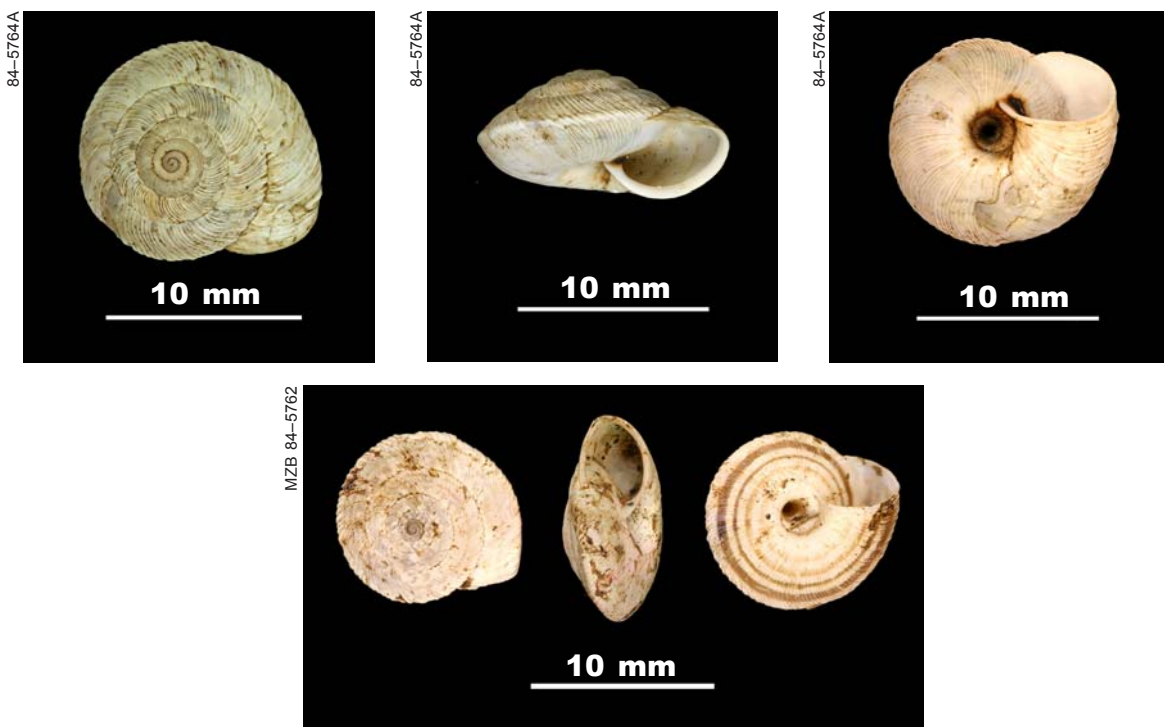
Localitat tipus: "Plà de Cúber".

Aclariments toponímics: Plà de Cúber [es Pla de Cúber, a la Serra de Tramuntana, municipi d'Escorca, Mallorca].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–5764A (conquilla, antiga col·lecció Gasull). Lectotip figurat a: Gasull, L. 1964. Las *Helicella (Xeroplexa)* de Baleares Gasteropoda Pulmonata. *Boletín de la Sociedad de Historia Natural de Baleares*, 10: 3–67. [lám. IX, fig. 4].

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–5764B (loc. tip., 2 conquilles, antiga col·lecció Gasull) + MZB 84–5741 (loc. tip., 18 conquilles, antiga col·lecció Gasull) + MZB 84–5762 (loc. tip., 13 conquilles, antiga col·lecció Muntaner).



Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior de *Xerocrassa boissyi* (Terver, 1839). Puente, A. I., 1994. Estudio taxonómico y biogeográfico de la Superfamilia Helicoidea Rafinesque, 1815 (Gastropoda: Pulmonata: Stylommatophora) de la Península Ibérica e Islas Baleares. Tesis doctoral (inèdita), Universidad del País Vasco. 1037 pp. [p. 165].

anar a l'Índex del catàleg

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Hygromiinae

Helicella (Xeroplexa) frater pobrensis Gasull, 1963

Gasull, L., 1963. Descripción de unas nuevas formas del género *Helicella (Xeroplexa)* de Baleares. *Boletín de la Sociedad de Historia Natural de Baleares*, 9: 83–92. [p. 88].

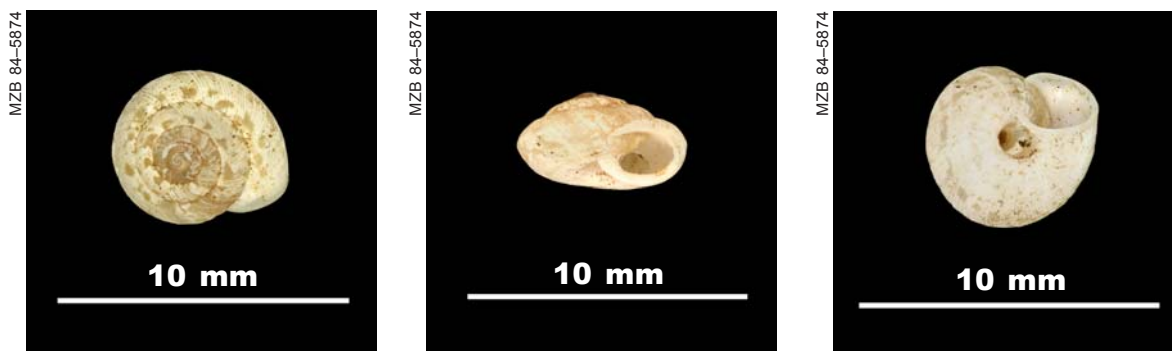
Localitat tipus: "Cabrera. Illa Pobre".

Aclariments toponímics: illa Pobre [illa na Pobre, arxipèlag de Cabrera, municipi de Palma, Mallorca].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–5874 (1 conquilla, antiga col·lecció Gasull). Lectotip figurat a: Gasull, L. 1964. Las *Helicella (Xeroplexa)* de Baleares Gasteropoda Pulmonata. *Boletín de la Sociedad de Historia Natural de Baleares*, 10: 3–67. [lám. IX, fig. 6 esq.].

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–5553 (loc. tip., 2 conquilles, antiga col·lecció Gasull).



Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior de *Xerocrassa boissyi* (Terver, 1839). Puente, A. I., 1994. Estudio taxonómico y biogeográfico de la Superfamilia Helicoidea Rafinesque, 1815 (Gastropoda: Pulmonata: Stylommatophora) de la Península Ibérica e Islas Baleares. Tesis doctoral (inèdita), Universidad del País Vasco. 1037 pp. [p. 165].

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae

Helicella (Xerotricha) mariae Gasull, 1972

Gasull, L., 1972. Una nueva *Helicella* de la provincia de Almería, *Helicella (Xerotricha) mariae* n. sp. *Bol. Soc. Hist. Nat. Baleares*, 17: 71–72.

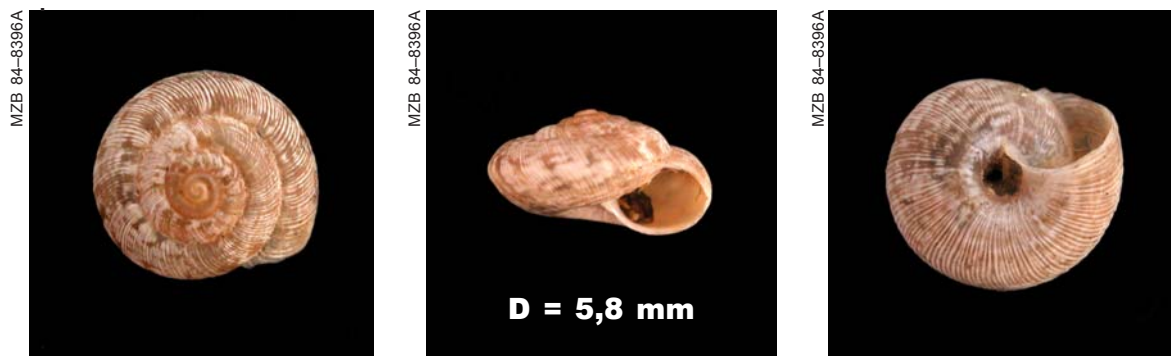
Localitat tipus: "Sierra de Gata. Barranco del Sabinal. Cumbres del Mediodía".

Aclariments toponímics: Cumbres del Mediodía [municipi de Níjar, Almeria].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–8396A (conquilla, antiga col·lecció Gasull).

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–8396B (loc. tip., 9 conquilles, antiga col·lecció Gasull) + MZB 84–8396C (loc. tip., 1 conquilla i restes del cos en alcohol, ex col. Gasull).



Material tipus existent en altres centres

Paralectotips: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden 3640 (3 conquilles, ex. col. Gasull).

Estatus taxonòmic actual: *Xerotricha conspurcata* (Draparnaud, 1801).

Martínez–Ortí, en premsa. Taxonomical clarification of the Iberian endemism *Helicella (Xerotricha) mariae* Gasull 1972 (Gastropoda, Pulmonata, Hygromiidae). *Basteria*.

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Hygromiinae

Helicella (Candidula) najerensis Ortiz de Zárate, 1950

Ortiz de Zárate, A., 1950. Observaciones anatómicas y posición sistemática de varios helícidos españoles. III. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 48(1): 21–85. [p. 29, lám. 1, figs. 3–5].

Localitat tipus: "Nájera: colinas de la margen izquierda del río Najerilla".

Aclariments toponímics: Nájera [municipi de La Rioja].

Material tipus

Paralectotips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 608 (loc. tip., 11 conquilles, antiga col·lecció Ortiz de Zárate).



Material tipus existent en altres centres

Lectotip: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/23693.

Paralectotips: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (27 paralectotips).

Estatus taxonòmic actual: *Candidula najerensis* (Ortiz de Zárate, 1950).

Puente, A. I., 1994. Estudio taxonómico y biogeográfico de la Superfamilia Helicoidea Rafinesque, 1815 (Gastropoda: Pulmonata: Stylommatophora) de la Península Ibérica e Islas Baleares. Tesis doctoral (inèdita), Universidad del País Vasco. 1037 pp. [p. 369].

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Hygromiinae

Helicella (Xeroplexa) ortizi Gasull, 1963

Gasull, L., 1963. Descripción de unas nuevas formas del género *Helicella (Xeroplexa)* de Baleares. *Boletín de la Sociedad de Historia Natural de Baleares*, 9: 83–92. [p. 83].

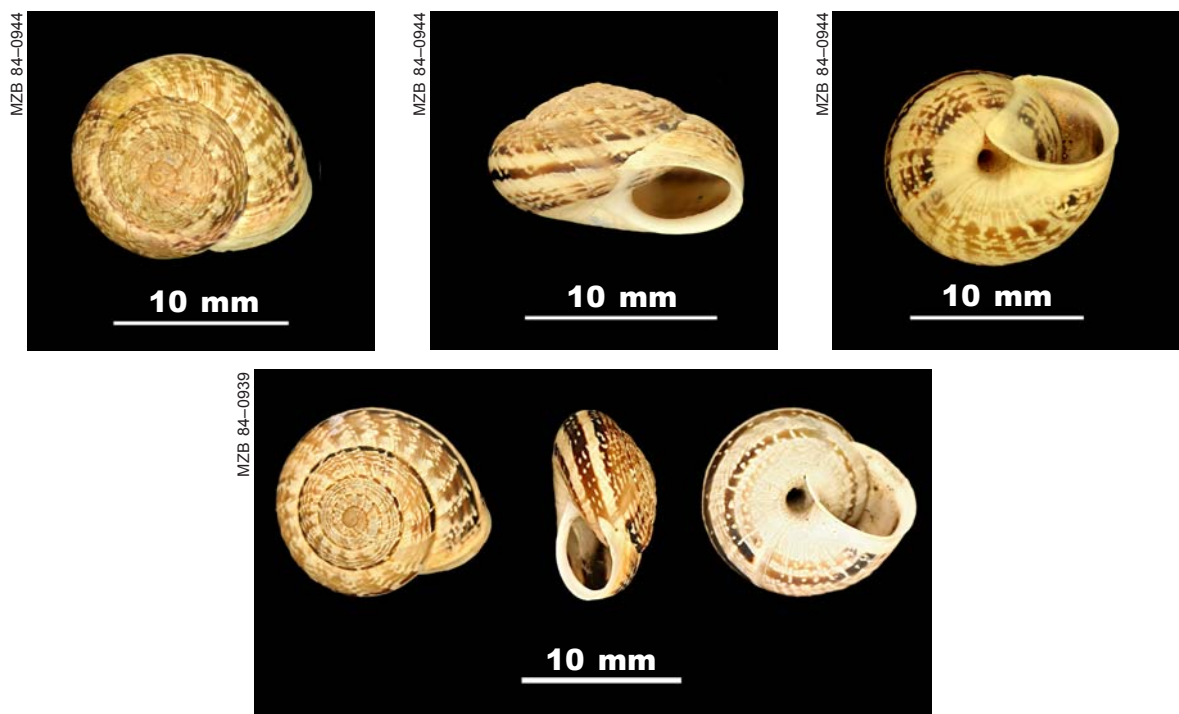
Localitat tipus: "San Miguel. Puig de Sa Mà".

Aclariments toponímics: San Miguel [Sant Miquel de Balansat, nucli de població del municipi de Sant Joan de Labritja, Eivissa, Balears].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–0944A (1 conquilla, antiga col·lecció Gasull). Lectotip figurat a: Gasull, L., 1964. Las *Helicella (Xeroplexa)* de Baleares Gasteropoda Pulmonata. *Boletín de la Sociedad de Historia Natural de Baleares*, 10: 3–67. [lám. IX, fig. 1].

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–0944B (loc. tip., 2 conquilles, antiga col·lecció Gasull) + MZB 84–0964 (loc. tip., 25 conquilles, antiga col·lecció Gasull) + MZB 84–0939 (loc. tip., 13 conquilles, antiga col·lecció Gasull) + Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 602 (loc. tip., 4 conquilles, antiga col·lecció Gasull).



Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior de *Xerocrassa ebusitana* (Hidalgo, 1869). Puente, A. I., 1994. Estudio taxonómico y biogeográfico de la Superfamilia Helicoidea Rafinesque, 1815 (Gastropoda: Pulmonata: Stylommatophora) de la Península Ibérica e Islas Baleares. Tesis doctoral (inèdita), Universidad del País Vasco. 1037 pp. [p. 180].

anar a l'Índex del catàleg

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Hygromiinae

Helicella (Xeroplexa) ortizi calderensis Gasull, 1963

Gasull, L., 1963. Descripción de unas nuevas formas del género *Helicella (Xeroplexa)* de Baleares. *Boletín de la Sociedad de Historia Natural de Baleares*, 9: 83–92. [p. 86].

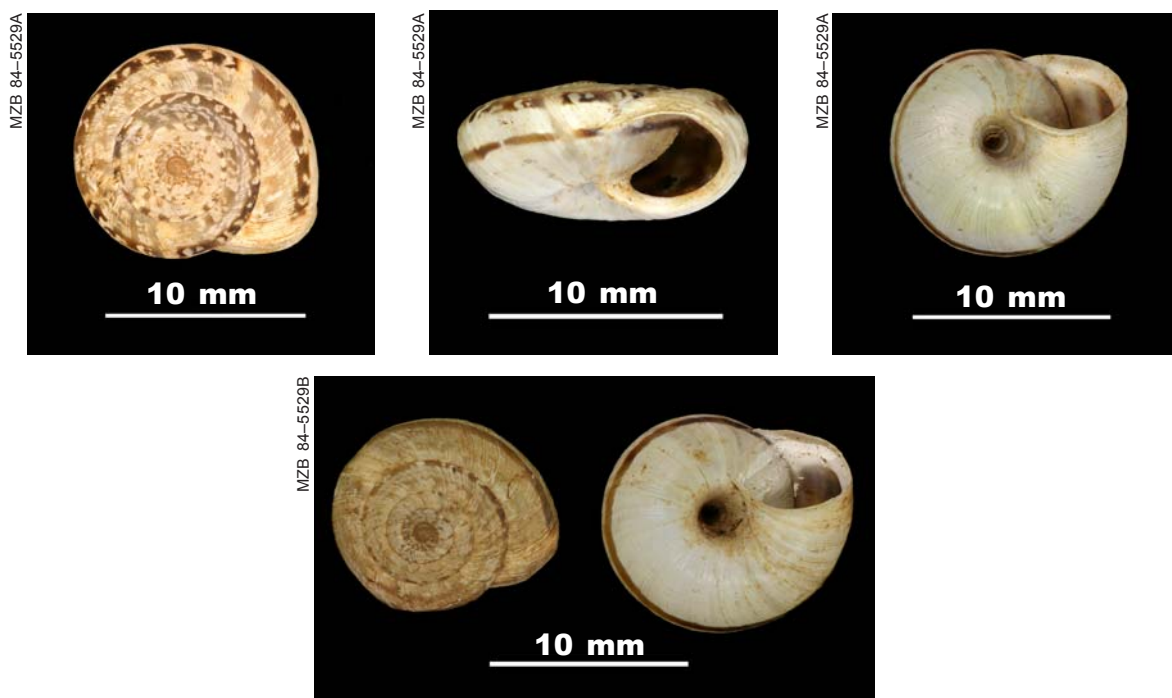
Localitat tipus: "Islote Calders, en la costa de San Miguel".

Aclariments toponímics: Islote Calders [illa d'en Calders], San Miguel [Sant Miquel de Balansat, nucli de població del municipi de Sant Joan de Labritja, Eivissa, Balears].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–5529A (conquilla, antiga col·lecció Gasull). Lectotip figurat a: Gasull, L., 1964. Las *Helicella (Xeroplexa)* de Baleares Gasteropoda Pulmonata. *Boletín de la Sociedad de Historia Natural de Baleares*, 10: 3–67. [lám. IX, fig. 2].

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–5529B (loc. tip., 2 conquilles, antiga col·lecció Gasull).



Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior de *Xerocrassa ebusitana* (Hidalgo, 1869). Puente, A. I., 1994. Estudio taxonómico y biogeográfico de la Superfamilia Helicoidea Rafinesque, 1815 (Gastropoda: Pulmonata: Stylommatophora) de la Península Ibérica e Islas Baleares. Tesis doctoral (inèdita), Universidad del País Vasco. 1037 pp. [p. 180].

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Hygromiinae

Helicella (Xerotricha) parabarcinensis Ortiz de Zárate, 1946

Ortiz de Zárate, A., 1946. Observaciones anatómicas y posición sistemática de varios helícidos españoles II (Moluscos recogidos en Cataluña). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 44: 337–356. [p. 351, figs. 7–8].

Localitat tipus: "En la ladera que desde la estación del Norte de Monistrol de Montserrat, baja hasta el Llobregat".

Aclariments toponímics: Monistrol de Montserrat [municipi del Bages]; [riu] Llobregat.

Material tipus

Paralectotips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 486 (loc. tip., 20 conquilles, antiga col·lecció Ortiz de Zárate).



Material tipus existent en altres centres

Lectotip: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, MNCN 15.05/22885. L'exemplar dipositat a l'MNCN ha estat considerat holotip per monotípia (Villena, M., Aparicio, M. T., Baratech, L. & Templado, J., 1997. *Los "ejemplares tipo" de las colecciones malacológicas del Museo Nacional de Ciencias Naturales*. Volum II. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid), però ha de ser considerat com a lectotip (International Commission on Zoological Nomenclature, 2003, regla 74.6).

Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior d'*Helicella madritensis* (Rambur, 1868). Puente, A. I., 1994. Estudio taxonómico y biogeográfico de la Superfamilia Helicoidea Rafinesque, 1815 (Gastropoda: Pulmonata: Stylommatophora) de la Península Ibérica e Islas Baleares. Tesi doctoral (inèdita), Universidad del País Vasco. 1037 pp. [p. 443].

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Hygromiinae

Helicella (Candidula) rocandioi Ortiz de Zárate, 1950

Ortiz de Zárate, A., 1950. Observaciones anatómicas y posición sistemática de varios helícidos españoles. III. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 48(1): 21–85. [p. 34, lám.1, figs. 9–12].

Localitat tipus: "Mansilla de la Sierra (provincia de Logroño). En la ladera que da al norte del monte Hombrihueles, entre 900 y 1000 metros sobre el nivel del mar".

Aclariments toponímics: Mansilla de la Sierra [municipi de Logronyo].

Material tipus

Paralectotips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 597 (loc. tip., 4 conquilles, antiga col·lecció Ortiz de Zárate).



Material tipus existent en altres centres

Lectotip: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/22895.

Paralectotips: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (72 paralectotips).

Estatus taxonòmic actual: *Candidula rocandioi* (Ortiz de Zárate, 1950).

Puente, A. I., 1994. Estudio taxonómico y biogeográfico de la Superfamilia Helicoidea Rafinesque, 1815 (Gastropoda: Pulmonata: Stylommatophora) de la Península Ibérica e Islas Baleares. Tesi doctoral (inèdita), Universidad del País Vasco. 1037 pp. [p. 374].

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Helicidae, Ariantinae

Helicigona (Chilostoma) desmoulinsi bechi Altimira, 1959

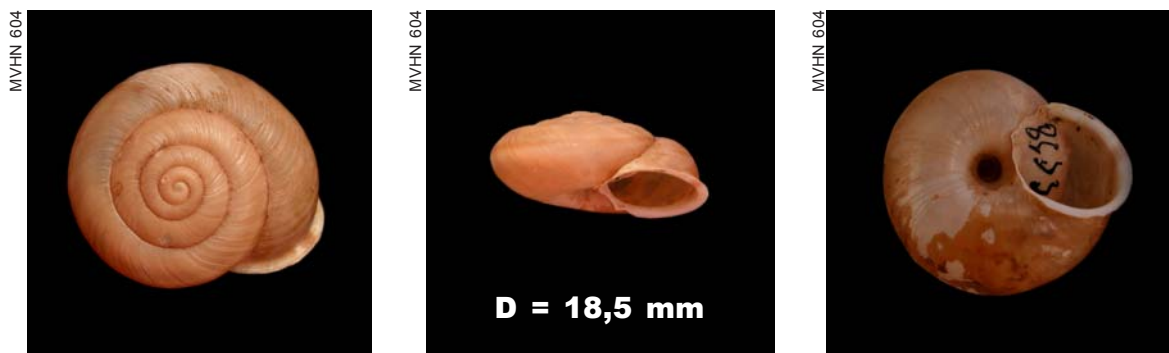
Altimira, C., 1959. Contribución al conocimiento de la Fauna Malacològica de la provincia de Tarragona. *Miscelànea Zoològica*, 1: 89–95. [p. 94, fig. 3].

