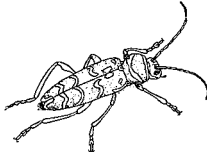


AJUNTAMENT DE BARCELONA

TREBALLS DEL MUSEU DE ZOOLOGIA

Obra taxonòmica del Dr. Francesc Español

A. VIÑOLAS, O. ESCOLÀ & J. VIVES



BARCELONA 1995 NÚMERO 7

Dibuix de la coberta: *Plagionotus arcuatus* Linnaeus
de A. Viñolas

Treb. Mus. Zool. 7, 1995

Secretària de Redacció: Anna Omedes

Assistent de secretaria: Montse Ferrer

Consell de Redacció: O. Escolà, A. Omedes, J. Piqué, J.C. Senar i F. Uribe

A. VIÑOLAS, O. ESCOLÀ i J. VIVES, Museu de Zoologia, Ap. 593, 08080 Barcelona

© 1995, Museu de Zoologia, Ajuntament de Barcelona,
Parc de la Ciutadella, Ap. 593, 08080 Barcelona.

Edita: Regidoria d'Edicions i Publicacions

Fotomecànica i impressió: Impremta Municipal

ISSN: 0211-0687

ISBN: 84-7609-763-8

Dipòsit legal: B. 23.890-1995

Exp.: P-038/1995 (9566648)

PRESENTACIÓ

No seria sensat que fos jo qui fes un elogi de Francesc Español investigador –la meua paraula poc valdria davant l'opinió ja manifesta dels col·legues experts– ni tampoc de Francesc Español en referència a l'època que exercí de director del Museu de Zoologia de Barcelona, temps ferrenys i poc domesticables durant els quals la llumeta de la investigació no s'apagà al Museu.

Però si no merito fer un elogi, sí que m'animo a expressar el que sento quan veig que el Dr. Francesc Español continua treballant al Museu, per al Museu.

Les institucions es poden descompondre en tres elements, amb perdó si efectuo un exercici de reduccionisme. El primer element és el conjunt de coses inventariables, altrament dit els recursos i la infraestructura. És l'element més polític, i de vegades el més noticiable. El segon element són les persones que hi treballen. Sense cap mena de dubte no existeixen les institucions en abstracte, ans les institucions es transformen camaleònicament en prendre la cara i l'actitud de les persones que hi presten els serveis. Les persones són l'element de risc, la guspira que engega el motor de l'univers inventariable.

A la fi, el tercer element és màgic i requereix una predisposició a ser perceptut: les institucions tenen ànima, en aquest cas l'íntima emoció que moltes coses han passat durant més de cent anys de vida d'una institució que ha crescut i s'ha multiplicat. Sovint aquest pensament difús esdevé insinuació i de vegades provocació per a qui ara treballa al Museu.

El Dr. Español, sense haver deixat d'agitar coses inventariables, pertany també al somni inconscient del Museu de Zoologia. Almenys, en les fantasies necessàries que alimento per la meua feina, així ho veig.

Dr. Francesc Uribe
Director

gener 1995

PRESENTATION

It would not be sensible if it was I who praised either Francesc Español the researcher -my word has little value before the opinion which has already been given by many expert colleagues- or Francesc Español in reference to the times when he worked as director of the Zoology Museum of Barcelona, strong and untamable times during which research at the Museum never stopped.

Yet, even if I do not deserve to give a praise, I resolve to express what I feel when I see that Dr. Francesc Español is still working at the Museum, for the Museum.

Institutions can be separated into three elements, if I may use a simplification. The first element is the whole ensemble of inventorable things, that is, resources and substructure. This is the most political element and sometimes the most noticeable. The second element is the people who work on them. Beyond all doubt, institutions as an abstract concept do not exist, but they transform themselves as they take the face and the attitudes of the people who render their services there. People are the element or risk, the spark which switches on the engine of the inventorable universe.

Lastly, the third element is magic and needs a predisposition to be perceived: institutions have soul, in this case the intimate emotion that many things have happened during more than a hundred years of life of an institution which has grown and multiplied. Often this diffuse thought becomes a hint and sometimes a provocation for those working at the Museum.

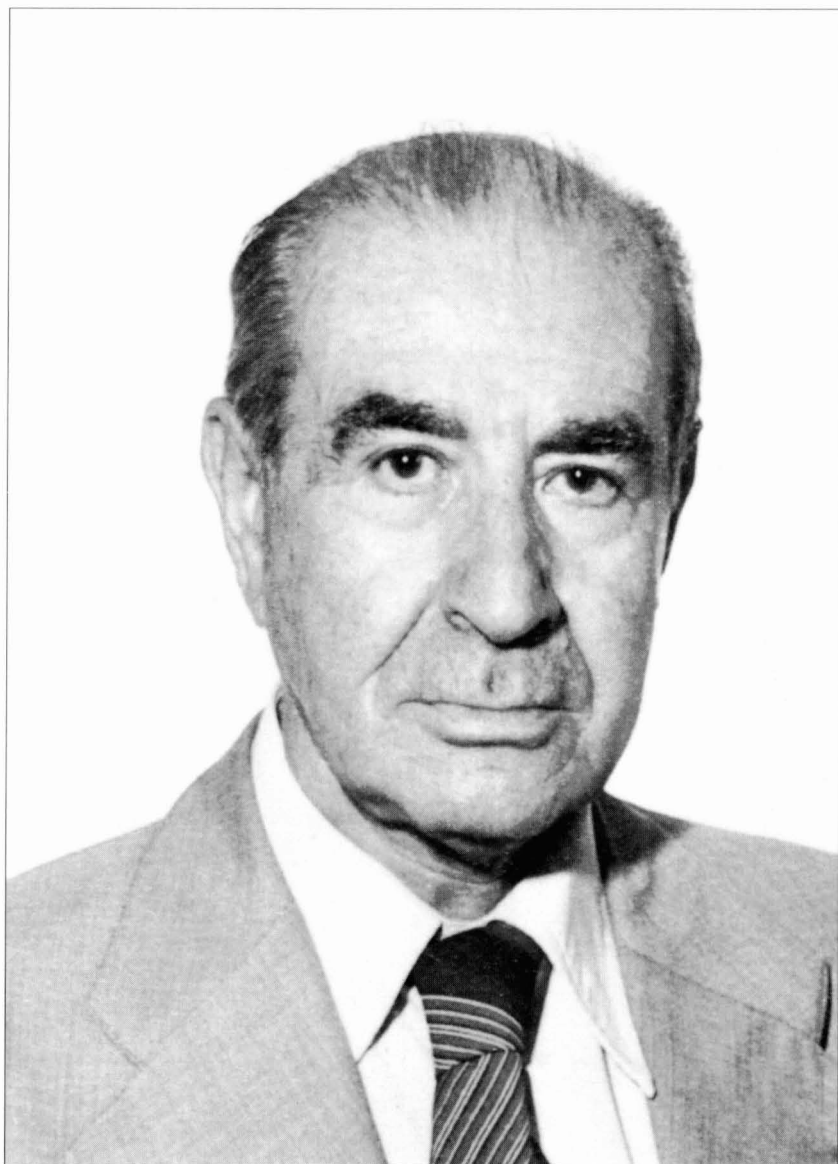
Dr. Español, without having lost contact with inventorable things, also belongs to the unconscious dream of the Zoology Museum. At least, that is the way I see it in the necessary fantasies which I nourish for my task.

*Dr. Francesc Uribe
Director*

January 1995

ÍNDIX

PREFACI. Dr. S. Endrödy-Younga	13
<i>FOREWORD. Dr. S. Endrödy-Younga</i>	14
PRÒLEG	15
<i>PROLOGUE</i>	16
LLISTAT DE TAXONS	
HETEROPTERA	
Reduviidae	17
COLEOPTERA	
Carabidae	17
Cholevidae	22
Scydmaenidae	26
Staphylinidae	26
Aleocharidae	27
Pselaphidae	27
Histeridae	28
Buprestidae	28
Cucujidae	29
Colydiidae	29
Anommatidae	30
Anobiidae	30
Rhipiphoridae	62
Tenebrionidae	63
Boridae	84
Curculionidae	86
REFERÈNCIES	87
ÍNDIX SISTEMÀTIC	99
ABREVIATURES DE COL·LECCIONS	110



El Dr. Francesc Español



El Dr. Francesc Español al seu laboratori
del Museu de Zoologia, l'any 1956.

*Dr. Francesc Español in his laboratory
at the Zoology Museum on 1956.*



Sortida de camp a El Alquían (Almería) el decembre de 1955. D'esquerra a dreta: F. Español, A. Cobos i A. Pardo.

During field work at El Alquian (Almería) on December 1955. From left to right: F. Español, A. Cobos and A. Pardo.



El Dr. F. Español (segon per l'esquerra), junt amb els seus col.laboradors del Museu de Ciències Naturals depenent de la Junta de Ciències Naturals de Barcelona, sota la direcció del Dr. F. Pardo (1931).

Dr. F. Español (second left), with his collaborators from the Natural History Museum of the Board of Natural Sciences, under the direction of Dr. F. Pardo (1931).

PREFACI

El present llibre sobre els assoliments del Dr. Francesc Español en entomologia sistemàtica, és un tribut merescut a un dels més grans coleopteròlegs del nostre temps. La llista de taxons que ha descrit reflecteix el seu gran interès en els coleòpters i destaca les famílies sobre les quals ha treballat més. El seu interès en els escarabats data de molt abans del començament de la seva carrera professional, que encara avui dia prossegueix activament. Per al Dr. Español l'entomologia no ha estat tan sols una professió que li ha permès realitzar-se sinó també una afeció de tota la vida.

Aquest interès, que es reflecteix en molts aspectes dels seus estudis d'escarabats, va créixer i es va expandir durant les dècades d'una vida activa, fins al punt de no negligir-ne cap. El Dr. Español està sempre disposat a identificar noves col·leccions, fins i tot de grups que no són necessàriament part de la seva recerca actual. Això ho du a terme com un servei continuat a la ciència i amb una constant intenció d'ajut als seus col·legues.

Poc després que aparegués la seva primera publicació, es va concentrar en la fauna de tenebrionids de l'oest de la Mediterrània. Des de 1945 va publicar revisions de gèneres i tribus de tenebrionids, algunes de les quals inclouen tota la regió Paleàrtica. Els més significatius d'aquests articles són els referents a la tribu Dendariini i particularment a la tribu Crypticini, que entre altres coses varen subministrar la base per a la classificació genèrica de la tribu que es fa servir avui dia. Al llarg dels anys, i sens dubte fins avui, ha publicat contribucions sobre quasi tots els grups de tenebrionids de l'oest de la Mediterrània.

L'interès del Dr. Español en la fauna cavernícola data pràcticament des del començament del seu treball en tenebrionids. El seu primer article sobre aquest tema va ser publicat l'any 1948, i d'aleshores ençà han aparegut nombroses publicacions. Les famílies més importants en aquest bioma, com Carabidae i Catopidae, varen rebre la major part de l'atenció amb descripcions publicades regularment d'espècies i gèneres que havien estat redescoberts. Altres famílies també representades en el bioma de les coves, com Staphylinae, Histeridae i Curculionidae varen ser així mateix estudiades i els resultats publicats, en alguns casos en coautoria amb altres especialistes.

El Dr. Español ha ampliat recentment el seu interès incloent la família de coleòpters Anobiidae. El seu primer treball en aquesta família va ser publicat l'any 1960. Després de posteriors revisions genèriques de la fauna de l'oest de la Mediterrània, la seva recerca es va estendre a Àfrica i Àsia tropicals, i també a les Illes Galápagos (1976) i Nova Zelanda (1979). Des de 1990 ha estat revisant la fauna sud-africana, i d'aquesta recerca n'han resultat una sèrie de publicacions. Una nova i moderna classificació dintre d'aquesta família està sorgint, recolzada per revisions intenses d'anòbids procedents de diverses regions biogeogràfiques. Un resum del seu vast coneixement de la taxonomia, biologia i etologia de la fauna de Anobiidae de la Mediterrània occidental està contingut en el destacable volum Anobiidae publicat en la sèrie *Fauna Ibérica* l'any 1992.

A part dels seus interessos principals esmentats aquí, el Dr. Español ha publicat també notes taxonòmiques, faunístiques i etològiques sobre aproximadament 15 altres famílies de coleòpters de la fauna ibèrica.

Nosaltres, la comunitat internacional de coleopteròlegs, prestem homenatge i transmetem les nostres felicitacions a l'apreciat col·lega, Dr. Francesc Español, pels seus destacables assoliments.

Dr. S. Endrödy-Younga
Conservador en cap de Coleòpters
Transvaal Museum, Pretòria (Sud-àfrica)
25 de maig de 1994

FOREWORD

The present volume on the achievements of Dr. Francesc Español in systematic entomology is an appropriate tribute to one of the greatest coleopterologists of our time. The list of taxa he described reflects his broad interest in Coleoptera and highlights the families he contributed to the most. His interest in beetles goes back a long way before the start of his professional career, which he is still actively pursuing today. To Dr. Español entomology has not only been a fulfilling profession but also a lifelong hobby.

This interest, which is reflected in the many aspects of his beetle studies, grew and expanded during the decades of an active life, without neglecting any of them subsequently. Dr. Español is always willing to identify new collections, even of groups that are not necessarily part of his current research. This is done as a continuous service to science and a gesture of ever helping goodwill to his colleagues.

Soon after his first publication appeared he focused on the western Mediterranean fauna of Tenebrionidae. From 1945 onwards revisions of tenebrionid genera and tribes were published, some of which extended to the whole Palearctic Region. The most significant of these papers are the ones on the Dendariini tribe and particularly on Crypticini, which also provided the basis for the generic classification of the tribe that is currently used. Over the years, and indeed up to the present day, he has published contributions to almost all groups of western Mediterranean Tenebrionidae.

Dr. Español's interest in the cavernicolous fauna dates back almost as far as his work on Tenebrionidae. His first paper on this subject was published in 1948, and numerous publications have appeared since then. The most important families in this biome, such as Carabidae and Catopidae, received the most attention with regularly published descriptions of newly discovered species and genera. Other families that are also represented in the cave biome, such as Staphylinae, Histeridae and Curculionidae, were also studied and the results published, sometimes in co-authorship with other specialists.

Dr. Español has lately widened his interest to include the coleopterous family Anobiidae. His first paper on this family was published in 1960. After subsequent generic revisions of the western Mediterranean fauna, his research extended to tropical Africa, Asia, and also to the Galapagos Islands (1976) and New Zealand (1979). He has been engaged in the revision of the Southern Africa fauna since 1990, resulting in a number of publications. Supported by intensive revisions of Anobiidae from a diversity of biogeographical regions, a new and modern classification within this family is also emerging. A summary of his vast knowledge on the taxonomy, biology and ethology of the western Mediterranean fauna of the family is contained in the outstanding volume, Anobiidae, which was published in the series Fauna Iberica in 1992.

Besides his main interests outlined above, Dr. Español has also published taxonomic, faunistic and ethological notes on approximately 15 other coleopterous families of Iberian fauna.

We, the international community of coleopterists, pay our tribute and convey our congratulations to our esteemed colleague, Dr. Francesc Español, for his outstanding achievements.

*Dr. S. Endrödy-Younga
Head Curator Coleoptera
Transvaal Museum, Pretoria (South Africa)
25 May 1994*

PRÒLEG

Aquesta recopilació i actualització sistemàtica dels taxons descrits pel Dr. Francesc Español ha estat una feina àrdua per la quantitat d'espècies que ha tractat (ja sobrepassen les 500), però molt necessària, tant com a homenatge al mestre com per oferir una obra de referència als seus deixebles i a tots els altres entomòlegs.

Tots els taxons descrits fins la data per Francesc Español, sol o amb altres autors, s'han recollit en el present catàleg sistemàtic, ordenant-los per famílies. S'ha pres el *sensu* de l'autor que més modernament ha efectuat una revisió global de la pròpia família, seguint l'ordre per ell establert a nivell de subfamílies, tribus i subtribus.

Els gèneres i subgèneres estan situats en l'ordre taxonòmic instituït en les darreres revisions efectuades. En els descrits per Francesc Español s'acompanya estatus descriptiu, bibliografia i espècie tipus. Els taxons específics i subespecífics dintre dels esmentats estan ordenats per antiguitat en les dates de publicació.

En la relació de taxons específics i subespecífics s'ha actualitzat la seva situació genèrica adjuntant l'estatus descriptiu, bibliografia i la indicació de l'holotipus, en el qual s'inclou: si és femella, la transcripció del retolament, els països amb els noms actualitzats i la col·lecció on es troba actualment. En cas que el taxó sigui sinonímic s'indica l'espècie a la qual pertany. Dintre del mateix apartat s'efectua l'esmena justificada del taxons que ho requereixen i el pas a sinonímia d'una varietat de pubescència pertanyent a una espècie d'anòbid.

Els taxons descrits per Francesc Español estan indicats amb negreta.

El capítol de referències inclou tots els treballs que fan esment a l'obra descriptiva de Francesc Español i que, compilada, es pot consultar al Museu de Zoologia de Barcelona.

Es presenta a continuació un índex alfabètic de tots els taxons tractats: des de família a subespècie. En tots els casos s'indica el nivell del taxó i en els taxons específics i subespecífics es fa esment del gènere a què pertanyen.

Hem d'agrair les facilitats donades pel Museu de Zoologia de Barcelona per realitzar el nostre projecte i l'ajut de tot el personal del centre.

Amador Viñolas
Oleguer Escolà
Joan Vives

Museu de Zoologia
febrer 1995

PROLOGUE

This compilation and systematic updating of the taxa described by Dr. Francesc Español has represented an arduous task due to the number of species he has dealt with (more than 500.). Nevertheless, it has been a necessary effort both to pay homage to a great authority and to offer a reference work to his pupils and all other entomologists.

