

# **Los ejemplares tipo de las colecciones malacológicas del Museu de Ciències Naturals de Barcelona y del Museu Valencià d'Història Natural**

**Alberto Martínez–Ortí**

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

**Francesc Uribe**

Museu de Ciències Naturals de Barcelona

***Los ejemplares tipo de las colecciones malacológicas del Museu de Ciències  
Naturals de Barcelona y del Museu Valencià d'Història Natural***  
*Arxius de Miscel·lània Zoològica*, vol. 6(2008): 1–156

A. Martínez–Ortí & F. Uribe

Editado por el Museu de Ciències Naturals de Barcelona y el Museu Valencià  
d'Història Natural

Año de la edición electrónica: 2008

Autoedición y maquetación: Montse Ferrer  
Asesoramiento lingüístico: Jordi Curell y Carolyn Newey

## Índice

Prólogo .....	4
Presentación .....	5
Referencias .....	7
Museu de Ciències Naturals de Barcelona .....	8
Museu Valencià d'Història Natural .....	10
Índice del catàlogo de tipus .....	12
Catàlogo de tipus .....	16
Agradecimientos .....	152
Índice nomenclatural del catàlogo .....	153

## Prólogo

Con gran placer acepto la invitación de escribir unas palabras de introducción a este catálogo de especímenes tipo del Museu de Ciències Naturals de Barcelona y del Museu Valencià d'Història Natural.

Tales especímenes son los tesoros más valiosos de los museos de historia natural. Complemento indispensable al sistema desarrollado por Linneo, los tipos constituyen la base del sistema de nomenclatura zoológica. Sin un firme fundamento como el proporcionado por los tipos, los nombres de nuestras especies quedarían flotando y la comunicación científica internacional entre biólogos sería mucho más difícil. Para la nomenclatura zoológica el Latín o un derivado del mismo —no siempre admirable desde el punto de vista lingüístico— son aún el lenguaje de la ciencia.

Ambos museos deben estar orgullosos de publicar este catálogo. A pesar de la importancia de estos datos, parecidos catálogos no están disponibles por parte de muchas colecciones institucionales equiparables. Una vez más, concluyo que la malacología está floreciendo en España. Una obra como ésta no hubiera sido posible hace unas décadas, simplemente porque nadie parecía interesado en ello. Esto ha cambiado completamente y de un modo muy positivo. Felicito a Alberto Martínez–Ortí y a Francesc Uribe y deseo que esta revisión sea consultada por muchos malacólogos para contribuir a una mejor comprensión del maravilloso mundo de los moluscos.

Dr. Edmund Gittenberger  
Profesor de Sistemática Zoológica, Universidad de Leiden

## Presentación

Publicar catálogos de ejemplares tipo es una recomendación efectuada por la Comisión Internacional de Nomenclatura Zoológica, pero en nuestro caso la publicación del presente catálogo ha sido ante todo la consecuencia práctica de asumir un sentido de responsabilidad con respecto a las colecciones de nuestros museos.

Cuando la labor histórica y reciente de tantos investigadores se ha traducido en la confianza de depositar especímenes tipo en estos centros no puede soslayarse la obligación, ni tampoco el interés, de publicar del modo más práctico posible la información referida a los "tipos". Desde tiempo atrás hemos invertido una parte importante de nuestra dedicación profesional a localizar en las colecciones de nuestros museos los posibles especímenes tipo y a cotejarlos con las publicaciones descriptivas correspondientes (Martínez–Ortí & Robles, 1996; Martínez–Ortí, 1999, 2001; Martínez–Ortí et al., 2004). La posibilidad de publicar conjuntamente el catálogo de tipos de las dos instituciones, Museu de Ciències Naturals de Barcelona y Museu Valencià d'Història Natural, ha servido de impulso final para que las iniciativas de ambos museos cristalizaran.

Conocemos pocas experiencias de catálogos conjuntos como el presente, en el que dos museos se han puesto de acuerdo sobre cómo presentar en una misma obra la documentación útil para una mejor consulta de los ejemplares tipo de ambas instituciones por parte de la comunidad científica. A la vista de la buena sintonía experimentada entre los responsables de colecciones en el curso de la elaboración de este catálogo, creemos que el simple sentido común, puesto en común, permite crear oportunidades para agregar información en beneficio de los consultores.

Una tendencia cada vez más establecida en las esferas de comunicación contemporáneas es la que impulsa a concentrar fuentes de información, en contra de la dispersión fruto de egoísmos personales o institucionales. La alianza entre dos museos para publicar un catálogo conjunto de colecciones, en este caso de especímenes tipo, es un modesto pero decidido ejemplo de ello. Se trata de un valor añadido a la simple exposición de detalles propia de un catálogo de tipos.

Una breve reseña histórica de las colecciones de moluscos de cada uno de los dos museos enlaza directamente con los textos destinados a documentar los tipos. El proyecto de publicación del catálogo de tipos ha servido también para movilizar el interés de investigadores de otros ámbitos ajenos en principio a la malacología. Así pues, nos congratulamos de que ya esté a punto de publicarse un estudio sobre la historia de la malacología catalana hasta finales del siglo XIX (Gómez–Alba, en prensa).

El pragmatismo que ha inspirado este catálogo se traduce en la estructura formal del mismo. Para cada especie o subespecie representada en nuestros museos en forma de especímenes tipo, el consultor encontrará la siguiente información:

- jerarquía taxonómica hasta el nivel de Familia. Las referencias generales que se han considerado para indicar la taxonomía mayor son básicamente el Proyecto *Fauna Europaea* (<<http://www.faunaeur.org/>>) y la obra compi-

lada por K. C. Vaught *A Classification of the Living Mollusca*, publicada por American Malacologists, Inc. en el año 1989.

- Nombre científico original, autor y año de publicación.
- Referencia bibliográfica completa de la publicación, donde se describe el nuevo taxón. Asimismo, cuando es necesario y posible, se indican la página y las láminas o figuras que se refieren al taxón descrito. Esta información resulta más conveniente cuando la descripción está inmersa en un texto más amplio.
- Transcripción de la localidad tipo original, tal y como aparece en el documento anterior, con comentarios al uso para actualizar o complementar la toponimia e indicar la categoría administrativa de municipios y provincias a fin de facilitar la ubicación en mapas.
- Material tipo custodiado en los dos museos, con indicación del rango tipológico, número de registro, procedencia geográfica cuando es necesario indicarla, número y condición de los especímenes y, finalmente, colección si los especímenes formaban parte de alguna antes de su ingreso en el museo. Los acrónimos empleados son MZB para las colecciones de Zoología del Museu de Ciències Naturals de Barcelona y MVHN para el Museu Valencià d'Història Natural.
- Material tipo existente en otros centros.
- Estatus taxonómico actual.
- Referencia bibliográfica completa de las publicaciones donde se revisa el taxón. Asimismo, cuando es necesario, se indica la página donde se refiere la revisión del taxón descrito. Cuando la actualización se plantea por primera vez en el presente catálogo se indican los argumentos considerados.
- Observaciones sobre actos nomenclaturales y de otros ámbitos, de interés para el consultor.
- Una breve galería de imágenes.

Es intención expresa que para cada taxón tratado se componga una página entera con toda la información necesaria explícita y visible, sin códigos que remitan a tablas o listas externas. La ordenación estrictamente alfabética de los nombres de taxones originales obedece al deseo de facilitar al máximo su localización en el texto.

Del presente catálogo, que se publica en formato electrónico, se han facilitado copias exactas (de conformidad con el Código Internacional de Nomenclatura Zoológica, artículo 8.6) a las bibliotecas de los siguientes centros o instituciones:

- 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

Otra copia se ha enviado al *Zoological Record*, publicado por BIOSIS UK (según indica la recomendación 8A del CINZ).

## Referencias

- Gómez–Alba, J., en prensa. Historia de la malacología 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 (inérita), Universitat de València. 743 pp. + 31 láms.
- 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

El año 1881 se abrió al público en Barcelona el denominado Museo Martorell. La donación realizada al Ayuntamiento de la ciudad por parte de los hermanos Francisco y Manuel Martorell y Peña incluía un amplio contingente de colecciones de historia natural, arqueología y etnología, además de una suma de dinero que se invirtió en la construcción del primer edificio de Barcelona diseñado para cumplir la función de museo.

Entre los fondos aportados destaca la colección malacológica reunida por Francisco Martorell y Peña, con una amplia variedad de taxones de origen geográfico muy diverso. Desde entonces, nuevas donaciones y recolecciones han permitido constituir un fondo de muestras de moluscos que excede en la actualidad los 100.000 registros.

Nombres importantes de la malacología están asociados al museo. Por su significación institucional destaca Arturo Bofill y Poch (1846–1929) cuyo papel como director e investigador ha dejado una profunda huella en el museo. Junto a Bofill otro gran investigador en biología de moluscos dedicó un período de su activa vida profesional al museo. Se trata de Fritz Haas (1886–1969), especialista en moluscos del museo Senckenberg de Frankfurt. Atrapado casualmente en los Pirineos por las circunstancias de la Primera Guerra Mundial, Fritz Haas estableció relaciones fructíferas con el museo de Barcelona y junto a Bofill y Poch es considerado fundador de la escuela catalana de malacología.

Fruto de la colaboración entre ambos estudiosos es la obra de Haas (1929) *Fauna malacológica terrestre y de agua dulce de Cataluña*, publicada por el propio museo. Si bien en el museo se conserva la colección de Arturo Bofill y Poch, se custodian muy pocas muestras de Haas.

En la voluminosa serie de estudios dedicados a los valles pirenaicos colaboró con Bofill y Haas un tercer espada de la malacología en Cataluña, Juan Bautista de Aguilar–Amat (1882–1936), mastozoólogo y malacólogo, conservador y también director del museo. La recolección de moluscos realizada por Aguilar–Amat se conserva en el museo como testimonio de su valor como naturalista de campo y de su pericia en el laboratorio. Una parte muy relevante de los ejemplares tipo que se describen a continuación y que forman parte del fondo del museo son evidencias del trabajo taxonómico de Bofill y de Aguilar–Amat.

Otras colecciones notables que han sido depositadas en el museo provienen de personalidades que han tenido significación en la historia de las ciencias naturales en Cataluña: Chia, Maluquer y Nicolau, Serradell, Torres Mínguez, entre otros.

Posteriormente malacólogos de la talla de Carlos Altimira (1918–1983) o Miguel Bech (1919–2006) han contribuido al estudio de la malacofauna catalana y su vinculación al museo ha sido altamente beneficiosa para el conocimiento científico de las colecciones del centro.

Un punto y aparte merece Luis Gasull (1918–1982), cuya copiosa obra científica sobre los moluscos de las Baleares y el Levante español se materializó en una abundante y muy bien documentada colección así como en una completa biblioteca malacológica que sólo podría estar al alcance de personas tan entusiastas y tan



cultas como Luis Gasull. El patrimonio completo del malacólogo Gasull, colección y biblioteca, está conservado en el museo.

Bofill, Aguilar–Amat y Gasull componen el núcleo principal de autores de descripción de nuevos taxones, de los cuales el museo dispone de ejemplares tipo como consecuencia de la cesión de sus colecciones al centro.

En tiempos más recientes Edmund Gittenberger estudió parte de la colección del museo que dió como resultado algunas publicaciones (1973) cuyo valor taxonómico en la descripción o revisión de taxones queda resaltado en el presente catálogo. Ya en la actualidad, Alberto Martínez–Ortí (desde 1995) ha ido desgranando una serie de artículos de revisión taxonómica en cuya base aparecen a menudo ejemplares de la colección del museo.

## Museu Valencià d'Història Natural

El Museu Valencià d'Història Natural obrió sus portes al públic en el mes de diciembre del año 1984 y originalmente recibió el nombre de Museo del Medio Ambiente. Su edificio y mantenimiento corrieron a cargo de las instituciones locales valencianas, tanto del Ayuntamiento de la ciudad de Valencia como de la Diputación Provincial de Valencia. Hoy en día el Gobierno valenciano, a través de diferentes departamentos de la Generalitat Valenciana también participa en su funcionamiento.

Desde sus inicios, el Museu Valencià d'Història Natural reunió dos importantes colecciones de naturalistas valencianos que constituyeron el grueso de sus fondos. Por una parte, la colección malacológica Siro de Fez y, por otra, la colección entomológica Torres Sala.

La colección malacológica Siro de Fez es fruto de varias décadas de minucioso trabajo y recopilación de numerosas muestras de moluscos de todo el mundo, tanto de especies acuáticas, marinas y de agua dulce, como de terrestres. Siro de Fez mantenía una estrecha relación con malacólogos de todos los continentes, lo que le permitió reunir una vasta colección de más de 80.000 ejemplares pertenecientes a unas 3.500 especies de toda la variedad de clases que constituyen el filo de los moluscos. Tras el fallecimiento de Siro de Fez en 1967, su viuda Rosa Pujol y sus hijos mostraron su propósito de donar la colección al Patronato Valenciano de Ciencias Naturales, hoy Patronato Valenciano de Zoología Ignacio Docavo. Como legado científico, Siro de Fez nos dejó una obra pionera en sus tiempos, dedicada a los moluscos ascoglosos y nudibranchios, una obra de más de 325 páginas, bellamente ilustrada y donde describe tres nuevos taxones para la Ciencia, publicada en 1974 tras su fallecimiento. Además, su producción científica contribuyó al conocimiento de la malacología de moluscos terrestres de varias regiones españolas en las que describió otros tres nuevos taxones.

Tras el fallecimiento en 1974 de Juan de Torres Sala, y por voluntad testamentaria, su importante colección de insectos fue otorgada a la ciudad de Valencia, creándose para su mantenimiento la Fundación Entomológica Torres Sala. Esta rica colección entomológica está constituida por más de 75.000 ejemplares de unas 6.500 especies de todas las partes del mundo. Su meticuloso y laborioso trabajo le permitió obtener esta importante colección que no sólo cuenta con especies exóticas sino especialmente con una amplia representación de coleópteros de la Comunidad Valenciana, parte de los cuales fueron legados por otro prestigioso entomólogo valenciano, Emilio Moroder. Por fortuna, y antes de su fallecimiento, Juan de Torres Sala pudo, gracias a las instituciones valencianas, dar a conocer su legado con la publicación de su *Catálogo de coleópteros y lepidópteros de todo el mundo*, que comprende dos volúmenes con más de 450 páginas.

Este prestigioso Patrimonio Histórico Natural, en su mayor parte procedente de la Comunidad Valenciana, pudo llegar a nuestros días gracias al empeño y perseverancia de la Fundación Entomológica Torres Sala y del Patronato Valenciano de Ciencias Naturales dirigidos por el profesor Ignacio Docavo Alberti. Bajo su dirección y gestión nace el Museu Valencià d'Història Natural con el fin de

promover la Investigación, Conservación y Educación en todos los campos vinculados a la Historia Natural y el Medio Ambiente, mostrando especial interés por el ámbito de la Comunidad Valenciana. En una época de dificultades económicas, seguida por otra de cambios, pudo gestarse entre los años setenta y comienzos de los ochenta la restauración y ubicación de estos valiosos fondos en el actual edificio del Museu Valencià d'Història Natural, en el paseo de la Petxina de la ciudad de Valencia. Tras su inauguración en 1984, el público puede visitar sin interrupción estos importantes legados histórico–naturales.

Más recientemente, en la década de los noventa, las colecciones malacológicas de Alberto Martínez–Ortí y de Vicent Borredá, la de anélidos de Antonio Pérez Onteniente, de dipluros de Alberto Sendra, las donaciones realizadas por aficionados a las ciencias naturales valencianos y colaboradores del museo, así como los proyectos de investigación en los que trabaja el equipo de investigación del museo, han permitido aumentar el número de ejemplares y especies de los distintos grupos zoológicos de invertebrados no artrópodos e incrementar considerablemente sus fondos museísticos.

## Índice del catálogo de tipos

### 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) cuerdoi* 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 olleri* 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 montsiciana* 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  
*Vitrea 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 malacològicas. *Miscelànea Zoològica*, 1(5): 15–26. [p. 19, fig. 2a–b].

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

Aclaraciones toponímicas: Tuixén [núcleo de población del municipio de Josa i Tuixén, Lleida], Gòsol [municipio de Lleida].

### Material tipo

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8545 ("Gòsol"; 1 concha, ex col. Bofill).



### Material tipo existente en otros centros

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

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

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandelingen*, 127: 1–267. [p. 117, figs. 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].

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

Aclaraciones toponímicas: entre Alás [Alàs] y Torres [Torres d'Alàs] [ambos son núcleos de población del municipio de Alàs i Cerc, Lleida], a la derecha del [río] Segre, al este de Seo de Urgel [la Seu d'Urgell, municipio de Lleida].

### Material tipo

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



### Material tipo existente en otros centros

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

Paratipos: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden (106 paratipos + 2 genitalias + 3 rádulas) + Natural History Museum, Londres, 197370 (2) + Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 228780 (3) + colección de Wit (50) + colección 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].

Localidad tipo: "Martinet, östlich von Seo de Urgel".

Aclaraciones toponímicas: Martinet [municipio de Lleida], al este de la Seo de Urgel [la Seu d'Urgell, municipio de Lleida].

### Material tipo

Paratipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8601 ("Sierra del Cadí, cumbre del Puig de la Canal Baredana" [canal Baridana, entre los municipios de Cava y de Josa i Tuixén, Lleida]; 1 concha, ex col. Bofill) + MZB 89–8612 (loc. cit.; 1 concha, ex col. Bofill).



### Material tipo existente en otros centros

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

Paratipos: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden (147 paratipos) + 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].

Localidad tipo: "Coll de Sta. María, Sierra de Finestras, westlich von Bañolas".

Aclaraciones toponímicas: coll [collado] de Santa Maria de Finestres [núcleo de población del municipio de Sant Aniol de Finestres, Girona], sierra de Finestras [Finestres], al oeste de Bañolas [Banyoles, municipio de Girona].

### Material tipo

Holotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8608 (concha, ex col. Gasull).

Paratipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8610 (loc. tip.; 50 conchas, ex col. Gasull).



### Material tipo existente en otros centros

Paratipos: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 54959 (3 paratipos).

## 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.

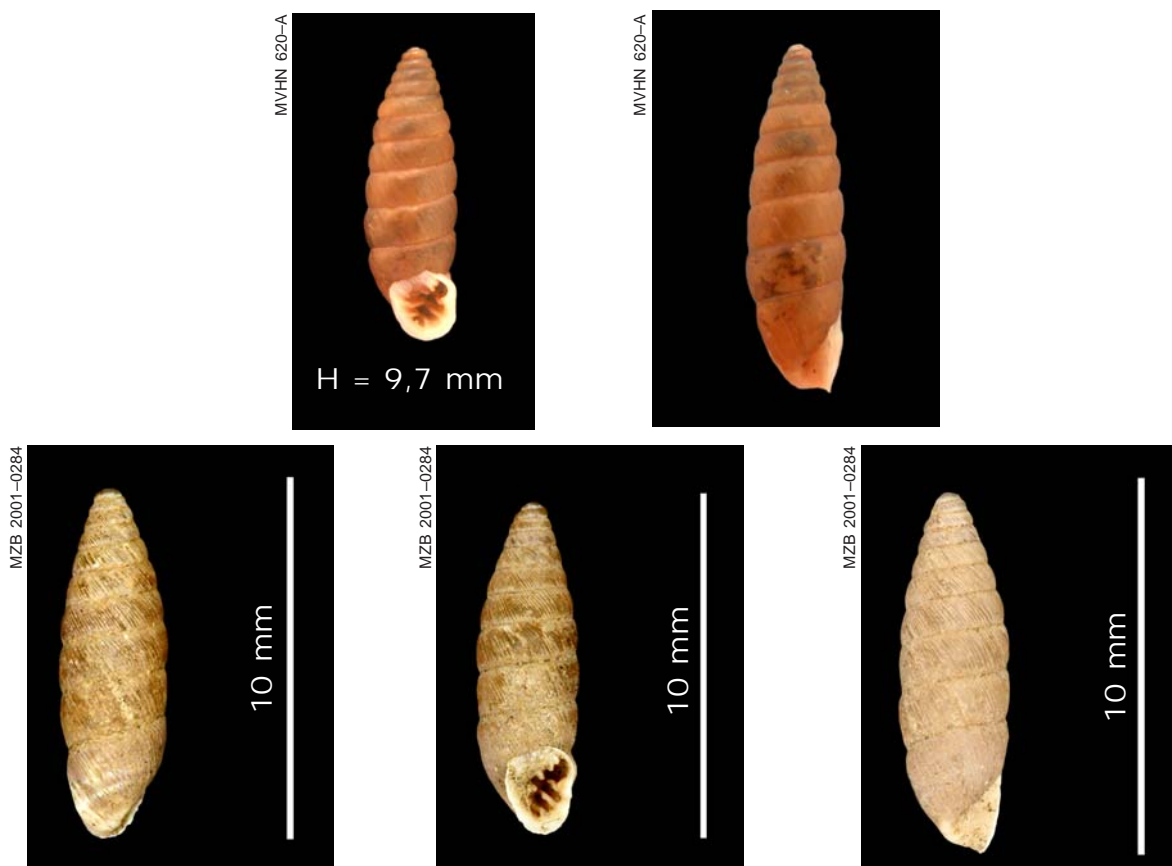
Localidad tipo: "Cantavieja: 4 km W (carretera comarcal 800P km 93,500) (Teruel)".

Aclaraciones toponímicas: Cantavieja [municipio de Teruel].

#### Material tipo

Holotipo: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 620–A (concha).

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



#### Material tipo existente en otros centros

Paratipos: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 82626 (1 concha) + Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/44259 (2 conchas) + Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main (1 concha) + colección Faci (2 conchas).