Localitat tipus: "...en las cercanías de la Font Grossa de La Riba".

Aclariments toponímics: la Riba [municipi de l'Alt Camp].

Material tipus

Sintips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 604 (4 conquilles).



Material tipus existent en altres centres

Sintips: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden (4 conquilles).

Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior *Chilostoma (Chilostoma) desmoulinsi* (Farines, 1834).

Puente, A. I., 1994. Estudio taxonómico y biogeográfico de la Superfamilia Helicoidea Rafinesque, 1815 (Gastropoda: Pulmonata: Stylommatophora) de la Península Ibérica e Islas Baleares. Tesis doctoral (inèdita), Universidad del País Vasco. 1037 pp. [p. 673].

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Hygromiinae

Helicopsis conspurcata gradata Aguilar–Amat, 1933

Aguilar–Amat, J. B. d', 1933. Observacions malacològiques. XIX. Contribució al coneixement de la malacofauna menorquina. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 33(6–7): 324–338. [p. 326].

Localitat tipus: "Barranc d'Algendar, Santa Galdana, Mercadal, Canaló des Purgatori". La localitat típica queda restringida a "Santa Galdana" perquè és la que correspon al lectotip.

Aclariments toponímics: Santa Galdana (= Cala Galdana) [nucli de població entre els municipis de Ciutadella i Ferreries, Menorca].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 81–5077A ("Santa Galdana", conquilla, antiga col·lecció Aguilar–Amat).

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 81–5077B (loc. tip., 4 conquilles, antiga col·lecció Aguilar–Amat).



Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior de *Xerotracha conspurcata* (Draparnaud, 1801).

Puente, A. I., 1994. Estudio taxonómico y biogeográfico de la Superfamilia Helicoidea Rafinesque, 1815 (Gastropoda: Pulmonata: Stylommatophora) de la Península Ibérica e Islas Baleares. Tesis doctoral (inèdita), Universidad del País Vasco. 1037 pp. [p. 397].

Falkner, G., Bank, R. A. & Von Proschwitz, T., 2001. Check–list of the non–marine Molluscan Species–group taxa of the States of Northern, Atlantic and Central Europe (CLECOM I). *Heldia*, 4: 1–76.

anar a l'Índex del catàleg

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Helicidae

Helix aguilari Fez, 1947

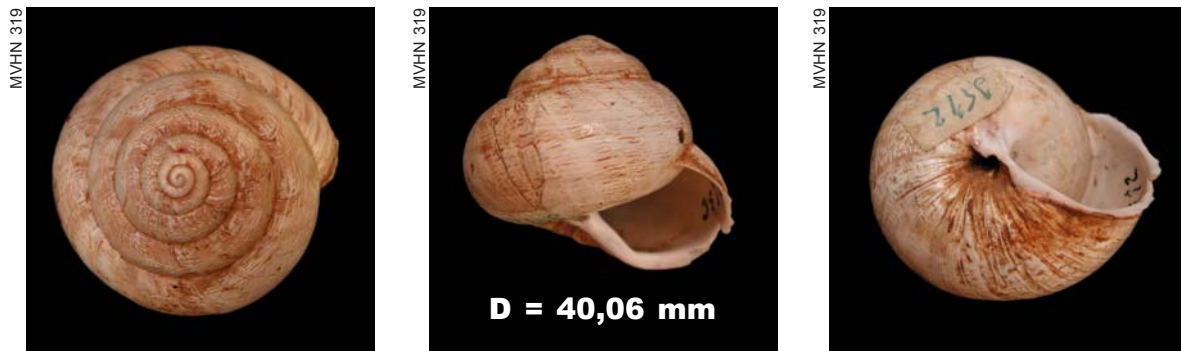
Fez, S. de, 1947. Una nueva *Helix* de Baleares. *Helix Aguilari* n. sp. *Las Ciencias*, 14(4): 1–2. [fig. 1].

Localitat tipus: "Selva (Mallorca)".

Aclariments toponímics: Selva [municipi de Mallorca].

Material tipus

Holotip: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 319 (conquilla).



Observacions: tant la validesa taxonòmica com l'emplaçament genèric estan per confirmar.

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Helicidae, Helicinae

Helix beckeri Kobelt, 1900 †

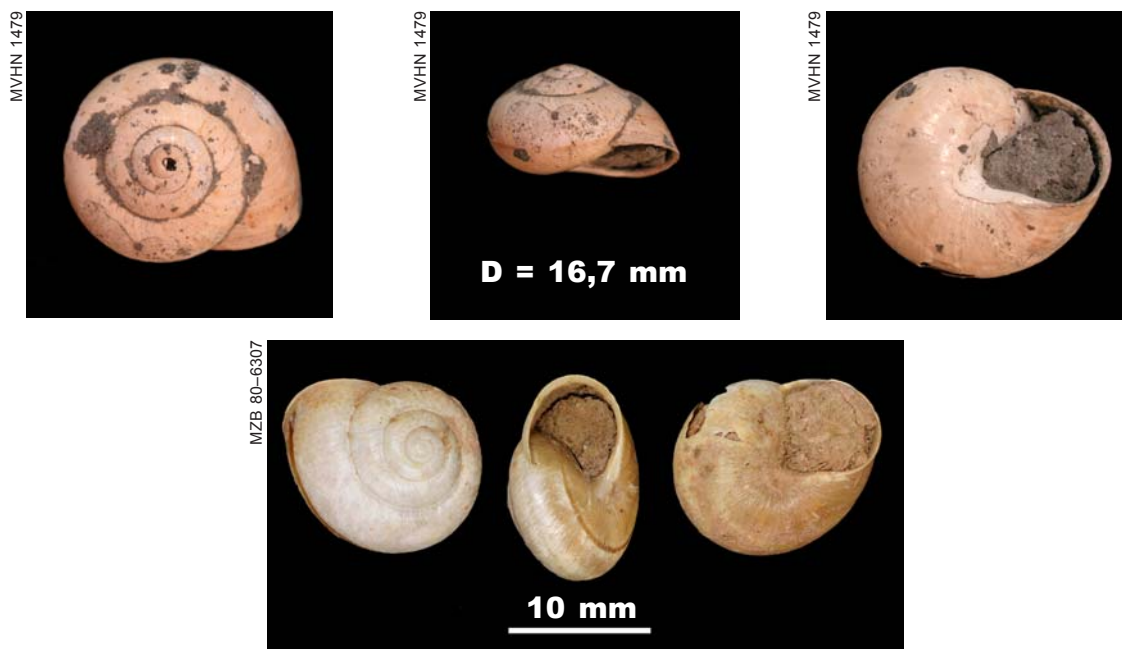
Kobelt, W., 1900. Subfossile Helices aus Valencia. *Nachrichtsblatt Malakozoologische Gesellschaft*, 1–2: 185–186.

Localitat tipus: "La Albufera de Valencia"... Es precisa la localitat tipus després de la revisió de les etiquetes: "El barranco de Carraixet".

Aclariments toponímics: Carraixet [localitat del municipi d'Alboraia, València].

Material tipus

Paralectotips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 1479 (loc. tip., 2 conquilles, ex col Boscá) + Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 80–6307 (Alboraya [Alboraia] 3 conquilles).



Material tipus existent en altres centres

Lectotip: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 4936.

Paralectotips: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/23421 (13 paralectotips, col. Azpetia antiga col·lecció Boscá).

Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior de *Pseudotachea splendida* (Draparnaud, 1801).

Martínez–Ortí, A., 1999. Moluscos terrestres testáceos de la Comunidad Valenciana. Tesi doctoral (inèdita), Universitat de València. 743 pp. [p. 638].

Robles, F. & Martínez–Ortí, A., 2005. The taxonomical clarification of two Iberian subfossil species: *Helix beckeri* Kobelt 100 (F. Helicidae) and *Helix (Cartusiana) albuferae* Kobelt 1900 (F. Hygromiidae). *Abstracts IV Int. Congress of the European Malacological Societies, Naples 2005. Notiziario SIM*, 23(5–8): 92 pp. [p. 85].

† Espècie fòssil.

anar a l'Índex del catàleg

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Geomitrinae

Helix (Candidula) caroli scopulicola Bofill & Aguilar– Amat, 1924

Bofill, A. & Aguilar–Amat, J. B. d', 1924. Malacologia de les Illes Pitiuses. *Trabajos del Museo de Ciencias Naturales de Barcelona*, 10(3): 1–71. [p. 20, làm. I, fig. 5].

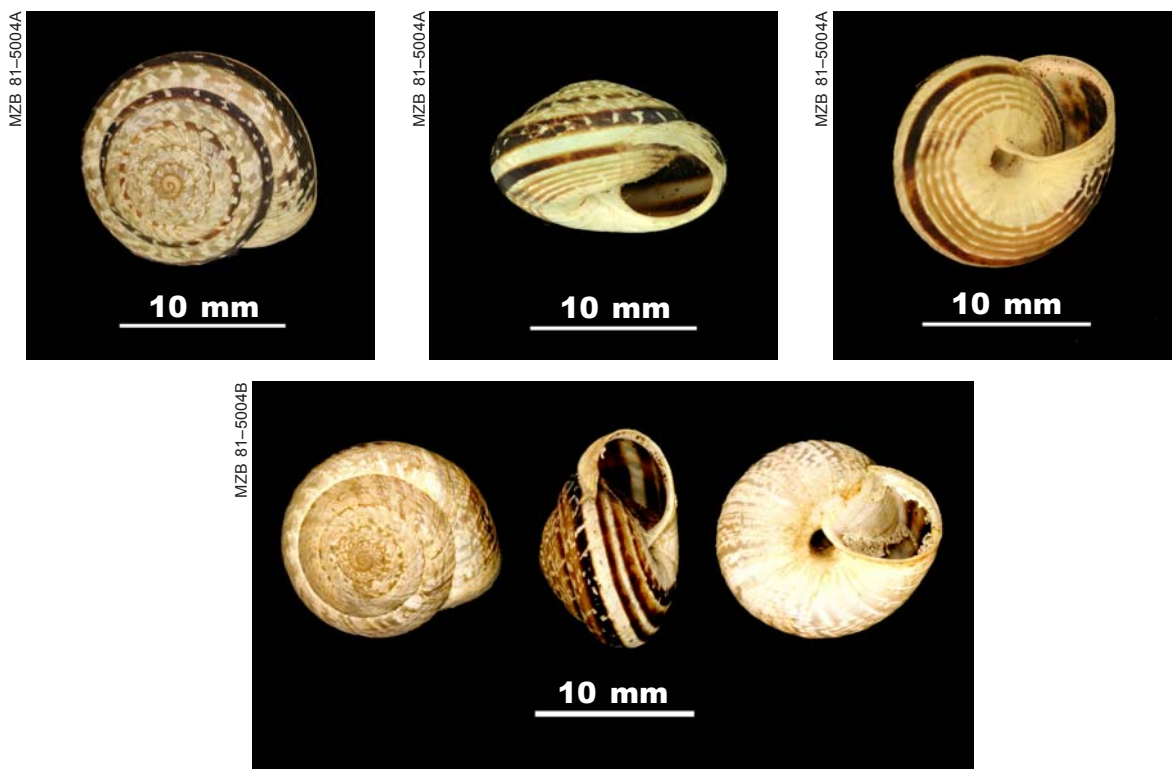
Localitat tipus: "illes Bledes (illa Plana)".

Aclariments toponímics: illa Bleda Na Plana [Eivissa].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 81–5004A (conquilla).

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 81–5004B (loc. tip., 17 conquilles).



Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior de *Xerocrassa ebusitana* (Hidalgo, 1869).

Puente, A. I., 1994. Estudio taxonómico y biogeográfico de la Superfamilia Helicoidea Rafinesque, 1815 (Gastropoda: Pulmonata: Stylommatophora) de la Península Ibérica e Islas Baleares. Tesis doctoral (inèdita), Universidad del País Vasco. 1037 pp. [p. 182].

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Helicidae, Ariantinae

Helix desmoulinsi var. *atricha* Bofill, 1915

Bofill, A., 1915. Iconografia i Descripció de Formes Malacològiques de les Conques del Noguera Pallaresa i del Ribagorçana. *Treballs de la Institució Catalana d'Història Natural*, 1: 37–58. [p. 38 (2 de la separata), làm. 5, figs. 4–6].

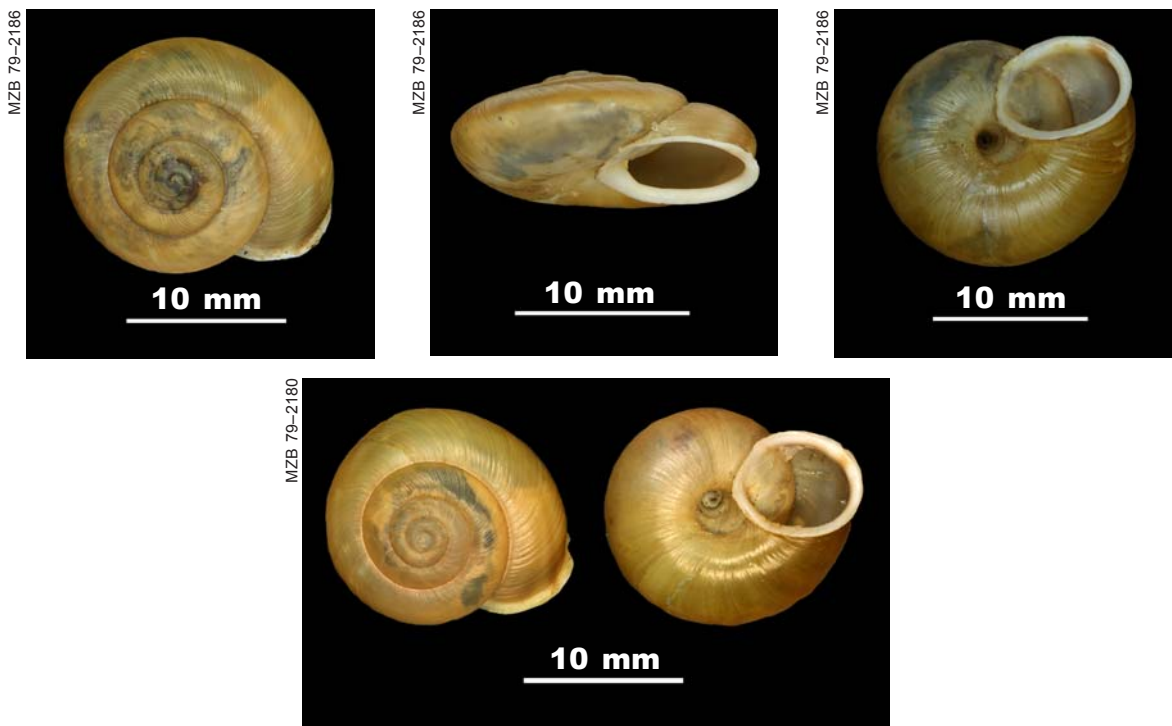
Localitat tipus: "...del [riu] Noguera Ribagorçana: congost de les «Escalaes de Sopeira»; murs de pedra en sec de l'«Agustina» prop de Pont de Montanyana; del «Portell del Montsec»; «Sot de Fet»; palanca de Blancafort; «Sot de Pinyana»; i del [riu] Noguera Pallaresa: murs de pedra en sec de [municipi de] la Pobla de Segur, i del riu Segre: Artesa". La localitat tipus ha estat restringida a "Portell del Montsec" perquè és la localitat on es va recol·lectar el lectotip.

Aclariments toponímics: Portell del Montsec, el pas més estret del congost de Montrebei, travessat pel riu Noguera Ribagorçana entre els municipis de Lleida, Àger y el Pont de Montanyana, frontera natural entre Aragó i Catalunya; Artesa de Segre [municipi de la Noguera].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 79–2186 ("Portell del Montsec", conquilla, antiga col·lecció Bofill).

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 79–2180 (loc. tip., 2 conquilles, antiga col·lecció Bofill).



- Estatus taxonòmic actual:** *Chilostoma (Chilostoma) desmoulinsii* (Farines, 1834).
Faci, G., 1991. Contribución al conocimiento de diversos moluscos terrestres y su distribución en la Comunidad Autónoma Aragonesa. Tesis doctoral (inèdita), Universidad de Zaragoza. 787 pp. [p. 346].
Puente, A. I., 1994. Estudio taxonómico y biogeográfico de la Superfamilia Helicoidea Rafinesque, 1815 (Gastropoda: Pulmonata: Stylommatophora) de la Península Ibérica e Islas Baleares. Tesis doctoral (inèdita), Universidad del País Vasco. 1037 pp. [p. 672].

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Hygromiinae

Helix jeschoui Ortiz de Zárate, 1949

Ortiz de Zárate, A., 1949. Observaciones sobre la especie conocida con el nombre de *Helix brigantina* Mengo en el Museo de Madrid. *Las Ciencias*, 16(2): 285–292. [p. 287, fig. 1].

Localitat tipus: "...Liébana... Llanes y Lago Enol, encima de Covadonga (Asturias) y en Comillas y Riesgo (Santander)... Gijón, Oviedo y Covadonga...".

Material tipus

Sintips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 598 ("Covadonga", 2 conquilles, antiga col·lecció Ortiz de Zárate).



Estatus taxonòmic actual: *Mengoana jeschoui* (Ortiz de Zárate, 1949).

Prieto, C. E., 1886. Estudio sistemático y biogeográfico de los Helicidae sensu Zilch, 1959–60 (Gastropoda: Pulmonata: Stylommatophora) del País Vasco y regiones adyacentes. Tesis doctoral (inèdita), Universidad del País Vasco. 393 pp. [p. 182].

Puente, A. I., 1994. Estudio taxonómico y biogeográfico de la Superfamilia Helicoidea Rafinesque, 1815 (Gastropoda: Pulmonata: Stylommatophora) de la Península Ibérica e Islas Baleares. Tesis doctoral (inèdita), Universidad del País Vasco. 1037 pp. [p. 558].

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Geomitrinae

Helix montserratensis var. *betulonensis* Bofill, 1879

Bofill, A., 1879. Catálogo de los moluscos testáceos terrestres del llano de Barcelona. *Crónica Científica*, 3: 1–24. [pp. 11–12].

Localitat tipus: "En las inmediaciones del Besós, hacia Badalona, Santa Coloma".

Aclariments toponímics: [riu] Besòs, Badalona i Santa Coloma de Gramenet [municipis del Barcelonès].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 81–4808 (conquilla, antiga col·lecció Bofill).



Estatus taxonòmic actual: *Xerocrassa betulonensis* (Bofill, 1879).

Altimira, C., 1971. Notas malacológicas. 13. Contribución al conocimiento de la fauna malacológica terrestre y de agua dulce de Cataluña. *Miscelánea Zoológica*, 3(1): 7–9.

Puente, A. I., 1994. Estudio taxonómico y biogeográfico de la Superfamilia Helicoidea Rafinesque, 1815 (Gastropoda: Pulmonata: Stylommatophora) de la Península Ibérica e Islas Baleares. Tesis doctoral (inèdita), Universidad del País Vasco. 1037 pp. [p. 211].

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Geomitrinae

Helix montsicciana Bofill, 1890

Bofill, A., 1890. Contributions a la faune malacologique de la Catalogne. IV. Description de trois Espèces nouvelles du Montsec. *Bull. Soc. Malac. France*, 7: 274–279. [p. 275].

Localitat tipus: "Portell del Montsec".

Aclariments toponímics: Portell del Montsec, el pas més estret del congost de Montrebei, travessat pel riu Noguera Ribagorçana entre els municipis de Lleida, Àger i el Pont de Montanyana, frontera natural entre Aragó i Catalunya; Artesa de Segre [municipi de la Noguera].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 79–5971A (conquilla).

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 79–5971B (loc. tip., 10 conquilles) + MZB 78–0246 ("Noguera Ribagorçana", 4 conquilles).



Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior *Xerocrassa ripacurcica* (Bofill, 1886). Martínez–Ortí, A. & Gittenberger, E., 2005. The taxonomical status of the Iberian taxón *Helicopsis gigaxii arturi* Haas 1924 (Gastropoda: Hygromiidae). *Abstracts IV International Congress of the European Malacological Societies. Notiziario SIM*, 23(5–8): 92 pp. [p. 74].

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Hygromiinae

Helix pallaresica Fagot, 1886

Salvañá, J. M., 1886. Estudio de M. Pablo Fagot sobre los hélices xerofilianos del grupo Barcinonensiana. *Publicaciones de la Crónica Científica*: 2–7. [p. 4].

Localitat tipus: "...desde la Pobla, la especie es bastante comun en el valle del Noguera Pallaresa...". La localitat tipus s'ha precisat entre las localitats de "Pobla–Trem", segons consta al lectotip.

Aclariments toponímics: la Pobla de Segur i Trem [municipis del Pallars Jussà]; [riu] Noguera Pallaresa.

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 81–4632 ("Pobla–Trem", conquilla, antiga col·lecció Fagot). Lectotip figurat a Bofill, A. & Haas, F., 1920. Estudi sobre la malacologia de les valls pirenaïques. III. Vall de la Noguera Pallaresa. *Treballs del Museu de Ciències Naturals de Barcelona*, 3: 105–220. [lám.2, fig.13–15].



Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior d'*Helicella madritensis* (Rambur, 1868).

Martínez–Ortí, A., 1999. *Moluscos terrestres testáceos de la Comunidad Valenciana*. Tesi doctoral (inèdita), Universitat de València, 743 pp. [p. 545].