All taxa described to date by Francesc Español, on its own or with other authors, have been gathered in this systematic catalogue and ordered by families. The «sensu» which has been chosen is that of the author, who has carried out the latest global revision of the family, following the order established by him concerning subfamilies, tribes and subtribes.

Genera and subgenera are placed in the taxonomic order established in the most recent revisions. For those described by Francesc Español, the descriptive status, the bibliography and the type-species are included. Specific and subspecific taxa within them are placed in chronological order of publication.

As for specific and subspecific taxa, the generic situation is updated, and the descriptive status, bibliography and indication of the holotype (whether it is a female), the transcription of the label, the countries with the present name and the collection in which it is deposited. If the taxon is a synonymy, the species to which it belongs is stated. The corrections of the taxa which so require are given and justified. One species of Anobiidae is placed into synonymy due to a variety of pubescence.

All taxa described by Francesc Español are indicated in bold type.

The reference chapter includes all of those which deal with descriptive work of Francesc Español. They have been compiled and are available for consultation in the Zoology Museum of Barcelona.

We want to thank the Zoology Museum of Barcelona for the facilities provided to carry out this project and to its staff for their help.

*Amador Viñolas
Oleguer Escolà
Joan Vives*

*Museu de Zoologia
february 1995*

LLISTAT DE TAXONS

HETEROPTERA

Família REDUVIIDAE Latreille, 1807

Subfamília EMESINAE Amyot & Serville, 1843

Tribu COLLARTIDINI Wygodzinsky, 1966

Gènere *Collartida* Villiers, 1949

Collartida anophthalma Español & Ribes, 1983

Collartida anophthalma Español & Ribes, 1983. *Speleon*, 26-27: 58

Holotypus: ♀, cueva volcànica de Don Justo, La Restinga, Isla de Hierro, Islas Canarias.
Romero leg. coll. J. Ribes.

COLEOPTERA

Família CARABIDAE sensu Jeannel, 1941

Subfamília CARABINAE Jeannel, 1941

Tribu CARABINI Jeannel, 1941

Gènere *Cathoplius* Thomson, 1875

Cathoplius stenocephalus aliai Escalera, 1944

Cathoplius mateui Español, 1944. *Bol. Club. Mont. Barcelonés*: 187

Holotypus: Dráa, Tan-Tan, Sáhara, Marruecos. Mateu leg. coll. J.M.

Subfamília SCARITINAE Bonelli, 1810

Gènere *Reicheia* Saulcy, 1863

Reicheia balearica Español, 1974

Reicheia balearica Español, 1974. *Speleon*, 21: 79

Holotypus: Cova de s'Estudiant, Sóller, Mallorca. Pons, Ginés, Romero, Martínez & Berengueras leg. coll. M.Z.B.

Subfamília TRECHINAE Jeannel, 1921

Tribu TRECHINI Jeannel, 1941

Gènere *Trechus* Clairville, 1806

Trechus ortizi Español, 1970

Trechus ortizi Español, 1970. *Speleon*, 17: 53

Holotypus: Cueva de Ojo Guareña, Quisicedo, Burgos. Ortiz leg. coll. M.Z.B.

Trechus alicantinus Español, 1971

Trechus alicantinus Español, 1971. *P. Inst. Biol. Apl.*, 51: 89

Holotypus: Cova de Somo, Tàrbena, Alacant. Ribes & Español leg. coll. M.Z.B.

Trechus barratxinai Español, 1971

Trechus barratxinai Español, 1971. *P. Inst. Biol. Apl.*, 51: 91

Holotypus: Cova-avenc Barratxina, Xixona, Alacant. Bardisa leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Geotrechus* Jeannel, 1919

Subgènere *Geotrechus*

Geotrechus (Geotrechus) dumonti Español, 1977

Geotrechus (Geotrechidius) dumonti Español, 1977. *Speleon*, 23: 29

Holotypus: Cueva Vieja de Villanua, Jaca, Huesca. Dumont leg. coll. M.Z.B.

Geotrechus (Geotrechus) picanyoli Español & Escolà, 1983

Geotrechus picanyoli Español & Escolà, 1983. *Misc. Zool.*, 7: 91

Holotypus: Cueva Mora, San Juan de la Peña, Huesca. Picañol & Escolà leg. coll. M.Z.B.

Subgènere *Geotrechidius* Jeannel, 1947

Geotrechus (Geotrechidius) ubachi Español, 1965

Geotrechus (Geotrechidius) ubachi Español, 1965. *P. Inst. Biol. Apl.*, 38: 136

Holotypus: Avenc del Xato, Llinàs, cerca de Oliana, Lleida. Subils, Escolà & Senent leg. coll. M.Z.B.

Geotrechus (Geotrechidius) seijasi Español, 1969

Geotrechus (Geotrechidius) seijasi Español, 1969. *Actes 4 CIS*, 3-4: 89

Holotypus: Fou de Bor, Bellver de Cerdanya, Lleida. Seijas leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Aphaenops* Bonvouloir, 1861

Subgènere *Cerbaphaenops* Coiffait, 1962

Aphaenops (Cerbaphaenops) hidalgoi Español & Comas, 1985

Aphaenops (Cerbaphaenops) hidalgoi Español & Comas, 1985. *Misc. Zool.*, 9 :219

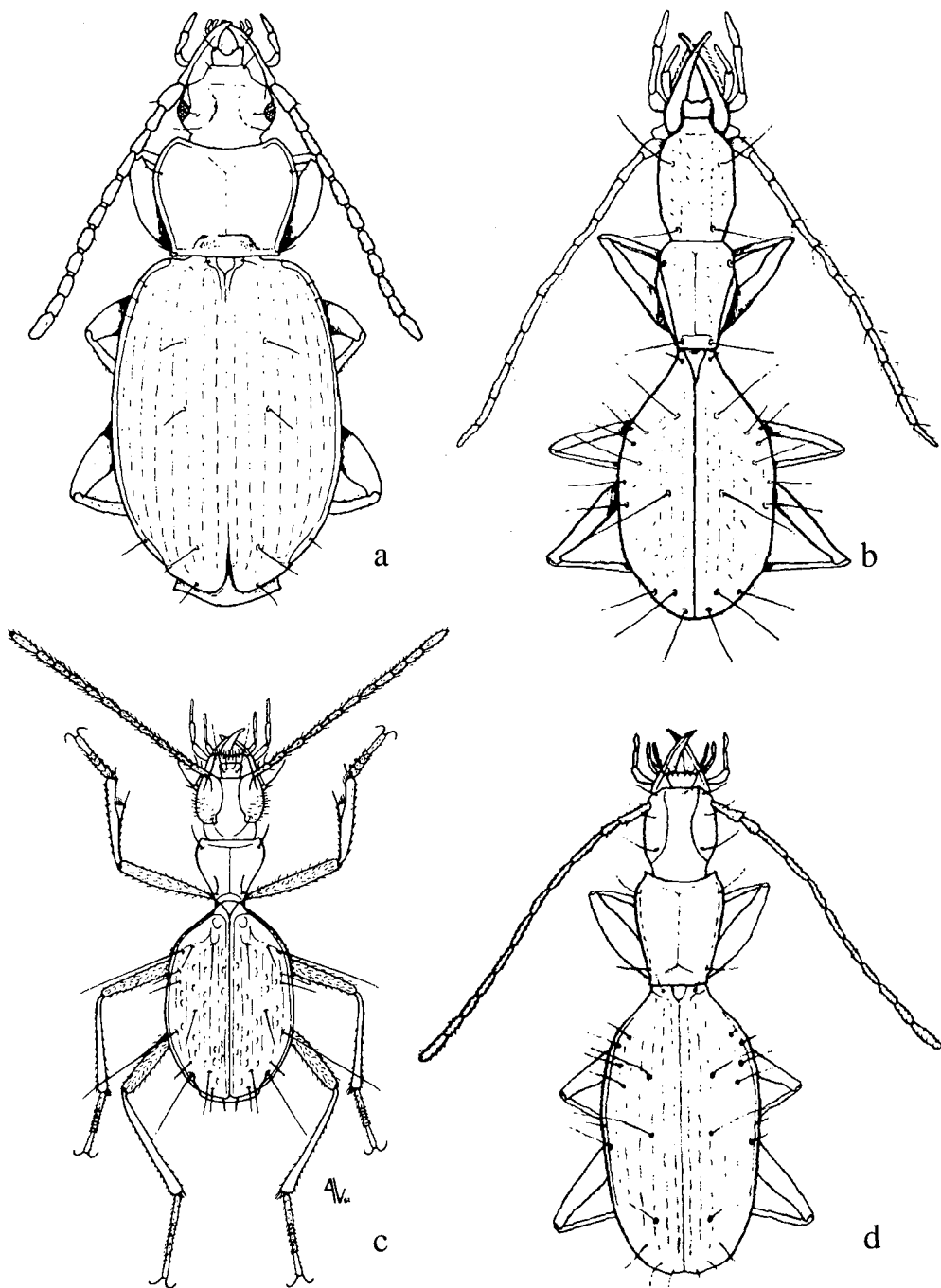
Holotypus: Sima del Gel, término de Biescas, sierra Tendeñera, Huesca. Hidalgo leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Hydraphaenops* Jeannel, 1923

Hydraphaenops galani Español, 1968

Hydraphaenops galani Español, 1968. *Misc. Zool.*, 2(3): 55

Holotypus: Guardetxe Aurreko leizea 1, entre Usurbil y Orío, Guipúzcoa. Galán leg. coll. M.Z.B.



Hábitus: **a.** *Trechus ortizi* Español, 1970, *Speleon*, 17. **b.** *Hydraphaenops galani* Español, 1968, *Misc. Zool.*, 2(3). **c.** *Geotrechus* (*s.str.*) *picanyoli* Español & Escolà, 1983, *Misc. Zool.*, 7. **d.** *Geotrechus* (*Geotrechidius*) *ubachi* Español, 1965, *Pub. Inst. Biol. Apl.*, 38.

Gènere *Duvalius* Delarouze, 1859

Duvalius berthae vilasecai Zariquiey, 1920

Duvalius berthae zariquieyi Español, 1940. VI Congr. Int. Ent. Madrid: 339

Holotypus: Cueva de Ramé, entre Llaberia y Capçanes, Tarragona. coll. M.Z.B.

Gènere *Apoduvalius* Jeannel, 1953

Subgènere *Apoduvalius*

Apoduvalius (Apoduvalius) aphaenopsianus Español & Vives, 1983

Apoduvalius aphaenopsianus Español & Vives, 1983. *Speleon*, 26-27: 73

Holotypus: ♀, Pozo del Fresno, El Mazuco, Asturias. Chapman et al. Bristol Univers. leg. coll. M.Z.B.

Subgènere *Trichapoduvalius* Vives, 1976

Apoduvalius (Trichapoduvalius) alberichae Español, 1971

Apoduvalius alberichae Español, 1971. *P. Inst. Biol. Apl.*, 51: 93

Holotypus: Cueva del Triángulo, Velilla de Carrión, Palencia. Miembros del S.A.S. del Centro Gimnástico Barcelonés leg. coll. M.Z.B.

Gènere ***Subilsia*** Español, 1967

Subilsia Español, 1967. *Misc. Zool.*, 2(2): 47

Espècie tipus: *Subilsia senenti* Español, 1967

Subilsia senenti Español, 1967

Subilsia senenti Español, 1967. *Misc. Zool.*, 2(2): 50

Holotypus: Iri Bouygl Maine, (Iri Subils-Godoy), Ait M'Hamed, Gran Atlas Central, Marruecos. Senent leg. coll. M.Z.B.

Subfamília BEMBIDIINAE Jeannel, 1941

Tribu ANILLINI Jeannel, 1937

Subtribu SCOTODIPNINA Jeanne, 1973

Gènere ***Iberanillus*** Español, 1971

Iberanillus Español, 1971. *P. Inst. Biol. Apl.*, 51: 82

Espècie tipus: *Iberanillus vinyasi* Español, 1971

Iberanillus vinyasi Español, 1971

Iberanillus vinyasi Español, 1971. *P. Inst. Biol. Apl.*, 51: 85

Holotypus: Cova del Mas d'Abad, Coves de Vinromà, norte de Castellón. Viñas, Durfort, Canals, Español, Parera & Ribes leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Speleotyphlus* Jeanne, 1973

Speleotyphlus aurouxi (Espanol, 1966)

Micropythlus aurouxi Espanol, 1966. *P. Inst. Biol. Apl.*, 40: 68

Holotypus: Avenc de Serenge, Cabanes, Castelló. Auroux, Espanol et al. leg. coll. M.Z.B.

Speleotyphlus jusmeti (Espanol, 1971)

Catalanotyphlus jusmeti Espanol, 1971. *P. Inst. Biol. Apl.*, 51: 80

Holotypus: Cova del Mas d'Abad, Coves de Vinromà, norte de Castelló. Martí Jusmet & Viñas leg. coll. M.Z.B.

Gènere ***Aphaenotyphlus*** Espanol & Comas, 1985

Aphaenotyphlus Espanol & Comas, 1985. *Misc. Zool.*, 9: 215

Espècie tipus: *Aphaenotyphlus alegrei* Espanol & Comas, 1985

Aphaenotyphlus alegrei Espanol & Comas, 1985

Aphaenotyphlus alegrei Espanol & Comas, 1985. *Misc. Zool.*, 9: 216

Holotypus: Cova de les Gralles, Canal de Navarrés, Tous, València. Sendra & González leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Hypotyphlus* Jeannel, 1937

Hypotyphlus sotilloi Espanol, 1971

Hypotyphlus sotilloi Espanol, 1971. *P. Inst. Biol. Apl.*, 51: 85

Holotypus: Avenc de San Gervàs, Sant Miquel de la Vall, Aransís, Tremp, Lleida. Sotillo leg. coll. M.Z.B.

Hypotyphlus andorranus Espanol & Comas, 1984

Hypotyphlus andorranus Espanol & Comas, 1984. *III Sessió Entom. ICHN-SCL*: 9

Holotypus: Cova de la Gorga de la Margineda, Sant Julià de Lòria, Andorra. Comas leg. coll. M.Z.B.

Subfamília PTEROSTICHINAE Erichson, 1837

Tribu PTEROSTICHINI Jeannel, 1942

Gènere *Steropus* Stephens, 1828

Subgènere *Corax* Putzeys, 1846

Steropus (Corax) ferreri Espanol & Mateu, 1942

Steropus ferreri Espanol & Mateu, 1942. *An. Fac. Scienc. Porto*, 27(2): 4

Holotypus: Coll de Santigosa, Camprodón, Girona. Mateu leg. coll. J.M.

Subfamília ZUPHIINAE Bonelli, 1810

Gènere *Ildobates* Español, 1966

Ildobates Español, 1966. *P. Inst. Biol. Apl.*, 40: 70

Espècie tipus: *Ildobates neboti* Español, 1966

Ildobates neboti Español, 1966

Ildobates neboti Español, 1966. *P. Inst. Biol. Apl.*, 40: 77

Holotypus: Avenc d'en Serenge, Cabanes, Castelló. Nebot & Martell leg. coll. M.Z.B.

Família CHOLEVIDAE Kirby, 1837

Subfamília BATHYSCINAE Jeannel, 1924

Tribu BATHYSCIINI Jeannel, 1914

Gènere *Speocharinus* Español & Escolà

Speocharis (Speocharinus) Español & Escolà, 1977. *Speleon*, 23: 25

Espècie tipus: *Speocharis (Speocharinus) llolesi* Español & Escolà, 1977

Speocharinus llolesi Español & Escolà, 1977

Speocharis (Speocharinus) llolesi Español & Escolà, 1977. *Speleon*, 23: 26

Holotypus: Morterón del Hoyo Salzoso, San Pedro de Soba, Santander. Lloses leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Speocharis* Jeannel, 1910

Speocharis angustitarsis Español, 1950

Speocharis cantabricus angustitarsis Español, 1950. *Pirineos*, 15-16: 107

Holotypus: Cueva de San Lorenzo, Mañaria, Bizkaia. Zariquiey & Español leg. coll. M.Z.B.

Speocharis nuptialis Español, 1973

Speocharis nuptialis Español, 1973. *Speleon*, 20: 88

Holotypus: Cueva del Triángulo o de Calderón, Velilla de Carrión, Palencia. Auroux leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Typhlochlamys* Español, 1975

Typhlochlamys Español, 1975. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, Vol. 1 Centenario: 121

Espècie tipus: *Typhlochlamys bardisai* Español, 1975

Typhlochlamys bardisai Español, 1975

Typhlochlamys bardisai Español, 1975. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, Vol. 1 Centenario: 123

Holotypus: Cova-avenc Barratxina, Xixona, Alacant. Bardisa leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Anillochlamys* Jeannel, 1910

Anillochlamys aurouxi Español, 1965

Anillochlamys aurouxi Español, 1965. *Misc. Zool.*, 2(1): 98

Holotypus: Cueva Covatilla, Aín, sierra de Espadán, Castelló. González, Auroux & Español leg. coll. M.Z.B.

Anillochlamys urgellesi Español, 1965

Anillochlamys urgellesi Español, 1965. *Eos*, 40(3-4): 452

Holotypus: Cova Bonica, sobre la Font dels Fumats, Montsià, Tarragona. González & Avalo leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Aranzadiella* Español, 1972

Aranzadiella Español, 1972. *Eos*, 47: 60

Espècie tipus: *Aranzadiella leizaolai* Español, 1972

Aranzadiella leizaolai Español, 1972

Aranzadiella leizaolai Español, 1972. *Eos*, 47: 61

Holotypus: Sima de Kobeta, Olatz, N.W. de Gipuzkoa. Leizaola leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Euryspeonomus* Jeannel, 1919

Subgènere *Euryspeonomus*

Euryspeonomus (Euryspeonomus) breuili Jeannel, 1919.

Speonomus (Euryspeonomus) breuili kilixketai Español, 1945. *Eos*, 21(3-4): 269

Holotypus: Cueva Kilixketa, sierra Aralar, Tolosa, Gipuzkoa. Español leg. coll. M.Z.B.