## Neotaenioglossa, Rissooidea, Hydrobiidae

### *Amnicola globulus* Bofill, 1909

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

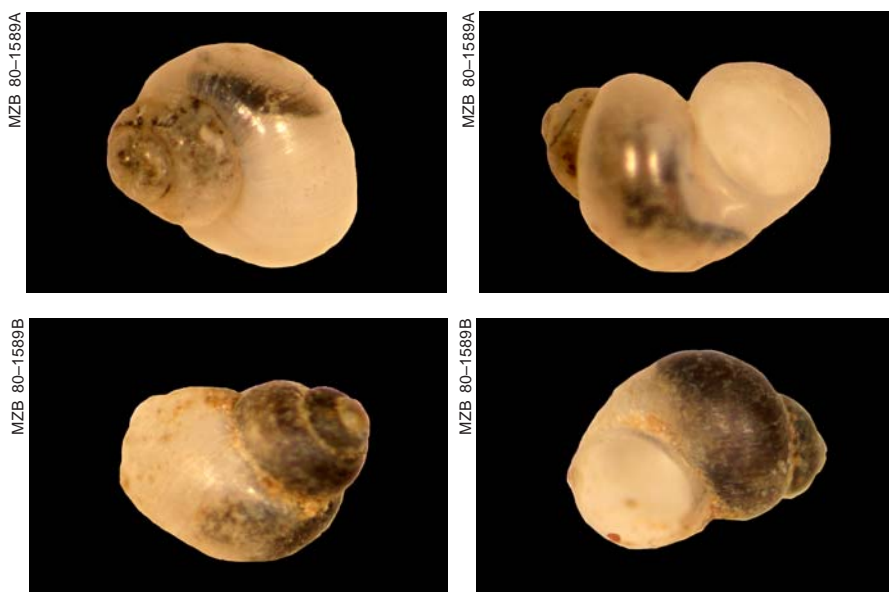
Localidad tipo: "Font del Sot del Pinell, junto al Portellet del Montsec".

Aclaraciones toponímicas: Font [= fuente]; Sot del Pinell [según informa X. Terrado probablemente se trata de una zona de huerta aledaña a la casa Horta del Pinell, hoy desaparecida, en Girbeta (= Chiriveta), núcleo de población del municipio de Viacamp y Llitera, sierra del Montsec, Huesca].

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 80–1589A (concha, ex col. Bofill).

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 80–1589B (loc. tip., 31 conchas, ex col. Bofill) + MZB 80–1628 (loc. tip., 266 conchas, ex col. Bofill).



### Material tipo existente en otros centros

Paralectotipos: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.5/46546 (9 paralectotipos).

**Estatus taxonómico 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, lám. 10, fig. 12, figs. 12–13].

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

Aclaraciones toponímicas: A la orilla izquierda del curso de agua de Wadi el Chalig [Wadi al Farigh (ج)], 2 km al oeste de Siret el Chreida [región de Cirenaica, Libia].

### **Material tipo**

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 582 ("Wadi El Maalegh"; 5 conchas, ex col. Brandt).



### **Material tipo existente en otros centros**

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

Paratipos: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, SMF 155138 (5 paratipos) + SMF 155139 (7) + colección Brandt (250).

## **Pulmonata, Stylommatophora, Clausilioidea, Clausiliidae, Alopiinae**

### ***Barcania (Barcania) kaltenbachi* Brandt, 1956**

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

Localidad tipo: "Ruinen des römischen Bades von Cyrene".

Aclaraciones toponímicas: Ruinas de un baño romano [región de Cirenaica, Libia].

### **Material tipo**

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 539 (loc. tip.; 9 conchas, ex col. Brandt).



### **Material tipo existente en otros centros**

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

Paratipos: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 155127 (7 paratipos) + colección Brandt C1758 (220 loc.tip.) + (22 de otras localizaciones).

## **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].

Localidad tipo: "Wadi el Gattara ö Barce (n. Südstrasenpas)".

Aclaraciones toponímicas: Barce [= Al Marj, provincia de Al Jabal al Akhdar, región de Cirenaica, Libia].

### **Material tipo**

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 612 ("Via Balbia, km 21 ö Barce"; 5 conchas, ex col. Brandt).



### **Material tipo existente en otros centros**

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

Paratipos: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, SMF 158197 (17 paratipos) + SMF 158207 (8) + SMF 158209 (12) + SMF 155571 (10) + SMF 158206 (6) + SMF 158203 (12) + SMF 158211 (12) + SMF 158200 (12) + SMF 158213 (10) + colección 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].

Localidad tipo: "Wadi Haddadir ö. Cyrene, dem westlichen Zufluss zum Wadi Sneides".

Aclaraciones toponímicas: [región de Cirenaica, Libia].

### **Material tipo**

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 611 (loc. tip., 3 conchas, ex col. Brandt).



### **Material tipo existente en otros centros**

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

Paratipos: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 161118 (10 paratipos) + colección 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].

Localidad tipo: "... 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".

Aclaraciones toponímicas: [región de Cirenaica, Libia].

#### **Material tipo**

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 614 (loc. tip., 5 conchas, ex col. Brandt).



#### **Material tipo existente en otros centros**

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

Paratipos: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, SMF 155136 (5 paratipos) + SMF 155620 (4) + colección Brandt C1745 (20).

## **Pulmonata, Stylommatophora, Clausilioidea, Clausiliidae, Aloiinae**

### ***Barcania (Barcania) klugi* Brandt, 1956**

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

Localidad tipo: “dem Wadi en Nsuria w. vom Susa–Paßbekannt”.

Aclaraciones toponímicas: [región de Cirenaica, Libia].

### **Material tipo**

Paratipos: Museu Valencià d’Història Natural, MVHN 540 (loc. tip., 5 conchas, ex col. Brandt).



### **Material tipo existente en otros centros**

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

Paratipos: colección Brandt (número indeterminado de paratipos).

## **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].

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

Aclaraciones toponímicas: [región de Cirenaica, Libia].

### **Material tipo**

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 337 ("Wadi Buraas"; 5 conchas, ex col. Brandt).



### **Material tipo existente en otros centros**

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

Paratipos: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, SMF 155125 (6 paratipos) + SMF 155126 (6) + colección Brandt (285, en diversas colecciones privadas y museos).

## **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].

Localidad tipo: “Kleiner Wadi–Einstchnitt oberhalb der Ostserpentine der Küstenstraße zwischen Fiorita und Chersa, im Gebirgstheil Rues Mlella, gennant At Torba”.

Aclaraciones toponímicas: [región de Cirenaica, Libia].

### **Material tipo**

Paratipos: Museu Valencià d’Història Natural, MVHN 610 (loc. tip., 5 conchas, ex col. Brandt).



### **Material tipo existente en otros centros**

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

Paratipos: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 155140 (4 paratipos) + Biologiezentrum Linz FS/16908 + colección 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.

Localidad tipo: "Fuente del Mascá de la Mola de Catí [...] Alfara [...] Tortosa".

Aclaraciones toponímicas: fuente del Mascá [Mascà o Mascar, núcleo de población del municipio de Tortosa, Tarragona].

### Material tipo

Holotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 80–2338A (concha, ex col. Bataller).

Paratipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 80–2338B (loc. tip., 6 conchas, ex col. Bataller).



### Material tipo existente en otros centros

Paratipos: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 3949 (2 paratipos).

## 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), lám. II, figs. 27–30].

Localidad tipo: "...fontibus prope Santa Fe in monte dicto Montseny".

Aclaraciones toponímicas: Santa Fe [Santa Fe del Montseny, localidad del municipio de Fogars de Montclús, Barcelona], en el macizo del Montseny.

#### Material tipo

Holotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 80–2334A (concha, ex col. Bofill).

Paratipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 80–2334B (loc. tip., 5 conchas, ex col. Bofill) + MZB 80–2327 (loc. tip., 3 conchas, ex col. Bofill) + MZB 80–2339 (loc. tip., 7 conchas, ex col. Bofill) + MZB 80–2336 (loc. tip., 28 conchas, ex col. Bofill) + MZB 80–2214 (loc. tip., 2 conchas, ex col. Bofill).



#### Material tipo existente en otros centros

Paratipos: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 3950 (10 paratipos).

**Estatus taxonómico 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].

ir al Índice del catálogo

## Neotaenioglossa, Rissoidea, Hydrobiidae, Amnicolinae

### *Bythinella perilongata* Altimira, 1958

Altimira, C., 1958. Contribución al conocimiento de la Fauna Malacológica de la provincia de Tarragona. *Miscelánea Zoológica*, 1: 89–95. [p. 90, fig. 1].

Localidad tipo: "...la font Gran y font Grossa de La Riba, Tarragona".

Aclaraciones toponímicas: font [= fuente]; La Riba [municipio de Tarragona]

### Material tipo

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

### Material tipo existente en otros centros

Lectotipo: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.

Paralectotipos: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, NNHM (5 paralectotipos) + NNHM ("many paralectotypes") + Biologiezentrum Linz FS/24405 (número indeterminado).



**Estatus taxonómico actual:** sinónimo 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**

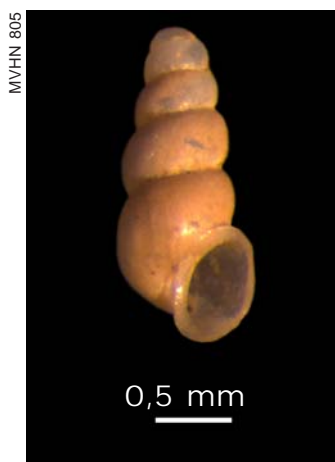
Rolán, E. & Martínez–Ortí, A., 2003. Nuevas especies de la familia Hydrobiidae (Mollusca, Orthogastropoda) de la Comunidad Valenciana (España). *Iberus*, 21(1): 191–206. [p. 193, figs. 2–8].

Localidad tipo: "Font de Castro, Sueras (Castellón)".

Aclaraciones toponímicas: Font [= fuente]; Sueras [municipio de Castellón].

### **Material tipo**

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 805 (loc. tip., 8 conchas + 3 fragmentos) + Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 2002–0691 (loc. tip., 1 concha).



### **Material tipo existente en otros centros**

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

Paratipos: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (2 conchas) + Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (1 concha) + Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 94818 (1 concha) + colección Rolán (8 conchas + 11 fragmentos).

## Pulmonata, Stylommatophora, Clausilioidea, Clausiliidae, Aloiinae

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

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

Localidad tipo: "Kallithea w. Drama in Thrazien".

Aclaraciones toponímicas: [Libia].

#### Material tipo

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 609 (loc. tip., 5 conchas, ex col. Schuett).



#### Material tipo existente en otros centros

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

Paratipos: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, SMF 167013 (6 paratipos) + SMF 201880 (3) + SMF 265696 (34) + colección Brandt (20) + colección Schuett (20) + Zoologisches Museum Hamburg (5) + otras colecciones privadas.

## **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, lám., figs. 7–11].

Localidad tipo: "Mona Island, Puerto Rico".

Aclaraciones toponímicas: Mona Island [Isla de Mona].

### **Material tipo**

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 588 ("Isabella Anchorage" [Isla de Mona], 6 conchas).



### **Material tipo existente en otros centros**

Holotipo: Museum of Comparative Zoology, Harvard, 171019.

Paratipos: Museum of Comparative Zoology, Harvard (número indeterminado de paratipos) + 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].

Localidad tipo: "Isle of Pines".

Aclaraciones toponímicas: Isla de Pinos, [Cuba].

#### **Material tipo**

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



#### **Material tipo existente en otros centros**

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

Paratipos: National Museum of Natural History, Washington (número indeterminado de paratipos) + 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, lám. 53, figs. 4–7].

Localidad tipo: "Lydia Point. Great Inagua Island, Bahama Islands".

Aclaraciones toponímicas: [isla Great Inagua, islas Bahamas].

#### Material tipo

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



#### Material tipo existente en otros centros

Holotipo: Museum of Comparative Zoology, Harvard, 184623.

Paratipos: Museum of Comparative Zoology, Harvard (número indeterminado de paratipos) + National Museum of Natural History, Washington (número indeterminado) + Museo Poey (número indeterminado).

## 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].

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

Aclaraciones toponímicas: Puig Se Calm [Puigsacalm, cumbre del] al sur de San Privat de Bas [Sant Privat d'en Bas, núcleo de población del municipio de la Vall d'en Bas, Girona], al suroeste de Olot [municipio de Girona].

### Material tipo

Paratipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8584 ("Sta. Magdalena" [Santa Magdalena del Mont, ermita cerca de les Olletes, municipio de la Vall d'en Bas], 4 conchas) + MZB 89–8586 ("Pla Traver a S. Privat" [de Platraver a Sant Privat d'en Bas, localidades del municipio de la Vall d'en Bas, Girona], 83 conchas, ex col. Codina).



### Material tipo existente en otros centros

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

Paratipos: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden (55 paratipos + 3 genitalias + 3 rádulas) + 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].

Localidad tipo: "Yebel Musa, westlich von Ceuta, Marokko".

Aclaraciones toponímicas: Yebel Musa [montaña de la Mujer Muerta], al oeste de Ceuta.

#### Material tipo

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



#### Material tipo existente en otros centros

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

Paratipos: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden (3 + 3 + 5 + 2 paratipos) + 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].

Localidad tipo: "Pego–Vall de Ebo, Alicante". Localidad tipo precisada: Gasull cita en una muestra de esta especie la localidad como "Pego, carret. Ebo km 4,300 m".

Aclaraciones toponímicas: Pego–Vall de Ebo [municipios de Alicante].

### Material tipo

Paratipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–2371 ("Pego. Carret. Ebo km. 4,300 m", 316 conchas, ex col. Gasull).



### Material tipo existente en otros centros

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

Paratipos: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden (19 paratipos + 6 genitalias + 2 rádulas).



## Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

### *Chondrina klemmi* Gittenberger, 1973

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

Localidad tipo: "Xauen, Marokko".

Aclaraciones toponímicas: Xauen [= Chauen, Chaouen, Scheschauen, Chechaouèn, Chefchaouene, sinónimos del mismo municipio o provincia de Marruecos].

#### Material tipo

Paratipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8616 (loc. tip., 2 conchas, ex col. Ortiz de Zárate) + MZB 89–8617 ("Xauen 800 m", 19 conchas) + MZB 89–8618 ("Iserafen, Beni Zeyel" [Beni Seyyel, cabila de la provincia de Chaouen], 45 conchas).



#### Material tipo existente en otros centros

Holotipo: colección Klemm, Viena, 26573a.

Paratipos: colección Klemm, Viena, 26573b (2 paratipos) + 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 Verhandelingen*, 127: 1–267. [p. 175, figs. 91–94].

Localidad tipo: "Südöstlich vom Lago de la Ercina, Oviedo, 1100 m".

Aclaraciones toponímicas: Sudoeste del lago de la Ercina [Llagu l'Arcina, lagos de Covadonga, en el municipio de Cangas de Onís, Asturias].

### Material tipo

Paratipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8605 ("Potes [municipio], Santander", 77 conchas, ex col. Rosals).



### Material tipo existente en otros centros

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

Paratipos: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 43559 (51 paratipos) + colección Ripken (40) + Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden (65 + 9 genitalias + 3 rádulas).

## 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].

Localidad tipo: "On a high limestone hill back of Thomazeau, Haití".

Aclaraciones toponímicas: En una colina de piedra caliza detrás de Thomazeau [municipio de Haití].

#### Material tipo

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



#### Material tipo existente en otros centros

Holotipo: su ubicación es desconocida.

Paratipos: Ohio State University Museum 6484 (12 paratipos).

**Estatus taxonómico actual:** *Chondropomium superbum* (Henderson y 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].

Localidad tipo: "Seldesuto, cerca de Matienzo, provincia de Santander".

Aclaraciones toponímicas: Seldesuto, Matienzo [localidades del municipio de Ruesga, Cantabria].

### Material tipo

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



### Material tipo existente en otros centros

Holotipo: Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.

Paratipos: Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (75 paratipos) + 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.

Localidad tipo: "Cerca de Ceresa, Huesca".

Aclaraciones toponímicas: Ceresa [localidad del municipio de Laspuña, Huesca].

#### Material tipo

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



#### Material tipo existente en otros centros

Holotipo: Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.

Paratipos: Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (10 paratipos) + Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (5) + Institut Royal des Sciences Naturelles, Bruselas (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].

Localidad tipo: "Seldesuto, cerca de Matienzo, provincia de Santander".

Aclaraciones toponímicas: Seldesuto, Matienzo [localidades del municipio de Ruesga, Cantabria].

### Material tipo

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



### Material tipo existente en otros centros

Holotipo: Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.

Paratipos: Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (44 ejemplares) + 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].

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

Aclaraciones toponímicas: [región de Cirenaica, Libia].

#### **Material tipo**

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



#### **Material tipo existente en otros centros**

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

Paratipos: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 155507 (5 paratipos) + Museum of Biological Diversity, Ohio, 27268 (1) + colección 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.

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

Aclaraciones toponímicas: Pola de Somiedo [capital del municipio de Somiedo, Asturias].

### Material tipo

Paratipos: 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 tipo existente en otros centros

Holotipo: Universidad del País Vasco.

Paratipos: Universidad del País Vasco (25 paratipos) + Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main (3) + Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden (3) + Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (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.

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

Aclaraciones toponímicas: Fredes [localidad del municipio de la Pobra de Benifassà, Castellón].

### Material tipo

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

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



### Material tipo existente en otros centros

Paratipos: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/27467 (6) + colección 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 Nudibranquios 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, láms. 84A, 85A].

Localidad tipo: "puerto de Valencia".

### Material tipo

Holotipo: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 1918 (preparación, cirros); Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 1919 (preparación, rádula, aparato genital).



Copia de Siro de Fez (1962)

L = 8 mm

**Estatus taxonómico actual:** Sinónimo posterior de *Doto cinerea* Trinchese, 1881. José Templado, comunicación 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.

Localidad tipo: "Barranc d'Algendar, Menorca (Islas Baleares, España)".

Aclaraciones toponímicas: Barranc [barranco] d'Algendar [Ferrerries, municipio de Menorca].

#### Material tipo

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

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



#### Material tipo en otros centros

Paratipos: Museo Nacional de Ciencias Naturales, MNCN (nº 15.05/44113, 1 en alcohol) + Swedish Museum of Natural History de Estocolmo, SNMH (nº 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.

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

Aclaraciones toponímicas: Benitachell [= El Poble Nou de Benitachell, municipio de Alicante].

### Material tipo

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 1328 (loc.tip., 2 conchas, ex col. Marcus).



### Material tipo existente en otros centros

Holotipo: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 56782 (concha).

Paratipos: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, NNHM 56784 (loc. tip., 11 conchas) + NNHM 56785 (13 conchas) NNHM 56786 (5 conchas) + NNHM 9355 (10 ejemplares en alcohol) + NNHM 56787 (4 conchas) + NNHM 56783 (2 conchas) + colección Ripken (19 conchas + 25 ejemplares, varias localidades) + colección Marcus (243 conchas, varias localidades).

## **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].

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

Aclaraciones toponímicas: pico de Santa Isabel [pico Basilé, isla de Bioko, Guinea Ecuatorial].

#### **Material tipo**

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 592 (loc. tip., 1 concha, ex col. Ortiz de Zárate).



#### **Material tipo existente en otros centros**

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

Paratipos: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, MNCN 15.05/22867 (1 paratipo en alcohol) + MNCN 15.05/22868 (2) + MNCN 15.05/22869 (2) + MNCN 15.05/226870 (2) + Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 155646 (1) + Dirección General de Provincias y Plazas Africanas [organismo extinto, vinculado en su momento a Presidencia del Gobierno de España] (número indeterminado de paratipos) + Museum of Comparative Zoology, Harvard (número indeterminado).

## 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].

Localidad tipo: "Oloita".

Aclaraciones toponímicas: Oloita [Isla de Bioko, Guinea Ecuatorial].

#### Material tipo

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



#### Material tipo existente en otros centros

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

Paratipos: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, MNCN 15.05/23704 (4 paratipos) + 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 [organismo extinto, vinculado en su momento a Presidencia del Gobierno de España] (número indeterminado de paratipos).

## 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].

Localidad tipo: Falta localizar el holotipo para precisar la localidad tipo (Villena, M., Aparicio, M. T., Baratech, L. & Templado, J., 1997. *Los "ejemplares tipo" de las colecciones malacológicas del Museo Nacional de Ciencias Naturales*. Volúmen II. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid) entre las siguientes citas de Guinea Ecuatorial referidas por el autor: Basilé, Laca, Rébola, Batanga, Sipopo, Musola y Pico de Santa Isabel, camino de Mioco a Belebó de Balchá".

#### Material tipo

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 593 ("Sipopo", 1 concha, ex col. Ortiz de Zárate).



#### Material tipo existente en otros centros

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

Paratipos: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, MNCN 15.05/23714 (1 paratipo) + 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 [organismo extinto, vinculado en su momento a Presidencia del Gobierno de España] (número indeterminado de paratipos) + Museum of Comparative Zoology, Harvard (número indeterminado).

## Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Trissexodontidae

### *Hatumia pseudogasulli* Arrébola, Prieto, Puente & Ruiz, 2006

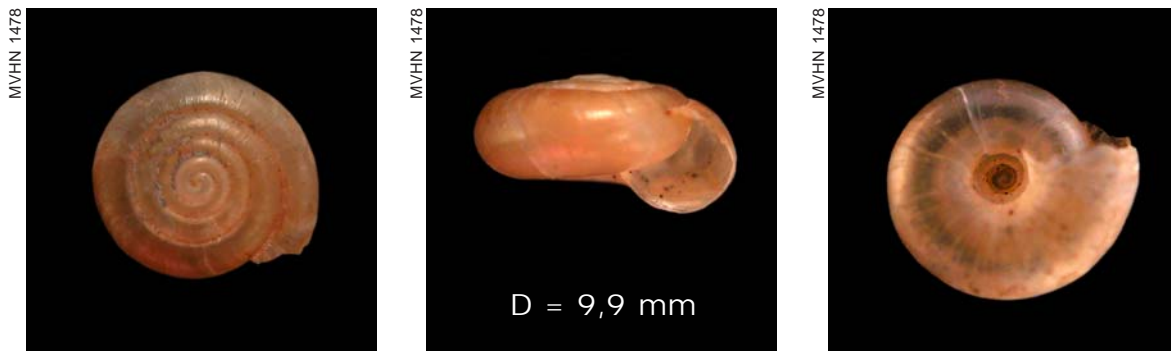
Arrébola, J. R., Prieto, C. E., Puente, A. I. & Ruiz, A., 2006. *Hatumia*, a new genus for *Oestophora riffensis* Ortiz de Zárate, 1962, *Oestophora cobosi* Ortiz de Zárate, 1962 and *Hatumia pseudogasulli* n. sp. (Pulmonata: Helicoidea: Trissexodontidae). *Journal of Conchology*, 39(2): 1–16. [p. 11].

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

Aclaraciones toponímicas: Sierra Padrona [en el municipio de El Real de la Jara, Sevilla].

### Material tipo

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



### Material tipo existente en otros centros

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

Paratipos: Museo de Ciencias Naturales de Madrid, Madrid, (loc. tip.) + Departamento de Fisiología y Zoología de la Universidad de Sevilla (diversas localidades).