Martínez–Ortí, A. & Gittenberger, E., 2004. The taxonomical status of the Iberian taxon *Xerocrassa barcinensis* sensu Soós (1926) (Gastropoda, Hygromiidae). *Molluscan Megadiversity: Sea, Land and Freshwater. World Congress of Malacology, Perth Western Australia*, pp. 94–95.

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Helicidae, Helicinae

Helix (Archelix?) pythiusensis Bofill & Aguilar–Amat, 1924

Bofill, A. & Aguilar–Amat, J. B. d', 1924. Malacologia de les Illes Pitiuses. *Trabajos del Museo de Ciencias Naturales de Barcelona*, 10(3): 1–71. [p. 27, lám. I, figs. 10–12].

Localitat tipus: "illes Bledes: illa Plana".

Aclariments toponímics: illa Bleda Na Plana [Eivissa].

Material tipus

Holotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 81–6082 (conquilla).



Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior d'*Iberellus minoricensis* (Mitre, 1834). Puente, A. I., 1994. Estudio taxonómico y biogeográfico de la Superfamilia Helicoidea Rafinesque, 1815 (Gastropoda: Pulmonata: Stylommatophora) de la Península Ibérica e Islas Baleares. Tesi doctoral (inèdita), Universidad del País Vasco. 1037 pp. [p. 758].

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Geomitrinae

Helix ripacurcica Bofill, 1886

Bofill, A., 1886. Contributions a la faune malacologique de la Catalogne. I. *Bulletin de la Société Malacologique de France*, 3: 151–164. [p. 151].

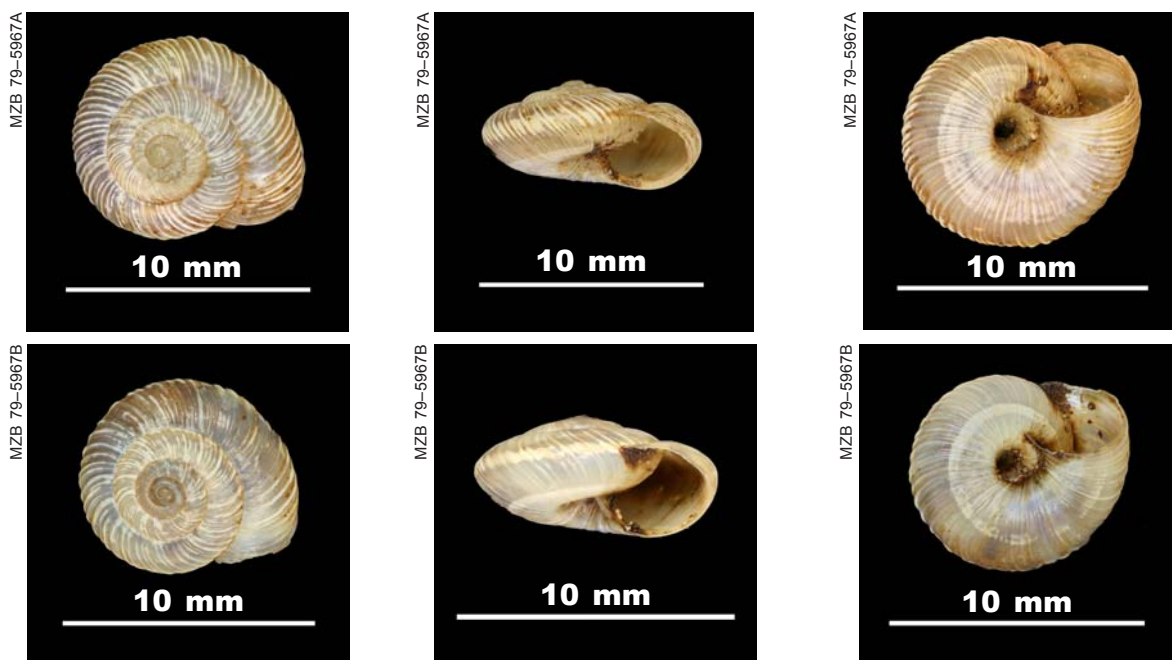
Localitat tipus: "...rochers à pic du défilé de las «Escalas de Sopeira», aux bords de la Noguera Ribagorzana, frontière des provinces de Lérida et de Huesca".

Aclariments toponímics: roques al peu del congost del pantà d'Escales [a tocar del municipi de Sopeira, Osca], frontera de las províncies de Lleida i Osca.

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 79–5967A (conquilla, antiga col·lecció Bofill).

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 79–5967B (loc. tip., 1 conquilla, antiga col·lecció Bofill).



Estatus taxonòmic actual: *Xerocrassa ripacurcica* (Bofill, 1886).

Puente, A. I., 1994. Estudio taxonómico y biogeográfico de la Superfamilia Helicoidea Rafinesque, 1815 (Gastropoda: Pulmonata: Stylommatophora) de la Península Ibérica e Islas Baleares. Tesis doctoral (inèdita), Universidad del País Vasco. 1037 pp. [p. 224].

Martínez–Ortí, A. & Robles, 2003. *Moluscos continentales de la Comunidad Valenciana*. Conselleria de Territori i Habitatge. Generalitat Valenciana. Col·lecció Biodiversidad, 11: 259 pp. [p. 138].

Martínez–Ortí, A. & Gittenberger, E., 2005. The taxonomical status of the Iberian taxon *Helicopsis gigaxii arturi* Haas 1924 (Gastropoda: Hygromiidae). *Abstracts IV International Congress of the European Malacological Societies. Notiziario SIM*, 23(5–8): 92 pp. [p. 74].

anar a l'Índex del catàleg

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Hygromiinae

Helix salvanae Fagot, 1886

Salvañá, J. M., 1886. Estudio de M. Pablo Fagot sobre los hélices xerofilianos del grupo *Barcinonensiana*. *Publicaciones de la Crónica Científica*: 2–7. [p. 5].

Localitat tipus: "...hacia Espinelvas".

Aclariments toponímics: Espinelvas [municipi d'Osona].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 81–4669A (conquilla, antiga col·lecció Chía).

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 81–4669B (loc. tip., 1 conquilla, antiga col·lecció Chía).



Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior d'*Helicella madritensis* (Rambur, 1868).

Martínez–Ortí, A., 1999. *Moluscos terrestres testáceos de la Comunidad Valenciana*. Tesi doctoral (inèdita), Universitat de València. 743 pp. [p. 473].

Martínez–Ortí, A. & Gittenberger, E., 2004. The taxonomical Estatus of the Iberian taxon *Xerocrassa barcinensis* sensu Soós (1926) (Gastropoda, Hygromiidae). *Molluscan Megadiversity: Sea, Land and Freshwater. World Congress of Malacology, Perth Western Australia*, pp. 94–95.

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Trissexodontidae

Helix zapateri Hidalgo, 1870

Hidalgo, J., 1870. Descriptions de trois espèces nouvelles d'*Helix* d'Espagne. *Journal de Conchilologie*, 19: 309–312. [p. 311].

Localitat tipus: "Belalcazar".

Aclariments toponímics: Belalcazar [Belalcázar, municipi de Còrdova].

Material tipus

Paralectotips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 600 (loc. tip., 1 conquilla).



Material tipus existent en altres centres

Lectotip: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/2754.

Paralectotips: Muséum National d'Histoire Naturelle, París (1 paralectotip).

Estatus taxonòmic actual: *Hatumia zapateri* (Hidalgo, 1870).

Martínez–Ortí, A., Arrébola, J. R. & Ruiz, J. C., 2008. Revisión taxonómica de *Helix zapateri* Hidalgo, 1870 (Pulmonata, Trissexodontidae) y su nuevo estatus en la malacofauna ibérica. *Animal Biodiversity and Conservation*, 31(1): 77–81.

Gastropoda, Opisthobranchia, Sacoglossa, Limapontiidae

Hermoea carminis Fez, 1962

Fez, S. de., 1962. Dos nuevos ascoglossos y un doto en el puerto de Valencia. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (B)*, 60: 105–112. [p. 107, figs. 3, 4].

Fez, S. de., 1974. *Ascoglossos y Nudibranchios de España y Portugal*. Centro de Biología Aplicada, Institución "Alfonso el Magnánimo", Diputación Provincial de Valencia, Patronato "José María Quadrado" y C.S.I.C., Valencia. 325 pp. [p. 55, lám. 18, 19, 20].

Localitat tipus: "puerto de Valencia".

Material tipus

Lectotip: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 1922 (preparació, bulb faringi, ràdula, ganglis nerviosos) + Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 1923 (preparació, cirrus) + Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 1924 (preparació, cirrus) + Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 1925 (preparació, cirrus) + Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 1927 (preparació, glàndula hermafrodita).

Paralectotip: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 1920 (preparació, glanglis cerebrals) + Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 1921 (preparació, ràdula) + Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 1926 (preparació, glàndula hermafrodita).



Copia de Siro de Fez (1962)

L = 10 mm

Estatus taxonòmic actual: Sinònim posterior de *Placida cremoniana* Trinchese, 1892.

Cervera, J. L., Calado, G., Gavaia, C., Malaquías, M. A. E., Templado, J., Ballesteros, M. García–Gómez, J. C. & Megina, C., 2006. An annotated and updated checklist of opisthobranchs (Mollusca: Gastropoda) from Spain and Portugal (including islands and archipelagos). *Bol. Inst. Esp. Oceanogr.*, 20(1–4): 5–111. [p. 31].

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Helicidae, Helicinae

Iberellus minoricensis palumbariae Aguilar–Amat, 1933

Aguilar–Amat, J. B. d', 1933. Observacions malacològiques. XIX. Contribució al coneixement de la malacofauna menorquina. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 33(6–7): 324–338. [p. 328].

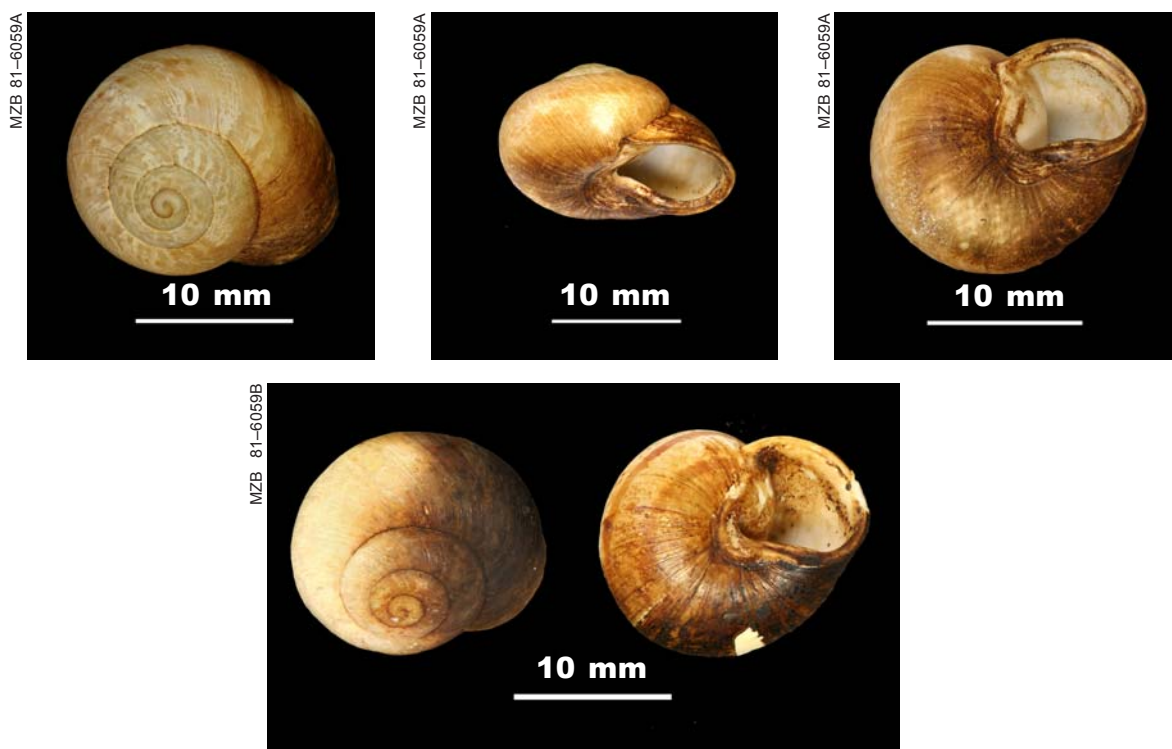
Localitat tipus: "Illa del Colom".

Aclariments toponímics: illa del Colom [d'en Colom, Menorca].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 81–6059A (conquilla, antiga col·lecció Aguilar–Amat).

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 81–6059B (loc. tip., 2 conquilles, antiga col·lecció Aguilar–Amat).



Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior d'*Iberellus minoricensis* (Mitre, 1834).
Puente, A. I., 1994. Estudio taxonómico y biogeográfico de la Superfamilia Helicoidea Rafinesque, 1815 (Gastropoda: Pulmonata: Stylommatophora) de la Península Ibérica e Islas Baleares. Tesis doctoral (inèdita), Universidad del País Vasco. 1037 pp. [p. 758].

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Helicidae, Helicinae

Iberus gualtieranus mariae Cobos, 1979

Cobos, A., 1979. Sobre algunos *Iberus* Montfort de la provincia de Almeria (Gastrop. Pulmon.). *Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears*, 23: 35–46. [pp: 42–44, figs. 7, 8].

Localitat tipus: "Los Alcores de Punta Entinas, Dalías, Almería".

Aclariments toponímics: Dalías, municipi d'Almeria.

Material tipus

Paratips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–0150 (loc. tip., 5 conquilles).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/42283 (conquilla).
Paratips: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/42283 (119 conquilles).

Estatus taxonòmic actual: *Iberus gualtieranus mariae* Cobos, 1979.

Benjamín Gómez, comunicació personal.

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Helicidae, Helicinae

Iberus gualtieranus ornatissimus Cobos, 1979

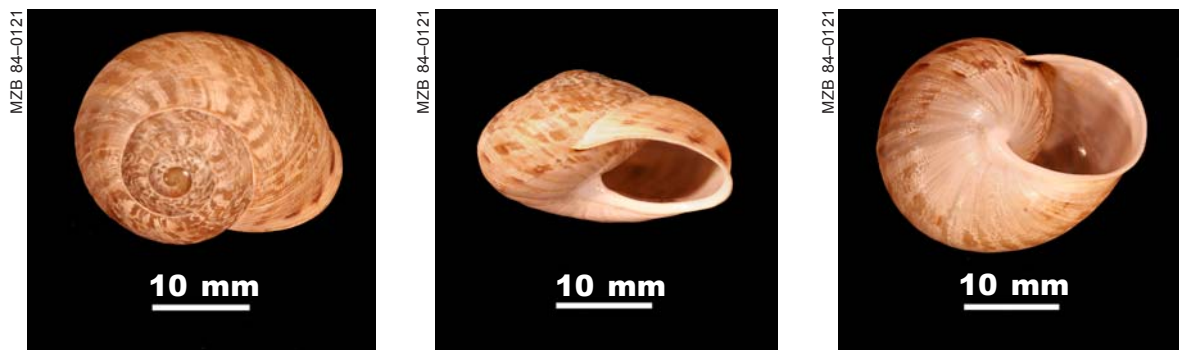
Cobos, A., 1979. Sobre algunos *Iberus* Montfort de la provincia de Almeria (Gastrop. Pulmon.). *Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears*, 23: 35–46. [pp: 44, 45, figs. 5, 6].

Localitat tipus: "Barranco Fuerte, Huecija, Almería".

Aclariments toponímics: Huécija, municipi d'Almeria.

Material tipus

Paratip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–0121 (loc. tip., una conquilla).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/41400 (conquilla).
Paratips: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/41400 (38 conquilles).

Estatus taxonòmic actual: *Iberus gualtieranus ornatissimus* Cobos, 1979.
Benjamín Gómez, comunicació personal.

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Helicidae, Helicinae

Iberus rositai Fez, 1950

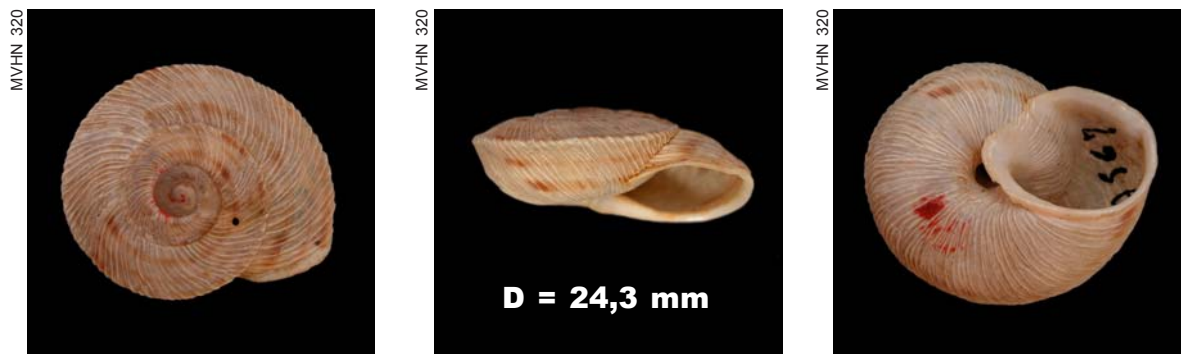
Fez, S. de, 1950. *Iberus Rositai*. Nueva especie del grupo de la *H. gaultierana*. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 48(2): 159–162. [figs. p. 160].

Localitat tipus: "Benaoján (Málaga)".

Aclariments toponímics: Benaoján [municipi de Màlaga].

Material tipus

Holotip: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 320 (conquilla)



Neotaenioglossa, Rissoidea, Moitessieriidae

Moitessieria oleri Altimira, 1960

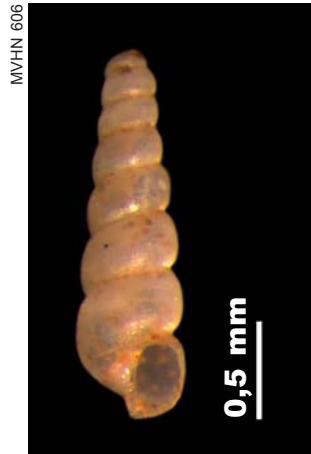
Altimira, C., 1960. Notas malacológicas. Contribución al conocimiento de los moluscos terrestres y de agua dulce de Cataluña. *Miscelánea Zoológica*, 1(3): 9–15. [p. 9, fig. 1].

Localitat tipus: "...en el interior de la cueva del «Toll», Moyá".

Aclariments toponímics: Moyá [Moià, municipi del Bages].

Material tipus

Paralectotips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 606 (loc. tip., 3 conquilles). MVHN 606



Material tipus existent en altres centres

Lectotip: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.

Paralectotips: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, NNHM (nombre indeterminat de paralectotips) + NNHM (ind.) + col·lecció Boeters 64 (nombre indeterminat).

Pulmonata, Stylommatophora, Clausilioidea, Clausiliidae, Aloiinae

Montenegrina (Beieriella) irmengandis Klemm, 1962

Klemm, W., 1962. Die Gehäuseschnecken. In: M Beier, Zoologische Studien in West-Griechenland. X. *Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss., math. Nat. Kl.* (I) 171(6/7): 203–258. [p. 242, lám. 3. figs. 2, 8].

Localitat tipus: "Platanusa, 750–800 m, im Epirus".

Aclariments toponímics: Platanusa [= Platanousa, municipi], Epirus [regió de Grècia].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 340 (loc. tip., 3 conquilles, antiga col·lecció Beier).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Naturhistorische Museum, Viena, 74164.

Paratips: Naturhistorische Museum, Viena, 74165 + Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, SMF 165015 (5 paratips) + SMF 201606 (5) + SMF 265701 (10) + Biologiezentrum Linz FS/24977 (nombre indeterminat de paratips) + col·lecció Brandt (nombre indeterminat) + col·lecció Klemm 47140 (nombre indeterminat).

Estatus taxonòmic actual: *Montenegrina irmengandis irmengandis* Klemm, 1962.

Edmund Gittenberger, comunicació personal.

Pulmonata, Stylommatophora, Clausilioidea, Clausiliidae, Laminiferinae

Nenia subarcuata Bofill, 1897

Bofill, A., 1897. Sobre una nueva forma malacològica de la provincia de Gerona (*Nenia subarcuata*). *Boletín de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*, 1: 364–368. [p. 364].

Localitat tipus: "Lladó in provinciâ Gerundensi Cataloniae, propè flumen Manol".

Aclariments toponímics: Lladó [municipi de l'Alt Empordà], prop del riu el Manol.

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8524 (conquilla, antiga col·lecció Bofill).

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8525 (loc. tip., 1 conquilla, antiga col·lecció Bofill).



Material tipus existent en altres centres

Paralectotips: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 5558a (1 paralectotip).

Estatus taxonòmic actual: *Bofilliella subarcuata* (Bofill, 1897).

Ehrmann, P., 1927. Zur Systematik der Clausiliiden, besonders der ostasiatischen. *Sitzungsberichte der Naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig*, 49–52: 18–59. [p. 56].

anar a l'Índex del catàleg

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Trissexodontidae

Oestophora (Suboestophora) jeresae Ortiz de Zárate, 1962

Ortiz de Zárate, A., 1962. Observaciones anatómicas y posición sistemática de varios helícidos españoles. V. Género *Oestophora* Hesse 1907. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 60: 81–104. [p. 99, fig. 11].

Localitat tipus: "Jeresa (Valencia) [...] al oeste de la localidad citada y al pie de Resingles".

Aclariments toponímics: Jeresa [= Xeresa, municipi de València], Resingles [les Cingles].

Material tipus

Holotip: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 322A (conquilla, antiga col·lecció Boscá).

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 322B (loc. tip., 1 conquilla, antiga col·lecció Boscá).



Material tipus existent en altres centres

Paratips: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/22874 (3 conquilles).

Estatus taxonòmic actual: *Suboestophora jeresae* (Ortiz de Zárate, 1962).

Puente, A. I., 1994. Estudio taxonómico y biogeográfico de la Superfamilia Helicoidea Rafinesque, 1815 (Gastropoda: Pulmonata: Stylommatophora) de la Península Ibérica e Islas Baleares. Tesis doctoral (inèdita), Universidad del País Vasco. 1037 pp. [p. 326].