Subgènere *Urbasolus* Español, 1948

Speonomus (Urbasolus) Español, 1948. *Eos*, 24(3): 238

Espècie tipus: *Speonomus (Urbasolus) elosegüii* Español, 1948

Euryspeonomus (Urbasolus) ciaurrizi igaratzai (Español, 1945)

Speonomus (Speonomidius) ciaurrizi igaratzai Español, 1945. *Eos*, 21(3-4): 270

Holotypus: Cueva de Basolo, Aralar, Tolosa, Gipuzkoa. Español leg. coll. M.Z.B.

Euryspeonomus (Urbasolus) elosegüii (Español, 1948)

Speonomus (Urbasolus) elosegüii Español, 1948. *Eos*, 24(3): 240

Holotypus: Cueva de Ostalaza, Naparra. coll. M.N.C.N.

Gènere *Antrocharidius* Jeannel, 1910

Antrocharidius orcinus lagari Español, 1953

Antrocharidius orcinus lagari Español, 1953. *I Int. Congr. Spéléol.*, 3(3): 93

Holotypus: Avenc Nou de la Font Freda, La Mussara, Tarragona. Español leg. coll. M.Z.B.

Antrocharidius orcinus acevedoi Español, 1953

Antrocharidius orcinus acevedoi Español, 1953. *I Int. Congr. Spéléol.*, 3(3): 94

Holotypus: Forat del Castell de la Formiga, Tarragona. Español leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Speocharidius* Jeannel, 1919

Speocharidius vivesi Español & Bellés, 1980

Speocharidius vivesi Español & Bellés, 1980. *Speleon*, 25: 32

Holotypus: Ekain'ko Leizea, Cestona, Guipúzcoa. Vives leg. coll. M.Z.B.

Gènere ***Kobiella*** Español & Bellés, 1980

Kobiella Español & Bellés, 1980. *Speleon*, 25: 33

Espècie tipus: *Speocharidius galani* Español, 1970

Kobiella galani (Español, 1970)

Speocharidius galani Español, 1970. *Speleon*, 17: 59

Holotypus: Guardetxe-Aurre'ko Leizea 1, entre Usturibil y Oriu, Guipúzcoa. Galán leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Speonomus* Jeannel, 1908

Subgènere *Speonomus*

Speonomus (Speonomus) lopezsellesi Español, 1950

Speonomus (Speonomus) lopezsellesi Español, 1950. *Pirineos*, 15-16: 108

Speonomus (Speonomus) lopezsellesi Español: enmienda justificada

Holotypus: Cueva de Espoz, sierra de Labia, Espoz, Navarra. Español leg. coll. M.Z.B.

Speonomus (Speonomus) aurouxi Español, 1965

Speonomus (Speonomus) aurouxi Español, 1965. *Int. Journ. Speleol.*, 2: 2

Holotypus: Escletxa Minguera, Sant Miquel de la Vall, Isona. Conca d'Allà, Lleida. Auroux & Amat leg. coll. M.Z.B.

Subgènere *Parvospeonomus* Bellés & Escolà, 1977

Speonomus (Parvospeonomus) urgellesi Español, 1965

Speonomus (Speonomus) urgellesi Español, 1965. *Speleon*, 15: 55

Holotypus: Avenc de les Aranyes, Orsavinyà, Pineda, Barcelona. González leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Troglocharinus* Reitter, 1908

Subgènere *Troglocharinus*

Troglocharinus (Troglocharinus) impellitieri Español, 1955

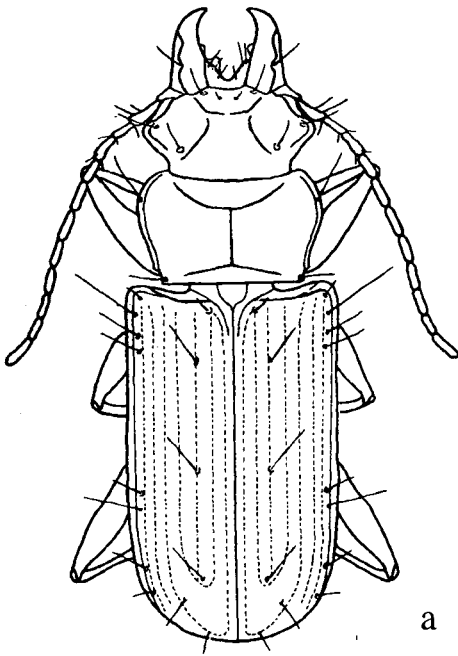
Troglocharinus (Troglocharinus) hustachei impellitieri Español, 1955. *Eos*, 31: 270

Holotypus: Cova La Palomera, torrente Tahús, Castell de Castells, Lleida. Español leg. coll. M.Z.B.

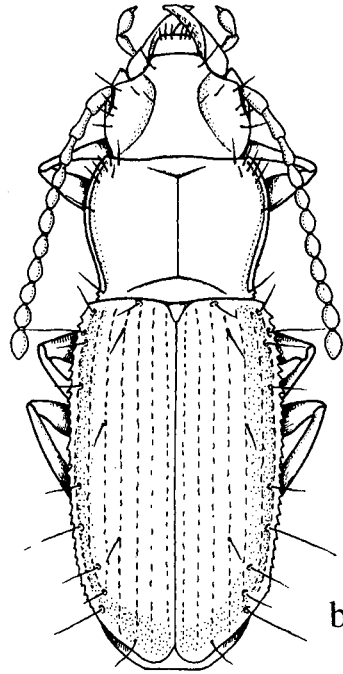
Subgènere *Speophilus* Jeannel, 1911

Troglocharinus (Speophilus) fonti schuettei Español, 1955

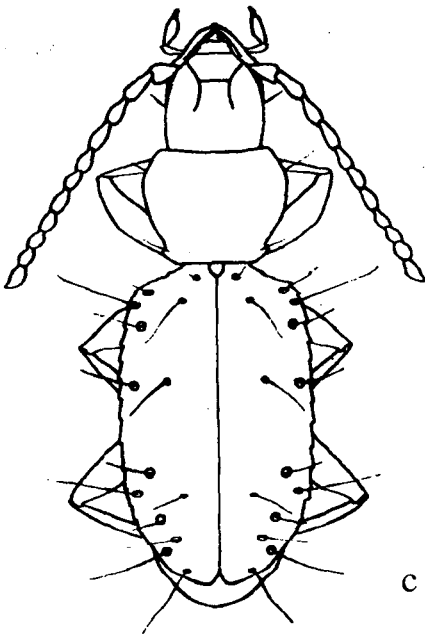
Speophilus (Trapezodirus) fonti schüttei Español, 1955. *Eos*, 31: 268



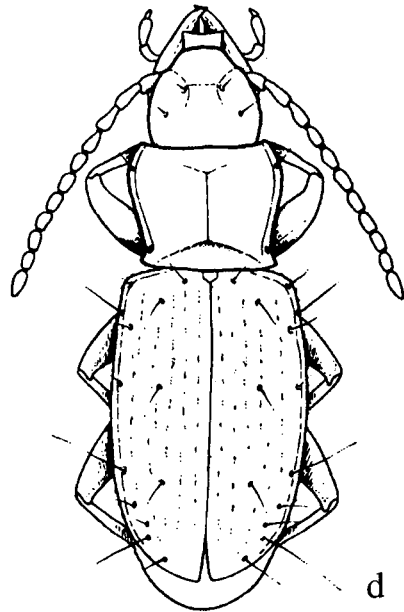
a



b



c



d

Hábitus: a. *Subilsia senenti* Español, 1967, *Misc. Zool.*, 2(2). b. *Iberanillus vinyasi* Español, 1971, *P. Inst. Biol. Apl.*, 51. c. *Speleotyphlus aurouxi* Español, 1966, *P. Inst. Biol. Apl.*, 40. d. *Speleotyphlus jusmeti* Español, 1971, *P. Inst. Biol. Apl.*, 51.

Troglocharinus (Speophilus) fonti schuettei Español: enmienda justificada
Holotypus: Cova Font Mentidora, serra del Bou Mort, Hortonedà de la Conca, Lleida.
Español leg. coll. M.Z.B.

Troglocharinus (Speophilus) subilsi Español, 1965
Speophilus subilsi Español, 1965. *Int. Journ. Speleol.*, 2: 5
Holotypus: Avenc de l'Obaga del Grau, Alsina d'Alinyà, serra d'Odén, Lleida. Subils
leg. coll. M.Z.B.

Troglocharinus (Speophilus) schibii Español, 1972
Speophilus schibii Español, 1972. *Misc. Zool.*, 3(2): 56
Holotypus: Avenc de Cal Sant (= Avenc la Solana), serra d'Ancosa, La Llacuna, Barcelona.
Schibi & Nubiola leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Troglophyes* Abeille, 1894

Troglophyes cenarroi (Español, 1955)
Speophilus cenarroi Español, 1955. *Eos*, 31: 263
Holotypus: Avenc Forat de les Gralles, Bellver de Cerdanya, Lleida. Español leg. coll. M.Z.B.

Troglophyes riberai Español, 1967
Troglophyes riberai Español, 1967. *Misc. Zool.*, 2(2): 81
Holotypus: Cova Manent, Olopte, Cerdanya, Girona. Ribera, Viñas, Miravittles, Traver,
Pérez, González & Español leg. coll. M.Z.B.

Família SCYDMAENIDAE Leach, 1815

Tribu NEURAPHINI Reitter, 1881

Gènere *Neuraphes* Thomson, 1862

Neuraphes navasi Español, 1943
Neuraphes navasi Español, 1943. *Las Ciencias*, 8(1): 5
Holotypus: Eivissa. Español leg. coll. M.Z.B.

Família STAPHYLINIDAE sensu Coiffait, 1972

Subfamília PAEDERINAE Ganglbauer, 1895

Tribu PAEDERINI Erichson, 1839

Gènere *Domene* Fauvel, 1872

Subgènere *Spelaeomene* Español, 1977

Domene (Spelaeomene) Español, 1977. *Com. 6 Simp. d'Espel. (Biospel.) Terrasa*: 77
Espècie tipus: *Domene camusi* Peyerimhoff, 1949

Domene (Spelaeomene) aurouxi Español, 1970

Domene aurouxi Español, 1970. *Ann. Spéléol. Toulouse*, 25(2): 370

Holotypus: ♀, Ifri el Caid, Ait M'Hamed, Marruecos. Tarraco 68 leg. coll. M.Z.B.

Domene (Spelaeomene) cantonsi Español, 1972

Domene cantonsi Español, 1972. *Misc. Zool.*, 3(2): 51

Holotypus: Cueva de Wit Tamdoun junto a Tazentout, región de Imouzzer des Ida Ou Tanan, Agadir, Marruecos. Cantons leg. coll. M.Z.B.

Família ALEOCHARIDAE Jeannel & Jarrige, 1949

Tribu BOLITOCCHARINI Jeannel & Jarrige, 1949

Gènere ***Cantabrodytes*** Español, 1975-76

Cantabrodytes Español, 1975-76. *Speleon*, 22: 132

Espècie tipus: *Cantabrodytes vivesi* Español, 1975-76

Cantabrodytes vivesi Español, 1975-76

Cantabrodytes vivesi Español, 1975-76. *Speleon*, 22: 135

Holotypus: Cueva del Josu, Mestas de Con, Oviedo. Vives & Serra leg. coll. M.Z.B.

Tribu ZYRASINI Jeannel & Jarrige, 1949

Gènere *Apteranillus* Fairmaire, 1854

Apteranillus ruei Español, 1969

Apteranillus ruei Español, 1969. *Ann. Spéléol. Toulouse*, 24(1): 179

Holotypus: Cueva del Kef Aziza, región de Boudenib, Marruecos. Misión Atlas 68 leg. coll. M.Z.B.

Família PSELAPHIDAE Latreille, 1807

Subfamília PSELAPHINAE Redtenbacher, 1849

Tribu PSELAPHINI Raffray, 1890

Gènere *Geopselaphus* Jeannel, 1956

Geopselaphus catalonicus (Español, 1940)

Pselaphus catalonicus Español, 1940. *VI Congr. Int. Ent. Madrid*: 111

Holotypus: Macizo de Montsant, Margalef, Tarragona. Español leg. coll. M.Z.B.

Tribu CTENISTINI Raffray, 1890

Gènere *Ctenisomorphus* Raffray, 1890

Ctenisomorphus hintoni Español, 1947

Ctenisomorphus hintoni Español, 1947. *Eos*, 23(4): 342

Holotypus: Dráa, Tuisgui, Sáhara, Marruecos. Mateu leg. coll. J.M.

Família HISTERIDAE Gyllenhal, 1808

Subfamília SAPRININAE Lacordaire, 1854

Tribu ABRAEINI Marseul, 1857

Subtribu ACRITINA Wenzel, 1944

Gènere *Spelaeacritus* Jeannel, 1934

Spelaeacritus vivesi Español, 1974

Spelaeacritus vivesi Español, 1974. *Speleon*, 21: 72

Holotypus: Cova d'en Janet, sierra de Llaberia, Tarragona. Comas leg. coll. M.Z.B.

Spelaeacritus gemmula (Wollaston, 1865)

Spelaeacritus viti Español, 1980. *Mém. Biospéol. Moulis*, 7: 149

Holotypus: Bosque del Cedro, Isla de la Gomera, Islas Canarias. Vit leg. coll. M.H.N.G.

Subfamília HISTERINAE Gyllenhal, 1808

Tribu HETAERIINI Marseul, 1857

Subtribu HETAERIINA Marseul, 1857

Gènere *Sternocoelis* Lewis, 1888

Sternocoelis marseulii (Brisout, 1866)

Sternocoelis durforti Español, 1970. *Misc. Zool.*, 2(5): 93

Holotypus: Pla dels Motllats, Montral, sierra de Prades, Tarragona. Español leg. coll. M.Z.B.

Família BUPRESTIDAE sensu Cobos, 1980

Subfamília ACMAEODERINAE Cobos, 1980

Tribu ACMAEODERINI Kerremans, 1893

Gènere *Acmaeodera* Eschscholtz, 1829

Acmaeodera moralesi Español & Mateu, 1947

Acmaeodera moralesi Español & Mateu, 1947. *Eos*, 23(3): 223

Holotypus: Sebha Um Seikira (Saguia el Hamra), Marruecos. Morales Agacino & Mateu leg. coll. J.M.

Subfamília CHALCOPHORINAE Cobos, 1980

Tribu CHALCOPHORINI Kerremans, 1893

Gènere *Chalcophora* Solier, 1833

Chalcophora mariana maura Español, 1933

Chalcophora mariana maura Español, 1933. *Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.*, 33(1-3): 123
Holotypus: Zoco-Arbaa de Beni Hassan, Marruecos. M.Z.B. leg. coll. M.Z.B.

Subfamília SPHENOPTERINAE Cobos, 1980

Tribu SPHENOPTERINI Lacordaire, 1857

Gènere *Sphenoptera* Solier, 1833

Subgènere *Deudora* Jakovleff, 1899

Sphenoptera (Deudora) galobulloni Español & Mateu, 1947

Sphenoptera (Deudora) galo-bulloni Español & Mateu, 1947. *Eos*, 23(3): 231

Sphenoptera (Deudora) galobulloni Español & Mateu: enmienda justificada

Holotypus: Agrat Laasal, Dráa, sur Cabo Juby, Marruecos. Mateu leg. coll. J.M.

Família CUCUJIDAE Erichson, 1845

Tribu SILVANINI Grouvelle, 1912

Gènere *Airaphilus* Redtenbacher, 1858

Airaphilus nasutus balearicus Español, 1943

Airaphilus nasutus balearicus Español, 1943. *Las Ciencias*, 8(1): 8

Holotypus: Buscatell, Eivissa. Español leg. coll. M.Z.B.

Família COLYDIIDAE Erichson, 1845

Subfamília COLYDIINAE Sharp, 1894

Tribu COXELINI Seidlitz, 1888

Gènere *Tarphius* Erichson, 1848

Tarphius besucheti Español, 1961

Tarphius besucheti Español, 1961. *Graellsia*, 19: 83

Holotypus: Sierra de Córdoba, Córdoba. Besuchet leg. coll. M.H.N.G.

Tribu ORTHOCERINI Reitter, 1881

Gènere *Helioctamenus* Schaufuss, 1882

Helioctamenus gineri (Español, 1948)

Acotulus gineri Español, 1948. *Eos*, 24(3): 311

Holotypus: Atuífart, Río de Oro. Mateu leg. coll. J.M.

Helioctamenus pardo (Español, 1967)

Acotulus pardo Español, 1967. *P. Inst. Biol. Apl.*, 25: 147

Holotypus: Taguill Mamin, Gurugú, Marruecos. Pardo leg. coll. M.Z.B.

Tribu LANGELANDIINI Reitter, 1911

Gènere *Langelandia* Aubé, 1842

Langelandia reitteri torressalai Español, 1955

Langelandia reitteri torres-salai Español, 1955. *P. Int. Biol. Apl.*, 21: 102

Langelandia reitteri torressalai Español: enmienda justificada

Holotypus: San Juan, Pego, Alacant. Torres Sala leg. coll. M.Z.B.

Família ANOMMATIDAE Dajoz, 1977

Gènere *Abromus* Reitter, 1876

Abromus zariquieyi doderoi Español, 1945

Abromus zariquieyi doderoi Español, 1945. *Eos*, 21(1): 94

Holotypus: La Garriga, Barcelona. Zariquiey leg. coll. M.Z.B.

Abromus palaui Español, 1945

Abromus palaui Español, 1945. *Eos*, 21(1): 96

Holotypus: Son Buñola, Biniatzar, Mallorca. Palau leg. coll. M.Z.B.