**Estatus taxonómico actual:** sinónimo posterior de *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].

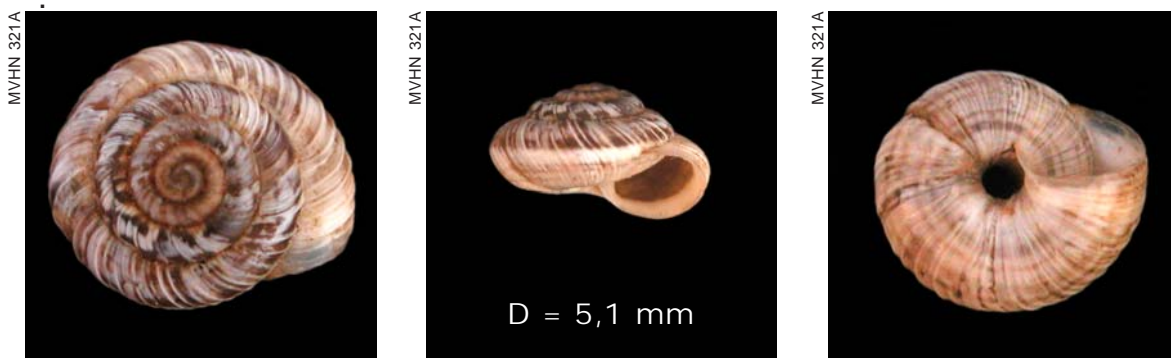
Localidad tipo: "Camporrobles: ...en la parte NO. de El Molón, en una planicie que hay entre este monte y el de la Gallarda...".

Aclaraciones toponímicas: Camporrobles [municipio de la provincia de Valencia].

#### Material tipo

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

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



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

Martínez–Ortí, A., Faci, G. & Robles, F., 2000. Taxonomical revision of *Trochoidea llopsi* 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].

Localidad tipo: "...en la región montañosa de Pollensa, de 450 m. altura hasta el nivel del mar en Formentor".

Aclaraciones toponímicas: Formentor [núcleo de población del municipio de Pollença, Mallorca].

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–5512 (concha, ex col. Gasull). Lectotipo figurado en: 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].

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



**Estatus taxonómico actual:** sinónimo 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) cuerdoi* 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].

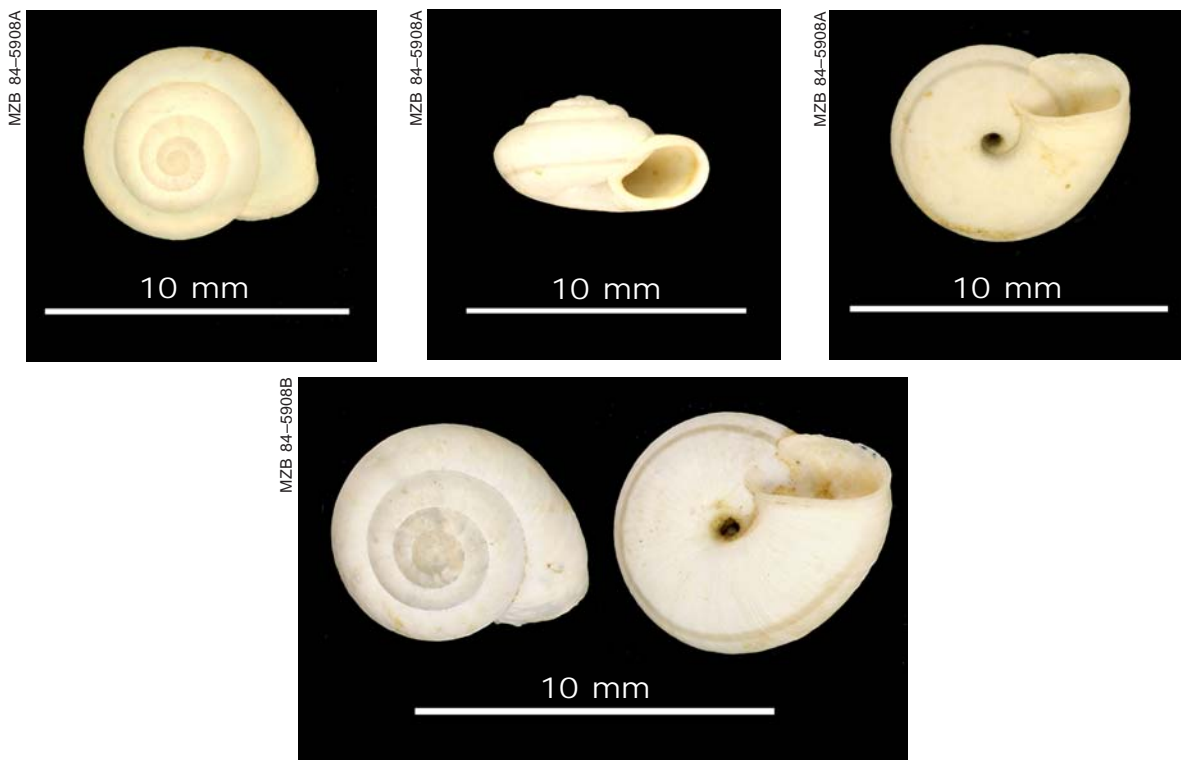
Localidad tipo: "Cala Mesquida. Carret. del último collado al mar".

Aclaraciones toponímicas: cala Mesquida [la Mesquida, núcleo de población del municipio de Maó (= Mahón), Menorca].

#### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–5908A (concha, ex col. Gasull). Lectotipo figurado en: 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].

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–5908B (loc. tip., 2 concha, ex col. Gasull).



**Estatus taxonómico actual:** *Xerocrassa cuerdoi* (Gasull, 1963).

† Especie fósil.

## 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].

Localidad tipo: "Insel Horadada bei Cabrera".

Aclaraciones toponímicas: Horadada [isla Na Foradada, archipiélago de Cabrera, Mallorca].

### Material tipo

Sintipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 81–4913 (loc. tip. "Cabrera", 15 conchas, ex col. Ferrer).



### Material tipo existente en otros centros

Sintipos: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, (número desconocido).

**Estatus taxonómico actual:** Sinónimo 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 (inédita), 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].

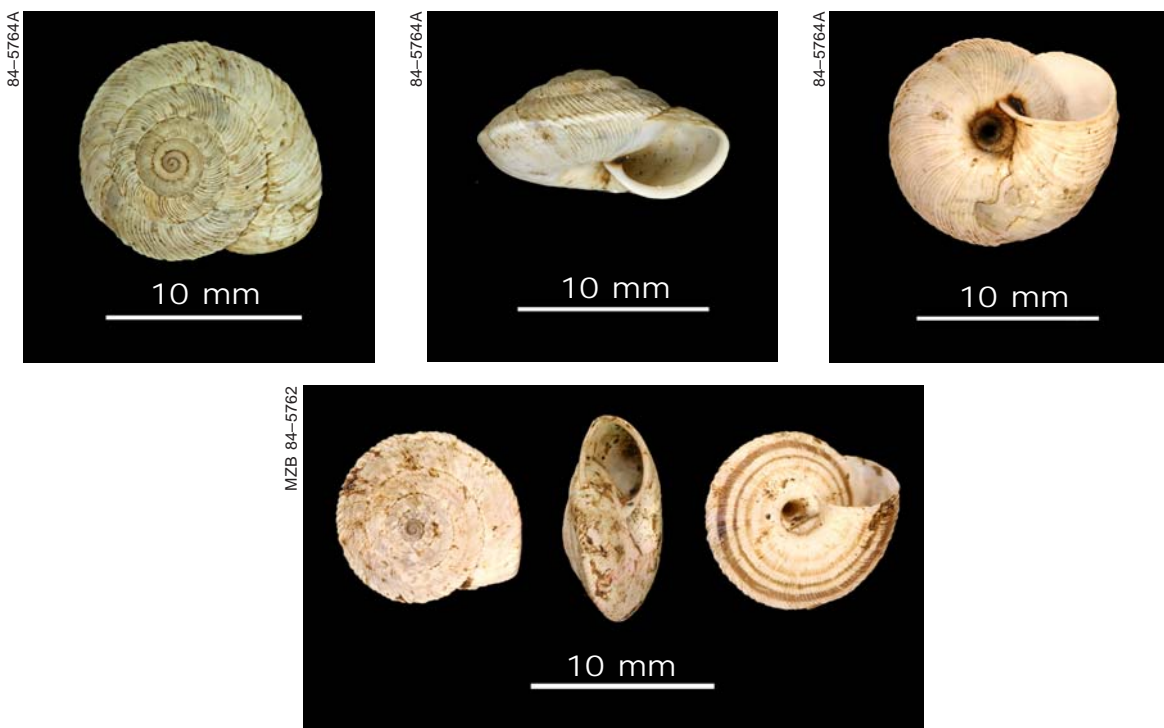
Localidad tipo: "Plà de Cúber"

Aclaraciones toponímicas: Plà de Cúber [Es Pla de Cúber, en la Sierra de Tramontana, municipio de Escorca, Mallorca].

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–5764A (concha, ex col. Gasull). Lectotipo figurado en: 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].

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–5764B (loc. tip., 2 conchas, ex col. Gasull) + MZB 84–5741 (loc. tip., 18 conchas, ex col. Gasull) + MZB 84–5762 (loc. tip., 13 conchas, ex col. Muntaner).



**Estatus taxonómico actual:** sinónimo 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 (inérita), Universidad del País Vasco. 1037 pp. [p. 165].

ir al Índice del catálogo

## 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].

Localidad tipo: "Cabrera. Illa Pobre".

Aclaraciones toponímicas: Illa Pobre [isla na Pobre, archipiélago de Cabrera, municipio de Palma, Mallorca].

#### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–5874 (1 concha, ex col. Gasull). Lectotipo figurado en: 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 izq.].

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–5553 (loc. tip., 2 conchas, ex col. Gasull).



**Estatus taxonómico actual:** sinónimo 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 (inédita), 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.

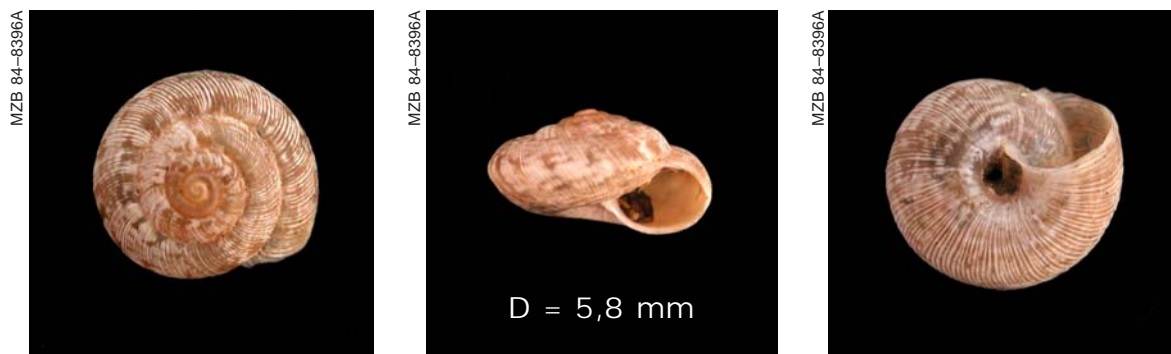
Localidad tipo: "Sierra de Gata. Barranco del Sabinal. Cumbres del Mediodía".

Aclaraciones toponímicas: Cumbres del Mediodía [municipio de Níjar, Almería].

#### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–8396A (concha, ex col. Gasull).

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–8396B (loc. tip., 9 conchas, ex col. Gasull) + MZB 84–8396C (loc. tip., 1 concha y restos de cuerpo en alcohol, ex col. Gasull).



#### Material tipo existente en otros centros:

Paralectotipos: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden 3640 (3 conchas, ex. col. Gasull).

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

Martínez–Ortí, en prensa. 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].

Localidad tipo: "Nájera: colinas de la margen izquierda del río Najerilla".

Aclaraciones toponímicas: Nájera [municipio de La Rioja].

#### Material tipo

Paralectotipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 608 (loc. tip., 11 conchas, ex col. Ortiz de Zárate).



#### Material tipo existente en otros centros

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

Paralectotipos: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (27 paralectotipos).

**Estatus taxonómico 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 (inédita), 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].

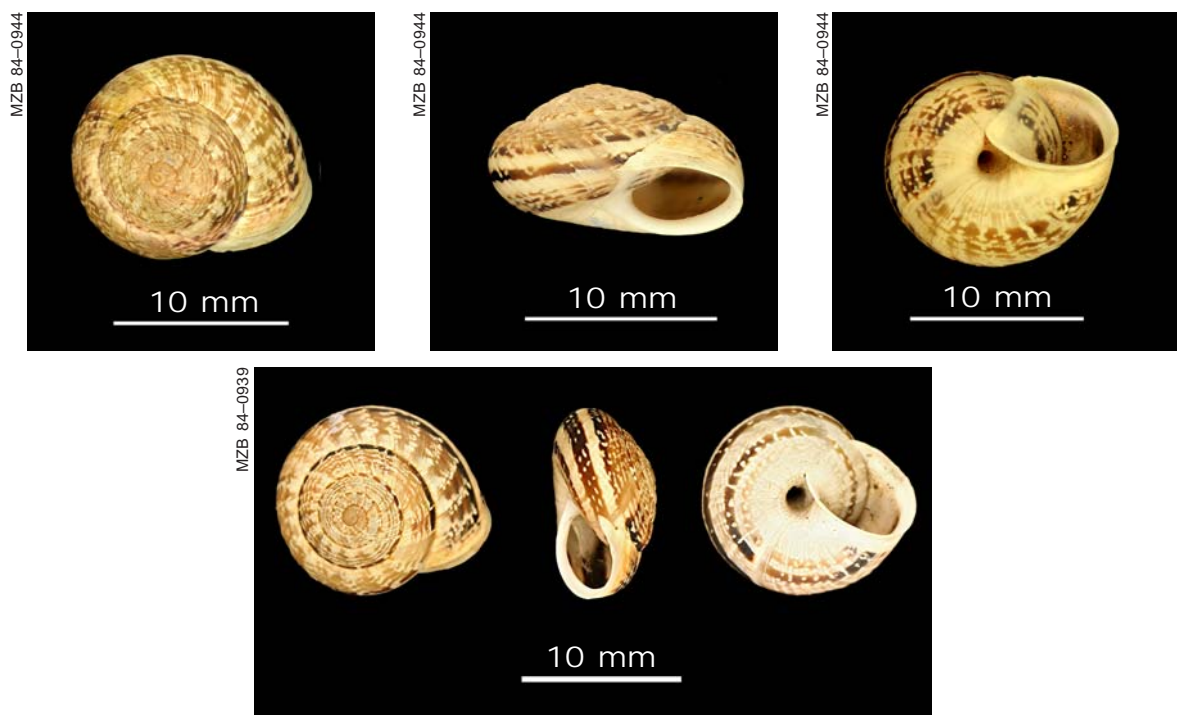
Localidad tipo: "San Miguel. Puig de Sa Mà".

Aclaraciones toponímicas: San Miguel [Sant Miquel de Balansat, núcleo de población del municipio de Sant Joan de Labritja, Eivissa (= Ibiza), Baleares].

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–0944A (1 concha, ex col. Gasull). Lectotipo figurado en: 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].

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



**Estatus taxonómico actual:** sinónimo 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 (inédita), Universidad del País Vasco. 1037 pp. [p. 180].

ir al Índice del catálogo

## 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].

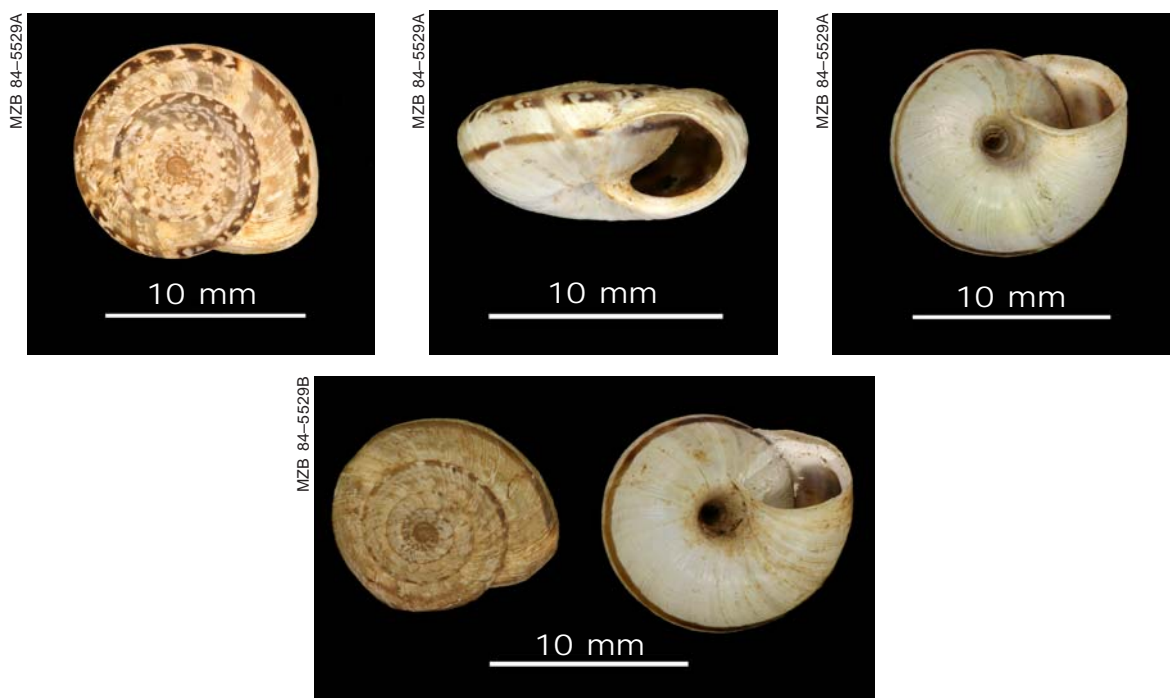
Localidad tipo: "Islote Calders, en la costa de San Miguel".

Aclaraciones toponímicas: Islote Calders [isla d'en Calders], San Miguel [Sant Miquel de Balansat, núcleo de población del municipio de Sant Joan de Labritja, Eivissa (= Ibiza), Baleares].

#### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–5529A (concha, ex col. Gasull). Lectotipo figurado en: 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].

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–5529B (loc. tip., 2 conchas, ex col. Gasull).



**Estatus taxonómico actual:** sinónimo 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 (inérita), Universidad del País Vasco. 1037 pp. [p. 180].

ir al Índice del catálogo

## 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].

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

Aclaraciones toponímicas: Monistrol de Montserrat [municipio de Barcelona]; [río] Llobregat.

#### Material tipo

Paralectotipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 486 (loc. tip., 20 conchas, ex col. Ortiz de Zárate).



#### Material tipo existente en otros centros

Lectotipo: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, MNCN 15.05/22885. El ejemplar depositado en el MNCN ha sido considerado holotipo por monotípia (Villena, M., Aparicio, M. T., Baratech, L. & Templado, J., 1997. *Los "ejemplares tipo" de las colecciones malacológicas del Museo Nacional de Ciencias Naturales*. Volúmen II. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid), sin embargo debe ser considerado como Lectotipo (International Commission on Zoological Nomenclature, 2003, Regla 74.6).

**Estatus taxonómico actual:** Sinónimo posterior de *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. Tesis doctoral (inédita), 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].

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

Aclaraciones toponímicas: Mansilla de la Sierra [municipio de Logroño].

#### Material tipo

Paralectotipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 597 (loc. tip., 4 conchas, ex col. Ortiz de Zárate).



#### Material tipo existente en otros centros

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

Paralectotipos: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (72 paralectotipos).

**Estatus taxonómico 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. Tesis doctoral (inérita), Universidad del País Vasco. 1037 pp. [p. 374].

## Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Helicidae, Ariantinae

### *Helicigona (Chilostoma) desmoulinsi bechi* Altimira, 1959

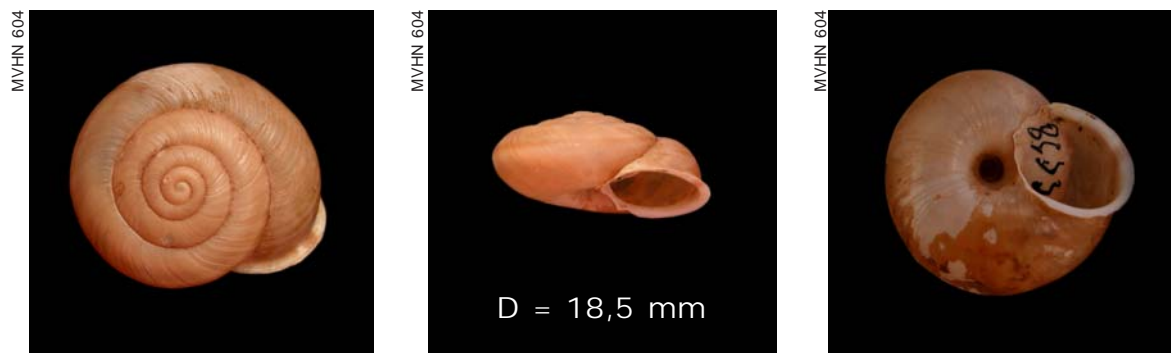
Altimira, C., 1959. Contribución al conocimiento de la Fauna Malacológica de la provincia de Tarragona. *Miscelánea Zoológica*, 1: 89–95. [p. 94, fig. 3].

Localidad tipo: "...en las cercanías de la Font Grossa de La Riba".

Aclaraciones toponímicas: Font [= fuente]; La Riba [municipio de Tarragona].

### Material tipo

Sintipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 604 (4 conchas).



### Material tipo existente en otros centros

Sintipos: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden (4 conchas).

**Estatus taxonómico actual:** sinónimo 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 (inédita), 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].

Localidad tipo: "Barranc d'Algendar, Santa Galdana, Mercadal, Canaló des Purgatori". La localidad típica queda restringida a "Santa Galdana", por ser la que corresponde al lectotipo.

Aclaraciones toponímicas: Santa Galdana (= Cala Galdana) [núcleo de población entre los municipios de Ciutadella y Ferreries, Menorca].

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 81–5077A ("Santa Galdana", concha, ex col. Aguilar–Amat).

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 81–5077B (loc. tip., 4 conchas, ex col. Aguilar–Amat).



**Estatus taxonómico actual:** sinónimo 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 (inérita), 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.

## Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Helicidae

### *Helix aguilari* Fez, 1947

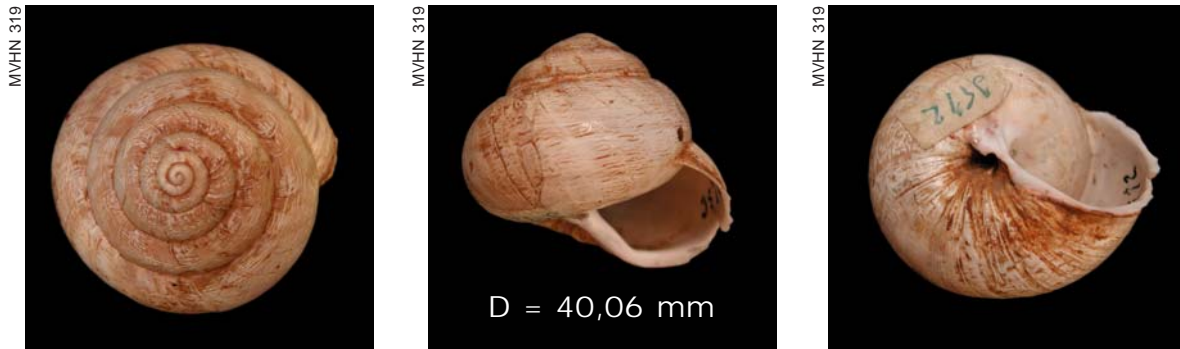
Fez, S. de, 1947. Una nueva *Helix* de Baleares. *Helix Aguilari* n. sp. *Las Ciencias*, 14(4): 1–2. [fig. 1].

Localidad tipo: "Selva (Mallorca)".

Aclaraciones toponímicas: Selva [municipio de Mallorca].

### Material tipo

Holotipo: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 319 (concha).



**Observaciones:** tanto su validez taxonómica como su emplazamiento genérico están por confirmar.

## Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Helicidae, Helicinae

### *Helix beckeri* Kobelt, 1900 †

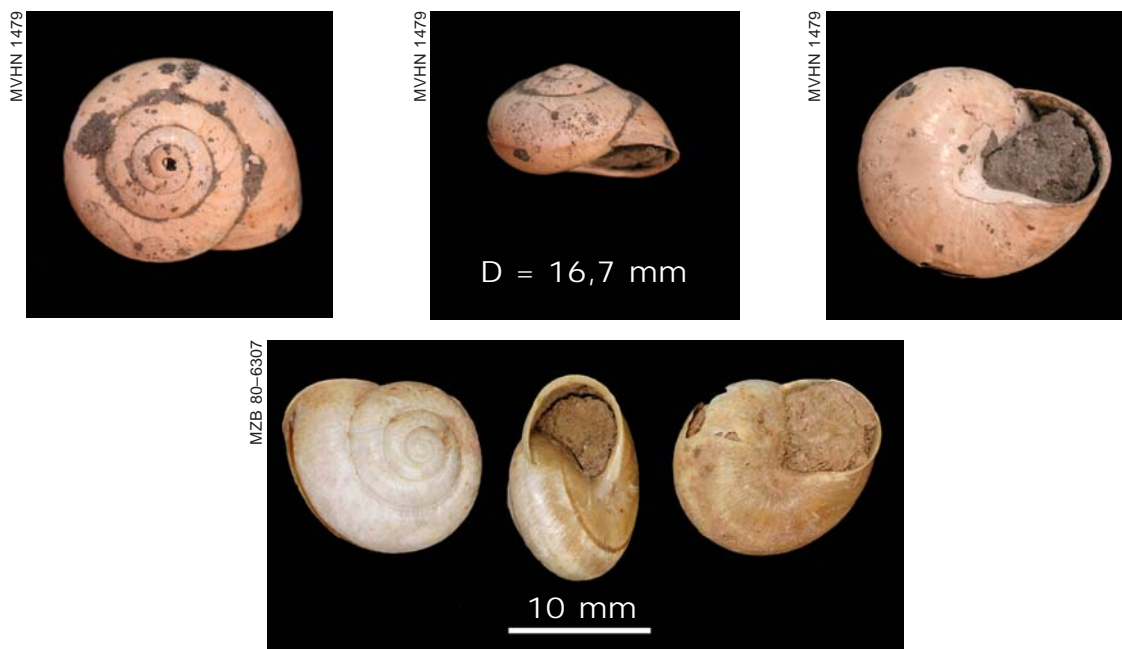
Kobelt, W., 1900. Subfossile Helices aus Valencia. *Nachrichtsblatt Malakozologische Gesellschaft*, 1–2: 185–186.

Localidad tipo: "La Albufera de Valencia" ... Se precisa la localidad tipo tras la revisión de las etiquetas: "El barranco de Carraixet".

Aclaraciones toponímicas: Carraixet [localidad del municipio de Alboraya, Valencia].

### Material tipo

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



### Material tipo existente en otros centros

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

Paralectotipos: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/23421 (13 paralectotipos, col. Azpetia ex col. Boscá).

**Estatus taxonómico actual:** sinónimo posterior de *Pseudotachea splendida* (Draparnaud, 1801).

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

Robles, F. & Martínez–Ortí, A., 2005. The taxonomical clarification of two Iberian subfossil species: *Helix beckeri* Kobelt 1900 (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].

† Especie fósil.

ir al Índice del catálogo



## 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, lám. I, fig. 5].

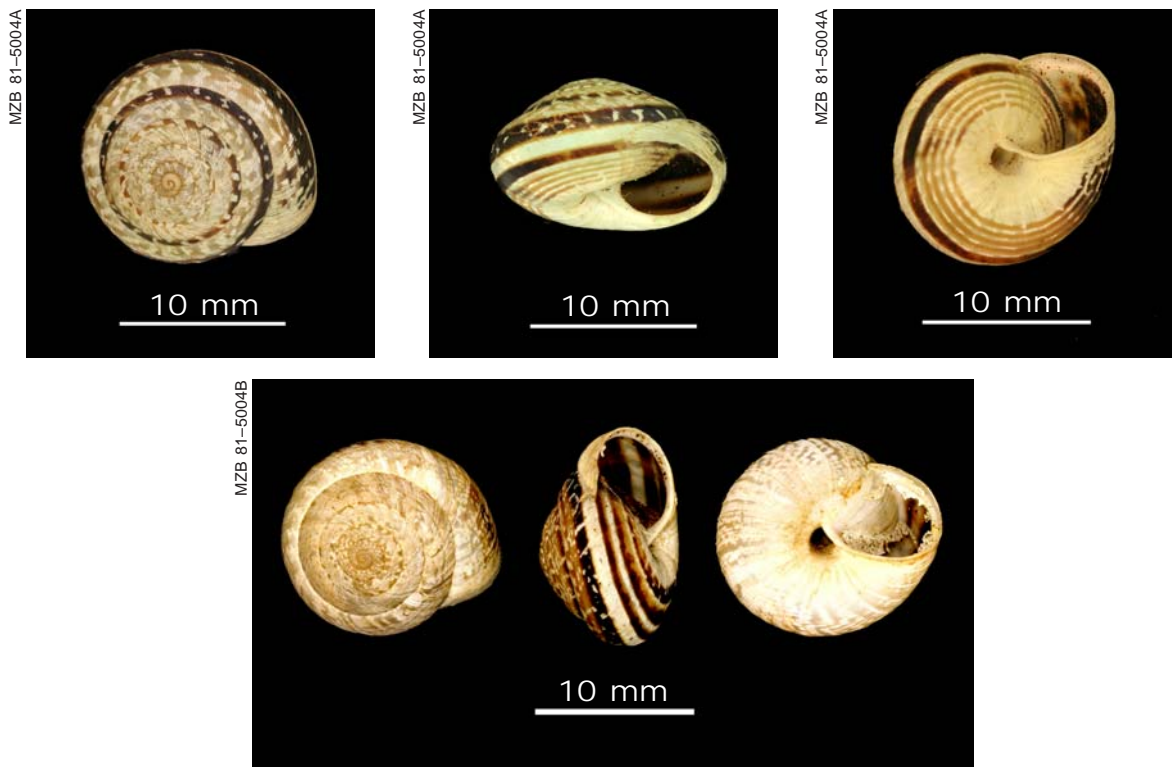
Localidad tipo: "illes Bledes (illa Plana)".

Aclaraciones toponímicas: isla Bleda Na Plana [Eivissa (= Ibiza)].

#### Material tipo

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

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



**Estatus taxonómico actual:** sinónimo 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 (inédita), 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), lám. 5, figs. 4–6].

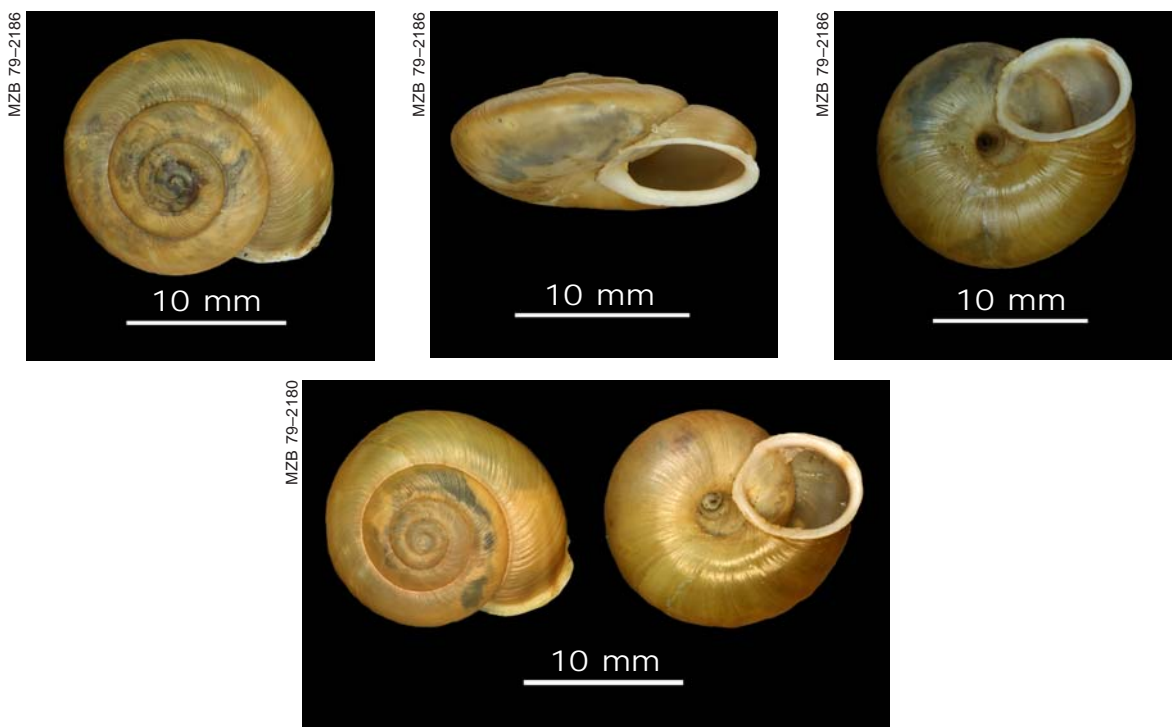
Localidad tipo: "...del [río] Noguera Ribagorçana: Congost [desfiladero] de les «Escalles de Sopeira»; murs de pedra en sec de l'«Agustina» prop [cerca del municipio de] de Pont de Muntanyana; del «Portell del Montsec»; «Sot de Fet»; palanca de Blancafort; «Sot de Pinyana»; i del [río] Noguera Pallaresa: murs de pedra en sec de [municipio de] la Pobla de Segur, i del riu [río] Segre: Artesa". La localidad tipo ha sido restringida a "Portell del Montsec", por ser la localidad dónde se recolectó el lectotipo.

Aclaraciones toponímicas: Portell del Montsec, el paso más estrecho del Congost [desfiladero] de Mont–rebei, atravesado por el río Noguera Ribagorçana entre los municipios de Lleida, Àger y el Pont de Muntanyana [= Puente de Muntanyana], frontera natural entre Aragón y Catalunya; Artesa de Segre [municipio de Lleida].

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 79–2186 ("Portell del Montsec", concha, ex col. Bofill).

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 79–2180 (loc. tip., 2 conchas, ex col. Bofill).



- Estatus taxonómico 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 (inédita), 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 (inédita), 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].

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

### Material tipo

Sintipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 598 ("Covadonga", 2 conchas, ex col. Ortiz de Zárate).



**Estatus taxonómico 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 (inédita), 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 (inédita), 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].

Localidad tipo: "En las inmediaciones del Besós, hácia Badalona, Santa Coloma".

Aclaraciones toponímicas: [río] Besós, Badalona y Santa Coloma de Gramenet [municipios de Barcelona].

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 81–4808 (concha, ex col. Bofill).



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

Altamira, 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 (inérita), 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].

Localidad tipo: "Portell del Montsec".

Aclaraciones toponímicas: Portell del Montsec, el paso más estrecho del Congost [desfiladero] de Mont–rebei, atravesado por el río Noguera Ribagorçana entre los municipios de Lleida, Àger y el Pont de Montanyana [= Puente de Muntañana], frontera natural entre Aragón y Catalunya.

### Material tipo

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

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



**Estatus taxonómico actual:** sinónimo 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].

Localidad tipo: "...desde la Pobla, la especie es bastante comun en el valle del Noguera Pallaresa...". La localidad tipo se ha precisado entre las localidades de "Pobla–Trempe", según consta en el lectotipo.

Aclaraciones toponímicas: la Pobla de Segur y Trempe [municipios de Lleida]; [río] Noguera Pallaresa.

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 81–4632 ("Pobla–Trempe", concha, ex col. Fagot). Lectotipo figurado en 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, figs.13–15].



**Estatus taxonómico actual:** sinónimo posterior de *Helicella madritensis* (Rambur, 1868).

Martínez–Ortí, A., 1999. *Moluscos terrestres testáceos de la Comunidad Valenciana*. Tesis doctoral (inérita), 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].

Localidad tipo: "Illes Bledes: illa Plana".

Aclaraciones toponímicas: isla Bleda Na Plana [Eivissa = Ibiza].

### Material tipo

Holotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 81–6082 (concha).



**Estatus taxonómico actual:** sinónimo posterior de *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 (inédita), 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].

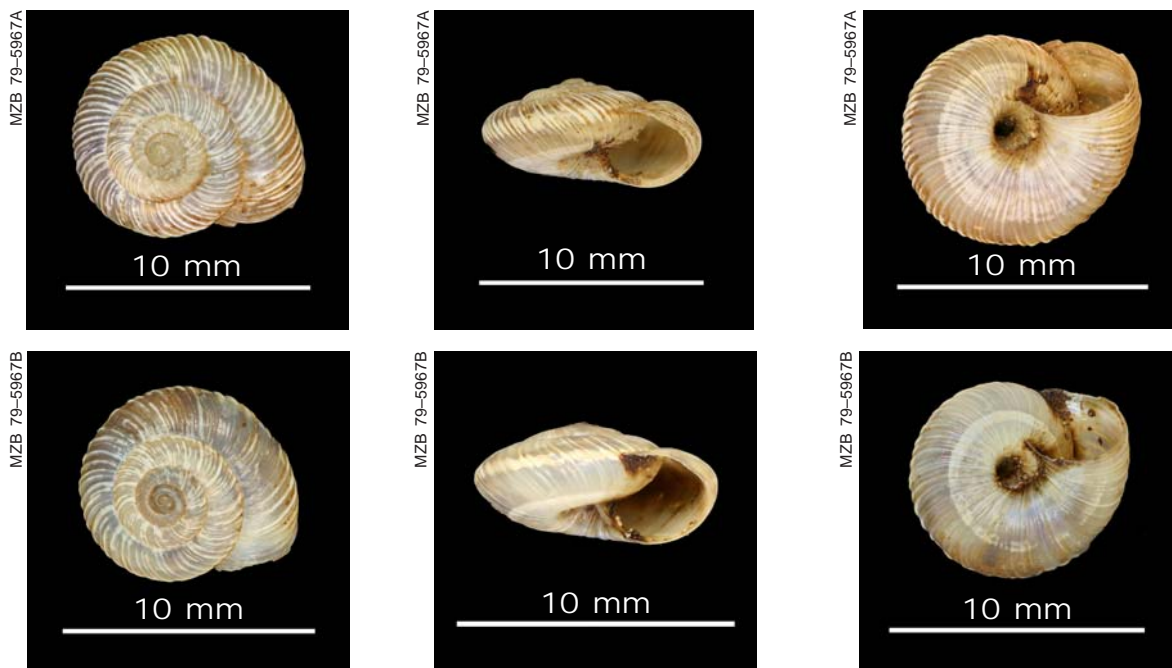
Localidad tipo: "...rochers à pic du défilé de las «Escalas de Sopeira», aux bords de la Noguera Ribagorzana, frontière de les provinces de Lérida et de Huesca".

Aclaraciones toponímicas: Roquedos al pie del desfiladero del pantano de Escales, [junto al municipio de Sopeira, Huesca], frontera de las provincias de Lleida y Huesca.

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 79–5967A (concha, ex col. Bofill).

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 79–5967B (loc. tip., 1 concha, ex col. Bofill).



**Estatus taxonómico 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 (inédita), Universidad del País Vasco. 1037 pp. [pp. 224].

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

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].

ir al Índice del catálogo

## 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].

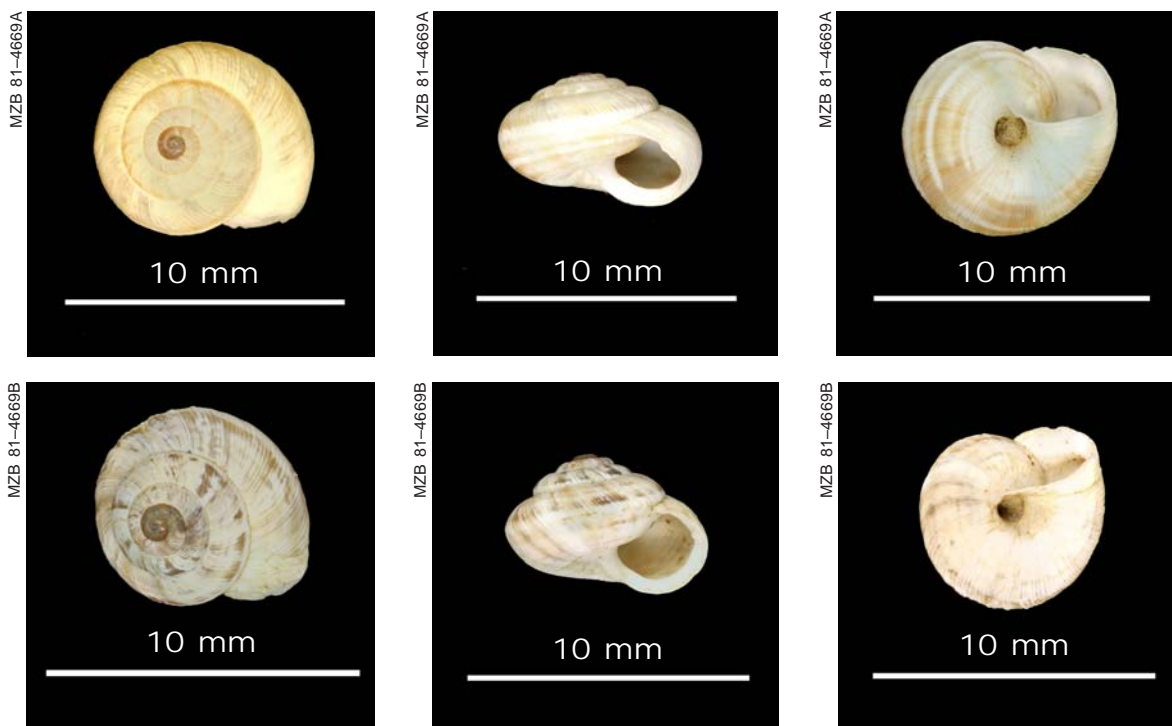
Localidad tipo: "...hacia Espinelvas".

Aclaraciones toponímicas: Espinelvas [municipio de Girona].

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 81–4669A (concha, ex col. Chía).

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 81–4669B (loc. tip., 1 concha, ex col. Chía).



**Estatus taxonómico actual:** sinónimo posterior de *Helicella madritensis* (Rambur, 1868).

Martínez–Ortí, A., 1999. *Moluscos terrestres testáceos de la Comunidad Valenciana*. Tesis doctoral (inérita), 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].

Localidad tipo: "Belalcazar".

Aclaraciones toponímicas: Belalcazar [Belalcázar, municipio de Córdoba].

#### Material tipo

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



#### Material tipo existente en otros centros

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

Paralectotipos: Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (1 paralectotipo).

**Estatus taxonómico 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 ascoglosos 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. *Ascoglosos y Nudibranquios 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, láms. 18, 19, 20].

Localidad tipo: "puerto de Valencia".

### Material tipo

Lectotipo: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 1922 (preparación, bulbo faríngeo, rádula, ganglios nerviosos) + Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 1923 (preparación, cirros) + Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 1924 (preparación, cirros) + Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 1925 (preparación, cirros) + Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 1927 (preparación, glándula hermafrodita).

Paralectotipo: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 1920 (preparación, glanglios cerebrales) + Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 1921 (preparación, rádula) + Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 1926 (preparación, glándula hermafrodita).