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Trissexodontidae

Oestophora (Suboestophora) kuiperi Gasull, 1966

Gasull, L., 1966. Descripción de un nuevo helícido para la fauna valenciana. *Oestophora (Suboestophora) kuiperi* nov. sp. *Boletín de la Sociedad de Historia Natural de Baleares*, 12: 159–160.

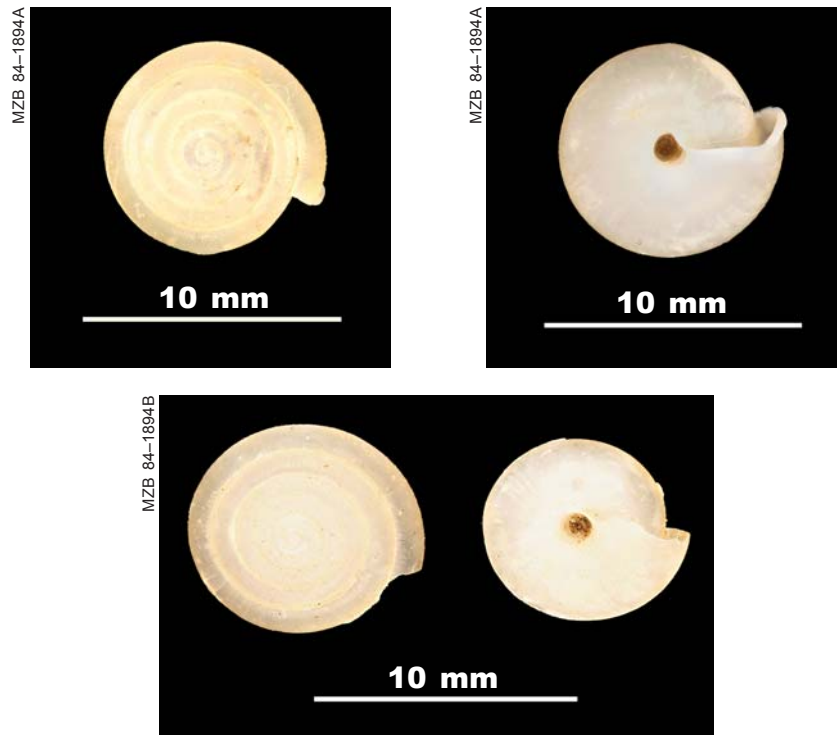
Localitat tipus: "macizo de Cullera. Castillo. Peñascos sobre la cantera al S".

Aclariments toponímics: castell, recinte singular a Cullera [municipi de València].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–1894A (conquilla, antiga col·lecció Gasull).

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–1894B (loc. tip., 5 conquilles, antiga col·lecció Gasull).



Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior de *Suboestophora boscae* (Hidalgo, 1869).

Martínez–Ortí, A. & Robles, F., 2002. First anatomical data and taxonomical clarification of *Suboestophora kuiperi* (Gasull, 1966) (Mollusca, Gastropoda: Hygromiidae). *Journal of Conchology*, 37(4): 355–362.

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Trissexodontidae

Oestophora lusitanica tarraconensis Aguilar–Amat, 1935

Aguilar–Amat, J. B., 1935. Observacions malacològiques. XXIV. Segona troballa a Catalunya de *Oestophora lusitanica* Pfr. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 35: 158–159.

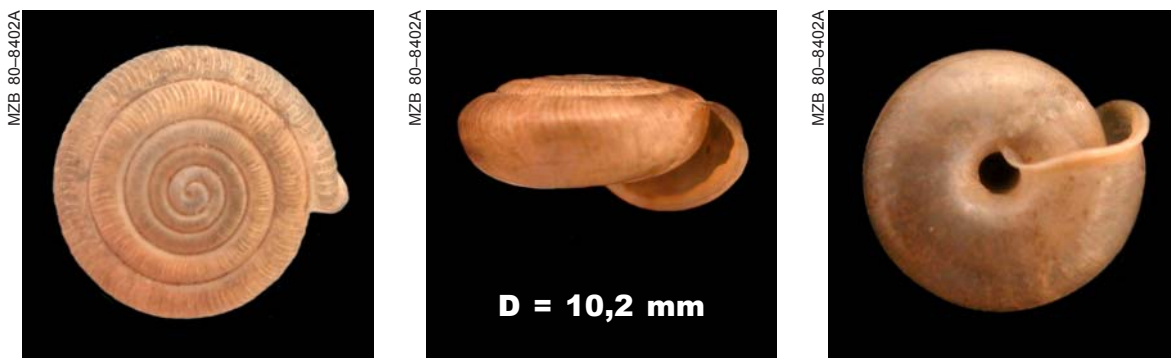
Localitat tipus: "l'Arboç", "l'avenc de Sant Antoni del terme de Cunit". La localitat típica queda restringida a "l'Avenc de Sant Antoni, Cunit" perquè és la que correspon al lectotip.

Aclariments toponímics: l'Arboç i Cunit [municipis del Baix Penedès].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 80–8402A ("l'avenc de Sant Antoni del terme de Cunit", conquilla).

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 80–8402B (loc. tip., 3 conquilles).



Estatus taxonòmic actual: *Suboestophora tarraconensis* (Aguilar–Amat, 1935).

Albesa, J., Martínez–Ortí, A. & Robles, F., 1992. Contribución a la malacología de la Sierra de Espadán (Castellón). Resúmenes de las Comunicaciones presentadas en el IX Congreso Nacional de Malacología, Bilbao.

Puente, A. I., 1994. Estudio taxonómico y biogeográfico de la Superfamilia Helicoidea Rafinesque, 1815 (Gastropoda: Pulmonata: Stylommatophora) de la Península Ibérica e Islas Baleares. Tesis doctoral (inèdita), Universidad del País Vasco. 1037 pp. [p. 332].

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Orculidae, Orculinae

Orcula (Sphyradium) connollyi Brandt, 1956

Brandt, R. A., 1956. Zur Orculidenfauna der Cyrenaika. *Archiv für Molluskenkunde*, 85(1/3): 69–82. [p. 72, làm. 4, fig. 2].

Localitat tipus: "Wadi Fil, südlich vom Wadi el Gattara, südlich vom Benina–Pas".

Aclariments toponímics: [regió de Cirenaica, Líbia].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 328 ("Wadi Masciclu n.ö. Solluch, südöstlich von Benina", 6 conchilles, antiga col·lecció Brandt).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 155103.

Paratips: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 155104–5 (6 paratips) + col·lecció Brandt C1095 ("...en 16 localitzacions més de la zona amb un total aproximat de 800 exemplars").

Estatus taxonòmic actual: *Orculella connollyi* (Brandt, 1956).

Gittenberger, E., 1978. Beiträge zur Kenntnis der Pupillacea VIII. Einiges über Orculidae. *Zoologische Verhandlungen*, 163: 44 pp. [p. 17].

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Orculidae, Orculinae

Orcula (Sphyradium) doliolum klemmi Altimira, 1959

Altimira, C., 1959. Contribución al conocimiento de la Fauna Malacológica de la provincia de Tarragona. *Miscelánea Zoológica*, 1: 89–95. [p. 91, fig. 2].

Localitat tipus: "alrededores de la font Grossa de la Riba"

Aclariments toponímics: la Riba [municipi de l'Alt Camp].

Material tipus

Sintips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 803 (4 conquilles, antiga col·lecció Altimira).



Material tipus existent en altres centres

Sintips: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, NNHN (4 sintips) + NNHN (5) + NNHM (ind.).

Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior de *Sphyradium doliolum* (Bruguière, 1792).

Gómez, B., 1998. Estudio sistemático y biogeográfico de los moluscos terrestres del Suborden Orthurethra (Gastropoda: Pulmonata: Stylommatophora) del País Vasco y regiones adyacentes, y catálogo de las especies ibéricas. Tesis doctoral (inèdita), Universidad el País Vasco. 424 pp. [p. 222].

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Orculidae, Orculinae

Orcula (Orculella) klemmi Brandt, 1958

Brandt, R. A., 1958. Über neue und wenig bekannte Binnenmollusken der Cyrenaika. *Archiv für Molluskenkunde*, 87(1/3): 1–18. [p. 10, làm. 1, fig. 12].

Localitat tipus: "Wadi Mradem, ö. El Atrun".

Aclariments toponímics: [regió de Cirenaica, Líbia].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 581 (loc. tip., 4 conquilles, antiga col·lecció Brandt).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 161097.

Paratips: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 161098 (3 paratips) + Biologiezentrum Linz FS/13534 (nombre indeterminat) + col·lecció Brandt C1181 (20).

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Orculidae, Orculinae

***Orcula (Orculella) marmarica* Brandt, 1958**

Brandt, R. A., 1958. Über neue und wenig bekannte Binnenmollusken der Cyrenaika. *Archiv für Molluskenkunde*, 87(1/3): 1–18. [p. 8, lám. 1, fig. 10].

Localitat tipus: "Wadi el Maallegh, sö. Martuba".

Aclariments toponímics: [regió de Cirenaica, Líbia].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 613 ("Wadi ö Ehrenmal Tobruk", 4 conquilles, antiga col·lecció Brandt).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 161125.

Paratips: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, SMF 161125 + SMF 158029 (6 paratips) + SMF 161126 (4) + SMF 158037 (6) + SMF 158032 (7) + SMF 161127 (5) + col·lecció Brandt (55).

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Orculidae, Orculinae

Orcula (Orculella) mayi Brandt, 1956

Brandt, R. A., 1956. Zur Orculidenfauna der Cyrenaika. *Archiv für Molluskenkunde*, 85(1/3): 69–82. [p. 72, lám. 4, fig. 3].

Localitat tipus: "Wadi n. Wadi Buraas, sö. Bengasi".

Aclariments toponímics: [regió de Cirenaica, Líbia].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 580 (loc. tip., 5 conquilles, antiga col·lecció Brandt).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 155106.

Paratips: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 155107 (6 paratips) + Ohio State University Museum 27270 (1, antiga col·lecció Hemmen; antiga col·lecció G. T. Watters) + col·lecció Brandt (137).

Estatus taxonòmic actual: *Orculella mayi* (Brandt, 1956).

Gittenberger, E., 1978. Beiträge zur Kenntnis der Pupillacea VIII. Einiges über Orculidae. *Zoologische Verhandlungen*, 163: 44 pp. [p. 17].

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Orculidae, Orculinae

Orcula (Sphyradium) pabsti Brandt, 1956

Brandt, R. A., 1956. Zur Orculidenfauna der Cyrenaika. *Archiv für Molluskenkunde*, 85(1/3): 69–82. [p. 77, lám. 4, fig. 8].

Localitat tipus: "Wadi Fil, erstes Wadi südlich von Wadi el Gattara, im SO von Bengasi".

Aclariments toponímics: [regió de Cirenaica, Líbia].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 579 (loc. tip., 5 conquilles, antiga col·lecció Brandt).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 155113.

Paratips: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 155114 (6 paratips) + Ohio State University Museum 25194 (1, antiga col·lecció Hemmen, antiga col·lecció Krull, antiga col·lecció Watters) + Biologiezentrum Linz FS/17009 (nombre indeterminat) + col·lecció Brandt (120).

Estatus taxonòmic actual: *Orculella (Sphyradium?) pabsti* (Brandt, 1956).

Gittenberger, E., 1978. Beiträge zur Kenntnis der Pupillacea VIII. Einiges über Orculidae. *Zoologische Verhandlungen*, 163: 44 pp. [p. 17].

Pulmonata, Stylommatophora, Gastrodontoidea, Oxychilidae, Oxychilinae

Oxychilus (Eopolita) forcati forcati Brandt, 1958

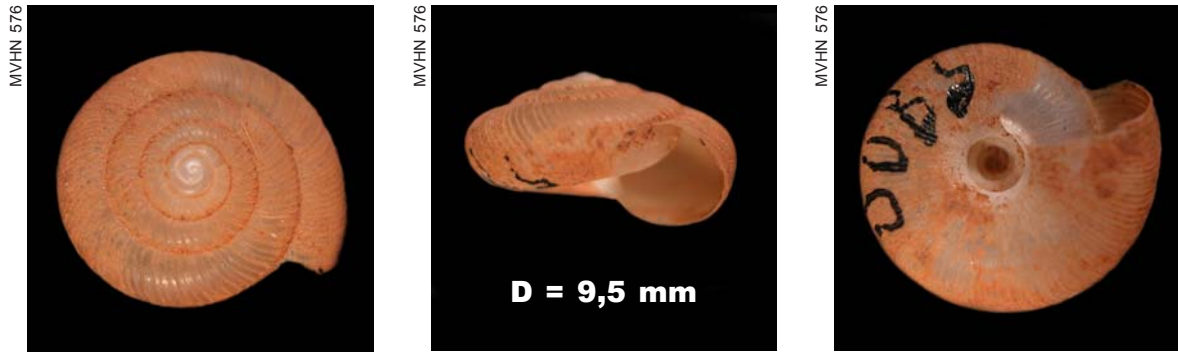
Brandt, R. A., 1958. Über neue und wenig bekannte Binnenmollusken der Cyrenaika. *Archiv für Molluskenkunde*, 87(1/3): 1–18. [p. 16, làm. 2, figs. 8, 16].

Localitat tipus: "Tokra–Paß, Steinbruch an der 2. Serpentine".

Aclariments toponímics: [regió de Cirenaica, Líbia].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 576 (loc. tip., 2 conquilles, antiga col·lecció Brandt).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 161131.

Paratips: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 161147 (10 paratips) + Ohio State University Museum (1, antiga col·lecció Hemmen; G. T. Watters) + col·lecció Brandt (30).

Estatus taxonòmic actual: *Eopolita forcati* (Brandt, 1958).

Forcart, L., 1960. Taxionomische Revision paläarktischer Zonitinae, III–V. *Archiv für Molluskenkunde*, 89(1/3): 1–22. [p. 19, fig. 4].

Pulmonata, Stylommatophora, Gastrodontoidea, Oxychilidae, Oxychilinae

Oxychilus mercadali Gasull, 1969

Gasull, L., 1969. Descripción de una nueva especie de Zonítido de Sudeste Ibérico *Oxychilus mercadali* sp. n. *Boletín de la Sociedad de Historia Natural de las Baleares*, 14: 143–144.

Localitat tipus: "Cullera. Castillo".

Aclariments toponímics: castell, recinte singular a Cullera [municipi de València].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–1738A (conquilla, antiga col·lecció Gasull). Designat juntament amb els paralectotips a Martínez–Ortí, A. & Robles, F., 1996: Sobre los ejemplares tipo de algunos gasterópodos terrestres valencianos. *Libro de resúmenes. XI Congreso Nacional de Malacología*, Almería: 76–77.

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–1738B (loc. tip., 4 conquilles, antiga col·lecció Gasull).



Pulmonata, Stylommatophora, Enidoidea, Enidae, Bulimininae

***Paramastus edentatus zilchi* Brandt, 1958**

Brandt, R. A., 1958. Über neue und wenig bekannte Binnenmollusken der Cyrenaika. *Archiv für Molluskenkunde*, 87(1/3): 1–18. [p. 15, lám. 1, figs. 7, 14].

Localitat tipus: "Abhang der 2. Plateaustufe zwischen Wadi el Gattara und Wadi Tuega, n. Südstraßenpaß ö. Barce".

Aclariments toponímics: Barce [= Al Marj, província d'Al Jabal al Akhdar, regió de Cirenaica, Líbia].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 572 (loc. tip., 5 conquilles, antiga col·lecció Brandt).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 158118.

Paratips: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 158119 (37 paratips).

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, PONENTININAE

***Plentuisa vendia* Puente i Prieto, 1992**

Puente, A. I. & Prieto, C. E., 1992. *Plentuisa vendia*, a new genus and species from the Picos de Europa (North of the Iberian Península) (Gastropoda: Helicoidea: Hygromiidae). *Journal of Conchology*, 34: 159–168.

Localitat tipus: "Sotres (Asturias)".

Aclariments toponímics: Sotres [localitat del municipi de Cabrales].

Material tipus

Paratips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 92–0084 (loc. tip., 1 en alcohol) + MZB 92–0085 (loc. tip., 1 conquilla) + MZB 92–0086 (loc. tip., 1 conquilla).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Universidad del País Vasco.

Paratips Universidad del País Vasco (102 paratips) Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main (3) + Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden (3) + Natural History Museum, Londres (3) + Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (3).

Architaenioglossa, Cyclophoroidea, Cochlostomatidae

Pomatias bolosianum Salvañá, 1888

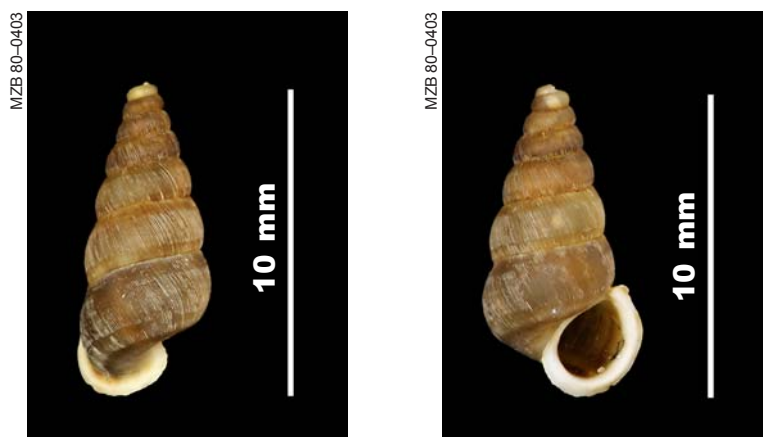
Salvañá, J. M., 1888. Contribución a la fauna malacològica de lo Pirineos Catalanes ó sea descripci3n de la comarca de Olot en relaci3n con la fáunula malacològica local y monografía de los moluscos terrestres y fluviátiles de aquel territorio. *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural*, 17: 1–58. [p. 44].

Localitat tipus: "Salt del Sallent, Santa Magdalena, Puigsacáu, la sierra del Corp y Finestras; encontrándose también en Costabona". La localitat tipus s'ha restringit a "Santa Magdalena" perquè es correspon amb la localitat de recol·lecci3n del lectotip.

Aclariments toponímics: Salt de Sallent [salt d'aigua a Sant Privat d'en Bas, municipi de la Vall d'en Bas, la Garrotxa], Santa Magdalena [Santa Magdalena del Mont, santuari al municipi de la Vall d'en Bas, la Garrotxa], Puigsacau [massís del Puigsacalm, entre les comarques de la Garrotxa i Osona], la serra del Corp [Corb, comarca de la Garrotxa] i de Finestras [Finestres, municipi de Sant Aniol de Finestres, la Garrotxa] i Costabona [pic de Costabona, entre el municipi de Setcases i França].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 80–0403 ("Santa Magdalena de Puigsacalm" [o del Mont], conquilla, antiga col·lecci3n Bofill).



Estatus taxon3mic actual: sin3nim posterior de *Cochlostoma martorelli* (Bourguignat, 1880).

L'observaci3n directa de l'exemplar lectotip, juntament amb les descripci3ns originals i les àrees de distribuci3n conegudes, permeten afirmar que l'estatus taxon3mic actual de *Pomatias bolosianum* deu ser el de sin3nim posterior de *Cochlostoma martorelli*. Aquesta opini3n està corroborada per altres experts (Serge Gofas, comunicaci3n personal)

Architaenioglossa, Cyclophoroidea, Cochlostomatidae

Pomatias organiacus Fagot, 1905

Fagot, P., 1905. Contributions à la faune malacologique de la Catalogne. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 5: 138–143. [p. 141].

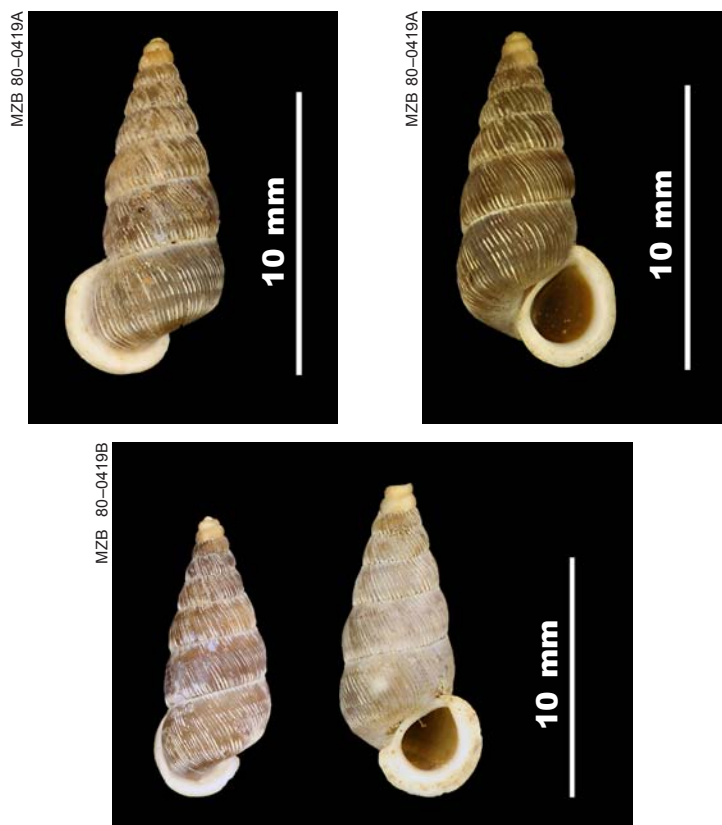
Localitat tipus: "Déffile d'Organyá".

Aclariments toponímics: congost d'Organyà [municipi d'Organyà, Alt Urgell].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 80–0419A ("entre Organyà i Nargó (riu Segre)" [Coll de Nargó, municipi de l'Alt Urgell], conquilla, antiga col·lecció Bofill).

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 80–0419B (loc. tip., 2 conquilles, antiga col·lecció Bofill).



Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior de *Cochlostoma martorelli* (Bourguignat, 1880).

L'observació directa dels exemplars tipus, juntament amb les descripcions originals i les àrees de distribució conegudes permeten afirmar que l'estatus taxonòmic actual de *Pomatias organiacus* deu ser el de sinònim posterior de *Cochlostoma martorelli*. Aquesta opinió està corroborada per altres experts (Serge Gofas, comunicació personal).

