

La col·lecció paleontològica Gómez-Alba del MGB-MCNB

Jaume Gallemí¹, Vicent Vicedo¹, Gregori López² i Luis Troya²

Abstract

GALLEMÍ, J., VICEDO, V., LÓPEZ, G. & TROYA, L. The Gómez-Alba palaeontological collection of the MGB-MCNB. We present the catalogue of the palaeontological collection belonging to the late Dr. Julio Gómez-Alba, former curator of Palaeontology at Barcelona's Museum of Geology, now integrated in Barcelona's Natural History Museum Consortium. He proposed the donation of his collection to the city of Barcelona in November 2010 and the Barcelona's Institute of Culture (ICUB) accepted it on the 11th February 2011. Formed by 4.990 specimens and 25 batches, it is not the collection of a palaeontological researcher but that of a general palaeontologist. Many items in this collection were figured in a field guide authored by Gómez-Alba (1988) dealing with the fossils of Spain and Europe. The catalogue is, apart from some minor corrections, the literal transcription of the database originally associated to the collection that –since its acceptance– has neither been updated nor revised.

Key words: catalogue, collection, palaeontology, Gómez-Alba, MGB-MCNB.

Resumen

GALLEMÍ, J., VICEDO, V., LÓPEZ, G. y TROYA, L. La colección paleontológica Gómez-Alba del MGB-MCNB. Se presenta el catálogo de la colección paleontológica que había pertenecido al recientemente fallecido Dr. Julio Gómez-Alba, antiguo conservador de Paleontología del Museo de Geología de Barcelona, actualmente integrado en el Consorcio del Museo de Ciencias Naturales de Barcelona. La propuesta de donación de la colección a la ciudad de Barcelona se realizó en noviembre de 2010 y fue aceptada por el Instituto de Cultura de Barcelona (ICUB) en fecha 11 de febrero de 2011. Formada por 4.990 ejemplares y 25 lotes, no es la colección de un investigador en paleontología sino la de un paleontólogo generalista. Muchos ejemplares de esta colección fueron figurados en una guía de campo elaborada por Gómez-Alba (1988) sobre los fósiles de España y de Europa. El catálogo es, aparte de algunas correcciones menores, la transcripción literal de la base de datos originalmente asociada a la colección que –desde su aceptación– no ha sido actualizada ni revisada.

Palabras clave: catálogo, colección, paleontología, Gómez-Alba, MGB-MCNB.

Resum

Es presenta el catàleg de la col·lecció paleontològica que havia pertangut al recentment traspasat Dr. Julio Gómez-Alba, antic conservador de Paleontologia del Museu de Geologia de Barcelona, actualment integrat en el Consorci del Museu de Ciències Naturals de Barcelona. La proposta de donació de la col·lecció a la ciutat de Barcelona al novembre de 2010 fou acceptada per l'Institut de Cultura de Barcelona (ICUB) en data 11 de febrer de 2011. Formada per 4.990 exemplars i 25 lots, no és la col·lecció d'un investigador en paleontologia sinó la d'un paleontòleg generalista. Molts exemplars d'aquesta col·lecció foren figurats en una guia de camp elaborada per Gómez-Alba (1988) sobre els fòssils d'Espanya i d'Europa. El catàleg és, a part d'algunes correccions menors, transcripció literal de la base de dades originalment associada a la col·lecció que –des de la seva acceptació– no ha estat actualitzada ni revisada.

Paraules clau: catàleg, col·lecció, paleontologia, Gómez-Alba, MGB-MCNB.

INTRODUCCIÓ

A principis del quart trimestre de 2010, unes setmanes abans de la seva jubilació, el Dr. Julio Gómez-Alba, conservador degà de Paleontologia del Museu de Geologia - Museu de Ciències Naturals de Barcelona, proposà a l'Ajuntament d'aquesta ciutat la donació d'una col·lecció paleontològica de la seva propietat amb destinació a l'esmentada institució municipal en la que havia treballat des

del seu ingrés el 2 de novembre de 1973. Endegats els tràmits preceptius, el 18 de febrer de 2011 la Presidència de l'Institut de Cultura de Barcelona resolgué "Acceptar i agrair... la donació... amb l'objectiu de col·laborar i enriquir la col·lecció de l'esmentat Museu."

ORÍGENS I COMPOSICIÓ DE LA COL·LECCIÓ

Per tal de poder introduir la col·lecció als lectors, hem optat per traduir directament el text i la taula annexa (Taula 1) que sobre els orígens i composició de la mateixa aportà el propi Dr. Julio Gómez-Alba Ruiz per tal d'iniciar el procés de donació formal al Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Els afegitons entre claudàtors són nostres.

¹ Museu de Geologia - Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Parc de la Ciutadella, s/n. 08003 Barcelona. jgallemi@bcn.cat, vicedov@bcn.cat

² doc6. Mallorca, 272, 3r. 08037 Barcelona. glopez@doc6.es, ltroya@doc6.es

"La col·lecció paleontològica Gómez-Alba partí d'una petita col·lecció de fòssils iniciada cap al 1915 pel notari Julio Senador Gómez [avi patern del donant] i formada amb exemplars procedents de jaciments avui clàssics, anglesos, francesos i centreeuropeus. La col·lecció fou ampliada pel seu fill, el coronel d'infanteria Sergio Gómez Alba, durant la dècada de 1960, amb els exemplars que recollia durant les seves pràctiques de camp per Espanya. El 1968 passà al seu fill Julio Gómez-Alba, llavors estudiant a la Facultat de Ciències Geològiques de Madrid, que en anys successius l'amplià amb recol·leccions personals, canvis i compres. La col·lecció adquirí veritable importància durant els anys en què el Dr. Gómez-Alba elaborà la seva *Guía de Campo de los fósiles de España y de Europa* (Omega, 1988), en rebre exemplars procedents de tota Europa, subministrats pels principals col·leccionistes europeus que d'una forma o d'altra se sumaren a aquesta empresa, molts dels quals figuren en l'esmentada *Guía de Campo*.

La col·lecció Gómez-Alba és, probablement, la col·lecció sistemàtica d'invertebrats fòssils més variada i extensa de les que existeixen a Espanya, en la qual abunden els exemplars excepcionals, a la que s'hi agrega una altra de la flora del Miocè de la Cerdanya, recol·lectada íntegrament

ment pel seu propietari, revisada i determinada pel Dr. E. Barrón en la seva Tesi Doctoral, i alguns vertebrats singulars, como l'únic molar de *Desmostylus* present en les col·leccions paleontològiques espanyoles, que sapiguem. El conjunt destaca per la qualitat de les peces, la seva procedència –jaciments espanyols i estrangers avui clàssics i en part destruïts o esgotats. La col·lecció, dipositada a l'edifici del Museu Martorell, des de l'any 1981, en la secció a càrrec del Dr. Gómez-Alba, fou registrada, reetiquetada i informatitzada l'any 2005, amb la col·laboració de la Sra. Anna Guarinos [Llicenciada en Geologia]. Els treballs previs consistiren en la neteja i consolidació del material, la correcció i actualització de la nomenclatura i la identificació i documentació dels exemplars figurats en la bibliografia pertinent. A excepció de les peces de major mida, tot el material es conserva en caixes de plàstic transparent, amb les seves respectives etiqueta de caixa i etiqueta bibliogràfica.

Segons el primer inventari tret d'error o omissió, la col·lecció consta de: 4.990 exemplars (117 d'ells per determinar) i 25 lots, que inclouen 1.640 espècies determinades i 122 gèneres sense especificar. La col·lecció conté 1.149 exemplars figurats, la major part dels quals en l'esmentada *Guía de Campo*."

Grups	Espècie			Exemplars		Figurats
	Det.	sp.	Indet.	Unitats	Lots	
Iconologia	18			57	1	8
Foraminífers, Esponges, Briozous	33	2		120	5	32
Coralls	64	5	6	175		63
Braquiòpodes	147	8	13	525		146
Escafòpodes	16			56	1	12
Bivalves	423	57	3	1.470	5	319
Gasteròpodes	397	11		1.112	5	323
Rostroconquis	1			2		
Opistobranquis	26	5		101		10
Cefalòpodes (excepte coleoïdeus)	137	8	1	254		84
Coleoïdeus	17			38		17
Trilobits	36	2	1	53		18
Equinoderms (excepte equinoïdeus)	16	1	1	69		8
Equinoïdeus	73	3	1	39		59
Graptòlits	8	2	3	16		6
Vertebrats	24			54	1	11
Juràssic de La Estepa, Sevilla	5		11	16		1
Juràssic de Maranchón, Guadalajara	33		16	116	1	7
Flora del Carbonífer	42	1		59		12
Flora del Mesozoic	2			2		1
Flora del Paleogen	11			19	1	6
Flora del Miocè	30	9		248		2
Material didàctic per a Paleontologia General	31	4		38	2	
Altres	50	4		83	3	4
Per determinar			61			
Total	1.640	122	117	4.783	25	1.149

Taula 1. Composició de la col·lecció paleontològica Gómez-Alba. Nombre d'espècies (determinades, en nomenclatura oberta "sp." i indeterminades), d'exemplars (unitats i lots) i d'exemplars figurats de la mateixa, per grups biològics. Traducció de l'original en castellà del Dr. Julio Gómez-Alba que acompanyava la seva proposta de cessió de la col·lecció a l'Ajuntament de Barcelona.

Table 1. Figures of the Gómez-Alba palaeontological collection. Number of species (determined, in open nomenclature "sp." and undetermined), specimens (units and sets) and figured specimens, per biological group. Original in Spanish prepared by Dr. Julio Gómez-Alba.

CATÀLEG DE LA COL·LECCIÓ

Presentem a continuació el catàleg de la mateixa, respectant els criteris documentals que, al seu dia, validà el propi donant. Això suposa que, de la mateixa manera que algunes determinacions específiques poden ser incorrectes des del punt de vista taxonòmic actual, les atribucions genèriques dels exemplars que componen la col·lecció tampoc han estat revisades des que aquests s'hi integraren i el Dr. Gómez-Alba els determinà o acceptà *bona fide* la classificació amb què els exemplars li foren transmesos per altres científics, comerciants i col·leccionistes. N'és exemple, unes línies més avall, el registre d'una de les primeres espècies relacionades en aquest catàleg: *Orbitolina lenticularis* (Blumenbach, 1805); actualment (Schroeder *et al.*, 2010), l'espècie *lenticularis* es considera adscrita al gènere *Palorbitolina* i no, tal i com figura en aquest catàleg, a *Orbitolina*.

Uns pocs registres no disposaven de l'any d'establiment de l'espècie en la documentació original i se'ls hi ha incorporat al llarg del procés de redacció del present catàleg excepte en dos casos, que trobareu precedits per un asterisc (*). Complementàriament, i al marge dels exemplars sense procedència o adscripció temporal documentades que hi ha a la col·lecció, també ha calgut escatir alguns jaciments i localitats de dubtosa toponímia documental; aquest aclariment s'ha aconseguit en tots els casos excepte en un, també assenyalat amb un asterisc.

Hem cregut que la forma més útil de presentar aquest catàleg era ordenant alfabèticament les espècies o –en el cas de nomenclatures obertes, vegeu més avall– els gèneres que identifiquen cada exemplar, un cop agrupades aquestes per filums i classes en els Regnes Protista i Animalia, i per filums i ordres en el Regne Plantae. En el darrer apartat (Icnofòssils), les espècies i gèneres segueixen un simple ordre alfabètic.

La pauta seguida per presentar cada registre segueix l'exemple d'altres catàlegs de col·leccions en museus, com ara els publicats pel Muséum d'Histoire Naturelle de Genève (Suïssa) dels que Proz (2006) pot ser-ne un bon exemple. La informació que inclou cada registre és del tipus "espècie, autor, any, [subespècie, autor, any], gènere / jaciment, municipi, comarca [o equivalent], província [o equivalent], país / període, pis / núm. de registre, bibliografia si ha estat figurat". N'és una mostra el següent registre, ja esmentat:

lenticularis (Blumenbach, 1805), *Orbitolina*
Marmellar, el Montmell, Baix Penedès, Barcelona,
Catalunya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 39755 (Gómez-Alba, 1988; Làm. 19, Fig. 1),
MGB 39756

Abreviacions. Les abreviacions més comunes usades en aquest catàleg, són les següents: sp. (*species*; nomenclatura oberta): no s'ha pogut determinar l'espècie però, normalment, es coneix el gènere al qual pertany. En aquest treball s'han ordenat –dins de cada grup– cap a la fi, just abans dels exemplars indeterminats; aff. (*affinis*): l'exemplar comparteix moltes de les característiques

d'una espècie determinada, però no totes. Aquest tipus d'exemplars s'ordenen en el catàleg –per a cada grup– just després de l'espècie amb la que presenten afinitat (si existeix a la col·lecció) o en la posició que alfabèticament li correspon a l'espècie; s. l. (*sensu lato*; en sentit ampli): en certs grups (p. ex. trilobits) s'aplica a exemplars atribuïbles –amb un cert grau d'incertesa– a un gènere o conjunt de gèneres dels quals, l'esmentat, és el més reconegut; var. (varietat): subconjunt d'exemplars d'una mateixa espècie que presenten característiques morfològiques diferencials però no prou significatives com per a constituir una nova espècie; forma: vocable emprat com a sinònim de "varietat"; Indeterminat: no es coneix la identitat de l'espècie ni la seva adscripció genèrica; -: localitat de procedència de l'exemplar / mostra / lot desconeguda; edat atribuïble a l'exemplar desconeguda.

Regne PROTISTA

Foraminifera

Polythalamea

- alpina* Douvillé, 1916, *Operculina*
Bellprat, Anoià, Barcelona, Catalunya
Paleogen, Eocè, Bartonlà-Priabonià
MGB 39788 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 19, Fig. 16),
MGB 39789
- archiaci* (Schlumberger, 1903), *Discocyclina*
Orxeta/Orcheta, Marina Baixa, Alacant, Espanya
Paleogen, Eocè, Ypresià-Lutecià
MGB 39795 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 19, Fig. 20)
- atacicus* Leymerie, 1846, *Nummulites*
Costoja/Coustouges, Vallespir, Pirénées-Orientales, França
Paleogen, Eocè, Ilerdià (Ypresià)
MGB 39784
- boscii* (Defrance, 1825), *Alveolina*
Chaussy, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià inferior-mitjà
MGB 39767 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 19, Fig. 6),
MGB 39768
- canalífera* d'Archiac, 1853, *Operculina*
Orxeta/Orcheta, Marina Baixa, Alacant, Espanya
Paleogen, Eocè, Ilerdià mitjà-superior (Ypresià)
MGB 39790 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 19, Fig. 17)
- complanatus* Lamarck, 1801, *Orbitolites*
Cauvigny, Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià mitjà
MGB 39765 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 19, Fig. 5),
MGB 39766
- compressa* (d'Orbigny, 1850), *Lacazina*
Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Santonià
MGB 39763 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 19, Fig. 4),
MGB 39764
- conoidea* Gras, 1852, *Orbitolina*
Viladellops, Olèrdola, Alt Penedès, Tarragona, Catalunya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 39757
- discoidea* Gras, 1852, *Orbitolina*

- Morella, Els Ports, Castelló, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 39758
exponens (Sowerby, 1840), *Assilina*
Província d'Oscà, Espanya
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 39785 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 19, Fig. 15),
MGB 39786
exponens (Sowerby, 1840), *Assilina*
Agost, l'Alacantí, Alacant, Espanya
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 39787
heberti Munier-Chalmas, 1882, *Operculina*
Era Toa/Latoue, Haute-Garonne, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 39791 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 19, Fig. 18)
irregularis Deshayes, 1838, *Nummulites*
Orxeta/Orcheta, Marina Baixa, Alacant, Espanya
Paleogen, Eocè, Ypresià superior-Lutecià inferior
MGB 39773 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 19, Fig. 10),
MGB 39774
laevigatus (Bruguière, 1792), *Nummulites*
La Pobla de Lillet, Barcelona, Catalunya
Paleogen, Eocè, Lutecià inferior
MGB 39770 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 19, Fig. 9),
MGB 39771
laevigatus (Bruguière, 1792), *Nummulites*
Castell de Mur, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
Paleogen, Eocè, Lutecià inferior
MGB 39772
lenticularis (Blumenbach, 1805), *Orbitolina*
El Montmell, Baix Penedès, Tarragona, Catalunya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 39755 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 19, Fig. 1),
MGB 39756
millecaput Boubée, 1832, *Nummulites*
Agost, l'Alacantí, Alacant, Espanya
Paleogen, Eocè, Lutecià mitjà-superior
MGB 39775 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 19, Fig. 11),
MGB 39776
oblonga d'Orbigny, 1826, *Alveolina*
Thiverval-Grignon, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Ypresià superior
MGB 39769 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 19, Fig. 7)
ovata (de Roissy, 1805), *Fabularia*
Cauvigny, Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 39761 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 19, Fig. 8),
MGB 39762
perforatus Montfort, 1808, *Nummulites*
Sant Llorenç de la Muga, Alt Empordà, Girona, Catalunya
Paleogen, Eocè, Lutecià superior
MGB 39777 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 19, Fig. 13),
MGB 39778
perforatus Montfort, 1808, *Nummulites*
Bellprat, Anoia, Barcelona, Catalunya
Paleogen, Eocè, Lutecià superior
MGB 39779 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 19, Fig. 12),
MGB 39780
planulatus (Lamarck, 1804), *Nummulites*
Cuise-la-Motte, Oise, França
Paleogen, Eocè, Ypresià superior
MGB 39781 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 19, Fig. 14),
MGB 39782
planulatus (Lamarck, 1804), *Nummulites*
Le Rozier, Lozère, França
Paleogen, Eocè, Ypresià superior
MGB 39783
radians (d'Archiac, 1848), *Actinocyclus*
Gurb de la Plana, Osona, Barcelona, Catalunya
Paleogen, Eocè, Lutecià inferior-Priabonià superior
MGB 39797 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 19, Fig. 22)
sella (d'Archiac, 1850), *Discocyclus*
Oliana, Alt Urgell, Lleida, Catalunya
Paleogen, Eocè, Ypresià superior-Priabonià superior
MGB 39796 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 19, Fig. 21)
socialis (Leymerie, 1851), *Lepidorbitoides*
Salàs de Pallars, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Maastrichtià
MGB 39792 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 19, Fig. 19
superior), MGB 39793 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 19,
Fig. 19 inferior), MGB 39794
stellaris (Brünnner, 1848), *Asterocyclus*
Gurb de la Plana, Osona, Barcelona, Catalunya
Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartonià
MGB 39798 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 19, Fig. 23),
MGB 39799 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 19, Fig. 24),
MGB 39800 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 19, Fig. 25)
sp., *Nummulites*
-
-
MGB 42791
sp., *Nummulites*
Agost, l'Alacantí, Alacant, Espanya
Paleogen, Eocè
MGB 42792
sp., *Orbitolina*
El Mas Mestre, Olivella, Garraf, Barcelona, Catalunya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 39759 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 19, Fig. 8),
MGB 39760

Regne ANIMALIA

Porifera

Demospongia

- lycoperdioides* Lamouroux, 1821, *Hallirhoa*
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Liàsic
MGB 42426 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 21, Fig. 2),
MGB 42427
stellata Moret, 1925, *Discodermia*
Àlaba, Espanya
Cretaci superior, Santonià
MGB 39802 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 21, Fig. 5),
MGB 39803
sp., *Cliona*
El Vendrell, Baix Penedès, Tarragona, Catalunya



Fig. 1. *Tremadictyon reticulatum* (Goldfuss, 1826), esponja procedent del Juràssic superior de Frías de Albarracín (Terol). Exemplar MGB 39805 figurat a Gómez-Alba (1988, lám. 23, fig. 2). Escala, 2 cm. Foto J. Vidal Fugardo.

Fig. 1. *Tremadictyon reticulatum* (Goldfuss, 1826), a sponge from the Upper Jurassic of Frías de Albarracín (Teruel province, NE Spain). Specimen MGB 39805 figured in Gómez-Alba (1988, pl. 23, fig. 2). Scale bar, 2 cm. Photo J. Vidal Fugardo.

- Quaternari, Holocè, Actual
MGB 42375
- sp., *Hallirhoa*
Es Mercadal, Menorca, Illes Balears, Espanya
Juràssic
MGB 39801
- Hexactinellida**
- elegans* Lagneau-Herenger, 1962, *Moretiella*
Castellet i la Gornal, Alt Penedés, Barcelona, Catalunya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 39810 (Gómez-Alba, 1988, Lám. 25, Fig. 2)
- reticulatum* (Goldfuss, 1826), *Tremadictyon*
Frías de Albarracín, Serra d'Albarracín, Terol, Espanya
Juràssic superior
MGB 39805 (Gómez-Alba, 1988, Lám. 23, Fig. 2)
- samuelsi* (d'Archiac, 1848), *Laocoetis*
Tona, Osona, Barcelona, Catalunya
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 39809 (Gómez-Alba, 1988, Lám. 24, Fig. 1)
- thiolati* d'Archiac, 1846, *Guettardia*
Tona, Osona, Barcelona, Catalunya
Paleogen, Eocè mitjà
MGB 39807 (Gómez-Alba, 1988, Lám. 23, Fig. 5),
MGB 39808 (Gómez-Alba, 1988, Lám. 23, Fig. 4)
- Calcispongia**
- sp., *Elasmostoma*
Frías de Albarracín, Serra d'Albarracín, Terol, Espanya
Juràssic-Cretaci
MGB 39806 (Gómez-Alba, 1988, Lám. 22, Fig. 6)

- sp., *Raphidonema*
Faringdon, Oxfordshire, Anglaterra, Regne Unit
Cretaci inferior, Aptià superior
MGB 39804
Indeterminat
-
Cretaci inferior
MGB 42793

Cnidaria

Anthozoa

- aegiale* Felix, 1903, *Phyllosmilia*
Vilanova de Meià, Noguera, Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Santonià
MGB 39862
- annularis* (Fleming, 1828), *Thecosmilia*
Wicken, Cambridgeshire, Anglaterra, Regne Unit
Juràssic superior, Oxfordià
MGB 39837 (Gómez-Alba, 1988, Lám. 34, Fig. 13),
MGB 39838
- arachnoides* (Parkinson, 1808), *Thamnasteria*
Wicken, Cambridgeshire, Anglaterra, Regne Unit
Juràssic superior, Oxfordià
MGB 39888
- archiaci* (Fromentel, 1866), *Aulosmilia*
Àger, Noguera, Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Santonià
MGB 39863
- barcelonensis* (Oppenheim, 1911), *Cycloseris*
Castellolí, Anoia, Barcelona, Catalunya

- Paleogen, Eocè, Biarritzia
MGB 39910 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 45, Fig. 3)
- basochesi* (Defrance, 1828), *Phyllosmilia*
Toralla, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Santonià superior-Maastrichtià
MGB 39861 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 39, Fig. 1)
- bellardii* (Haime, 1852), *Heliopora*
Castellolí, Anoià, Barcelona, Catalunya
Paleogen, Eocè, Biarritzia
MGB 39919 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 46, Fig. 9),
MGB 39920
- bofilli* Vidal, 1921, *Placosmilia*
Vilanova de Meià, Noguera, Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Santonià
MGB 39839
- braunii* Michelin, 1847, *Rhizangia*
Tendruí, Tremp, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
Paleogen, Eocè
MGB 39908 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 44, Fig. 9),
MGB 39909
- cariosa* (Goldfuss, 1826), *Lobopsammia*
Auvers-sur-Oise, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Bartoníà
MGB 39918 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 46, Fig. 8)
- crispus* (Lamarck, 1816), *Sphenotrochus*
Thiverval-Grignon, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 39874 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 40, Fig. 5),
MGB 39875
- cristatus* (Lamarck, 1801), *Aspidiscus*
La Pobla de Lillet, Berguedà, Barcelona, Catalunya
Cretaci superior, Cenomanià
MGB 39892 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 44, Fig. 7)
- cvijici* (Oppenheim, 1906), *Favites*
Castellolí, Anoià, Barcelona, Catalunya
Paleogen, Eocè, Biarritzia
MGB 39841 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 36, Fig. 5),
MGB 39842
- cylindricus* H. Milne-Edwards i Haime, 1848, *Coenocyathus*
El Papiol, Baix Llobregat, Barcelona, Catalunya
Neogen, Pliocè
MGB 39866 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 39, Fig. 10),
MGB 39867
- distorta* (Michelin, 1842), *Trochoseris*
Auvers-sur-Oise, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Bartoníà
MGB 39891 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 41, Fig. 4)
- emarciata* (Lamarck, 1816), *Stylocoenia*
Auvers-sur-Oise, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartoníà
MGB 39827 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 33, Fig. 7)
- escosurae* Mallada, 1887, *Cycloseris*
Morella, Els Ports, Castelló, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 39911 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 45, Fig. 4),
MGB 39912
- excentrica* Fromentel, 1870, *Heterocoenia*
Sensui, Salàs de Pallars, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Maastrichtià
MGB 39914 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 46, Fig. 2)
- falloti* Bataller, 1936, *Diploctenium*
Vilanova de Meià, Noguera, Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Santonià superior
MGB 39855 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 38, Fig. 8),
MGB 39856 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 38, Fig. 9)
- favosa* (Goldfuss, 1826), *Michelinia*
Tournai, Valònia, Bèlgica
Carbonífer inferior
MGB 39820 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 31, Fig. 7)
- frondescens* Fromentel, 1857, *Elasmocoenia*
Torallola, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Maastrichtià
MGB 39836 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 34, Fig. 3)
- garumnica* Vidal, 1921, *Heterocoenia*
Isona i Conca Dellà, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Maastrichtià inferior
MGB 39915
- gothlandicus* Lamarck, 1816, *Favosites*
Dudley, West Midlands, Anglaterra, Regne Unit
Silurià, Wenlock
MGB 39818
- granulosa* (d'Achiardi, 1875), *Cereiphyllia*
Castellolí, Anoià, Barcelona, Catalunya
Paleogen, Eocè superior
MGB 39833 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 34, Fig. 7),
MGB 39834 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 34, Fig. 8),
MGB 39835
- helianthoides* (Goldfuss, 1826), *Dohmophyllum*
Eifel, Nordrhein-Westfalen, Alemanya
Devonià mitjà, Eifeliana
MGB 39816 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 29, Fig. 1)
- hexagona* (Goldfuss, 1826), *Hexagonaria*
Eifel, Nordrhein-Westfalen, Alemanya
Devonià mitjà-superior, Givetiana superior-Frasnià inferior
MGB 39817 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 29, Fig. 3-4)
- humilis* (Quenstedt, 1880), *Paracunnolites*
Salàs de Pallars, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Santonià-Senonià
MGB 39904 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 44, Fig. 5),
MGB 39905 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 44, Fig. 5
centre), MGB 39906 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 44,
Fig. 6), MGB 39907
- infundibuliformis* (Blainville, 1830), *Cyathoseris*
Auvers-sur-Oise, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Bartoníà
MGB 39890 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 41, Fig. 2)
- intermedius* (Münster, 1826), *Sphenotrochus*
Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
Neogen-Quaternari, Pliocè-Plistocè inferior
MGB 39876 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 40, Fig. 6),
MGB 39877
- lobatorotundata* (Michelin, 1842), *Astrocoenia*
Castellolí, Anoià, Barcelona, Catalunya
Paleogen, Eocè-Oligocè
MGB 39824 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 33, Fig. 3)
- lukavatzensis* Oppenheim, 1923, *Agaricia*
Castellolí, Anoià, Barcelona, Catalunya
Paleogen, Eocè
MGB 39889 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 41, Fig. 1)
- macrogyra* (Reuss, 1867), *Colpophyllia*

- Castellolí, Anoia, Barcelona, Catalunya
Paleogen, Eocè, Biarritzia
MGB 39878
- numisma* (Defrance, 1826), *Astrocoenia*
Província d'Oscà, Espanya
Paleogen, Eocè, Lutecià-Priabonià
MGB 39825 (Gómez-Alba, 1988, Là. 33, Fig. 2),
MGB 39826
- ornata* (Defrance, 1828), *Dendracis*
Villiers-Saint-Frédéric, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 39828 (Gómez-Alba, 1988, Là. 33, Fig. 8),
MGB 39829 (Gómez-Alba, 1988, Là. 33, Fig. 9),
MGB 39830
- pachecoi* Bataller, 1953, *Diploctenium*
Torallola, Conca de Dalt, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
Cretaci superior
MGB 39857 (Gómez-Alba, 1988, Là. 38, Fig. 11)
- problematicum* Goldfuss, 1829, *Pleurodictyum*
Eifel, Nordrhein-Westfalen, Alemanya
Devonià inferior
MGB 39821 (Gómez-Alba, 1988, Là. 31, Fig. 8)
- raristella* (Defrance, 1826), *Diphelia*
Thiverval-Grignon, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Bartonianà
MGB 39846 (Gómez-Alba, 1988, Là. 38, Fig. 3),
MGB 39847 (Gómez-Alba, 1988, Là. 38, Fig. 4)
- reussi* (Fromentel, 1870), *Cunolites*
La Pobla de Segur, Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Santonià-Maastrichtià
MGB 39895 (Gómez-Alba, 1988, Là. 43, Fig. 4),
MGB 39896 (Gómez-Alba, 1988, Là. 43, Fig. 5)
- sandalina* (Linnaeus, 1771), *Calceola*
Gerolstein, Vulkaneifel, Rheinland-Pfalz, Alemanya
Devonià
MGB 39815
- sandalina* (Linnaeus, 1771), *Calceola*
Sàhara Occidental
Devonià inferior-mitjà, Emsià superior-Givetian superior
MGB 39812 (Gómez-Alba, 1988, Là. 27, Fig. 5 mig),
MGB 39813 (Gómez-Alba, 1988, Là. 27, Fig. 5 inferior),
MGB 39814 (Gómez-Alba, 1988, Là. 27, Fig. 5 superior)
- scalaria* (Catullo, 1856), *Saeptiphyllia*
Castellolí, Anoia, Barcelona, Catalunya
Paleogen, Eocè-Oligocè inferior
MGB 39864 (Gómez-Alba, 1988, Là. 39, Fig. 6)
- serpens* Goldfuss, 1829, *Aulopora*
Eifel, Nordrhein-Westfalen, Alemanya
Devonià mitjà-superior,
MGB 39822 (Gómez-Alba, 1988, Là. 32, Fig. 7)
- solanderi* (Defrance, 1826), *Axopora*
Auvers-sur-Oise, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 39811 (Gómez-Alba, 1988, Là. 26, Fig. 7),
MGB 39848, MGB 42795
- styriaca* (Michelin, 1847), *Hydnophora*
Torallola, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Santonià-Maastrichtià
MGB 39844 (Gómez-Alba, 1988, Là. 37, Fig. 1)
- subcirculare* H. Milne-Edwards i Haime, 1849, *Diploctenium*
Vilanova de Meià, Noguera, Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Santonià-Maastrichtià
MGB 39858 (Gómez-Alba, 1988, Là. 38, Fig. 13),
MGB 39859 (Gómez-Alba, 1988, Là. 38, Fig. 14),
MGB 39860
- sulcata* Lamarck, 1816, *Turbinolia*
Thiverval-Grignon, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartonianà
MGB 39872 (Gómez-Alba, 1988, Là. 40, Fig. 4),
MGB 39873
- tenuiradiata* Fromentel, 1863, *Cunolites*
Província de Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Coniacià-Santonià
MGB 39893 (Gómez-Alba, 1988, Là. 43, Fig. 2),
MGB 39894
- tenuis* (Reuss, 1868), *Cereiphyllia*
Castellolí, Anoia, Barcelona, Catalunya
Paleogen, Eocè superior-Oligocè mitjà,
MGB 39831 (Gómez-Alba, 1988, Là. 34, Fig. 5),
MGB 39832 (Gómez-Alba, 1988, Là. 34, Fig. 6)
- terquemi* H. Milne-Edwards i Haime, 1857, *Trochocyathus* (*Platycyathus*)
Albanyà, Alt Empordà, Girona, Catalunya
Cretaci superior, Turonià-Maastrichtià
MGB 39870 (Gómez-Alba, 1988, Là. 40, Fig. 3),
MGB 39871
- trochiformis* (Pallas, 1766), *Eupsammia*
Chaumont-en-Vexin, Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 39916 (Gómez-Alba, 1988, Là. 46, Fig. 6),
MGB 39917
- truncata* (Goldfuss, 1806), *Circophyllia*
Auvers-sur-Oise, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià-Priabonià
MGB 39849 (Gómez-Alba, 1988, Là. 38, Fig. 5),
MGB 39850
- undulata* (Goldfuss, 1826), *Cunolites*
Vilanova de Meià, Noguera, Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Coniacià-Maastrichtià
MGB 39897 (Gómez-Alba, 1988, Là. 44, Fig. 3),
MGB 39898 (Gómez-Alba, 1988, Là. 44, Fig. 1),
MGB 39899 (Gómez-Alba, 1988, Là. 44, Fig. 2),
MGB 39900 (Gómez-Alba, 1988, Là. 44, Fig. 4),
MGB 39901
- vidali* (Mallada, 1917), *Anisoria*
Isona i Conca Dellà, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Maastrichtià
MGB 39886
- vidali* Mallada, 1892, *Placosmilia*
Província de Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Santonià superior
MGB 39851
- sp., *Actinastraea*
Àger, Noguera, Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Santonià
MGB 39823
- sp., *Caryophyllia*
Província d'Almeria, Espanya
Neogen, Pliocè

- MGB 39865, MGB 42788
 sp., *Cunolites*
 Àger, Noguera, Lleida, Catalunya
 Cretaci superior
 MGB 39902
- sp., *Cunolites*
 Vilanova de Meià, Noguera, Lleida, Catalunya
 Cretaci superior, Coniacià-Maastrichtià
 MGB 39903
- sp., *Cyathophyllum*
 Prüm, Eifelkreis Bitburg-Prüm, Rheinland-Pfalz, Alemanya
 Devoniana mitjà
 MGB 39879
- sp., *Dendrogyra*
 Província de Lleida, Espanya
 Cretaci
 MGB 42845
- sp., *Diploctenium*
 Província de Lleida, Catalunya
 Cretaci superior
 MGB 39852 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 58, Fig. 7),
 MGB 39853 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 38, Fig. 12),
 MGB 39854
- sp., *Favia*
 Jaca, La Jacetania, Osca, Espanya
 Paleogen, Eocè
 MGB 42797
- sp., *Favosites*
 Prüm, Eifelkreis Bitburg-Prüm, Rheinland-Pfalz, Alemanya
 Devoniana mitjà
 MGB 39819
- sp., *Heliastrea*
 Àger, Noguera, Lleida, Catalunya
 Cretaci superior, Santonià
 MGB 39845
- sp., *Hydnophyllia*
 Santa Cilia de Jaca, La Jacetania, Osca, Espanya
 Paleogen, Eocè
 MGB 39843
- sp., *Isastrea*
 Anglaterra?, Regne Unit
 Juràssic superior
 MGB 39840 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 36, Fig. 3)
- sp., *Stephanophyllia*
 Província d'Almeria, Espanya
 Neogen, Pliocè
 MGB 39913
- sp., *Thamnasteria*
 Alise-Sainte-Reine, Bourgogne, Côte-d'Or, França
 Juràssic mitjà, Bajocià mitjà
 MGB 39887 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 40, Fig. 12)
- sp., *Trochocyathus*
 Tendrui, Tremp, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
 Paleogen, Eocè, Eocè mitjà-superior
 MGB 39868 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 39, Fig. 12),
 MGB 39869
- sp., "*Zaphrentis*"
 Sàhara Occidental
 Devoniana
 MGB 42796

- Indeterminat
 Prüm, Eifelkreis Bitburg-Prüm, Rheinland-Pfalz, Alemanya
 Devoniana mitjà
 MGB 39881, MGB 39882, MGB 39883
- Indeterminat
 Sàhara
 Devoniana
 MGB 39884, MGB 39885
- Indeterminat
 Regió de Timimoun, Adrar, Algèria
 Devoniana-Carbonifer inferior
 MGB 39921, MGB 39922
- Indeterminat
 Àger, Noguera, Lleida, Catalunya
 Cretaci superior, Santonià
 MGB 39923, MGB 39924

Bryozoa

Gymnolaemata

- conica* (Defrance, 1853), *Trochopora*
 -
 Neogen, Miocè, Helvecià
 MGB 42794

Stenolaemata

- ramosissima* (Lamouroux, 1821), *Terebellaria*
 Niort, Deux-Sèvres, França
 -
 MGB 42798

Brachiopoda

Inarticulata

Articulata

- actoniae* (Sowerby, 1839), *Nicolella*
 Gembloux, Namur, Gembloux, Namur, Bèlgica
 Ordovicià superior
 MGB 39929
- acuta* (Sowerby, 1818), *Homoeorhynchia*
 May-sur-Orne, Calvados, França
 Juràssic inferior, Pliensbaquià superior
 MGB 39991 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 61, Fig. 8),
 MGB 39992
- alatus* (Schlotheim, 1813), *Pterospirifer*
 Sunderland, Tyne and Wear, Anglaterra, Regne Unit
 Permià superior
 MGB 40090, MGB 40091 (Gómez-Alba, 1988, Làm.
 68, Fig. 4)
- almadenensis* Pardo i Garcia-Alcalde, 1984, *Apousiella*
 Almadén, Ciudad Real, Espanya
 Devoniana superior, Frasniana
 MGB 40085 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 67, Fig. 6-7)
- arnaudi* Almèras i Moulan, 1982, *Telothyris*
 Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
 Juràssic inferior, Toarcià mitjà
 MGB 40148



Fig. 2. Corall colonial indeterminat (MGB 39922) del Devonian-Carbonífer inferior de la regió de Timimoun (Adrar, Algèria). Escala, 2 cm. Foto J. Vidal Fugardo.
 Fig. 2. Undetermined colonial coral (MGB 39922) from the Devonian-Lower Carboniferous of the Timimoun region (Adrar, Algeria). Scale bar, 2 cm. Photo J. Vidal Fugardo.

- ampulla* (Brocchi, 1814), *Terebratula*
 Asti, Piemont, Itàlia
 Neogen, Miocè
 MGB 40121
- ampulla* (Brocchi, 1814), *Terebratula*
 Província d'Almeria, Espanya
 Neogen, Miocè
 MGB 40119 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 71, Fig. 8),
 MGB 40120
- aspera* (Schlotheim, 1813), *Spinatrypa*
 Eifel, Nordrhein-Westfalen, Alemanya
 Devonian mitjà
 MGB 40053 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 65, Fig. 1),
 MGB 40054
- attenuata* (Dubar, 1931), *Quadratirhynchia*
 Obón, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
 Juràssic inferior, Pliensbaquià superior-Toarcià inferior
 MGB 39998 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 62, Fig. 10),
 MGB 39999 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 62, Fig. 11),
 MGB 40000 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 62, Fig. 9),
 MGB 40003, MGB 40004, MGB 40007
- attenuata* (Dubar, 1931), *Quadratirhynchia*
 Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
 Juràssic inferior, Pliensbaquià superior-Toarcià inferior
 MGB 40001 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 62, Fig. 8),
 MGB 40002 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 62, Fig. 7),
 MGB 40006
- attenuata* (Dubar, 1931), *Quadratirhynchia*
 Albarracín, Sierra de Albarracín, Terol, Espanya
 Juràssic inferior, Pliensbaquià superior-Toarcià inferior
 MGB 40005
- aff. *bicostatus* Solle, 1953, *Acrospirifer*
 Eifel, Nordrhein-Westfalen, Alemanya
 Devonian inferior, Siegenià-Emsià
 MGB 40084
- biloba* (Linnaeus, 1758), *Dicoelosia*
 Gotland, Suècia
 Silurià, Wenlock
 MGB 39940 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 54, Fig. 2),
 MGB 39941
- bouchardi* Murchison, 1840, *Apousiella*
 Pas-de-Calais, França
 Devonian superior, Frasnianà
 MGB 40086 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 67, Fig. 5)
- bouchardi* (Davidson, 1852), *Stolmorhynchia*
 Camarasa, Noguera, Lleida, Catalunya
 Juràssic inferior, Toarcià
 MGB 39974 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 61, Fig. 6),
 MGB 39976
- bouchardi* (Davidson, 1852), *Stolmorhynchia*
 Aguas de Madeiros, Leiria, Portugal
 Juràssic inferior, Toarcià
 MGB 39975
- boueti* (Davidson, 1852), *Goniorhynchia*
 Dorset, Dorset, Anglaterra, Regne Unit
 Juràssic mitjà, Bathonian superior

- MGB 39995 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 62, Fig. 4),
MGB 39996
cabedanus Verneuil i d'Archiac, 1845, *Spirifer*
La Pola de Gordón, Gordón, León, Espanya
Devonià
MGB 40088
- calcaria* Buckman, 1917, *Calcirhynchia*
Stratford-on-Avon, Warwickshire, Anglaterra, Regne Unit
Juràssic inferior, Hettangià
MGB 39971 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 61, Fig. 2),
MGB 39972
- campomanesi* (Verneuil i d'Archiac, 1845), *Atrythyris*
Colle, Boñar, León, Espanya
Devonià inferior, Emsià
MGB 40067 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 65, Fig. 13),
MGB 40068
- canalis* (Sowerby, 1839), *Resserella*
Dudley, West Midlands, Anglaterra, Regne Unit
Silurià superior
MGB 39942 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 54, Fig. 7)
- cardium* (Valenciennes, 1819), *Eudesia*
França
Juràssic mitjà, Bathonià mitjà-superior
MGB 40202 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 77, Fig. 11)
- carnea* Sowerby, 1812, *Carnethyris*
Farenham, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Cretaci superior, Campanià-Maastrichtià
MGB 40159 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 75, Fig. 2)
- cerdanyolae* (Bataller, 1947), *Viarhynchia*
Camarasa, Noguera, Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Campanià superior-Maastrichtià inferior
MGB 40036 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 64, Fig. 4),
MGB 40037, MGB 40038
- chama* Comte, 1938, *Acrospirifer*
Colle, Boñar, Lleó, Espanya
Devonià inferior, Siegenià-Emsià
MGB 40077
- chloris* Coquand, 1865, *Tamarella*
Olivella, Garraf, Barcelona, Catalunya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 40201
- claudicans* (Coquand, 1879), *Cyclothyris*
Àger, Noguera, Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Coniacià inferior-Santonià mitjà
MGB 40014
- coarctata* Parkinson, 1811, *Dictyothyris*
Villar del Cobo, Sierra de Albarracín, Terol, Espanya
Juràssic mitjà, Bathonià mitjà-superior
MGB 40160 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 75, Fig. 3)
- colletti* (Verneuil, 1850), *Pradoia*
Colle, Boñar, Lleó, Espanya
Devonià inferior, Emsià
MGB 40069 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 66, Fig. 4),
MGB 40070
- compressa* (Valenciennes in Lamarck, 1819), *Cyclothyris*
Sarthe, França
Cretaci superior, Cenomanià
MGB 40016 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 63, Fig. 2)
- compressa* (Valenciennes in Lamarck, 1819), *Cyclothyris*
Le Mans, Sarthe, França
Cretaci superior, Cenomanià
MGB 40015 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 63, Fig. 3),
MGB 40017
- concentrica* (Buch, 1834), *Athyris*
Ferques, Pas-de-Calais, França
Devonià mitjà-superior, Givetjà-Frasnià
MGB 40060 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 65, Fig. 6)
- concentrica* (Buch, 1834), *Athyris*
Sàhara Occidental
Devonià
MGB 40061
- cor* (Lamarck, 1819), *Zeilleria* (*Cincta*)
França
Juràssic inferior, Sinemurià
MGB 40185 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 77, Fig. 1)
- crassicosta* (Leymerie, 1869), *Gemmarcula*
Lekeitio/Lequeitio, Lea Artibai, Biscaia, Espanya
Cretaci superior, Cenomanià
MGB 40209 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 78, Fig. 6),
MGB 40210
- crassicosta* (Leymerie, 1869), *Gemmarcula*
Llastarri, Tremp, Pallars Jussà, Catalunya
Cretaci inferior, Aptià superior
MGB 40211
- cultrijugatus* (Roemer, 1844), *Paraspirifer*
Massen-Niederlausitz, Brandenburg, Alemanya
Devonià inferior, Emsià
MGB 40081 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 66, Fig. 15)
- cuneata* (Dalman, 1828), *Rhynchotreta*
Dudley, West Midlands, Anglaterra, Regne Unit
Silurià, Wenlock
MGB 39961 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 60, Fig. 4),
MGB 39962
- daleidensis* (Roemer, 1844), *Trigonirhynchia*
Eifel, Nordrhein-Westfalen, Alemanya
Devonià inferior-mitjà
MGB 39963 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 60, Fig. 5),
MGB 39964
- davidsoni* (Walker, 1867), *Oblongarcula*
Cambridge, Cambridgeshire, Anglaterra, Regne Unit
Cretaci inferior, Aptià superior
MGB 40217 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 78, Fig. 11),
MGB 40218
- decorata* (Schlotheim, 1820), *Burmiryndia*
Charleville-Mézières, Ardennes, França
Juràssic mitjà, Bathonià mitjà
MGB 39997 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 62, Fig. 5)
- deflexa* (J. de C. Sowerby, 1839), *Anastrophia*
Ledbury, Hertfordshire, Anglaterra, Regne Unit
Silurià, Wenlock
MGB 39953 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 59, Fig. 8),
MGB 39954
- deluci* (Pictet, 1872), *Cyclothyris*
Garraf, Barcelona, Catalunya
Cretaci inferior, Aptià superior-Albià inferior
MGB 40018 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 63, Fig. 4)
- dereimsi* (Oehlert, 1901), *Reticulariopsis*
Província de Lleó, Espanya
Devonià mitjà, Eifelà
MGB 40109 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 70, Fig. 3),