Copia de Siro de Fez (1962)



L = 10 mm

**Estatus taxonómico actual:** Sinónimo 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].

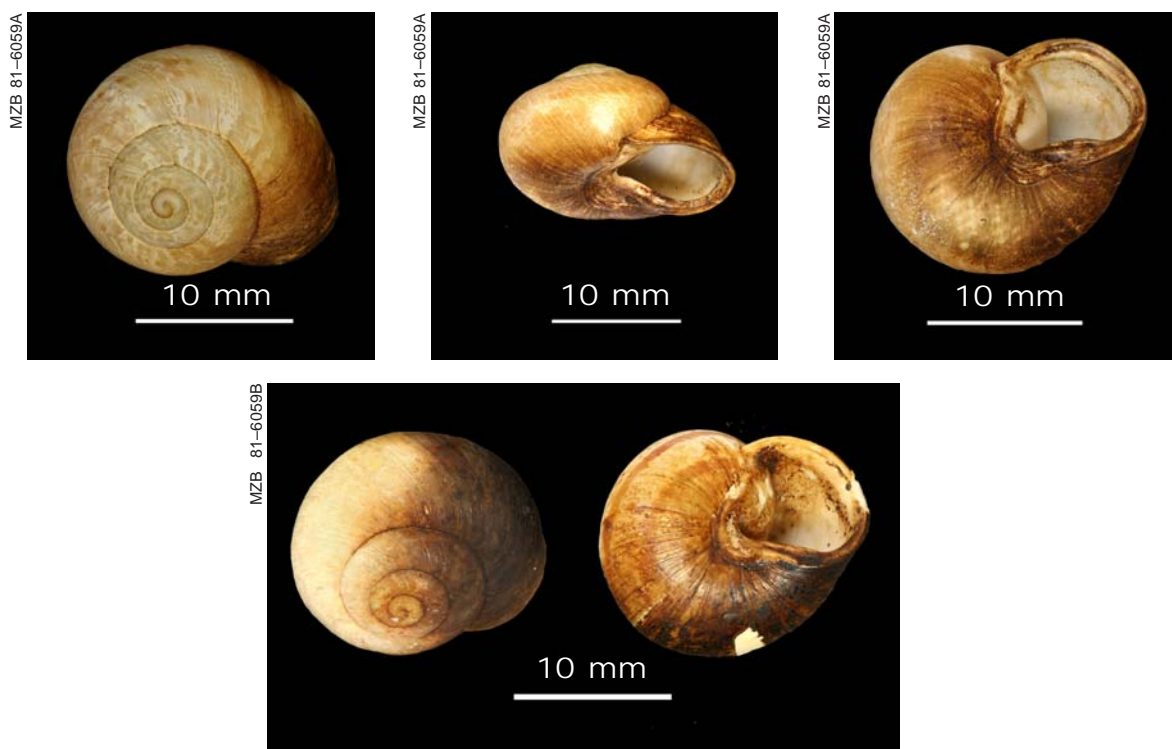
Localidad tipo: "Illa del Colom".

Aclaraciones toponímicas: Illa [= isla] del Colom [d'en Colom, Menorca].

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 81–6059A (concha, ex col. Aguilar–Amat).

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 81–6059B (loc. tip., 2 conchas, ex col. Aguilar–Amat).



**Estatus taxonómico actual:** sinónimo posterior de *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 (inérita), Universidad del País Vasco. 1037 pp. [p. 758].

## Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Helicidae, Helicinae

### *Iberus gaultieranus mariae* Cobos, 1979

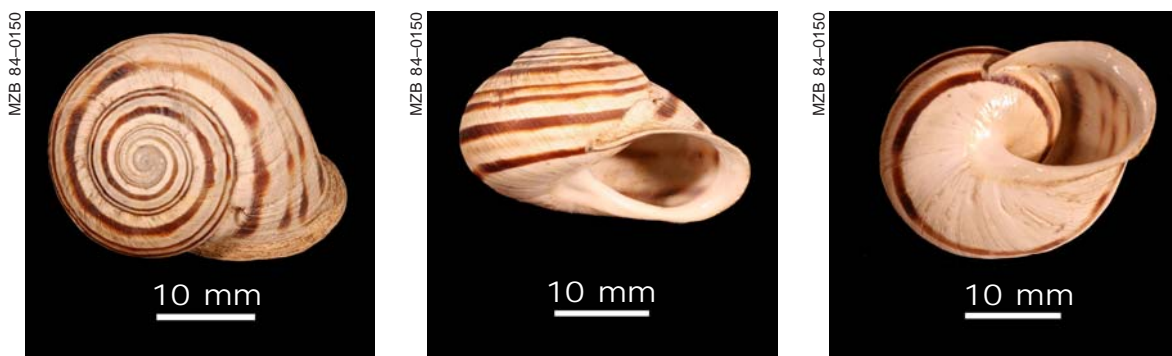
Cobos, A., 1979. Sobre algunos *Iberus* Montfort de la provincia de Almeria (Gastrop. Pulmon.). *Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears*, 23: 35–46 [pp: 42–44, figs. 7, 8].

Localidad tipo: "Los Alcores de Punta Entinas, Dalías, Almería".

Aclaraciones toponímicas: Dalías, municipio de Almería.

### Material tipo

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



### Material tipo existente en otros centros

Holotipo: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/42283 (concha).

Paratipos: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/42283 (119 conchas).

**Estatus taxonómico actual:** *Iberus gaultieranus mariae* Cobos, 1979.

Benjamín Gómez, comunicación personal.

## Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Helicidae, Helicinae

### *Iberus gualtieranus ornatissimus* Cobos, 1979

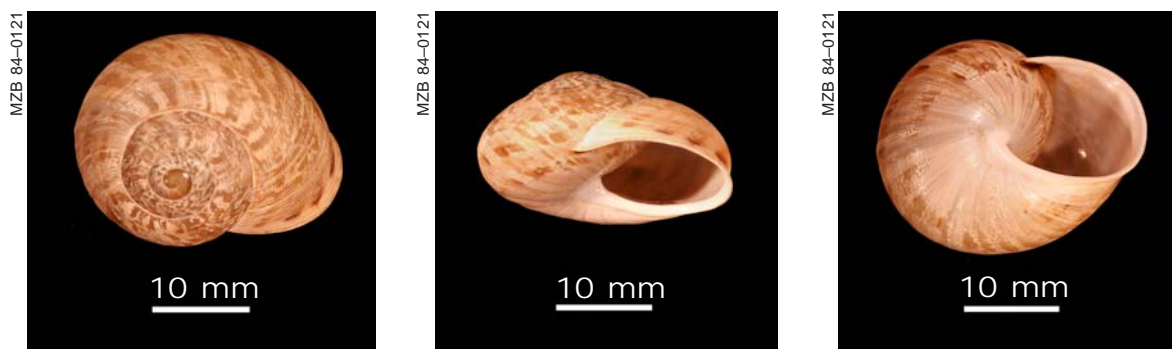
Cobos, A., 1979. Sobre algunos *Iberus* Montfort de la provincia de Almeria (Gastrop. Pulmon.). *Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears*, 23: 35–46. [pp: 44, 45, figs. 5, 6].

Localidad tipo: "Barranco Fuerte, Huecija, Almería".

Aclaraciones toponímicas: Huécija, municipio de Almería.

#### Material tipo

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



#### Material tipo existente en otros centros

Holotipo: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/41400 (concha).

Paratipos: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/41400 (38 conchas).

**Estatus taxonómico actual:** *Iberus gualtieranus ornatissimus* Cobos, 1979.

Benjamín Gómez, comunicación personal.

## Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Helicidae, Helicinae

### *Iberus rositai* Fez, 1950

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

Localidad tipo: “Benaoján (Málaga)”.

Aclaraciones toponímicas: Benaoján [municipio de Málaga].

### Material tipo

Holotipo: Museu Valencià d’Història Natural, MVHN 320 (concha).





## Neotaenioglossa, Rissoidea, Moitessieriidae

### *Moitessieria oleri* Altimira, 1960

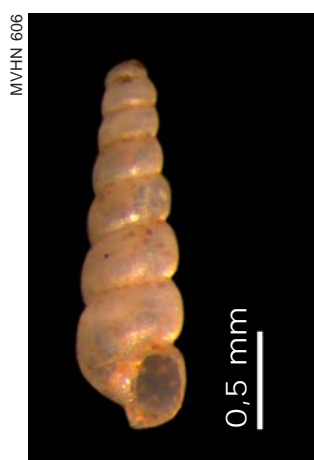
Altimira, C., 1960. Notas malacológicas. Contribución al conocimiento de los moluscos terrestres y de agua dulce de Cataluña. *Miscelánea Zoológica*, 1(3): 9–15. [p. 9, fig. 1].

Localidad tipo: "...en el interior de la cueva del «Toll», Moyá".

Aclaraciones toponímicas: Moyá [Moià, municipio de Barcelona].

### Material tipo

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



### Material tipo existente en otros centros

Lectotipo: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden.

Paralectotipos: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, NNHM (número indeterminado de paralectotipos) + NNHM (ind.) + colección Boeters 64 (número indeterminado).

## 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].

Localidad tipo: "Platanusa, 750–800 m, im Epirus".

Aclaraciones toponímicas: Platanusa [= Platanousa, municipio], Epirus [región de Grecia].

#### Material tipo

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 340 (loc. tip., 3 conchas, ex col. Beier).



#### Material tipo existente en otros centros

Holotipo: Naturhistorische Museum, Viena, 74164.

Paratipos: Naturhistorische Museum, Viena, 74165 + Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, SMF 165015 (5 paratipos) + SMF 201606 (5) + SMF 265701 (10) + Biologiezentrum Linz FS/24977 (número indeterminado de paratipos) + colección Brandt (número indeterminado) + colección Klemm 47140 (número indeterminado).

**Estatus taxonómico actual:** *Montenegrina irmengandis irmengandis* Klemm, 1962. Edmund Gittenberger, comunicación 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].

Localidad tipo: "Lladó in provinciâ Gerundensi Cataluniae, propè flumen Manol".

Aclaraciones toponímicas: Lladó [municipio de Girona], cerca del río el Manol.

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8524 (concha, ex col. Bofill).

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8525 (loc. tip., 1 concha, ex col. Bofill).



### Material tipo existente en otros centros

Paralectotipos: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 5558a (1 paralectotipo).

**Estatus taxonómico 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].

ir al Índice del catálogo

## 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].

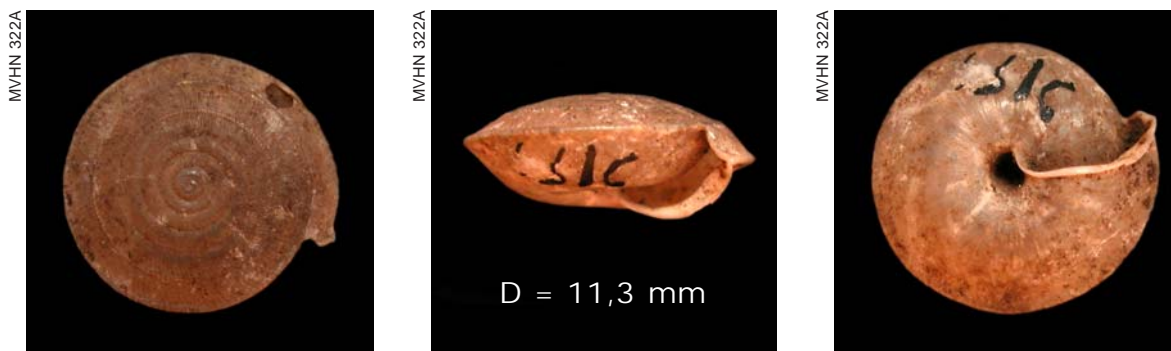
Localidad tipo: "Jeresa (Valencia) [...] al oeste de la localidad citada y al pie de Resingles".

Aclaraciones toponímicas: Jeresa [= Xeresa, municipio de Valencia], Resingles [Les Cingles].

#### Material tipo

Holotipo: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 322A (concha, ex col. Boscá).

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 322B (loc. tip., 1 concha, ex col. Boscá).



#### Material tipo existente en otros centros

Paratipos: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/22874 (3 conchas).

**Estatus taxonómico 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 (inédita), 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.

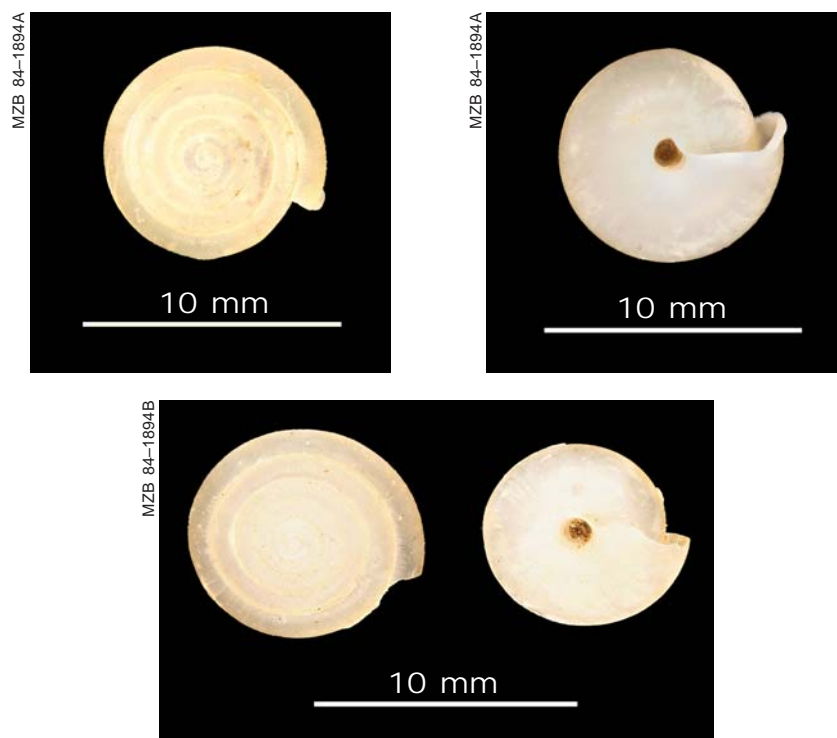
Localidad tipo: "macizo de Cullera. Castillo. Peñascos sobre la cantera al S".

Aclaraciones toponímicas: castillo, recinto singular en Cullera [municipio de Valencia].

#### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–1894A (concha, ex col. Gasull).

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–1894B (loc. tip., 5 conchas, ex col. Gasull).



**Estatus taxonómico actual:** sinónimo 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.

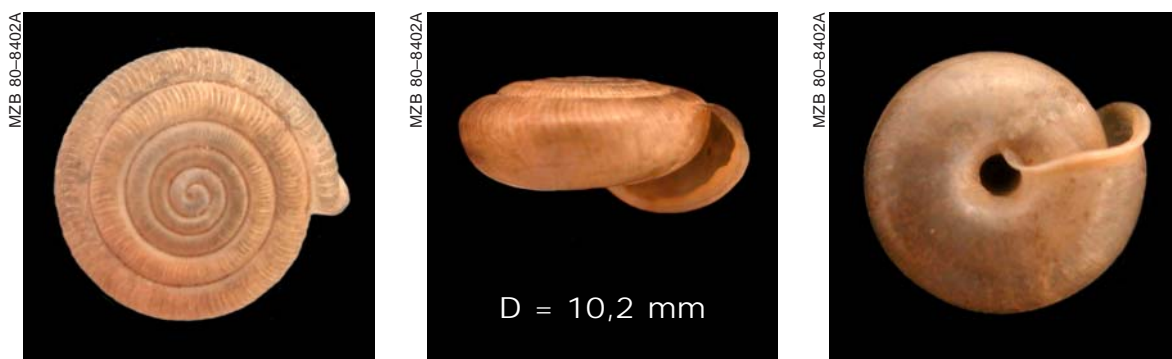
Localidad tipo: "l'Arboç", "l'avenc de Sant Antoni del terme de Cunit". La localidad típica queda restringida a "l'Avenc de Sant Antoni, Cunit", por ser la que corresponde al lectotipo.

Aclaraciones toponímicas: avenc [= sima, cueva], l'Arboç y Cunit [municipios de Tarragona].

#### Material tipo

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

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



**Estatus taxonómico 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 (inérita), 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, lám. 4, fig. 2].

Localidad tipo: "Wadi Fil, südlich vom Wadi el Gattara, südlich vom Benina–Pas".

Aclaraciones toponímicas: [región de Cirenaica, Libia].

### Material tipo

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 328 ("Wadi Masciclu nö. Solluch, südöstlich von Benina", 6 conchas, ex col. Brandt).



### Material tipo existente en otros centros

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

Paratipos: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 155104–5 (6 paratipos) + colección Brandt C1095 ("...en otras 16 localizaciones de la zona con un total aproximado de 800 ejemplares").

**Estatus taxonómico 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].

Localidad tipo: "alrededores de la font Grossa de la Riba"

Aclaraciones toponímicas: font [= fuente]; la Riba [municipio de Tarragona].

### Material tipo

Sintipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 803 (4 conchas, ex col. Altimira).



### Material tipo existente en otros centros

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

**Estatus taxonómico actual:** sinónimo 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 (inérita), 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, lám. 1, fig. 12].

Localidad tipo: "Wadi Mradem, ö. El Atrun".

Aclaraciones toponímicas: [región de Cirenaica, Libia].

### **Material tipo**

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 581 (loc. tip., 4 conchas, ex col. Brandt).



### **Material tipo existente en otros centros**

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

Paratipos: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 161098 (3 paratipos) + Biologiezentrum Linz FS/13534 (número indeterminado) + colección 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].

Localidad tipo: "Wadi el Maalleg, sö. Martuba".

Aclaraciones toponímicas: [región de Cirenaica, Libia].

### **Material tipo**

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 613 ("Wadi ö Ehrenmal Tobruk", 4 conchas, ex col. Brandt).



### **Material tipo existente en otros centros**

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

Paratipos: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, SMF 161125 + SMF 158029 (6 paratipos) + SMF 161126 (4) + SMF 158037 (6) + SMF 158032 (7) + SMF 161127 (5) + colección 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].

Localidad tipo: "Wadi n. Wadi Buraas, sö. Bengasi".

Aclaraciones toponímicas: [región de Cirenaica, Libia].

### **Material tipo**

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 580 (loc. tip., 5 conchas, ex col. Brandt).



### **Material tipo existente en otros centros**

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

Paratipos: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 155107 (6 paratipos) + Ohio State University Museum 27270 (1, ex col. Hemmen; ex col. G. T. Watters) + colección Brandt (137).

**Estatus taxonómico 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].

Localidad tipo: "Wadi Fil, erstes Wadi südlich von Wadi el Gattara, im SO von Bengasi".

Aclaraciones toponímicas: [región de Cirenaica, Libia].

#### Material tipo

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 579 (loc. tip., 5 conchas, ex col. Brandt).



#### Material tipo existente en otros centros

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

Paratipos: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 155114 (6 paratipos) + Ohio State University Museum 25194 (1, ex col. Hemmen, ex col. Krull, ex col. Watters) + Biologiezentrum Linz FS/17009 (número indeterminado) + colección Brandt (120).

**Estatus taxonómico 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, lám. 2, figs. 8, 16].

Localidad tipo: “Tokra–Paß, Steinbruch an der 2. Serpentine”.

Aclaraciones toponímicas: [región de Cirenaica, Libia].

### Material tipo

Paratipos: Museu Valencià d’Història Natural, MVHN 576 (loc. tip., 2 conchas, ex col. Brandt).



### Material tipo existente en otros centros

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

Paratipos: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 161147 (10 paratipos) + Ohio State University Museum (1, ex col. Hemmen; G. T. Watters) + colección Brandt (30).

**Estatus taxonómico 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.

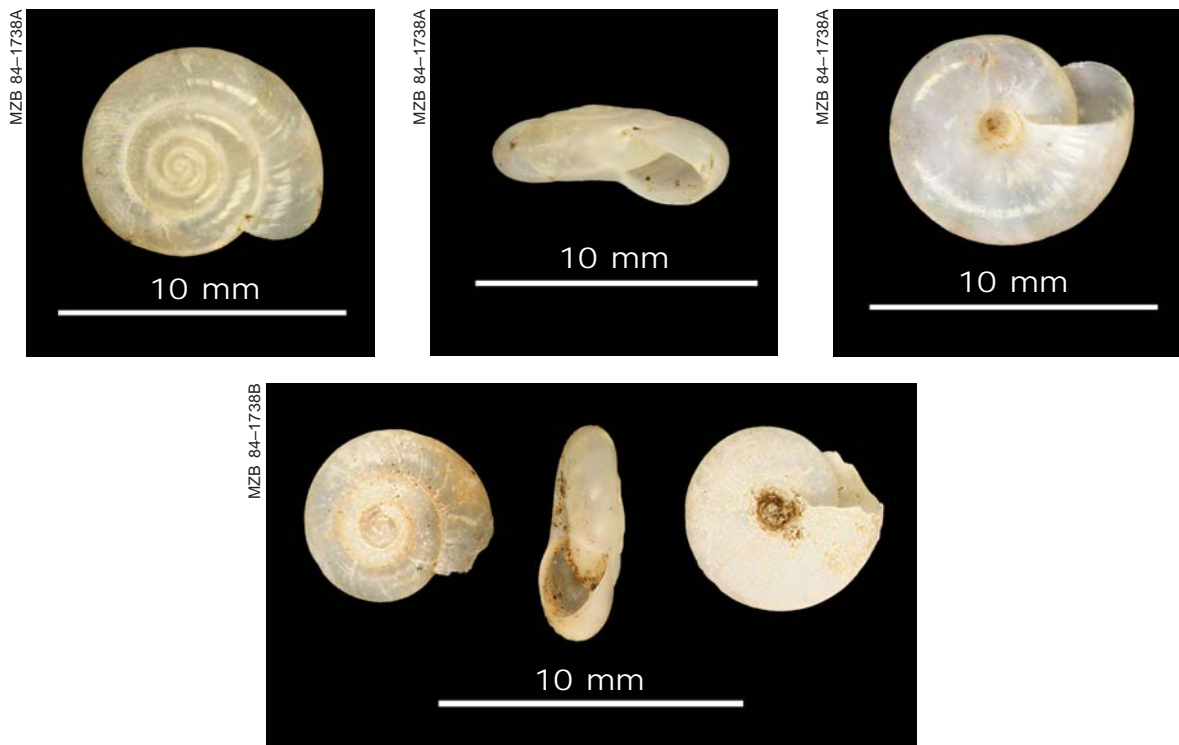
Localidad tipo: "Cullera. Castillo".

Aclaraciones toponímicas: castillo, recinto singular en Cullera [municipio de Valencia].

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–1738A (concha, ex col. Gasull). Designado junto con los paralectotipos en 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.

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–1738B (loc. tip., 4 conchas, ex col. 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].

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

Aclaraciones toponímicas: Barce [= Al Marj, provincia de Al Jabal al Akhdar, región de Cirenaica, Libia].

### **Material tipo**

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 572 (loc. tip., 5 conchas, ex col. Brandt).



### **Material tipo existente en otros centros**

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

Paratipos: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 158119 (37 paratipos).

## Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, PONENTININAE

### *Plentuisa vendia* Puente & 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.

Localidad tipo: "Sotres (Asturias)".

Aclaraciones toponímicas: Sotres [localidad del municipio de Cabrales].

### Material tipo

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



### Material tipo existente en otros centros

Holotipo: Universidad del País Vasco.