Neotaenioglossa, Rissooidea, Hydrobiidae, Hydrobiinae

Pseudamnicola gasulli Boeters, 1981

Boeters, H. D., 1981. Unbekannte westeuropäische Prosobranchia 2. *Archiv für Molluskenkunde*, 111(1/3): 55–61. [p. 59].

Localitat tipus: "Sta Eulalia, Hotel Fenicia, Ibiza".

Aclariments toponímics: Sta Eulalia [Santa Eulària des Riu, municipi d'Eivissa].

Material tipus

Paratips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–7965 (loc. tip., 2 conquilles, antiga col·lecció Gasull).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 253582.

Paratips: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 253583 (1 paratip) + col·lecció Boeters 856 (1) + col. Boeters 929 (1).

Neotaenioglossa, Rissooidea, Hydrobiidae, Belgrandiinae

Pseudamnicola lagari Altimira, 1960

Altimira, C., 1960. Notas malacológicas. Contribución al conocimiento de los moluscos terrestres y de agua dulce de Cataluña. *Miscelánea Zoológica*, 1(3): 9–15. [p. 10, fig. 2].

Localitat tipus: "Sot de Can Parés, Gavá (Barcelona)".

Aclariments toponímics: Gavá [Gavà, municipi del Baix Llobregat].

Material tipus

Paralectotips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 605 (loc. tip., 2 conquilles, antiga col·lecció Altimira).



Material tipus existent en altres centres

Lectotip: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 56466.

Paralectotips: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden (nombre indeterminat de paralectotips) + Naturhistorische Museum, Viena, 79000/K 45087 (5) + Biologiezentrum Linz FS/13528 (nombre indeterminat).

Estatus taxonòmic actual: *Islamia lagari* (Altimira, 1960).

Arconada, B. & Ramos, M. A., 2006. Revision of the genus *Islamia* Radoman, 1973 (Gastropoda, Caenogastropoda, Hydrobiidae) on the Iberian Peninsula and description of two new genera and three new species. *Malacologia*, 48(1–2): 77–132. [p. 92, fig. 50–54].

Pulmonata, Stylommatophora, Streptaxioidea, Streptaxidae, Enneinae

***Ptychotrema (Ennea) malaboensis* Ortiz de Zárate i Ortiz de Zárate, 1955**

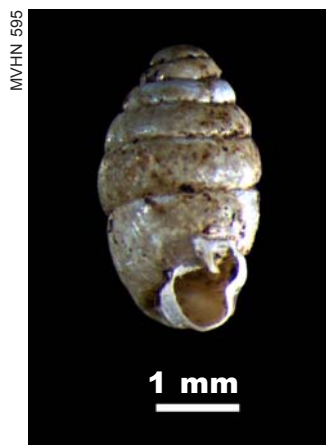
Ortiz de Zárate, A. & Ortiz de Zárate, A., 1955. Contribuciones al conocimiento de la fauna malacológica terrestre de la Isla de Fernando Poo. II. Familia Streptaxidae. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 53: 75–140. [p. 101, fig. 13].

Localitat tipus: "...en el Valle de Moca, en las huertas del poblado de Malabo, a 1.600 metros y [...] del Pico de Santa Isabel, entre 1.900 y 2.400 metros sobre el nivel del mar".

Aclariments toponímics: vall [o vessants] de Moca i pic de Santa Isabel [o pic Basilé] [illa de Bioko, Guinea Equatorial].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 595 ("Pico de Santa Isabel", 1 conquilla, antiga col·lecció Ortiz de Zárate).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Pendent de localització (Villena, M., Aparicio, M. T., Baratech, L. & Templado, J., 1997. *Los "ejemplares tipo" de las colecciones malacológicas del Museo Nacional de Ciencias Naturales*. Volum II. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid).

Paratips: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, MNCN 15.05/23701 ("poblado de Malabo", 2 paratips) + MNCN 15.05/23702 ("Pico de Santa Isabel", 6) + Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 155633 (1) + Dirección General de Provincias y Plazas Africanas [organisme extint, vinculat al seu moment a la Presidència del Govern d'Espanya] (nombre indeterminat) + Museum of Comparative Zoology, Harvard (2, "Pico de Santa Isabel", antiga col·lecció Ortiz de Zárate).

Observacions: pendent de designació d'una de las dues localitats següents com a localitat tipus restringida: "Poblado de Malabo en el valle de Moca" i el "Pico de Santa Isabel", totes dues a l'illa de Bioko, Guinea Equatorial (Villena, M., Aparicio, M. T., Baratech, L. & Templado, J., 1997. *Los "ejemplares tipo" de las colecciones malacológicas del Museo Nacional de Ciencias Naturales*. Volum II. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid).

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

Pupa angulata Fagot, 1888

Fagot, P., 1887–1888. Contribuciones a la fauna malacològica de Aragón. Catálogo razonado de los Moluscos del Valle del Éssera. *Crónica Científica*, 10–11: 345–484, 31–198. [p. 104].

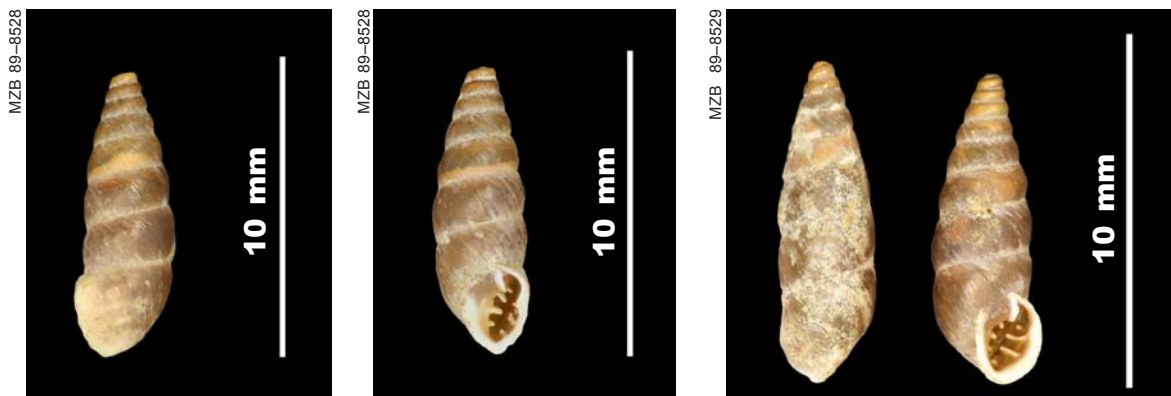
Localitat tipus: "Salto del Caballo, entre Seira y Puente de Arguana. [...] Entre Chía y Seira se encuentra una variedad que difiere del tipo". Localitat tipus restringida (Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur Kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandlungen* 127: 1–267) a: "Zwischen Seira und Chía, Huesca". Es precisa la localitat típica segons l'etiqueta corresponent al lectotip: "Castejón de Sos a Venta de Abi, Essera".

Aclariments toponímics: Castejón de Sos [municipi] a Venta de Abi [nucli de població del municipi de Seira], [Osca].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8528 (conquilla, antiga col·lecció Chia).

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8529 (loc. tip., 2 conquilles, antiga col·lecció Chía).



Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior de *Chondrina tenuimarginata* (Des Moulins, 1835).

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur Kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandlungen*, 127: 1–267. [p. 194].

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

Pupa aragonica Fagot, 1888

Fagot, P., 1887–1888. Contribuciones a la fauna malacològica de Aragón. Catálogo razonado de los Moluscos del Valle del Éssera. *Crónica Científica*, 10–11: 345–484, 31–198. [p. 105].

Localitat tipus: "...en el valle de Astós de Venasque, en el punto llamado «Puente de Nieva» más arriba del puente de Cubera [...] en el valle del Éssera: 1º Frente los Baños de Venasque; 2º entre el afluente del valle de Malhibierno y el «Puente de Cubera»". Localitat tipus restringida (Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandelingen*, 127: 1–267) a: "entre el afluente del valle de Malhibierno y el «Puente de Cubera»".

Aclariments toponímics: valle de Astós [Estós]; Baños de Venasque [balneari de Baños de Benasque], Benasque [= Benasc, municipi d'Osca]; Malhibierno [pic Vallhibierna]; pont de Cubera [segons informa X. Terrado, es pot tractar de Casa Cubera o de l'antiga partida de Cuera, totes dues al municipi de Benasc, Osca].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8534 ("Desfiladero entre Valhibierno y Pont de Cubera (Valle del Essera)", conquilla).

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8535 ("Benasque, entre Pont de Cubera y Vallhibierna", 7 conquilles, antiga col·lecció Bofill).



Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior de *Chondrina ascendens* (Westerlund, 1878).

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandelingen*, 127: 1–267. [p. 238].

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

Pupa bofilli Fagot, 1884

Fagot, P., 1884. Contribution a la faune malacologique de la Catalogne. *Annales de Malacologie*, 2: 169–194. [p. 189].

Localitat tipus: "Rochers aux environs du monastère du Montserrat".

Aclariments toponímics: roques a la rodalia del monestir de Montserrat [al municipi de Monistrol de Montserrat, Bages].

Material tipus

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8572 ("serralada de Montserrat", 19 conquilles) + MZB 89–8573 ("serralada de Montserrat", 8 conquilles) + MZB 89–8574 ("serralada de Montserrat", 5 conquilles).



Material tipus existent en altres centres

Lectotip: Göteborgs Naturhistoriska Museum, col. Westerlund, 2266.

Estatus taxonòmic actual: *Abida secale bofilli* (Fagot, 1884).

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandelingen*, 127: 1–267. [p. 113].

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

Pupa (Torquilla) cadica Westerlund, 1902

Westerlund, C. A., 1902. Descripciones de Moluscos nuevos de España. *Boletín de la Sociedad Española de Historia Natural*, 2: 236–239. [p. 238].

Localitat tipus: "Sierra de Cadí (Lérida)". La localitat tipus es va precisar (Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur Kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandlungen*, 127: 1–267) a: "Collado de Tanca la Porta, Sierra del Cadí, Lérida, Spanien".

Aclariments toponímics: coll de Tancalaporta, entre els municipis de Bellver de Cerdanya [la Cerdanya] i Gisclareny [Berguedà].

Material tipus

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8569 ("Canal Baridana y coll de Tanca la Porta, sierra del Cadí", 1 conquilla, antiga col·lecció Bofill) + MZB 89–8579 ("coll de Tanca la Porta", 1 conquilla, antiga col·lecció Bofill).



Material tipus existent en altres centres

Lectotip: Göteborgs Naturhistoriska Museum, col. Westerlund, 2261.

Estatus taxonòmic actual: *Abida secale cadica* (Westerlund, 1902).

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur Kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandlungen*, 127: 1–267. [p. 120].

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

Pupa catalonica Bofill, 1886

Bofill, A., 1886. Contributions a la faune malacologique de la Catalogne. I. *Bulletin de la Société Malacologique de France*, 3: 151–164. [p. 157].

Localitat tipus: "...Camprodon (Pyrénées de la province de Gerona)".

Aclariments toponímics: Camprodon [municipi].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8591 (conquilla, antiga col·lecció Bofill).

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8600 (loc. tip., 148 conquilles, antiga col·lecció Bofill) + MZB 89–8583 (loc. tip., 9 conquilles, antiga col·lecció Bofill).



Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior d'*Abida secale affinis* (Bofill, 1886). Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandelingen*, 127: 1–267. [p. 104]].

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

Pupa crassata Bofill, 1888

Bofill, A., 1888. In: Fagot, P., 1887–1888. Contribuciones a la fauna malacològica de Aragón. Catálogo razonado de los Moluscos del Valle del Éssera. *Crónica Científica*, 10–11: 345–484, 31–198. [p. 122].

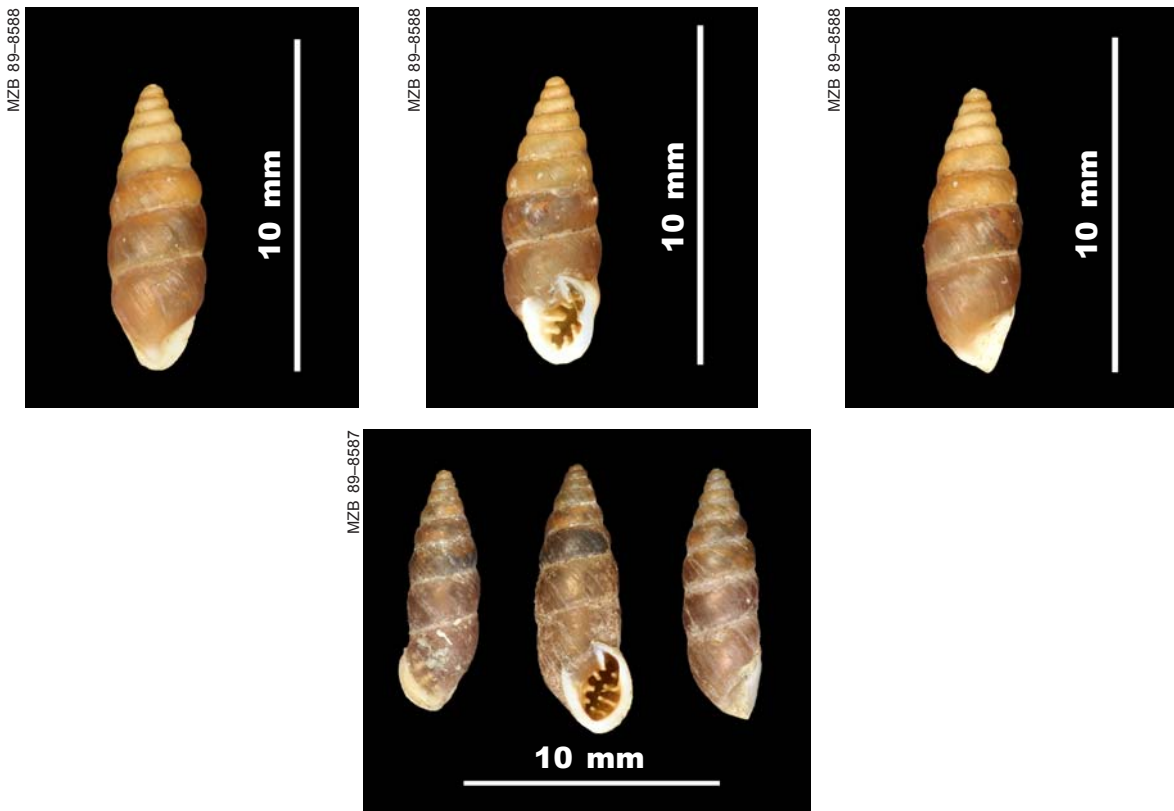
Localitat tipus: "«Escalas de Sopeira» en el valle de Noguera Ribagorzana".

Aclariments toponímics: pantà d'Escales [a tocar del municipi de] Sopeira [Osca], frontera de las províncies de Lleida i Osca. Vall del riu Noguera Ribagorçana.

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8588 (conquilla, antiga col·lecció Bofill).

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8587 (loc. tip., 14 conquilles, antiga col·lecció Bofill) + MZB 89–8614 (loc. tip., 11 conquilles, col. Bofill).



Material tipus existent en altres centres

Paralectotips: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main (15 conquilles).

Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior de *Chondrina tenuimarginata* (Des Moulins, 1835).

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandelingen*, 127: 1–267. [p. 194].

anar a l'Índex del catàleg

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

Pupa dertosensis Bofill, 1886

Bofill, A., 1886. Contributions a la faune malacologique de la Catalogne. I. *Bulletin de la Société Malacologique de France*, 3: 151–164. [p. 162].

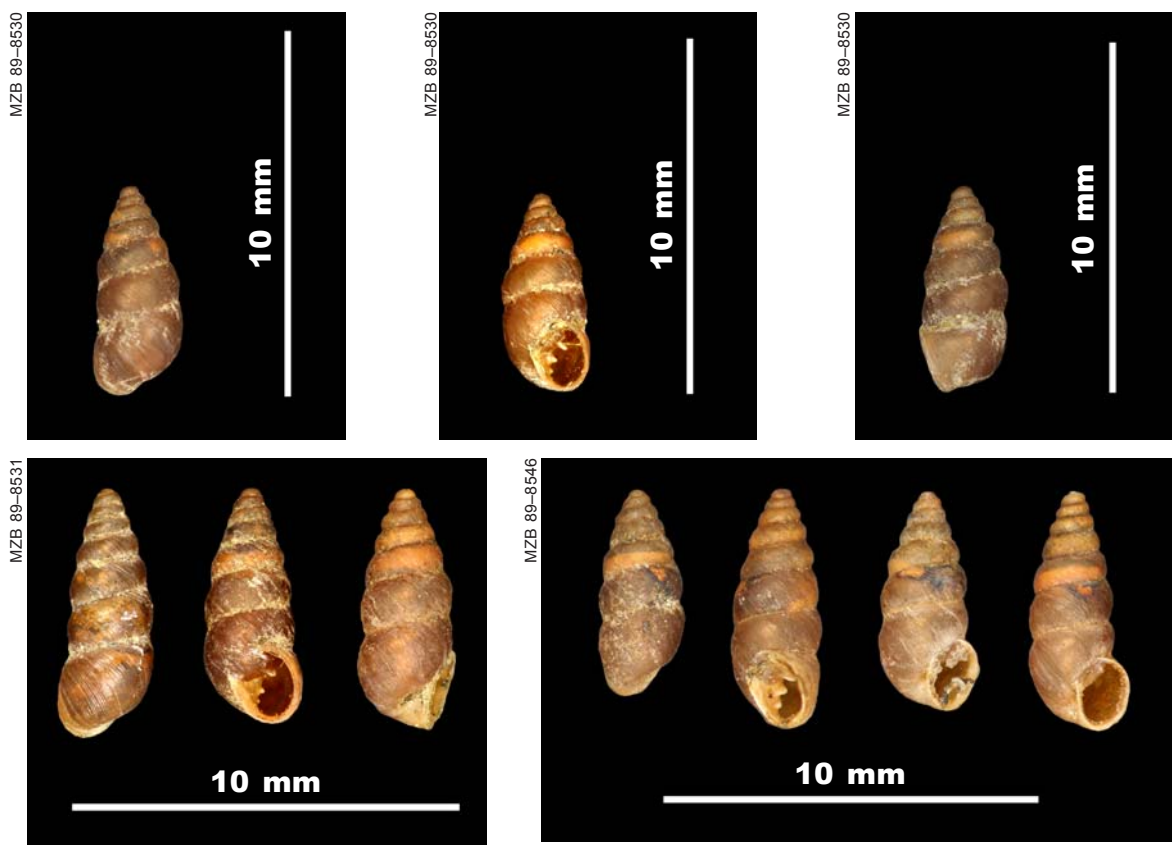
Localitat tipus: "Rochers à pic de la «Serra de Cardo» (Tortosa)".

Aclariments toponímics: roques a la serra de Cardó [als municipis de Benifallet i de Tivenys, Baix Ebre].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8530 (conquilla, antiga col·lecció Bofill).

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8531 (loc. tip., 70 conquilles, antiga col·lecció Bofill) + MZB 89–8546 (loc. tip., 32 conquilles, antiga col·lecció Bofill) + MZB 89–8554 (loc. tip., 2 conquilles, antiga col·lecció Bofill).



Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior de *Chondrina farinesii farinesii* (Des Moulins, 1835).

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur Kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandlungen*, 127: 1–267. [p. 213].

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

Pupa freseriana Bofill, 1890

Bofill, A., 1890. Contributions a la faune malacologique de la Catalogne. II. Note sur les *Pupa* de la série du *Pupa affinis*. *Bulletin de la Société Malacologique de France*, 7: 251–266. [p. 255].

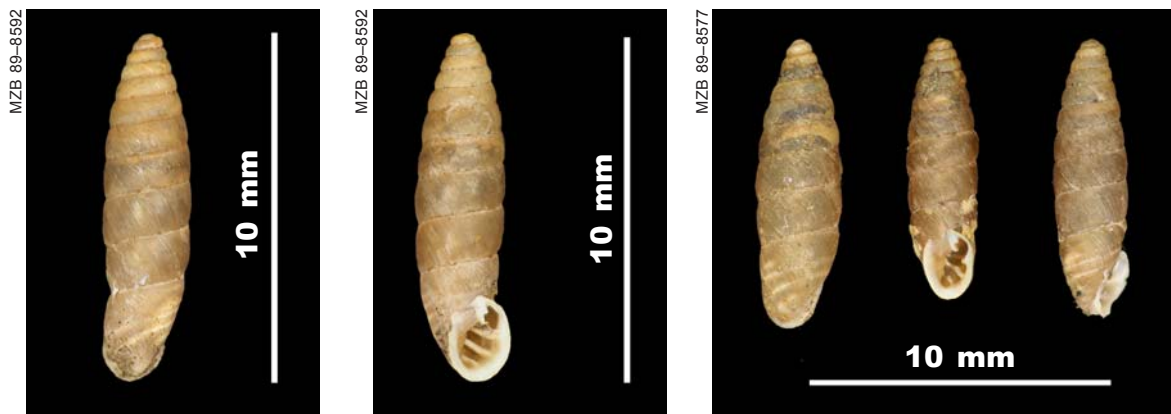
Localitat tipus: "...sur le bord droit du Freser, vallée de Ribas (Pyrénées de la Catalogne), près du «pont del Serrat», le premier que l'on trouve de Caralps à Ribas".

Aclariments toponímics: pont del Serrat [nucli de població del municipi de Queralbs], en direcció a Ribes de Freser [municipi], al marge dret del riu Freser, vall de Ribes [Ripollès].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8592 (conquilla, antiga col·lecció Bofill).

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8577 (loc. tip., 22 conquilles, antiga col·lecció Bofill).



Material tipus existent en altres centres

Paralectotips: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main (1 paralectotip).

Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior d'*Abida secale affinis* (Rossmässler, 1839).

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandelingen*, 127: 1–267. [p. 104].