Família ANOBIIDAE sensu Pic, 1912

Subfamília HEDOBIINAE Pic, 1912

Gènere *Clada* Pascoe, 1887

Clada fernandesi Español, 1968

Clada fernandesi Español, 1968. *Misc. Zool.*, 2(3): 75

Holotypus: Bajamar, Tenerife, Islas Canarias. Fernández leg. coll. M.Z.B.

Clada denticornis maroccana Español, 1968

Clada denticornis maroccana Español, 1968. *Misc. Zool.*, 2(3): 81

Holotypus: Ifni, Marruecos. coll. M.Z.B.

Clada basilewskyi Español, 1969

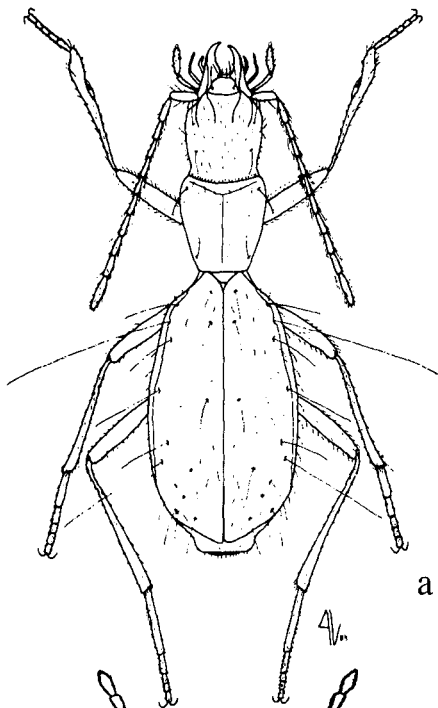
Clada basilewskyi Español, 1969. *Misc. Zool.*, 2(4): 40

Holotypus: terr. Longido, distr. Masai, Tanzania. Misión Zool. I.R.S.A.C., Basilewsky & Leleup leg. coll. M.R.A.C.T.

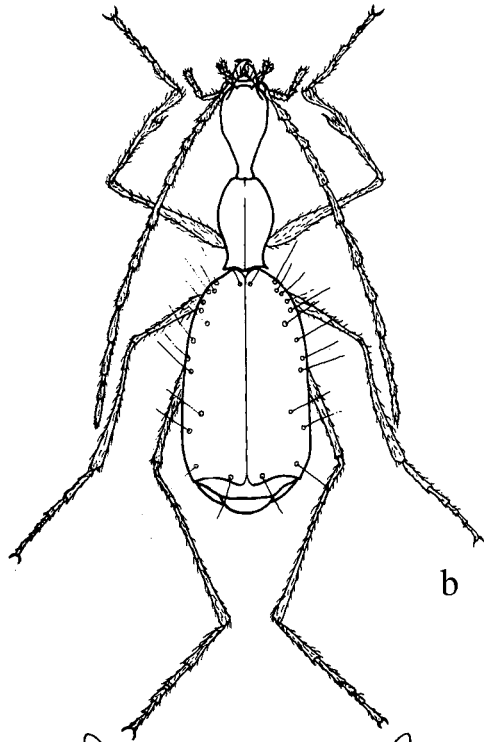
Clada pallidior Español, 1969

Clada pallidior Español, 1969. *Misc. Zool.*, 2(4): 45

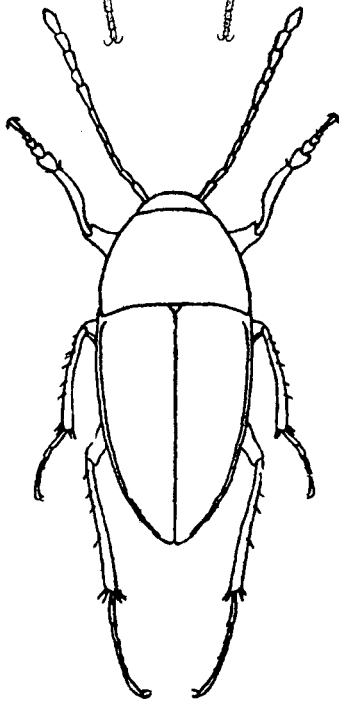
Holotypus: Belet-Uen, Somalia. coll. M.Z.B.



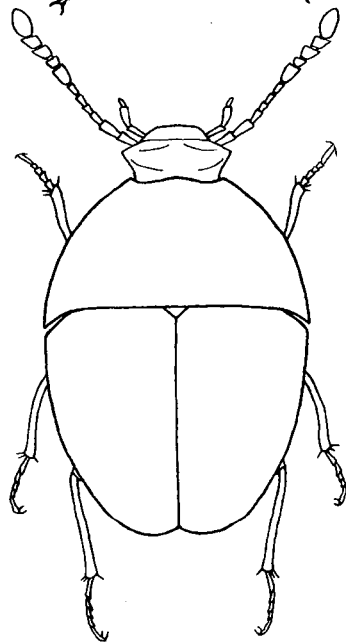
a



b



c



d

Hábitus: a. *Aphaenotyphlus alegrei* Español & Comas, 1985, *Misc. Zool.*, 9. b. *Ildobates neboti* Español, 1966, *P. Inst. Biol. Apl.*, 40. c. *Euryspeonomus (Urbasolus) eloseguyi* Español, 1947, *Eos*, 24. d. *Anillochlamys urgellesi* Español, 1965, *Eos*, 40(3-4)

Clada granulata Español, 1972

Clada granulata Español, 1972. *P. Inst. Biol. Apl.*, 52: 55

Holotypus: Prince of Wales Bay, Australia. Schultze leg. coll. M.N.H.U.B.

Clada oromii Español, 1978

Clada oromii Español, 1978. *Mus. Cienc. Nat. Sta. Cruz Tenerife Resul. Expd. Cient. Agamenón* 76: 152

Holotypus: Gran Pitón, en tallos de *Sueda vera*, Islas Salvajes. Oromí leg. coll. M.Z.B.

Clada halperini Español, 1978

Clada halperini Español, 1978. *Israel Journal of entom.*, 12: 1

Holotypus: ♀, En Gedi (Western shore, Dead Sea), Israel. Halperin leg. coll. Entomology Laboratory, Institute of Plant Protection, Agricultural Research Organization, Ilanot, Israel.

Clada sarracena Español, 1979

Clada sarracena Español, 1979. *Fauna of Saudi Arabia*, 1: 251

Holotypus: Village Qaraah, Khamis Mushayt, Arabia Saudí. Wittmer & Büttiker leg. coll. M.H.N.B.

Clada minutissima Español, 1983

Clada minutissima Español, 1983. *Misc. Zool.*, 7: 76

Holotypus: Khon Kaen, noreste de Tailandia. Sastri Saowakontha leg. coll. U.D.

Clada thailandica Español, 1983

Clada thailandica Español, 1983. *Misc. Zool.*, 7: 76

Holotypus: Khon Kaen, noreste de Tailandia. Sastri Saowakontha leg. coll. U.D.

Subfamília DRYOPHILINAE Pic, 1912

Gènere ***Neodryophilus*** Español & Bellés, 1981

Neodryophilus Español & Bellés, 1981. *Fragm. Entomol. Roma*, 16(1): 69

Espècie tipus: *Anobium cryptophagoides* Wollaston, 1864

Subfamília ERNOBIINAE Pic, 1912

Gènere ***Ernobius*** Thomson, 1859

Ernobius pardo Español, 1963

Ernobius pardo Español, 1962. *Soc. Sc. Nat. Phys. Maroc*, 5-6: 111

Holotypus: Tizi Ifri, Rif oriental, Marruecos. Pardo leg. coll. M.Z.B.

Ernobius wittmeri Español, 1977

Ernobius wittmeri Español, 1977. *Mediterrania*, 2: 6

Holotypus: Telir, Turquía. Wittmer leg. coll. M.H.N.B.

Gènere ***Xestobium*** Motschulsky, 1845

Xestobium africanum Español, 1964

Xestobium rufovillosum africanum Español, 1964. *Eos*, 40(1-2): 130

Holotypus: El Feidja, Tunícia. Normand leg. coll. M.Z.B.

Subfamília ANOBIINAE Pic, 1912

Gènere *Anobium* Fabricius, 1775

Anobium cymoreki Español, 1962

Anobium cymoreki Español, 1962. *Soc. Sc. Nat. Phys. Maroc*, 5-6: 111

Holotypus: Tanger, Marruecos. Español leg. coll. M.Z.B.

Gènere ***Hemicoelinus*** Español, 1971

Anobium (Hemicoelinum) Español, 1971. *P. Inst. Biol. Apl.*, 50: 24

Espècie tipus: *Anobium (Hemicoelinum) raventosi* Español, 1971

Hemicoelinus raventosi Español, 1971

Anobium (Hemicoelinum) raventosi Español, 1971. *P. Inst. Biol. Apl.*, 50: 24

Holotypus: Paine, Magallanes, Chile. Raventós & Senent leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Hadrobregmus* Thomson, 1859

Hadrobregmus bicolor Español, 1988

Hadrobregmus bicolor Español, 1988. *Misc. Zool.*, 12: 172

Holotypus: Sierra de las Nieves, Ronda, Málaga. Torres leg. coll. M.Z.B.

Gènere ***Allobregmus*** Español, 1970

Hadrobregmus (Allobregmus) Español, 1970. *P. Inst. Biol. Apl.*, 49: 55

Espècie tipus: *Anobium acutangulum* Solier, 1849

Gènere ***Megabregmus*** Español, 1970

Hadrobregmus (Megabregmus) Español, 1970. *P. Inst. Biol. Apl.*, 49: 56

Espècie tipus: *Hadrobregmus australiensis* Pic, 1901

Subgènere *Megabregmus*

Megabregmus (Megabregmus) angustulus Español, 1976

Hadrobregmus (Megabregmus) angustulus Español, 1976. *Misc. Zool.*, 3(5): 149

Holotypus: Sheffield, Tasmania. coll. S.A.M.A.

Megabregmus (Megabregmus) matthewsi Español, 1976

Hadrobregmus (Megabregmus) matthewsi Español, 1976. *Misc. Zool.*, 3(5): 150

Holotypus: Sheffield, Tasmania. coll. S.A.M.A.

Megabregmus (Megabregmus) crowsoni Español, 1976

Hadrobregmus (Megabregmus) crowsoni Español, 1976. *Misc. Zool.*, 3(5): 151

Holotypus: Glenberrie, Nueva Zelanda. Whangarei leg. coll. M.Z.B.

Subgènere **Haplobregmus** Español, 1976

Hadrobregmus (Haplobregmus) Español, 1976. *Misc. Zool.*, 3(5): 153

Espècie tipus: *Hadrobregmus (Haplobregmus) alienus* Español, 1976

Megabregmus (Haplobregmus) alienus (Español, 1976)

Hadrobregmus (Haplobregmus) alienus Español, 1976. *Misc. Zool.*, 3(5): 154

Holotypus: Nueva Gales del Sur, Australia. coll. M.Ž.B.

Gènere **Mimotrypopitys** Pic, 1931

Mimotrypopitys giganteus Español, 1969

Mimotrypopitys giganteus Español, 1969. *P. Inst. Biol. Apl.*, 46: 59

Holotypus: Forêt de Fito, Madagascar. Breuning leg. coll. M.R.A.C.T.

Gènere **Australanobium** Español, 1976

Australanobium Español, 1976. *Misc. Zool.*, 3(5): 157

Espècie tipus: *Macranobium inaequale* Broun, 1911

Australanobium inaequale trapezicolle Español, 1976

Australanobium inaequale trapezicolle Español, 1976. *Misc. Zool.*, 3(5): 158

Holotypus: Waimamaku Beach, Northland, Nueva Zelanda. coll. E.D.D.S.I.R.A.

Gènere **Belemia** Español, 1984

Trichobiopsis (Belemia) Español, 1984. *P. Dept. Zool. Barcelona*, 10: 61

Espècie tipus: *Trichobiopsis (Belemia) paraensis* Español, 1984

Belemia paraensis Español, 1984

Trichobiopsis (Belemia) paraensis Español, 1984. *P. Dept. Zool. Barcelona*, 10: 61

Holotypus: Alrededores de Belem, Pará, Brasil. ex coll. Clermont. coll. M.Z.B.

Gènere **Trichodesma** Le Conte, 1861

Trichodesma dentibia Español, 1966

Trichodesma dentibia Español, 1966. *Eos*, 41(2-3): 218

Holotypus: Adiopodoumé, Costa de Marfil. ex coll. Breuning. coll. M.R.A.C.T.

Trichodesma nigrofasciata Español, 1966

Trichodesma nigrofasciata Español, 1966. *Eos*, 41(2-3): 220

Holotypus: Elisabethville, Congo. Seydel leg. coll. M.R.A.C.T.

Trichodesma clermonti Español, 1984

Trichodesma clermonti Español, 1984. *P. Dept. Zool. Barcelona*, 10: 64

Holotypus: Alrededores de Belem, Pará, Brasil. ex coll. Clermont. coll. M.Z.B.

Gènere *Nicobium* Le Conte, 1861

Nicobium villosum (Brullé, 1838)

Nicobium villosum albofasciatum Español, 1964. *P. Inst. Biol. Apl.*, 37: 107 syn. nov.

Holotipus: Sin indicación de localidad. (variedad de pubescencia)

Gènere *Neoligomerus* Español, 1981

Neoligomerus Español, 1981. *P. Dept. Zool. Barcelona*, 6: 50

Espècie tipus: *Neoligomerus elongatus* Español, 1981

Neoligomerus elongatus Español, 1981

Neoligomerus elongatus Español, 1981. *P. Dept. Zool. Barcelona*, 6: 52

Holotipus: Daksum, Kashmir. Wittmer leg. coll. M.H.N.B.

Gènere *Leptanobium* Español & Comas, 1988

Leptanobium Español & Comas, 1988. *P. Dept. Zool. Barcelona*, 14: 71

Espècie tipus: *Leptanobium australe* Español & Comas, 1988

Leptanobium australe Español & Comas, 1988

Leptanobium australe Español & Comas, 1988. *P. Dept. Zool. Barcelona*, 14: 71

Holotipus: Sierra Vallenar, Atacama, Chile. Peña leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Gastrallus* Jacquelin du Val, 1860

Gastrallus basilewskyi Español, 1963

Gastrallus basilewskyi Español, 1963. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, 67(3-4): 193

Holotipus: Moba, Tanzania. Bomans leg. coll. M.R.A.C.T.

Gastrallus gabonicus Español, 1963

Gastrallus gabonicus Español, 1963. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, 67(3-4): 194

Holotipus: Aboma, Gabón. ex coll. Clermont. coll. M.Z.B.

Gastrallus vrydaghi Español, 1963

Gastrallus vrydaghi Español, 1963. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, 67(3-4): 194

Holotipus: terr. Longido, distr. Masai, Tanzania. Misión Zool. I.R.S.A.C., Basilewsky & Leleup leg. coll. M.R.A.C.T.

Gastrallus abyssinicus Español, 1963

Gastrallus abyssinicus Español, 1963. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, 67(3-4): 196

Holotipus: Bozan, Etiopía. ex coll. Clermont. coll. M.Z.B.

Gastrallus kocheri Español, 1963

Gastrallus kocheri Español, 1963. *P. Inst. Biol. Apl.*, 35: 15

Holotipus: Jatar, Granada. Español leg. coll. M.Z.B.

Gastrallus mauritanicus Español, 1963

Gastrallus mauritanicus Español, 1963. *P. Inst. Biol. Apl.*, 35: 19

Holotypus: Gabès, Túnez. Normand leg. coll. M.Z.B.

Gastrallus kaszabi Español, 1966

Gastrallus kaszabi Español, 1966. *Eos*, 42(1-2): 271

Holotypus: Gambaga, norte de Ghana. ex coll. Clermont. coll. M.Z.B.

Gastrallus wittmeri Español, 1977

Gastrallus wittmeri Español, 1977. *Entomologica Basiliensis*, 2: 306

Holotypus: Phuntsholing, Bhután. Expedition 1972 leg. coll. M.H.N.B.

Gastrallus bremeri Español, 1983

Gastrallus bremeri Español, 1983. *Misc. Zool.*, 7: 78

Holotypus: Khon Kaen, noreste de Thailandia. Sunanta Aumphonsiri leg. coll. U.D.

Gastrallus pusillus Español, 1983

Gastrallus pusillus Español, 1983. *Misc. Zool.*, 7: 80

Holotypus: Khon Kaen, noreste de Thailandia. Sastri Saowakontha leg. coll. U.D.

Gastrallus cymoreki Español, 1990

Gastrallus cymoreki Español, 1990. *Ses. Entom. ICHN-SCL*, 6: 47

Gastrallus nepalensis Español, 1983. *Misc. Zool.*, 7: 78 nom. nud.

Holotypus: Importado de Kathmandu, Nepal. Cymorek leg. coll. M.Z.B.

Gastrallus varii Español & Comas, 1991

Gastrallus varii Español & Comas, 1991. *Elytron suppl.*, 5(1): 17

Holotypus: Letaba Camp, K.N.P. Survey, República de Sudáfrica. Vari & Rorke leg. coll. T.M.P.

Gastrallus minutus Español & Comas, 1991

Gastrallus minutus Español & Comas, 1991. *Elytron suppl.*, 5(1): 18

Holotypus: Transvaal, Mmabolela estate, República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

Gastrallus rorkei Español & Comas, 1991

Gastrallus rorkei Español & Comas, 1991. *Elytron suppl.*, 5(1): 18

Holotypus: Transvaal, Mmabolela estate, República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

Gastrallus degallieri Español, 1992

Gastrallus degallieri Español, 1992. *Misc. Zool.*, 15: 133

Holotypus: Bozo, República Centroafricana. Degallier leg. coll. M.Z.B.