Paratipos Universidad del País Vasco (102 paratipos) 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 fluviatiles de aquel territorio. *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural*, 17: 1–58. [p. 44].

Localidad tipo: "Salt del Sallent, Santa Magdalena, Puigsacáu, la sierra del Corp y Finestras; encontrándose también en Costabona". La localidad tipo se ha restringido a "Santa Magdalena", porque se corresponde con la localidad de recolecci3n del lectotipo.

Aclaraciones toponímicas: Salt de Sallent [salto de agua en Sant Privat d'en Bas, municipio de la Vall d'en Bas, Girona], Santa Magdalena [Santa Magdalena del Mont, santuario en el municipio de la Vall d'en Bas, Girona], Puigsacau [macizo del Puigsacalm, entre las comarcas de la Garrotxa, Girona, y Osona, Barcelona], la sierra del Corp [Corb, comarca de la Garrotxa, Girona] y de Finestras [Finestres, municipio de Sant Aniol de Finestres, Girona] y Costabona [pico de Costabona, entre el municipio de Setcases, Girona, y Francia].

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 80–0403 ("Santa Magdalena de Puigsacalm" [o del Mont], concha, ex col. Bofill).



**Estatus taxon3mico actual:** sin3nimo posterior de *Cochlostoma martorelli* (Bourguignat, 1880).

La observaci3n directa del ejemplar lectotipo, junto a las descripciones originales y las áreas de distribuci3n conocidas permiten afirmar que el estatus taxon3mico actual de *Pomatias bolosianum* debe ser el de sin3nimo posterior de *Cochlostoma martorelli*. Esta opini3n est3 corroborada por otros expertos (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].

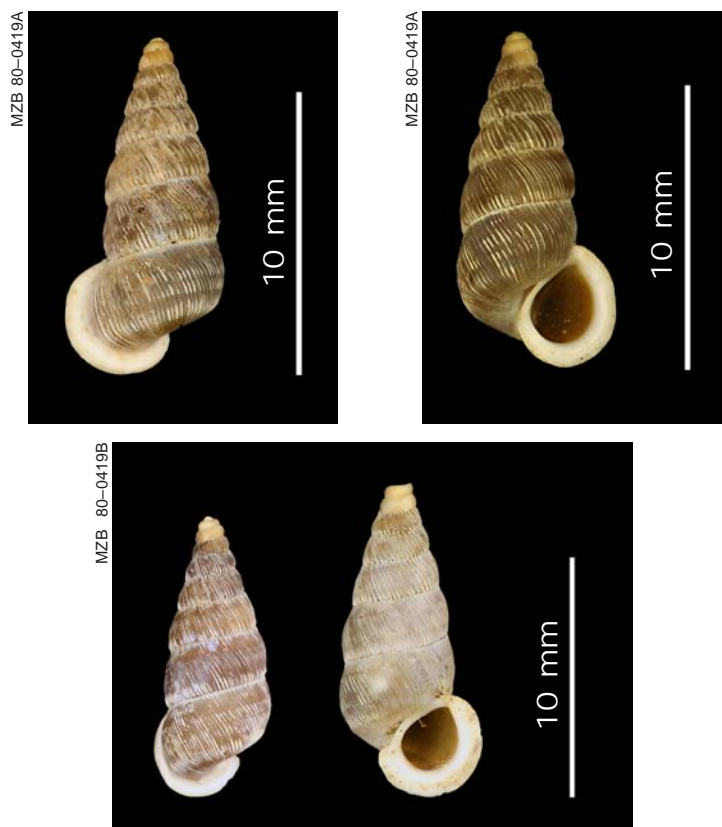
Localidad tipo: "Déffile d'Organyá".

Aclaraciones toponímicas: congost [desfiladero] d'Organyà [municipio de Organyà, Lleida].

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 80–0419A ("entre Organyà i Nargó (riu Segre)" [Coll de Nargó, municipio de Lleida], concha, ex col. Bofill).

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 80–0419B (loc. tip., 2 conchas, ex col. Bofill).



**Estatus taxonómico actual:** sinónimo posterior de *Cochlostoma martorelli* (Bourguignat, 1880).

La observación directa de los ejemplares tipo, junto a las descripciones originales y las áreas de distribución conocidas permiten afirmar que el estatus taxonómico actual de *Pomatias organiacus* debe ser el de sinónimo posterior de *Cochlostoma martorelli*. Esta opinión está corroborada por otros expertos (Serge Gofas, comunicación personal).

[ir al Índice del catálogo](#)

## **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].

Localidad tipo: "Sta Eulalia, Hotel Fenicia, Ibiza".

Aclaraciones toponímicas: Sta Eulalia [Santa Eulària des Riu, municipio de Eivissa (= Ibiza)].

### **Material tipo**

Paratipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–7965 (loc. tip., 2 conchas, ex col. Gasull).



### **Material tipo existente en otros centros**

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

Paratipos: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 253583 (1 paratipo) + colección 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].

Localidad tipo: "Sot de Can Parés, Gavá (Barcelona)".

Aclaraciones toponímicas: Gavá [Gavà, municipio de Barcelona].

### Material tipo

Paralectotipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 605 (loc. tip., 2 conchas, ex col. Altimira).



### Material tipo existente en otros centros

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

Paralectotipos: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden (número indeterminado de paralectotipos) + Naturhistorische Museum, Viena, 79000/K 45087 (5) + Biologiezentrum Linz FS/13528 (número indeterminado).

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

Arconada, B. & Ramos, M<sup>a</sup> 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, figs. 50–54].

## Pulmonata, Stylommatophora, Streptaxioidea, Streptaxidae, Enneinae

### *Ptychotrema (Ennea) malaboensis* Ortiz de Zárate & Ortiz de Zárate, 1955

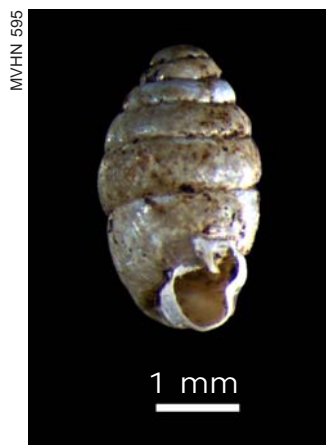
Ortiz de Zárate, A. & Ortiz de Zárate, A., 1955. Contribuciones al conocimiento de la fauna malacológica terrestre de la Isla de Fernando Poo. II. Familia Streptaxidae. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 53: 75–140. [p. 101, fig. 13].

Localidad tipo: "...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".

Aclaraciones toponímicas: valle [o laderas] de Moca y pico de Santa Isabel [o pico Basilé] [Isla de Bioko, Guinea Ecuatorial].

#### Material tipo

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 595 ("Pico de Santa Isabel", 1 concha, ex col. Ortiz de Zárate).



#### Material tipo existente en otros centros

Holotipo: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Pendiente de localización (Villena, M., Aparicio, M. T., Baratech, L. & Templado, J., 1997. *Los "ejemplares tipo" de las colecciones malacológicas del Museo Nacional de Ciencias Naturales*. Volúmen II. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid).

Paratipos: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, MNCN 15.05/23701 ("poblado de Malabo", 2 paratipos) + 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 [organismo extinto, vinculado en su momento a Presidencia del Gobierno de España] (número indeterminado) + Museum of Comparative Zoology, Harvard (2, "Pico de Santa Isabel", ex col. Ortiz de Zárate).

**Observaciones:** Pendiente de designación de una de las dos localidades siguientes como localidad tipo restringida: "Poblado de Malabo en el valle de Moca" y el "Pico de Santa Isabel", ambas en la Isla de Bioko, Guinea Ecuatorial (Villena, M., Aparicio, M. T., Baratech, L. & Templado, J., 1997. *Los "ejemplares tipo" de las colecciones malacológicas del Museo Nacional de Ciencias Naturales*. Volúmen 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].

Localidad tipo: "Salto del Caballo, entre Seira y Puente de Arguana. [...] Entre Chía y Seira se encuentra una variedad que difiere del tipo". Localidad tipo restringida (Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur Kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandlungen* 127: 1–267) a: "Zwischen Seira und Chía, Huesca". Se precisa la localidad típica según la etiqueta correspondiente al lectotipo: "Castejón de Sos a Venta de Abi, Essera".

Aclaraciones toponímicas: Castejón de Sos [municipio] a Venta de Abi [núcleo de población del municipio de Seira], [Huesca].

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8528 (concha, ex col. Chia).

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8529 (loc. tip., 2 conchas, ex col. Chía).



**Estatus taxonómico actual:** sinónimo 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].

Localidad tipo: "...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»". Localidad tipo restringida (Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur Kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandlungen*, 127: 1–267) a: "entre el afluente del valle de Malhibierno y el «Puente de Cubera»".

Aclaraciones toponímicas: valle de Astós [Estós]; Baños de Venasque [balneario de Baños de Benasque], Benasque [= Benasc, municipio de Huesca]; Malhibierno [pico Vallhibierna]; puente de Cubera [según informa X. Terrado se puede tratar de Casa Cubera o de la antigua partida de Cuera, ambas en el municipio de Benasque, Huesca].

### Material tipo

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

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8535 ("Benasque, entre Pont de Cubera y Vallhibierna", 7 conchas, ex col. Bofill).



**Estatus taxonómico actual:** sinónimo posterior de *Chondrina ascendens* (Westerlund, 1878).

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur Kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandlungen*, 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].

Localidad tipo: "Rochers aux environs du monastère du Montserrat".

Aclaraciones toponímicas: roquedos alrededor del Monasterio de Montserrat [en el municipio de Monistrol de Montserrat, Barcelona].

### Material tipo

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8572 ("serralada [sierra] de Montserrat", 19 conchas) + MZB 89–8573 ("serralada [sierra] de Montserrat", 8 conchas) + MZB 89–8574 ("serralada [sierra] de Montserrat", 5 conchas).



### Material tipo existente en otros centros

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

**Estatus taxonómico 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].

Localidad tipo: "Sierra de Cadí (Lérida)". La localidad tipo se precisó (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".

Aclaraciones toponímicas: Coll [= collado] de Tancalaporta, entre los municipios de Bellver de Cerdanya [Lleida (= Lérida)] y Gisclareny [Barcelona].

### Material tipo

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8569 ("Canal Baridana y coll de Tanca la Porta, sierra del Cadí", 1 concha, ex col. Bofill) + MZB 89–8579 ("coll de Tanca la Porta", 1 concha, ex col. Bofill).



### Material tipo existente en otros centros

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

**Estatus taxonómico 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].

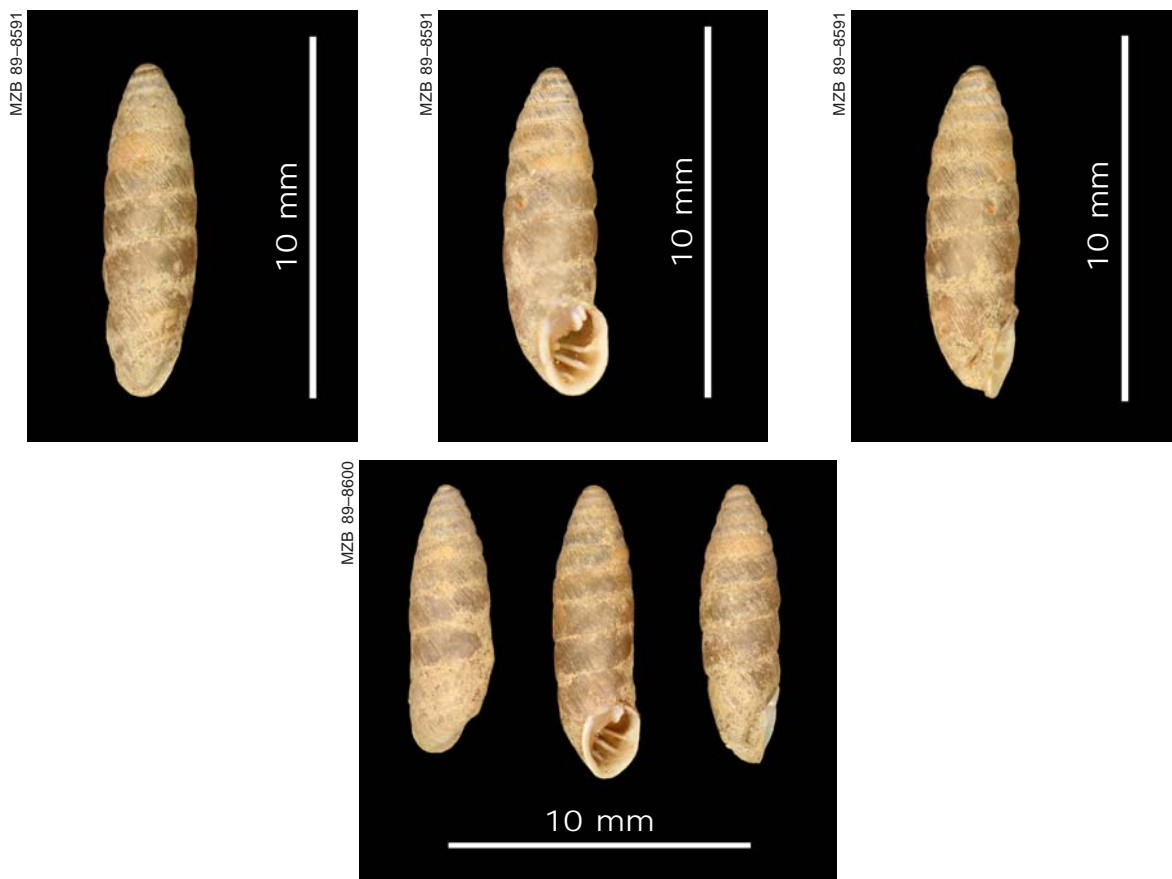
Localidad tipo: "...Camprodon (Pyrénées de la province de Gerona)".

Aclaraciones toponímicas: Camprodon [municipio].

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8591 (concha, ex col. Bofill).

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8600 (loc. tip., 148 conchas, ex col. Bofill) + MZB 89–8583 (loc. tip., 9 conchas, ex col. Bofill).



**Estatus taxonómico actual:** sinónimo posterior de *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].

Localidad tipo: "«Escalas de Sopeira» en el valle de Noguera Ribagorzana".

Aclaraciones toponímicas: pantano de Escales, [junto al municipio de] Sopeira [Huesca], frontera de las provincias de Lleida y Huesca. Valle del río Noguera Ribagorzana.

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8588 (concha, ex col. Bofill).

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8587 (loc. tip., 14 conchas, ex col. Bofill) + MZB 89–8614 (loc. tip., 11 conchas, col. Bofill).



### Material tipo existente en otros centros

Paralectotipos: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main (15 conchas).

**Estatus taxonómico actual:** sinónimo posterior de *Chondrina tenuimarginata* (Des Moulins, 1835).

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

ir al Índice del catálogo

## 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].

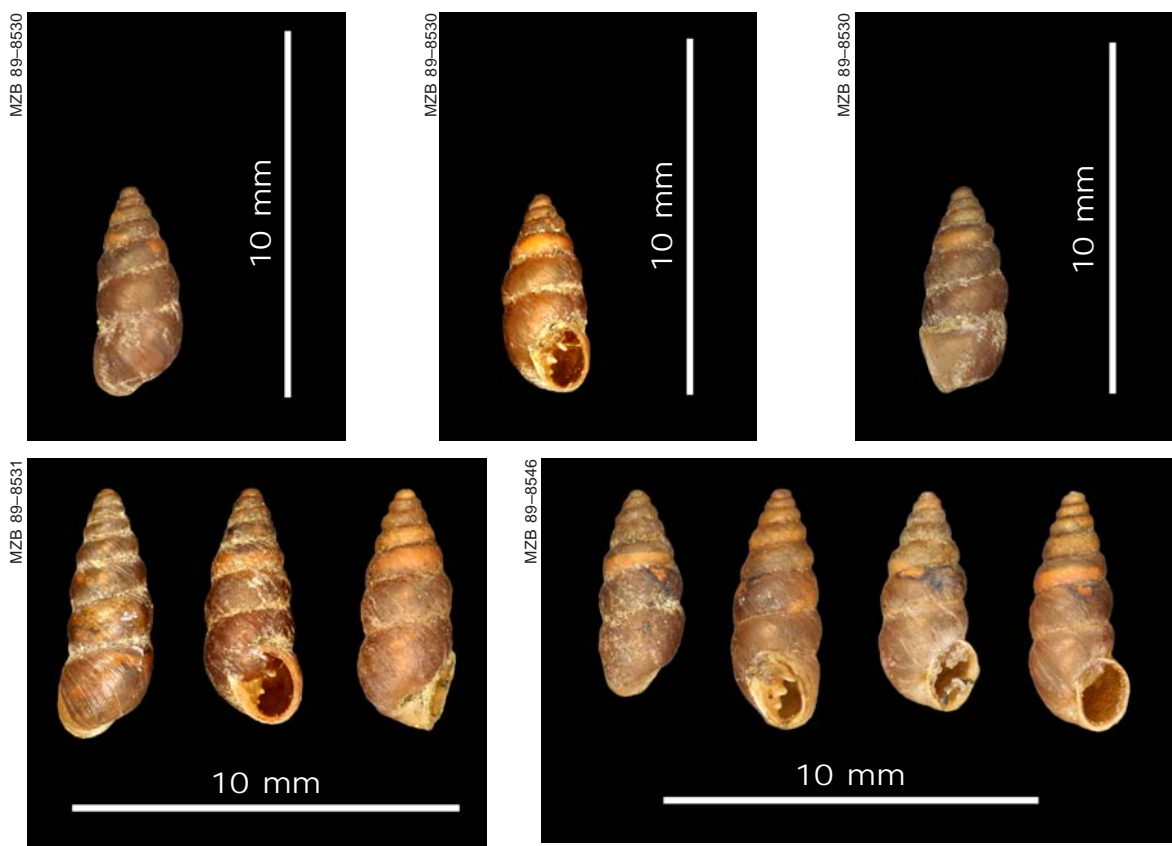
Localidad tipo: "Rochers à pic de la «Serra de Cardo» (Tortosa)".

Aclaraciones toponímicas: roquedos en la sierra de Cardó [en los municipios de Benifallet y de Tivenys, Tarragona].

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8530 (concha, ex col. Bofill).

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8531 (loc. tip., 70 conchas, ex col. Bofill) + MZB 89–8546 (loc. tip., 32 conchas, ex col. Bofill) + MZB 89–8554 (loc. tip., 2 conchas, ex col. Bofill).



**Estatus taxonómico actual:** sinónimo 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].

Localidad tipo: "...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".

Aclaraciones toponímicas: pont [= puente] del Serrat [núcleo de población del municipio de Queralbs], en dirección a Ribes de Freser [municipio], en el margen derecho del río Freser, valle de Ribes [Girona].

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8592 (concha, ex col. Bofill).

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8577 (loc. tip., 22 conchas, ex col. Bofill).



### Material tipo existente en otros centros

Paralectotipos: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main (1 paralectotipo).

**Estatus taxonómico actual:** sinónimo posterior de *Abida secale affinis* (Rossmässler, 1839).

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur Kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandlungen*, 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].

Localidad tipo: "«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 localidad tipo se ha restringido a: "Figuerola de Orcau" (Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandelingen*, 127: 1–267).

Aclaraciones toponímicas: pantano de Escales, [junto al municipio de] Sopeira [Huesca], el Pont de Montanyana [= Puente de Muntanyana, municipio de Huesca] – Rialp, Sort [municipios de Lleida] – Figuerola d'Orcau [en el municipio de Isona i Conca Dellà, Lleida] – Olot [municipio], Basegoda [en el municipio de Albanyà] [Girona].

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8552 ("Figuerola de Orcau", concha, ex col. Salvañà).

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8553 (loc. tip., 22 conchas, ex col. Salvañà).



### Material tipo existente en otros centros

Paralectotipos: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, SMF (6 conchas) + SMF (7 topotipos).

**Estatus taxonómico actual:** sinónimo 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].

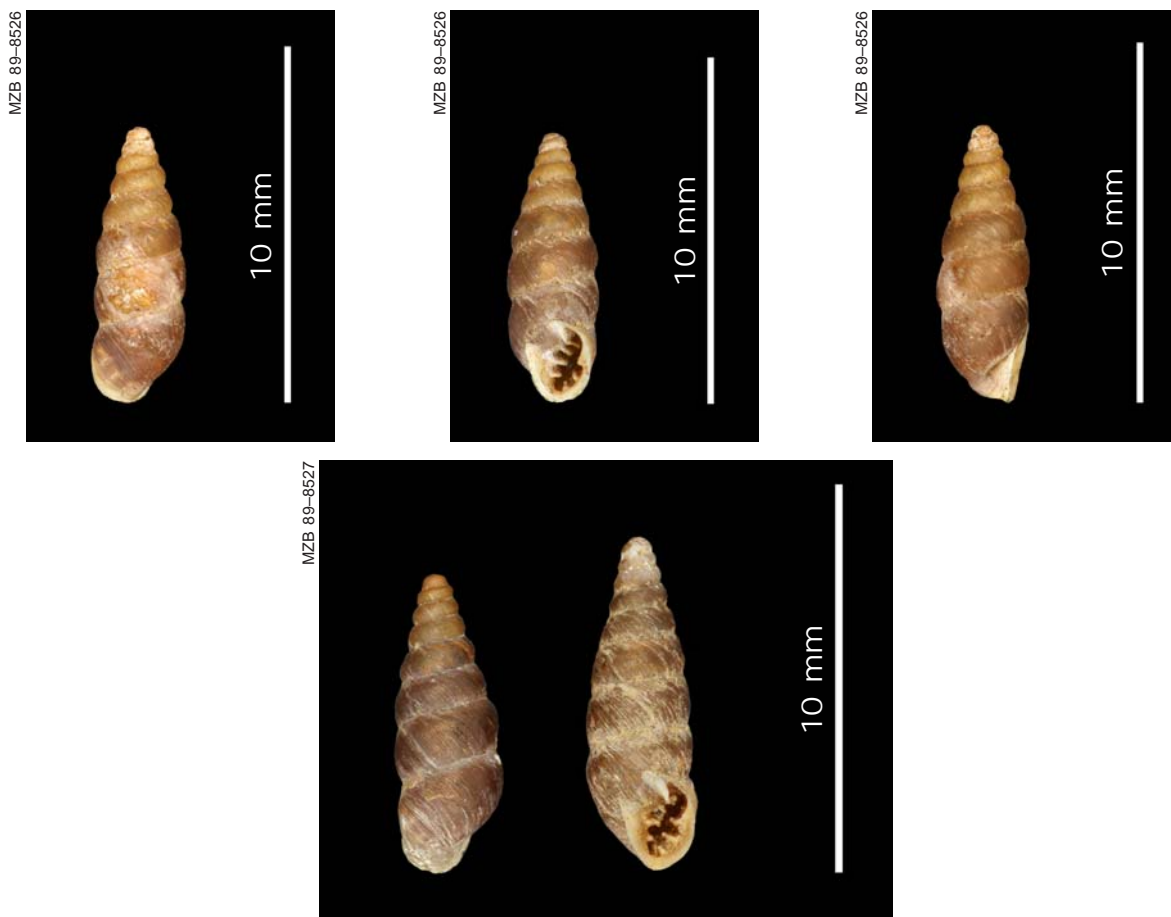
Localidad tipo: "...en el Set de Fet, á la entrada del Congost de Sabinós".