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

Pupa ilerdensis Fagot, 1888

Fagot, P., 1887–1888. Contribuciones a la fauna malacològica de Aragón. Catálogo razonado de los Moluscos del Valle del Éssera. *Crónica Científica*, 10–11: 345–484, 31–198. [p. 128].

Localitat tipus: "«Escalas de Sopeira» y Pont de Montanyana [...] en el valle del Noguera Ribagorzana – Entre Rialp y Sort, valle del Noguera Pallaresa. Figuerola de Orcau. Todas estas localidades pertenecen á la provincia de Lérida – Olot, Basegoda, en la provincia de Gerona". La localitat tipus s'ha restringit a: "Figuerola de Orcau" (Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandelingen*, 127: 1–267).

Aclariments toponímics: pantà d'Escales [a tocar del municipi de] Sopeira [Osca], el Pont de Montanyana [municipi d'Osca] – Rialp, Sort [municipis del Pallars Sobirà] – Figuerola d'Orcau [al municipi d'Isona i Conca Dellà, Pallars Jussà] – Olot [municipi], Basegoda [al municipi d'Albanyà] [Alt Empordà].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8552 ("Figuerola de Orcau", conquilla, antiga col·lecció Salvañà).

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8553 (loc. tip., 22 conquilles, antiga col·lecció Salvañà).



Material tipus existent en altres centres

Paralectotips: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, SMF (6 conquilles) + SMF (7 topotips).

Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior de *Chondrina farinesii sexplicata* (Bofill, 1886).

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandelingen*, 127: 1–267. [p. 221].

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

Pupa leptochilus var. *microchilus* Bofill, 1909

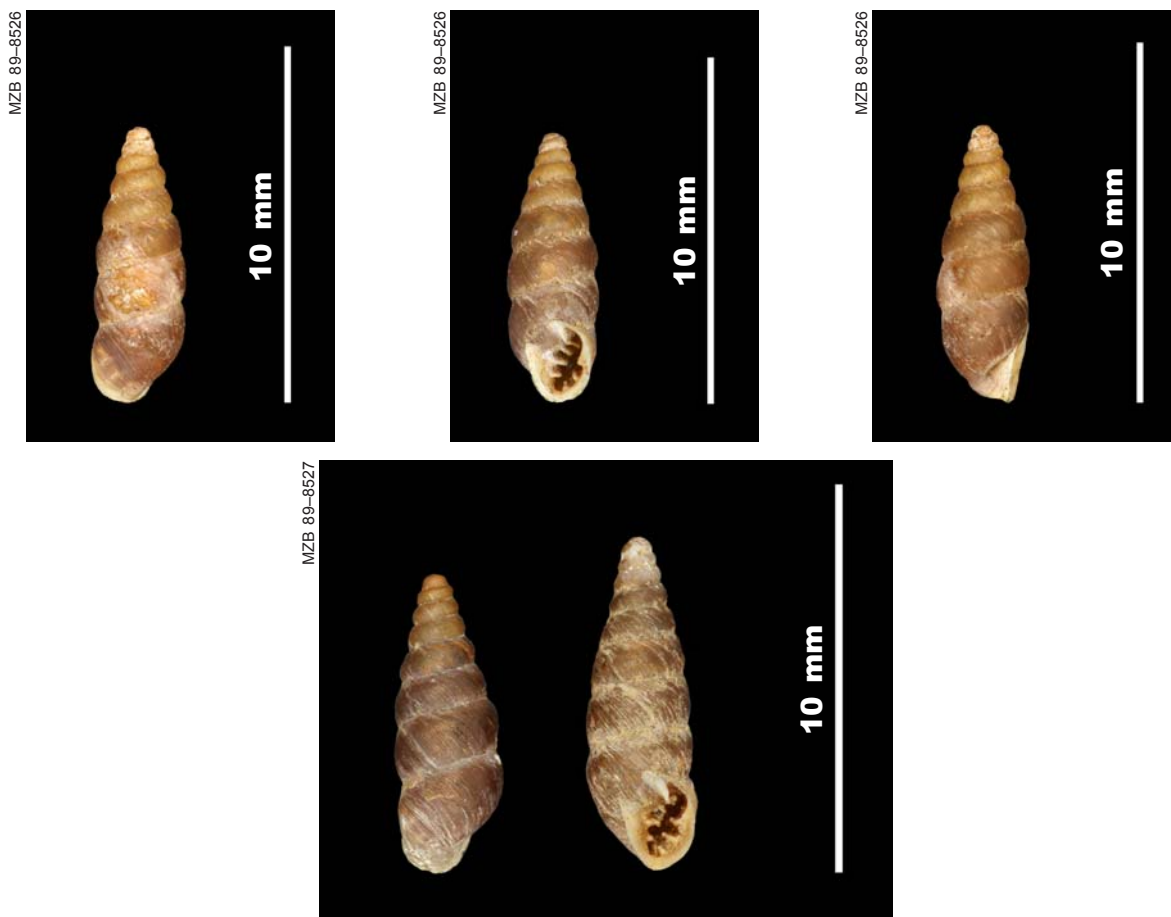
Bofill, A., 1909. *El Noguera Ribagorzana "vallis clausa" malacològicament considerado*. *Actas y Memorias I Congreso de Naturalistas Españoles*, Zaragoza: 190–206. [p. 198].

Localitat tipus: "...en el Set de Fet, á la entrada del congost de Sabinós".

Aclariments toponímics: Fet [nucli de població del municipi de Viacamp i Litera], serra de Sabinós [Osca].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8526 (conquilla, antiga col·lecció Bofill). Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8527 (loc. tip., 2 conquilles, antiga col·lecció Bofill).



Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior de *Chondrina tenuimarginata* (Des Moulins, 1835).

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur Kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandlungen*, 127: 1–267. [p. 194].

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

Pupa lilietensis Bofill, 1886

Bofill, A., 1886. Contributions a la faune malacologique de la Catalogne. I. *Bulletin de la Société Malacologique de France*, 3: 151–164. [p. 155].

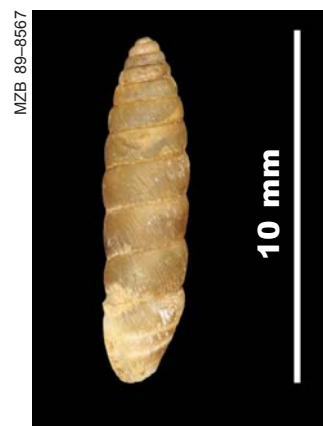
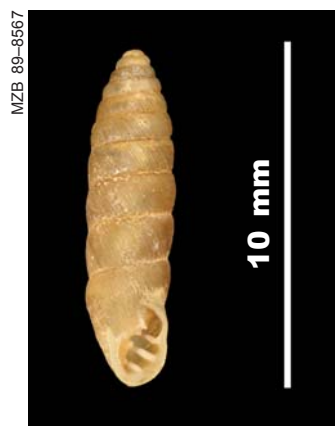
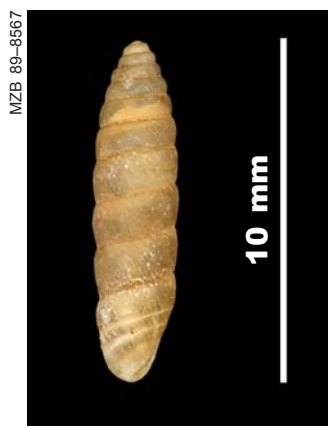
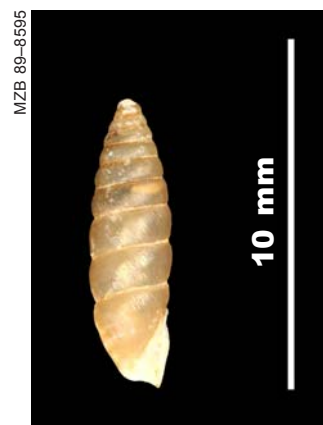
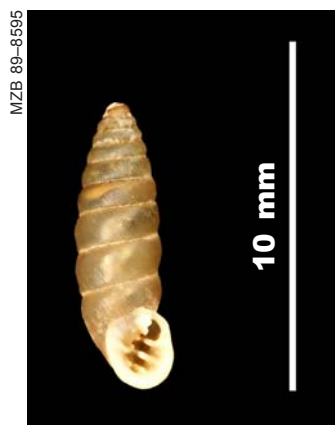
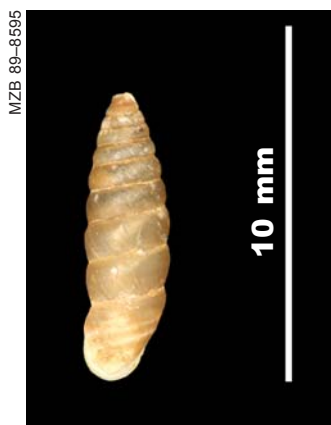
Localitat tipus: "...sur les rochers calcaires du chemin de la Pobra de Lillet, aux sources du Llobregat (Haute–Catalogne)".

Aclariments toponímics: sobre les roques calcàries del camí de la Pobra de Lillet [municipi del Berguedà] a les Fonts del Llobregat [naixement del riu Llobregat, al municipi de Castellar de n'Hug, Berguedà].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8595 ("Pobra de Lillet", conquilla, antiga col·lecció Bofill).

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8567 ("Pobra de Lillet a Castellar d'en Huch", 1 conquilla, antiga col·lecció Bofill) + MZB 89–8568 ("Pobra de Lillet a Castellar d'en Huch", 5 conquilles, antiga col·lecció Bofill).



Estatus taxonòmic actual: *Abida secale lilietensis* (Bofill, 1886).

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandelingen*, 127: 1–267. [p. 100].

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

Pupa longini Fagot, 1906

Fagot, P., 1906. Moluscos. In: Navás, L. Notas zoológicas XII. Novedades zoológicas de Aragón. *Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales*, 5: 199–213. [p. 201].

Localitat tipus: "...à plus de 2.000 m d'altitude sur la peña Foradata, au dessus de Sallent (Aragón)".

Aclariments toponímics: a més de 2.000 m d'altitud, a la penya Foradata, sobre Sallent de Gállego [municipi d'Osca].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8550 (conquilla, antiga col·lecció Bofill).

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8551 (loc. tip., 2 conquilles, antiga col·lecció Bofill).



Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior de *Chondrina ascendens* (Westerlund, 1878).

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandelingen*, 127: 1–267. [p. 238].

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

Pupa microdon Westerlund, 1887

Westerlund, C. A., 1887. *Fauna pal. Reg. Binnenconch*, 3: 1–183. [p. 104].

Localitat tipus: "Montserrat".

Aclariments toponímics: Montserrat [monestir o serra de Montserrat, municipi de Monistrol de Montserrat, Bages].

Material tipus

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8555 (loc. tip., 4 conquilles, antiga col·lecció Bofill, antiga col·lecció Fagot).

Material tipus existent en altres centres

Lectotip: Naturhistoriska riksmuseet, Estocolm, col. Westerlund.



Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior de *Chondrina farinesii farinesii* (Des Moulins, 1835).

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandelingen*, 127: 1–267. [p. 214].

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

Pupa montserratica Fagot, 1884

Fagot, P., 1884. Contribution a la faune malacologique de la Catalogne. *Annales de Malacologie*, 2: 169–194. [p. 191].

Localitat tipus: "Environs du monastère du Montserrat, sur les rochers".

Aclariments toponímics: rodalia del monestir de Montserrat [municipi de Monistrol de Montserrat, Bages].

Material tipus

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89– 8547 (1 conquilla) + MZB 89–8548 (loc. tip., 1 conquilla, antiga col·lecció Bofill, antiga col·lecció Fagot).



Material tipus existent en altres centres

Lectotip: Göteborgs Naturhistoriska Museum, col. Westerlund, 2282.

Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior d'*Abida polyodon* (Draparnaud, 1801).

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandelingen*, 127: 1–267. [p. 153].

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

Pupa montsiciana Bofill, 1890

Bofill, A., 1890. Contributions a la faune malacologique de la Catalogne. II. Note sur les *Pupa* de la série du *Pupa affinis*. *Bull. Soc. Malac. France*, 7: 251–266. [p. 263].

Localitat tipus: "...«Portell de Montsech», près du «Pas del Roure» (Noguera Ribagorçana) [...] (alt. 700 mèt. environ)".

Aclariments toponímics: Portell del Montsec, el pas més estret del congost de Mont–rebei, travessat pel riu Noguera Ribagorçana entre els municipis de Lleida, Àger i el Pont de Montanyana, frontera natural entre Aragó i Catalunya].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8590 (loc. tip., conquilla, antiga col·lecció Bofill). Lectotip figurat a Bofill, A. & Haas, F., 1920. Estudi sobre la malacologia de les valls pirenaïques. II. Vall del Noguera Ribagorçana. *Treballs del Museu de Ciències Naturals de Barcelona*, 2: 5–99. [làm. 2, figs. 25, 26].

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89– 8578 (loc. tip., 1 conquilla) + MZB 89–8566 (loc. tip., 21 conquilles, antiga col·lecció Bofill).



Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior d'*Abida secale liliensis* (Bofill, 1886).

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandelingen*, 127: 1–267. [p. 100].

anar a l'Índex del catàleg

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

Pupa penchinatiana var. *sexplicata* Bofill, 1886

Bofill, A., 1886. Contributions a la faune malacologique de la Catalogne. I. *Bulletin de la Société. Malacologique de France*, 3: 151–164. [p. 160].

Localitat tipus: "«Escalas de Sopeira» [...] sur les rochers calcaires à Pont de Montanyana et ailleurs aux bords de [río] la Noguera Ribagorzana".

Aclariments toponímics: pantà d'Escales [a tocar del municipi de] Sopeira [Osca], frontera de les províncies de Lleida i Osca; sobre roques calcàries al Pont de Montanyana [municipi de la Ribagorça].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8539 ("Escalas de Sopeira", conquilla, antiga col·lecció Bofill). Lectotip figurat a Bofill, A., 1915. Iconografia i Descripció de Formes Malacològiques de les Conques del Noguera Pallaresa i del Ribagorçana. *Treballs de la Institució Catalana d'Història Natural*, 1: 37–58. [lám. 6, fig. 7].

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8540 ("Pont de Montanyana", 12 conquilles, antiga col·lecció Bofill).



Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior de *Chondrina farinesii sexplicata* (Bofill, 1886).

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandelingen*, 127: 1–267. [p. 221]

anar a l'Índex del catàleg

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

Pupa perlonga Bofill, 1890

Bofill, A., 1890. Contributions a la faune malacologique de la Catalogne. II. Note sur les *Pupa* de la série du *Pupa affinis*. *Bulletin de Société de Malacologie de France*, 7: 251–266. [p. 257].

Localitat tipus: "...sur la rive droite du Freser, près de l'établissement balnéaire «den Montagut», à 5 kilomètres en aval de Ribas (Pyrénées de Gérone) [...] (alt. 700 mètr. environ)".

Aclariments toponímics: a la riba dreta del riu Freser, prop del Balneari Montagut [actualment nucli de població del municipi de Campelles], a 5 km de Ribes de Freser [municipi del Ripollès], aigües avall del riu (al voltant de 700 m d'altitud).

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8541 (conquilla, antiga col·lecció Bofill).



Material tipus existent en altres centres

Paralectotip: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main (1 conquilla).

Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior de *Abida secale affinis* (Rossmässler, 1839).

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandelingen*, 127: 1–267. [p. 104].

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

Pupa phthysica Bofill, 1890

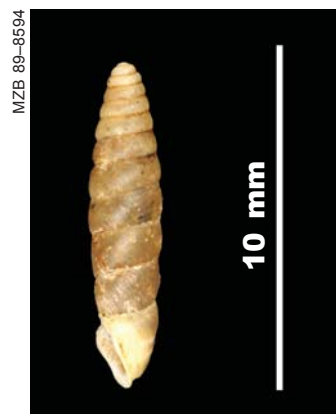
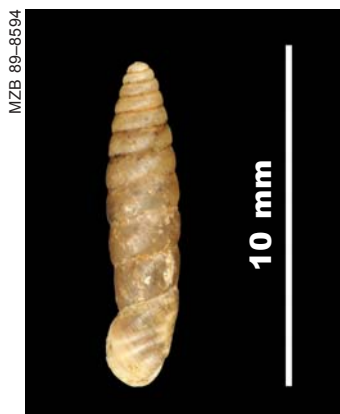
Bofill, A., 1890. Contributions a la faune malacologique de la Catalogne. II. Note sur les *Pupa* de la série du *Pupa affinis*. *Bulletin de Société de Malacologie de France*, 7: 251–266. [p. 258].

Localitat tipus: "Besora, dans la province de Barcelona (Haute–Catalogne) à l'altitude 600 mètres environ".

Aclariments toponímics: Besora [Sant Quirze de Besora, municipi d'Osona; es descarta que es tracti del municipi veí de Santa Maria de Besora perquè està situat a una altitud superior a la citada].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8594 (conquilla, antiga col·lecció Bofill).



Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior d'*Abida secale affinis* (Rossmässler, 1839).

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandelingen*, 127: 1–267. [p. 104].

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

Pupa pulchella Bofill, 1886

Bofill, A., 1886. Contributions à la faune malacologique de la Catalogne. *Bulletin de la Société Malacologique de France*, 3: 151–164. [p. 161].

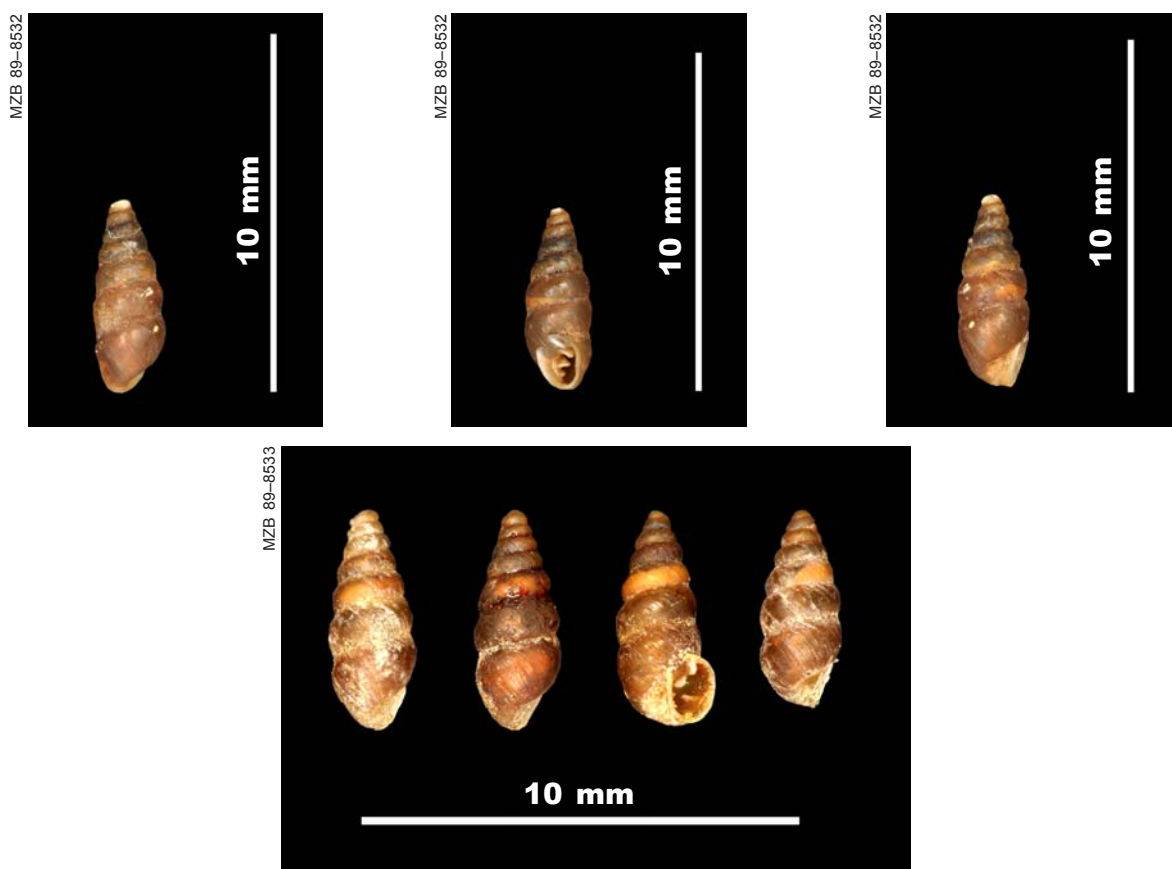
Localitat tipus: "...Montsech, sur les rochers du chemin de Pont de Montanyana à «Ca'n Quinquilla»".

Aclariments toponímics: serra del Montsec, roques al camí de Pont de Montanyana [municipi d'Osca] a Can Quinquilla.

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8532 (conquilla, antiga col·lecció Bofill).

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89– 8533 (loc. tip., 13 conquilles, antiga col·lecció Bofill).



Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior de *Chondrina farinesii sexplicata* (Bofill, 1886).

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandelingen*, 127: 1–267. [p. 221].

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

Pupa saltus Fagot, 1888

Fagot, P., 1887–1888. Contribuciones a la fauna malacològica de Aragón. Catálogo razonado de los Moluscos del Valle del Éssera. *Crónica Científica*, 10–11: 345–484, 31–198. [p. 106].