Gastrallus vinyolasi Español, 1992

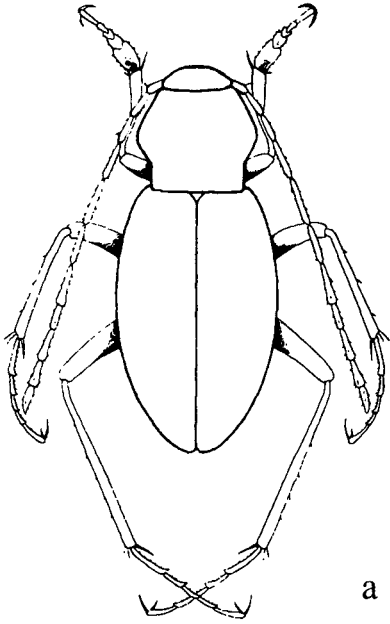
Gastrallus vinyolasi Español, 1992. *Misc. Zool.*, 15: 134

Holotypus: Bozo, República Centroafricana. Degallier leg. coll. M.Z.B.

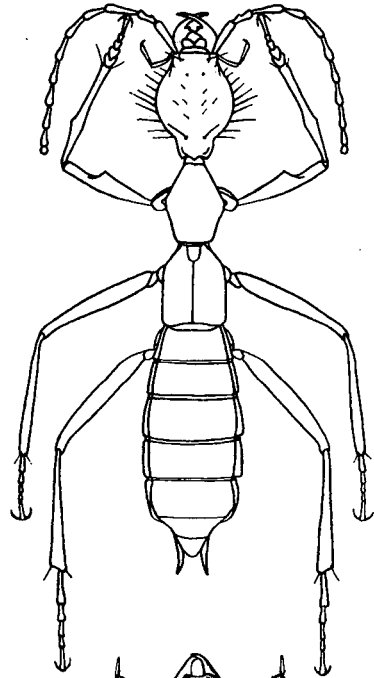
Gastrallus ribesi Español, 1992

Gastrallus ribesi Español, 1992. *Misc. Zool.*, 15: 134

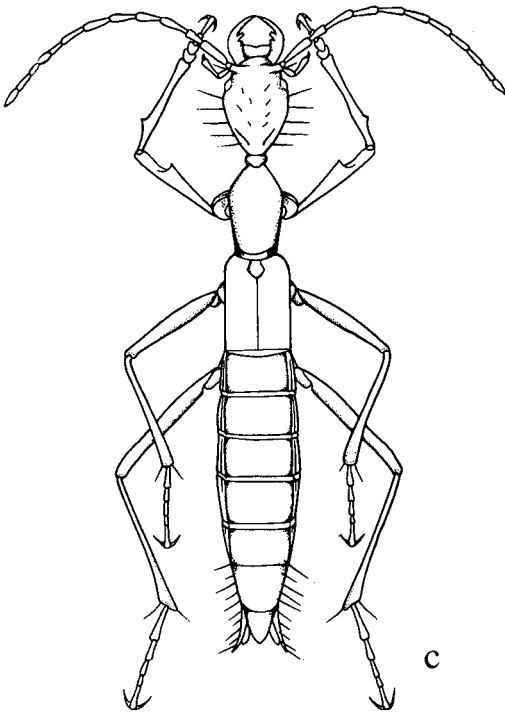
Holotypus: Guinea Ecuatorial, sobre madera de dicha procedencia. coll. M.Z.B.



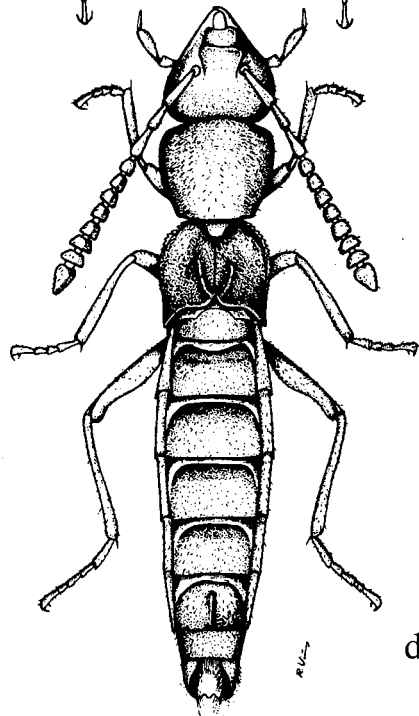
a



b



c



d

Hábitus: a. *Antrocharidius orcinus lagari* Español, 1953, *I Cong. Int. Spél.*, 3(3). b. *Domene (Spelaenomene) aurouxi* Español, 1970, *Ann. Spél.*, 25(2). c. *Domene (Spelaenomene) cantonsi* Español, 1972, *Misc. Zool.*, 3(2). d. *Cantabrodytes vivesi* Español, 1976, *Rapp. Com. Int. Mer. Médit.*, 23(6).

Gastrallus meridionalis Español, 1995

Gastrallus meridionalis Español, 1995. *Elytron* (en prensa)

Holotypus: Kaokoveld, Kamanjab 12 Km. W., República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

Gastrallus endroedyoungai Español, 1995

Gastrallus endroedyoungai Español, 1995. *Elytron* (en prensa)

Holotypus: Punda Milia, K.N.P. Survey. Vari & Rorke leg. coll. T.M.P.

Gastrallus waterbergi Español, 1995

Gastrallus waterbergi Español, 1995. *Elytron* (en prensa)

Holotypus: N. Transvaal, Waterberg Farm, República de Sudáfrica. Srydon leg. coll. T.M.P.

Gènere ***Hemigastrallus*** Español & Comas, 1991

Hemigastrallus Español & Comas, 1991. *Elytron suppl.*, 5(1): 18

Espècie tipus: *Anobium albonotatum* Pic, 1903

Gènere ***Falsogastrallus*** Pic, 1914

Falsogastrallus pici Español, 1970

Falsogastrallus pici Español, 1970. *P. Inst. Biol. Apl.*, 48: 52 nom. nov.

Petalium (Gastrallominum) unistriatum Pic, 1939. *Mél. exot. ent.*, 71: 7

Falsogastrallus stemmleri Español, 1977

Falsogastrallus stemmleri Español, 1977. *Entomologica Basiliensia*, 2: 307

Holotypus: Phuntsholing, Bhután. Expedition 1972 leg. coll. M.H.N.B.

Falsogastrallus skopini Español & Bellés, 1984

Falsogastrallus skopini Español & Bellés, 1984. *Entomol. Blätter*, 80(1): 26

Holotypus: Kasachat, Alma Ata, Kazakhstan. Skopin leg. coll. M.Z.B.

Falsogastrallus theresae Español & Bellés, 1984

Falsogastrallus theresae Español & Bellés, 1984. *Entomol. Blätter*, 80(1): 28

Holotypus: Kuta, Isla de Balí, Indonesia. Bellés & Cuñe leg. coll. M.Z.B.

Gènere ***Endroedyina*** Español & Comas

Endroedyina Español & Comas, 1991. *Elytron suppl.*, 5(1): 21

Espècie tipus: *Endroedyina youngai* Español & Comas, 1991

Endroedyina youngai Español & Comas, 1991

Endroedyina youngai Español & Comas, 1991. *Elytron suppl.*, 5(1): 21

Holotypus: Capland, Willowmore, República de Sudáfrica. Brauns leg. coll. T.M.P.

Endroedyina namibensis Español & Comas, 1991

Endroedyina namibensis Español & Comas, 1991. *Elytron suppl.*, 5(1): 23

Holotypus: Etoshapan, Okaukuejo, República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

Gènere *Trichodesmina* Español, 1982

Trichodesmina Español, 1982. *P. Dept. Zool.*, 8: 65

Espècie tipus: *Trichodesmina nana* Español, 1982

Trichodesmina nana Español, 1982

Trichodesmina nana Español, 1982. *P. Dept. Zool.*, 8: 67

Holotypus: Congo da Lemba, prov. Zaire central, Zaire. Mayné leg. coll. M.R.A.C.T.

Gènere *Anomodesmina* Español, 1991

Anomodesmina Español, 1991. *Elytron*, 5: 129

Espècie tipus: *Anomodesmina setulosa* Español, 1991

Anomodesmina setulosa Español, 1991

Anomodesmina setulosa Español, 1991. *Elytron*, 5: 130

Holotypus: Outeniqua Mt., Rustersbos, República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

Subfamília PTILININAE Pic, 1912

Gènere *Ptilinomorphus* Español, 1965

Ptilinomorphus Español, 1965. *Eos*, 41(1): 50

Espècie tipus: *Ptilinus senegalensis* Pic, 1920

Ptilinomorphus australis Español & Blas, 1991

Ptilinomorphus australis Español & Blas, 1991. *Elytron*, 5: 334

Holotypus: Tv. Nelshoogte, República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

Gènere *Ptilinus* Müller, 1764

Subgènere *Indanobium* Español, 1965

Ptilinus (Indanobium) Español, 1965. *Eos*, 41(1): 53

Espècie tipus: *Ptilinus tonkineus* Pic, 1917

Gènere *Yunnanobium* Español, 1965

Yunnanobium Español, 1965. *Eos*, 41(1): 56

Espècie tipus: *Oligomerus longicornis* Pic, 1907

Subfamília XYLETININAE Pic, 1912

Gènere *Ceroptilinus* Español, 1972

Ceroptilinus Español, 1972. *Biol. Gabonica*, 8(2): 182

Espècie tipus: *Ceroptilinus coiffaiti* Español, 1972

Ceroptilinus coiffaiti Español, 1972

Ceroptilinus coiffaiti Español, 1972. *Biol. Gabonica*, 8(2): 183

Holotypus: Belinga, Gabón. Coiffait leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Damarodytes* Español, 1968

Damarodytes Español, 1968. *P. Inst. Biol. Apl.*, 45: 15

Espècie tipus: *Damarodytes whitei* Español, 1968

Damarodytes whitei Español, 1968

Damarodytes whitei Español, 1968. *P. Inst. Biol. Apl.*, 45: 17

Holotypus: Damaraland, alrededores de Windhoek, Namibia. coll. M.Z.B.

Gènere *Deroptilinus* Lea, 1924

Deroptilinus alcobei Español, 1974

Deroptilinus alcobei Español, 1974. *Miscellanea Alcobé*: 58

Holotypus: ♀, Hoa Binh, Vietnam del Norte. coll. M.Z.B.

Gènere *Helenomorphus* Español & Comas, 1991

Helenomorphus Español & Comas, 1991. *Elytron suppl.*, 5(1): 26

Espècie tipus: *Helenomorphus longepilosus* Español & Comas, 1991

Helenomorphus longepilosus Español & Comas, 1991

Helenomorphus longepilosus Español & Comas, 1991. *Elytron suppl.*, 5(1): 28

Holotypus: S. Cape, Outenikwa Pass., República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

Gènere *Helenoxylon* Español, 1972

Helenoxylon Español, 1972. *Ann. Mus. R. l'Afrique Cent. Zool.*, 192: 147

Espècie tipus: *Anobium confertum* Wollaston, 1869

Gènere *Holcobius* Sharp, 1881

Holcobius watti Español, 1980

Holcobius watti Español, 1980. *Misc. Zool.*, 6: 68

Holotypus: Auckland, Te Atatu, Nueva Zelanda. coll. E.D.D.S.I.R.A.

Gènere *Lasioderma* Stephen, 1835

Lasioderma kaszabi Español, 1970

Lasioderma kaszabi Español, 1970. *Eos*, 46(1-4): 52

Holotypus: Südgobi aimak, Zöölön ul, 58 Km. WSW v. Somon Bajandalaj, Mongolia, n 807.

Kaszab leg. coll. M.Z.B.

Lasioderma mongolicum Español, 1970

Lasioderma mongolicum Español, 1970. *Eos*, 46(1-4): 54

Holotypus: Cojbalsan aimak, 50 Km. SO v. Cojbalsan, Mongolia, n 421. Kaszab leg. coll. T.M.B.

Lasioderma longepilosum Español, 1972

Lasioderma longepilosum Español, 1972. *Biologia Gabonica*, 8(2): 186

Holotypus: Bélinga, Gabón. Coiffait leg. coll. M.Z.B.

Lasioderma pusillum Español, 1979

Lasioderma pusillum Español, 1979. *Fauna of Saudi Arabia*, 1: 254

Holotypus: Wadi Marba, Khamis Mushayt, Arabia Saudí. Wittmer & Büttiker leg. coll. M.H.N.B.

Gènere ***Lasiodermina*** Español, 1966

Lasiodermina Español, 1966. *Eos*, 41(4): 551

Espècie tipus: *Lasiodermina ramosa* Español, 1966

Lasiodermina ramosa Español, 1966

Lasiodermina ramosa Español, 1966. *Eos*, 41(4): 554

Holotypus: Elisabethville, Congo. Seydel leg. coll. M.R.A.C.T.

Lasiodermina negrei Español, 1966

Lasiodermina negrei Español, 1966. *Eos*, 41(4): 555

Holotypus: Leopoldville, Congo. ex coll. Clermont. coll. M.Z.B.

Gènere ***Leanobium*** Español, 1972

Leanobium Español, 1972. *Nouv. Rev. Ent.*, 2: 258

Espècie tipus: *Pronus subhumeralis* Lea, 1924

Leanobium fauveli Español, 1972

Leanobium fauveli Español, 1972. *Nouv. Rev. Ent.*, 2: 259

Holotypus: Maré, Islas de la Lealtad, Melanesia. ex coll. Fauvel. coll. M.Z.B.

Leanobium flavomaculatum Español, 1979

Leanobium flavomaculatum Español, 1979. *N. Z. Journal of Zoology*, 6(1): 62

Holotypus: Raoul I, N. beach ravine, 100 m., Nueva Zelanda. Samuelson leg. coll. E.D.D.S.I.R.A.

Gènere ***Megorama*** Fall, 1905

Megorama kaszabi (Español, 1968)

Falsoptilinus kaszabi Español, 1968. *Opusc. Zool. Budapest*, 7(2): 171

Holotypus: ♀, riberas del Filou, Brazzaville, Congo. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.B.

Megorama granulatum Español, 1976

Megorama granulatum Español, 1976. *Misc. Zool.*, 3(5): 125

Holotypus: Mayagüez, Puerto Rico. coll. M.Z.B.

Megorama aethiopicum Español, 1976

Megorama aethiopicum Español, 1976. *Misc. Zool.*, 3(5): 129

Holotypus: Mongó, Guinea Ecuatorial. coll. M.Z.B.

Megorama kochi Español, 1978

Megorama kochi Español, 1978. *P. Dept. Zool.*, 3: 39

Holotypus: Ambongo, Madagascar. ex coll. Koch. coll. M.Z.B.

Gènere *Metholcus* Jacquelin du Val, 1860

Metholcus coiffaiti Español, 1972

Metholcus coiffaiti Español, 1972. *Misc. Zool.*, 3(2): 66

Holotypus: Belinga, Gabón. Coiffait leg. coll. M.Z.B.

Metholcus gracilicornis Español, 1972

Metholcus gracilicornis Español, 1972. *Misc. Zool.*, 3(2): 68

Holotypus: Yebel Uixan, Melilla, Marruecos. Codina leg. coll. M.Z.B.

Metholcus kochi Español, 1972

Metholcus kochi Español, 1972. *Misc. Zool.*, 3(2): 72

Holotypus: Greytown, Natal, República de Sudáfrica. Koch leg. coll. M.Z.B.

Metholcus arabicus Español, 1979

Metholcus arabicus Español, 1979. *Fauna of Saudi Arabia*, 1: 254

Holotypus: Jeddah, Arabia Saudí. Wittmer & Büttiker leg. coll. M.H.N.B.

Metholcus haackei Español & Comas, 1991

Metholcus haackei Español & Comas, 1991. *Elytron suppl.*, 5(1): 29

Holotypus: Namib, Gobabeb, Namibia. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

Metholcus africanus Español & Comas, 1991

Metholcus africanus Español & Comas, 1991. *Elytron suppl.*, 5(1): 29

Holotypus: Kaokoveld, República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

Metholcus densepunctatus Español & Comas, 1991

Metholcus densepunctatus Español & Comas, 1991. *Elytron suppl.*, 5(1): 29

Holotypus: Transvaal, Pretoria, República de Sudáfrica. W. Haacke leg. coll. T.M.P.

Metholcus granulithorax Español & Comas, 1991

Metholcus granulithorax Español & Comas, 1991. *Elytron suppl.*, 5(1): 32

Holotypus: Transvaal, Pretoria, Menlo Park, República de Sudáfrica. W. Haacke leg. coll. T.M.P.

Gènere ***Namiboxylon*** Español & Comas, 1991

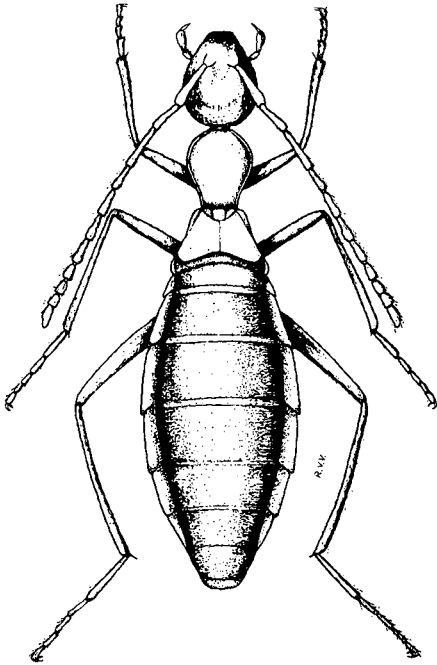
Namiboxylon Español & Comas, 1991. *Elytron suppl.*, 5(1): 34

Espècie tipus: *Namiboxylon endroedyyoungai* Español & Comas, 1991

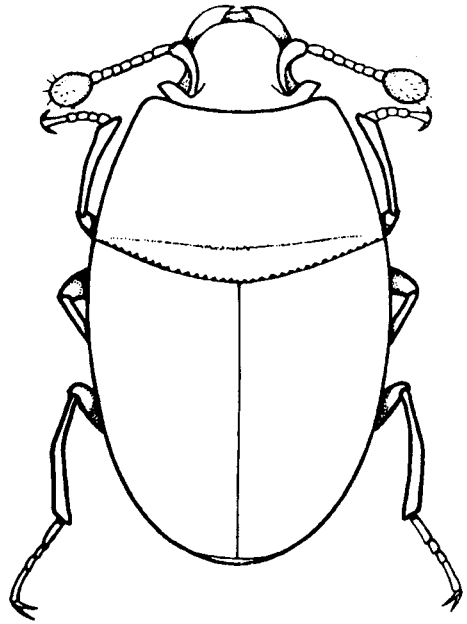
Namiboxylon endroedyyoungai Español & Comas, 1991

Namiboxylon endroedyyoungai Español & Comas, 1991. *Elytron suppl.*, 5(1): 35

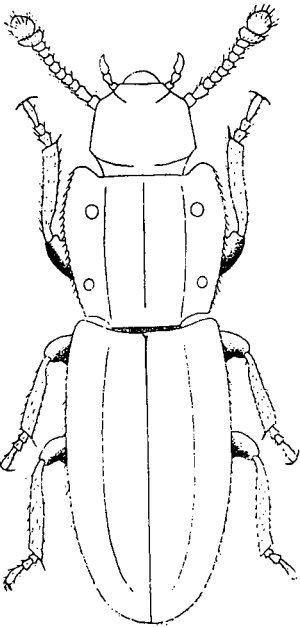
Holotypus: Tsondab, C. Namib, Namibia. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.