Aclaraciones toponímicas: Fet [núcleo de población del municipio de Viacamp y Litera], sierra de Sabinós [Huesca].

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8526 (concha, ex col. Bofill).

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8527 (loc. tip., 2 conchas, ex col. Bofill).



**Estatus taxonómico actual:** sinónimo 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].

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

Aclaraciones toponímicas: sobre roquedos calcáreos en el camino entre la Pobra de Lillet [municipio de Barcelona] y Les Fonts del Llobregat [= Fuentes, nacimiento del río Llobregat en el municipio de Castellar de n'Hug, Barcelona].

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8595 ("Pobra de Lillet", concha, ex col. Bofill).

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8567 ("Pobra de Lillet a Castellar d'en Huch", 1 concha, ex col. Bofill) + MZB 89–8568 ("Pobra de Lillet a Castellar d'en Huch", 5 conchas, ex col. Bofill).



**Estatus taxonómico 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].

Localidad tipo: "...à plus de 2.000 m d'altitude sur la Peña Foradata, au dessus de Sallent (Aragón)".

Aclaraciones toponímicas: a más de 2.000 m de altitud en la Peña Foradata, sobre Sallent de Gállego [municipio de Huesca].

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8550 (concha, ex col. Bofill).

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8551 (loc. tip., 2 conchas, ex col. Bofill).



**Estatus taxonómico actual:** sinónimo posterior de *Chondrina ascendens* (Westerlund, 1878).

Gittenberger, E., 1973. Beiträge zur Kenntnis der Pupillacea III. Chondrininae. *Zoologische Verhandlungen*, 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].

Localidad tipo: “Montserrat”.

Aclaraciones toponímicas: Montserrat [monasterio o sierra de Montserrat, municipio de Monistrol de Montserrat, Barcelona].

### Material tipo

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8555 (loc. tip., 4 conchas, ex col. Bofill, ex Fagot).

### Material tipo existente en otros centros

Lectotipo: Naturhistoriska riksmuseet, Estocolmo, col. Westerlund.



**Estatus taxonómico actual:** sinónimo 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].

Localidad tipo: "Environs du monastère du Montserrat, sur les rochers".

Aclaraciones toponímicas: alrededores del monasterio de Montserrat [municipio de Monistrol de Montserrat, Barcelona].

### Material tipo

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8547 (1 concha) + MZB 89–8548 (loc. tip., 1 concha, ex col. Bofill, ex col. Fagot).



### Material tipo existente en otros centros

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

**Estatus taxonómico actual:** sinónimo posterior de *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 montsicciana* 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].

Localidad tipo: "...«Portell de Montsech», près du «Pas del Roure» (Noguera Ribagorçana) [...] (alt. 700 mètr. environ)".

Aclaraciones toponímicas: Portell del Montsec, el paso más estrecho del Congost [desfiladero] de Mont–rebei, atravesado por el río Noguera Ribagorçana entre los municipios de Lleida, Àger y el Pont de Montanyana (= Puente de Muntanya), frontera natural entre Aragón y Catalunya].

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8590 (loc. tip., concha, ex col. Bofill). Lectotipo figurado en 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. [lám. 2, figs. 25, 26].

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8578 (loc. tip., 1 concha) + MZB 89–8566 (loc. tip., 21 conchas, ex col. Bofill).



**Estatus taxonómico actual:** sinónimo posterior de *Abida secale liliensis* (Bofill, 1886).

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

ir al Índice del catálogo

## 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].

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

Aclaraciones toponímicas: pantano de Escales, [junto al municipio de] Sopeira [Huesca], frontera de las provincias de Lleida y Huesca; sobre rocas calcáreas en el Pont de Montanyana [= Puente de Montañana, municipio de Lleida].

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8539 ("Escalas de Sopeira", concha, ex col. Bofill). Lectotipo figurado en 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].

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8540 ("Pont de Montanyana", 12 conchas, ex col. Bofill).



**Estatus taxonómico actual:** sinónimo posterior de *Chondrina farinesii sexplicata* (Bofill, 1886).

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

ir al Índice del catálogo

## 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].

Localidad tipo: "...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)".

Aclaraciones toponímicas: en la orilla derecha del río Freser, cerca de Balneario Montagut [actualmente núcleo de población del municipio de Campelles], a 5 km de Ribes de Freser [municipio de] Girona], curso abajo del río (alrededor de los 700 m de altitud).

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8541 (concha, ex col. Bofill).



### Material tipo existente en otros centros

Paralectotipo: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main (1 concha).

**Estatus taxonómico actual:** sinónimo 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

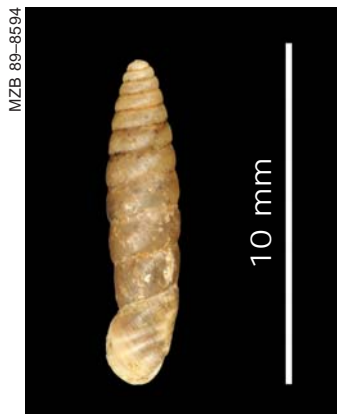
Bofill, A., 1890. Contributions a la faune malacologique de la Catalogne. II. Note sur les *Pupa* de la série du *Pupa affinis*. *Bulletin de Société de Malacologie de France*, 7: 251–266. [p. 258].

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

Aclaraciones toponímicas: Besora [Sant Quirze de Besora, municipio de Barcelona; se descarta que se trate del municipio vecino de Santa Maria de Besora porque está situado a mayor altitud de la citada].

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8594 (concha, ex col. Bofill).



**Estatus taxonómico actual:** sinónimo 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 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].

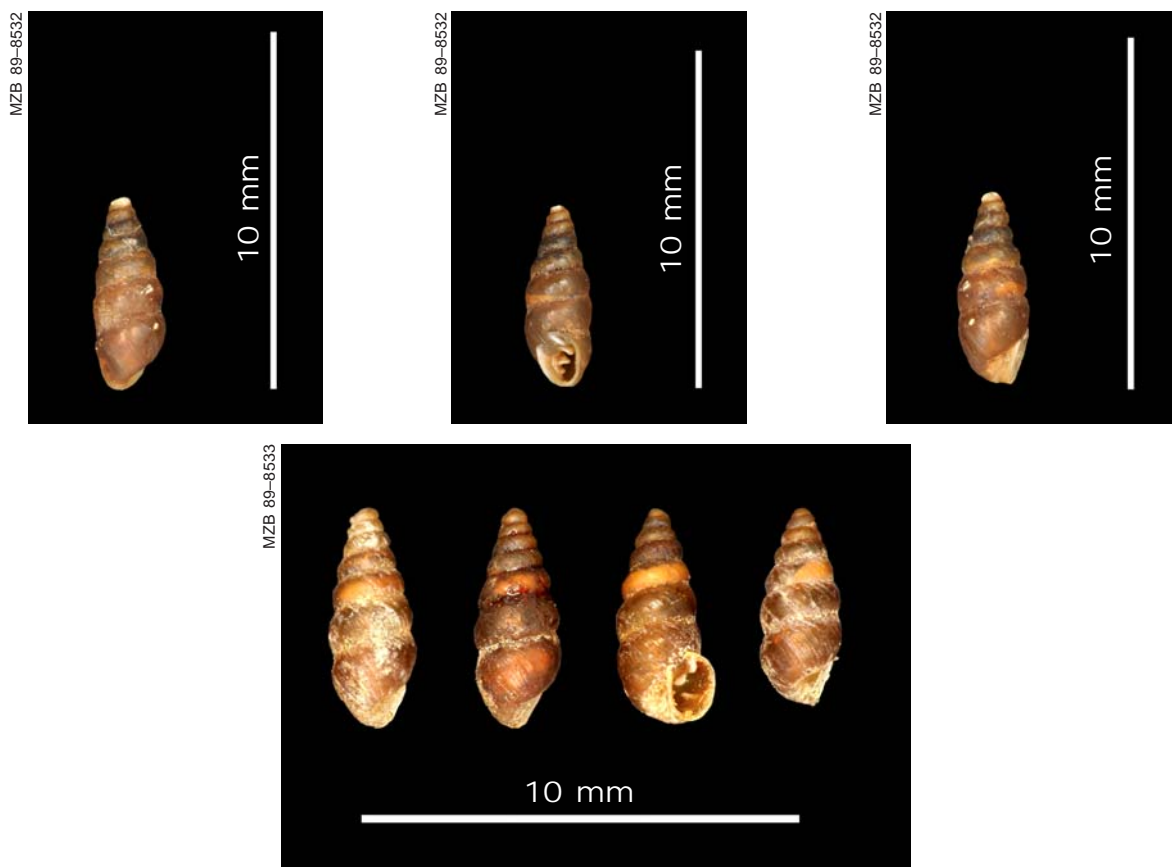
Localidad tipo: "...Montsech, sur les rochers du chemin de Pont de Montanyana à «Ca'n Quinquilla»".

Aclaraciones toponímicas: sierra del Montsec, roquedos en el camino de Pont de Montanyana [= Puente de Montañana, municipio de Huesca] a Can Quinquilla.

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8532 (concha, ex col. Bofill).

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8533 (loc. tip., 13 conchas, ex col. Bofill).



**Estatus taxonómico actual:** sinónimo 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].

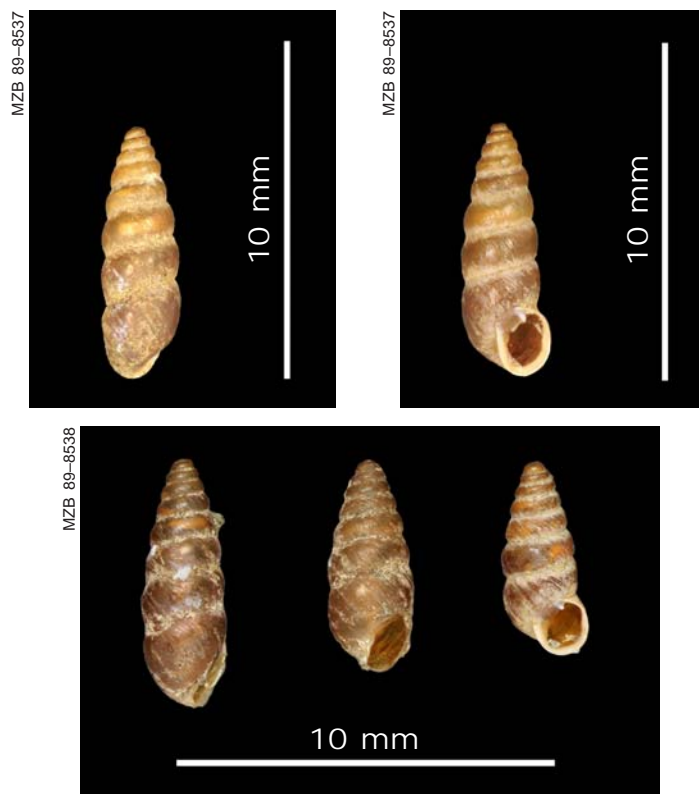
Localidad tipo: "Salto del Caballo entre Seira y Puente Arguana".

Aclaraciones toponímicas: Seira [municipio de Huesca].

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8537 (concha, ex col. Chía).

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8538 (loc. tip., 3 conchas, ex col. Chía).



**Estatus taxonòmic actual:** sinónimo 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. *Crònica Científica*, 10–11: 345–484, 31–198. [p. 129].

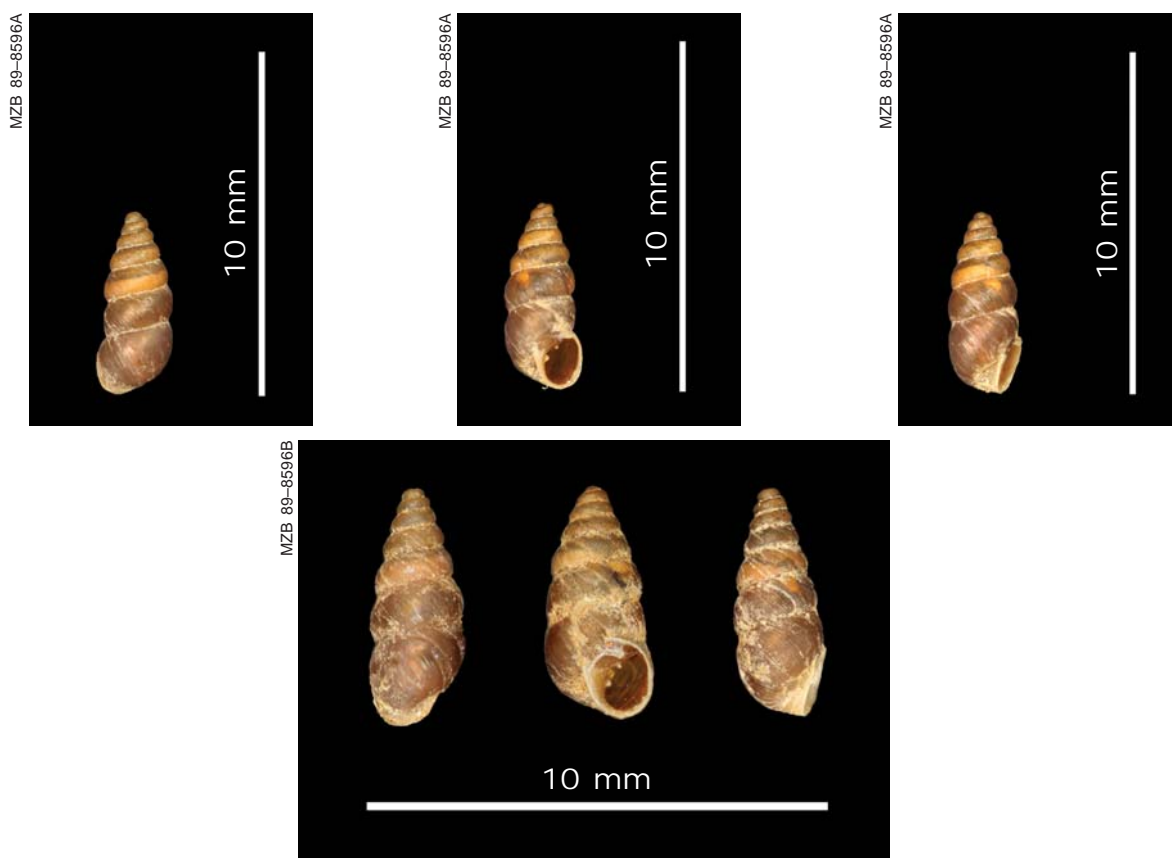
Localidad tipo: "...en los confines de las provincias de Barcelona y Tarragona". Localidad tipo precisada a partir de los datos de recolección del lectotipo: "Plana Novella y Jacas de Sitges".

Aclaraciones toponímicas: Plana Novella [finca situada en el municipio de Olivella, Barcelona]; Jacas [Can Jacas] podría tratarse de un caserío que actualmente pertenece al municipio de Sant Pere de Ribes.

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8596A ("Plana Novella y Jacas de Sitges", concha, ex col. Bofill).

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8596B (loc. tip., 21 conchas, ex col. Bofill).



**Estatus taxonómico actual:** sinónimo 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].

ir al Índice del catálogo

## Pulmonata, Stylommatophora, Pupilloidea, Chondrinidae

### *Pupa (Torquilla) tuxensis* Westerlund, 1902

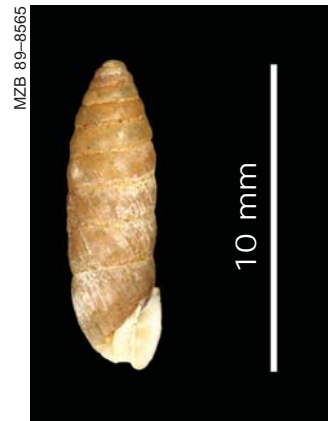
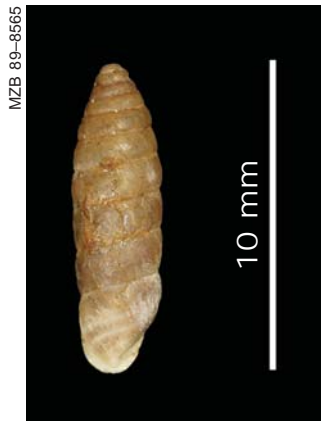
Westerlund, C. A., 1902. Descripciones de Moluscos nuevos de España. *Boletín de la Sociedad Española de Historia Natural*, 2: 236–239. [p. 238].

Localidad tipo: "Tuxent en Cataluña".

Aclaraciones toponímicas: Tuxent [= Tuixén, núcleo de población del municipio Josa i Tuixén, Lleida].

#### Material tipo

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



#### Material tipo existente en otros centros

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

**Estatus taxonómico actual:** sinónimo posterior de *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

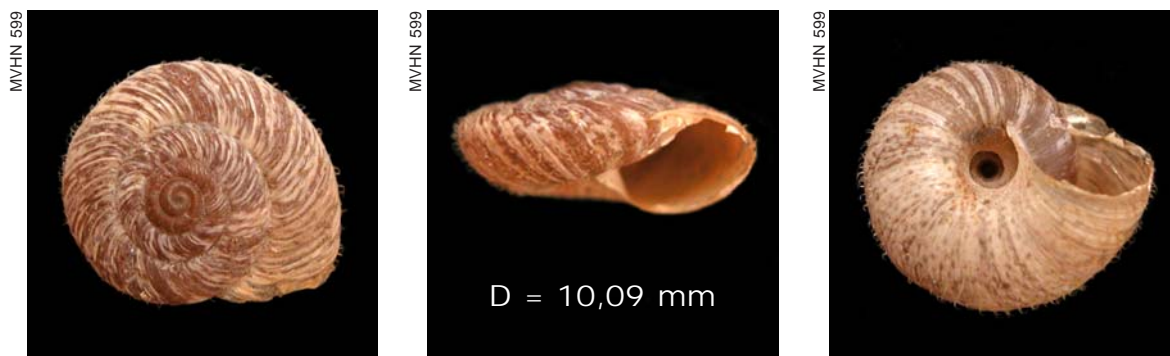
Ortiz de Zárate, A., 1956. Observaciones anatómicas y posición sistemática de varios helícidos españoles. IV (I) (Género *Pyrenaearia* Hesse 1921). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 54: 35–61. [p. 46, figs. 4, 9, 22, 23, 25–27].

Localidad tipo: "...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".

Aclaraciones toponímicas: Arenas de Cabrales y La Puente Poncebos [núcleos de población del municipio de Cabrales].

### Material tipo

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 599 (loc. tip., 3 conchas, ex col. Ortiz de Zárate).



### Material tipo existente en otros centros

Holotipo: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. Hasta el momento no se ha encontrado el holotipo de entre los ejemplares de la serie tipo (Villena, M., Aparicio, M. T., Baratech, L. & Templado, J., 1997. *Los "ejemplares tipo" de las colecciones malacológicas del Museo Nacional de Ciencias Naturales*. Volúmen II. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid).

Paratipos: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (20 paratipos).

**Estatus taxonómico actual:** sinónimo posterior de *Pyrenaearia cantabrica* (Hidalgo, 1873).

Elejalde, M. A., Madeira, M. J., Prieto, C. E., Backeljau, T., Gómez–Moliner, B. J. (en prensa). 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].

Localidad tipo: "Font de Castro, Sueras (Castellón)".

Aclaraciones toponímicas: Sueras [= Suera, municipio].

### **Material tipo**

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



### **Material tipo existente en otros centros**

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

Paratipos: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (10 conchas) + American Museum of Natural History, Nueva York (1 concha) + Natural History Museum, Londres (1 concha) + Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (1 concha) + Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 94820 (5 conchas) + colección Rolán (84 conchas).

## Neotaenioglossa, Rissooidea, Moitessieriidae

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

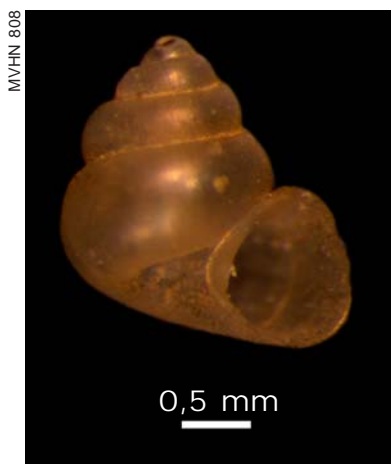
Rolán, E. & Martínez–Ortí, A., 2003. Nuevas especies de la familia Hydrobiidae (Mollusca, Orthogastropoda) de la Comunidad Valenciana (España). *Iberus*, 21(1): 191–206. [p. 202, figs. 33–45].

Localidad tipo: "Piscina de Sueras (Castellón)".

Aclaraciones toponímicas: Sueras [= Suera, municipio].

#### Material tipo

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



#### Material tipo existente en otros centros

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

Paratipos: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (4 conchas) + American Museum of Natural History, Nueva York (1 concha) + Natural History Museum, Londres (1 concha) + Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 94821 (1 concha) + Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (1 concha) + colección Rolán (44 conchas).

## 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].

Localidad tipo: "Piscina de Sueras (Castellón)".

Aclaraciones toponímicas: Sueras [municipio].

#### Material tipo

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



#### Material tipo existente en otros centros

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

Paratipos: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (1 concha) + American Museum of Natural History, Nueva York (1 concha) + Natural History Museum, Londres (1 concha) + Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 94819 (2 conchas) + Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (1 concha) + colección Rolán (90 conchas).



## 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].

Localidad tipo: "Font de Castro, Sueras (Castellón)".

Aclaraciones toponímicas: Sueras [= Suera, municipio].

### Material tipo

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 809 (loc. tip., 64 conchas) + Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 2002–0695 (loc. tip., 5 conchas).