- MGB 40110
detruncata (Gmelin, 1790), *Megathiris*
Mazarrón, Bajo Guadalentín, Múrcia, Espanya
Neogen, Miocè
MGB 40204 (Gómez-Alba, 1988, Là. 78, Fig. 2
esquerra), MGB 40205 (Gómez-Alba, 1988, Là. 78,
Fig. 2 dreta), MGB 40206
- diaphragmata* García-Alcalde, 1972, *Arbizustrophia*
Llanera, Nora, Astúries, Espanya
Devonià inferior, Emsià superior
MGB 39946 (Gómez-Alba, 1988, Là. 55, Fig. 16)
- dixax* García-Alcalde, *nom. nud.*, *Leptagonia*
Província de Lleó, Espanya
Devonià inferior-mitjà
MGB 39943
- difformis* (Valenciennes in Lamarck, 1819), *Cyclothyris*
El Montmell, Baix Penedès, Tarragona, Catalunya
Cretaci superior, Cenomanià
MGB 40021
- digona* (Sowerby, 1815), *Digonella*
França
Juràssic mitjà, Bathonià
MGB 40193 (Gómez-Alba, 1988, Là. 77, Fig. 6),
MGB 40194
- diphya* von Buch, 1834, *Pygope*
NoroestdeCehegín, Múrcia, Espanya
Juràssic-Cretaci, Tithonià-Berriasià
MGB 40161 (Gómez-Alba, 1988, Là. 75, Fig. 4),
MGB 40162 (Gómez-Alba, 1988, Là. 75, Fig. 5)
- elegans* König, 1825, *Trigonosemus*
Ciply, Valònia, Bèlgica
Cretaci superior, Maastrichtià
MGB 40219 (Gómez-Alba, 1988, Là. 78, Fig. 14)
- elegans* (Muir-Wood, 1925), *Howellella*
Dudley, West Midlands, Anglaterra, Regne Unit
Silurià, Wenlock
MGB 40078 (Gómez-Alba, 1988, Là. 66, Fig. 11),
MGB 40079
- euglypha* (Dalman, 1828), *Strophonella*
Shropshire, Anglaterra, Shropshire, Anglaterra, Regne
Unit
Silurià, Wenlock, Ludlow,
MGB 39944 (Gómez-Alba, 1988, Là. 55, Fig. 13)
- exporrecta* (Wahlenberg, 1821), *Cyrtia*
Dudley, West Midlands, Anglaterra, Regne Unit
Silurià, Wenlock
MGB 40071 (Gómez-Alba, 1988, Là. 66, Fig. 5),
MGB 40072
- ezquerrai* (Verneuil i d'Archiac, 1845), *Anathyris*
Llanera, Nora, Astúries, Espanya
Devonià inferior-mitjà
MGB 40063 (Gómez-Alba, 1988, Là. 65, Fig. 11),
MGB 40064, MGB 40065 (Gómez-Alba, 1988, Là.
65, Fig. 12), MGB 40066
- fimbria* Sowerby, 1821, *Plectothyris*
Gloucester, Gloucestershire, Anglaterra, Regne Unit
Juràssic mitjà, Bajocià inferior
MGB 40167 (Gómez-Alba, 1988, Là. 76, Fig. 8)
- fleuriausa* (d'Orbigny, 1850), *Cheirothyris*
Saint-Amour, Jura, França
Juràssic superior, Oxfordià
MGB 40191 (Gómez-Alba, 1988, Là. 77, Fig. 5),
MGB 40192
- fodinalis* (Tate, 1874-1882), *Quadratirhynchia*
Alfara de Carles, Baix Ebre, Tarragona, Catalunya
Juràssic inferior, Toarcià inferior
MGB 40008 (Gómez-Alba, 1988, Là. 62, Fig. 12)
- fortunae* Calzada, 1985, *Fortunella*
Fortuna, Oriental, Múrcia, Espanya
Cretaci inferior, Hauterivià inferior
MGB 40042 (Gómez-Alba, 1988, Là. 64, Fig. 6),
MGB 40043
- galeata* (Dalman, 1828), *Gypidula*
Dudley, West Midlands, Anglaterra, Regne Unit
Silurià, Wenlock
MGB 39955 (Gómez-Alba, 1988, Là. 60, Fig. 1),
MGB 39956
- globata* (Arnaud, 1877), *Cyclothyris*
Camarasa, Noguera, Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Campanià
MGB 40019
- goyi* García-Joral, 1983, *Rhynchonelloidea*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic inferior, Toarcià mitjà
MGB 39993 (Gómez-Alba, 1988, Là. 61, Fig. 11),
MGB 39994
- gryphus* Schlotheim, 1820, *Uncites*
Paffrath, Nordrhein-Westfalen, Alemanya
Devonià mitjà
MGB 40055 (Gómez-Alba, 1988, Là. 65, Fig. 2)
- guerangeri* (Verneuil, 1851), *Mutationella*
Nogueras, Jiloca, Terol, Espanya
Devonià inferior
MGB 40115 (Gómez-Alba, 1988, Là. 71, Fig. 2)
- heteroclita* Defrance, 1824, *Cyrtina*
Província de Lleó, Espanya
Devonià inferior, Emsià
MGB 40075 (Gómez-Alba, 1988, Là. 66, Fig. 9),
MGB 40076
- heteroclita* Defrance, 1824, *Cyrtina*
Llanera, Nora, Astúries, Espanya
Devonià inferior, Emsià
MGB 40074 (Gómez-Alba, 1988, Là. 66, Fig. 8)
- humbletonensis* (Howse, 1848), *Stenocisma*
Sunderland, Tyne and Wear, Anglaterra, Regne Unit
Permià superior
MGB 40044 (Gómez-Alba, 1988, Là. 64, Fig. 12),
MGB 40045
- hystericus* Schlotheim, 1820, *Hysterolites*
Nogueras, Jiloca, Terol, Espanya
Devonià inferior, Siegenià
MGB 40080 (Gómez-Alba, 1988, Là. 66, Fig. 14)
- hythensis* Owen, 1956, *Sulcirhynchia*
Atherfield, Illa de Wight, Anglaterra, Regne Unit
Cretaci inferior, Aptià superior
MGB 40034 (Gómez-Alba, 1988, Là. 64, Fig. 3),
MGB 40035
- iberica* Dubar, 1931, *Aulacothyris*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic inferior, Toarcià

- MGB 40190 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 77, Fig. 4)
inconstans (Sowerby, 1821), *Torquirhynchia*
Sarthe, França
Juràssic superior, Oxfordià-Kimmeridgià inferior
MGB 40031 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 63, Fig. 13)
intermedius (Schlotheim, 1820), *Euryspirifer*
Província de Lleó, Espanya
Devonià mitjà, Eifelià inferior
MGB 40082 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 67, Fig. 2)
aff. *intermedius vetustus* Solle, 1953, *Acrospirifer*
Eifel, Nordrhein-Westfalen, Alemanya
Devonià inferior, Siegenià-Emsià
MGB 40084
jauberti (Deslongchamps, 1863), *Telothyris*
Obón, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic inferior, Toarcià mitjà
MGB 40145 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 74, Fig. 2),
MGB 40146 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 74, Fig. 3),
MGB 40147
jauberti (Deslongchamps, 1863), *Telothyris*
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Toarcià mitjà
MGB 42441
laminosa McCoy, 1844, *Tylothyris*
Província de Saragossa, Espanya
Carbonífer
MGB 40087
latissima (Sowerby, 1829), *Cyclothyris*
Garraf, Barcelona, Catalunya
Cretaci inferior, Aptià inferior
MGB 40020
lenticularis (Wahlenberg, 1818), *Orusia*
Porthmadog, Gwynedd, Gales, Regne Unit
Cambrià superior
MGB 39925
linguifera (J. de C. Sowerby, 1839), *Antirhynchonella*
Dudley, West Midlands, Anglaterra, Regne Unit
Silurià, Wenlock
MGB 39959 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 60, Fig. 3),
MGB 39960
loxogonia Béclard, 1891, *Cimicinella*
Província de Lleó, Espanya
Devonià mitjà
MGB 40168
lycetti Davidson, 1851, *Zeilleria*
Camarasa, Noguera, Lleida, Catalunya
Juràssic inferior, Toarcià mitjà
MGB 40186
lyra (J. de C. Sowerby, 1816), *Terebrirostra*
Le Havre, Seine-Maritime, França
Cretaci inferior
MGB 40220 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 78, Fig. 15),
MGB 40221 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 78, Fig. 16),
MGB 40222
magnobovata Buckman, 1927, *Obovothyris*
França
Juràssic mitjà, Bathonià
MGB 40195 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 77, Fig. 7),
MGB 40196
mariae meridiana Delance, 1975, *Zeilleria*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic inferior, Pliensbaquià superior
MGB 40179 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 76, Fig. 14),
MGB 40180
marianus (Verneuil i Barrande, 1855), *Cyphoterorhynchus*
Chillón, Almadén, Ciudad Real, Espanya
Devonià inferior, Frasnà inferior
MGB 39970 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 61, Fig. 1)
marini (Bataller, 1847), *Helvetella*
Oliva, La Safor, València, Espanya
Cretaci inferior, Valanginià superior
MGB 40214 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 78, Fig. 8),
MGB 40215
menardi (Lamarck, 1819), *Gemmarcula*
Le Mans, Sarthe, França
Cretaci superior, Cenomanià
MGB 40212 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 78, Fig. 7),
MGB 40213
mentzeli (Dunker, 1851), *Mentzelia*
Caldes de Montbui, Vallès Oriental, Barcelona, Catalunya
Triàssic mitjà, Anisià
MGB 40113 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 70, Fig. 8),
MGB 40114
meridionalis (Deslongchamps, 1863), *Homoeorhynchia*
Albarracín, Sierra de Albarracín, Terol, Espanya
Juràssic inferior, Toarcià inferior-mitjà
MGB 39980, MGB 39982 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 61, Fig. 10)
meridionalis (Deslongchamps, 1863), *Homoeorhynchia*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic inferior, Toarcià inferior
MGB 39979 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 61, Fig. 13)
meridionalis (Deslongchamps, 1863), *Homoeorhynchia*
Camarasa, Noguera, Lleida, Catalunya
Juràssic inferior, Toarcià superior
MGB 39981 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 61, Fig. 9),
MGB 39984, MGB 39989
meridionalis (Deslongchamps, 1863), *Homoeorhynchia*
Alfara de Carles, Baix Ebre, Tarragona, Espanya
Juràssic inferior, Toarcià inferior
MGB 39983 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 61, Fig. 12),
MGB 39986 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 61, Fig. 15),
MGB 39988
meridionalis (Deslongchamps, 1863), *Homoeorhynchia*
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Toarcià mitjà
MGB 42430
meridionalis batalleri (Dubar, 1831), *Homoeorhynchia*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic inferior, Toarcià inferior
MGB 39985 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 61, Fig. 14),
MGB 39987 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 61, Fig. 16),
MGB 3999
miliani (Bataller, 1847), *Burrirhynchia*
Morella, Els Ports, Castelló, Espanya
Cretaci inferior, Aptià inferior
MGB 40025 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 63, Fig. 9),
MGB 40026 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 63, Fig. 8),
MGB 40027
moorei (Davidson, 1852), *Pseudogibbirhynchia*

- Camarasa, Noguera, Lleida, Catalunya
Juràssic inferior, Toarcia
MGB 39973 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 61, Fig. 3)
multicostata (Tintant, 1963), *Eudesia*
França
Juràssic mitjà, Bathonià superior
MGB 40203 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 78, Fig. 1)
nicklesi Corroy, 1927, *Liospiriferina*
Fuentelespino de Moya, Serranía Baja, Conca, Espanya
Juràssic inferior, Toarcia
MGB 40108
noctilio (Sharpe, 1849), *Monorthis*
Las Ventas con Peña Aguilera, Los Montes de Toledo,
Toledo, Espanya
Ordovicià mitjà, Llanvirn superior
MGB 39930 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 52, Fig. 8),
MGB 39931
numismali var. *conocollis* (Rau, 1905), *Zeilleria* (*Cincta*)
Subles, Calvados, França
Juràssic inferior, Pliensbaquià inferior
MGB 40182 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 76, Fig. 16),
MGB 40183, MGB 40184
obtusa Sowerby, 1818, *Meristina*
Much Wenlock, Shropshire, Anglaterra, Regne Unit
Silurià, Wenlock
MGB 40058 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 65, Fig. 5),
MGB 40059
orbignyanus (Verneuil, 1850), *Uncinulus*
Província de Lleó, Espanya
Devonià mitjà, Couvinià
MGB 39965, MGB 39967 (Gómez-Alba, 1988, Làm.
60, Fig. 7)
oxyptera (Buvignier, 1843), *Spiriferina*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic inferior, Liàsic inferior
MGB 40096 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 69, Fig. 3),
MGB 40097
papillata (von Schlotheim, 1813), *Thecidea*
Maastricht, Limburg, Bèlgica
Cretaci superior
MGB 40223 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 78, Fig. 17 es-
querra), MGB 40224 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 78,
Fig. 17 dreta), MGB 40225 (Gómez-Alba, 1988, Làm.
78, Fig. 18 esquerra), MGB 40226 (Gómez-Alba,
1988, Làm. 78, Fig. 18 dreta), MGB 40227
parvirostris (Roemer, 1839), "*Rhynchonella*"
Illa de Wight, Anglaterra, Regne Unit
Cretaci inferior, Albià
MGB 40012
pellicoi (Verneuil i d'Archiac, 1845), *Euryspirifer*
Llanera, Nora, Astúries, Espanya
Devonià inferior, Emsià
MGB 40083 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 67, Fig. 3)
perforata Piette, 1856, *Zeilleria*
Camarasa, Noguera, Lleida, Catalunya
Juràssic inferior, Hettangià-Sinemurià
MGB 40181 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 76, Fig. 15)
perovalis (Sowerby, 1823), *Dundrythyris*
Calvados, Calvados, França
Juràssic mitjà, Aalenian mitjà-Bajocià inferior
MGB 40128 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 72, Fig. 3)
pinguis (Sowerby, 1821), *Brachythyris*
Visé, Visé, Bèlgica
Carbonífer, Mississipià mitjà, Viseà
MGB 40094 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 68, Fig. 6)
planosulcatus Phillips, 1836, *Actinoconchus*
Tournai, Valònia, Bèlgica
Carbonífer, Mississipià inferior, Tournaisià
MGB 40062
plicatella (Sowerby, 1825), *Sphenorhynchia*
Fontenay-le-Compte, Vendée, França
Juràssic mitjà, Bajocià mitjà-superior
MGB 40032 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 64, Fig. 1),
MGB 40033 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 64, Fig. 2)
plicatodentata (Costa, 1851), *Aphelesia*
Província d'Almeria, Espanya
Neogen, Miocè-Pliocè
MGB 40039 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 64, Fig. 5),
MGB 40040
praelongiforma Middlemiss, 1959, *Praelongithyris*
França
Cretaci inferior, Aptià
MGB 40156 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 74, Fig. 12)
primordialis Verneuil i Barrande, 1860, "*Orthis*"
Santa Maria de Ordás, Valled de Luna, Lleó, Espanya
Cambrià
MGB 39936
punctata (Sowerby, 1812), *Lobothyris*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic inferior, Pliensbaquià
MGB 40134 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 73, Fig. 1),
MGB 40135 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 73, Fig. 2),
MGB 40136
punctata (Sowerby, 1812), *Lobothyris*
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Toarcia inferior
MGB 42437
pyrenaica (Dubar, 1931), *Telothyris*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic inferior, Toarcia inferior
MGB 40142 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 74, Fig. 1)
pyrenaica (Dubar, 1931), *Telothyris*
Albarracín, Sierra de Albarracín, Terol, Espanya
Juràssic inferior, Toarcia inferior-mitjà
MGB 40143
pyrenaica (Dubar, 1931), *Telothyris*
Alfara de Carles, Baix Ebre, Tarragona, Catalunya
Juràssic inferior, Toarcia inferior
MGB 40144
quadrifida Lamarck, 1819, *Zeilleria*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic inferior, Pliensbaquià superior
MGB 40172 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 76, Fig. 11),
MGB 40173, MGB 40174 (Gómez-Alba, 1988, Làm.
76, Fig. 12), MGB 40175
quadrifida Lamarck, 1819, *Zeilleria*
Lécera, Campo de Belchite, Saragossa, Espanya
Juràssic inferior, Liàsic
MGB 40176
quadrifida Lamarck, 1819, *Zeilleria*

- Subles, Calvados, França
Juràssic inferior, Pliensbaquià superior
MGB 40177, MGB 40178
- radiatus* J. de C. Sowerby, 1835, *Eospirifer*
Much Wenlock, Shropshire, Anglaterra, Regne Unit
Silurià, Wenlock
MGB 40073 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 66, Fig. 6)
- radstockensis* (Davidson, 1851), *Cuersithyris*
Tivissa, Ribera d'Ebre, Tarragona, Catalunya
Juràssic inferior, Pliensbaquià
MGB 40127 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 72, Fig. 1)
- resupinata* Sowerby, 1818, *Aulacothyris*
Èvrecy, Calvados, França
Juràssic inferior, Domerià
MGB 40189 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 77, Fig. 3)
- resupinata* Sowerby, 1818, *Aulacothyris*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic inferior, Liàsic
MGB 40187 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 77, Fig. 2
esquerra), MGB 40188 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 77,
Fig. 2 centre i dreta)
- resupinata* (Sowerby, 1818), *Aulacothyris*
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Domerià
MGB 42442
- reticularis* (Linnaeus, 1767), *Atrypa*
Sàhara Occidental
Devonià. MGB 40052
- ribeiroi* (Sharpe, 1853), *Cacemia*
Las Ventas con Peña Aguilera, Los Montes de Toledo,
Toledo, Espanya
Ordovicià mitjà, Llanvirn superior
MGB 39938 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 53, Fig. 12)
- riosi* (Bataller, 1847), *Helvetella*
Oliva, La Safor, València, Espanya
Cretaci inferior, Valanginià
MGB 40216
- rostrata* (Schlotheim, 1822), *Liospiriferina*
Província de Saragossa, Espanya
Juràssic inferior, Liàsic
MGB 40101
- rostrata* (Schlotheim, 1822), *Liospiriferina*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic inferior, Pliensbaquià
MGB 40102, MGB 40014
- rostrata* (Schlotheim, 1822), *Liospiriferina*
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Liàsic inferior
MGB 42431 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 69, Fig. 5)
- rostrata* forma *alpina* Rouselle, 1977, *Liospiriferina*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic inferior, Liàsic inferior
MGB 40100 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 69, Fig. 6),
MGB 40103, MGB 40105, MGB 40106
- rostriformis* (Roemer, 1836), *Lamellaerhynchia*
Oliva, La Safor, València, Espanya
Cretaci inferior, Valanginià superior
MGB 40029 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 63, Fig. 11),
MGB 40030 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 63, Fig. 12)
- rudis* Buckman, 1917, "*Rhynchonella*"
Figols, Berguedà, Barcelona, Catalunya
Cretaci superior, Campanià
MGB 40013
- russillensis* Loriol, 1866, *Loriolithyris*
Oliva, La Safor, València, Espanya
Cretaci inferior, Valanginià
MGB 40153 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 74, Fig. 8)
- schlotheimi* (Buch, 1934), *Stenocisma*
Alemanya
Permià superior
MGB 40046
- sella* J. de C. Sowerby, 1823, *Sellithyris*
Illa de Wight, Anglaterra, Regne Unit
Cretaci inferior, Aptià
MGB 40149 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 74, Fig. 5)
- semiglobosa* Sowerby, 1913, *Gibbithyris*
Rouen, Seine-Maritime, França
Cretaci superior, Coniacià-Maastrichtià
MGB 40157 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 75, Fig. 1),
MGB 40158
- simplex* (Vogel, 1962), *Trematobolus*
Murero, Campo de Daroca, Saragossa, Espanya
Cambrià inferior
MGB 39926 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 51, Fig. 15),
MGB 39927 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 51, Fig. 16),
MGB 39928
- sinuosa* (Brocchi, 1814), *Terebratulula*
Antas, Bajo Almanzora, Almeria, Espanya
Neogen, Miocè
MGB 40122 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 71, Fig. 9),
MGB 40123
- sinuosa* (Brocchi, 1814), *Terebratulula*
Sorbas, Venta del Pobre, Levante Almeriense, Almeria,
Espanya
Neogen, Miocè
MGB 40124
- sinuosa* (Brocchi, 1814), *Terebratulula*
Mazarrón, Bajo Guadalentín, Múrcia, Espanya
Neogen, Miocè
MGB 40125
- solei* Calzada, 1975, *Loriolithyris*
Morella, Els Ports, Castelló, Espanya
Cretaci inferior, Aptià inferior
MGB 40154 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 74, Fig. 9),
MGB 40155
- sphaeroidalis* (Sowerby, 1825), *Sphaeroidothyris*
Bayeux, Calvados, França
Juràssic mitjà, Bajocià
MGB 40140 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 73, Fig. 9),
MGB 40141
- striatula* (Schlotheim, 1813), *Schizophoria*
Sàhara Occidental
Devonià
MGB 39933
- striatula* (Schlotheim, 1813), *Schizophoria*
Golzen, Turingia, Alemanya
Devonià mitjà-superior
MGB 39932 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 53, Fig. 4),
MGB 39935
- striatus* Martin, 1809, *Spirifer*

- Tournai, Valònia, Bèlgica
Carbonífer, Mississipià inferior, Tournaisià
MGB 40089
subferita Verneuil, 1850, *Plectospira*
Província de Lleó, Espanya
Devonià inferior, Emsià
MGB 40056 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 65, Fig. 4)
- subferita* Verneuil, 1850, *Plectospira*
Província de Lleó, Espanya
Devonià inferior, Emsià
MGB 40057
- submaxillata* (Davidson, 1851), *Epithyris*
Niort, Deux-Sèvres, França
Juràssic mitjà, Bajocià
MGB 40129 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 72, Fig. 4),
MGB 40130
- submaxillata* (Davidson, 1851), *Epithyris*
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Toarcià superior
MGB 42432 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 72, Fig. 5),
MGB 42433
- aff. *submaxillata* (Davidson, 1851), *Epithyris*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic mitjà, Bajocià
MGB 40131
- subpunctata* (Davidson, 1851), *Lobothyris*
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Pliensbaquià
MGB 42434 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 73, Fig. 3),
MGB 42435 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 73, Fig. 4),
MGB 42436
- subsella* (Leymerie, 1846), *Lophrorothyris*
Villerville, Calvados, França
Juràssic superior, Kimmeridgià
MGB 40137 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 73, Fig. 5)
- subsella* (Leymerie, 1846), *Lophrorothyris*
Tonnerre, Yonne, França
Juràssic superior, Kimmeridgià
MGB 40138 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 73, Fig. 6),
MGB 40139
- tamarindus* (J. de C. Sowerby, 1836), *Tamarella*
Castellet i la Gornal, Alt Penedès, Barcelona, Catalunya
Cretaci inferior, Hauterivià
MGB 40199 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 77, Fig. 10),
MGB 40200
- aff. *tenuistriata* Leymerie, 1846, *Terebratulina*
Hérault, França
Paleogen, Eocè, Ilerdià (Ypresià)
MGB 40164 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 76, Fig. 7),
MGB 40165
- terebratula* Linnaeus, 1758, *Terebratula*
Sorba, Venta del Pobre, Levante Almeriense, Almeria,
Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 40118 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 71, Fig. 7)
- tetraedra* (Sowerby, 1812), *Tetrarhynchia*
Alise-Sainte-Reine, Bourgogne, Côte-d'Or, França
Juràssic inferior, Pliensbaquià superior
MGB 40010
- tetraedra* (Sowerby, 1812), *Tetrarhynchia*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic inferior, Toarcià inferior
MGB 40011
- thurmanni* (Voltz, 1833), *Thurmannella*
França
Juràssic superior, Oxfordià
MGB 39977 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 61, Fig. 7),
MGB 39978
- triangulus* Valenciennes, 1819, *Triangope*
França
Juràssic superior, Tithonià superior
MGB 40163 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 76, Fig. 1)
- truncata* (Linnaeus, 1767), *Mergelia*
Mazarrón, Bajo Guadalentín, Múrcia, Espanya
Neogen, Miocè-Holocè
MGB 40207 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 78, Fig. 3),
MGB 40208
- tumida* (Buch, 1840), *Spiriferina*
Subles, Calvados, França
Juràssic inferior, Liàsic inferior
MGB 40098 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 69, Fig. 4)
- undiferus* (Roemer, 1844), *Undispirifer*
Eifel, Nordrhein-Westfalen, Alemanya
Devonià mitjà-superior, Givetia-Frasnià
MGB 40111 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 70, Fig. 4),
MGB 40112
- undulata* (Seguenza, 1885), *Liospiriferina*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic inferior, Toarcià inferior
MGB 40107 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 69, Fig. 7)
- vari* Rollier, 1818, *Sphaeroidothyris*
Obón, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic
MGB 40169
- vari* (Rollier, 1918), *Sphaeroidothyris*
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Toarcià mitjà
MGB 42438 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 73, Fig. 10),
MGB 42439 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 73, Fig. 11),
MGB 42440
- verneuili* (Murchinson, 1840), *Cyrtospirifer*
Barbaux, Ardennes, Luxembourg, Bèlgica
Devonià superior
MGB 40092 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 68, Fig. 5),
MGB 40093
- verneuili* Eudes-Deslongchamps, 1863, *Plesiothyris*
Obón, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic inferior, Pliensbaquià superior
MGB 40197 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 77, Fig. 9),
MGB 40198
- vespertilio* (Brocchi, 1814), *Cyclothyris*
Charente ?, França
Cretaci superior, Coniacià-Maastrichtià
MGB 40022 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 63, Fig. 6),
MGB 40023
- viai* Calzada, 1975, *Burrirhynchia*
Olèrdola, Alt Penedès, Barcelona, Catalunya
Cretaci inferior, Aptià inferior
MGB 40028
- viai* Calzada, 1975, *Sellithyris*

- Morella, Els Ports, Castelló, Espanya
Cretaci inferior, Aptià superior-Albià inferior
MGB 40150 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 74, Fig. 6),
MGB 40151 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 74, Fig. 7),
MGB 40152
- virgiliana* Calzada, 1974, *Almerarhynchia*
Berga, Berguedà, Barcelona, Catalunya
Cretaci superior, Maastrichtià superior
MGB 40024 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 63, Fig. 7)
- vitreus* (Born, 1778), *Gryphus*
Espanya
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 40132 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 72, Fig. 7),
MGB 40133
- vulgaris* (Schlotheim, 1820), *Coenothyris*
Pyrénées-Orientales, França
Triàsic mitjà
MGB 40117 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 71, Fig. 5)
- vulvaria* (Schlotheim, 1813), *Schizophoria*
Cabrillanes, Babia, León, Espanya
Devonià inferior, Emsià-Couvinà
MGB 39934
- walcotti* Sowerby, 1823, *Spiriferina*
França
Juràssic inferior, Liàsic inferior
MGB 40095 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 69, Fig. 2)
- wilsoni* (Sowerby, 1816), *Sphaerirhynchia*
Dudley, West Midlands, Anglaterra, Regne Unit
Silurià, Wenlock
MGB 39968 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 60, Fig. 8),
MGB 39969
- sp., *Aphelesia*
Mazarrón, Bajo Guadalentín, Múrcia, Espanya
Neogen, Miocè
MGB 40041
- sp., *Cacemia*
Las Ventas con Peña Aguilera, Los Montes de Toledo,
Toledo, Espanya
Ordovicià mitjà, Llanvirn superior
MGB 39939
- sp., *Cryptonella*
Colle, Boñar, Lleó, Espanya
Devonià inferior, Emsià
MGB 40166 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 76, Fig. 10)
- sp., *Davidsonia*
Eifel, Nordrhein-Westfalen, Alemanya
Devonià
MGB 39948
- sp., *Devonaria*
Eifel, Nordrhein-Westfalen, Alemanya
Devonià
MGB 39948
- sp., *Douvillina*
Nogueras, Jiloca, Terol, Espanya
Devonià superior, Frasnà
MGB 39945
- sp., *Eodevonaria*
Eifel, Nordrhein-Westfalen, Alemanya
Devonià
MGB 39947, MGB 39948
- sp., *Gypidula*
Eifel, Nordrhein-Westfalen, Alemanya
Devonià
MGB 39957
- sp., *Gypidula*
Sàhara Occidental
Devonià
MGB 39958
- sp., *Quadratirhynchia*
Cañizar del Olivar, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic inferior, Pliensbaquià superior-Toarcià inferior
MGB 40009
- sp., *Retichonetes*
Eifel, Nordrhein-Westfalen, Alemanya
Devonià
MGB 39947
- sp., *Rhynchonella*
Polònia
Juràssic
MGB 40047
- sp., *Rhynchonella*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic
MGB 40048, MGB 40049
- sp., "*Spirifer*"
Eifel, Nordrhein-Westfalen, Alemanya
Devonià
MGB 40116
- sp., "*Spiriferina*"
Châteauroux, Indre, França
Juràssic
MGB 40099
- sp., *Terebratula*
Mazarrón, Bajo Guadalentín, Múrcia, Espanya
Neogen, Miocè
MGB 40126
- sp., *Uncinulus*
Sàhara Occidental
Devonià
MGB 39966
- Indeterminat
Calzada de Calatrava, Campo de Calatrava, Ciudad
Real, Espanya
Ordovicià, Llandeilo
MGB 39937, MGB 40050, MGB 40051
- Indeterminat
Eifel, Nordrhein-Westfalen, Alemanya
Devonià
MGB 39947, MGB, 39948, MGB 39949
- Indeterminat
Almadén, Ciudad Real, Espanya
Devonià
MGB 39950
- Indeterminat
Nogueras, Jiloca, Terol, Espanya
Devonià
MGB 39951, MGB 39952
- Indeterminat
Obón, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic

MGB 40170, MGB 40171

Indeterminat

Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Liàsic
MGB 42443, MGB 42444

Annelida

Indeterminat

Formentera, Illes Balears, Espanya
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 42376

Indeterminat

El Vendrell, Baix Penedès, Tarragona, Catalunya
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 42379

Polychaeta

extensa (Solander, 1766), *Protula*

Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè mitjà
MGB 42387 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 325, Fig. 10),
MGB 42388

mellevillei (Nyst i le Hon, 1862), *Sclerostyla*

França
Paleogen, Eocè, Cuisià-Bartonià
MGB 42391 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 325, Fig. 13),
MGB 42392

spirulaea (Lamarck, 1818), *Rotularia*

Castellolí, Anoia, Barcelona, Catalunya
Paleogen, Eocè, Lutecià superior
MGB 42389 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 325, Fig. 11),
MGB 42390

sp., *Serpula*

Província de Lleida, Catalunya
Cretaci superior
MGB 42384 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 325, Fig. 6),
MGB 42385

sp., *Serpula*

Consell Insular de Menorca, Illes Balears, Espanya
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 42386

Indeterminat

Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 42393

Indeterminat

Consell Insular de Menorca, Illes Balears, Espanya
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 42395, MGB 42396

Mollusca

Polyplacophora

sp., *Chiton*

Consell Insular de Menorca, Illes Balears, Espanya
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 42799

Scaphopoda

alternans Müller, 1851, *Dentalium (Antalis)*

Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Santonià
MGB 40233 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 79, Fig. 8),
MGB 40234

burdigalinum Mayer, 1864, *Dentalium (Laevidentalium)*

Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià superior
MGB 40245

circinatum (G. B. Sowerby, 1823), *Fustiaria*

Thiverval-Grignon, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 40246 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 79, Fig. 15),
MGB 40247

decussatum J. de C. Sowerby, 1814, *Dentalium (Antalis)*

Dienville, Aube, França
Cretaci inferior, Albià
MGB 40235 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 79, Fig. 9)

fissura Lamarck, 1818, *Fustiaria*

Villiers-Saint-Frédéric, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartonià
MGB 40248

fossile Gmelin, 1791, *Dentalium (Antalis)*

Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè



Fig. 3. *Dentalium (Fissidentalium) rectum* Gmelin, 1791, escafòpode del Pliocè de Perpinyà (Pirineus-Oriental, França) (MGB 40244). Escala, 2 cm. Foto J. Vidal Fugardo.

Fig. 3. *Dentalium (Fissidentalium) rectum* Gmelin, 1791, a scaphopod from the Pliocene of Perpignan (Pyrenées-Orientales, France) (MGB 40244). Scale bar, 2 cm. Photo J. Vidal Fugardo.

- MGB 40236 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 79, Fig. 10),
MGB 40237
grande Deshayes, 1825, *Dentalium (Antalis)*
Saint-Witz, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Bartoniana
MGB 40238 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 79, Fig. 11),
MGB 40239
parisiensis Deshayes, 1861, *Gadus*
Thiverval-Grignon, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartoniana
MGB 40250 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 79, Fig. 18),
MGB 40251
rectum Gmelin, 1791, *Dentalium (Fissidentalium)*
Perpignan, Pyrénées-Orientales, França
Neogen, Pliocè
MGB 40243 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 79, Fig. 14),
MGB 40244
sexangulum Gmelin, 1791, *Dentalium*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 40228 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 79, Fig. 6),
MGB 40229
sexangulum Gmelin, 1791, *Dentalium*
Biot, Alpes-Maritimes, França
Neogen, Pliocè
MGB 40230
sexangulum Gmelin *striatolattissima* Sacco, 1897, *Dentalium*
El Papiol, Baix Llobregat, Barcelona, Catalunya
Neogen, Pliocè
MGB 40231 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 79, Fig. 7),
MGB 40232, MGB 42886
striatum J. de C. Sowerby, 1814, *Dentalium (Antalis)*
Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartoniana
MGB 40240 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 79, Fig. 12)
ventricosus (Bronn, 1828), *Cadulus (Gadila)*
Orciano, Pisa, Toscana, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 40249 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 79, Fig. 16-17)
vulgare da Costa, 1778, *Dentalium (Antalis)*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 40241 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 79, Fig. 13),
MGB 40242
sp., *Dentalium*
Le Rozier, Lozère, França
Paleogen, Eocè, Ypresiana
MGB 40252
sp., *Dentalium*
-
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 40253
- Bivalvia**
- aculeata* (Linnaeus, 1758), *Acanthocardia*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè,
MGB 40719 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 115, Fig. 1),
MGB 40720
aenigmaticus Fischer i Tournouër, 1847, *Tapes*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè, Piacenziana-Astiana
MGB 40944 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 126, Fig. 2),
MGB 40945
aequivalvis (Sowerby, 1816), *Pseudopecten*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic inferior, Liàsic
MGB 40507
aequivalvis (Sowerby, 1816), *Pseudopecten*
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Liàsic
MGB 42449
affinis Deshayes, 1854, *Donax (Chion)*
Mérignac, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigaliana-Aquitania
MGB 40827
alaeformis J. de C. Sowerby, 1819, *Gervillella*
Obón, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptiana
MGB 40389
albicans Gmelin, 1791, *Tellina (Peronidia)*
El Granado, El Andévalo, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè,
MGB 40796 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 118, Fig. 11)
alesii (Philippi) forma *flabelliformis* (Brocchi, 1814), *Pecten*
(*Flabellipecten*)
Gironde, França
Neogen, Pliocè,
MGB 40494 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 95, Fig. 2)
aliforme (J. de C. Sowerby, 1815), *Conocardium*
Tournai, Valònia, Bèlgica
Carbonífer inferior
MGB 41037
almelae Castells, Concha i Revilla, 1955, *Limea*
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Liàsic
MGB 42461
ambigua Sowerby, 1823, *Tellina*
Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartoniana
MGB 40782
anatina (Gmelin, 1791), *Tugonia*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè,
MGB 40971 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 127, Fig. 10),
MGB 40972
angelonii (Stefani i Pantanelli, 1880), *Chlamys (Aequipecten)*
Anvers, Anvers, Flandes, Bèlgica
Neogen, Miocè, superior
MGB 40435 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 91, Fig. 7),
MGB 40436 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 91, Fig. 8)
angulata Lamarck, 1806, *Corbula (Cuneocorbula)*
Conca de París, França
Paleogen, Eocè, Bartoniana
MGB 40982 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 127, Fig. 17),
MGB 40983
angusta (Lamarck, 1905), *Barbatia*
Villiers-Saint-Frédéric, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià

- MGB 40303 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 81, Fig. 11),
MGB 40304
angustatum (J. de C. Sowerby, 1821), *Cerastoderma*
Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
Neogen, Pliocè
MGB 40748 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 116, Fig. 6),
MGB 40749
antiquatus (Linnaeus, 1758), *Cardites*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 40683 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 112, Fig. 9),
MGB 40684
antiquatus (Linnaeus, 1758), *Cardites*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 40685
aptiensis Coquand, 1865, *Panopea*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 41006 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 128, Fig. 3)
aquitana Mayer, 1864, *Scapharca*
Villandraut, Gironde, França
Neogen, Miocè, Aquitània
MGB 40300
aquitana (Mayer, 1858), *Lima*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Aquitània superior
MGB 40525
arcuata Lamarck, 1801, *Gryphaea*
Calvados ?, França
Juràssic inferior, Liàsic mitjà
MGB 40540
arenaria (Linnaeus, 1758), *Mya* (*Arenomia*)
Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
Neogen, Pliocè
MGB 40970 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 127, Fig. 9)
argentea (Mariti, 1797), *Pecchiolia*
Orciano, Pisa, Toscana, Itàlia
Neogen, Pliocè inferior
MGB 41036 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 134, Fig. 6)
arietinum (Lamarck, 1805), *Diceras*
Tonnerre, Yonne, França
Juràssic superior, Oxfordià
MGB 41895 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 130, Fig. 3)
artica (Linnaeus, 1767), *Hiattella*
Biot, Alpes-Maritimes, França
Neogen, Pliocè
MGB 41002 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 128, Fig. 1),
MGB 41003
asper (J. de C. Sowerby, 1821), *Arcomytilus*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic mitjà, Bathonià
MGB 40366 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 85, Fig. 3)
aff. *asellus* (Merian in Greppin, 1900), *Lopha* (*Actinos-*
treon)
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Toarcià
MGB 42455
aff. *astartoides* (von Martens, 1878), *Cytherea*
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Toarcià
MGB 42460
aurita (Brocchi, 1814), *Limopsis*
Villeneuve-de-Marsan, Landes, França
Neogen, Pliocè
MGB 40340 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 83, Fig. 8),
MGB 40341
aviculare (Lamarck, 1805), *Avicularium*
Thiverval-Grignon, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 40750 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 117, Fig. 1),
MGB 40751
bacillum (Brocchi, 1814), *Clavagella* (*Stirpulina*)
Lucena del Puerto, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè,
MGB 41038 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 134, Fig. 9)
balthica (Linnaeus, 1758), *Macoma*
Runton, North Norfolk, Norfolk, Anglaterra, Regne Unit
Quaternari, Plistocè
MGB 40803 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 119, Fig. 2),
MGB 40804
barbata (Linnaeus, 1758), *Barbatia*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Aquitània
MGB 40301 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 81, Fig. 9
superior-inferior), MGB 40302 (Gómez-Alba, 1988,
Làm. 81, Fig. 10)
barbatula (Lamarck, 1804), *Barbatia*
Saint-Witz, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Bartoniana
MGB 40305 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 81, Fig. 12),
MGB 40306
basteroti (Deshayes, 1850), *Clausinella*
Manciet, Gers, França
Neogen, Miocè, Helvecià
MGB 40957 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 127, Fig. 4 su-
perior esquerra), MGB 40958 (Gómez-Alba, 1988,
Làm. 127, Fig. 4 inferior esquerra), MGB 40959
basteroti (Agassiz, 1845), *Dosinia* (*Asa*)
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià
MGB 40940
basteroti Mayer, 1853, *Mactra* (*Eomactra*)
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià
MGB 40755 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 117, Fig. 3)
bellovacina (Deshayes, 1825), *Dosiniopsis*
Châlons-sur-Vesle, Marne, França
Paleogen, Paleocè, Thanetià
MGB 40924 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 124, Fig. 5),
MGB 40925
biangula Lamarck, 1805, *Arca*
Chaumont-en-Vexin, Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 40294 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 81, Fig. 6),
MGB 40295
biangularis Deshayes, 1825, *Tellina* (*Macaliopsis*)
Parnes, Oise, França
Paleogen, Eocè, Cuisià-Lutecià
MGB 40787

- biochei* Deshayes, 1858, *Arcomytilus*
Thiverval-Grignon, Yvelines, França
Juràssic mitjà, Bathonià
MGB 40368
- bipartitus* J. de C. Sowerby, 1818, *Modiolus*
Dorset, Anglaterra, Dorset, Anglaterra, Regne Unit
Juràssic mitjà, Bathonià
MGB 40379
- bipartitus* (Foresti, 1876), *Pecten*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 40485
- borealis* (Linnaeus, 1758), *Lucinoma*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 40616 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 109, Fig. 9),
MGB 40618
- borealis* (Linnaeus, 1758), *Lucinoma*
Sudbourne, Plomesgate, Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
Neogen, Pliocè
MGB 40617
- brevirostris* (J. de C. Sowerby, 1824), *Glycymeris*
Bognor Regis, Arun, West Sussex, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Ypresià
MGB 40345 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 84, Fig. 2)
- britannica* (Rouault, 1851), *Coxiconcha*
Las Ventas con Peña Aguilera, Los Montes de Toledo, Toledo, Espanya
Ordovicià mitjà
MGB 40579 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 105, Fig. 6),
MGB 40580
- brocchii* (Deshayes, 1836), *Pelecypora*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
MGB 40931 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 125, Fig. 1),
MGB 40932
- brongniarti* Basterot, 1825, *Cyrena*
Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià-Aquitanià
MGB 40873
- bronni* (Agassiz, 1840), *Myophorella*
Glos-la-Ferrière, Orne, França
Juràssic superior
MGB 40593, MGB 40901 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 106, Fig. 4)
- calcarata* Lamarck, 1806, *Chama*
Cauvigny, Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartonià
MGB 40641 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 110, Fig. 8),
MGB 40642
- calyculata* (Linnaeus, 1758), *Cardita*
Consell Insular de Menorca, Illes Balears, Espanya
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 40656
- cardioides* (Phillips, 1829), *Mactromya*
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Liàsic inferior
MGB 40632
- carinata* (Coquand, 1865), *Epiciprina*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 40852 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 120, Fig. 12),
MGB 40853
- carinata* (Dujardin, 1837), *Corbula*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià
MGB 40980 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 127, Fig. 15),
MGB 40981
- casina* Linnaeus, 1758, *Venus (Ventricoloidea)*
Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
Neogen, Pliocè
MGB 40872 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 122, Fig. 9)
- casinoides* (Basterot, 1825), *Circomphalus*
Léognan, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià mitjà
MGB 40881
- caterinii* Appellius, 1873, *Malletia*
Biot, Alpes-Maritimes, França
Neogen, Pliocè superior
MGB 40277 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 80, Fig. 14),
MGB 40278
- caudata* (Agassiz, 1842), *Pterotrigonia*
Cervera del Maestre, Baix Maestrat, Castelló, Espanya
Cretaci inferior, Hauterivià-Albià
MGB 40598 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 107, Fig. 4)
- chamasolen* (da Costa, 1778), *Azorinus*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
MGB 40841 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 120, Fig. 5),
MGB 40842
- chione* (Linnaeus, 1758), *Callista*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
MGB 40903 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 123, Fig. 10)
- chione* (Linnaeus, 1758), *Callista*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
MGB 40904
- clathrata* (Defrance, 1816), *Barbatia (Acar)*
Gironde, França
Neogen, Miocè,
MGB 40313 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 82, Fig. 1),
MGB 40314 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 82, Fig. 2)
- clavatum* (Poli, 1795), *Pseudoamussium*
Província d'Almeria, Espanya
Neogen, Pliocè inferior
MGB 40413 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 90, Fig. 6),
MGB 40414, MGB 42899, MGB 42900
- clavatum* (Poli, 1795), *Pseudoamussium*
Orciano, Pisa, Toscana, Itàlia
Neogen, Pliocè inferior
MGB 40412 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 90, Fig. 5)
- columbella* (Lamarck, 1819), *Linga*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià superior
MGB 40608 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 109, Fig. 4),
MGB 40609
- compressa* (Brocchi, 1814), *Tellina (Ovardia)*

- Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 40790 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 118, Fig. 9),
MGB 40791
compressa (Brocchi, 1814), *Tellina (Ovardia)*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 40792
concentrica (Lamarck, 1806), *Codakia (Epilucina)*
Chambors, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 40606 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 109, Fig. 2),
MGB 40607
concentrica (Dujardin, 1837), *Crassatina*
Manciet, Gers, França
Neogen, Miocè, Helvecià
MGB 40713 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 114, Fig. 4)
convexa (Brongniart, 1822), *Corbicula*
Hamstead, Isle of Wight, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Oligocè, Estampjà
MGB 40858 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 122, Fig. 1),
MGB 40859
coquandi Vidal, 1878, *Chama*
La Pobla de Lillet, Barcelona, Catalunya
Cretaci superior, Maastrichtià
MGB 40643
corallina (Linnaeus, 1758), *Maetra*
Biot, Alpes-Maritimes, França
Neogen, Pliocè
MGB 40752 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 117, Fig. 2),
MGB 40753
corallina (Linnaeus, 1758), *Maetra*
El Vendrell, Baix Penedès, Tarragona, Catalunya
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 40754
corbis (Philippi, 1836), *Pteromeris (Coripia)*
Walton-on-the-Naze, Tendring, Essex, Anglaterra,
Regne Unit
Neogen, Pliocè
MGB 40679
corbis (Bronn, 1831), *Tellina (Arcopagia)*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè superior
MGB 40779 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 118, Fig. 4),
MGB 40780
corbis (Bronn, 1831), *Tellina (Arcopagia)*
Lucena del Puerto, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 40781
corbis (Bronn, 1831), *Tellina (Arcopagia)*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
MGB 40783
corbuloides Mayer in Hörnes, 1859, *Basterotia*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè
MGB 40652 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 111, Fig. 10),
MGB 40653
aff. *cordiforme* (Deshayes, 1830), *Pseudotrapezium*
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Liàsic superior
MGB 42458
corrugata (Sowerby, 1822), *Sphaera*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Berriasià-Barremià ("Neocomià")
MGB 40636 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 110, Fig. 6)
costai Fontannes, 1884, *Chlamys*
Mazarrón, Bajo Guadalentín, Múrcia, Espanya
Neogen, Miocè, superior
MGB 40453
costellata (Deshayes, 1833), *Cardiomya*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41034 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 134, Fig. 5),
MGB 41035
cottaldina (d'Orbigny, 1847), *Pseudolimea*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 40537 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 99, Fig. 8)
crassa Lamarck, 1819, *Cardita*
Salles, Gironde, França
Neogen, Miocè
MGB 40654 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 111, Fig. 13),
MGB 40655
crassa (Pennant, 1777), *Tellina (Arcopagia)*
Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
Neogen, Pliocè
MGB 40777 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 118, Fig. 3),
MGB 40778
crassatina Lamarck, 1801, *Cucullaea*
Noailles, Oise, França
Paleogen, Paleocè, Thanetià
MGB 40333 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 83, Fig. 3)
cristatum (Bronn, 1827), *Amusium*
Província d'Almeria, Espanya
Neogen, Miocè-Pliocè
MGB 40400 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 89, Fig. 11),
MGB 40401
cubitus (Deshayes, 1832), *Cubitostrea*
Saint-Witz, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Bartonianà
MGB 40570
cucullatus (J. de C. Sowerby, 1827), *Megalodon*
Paffrath, Nordrhein-Westfalen, Alemanya
Devonià
MGB 41892 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 130, Fig. 1)
cuneiformis (Sowerby, 1817), *Corbicula*
Conca de París, França
Paleogen, Eocè, Ypresià
MGB 40860 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 122, Fig. 2),
MGB 40861, MGB 42933
cuspidata (Olivi, 1792), *Cuspidaria*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
MGB 41033 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 134, Fig. 4)
cymodoce (Coquand, 1865), *Grammatodon (Nanonavis)*
Morella, Els Ports, Castelló, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 40331 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 83, Fig. 2),
MGB 40332

- decussata* (Lamarck, 1804), *Chonicardia* (*Carditellopsis*)
Conca de París, França
Paleogen, Eocè, Ypresià-Bartonià
MGB 40660 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 111, Fig. 15),
MGB 40661
- decussatus* (Linnaeus, 1758), *Tapes* (*Ruditapes*)
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
MGB 40946 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 126, Fig. 3)
- defrancei* (Deshayes, 1858), *Avicula*
La-Chapelle-en-Serval, Oise, França
Paleogen, Eocè, Bartonià
MGB 40390
- deleta* (Solander, 1766), *Glycymeris*
Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartonià
MGB 40346 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 84, Fig. 3),
MGB 40347
- deltoidea* Lamarck, 1805, *Trinacria*
Damery, Marne, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 40339 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 83, Fig. 7)
- depressa* (J. de C. Sowerby, 1823), *Thracia*
Dorset, Anglaterra, Dorset, Anglaterra, Regne Unit
Juràssic superior, Oxfordià
MGB 41031 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 134, Fig. 3)
- deshayesi* Rouault, 1851, *Redonia*
Las Ventas con Peña Aguilera, Los Montes de Toledo,
Toledo, Espanya
Ordovicià mitjà
MGB 40577 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 105, Fig. 3),
MGB 40578
- deshayesiana* (Basterot, 1825), *Gouldia*
Gironde, França
Neogen, Miocè, inferior
MGB 40882
- digitaria* (Linnaeus, 1758), *Digitaria*
Walton-on-the-Naze, Tendring, Essex, Anglaterra,
Regne Unit
Neogen-Quaternari, Pliocè-Plistocè
MGB 40702 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 113, Fig. 9),
MGB 40703
- diluvii* (Lamarck, 1805), *Anadara*
El Papiol, Baix Llobregat, Barcelona, Catalunya
Neogen, Pliocè
MGB 40317 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 82, Fig. 5)
- diluvii* (Lamarck, 1805), *Anadara*
Província d'Almeria, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 40318
- diluvii* (Lamarck, 1805), *Anadara*
Molins de Rei, Baix Llobregat, Barcelona, Catalunya
Neogen, Pliocè superior
MGB 40319, MGB 40320
- diluvii* (Lamarck, 1805), *Anadara*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
MGB 40321
- distorta* Poli, 1791, *Tellina* (*Tellinella*)
El Granado, El Andévalo, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 40801
- distorta* Poli, 1791, *Tellina* (*Tellinella*)
Baix Empordà, Girona, Catalunya
Neogen, Pliocè
MGB 40800
- distorta* (Montagu, 1803), *Thracia* (*Ixartia*)
Pino d'Asti, Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41032
- divaricata* (Linnaeus, 1758), *Lucinella*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 40630
- donacina* (Linnaeus, 1758), *Tellina* (*Moerella*)
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
MGB 40788
- donacinalis* Linnaeus, 1758, *Tellina* (*Moerella*)
Conca de Paris, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 40789 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 118, Fig. 7)
- aff. *doncieuxi* Vidal, 1920, "*Cardita*"
Areny, Ribagorça, Osca, Espanya
Paleogen, Eocè
MGB 40657
- dubia* (Pennant, 1777), *Gastrochaena*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41000
- duplicata* (J. de C. Sowerby, 1827), *Pseudolimea*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic mitjà
MGB 40539
- echinata* (Linnaeus, 1758), *Acanthocardia*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 40729
- edule* (Linnaeus, 1758), *Cerastoderma*
Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
Neogen, Pliocè
MGB 40746 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 116, Fig. 5),
MGB 40747
- eduliformis* Schlotheim, 1820, *Mytilus*
Alpes-Maritimes ?, França
Triàssic mitjà, Scythià-Ladinià
MGB 40363 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 84, Fig. 10)
- edulis* (Linnaeus, 1758), *Mytilus*
Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
Neogen, Pliocè
MGB 40360 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 84, Fig. 8),
MGB 40361
- edwardsi* Deshayes, 1858, *Nemocardium*
Châlons-sur-Vesle, Marne, França
Paleogen, Paleocè, Thanetià
MGB 40741
- elegans* (Lamarck, 1806), *Callista* (*Microcallista*)
Damery, Marne, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 40922 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 124, Fig. 4),