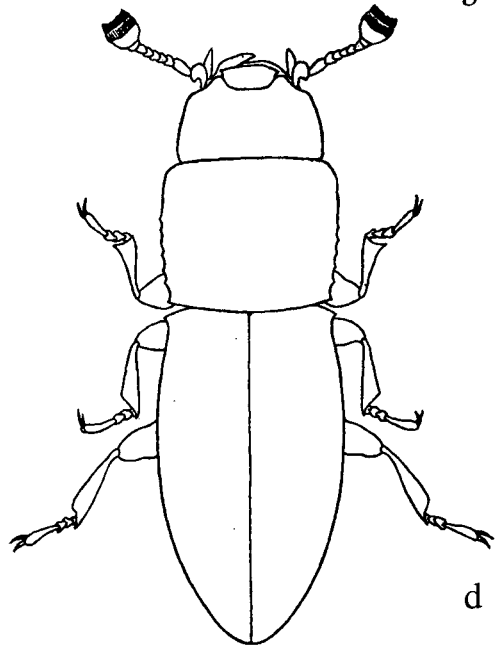
a



b



c



d

Hábitus: a. *Apteranillus ruei* Español, 1969, *Ann. Spél.*, 24(1). b. *Spelaeacritus vivesi* Español, 1974, *Speleon*, 21. c. *Langelandia reitteri torressalai* Español, 1955, *P. Inst. Biol. Apl.*, 21. d. *Abromus palaui* Español, 1945, *Eos*, 21.

Gènere *Neoxyletinus* Español, 1983

Neoxyletinus Español, 1983. *Misc. Zool.*, 7: 83

Espècie tipus: *Xyletinus angustatus* Pic, 1907

Neoxyletinus sikkimensis Español, 1983

Neoxyletinus sikkimensis Español, 1983. *Misc. Zool.*, 7: 84

Holotipus: Boxapull-Diukta, Sikkim. coll. M.H.N.B.

Neoxyletinus nepalensis Español, 1983

Neoxyletinus nepalensis Español, 1983. *Misc. Zool.*, 7: 84

Holotipus: Phulchoki, Nepal. Wittmer & Baroni leg. coll. M.H.N.B.

Neoxyletinus assamensis Español, 1983

Neoxyletinus assamensis Español, 1983. *Misc. Zool.*, 7: 85

Holotipus: Kaziranga, Assam. Wittmer & Baroni leg. coll. M.H.N.B.

Gènere *Paraxyletinus* Español, 1972

Paraxyletinus Español, 1972. *P. Inst. Biol. Apl.*, 52: 60

Espècie tipus: *Paraxyletinus israelsoni* Español, 1972

Paraxyletinus israelsoni Español, 1972

Paraxyletinus israelsoni Español, 1972. *P. Inst. Biol. Apl.*, 52: 63

Holotipus: Playa de la Guancha, La Gomera, Islas Canarias. Israelson leg. coll. G. Israelson.

Paraxyletinus ornatus fernandezi Español & Oromí, 1984

Paraxyletinus ornatus fernandezi Español & Oromí, 1984. *Vieraea*, 13(1-2): 89

Holotipus: En tallos muertos de *Zygophyllum fontanesii*, sur de Tenerife, Islas Canarias. Oromí leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Pronus* Lea, 1923

Pronus leai Español, 1980

Pronus leai Español, 1980. *Misc. Zool.*, 6: 59

Holotipus: Queensland, Australia. Lea leg. coll. E.D.D.S.I.R.A.

Gènere *Pseudomesothes* Español, 1967

Pseudomesothes Español, 1967. *Eos*, 43(1-2): 45

Espècie tipus: *Lasioderma pulverulentus* Reitter, 1877

Gènere *Pseudopronus* Español, 1980

Pseudopronus Español, 1980. *Misc. Zool.*, 6: 60

Espècie tipus: *Pseudopronus matthewsi* Español, 1980

Pseudopronus matthewsi Español, 1980

Pseudopronus matthewsi Español, 1980. *Misc. Zool.*, 6: 61

Holotipus: Victoria, Melbourne, Australia. coll. S.A.M.A.

Gènere *Xyletinastes* Español, 1966

Xyletinastes Español, 1966. *Eos*, 42(1-2): 265

Espècie tipus: *Xyletinastes basilewskyi* Español, 1966

Xyletinastes basilewskyi Español, 1966

Xyletinastes basilewskyi Español, 1966. *Eos*, 42(1-2): 267

Holotypus: Elisabethville, Congo. Basilewsky leg. coll. M.R.A.C.T.

Xyletinastes decellei Español, 1968

Xyletinastes decellei Español, 1968. *Ann. Mus. Roy. Afr. Centr. sér. Sc. Zool.*, 165: 215

Holotypus: Bingerville, Costa de Marfil. Decelle leg. coll. M.R.A.C.T.

Xyletinastes hastatus Español, 1972

Xyletinastes hastatus Español, 1972. *Biol. Gabonica*, 8(2): 184

Holotypus: Belinga, Gabón. Coiffait leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Xyletinastidius* Español & Comas, 1991

Xyletinastidius Español & Comas, 1991. *Elytron suppl.*, 5(1): 28

Espècie tipus: *Xyletinastes tessellatus* Español, 1971

Xyletinastidius tessellatus (Español, 1971)

Xyletinastes tessellatus Español, 1971. *Misc. Zool.*, 3(1): 49

Holotypus: Ngomeni, región de Tana, Kenya. coll. M.Z.B.

Gènere *Xyletineurus* Español, 1970

Xyletineurus Español, 1970. *P. Inst. Biol. Apl.*, 48: 43

Espècie tipus: *Xyletinus bombycinus* Erichson, 1847

Gènere *Xyletinoides* Español, 1983

Xyletinoides Español, 1983. *Misc. Zool.*, 7: 87

Espècie tipus: *Xyletinus hiekei* Español, 1972

Xyletinoides hiekei (Español, 1972)

Xyletinus hiekei Español, 1972. *P. Inst. Biol. Apl.*, 52: 52

Holotypus: Kap Diego, Madagascar. Friederichs leg. coll. M.N.H.U.B.

Gènere *Xyletinus* Latreille, 1809

Subgènere *Xyletinus*

Xyletinus (Xyletinus) kaszabi Español, 1970

Xyletinus kaszabi Español, 1970. *Eos*, 46(1-4): 48

Holotypus: Choud aimak, Mongol Altaj Gebirge Uljasutajngol, 45 Km. NNO v. Somon Baljam, Mongolia, n 637. Kaszab leg. coll. T.M.B.

Xyletinus (Xyletinus) haemorhoidalis Español, 1970

Xyletinus haemorhoidalis Español, 1970. *Eos*, 46(1-4): 51

Holotypus: ♀, Archangaj aimak, 20 Km. W v. Somon Ogijnuur, Mongolia, n 535. Kaszab leg. coll. T.M.B.

Xyletinus (Xyletinus) aureopilosus Español, 1972

Xyletinus aureopilosus Español, 1972. *Biol. Gabonica*, 8(2): 178

Holotypus: Belinga, Gabón. Coiffait leg. coll. M.Z.B.

Xyletinus (Xyletinus) grassei Español, 1972

Xyletinus grassei Español, 1972. *Biol. Gabonica*, 8(2): 178

Holotypus: Belinga, Gabón. Coiffait leg. coll. M.Z.B.

Xyletinus (Xyletinus) leleupi Español, 1976

Xyletinus leleupi Español, 1976. *Miss. zool. belg. Galap. Ecuad.*, 3: 296

Holotypus: Isla Santa Cruz, Verst SE, Galápagos. Leleup leg. coll. M.R.A.C.T.

Xyletinus (Xyletinus) wuermlii Español, 1977

Xyletinus wuermlii Español, 1977. *Entomologica Basiliensia*, 2: 308

Holotypus: Bumthang, Bhutan. Roder & Caminada leg. coll. M.H.N.B.

Xyletinus (Xyletinus) bremeri Español, 1983

Xyletinus bremeri Español, 1983. *Misc. Zool.*, 7: 88

Holotypus: Khon Kaen, noreste Thailandia. Sastri Saowakontha leg. coll. U.D.

Xyletinus (Xyletinus) cederbergensis Español & Comas, 1991

Xyletinus cederbergensis Español & Comas, 1991. *Elytron suppl.*, 5(1): 32

Holotypus: Cape Cederbg., Algeria forest, República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

Subgènere *Calypterus* Mulsant & Godart, 1859

Xyletinus (Calypterus) ornatus mongolicus Español, 1970

Xyletinus (Calypterus) ornatus mongolicus Español, 1970. *Eos*, 46(1-4): 46

Holotypus: Südgobi aimak, Gurban Sajchan ul, 15 Km. S v. Dalanzadgad, Mongolia, n 795. Kaszab leg. coll. T.M.B.

Gènere *Xyletobius* Sharp, 1881

Xyletobius kuscheli Español, 1980

Xyletobius kuscheli Español, 1980. *Misc. Zool.*, 6: 64

Holotypus: ♀, Nueva Zelanda. ex coll. Broun. coll. E.D.D.S.I.R.A.

Gènere *Xyletomerus* Fall, 1905

Subgènere *Xyletomeridius* Español, 1968

Xyletomerus (Xyletomeridius) Español, 1968. *P. Inst. Biol. Apl.*, 45: 9

Espècie tipus: *Xyletomerus (Xyletomeridius) longitarsis* Español, 1968

Xyletomerus (Xyletomeridius) longitarsis Español, 1968

Xyletomerus (Xyletomeridius) longitarsis Español, 1968. *P. Inst. Biol. Apl.*, 45: 10

Holotypus: Malmesbury, El Cabo Distr., República de Sudáfrica. coll. M.Z.B.

Xyletomerus (Xyletomeridius) insulanus Español, 1972

Xyletomerus (Xyletomeridius) insulanus Español, 1972. *Ann. Mus. R. l'Afrique Cent. Zool.*, 192: 145

Holotypus: Rupert's Valley, nord, Isla de Santa Elena. coll. M.R.A.C.T.

Subfamília *TRICORYNINAE* White, 1974

Gènere *Tricorynus* Waterhouse, 1849

Tricorynus straeleni Español, 1976

Tricorynus straeleni Español, 1976. *Miss. zool. belg. Galap. Ecuad.*, 3: 304

Holotypus: Isla Santa Cruz, Verst SE, Galápagos. Leleup leg. coll. M.R.A.C.T.

Gènere *Rhamna* Peyerimhoff, 1912

Rhamna obscura Español, 1977

Rhamna obscura Español, 1977. *Misc. Zool.*, 4(1): 174

Holotypus: Región de Ashanti, Kwadaso, Ghana. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.B.

Rhamna saudita Español, 1981

Rhamna saudita Español, 1981. *Fauna of Saudi Arabia*, 3: 268

Holotypus: Wadi ad Dilla, Arabia Saudí. Wittmer & Büttiker leg. coll. M.H.N.B.

Rhamna bremeri Español & Viñolas, 1994

Rhamna bremeri Español & Viñolas, 1994. *Misc. Zool.*, 17: 170

Holotypus: Mount Meru, Ostabh Momella, Tanzania septen. H.J. Bremer leg. coll. M.Z.B.

Rhamna peyerimhoffi Español & Viñolas, 1994

Rhamna peyerimhoffi Español & Viñolas, 1994. *Misc. Zool.*, 17: 171

Holotypus: Soutpansberg Centre, República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

Gènere *Cryptorama* Fall, 1905

Cryptorama caheni Español, 1976

Cryptorama caheni Español, 1976. *Miss. zool. belg. Galap. Ecuad.*, 3: 307

Holotypus: Isla Santa Cruz, Verst SE, Galápagos. Leleup leg. coll. M.R.A.C.T.

Cryptorama joannae Español, 1976

Cryptorama joannae Español, 1976. *Miss. zool. belg. Galap. Ecuad.*, 3: 310

Holotypus: Isla Santa Cruz, Verst SE, Galápagos. Leleup leg. coll. M.R.A.C.T.

Gènere *Stagetomorphus* Pic, 1914

Subgènere *Stagetomorphus*

Stagetomorphus (Stagetomorphus) zululandicus Español & Viñolas, 1994
Stagetomorphus zululandicus Español & Viñolas, 1994. *Misc. Zool.*, 17: 154
Holotypus: Zululand, Hluhluwe Game Res., República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

Subgènere ***Hiekeus*** Español, 1974

Stagetomorphus (Hiekeus) Español, 1974. *Misc. Zool.*, 3(4): 94
Espècie tipus: *Stagetomorphus (Hiekeus) tanzanicus* Español, 1974

Stagetomorphus (Hiekeus) tanzanicus Español, 1974

Stagetomorphus (Hiekeus) tanzanicus Español, 1974. *Misc. Zool.*, 3(4): 94
Holotypus: Bosque junto Mtotohovu, Tanzania. Methner leg. coll. Museum für Naturkunde an der Humboldt-Universität zu Berlin.

Subgènere ***Zanzibarinus*** Español, 1974

Stagetomorphus (Zanzibarinus) Español, 1974. *Misc. Zool.*, 3(4): 96
Espècie tipus: *Theca bicolor* Pic, 1927

Stagetomorphus (Zanzibarinus) ethiopicus Español, 1982.

Stagetomorphus (Zanzibarinus) ethiopicus Español, 1982. *P. Dept. Zool.*, 8: 67
Holotypus: Mui Game Reserve, prov. de Kaffa, Etiopía. Clarke leg. coll. M.R.A.C.T.

Gènere ***Nesocoelopus*** Español, 1977

Nesocoelopus Español, 1977. *Entomologica Basiliensia*, 2: 312
Espècie tipus: *Mesocoelopus indicus* Pic, 1914

Gènere ***Mesotheres*** Mulsant & Rey, 1864

Mesotheres canariensis Español & Oromí, 1984

Mesotheres canariensis Español & Oromí, 1984. *Vieraea*, 13(1-2): 90
Holotypus: Teno, Tenerife, Islas Canarias. Oromí leg. coll. M.Z.B.

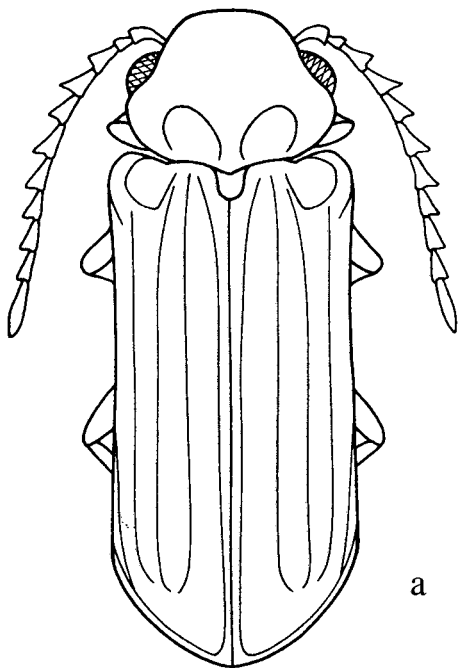
Mesotheres humeralis Español & Viñolas, 1994

Mesotheres humeralis Español & Viñolas, 1994. *Misc. Zool.*, 17: 168
Holotypus: N. Transvaal, Mmabolela estate, República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

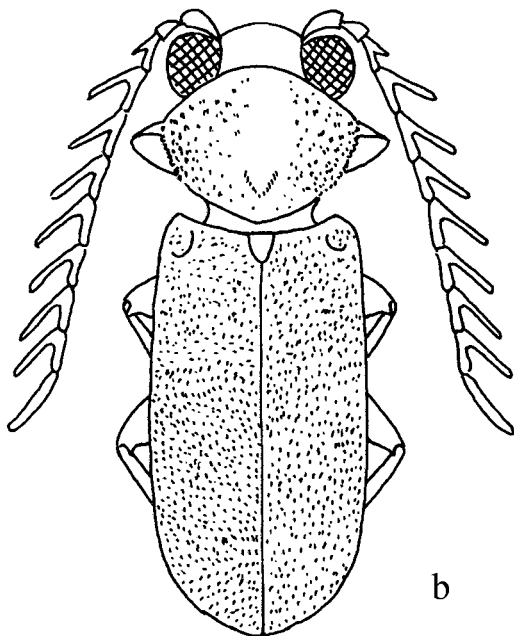
Mesotheres zululandensis Español & Viñolas, 1994

Mesotheres zululandensis Español & Viñolas, 1994. *Misc. Zool.*, 17: 169
Holotypus: Zululand, St.Lucia Mission R.K., República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

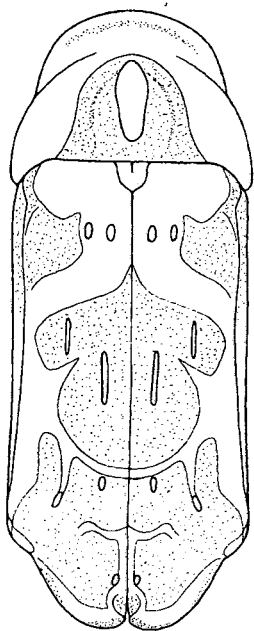
Gènere ***Mesocoelopus*** Jacquelin du Val, 1860



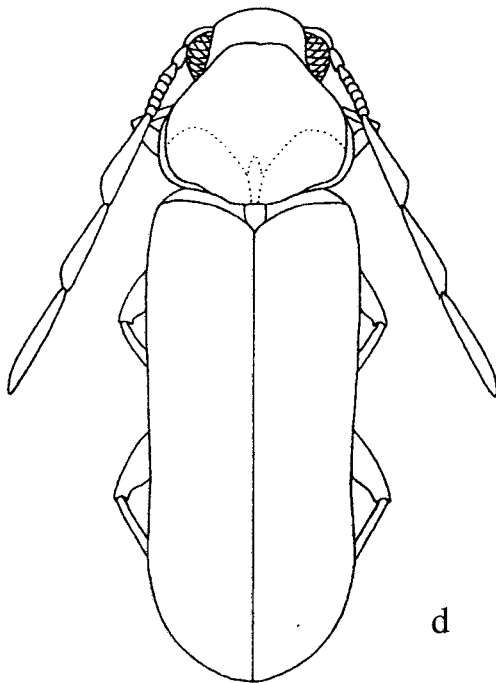
a



b



c



d

Hábitus: a. *Clada basilewskyi* Español, 1969, *Misc. Zool.*, 2(4). b. *Clada sarracena* Español, 1979, *Fauna Saudi Arabia*, 1. c. *Mimotrypoptys giganteus* Español, 1969, *P. Inst. Biol. Apl.*, 46. d. *Neiligomerus elongatus* Español, 1981, *P. Depart. Zool.*, 6

Mesocoelopus depressipectus Español, 1967

Mesocoelopus depressipectus Español, 1967. *P. Inst. Biol. Apl.*, 43: 95

Holotypus: Lago Barombi, Kumba Distr., Camerún. ex coll. Clermont. coll. M.Z.B.