### Material tipo existente en otros centros

Holotipo: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/46590.

Paratipos: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (4 conchas) + Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (1 concha) + American Museum of Natural History, Nueva York (1 concha) + Natural History Museum, Londres (1 concha) + Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 94822 (5 conchas) + colección Rolán (133 conchas + 6 fragmentos).

## **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].

Localidad tipo: "Norte de Perú, vertiente occidental de la Cordillera Occidental, cerro encima del pueblo Chilete, sobre la margen izquierda del río Jequetepeque, 850–950 m".

Aclaraciones toponímicas: Chilete [municipio del departamento de Cajamarca, Perú].

#### **Material tipo**

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 586 (loc. tip., 1 concha, ex col. Weyrauch).



#### **Material tipo existente en otros centros**

Holotipo: col. Weyrauch 1354a.

Paratipos: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, SMF181656 (3 paratipos) + 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 (número indeterminado) + colección 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].

Localidad tipo: "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".

Aclaraciones toponímicas: Portal–to–Paradise road [carretera entre dos ciudades del condado de Cochise].

### Material tipo

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 591 (loc. tip., 2 conchas, ex col. Gregg).



### Material tipo existente en otros centros

Holotipo: col. Gregg 5317.

Paratipos: Natural History Museum of los Angeles County 1087 + colección S. S. Berry 16579 + colección M. L. Walton + colección Gregg (4640 + 5312).

## Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Trissexodontidae

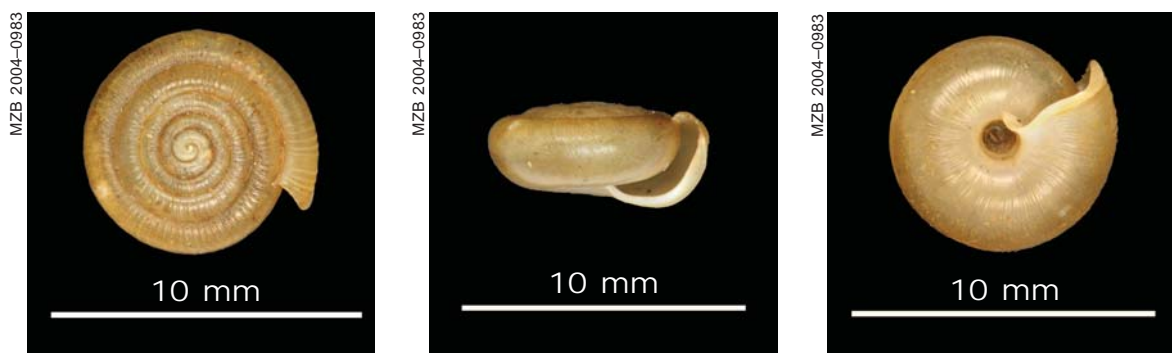
### *Suboestophora ebria* Corbella i Alonso, 2004

Corbella i Alonso, J., 2004. *Suboestophora ebria* sp. nov. (Pulmonata: Trissexodontidae) una nueva especie de gasterópodo de Andalucía. *Spira*, 1(4): 39–45.

Localidad tipo: "Puerto de Encinas Borrachas, municipio de Atajate provincia de Málaga (España)".

#### Material tipo

Holotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 2004–0983 (concha).



#### Material tipo existente en otros centros

Paratipos: colección Corbella (loc. tip., 9 conchas).

## Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Geomitrinae

### *Trochoidea (Xerocrassa) forcati* Brandt, 1959

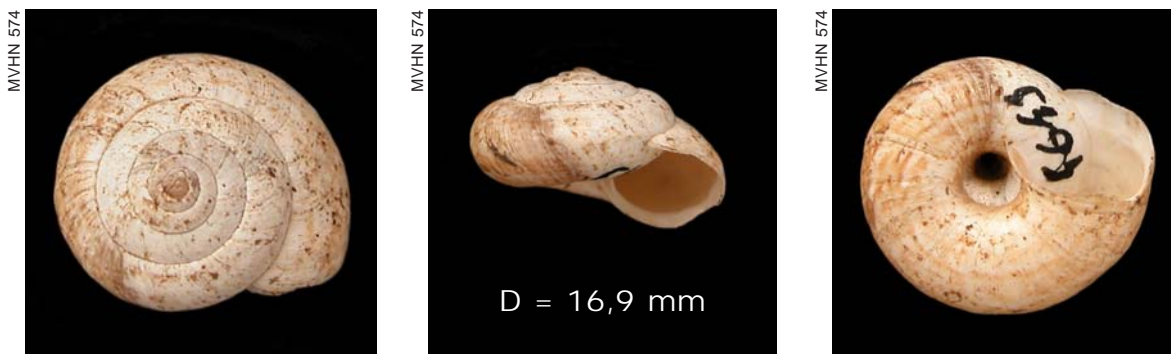
Brandt, R. A., 1959. Die Helicellinae der Cyrenaika. *Archiv für Molluskenkunde*, 88(4/6): 81–158. [p. 132, lám. 10, fig. 74; fig. 23].

Localidad tipo: "Ruinengelände von Cyrene".

Aclaraciones toponímicas: [región de Cirenaica, Libia].

#### Material tipo

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 574 (loc. tip., 7 conchas, ex col. Brandt).



#### Material tipo existente en otros centros

Holotipo: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 162235.

Paratipos: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 162236–7 (500 paratipos) + colección Brandt C548 (1360).

**Estatus taxonómico actual:** *Xerocrassa forcati* (Brandt, 1959).

## Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Geomitrinae

### *Trochoidea (Xerocrassa) Ilopisi* 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].

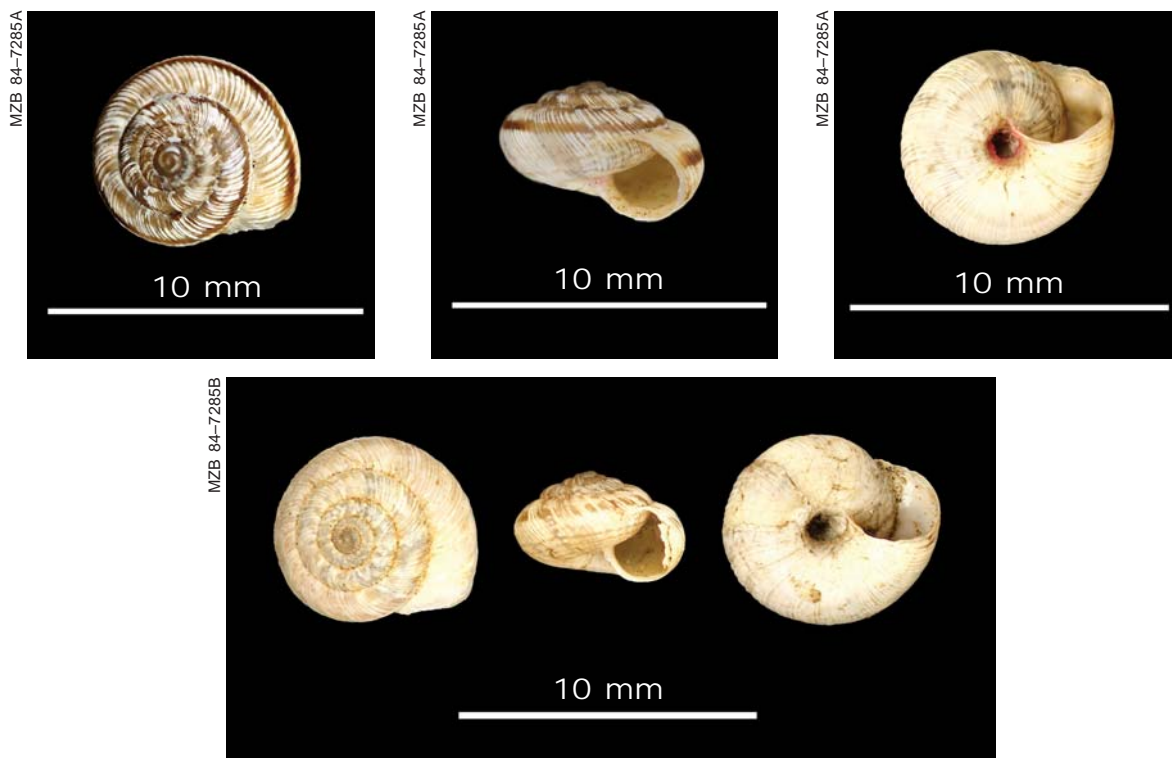
Localidad tipo: "Peñagolosa. Cima 1813 m. San Juan de Peñagolosa".

Aclaraciones toponímicas: Peñagolosa [pico de]; San Juan de Peñagolosa [= Sant Joan de Penyagolosa, núcleo de población y santuario]; [municipio de Vistabella del Maestrazgo = Vistabella del Maestrat, Castellón de la Plana].

### Material tipo

Lectotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–7285A (concha, ex col. Gasull).

Paralectotipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–7285B (loc. tip., 5 conchas, ex col. Gasull).



**Estatus taxonómico actual:** sinónimo posterior de *Xerocrassa geyeri* (Soós, 1926).

Martínez–Ortí, A., Faci, G. & Robles, F., 2000. Taxonomical revision of *Trochoidea (Xerocrassa) Ilopisi* 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.

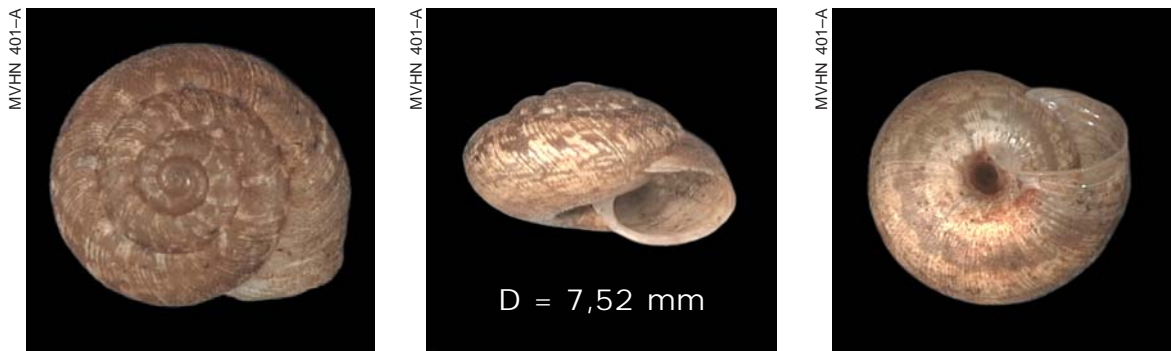
Localidad tipo: "Náquera: La Fonteta".

Aclaraciones toponímicas: Náquera [municipio de la provincia de Valencia].

#### Material tipo

Holotipo: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 401–A (concha).

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 401–B (20 ejemplares en alcohol + 16 conchas).



#### Material tipo existente en otros centros

Paratipos: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/32055 (2 ejemplares en alcohol) + Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 59157 (2 ejemplares en alcohol + 1 concha) + Museo de Geología de la Universitat de València 5751 (2 conchas).

**Estatus taxonómico actual:** *Xerocrassa roblesi* (Martínez–Ortí, 2000).

## Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Geomitrinae

### *Trochoidea (Xeroptyca) serrulata ceres* Brandt, 1959

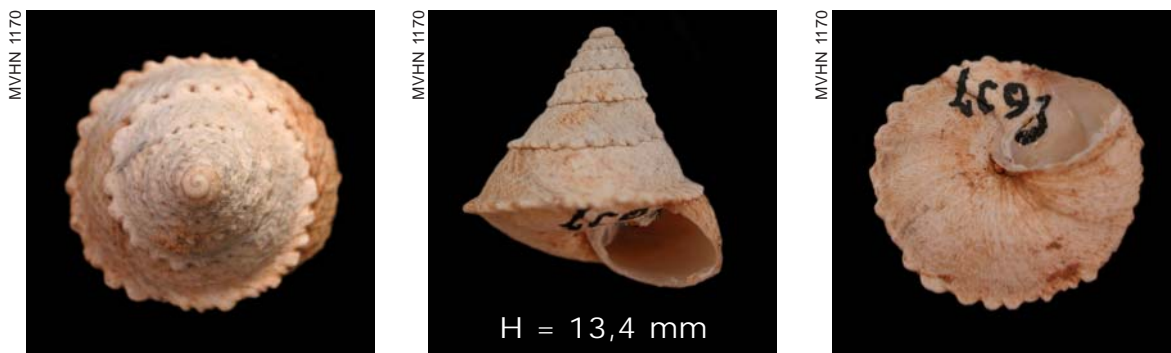
Brandt, R. A., 1959. Die Helicellinae der Cyrenaika. *Archiv für Molluskenkunde*, 88(4/6): 81–158. [p. 144, lám.11, figs. 93–94].

Localidad tipo: "Via Balbia, km 26 ö. Derna, an der Brücke über den Oberlauf des Wadi Hmesa".

Aclaraciones toponímicas: [región de Cirenaica, Libia].

#### Material tipo

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 1170 (loc. tip., 5 conchas, ex col. Brandt).



#### Material tipo existente en otros centros

Holotipo: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 162440.

Paratipos: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 162442 (19 paratipos) + colección Brandt C256 (120).

**Comentarios:** En la etiqueta de la muestra enviada por Rolf A. Brandt a Siro de Fez figura "Tr. (Xeroptyca) serrulata semilaevigata (18–4–57)". En nuestra opinión fue descrito como nuevo taxón con posterioridad por Brandt (1959), y el material depositado en el MVHN debe ser considerado parte de la serie típica.



## Pulmonata, Stylommatophora, Helicoidea, Hygromiidae, Geomitrinae

### *Trochoidea (Xeroptyca) serrulata jahamensis* Brandt, 1959

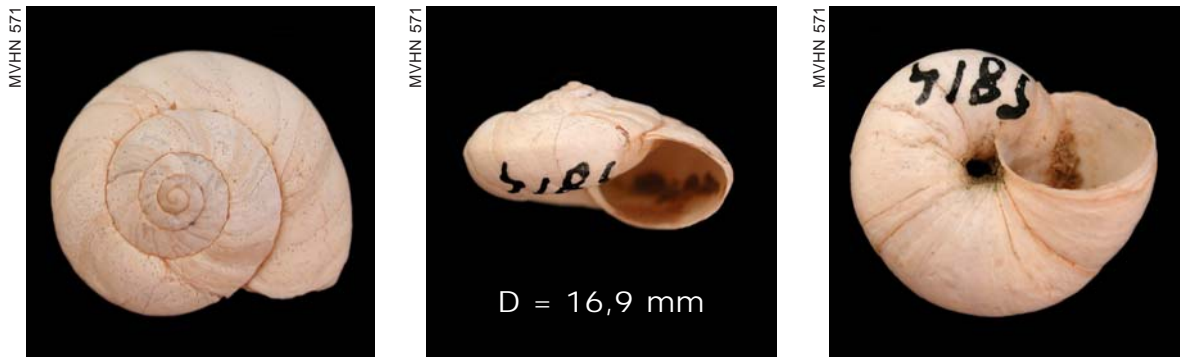
Brandt, R. A., 1959. Die Helicellinae der Cyrenaika. *Archiv für Molluskenkunde*, 88(4/6): 81–158. [p. 144, lám. 11a, fig. 96].

Localidad tipo: "Mangar el Jahama, ca. 55 km s. El Agheila".

Aclaraciones toponímicas: [región de Cirenaica, Libia].

#### Material tipo

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 571 (loc. tip., 6 conchas, ex col. Brandt).



#### Material tipo existente en otros centros

Holotipo: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 162450.

Paratipos: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 162451 (25 paratipos) + Biologgiezentrum Linz FS/15113 (número indeterminado) + colección Brandt C2485 (250).

## Ectobranchia, Valvatoidea, Hydrobiidae

### *Valvata fezi* Altimira, 1960

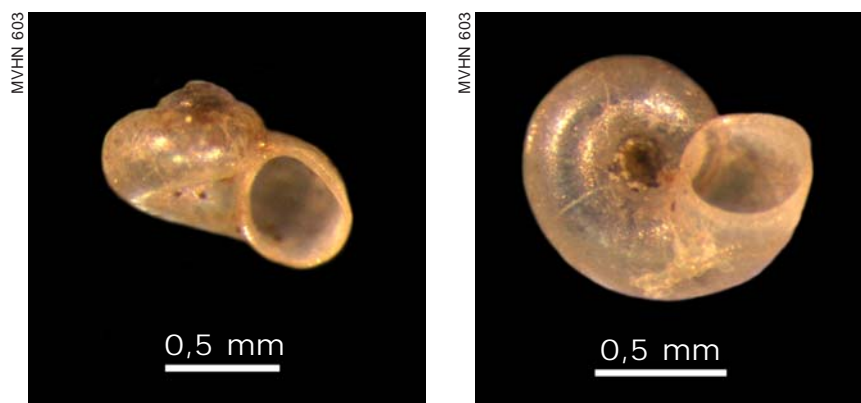
Altimira, C., 1960. Notas malacológicas. Contribución al conocimiento de los moluscos terrestres y de agua dulce de Cataluña. *Miscelánea Zoológica*, 1(3): 9–15. [p. 14, fig. 5].

Localidad tipo: "Fuente Roble, Yémeda, Cuenca".

Aclaraciones toponímicas: Yémeda [municipio].

### Material tipo

Paralectotipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 603 (loc. tip, 35 conchas).



### Material tipo existente en otros centros

Lectotipo: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 56464. Lectotipo figurado en Boeters, H. D., 1988. Moitessieriidae und Hydrobiidae in Spanien und Portugal. *Archiv für Molluskenkunde*, 118(4/6): 181–261. [fig. 27].

Paralectotipos: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, [sin número de registro] (5 conchas).

**Estatus taxonómico 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.

Localidad tipo: "Insel Ibiza, Santa Eulalia, an dem Bach bei dem Hotel «Fenicia»".

Aclaraciones toponímicas: en la playa cerca del Hotel Fenicia, Santa Eulalia [Santa Eulària des Riu, municipio de Eivissa (= Ibiza)].

### **Material tipo**

Paratipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 84–5157 (loc. tip., 41 conchas, ex col. Gasull) + MZB 84–5156 ("Sant Josep" [Sant Josep de sa Talaia, municipio de Ibiza], 14 conchas, ex col. Gasull) + MZB 84–5158 ("Cala Gració, Sant Antoni" [Sant Antoni de Portmany, municipio de Ibiza], 1 concha, ex col. Gasull).



### **Material tipo existente en otros centros**

Holotipo: Museum i Instytut Zoologii, Polnische Akademie der Wissenschaften, Varsovia.

Paratipos: Museum i Instytut Zoologii, Polnische Akademie der Wissenschaften, Varsovia (número indeterminado de paratipos) + Natural History Museum, Londres (número indeterminado) + colección Paul (número indeterminado).

## 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.

Localidad tipo: "Entre Almedíjar y Azuébar, camino hacia la Mosquera (Castellón)".

Aclaraciones toponímicas: Almedíjar y Azuébar [municipios de Castellón].

### Material tipo

Holotipo: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 1243–A (concha).

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 1243–B (2 ejemplares en alcohol + 8 conchas) + Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 2005–0549 (1 concha).



### Material tipo existente en otros centros

Paratipos: Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 15.05/46745 (1 concha) + Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 100915 (2 conchas).

## **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].

Localidad tipo: "«Playa Muro» an der Strase C712 bei km 25 NW von Ca'n Picafort und SE vom Hotel «Albufera Playa» (Mallorca)".

Aclaraciones toponímicas: Muro [municipio de Mallorca].

#### **Material tipo**

Paratipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 2006–0172 ("Muro", 7 conchas).



#### **Material tipo existente en otros centros**

Holotipo: Haus der Natur, Cismar, 60217.

Paratipos: Haus der Natur, Cismar (8 paratipos) + Museum für Naturkunde, Berlin (7) + Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid (8) + Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (8) + colección 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, lám. 1, figs. 5–10].

Localidad tipo: "Interandines Nord–Peru: Peña Rota, auch La Carcel genannt, am Berge Cedrocucho, auf loinker Seite des Río Llaucan, 8 km nö und 50 m tiefer als Bambamarca, ein Städtchen, das zwischen 2550 und 2750 m Höhe leedt".

Aclaraciones toponímicas: Peña Rota, localidad también conocida como La Carcel, en el pico Cedrocucho, al lado de río Llaucan, 8 km NO y 50 m por debajo del nivel de Bambamarca [municipio del departamento de Cajamarca] que se sitúa entre 2.550 y 2.750 m [Perú].

### **Material tipo**

Paratipos: Museu Valencià d'Història Natural, MVHN 538 (1 concha).



### **Material tipo existente en otros centros**

Holotipo: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, 155710.

Paratipos: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum, Frankfurt am Main, SMF 155711–3 (30 paratipos) + 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) + colección Frederik Elisa Loosjes, Holanda (10) + colección Weyrauch 2005 + Biologiezentrum Linz FS/2374 (número indeterminado de paratipos) + colecciones privadas en EUA y Europa (número indeterminado).

## 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.

Localidad tipo: "Cueva de Aso, cañón de Añisclo Sercué zwischen Vio und Boltaña, Huesca".

Aclaraciones toponímicas: Cueva de Aso, en Sercué, entre Vió [Sercué y Vió son núcleos de población del municipio de Fanlo, Huesca] y Boltaña [municipio de Huesca].

### Material tipo

Holotipo: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8575 (concha).

Paratipos: Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona, MZB 89–8576 (2 conchas).



### Material tipo existente en otros centros

Paratipos: Naturalis, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, 54982 (8 paratipos).

## Agradecimientos

Al Dr. Edmund Gittenberger y 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 y al Dr. Gonzalo Giribet de la Universidad de Harvard (EE.UU.), por su colaboración al proporcionarnos información relevante sobre algunas de las muestras tratadas en este catálogo.

Así como al Dr. Ignacio Docavo y al Dr. Alberto Sendra por su colaboración en la redacción de los datos históricos del Museu Valencià d'Història Natural. El Dr. Xavier Terrado ha colaborado con eficacia en algunas aclaraciones toponímicas particularmente complejas.

Por último un agradecimiento póstumo: el amigo Miguel Villena, autor junto con José Templado, Laura Baratech y M<sup>a</sup> Teresa Aparicio, del soberbio catálogo de tipos de moluscos del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid ha fallecido recientemente. No hay duda de que este catálogo elaborado por nuestros colegas ha sido el principal incentivo para encomendarnos la tarea de seguir la pista abierta.



## Índice 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