- MGB 40923
elegans (Defrance, 1823), *Monitilora*
 Villiers-Saint-Frédéric, Yvelines, França
 Paleogen, Eocè, Lutecià
 MGB 40619 (Gómez-Alba, 1988, Là. 109, Fig. 11),
 MGB 40620
- elliptica* (Brocchi, 1814), *Macoma*
 Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
 Neogen, Pliocè
 MGB 40805 (Gómez-Alba, 1988, Là. 119, Fig. 3
 inferior), MGB 40806 (Gómez-Alba, 1988, Là. 119,
 Fig. 3 esquerra), MGB 40807
- emarginata* (Lamarck, 1819), *Nuculana (Lembulus)*
 Saucats, Gironde, França
 Neogen, Miocè, Burdigalià
 MGB 40279
- ephippium* Linnaeus, 1758, *Anomia*
 Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
 Neogen, Pliocè
 MGB 40515 (Gómez-Alba, 1988, Là. 97, Fig. 7),
 MGB 40516, MGB 40518, MGB 40522
- ephippium* Linnaeus, 1758, *Anomia*
 Asti, Piemont, Itàlia
 Neogen, Pliocè
 MGB 40517
- erinacea* (Lamarck, 1819), *Acanthocardia*
 Asti, Piemont, Itàlia
 Neogen, Pliocè
 MGB 40721 (Gómez-Alba, 1988, Là. 115, Fig. 2),
 MGB 40722
- ervyensis* (Leymerie, 1842), *Proveniella*
 Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
 Cretaci inferior, Aptià
 MGB 40849 (Gómez-Alba, 1988, Là. 120, Fig. 11),
 MGB 40850
- erycinoides* (Lamarck, 1806), *Callista*
 Léognan, Gironde, França
 Neogen, Miocè, Burdigalià
 MGB 40905 (Gómez-Alba, 1988, Là. 123, Fig. 12),
 MGB 40906
- eversa* (Melleville, 1847), *Gryphaeostrea*
 Châlons-sur-Vesle, Marne, França
 Paleogen, Paleocè, Thanetià
 MGB 40551 (Gómez-Alba, 1988, Là. 102, Fig. 4),
 MGB 40552 (Gómez-Alba, 1988, Là. 102, Fig. 3)
- excisum* (Bronn, 1831), *Palliolulum (Lissochlamys)*
 Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
 Neogen, Pliocè inferior
 MGB 40408 (Gómez-Alba, 1988, Là. 90, Fig. 3),
 MGB 40410, MGB 40411 (Gómez-Alba, 1988, Là.
 90, Fig. 4), MGB 42891, MGB 42892, MGB 42893
- excisum* (Bronn, 1831), *Palliolulum (Lissochlamys)*
 Asti, Piemont, Itàlia
 Neogen, Pliocè superior
 MGB 40409
- exoleta* (Linnaeus, 1758), *Dosinia (Pectunculus)*
 Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
 Neogen, Pliocè,
 MGB 40936 (Gómez-Alba, 1988, Là. 125, Fig. 3),
 MGB 40937
- exoleta* (Linnaeus, 1758), *Dosinia (Pectunculus)*
 -
 Quaternari, Holocè, Actual
 MGB 40938
- expansa* (Coquand, 1865), *Epiciprina*
 Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
 Cretaci inferior, Aptià
 MGB 40854 (Gómez-Alba, 1988, Là. 121, Fig. 1)
- fasciata* (da Costa, 1778), *Clausinella*
 Consell Insular de Menorca, Illes Balears, Espanya
 Quaternari, Holocè, Actual
 MGB 40956 (Gómez-Alba, 1988, Là. 127, Fig. 3)
- fejooi* Vidal, *in litt.*, *Corbicula*
 Albanyà, Alt Empordà, Girona, Catalunya
 Cretaci superior, Santonià
 MGB 40862 (Gómez-Alba, 1988, Là. 122, Fig. 3),
 MGB 40863
- fervensis* (Gmelin, 1791), *Gari (Psammobia)*
 Asti, Piemont, Itàlia
 Neogen, Pliocè
 MGB 40829 (Gómez-Alba, 1988, Là. 119, Fig. 15)
- fervensis* (Gmelin, 1791), *Gari (Psammobia)*
 Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
 Neogen, Pliocè
 MGB 40830
- fervensis* (Gmelin, 1791), *Gari (Psammobia)*
 Vilassar de Mar, Maresme, Barcelona, Catalunya
 Quaternari, Holocè, Actual
 MGB 40831
- ficus* (Solander *in* Brander, 1766), *Caestocorbula*
 Conca de Paris, França
 Paleogen, Eocè, Auversia
 MGB 40995 (Gómez-Alba, 1988, Là. 127, Fig. 20),
 MGB 40996
- flabelliformis* (Brocchi, 1814), *Pecten (Flabellipecten)*
 Asti, Piemont, Itàlia
 Neogen, Pliocè
 MGB 40493
- flabelliformis* (Brocchi, 1814), *Pecten (Flabellipecten)*
 Província d'Almeria, Espanya
 Neogen, Pliocè,
 MGB 40492 (Gómez-Alba, 1988, Là. 95, Fig. 1)
- flexuosa* (Poli, 1795), *Chlamys (Flexopecten)*
 Orciano, Pisa, Toscana, Itàlia
 Neogen, Pliocè-Holocè
 MGB 40445 (Gómez-Alba, 1988, Là. 91, Fig. 13),
 MGB 40446 (Gómez-Alba, 1988, Là. 91, Fig. 14)
- flexuosa* (Poli, 1795), *Chlamys (Flexopecten)*
 Asti, Piemont, Itàlia
 Neogen, Pliocè
 MGB 40447, MGB 42919, MGB 42920, MGB 42921
- foliaceolamellosus* (Dillwyn, 1817), *Circomphalus*
 Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
 Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
 MGB 40874 (Gómez-Alba, 1988, Là. 122, Fig. 10),
 MGB 40875, MGB 40876, MGB 40877, MGB 40878,
 MGB 40879, MGB 42935
- foliaceolamellosus* (Dillwyn, 1817), *Circomphalus*
 Monale, Asti, Piemont, Itàlia
 Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià

- MGB 40880
fragilis (Philippi, 1836), *Anodontia (Loripinus)*
Lucena del Puerto, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 40623 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 109, Fig. 13)
- fragilis* (Linnaeus, 1758), *Gastrana*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
MGB 40811 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 119, Fig. 6 esquerra), MGB 40812 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 119, Fig. 6 dreta), MGB 40813, MGB 42931
- fragilis* Deshayes, 1829, *Nucula*
Le Rozier, Lozère, França
Paleogen, Eocè, Ypresià
MGB 40257 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 80, Fig. 6),
MGB 40258
- fragilis* (Chemnitz, 1784), *Nuculana (Saccella)*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè,
MGB 40282 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 80, Fig. 19),
MGB 40283
- fragilis* (Chemnitz, 1784), *Nuculana (Saccella)*
El Papiol, Baix Llobregat, Barcelona, Catalunya
Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
MGB 40284
- fragilis* (Chemnitz, 1784), *Nuculana (Saccella)*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 40285
- fraterculus* Sowerby, 1814, *Pecten (Flabellipecten)*
Gironde, França
Neogen, Miocè, Helvecià
MGB 40495 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 95, Fig. 3),
MGB 40496
- fusca* Poli *incrassata* (Brocchi, 1814), *Astarte*
Província de Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 40694 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 113, Fig. 4),
MGB 40695
- gabrielis* Leymerie, 1842, *Cucullaea (Idonearca)*
Obón, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 40334 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 83, Fig. 4)
- gabrielis* Leymerie, 1842, *Cucullaea (Idonearca)*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 40336
- gaederopus* Linnaeus, 1758, *Spondylus*
Pugny, Deux-Sèvres, França
Neogen, Miocè
MGB 40514 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 96, Fig. 12)
- gallica* (Lamarck, 1801), *Corbula (Bicorbula)*
Auvers-sur-Oise, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 40978 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 127, Fig. 14),
MGB 40979
- gallina* (Linnaeus, 1758), *Chamelea*
El Vendrell, Baix Penedès, Tarragona, Catalunya
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 40951 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 127, Fig. 1),
- MGB 40952
gallina (Linnaeus, 1758), *Chamelea*
Sant Pau d'Ordal, Subirats, Alt Penedès, Barcelona,
Catalunya
Neogen, Miocè, Helvecià
MGB 40953
- galloprovincialis* (Lamarck, 1819), *Mytilus*
Consell Insular de Menorca, Illes Balears, Espanya
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 40362 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 84, Fig. 9)
- gibba* (Olivi, 1792), *Corbula (Variocorbula)*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
MGB 40986 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 127, Fig. 18),
MGB 40987
- gibba* (Olivi, 1792), *Corbula (Variocorbula)*
El Papiol, Baix Llobregat, Barcelona, Catalunya
Neogen, Pliocè
MGB 40988
- gibba* (Olivi, 1792), *Corbula (Variocorbula)*
Molins de Rei, Baix Llobregat, Barcelona, Catalunya
Neogen, Pliocè
MGB 40989
- gibba* (Olivi, 1792), *Corbula (Variocorbula)*
Siurana d'Empordà, Alt Empordà, Girona, Catalunya
Neogen, Pliocè, Piacenzià
MGB 40990
- gibbosula* (Lamarck, 1806), *Gibbolucina*
Verneuil, Marne, França
Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartonià
MGB 40624 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 109, Fig. 14),
MGB 40625
- gibbosus* J. de C. Sowerby, 1818, *Modiolus*
Bayeux, Calvados, França
Juràssic mitjà, Callovià
MGB 40378 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 85, Fig. 8)
aff. *gigantea* (J. de C. Sowerby, 1818), *Pholadomya*
Província de Terol, Espanya
Cretaci inferior, Berriasià-Barremià ("Neocomià")
MGB 41025
- gigantea* (Sowerby, 1814), *Plagiostoma*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic
MGB 40533
- gigantea* (Sowerby, 1814), *Plagiostoma*
Obón, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic inferior, Liàsic inferior
MGB 40534
- gigantea* Deshayes, 1825, *Pseudomiltha*
Chaumont-en-Vexin, Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartonià
MGB 40631 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 110, Fig. 1)
- gigas* (Lamarck, 1818), *Pelecypora*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè superior
MGB 40926 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 126, Fig. 1),
MGB 40927
- gigas* (Defrance, 1817), *Trachycardium*
Chaussy, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià

- MGB 40744 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 116, Fig. 1)
girondica (Mayer, 1868), *Acanthocardia*
 Léognan, Gironde, França
 Neogen, Miocè, Aquitània
 MGB 40728
- girondica* (Mayer, 1868), *Anadara*
 Léognan, Gironde, França
 Neogen, Miocè, Burdigalià
 MGB 40322 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 82, Fig. 6),
 MGB 40323
- glabra* (Linnaeus, 1758), *Chlamys (Flexopecten)*
 Consell Insular de Menorca, Illes Balears, Espanya
 Neogen, Pliocè-Holocè
 MGB 40448 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 91, Fig. 15)
- glycymeris* (Linnaeus, 1758), *Glycymeris*
 Biot, Alpes-Maritimes, França
 Neogen, Pliocè
 MGB 40344 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 83, Fig. 11)
- glycymeris* (Born, 1778), *Panopea*
 Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
 Neogen, Pliocè
 MGB 41004 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 128, Fig. 2)
- glycymeris* (Born, 1778), *Panopea*
 Asti, Piemont, Itàlia
 Neogen, Pliocè
 MGB 41005, MGB 41009
- grayi* Micheloti, 1839, *Pecten*
 Huerca de Almeria, Bajo Andarax, Almeria, Espanya
 Neogen, Miocè,
 MGB 40488, MGB 40489
- granulosum* (Lamarck, 1805), *Plagiocardium*
 Auvers-sur-Oise, Val-d'Oise, França
 Paleogen, Eocè, Bartoniana
 MGB 40732 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 115, Fig. 6),
 MGB 40733
- gregarea* (Sowerby, 1816), *Lopha*
 Normandia ?, França
 Juràssic superior, Oxfordiana
 MGB 40571
- gregarea* (Sowerby, 1816), *Lopha*
 Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
 Juràssic inferior, Toarcià
 MGB 42453
- gryphina* (Lamarck, 1819), *Pseudochama*
 Pietrafita, Perugia, Umbria, Itàlia
 Neogen, Pliocè,
 MGB 40650 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 111, Fig. 7),
 MGB 40651
- gryphoides* Linnaeus, 1758, *Chama*
 Pietrafita, Perugia, Umbria, Itàlia
 Neogen, Pliocè,
 MGB 40644 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 111, Fig. 2)
- gryphoides* Linnaeus, 1758, *Chama*
 El Papiol, Baix Llobregat, Barcelona, Catalunya
 Neogen, Pliocè superior
 MGB 40645 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 111, Fig. 3)
- gryphoides* (Schlotheim, 1813), *Crassostrea*
 El Vendrell, Baix Penedès, Tarragona, Catalunya
 Neogen, Miocè, Helveciana-Tortoniana
 MGB 40566 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 103, Fig. 4),
- MGB 40567
gurgitis (Brongniart, 1822), *Panopea*
 Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
 Cretaci inferior, Aptià
 MGB 41007 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 129, Fig. 1),
 MGB 41008
- hammeri* (Defrance, 1825), *Palaeonucula*
 Doubs, França
 Juràssic inferior, Toarcià
 MGB 40274 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 80, Fig. 13),
 MGB 40275
- hammeri* (Defrance, 1825), *Palaeonucula*
 Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
 Juràssic inferior, Toarcià
 MGB 40276
- henckeliusiana* (Nyst, 1836), *Caestocorbula*
 Morigny-Champigny, Essone, França
 Paleogen, Oligocè, Estampiana
 MGB 40993 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 127, Fig. 19),
 MGB 40994
- hians* Brocchi, 1814, *Cardium*
 Saucats, Gironde, França
 Neogen, Miocè, Burdigalià
 MGB 40716
- hians* (Gmelin, 1791), *Limaria*
 Consell Insular de Menorca, Illes Balears, Espanya
 Quaternari, Holocè, Actual
 MGB 40526
- hippopea* Basterot, 1825, *Carditamera (Lazariella)*
 Saucats, Gironde, França
 Neogen, Miocè, inferior
 MGB 40658 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 111, Fig. 14),
 MGB 40659
- aff. *hirsonensis* (d'Archiac, 1843), *Parallelodon*
 Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
 Juràssic inferior, Liàsic
 MGB 42462
- humanus* (Linnaeus, 1758), *Glossus*
 Sant Carles de la Ràpita, Montsià, Tarragona, Catalunya
 Quaternari, Holocè, Actual
 MGB 40857 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 121, Fig. 5)
- ignorata* Cossman i Peyrot, 1912, *Venericardia*
 Saucats, Gironde, França
 Neogen, Miocè, Miocè mitjà
 MGB 40691
- imbricata* (Gmelin, 1791), *Venericardia*
 Thiverval-Grignon, Yvelines, França
 Paleogen, Eocè, Luteciana
 MGB 40688 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 112, Fig. 10),
 MGB 40689
- inaequivalvis* (Linnaeus, 1758), *Pandora*
 El Vendrell, Baix Penedès, Tarragona, Catalunya
 Quaternari, Holocè, Actual
 MGB 41029 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 134, Fig. 1)
- incarnata* Linnaeus, 1758, *Tellina (Fabulina)*
 Piemont, Itàlia
 Neogen, Pliocè, Piacenziana-Astiana
 MGB 40784 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 118, Fig. 5),
 MGB 40785

- incarnata* Linnaeus, 1758, *Tellina (Fabulina)*
El Vendrell, Baix Penedès, Tarragona, Catalunya
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 40786
- incrassatus* Partsch, 1848, *Flabellipecten*
Sort-en-Chalosse, Landes, França
Neogen, Miocè, Helvecià
MGB 40490
- incrassatus* Partsch, 1848, *Flabellipecten*
Província d'Almeria, Espanya
Neogen, Miocè
MGB 40491
- incrassatus* (Dubois, 1831), *Megaxinus*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè inferior, Aquitània
MGB 40613 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 109, Fig. 6),
MGB 40614
- indifferens* Coquand, 1865, *Lavignon*
Morella, Els Ports, Castelló, Espanya
Cretaci inferior, Aptià inferior
MGB 40843
- inornata* (d'Orbigny, 1843), *Proveniella*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 40851
- insubrica* (Brocchi, 1814), *Glycymeris*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 40354 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 84, Fig. 4),
MGB 40355, MGB 40356, MGB 40357, MGB 40358,
MGB 42861, MGB 42862, MGB 42863, MGB 42864,
MGB 42865, MGB 42866, MGB 42867, MGB 42868,
MGB 42869, MGB 42870, MGB 42871, MGB 42872,
MGB 42873, MGB 42874, MGB 42875, MGB 42876,
MGB 42877, MGB 42878, MGB 42879, MGB 42880,
MGB 42881, MGB 42882, MGB 42883, MGB 42884
- intermedia* (Brocchi, 1814), *Glans*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 40664 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 112, Fig. 2),
MGB 40669
- intermedia* (Brocchi, 1814), *Glans*
Spicchio, Firenze, Toscana, Itàlia
Neogen, Pliocè superior
MGB 40665 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 112, Fig. 1),
MGB 40666
- intermedia* (Brocchi, 1814), *Glans*
Monale, Asti, Piemont, Itàlia
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 40667
- intermedia* (Brocchi, 1814), *Glans*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 40668
- irus* (Linnaeus, 1758), *Irus*
Consell Insular de Menorca, Illes Balears, Espanya
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 40941 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 125, Fig. 5),
MGB 40942
- islandica* (Müller, 1776), *Chlamys*
Sant Carles de la Ràpita, Montsià, Tarragona, Catalunya
Neogen-Quaternari, Pliocè-Plistocè
MGB 40418 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 90, Fig. 9),
MGB 40419
- islandica* (Müller, 1776), *Chlamys*
-
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 40420
- islandica* (Linnaeus, 1767), *Artica*
Sant Carles de la Ràpita, Montsià, Tarragona, Catalunya
Quaternari, Plistocè
MGB 40844 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 120, Fig. 10),
MGB 40845, MGB 40846, MGB 40847, MGB 42932
- islandica* (Linnaeus, 1767), *Artica*
Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
Quaternari, Pliocè (Scaldia)
MGB 40848
- islandicoides* (Lamarck, 1818), *Pelecypora*
Molins de Rei, Baix Llobregat, Barcelona, Catalunya
Neogen, Pliocè
MGB 40928 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 124, Fig. 6)
- italica* (Defrance, 1818), *Callista*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
MGB 40907 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 124, Fig. 1),
MGB 40908, MGB 40909, MGB 40910, MGB 40913
- italica* (Defrance, 1818), *Callista*
Monale, Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 40911, MGB 40912
- italica* (Defrance, 1818), *Callista*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 40914
- jacobaeus* (Linnaeus, 1758), *Pecten*
Província d'Almeria, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 40478 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 94, Fig. 2),
MGB 40479, MGB 40480, MGB 40481
- josslingi* Smith, 1857, *Pecten*
Algarve, Portugal
Neogen, Miocè
MGB 40482 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 94, Fig. 3)
- jouanneti* (Basterot, 1825), *Megacardita*
Salles, Gironde, França
Neogen, Miocè
MGB 40680 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 112, Fig. 7),
MGB 40681, MGB 40682
- kefersteini* (Münster, 1837), *Myophoria*
Alps
Triàsic mitjà
MGB 40585 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 105, Fig. 12),
MGB 40586
- labordei* (Basterot, 1825) *basteroti* (Bronn, 1825), *Soletellina*
Lucena del Puerto, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 40834 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 119, Fig. 17),
MGB 40835
- lactea* (Linnaeus, 1758), *Striarca*
Consell Insular de Menorca, Illes Balears, Espanya



Fig. 4. Grup d'exemplars (MGB 40355) de *Glycymeris insubrica* (Brocchi, 1814) del Pliocè de Bonares (Huelva). Escala, 2 cm. Foto J. Vidal Fugardo.
 Fig. 4. Group of *Glycymeris insubrica* (Brocchi, 1814) specimens (MGB 40355) from the Pliocene of Bonares (Huelva province, SW Spain). Scale bar, 2 cm. Photo J. Vidal Fugardo.

- Quaternari, Holocè, Actual
 MGB 40337 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 83, Fig. 6),
 MGB 40338
- lacteus* (Linnaeus, 1758), *Loripes*
 França
 Quaternari, Plistocè
 MGB 40610 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 109, Fig. 5),
 MGB 40611
- lacteus* (Linnaeus, 1758), *Loripes*
 El Papiol, Baix Llobregat, Barcelona, Catalunya
 Neogen, Pliocè
 MGB 40612
- lacunosa* (Chemnitz, 1782), *Gastrana*
 Asti, Piemont, Itàlia
 Neogen, Pliocè
 MGB 40814 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 119, Fig. 7),
 MGB 40815, MGB 40817
- lacunosa* (Chemnitz, 1782), *Gastrana*
 Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
 Neogen, Pliocè
 MGB 40816
- laevigata* (J. de C. Sowerby, 1818), *Nuculoma*
 Walton-on-the-Naze, Tendring, Essex, Anglaterra,
 Regne Unit
 Neogen-Quaternari, Pliocè-Plistocè
 MGB 40270 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 80, Fig. 12),
 MGB 40271
- laevigata* (Lamarck, 1806), *Callista* (*Costacallista*)
 Thiverval-Grignon, Yvelines, França
 Paleogen, Eocè, Lutecià
 MGB 40917 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 124, Fig. 2),
 MGB 40918
- lamarcki* Deshayes, 1857, *Corbula*
 Villiers-Saint-Frédéric, Yvelines, França
- Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartonià
 MGB 40973 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 127, Fig. 11),
 MGB 40974
- lamarcki* Deshayes, 1830, *Isognomon* (*Hippochaeta*)
 Le Fayel, Oise, França
 Paleogen, Eocè, Bartonià
 MGB 40397 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 88, Fig. 5),
 MGB 40398
- lamellosa* Lamarck, 1805, *Crassatella*
 Oise, França
 Paleogen, Eocè, Lutecià
 MGB 40712
- lamellosa* (Lamarck, 1806), *Fimbria*
 Thiverval-Grignon, Yvelines, França
 Paleogen, Eocè, Lutecià
 MGB 40634 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 110, Fig. 5),
 MGB 40635
- lamellosa* Brocchi, 1814, *Ostrea*
 Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
 Neogen, Pliocè
 MGB 40555
- lamellosa* Brocchi, 1814, *Ostrea*
 Montaione, Firenze, Toscana, Italia
 Neogen, Miocè-Pliocè
 MGB 40556
- lamellosa* (Rayneval *et al.*) var. *rhysalea* Fontannes, 1882,
Chamelea
 Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
 Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
 MGB 40954 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 127, Fig. 2),
 MGB 40955
- laminosa* (Sowerby, 1827), *Gastrana*
 Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
 Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià

- MGB 40818 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 119, Fig. 8)
latesulcata (Matheron, 1843), *Cyprimeria* ?
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 40933
- latissima* (Brocchi, 1814), *Chlamys* (*Macrochlamys*)
Rapolano, Siena, Toscana, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 40454 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 92, Fig. 1)
- latissima* (Brocchi) var. *nodosiformis* (de Serres in Pusch, 1937), *Chlamys* (*Macrochlamys*)
Cuevas del Almanzora, Bajo Almanzora, Almeria, Espanya
Neogen, Miocè, Tortonià
MGB 40455
- latissima* (Brocchi) var. *nodosiformis* (de Serres in Pusch, 1937), *Chlamys* (*Macrochlamys*)
Mazarrón, Bajo Guadalentín, Múrcia, Espanya
Neogen, Miocè
MGB 40456
- latissima* (Brocchi) var. *nodosiformis* (de Serres in Pusch, 1937), *Chlamys* (*Macrochlamys*)
Antas, Bajo Almanzora, Almeria, Espanya
Neogen, Miocè
MGB 40457
- aff. *leithajanus* Partsch in Hoernes, 1870, *Flabellipecten*
Província d'Almeria, Espanya
Neogen, Miocè
MGB 40487
- limak* (Linnaeus, 1758), *Lima*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
MGB 40524 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 98, Fig. 1)
- lirata* (J. de C. Sowerby, 1818), *Pholadomya* (*Bucardiomya*)
Andorra ?, Andorra-Sierra de Arcos, Terol, Espanya
Juràssic mitjà, Bajocià-Callovità
MGB 41024 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 132, Fig. 6)
- lithophaga* (Linnaeus, 1758), *Lithophaga*
-
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 40370 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 85, Fig. 5),
MGB 40371
- lithophagella* (Lamarck, 1819), *Coralliophaga*
Consell Insular de Menorca, Illes Balears, Espanya
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 40856 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 121, Fig. 4)
- longa* Bellardi, 1875, *Yoldia*
Biot, Alpes-Maritimes, França
Neogen, Pliocè
MGB 40287 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 80, Fig. 20),
MGB 40288
- lunularis* (Lycett, 1857), *Lycettia*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic mitjà, Bajocià
MGB 40372 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 85, Fig. 6),
MGB 40373
- lupinus* (Linnaeus, 1758), *Dosinia* (*Asa*)
Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
- MGB 40934 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 125, Fig. 2),
MGB 40935
- lusitanica* (Sharpe, 1849), *Myophorella*
Vilafranca de Xira, Lisboa, Portugal
Juràssic superior
MGB 40594 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 107, Fig. 2),
MGB 40595, MGB 40596, MGB 40597
- lutraria* (Linnaeus, 1758), *Lutraria*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
MGB 40764 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 117, Fig. 7)
- lutraria* (Linnaeus, 1758), *Lutraria*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 40765, MGB 40766
- macphersoni* Bergeron, 1888, *Pecten*
Cuevas del Almanzora, Bajo Almanzora, Almeria, Espanya
Neogen
MGB 40486, MGB 42927
- magna* (da Costa, 1778), *Lutraria* (*Psammophila*)
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
MGB 40767 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 117, Fig. 8)
- magna* (da Costa, 1778), *Lutraria* (*Psammophila*)
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
MGB 40768
- magna* (da Costa, 1778), *Lutraria* (*Psammophila*)
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 40769
- magna* (da Costa, 1778), *Lutraria* (*Psammophila*)
El Vendrell, Baix Penedès, Tarragona, Catalunya
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 40770
- margaritacea* Lamarck, 1806, *Pinna*
Thiverval-Grignon, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartonià
MGB 40383 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 86, Fig. 5)
- marginatus* (Pennant, 1777), *Solen*
-
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 40773
- marshi* (J. de C. Sowerby, 1814), *Lopha*
Beggingen, Schaffhausen, Suïssa
Juràssic mitjà-superior, Bajocià-Kimmeridgià
MGB 40572
- maxillatus* (Lamarck, 1801), *Isognomon* (*Hippochaeta*)
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Miocè-Pliocè
MGB 40395, MGB 40396 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 88, Fig. 4)
- mediterraneum* (Costa, 1829), *Lentidium*
El Vendrell, Baix Penedès, Tarragona, Catalunya
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 40999 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 127, Fig. 23)
- meneghinii* (de Stefani i Pantanelli, 1878), *Gonimyrtea*
Lucena del Puerto, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè

- MGB 40615 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 109, Fig. 8)
minima J. de C. Sowerby, 1818, *Nuculana*
 Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
 Paleogen, Eocè, Bartonia
 MGB 40286
- minor* (J. de C. Sowerby, 1826), *Thetironia*
 Atherfield, Illa de Wight, Anglaterra, Regne Unit
 Cretaci inferior, Aptià-Albià
 MGB 40633 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 110, Fig. 4)
- minuta* (J. de C. Sowerby, 1824), *Arca (Eonavicula)*
 Calvados, França
 Paleogen, Eocè, Bartonia
 MGB 40298 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 81, Fig. 8),
 MGB 40299
- minutus* (Bronn, 1831), *Donax (Cuneus)*
 El Papiol, Baix Llobregat, Barcelona, Catalunya
 Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
 MGB 40826
- modioliformis* (Deshayes, 1829), *Barbatia*
 Le Rozier, Lozère, França
 Paleogen, Eocè, Ypresià-Lutecià
 MGB 40307 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 81, Fig. 13),
 MGB 40308
- modiolus* (Linnaeus, 1758), *Modiolus*
 Sant Carles de la Ràpita, Montsià, Tarragona, Catalunya
 Neogen, Pliocè-Holocè
 MGB 40374 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 85, Fig. 7),
 MGB 40375, MGB 40376, MGB 40377
- montsecana* Bataller, 1959, *Nucula*
 Vilanova de Meià, Noguera, Lleida, Catalunya
 Cretaci superior, Santonià
 MGB 40259 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 80, Fig. 7),
 MGB 40260
- multicostata* Deshayes, 1832, *Ostrea*
 Cuise-la-Motte, Oise, França
 Paleogen, Eocè, Ypresià
 MGB 40557 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 103, Fig. 2),
 MGB 40558
- multicostata* Deshayes, 1832, *Ostrea*
 Santa Maria de Meià, Vilanova de Meià, Noguera,
 Lleida, Catalunya
 Paleogen, Eocè, Ypresià
 MGB 40559
- multicostatum* (Brocchi, 1814), *Trachycardium*
 Asti, Piemont, Itàlia
 Quaternari, Holocè, Actual
 MGB 40745 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 116, Fig. 2)
- multilamella* (Lamarck, 1818), *Venus (Ventricoloidea)*
 Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
 Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
 MGB 40867 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 122, Fig. 8),
 MGB 40868
- multilamella* (Lamarck, 1818), *Venus (Ventricoloidea)*
 Asti, Piemont, Itàlia
 Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
 MGB 40869
- multilamella* (Lamarck, 1818), *Venus (Ventricoloidea)*
 Província d'Almeria, Espanya
 Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
 MGB 40870
- multilamella* (Lamarck, 1818), *Venus (Ventricoloidea)*
 El Papiol, Baix Llobregat, Barcelona, Catalunya
 Neogen, Pliocè superior
 MGB 40871
- multilamella* (Lamarck, 1818), *Venus (Ventricoloidea)*
 Província d'Almeria, Espanya
 Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
 MGB 42934
- multistriata* (Poli, 1795), *Chlamys*
 Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
 Neogen, Pliocè
 MGB 40421 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 90, Fig. 10),
 MGB 40423, MGB 42894, MGB 42895, MGB 42896,
 MGB 42897, MGB 42898
- mutabilis* Wood, 1853, *Astarte*
 Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
 Neogen, Pliocè
 MGB 40696 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 113, Fig. 6),
 MGB 40697
- mytiloides* (Brocchi, 1814), *Barbatia*
 Asti, Piemont, Itàlia
 Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
 MGB 40309 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 81, Fig. 15),
 MGB 40311, MGB 42860



Fig. 5. *Modiolus modiolus* (Linnaeus, 1758), bivalve del Pliocè-Holocè, dragat del fons marí davant Sant Carles de la Ràpita (Montsià, Tarragona). Exempler MGB 40374 figurat a Gómez-Alba (1988, làm. 85, fig. 7). Escala, 2 cm. Foto J. Vidal Fugardo.
 Fig. 5. *Modiolus modiolus* (Linnaeus, 1758), a bivalve from the Pliocene-Holocene, dredged from the sea bottom off Sant Carles de la Ràpita (Tarragona province, NE Spain). Specimen MGB 40374 figured in Gómez-Alba (1988, pl. 85, fig. 7). Scale bar, 2 cm. Photo J. Vidal Fugardo.

- mytiloides* (Brocchi, 1814), *Barbatia*
 Monale, Asti, Piemont, Itàlia
 Quaternari, Holocè, Actual
 MGB 40310
- mytiloides* (Brocchi, 1814), *Barbatia*
 Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
 Neogen, Pliocè superior
 MGB 40312
- naranjaana* (Verneuil i Barrande, 1855), *Glyptarca*
 Las Ventas con Peña Aguilera, Los Montes de Toledo,
 Toledo, Espanya
 Ordovicià mitjà
 MGB 40581 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 105, Fig. 7),
 MGB 40582
- navicularis* (Brocchi, 1814), *Neopycnodonte*
 El Papiol, Baix Llobregat, Barcelona, Catalunya
 Neogen, Pliocè
 MGB 40542 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 100, Fig. 5),
 MGB 40543 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 100, Fig. 6),
 MGB 40544 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 100, Fig. 7)
- navicularis* (Brocchi, 1814), *Neopycnodonte*
 Província d'Almeria, Espanya
 Neogen, Pliocè
 MGB 40545
- navicularis* (Brocchi, 1814), *Neopycnodonte*
 Auvers-sur-Oise, Val-d'Oise, França
 Neogen, Pliocè
 MGB 40546
- neuvillei* (Cossman i Peyrot, 1909), *Cyrtodaria*
 Léognan, Gironde, França
 Neogen, Miocè
 MGB 40772
- nicaisei* (Coquand, 1862), *Nicaisolopha*
 Os de Balaguer, Noguera, Lleida, Catalunya
 Cretaci superior
 MGB 40575
- nitida* (Müller, 1776), *Abra* (*Syndosmya*)
 -
 Quaternari, Holocè, Actual
 MGB 40837
- nitida* Sowerby, 1833, *Nucula*
 Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
 Neogen, Pliocè
 MGB 40261 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 80, Fig. 8),
 MGB 40262
- nitida* (Brocchi, 1814), *Yoldia*
 Orciano, Pisa, Toscana, Itàlia
 Neogen, Pliocè inferior
 MGB 40289 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 80, Fig. 21),
 MGB 40290
- nitida* (Brocchi, 1814), *Yoldia*
 Biot, Alpes-Maritimes, França
 Neogen, Pliocè
 MGB 40291
- nitidula* (Lamarck, 1806), *Aphrodina*
 Conca de París, França
 Paleogen, Eocè, Lutecià
 MGB 40893 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 123, Fig. 7),
 MGB 40894
- noae* (Linnaeus, 1758), *Arca*
 Asti, Piemont, Itàlia
 Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
 MGB 40292 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 81, Fig. 5),
 MGB 40293
- nobilis* Linnaeus, 1758, *Pinna*
 Consell Insular de Menorca, Illes Balears, Espanya
 Quaternari, Holocè, Actual
 MGB 42820
- norvegica* (Spengler, 1793), *Panopea* (*Panomya*)
 Sant Carles de la Ràpita, Montsià, Tarragona, Catalunya
 Quaternari, Plistocè
 MGB 41010 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 129, Fig. 3),
 MGB 41011, MGB 41012, MGB 41013, MGB 42939,
 MGB 42940
- nucleus* Linnaeus, 1758, *Nucula*
 Suffolk ?, Anglaterra, Regne Unit
 Neogen, Pliocè
 MGB 40256
- nucleus* Coquand, 1865, *Trapezium* ?
 Morella, Els Ports, Castelló, Espanya
 Cretaci inferior, Aptià
 MGB 40855 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 121, Fig. 3)
- obliqua* (Sowerby, 1817), *Macoma*
 Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
 Neogen, Pliocè
 MGB 40808 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 119, Fig. 4),
 MGB 40809
- obliqua* (Lamarck, 1819), *Neocrassina*
 Bayeux, Calvados, França
 Juràssic mitjà, Bajocià
 MGB 40704, MGB 41891 (Gómez-Alba, 1988, Làm.
 113, Fig. 10)
- obliqua* (Deshayes, 1825), *Pitar* (*Calpitaria*)
 Beauvais, Oise, França
 Paleogen, Eocè
 MGB 40891 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 123, Fig. 6),
 MGB 40892
- obliquata* Sowerby, 1817, *Astarte* (*Digitariopsis*)
 Walton-on-the-Naze, Tendring, Essex, Anglaterra,
 Regne Unit
 Neogen-Quaternari, Pliocè-Plistocè
 MGB 40700 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 113, Fig. 8),
 MGB 40701
- obliquum* (Lamarck, 1805), *Loxocardium*
 Oise, França
 Paleogen, Eocè, Cuisià-Bartonià
 MGB 40730 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 115, Fig. 5),
 MGB 40731
- oblonga* (Sowerby, 1821), *Glans*
 Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
 Paleogen, Eocè, Bartonià
 MGB 40678
- oblonga* (Philippi, 1844), *Korobkovia*
 Província d'Almeria, Espanya
 Neogen, Pliocè
 MGB 40405
- obovata* (Sowerby, 1839), *Corbicula*
 Colwell Bay, Illa de Wight, Anglaterra, Regne Unit
 Paleogen, Eocè-Paleocè, Tongrià
 MGB 40864 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 122, Fig. 5),

- MGB 40865
obovata (Lamarck, 1819), *Glycymeris*
 Étampes, Essone, França
 Paleogen, Oligocè, Estampia
 MGB 40348 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 84, Fig. 5),
 MGB 40349
- omalii* La Jonkaire, 1823, *Astarte*
 Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
 Neogen, Pliocè
 MGB 40698 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 113, Fig. 7),
 MGB 40699
- opercularis* (Linnaeus, 1758), *Chlamys (Aequipecten)*
 Mazarrón, Bajo Guadalentín, Múrcia, Espanya
 Neogen, Miocè
 MGB 40434, MGB 42902, MGB 42903, MGB 42904,
 MGB 42905, MGB 42906
- opercularis* (Linnaeus) var. *audouini* (Payraudeau, 1826),
Chlamys (Aequipecten)
 Villeneuve-de-Marsan, Landes, França
 Neogen, Pliocè
 MGB 40430 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 91, Fig. 5),
 MGB 40431 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 91, Fig. 6)
- opercularis* (Linnaeus) var. *audouini* (Payraudeau, 1826),
Chlamys (Aequipecten)
 Mazarrón, Bajo Guadalentín, Múrcia, Espanya
 Neogen, Miocè
 MGB 40432, MGB 40433
- orbicularis* (Agassiz, 1845), *Dosinia (Pectunculus)*
 Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
 Neogen, Pliocè
 MGB 40939 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 125, Fig. 4)
- orbicularis* (Deshayes, 1836), *Lucina*
 Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
 Neogen, Pliocè
 MGB 40603 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 109, Fig. 1),
 MGB 40604
- ornata* (Agassiz, 1845), *Divaricella*
 Saucats, Gironde, França
 Neogen, Miocè, Burdigalià
 MGB 40628 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 109, Fig. 16),
 MGB 40629
- ovata* (Smith, 1816), *Neocrassina*
 Le Havre, Seine-Maritime, França
 Juràssic superior, Oxfordià-Kimmeridgià
 MGB 40705, MGB 41890 (Gómez-Alba, 1988, Làm.
 113, Fig. 11)
- ovata* (Mantell, 1822), *Nucula (Leionucula)*
 Folkestone, Shepway, Kent, Anglaterra, Regne Unit
 Cretaci inferior, Albià
 MGB 40265 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 80, Fig. 10),
 MGB 40266
- ovata* (Pennant, 1777), *Timoclea*
 Biot, Alpes-Maritimes, França
 Neogen, Pliocè
 MGB 40960 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 127, Fig. 6),
 MGB 40961
- ovata* (Pennant, 1777), *Timoclea*
 El Papiol, Baix Llobregat, Barcelona, Catalunya
 Neogen, Pliocè
 MGB 40962
- ovata* (Pennant, 1777), *Timoclea*
 -
 Quaternari, Holocè, Actual
 MGB 40963
- palaemon* Coquand, 1869, *Ostrea*
 Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
 Cretaci inferior, Aptià
 MGB 40560
- palmata* Lamarck, 1819, *Chlamys (Flexopecten)*
 Mazarrón, Bajo Guadalentín, Múrcia, Espanya
 Neogen, Miocè superior
 MGB 40449 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 91, Fig. 16),
 MGB 40450
- palmata* Lamarck var. *crestensis* Fontannes, 1880,
Chlamys (Flexopecten)
 Cuevas del Almanzora, Bajo Almanzora, Almeria, Es-
 panya
 Neogen, Miocè
 MGB 40451
- papillosum* (Poli, 1795), *Plagiocardium (Papillicardium)*
 Piemont, Piemont, Itàlia
 Neogen, Pliocè
 MGB 40734 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 115, Fig. 7),
 MGB 40735
- papillosum* (Poli, 1795), *Plagiocardium (Papillicardium)*
 El Papiol, Baix Llobregat, Barcelona, Catalunya
 Neogen, Pliocè
 MGB 40736
- paralela* Coquand, 1865, "*Tapes*"
 Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
 Cretaci inferior, Aptià
 MGB 40943 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 125, Fig. 6)
- parisiensis* Deshayes, 1860, *Nucula*
 Thiverval-Grignon, Yvelines, França
 Paleogen, Eocè, Lutecià
 MGB 40272
- parisiensis* (d'Orbigny, 1850), *Nemocardium (Discors)*
 Saint-Witz, Val-d'Oise, França
 Paleogen, Eocè, Bartonianà
 MGB 40742 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 115, Fig. 10),
 MGB 40743
- parkinsoni* (Sowerby, 1814), *Acanthocardia*
 Walton-on-the-Naze, Tendring, Essex, Anglaterra,
 Regne Unit
 Neogen-Quaternari, Pliocè-Plistocè
 MGB 40717 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 114, Fig. 12),
 MGB 40718
- paucicostata* (G. B. Sowerby II, 1834), *Acanthocardia*
 Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
 Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
 MGB 40723 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 115, Fig. 3),
 MGB 40724, MGB 40725, MGB 42928
- pectinata* (Brocchi, 1814), *Anadara*
 Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
 Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
 MGB 40324 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 82, Fig. 7)
- pectinata* (Brocchi, 1814), *Anadara*
 Asti, Piemont, Itàlia
 Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
 MGB 40325

- pectinata* (Brocchi, 1814), *Anadara*
 Província d'Almeria, Espanya
 Neogen, Pliocè
 MGB 40326
- pectinata* (Linnaeus, 1767), *Atrina*
 Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
 Neogen, Pliocè superior
 MGB 40388
- pectinata* J. de C. Sowerby, 1818, *Nucula* (*Pectinucula*)
 Troyes, Aube, França
 Cretaci inferior, Albià mitjà-superior
 MGB 40267 (Gómez-Alba, 1988, Là. 80, Fig. 11),
 MGB 40268
- pectinatus* (J. de C. Sowerby, 1821), *Arcomytilus*
 Calvados, Calvados, França
 Juràssic mitjà, Bathonià
 MGB 40365 (Gómez-Alba, 1988, Là. 85, Fig. 2)
- pella* (Linnaeus, 1767), *Nuculana* (*Lembulus*)
 Asti, Piemont, Itàlia
 Neogen, Pliocè
 MGB 40280
- pella* (Linnaeus, 1767), *Nuculana* (*Lembulus*)
 Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
 Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
 MGB 40281
- pellicoi* Verneuil i Collomb, 1853, *Ilymatogyra*
 Morella, Els Ports, Castelló, Espanya
 Cretaci inferior, Aptià
 MGB 40553 (Gómez-Alba, 1988, Là. 102, Fig. 5),
 MGB 40554
- peninsularis* Coquand, 1865, *Trigonia*
 Cervera del Maestre, Baix Maestrat, Castelló, Espanya
 Cretaci inferior, Aptià
 MGB 40587
- personata* (Lamarck, 1806), *Teredina*
 Épernay, Marne, França
 Paleogen, Eocè, Ypresià inferior ("Sparnacià")
 MGB 41014 (Gómez-Alba, 1988, Là. 129, Fig. 5),
 MGB 41015
- pesfelis* (Linnaeus, 1758), *Chlamys* (*Manupecten*)
 Asti, Piemont, Itàlia
 Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
 MGB 40458
- pharaoni* Depéret i Roman, 1902, *Pecten*
 Província d'Almeria, Espanya
 Neogen, Miocè
 MGB 40483 (Gómez-Alba, 1988, Là. 94, Fig. 4),
 MGB 40484
- picteti* (Coquand, 1865), *Laevitrigonia*
 Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
 Cretaci inferior, Aptià
 MGB 40592 (Gómez-Alba, 1988, Là. 106, Fig. 3)
- pilosa* (Linnaeus, 1758), *Glycymeris*
 Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
 Neogen, Pliocè
 MGB 40343
- pinnula* (Basterot, 1825), *Venericardia*
 Saucats, Gironde, França
 Neogen, Miocè, Burdigalià
 MGB 40690
- pisum* Sowerby, 1818, *Corbula*
 Brook, New Forest, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
 Paleogen, Eocè, Bartonnià
 MGB 40975 (Gómez-Alba, 1988, Là. 127, Fig. 12),
 MGB 40976 (Gómez-Alba, 1988, Là. 127, Fig. 13),
 MGB 40977
- pizcuetana* (Vilanova, 1870), *Buchotrigonia*
 Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
 Cretaci inferior, Aptià
 MGB 40590 (Gómez-Alba, 1988, Là. 106, Fig. 2),
 MGB 40591, MGB 42887, MGB 42888
- placentina* (Defrance, 1817), *Chama*
 Sandigliano, Biella, Piemont, Itàlia
 Neogen, Pliocè superior
 MGB 40646 (Gómez-Alba, 1988, Là. 111, Fig. 4),
 MGB 40647 (Gómez-Alba, 1988, Là. 111, Fig. 5)
- placentina* (Lamarck, 1819), *Nucula*
 Asti, Piemont, Itàlia
 Neogen, Pliocè
 MGB 40263 (Gómez-Alba, 1988, Là. 80, Fig. 9),
 MGB 40264
- placunea* Lamarck, 1819, *Plicatula*
 Morella, Els Ports, Castelló, Espanya
 Cretaci inferior, Aptià
 MGB 40511 (Gómez-Alba, 1988, Là. 96, Fig. 9),
 MGB 40512
- placunea* Lamarck, 1819, *Plicatula*
 El Forcall, Els Ports, Castelló, Espanya
 Cretaci inferior, Aptià
 MGB 40513
- plana* (Sowerby, 1814), *Erodona*
 Coldwell Bay, Illa de Wight, Anglaterra, Regne Unit
 Paleogen, Eocè
 MGB 41001
- planata* Linnaeus, 1758, *Tellina* (*Peronaea*)
 Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
 Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
 MGB 40793 (Gómez-Alba, 1988, Là. 118, Fig. 10),
 MGB 40794, MGB 42929
- planata* Linnaeus, 1758, *Tellina* (*Peronaea*)
 Monale, Asti, Piemont, Itàlia
 Quaternari, Holocè, Actual
 MGB 40795
- planata* Linnaeus, 1758, *Tellina* (*Peronaea*)
 Monale, Asti, Piemont, Itàlia
 Quaternari, Holocè, Actual
 MGB 42930
- planicosta* Lamarck, 1801, *Venericardia* (*Venericor*)
 Parnes, Oise, França
 Paleogen, Eocè, Lutecià
 MGB 40692 (Gómez-Alba, 1988, Là. 113, Fig. 1)
- planicosta* Lamarck, 1801, *Venericardia* (*Venericor*)
 Bracklesham Bay, Manhood Peninsula, West Sussex,
 Anglaterra, Regne Unit
 Paleogen, Eocè
 MGB 40693 (Gómez-Alba, 1988, Là. 113, Fig. 2)
- plebeia* (Lamarck, 1806), *Chlamys*
 Saint-Witz, Val-d'Oise, França
 Paleogen, Eocè, Ypresià-Bartonnià
 MGB 40424 (Gómez-Alba, 1988, Là. 91, Fig. 1),