Mesocoelopus castaneus Español, 1967

Mesocoelopus castaneus Español, 1967. *P. Inst. Biol. Apl.*, 43: 98

Holotypus: Santa Isabel, Fernando Poo, Guinea Ecuatorial. Escalera leg. coll. M.Z.B.

Mesocoelopus bremeri Español, 1979

Mesocoelopus bremeri Español, 1979. *P. Dept. Zool.*, 4: 34

Holotypus: El Fasher, prov. Darfur, Sudán. Bremer leg. coll. H. J. Bremer.

Mesocoelopus buettikeri Español, 1981

Mesocoelopus buettikeri Español, 1981. *Fauna of Saudi Arabia*, 3: 268

Holotypus: Wadi Shumran, Arabia Saudí. Wittmer & Büttiker leg. coll. M.H.N.B.

Mesocoelopus namibensis Español & Viñolas, 1994

Mesocoelopus namibensis Español & Viñolas, 1994. *Misc. Zool.*, 17: 161

Holotypus: N. Transvaal, Mmabolela estate, República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

Mesocoelopus transkeiensis Español & Viñolas, 1994

Mesocoelopus transkeiensis Español & Viñolas, 1994. *Misc. Zool.*, 17: 161

Holotypus: Transkei, S. Coast, Dwessa Forest st., República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

Mesocoelopus haackei Español & Viñolas, 1994

Mesocoelopus haackei Español & Viñolas, 1994. *Misc. Zool.*, 17: 162

Holotypus: Transvaal, Pretoria, Menloprk. W., República de Sudáfrica. Haacke leg. coll. T.M.P.

Mesocoelopus kalaharensis Español & Viñolas, 1994

Mesocoelopus kalaharensis Español & Viñolas, 1994. *Misc. Zool.*, 17: 162

Holotypus: Mata Mata, Kalahari, Gemsbok Park, Botswana. Koch leg. coll. M.T.P.

Mesocoelopus soutpansbergi Español & Viñolas, 1994

Mesocoelopus soutpansbergi Español & Viñolas, 1994. *Misc. Zool.*, 17: 163

Holotypus: N. Transvaal, Soutpansberg N., República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

Mesocoelopus israelsoni Español & Viñolas, 1994

Mesocoelopus israelsoni Español & Viñolas, 1994. *Misc. Zool.*, 17: 163

Holotypus: Transvaal, Pretoria, Menlopark. W., República de Sudáfrica. Haacke leg. coll. T.M.P.

Mesocoelopus reenei Español & Viñolas, 1994

Mesocoelopus reenei Español & Viñolas, 1994. *Misc. Zool.*, 17: 163

Holotypus: Transvaal, Mmabolela estate, República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

Mesocoelopus neubeckeri Español & Viñolas, 1994

Mesocoelopus neubeckeri Español & Viñolas, 1994. *Misc. Zool.*, 17: 165

Holotypus: Transvaal, Pretoria distrit, Roodeplaat, República de Sudáfrica. Dr. Neubecker leg. coll. T.M.P.

Mesocoelopus neubeckeri roodeplaatensis Español & Viñolas, 1994

Mesocoelopus neubeckeri roodeplaatensis Español & Viñolas, 1994. *Misc. Zool.*, 17: 165

Holotypus: E. Transvaal, Penge, República de Sudáfrica. A. Strydom leg. coll. T.M.P.

Mesocoelopus transvaalensis Español & Viñolas, 1994

Mesocoelopus transvaalensis Español & Viñolas, 1994. *Misc. Zool.*, 17: 165

Holotypus: N. Transvaal, Mmabolela estate, República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

Mesocoelopus endroedyyoungai Español & Viñolas, 1994

Mesocoelopus endroedyyoungai Español & Viñolas, 1994. *Misc. Zool.*, 17: 166

Holotypus: N. Transvaal, Mmabolela estate, República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

Mesocoelopus kochi Español & Viñolas, 1994

Mesocoelopus kochi Español & Viñolas, 1994. *Misc. Zool.*, 17: 166

Holotypus: E. Transvaal, Barbeton 17 Km. N.N.W., República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

Gènere ***Scottanobium*** Español, 1994

Scottanobium Español, 1994. *Misc. Zool.*, 16: 62

Espècie tipus: *Scottanobium africanum* Español, 1994

Scottanobium africanum Español, 1994

Scottanobium africanum Español, 1994. *Misc. Zool.*, 16: 62

Holotypus: N. Transvaal, Mmabolela estate, República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

Gènere ***Hemimesothes*** Español, 1967

Hemimesothes Español, 1967. *Eos*, 43(1-2): 50

Espècie tipus: *Hemimesothes wendleri* Español, 1967

Hemimesothes wendleri Español, 1967

Hemimesothes wendleri Español, 1967. *Eos*, 43(1-2): 54

Holotypus: Elisabethville, Congo. Seydel leg. coll. M.R.A.C.T.

Subfamília DORCATOMINAE Pic, 1912

Gènere *Petalium* Le Conte, 1861

Petalium bredoi Español, 1967

Petalium bredoi Español, 1967. *Eos*, 42(3-4): 358

Holotypus: Kasenyi, Congo. Bredo leg. coll. M.R.A.C.T.

Gènere *Synanobium* Schilsky, 1899

Subgènere *Synanobium*

Synanobium (Synanobium) kaszabi (Español, 1975)

Petalium (Rhadine) kaszabi Español, 1975. *Entomol. Blätter*, 71(2): 96

Holotypus: Usa River, Tanzania. ex coll. P. J. Sgunyochi. coll. T.M.B.

Synanobium (Synanobium) indicum (Español, 1975)

Petalium (Rhadine) indicum Español, 1975. *Entomol. Blätter*, 71(2): 97

Holotypus: Madhya, Jabalpur meridional, India. Topal leg. coll. T.M.B.

Synanobium (Synanobium) conicithorax Español, 1990

Synanobium (Synanobium) conicithorax Español, 1990. *Elytron*, 4: 116

Holotypus: Z.A. 80, Alfred Dist., Oribi Gorge, República de Sudáfrica. Leleup leg. coll. T.M.P.

Synanobium (Synanobium) reticulithorax Español, 1990

Synanobium (Synanobium) reticulithorax Español, 1990. *Elytron*, 4: 116

Holotypus: Transkei coast, Dwesa forest, República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

Synanobium (Synanobium) vrydaghi Español, 1990

Synanobium (Synanobium) vrydaghi Español, 1990. *Elytron*, 4: 116

Holotypus: N. Transvaal, Mmabolela estate, República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

Synanobium (Synanobium) australe Español, 1995

Synanobium (Synanobium) australe Español, 1995. *Elytron*, (en prensa)

Holotypus: Tr. Nelshoogte gallery for below St., República de Sudáfrica. Shorewashing leg. coll. T.M.P.

Subgènere *Fossanobium* Pic, 1903

Synanobium (Fossanobium) escalerae (Español, 1968)

Petalium (Fossanobium) escalerae Español, 1968. *Eos*, 43(3-4): 516

Holotypus: Fernando Poo, Guinea Ecuatorial. Báguena leg. coll. M.Z.B.

Synanobium (Fossanobium) baguenai (Español, 1968)

Petalium (Fossanobium) baguenai Español, 1968. *Eos*, 43(3-4): 519

Holotypus: Fernando Poo, Guinea Ecuatorial. Báguena leg. coll. M.Z.B.

Synanobium (Fossanobium) gabonicum (Español, 1972)

Petalium (Fossanobium) gabonicum Español, 1972. *P. Inst. Biol. Apl.*, 53: 66

Holotypus: Belinga, Gabón. Coiffait leg. coll. M.Z.B.

Synanobium (Fossanobium) coiffaiti (Español, 1972)

Petalium (Fossanobium) coiffaiti Español, 1972. *P. Inst. Biol. Apl.*, 53: 69

Holotypus: Belinga, Gabón. Coiffait leg. coll. M.Z.B.

Gènere ***Metapetalium*** Español, 1967

Petalium (Metapetalium) Español, 1967. *Eos*, 42(3-4): 355

Espècie tipus: *Petalium alluaudi* Pic, 1905

Metapetalium madecassum Español, 1967

Petalium (Metapetalium) madecassum Español, 1967. *Eos*, 42(3-4): 360

Holotypus: Nandihizina, Madagascar. Vandon leg. coll. M.R.A.C.T.

Metapetalium endroedyyoungai Español, 1968

Petalium (Metapetalium) endroedyyoungai Español, 1968. *Opusc. Zool. Budapest*, 7(2): 174

Holotypus: Riberas del Filou, Brazzaville, Congo. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.B.

Gènere ***Afropetalium*** Español, 1964

Afropetalium Español, 1964. *P. Inst. Biol. Apl.*, 37: 116

Espècie tipus: *Metatheca ivoirensis* Pic, 1946

Gènere ***Exopetalium*** Español, 1963

Exopetalium Español, 1963. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, 67(3-4): 198

Espècie tipus: *Exopetalium basilewskyi* Español, 1963

Exopetalium basilewskyi Español, 1963

Exopetalium basilewskyi Español, 1963. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, 67 (3-4): 201

Holotypus: Stanleyville, Yangambi, Congo. Decelle leg. coll. M.R.A.C.T.

Exopetalium longepilosum Español, 1968

Exopetalium longepilosum Español, 1968. *Ann. Mus. Roy. Afr. Centr. sér. Sc. Zool.*, 165: 219

Holotypus: Bingerville, Costa de Marfil. Decelle leg. coll. M.R.A.C.T.

Gènere ***Nesopetalium*** Español, 1968

Nesopetalium Español, 1968. *P. Inst. Biol. Aplic.*, 44: 105, 112

Nesopetalium Español, 1972. *Publ. Inst. Parcs Nat. Congo Zool.*, 56(2): 31

Espècie tipus: *Nesopetalium garambanum* Español, 1970

Nesopetalium garambanum Español, 1970

Nesopetalium garambanum Español, 1970. *Misc. Zool.*, 2(5): 97

Nesopetalium garambanum Español, 1968. *P. Inst. Biol. Apl.*, 44: 112 nom.nud.

Nesopetalium garambanum Español, 1972. *Publ. Inst. Parcs Nat. Congo Zool.*, 56(2): 32

Holotypus: Parque Nacional Garamba, Nagero, Congo. Misión H. de Saeger leg. coll. M.R.A.C.T.

Nesopetalium saegeri Español, 1970

Nesopetalium saegeri Español, 1970. *Misc. Zool.*, 2(5): 98

Nesopetalium saegeri Español, 1968. *P. Inst. Biol. Apl.*, 44: 112 nom. nud.

Nesopetalium saegeri Español, 1972. *Publ. Inst. Parcs Nat. Congo Zool.*, 56 (2): 34

Holotypus: Parque Nacional Garamba, Aka, Congo. Misión H. de Saeger leg. coll. M.R.A.C.T.

Nesopetalium decellei Español, 1982

Nesopetalium decellei Español, 1982. *P. Dept. Zool.*, 8: 69

Holotypus: Yangambi, a 100 Km. al W. de Kisangani, prov. Haut Zaire, Zaire. Decelle leg.

coll. M.R.A.C.T.

Gènere *Calymmaderus* Solier, 1849

Subgènere *Eupactomimus* Español, 1987

Calymmaderus (Eupactomimus) Español, 1987. *Elytron*, 1: 38

Espècie tipus: *Calymmaderus (Eupactomimus) comasi* Español, 1987

Calymmaderus (Eupactomimus) comasi Español, 1987

Calymmaderus (Eupactomimus) comasi Español, 1987. *Elytron*, 1: 40

Holotypus: Belem, Pará, Brasil. ex coll. Clermont. coll. M.Z.B.

Gènere *Blairinus* Español, 1987

Blairinus Español, 1987. *Elytron*, 1: 42

Espècie tipus: *Calymmaderus (Eupactus) georgicus* Blair, 1919

Gènere *Eupactidius* Español, 1960

Calymmaderus (Eupactidius) Español, 1969. *P. Inst. Biol. Apl.*, 47: 106

Espècie tipus: *Calymmaderus (Eupactidius) halffteri* Español, 1969

Eupactidius halffteri Español, 1969

Calymmaderus (Eupactidius) halffteri Español, 1969. *P. Inst. Biol. Apl.*, 47: 107

Holotypus: San Blas, Estado de Nayarit, México. Halffter leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Bythostethus* Español, 1968

Bythostethus Español, 1968. *P. Inst. Biol. Apl.*, 44: 114

Espècie tipus: *Bythostethus ceballosi* Español, 1968

Bythostethus ceballosi Español, 1968

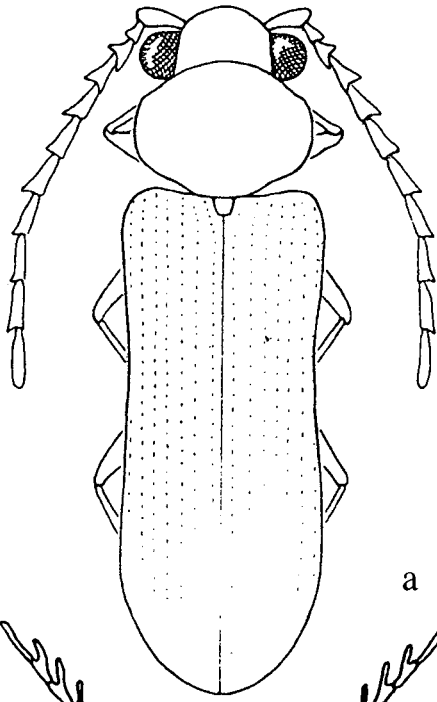
Bythostethus ceballosi Español, 1968. *P. Inst. Biol. Apl.*, 44: 116

Holotypus: Evinayoung, Guinea Ecuatorial. Báguena leg. coll. M.Z.B.

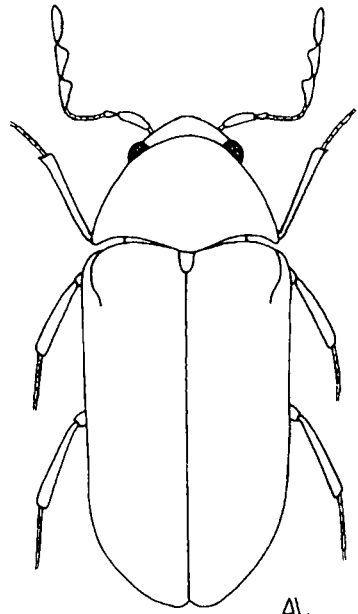
Gènere *Ogmostethus* Español, 1969

Ogmostethus Español, 1969. *P. Inst. Biol. Apl.*, 47: 97

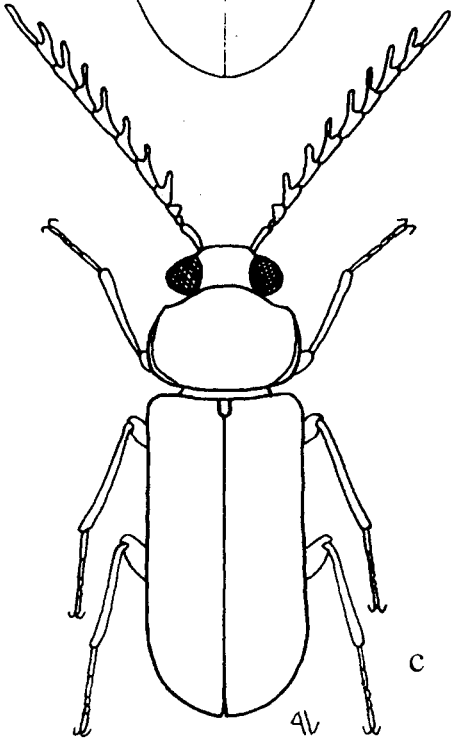
Espècie tipus: *Ogmostethus australis* Español, 1969



a



b



c



d

Hábitus: a. *Leptanobium australe* Español & Comas, 1988, *P. Depart. Zool.*, 14. b. *Anomodesmia setulosa* Español, 1991, *Elytron*, 5. c. *Ptilinomorphus australis* Español & Blas, 1991, *Elytron*, 5. d. *Helenomorphus longepilosus* Español & Comas, 1991, *Elytron suppl.*, 5(1).