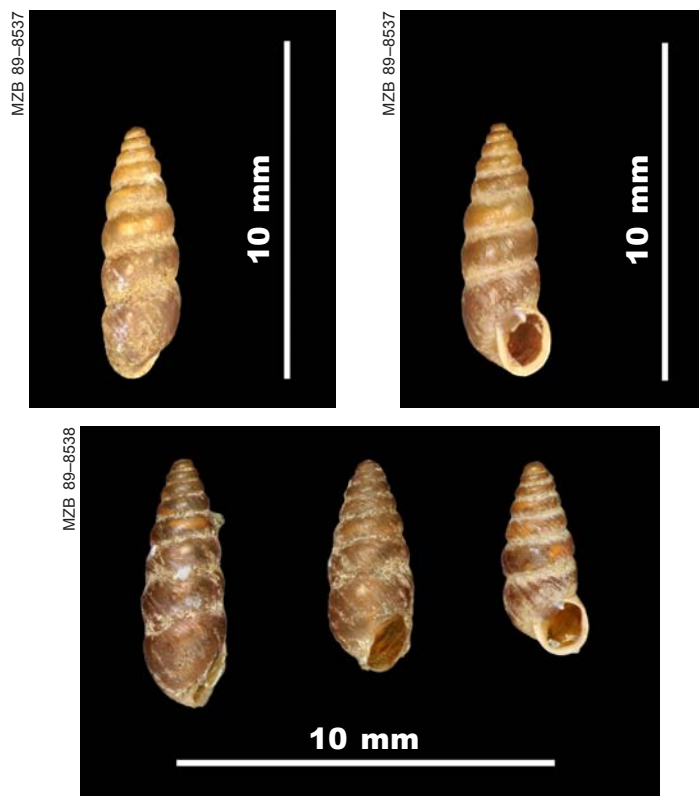
Localitat tipus: "Salto del Caballo entre Seira y Puente Arguana".

Aclariments toponímics: Seira [municipi d'Osca].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8537 (conquilla, antiga col·lecció Chía).

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8538 (loc. tip., 3 conquilles, antiga col·lecció Chía).



Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior de *Chondrina ascendens* (Westerlund, 1878).

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandelingen*, 127: 1–267. [p. 238].

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

Pupa tarraconensis Fagot, 1888

Fagot, P., 1887–1888. Contribuciones a la fauna malacològica de Aragón. Catálogo razonado de los Moluscos del Valle del Éssera. *Crónica Científica*, 10–11: 345–484, 31–198. [p. 129].

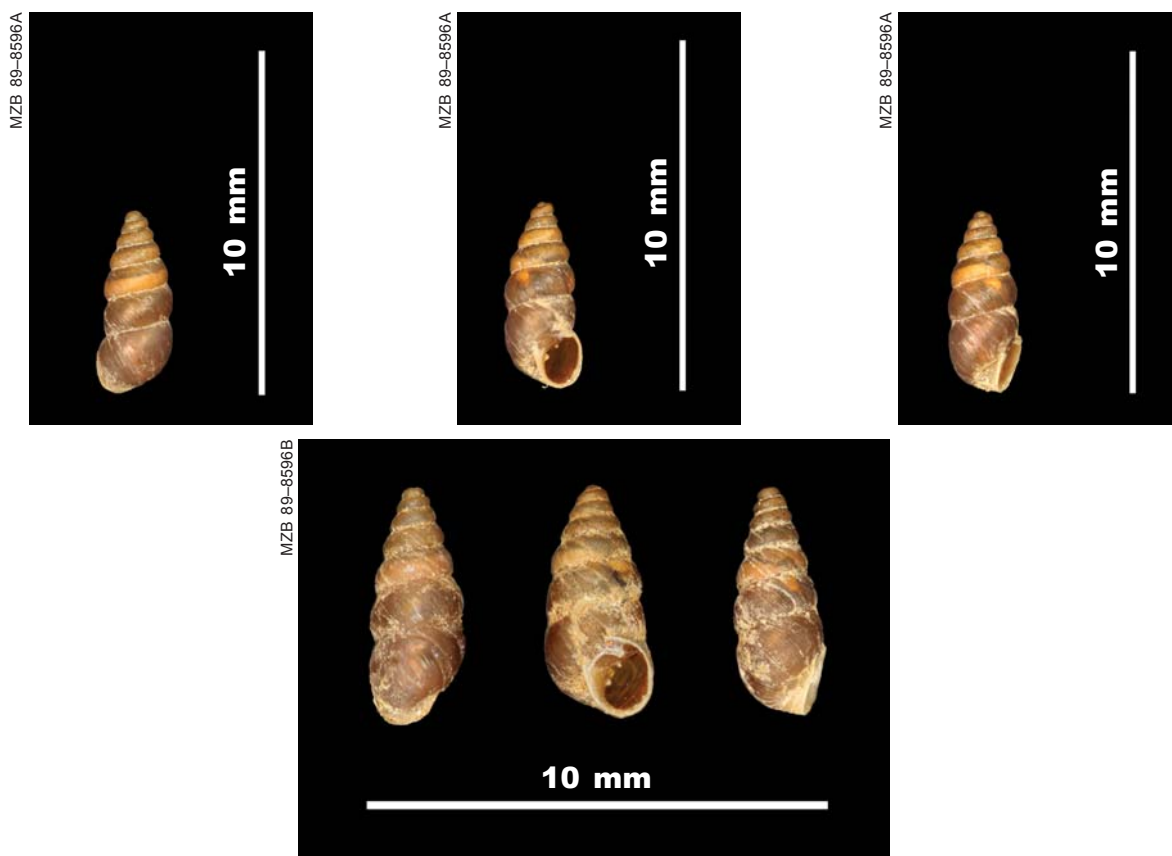
Localitat tipus: "...en los confines de las provincias de Barcelona y Tarragona". Localitat tipus precisada a partir de les dades de recol·lecció del lectotip: "Plana Novella y Jacas de Sitges".

Aclariments toponímics: Plana Novella [finca situada al municipi d'Olivella, Garraf]; Jacas [Can Jacas podria ser un mas que actualment pertany al municipi de Sant Pere de Ribes].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8596A ("Plana Novella y Jacas de Sitges", conquilla, antiga col·lecció Bofill).

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8596B (loc. tip., 21 conquilles, antiga col·lecció Bofill).



Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior de *Chondrina farinesii farinesii* (Des Moulins, 1835).

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandelingen*, 127: 1–267. [p. 214].

anar a l'Índex del catàleg

Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

Pupa (Torquilla) tuxensis Westerlund, 1902

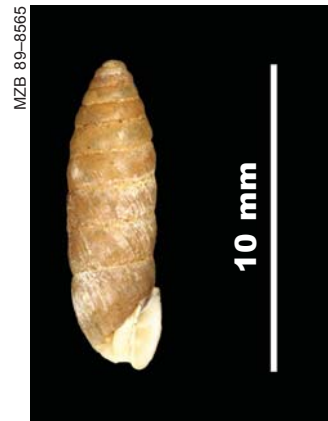
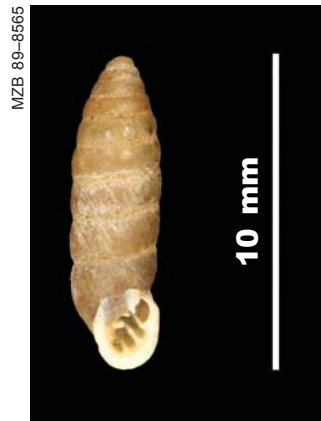
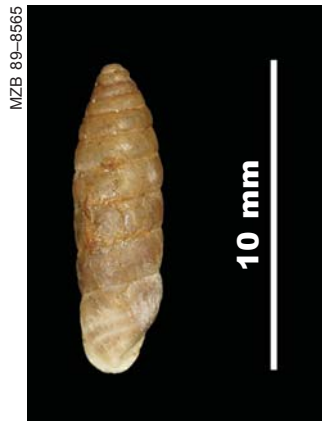
Westerlund, C. A., 1902. Descripciones de Moluscos nuevos de España. *Boletín de la Sociedad Española de Historia Natural*, 2: 236–239. [p. 238].

Localitat tipus: "Tuxent en Cataluña".

Aclariments toponímics: Tuxent [= Tuixén, nucli de població del municipi Josa i Tuixén, Alt Urgell].

Material tipus

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8565 (loc. tip., 1 conquilla).



Material tipus existent en altres centres

Lectotip: Göteborgs Naturhistoriska Museum, col. Westerlund, 2252.

Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior d'*Abida secale liliensis* (Bofill, 1886).

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur Kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandlungen*, 127: 1–267. [p. 100].

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Hygromiinae

Pyrenaearia poncebensis Ortiz de Zárate, 1956

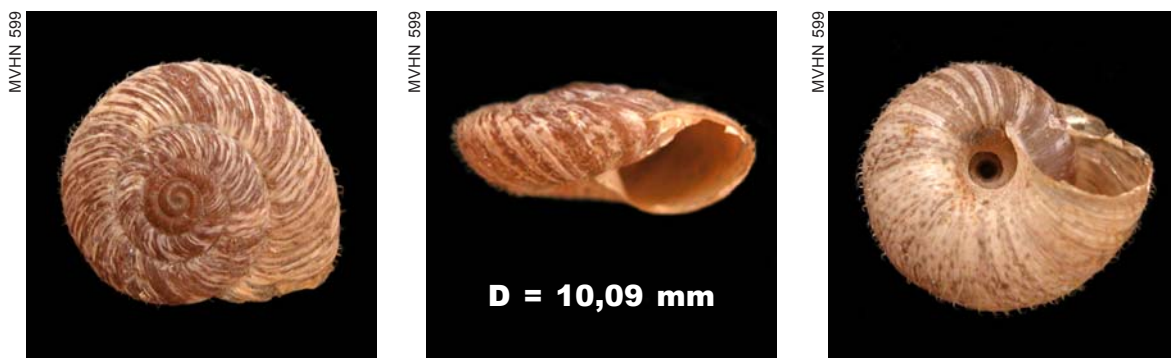
Ortiz de Zárate, A., 1956. Observaciones anatómicas y posición sistemática de varios helícidos españoles. IV (I) (Género *Pyrenaearia* Hesse 1921). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 54: 35–61. [p. 46, figs. 4, 9, 22, 23, 25–27].

Localitat tipus: "...rocas del margen de la carretera entre Arenas de Cabrales y Puente–Poncebo (Asturias), a unos 3 km de la primera localidad y aproximadamente a 180 m sobre el nivel del mar".

Aclariments toponímics: Arenas de Cabrales i La Puente Poncebos [nuclis de població del municipi de Cabrales].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 599 (loc. tip., 3 conquilles, antiga col·lecció Ortiz de Zárate).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Fins ara no s'ha trobat l'holotip entre els exemplars de la sèrie tipus (Villena, M., Aparicio, M. T., Baratech, L. & Templado, J., 1997. *Los "ejemplares tipo" de las colecciones malacológicas del Museo Nacional de Ciencias Naturales*. Volum II. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid).

Paratips: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (20 paratips).

Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior de *Pyrenaearia cantabrica* (Hidalgo, 1873).

Elejalde, M. A., Madeira, M. J., Prieto, C. E., Backeljau, T., Gómez–Moliner, B. J. (en premsa). Molecular phylogeny, taxonomy and evolution of the land snail genus *Pyrenaearia* (Gastropoda, Helicoidea). *Amer. Malac. Bul.*

Neotaenioglossa, Rissooidea, Moitessieriidae

"*Sardopaladilhia*" *buccina* Rolán & Martínez–Ortí, 2003

Rolán, E. & Martínez–Ortí, A., 2003. Nuevas especies de la familia Hydrobiidae (Mollusca, Orthogastropoda) de la Comunidad Valenciana (España). *Iberus*, 21(1): 191–206. [p. 198, figs. 22–32].

Localitat tipus: "Font de Castro, Sueras (Castellón)".

Aclariments toponímics: Sueras [= Suera, municipi].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 807 (loc. tip., 156 conquilles) + Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 2002–0693 (loc. tip., 5 conquilles).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/46588.

Paratips: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (10 conquilles) + American Museum of Natural History, Nova York (1 conquilla) + Natural History Museum, Londres (1 conquilla) + Muséum National d'Histoire Naturelle, París (1 conquilla) + Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 94820 (5 conquilles) + col·lecció Rolán (84 conquilles).

Neotaenioglossa, Rissooidea, Moitessieriidae

"*Sardopaladilhia*" *distorta* Rolán & Martínez–Ortí, 2003

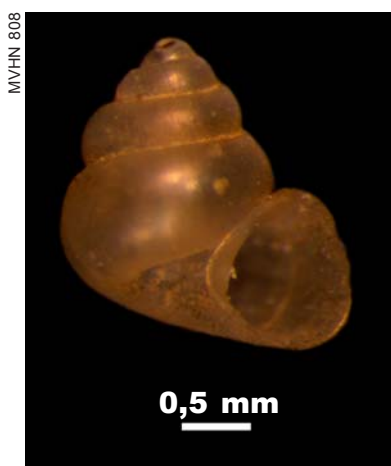
Rolán, E. & Martínez–Ortí, A., 2003. Nuevas especies de la familia Hydrobiidae (Mollusca, Orthogastropoda) de la Comunidad Valenciana (España). *Iberus*, 21(1): 191–206. [p. 202, figs. 33–45].

Localitat tipus: "Piscina de Sueras (Castellón)".

Aclariments toponímics: Sueras [= Suera, municipi].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 808 (loc. tip., 7 conquilles) + Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 2002–0694 (loc. tip., 1 conquilla).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/46589.

Paratips: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (4 conquilles) + American Museum of Natural History, Nova York (1 conquilla) + Natural History Museum, Londres (1 conquilla) + Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 94821 (1 conquilla) + Muséum National d'Histoire Naturelle, París (1 conquilla) + col·lecció Rolán (44 conquilles).

Neotaenioglossa, Rissooidea, Moitessieriidae

Sardopaladilhia marianae Rolán & Martínez–Ortí, 2003

Rolán, E. & Martínez–Ortí, A., 2003. Nuevas especies de la familia Hydrobiidae (Mollusca, Orthogastropoda) de la Comunidad Valenciana (España). *Iberus*, 21(1): 191–206. [p. 196, figs. 9–21].

Localitat tipus: "Piscina de Sueras (Castellón)".

Aclariments toponímics: Sueras [municipi].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 806 (loc. tip., 44 conquilles) + Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 2002–0692 (loc. tip., 2 conquilles).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/46587.

Paratips: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (1 conquilla) + American Museum of Natural History, Nova York (1 conquilla) + Natural History Museum, Londres (1 conquilla) + Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 94819 (2 conquilles) + Muséum National d'Histoire Naturelle, París (1 conquilla) + col·lecció Rolán (90 conquilles).

Neotaenioglossa, Rissooidea, Moitessieriidae

"Sardopaladilhia" subdistorta Rolán & Martínez–Ortí, 2003

Rolán, E. & Martínez–Ortí, A., 2003. Nuevas especies de la familia Hydrobiidae (Mollusca, Orthogastropoda) de la Comunidad Valenciana (España). *Iberus*, 21(1): 191–206. [p. 204, figs. 46–57].

Localitat tipus: "Font de Castro, Sueras (Castellón)".

Aclariments toponímics: Sueras [= Suera, municipi].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 809 (loc. tip., 64 conquilles) + Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 2002–0695 (loc. tip., 5 conquilles).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/46590.

Paratips: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (4 conquilles) + Muséum National d'Histoire Naturelle, París (1 conquilla) + American Museum of Natural History, Nova York (1 conquilla) + Natural History Museum, Londres (1 conquilla) + Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 94822 (5 conquilles) + col·lecció Rolán (133 conquilles + 6 fragments).

Pulmonata, Stylommatophora, Orthalicidae, Bulimulinae.

Scutalus (Scutalus) chiletensis Weyrauch, 1967

Weyrauch, W. K., 1967. Treinta y ocho nuevos gastropodos terrestres de Peru. *Acta Zoologica Lilloana*, 21: 343–455. [p. 373, figs. 24–30].

Localitat tipus: "Norte de Perú, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, cerro encima del pueblo Chilete, sobre la margen izquierda del río Jequetepeque, 850–950 m".

Aclariments toponímics: Chilete [municipi del departament de Cajamarca, Perú].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 586 (loc. tip., 1 conquilla, antiga col·lecció Weyrauch).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: col. Weyrauch 1354a.

Paratips: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, SMF181656 (3 paratips) + SMF 69811 (20) + SMF 208437 (4) + SMF 277329 (7) + Field Museum of Natural History, Chicago (30) + Instituto Miguel Lillo, Tucumán, 1236 (15) + Smithsonian National Museum of Natural History, Washington (10) + Biologiezentrum Linz FS/3485 (nombre indeterminat) + col·lecció Weyrauch 1354 (913).

Pulmonata, Stylommatophora, Helminthoglyptidae

Sonorella neglecta Gregg, 1951

Gregg, W. O., 1951. A new *Sonorella* from the Chiricahua Mountains, Arizona. *Bulletin South California Academy of Sciences*, 50(3): 156–158. [lám. 52].

Localitat tipus: "Rocky hillside bellow granitic cliffs, north of Portal–to–Paradise road, about 3 miles west of Portal, Chiricahua Mountains, Cochise County, Arizona. Altitude about 5,300 feet".

Aclariments toponímics: Portal–to–Paradise road [carretera entre dues ciutats del comtat de Cochise].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 591 (loc. tip., 2 conquilles, antiga col·lecció Gregg).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: col. Gregg 5317.

Paratips: Natural History Museum of los Angeles County 1087 + col·lecció S. S. Berry 16579 + col·lecció M. L. Walton + col·lecció Gregg (4640 + 5312).

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Trissexodontidae

Suboestophora ebria Corbella i Alonso, 2004

Corbella i Alonso, J., 2004. *Suboestophora ebria* sp. nov. (Pulmonata: Trissexodontidae) una nueva especie de gasterópodo de Andalucía. *Spira* 1(4): 39–45.

Localitat tipus: "Puerto de Encinas Borrachas, municipi de Atajate provincia de Málaga (España)".

Material tipus

Holotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 2004–0983 (conquilla).



Material tipus existent en altres centres

Paratips: col·lecció Corbella (loc. tip., 9 conquilles).

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Geomitrinae

Trochoidea (Xerocrassa) forcati Brandt, 1959

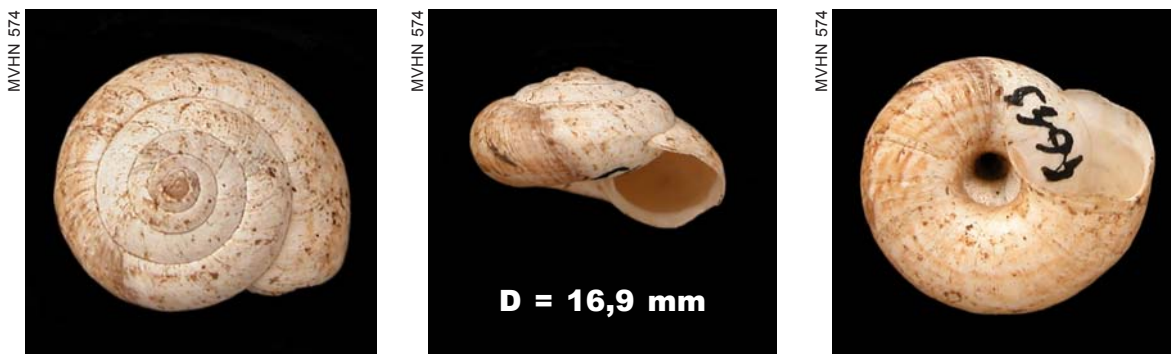
Brandt, R. A., 1959. Die Helicellinae der Cyrenaika. *Archiv für Molluskenkunde*, 88(4/6): 81–158. [p. 132, làm. 10, fig. 74; fig. 23].

Localitat tipus: "Ruinengelände von Cyrene".

Aclariments toponímics: [regió de Cirenaica, Líbia].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 574 (loc. tip., 7 conquilles, antiga col·lecció Brandt).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 162235.

Paratips: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 162236–7 (500 paratips) + col·lecció Brandt C548 (1360).

Estatus taxonòmic actual: *Xerocrassa forcati* (Brandt, 1959).

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Geomitrinae

Trochoidea (Xerocrassa) llopsi Gasull, 1981

Gasull, L., 1981. Fauna malacològica terrestre y de agua dulce de la provincia de Castellón de la Plana. *Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears*, 25: 55–102. [p. 78].

Localitat tipus: "Peñagolosa. Cima 1813 m. San Juan de Peñagolosa".

Aclariments toponímics: Peñagolosa [pic de]; San Juan de Peñagolosa [= Sant Joan de Penyagolosa, nucli de població i santuari]; [municipi de Vistabella del Maestrat, Castelló de la Plana].

Material tipus

Lectotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–7285A (conquilla, antiga col·lecció Gasull).

Paralectotips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–7285B (loc. tip., 5 conquilles, antiga col·lecció Gasull).



Estatus taxonòmic actual: sinònim posterior de *Xerocrassa geyeri* (Soós, 1926). Martínez–Ortí, A., Faci, G. & Robles, F., 2000. Taxonomical revision of *Trochoidea (Xerocrassa) llopsi* Gasull, 1981 (Gastropoda, Pulmonata, Hygromiidae, Geomitrinae), from the province of Castellón, Spain. *Basteria*, 64: 7–14.

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Geomitrinae

Trochoidea (Xerocrassa) roblesi Martínez–Ortí, 2000

Martínez–Ortí, A., 2000. Descripción de *Trochoidea (Xerocrassa) roblesi* spec. nov. (Mollusca, Gastropoda, Hygromiidae) de la Comunidad Valenciana (España). *Iberus*, 18(2): 31–39.

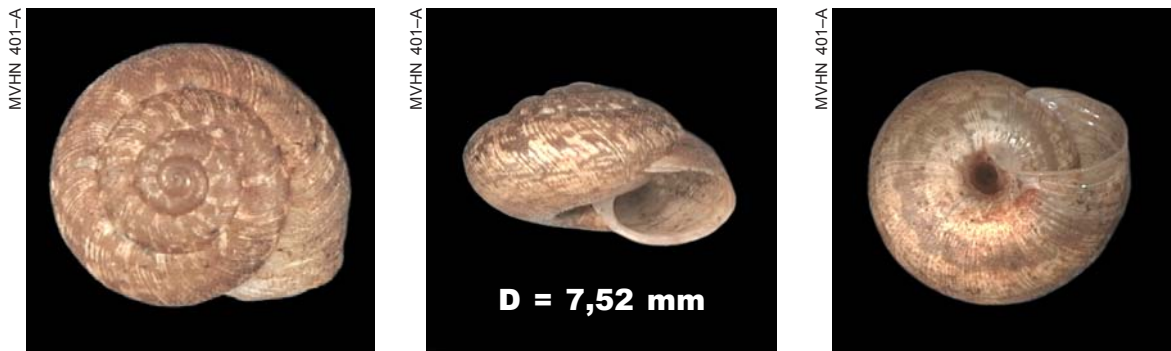
Localitat tipus: "Náquera: La Fonteta".