- MGB 40425 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 91, Fig. 2),
MGB 40426
plebeia (Lamarck, 1806), *Chlamys*
Saint-Gilles ?, Brussel·les, Bèlgica
Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartonià
MGB 40427
- plicata* (Solander, 1766), *Cubitostrea*
Villiers-Saint-Frédéric, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 40568 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 104, Fig. 1),
MGB 40569
- plicata* (Sowerby, 1829), *Inoperna*
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Liàsic superior
MGB 42447
- ponderosa* (Gmelin, 1791), *Crassatella*
Thiverval-Grignon, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Ypresià superior-Bartonià
MGB 40706 (Gómez-Alba 1988 Làm. 114, Fig. 1),
MGB 40707
- porulosum* (Solander, 1766), *Vepricardium (Orthocardium)*
Chaumont-en-Vexin, Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 40737 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 115, Fig. 8),
MGB 40738
- praetenuis* (Leathes in Woodward, 1830), *Macoma*
Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
Neogen-Quaternari, Pliocè-Plistocè
MGB 40810 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 119, Fig. 5)
- prima* Barrande, 1881, *Babinka*
Las Ventas con Peña Aguilera, Los Montes de Toledo,
Toledo, Espanya
Ordovicià mitjà
MGB 40576 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 105, Fig. 1)
- primaeva* Deshayes, 1858, *Anomia*
Cuise-la-Motte, Oise, França
Paleogen, Eocè, Ypresià
MGB 40519 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 97, Fig. 8),
MGB 40520
- priscus* (Schlotheim, 1820), *Pseudopecten*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic inferior, Liàsic
MGB 40506
- proxima* (Deshayes, 1857), *Callista (Microcallista)*
Le Rozier, Lozère, França
Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartonià
MGB 40919 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 124, Fig. 3 es-
querra), MGB 40920 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 124,
Fig. 3 dreta), MGB 40921
- prysmatica* (Laskey, 1803), *Abra (Syndosmya)*
Lucena del Puerto, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 40836 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 120, Fig. 2)
- pubescens* (Pulteney, 1799), *Thracia*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41030 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 134, Fig. 2)
- pulvinata* (Lamarck, 1805), *Glycymeris*
Villiers-Saint-Frédéric, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
- MGB 40350 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 84, Fig. 6),
MGB 40351
punctata (Sowerby, 1817), *Plagiostoma*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic inferior, Hettangià-Pliensbaquià
MGB 40535
- radians* (Nyst, 1839), *Chlamys (Aequipecten)*
Província d'Almeria, Espanya
Neogen, Miocè
MGB 40437, MGB 42907, MGB 42908
- aff. *rastellaris* (Münster in Goldfuss, 1833), *Lopha*
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Toarcià
MGB 42454
- regulbiensis* Morris, 1854, *Corbula*
Herne Bay, Kent, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Paleocè, Thanetià
MGB 40992
- revoluta* (Brocchi, 1814), *Corbula (Caryocorbula)*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià
MGB 40984 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 127, Fig. 16),
MGB 40985
- romboidea* (Brocchi, 1814), *Glans (Centrocardita)*
Biot, Alpes-Maritimes, França
Neogen, Pliocè
MGB 40672 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 112, Fig. 3),
MGB 40673
- rigaulti* Deshayes, 1858, *Arcomytilus*
Thiverval-Grignon, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Bartonià-Lutecià
MGB 40367
- robinaldina* d'Orbigny, 1843, *Pinna*
Morella, Els Ports, Castelló, Espanya
Cretaci inferior, Berriasià-Aptià inferior
MGB 40386 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 86, Fig. 6),
MGB 40387
- rostralis* Lamarck, 1806, *Tellina*
Chaumont-en-Vexin, Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartonià
MGB 40775 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 118, Fig. 2),
MGB 40776
- rotundata* (Montagu, 1803), *Diplodonta*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè superior
MGB 40637 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 110, Fig. 7),
MGB 40640
- rotundata* (Montagu, 1803), *Diplodonta*
Biot, Alpes-Maritimes, França
Neogen, Pliocè
MGB 40638
- rotundata* (Montagu, 1803), *Diplodonta*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè superior
MGB 40639
- rouvillei* (Coquand, 1862), *Aphrodina ?*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 40895 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 123, Fig. 8)
- rouvillei* (Coquand, 1862), *Aphrodina ?*

- Província de Terol, Espanya
 Cretaci inferior, Aptià
 MGB 40896, MGB 42936, MGB 42937
royeriana (d'Orbigny, 1847), *Pseudolimea*
 Morella, Els Ports, Castelló, Espanya
 Cretaci inferior, Aptià
 MGB 40538 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 99, Fig. 9)
rude (Lamarck, 1806), *Gari*
 Cauvigny, Oise, França
 Paleogen, Eocè, Lutecià
 MGB 40828 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 119, Fig. 14)
rudista (Lamarck, 1819), *Glans*
 Orciano, Pisa, Toscana, Itàlia
 Neogen, Pliocè
 MGB 40674 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 112, Fig. 4),
 MGB 40675
rugosa Lamarck, 1806, *Corbula*
 Villiers-Saint-Frédéric, Yvelines, França
 Paleogen, Eocè, Lutecià
 MGB 40991
rugosa (Helbling, 1779), *Eastonia*
 Asti, Piemont, Itàlia
 Neogen, Pliocè
 MGB 40771 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 117, Fig. 9)
rugosum (Smith, 1817), *Ctenostreon*
 Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
 Juràssic mitjà,
 MGB 40529 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 98, Fig. 4)
rugosum (Smith, 1817), *Ctenostreon*
 Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
 Juràssic inferior, Liàsic
 MGB 42450
rupestris (Brocchi, 1814), *Petricola (Lajonkairia)*
 Saucats, Gironde, França
 Neogen, Miocè, Aquitània
 MGB 40965 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 127, Fig. 7),
 MGB 40966
rupestris (Brocchi, 1814), *Petricola (Lajonkairia)*
 Consell Insular de Menorca, Illes Balears, Espanya
 Quaternari, Holocè, Actual
 MGB 40967
sablieri Coquand, 1865, *Cucullaea (Idonearca)*
 Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
 Cretaci inferior, Aptià
 MGB 40335 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 83, Fig. 5)
sampelayoi Castell, Concha i Revilla, 1955, *Arca (Eonavicula)*
 Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
 Juràssic inferior, Toarcià
 MGB 42445
santanderensis (Douvillé, 1889), *Pseudotoucasia*
 Santander, Santander, Espanya
 Cretaci inferior
 MGB 41016 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 130, Fig. 5)
sathulata Partsch, 1836, *Congeria*
 Brünn, Viena, Àustria
 Neogen, Pliocè?, Pannonià
 MGB 41894 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 120, Fig. 9)
saxorum (Lamarck, 1806), *Saxolucina*
 Villiers-Saint-Frédéric, Yvelines, França
 Paleogen, Eocè, Lutecià
 MGB 40626 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 109, Fig. 15),
 MGB 40627
scabricola Lycett, 1875, *Pterotrignia*
 Cañizar del Olivar, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
 Cretaci inferior, Aptià
 MGB 40599 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 108, Fig. 1)
scabrosa Nyst, 1848, *Barbatia (Cucullaearca)*
 Auvers-sur-Oise, Val-d'Oise, França
 Paleogen, Eocè, Bartonà
 MGB 40315 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 82, Fig. 3),
 MGB 40316
scalaris (J. de C. Sowerby, 1825), *Cyclocardia (Scalari-*
cardita)
 Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
 Neogen, Pliocè,
 MGB 40662 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 111, Fig. 16),
 MGB 40663
scalaris (J. de C. Sowerby, 1824), *Limopsis*
 Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
 Paleogen, Eocè, Bartonà
 MGB 40342 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 83, Fig. 10)
scaphoides (Bronn, 1831), *Mytilus*
 Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
 Neogen, Pliocè
 MGB 40364 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 85, Fig. 1)
scopulus (Turton, 1822), *Solecortus*
 Asti, Piemont, Itàlia
 Neogen, Pliocè
 MGB 40838 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 120, Fig. 4),
 MGB 40839
scopulus (Turton, 1822), *Solecortus*
 Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
 Neogen, Pliocè
 MGB 40840
 aff. *semicaudata* Desmoulins, 1828, *Jouannetia*
 Sant Sadurn d'Anoia, Alt Penedès, Barcelona, Cata-
 lunya
 Neogen, Miocè
 MGB 41021 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 129, Fig. 6)
semistriatus (Poli, 1795), *Donax (Cuneus)*
 El Vendrell, Baix Penedès, Tarragona, Catalunya
 Quaternari, Holocè, Actual
 MGB 40819 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 119, Fig. 9),
 MGB 40820
semisulcata (Lamarck, 1805), *Mactra (Eomactra)*
 Chaumont-en-Vexin, Oise, França
 Paleogen, Eocè, Cuisià-Bartonà
 MGB 40756 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 117, Fig. 4),
 MGB 40757
seniense (Lamarck) forma *bollenensis* Mayer-Eymar,
 1876, *Chlamys (Aequipecten)*
 Molins de Rei, Baix Llobregat, Barcelona, Catalunya
 Neogen, Miocè
 MGB 40440 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 91, Fig. 12),
 MGB 40441
seniense (Lamarck) forma *scabrella* (Lamarck, 1819),
Chlamys (Aequipecten)
 Província d'Almeria, Espanya
 Neogen, Miocè
 MGB 40438 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 91, Fig. 10),

- MGB 40439 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 91, Fig. 11),
MGB 40442, MGB 42909, MGB 42910, MGB 42911,
MGB 42912, MGB 42913, MGB 42914, MGB 42915
seniensis (Lamarck) forma *scabrella* (Lamarck, 1819),
Chlamys (Aequipecten)
Mazarrón, Bajo Guadalentín, Múrcia, Espanya
Neogen, Miocè
MGB 40443, MGB 42916, MGB 42917
seniensis (Lamarck) forma *scabrella* (Lamarck, 1819),
Chlamys (Aequipecten)
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè inferior
MGB 40444, MGB 42918
senilis (Lamarck, 1805), *Glans (Centrocardita)*
Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
Neogen, Pliocè
MGB 40676 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 112, Fig. 5),
MGB 40677
septemradiatum (Müller, 1776), *Pseudoamussium*
Sant Carles de la Ràpita, Montsià, Tarragona, Catalunya
Quaternari, Plistocè
MGB 40415 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 90, Fig. 7)
septemradiatum (Müller, 1776), *Pseudoamussium*
Orciano, Pisa, Toscana, Itàlia
Neogen, Pliocè superior
MGB 40416
serrata (Renier in Brocchi, 1814), *Tellina (Serratina)*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
MGB 40797 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 118, Fig. 12
esquerra), MGB 40798 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 118,
Fig. 12 dreta), MGB 40799
simile (Laskey, 1811), *Palliolium (Delectopecten)*
Consell Insular de Menorca, Illes Balears, Espanya
Neogen, Miocè-Holocè
MGB 40406 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 90, Fig. 1),
MGB 40407 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 90, Fig. 2)
similis J. de C. Sowerby, 1806, *Nucula*
Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartoniana
MGB 40269
simplex (Barbot de Marny, 1869), *Dreissena*
Brünn, Viena, Àustria
Neogen, Pliocè
MGB 40902 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 120, Fig. 7 i 7a)
socialis (Schlotheim, 1823), *Hoernesia*
Bayreuth, Bayern, Alemanya
Triàsic mitjà
MGB 40391 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 87, Fig. 12),
MGB 40392
sowerbyana (d'Orbigny, 1847), *Inoperna*
Sarthe, França
Juràssic mitjà, Bajocià-Bathoniana
MGB 40369 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 85, Fig. 4)
sowerbyi S. V. Wood, 1871, *Crassatella*
Stubbington, Fareham, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartoniana
MGB 40708 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 114, Fig. 2),
MGB 40709
spathulatus (Lamarck, 1806), *Ctenoides*
Chaussy, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 40527 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 98, Fig. 3),
MGB 40528
spinifera (Montagu, 1803), *Myrtea*
Orciano, Pisa, Toscana, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 40621 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 109, Fig. 12),
MGB 40622
spinosa (Sowerby, 1819), *Plicatula*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic inferior, Liàsic inferior-mitjà
MGB 40508 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 96, Fig. 10),
MGB 40509
spinosa (Sowerby, 1819), *Plicatula*
Camarasa, Noguera, Lleida, Catalunya
Juràssic inferior, Liàsic inferior-mitjà
MGB 40510
spinosa (Sowerby, 1819), *Plicatula*
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Liàsic
MGB 42448
splendida (Merian in Deshayes, 1857), *Callista (Chionella)*
Morigny-Champigny, Essone, França
Paleogen, Oligocè, Estampiana
MGB 40915 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 123, Fig. 13),
MGB 40916
squamosa Solander, 1876, *Chama*
Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartoniana
MGB 40648 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 111, Fig. 6),
MGB 40649
striatula (Sowerby, 1828), *Caestocorbula*
Utrillas, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 40997 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 127, Fig. 21),
MGB 40998
subglobosa Partsch, 1836, *Congerina*
Brünn, Viena, Àustria
Neogen, Pliocè ?, Pannoniana
MGB 41893 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 120, Fig. 8)
subnitidula (d'Orbigny, 1852), *Pitar*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià superior
MGB 40886 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 123, Fig. 3),
MGB 40887
subspadicea (Cossmann, 1895), *Timoclea*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià superior
MGB 40964
subtripartitus d'Archiac, 1850, *Chlamys*
Manresa, Bages, Barcelona, Catalunya
Paleogen, Eocè, Priaboniana
MGB 40452
subtruncata subtruncata (da Costa, 1778), *Spisula*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
MGB 40758 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 117, Fig. 5),
MGB 40759
subtruncata subtruncata (da Costa, 1778), *Spisula*

- El Vendrell, Baix Penedès, Tarragona, Catalunya
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 40760
- subtruncata trigonula* (Renieri in Brocchi, 1814), *Spisula*
Piemont, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 40761 (Gómez-Alba, 1988, Là. 117, Fig. 6),
MGB 40762
- subtruncata trigonula* (Renieri in Brocchi, 1814), *Spisula*
El Vendrell, Baix Penedès, Tarragona, Catalunya
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 40763
- sulcata* (Solander, 1866), *Crassatella*
Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartoniana
MGB 40710 (Gómez-Alba, 1988, Là. 114, Fig. 3),
MGB 40711
- sulcataria* (Deshayes, 1825), *Pitar (Calpitaria)*
Bracklesham Bay, Manhood Peninsula, West Sussex,
Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartoniana
MGB 40890 (Gómez-Alba, 1988, Là. 123, Fig. 5)
- sulcatus* (Solander in Brander, 1766), *Cardites*
Barton, Hampshire, Anglaterra, Hampshire, Anglaterra,
Regne Unit
Paleogen, Eocè
MGB 40686
- sulcatus* (Solander in Brander, 1766), *Cardites*
-
-
MGB 40687
- tenuistriata* Deshayes, 1824, *Anomia*
Septeuil, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartoniana
MGB 40521
- tetragona* Poli, 1795, *Arca*
Piemont, Piemont, Itàlia
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 40296 (Gómez-Alba, 1988, Là. 81, Fig. 7),
MGB 40297
- tetragona* (Brocchi, 1814), *Pinna*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 40384 (Gómez-Alba, 1988, Là. 86, Fig. 7),
MGB 40385
- textorius* (Schlotheim, 1820), *Chlamys*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic inferior, Liàsic
MGB 40428, MGB 42901
- tigerinum* (Müller, 1776), *Pseudoamussium*
Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen-Neogen, Oligocè superior-Pliocè
MGB 40417 (Gómez-Alba, 1988, Là. 90, Fig. 8)
- toucasí* (d'Orbigny, 1850), *Praeradiolites*
Àger, Noguera, Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Coniacià-Santoniana inferior
MGB 41022 (Gómez-Alba, 1988, Là. 131, Fig. 3),
MGB 41023
- transversus* Deshayes, 1930, *Donax (Paradonax)*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià
MGB 40822 (Gómez-Alba, 1988, Là. 119, Fig. 12),
MGB 40823
- trapezia* (Linnaeus, 1767), *Glans*
Manciet, Gers, França
Neogen, Miocè, Helvecià
MGB 40670 (Gómez-Alba, 1988, Là. 111, Fig. 17),
MGB 40671
- triangularis* (Basterot, 1825), *Tivela*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià
MGB 40885 (Gómez-Alba, 1988, Là. 123, Fig. 1)
- trigonalis* (J. de C. Sowerby), 1823, *Trigonastarte*
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic mitjà, Bajocià
MGB 42463
- trigonata* (Lamarck, 1818), *Crassinella*
Conca de Paris, França
Paleogen, Eocè, Ypresià superior-Bartoniana
MGB 40714 (Gómez-Alba, 1988, Là. 114, Fig. 5),
MGB 40715
- trigonula* (Deshayes, 1825), *Meroena*
Armentières, Pas-de-Calais, França
Paleogen, Eocè, Bartoniana
MGB 40883 (Gómez-Alba, 1988, Là. 122, Fig. 12),
MGB 40884
- truncata* (Linnaeus, 1758), *Mya*
Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
Neogen, Pliocè superior
MGB 40968 (Gómez-Alba, 1988, Là. 127, Fig. 8),
MGB 40969
- truncatosus* Michaud, 1837, *Unio*
Cuise-la-Motte, Oise, França
Paleogen, Eocè, Ypresià inferior
MGB 40583 (Gómez-Alba, 1988, Là. 105, Fig. 9),
MGB 40584
- trunculus* Linnaeus, 1758, *Donax (Serrula)*
El Vendrell, Baix Penedès, Tarragona, Catalunya
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 40824 (Gómez-Alba, 1988, Là. 119, Fig. 13),
MGB 40825
- tuberculata* (Linnaeus, 1758), *Acanthocardia (Rudicardium)*
Biot, Alpes-Maritimes, França
Neogen, Pliocè
MGB 40726 (Gómez-Alba, 1988, Là. 115, Fig. 4),
MGB 40727
- tuberculata* (Olivi, 1792), *Limaria*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 40530 (Gómez-Alba, 1988, Là. 99, Fig. 1)
- tuberculata* (Olivi, 1792), *Limaria*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
MGB 40531
- tuberculata* (Olivi, 1792), *Limaria*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
MGB 40532
- tuberculiferum* (Koch i Dunker, 1837), *Ceratostreon*
Morella, Els Ports, Castelló, Espanya

- Cretaci inferior, Aptià
MGB 40547 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 102, Fig. 2),
MGB 40548, MGB 40549
turgidum (Solander, 1766), *Nemocardium*
Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartoniana
MGB 40739 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 115, Fig. 9),
MGB 40740
turonica (Dujardin, 1837), *Anadara*
Salles, Gironde, França
Neogen, Miocè, Helvecià
MGB 40327 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 82, Fig. 8),
MGB 40328
turonica (Dujardin, 1837), *Anadara*
Sainte-Catherine-de-Firbois, Indre-et-Loire, França
Neogen, Miocè, Helvecià
MGB 40329 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 82, Fig. 9),
MGB 40330
uncifera Leymerie, 1877, *Ostrea*
Senterada, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 40561
undata (Basterot, 1825), *Pitar*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Aquitània-Burdigalià
MGB 40888 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 123, Fig. 4),
MGB 40889
uniradiata (Brocchi, 1814), *Gari* (*Psammobia*)
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 40832 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 119, Fig. 16),
MGB 40833
valentina Vilanova, 1863, *Yaadia* (*Quadratotrignia*)
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 40600 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 108, Fig. 5)
valentina Vilanova, 1863, *Yaadia* (*Quadratotrignia*)
Alcaine, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 40601
valentina Vilanova, 1863, *Yaadia* (*Quadratotrignia*)
Cañizar del Olivar, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 40602
varia (Linnaeus, 1758), *Mimachlamys*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Miocè-Holocè
MGB 40429 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 91, Fig. 4)
vendoperana (d'Orbigny, 1855), *Aphrodina* ?
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 40897 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 123, Fig. 9),
MGB 40898
vendoperana (d'Orbigny, 1855), *Aphrodina* ?
Alcaine, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 40899
venustus (Poli, 1795), *Donax* (*Cuneus*)
El Granado, El Andévalo, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 40821
verrucosa Linnaeus, 1758, *Venus*
Pietrafita, Perugia, Umbria, Itàlia
Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
MGB 40866 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 122, Fig. 6)
vetula (Basterot, 1825), *Paphia* (*Callistolapes*)
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 40948 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 126, Fig. 4),
MGB 40949
vetula (Basterot, 1825), *Paphia* (*Callistolapes*)
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè, Piacenzià-Astià
MGB 40950, MGB 42938
westendorpi (Nyst, 1839), *Pelecycora*
Morigny-Champigny, Essone, França
Paleogen, Oligocè
MGB 40929 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 124, Fig. 7),
MGB 40930
wrigleyi Curry, 1958, *Glycymeris*
Nord de Londres, Greater London, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Ypresià
MGB 40352 (Gómez-Alba 1988 Làm. 84, Fig. 7),
MGB 40353
s.l., *Amusium*
Província d'Almeria, Espanya
Neogen, Miocè-Pliocè
MGB 40403, MGB 42890
s.l., *Amusium*
Molins de Rei, Baix Llobregat, Barcelona, Catalunya
Neogen, Pliocè
MGB 40404
s.l., *Lithophaga*
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Liàsic
MGB 42446
sp., *Amusium*
Província d'Almeria, Espanya
Neogen, Miocè-Pliocè
MGB 40402, MGB 42889
sp., *Ceratostreon*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior
MGB 40550
sp., *Chlamys*
Cuevas del Almanzora, Bajo Almanzora, Almeria,
Espanya
Neogen, Miocè
MGB 40463, MGB 40464, MGB 40466, MGB 40477,
MGB 42924
sp., *Chlamys*
Cuevas del Almanzora, Bajo Almanzora, Almeria,
Espanya
Neogen, Miocè
MGB 40465, MGB 42925
sp., *Chlamys*
Província d'Almeria, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 40476
sp., *Chlamys*

- Mazarrón, Bajo Guadalentín, Múrcia, Espanya
Neogen, Miocè
MGB 40459, MGB 40460, MGB 40461, MGB 40462,
MGB 40467, MGB 40468, MGB 40469, MGB 40470,
MGB 40472, MGB 42922, MGB 42923
sp., *Chlamys*
Bédar, Bajo Almanzora, Almeria, Espanya
Neogen, Miocè
MGB 40471, MGB 42926
- sp., *Chlamys*
Salles, Gironde, França
Neogen, Miocè, Helvecià
MGB 40475
- sp., *Chlamys*
Província d'Almeria, Espanya
Neogen, Miocè, Burdigalià
MGB 40473
- sp., *Chlamys*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 40474
- sp., "*Cytherea*"
Alcaine, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 40900
- sp., *Glycymeris*
Monale, Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 40359, MGB 42885
- sp., *Glycymeris*
El Vendrell, Baix Penedès, Tarragona, Catalunya
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 42377, MGB 42378
- sp., *Gresslya*
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Liàsic superior
MGB 42459 (Gómez-Alba, 1988, Lám. 133, Fig. 4)
- sp., *Gryphaea*
-
-
MGB 40541
- sp., *Hippurites*
Província d'Osca, Espanya
Cretaci superior
MGB 41017
- sp., *Hippurites*
Isona i Conca Dellà, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
Cretaci superior
MGB 41018
- sp., *Hippurites*
Isona i Conca Dellà, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Maastrichtià inferior
MGB 41019
- sp., *Hippurites*
Àger, Noguera, Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Santonià
MGB 41020
- sp., *Inoceramus*
Blockley, Gloucestershire, Anglaterra, Regne Unit
Juràssic inferior, Liàsic mitjà
- MGB 40393
sp., *Inoceramus*
-
Cretaci
MGB 40394
- sp., *Lopha*
Dorset, Anglaterra, Dorset, Anglaterra, Regne Unit
Juràssic superior, Oxfordià
MGB 40573
- sp., *Lopha*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior
MGB 40574
- sp., *Lopha*
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Toarcià
MGB 42456
- sp., "*Lucina*"
Província d'Almeria, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 40605
- sp., *Modiolus*
Gloucestershire, Anglaterra, Regne Unit
Juràssic inferior, Liàsic inferior
MGB 40380
- sp., *Modiolus*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 40381, MGB 40382
- sp., *Monia*
Formentera, Illes Balears, Espanya
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 40523
- sp., *Mulletia*
Obón, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 40399
- sp., *Nucula*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 40273
- sp., *Ostrea*
Província d'Almeria, Espanya
Neogen, Miocè
MGB 40562
- sp., *Ostrea*
Morella, Els Ports, Castelló, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 40563
- sp., *Ostrea*
El Forcall, Els Ports, Castelló, Espanya
Cretaci inferior, Barremià
MGB 40564
- sp., *Ostrea*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 40565
- sp., "*Ostrea*"
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Liàsic

- MGB 42452
sp., *Pecten*
Mazarrón, Bajo Guadalentín, Múrcia, Espanya
Neogen, Miocè
MGB 40497, MGB 40498, MGB 40504, MGB 40505
- sp., *Pecten*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 40499, MGB 40500, MGB 40503
- sp., *Pecten*
Cuevas del Almanzora, Bajo Almanzora, Almeria, Espanya
Neogen
MGB 40501
- sp., *Pecten*
Los Gallardos, Levante, Almeria, Espanya
Neogen
MGB 40502
- sp., "*Periploma*"
Morella, Els Ports, Castelló, Espanya
Cretaci inferior, Aptià inferior
MGB 41028
- sp., *Pharus*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 40774
- sp., *Pholadomya*
Blockley, Gloucestershire, Anglaterra, Regne Unit
Juràssic inferior, Liàsic inferior
MGB 41026
- sp., *Plagiostoma*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic inferior
MGB 40536
- sp., *Plagiostoma*
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Liàsic
MGB 42451
- sp., *Pleuromya*
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Liàsic
MGB 41027
- sp., *Praeleda*
Horcajo de los Montes, Montes Norte, Ciudad Real, Espanya
Ordovicià mitjà
MGB 40255
- sp., *Tancrediopsis*
Las Ventas con Peña Aguilera, Los Montes de Toledo, Toledo, Espanya
Ordovicià mitjà
MGB 40254
- sp., "*Tapes*"
Província d'Almeria, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 40947
- sp., "*Tellina*"
Alcaine, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 40802
- sp., "*Trapezium*"
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Liàsic
MGB 42457
- sp., *Trigonia*
El Forcall, Els Ports, Castelló, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 40588
- sp., *Trigonia*
-
-
MGB 40589
Indeterminat
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Liàsic
MGB 42464, MGB 42465
Indeterminat
-
-
MGB 42784
Indeterminat
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 42825

Gastropoda

- abducta* (Deshayes, 1864), *Sigatica*
Thurrock, Essex, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè
MGB 41437
- acuta* (J. de C. Sowerby, 1822), *Melanoides (Tarebia)*
Coldwell Bay, Illa de Wight, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè
MGB 41226 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 143, Fig. 9),
MGB 41227
- acutangulata* (Faujas, 1817), *Trigonostoma (Ventrilia)*
Léognan, Gironde, França
Neogen, Miocè
MGB 41713 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 165, Fig. 11),
MGB 41714
- agglutinans* (Lamarck, 1804), *Xenophora*
Chaussy, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41372 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 149, Fig. 2),
MGB 41373
- ambigua* (Solander, 1766), *Sconsia*
Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartonianà
MGB 41468 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 154, Fig. 2) ,
MGB 41672 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 163, Fig. 13)
- ampullaceum* (Brocchi, 1814), *Trigonostoma*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41706 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 165, Fig. 7)
- aff. *ampullaceum* (Brocchi, 1814), *Trigonostoma*
Lucena del Puerto, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41707
- angulosus* Lamarck, 1804, *Potamides (Exechestoma)*

- Thiverval-Grignon, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41248 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 144, Fig. 7),
MGB 41249
- angulatus* (Solander in Brander, 1766), *Pyrazus*
Damery, Marne, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41286 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 145, Fig. 10),
MGB 41287
- angulosus* J. de C. Sowerby, 1817, *Viviparus*
Bembridge, Illa de Wight, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartoniana superior
MGB 41122 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 139, Fig. 13),
MGB 41123
- angustus* (Deshayes, 1835), *Volutilithes*
Le Rozier, Lozère, França
Paleogen, Eocè, Ypresiana
MGB 41689 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 164, Fig. 8),
MGB 41690
- antediluvianus* (Bruguière, 1792), *Conus*
Biot, Alpes-Maritimes, França
Neogen, Pliocè
MGB 41790 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 168, Fig. 5),
MGB 41791
- apenninica* (Sassi, 1827), *Charonia* (*Sassia*)
Biot, Alpes-Maritimes, França
Neogen, Pliocè
MGB 41483 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 155, Fig. 2),
MGB 41484
- aperta* (Solander in Brander, 1766), *Calyptrea*
Le Rozier, Lozère, França
Paleogen, Eocè, Ypresiana superior-Bartoniana
MGB 41385 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 150, Fig. 2),
MGB 41386
- apertus* (J. de C. Sowerby, 1824), *Theodoxus*
Coldwell Bay, Illa de Wight, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Oligocè, Lattorfia
MGB 41113 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 139, Fig. 6),
MGB 41114
- aquensis* (Grateloup, 1832), *Fusiturris*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè
MGB 41750 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 166, Fig. 17),
MGB 41751
- aquensis* (Recluz, 1843), *Sinum*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigaliana superior
MGB 41451
- aquitana* var. *amphibola* Cossmann i Peyrot, 1915, *Gibbula* (*Colliculus*)
Gironde, França
Neogen, Miocè
MGB 41078
- araonis* (Basterot, 1825), *Clanculus* (*Clanculopsis*)
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Aquitania
MGB 41089 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 137, Fig. 16),
MGB 41090
- arenaria* (Linnaeus, 1766), *Lemintina*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41220 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 143, Fig. 4)
- arenaria* (Linnaeus, 1766), *Lemintina*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè, Plasencia
MGB 41221
- arguta* (Solander, 1766), *Charonia* (*Sassia*)
Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartoniana
MGB 41482
- arnae* Hoernes i Auinger, 1882, *Pleurotoma*
Siurana d'Empordà, Alt Empordà, Girona, Catalunya
Neogen, Pliocè, Plasencia
MGB 41760
- asper* (J. de C. Sowerby, 1821), *Fusinus*
Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartoniana
MGB 41629 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 162, Fig. 3),
MGB 41630
- asperulata* (Lamarck, 1822), *Clavatula*
Korytnica Central, Powiat de Węgrów, Voivodat de Masòvia, Polònia
Neogen, Miocè
MGB 41730 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 166, Fig. 9),
MGB 41731, MGB 41732
- asperulata* (Lamarck, 1822), *Clavatula*
Viena, Àustria
Neogen, Miocè
MGB 41733
- asperulatum* (Cossmann i Peyrot, 1822), *Bittium*
Gironde, França
Neogen, Miocè
MGB 41310
- astesana* (Rang, 1829), *Cuvierina*
Siurana d'Empordà, Alt Empordà, Girona, Catalunya
Neogen, Pliocè
MGB 41856 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 171, Fig. 20),
MGB 41857
- athleta* (Solander in Brander, 1766), *Athleta* (*Volutispina*)
Conca de París, França
Paleogen, Eocè, Bartoniana
MGB 41686
- athleta* (Solander in Brander, 1766), *Athleta* (*Volutispina*)
Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartoniana
MGB 41687
- atomarium* (Phillips, 1836), *Glabrocingulum*
Tournai, Bèlgica
Carbonífer, Mississippiana mitjà, Viseà
MGB 41896 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 135, Fig. 17)
- aurisleporis* (Brocchi, 1814), *Marginella*
Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41729 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 166, Fig. 8)
- austriaca* (Kittl, 1886), *Vaginella*
Léognan, Gironde, França
Neogen, Miocè
MGB 41854 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 171, Fig. 19),
MGB 41855
- aff. *austriacus* (Tournouer, 1875), *Murex*

- Korytnica, Powiat de Węgrów, Voivodat de Masòvia, Polònia
Neogen, Miocè
MGB 41514
- baccata* (Basterot, 1825), *Cyllene*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià superior
MGB 41614
- badensis* Sacco, 1895, *Turritella* (*Haustator*)
Weitendorf bei Wildon, Àustria
Neogen, Miocè
MGB 41166
- badensis* Sacco, 1895, *Turritella* (*Haustator*)
Korytnica, Powiat de Węgrów, Voivodat de Masòvia, Polònia
Neogen, Miocè
MGB 41167
- baetica* (Rossmässler, 1854), *Albea*
Gironde, França
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 41876
- bartonense* (J. de C. Sowerby, 1813), *Dientomochilus*
Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartonlà
MGB 41409
- bartonensis* (Wrigley, 1951), *Lunatia*
Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartonlà
MGB 41447
- basteroti* Mayer-Eymar, 1890, *Conus*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè
MGB 41792 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 168, Fig. 6),
MGB 41793
- basteroti* (Michelotti, 1847), *Nassarius*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià superior
MGB 41610
- basteroti* (Nyst, 1843), *Strioterebrum*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià superior
MGB 41820
- cf. *benoisti* (Cossmann i Peyrot, 1919), *Polinices*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Aquitània superior
MGB 41440
- betulinoides* (Lamarck, 1810), *Conus*
Pietrafita, Perugia, Umbria, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41806 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 169, Fig. 1)
- bicarinata* Eichwald, 1830, *Turritella* (*Eichwaldiella*)
Lapugy (act. Lăpugiu de Sus), Lăpugiu de Jos, Judetul Hunedoara, Romania
Neogen, Miocè mitjà-superior
MGB 41161
- bidentata* (Defrance in Grateloup, 1832), *Terebralia*
Cerdanyola del Vallès, Vallès Occidental, Barcelona, Catalunya
Neogen, Miocè, Helvecià
MGB 41288 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 145, Fig. 12),
- MGB 41289
- bidentata* (Defrance in Grateloup, 1832), *Terebralia*
Metzing, Moselle, França
Neogen, Miocè, Tortonià
MGB 41290
- bidentata* (Defrance in Grateloup, 1832), *Terebralia*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè
MGB 41291
- bifidoplicata* (Charlesworth, 1854), *Marginella*
Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartonlà
MGB 41737
- bitorosus* (Fontannes, 1880), *Conus*
Piamonte, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41794 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 168, Fig. 8)
- bolleensis* (Tournouer, 1874), *Nassarius*
El Papiol, Baix Llobregat, Barcelona, Catalunya
Neogen, Pliocè,
MGB 41585 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 160, Fig. 10)
- bonnanii* Bellardi, 1877, *Genota*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41782 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 167, Fig. 19),
MGB 41783
- aff. *bonnanii* Bellardi, 1877, *Genota*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41784
- bonneti* (Cossmann, 1903), *Architectonica* (*Solariaxis*)
Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartonlà
MGB 41212 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 143, Fig. 1),
MGB 41213
- bovei* (Deshayes, 1833), *Batillaria* (*Vicinocerithium*)
Saint-Witz, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Bartonlà
MGB 41293 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 145, Fig. 14)
- brandaris* Linnaeus *torularius* (Lamarck, 1822), *Murex* (*Bolinus*)
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41511 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 156, Fig. 8)
- brandaris* Linnaeus *torularius* (Lamarck, 1822), *Murex* (*Bolinus*)
Bassa, Firenze, Toscana, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41512 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 156, Fig. 10)
- brandaris* Linnaeus *torularius* (Lamarck, 1822), *Murex* (*Bolinus*)
Gaena ?, Firenze, Toscana, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41513 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 156, Fig. 9)
- branderi* Sowerby, 1819, *Olivella* (*Callianax*)
Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartonlà
MGB 41652 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 163, Fig. 4)
- brocchii* Bronn, 1828, *Conus*
Asti, Piemont, Itàlia

- Neogen, Pliocè
MGB 41813
brocchii Bonelli in Bellardi i Michelotti, 1841, *Pleurotoma*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41759
- bubonius* Lamarck, 1822, *Strombus*
Roquetas de Mar, Poniente Almeriense, Almeria, Espanya
Quaternari, Plistocè
MGB 41407 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 151, Fig. 4)
- buccinea* (Brocchi, 1814), *Ringicula* (*Ringiculina*)
Hospitalet de Llobregat, Barcelonés, Barcelona, Catalunya
Neogen, Pliocè
MGB 41840
- buccinea* (Brocchi, 1814), *Ringicula* (*Ringiculina*)
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41841
- buccinea* (Brocchi, 1814), *Ringicula* (*Ringiculina*)
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41842
- buccinoidea* (Olivier, 1801), *Melanopsis*
Abbey Wood, Kent, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè
MGB 41228 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 143, Fig. 11),
MGB 41229
- buccinoides* (Lamarck, 1803), *Ancilla*
Conca de París, França
Paleogen, Eocè, Cuisià-Bartonià
MGB 41635 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 162, Fig. 6)
- bucklandi* (Basterot, 1825), *Jujubinus* (*Strigorella*)
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Aquitània superior
MGB 41073, MGB 41084
- bulbiforme* (Lamarck, 1803), *Sycostoma*
Villiers-Saint-Frédéric, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41569 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 160, Fig. 1),
MGB 41570
- bulbula* Lamarck, 1802, *Athleta* (*Neoathleta*)
Villiers-Saint-Frédéric, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41676 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 164, Fig. 1),
MGB 41677
- bulbus* (Solander in Brander, 1766), *Sycostoma*
Villiers-Saint-Frédéric, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41571 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 160, Fig. 2),
MGB 41572
- burdigalensis* (Cossmann i Peyrot, 1917), *Diloma* (*Oxysteles*)
Léognan, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià mitjà
MGB 41083
- burdigalensis* (Defrance, 1820), *Euthriofusus*
Léognan, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià mitjà
MGB 41617 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 161, Fig. 7),
MGB 41618
- burdigalensis* (Sowerby, 1824), *Ficus*
Cestas, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià
MGB 41490 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 155, Fig. 6)
- burdigalensis* (Sowerby, 1824), *Ficus*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià
MGB 41491
- burdigalensis* (Grateloup, 1847), *Xenophora*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià inferior-mitjà
MGB 41377
- caerulea* Linnaeus, 1758, *Patella*
Calonge, Baix Empordà, Girona, Catalunya
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 41062 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 137, Fig. 1)
- caerulea* Linnaeus var. *aspera* (Lamarck, 1822), *Patella*
Calonge, Baix Empordà, Girona, Catalunya
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 41061 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 137, Fig. 2)
- caerulea* Linnaeus var. *subplana* Potiez i Michaud, 1838, *Patella*
Calonge, Baix Empordà, Girona, Catalunya
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 41063 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 137, Fig. 3)
- calcar* (Lamarck, 1805), *Angaria*
Saint-Witz, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41091 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 137, Fig. 17)
- calcitrapoides* (Lamarck, 1803), *Hexaplex* (*Paziella*)
Orne, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41504 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 156, Fig. 5),
MGB 41505
- calculosum* (Basterot, 1825), *Theridium* (*Chondrocerithium*)
Landes, França
Neogen, Miocè, Aquitània
MGB 41335 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 147, Fig. 4),
MGB 41336
- canaliculata* (Lamarck, 1804), *Architectonica* (*Solariaxis*)
Villiers-Saint-Frédéric, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Ypresià superior-Bartonià
MGB 41214 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 143, Fig. 2),
MGB 41215
- canaliculata* (J. de C. Sowerby, 1823), *Bartonia*
Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartonià
MGB 41550 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 158, Fig. 5),
MGB 41551
- canaliculata* Bell, in litt., *Pleurotoma*
Martillac, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià superior
MGB 41755
- canalifera* (Lamarck, 1803), *Ancilla*
Chaumont-en-Vexin, Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41636 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 162, Fig. 7)
- cancellata* (Linnaeus, 1767), *Cancellaria* (*Bivetiella*)

- Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41700 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 165, Fig. 5),
MGB 41701
- cancellata* (Linnaeus, 1767), *Cancellaria* (*Bivetiella*)
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41702
- cancellata* (Linnaeus, 1767), *Cancellaria* (*Bivetiella*)
Poggibonsi, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41703
- aff. *cancellata* (Linnaeus, 1767), *Cancellaria* (*Bivetiella*)
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41704
- cancellatum* (Lamarck, 1804), *Bittium*
Cauvigny, Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41309
- candida* Neumayr i Paul, 1875, *Emmericia*
Valdeganga, La Manchuela del Júcar, Conca, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41137 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 140, Fig. 3),
MGB 41138 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 140, Fig. 4)
- carinifera* Deshayes, 1833, *Turritella* (*Haustator*)
Parnes, Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41168 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 141, Fig. 11),
MGB 41169
- carinifera* Grateloup var. *burdigalensis* (Cossmann i Peyrot, 1917), *Clavatula*
Léognan, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià mitjà
MGB 41745
- cassidea* (Brocchi, 1814), *Trigonostoma*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41708
- cassidea* (Brocchi, 1814), *Trigonostoma*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41709
- cassidea* (Brocchi, 1814), *Trigonostoma*
Lucena del Puerto, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41710
- cataphracta* (Brocchi, 1814), *Bathytoma*
Castell'Arquato, Piacenza, Piacenza, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41766 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 167, Fig. 4),
MGB 41767
- cataphracta* (Brocchi, 1814), *Bathytoma*
Pino d'Asti, Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41768
- catena* (da Costa, 1778), *Lunatia*
Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
Neogen, Pliocè
MGB 41446
- cathedralis* (Brongniart, 1856), *Protoma*
Léognan, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià mitjà
MGB 41191 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 142, Fig. 7)
- cepacea* (Lamarck, 1804), *Cepatia*
Cauvigny, Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41434 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 152, Fig. 10),
MGB 41435
- charpentieri* Renevier, 1854, *Torquesia*
El Forcall, Els Ports, Castelló, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 39880
- chinensis* (Linnaeus, 1758), *Calyptraea*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 42380
- chinensis* (Linnaeus, 1758), *Calyptraea*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè, Plasencià-Astià
MGB 41382 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 150, Fig. 1),
MGB 41383
- chinensis* (Linnaeus, 1758), *Calyptraea*
Monale, Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè,
MGB 41384
- cinctus* (Bruguière, 1792), *Potamides* (*Ptychopotamoides*)
Orne, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41257 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 144, Fig. 11),
MGB 41258
- cithara* Lamarck, 1802, *Athleta* (*Neoathleta*)
Damery, Marne, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41678 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 164, Fig. 2),
MGB 41679
- clathrata* (Linnaeus, 1758), *Trophonopsis* (*Boreotrophon*)
Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
Quaternari, Pliocè inferior
MGB 41520 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 157, Fig. 5)
- clathratus* (Born, 1778), *Nassarius*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41586 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 160, Fig. 11),
MGB 41588
- clathratus* (Born, 1778), *Nassarius*
Certaldo, Firenze, Toscana, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41587 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 160, Fig. 12),
MGB 41589
- clathratus* (Gmelin, 1791), *Sinum* (*Sigaretotrema*)
Chaumont-en-Vexin, Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartonià
MGB 41450 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 153, Fig. 6)
- clavatus* (Brocchi, 1814), *Fusinus*
Pietrafita, Perugia, Umbria, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41631 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 162, Fig. 4)
- cochleata* (Brocchi, 1814), *Mesalia*
Lucena del Puerto, El Condado, Huelva, Espanya

- Neogen, Pliocè
MGB 41203 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 142, Fig. 13)
concava (Sowerby, 1822), *Batillaria (Vicinocerithium)*
Coldwell Bay, Illa de Wight, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartoniana-Rupelià inferior
MGB 41294 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 145, Fig. 15),
MGB 41295
concavus (J. de C. Sowerby, 1823), *Theodoxus*
Coldwell Bay, Illa de Wight, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Oligocè
MGB 41115 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 139, Fig. 7)
conditus (Brongniart, 1823), *Ficus*
Cestas, Gironde, França
Neogen, Miocè, Helvecià
MGB 41492 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 155, Fig. 7)
conditus (Brongniart, 1823), *Ficus*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41493
conditus (Brongniart, 1823), *Ficus*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41494
conglobata (Brocchi, 1814), *Demoullia*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41613
contigua (Brocchi, 1814), *Gemmula (Unedogemmula)*
Sant Feliu de Llobregat, Baix Llobregat, Barcelona,
Catalunya
Neogen, Miocè superior-Pliocè
MGB 41752 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 167, Fig. 1),
MGB 41753
contraria (Linnaeus, 1771), *Neptunea*
Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
Neogen, Pliocè superior
MGB 41545
contraria (Linnaeus, 1771), *Neptunea*
Sant Carles de la Ràpita, Montsià, Tarragona, Catalunya
Quaternari, Plistocè
MGB 41540
contraria (Linnaeus) *sinistrosa* Deshayes, 1830, *Neptunea*
Sant Carles de la Ràpita, Montsià, Tarragona, Catalunya
Quaternari, Plistocè
MGB 41539 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 158, Fig. 2),
MGB 41541, MGB 41542, MGB 41543, MGB 41544
corneum (Linnaeus, 1758), *Buccinulum (Euthria)*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè,
MGB 41554
corneum (Linnaeus, 1758), *Buccinulum (Euthria)*
Badagnano, Carpaneto Piacentino, Piacenza, Emilia-
Romagna, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41553
corneum (Linnaeus, 1758), *Buccinulum (Euthria)*
Biot, Alpes-Maritimes, França
Neogen, Pliocè
MGB 41552 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 158, Fig. 6)
cornu (Brongniart, 1810), *Planorbis*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Aquitània superior
MGB 41863
cornucopiae Lamarck, 1802, *Hipponix*
Chaussy, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41366 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 148, Fig. 16),
MGB 41367
corrugata Brocchi, 1814, *Nassa*
Biot, Alpes-Maritimes, França
Neogen, Pliocè
MGB 41611
* *corrugata* Brocchi *interata*, , *Nassa*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià inferior-mitjà
MGB 41612
costaria Grateloup, 1828, *Calyptraea (Trochatella)*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Aquitània superior
MGB 41390
costatus (Brocchi, 1814), *Fossarus*
Vallebiana, Pisa, Toscana, Itàlia
Neogen, Miocè-Pliocè
MGB 41362, MGB 41364 (Gómez-Alba, 1988, Làm.
148, Fig. 15)
costatus (Brocchi, 1814), *Fossarus*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41363
costellatum (Lamarck, 1804), *Diastoma*
Thiverval-Grignon, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41306 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 146, Fig. 7),
MGB 41307
costifera S.V. Wood, 1848, *Searlesia*
Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
Neogen, Pliocè
MGB 41548 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 158, Fig. 4),
MGB 41549
crastina Vidal, 1874, *Melanopsis*
Isona i Conca Dellà, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Maastrichtià
MGB 41230 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 143, Fig. 13),
MGB 41231
crenatum (Brocchi, 1814), *Theridium*
Poggibonsi, Siena, Toscana, Itàlia
Neogen-Quaternari, Miocè mitjà-Plistocè,
MGB 41330 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 147, Fig. 2)
crenatum (Brocchi, 1814), *Theridium*
Pietrafita, Perugia, Umbria, Itàlia
Neogen, Pliocè, Plasencià-Astià
MGB 41331
crenularis (Lamarck, 1804), *Tectus*
Cauvigny, Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41087 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 137, Fig. 15),
MGB 41088
cristatus (Lamarck, 1804), *Potamides*
Thiverval-Grignon, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià

- MGB 41246 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 144, Fig. 5),
MGB 41247
curtus (Jefreys, 1867), *Sipho*
Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
Neogen, Pliocè
MGB 41538
- curvicosta* (Lamarck, 1804), *Eopleurotoma*
Thiverval-Grignon, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartonià
MGB 41762 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 167, Fig. 2),
MGB 41763
- cutaceum* (Linnaeus, 1767), *Cymatium*
Alcàsser/Alcàcer, L'Horta Sud, València, Espanya
Quaternari, Plistocè-Holocè
MGB 41481
- cylindracea* (Pennant, 1777), *Cylichna*
El Granado, El Andévalo, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41846
- cymatodis* (Edwards, 1866), *Streptochetus* (*Streptolathyrus*)
Salisbury, Wiltshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Ypresià
MGB 41622
- decollata* (Linnaeus, 1758), *Rumina*
Terol, Espanya
Quaternari, Plistocè superior
MGB 41874 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 172, Fig. 8)
- deformis* (Lamarck, 1822), *Calyptraea* (*Bicatillus*)
Léognan, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià mitjà
MGB 41391
- deformis* (Lamarck) *irregularis* (Dollfus i Dautzenberg, 1886), *Calyptraea* (*Bicatillus*)
Léognan, Gironde, França
Neogen, Miocè
MGB 41392
- delbosianus* Grateloup, 1847, *Murex*
Korynica, Powiat de Węgrów, Voivodat de Masòvia, Polònia
Neogen, Miocè
MGB 41515
- dentata* (Lamarck, 1804), *Turricula* (*Crenaturricula*)
Saint-Witz, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41777 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 167, Fig. 9),
MGB 41778
- deperditus* (Bruguière, 1792), *Conus*
Chaussy, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41795 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 168, Fig. 9),
MGB 41796
- deshayesii* Deslongchamps, 1849, *Pleurotomaria*
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Domerià superior-Toarcià inferior
MGB 41045
- desita* (Bellardi, 1882), *Mitra*
Certaldo, Firenze, Toscana, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41665
- despecta* (Linnaeus) *decemcostata* (Say, 1826), *Neptunea*
Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
Neogen, Pliocè
MGB 41546
- dilatatus* (Lamarck, 1802), *Hipponix*
Auvers-sur-Oise, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41368
- dimidiata* (Brocchi, 1814), *Turricula*
El Papiol, Baix Llobregat, Barcelona, Catalunya
Neogen, Pliocè
MGB 41774 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 167, Fig. 7),
MGB 41775
- dimidiata* (Brocchi, 1814), *Turricula*
Pino d'Asti, Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41776
- dimidiatoaffinis* Sacco, 1894, *Trivia*
Paulmy, Indre-et-Loire, França
Neogen, Miocè
MGB 41417
- discus* Edwards, 1852, *Planorbina*
Colwell Bay, Illa de Wight, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè-Oligocè
MGB 41870
- disjuncta* Peyrot, 1931, *Crassispira*
Certaldo, Firenze, Toscana, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41749
- distortum* (Brocchi, 1814), *Cymatium*
Pietrafita, Perugia, Umbria, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41480
- diversiformis* Deshayes, 1835, *Conus*
Cauvigny, Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41797 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 168, Fig. 10),
MGB 41798
- dixoni* (Deshayes, 1861), *Turritella* (*Haustator*)
Trep, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
Paleogen, Eocè, Ilerdià (Ypresià)
MGB 41170 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 141, Fig. 12),
MGB 41171
- dixoni* (Deshayes, 1861), *Turritella* (*Haustator*)
Puigmaçana, Castell de Mur, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
Paleogen, Eocè, Ilerdià (Ypresià)
MGB 41172
- dixoni* (Deshayes, 1861), *Turritella* (*Haustator*)
Areny, Ribagorça, Osca, Espanya
Paleogen, Eocè, Ilerdià (Ypresià)
MGB 41173
- dixoni* (Deshayes) *figolina* Carez, 1881, *Turritella* (*Haustator*)
Figols de Trep, Trep, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
Paleogen, Eocè, Ilerdià (Ypresià)
MGB 41174 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 141, Fig. 13),
MGB 41175
- doderleini* (d'Ancona, 1872), *Cymatium* (*Monoplex*)
Pietrafita, Perugia, Umbria, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41478 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 154, Fig. 8),

- MGB 41479
dolium (Draparnaud, 1801), *Orcula*
 Hellín, Campos de Hellín, Albacete, Espanya
 Neogen, Miocè, superior
 MGB 41871
- dormitor* (Solander, 1766), *Conorbis*
 Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
 Paleogen, Eocè, Bartonìa
 MGB 41785 (Gómez-Alba, 1988, Là. 168, Fig. 1)
- duchasteli* (Nyst, 1836), *Nystia*
 Hamstead, Illa de Wight, Anglaterra, Regne Unit
 Paleogen, Eocè, Bartonìa superior-Oligocè
 MGB 41139 (Gómez-Alba, 1988, Là. 140, Fig. 5),
 MGB 41140
- dufresnei* (Basterot, 1825), *Oliva (Strephona)*
 Le Theil, Orne, França
 Neogen, Miocè, Aquitànià
 MGB 41650 (Gómez-Alba, 1988, Là. 163, Fig. 3),
 MGB 41651
- dujardini* Deshayes, 1845, *Conus*
 Àustria
 Neogen, Miocè
 MGB 41799 (Gómez-Alba, 1988, Là. 168, Fig. 11)
- dujardini* Deshayes, 1845, *Conus*
 Santa Margarida i els Monjos, Alt Penedès, Barcelona,
 Catalunya
 Neogen, Miocè
 MGB 41800 (Gómez-Alba, 1988, Là. 168, Fig. 12),
 MGB 41801
- dujardini* Deshayes, 1845, *Conus*
 Viena, Àustria
 Neogen, Miocè
 MGB 41802
- dujardini* (Deshayes, 1845), *Sphaeronassa*
 Indre-et-Loire, França
 Neogen, Miocè, Miocè mitjà
 MGB 41580 (Gómez-Alba, 1988, Là. 160, Fig. 6),
 MGB 41581
- eburnea* (Risso, 1826), *Niso*
 Asti, Piemont, Itàlia
 Neogen, Pliocè
 MGB 41359 (Gómez-Alba, 1988, Là. 148, Fig. 14),
 MGB 41360
- eburnea* (Risso, 1826), *Niso*
 El Granado, El Andévalo, Huelva, Espanya
 Neogen, Pliocè
 MGB 41361
- echinoides* (Lamarck, 1804), *Batillaria (Vicinocerithium)*
 Villiers-Saint-Frédéric, Yvelines, França
 Paleogen, Eocè, Lutecià
 MGB 41296 (Gómez-Alba, 1988, Là. 146, Fig. 1),
 MGB 41297
- echinophora* (Linnaeus, 1758), *Galeodea*
 Biot, Alpes-Maritimes, França
 Neogen, Pliocè
 MGB 41465 (Gómez-Alba, 1988, Là. 153, Fig. 13)
- edita* (Solander, 1766), *Turritella*
 Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
 Paleogen, Eocè, Bartonìa
 MGB 41142 (Gómez-Alba, 1988, Là. 140, Fig. 18)
- edita* (Solander, 1766), *Turritella*
 Bournemouth ?, Dorset, Anglaterra, Regne Unit
 Paleogen, Eocè, Bartonìa
 MGB 41143
- elongata* (Lamarck, 1803), *Mitraria*
 Chaumont-en-Vexin, Oise, França
 Paleogen, Eocè, Lutecià
 MGB 41660 (Gómez-Alba, 1988, Là. 163, Fig. 9),
 MGB 41661
- elongatus* (Blainville, 1817), *Scutus (Proscutum)*
 Saint-Witz, Val-d'Oise, França
 Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartonìa
 MGB 41053 (Gómez-Alba, 1988, Là. 136, Fig. 8),
 MGB 41054
- emarginatus* Lamarck, 1804, *Tympanotonos (Eotympanotonos)*
 Thiverval-Grignon, Yvelines, França
 Paleogen, Eocè, Lutecià
 MGB 41285
- eryna* d'Orbigny, 1852, *Turritella (Haustator)*
 Saucats, Gironde, França
 Neogen, Miocè, Burdigalià
 MGB 41182
- euomphalus* (J. de C. Sowerby, 1814), *Planorbina*
 Colwell Bay, Illa de Wight, Anglaterra, Regne Unit
 Paleogen, Eocè-Oligocè
 MGB 41868 (Gómez-Alba, 1988, Là. 171, Fig. 25),
 MGB 41869
- europaena* (Montagu, 1808), *Trivia*
 Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
 Neogen, Pliocè
 MGB 41414 (Gómez-Alba, 1988, Là. 151, Fig. 8),
 MGB 41415
- europaena* (Montagu, 1808), *Trivia*
 Asti, Piemont, Itàlia
 Neogen, Pliocè
 MGB 41416
- evoluta* Mayer, 1891, *Clavatula*
 Saucats, Gironde, França
 Neogen, Miocè, Aquitànià superior
 MGB 41739
- evulsa* (Solander, 1766), *Bonellitia*
 Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
 Paleogen, Eocè, Bartonìa
 MGB 41726 (Gómez-Alba, 1988, Là. 166, Fig. 7),
 MGB 41727
- excoelata* (Cossmann i Peyrot, 1824), *Ocinebrina*
 Martillac, Gironde, França
 Neogen, Miocè, Burdigalià
 MGB 41526
- fallax* (Grateloup, 1832), *Hemicerithium*
 Saucats, Gironde, França
 Neogen, Miocè, Aquitànià superior
 MGB 41327
- fasciata* (Lamarck, 1804), *Sigmesalia*
 Província d'Osca, Espanya
 Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartonìa
 MGB 41198 (Gómez-Alba, 1988, Là. 142, Fig. 11),
 MGB 41199
- fenollerae* (Landau, 1984), *Trigonostoma (Olivia)*

- Lucena del Puerto, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41711
- ficulina* (Lamarck, 1811), *Athleta*
Gironde, França
Neogen, Miocè
MGB 41674 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 163, Fig. 15),
MGB 41675
- filosus* (Lamarck, 1804), *Cryptoconus*
Thiverval-Grignon, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartonià
MGB 41786 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 168, Fig. 2),
MGB 41787
- fimbriata* (Brocchi, 1814), *Fasciolaria* (*Streptolathyrus*)
Pietrafita, Perugia, Umbria, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41620 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 161, Fig. 8),
MGB 41621
- fimbriata* (Borson) var. *ornatissima* Sacco, 1896, *Astraea*
(*Ormastralium*)
Màlaga, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41101 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 138, Fig. 8),
MGB 41102
- fissura* (Linnaeus, 1758), *Emarginula*
Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
Neogen, Pliocè
MGB 41051 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 136, Fig. 7),
MGB 41052
- fissurella* (Linnaeus, 1767), *Rimella*
Chaussy, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41403 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 150, Fig. 9)
- fresqueti* Coquand, 1865, "*Cerithium*"
Morella, Els Ports, Castelló, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 41316 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 146, Fig. 15),
MGB 41317
- funatus* (J. de C. Sowerby, 1814), *Tympanotonos* (*Eotympanotonos*)
Newhaven, Sussex, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Ypresià
MGB 41275 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 145, Fig. 5),
MGB 41276
- fuscata* (Brocchi, 1814), *Subula*
Pietrafita, Perugia, Umbria, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41821 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 170, Fig. 6)
- fuscata* (Brocchi, 1814), *Subula*
Monale, Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41825
- fuscata* (Brocchi, 1814), *Subula*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41826
- fuscata* (Brocchi) *modesta* (Tristan, 1829), *Subula*
Salles, Gironde, França
Neogen, Miocè, Helvecià
MGB 41822 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 170, Fig. 7)
- fusiformis* (Brocchi, 1814), *Mitra*
Pietrafita, Perugia, Umbria, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41663
- gavalai* Bataller, 1948, "*Trochus*"
Sensui, Salàs de Pallars, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Maastrichtià
MGB 41085, MGB 41897 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 137, Fig. 14)
- gassendi* Coquand, 1865, "*Cerithium*"
Utrillas, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 41318 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 146, Fig. 16),
MGB 41319
- gassendi* Coquand, 1865, "*Cerithium*"
Pancrudo, Comunidad de Teruel, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià-Albià ("*Urgonià*")
MGB 41320
- gasullae* (Coquand, 1865), *Monocuphus*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 41400 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 150, Fig. 6)
- geometra* (Borson, 1852), *Ficus*
Pino d'Asti, Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41497
- gerundensis* (Vidal, 1882), *Vidaliella*
Montmany, Montmany-Figaró, Vallès Oriental, Barcelona, Catalunya
Paleogen, Eocè
MGB 41872
- gervillei* (Defrance, 1818), *Liotina*
Província d'Osca, Espanya
Paleogen, Eocè, Lutecià mitjà
MGB 41095 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 138, Fig. 2),
MGB 41096
- gibbosula* (Linnaeus, 1758), *Sphaeronassa*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41582 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 160, Fig. 8)
- gigantea* Lamarck, 1816, *Ranella*
Biot, Alpes-Maritimes, França
Neogen, Pliocè
MGB 41477 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 154, Fig. 6)
- giron dica* Noulet var. *degrangei* (Cossman i Peyrot, 1919),
Lymnaea
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Aquitània
MGB 41859
- glabra* (da Costa, 1778), *Leiostraca*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè inferior
MGB 41355 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 148, Fig. 12),
MGB 41356
- glandiformis* (Lamarck, 1810), *Ancilla* (*Baryspira*)
Piemont, Itàlia
Neogen, Miocè, Burdigalià
MGB 41640 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 162, Fig. 9),
MGB 41641
- glandiformis* (Lamarck, 1810), *Ancilla* (*Baryspira*)

- Korytnica Central, Powiat de Węgrów, Voivodat de Masòvia, Polònia
Neogen, Miocè
MGB 41642
- glandiformis* (Lamarck, 1810), *Ancilla (Baryspira)*
Els Monjos, Santa Margarida i els Monjos, Alt Penedès, Barcelona, Catalunya
Neogen, Miocè
MGB 41643
- granularis* Borson, 1820, *Conus*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Aquitània superior
MGB 41814
- granulatum* (Born, 1778), *Calliostoma (Ampullotrochus)*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41071 (Gómez-Alba, 1988, Là. 137, Fig. 9),
MGB 41072
- granulatus* (J. de C. Sowerby, 1818), *Nassarius*
Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
Neogen, Pliocè
MGB 41590 (Gómez-Alba, 1988, Là. 160, Fig. 14),
MGB 41591
- grateloupi* (Deshayes, 1853), *Semicassis*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià inferior-mitjà
MGB 41469 (Gómez-Alba, 1988, Là. 154, Fig. 3)
- grossa* (Deshayes, 1864), *Globularia*
Parnes, Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41422 (Gómez-Alba, 1988, Là. 152, Fig. 5)
- halotoideum* (Linnaeus, 1758), *Sinum*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè, Plasencià-Astia
MGB 41448 (Gómez-Alba, 1988, Là. 153, Fig. 5),
MGB 41449
- hantoniensis* (Pilkington, 1804), *Sigatica*
Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartonia
MGB 41436 (Gómez-Alba, 1988, Là. 152, Fig. 11)
- harpula* Lamarck, 1802, *Lyria*
Thiverval-Grignon, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Cuisià-Bartonia
MGB 41693 (Gómez-Alba, 1988, Là. 165, Fig. 2),
MGB 41694
- hausmanni* (Dunker, 1843), "*Cerithium*"
Morella, Els Ports, Castelló, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 41325
- helenae* (Landau, 1984), *Purpurellus*
El Granado, El Andévalo, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41833
- helicina* (Brocchi, 1814), *Lunatia*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41444 (Gómez-Alba, 1988, Là. 153, Fig. 4)
- helicina* (Brocchi, 1814), *Lunatia*
Molins de Rei, Baix Llobregat, Barcelona, Catalunya
Neogen, Pliocè, Plasencià
- MGB 41445
- hemiclausus* (J. de C. Sowerby, 1824), *Polinices*
Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
Neogen, Pliocè
MGB 41439
- hirta* (Brocchi, 1814), *Narona (Solatia)*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41722 (Gómez-Alba, 1988, Là. 166, Fig. 3),
MGB 41723
- hispanicus* (Born, 1916), *Sinuites*
Las Ventas con Peña Aguilera, Los Montes de Toledo, Toledo, Espanya
Ordovicià mitjà
MGB 41039 (Gómez-Alba, 1988, Là. 135, Fig. 1),
MGB 41040
- horridus* (Brocchi, 1814), *Typhis*
Orciano, Pisa, Toscana, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41516 (Gómez-Alba, 1988, Là. 157, Fig. 1),
MGB 41517
- humphreysianum* Bennet, 1824, *Buccinum (Madiella)*
Sant Carles de la Ràpita, Montsià, Tarragona, Catalunya
Quaternari, Plistocè
MGB 41563 (Gómez-Alba, 1988, Là. 158, Fig. 12),
MGB 41564
- hungaricus* (Linnaeus, 1758), *Capulus*
Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
Neogen, Pliocè
MGB 41370 (Gómez-Alba, 1988, Là. 149, Fig. 1)
- hungaricus* (Linnaeus, 1758), *Capulus*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41371
- hybrida* Deshayes, 1833, *Turritella (Haustator)*
Parnes, Oise, França
Paleogen, Eocè, Cuisià
MGB 41176 (Gómez-Alba, 1988, Là. 142, Fig. 1)
- iberica* Cossmann, 1825, *Ampullospira*
Utrillas, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 41433
- imbricata* (Brocchi, 1814), *Ocinebrina*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè,
MGB 41523 (Gómez-Alba, 1988, Là. 157, Fig. 8),
MGB 41524
- imbricataria* Lamarck, 1804, *Turritella (Haustator)*
Villiers-Saint-Frédéric, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41164 (Gómez-Alba, 1988, Là. 141, Fig. 9),
MGB 41165
- aff. *implicata* Bellardi, 1887, *Mitra*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41664
- inaequirugatus* (Cossmann, 1898), *Tympanotonos (Eotympanotonos)*
Senterada, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
Paleogen, Eocè, Lutecià

- MGB 41265
inaequirugatus (Cossmann, 1898), *Tympanotonos* (*Eotympanotonos*)
Senterada, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
Paleogen, Eocè, Ilerdià (Ypresià)
MGB 41277 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 145, Fig. 6),
MGB 41278
- incognita* Basterot, 1825, *Mitra*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià superior
MGB 41666
- incrassata* J. de C. Sowerby, 1814, *Turritella* (*Haustator*)
Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
Neogen, Pliocè
MGB 41177 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 142, Fig. 2),
MGB 41178
- incrassatus* (Müller, 1776), *Nassarius*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41592 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 160, Fig. 15),
MGB 41593
- inermis* Pusch, 1837, *Sveltia*
Korytnica, Powiat de Węgrów, Voivodat de Masòvia,
Polònia
Neogen, Miocè
MGB 41724
- inflata* (Lamarck, 1802), *Eocypraea*
Parnes, Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41419 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 152, Fig. 3)
- infundibulum* (Brocchi, 1814), *Xenophora*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41374 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 149, Fig. 4),
MGB 41375, MGB 41376
- intermedia* (Deshayes, 1832), *Amaurellina* (*Crommium*)
Senterada, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41430 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 152, Fig. 9)
- intermedia* (Deshayes, 1832), *Amaurellina* (*Crommium*)
Àger, Noguera, Lleida, Catalunya
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41431
- intermedia* (Deshayes, 1832), *Amaurellina* (*Crommium*)
Santa Maria de Meià, Vilanova de Meià, Noguera,
Lleida, Catalunya
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41432
- intermedia* (Brocchi, 1814), *Semicassis* (*Echinophoria*)
Sandigliano, Biella, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41475 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 154, Fig. 5),
MGB 41476
- intermedia* (Deshayes, 1832), *Sigmesalia*
Damery, Marne, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41202
- interrupta* (Brocchi, 1814), *Clavatula*
Orciano, Pisa, Toscana, Itàlia
Neogen, Miocè
- MGB 41734 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 166, Fig. 10),
MGB 41735
- intortus* (Lamarck, 1818), *Petalococonchus* (*Macrophragma*)
Biot, Alpes-Maritimes, França
Neogen, Pliocè inferior
MGB 41216 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 143, Fig. 3),
MGB 41217
- intortus* (Lamarck, 1818), *Petalococonchus* (*Macrophragma*)
Gavena, Firenze, Toscana, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41218
- intortus* (Lamarck) *colligatus* Cossmann i Peyrot, 1922,
Petalococonchus (*Macrophragma*)
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Aquitània
MGB 41219
- islandicus* (Chemnitz, 1780), *Sipho*
Sant Carles de la Ràpita, Montsià, Tarragona, Catalunya
Quaternari, Plistocè
MGB 41537 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 158, Fig. 1)
- italica* (Defrance, 1820), *Didora*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè, Plasencià-Astià
MGB 41055 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 136, Fig. 10),
MGB 41056
- italicus* (Mayer, 1876), *Nassarius*
El Papiol, Baix Llobregat, Barcelona, Catalunya
Neogen, Pliocè
MGB 41594 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 160, Fig. 16),
MGB 41595
- josephinia* Risso, 1826, *Neverita*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41442 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 153, Fig. 3),
MGB 41443
- joanneti* Desmoulin, 1842, *Clavatula* (*Perrona*)
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià superior
MGB 41740 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 166, Fig. 11)
- joanneti* Desmoulin, 1842, *Clavatula* (*Perrona*)
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41741
- labiata* (J. de C. Sowerby, 1823), *Cantharus* (*Pollia*)
Brockenhurts, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Oligocè
MGB 41555 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 158, Fig. 8),
MGB 41556
- labiata* (Lamarck, 1803), *Didora*
Cauvigny, Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41057 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 136, Fig. 11)
- labratula* (Lamarck, 1803), *Strigatella* (*Mitreola*)
Damery, Marne, França
Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartonià
MGB 41667 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 163, Fig. 10),
MGB 41668
- labrella* (Lamarck, 1802), *Athleta* (*Neoathleta*)
Auvers-sur-Oise, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Bartonià

- MGB 41680 (Gómez-Alba, 1988, Là. 164, Fig. 3)
lactea (Lamarck, 1806), *Bayania*
 Thiverval-Grignon, Yvelines, França
 Paleogen, Eocè, Cuisià-Bartonià
 MGB 41347 (Gómez-Alba, 1988, Là. 148, Fig. 3),
 MGB 41348
- laevigata* (Defrance, 1817), *Semicassis*
 Gironde, França
 Neogen, Pliocè
 MGB 41470 Gomez-Alba 1988 Là. 154, Fig. 4)
- laevigata* (Defrance, 1817), *Semicassis*
 Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
 Neogen, Pliocè
 MGB 41471
- laevigata* (Defrance, 1817), *Semicassis*
 Korytnica, Powiat de Węgrów, Voivodat de Masòvia,
 Polònia
 Neogen, Miocè
 MGB 41472
- laevigata* (Defrance, 1817), *Semicassis*
 Baix Empordà, Girona, Catalunya
 Neogen, Pliocè
 MGB 41473
- laevigata* (Defrance, 1817), *Semicassis*
 Pugny, Deux-Sèvres, França
 Quaternari, Holocè, Actual
 MGB 41474
- laevigata* (Eichwald, 1853), *Clavatula*
 Korytnica Central, Powiat de Węgrów, Voivodat de
 Masòvia, Polònia
 Neogen, Miocè
 MGB 41736
- lainei* (Basterot, 1825), *Melongena*
 Gironde, França
 Neogen, Miocè, inferior
 MGB 41565 (Gómez-Alba, 1988, Là. 159, Fig. 4)
- lamberti* (J. de C. Sowerby, 1823), *Scaphella*
 Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
 Neogen, Pliocè
 MGB 41695 (Gómez-Alba, 1988, Là. 165, Fig. 3),
 MGB 41696
- lamellosa* Deshayes, 1824, *Calyptreaea*
 Parnes, Oise, França
 Paleogen, Eocè, Lutecià
 MGB 41387 (Gómez-Alba, 1988, Là. 150, Fig. 3),
 MGB 41388
- lamellosum* (Bruguière, 1792), *Cerithium* (*Ptychocerithium*)
 Chaussy, Val-d'Oise, França
 Paleogen, Eocè, Lutecià
 MGB 41323 (Gómez-Alba, 1988, Là. 146, Fig. 18),
 MGB 41324
- lapidus* Lamarck, 1804, *Potamides*
 Chambors, Val-d'Oise, França
 Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartonià
 MGB 41244 (Gómez-Alba, 1988, Là. 144, Fig. 6),
 MGB 41245
- lapillus* (Linnaeus, 1758), *Nucella*
 Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
 Neogen, Pliocè superior
 MGB 41529 (Gómez-Alba, 1988, Là. 157, Fig. 12),
- MGB 41530
lapillus (Linnaeus, 1758), *Nucella*
 Bramerton, Anglaterra, Regne Unit
 Quaternari, Plistocè inferior
 MGB 41531
- latus* Gmelin, 1791, *Strombus*
 Roquetas de Mar, Poniente Almeriense, Almeria,
 Espanya
 Quaternari, Plistocè superior ("Tirrenià")
 MGB 41408
- laumontiana* (Lamarck, 1804), *Olivancillaria* (*Pseudoliva*)
 Verneuil, Marne, França
 Paleogen, Eocè, Yresià superior-Bartonià
 MGB 41648 (Gómez-Alba, 1988, Là. 163, Fig. 2),
 MGB 41649
- lentus* (Solander, 1766), *Viviparus*
 Coldwell Bay, Illa de Wight, Anglaterra, Regne Unit
 Paleogen, Oligocè
 MGB 41124 (Gómez-Alba, 1988, Là. 139, Fig. 14)
- leporina* (Lamarck, 1810), *Trona*
 Dax, Landes, França
 Neogen, Miocè, Helvecià
 MGB 41418 (Gómez-Alba, 1988, Là. 152, Fig. 1)
- lignarius* (Linnaeus, 1758), *Scaphander*
 Piemont, Itàlia
 Neogen, Pliocè
 MGB 41849 (Gómez-Alba, 1988, Là. 171, Fig. 11)
- lima* (Lamarck, 1804), *Angaria*
 Saint-Witz, Val-d'Oise, França
 Paleogen, Eocè, Bartonià
 MGB 41092 (Gómez-Alba, 1988, Là. 137, Fig. 18),
 MGB 41093
- aff. *limata* (Chemnitz, 1795), *Hinia*
 Pino d'Asti, Asti, Piemont, Itàlia
 Neogen, Pliocè
 MGB 41606
- littorea* (Linnaeus, 1758), *Littorina* (*Algaroda*)
 Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
 Neogen, Pliocè
 MGB 41127 (Gómez-Alba, 1988, Là. 139, Fig. 17),
 MGB 41128
- longaevus* (Solander, 1766), *Clavilithes*
 Damery, Marne, França
 Paleogen, Eocè, Bartonià
 MGB 41625 (Gómez-Alba, 1988, Là. 161, Fig. 11),
 MGB 41626
- longiroster* (Brocchi, 1814), *Fusinus*
 Biot, Alpes-Maritimes, França
 Neogen, Pliocè
 MGB 41632 (Gómez-Alba, 1988, Là. 162, Fig. 5)
- longiscata* (Brongniart, 1810), *Galba*
 Colwell Bay, Illa de Wight, Anglaterra, Regne Unit
 Paleogen, Oligocè, Lattorfia
 MGB 41860
- luctator* (Solander in Brander, 1766), *Athleta* (*Volutispina*)
 Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
 Paleogen, Eocè, Bartonià
 MGB 41684 (Gómez-Alba, 1988, Là. 164, Fig. 6),
 MGB 41685

- lujani* (de Verneuil i Collomb, 1853), *Paraglauconia*
Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 41238 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 143, Fig. 17)
- luxani* (de Verneuil i Collomb, 1853), *Cassioppe*
Utrillas, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 41239
- luxani* (de Verneuil i Collomb, 1853), *Cassioppe*
Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 41240
- luxani* (de Verneuil i Collomb, 1853), *Cassioppe*
Alcaine, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià-Albià
MGB 41241
- lyrata* (Brocchi, 1814), *Narona* (*Sveltia*)
Gironde, França
Neogen, Pliocè
MGB 41720 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 166, Fig. 1),
MGB 41721
- macrostoma* (Charlesworth, 1851), *Rostreulima*
Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartoniana
MGB 41358
- magus* (Linnaeus, 1758), *Gibbula*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41074 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 137, Fig. 10)
- magus* (Linnaeus, 1758), *Gibbula*
El Granado, El Andévalo, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41075
- mamillaris* (Lamarck, 1822), *Leonia*
-
-
MGB 41130
- margaritaceus* (Brocchi, 1814), *Potamides* (*Ptychopota-*
moides)
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Aquitània superior
MGB 41259 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 144, Fig. 12),
MGB 41260
- marginata* Deshayes, 1832, *Homalaxis*
Villiers-Saint-Frédéric, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartoniana
MGB 41204 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 142, Fig. 14),
MGB 41205
- marginata* Lamarck, 1804, *Collonia*
Le Rozier, Lozère, França
Paleogen, Eocè, Cuisià-Bartoniana
MGB 41103 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 138, Fig. 9)
- marginatum* (Martini, 1777), *Gyrineum* (*Aspa*)
San Angelo, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41485 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 155, Fig. 3),
MGB 41487
- marginatum* (Martini, 1777), *Gyrineum* (*Aspa*)
Pino d'Asti, Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41486
- marginatum* (Martini, 1777), *Gyrineum* (*Aspa*)
Korytnica, Powiat de Węgrów, Voivodat de Masòvia,
Polònia
Neogen, Miocè
MGB 41488
- marginatum* (Martini, 1777), *Gyrineum* (*Aspa*)
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41489
- maximus* (Deshayes, 1835), *Clavilithes*
Damery, Marne, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41623 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 162, Fig. 1)
- melanoides* (J. de C. Sowerby, 1822), *Brotia* (*Tinnyea*)
Anglaterra ?, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Ypresià
MGB 41224 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 143, Fig. 7),
MGB 41225
- mercati* (Brocchi, 1814), *Conus*
Gironde, França
Neogen, Miocè
MGB 41807 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 169, Fig. 4),
MGB 41808 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 169, Fig. 5)
- mercati* (Brocchi, 1814), *Conus*
Roquetas de Mar, Poniente Almeriense, Almeria,
Espanya
Quaternari, Plistocè superior ("Tirrenià")
MGB 41809
- micans* Gaudry i Fisher, 1862, *Neritina* (*Nereina*)
El Papiol, Baix Llobregat, Barcelona, Catalunya
Neogen, Pliocè, Plasencià
MGB 41116 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 139, Fig. 8),
MGB 41117
- microstoma* (Newton, 1895), *Sveltella*
Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartoniana
MGB 41725
- minax* (Solander in Brander, 1766), *Melongena* (*Cornulina*)
Haravilliers, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Bartoniana
MGB 41566 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 159, Fig. 5),
MGB 41567
- mixtus* (Defrance, 1833), *Potamides* (*Potamidopsis*)
Auvers-sur-Oise, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Bartoniana
MGB 41252 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 144, Fig. 9),
MGB 41253
- monile* Brocchi, 1814, *Pleurotoma*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià superior
MGB 41757
- monillifera* (Lamarck, 1804), *Lischkeia*
Saint-Witz, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Bartoniana
MGB 41065 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 137, Fig. 6),
MGB 41066
- montsecanus* (Vidal i Cossmann, 1898), *Tympanotonos*
(*Diptychochilus*)
Senterada, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya

- Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41273 (Gómez-Alba, 1988, Là. 145, Fig. 4),
MGB 41274
- mucronata* (d'Orbigny, 1839), *Collina*
Millau, Aveyron, França
Juràssic inferior, Toarcià inferior
MGB 41938 (Gómez-Alba, 1988, Là. 201, Fig. 5),
MGB 41939
- multisulcata* (Lamarck, 1804), *Sigmesalia*
Thiverval-Grignon, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41200 (Gómez-Alba, 1988, Là. 142, Fig. 12),
MGB 41201
- mumia* (Lamarck, 1804), *Dissostoma*
Chambors, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41133 (Gómez-Alba, 1988, Là. 139, Fig. 19),
MGB 41134
- * *munsteri* (Roemer, 1839), *Bathrotomaria*
Dascau ?
Juràssic superior, Oxfordià
MGB 41048
- muricinus* (Lamarck, 1803), *Volutilithes*
Chaussy, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41688 (Gómez-Alba, 1988, Là. 164, Fig. 7)
- muricoides* (Lamarck, 1804), *Conocerithium* (*Benoistia*)
Parnes, Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartonià
MGB 41338 (Gómez-Alba, 1988, Là. 147, Fig. 5)
- muricoides* (Lamarck, 1804), *Conocerithium* (*Benoistia*)
"Little bed", Bracklesham Bay ?, Sussex, Anglaterra,
Regne Unit
Paleogen, Eocè, Lutecià mitjà
MGB 41339
- musicalis* (Lamarck, 1802), *Lapparia* (*Pseudaulicina*)
Conca de París, França
Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartonià
MGB 41692 (Gómez-Alba, 1988, Là. 165, Fig. 1)
- mutabile* (Lamarck, 1804), *Serratocerithium*
Parnes, Oise, França
Paleogen, Eocè, Bartonià
MGB 41342 (Gómez-Alba, 1988, Là. 147, Fig. 9),
MGB 41343
- mutabilis* Linnaeus *mutabilis* (Linnaeus, 1758), *Sphaerona*
nassa
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41574 (Gómez-Alba, 1988, Là. 160, Fig. 4),
MGB 41576, MGB 41579
- mutabilis* Linnaeus *mutabilis* (Linnaeus, 1758), *Sphaerona*
nassa
Spicchio, Empoli, Florència, Toscana, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41575 (Gómez-Alba, 1988, Là. 160, Fig. 5)
- mutabilis* Linnaeus *mutabilis* (Linnaeus, 1758), *Sphaerona*
nassa
Monale, Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41577
- mutabilis* Linnaeus *mutabilis* (Linnaeus, 1758), *Sphaerona*
nassa
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè, Plasencià-Astià
MGB 41578
- nassaeformis* (Wrigley, 1925), *Unitas*
Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartonià
MGB 41772
- nassoides* (Grateloup, 1827), *Mitrella* (*Macrurella*)
Pino d'Asti, Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41655
- nassoides* (Grateloup, 1827), *Mitrella* (*Macrurella*)
Gironde, França
Neogen, Miocè, Tortonià
MGB 41533 (Gómez-Alba, 1988, Là. 157, Fig. 16),
MGB 41534
- neglecta* (Michelotti, 1847), *Terebra* (*Myurellina*)
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè
MGB 41827
- neritea* (Linnaeus, 1758), *Cyclope*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41583 (Gómez-Alba, 1988, Là. 160, Fig. 9),
MGB 41584
- nexilis* (Solander in Brander, 1766), *Ficus*
Chaussy, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Bartonià
MGB 41495 (Gómez-Alba, 1988, Là. 155, Fig. 8),
MGB 41496
- noae* (Chemnitz, 1907), *Clavilithes* (*Rhopalithes*)
Chaussy, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartonià
MGB 41627 (Gómez-Alba, 1988, Là. 162, Fig. 2),
MGB 41628
- noae* (d'Orbigny, 1850), *Natica*
Villiers-Saint-Frédéric, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Bartonià
MGB 41461
- nodosa* (Solander in Brander, 1766), *Galeodea*
Auvers-sur-Oise, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41466 (Gómez-Alba, 1988, Là. 154, Fig. 1),
MGB 41467
- nodulosum* (Solander, 1766), *Calliostoma*
Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartonià
MGB 41067 (Gómez-Alba, 1988, Là. 137, Fig. 7)
- obeliscus* (Desmoulins, 1842), *Crassispira*
Alemanya
Neogen, Miocè mitjà-superior
MGB 41747 (Gómez-Alba, 1988, Là. 166, Fig. 13),
MGB 41748
- obesula* (Deshayes, 1865), *Ancilla*
Saint-Witz, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Bartonià
MGB 41637 (Gómez-Alba, 1988, Là. 162, Fig. 8)
- obsoleta* (Brocchi, 1814), *Ancilla* (*Baryspira*)

- Àustria
Neogen, Miocè
MGB 41638 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 162, Fig. 10),
MGB 41639
- occidentalis* (Cossmann i Peyrot, 1822), *Nassarius*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià mitjà-inferior
MGB 41604
- octosulcata* (Nyst, 1835), *Gibbula*
Anvers, Anvers, Bèlgica
Neogen, Pliocè
MGB 41076
- octosulcata* (Nyst, 1835), *Gibbula*
Korytnica Central, Powiat de Węgrów, Voivodat de
Masòvia, Polònia
Neogen, Miocè
MGB 41077
- onubensis* (Landau, 1954), *Trigonostoma* (*Olivia*)
El Granado, El Andévalo, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41712
- opis* d'Orbigny, 1852, *Pleurotoma*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià superior
MGB 41756
- orbignyana* Hudleston, 1892, *Amberleya* (*Eucyclus*)
Bayeux, Calvados, França
Juràssic mitjà, Bajocia
MGB 41105
- ovulata* (Lamarck, 1803), *Gibberula*
Saint-Witz, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartonià
MGB 41654
- ovum* (Turton, 1825), *Liomesus*
Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
Neogen, Pliocè
MGB 41536 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 157, Fig. 18)
- papaveraceus* (Basterot, 1825), *Potamides* (*Ptychopota-*
moides)
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè
MGB 41261 Gomez-Alba 1988 Làm. 144, Fig. 13)
- parisiensis* (d'Orbigny, 1850), *Ampulella*
Chambors, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartonià
MGB 41426 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 152, Fig. 7),
MGB 41427
- parisiensis* (Mayer-Eymar, 1877), *Clavilithes*
Villiers-Saint-Frédéric, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Ypresià
MGB 41624 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 161, Fig. 10)
- parisiensis* (Deshayes, 1832), *Mitreola*
Chaussy, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41662
- parva* (J. de C. Sowerby, 1823), *Conomitra*
Highcliffe, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartonià
MGB 41658 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 163, Fig. 7),
MGB 41659
- parvula* Costa, 1778, *Nassa*
Molins de Rei, Baix Llobregat, Barcelona, Catalunya
Neogen, Pliocè
MGB 41609
- patellata* Deshayes, 1832, *Xenophora*
Auvers-sur-Oise, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Bartonià
MGB 41378
- patula* (Lamarck, 1804), *Globularia*
Villiers-Saint-Frédéric, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41423 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 152, Fig. 6),
MGB 41424
- patula* (Lamarck, 1804), *Torinia* (*Climacopona*)
Villiers-Saint-Frédéric, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartonià
MGB 41206 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 142, Fig. 15),
MGB 41207
- patulum* (Brocchi, 1814), *Diloma* (*Oxystele*)
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41079 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 137, Fig. 11),
MGB 41080
- pentangulatus* (J. de C. Sowerby, 1814), *Straparollus*
(*Euomphalus*)



Fig. 6. *Volutilithes muricinus* (Lamarck, 1803) del Lutecià (Eocè) de Chaussy (Val-d'Oise, França). Exemplar MGB 41688 figurat a Gómez-Alba (1988, làm. 164, fig. 7). Escala, 2 cm. Foto J. Vidal Fugardo.
Fig. 6. *Volutilithes muricinus* (Lamarck, 1803) from the Lutetian (Eocene) of Chaussy (Val-d'Oise, France). Specimen MGB 41688 figured in Gómez-Alba (1988, pl. 164, fig. 7). Scale bar, 2 cm. Photo J. Vidal Fugardo.

- Tournai, Valònia, Bèlgica
Carbonifer inferior
MGB 41044 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 135, Fig. 10)
perversa (Gmelin, 1791), *Velates*
Lamothe-en-Blasy, Haute-marne, França
Paleogen, Eocè, Cuisià
MGB 41106 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 139, Fig. 2),
MGB 41107
- pespelecani* (Linnaeus, 1758), *Aporrhais*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41393 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 150, Fig. 4),
MGB 41394
- peyroti* Dollfus i Berkeley Cotter, 1909, *Thericium*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Aquitània
MGB 41337
- picta* (Basterot, 1825), *Pirenella (Tiaracerithium)*
Sant Pau d'Ordal, Subirats, Alt Penedès, Barcelona,
Catalunya
Neogen, Miocè, Helvecià
MGB 41269 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 145, Fig. 2),
MGB 41270
- picta* (Férussac, 1825), *Smaragdía*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià superior
MGB 41118 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 139, Fig. 9),
MGB 41119 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 139, Fig. 10),
MGB 41120
- picta* (Férussac, 1825), *Smaragdía*
Mérignac, Gironde, França
Neogen, Miocè, Aquitània
MGB 41121
- picteti* (Coquand, 1865), *Paraglauconia (Diglauconia)*
Utrillas, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 41233 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 143, Fig. 14),
MGB 41234
- piscatoria* (Gmelin, 1791), *Solatia*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41715
- pizcuetana* (Vilanova, 1859), *Gymnentome (Craginia)*
Morella, Els Ports, Castelló, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 41242 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 144, Fig. 1)
- planorbis* (Linnaeus, 1758), *Planorbis*
Terol, Espanya
Neogen, Miocè superior
MGB 41864
- plebeia* (J. de C. Sowerby, 1850), *Hemipleurotoma*
Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartonià
MGB 41781
- pleurotomoides* (Lamarck, 1804), *Batillaria (Vicinocerithium)*
Mortefontaine, Aisne, França
Paleogen, Eocè, Bartonià
MGB 41298 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 146, Fig. 2)
- plicaria* (Lamarck, 1811), *Agaronia*
Cestas, Gironde, França
Neogen, Miocè, Aquitània
MGB 41644 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 163, Fig. 1),
MGB 41645
- plicaria* (Lamarck, 1811), *Agaronia*
Léognan, Gironde, França
Neogen, Miocè
MGB 41646
- plicaria* (Lamarck, 1811), *Agaronia*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià superior
MGB 41647
- plicaria* (Basterot, 1825), *Subula*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià superior
MGB 41823 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 170, Fig. 8),
MGB 41824
- plicata* (Bruguière, 1792), *Pirenella*
Landes, França
Paleogen, Oligocè
MGB 41266 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 145, Fig. 1),
MGB 41267
- plicata* (Bruguière, 1792), *Pirenella*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Aquitània
MGB 41268
- plicatula* Lamarck, 1818, *Terebra (Terebrina)*
Villiers-Saint-Frédéric, Yvelines, França
Paleogen, Eocè
MGB 41828 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 170, Fig. 11)
- plicatus* (Brocchi, 1814), *Cantharus*
El Granado, El Andévalo, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41832
- plicosa* (Bronn, 1838), *Pyramidella*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Aquitània
MGB 41853
- plutonis* (Basterot, 1825), *Nerita (Theliostyla)*
Landes, França
Neogen, Miocè, Aquitània
MGB 41108 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 139, Fig. 3),
MGB 41109
- polygonum* (Brocchi, 1814), *Phos*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41547 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 158, Fig. 3)
- polygonus* (Lamarck, 1803), *Cantharus (Pollia)*
La-Chapelle-en-Serval, Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartonià
MGB 41557 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 158, Fig. 9),
MGB 41558
- polygyra* (Charlesworth, 1851), *Melanella*
Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartonià
MGB 41357
- polymorpha* (Brocchi, 1814), *Heteropurpura*
Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41521 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 157, Fig. 6),

- MGB 41522 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 157, Fig. 7)
ponderosus Brocchi, 1814, *Conus*
 Pietrafita, Perugia, Umbria, Itàlia
 Neogen, Pliocè
 MGB 41810 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 169, Fig. 6),
 MGB 41811
- ponderosus* Brocchi, 1814, *Conus*
 Korytnica, Powiat de Węgrów, Voivodat de Masòvia,
 Polònia
 Neogen, Miocè
 MGB 41812
- pradoi* (Verneuil i Lorière, 1868), *Paraglauconia* (*Diglauc-*
conia)
 Utrillas, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
 Cretaci inferior, Aptià
 MGB 41235 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 143, Fig. 15),
 MGB 41236
- primaeva* Matheron, 1873, *Succinea*
 Terol, Espanya
 Neogen, Miocè, Pontia
 MGB 41873
- priscus* (Solander in Brander, 1766), *Cryptoconus*
 Parnes, Oise, França
 Paleogen, Eocè, Lutecià
 MGB 41788 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 168, Fig. 3),
 MGB 41789
- prismatica* (Brocchi, 1814), *Hinia*
 Pino d'Asti, Asti, Piemont, Itàlia
 Neogen, Pliocè
 MGB 41607
- prismaticus* (Brocchi, 1814), *Nassarius*
 Siurana d'Empordà, Alt Empordà, Girona, Catalunya
 Neogen, Miocè-Plistocè
 MGB 41596 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 160, Fig. 18)
- pseudoammonius* Schlotheim, 1820, *Planorbis*
 Thiverval-Grignon, Yvelines, França
 Paleogen, Eocè, Lutecià
 MGB 41862
- pseudopertusa* (Bratcher i Cernohorsky, 1985), *Terebra*
 Saucats, Gironde, França
 Neogen, Miocè, Burdigalià superior
 MGB 41829
- pseudoscalaris* (Melvill i Standen, 1901), *Trochus*
 San Stefano Roero, Cuneo, Piemont, Itàlia
 Neogen, Pliocè
 MGB 41086
- pseudotiara* Cossmann, 1898, *Cerithium*
 Puigercós, Tremp, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
 Paleogen, Eocè, Lutecià
 MGB 41326
- puigercosensis* Cossmann, 1898, *Batillaria* (*Vicinoceri-*
thium)
 Puigercós, Tremp, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
 Paleogen, Eocè
 MGB 41299 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 146, Fig. 3),
 MGB 41300
- pungens* (Solander in Brander), 1766, *Typhis*
 Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
 Paleogen, Eocè, Bartonia
 MGB 41518 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 157, Fig. 2),
- MGB 41519
pyrgota (Edwards, 1866), *Bonellitia*
 Coldwell Bay, Illa de Wight, Anglaterra, Regne Unit
 Paleogen, Oligocè, Lattorfia
 MGB 41728
- pyrus* (Solander, 1766), *Sycostoma*
 Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
 Paleogen, Eocè, Bartonia
 MGB 41573 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 160, Fig. 3)
- quadratum* (Sowerby, 1822), *Coptostoma*
 Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
 Paleogen, Eocè, Bartonia
 MGB 41773
- redemptus* (Michelotti, 1847), *Polinices*
 Korytnica, Powiat de Węgrów, Voivodat de Masòvia,
 Polònia
 Neogen, Miocè
 MGB 41441
- regularis* (Sowerby, 1818), *Euthriofusus*
 Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
 Paleogen, Eocè, Bartonia
 MGB 41619
- reneveri* (Coquand, 1865), *Mesoglauconia*
 Morella, Els Ports, Castelló, Espanya
 Cretaci inferior, Aptià inferior
 MGB 41237 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 143, Fig. 16)
- reticosus* (Sowerby, 1815), *Nassarius*
 Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
 Neogen, Pliocè
 MGB 41597 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 161, Fig. 1),
 MGB 41598
- reticulata* (Solander, 1766), *Amaea* (*Acrilla*)
 Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
 Paleogen, Eocè, Bartonia
 MGB 41351 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 148, Fig. 8),
 MGB 41352
- reticulatum* (da Costa, 1778), *Bittium*
 Saucats, Gironde, França
 Neogen, Miocè, Aquitània superior
 MGB 41308
- retusa* (Brocchi, 1814), *Cirsotrema* (*Stenorhytis*)
 Almeria, Espanya
 Neogen, Miocè, Tortonia
 MGB 41349 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 148, Fig. 7),
 MGB 41350
- rimosa* (Solander in Brander), 1766, *Rimella*
 Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
 Paleogen, Eocè, Bartonia
 MGB 41404
- ringens* (Lamarck, 1804), *Ringicula*
 Caubigny, Oise, França
 Paleogen, Eocè, Lutecià
 MGB 41838 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 171, Fig. 4),
 MGB 41839
- rostrata* (Solander in Brander, 1766), *Turricula* (*Crenata-*
turricula)
 Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
 Paleogen, Eocè, Bartonia
 MGB 41779 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 167, Fig. 10),
 MGB 41780

- rostratus* (Olivi, 1792), *Fusinus*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41633
- rotellaris* (Michelotti, 1847), *Diloma (Oxysteles)*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià superior
MGB 41081 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 137, Fig. 12),
MGB 41082
- rotifera* (Deshayes), 1832, *Protoma*
Sant Pau d'Ordal, Subirats, Alt Penedès, Barcelona,
Catalunya
Neogen, Miocè, Tortonià
MGB 41192 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 142, Fig. 8),
MGB 41194
- rotifera* (Deshayes, 1832), *Protoma*
Barcelona, Barcelonès, Catalunya
Neogen, Miocè, Tortonià
MGB 41193 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 142, Fig. 9),
MGB 41195
- rudis* (Borson, 1821), *Trunculariopsis*
Pietrafita, Perugia, Umbria, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41501 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 156, Fig. 4),
MGB 41502
- rudis* (Borson, 1821), *Trunculariopsis*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41503
- rugosa* (Linnaeus, 1767), *Astraea (Bolma)*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè, Plasencià-Astià
MGB 41097 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 138, Fig. 3),
MGB 41098 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 138, Fig. 4),
MGB 41099 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 138, Fig. 5),
MGB 41100
- rustica* (Brocchi, 1814), *Clavatula*
Lucena del Puerto, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41738
- rusticula* (Basterot, 1825), *Tudicla*
Cestas, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià
MGB 41669 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 163, Fig. 11),
MGB 41670 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 163, Fig. 12),
MGB 41671
- sacyi* (Cossmann i Peyrot, 1822), *Nassa*
Salles, Gironde, França
Neogen, Miocè, Helvecià
MGB 41608
- saginata* Vidal, 1874, *Pyrgulifera*
Isona i Conca Dellà, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Maastrichtià inferior
MGB 41243 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 144, Fig. 2)
- scabricula* (Solander in Brander, 1766), *Volutocorbis*
Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartonà
MGB 41673 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 163, Fig. 14)
- scabriculus* (Solander in Brander, 1766), *Hemiconus*
Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartonà
MGB 41816 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 170, Fig. 1),
MGB 41817
- scabrum* Jeffreys, 1874, *Propilidium*
Consell Insular de Menorca, Illes Balears, Espanya
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 41136
- scalaris* (J. de C. Sowerby, 1843), *Athleta (Volutispina)*
Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartonà
MGB 41683 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 164, Fig. 5)
- scalaris* (Brocchi, 1814), *Ocinebrina*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41525
- semicoronatus* (Lamarck, 1804), *Potamides (Ptychopota-
tamoides)*
Thiverval-Grignon, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41264
- semimarginata* (Lamarck, 1822), *Clavatula (Perrona)*
Gironde, França
Neogen, Miocè
MGB 41742 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 166, Fig. 12)
- semimarginata* (Lamarck, 1822), *Clavatula (Perrona)*
Korytnica Central, Powiat de Węgrów, Voivodat de
Masòvia, Polònia
Neogen, Miocè
MGB 41743
- semimarginata* (Lamarck, 1822), *Clavatula (Perrona)*
Léognan, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià superior
MGB 41744
- semistriata* (Deshayes, 1824), *Roxania*
Le Rozier, Lozère, França
Paleogen, Eocè, Cuisià
MGB 41847 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 171, Fig. 10),
MGB 41848
- semistriatus* (Férussac, 1822), *Acteon*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Aquitànià superior
MGB 41837
- semistriatus* (Brocchi, 1814), *Nassarius*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41599
- sensuyi* (Bataller, 1948), *Angaria*
Sensui, Salàs de Pallars, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Maastrichtià
MGB 41094 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 137, Fig. 19)
- serratum* (Bruguière, 1792), *Serratocerithium*
Thiverval-Grignon, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41340 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 147, Fig. 8),
MGB 41341
- serratus* (Brocchi, 1814), *Nassarius*
Piamont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41600 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 161, Fig. 5),
MGB 41601

- sigaretina* Lamarck, 1804, *Globularia*
Cauvigny, Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41420 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 152, Fig. 4),
MGB 41421
- simplex* (Bronn, 1831), *Architectonica*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41208 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 142, Fig. 17),
MGB 41209
- simplex* (Bronn, 1831), *Architectonica*
Lucena del Puerto, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41210
- simplex* (Bronn, 1831), *Architectonica*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè, Plasencià-Astia
MGB 41211
- simplex* (Coquand, 1865), *Monocuphus*
Morella, Els Ports, Castelló, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 41401 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 150, Fig. 7),
MGB 41402
- simulata* (Solander, 1776), *Tornatella*
Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartonia
MGB 41850 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 171, Fig. 12),
MGB 41851
- solanderi* (Mayer-Eymar, 1877), *Turritella* (*Haustator*)
Aizy-Jouy, Oise, França
Paleogen, Eocè, Cuisià
MGB 41179 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 142, Fig. 3),
MGB 41180
- solei* Jodot, 1959, *Zoonitoides*
Terol, Espanya
Neogen, Miocè, Meotia (Tortonia)
MGB 41875
- sopitum* (Solander in Brander, 1766), *Terebellum* (*Seraps*)
Parnes, Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41405 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 151, Fig. 2),
MGB 41406
- sowerbii* (Fleming, 1828), *Aporrhais*
Nord de Londres, Greater London, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Ypresià
MGB 41398
- spinosa* Lamarck, 1767, *Athleta* (*Volutispina*)
Damery, Marne, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41681 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 164, Fig. 4),
MGB 41682
- striata* (Bruguière, 1792), *Clava* (*Semivergatus*)
Chaussy, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41313 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 146, Fig. 13),
MGB 41314
- striata* Lamarck, 1804, *Collonia*
Cauvigny, Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41104
- striatella* Nyst, 1843, *Calyptreaea*
Morigny-Champigny, Essone, França
Paleogen, Oligocè, Estampia
MGB 41389
- striatulus* (Brocchi, 1814), *Conus*
Orciano, Pisa, Toscana, Itàlia
Neogen, Miocè superior-Pliocè
MGB 41803 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 168, Fig. 13)
- striatulus* (Brocchi, 1814), *Conus*
San Stefano Roero, Cuneo, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè, Plasencià
MGB 41804
- striatus* (Defrance, 1827), *Tenagodus*
Chaussy, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41222 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 143, Fig. 5),
MGB 41223
- stromboides* (Hermann, 1781), *Crypochorda*
Parnes, Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41698 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 165, Fig. 4),
MGB 41699
- subandrei* (d'Orbigny, 1850), *Cantharus* (*Pollia*)
Saint-Witz, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Ypresià-Bartonia
MGB 41559 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 158, Fig. 10),



Fig. 7. *Tenagodus striatus* (Defrance, 1827), gasteròpode del Lutecià (Eocè) de Chaussy (Val-d'Oise, França). Exemplar MGB 41222 figurat a Gómez-Alba (1988, làm. 143, fig. 5). Escala, 2 cm. Foto J. Vidal Fugardo. Fig. 7. *Tenagodus striatus* (Defrance, 1827), a gastropod from the Lutetian (Eocene) of Chaussy (Val-d'Oise, France). Specimen MGB 41222 figured in Gómez-Alba (1988, pl. 143, fig. 5). Scale bar, 2 cm. Photo J. Vidal Fugardo.

- MGB 41560
subangulata (Brocchi, 1814), *Turritella (Zaria)*
El Papiol, Baix Llobregat, Barcelona, Catalunya
Neogen, Pliocè
MGB 41185 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 142, Fig. 6),
MGB 41186
- subangulata* (Brocchi, 1814), *Turritella (Zaria)*
Biot, Alpes-Maritimes, França
Neogen, Pliocè
MGB 41187
- subarchimedis* d'Orbigny, 1852, *Turritella (Eichwaldiella)*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41162 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 141, Fig. 8),
MGB 41163
- subcancellata* (d'Orbigny, 1852), *Cancellaria (Bivetiella)*
Salles, Gironde, França
Neogen, Miocè, Helvecia
MGB 41705
- subcarinata* (Lamarck, 1803), *Pugilina*
Mortefontaine, Aisne, França
Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartonià
MGB 41568 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 159, Fig. 6)
- subcinerea* (d'Orbigny, 1852), *Hastula*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè
MGB 41818 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 170, Fig. 3),
MGB 41819
- subcorrugata* d'Orbigny, 1852, *Terebralia*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià inferior-mitjà
MGB 41292
- subcostaria* ? (d'Orbigny, 1852), *Didora*
Le Rozier, Lozère, França
Paleogen, Eocè
MGB 41058
- subcostaria* ? (d'Orbigny, 1852), *Didora*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Aquitànià superior
MGB 41059
- subexcavatum* (Wood, 1848), *Calliostoma*
Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
Neogen, Pliocè
MGB 41068 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 137, Fig. 8)
- subinornata* Peyrot, 1931, *Pleurotoma*
Léognan, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià superior
MGB 41758
- subpolitum* (d'Orbigny, 1852), *Dorsanum*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià superior
MGB 41616
- subulata* (Brocchi, 1814), *Mitrella (Macrurella)*
Lucena del Puerto, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41535 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 157, Fig. 17)
- subvaricosa* (Sacco, 1895), *Turritella (Torculoidella)*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè,
MGB 41183 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 142, Fig. 5),
- MGB 41184
suessoniensis (Deshayes, 1826), *Viviparus*
Parnes, Oise, França
Paleogen, Eocè, Ypresià inferior ("Sparnacià")
MGB 41125 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 139, Fig. 15),
MGB 41126
- sulcata* (Lamarck, 1804), *Sigmesalia*
Chaussy, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41196 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 142, Fig. 10),
MGB 41197
- sulcatus* Borson, 1820, *Hipponix*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Miocè
MGB 41369
- sulcifera* (Deshayes, 1832), *Turritella*
Auvers-sur-Oise, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41144 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 140, Fig. 20),
MGB 41145
- supracinta* Cossmann, 1898, *Batillaria (Vicinocerithium)*
Senterada, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41301 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 146, Fig. 4)
- tauromiliare* (Sacco, 1896), *Calliostoma*
Thenay, Indre, França
Neogen, Miocè
MGB 41069
- aff. *tauromiliare* (Sacco, 1896), *Calliostoma*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41070
- tenuicosta* (Michaud, 1829), *Scala (Fuscoscala)*
Almeria, Almeria, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41353 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 148, Fig. 10),
MGB 41354
- terebellata* Lamarck, 1804, *Turritella*
Mouchy-le-Châtel, Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41149 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 141, Fig. 1)
- terebellum* (Lamarck, 1803), *Vexillum (Uromitra)*
Orne, França
Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartonià
MGB 41656 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 163, Fig. 6),
MGB 41657
- terebra* (Basterot, 1825), *Drillia*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià superior
MGB 41771
- terebrealis* Lamarck, 1804, *Turritella*
Cerdanyola del Vallès, Vallès Occidental, Barcelona,
Catalunya
Neogen, Miocè
MGB 41150 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 141, Fig. 2),
MGB 41155
- terebrealis* Lamarck, 1804, *Turritella*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià
MGB 41151 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 141, Fig. 3),

- MGB 41152
terebralis Lamarck, 1804, *Turritella*
Mérignac, Gironde, França
Neogen, Miocè, Aquitània
MGB 41153, MGB 41154
- tetragona* (Sowerby, 1825), *Nucella*
Suffolk, Anglaterra, Regne Unit
Neogen, Pliocè
MGB 41532 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 157, Fig. 13)
- thiara* Bruguière, 1792, *Gravesicerithium*
Thiverval-Grignon, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià-Bartonià
MGB 41304 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 146, Fig. 6),
MGB 41305
- tigrinus* (Defrance, 1825), *Naticarius*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41452 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 153, Fig. 7),
MGB 41453 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 153, Fig. 8),
MGB 41458
- tigrinus* (Defrance, 1825), *Naticarius*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè superior
MGB 41454 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 153, Fig. 9),
MGB 41455 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 153, Fig. 10),
MGB 41456, MGB 41459
- tigrinus* (Defrance, 1825), *Naticarius*
-
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 41457
- tigrinus* (Defrance, 1825), *Naticarius*
Korytnica Central, Powiat de Węgrów, Voivodat de
Masòvia, Polònia
Neogen, Miocè
MGB 41460
- tornatilis* (Linnaeus, 1758), *Acteon*
El Granado, El Andévalo, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41834 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 171, Fig. 1)
- tornatilis* (Linnaeus, 1758), *Acteon*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41835
- tornatilis* (Linnaeus, 1758), *Acteon*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41836
- torulosus* (Deshayes, 1835), *Volutilithes*
Chaussy, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41691
- tourreforti* (Coquand, 1865), *Cimolithium*
Utrillas, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 41312 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 146, Fig. 11)
- triangulata* Gardner, 1884, *Aporrhais*
Herne Bay, Kent, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Ypresià inferior ("Sparnacià")
MGB 41399
- tricarinata* Lamarck, 1804, *Nerita* (*Theliostyla*)
Le Rozier, Lozère, França
Paleogen, Eocè, Ypresià-Bartonià
MGB 41110 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 139, Fig. 4),
MGB 41111 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 139, Fig. 5),
MGB 41112
- tricarinata* (Brocchi, 1814), *Turritella*
Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41146 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 140, Fig. 21)
- tricarinatus* (Lamarck, 1804), *Potamides* (*Potamidopsis*)
La-Chapelle-en-Serval, Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41250 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 144, Fig. 8),
MGB 41251
- tricarinatus* (Lamarck, 1803), *Pterynotus*
Chaussy, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41506 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 156, Fig. 6),
MGB 41507
- tricarinatus* (Lamarck, 1803), *Pterynotus*
Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartonià
MGB 41508
- tricinctus* (Brocchi, 1814), *Potamides* (*Ptychopota-
moides*)
Castrillo del Val, Alfoz de Burgos, Burgos, Espanya
Neogen, Miocè, Aquitània
MGB 41254 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 144, Fig. 10),
MGB 41255
- tricinctus* (Brocchi, 1814), *Potamides* (*Ptychopotamoides*)
-
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 41256
- tricotata* (Deshayes, 1876), *Ficopsis*
Conca de París, França
Paleogen, Eocè, Ypresià superior
MGB 41498 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 156, Fig. 2),
MGB 41499
- tripteroides* (Lamarck, 1803), *Pterynotus*
Chaussy, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41509 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 156, Fig. 7),
MGB 41510
- trochlearis* (Lamarck, 1823), *Tympanotonos*
Étampes, Essone, França
Paleogen, Oligocè, Estampia
MGB 41271 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 145, Fig. 3),
MGB 41272
- truncatula* (Foresti, 1868), *Hadriania*
Pietrafita, Perugia, Umbria, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41528
- truncatula* (Foresti, 1868), *Hadriania*
Gavena, Firenze, Toscana, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41527 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 157, Fig. 11)
- trunculus* Linnaeus *conglobatus* (Michelotti, 1841),
Trunculariopsis
Piamont, Itàlia
Neogen, Pliocè

- MGB 41500 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 156, Fig. 3)
tuberculata Linnaeus *lamellosa* Lamarck, 1822, *Haliotis*
 Asti, Piemont, Itàlia
 Neogen, Pliocè
- MGB 41049 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 136, Fig. 6)
tuberculosum (Lamarck, 1804), *Serratocerithium*
 Thiverval-Grignon, Yvelines, França
 Paleogen, Eocè, Bartonìa
- MGB 41344 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 147, Fig. 10),
 MGB 41345
turbida (Solander in Brander, 1766), *Bathytoma*
 Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
 Paleogen, Eocè, Bartonìa
- MGB 41769 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 167, Fig. 6),
 MGB 41770
turbinoides Lamarck, 1804, *Phasianella*
 Villiers-Saint-Frédéric, Yvelines, França
 Paleogen, Eocè, Lutecià
- MGB 41135
turgida (Solander in Brander, 1766), *Strepsidura*
 Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
 Paleogen, Eocè, Bartonìa
- MGB 41697
turricula (Bruguière, 1789), *Keilostoma*
 Oise, França
 Paleogen, Eocè, Lutecià
- MGB 41141 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 140, Fig. 16)
turrifera Nyst, 1853, *Gemmula*
 Pino d'Asti, Asti, Piemont, Itàlia
 Neogen, Pliocè,
 MGB 41754
- turris* Basterot, 1825, *Turritella*
 Sant Pau d'Ordal, Subirats, Alt Penedès, Barcelona,
 Catalunya
 Neogen, Miocè, Helvecià
- MGB 41156 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 141, Fig. 4),
 MGB 41157
turris Basterot, 1825, *Turritella*
 Alt Penedès, Barcelona, Catalunya
 Neogen, Miocè
- MGB 41158
turris Basterot, 1825, *Turritella*
 Korytnica, Powiat de Węgrów, Voivodat de Masòvia,
 Polònia
 Neogen, Miocè
- MGB 41159
turris (Deshayes, 1833), *Tympanotonos* (*Eotympanotonos*)
 L'Ametlla del Montsec, Camarasa, Noguera, Lleida,
 Catalunya
 Paleogen, Eocè, Ypresià
- MGB 41284
turris Basterot *orengae* Cossmann, 1896, *Tympanotonos*
 (*Eotympanotonos*)
 Santa Maria de Meià, Vilanova de Meià, Noguera,
 Lleida, Catalunya
 Paleogen, Eocè mitjà
- MGB 41281 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 145, Fig. 8),
 MGB 41282
turris Basterot *orengae* Cossmann, 1896, *Tympanotonos*
 (*Eotympanotonos*)
- Senterada, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
 Paleogen, Eocè, Lutecià
- MGB 41283
turris Basterot *turris* (Deshayes, 1833), *Tympanotonos*
 (*Eotympanotonos*)
 Verneuil, Marne, França
 Paleogen, Eocè, Ypresià
- MGB 41279 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 145, Fig. 7),
 MGB 41280
turritus (Borson, 1820), *Nassarius*
 Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
 Neogen, Pliocè
- MGB 41602 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 161, Fig. 6),
 MGB 41603
turritus (Borson, 1820), *Nassarius*
 Lucena del Puerto, El Condado, Huelva, Espanya
 Neogen, Pliocè
- MGB 41605
undatum Linnaeus, 1758, *Buccinum*
 Sant Carles de la Ràpita, Montsià, Tarragona, Cata-
 lunya
 Quaternari, Plistocè
- MGB 41561 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 158, Fig. 11),
 MGB 41562
unguiformis (Lamarck, 1822), *Crepidula* (*Lanacus*)
 Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
 Neogen, Pliocè
- MGB 41380 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 149, Fig. 8),
 MGB 41381
uniangularis Lamarck, 1804, *Turritella*
 Àger, Noguera, Lleida, Catalunya
 Paleogen, Eocè, Lutecià
- MGB 41147 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 140, Fig. 22),
 MGB 41148
unisulcata (Lamarck, 1804), *Clava* (*Semivergatus*)
 Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
 Paleogen, Eocè, Bartonìa
- MGB 41315 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 146, Fig. 14)
utrillas Verneuil i Lorigère, 1868, "*Pleurotoma*"
 Utrillas, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
 Cretaci inferior, Aptià
- MGB 41761
uttingeriana (Risso, 1826), *Aporrhais*
 Biot, Alpes-Maritimes, França
 Neogen, Pliocè
- MGB 41395 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 150, Fig. 5),
 MGB 41396
uttingeriana (Risso, 1826), *Aporrhais*
 Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
 Neogen, Pliocè
- MGB 41397
vagus (Solander, 1766), *Potamides* (*Ptychopotamoides*)
 Illa de Wight, Anglaterra, Regne Unit
 Paleogen, Oligocè
- MGB 41262 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 144, Fig. 14),
 MGB 41263
varicosa (Brocchi, 1814), *Narona* (*Sveltia*)
 Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
 Neogen, Pliocè
- MGB 41716 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 165, Fig. 12),

- MGB 41718
varicosa (Brocchi, 1814), *Narona (Sveltia)*
Baix Empordà, Girona, Catalunya
Neogen, Pliocè
MGB 41717
varicosa (Brocchi, 1814), *Narona (Sveltia)*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè, Plasencià-Astia
MGB 41719
varicosa (Brocchi, 1814), *Turritella*
Pietrafita, Perugia, Umbria, Itàlia
Neogen, Miocè
MGB 41160
varicosum (Brocchi, 1814), *Thericium*
Florència, Toscana, Itàlia
Neogen-Quaternari, Miocè superior-Plistocè
MGB 41334
varicosum (Brocchi, 1814), *Thericium*
Pietrafita, Perugia, Umbria, Itàlia
Neogen-Quaternari, Miocè superior-Plistocè,
MGB 41332 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 147, Fig. 3),
MGB 41333
* *veneris* Faujas var. *bicornata* Peyrot, , *Dorsanum*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià inferior-mitjà
MGB 41615
ventricosa (Lamarck, 1804), *Epaxlis*
Saint-Witz, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Bartoniana
MGB 41764 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 167, Fig. 3),
MGB 41765
ventricosa (Sowerby, 1824), *Ringicula (Ringiculina)*
Baix Llobregat, Barcelona, Catalunya
Neogen, Pliocè
MGB 41843 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 171, Fig. 6)
ventricosa (Sowerby, 1824), *Ringicula (Ringiculina)*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41844
ventricosa (J. Sowerby, 1823), *Batillaria (Vicinocerithium)*
Coldwell Bay, Illa de Wight, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Bartoniana superior-Rupelià inferior
MGB 41302 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 146, Fig. 5),
MGB 41303
ventricosus Gmelin, 1791, *Conus*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41805 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 168, Fig. 14)
vermicularis Brocchi, 1814, *Turritella (Haustator)*
Monale, Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41181 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 142, Fig. 4)
vicinum Verneuil i Lorière, 1868, "*Cerithium*"
Utrillas, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 41321 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 146, Fig. 17),
MGB 41322
vilanovae (Coquand, 1865), *Colombellina*
El Forcall, Els Ports, Castelló, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 41410 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 151, Fig. 6),
MGB 41411
vilanovae (Verneuil i Lorière, 1868), *Cimolithium*
Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 41311 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 146, Fig. 12)
virginalis (Brocchi, 1814), *Conus*
Pietrafita, Perugia, Umbria, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41815
voluta (Montagu, 1803), *Erato*
Sandigliano, Biella, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41412 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 151, Fig. 7),
MGB 41413
vulgatum (Bruguière, 1789), *Thericium*
Pietrafita, Perugia, Umbria, Itàlia
Neogen, Pliocè, Plasencià-Astia
MGB 41328 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 147, Fig. 1),
MGB 41329
willemeti (Deshayes, 1825), *Amaurellina (Crommium)*
Orne, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 41428 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 152, Fig. 8),
MGB 41429
sp., *Ampullina*
Província d'Osca, Espanya
Paleogen, Eocè mitjà
MGB 41425
sp., *Aporrhais*
-
Cretaci superior, Coniacià-Maastrichtià
MGB 42801
sp., *Bellerophon*
Tournai, Valònia, Bèlgica
Carbonífer, Mississipià inferior, Tournaisià
MGB 41042 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 135, Fig. 3)
sp., *Bellerophon*
Tournai, Valònia, Bèlgica
Carbonífer, Mississipià inferior, Tournaisià
MGB 41043
sp., *Cancellaria*
Lucena del Puerto, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 42826
sp., *Clavatula*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 41746
sp., *Coretus*
Província de Conca, Espanya
Quaternari, Plistocè
MGB 41861 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 171, Fig. 23)
sp., *Cryptospira*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Aquitània superior
MGB 41877
sp., *Didora*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè

- MGB 41060
sp., *Fusinus*
Pino d'Asti, Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41634
sp., *Haliotis*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41050
sp., "*Helix*"
Sàhara Occidental
Neogen
MGB 42790
sp., *Littorina*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià
MGB 41129
sp., *Lymnaea*
Terol, Espanya
Neogen, Miocè superior
MGB 41858
sp., *Melanopsis*
Província de Burgos, Espanya
Neogen, Miocè
MGB 41232
sp., *Murex*
-
Paleogen-Quaternari, Oligocè-Holocè
MGB 42803
sp., "*Natica*"
Léognan, Gironde, França
Neogen, Pliocè
MGB 41462
sp., "*Natica*"
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià superior
MGB 41463
sp., "*Natica*"
Els Monjos, Santa Margarida i els Monjos, Alt Penedès,
Barcelona, Catalunya
Neogen, Miocè
MGB 41464
sp., *Nerinea*
Cazorla, Sierra de Cazorla, Jaén, Espanya
Neogen, Miocè
MGB 41831
sp., *Olivella*
Chieri, Torí, Piemont, Itàlia
-
MGB 41653
sp., *Planorbis*
Ayora, Vall de Cofrents, València, Espanya
Neogen, Miocè superior
MGB 41865
sp., *Planorbis*
Terol, Espanya
Neogen, Miocè superior
MGB 41866
sp., *Planorbis*
Terol, Espanya
Neogen, Miocè superior
MGB 41867
sp., *Planorbis*
-
Paleogen-Quaternari, Oligocè-Holocè
MGB 42802
sp., *Platyceras*
-
Paleozoic
MGB 41064
sp., *Pleurotomaria*
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Liàsic
MGB 41046
sp., *Pleurotomaria*
Gloucestershire, Anglaterra, Regne Unit
Juràssic inferior, Liàsic inferior
MGB 41047
sp., "*Pleurotomaria*"
-
Cretaci inferior, Aptià
MGB 42800
sp., *Pomatias*
Terol, Espanya
Quaternari, Plistocè superior
MGB 41131 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 139, Fig. 18)
sp., *Pomatias*
Terol, Espanya
Quaternari, Plistocè superior
MGB 41132
sp., *Pseudomelania*
Trouville-sur-Mer, Calvados, França
Juràssic superior
MGB 41346
sp., *Ringicula*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè, Burdigalià superior
MGB 41845
sp., *Terebra*
Els Monjos, Santa Margarida i els Monjos, Alt Penedès,
Barcelona, Catalunya
Neogen, Miocè
MGB 42828
sp., *Terebra*
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 42827
sp., *Tropidodiscus*
Las Ventas con Peña Aguilera, Los Montes de Toledo,
Toledo, Espanya
Ordovicià mitjà
MGB 41041
sp., *Turbonilla*
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41852
sp., *Turritella*
Gironde, França
Neogen, Miocè
MGB 41188

- sp., *Turritella*
Gironde, França
Neogen, Miocè
MGB 41189
- sp., *Turritella*
Purchena, Valle del Almanzora, Almeria, Espanya
Neogen, Miocè
MGB 41190
- sp., *Tylostoma*
Espanya
Juràssic superior, Kimmeridgia-Senonià
MGB 41438 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 153, Fig. 1)
- sp., *Xenophora*
Saucats, Gironde, França
Neogen, Miocè
MGB 41379
- Indeterminat
Asti, Piemont, Itàlia
Neogen, Pliocè
MGB 41365, MGB 41830
- Indeterminat
Molins de Rei, Baix Llobregat, Barcelona, Catalunya
Neogen, Pliocè
MGB 42829
- Indeterminat
Els Monjos, Santa Margarida i els Monjos, Alt Penedès,
Barcelona, Catalunya
Neogen, Miocè
MGB 42830, MGB 42831, MGB 42832, MGB 42837,
MGB 42838, MGB 42839, MGB 42844
- Indeterminat
Bonares, El Condado, Huelva, Espanya
Neogen, Pliocè
MGB 42833, MGB 42834, MGB 42835, MGB 42836,
MGB 42840, MGB 42841, MGB 42842
- Indeterminat
-
-
MGB 42785
- Cephalopoda**
- aalensis* (Zieten, 1832), *Pleydellia*
La Verpillière, Isère, França
Juràssic inferior, Toarcià superior
MGB 41953
- acutus* (Miller, 1826), *Nannobelus*
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Sinemurià
MGB 42423 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 238, Fig. 5),
MGB 42424
- angulata* (Schlotheim, 1820), *Schlotheimia*
Württemberg, Baden-Württemberg, Alemanya
Juràssic inferior, Hettangià superior
MGB 41911 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 186, Fig. 2)
- aff. *annulatum* (Deshayes, 1831), *Spiroceras*
Champagne-au-Mont-d'Or, Rhône, França
Juràssic mitjà, Bajocià
MGB 41985
- archiacianus* (d'Orbigny, 1841), *Protohoplites*
Rethel, Ardennes, França
Cretaci inferior, Albià inferior
MGB 42038 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 227, Fig. 1)
- arduennensis* (d'Orbigny, 1848), *Parawedekindia*
Calvados, Calvados, França
Juràssic superior, Oxfordià inferior
MGB 42003
- arduennensis* (d'Orbigny, 1848), *Parawedekindia*
Châtillon, Jura, França
Juràssic superior, Oxfordià inferior
MGB 42001 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 219, Fig. 6),
MGB 42002
- astieranus* (d'Orbigny, 1842), *Olcostephanus*
Alpes-de-Haute-Provence ?, França
Cretaci inferior, Valanginià superior
MGB 42005 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 221, Fig. 2)
- astierianus* (d'Orbigny, 1842), *Proturrillitoides*
Escragnoles, Alpes-Maritimes, França
Cretaci inferior, Albià mitjà
MGB 42069 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 235, Fig. 5)
- athleticum* (Simpson, 1855), *Dactyloceras*
Württemberg, Baden-Württemberg, Alemanya
Juràssic inferior, Toarcià inferior
MGB 41935 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 200, Fig. 4)
- auritus* (Spath, 1925), *Callihoplites*
Cambridge, Cambridgeshire, Anglaterra, Regne Unit
Cretaci inferior, Albià
MGB 42035 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 226, Fig. 5)
- bechei* (J. de C. Sowerby, 1821), *Liparoceras* (*Becheiceras*)
Doubs, Doubs, França
Juràssic inferior, Pliensbaquià inferior
MGB 41921 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 196, Fig. 3)
- beudanti* (Brongniart, 1822), *Beudanticeras*
Palma de Mallorca, Illes Balears, Espanya
Cretaci inferior, Albià superior
MGB 42029 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 225, Fig. 15)
- bicarinatus* (Zieten, 1831), *Polyplectus*
Millau, Aveyron, França
Juràssic inferior, Toarcià superior
MGB 41944
- bicarinatus* (Zieten, 1831), *Polyplectus*
La Verpillière, Isère, França
Juràssic inferior, Toarcià superior
MGB 41943
- bicurvata* (Michelin, 1838), *Pseudosaynella*
Morella, Els Ports, Castelló, Espanya
Cretaci inferior, Aptià inferior
MGB 42019
- bifrons* (Bruguière, 1789), *Hildoceras*
Camarasa, Noguera, Lleida, Catalunya
Juràssic inferior, Liàsic superior
MGB 41949
- birchi* (J. de C. Sowerby, 1820), *Microderoceras*
Lyme Regis, West Dorset, Dorset, Anglaterra, Regne Unit
Juràssic inferior, Sinemurià superior
MGB 41919 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 193, Fig. 1)
- blainvillei* (Deshayes, 1835), *Belosepia*
Auvers-sur-Oise, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Bartonian

- MGB 42087 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 237, Fig. 10),
MGB 42088
bouchardianum (d'Orbigny, 1841), *Dipoloceras*
Escragnolles, Alpes-Maritimes, França
Cretaci inferior, Albà
MGB 42045 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 228, Fig. 1)
brevis Paquier, 1900, *Pseudobelus*
Barrême, Alpes-de-Haute-Provence, França
Cretaci inferior, Hauterivià
MGB 42111 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 239, Fig. 10),
MGB 42112
brevispina (J. de C. Sowerby, 1827), *Platyleuroceras*
Lyme Regis, West Dorset, Dorset, Anglaterra, Regne Unit
Juràssic inferior, Pliensbaquià superior
MGB 41920 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 195, Fig. 2)
buckmani (Bonarelli, 1895), *Paroniceras*
Doubs, Doubs, França
Juràssic inferior, Toarcià superior
MGB 41956 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 205, Fig. 4),
MGB 41957
bulliensis Destombes, 1965, *Otohoplites*
Seine-Maritime, França
Cretaci inferior, Albà inferior
MGB 42040
calypso (d'Orbigny, 1840), *Holcophylloceras*
Millau, Aveyron, França
Juràssic inferior, Toarcià inferior
MGB 41889
canaliculatum (von Buch, 1831), *Ochetoceras*
Mende, Lozère, França
Juràssic superior, Oxfordià mitjà
MGB 41968 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 209, Fig. 3)
capricornus (Schlotheim, 1820), *Androgynoceras*
França
Juràssic inferior, Pliensbaquià inferior
MGB 41928
aff. *capricornus* (Schlotheim, 1820), *Androgynoceras*
Lyme Regis, West Dorset, Dorset, Anglaterra, Regne Unit
Juràssic inferior, Pliensbaquià inferior
MGB 41929
centaurus (d'Orbigny, 1844), *Beaniceras*
Massy, Côte-d'Or, França
Juràssic inferior, Pliensbaquià inferior
MGB 41926
clavatus (Stahl, 1824), *Hastites*
São Pedro de Moel, Leiria, Portugal
Juràssic inferior, Pliensbaquià
MGB 42093 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 238, Fig. 2),
MGB 42094
coarctatum (Pompeckj, 1896), *Alocolytoceras*
Mende, Lozère, França
Juràssic inferior, Toarcià superior
MGB 41907
aff. *commune* (J. de C. Sowerby, 1815), *Dactylioceras*
Yorkshire, Anglaterra, Regne Unit
Juràssic inferior, Toarcià inferior
MGB 41936
compactile (Simpson, 1855), *Pseudolioceras*
Whitby, Scarborough, North Yorkshire, Anglaterra,
Regne Unit
Juràssic inferior, Toarcià inferior
MGB 41942 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 201, Fig. 9)
aff. *complanata* Buckman, 1892, *Dorsetensia*
França
Juràssic mitjà, Bajocià
MGB 41959 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 206, Fig. 6)
aff. *compressum* (Quenstedt, 1858), *Kosmoceras*
Villers-sur-Mer, Calvados, França
Juràssic mitjà, Callovià superior
MGB 41988 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 215, Fig. 8)
compsum (Opper, 1863), *Taramelliceras*
Saint-Péray, Ardèche, França
Juràssic superior, Kimmeridgià
MGB 41969 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 209, Fig. 6)
aff. *connata* (Buckman, 1927), *Witchellia*
Escòcia, Regne Unit
Juràssic mitjà, Bajocià inferior
MGB 41960
aff. *cornelianum* (d'Orbigny, 1841), *Chelonicer*
Le Teil ?, Ardèche, França
Cretaci inferior, Aptià inferior
MGB 42056 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 233, Fig. 2)
consobrinoides (Sinzow, 1898), *Deshayesites*
França
Cretaci inferior, Aptià inferior
MGB 42059 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 234, Fig. 4)
cornucopiae (Young i Bird, 1822), *Lytoceras*
Fondamente, Aveyron, França
Juràssic inferior, Toarcià mitjà
MGB 41905
cornutum (Pictet, 1847), *Dipoloceras*
Folkestone, Shepway, Kent, Anglaterra, Regne Unit
Cretaci inferior, Albà
MGB 42046 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 228, Fig. 2)
costatus Lamarck, 1801, *Turrillites*
Rouen, Seine-Maritime, França
Cretaci superior, Cenomanià inferior-mitjà
MGB 42070 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 235, Fig. 8)
costula (Reinecke, 1818), *Pleydellia*
Millau, Aveyron, França
Juràssic inferior, Toarcià superior
MGB 41954
coupei (Brongniart, 1822), *Schloenbachia*
Rouen, Seine-Maritime, França
Cretaci superior, Cenomanià mitjà
MGB 42043 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 227, Fig. 4)
coupei (Brongniart, 1822), *Schloenbachia*
Rouen, Seine-Maritime, França
Cretaci superior, Cenomanià mitjà
MGB 42044
crenatum (Bruguière, 1922), *Creniceras*
Tarcenay, Doubs, França
Juràssic superior, Oxfordià
MGB 41972 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 210, Fig. 2),
MGB 41973
delaruei (d'Orbigny, 1941), *Dipoloceras*
Escragnolles, Alpes-Maritimes, França
Cretaci inferior, Albà mitjà

- MGB 42047 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 228, Fig. 3),
MGB 42048
dentatus (J. de C. Sowerby, 1821), *Hoplites*
Escragnolles, Alpes-Maritimes, França
Cretaci inferior, Albià mitjà
MGB 42032 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 226, Fig. 3)
deshayesi Vincent, 1900, *Belopterina*
Châlons-sur-Vesle, Marne, França
Paleogen, Paleocè, Thanetià
MGB 42084 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 237, Fig. 8)
deshayesi (d'Orbigny, 1841), *Deshayesites*
Yonne ?, França
Cretaci inferior, Aptià inferior
MGB 42060
deshayesi (d'Orbigny, 1841), *Deshayesites*
Morella, Els Ports, Castelló, Espanya
Cretaci inferior, Aptià inferior
MGB 42061
deshayesi (d'Orbigny, 1841), *Deshayesites*
Bailly-aux-Forgues, Haute-Marne, França
Cretaci inferior, Aptià inferior
MGB 42062
didayi (Coquand, 1841), *Lamellaptychus*
Castellane, Alpes-de-Haute-Provence, França
Cretaci inferior, Aptià
MGB 42078 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 237, Fig. 3),
MGB 42079
difficilis (d'Orbigny, 1841), *Barremites*
Castellane, Alpes-de-Haute-Provence, França
Cretaci inferior, Barremià
MGB 42018 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 224, Fig. 10)
dilatata (Blainville, 1827), *Duvalia*
Castellane, Alpes-de-Haute-Provence, França
Cretaci inferior
MGB 42108 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 239, Fig. 6),
MGB 42109 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 239, Fig. 7),
MGB 42110 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 239, Fig. 5)
discoïdes (Zieten, 1831), *Polyplectus*
Millau, Aveyron, França
Juràssic inferior, Toarcià superior
MGB 41945 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 202, Fig. 3),
MGB 41946
discoïdes (Zieten, 1831), *Polyplectus*
Anchuela del Pedregal, Señorío de Molina-Alto Tajo,
Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Toarcià superior
MGB 41947
diversecostatus (Coquand, 1880), *Holcodiscus*
Cocentaina, Comtat, Alacant, Espanya
Cretaci inferior, Barremià
MGB 42015 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 224, Fig. 3),
MGB 42016
douvillei (Nicklés, 1890), *Spitidiscus*
Cocentaina, Comtat, Alacant, Espanya
Cretaci inferior, Barremià
MGB 42011 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 223, Fig. 6),
MGB 42012
aff. *dudressieri* (d'Orbigny, 1845), *Xipheroceras*
Lyme Regis, West Dorset, Dorset, Anglaterra, Regne
Unit
- Juràssic inferior, Sinemurià superior
MGB 41917
dufrenoyi (d'Orbigny, 1841), *Dufrenoyia*
Gargas, Vaucluse, França
Cretaci inferior, Aptià superior
MGB 42064 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 234, Fig. 7)
dufrenoyi (d'Orbigny, 1841), *Dufrenoyia*
Chert, Baix Maestrat, Castelló, Espanya
Cretaci inferior, Aptià superior
MGB 42065 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 234, Fig. 6)
aff. *duncani* (J. de C. Sowerby, 1817), *Kosmoceras*
Villers-sur-Mer, Calvados, França
Juràssic mitjà, Callovià superior
MGB 41989
duvali (Leveillé, 1837), *Crioceratites*
Castellane, Alpes-de-Haute-Provence, França
Cretaci inferior, Hauterivià
MGB 42054
elegans (Sowerby, 1815), *Harpoceras*
Somerset, Anglaterra, Somerset, Anglaterra, Regne
Unit
Juràssic inferior, Toarcià inferior
MGB 41940
elegans (Sowerby, 1815), *Harpoceras*
Le Fel, Aveyron, França
Juràssic inferior, Toarcià inferior
MGB 41941 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 201, Fig. 7)
aff. *emerici* (Raspail, 1831), *Melchiorites*
Barrême, Alpes-de-Haute-Provence, França
Cretaci inferior, Aptià inferior
MGB 42027 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 225, Fig. 10)
equalis J. de C. Sowerby, 1813, *Scaphites*
Rouen, Seine-Maritime, França
Cretaci superior, Cenomanià
MGB 42071 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 236, Fig. 4),
MGB 42072
furcata (J. de C. Sowerby, 1836), *Dufrenoyia*
Chert, Baix Maestrat, Castelló, Espanya
Cretaci inferior, Aptià superior
MGB 42063 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 234, Fig. 8)
gervillii (Sowerby, 1818), *Chondroceras*
Bayeux, Calvados, França
Juràssic mitjà, Bajocià inferior
MGB 41976
gibbosus (Schlotheim, 1820), *Amaltheus*
Nancy, Meurthe-et-Moselle, França
Juràssic inferior, Pliensbaquià superior
MGB 41932
gibbosus J. de C. Sowerby, 1814, *Hamites*
Folkestone, Shepway, Kent, Anglaterra, Regne Unit
Cretaci inferior, Albià mitjà
MGB 42067
globosus (Zieten, 1832), *Cymbites*
Alemanya
Juràssic inferior, Sinemurià superior-Pliensbaquià inferior
MGB 41916
grasianum (d'Orbigny, 1841), *Neolissoceras*
Martos, Jaén, Espanya
Cretaci inferior, Berriasià-Barremià ("Neocomià")
MGB 41963 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 208, Fig. 3),

- MGB 41964
grasianum (d'Orbigny, 1841), *Neolissoceras*
Nyons, Drôme, França
Cretaci inferior, Berriasià-Barremià ("Neocomià")
MGB 41965
hispanicus (Mallada, 1882), *Olcostephanus*
Cocentaina, Comtat, Alacant, Espanya
Cretaci inferior, Hauterivià-Barremià
MGB 42006 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 221, Fig. 3)
hollandrei (d'Orbigny, 1844), *Dactylioceras*
Millau, Aveyron, França
Juràssic inferior, Toarcià
MGB 41937
aff. *humphriesianum* (J. de C. Sowerby, 1825), *Stephanoceras*
Bayeux, Calvados, França
Juràssic mitjà, Bajocià mitjà
MGB 41977
intermedium (Sowerby, 1816), *Cenoceras*
Maranchón, Molina de Aragón, Señorío de Molina-Alto
Tajo, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior
MGB 42420 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 175, Fig. 1)
intermedius (d'Orbigny, 1890), *Spitidiscus*
Cocentaina, Comtat, Alacant, Espanya
Cretaci inferior, Barremià
MGB 42013 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 224, Fig. 1)
intermedius (d'Orbigny, 1890), *Spitidiscus*
Castellane, Alpes-de-Haute-Provence, França
Cretaci inferior, Hauterivià
MGB 42014 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 224, Fig. 2)
aff. *intumescens* (Beyrich, 1837), *Manticoceras*
El Tafillelt, Errachidia, Marroc
Devonià superior, Frasnà superior
MGB 41881
irregularis (Schlotheim, 1813), *Dactyloteuthis*
Creveney, Haute-Saône, França
Juràssic inferior, Toarcià superior
MGB 42091 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 238, Fig. 1),
MGB 42092
jaculoides Swinnerton, 1937, *Hibolites*
Speeton, Reighton, North Yorkshire, Alpes, Regne Unit
Cretaci inferior, Hauterivià
MGB 42102 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 238, Fig. 13)
jarryi (Douvillé, 1912), *Erymnoceras* (*Pachyerymnoceras*)
Villers-sur-Mer, Calvados, França
Juràssic mitjà, Callovià superior
MGB 41999 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 219, Fig. 5),
MGB 42000
jason Reinecke, 1818, *Zugocoscoceras*
França
Juràssic mitjà, Callovià mitjà
MGB 41990 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 215, Fig. 10)
kilianii Fallot, 1910, *Parasilesites*
Senterada, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 42024
lalandeanum (d'Orbigny, 1848), *Pachyceras*
Villers-sur-Mer, Calvados, França
Juràssic mitjà-superior, Callovià superior-Oxfordià inferior
- MGB 41998 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 219, Fig. 4)
lallierianus (d'Orbigny, 1841), *Heminautilus*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià inferior
MGB 41879
lamberti (J. de C. Sowerby, 1819), *Lamberticeras*
Villers-sur-Mer, Calvados, França
Juràssic mitjà, Callovià superior
MGB 41993 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 216, Fig. 3)
latus (Parkinson, 1811), *Laevaptychus*
Baden ?, Schaffhausen, Suïssa
Juràssic superior
MGB 42077 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 237, Fig. 1)
lautus (J. de C. Sowerby, 1821), *Euhoplites*
Folkestone, Shepway, Kent, Anglaterra, Regne Unit
Cretaci inferior, Albià mitjà
MGB 42036 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 226, Fig. 6),
MGB 42037
aff. *lavesquei* (d'Orbigny, 1844), *Dumortieria*
La Verpillière, Isère, França
Juràssic inferior, Toarcià superior
MGB 41951
loscombi (J. de C. Sowerby, 1817), *Tragophylloceras*
Venarey-les-Laumes, Côte-d'Or, França
Juràssic inferior, Pliensbaquià inferior
MGB 41886
lyelli (Leymerie, 1841), *Lyelliceras*
Escragnolles, Alpes-Maritimes, França
Cretaci inferior, Albià mitjà
MGB 42049 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 228, Fig. 4)
mammillatum (Schlotheim, 1813), *Douvilleiceras*
Rethel, Ardennes, França
Cretaci inferior, Albià inferior
MGB 42057 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 234, Fig. 2)
mammillatum (Schlotheim, 1813), *Douvilleiceras*
Troyes, Aube, França
Cretaci inferior, Albià inferior
MGB 42058
mantelli (J. de C. Sowerby, 1814), *Mantelliceras*
Villerville, Calvados, França
Cretaci superior, Cenomanià inferior
MGB 42050 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 228, Fig. 6),
MGB 42051
margaritatus (Montfort, 1808), *Amaltheus*
Löppingen, Baden-Württemberg, Alemanya
Juràssic inferior, Pliensbaquià superior
MGB 41930
margaritatus (Montfort, 1808), *Amaltheus*
Millau, Aveyron, França
Juràssic inferior, Pliensbaquià superior
MGB 41931
mariae (d'Orbigny, 1848), *Quenstedtoceras*
Villers-sur-Mer, Calvados, França
Juràssic superior, Oxfordià inferior
MGB 41992 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 216, Fig. 2)
maximus J. de C. Sowerby, 1814, *Hamites*
Folkestone, Shepway, Kent, Anglaterra, Regne Unit
Cretaci inferior, Albià mitjà
MGB 42068
mayoriana (d'Orbigny, 1841), *Puzosia*

- Escragnoles, Alpes-Maritimes, França
Cretaci inferior, Albià
MGB 42028 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 225, Fig. 11)
mediterraneum (Neumayr, 1871), *Holcophylloceras*
Estepa, Sierra Sur, Sevilla, Espanya
Juràssic mitjà-superior, Callovià superior-Oxfordià inferior
MGB 42398 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 182, Fig. 7),
MGB 42399
- minimus* (Miller ex Lister, 1823), *Neohibolites*
Folkestone, Shepway, Kent, Anglaterra, Regne Unit
Cretaci inferior, Albià
MGB 42104 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 239, Fig. 2),
MGB 42105
- murchisonae* (J. de C. Sowerby, 1827), *Ludwigia*
Alemanya
Juràssic mitjà, Aalenità superior
MGB 41958
- neuffensis*? (Oppel, 1856), *Durotrigensia*
Bayeux, Calvados, França
Juràssic mitjà, Bajocià superior
MGB 41983 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 214, Fig. 5)
- nicklesi* (Wiedmann i Dieni, 1968), *Olcostephanus*
Cocentaina, Comtat, Alacant, Espanya
Cretaci inferior, Hauterivià-Barremià
MGB 42007 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 221, Fig. 4)
- nilssoni* (Hébert, 1866), *Calliphylloceras*
Mende, Lozère, França
Juràssic inferior, Toarcià
MGB 41887 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 182, Fig. 5),
MGB 41888
- obliquus* J. de C. Sowerby, 1813, *Scaphites*
Rouen, Seine-Maritime, França
Cretaci superior, Cenomanià
MGB 42073 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 236, Fig. 5),
MGB 42074
- obtusum* (J. de C. Sowerby, 1817), *Asteroceras*
Lyme Regis, West Dorset, Dorset, Anglaterra, Regne Unit
Juràssic inferior, Sinemurià superior
MGB 41914 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 190, Fig. 2)
- officinalis* Linnaeus, 1758, *Sepia*
-
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 42089 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 237, Fig. 11),
MGB 42090
- oolithicum* (d'Orbigny, 1845), *Lissoceras*
Champagne-au-Mont-d'Or, Rhône, França
Juràssic mitjà, Bajocià superior
MGB 41966 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 208, Fig. 5),
MGB 41967, MGB 42789
- oxynotum* (Quenstedt, 1845), *Oxynoticeras*
Lyme Regis, West Dorset, Dorset, Anglaterra, Regne Unit
Juràssic inferior, Sinemurià superior
MGB 41915
- parkinsoni* (J. de C. Sowerby, 1821), *Parkinsonia*
Eimen, Niedersachsen, Alemanya
Juràssic mitjà, Bajocià superior
MGB 41982
- paxillosus* (Lamarck, 1801), *Passaloteuthis*
Venarey-les-Laumes, Côte-d'Or, França
Juràssic inferior, Pliensbaquià
MGB 42097 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 238, Fig. 6),
MGB 42098
- paxillosus* (Lamarck, 1801), *Passaloteuthis*
Saint-Vicent-Sterlanges, Kent, França
Juràssic inferior, Pliensbaquià
MGB 42099
- paxillosus* (Lamarck, 1801), *Passaloteuthis*
Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
Juràssic inferior, Pliensbaquià
MGB 42100
- perarmatum* (J. de C. Sowerby, 1822), *Euaspidoceras*
Villers-sur-Mer, Calvados, França
Juràssic superior, Oxfordià inferior
MGB 42004
- pistilliformis* (Blainville, 1827), *Vaunagites*
Castellane, Alpes-de-Haute-Provence, França
Cretaci inferior, Berriasià-Barremià ("Neocomià")
MGB 42106 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 239, Fig. 3),
MGB 42107
- planicostata* (Sowerby III, 1903), *Lyria*
Lyme Regis, West Dorset, Dorset, Anglaterra, Regne Unit
Juràssic inferior, Sinemurià superior
MGB 41918
- planorbis* (J. de C. Sowerby, 1824), *Psiloceras*
Charmouth, Dorset, Anglaterra, Regne Unit
Juràssic inferior, Hettangià inferior
MGB 41909
- planorbis* (J. de C. Sowerby, 1824), *Psiloceras*
Württemberg, Baden-Württemberg, Alemanya



Fig. 8. *Manticoceras* aff. *intumescens* (Beyrich, 1837) del Frasnà superior (Devonià superior) de El Tafilelt (Errachidia, Marroc). Exemplant MGB 41881. Escala, 1 cm. Foto J. Vidal Fugardo.