Aclariments toponímics: Náquera [municipi de la província de València].

Material tipus

Holotip: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 401–A (conquilla).

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 401–B (20 exemplars en alcohol + 16 conquilles).



Material tipus existent en altres centres

Paratips: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/32055 (2 exemplars en alcohol) + Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 59157 (2 exemplars en alcohol + 1 conquilla) + Museo de Geologia de la Universitat de València 5751 (2 conquilles).

Estatus taxonòmic actual: *Xerocrassa roblesi* (Martínez–Ortí, 2000).

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Geomitrinae

Trochoidea (Xeroptyca) serrulata ceres Brandt, 1959

Brandt, R. A., 1959. Die Helicellinae der Cyrenaika. *Archiv für Molluskenkunde*, 88(4/6): 81–158. [p. 144, lám.11, figs. 93–94].

Localitat tipus: "Via Balbia, km 26 ö. Derna, an der Brücke über den Oberlauf des Wadi Hmesa".

Aclariments toponímics: [regió de Cirenaica, Líbia].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 1170 (loc. tip., 5 conquilles, antiga col·lecció Brandt).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 162440.

Paratips: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 162442 (19 paratips) + col·lecció Brandt C256 (120).

Comentaris: a l'etiqueta de la mostra enviada per Rolf A. Brandt a Siro de Fez figura "Tr. (*Xeroptyca*) *serrulata semilaevigata* (18–4–57)". En la nostra opinió va ser descrit com a nou taxó posteriorment per Brandt (1959), i el material dipositat a l'MVHN ha de ser considerat part de la sèrie típica.

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Geomitrinae

Trochoidea (Xeroptyca) serrulata jahamensis Brandt, 1959

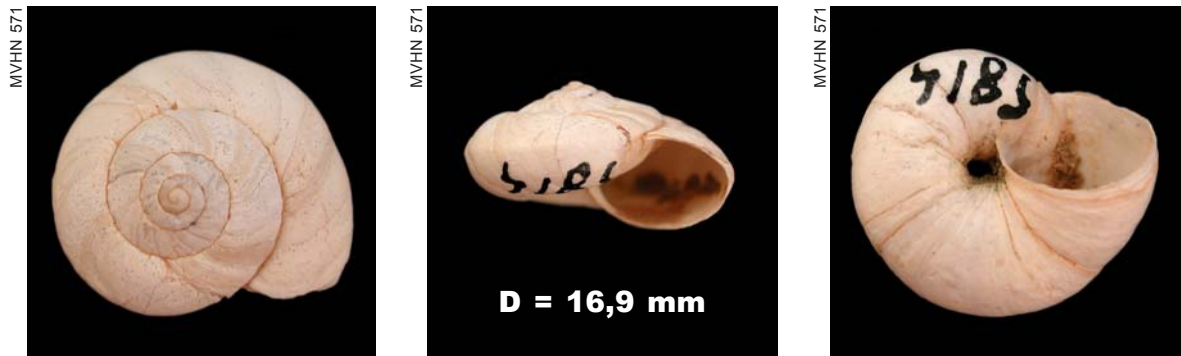
Brandt, R. A., 1959. Die Helicellinae der Cyrenaika. *Archiv für Molluskenkunde*, 88(4/6): 81–158. [p. 144, lám. 11a, fig. 96].

Localitat tipus: "Mangar el Jahama, ca. 55 km s. El Agheila".

Aclariments toponímics: [regió de Cirenaica, Líbia].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 571 (loc. tip., 6 conquilles, antiga col·lecció Brandt).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 162450.

Paratips: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 162451 (25 paratips) + Biologgiezentrum Linz FS/15113 (nombre indeterminat) + col·lecció Brandt C2485 (250).

Ectobranchia, Valvatoidea, Hydrobiidae

Valvata fezi Altimira, 1960

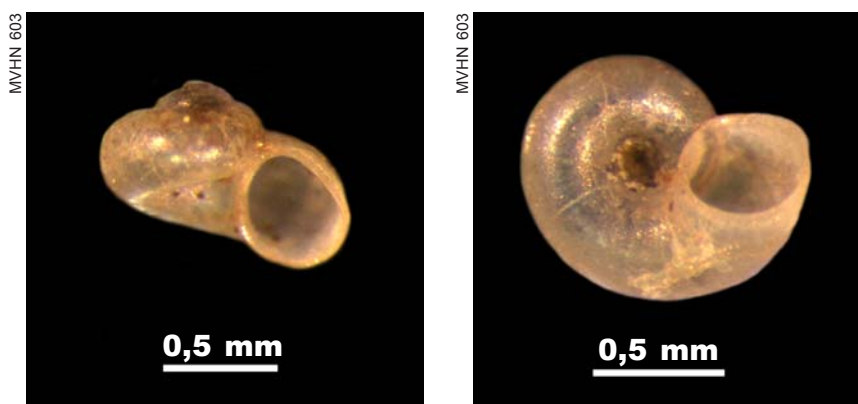
Altimira, C., 1960. Notas malacológicas. Contribución al conocimiento de los moluscos terrestres y de agua dulce de Cataluña. *Miscelánea Zoológica*, 1(3): 9–15. [p. 14, fig. 5].

Localitat tipus: "Fuente Roble, Yémeda, Cuenca".

Aclariments toponímics: Yémeda [municipi].

Material tipus

Paralectotips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 603 (loc. tip, 35 conquilles).



Material tipus existent en altres centres

Lectotip: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 56464. Lectotip figurat a Boeters, H. D., 1988. Moitessieriidae und Hydrobiidae in Spanien und Portugal. *Archiv für Molluskenkunde*, 118(4/6): 181–261. [fig. 27].

Paralectotips: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, [sense nom de registre] (5 conquilles).

Estatus taxonòmic actual: *Spathogina fezi* (Altimira, 1960).

Arconada, B. & Ramos, M. A., 2002. *Spathogina*, a new genus for *Valvata* (?*Tropidina*) *fezi* Altimira, 1960 from eastern Spain: another case of pseudohermaphroditism in the Hydrobiidae (Gastropoda). *Journal Molluscan Studies*, 68: 319–327.

Pulmonata, Stylommatophora, Gastrodontoidea, Pristilomatidae

***Vitrea gasulli* Riedel & Paul, 1977**

Riedel, A. & Paul, Ch. R. C., 1977. Eine neue *Vitrea* art aus der Balearischen insel Ibiza. *Boletín de la Sociedad de Historia Natural de Baleares*, 22: 54–60.

Localitat tipus: "Insel Ibiza, Santa Eulalia, an dem Bach bei dem Hotel «Fenicia»".

Aclariments toponímics: a la platja, prop de l'Hotel Fenicia, Santa Eulària des Riu [municipi d'Eivissa].

Material tipus

Paratips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–5157 (loc. tip., 41 conquilles, antiga col·lecció Gasull) + MZB 84–5156 ("Sant Josep" [Sant Josep de sa Talaia, municipi d'Eivissa], 14 conquilles, antiga col·lecció Gasull) + MZB 84–5158 ("Cala Gració, Sant Antoni" [Sant Antoni de Portmany, municipi d'Eivissa], 1 conquilla, antiga col·lecció Gasull).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Museum i Instytut Zoologii, Polnische Akademie der Wissenschaften, Varsovia.

Paratips: Museum i Instytut Zoologii, Polnische Akademie der Wissenschaften, Varsovia (nombre indeterminat de paratips) + Natural History Museum, Londres (nombre indeterminat) + col·lecció Paul (nombre indeterminat).

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Geomitrinae

Xerocrassa edmundi Martínez–Ortí, 2006

Martínez–Ortí, A., 2006. Descripción de un nuevo higrómido ibérico: *Xerocrassa edmundi* spec. nov. (Gastropoda, Pulmonata). *Iberus*, 24: 1–8.

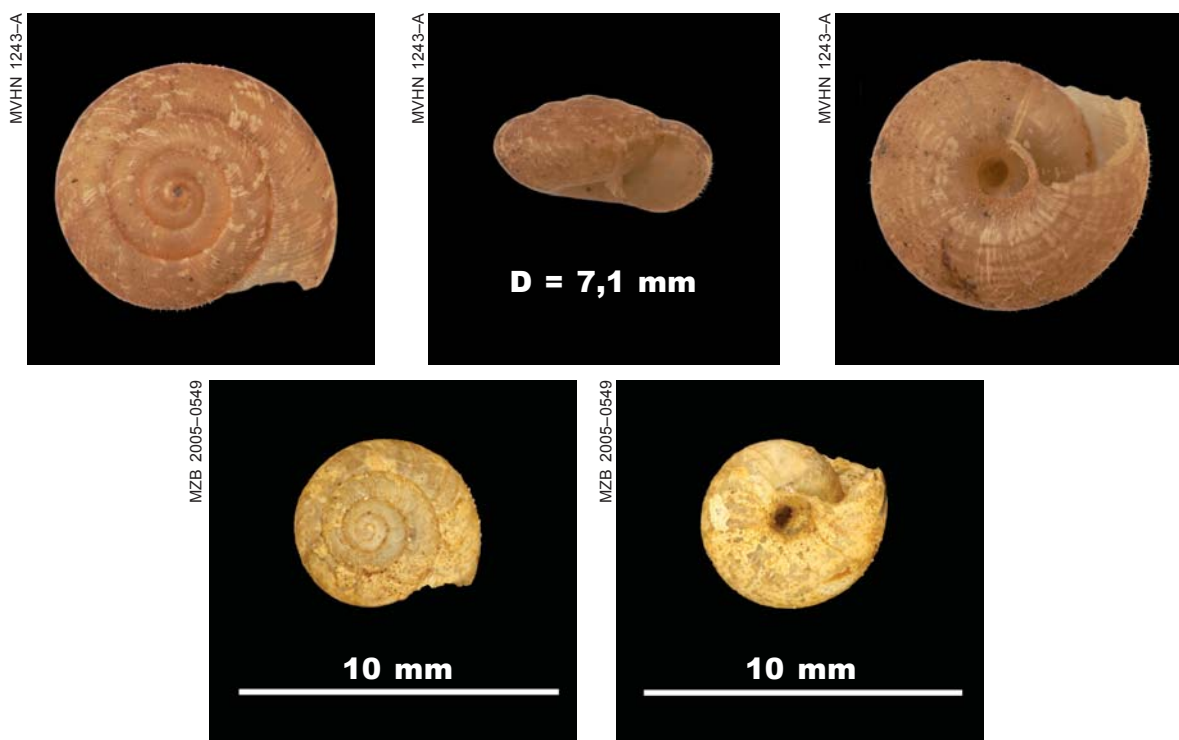
Localitat tipus: "Entre Almedíjar y Azuébar, camino hacia la Mosquera (Castellón)".

Aclariments toponímics: Almedíjar y Azuébar [Almedíxer i Assuévar, municipis de Castelló].

Material tipus

Holotip: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 1243–A (conquilla).

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 1243–B (2 exemplars en alcohol + 8 conquilles) + Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 2005–0549 (1 conquilla).



Material tipus existent en altres centres

Paratips: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/46745 (1 conquilla) + Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 100915 (2 conquilles).

Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Geomitrinae

Xerocrassa prietoi muroensis Graack, 2005

Graack, W., 2005. Die Gattung *Xerocrassa* Monterosato 1892 (Mollusca, Hygromiidae) von Mallorca. *Schriften zur Malakozoologie*, 22: 1–64. [p. 56, figs. pp. 56, 58, 59, lám. 2, fig. 9].

Localitat tipus: "«Playa Muro» an der Strasse C712 bei km 25 NW von Ca'n Picafort und SE vom Hotel «Albufera Playa» (Mallorca)".

Aclariments toponímics: Muro [municipi de Mallorca].

Material tipus

Paratips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 2006–0172 ("Muro", 7 conquilles).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Haus der Natur, Cismar, 60217.

Paratips: Haus der Natur, Cismar (8 paratips) + Museum für Naturkunde, Berlin (7) + Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (8) + Muséum National d'Histoire Naturelle, París (8) + col·lecció K. H. Beckmann (7).

Pulmonata, Stylommatophora, Clausilioidea, Clausiliidae, Neniinae

Zilchiella grandiportus Weyrauch, 1957

Weyrauch, W. K., 1957. Sieben neue Clausiliiden aus Peru (Tafel 1). *Archiv für Molluskenkunde*, 86(1/3): 1–28. [p. 10, làm. 1, figs. 5–10].

Localitat tipus: "Interandines Nord–Peru: Peña Rota, auch La Carcel genannt, am Berge Cedrocucho, auf loinker Seite des Río Llaucan, 8 km nò und 50 m tiefer als Bambamarca, ein Städtchen, das zwischen 2550 und 2750 m Höhe leedt".

Aclariments toponímics: Peña Rota, localitat coneguda també com La Cárcel, al pic Cedrocucho, prop del riu Llaucan, 8 km NO i 50 m per sota del nivell de Bambamarca [municipi del departament de Cajamarca] que se situa entre 2.550 i 2.750 m [Perú].

Material tipus

Paratips: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 538 (1 conquilla).



Material tipus existent en altres centres

Holotip: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 155710.

Paratips: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, SMF 155711–3 (30 paratips) + SMF 156700–02 (3) + Smithsonian National Museum of Natural History, Washington (30) + Academy of Natural Sciences, Philadelphia (30) + Field Museum of Natural History, Chicago (10) + Museum of Comparative Zoology, Harvard (30) + Museum für Naturkunde, der Humboldt–Universität zu Berlin (10) + col·lecció Frederik Elisa Loosjes, Holanda (10) + col·lecció Weyrauch 2005 + Biologiezentrum Linz FS/2374 (nombre indeterminat de paratips) + col·leccions privades als EUA i Europa (nombre indeterminat).

Pulmonata, Acteophila, Ellobioidea, Carychiidae

***Zospeum bellesi* Gittenberger, 1973**

Gittenberger, E., 1973. Eine *Zospeum*–Art aus den Pyrenäen, *Zospeum bellesi* spec. nov. *Basteria*, 37: 137–140.

Localitat tipus: "Cueva de Aso, cañón de Añisclo Sercué zwischen Vio und Boltaña, Huesca".

Aclariments toponímics: cova d'Aso, a Sercué, entre Vió [Sercué i Vió són nuclis de població del municipi de Fanlo, Osca] i Boltanya [municipi d'Osca].

Material tipus

Holotip: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8575 (conquilla).

Paratips: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8576 (2 conquilles).



Material tipus existent en altres centres

Paratips: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 54982 (8 paratips).

Agraïments

Al Dr. Edmund Gittenberger i Wim J. M. Maassen del Nationaal Natuurhistorisch Museum–Naturalis de Leiden (Holanda), Dr. Oscar Soriano del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, Dr. Serge Gofas de la Universidad de Málaga, Dr. José Templado del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, Dr. Benjamín Gómez de la Universidad del País Vasco i Dr. Gonzalo Giribet de la Harvard University (EUA), per la seva col·laboració proporcionant–nos informació rellevant sobre algunes de les mostres tractades en aquest catàleg.

Com també al Dr. Ignacio Docavo i al Dr. Alberto Sendra per la seva col·laboració en la redacció de les dades històriques del Museu Valencià d'Història Natural. El Dr. Xavier Terrado ha col·laborat amb eficàcia en alguns aclariments toponímics particularment complexos.

Per últim un agraïment pòstum: l'amic Miguel Villena, autor junt amb José Templado, Laura Baratech i M^a Teresa Aparicio, del magnífic catàleg de tipus de mol·luscs del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid ha mort recentment. No hi ha dubte que aquest catàleg elaborat pels nostres col·legues ha estat el principal incentiu per encomanar–nos el propòsit de seguir la pista oberta.

Índex nomenclatural

A

- aguilari, Helix* **71**
altenai, Chondrina calpica **39**
altimirai, Chondrina **38**
angulata, Pupa **111**
aragonica, Pupa **112**
asturiensis, Cryptosaccus **48**
atricha, Helix desmoulinsi **74**

B

- barceensis, Barcania (Barcania) kaltenbachi* **24**
batalleri, Bythinella **30**
bechi, Helicigona (Chilostoma) desmoulinsi **69**
beckeri, Helix **72**
bellesi, Zospeum **151**
benjaminus, Gigantomilax (Vitrinoides) **51**
betulonensis, Helix montserratensis **77**
bicostulatum, Cochlostoma **44**
bofilli, Pupa **113**
bolosianum, Pomatias **105**
brauniopsis, Abida cadica **16**
brongersmai, Abida secale **17**
buccina, "Sardopaladilhia" **134**

C

- cacuminata, Gulella* **53**
cadica, Pupa (Torquilla) **114**
cadiensis, Abida secale **18**
calderensis, Helicella (Xeroplexa) ortizi **66**
camporroblensis, Helicella (Candidula) **57**
carminis, Hermoea **84**
catalonica, Pupa **115**
ceres, Trochoidea (Xeroptyca) serrulata **144**
chaligi, Barcania (Barcania) **22**
chiletensis, Scutalus (Scutalus) **138**
claudinae, Helicella (Xeroplexa) **58**
connollyi, Orcula (Sphyradium) **95**
crassata, Pupa **116**
cuerdai, Helicella (Xeroplexa) **59**

D

dertosensis, Pupa **117**
distorta, "Sardopaladilhia" **135**

E

ebria, *Suboestophora* **140**
edmundi, *Xerocrassa* **148**
elegantissima, *Abida secale* **19**

F

ferreri, *Helicella frater* **60**
fezi, *Valvata* **146**
forcati, *Oxychilus (Eopolita) forcati* **101**
forcati, *Trochoidea (Xerocrassa)* **141**
freseriana, Pupa **118**

G

gambettae, *Barcania (Barcania) klaptoczi* **26**
gasulli, *Pseudamnicola* **107**
gasulli, *Chondrina* **40**
gasulli, *Vitrea* **147**
gigas, *Cochlostoma* **45**
globulus, *Amnicola* **21**
gloriae, "Bythiospeum" **33**
gradata, *Helicopsis conspurcata* **70**
grandiportus, *Zilchiella* **150**

I

ilerdensis, Pupa **119**
irmengandis, *Montenegrina (Beieriella)* **90**

J

jahamensis, *Trochoidea (Xeroptyca) serrulata* **145**
jeresae, *Oestophora (Suboestophora)* **92**
jeschauti, *Helix* **76**

K

kaltenbachi, *Barcania (Barcania)* **23**
klemmi, *Chondrina* **41**
klemmi, *Orcula (Orculella)* **97**
klemmi, *Orcula (Sphyradium) doliolum* **96**
klugi, *Barcania (Barcania)* **27**
kobeltoides, *Chondrina* **42**
kuiperi, *Oestophora (Suboestophora)* **93**

L

- lagari*, *Pseudamnicola* **108**
lilietensis, Pupa **121**
llopisi, *Trochoidea* (*Xerocrassa*) **142**
longini, Pupa **122**

M

- malaboensis*, *Ptychotrema* (*Ennea*) **109**
marcusi, *Granaria braunii* **52**
mariae, *Helicella* (*Xerotricha*) **63**
mariae, *Iberus gualtieranus* **86**
mariana, *Sardopaladilhia* **136**
marmarica, *Orcula* (*Orculella*) **98**
mayi, *Orcula* (*Orculella*) **99**
mercadali, *Oxychilus* **102**
meridionalis, *Abida secale* **20**
microchilus, Pupa *leptochilus* **120**
microdon, Pupa **123**
monaense, *Cerion* **35**
montserratica, Pupa **124**
montsicciana, *Helix* **78**
montsicciana, Pupa **125**
muntaneri, *Helicella* (*Xeroplexa*) *frater* **61**
muroensis, *Xerocrassa prietoi* **149**

N

- najerensis*, *Helicella* (*Candidula*) **64**
neglecta, *Sonorella* **139**
nizeli, *Barcania* (*Barcania*) **28**

O

- olleri*, *Moitessieria* **89**
oloitae, *Gulella* (*Paucidentina*) **54**
organiacus, *Pomatias* **106**
ornatissimus, *Iberus gualtieranus* **87**
ortizi, *Helicella* (*Xeroplexa*) **65**
oscitans, *Cochlostoma* **46**

P

- pabsti*, *Barcania* (*Torbana*) **29**
pabsti, *Orcula* (*Sphyradium*) **100**
pallaresica, *Helix* **79**
palumbariae, *Iberellus minoricensis* **85**
parabarcinensis, *Helicella* (*Xerotricha*) **67**
perilongata, *Bythinella* **32**

perlonga, Pupa **127**
persuturata, *Bythinella brevis* **31**
phthysica, Pupa **128**
pineria, *Cerion* (*Maynardia*) **36**
pobrensis, *Helicella* (*Xeroplexa*) *frater* **62**
poncebensis, *Pyrenaearia* **133**
pooensis, *Gulella* (*Costigulella*) **55**
pseudogasulli, *Hatumia* **56**
pulchella, Pupa **129**
pythiusensis, *Helix* (*Archelix*?) **80**

R

ripacurcica, *Helix* **81**
roblesi, *Deroceas* **49**
roblesi, *Trochoidea* (*Xerocrassa*) **143**
rocandioi, *Helicella* (*Candidula*) **68**
rositai, *Iberus* **88**

S

saltus, Pupa **130**
salvanae, *Helix* **82**
sexplicata, Pupa *penchinatiana* **126**
schuetti, *Carinigera* (*Bathyclista*) **34**
scopulicola, *Helix* (*Candidula*) *caroli* **73**
streyi, *Barcania* (*Barcania*) *kaltenbachi* **25**
subarcuata, *Nenia* **91**
subdistorta, "*Sardopaladilhia*" **137**
superbum, *Chondropoma* **43**
susaense, *Cochlostoma* (*Apolloniana*) **47**
susanae, *Doto* **50**

T

tarraconensis, *Oestophora lusitanica* **94**
tarraconensis, Pupa **131**
turnerae, *Cerion* (*Umbonis*) **37**
tuxensis, Pupa (*Torquilla*) **132**

V

vendia, *Plentuisa* **104**

Z

zapateri, *Helix* **83**
zilchi, *Paramastus edentatus* **103**