Fig. 8. *Manticoceras* aff. *intumescens* (Beyrich, 1837) from the Upper Frasnian (Upper Devonian) of El Tafilelt (Errachidia, Morocco). Specimen MGB 41881. Scale bar, 1 cm. Photo J. Vidal Fugardo.

- Juràssic inferior, Hettangia inferior
MGB 41910
- plicatilis* (J. de C. Sowerby, 1818), *Perisphinctes* (*Dichotomosphinctes*)
Châtillon, Jura, França
Juràssic superior, Oxfordià mitjà
MGB 41996
- aff. *pulchella* (d'Orbigny, 1841), *Pulchellia*
Cocentaina, Comtat, Alacant, Espanya
Cretaci inferior, Barremià
MGB 42025
- puzosianus* (d'Orbigny, 1841), *Protohoplites* (*Hemisonneratia*)
Rethel, Ardennes, França
Cretaci inferior, Albià inferior
MGB 42039 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 227, Fig. 2)
- quadrata* Blainville, 1827, *Actinocamax* (*Goniot euthis*)
Val-d'Oise, França
Cretaci superior, Campanià
MGB 42101 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 238, Fig. 8)
- quadratum* (Haug, 1885), *Pseudogrammoceras*
Millau, Aveyron, França
Juràssic inferior, Toarcià superior
MGB 41952
- aff. *quadrisulcatus* (d'Orbigny, 1841), *Protetragonites*
Martos, Jaén, Espanya
Cretaci inferior, Valangià
MGB 41908
- raresulcata* (Leymerie, 1840), *Pseudosaynella*
Morella, Els Ports, Castelló, Espanya
Cretaci inferior, Aptià inferior
MGB 42020
- refractus* (Reinecke, 1818), *Oecoptychius*
Deux-Sèvres, França
Juràssic mitjà, Callovià mitjà
MGB 41974 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 210, Fig. 4),
MGB 41975
- renggeri* (Oppel, 1862), *Creniceras*
Salins-les-Bains, Jura, França
Juràssic superior, Oxfordià
MGB 41970 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 210, Fig. 1)
- renggeri* (Oppel, 1862), *Creniceras*
Levier, Doubs, França
Juràssic superior, Oxfordià
MGB 41971
- rotomagense* (Brongniart, 1822), *Acanthoceras*
Meudon, Hauts-de-Seine, França
Cretaci superior, Cenomanià mitjà
MGB 42052 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 228, Fig. 7),
MGB 42053
- aff. *rotundum* Buckman, 1918, *Beaniceras*
Yorkshire, Anglaterra, Regne Unit
Juràssic inferior, Pliensbaquià inferior
MGB 41927
- semicanaliculatus* (Blainville, 1827), *Neohibolites*
França
Cretaci inferior, Aptià superior
MGB 42103 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 239, Fig. 1)
- semicostatum* (Young i Bird, 1828), *Arnioceras*
Yorkshire, Anglaterra, Regne Unit
- Juràssic inferior, Sinemurià inferior
MGB 41912
- semisulcatum* (d'Orbigny, 1841), *Ptychophylloceras*
Asti, Piemont, Itàlia
Cretaci inferior, Berriasià-Valangià
MGB 41901 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 183, Fig. 3)
- sepioidea* Blainville, 1825, *Belosepia*
Thiverval-Grignon, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 42085 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 237, Fig. 9),
MGB 42086
- seranonis* (d'Orbigny, 1841), *Silesites*
França
Cretaci inferior, Barremià superior
MGB 42023 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 225, Fig. 2)
- serpentinum* (Reinecke, 1818), *Hildaites*
Lyme Regis, West Dorset, Dorset, Anglaterra, Regne Unit
Juràssic inferior, Toarcià inferior
MGB 41948 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 202, Fig. 4)
- simplex* (von Buch, 1832), *Tornoceras*
Eifel, Nordrhein-Westfalen, Alemanya
Devonià mitjà-superior
MGB 41882 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 177, Fig. 10)
- aff. *solare* (Phillips, 1829), *Pleuroceras*
Alemanya
Juràssic inferior, Pliensbaquià superior
MGB 41934
- spinatum* (Bruguière, 1789), *Pleuroceras*
Charmoilles, Haute-Marne, França
Juràssic inferior, Pliensbaquià superior
MGB 41933
- spinatum* (J. de C. Sowerby, 1826), *Kosmoceras*
França
Juràssic mitjà, Bajocià superior
MGB 41986 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 215, Fig. 7),
MGB 41987
- sternale* (von Buch, 1832), *Paroniceras*
Doubs, Doubs, França
Juràssic inferior, Toarcià superior
MGB 41955 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 205, Fig. 3)
- subcylindrica* (d'Orbigny, 1850), *Anahamulina*
Castellane, Alpes-de-Haute-Provence, França
Cretaci inferior, Barremià
MGB 42055 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 232, Fig. 6)
- sublaeve* (J. de C. Sowerby, 1814), *Cadoceras*
Villers-sur-Mer, Calvados, França
Juràssic mitjà, Callovià inferior
MGB 41991 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 216, Fig. 1)
- subquadratus* (Roemer, 1836), *Acroteuthis*
Speeton, Reighton, North Yorkshire, Yorkshire, Regne Unit
Cretaci inferior
MGB 42096
- thouarsense* (d'Orbigny, 1843), *Grammoceras*
Millau, Aveyron, França
Juràssic inferior, Toarcià superior
MGB 41950
- tortisulcatum* (d'Orbigny, 1849), *Sowerbyceras*
Saint-Péray, Ardèche, França

- Juràssic superior, Oxfordià
MGB 41902 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 183, Fig. 4),
MGB 41903
tripartitum (Raspail, 1831), *Nannolytoceras*
Hautes-Alpes, França
Juràssic mitjà, Bathonià inferior
MGB 41904 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 183, Fig. 5)
truellii (d'Orbigny, 1845), *Strigoceras*
Bayeux, Calvados, França
Juràssic mitjà, Bajocià superior
MGB 41961 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 208, Fig. 1),
MGB 41962
umbilicatus (Blainville, 1827), *Hastites*
Venarey-les-Laumes, Côte-d'Or, França
Juràssic inferior, Pliensbaquià
MGB 42095 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 238, Fig. 3)
varians (J. de C. Sowerby, 1817), *Schloenbachia*
Rouen, Seine-Maritime, França
Cretaci superior, Cenomanià
MGB 42041 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 227, Fig. 3),
MGB 42042
yuani Puzos, 1831, *Macroscaphites*
Barrême, Alpes-de-Haute-Provence, França
Cretaci inferior, Barremià superior
MGB 41900 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 183, Fig. 1)
s.l., *Rhyncholites*
Saint-Péray, Ardèche, França
Juràssic-Cretaci
MGB 42080 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 237, Fig. 5),
MGB 42081 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 237, Fig. 4),
MGB 42082
sp., *Anahoplites*
Folkestone, Shepway, Kent, Anglaterra, Regne Unit
Cretaci inferior, Albià mitjà
MGB 42033 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 226, Fig. 4),
MGB 42034
sp., *Arietites*
Yorkshire, Anglaterra, Regne Unit
Juràssic inferior, Liàsic
MGB 41913
sp., *Arnioceras*
Charmouth, Dorset, Anglaterra, Regne Unit
Juràssic inferior, Hettangià inferior
MGB 41909
sp., *Atractites*
Yorkshire, Anglaterra, Regne Unit
Juràssic inferior, Liàsic superior
MGB 42083
sp., *Atractites*
Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Liàsic
MGB 42421
sp., *Beudanticeras*
Bully, Seine-Maritime, França
Cretaci inferior, Albià
MGB 42030
sp., *Bomburites*
Fontenay-le-Compte, Vendée, França
Juràssic mitjà, Bathonià
MGB 41979 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 213, Fig. 4),
MGB 41980
sp., *Choffatia*
Villers-sur-Mer, Calvados, França
Juràssic mitjà, Callovià
MGB 41994 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 217, Fig. 5)
sp., *Crucilobicerias*
São Pedro de Moel, Leiria, Portugal
Juràssic inferior, Liàsic
MGB 41925
sp., *Cymbites*
São Pedro de Moel, Leiria, Portugal
Juràssic inferior, Liàsic
MGB 41923
sp., *Dayiceras*
São Pedro de Moel, Leiria, Portugal
Juràssic inferior, Liàsic
MGB 41924
sp., *Distoloceras*
Martos, Metropolitana de Jaén, Jaén, Espanya
Cretaci inferior, Valanginià
MGB 42031
sp., *Dufrenoyia*
Chert, Baix Maestrat, Castelló, Espanya
Cretaci inferior, Aptià superior
MGB 42066
sp., "*Goniatites*"
Eifel, Nordrhein-Westfalen, Alemanya
Devonià
MGB 41883
sp., *Groussouvria*
Tarcenay, Doubs, França
Juràssic mitjà, Callovià
MGB 41995
sp., *Hawliceras*
Bayeux, Calvados, França
Juràssic mitjà, Bajocià superior
MGB 41984 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 215, Fig. 1)
sp., *Holcophylloceras*
Estepa, Sierra Sur, Sevilla, Espanya
Juràssic mitjà-superior, Callovià superior-Oxfordià inferior
MGB 42400, MGB 42401
sp., *Hypophylloceras*
Alps
Cretaci inferior, Aptià
MGB 41885
sp., *Lytoceras*
Martos, Metropolitana de Jaén, Jaén, Espanya
Cretaci inferior, Valanginià
MGB 41906
sp., *Macrocephalites*
Oliete, Andorra-Sierra de Arcos, Terol, Espanya
Juràssic mitjà, Callovià inferior
MGB 41981
sp., *Nannobelus*
Maranchón, Molina de Aragón, Señorío de Molina-Alto
Tajo, Guadalajara, Espanya
Juràssic inferior, Liàsic
MGB 42425
sp., *Neocomites*
Martos, Metropolitana de Jaén, Jaén, Espanya

Cretaci inferior, Valanginià MGB 42010	MGB 42410, MGB 42411
sp., <i>Neohoploceras</i> Martos, Metropolitana de Jaén, Jaén, Espanya Cretaci inferior, Valanginià MGB 42009	Indeterminat Maranchón, Molina de Aragón, Señorío de Molina-Alto Tajo, Guadalajara, Espanya Juràssic inferior, Liàsic MGB 42412, MGB 42413, MGB 42414, MGB 42415, MGB 42416, MGB 42417, MGB 42418, MGB 42419, MGB 42422
sp., <i>Olcostephanus</i> Martos, Metropolitana de Jaén, Jaén, Espanya Cretaci inferior, Valanginià MGB 42008	Indeterminat -
sp., " <i>Orthoceras</i> " Las Ventas con Peña Aguilera, Los Montes de Toledo, Toledo, Espanya Ordovicià mitjà MGB 41878	- MGB 42804 Indeterminat -
sp., <i>Pharciceras</i> El Tafillelt, Errachidia, Marroc Devonià superior, Frasnà MGB 41880	- MGB 42805 Indeterminat -
sp., <i>Phylloceras</i> Los Villares, Sierra Sur, Jaén, Espanya Cretaci inferior, Valanginià inferior MGB 41884	- MGB 42806 Indeterminat Venarey-les-Laumes, Côte-d'Or, França Juràssic inferior, Liàsic MGB 42807
sp., <i>Polymorphites</i> São Pedro de Moel, Leiria, Portugal Juràssic inferior, Liàsic MGB 41922	
sp., <i>Pseudosaynella</i> Morella, Els Ports, Castelló, Espanya Cretaci inferior, Aptià inferior MGB 42021	
sp., <i>Pseudosaynella</i> Chert, Baix Maestrat, Castelló, Espanya Cretaci inferior, Aptià inferior MGB 42022	
sp., <i>Psilotissotia</i> Cocentaina, Comtat, Alacant, Espanya Cretaci inferior, Barremià MGB 42026	
sp., <i>Reineckeia</i> Deux-Sèvres, França Juràssic mitjà, Callovià MGB 41997	
sp., <i>Sphaeroceras</i> Bayeux, Calvados, França Juràssic mitjà, Bajocià mitjà MGB 41978 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 212, Fig. 5)	
Indeterminat Cocentaina, Comtat, Alacant, Espanya Cretaci inferior, Barremià MGB 42017	
Indeterminat São Pedro de Moel, Leiria, Portugal Juràssic inferior, Liàsic MGB 42075, MGB 42076	
Indeterminat Estepa, Sierra Sur, Sevilla, Espanya Juràssic mitjà-superior, Callovià superior-Oxfordià inferior MGB 42402, MGB 42403, MGB 42404, MGB 42405, MGB 42406, MGB 42407, MGB 42408, MGB 42409,	

Arthropoda

Trilobita

<i>andalusiae</i> R. Richter i E. Richter, 1940, <i>Saukianda</i> Alanís, Sierra Norte, Sevilla, Espanya Cambrià inferior MGB 42162
<i>antiquus</i> Thoral, 1947, <i>Ctenophalus (Hartella)</i> Murero, Campo de Daroca, Saragossa, Espanya Cambrià mitjà MGB 42160, MGB 42161 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 262, Fig. 4)
<i>barrandei</i> Oehlert, 1890, <i>Asteropyge</i> Massís Armoricà, França Devonià mitjà, Eifelà MGB 42182, MGB 42183
<i>brachyrhachys</i> Linnarsson, 1883, <i>Paradoxides (Eccaparadoxides)</i> Murero, Campo de Daroca, Saragossa, Espanya Cambrià mitjà MGB 42151, MGB 42155, MGB 42156
<i>campriensis</i> Hicks, 1875, <i>Placoparia</i> Las Ventas con Peña Aguilera, Los Montes de Toledo, Toledo, Espanya Ordovicià mitjà, Llanvirn MGB 42172, MGB 42173
<i>caudatus</i> (Brünnich, 1781), <i>Dalmanites</i> Dudley, West Midlands, Anglaterra, Regne Unit Silurià, Wenlock MGB 42855 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 278, Fig. 9)
<i>caudiculatus</i> Born, 1916, <i>Nobiliasaphus</i> Las Ventas con Peña Aguilera, Los Montes de Toledo, Toledo, Espanya Ordovicià mitjà, Llanvirn inferior

MGB 42166 (Gómez-Alba, 1988, Là. 264, Fig. 2)
ceticephalus (Barrande, 1846), *Agraulos*
 Skryje, Rakovnik, Bohèmia central, República Txeca
 Cambrià mitjà
 MGB 42847 (Gómez-Alba, 1988, Là. 263, Fig. 7)
coronata (Salter, 1853), *Leonaspis*
 Dudley, West Midlands, Anglaterra, Regne Unit
 Silurià, Wenlock
 MGB 42856 (Gómez-Alba, 1988, Là. 283, Fig. 11)
destombesi Henry, 1966, *Eodalmanitina*
 Calzada de Calatrava, Campo de Calatrava, Ciudad
 Real, Espanya
 Ordovicià, Llandeilo
 MGB 42175
expansus (Wahlenberg, 1821), *Asaphus*
 Gotland, Suècia
 Ordovicià mitjà, Llanvirn
 MGB 42848 (Gómez-Alba, 1988, Là. 263, Fig. 10)
fecundus degener Barrande, 1852, *Phacops*
 Gerri de la Sal, Pallars Sobirà, Lleida, Catalunya
 Devoniana mitjà
 MGB 42163
giganteus (Burmeister, 1843), *Ectillaenus*
 Las Ventas con Peña Aguilera, Los Montes de Toledo,
 Toledo, Espanya
 Ordovicià mitjà, Llanvirn-Llandeilo
 MGB 42169 (Gómez-Alba, 1988, Là. 268, Fig. 8 i 9)
giganteus (Burmeister, 1843), *Ectillaenus*
 Horcajo de los Montes, Montes Norte, Ciudad Real,
 Espanya
 Ordovicià mitjà, Llanvirn-Llandeilo
 MGB 42170
glabrata (Salter, 1853), *Ogygites*
 Toledo, Espanya
 Ordovicià mitjà, Llanvirn-Llandeilo
 MGB 42168
glabrata (Salter, 1853), *Ogygites*
 Calzada de Calatrava, Campo de Calatrava, Ciudad
 Real, Espanya
 Ordovicià mitjà, Llanvirn-Llandeilo
 MGB 42167 (Gómez-Alba, 1988, Là. 266, Fig. 5)
grandis (Snajdr, 1956), *Colpocoryphe*
 Las Ventas con Peña Aguilera, Los Montes de Toledo,
 Toledo, Espanya
 Ordovicià, Llandeilo
 MGB 42177 (Gómez-Alba, 1988, Là. 274, Fig. 9)
granulatus (Münster, 1840), *Phacops*
 Nogueras, Jiloca, Terol, Espanya
 Devoniana superior
 MGB 42164 (Gómez-Alba, 1988, Là. 278, Fig. 2)
heberti Munier-Chalmas i Bergeron, 1889, *Conocoryphe*
 (*Conocoryphe*)
 Murero, Campo de Daroca, Saragossa, Espanya
 Cambrià mitjà
 MGB 42157, MGB 42158
hoffi (Schlotheim, 1823), *Ellipsocephalus*
 Bohèmia, República Txeca
 Cambrià mitjà
 MGB 42846 (Gómez-Alba, 1988, Là. 261, Fig. 6)
konincki (Barrande, 1846), *Aulacopleura*

Vitré, Ille-et-Vilaine, França
 Silurià, Wenlock
 MGB 42850 (Gómez-Alba, 1988, Là. 272, Fig. 7)
latifrons (Bronn, 1825), *Phacops*
 Gerolstein, Vulkaneifel, Rheinland-Pfalz, Alemanya
 Devoniana mitjà, Eifeliana
 MGB 42181
macrophthalmia (Brongniart, 1822), *Eodalmanitina*
 Las Ventas con Peña Aguilera, Los Montes de Toledo,
 Toledo, Espanya
 Ordovicià, Llandeilo basal
 MGB 42176
megalops (McCoy, 1846), *Otarion*
 Dudley, West Midlands, Anglaterra, Regne Unit
 Silurià, Wenlock,
 MGB 42851 (Gómez-Alba, 1988, Là. 272, Fig. 8)
mirus Beyrich, 1845, *Sphaerexochus*
 Bohemia, Bohemia, República Txeca
 Silurià, Llandoveryà superior-Wenlock



Fig. 9. *Colpocoryphe grandis* (Snajdr, 1956), trilobit del Llandeilo (Ordovicià) de Las Ventas con Peña Aguilera (Toledo). Exemplar MGB 42177 figurat a Gómez-Alba (1988, là. 274, fig. 9). Escala, 2 cm. Foto J. Vidal Fugarado.

Fig. 9. *Colpocoryphe grandis* (Snajdr, 1956), a trilobite from the Llandeilo (Ordovician) of Las Ventas con Peña Aguilera (Toledo province, central Spain). Specimen MGB 42177 figured in Gómez-Alba (1988, pl. 274, fig. 9). Scale bar, 2cm. Photo J. Vidal Fugarado.

- MGB 42852 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 273, Fig. 3a i 3b)
mureroensis Sdzuy, 1958, *Paradoxides (Acadoparadoxides)*
Murero, Campo de Daroca, Saragossa, Espanya
Cambrià
MGB 42154
- nobilis* (Barrande, 1846), *Nobillasaphus*
Calzada de Calatrava, Campo de Calatrava, Ciudad
Real, Espanya
Ordovicià mitjà-superior, Llanvirn-Caradoc superior
MGB 42165 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 264, Fig. 1)
- ornatus* (Sternberg, 1833), *Marrolithus*
Bohemia, Bohemia, República Txeca
Ordovicià superior, Caradoc
MGB 42849 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 271, Fig. 2)
- rouvillei* (Miquel, 1905), *Paradoxides (Eccaparadoxides)*
Murero, Campo de Daroca, Saragossa, Espanya
Cambrià mitjà
MGB 42152
- aff. *rouvillei* (Miquel, 1905), *Paradoxides (Eccaparadoxides)*
Murero, Campo de Daroca, Saragossa, Espanya
Cambrià mitjà
MGB 42153
- tristani tristani* (Brongniart in Desmarest, 1817), *Neseuretus*
Las Ventas con Peña Aguilera, Los Montes de Toledo,
Toledo, Espanya
Ordovicià mitjà, Llanvirn-Llandeilo
MGB 42178, MGB 42179
- tuberculatus* (Buckland, 1836), *Encrinurus*
Dudley, West Midlands, Anglaterra, Regne Unit
Silurià, Wenlock
MGB 42853 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 273, Fig. 6)
- variolaris* (Brongniart, 1822), *Encrinurus*
Dudley, West Midlands, Anglaterra, Regne Unit
Silurià, Wenlock
MGB 42854
- sp., *Calymene*
-
Silurià-Devonià, Llandoverià-Eifelià,
MGB 42814
- s.l., *Iliaenus*
Toledo, Espanya
Ordovicià mitjà, Llanvirn-Llandeilo
MGB 42171
- sp., *Hamatolenus*
Murero, Campo de Daroca, Saragossa, Espanya
Cambrià
MGB 42159
- sp., *Phacops*
Vireux-Molhain, Ardennes, França
Devonià
MGB 42180
- sp., *Placoparia*
Las Ventas con Peña Aguilera, Los Montes de Toledo,
Toledo, Espanya
Ordovicià
MGB 42174
- Indeterminat
Nogueras, Jiloca, Terol, Espanya
Devonià
MGB 42813
- ## Malacostraca
- buchii* Reuss, 1945, *Xanthosia*
Wilmington, Devon, Anglaterra, Regne Unit
Cretaci superior, Cenomanià
MGB 42131
- bucklandi* Milne-Edwards, 1837, *Dromilites*
Felixstowe, Suffolk coastal, Suffolk, Anglaterra, Regne
Unit
Quaternari, Plistocè
MGB 42124
- carteri* Bell, 1863, *Notopocorystes (Eucorystes)*
Cambridge, Cambridgeshire, Anglaterra, Regne Unit
Cretaci inferior, Albià superior
MGB 42143
- digitatus* Wright i Collins, 1972, *Paranecrocarcinus (Pseudonecrocarcinus)*
Wilmington, Devon, Anglaterra, Regne Unit
Cretaci superior, Cenomanià
MGB 42139
- feliceps* Wright i Collins, 1972, *Dialaux*
Wrotham Heath, Tonbridge and Malling, Kent, Angla-
terra, Regne Unit
Cretaci inferior, Gault (Albià)
MGB 42146
- glabra* Wright i Collins, 1972, *Homolopsis*
Wrotham Heath, Tonbridge and Malling, Kent,
Anglaterra, Regne Unit
Cretaci inferior, Albià
MGB 42138 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 247, Fig. 11)
- granulosa* (McCoy, 1854), *Xanthosia*
Cambridge, Cambridgeshire, Anglaterra, Regne Unit
Cretaci inferior, Albià superior
MGB 42132 (Wright i Collins, 1972 Pl. 19, Fig. 10,
rèplica)
- incerta* Bell, 1858, *Portunites*
Illa de Sheppey, Swale, Kent, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Ypresià
MGB 42148 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 250, Fig. 4)
- incertus* (Bell, 1863), *Palaeodromites*
Wilmington, Devon, Anglaterra, Regne Unit
Cretaci superior, Cenomanià
MGB 42125
- kempi* Quayle i Collins, 1981, *Panopeus*
Gosport, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Auversià
MGB 42121, MGB 42122
- lamarcki* (Desmarest, 1822), *Dromilites*
Illa de Sheppey, Swale, Kent, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Ypresià
MGB 42123
- leptophthalmus* (Milne-Edwards, 1852) *Macrophthalmus*
(*Euplax*)
Filipines
Quaternari, Plistocè
MGB 42137
- martini* Mantell, 1844, *Etyus*
Wilmington, Devon, Anglaterra, Regne Unit
Cretaci superior, Cenomanià
MGB 42115, MGB 42116
- porornata* Collins i Morris, 1976, *Pinnixa (Palaeopinnixa)*

Scotland Beds, Scotland Beds, Barbados
Paleogen, Eocè superior
MGB 42120

planifrons Collins i Morris, 1978, *Proxicarpilius*
Dera Ismail Khan, (NW) Frontier Province, Pakistan
Paleogen, Eocè mitjà
MGB 42113, MGB 42114

pulchellus Bell, 1858, *Cyclocorystes*
Herne Bay, Kent, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Ypresià
MGB 42147 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 253, Fig. 3)

sanctae crucis woodsi Collins, 1969, *Glypheopsis*
Cambridge, Cambridgeshire, Anglaterra, Regne Unit
Cretaci inferior, Albà
MGB 42118 (Collins, 1969, Pl. 1, Fig. 1a-c, rèplica)

scarabeum (Wright i Wright), 1950, *Pithonoton*
Leighton Buzzard, Bedfordshire, Anglaterra, Regne Unit
Cretaci inferior, Albà inferior
MGB 42144

serratum (Beurlen, 1929), *Pithonoton*
Opoczno, Muntanyes Holy Cross, Łódz, Polònia
Juràssic superior, Oxfordià
MGB 42145

similis (Bell, 1863), *Xanthosia*
Cambridge, Cambridgeshire, Anglaterra, Regne Unit
Cretaci inferior, Albà
MGB 42133

sinuososulcatus Wright i Collins, 1972, *Palaeodromites*
Leighton Buzzard, Bedfordshire, Anglaterra, Regne Unit
Cretaci inferior, Albà
MGB 42126, MGB 42127, MGB 42128, MGB 42129,
MGB 42130

spinus (van Straelen, 1936), *Dioratiopus*
Wrotham Heath, Tonbridge and Malling, Kent,
Anglaterra, Regne Unit
Cretaci inferior, Albà (Gault)
MGB 42135, MGB 42136

spinus (van Straelen, 1936), *Dioratiopus*
Dunton Green, Sevenoaks, Kent, Anglaterra, Regne Unit
Cretaci inferior, Albà
MGB 42134

stokesii (Mantell, 1844) *serotinus* Wright i Collins, 1972,
Notopocorystes
Wrotham Heath, Tonbridge and Malling, Kent,
Anglaterra, Regne Unit
Cretaci inferior, Albà
MGB 42140

stokesii (Mantell, 1844) *serotinus* Wright i Collins, 1972,
Notopocorystes
Cambridge, Cambridgeshire, Anglaterra, Regne Unit
Cretaci inferior, Albà superior
MGB 42141

stokesii stockesii (Mantell, 1844), *Notopocorystes*
Sevenoaks, Sevenoaks, Kent, Anglaterra, Regne Unit
Cretaci inferior, Gault (Albà)
MGB 42142

villersensis (Hee, 1924), *Heeia*
Wilmington, Devon, Anglaterra, Regne Unit

Cretaci superior, Cenomanià
MGB 42119

wetherelli (Bell, 1858), *Glyphithyreus*
Illa de Sheppey, Swale, Kent, Anglaterra, Regne Unit
Paleogen, Eocè, Ypresià
MGB 42117

Maxillopoda

sp., *Balanus*
Mazarrón, Bajo Guadalentín, Múrcia, Espanya
Neogen, Miocè
MGB 42149, MGB 42150 (Gómez-Alba, 1988, Làm.
241, Fig. 7), MGB 42811

sp., *Balanus*
-
-
MGB 42812

Hexapoda

doris Heer, 1849, *Libellula*
Scaparoni, Piemont, Itàlia
Neogen, Miocè, Messinià
MGB 42809

Indeterminat
Aix-en-Provence, Bouches-du-Rhône, França
Paleogen, Oligocè
MGB 42808, MGB 42810

Echinodermata

Blastoidea

pailleti Verneuil, 1884, *Pentremitidea*
Llanera, Nora, Astúries, Espanya
Devonià inferior, Emsià
MGB 42184

sp., *Pentremites*
Millstadt, St. Louis, Illinois, Estats Units de Nordamèrica
Carbonífer, Mississipià
MGB 42817

Asteroidea

arancianus (Linnaeus, 1758), *Astropecten*
Consell Insular de Menorca, Illes Balears, Espanya
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 42823

gibbosa (Pennant, 1777), *Asterina*
Consell Insular de Menorca, Illes Balears, Espanya
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 42824

poritoides Valette, 1926, *Teichaster*
Cauvigny, Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 42208

sepositus (Retzius, 1783), *Echinaster*
Consell Insular de Menorca, Illes Balears, Espanya
Quaternari, Holocè, Actual

MGB 42822
tenuispina (Lamarck, 1816), *Coscinascerias*
 Consell Insular de Menorca, Illes Balears, Espanya
 Quaternari, Holocè, Actual
 MGB 42821

Ophiuroidea

elegans (Heller, 1858), *Ophiopinna*
 La-Voulte-sur-Rhône, Ardèche, França
 Juràssic mitjà, Callovià inferior
 MGB 42206 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 290, Fig. 9),
 MGB 42207

Crinoidea

basaltiformis (Miller, 1821), *Chladocrinus*
 Mussy-sur-Seine, Aube, França
 Juràssic inferior, Sinemurià-Pliensbaquià
 MGB 42197 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 289, Fig. 6),
 MGB 42198

basaltiformis (Miller, 1821), *Chladocrinus*
 Gloucestershire, Anglaterra, Regne Unit
 Juràssic inferior, Liàsic inferior
 MGB 42202

baylii Verneuil, 1850, *Pradocrinus*
 Sabero, Boñar, Lleó, Espanya
 Devonian inferior, Emsià inferior
 MGB 42185 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 286, Fig. 7)

cristagalli Quenstedt, 1852, *Chladocrinus*
 São Pedro de Moel, Leiria, Portugal
 Juràssic inferior, Liàsic
 MGB 42199

elegans Zenker, 1833, *Scyphocrinites*
 Regió de Timimoun, Algèria
 Devonian inferior
 MGB 42816

erckerti (Dames, 1885), *Austinocrinus*
 Toralla, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
 Cretaci superior, Maastrichtià
 MGB 42195 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 289, Fig. 4),
 MGB 42196

fossilis (Blumenback, 1837), *Pentacrinites*
 Dorset, Anglaterra, Dorset, Anglaterra, Regne Unit
 Juràssic inferior, Liàsic inferior
 MGB 42203

horridus d'Orbigny, 1841, *Millecrinus*
 Villers-sur-Mer, Calvados, França
 Juràssic superior, Oxfordià inferior
 MGB 42187 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 288, Fig. 12),
 MGB 42188

jurensis Quenstedt, 1867, *Isocrinus*
 Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
 Juràssic inferior, Toarcià
 MGB 42189 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 289, Fig. 1),
 MGB 42190, MGB 42191

liliiformis Lamarck, 1801, *Encrinus*
 Alemanya, Germany, Alemanya
 Triàsic mitjà, "Muschelkalk"
 MGB 42186

neocomiensis (Desor, 1845), *Isocrinus*
 Tortosa, Baix Ebre, Tarragona, Catalunya
 Cretaci inferior, Hauterivià
 MGB 42192 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 289, Fig. 2)
scalaris (Goldfuss, 1831), *Isocrinus*
 Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya
 Juràssic inferior, Sinemurià-Pliensbaquià
 MGB 42429

scalaris (Goldfuss, 1831), *Isocrinus*
 Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
 Juràssic inferior, Sinemurià-Pliensbaquià
 MGB 42193 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 289, Fig. 3),
 MGB 42194

subteroides (Quenstedt, 1858), *Balanocrinus*
 São Pedro de Moel, Leiria, Portugal
 Juràssic inferior, Liàsic
 MGB 42201 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 289, Fig. 5)

sp., *Chladocrinus*
 Josa, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
 Juràssic inferior, Liàsic
 MGB 42200

sp., *Isocrinus*
 Calvados, Calvados, França
 Juràssic inferior, Liàsic
 MGB 42815

Indeterminat
 Sàhara Occidental
 Devonian
 MGB 42204

Indeterminat
 Cabrillanes, Babia, Lleó, Espanya
 Devonian
 MGB 42205

Echinoidea

agariciformis (Wright, 1852), *Galeropygus*
 Cheltenham, Gloucestershire, Anglaterra, Regne Unit
 Juràssic mitjà, Bajocià-Bathonian
 MGB 42264 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 309, Fig. 3)

agassizi (Oppenheim, 1902), *Parmulechinus*
 Pontlevoy, Loir-et-Cher, França
 Paleogen, Oligocè
 MGB 42255

albogalerus Leske, 1778, *Conulus*
 La Hérèlle, Oise, França
 Cretaci superior, Coniacià-Campanian
 MGB 42240 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 298, Fig. 8)

archiaci Cotteau, 1863, *Schizaster*
 Verona, Vèneto, Itàlia
 Paleogen, Eocè, Lutecià
 MGB 42309 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 318, Fig. 8)

barcinensis Lambert, 1906, *Echinolampas*
 Almada, Setúbal, Lisboa, Portugal
 Neogen, Miocè, Helvecià
 MGB 42858 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 307, Fig. 1)

bioculata (Desmoulin, 1835), *Amphiope*
 Regió de Bordeus, Gironde, França
 Neogen, Miocè, Helvecià
 MGB 42256 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 304, Fig. 2)

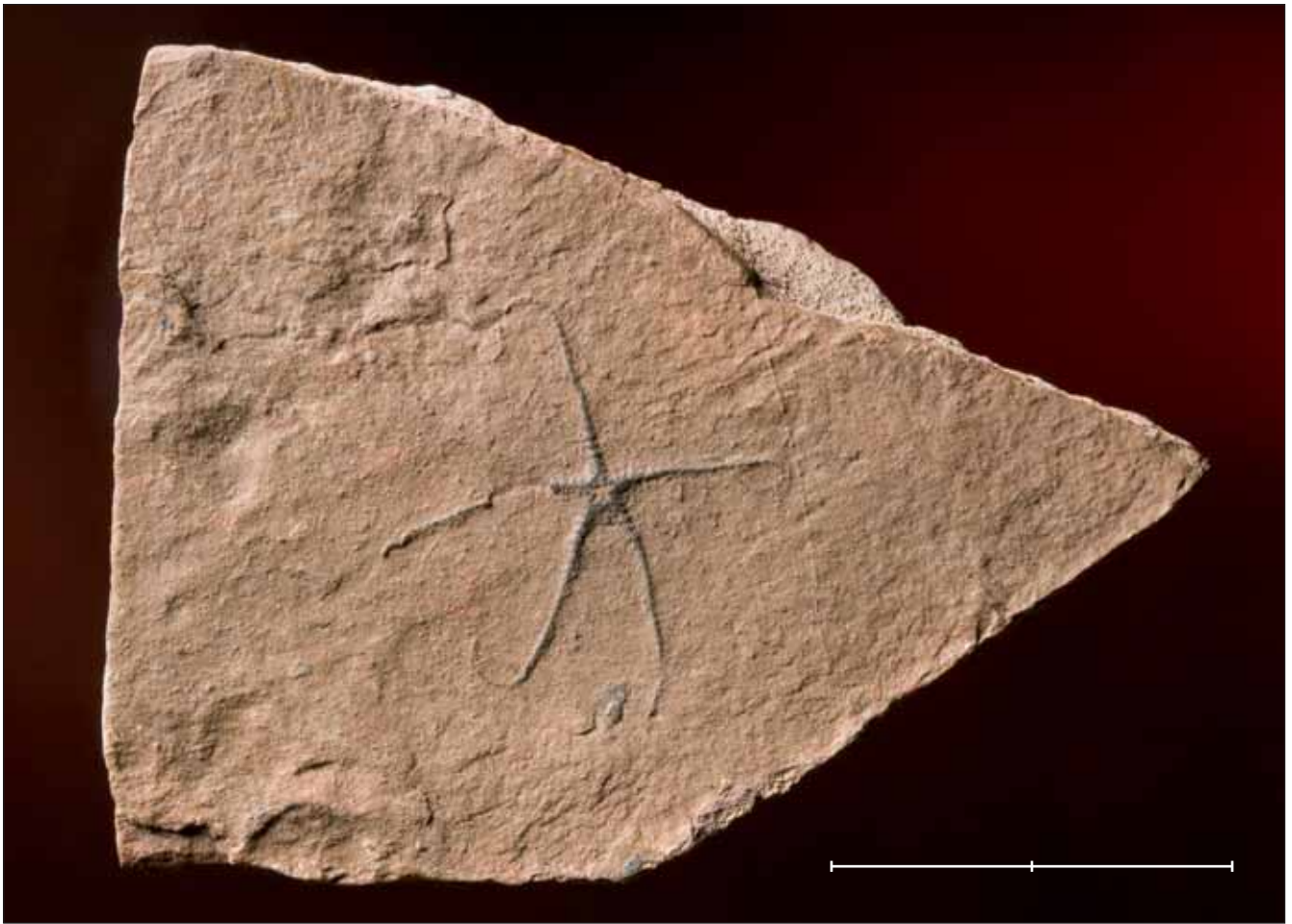


Fig. 10. *Ophiopinna elegans* (Heller, 1858), ofiura del *konsevatlagersttäten* (jaciment de conservació excepcional) del Callovià inferior (Juràssic mitjà) de La-Voulte-sur-Rhône (Ardèche, França). Exemplar MGB 42206 figurat a Gómez-Alba (1988, làm. 290, fig. 9). Escala, 2 cm. Foto J. Vidal Fugarado.
 Fig. 10. *Ophiopinna elegans* (Heller, 1858), ophiuroid from the Lower Callovian (Middle Jurassic) *konsevatlagersttäten* (exceptional conservation site) at La-Voulte-sur-Rhône (Ardèche, France). Specimen MGB 42206 figured in Gómez-Alba (1988, pl. 290, fig. 9). Scale bar, 2 cm. Photo J. Vidal Fugarado.

bonali leognanensis (Lambert, 1903), *Parascutella*

Doué-la-Fontaine, Maine-et-Loire, França

Neogen, Miocè inferior

MGB 42254 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 303, Fig. 8

brevis Desor, 1847, *Micraster*

Bóixols, Abella de la Conca, Conca Dellà, Lleida, Catalunya

Cretaci superior, Coniacià superior-Santonian inferior

MGB 42293 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 315, Fig. 5

dreta), MGB 42294 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 315,

Fig. 5 esquerra, centre), MGB 42295, MGB 4229

bufo (Brongniart, 1822), *Hemiaster*

Villers-sur-Mer, Calvados, França

Cretaci superior, Cenomanià

MGB 42306 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 318, Fig. 2)

campanulatus (Schlotheim) aff. *acuminatus* Desor in

Agassiz i Desor, 1847, *Clypeaster*

Tropea, Calàbria, Itàlia

Neogen, Miocè

MGB 42242 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 300, Fig. 1)

carinatus (Goldfuss, 1826), *Catopygus*

Villers-sur-Mer, Calvados, França

Cretaci superior, Cenomanià

MGB 42269 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 310, Fig. 1 su-

perior, inferior), MGB 42270 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 310, Fig. 1 centre)

aff. *cerullii* Checchia-Rispoli, 1925, *Clypeaster*

Tropea, Calàbria, Itàlia

Neogen, Miocè

MGB 42245

collegnoi Sismonda, 1843, *Toxaster*

Rubielos de Mora, Gúdar-Javalambre, Terol, Espanya

Cretaci inferior, Aptià-Albià

MGB 42283 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 315, Fig. 1)

collegnoi Sismonda, 1843, *Toxaster*

Morella, Els Ports, Castelló, Espanya

Cretaci inferior, Aptià

MGB 42284

columbaris (Lamarck, 1816), *Catopygus*

Rouen, Seine-Maritime, França

Cretaci superior, Cenomanià

MGB 42271 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 310, Fig. 2)

aff. *contractus* Douvillé, 1902, *Brissoides*

Sant Vicenç de Castellet, Bages, Barcelona, Catalunya

Paleogen, Eocè

MGB 42307

conica (Desor, 1842), *Discooides*

Clans, Alpes-Maritimes, França

- Cretaci inferior, Albà
MGB 42238 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 298, Fig. 5)
conicus (Agassiz, 1847), *Echinocorys*
Meudon, Hauts-de-Seine, França
Cretaci superior, Campanià
MGB 42278 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 312, Fig. 2)
aff. *coranguinum* (Leske, 1778), *Micraster*
Étaples, Pas-de-Calais, França
Cretaci superior, Coniacià
MGB 42291 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 315, Fig. 4),
MGB 42292
coronalis (Leske, 1778), *Coelopleurus*
Sant Julià de Ramis, Gironès, Girona, Catalunya
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 42227 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 296, Fig. 6),
MGB 42228
coronata (Schlotheim, 1820), *Plegiocidaris*
Trouville-sur-Mer, Calvados, França
Juràssic superior, Oxfordià
MGB 41899
coronata (Schlotheim, 1820), *Plegiocidaris*
Hossingen, Baden-Württemberg, Alemanya
Juràssic superior, Oxfordià
MGB 42215 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 292, Fig. 14),
MGB 42216 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 292, Fig. 15)
cortestudinarium (Goldfuss, 1826), *Micraster*
Étaples, Pas-de-Calais, França
Cretaci superior, Turonià-Coniacià
MGB 42297 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 316, Fig. 1),
MGB 42298
crassissimus (Defrance, 1827), *Epiaster*
Villers-sur-Mer, Calvados, França
Cretaci superior, Cenomanià
MGB 42290 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 315, Fig. 3)
crenularis (Lamarck, 1816), *Hemicidaris*
Trouville-sur-Mer, Calvados, França
Juràssic superior, Oxfordià
MGB 42219 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 294, Fig. 7)
cucumifera (Agassiz, 1840), *Caenocidaris*
Côte-d'Or, França
Juràssic mitjà, Bajocià inferior
MGB 42217 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 292, Fig. 18),
MGB 42218 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 292, Fig. 19)
depressus (Leske, 1778), *Holectypus*
Sarthe, França
Juràssic mitjà, Callovià
MGB 42235 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 298, Fig. 2)
desmoulinsi (Delbos, 1846), *Gitolampas*
Blaye, Gironde, França
Paleogen, Eocè superior
MGB 42272 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 310, Fig. 4)
elliptica (Lamarck, 1816), *Collyrites*
França
Juràssic mitjà, Bathonià superior
MGB 42274 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 310, Fig. 7)
florigemma (Phillips, 1829), *Paracidaris*
La Rochelle, Charente-Maritime, França
Juràssic superior, Oxfordià-Kimmeridgià inferior
MGB 42214 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 292, Fig. 11)
florigemma (Phillips, 1829), *Paracidaris*
Trouville-sur-Mer, Calvados, França
Juràssic superior, Oxfordià-Kimmeridgià inferior
MGB 42213 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 292, Fig. 10)
aff. *franchii* (Checchia-Rispoli, 1925), *Clypeaster*
Reggio Calabria, Calàbria, Itàlia
Neogen, Miocè
MGB 42244
gibberulus (Agassiz, 1839), *Hyboclypus*
Chemiré-le-Gaudin, Sarthe, França
Juràssic mitjà, Bajocià-Bathonia
MGB 42265 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 309, Fig. 4)
gibbus (Lamarck, 1816), *Echinocorys*
França
Cretaci superior, Campanià
MGB 42279 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 312, Fig. 3)
gibbus (Lamarck, 1816), *Micraster*
Meudon, Hauts-de-Seine, França
Cretaci superior, Santonià inferior
MGB 42299 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 316, Fig. 2)
gurgitis (Loriol, 1873), *Polydiadema*
Morella, Els Ports, Castelló, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 42220 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 294, Fig. 4)
heberti de Lacvivier, 1877, *Micraster*
Valle de Losa, Burgos, Espanya
Cretaci superior, Santonià superior-Campanià inferior
MGB 42300 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 316, Fig. 3)
hieroglyphicus (Goldfuss, 1826), *Glypticus*
Selongey, Côte-d'Or, França
Juràssic superior, Oxfordià
MGB 42229 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 296, Fig. 8),
MGB 42230
inflatus (Defrance, 1827), *Echinocyamus*
Villiers-Saint-Frédéric, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 42268
insignis Seguenza, 1880, *Clypeaster*
Tropea, Calàbria, Itàlia
Neogen, Miocè, Helvecià
MGB 42246
lenticularis (Lamarck, 1816), *Scutellina*
Thiverval-Grignon, Yvelines, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 42252 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 303, Fig. 3),
MGB 42253
leskei Desmoulins, 1837, *Micraster*
Dieppe, Seine-Maritime, França
Cretaci superior, Turonià
MGB 42301 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 316, Fig. 4),
MGB 42302
leskei Desmoulins, 1837, *Micraster*
Valle de Losa, Burgos, Espanya
Cretaci superior, Turonià
MGB 42303
lybicum (Agassiz i Desor, 1846), *Heterodiadema*
Batna ?, Wilaia de Batna, Aurès, Algèria
Cretaci superior, Cenomanià-Turonià
MGB 42225 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 294, Fig. 9)
maespilum (Desor, 1955), *Rhabdocidaris*
Hérault, França

- Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 42210
- major* (Agassiz i Desor, 1847), *Schizaster*
El Papiol, Baix Llobregat, Barcelona, Catalunya
Neogen, Pliocè
MGB 42787
- malbosi* (Agassiz i Desor, 1846), *Tetragramma*
Morella, Els Ports, Castelló, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 42223 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 294, Fig. 6),
MGB 42224
- maresi* (Cotteau, 1864), *Phymosoma*
Àger, Noguera, Lleida, Catalunya
Cretaci superior, Santonià
MGB 42221
- marginalis* (Desmarest, 1837), *Proescutella*
Blaye, Gironde, França
Paleogen, Eocè mitjà-superior
MGB 42257 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 304, Fig. 3),
MGB 42258
- matheroni* Desor, 1847, *Micraster*
Bóixols, Abella de la Conca, Conca Dellà, Lleida, Catalunya
Cretaci superior
MGB 42305 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 317, Fig. 1)
- oblongus* (Brongniart, 1821), *Heteraster*
Cervera del Maestre, Baix Maestrat, Castelló, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 42288
- oblongus* (Brongniart, 1821), *Heteraster*
Rubielos de Mora, Gúdar-Javalambre, Terol, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 42286 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 315, Fig. 2),
MGB 42287
- oblongus* (Brongniart, 1821), *Heteraster*
Morella, Els Ports, Castelló, Espanya
Cretaci inferior, Aptià
MGB 42289
- ovalis* (Bory de Saint Vicent, 1824), *Echinolampas*
Blaye, Gironde, França
Paleogen, Eocè superior
MGB 42263
- ovatus* (Leske, 1778), *Echinocorys*
Meudon, Hauts-de-Seine, França
Cretaci superior, Santonià
MGB 42280 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 313, Fig. 1)
- parkinsoni* Agassiz, 1847, *Tripneustes*
Lacoste, Vaucluse, França
Neogen, Miocè, Burdigalià
MGB 42248
- patellaris* (Leske, 1791), *Lenita*
Saint-Aloise, Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 42250 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 303, Fig. 2),
MGB 42251
- perlatus* (Desmarest, 1825), *Stomechinus*
Selongey, Côte-d'Or, França
Juràssic superior, Oxfordià
MGB 42226 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 296, Fig. 1)
- petrocoriensis* (Desmoulin, 1837), *Globator*
Laredo, Costa Oriental, Santander, Espanya
Cretaci superior, Campanià
MGB 42239 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 298, Fig. 7)
- pleracantha* (Agassiz i Desor, 1846), *Balanocidaris*?
Meudon, Hauts-de-Seine, França
Cretaci superior, Coniacià-Maastrichtià
MGB 42212 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 292, Fig. 7)
- ploti* (Klein, 1734), *Clypeus*
Selongey, Côte-d'Or, França
Juràssic mitjà, Bathonià
MGB 42259
- portentosus* Desmoulin, 1835, *Clypeaster*
Tropea, Calàbria, Itàlia
Neogen, Miocè, Langhià-Tortonià
MGB 42243 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 302, Fig. 1)
- pseudodiadema* (Lamarck, 1816), *Pseudodiadema*
Trouville-sur-Mer, Calvados, França
Juràssic superior, Kimmeridgià inferior
MGB 41898 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 293, Fig. 5)



Fig. 11. Calze d'*Encrinus liliiformis* Lamarck, 1801, crinoideu de la facies Muschelkalk (Triàsic mitjà) d'Alemanya (MGB 42186). Escala, 1 cm. Foto J. Vidal Fugardo.

Fig. 11. Calyx of an *Encrinus liliiformis* Lamarck, crinoid from the Muschelkalk (Middle Triassic) facies of (MGB 42186). Scale bar, 1 cm. Photo J. Vidal Fugardo.

- pusillus* (Müller, 1776), *Echinocyamus*
 Consell Insular de Menorca, Illes Balears, Espanya
 Quaternari, Holocè, Actual
 MGB 42249 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 303, Fig. 1)
- ramondi* (Leymerie, 1851), *Stereocidaris*
 Salàs de Pallars, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
 Cretaci superior, Maastrichtià
 MGB 42209 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 292, Fig. 1)
- retusus* (Lamarck, 1816), *Toxaster*
 Escucha, Cuencas Mineras, Terol, Espanya
 Cretaci inferior
 MGB 42285
- royanus* d'Archiac, 1851, *Goniopygus*
 Figols, Berguedà, Barcelona, Catalunya
 Cretaci superior, Coniacià-Maastrichtià
 MGB 42231 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 296, Fig. 11),
 MGB 42232
- scutatus* (Lamarck, 1816), *Nucleolites*
 Villers-sur-Mer, Calvados, França
 Juràssic superior, Oxfordià
 MGB 42267 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 309, Fig. 5)
- scutatus* (Lamarck, 1816), *Nucleolites*
 Dorset, Anglaterra, Regne Unit
 Juràssic
 MGB 42266
- scutella* (Lamarck, 1816), *Gitolampas*
 Verona, Vèneto, Itàlia
 Paleogen, Eocè, Lutecià
 MGB 42273
- similis* (Desor, 1857), *Coenholectypus*
 Morella, Els Ports, Castelló, Espanya
 Cretaci inferior, Aptià
 MGB 42236 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 298, Fig. 3)
- sphaerula* Lambert, 1922, *Micraster*
 Valle de Losa, Burgos, Espanya
 Cretaci superior, Coniacià-Maastrichtià
 MGB 42304 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 316, Fig. 5)
- stelliferus* (Lamarck, 1816), *Echinolampas*
 Blaye, Gironde, França
 Paleogen, Eocè, Lutecià
 MGB 42262 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 308, Fig. 3)
- subglobosus* (Leske, 1778), *Holaster*
 Rouen, Seine-Maritime, França
 Cretaci superior, Cenomanià
 MGB 42282
- subrotundus* Mantell, 1822, *Conulus*
 Rouen, Seine-Maritime, França
 Cretaci superior, Turonià
 MGB 42241 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 299, Fig. 1)
- tribuloides* (Lamarck, 1816), *Cidaris*
 El Papiol, Baix Llobregat, Barcelona, Catalunya
 Neogen, Pliocè
 MGB 42211
- tuberculata* (Defrance, 1816), *Stenonaster*
 Roveredo in Piano, Pordenone, Friül-Venècia Júlia, Itàlia
 Cretaci superior, Turonià-Coniacià
 MGB 42281 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 314, Fig. 3)
- variolare* (Brongniart, 1822), *Tetragramma*
 Rouen, Seine-Maritime, França
 Cretaci superior, Cenomanià
 MGB 42222 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 294, Fig. 5)
- vilanovae* (Cotteau, 1890), *Conoclypus*
 Callosa d'en Sarrià, Marina Baixa, Alacant, Espanya
 Paleogen, Eocè, Lutecià
 MGB 42260 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 306, Fig. 2)
- vulgaris* (Breynius, 1732), *Echinocorys*
 Gravesend, Gravesham, Kent, Anglaterra, Regne Unit
 Cretaci superior, Santonià
 MGB 42275 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 312, Fig. 1),
 MGB 42276
- vulgaris* (Breynius, 1732), *Echinocorys*
 Bóixols, Abella de la Conca, Conca Dellà, Lleida,
 Catalunya
 Cretaci superior, Santonià
 MGB 42277
- sp., *Brissoides*
 Santa Margarida de Montbui, Anoia, Barcelona, Cata-
 lunya
 Paleogen, Eocè
 MGB 42308
- sp., *Clypeaster*
 Pozo Cañada, Mancha de Montearagón, Albacete, Es-
 panya
 Neogen, Miocè
 MGB 42247
- sp., *Conoclypus*
 Antas, Bajo Almanzora, Almeria, Espanya
 Neogen, Miocè
 MGB 42261
- sp., *Schizaster*
 Província d'Almeria, Espanya
 Neogen, Miocè
 MGB 42310
- sp., *Schizechinus* ?
 Níjar, Almeria, Espanya
 Neogen, Miocè
 MGB 42233, MGB 42234
- Indeterminat
 Jabaloyas, Sierra de Albarracín, Terol, Espanya
 -
 MGB 42237

Hemichordata

Graptolithina

- anceps* Nicholson, 1867, *Dicellograptus*
 Moffat, Dumfries and Galloway, Escòcia, Regne Unit
 Ordovicià, Llandeilo,
 MGB 42313 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 322, Fig. 9)
- caudatus* Lapworth, 1876, *Climacograptus*
 Moffat, Dumfries and Galloway, Escòcia, Regne Unit
 Ordovicià
 MGB 42315 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 322, Fig. 12)
- clingani* Carruthers, 1868 *Dicranograptus*
 Moffat, Dumfries and Galloway, Escòcia, Regne Unit
 Ordovicià superior, Caradoc
 MGB 42312 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 322, Fig. 8)
- colonus* (Barrande, 1850), *Monograptus*
 Les Valls d'Aguilar, Alt Urgell, Lleida, Catalunya



Fig. 12. Grup MGB 42248 de *Tripneustes parkinsoni* Agassiz, 1847 del Burdigalià (Miocè) de Lacoste (Vaucluse, França). Escala, 5 cm. Foto J. Vidal Fugardo.

Fig. 12. Group MGB 42248 of *Tripneustes parkinsoni* Agassiz, 1847 from the Burdigalian (Miocene) of Lacoste (Vaucluse, France). Scale bar, 5 cm. Photo J. Vidal Fugardo.

Silurià, Ludlow
 MGB 42317, MGB 42318, MGB 42319
lobiferus (McCoy, 1850), *Monograptus*
 El Querforadat, Cava, Alt Urgell, Lleida, Catalunya
 Silurià, Llandoverià inferior
 MGB 42316 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 323, Fig. 12)
palmeus Barrande, 1850, *Diplograptus*
 Aiguafreda, Vallès Oriental, Barcelona, Catalunya
 Silurià
 MGB 42314
spiralis (Geinitz, 1842), *Spirograptus*
 Checa, Señorío de Molina-Alto Tajo, Guadalajara,
 Espanya
 Silurià, Llandoverià superior
 MGB 42322 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 324, Fig. 8),
 MGB 42323
typus Hall, 1858, *Phyllograptus*
 Bendigo, Estat de Victòria, Austràlia
 Ordovicià inferior, Arenig mitjà
 MGB 42311 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 322, Fig. 7)
 sp., *Rastrites*
 Moffat, Dumfries and Galloway, Escòcia, Regne Unit
 Silurià
 MGB 42321
 sp., *Retiolites*
 Bornholm, Dinamarca
 Silurià superior
 MGB 42320
 Indeterminat
 -
 -
 MGB 42818
 Indeterminat
 Aiguafreda, Vallès Oriental, Barcelona, Catalunya
 Silurià
 MGB 42324, MGB 42325
 Indeterminat
 Checa, Señorío de Molina-Alto Tajo, Guadalajara,
 Espanya
 Silurià, Llandoverià superior
 MGB 42326

Chordata

Chondrichthyes

acutissima Agassiz, 1843, *Odontaspis*
 Narrosse, Landes, França
 Neogen, Miocè
 MGB 42336
cuspidata (Agassiz, 1843), *Odontaspis*
 Carolina del Nord, Estats Units de Nordamèrica
 Neogen, Miocè
 MGB 42335
decurrans (Agassiz, 1848), *Ptychodus*
 Kent, Anglaterra, Regne Unit
 Cretaci superior, Cenomanià
 MGB 42327 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 331, Fig. 11)
hastalis (Agassiz, 1843), *Isurus*
 Gironde, França

Neogen, Miocè
 MGB 42332 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 332, Fig. 37),
 MGB 42333 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 332, Fig. 38),
 MGB 42334
macrota (Agassiz, 1843), *Striatolamia*
 Barton, Hampshire, Anglaterra, Regne Unit
 Paleogen, Eocè, Bartonianà
 MGB 42337 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 334, Fig. 3),
 MGB 42338 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 334, Fig. 2)
macrota (Agassiz, 1843), *Striatolamia*
 Oulad Abboud ?, Settat, Chaouia-Ouardigha, Marroc
 Paleogen, Eocè, Ypresianà
 MGB 42340
macrota (Agassiz, 1843), *Striatolamia*
 Twiggs County, Georgia, Estats Units de Nordamèrica
 Paleogen, Eocè
 MGB 42339
megalodon (Agassiz, 1843), *Carcharodon*
 Wyoming, Estats Units de Nordamèrica
 Quaternari, Plistocè
 MGB 42349
obliquus Agassiz, 1843, *Otodus*
 Metlaoui, Gafsa, Tunísia
 Paleogen, Eocè
 MGB 42341
primigenius (Agassiz, 1843), *Hexanchus*
 Anvers, Anvers, Flandes, Bèlgica
 Neogen, Miocè
 MGB 42328
pristodontus (Agassiz, 1843), *Squalicorax*
 Meudon, Hauts-de-Seine, França
 Cretaci superior, Coniacià-Maastrichtià
 MGB 42329 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 332, Fig. 5),
 MGB 42330 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 332, Fig. 6)
serra Agassiz, 1843, *Hemipristis*
 Villiers-Saint-Frédéric, Yvelines, França
 Neogen
 MGB 42331
 sp., *Myliobatis*
 Le Rozier, Lozère, França
 Paleogen, Eocè
 MGB 42342

Sarcopterygii

agassizi McCoy, 1848, *Gyroptichius*
 Illes Orkney/Illes Òrcades, Escòcia, Regne Unit
 Devonianà mitjà
 MGB 42351
macrolepidotus Agassiz, 1835, *Osteolepis*
 Illes Orkney/Illes Òrcades, Escòcia, Regne Unit
 Devonianà mitjà
 MGB 42859

Actinopterygii

cephalotes (Agassiz, 1839), *Prolebias*
 Aix-en-Provence, Bouches-du-Rhône, França
 Paleogen, Oligocè
 MGB 42352
cinctus (Agassiz, 1843), *Sparus*

Província de Córdoba, Espanya
 Neogen, Miocè
 MGB 42345 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 335, Fig. 13)
cinctus (Agassiz, 1843), *Sparus*
 Sant Pere de Ribes, Garraf, Barcelona, Catalunya
 Neogen, Miocè
 MGB 42346
crassicaudus (Agassiz, 1839), *Aphanius*
 Cherasco, Cuneo, Piemont, Itàlia
 Neogen, Miocè
 MGB 42350
jomnitanus Valenciennes, 1844, *Sargus*
 Província de Córdoba, Espanya
 Neogen, Miocè
 MGB 42347 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 335, Fig. 14),
 MGB 42348
 sp., *Lepidotus*
 França
 Juràssic superior
 MGB 42343
 Indeterminat
 MGB 42819



Fig. 13. *Spirograptus spiralis* (Geinitz, 1842), un graptòlit característic del Llandoverià superior (Silurià) de Checa (Guadalajara). Exemplar MGB 42322 figurat a Gómez-Alba (1988, làm. 324, fig. 8). Escala, 1 cm. Foto J. Vidal Fugardo.

Fig. 13. *Spirograptus spiralis* (Geinitz, 1842), a graptolite from Checa (Guadalajara, central Spain) characterising the Upper Llandovery (Silurian). Specimen MGB 42322 figured in Gómez-Alba (1988, pl. 324, fig. 8). Scale bar, 1 cm. Photo J. Vidal Fugardo.

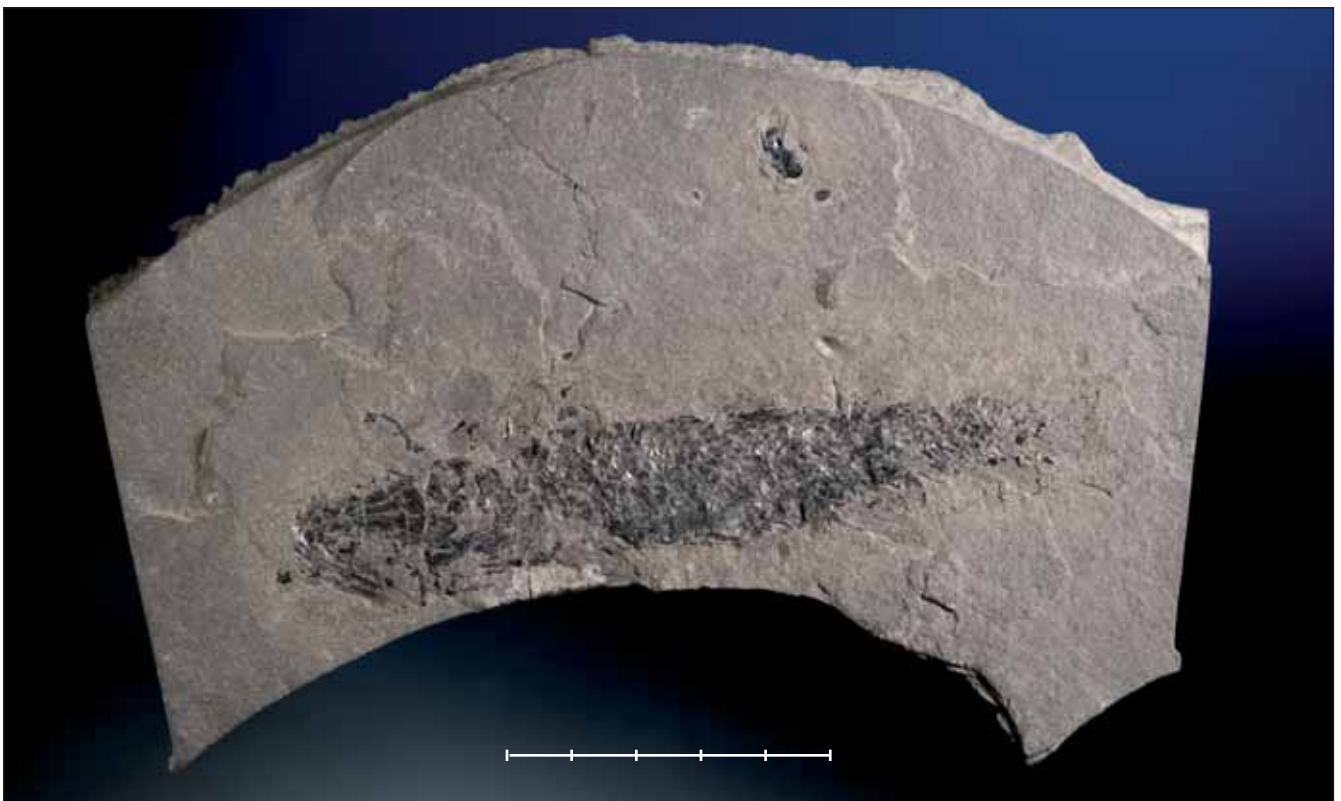


Fig. 14. *Osteolepis macrolepidotus* Agassiz, 1835, peix sarcopterigi del Devonià mitjà de les Illes Òrcades (Escòcia, Regne Unit) (MGB 42859). Escala, 5 cm. Foto J. Vidal Fugardo.

Fig. 14. *Osteolepis macrolepidotus* Agassiz, 1835, a sarcopterigian fish from the Middle Devonian of the Orkney Islands (Scotland, United Kingdom) (MGB 42859). Scale bar, 5 cm. Photo J. Vidal Fugardo.

Reptilla

sp., *Ichthyosaurus*

Charmouth, Dorset, Anglaterra, Regne Unit
Juràssic inferior, Liàsic inferior

MGB 42353

Indeterminat

Gard, França
Paleogen, Eocè
MGB 42382

Indeterminat

Isona i Conca Dellà, Pallars Jussà, Lleida, Catalunya
Cretaci
MGB 42383

Mammalia

caballus Linnaeus, 1758, *Equus*

Barcelona, Barcelonès, Catalunya
Quaternari, Plistocè, superior
MGB 42358

cuniculus (Linnaeus, 1758), *Oryctolagus*

Terol, Terol, Espanya
Quaternari, Holocè, Actual
MGB 42361

hesperus Marsh, 1888, *Desmostylus*

Califòrnia, Estats Units de Nordamèrica
Neogen, Miocè
MGB 42360

prostylum Gervais, 1849, *Hipparion*

Terol, Terol, Espanya
Neogen, Miocè, Pontjà
MGB 42354

stenonis Cocchi, 1867, *Equus*

Cartagena, Campo de Cartagena, Múrcia, Espanya
Quaternari, Plistocè
MGB 42359

sp., *Hipparion*

Terol, Terol, Espanya
Neogen, Miocè
MGB 42355, MGB 42357

sp., *Hipparion*

Piera, Anoià, Barcelona, Catalunya
Neogen, Miocè
MGB 42356

Indeterminat

Calatayud, Saragossa, Espanya
Neogen, Miocè
MGB 42381

Regne PLANTAE**Chlorophyta****Bryopsidales**

margaritula (Lamarck, 1801), *Ovulites*

Cauvigny, Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 42527 (Gómez-Alba, 1988 Làm. 1, Fig. 4)

Chlorophyceae

cylindracea Lamarck, 1816, *Dactylopora*

Cauvigny, Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 42528

cylindracea Lamarck, 1816, *Dactylopora*

Auvers-sur-Oise, Val-d'Oise, França
Paleogen, Eocè, Lutecià
MGB 42529

Rhodophyta**Corallinales**

jurassica Brown, 1894, *Solenopora*

Gloucester, Gloucestershire, Anglaterra, Regne Unit
Juràssic mitjà
MGB 42526 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 1, Fig. 1)

Lycophyta**Lepidodendrales**

cf. *aculeatum* Lesquereux, 1858, *Lepidodendron*

Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefanià
MGB 42466, MGB 42467, MGB 42468

Sphenophyta**Equisetales**

equisetiformis (Schlotheim, 1820) Brongniart, 1828, *Asterophyllites*

Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefanià B
MGB 42476 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 3, Fig. 8), MGB 42477

sphenophylloides (Zenker, 1833), *Annularia*

Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefanià
MGB 42473 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 3, Fig. 5), MGB 42474

stellata (Schlotheim, 1820) Wood, 1860, *Annularia*

Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefanià
MGB 42475 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 3, Fig. 6)

sp., *Calamites*

Somerset, Anglaterra, Somerset, Anglaterra, Regne Unit
Carbonífer
MGB 42857

Sphenophyllales

latifolium Renault, 1888, *Sphenophyllum*

Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefanià
MGB 42469 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 2, Fig. 7)

incisum Wagner, 1962, *Sphenophyllum*

Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefanià

MGB 42470 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 3, Fig. 7), MGB 42471, MGB 42472)

Pteridophyta

Incertae sedis

crenulata (Brongniart, 1828) Wagner, 2001, *Ulvopteris*
Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefania
MGB 42503

Polypodiales

lanzaeanum (Visiani, 1858) Reid i Chandler, 1926,
Acrostichum
Cervera, Segarra, Lleida, Catalunya
Paleogen, Oligocè
MGB 42540

Marattiales

candolleana Brongniart, 1833, *Pecopteris*
Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefania
MGB 42485

densifolia (Göppert, 1864) Weiss, 1869, *Pecopteris*
Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefania
MGB 42482, MGB 42483

hemitelioides Brongniart, 1834, *Pecopteris*
Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefania
MGB 42478 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 4, Fig. 5), MGB 42479, MGB 42480

longiphyllo Corsin, 1951, *Pecopteris*
Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefania
MGB 42486

paleacea Zeiller, 1888, *Pecopteris*
Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefania
MGB 42484

polymorpha (Brongniart, 1834) Wagner, 1959,
Polymorphopteris
Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefania B
MGB 42490, MGB 42491

unita Brongniart, 1836, *Pecopteris*
Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefania
MGB 42481 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 4, Fig. 7)

sp., *Pecopteris*
Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefania
MGB 42487

Filicales

feminaeformis (Schlotheim, 1820) Barthel, 1968,
Nemejcopteris



Fig. 15. Molar (MGB 42360) de *Desmostylus hesperus* Marsh, 1888, un mamífer marí que va viure durant el Miocè a Califòrnia (Estats Units de Nordamèrica). Escala, 1 cm. Foto J. Vidal Fugardo.

Fig. 15. Tooth (MGB 42360) of *Desmostylus hesperus* Marsh, 1888, a sea mammal living during the Miocene in California (United States of America). Scale bar, 1 cm. Photo J. Vidal Fugardo.



Fig. 16. Secció polida de *Solenopora jurassica* Brown, 1894, rodofícia del Juràssic mitjà de Gloucester (Gloucestershire, Anglaterra, Regne Unit). Són evidents les diferents fases de creixement i les restes de la coloració original. Exemplar MGB 42526 figurat a Gómez-Alba (1988, làm. 1, fig. 1). Escala, 2 cm. Foto J. Vidal Fugardo.

Fig. 16. Polished section of the rodophyta (red algae) *Solenopora jurassica* Brown, 1894, from the Middle Jurassic of Gloucester (Gloucestershire, England, United Kingdom). Its growth phases and remains of the original colour are evident. Specimen MGB 42526 figured in Gómez-Alba (1988, pl. 1, fig. 1). Scale bar, 2 cm. Photo J. Vidal Fugardo.

- Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefanià B
MGB 42488
feminaeformis (Schlotheim, 1820) Barthel, 1968,
Nemejcopteris
Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefanià
MGB 42489
heligii Stockmans i Willière, 1965, *Sphenopteris*
Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefanià
MGB 42520
weissi Potonié, 1893, *Sphenopteris*
Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefanià
MGB 42521
sp., *Sphenopteris*
Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefanià
MGB 42522
Falguera indeterminada
Mazon Creek?, Morris, Grundy County, Illinois, Estats
Units de Nordamèrica
Carbonífer inferior
MGB 42786

Pteridospermophyta

Medullosales

- bohemica* Franke, 1912, *Alethopteris*
Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefanià
MGB 42492 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 6, Fig. 4), MGB
42493
brardii Brongniart, 1882, *Odontopteris*
Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefanià
MGB 42505 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 8, Fig. 1), MGB
42506, MGB 42507
gigas (Gutbier, 1849) Weiss, 1877, *Callipteridium*
Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefanià
MGB 42517
leonensis Wagner, 1964, *Alethopteris*
Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefanià
MGB 42504
minor Brongniart, 1831, *Odontopteris*
Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefanià
MGB 42508, MGB 42509, MGB 42510
ovata Hoffmann, 1826, *Neuropteris*
Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefanià
MGB 42497 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 7, Fig. 3), MGB
42498, MGB 42499, MGB 42500
praedentata (Gothan, 1909), *Neuropteris*
Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefanià

- MGB 42502
pseudoblissii Potonié, 1863, *Neuropteris*
Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefanià
MGB 42501
pseudogigas Wagner, 1965, *Callipteridium*
Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefanià
MGB 42518
striatum Wagner, 1964, *Callipteridium*
Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefanià B
MGB 42515
zeileri Ragot, 1955, *Alethopteris*
Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefanià
MGB 42494 (Gómez-Alba 1988 Làm. 6, Fig. 6), MGB
42495, MGB 42496
zeileri Wagner, 1962, *Callipteridium*
Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefanià
MGB 42516
sp., *Callipteridium*
Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefanià
MGB 42519

Callistophytales

- cordato-ovata* (Weiss, 1869), *Pseudomariopteris*
Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefanià
MGB 42511 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 8, Fig. 5), MGB
42512
leptophylla (Zeiller, 1892), *Dicksonites*
Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefanià
MGB 42523
ribeyroni (Zeiller in Renault i Zeiller, 1888), *Pseudoma-*
riopteris
Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefanià
MGB 42513, MGB 42514

Coniferophyta

Coniferales

- distichum miocenum* Heer, 1870, *Taxodium*
Prats, Prats i Sansor, La Cerdanya, Girona, Catalunya
Neogen, Miocè, Pontia
MGB 42762
sp., *Pinus*
Prats, Prats i Sansor, La Cerdanya, Girona, Catalunya
Neogen, Miocè, Pontia
MGB 42744, MGB 42745, MGB 42746, MGB 42747,
MGB 42748, MGB 42749
sp., *Pinus*
Bellver de Cerdanya, La Cerdanya, Lleida, Catalunya
Neogen, Miocè, Pontia



Fig. 17. Fragment d'una *Annularia stellata* (Schlotheim, 1820) Wood, 1860, equisetel de l'Estefanià (Carbonífer, Pennsilvània superior) de Soto y Amío (Villablino, Lleó). Exemplar MGB 42475 figurat a Gómez-Alba (1988, lám. 3, fig. 6). Escala, 3 cm. Foto J. Vidal Fugardo.

Fig. 17. Fragment of the horsetail *Annularia stellata* (Schlotheim, 1820) Wood, 1860, from the Stephanian (Carboniferous, Upper Pennsylvanian) of Soto y Amío (Villablino, León province, NW Spain). Specimen MGB 42475 figured in Gómez-Alba (1988, pl. 3, fig. 6). Scale bar, 3 cm. Photo J. Vidal Fugardo.

MGB 42750, MGB 42751
 sp., *Pinus*
 Beders, Bellver de Cerdanya, La Cerdanya, Lleida,
 Catalunya
 Neogen, Miocè, Pontjà
 MGB 42752, MGB 42753
 Pinatae indeterminats
 Prats, Prats i Sansor, La Cerdanya, Girona, Catalunya
 Neogen, Miocè, Pontjà
 MGB 42754, MGB 42755, MGB 42756, MGB 42757,
 MGB 42758, MGB 42759, MGB 42760, MGB 42761

Cordaitales

palmaeformis (Göppert, 1852) Weiss, 1869, *Cordaites*
 Soto y Amío, Villablino, Lleó, Espanya
 Carbonífer, Pennsilvània superior, Estefanià
 MGB 42524

Cupressales

bilinica Saporta i Marion, 1876, *Torreya*
 Beders, Bellver de Cerdanya, La Cerdanya, Lleida,
 Catalunya
 Neogen, Miocè, Pontjà
 MGB 42765 (Barrón, 1995, Làm. 26, Fig. 11; Barrón
 & Diéguez, 2005, Fig. 2, F)

Ginkgophyta

Ginkgoales

huttoni (Stenberg, 1833) Heer, 1876, *Ginkgo*
 Scarborough, Yorkshire, Anglaterra, Regne Unit
 Juràssic mitjà
 MGB 42525

Angiospermae (= Magnoliophyta)

Magnoliopsida

aizoon Unger, 1847, *Rhamnus*
 Cervera, Segarra, Lleida, Catalunya
 Paleogen, Oligocè
 MGB 42537 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 16, Fig. 13)
arenesi Arenes i Depape, 1956, *Myrica*
 Cervera, Segarra, Lleida, Catalunya
 Paleogen, Oligocè
 MGB 42530 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 15, Fig. 9)
drymeja Unger, 1847, *Quercus*
 Beders, Bellver de Cerdanya, La Cerdanya, Lleida,
 Catalunya
 Neogen, Miocè, Pontjà
 MGB 42562, MGB 42563, MGB 42564, MGB 42565,
 MGB 42566, MGB 42567, MGB 42568, MGB 42569,
 MGB 42570, MGB 42583, MGB 42584
drymeja Unger, 1847, *Quercus*
 Prats, Prats i Sansor, La Cerdanya, Girona, Catalunya
 Neogen, Miocè, Pontjà
 MGB 42571, MGB 42572, MGB 42573, MGB 42574,

MGB 42575, MGB 42576, MGB 42577, MGB 42578,
 MGB 42579, MGB 42580, MGB 42581, MGB 42582,
 MGB 42586, MGB 42587, MGB 42588, MGB 42589,
 MGB 42590, MGB 42591, MGB 42592, MGB 42593,
 MGB 42594, MGB 42595
drymeja Unger, 1847, *Quercus*
 Bellver de Cerdanya, La Cerdanya, Lleida, Catalunya
 Neogen, Miocè, Pontjà
 MGB 42585
elaena Unger, 1847, *Quercus*
 Cervera, Segarra, Lleida, Catalunya
 Paleogen, Oligocè
 MGB 42535 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 16, Fig. 2),
 MGB 42536
eocenica Ettinghausen, 1853, *Pisonia*
 Cervera, Segarra, Lleida, Catalunya
 Paleogen, Oligocè
 MGB 42532
gussonii Massalongo, 1858, *Fagus*
 Beders, Bellver de Cerdanya, La Cerdanya, Lleida,
 Catalunya
 Neogen, Miocè, Pontjà
 MGB 42616, MGB 42617, MGB 42618, MGB 42619,
 MGB 42620, MGB 42621, MGB 42622, MGB 42623,
 MGB 42624, MGB 42625, MGB 42626, MGB 42627,
 MGB 42628
hispanica Rérolle, 1884-1885, *Quercus*
 Prats, Prats i Sansor, La Cerdanya, Girona, Catalunya
 Neogen, Miocè, Pontjà
 MGB 42541, MGB 42542, MGB 42543, MGB 42544,
 MGB 42545, MGB 42546, MGB 42547, MGB 42548,
 MGB 42549, MGB 42550, MGB 42551, MGB 42552,
 MGB 42553, MGB 42554, MGB 42555, MGB 42556,
 MGB 42557, MGB 42558, MGB 42559, MGB 42560,
 MGB 42561
laetum Mey, 1831 var. *pliocenicum* Rérolle, 1884-1885,
Acer
 Bellver de Cerdanya, La Cerdanya, Lleida, Catalunya
 Neogen, Miocè, Pontjà
 MGB 42730
lanceolatum (Unger, 1850) Heer, 1856, *Cinnamomum*
 Cervera, Segarra, Lleida, Catalunya
 Paleogen, Oligocè
 MGB 42539
lavateri Braun *emend.* Heer, 1856, *Salix*
 Cervera, Segarra, Lleida, Catalunya
 Paleogen, Oligocè
 MGB 42531
mediterranea Unger, 1847, *Quercus*
 Bellver de Cerdanya, La Cerdanya, Lleida, Catalunya
 Neogen, Miocè, Pontjà
 MGB 42596, MGB 42597
multinervis Heer, 1856, *Ficus*
 Cervera, Segarra, Lleida, Catalunya
 Paleogen, Oligocè
 MGB 42534 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 15, Fig. 7)
occidentalis Rérolle, 1884-1885, *Alnus*
 Prats, Prats i Sansor, La Cerdanya, Girona, Catalunya
 Neogen, Miocè, Pontjà
 MGB 42737



Fig. 18. Motlle i contramotlle d'una pinnula de falguera indeterminada del Carbonífer inferior (MGB 42786). Molt probablement procedeix del grup de jaciments excepcionals de Mazon Creek (Morris, Grundy County, Illinois, Estats Units de Nordamèrica). Escala, 2 cm. Foto J. Vidal Fugardo.
 Fig. 18. Positive (right) and negative (left) casts of an undetermined fern very probably coming from the Lower Carboniferous (MGB 42786) exceptional sites around Mazon Creek (Morris, Grundy County, Illinois, United States of America). Scale bar, 2 cm. Photo J. Vidal Fugardo.

- occidentalis* Rérolle, 1884-1885, *Alnus*
 Prats, Prats i Sansor, La Cerdanya, Girona, Catalunya
 Neogen, Miocè, Pontjà
 MGB 42732, MGB 42733, MGB 42734, MGB 42735,
 MGB 42736
- occidentalis* Rérolle, 1884-1885, *Alnus*
 Beders, Bellver de Cerdanya, La Cerdanya, Lleida,
 Catalunya
 Neogen, Miocè, Pontjà
 MGB 42738
- occidentalis* Rérolle, 1884-1885, *Alnus*
 Bellver de Cerdanya, La Cerdanya, Lleida, Catalunya
 Neogen, Miocè, Pontjà
 MGB 42739
- polymorphum* (Braun, 1845) Heer, 1856, *Cinnamomum*
 Prats, Prats i Sansor, La Cerdanya, Girona, Catalunya
 Neogen, Miocè, Pontjà
 MGB 42763
- princeps* (Heer, 1856) Schimper, 1870, *Persea*
 Prats, Prats i Sansor, La Cerdanya, Girona, Catalunya
 Neogen, Miocè, Pontjà
 MGB 42714, MGB 42782 (Barrón, 1995, Làm. IX, Fig. 1)
- pristina* Saporta, 1867, *Fagus*
 Bellver de Cerdanya, La Cerdanya, Lleida, Catalunya
 Neogen, Miocè, Pontjà
 MGB 42603, MGB 42604, MGB 42605, MGB 42606,
 MGB 42608, MGB 42609, MGB 42610, MGB 42611,
 MGB 42612, MGB 42613, MGB 42614, MGB 42615
- pristina* Saporta, 1867, *Fagus*
 Beders, Bellver de Cerdanya, La Cerdanya, Lleida,
 Catalunya
- Neogen, Miocè, Pontjà
 MGB 42607
- pyrenaicum* Rérolle, 1884-1885, *Acer*
 Prats, Prats i Sansor, La Cerdanya, Girona, Catalunya
 Neogen, Miocè, Pontjà
 MGB 42716, MGB 42717, MGB 42718, MGB 42719,
 MGB 42720, MGB 42721, MGB 42722, MGB 42724,
 MGB 42725, MGB 42726, MGB 42727, MGB 42728,
 MGB 42729
- pyrrhae* Unger, 1847, *Rhus*
 Cervera, Segarra, Lleida, Catalunya
 Paleogen, Oligocè
 MGB 42538 (Gómez-Alba, 1988, Làm. 17, Fig. 6)
- salicina* Unger, 1850, *Myrica*
 Prats, Prats i Sansor, La Cerdanya, Girona, Catalunya
 Neogen, Miocè, Pontjà
 MGB 42712, MGB 42713
- subcampestre* Göppert, 1855, *Acer*
 Prats, Prats i Sansor, La Cerdanya, Girona, Catalunya
 Neogen, Miocè, Pontjà
 MGB 42781 (Barrón, 1995, Làm. XXII, Fig. 5; Barrón,
 1996 Làm. III, Fig. 2)
- vidali* Rérolle, 1884-1885, *Tilia*
 Beders, Bellver de Cerdanya, La Cerdanya, Lleida,
 Catalunya
 Neogen, Miocè, Pontjà
 MGB 42740
- zolkovaefolia* (Unger, 1843) Buzeck i Kotlaba, 1963,
Zelkova
 Prats, Prats i Sansor, La Cerdanya, Girona, Catalunya
 Neogen, Miocè, Pontjà

- MGB 42680, MGB 42681, MGB 42682, MGB 42683,
MGB 42684, MGB 42685, MGB 42686, MGB 42687,
MGB 42688, MGB 42689, MGB 42690, MGB 42691,
MGB 42692, MGB 42693, MGB 42694, MGB 42695,
MGB 42696
- zelkovaefolia* (Unger, 1843) Buzeck i Kotlaba, 1963,
Zelkova
Beders, Bellver de Cerdanya, La Cerdanya, Lleida,
Catalunya
Neogen, Miocè, Pontjà
MGB 42697, MGB 42698, MGB 42699, MGB 42700,
MGB 42701
- zelkovaefolia* (Unger, 1843) Buzeck i Kotlaba, 1963,
Zelkova
Bellver de Cerdanya, La Cerdanya, Lleida, Catalunya
Neogen, Miocè, Pontjà
MGB 42702
- sp., *Acer*
Bellver de Cerdanya, La Cerdanya, Lleida, Catalunya
Neogen, Miocè, Pontjà
MGB 42731
- sp., *Acer*
Prats, Prats i Sansor, La Cerdanya, Girona, Catalunya
Neogen, Miocè, Pontjà
MGB 42723
- sp., *Buxus*
Bellver de Cerdanya, La Cerdanya, Lleida, Catalunya
Neogen, Miocè, Pontjà
MGB 42766
- sp., *Carpinus*
Bellver de Cerdanya, La Cerdanya, Lleida, Catalunya
Neogen, Miocè, Pontjà
MGB 42741
- sp., *Daphnogene*
Prats, Prats i Sansor, La Cerdanya, Girona, Catalunya
Neogen, Miocè, Pontjà
MGB 42679
- sp., *Laurus*
Prats, Prats i Sansor, La Cerdanya, Girona, Catalunya
Neogen, Miocè, Pontjà
MGB 42678
- sp., *Myrica*
Prats, Prats i Sansor, La Cerdanya, Girona, Catalunya
Neogen, Miocè, Pontjà
MGB 42705
- sp., *Myrica*
Bellver de Cerdanya, La Cerdanya, Lleida, Catalunya
Neogen, Miocè, Pontjà
MGB 42706, MGB 42707, MGB 42708, MGB 42709,
MGB 42710
- sp., *Myrica*
Prats, Prats i Sansor, La Cerdanya, Girona, Catalunya
Neogen, Miocè, Pontjà
MGB 42711
- sp., *Persea*
Prats, Prats i Sansor, La Cerdanya, Girona, Catalunya
Neogen, Miocè, Pontjà
MGB 42715
- sp., *Phoebe*
Cervera, Segarra, Lleida, Catalunya
- Paleogen, Oligocè
MGB 42533
- sp., *Quercus*
Prats, Prats i Sansor, La Cerdanya, Girona, Catalunya
Neogen, Miocè, Pontjà
MGB 42598, MGB 42599
- sp., *Quercus*
Prats, Prats i Sansor, La Cerdanya, Girona, Catalunya
Neogen, Miocè, Pontjà
MGB 42600
- sp., *Quercus*
Prats, Prats i Sansor, La Cerdanya, Girona, Catalunya
Neogen, Miocè, Pontjà
MGB 42601
- sp., *Quercus*
Bellver de Cerdanya, La Cerdanya, Lleida, Catalunya
Neogen, Miocè, Pontjà
MGB 42602
- sp., *Robinia*
Prats, Prats i Sansor, La Cerdanya, Girona, Catalunya
Neogen, Miocè, Pontjà
MGB 42764
- sp., *Salix*
Beders, Bellver de Cerdanya, La Cerdanya, Lleida,
Catalunya
Neogen, Miocè, Pontjà
MGB 42742
- sp., *Salix*
Prats, Prats i Sansor, La Cerdanya, Girona, Catalunya
Neogen, Miocè, Pontjà
MGB 42743
- Magnoliatae indeterminats
Prats, Prats i Sansor, La Cerdanya, Girona, Catalunya
Neogen, Miocè, Pontjà
MGB 42629, MGB 42630, MGB 42631, MGB 42632,
MGB 42633, MGB 42634, MGB 42635, MGB 42636,
MGB 42637, MGB 42638, MGB 42639, MGB 42640,
MGB 42641, MGB 42642, MGB 42643, MGB 42644,
MGB 42645, MGB 42646, MGB 42647, MGB 42648,
MGB 42649, MGB 42650, MGB 42651, MGB 42652,
MGB 42653, MGB 42654, MGB 42655
- Magnoliatae indeterminats
Beders, Bellver de Cerdanya, La Cerdanya, Lleida,
Catalunya
Neogen, Miocè, Pontjà
MGB 42656, MGB 42657, MGB 42658, MGB 42659,
MGB 42660, MGB 42661, MGB 42662, MGB 42663
- Magnoliatae indeterminat
Bellver de Cerdanya, La Cerdanya, Lleida, Catalunya
Neogen, Miocè, Pontjà
MGB 42664
- Lillopsida**
- latissima* Al Braun in Heer, 1855-1859, *Typha*
Prats, Prats i Sansor, La Cerdanya, Girona, Catalunya
Neogen, Miocè, Pontjà
MGB 42767, MGB 42768, MGB 42769, MGB 42770,
MGB 42771
- Plantae indeterminats



Fig. 19. Fulles de *Ginkgo huttoni* (Stenberg, 1833) Heer, 1876, un representant del Juràssic mitjà dels ginkgos actuals procedent del jaciment clàssic de Scarborough (Yorkshire, Anglaterra, Regne Unit). Exemplar MGB 42525. Escala, 2 cm. Foto J. Vidal Fugardo.

Fig. 19. Leaves of *Ginkgo huttoni* (Stenberg, 1833) Heer, 1876, a Middle Jurassic representative of the modern-day ginkgos, from the classic site of Scarborough (Yorkshire, England, United Kingdom). Specimen MGB 42525. Scale bar, 2 cm. Photo J. Vidal Fugardo.

Prats, Prats i Sansor, La Cerdanya, Girona, Catalunya
Neogen, Miocè, Pontjà
MGB 42665, MGB 42666, MGB 42667, MGB 42668,
MGB 42669, MGB 42670, MGB 42671, MGB 42672,
MGB 42673, MGB 42674, MGB 42772, MGB 42773,
MGB 42774, MGB 42775, MGB 42777, MGB 42778,
MGB 42779, MGB 42780

Plantae indeterminats

Beders, Bellver de Cerdanya, La Cerdanya, Lleida,
Catalunya

Neogen, Miocè, Pontjà

MGB 42675, MGB 42676, MGB 42703, MGB 42704

Plantae indeterminats

Bellver de Cerdanya, La Cerdanya, Lleida, Catalunya

Neogen, Miocè, Pontjà

MGB 42776, MGB 42677, MGB 42783

Ícnofòssils

aff. *lobatus* Fürsich, 1998, *Sphaerichnus*

Maranchón, Molina de Aragón, Guadalajara, Espanya

Juràssic inferior, Liàsic

MGB 42428

paraboloides Bromley, 1981, *Oichnus*

Bonares, El Condado, Huelva, Espanya

Neogen, Pliocè

MGB 42369

paraboloides Bromley, 1981, *Oichnus*

Huelva, Espanya

Neogen, Pliocè

MGB 42370, MGB 42371

taeniola Clarke, 1908, *Caulostrepsis*

Huelva, Espanya

Neogen, Pliocè

MGB 42368

sp., *Bilobites*

Baterno, La Siberia, Badajoz, Espanya

Ordovicà

MGB 42397

sp., *Caulostrepsis*

Huelva, Espanya

Neogen, Pliocè

MGB 42367 (Gómez-Alba, 1988, Lám. 102, Fig. 10)

sp., *Entobia*

Huelva, Espanya

Neogen, Pliocè

MGB 42362, MGB 42363, MGB 42365 (Gómez-Alba,
1988, Lám. 325, Fig. 16)

sp., *Entobia*

Bonares, El Condado, Huelva, Espanya

Neogen, Pliocè

MGB 42364

sp., *Entobia*

El Vendrell, Baix Penedès, Tarragona, Catalunya

Quaternari, Holocè, Actual

MGB 42366 (Gómez-Alba, 1988, Lám. 325, Fig. 14)

sp., *Oichnus*

El Vendrell, Baix Penedès, Tarragona, Catalunya

Quaternari, Holocè, Actual

MGB 42372

sp., *Oichnus*

Bonares, El Condado, Huelva, Espanya

Neogen, Pliocè

MGB 42373

sp., *Spongeliomorpha*

Sant Quirze de Safaja, Vallès Oriental, Barcelona,
Catalunya

Paleogen, Eocè

MGB 42374

Indeterminat

Vilanova de Meià, Noguera, Lleida, Catalunya

Cretaci

MGB 42394

REFERÈNCIES

Barrón, E. 1995. Estudio tafonómico y análisis paleoecológico de la macro y microflora miocena de la Cuenca de la Cerdaña. Tesis doctoral Universidad Complutense de Madrid, 714 pp., lams. 1-29

Barrón, E. 1996. Caracterización del género *Acer* Linné (Magnoliophyta) en el Vallesiano (Neógeno) de la Cerdaña (Lérida, España). Boletín Geológico y Minero, 107(1): 38-54, lams. 1-3.

Barrón, E. & Diéguez, C. 2005. Cuticular study of leaf compressions from the Late Miocene (Vallesian) diatomites of Cerdaña Basin (Eastern Pyrenees, Spain). Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie - Abhandlungen, 237(1): 61-85.

Collins, J.S.H. 1969. Some decapod crustaceans from the Lower Cretaceous of Poland and England. Acta Geologica Polonica, 14: 565-572.

Gómez-Alba, J. 1988. Guía de campo de los fósiles de España y de Europa: 1-925, pls. 1-368 + 20 lams. Ediciones Omega, Barcelona.

Proz, P.-A. 2006. Les collections du département de géologie et paléontologie du Muséum d'histoire naturelle de Genève. 87. La collection de F.-J. Pictet (Échinodermata: Echinoidea, Crinoidea). Revue de Paléobiologie, 25(1): 407-427.

Schroeder, R., van Buchem, F.S.P., Cherchi, A., Baghbani, D., Vincent, B., Immenhauser, A. & Granier, B. 2010. Revised orbitolinid bistratigraphic zonation for the Barremian - Aptian of the eastern Arabian Plate and implications for regional stratigraphic correlations. GeoArabia Special Publication 4(1): 49-96. Gulf PetroLink, Bahrain.

Wright, C.W. & Collins, J.S.H. 1972. British Cretaceous Crabs. Palaeontographical Society Monographs, London, 126: 1-113.



Fig. 20. Fulla de *Persea princeps* (Heer, 1856) Schimper, 1870 del Pontianà (Miocè) de Prats (Prats i Sansor, La Cerdanya, Girona). Exemplar MGB 42782 figurat a Barrón (1995, làm. 9, fig. 1). Escala, 4 cm. Foto J. Vidal Fugardo.

Fig. 20. Leaf of *Persea princeps* (Heer, 1856) Schimper, 1870 from the Pontian (Miocene) of Prats (Prats i Sansor, Girona province, NE Spain). Specimen MGB 42782 figured in Barrón (1995, pl. 9, fig. 1). Scale bar, 4 cm. Photo J. Vidal Fugardo.



Fig. 21. *Bilobites* sp. (MGB 42397 probablement *Cruziana*), icnofòssil de l'Ordovicià de Las Navas (Baterno, Badajoz). Aquest jaciment fou descobert pel Dr. Gómez-Alba en el decurs dels seus estudis com a geòleg a la Universidad Complutense de Madrid. Escala, 5 cm. Foto J. Vidal Fugardo.

Fig. 21. *Bilobites* sp. (MGB 42397 probably *Cruziana*), ichnofossil from the Ordovician of Las Navas (Baterno, Badajoz province, SW Spain). This site was discovered by Dr. Gómez-Alba when studying Geology at the Universidad Complutense de Madrid. Scale bar, 5 cm. Photo J. Vidal Fugardo.