Ogmostethus australis Español, 1969

Ogmostethus australis Español, 1969. *P. Inst. Biol. Apl.*, 47: 100

Holotypus: Soto, Córdoba, Argentina. Monrós leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Calytheca* White, 1973

Calytheca josefinae Español, 1987

Calytheca josefinae Español, 1987. *Elytron*, 1: 48

Holotypus: Aragua, El Limón, Venezuela. coll. M.Z.B.

Gènere *Stagetus* Wollaston, 1861

Stagetus decellei Español, 1967

Stagetus decellei Español, 1967. *Eos*, 43(1-2): 40

Stagetus decellei Español, 1969. *P. Inst. Biol. Apl.*, 46: 52

Holotypus: Bingerville, Costa de Marfil. Decelle leg. coll. M.R.A.C.T.

Stagetus wollastoni Español, 1969

Stagetus wollastoni Español, 1969. *Eos*, 44: 110

Holotypus: Tánger, Marruecos. Vaucher leg. coll. M.Z.B.

Stagetus franzi Español, 1969

Stagetus franzi Español, 1969. *Eos*, 44: 117

Holotypus: Ketama, Rif, Marruecos. Español leg. coll. M.Z.B.

Stagetus ferrugineus Español, 1969

Stagetus ferrugineus Español, 1969. *P. Inst. Biol. Apl.*, 46: 53

Holotypus: Palestina. Jordán leg. coll. M.Z.B.

Stagetus khnzoriani Español, 1969

Stagetus khnzoriani Español, 1969. *P. Inst. Biol. Apl.*, 46: 56

Holotypus: Taschkent, Turkestan. Reitter leg. coll. M.Z.B.

Stagetus humboldti Español, 1972

Stagetus humboldti Español, 1972. *P. Inst. Biol. Apl.*, 52: 58

Holotypus: D.S.W. Africa. Pueschel leg. coll. M.N.H.U.B.

Stagetus laticornis Español, 1974

Stagetus laticornis Español, 1974. *Eos*, 48(1-4): 95

Holotypus: Banda-Nkwanta, a 150 m., región norte de Ghana. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.B.

Stagetus pusillus Español, 1974

Stagetus pusillus Español, 1974. *Eos*, 48(1-4): 98

Holotypus: Brong-Ahafo, a 130 m., región de Bui camp, Ghana. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.B.

Stagetus latipalpis Español, 1974

Stagetus latipalpis Español, 1974. *Eos*, 48(1-4): 99

Holotypus: Fernando Poo, Guinea Ecuatorial. Báguena leg. coll. M.N.C.N.

Stagetus arabicus Español, 1981

Stagetus arabicus Español, 1981. *Fauna of Saudi Arabia*, 3: 269

Holotypus: Wadi Gaanah, Arabia Saudí. Wittmer & Büttiker leg. coll. M.H.N.B.

Stagetus madecassus Español, 1983

Stagetus madecassus Español, 1983. *P. Dept. Zool.*, 9: 103

Holotypus: Tanandava, Madagascar. Schmitz leg. coll. M.R.A.C.T.

Stagetus schmitzi Español, 1983

Stagetus schmitzi Español, 1983. *P. Dept. Zool.*, 9: 103

Holotypus: Tanandava, Madagascar. Schmitz leg. coll. M.R.A.C.T.

Stagetus ferreri Español, 1994

Stagetus ferreri Español, 1994. *Misc. Zool.*, 17: 151

Holotypus: La Juncosa de Montmell, Tarragona. Viñolas leg. coll. M.Z.B.

Stagetus paulostriatus Español, 1995

Stagetus paulostriatus Español, 1995. *Elytron*, (en prensa)

Holotypus: Nauwkluft, Nauwkluft Park, República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

Stagetus nitidus Español, 1995

Stagetus nitidus Español, 1995. *Elytron*, (en prensa)

Holotypus: N. Transvaal, Mmabolela estate, República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

Stagetus cedarbergiensis Español, 1995

Stagetus cedarbergiensis Español, 1995. *Elytron*, (en prensa)

Holotypus: Cape Cedarbg, República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

Gènere ***Stagetodes*** Español, 1970

Stagetodes Español, 1970. *An. Esc. nac. Cienc. biol. Méx.*, 17: 159

Espècie tipus: *Theca breviscula* Fairmaire, 1886

Stagetodes boneti Español, 1970

Stagetodes boneti Español, 1970. *An. Esc. nac. Cienc. biol. Méx.*, 17: 162

Holotypus: Mongó, Guinea Ecuatorial. Palau leg. coll. M.Z.B.

Stagetodes bolivari Español, 1970

Stagetodes bolivari Español, 1970. *An. Esc. nac. Cienc. biol. Méx.*, 17: 164

Holotypus: Chihuahua, México. coll. M.Z.B.

Stagetodes lineatopunctatus Español, 1974

Stagetodes lineatopunctatus Español, 1974. *Eos*, 48(1-4): 103

Holotypus: ♀, Ouagadougou, Burkina Faso. ex coll. Clermont. coll. M.Z.B.

Stagetodes besucheti Español, 1974

Stagetodes besucheti Español, 1974. *Eos*, 48(1-4): 105

Holotypus: ♀, Hanguranketa, a 750 m., provincia central de Sri Lanka. Besuchet, Löbl & Mussard leg. coll. M.H.N.G.

Stagetodes australis Español & Viñolas, 1994

Stagetodes australis Español & Viñolas, 1994. *Misc. Zool.*, 17: 155

Holotypus: Zululand, Hluhluwe Game Res., República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

Gènere ***Anisotheca*** Español, 1970

Anisotheca Español, 1970. *An. Esc. nac. Cienc. biol. Méx.*, 17: 165

Espècie tipus: *Theca maxima* Pic, 1907

Anisotheca atra Español, 1995

Anisotheca atra Español, 1995. *Elytron*, (en prensa)

Holotypus: N. Transvaal, Mmabolela estate, República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

Anisotheca brothersi Español, 1995

Anisotheca brothersi Español, 1995. *Elytron*, (en prensa)

Holotypus: Free st.Kroonstad, República de Sudáfrica. Brothers leg. coll. T.M.P.

Gènere ***Methemus*** Broun, 1882

Methemus africanus Español, 1973

Methemus africanus Español, 1973. *Misc. Zool.*, 3(3): 54

Holotypus: Mitemu, Guinea Ecuatorial. Escalera leg. coll. M.Z.B.

Gènere ***Stichtoptychus*** Fall, 1905

Stichtoptychus basilewskyi Español, 1973

Stichtoptychus basilewskyi Español, 1976. *Miss. zool. belg. Galap. Ecuad.*, 3: 310

Holotypus: Isla Santa Cruz, Galápagos. Leleup leg. coll. M.R.A.C.T.

Gènere ***Sculptotheca*** Schilsky, 1900

Sculptotheca mussardi Español, 1978

Sculptotheca mussardi Español, 1978. *P. Dept. Zool.*, 3: 43

Sculptotheca mussardi Español, 1973. *Misc. Zool.*, 3(3): 64 nom. nud.

Holotypus: Alut Oya, prov. North Central, Sri Lanka. Misión Besuchet, Löbl & Mussard leg. coll. M.H.N.G.

Sculptotheca aspera Español, 1973

Sculptotheca aspera Español, 1973. *Misc. Zool.*, 3(3): 65

Holotypus: Mongó, Guinea Ecuatorial. Palau leg. coll. M.Z.B.

Gènere ***Anakania*** Pic, 1901

Anakania besucheti Español, 1984

Anakania besucheti Español, 1984. *Misc. Zool.*, 8: 140

Holotypus: Tatamaka, Isla de la Reunión, Islas Mascareñas. Gomy leg. coll. M.H.N.G.

Anakania gomyi Español, 1984

Anakania gomyi Español, 1984. *Misc. Zool.*, 8: 141

Holotypus: Mont Cocotte, Isla Mauricio, Islas Mascareñas. Gomy leg. coll. M.H.N.G.

Anakania pusilla Español, 1984

Anakania pusilla Español, 1984. *Misc. Zool.*, 8: 142

Holotypus: Bel Ombre, Isla Mauricio, Islas Mascareñas. Gomy leg. coll. M.H.N.G.

Gènere **Lesnerina** Español, 1992

Lesnerina Español, 1992. *Misc. Zool.*, 15: 124

Espècie tipus: *Lesnerina africana* Español, 1992

Lesnerina africana Español, 1992

Lesnerina africana Español, 1992. *Misc. Zool.*, 15: 126

Holotypus: Zwartberg Pass., Prince Albert distr, República de Sudáfrica. Jones & Potgieter leg. coll. T.M.P.

Gènere **Cryptoramorphus** White, 1966

Cryptoramorphus elongatus Español, 1992

Cryptoramorphus elongatus Español, 1992. *Misc. Zool.*, 15: 123

Holotypus: Transvaal, Dwesa forest, República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

Gènere **Serianotus** Ford, 1970

Subgènere *Serianotus*

Serianotus (Serianotus) punctilatera kermadecensis Español, 1979

Serianotus punctilatera kermadecensis Español, 1979. *N. Z. Journal Zoology*, 6(1): 64

Holotypus: Raoul I, Denham Bay, 2 m. onleaves of Agave, Nueva Zelanda. Samuelson leg. coll. E.D.D.S.I.R.A.

Subgènere **Niuebates** Español, 1977

Serianotus (Niuebates) Español, 1977. *Misc. Zool.*, 4(1): 156

Espècie tipus: *Serianotus (Niuebates) rugosus* Español, 1977

Serianotus (Niuebates) rugosus Español, 1977

Serianotus (Niuebates) rugosus Español, 1977. *Misc. Zool.*, 4(1): 156

Holotypus: Niue Is., Nueva Zelanda. coll. E.D.D.S.I.R.A.

Gènere **Fauvelinus** Español, 1977

Fauvelinus Español, 1977. *Misc. Zool.*, 4(1): 161

Espècie tipus: *Dorcatoma lanata* Fauvel, 1904

Gènere *Dorcatomiella* Blair, 1935

Dorcatomiella ornata Español, 1977

Dorcatomiella ornata Español, 1977. *Misc. Zool.*, 4(1): 164

Dorcatomiella ornata Español, 1979. *N. Z. Journal of Zoology*, 6(1): 66

Holotypus: Raoul I., Denham Bay, Nueva Zelanda. Watt leg. coll. E.D.D.S.I.R.A.

Gènere *Mirosternomorphus* Español, 1977

Mirosternomorphus Español, 1977. *Misc. Zool.*, 4(1): 165

Espècie tipus: *Dorcatoma rhizobioides* Lea, 1924

Mirosternomorphus crowsoni (Español, 1969)

Masatierrum crowsoni Español, 1969. *Eos*, 44(1-4): 143

Holotypus: Rotoroa, Westland, Nueva Zelanda. Crowson leg. coll. Departamento de Zoología de la Universidad de Glasgow.

Gènere *Dorcatoma* Herbst, 1792

Dorcatoma vaulogeri agenjoi Español, 1978

Dorcatoma vaulogeri agenjoi Español, 1978. *Misc. Zool.*, 4(2): 82

Holotypus: Alrededores de Madrid. coll. M.Z.B.

Gènere *Mizodorcatoma* Hayashi, 1955

Mizodorcatoma densepunctata Español, 1977

Mizodorcatoma densepunctata Español, 1977. *Misc. Zool.*, 4(1): 189

Holotypus: W. Bengal, Darjeeling, India. Topál leg. coll. T.M.B.

Mizodorcatoma robusta Español, 1984

Mizodorcatoma robusta Español, 1984. *Misc. Zool.*, 8: 142

Holotypus: St. Denis, Rampes de S. François, Isla de la Reunión, Islas Mascareñas. Gomy leg. coll. M.H.N.G.

Mizodorcatoma transvaalensis Español, 1992

Mizodorcatoma transvaalensis Español, 1992. *Misc. Zool.*, 15: 128

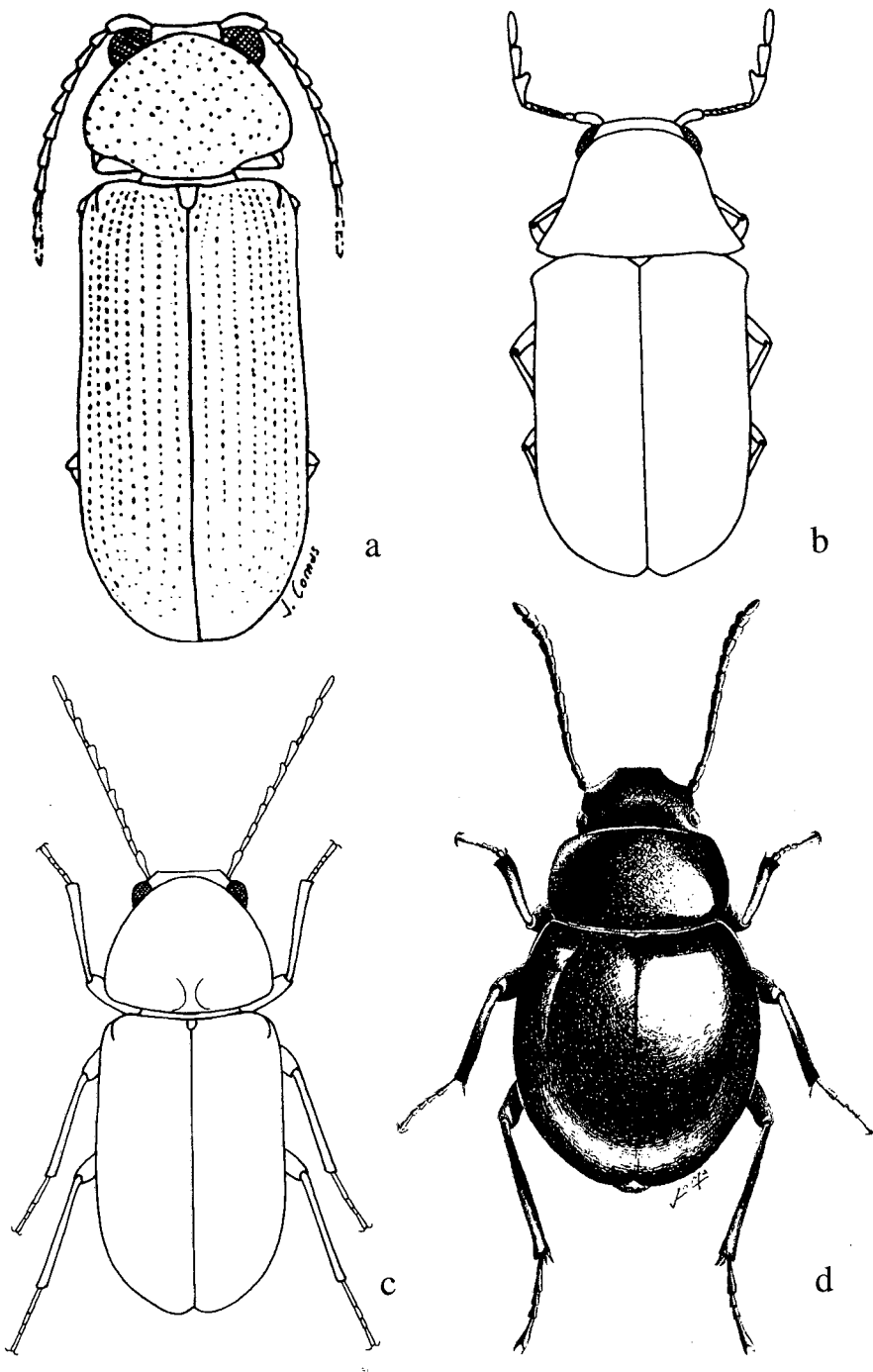
Holotypus: E. Transvaal, República de Sudáfrica. Strydon leg. coll. T.M.P.

Mizodorcatoma variabilis Español & Viñolas, 1994

Mizodorcatoma variabilis Español & Viñolas, 1994. *Misc. Zool.*, 17: 158

Holotypus: Zululand, Hluhluwe Game Res., República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

Gènere *Caenocara* Thomson, 1859



Hábitus: a. *Xyletinus cederbergensis* Español & Comas, 1991, *Elytron suppl.*, 5(1). b. *Lesnerina africana* Español, 1991, *Misc. Zool.*, 15. c. *Cryptoramorphus elongatus* Español, 1992, *Misc. Zool.*, 15. d. *Parabigopsis peyerimhoffi* Español, 1946, *Eos*, 22(1-2).

Caenocara upembana Español, 1972

Caenocara upembana Español, 1972. *Publ. Inst. Parcs Nat. Congo Zool.*, 56(2): 41

Holotypus: Parque Nacional del Upemba, Zaire. Misión G.F. de Witte leg. coll. M.R.A.C.T.

Caenocara indica Español, 1977

Caenocara indica Español, 1977. *Misc. Zool.*, 4(1): 183

Holotypus: W. Bengal, Darjeeling, India. Topál leg. coll. T.M.B.

Caenocara hottentotta Español, 1992

Caenocara hottentotta Español, 1992. *Misc. Zool.*, 15: 131

Holotypus: N. Transvaal, Luis Trichardt, República de Sudáfrica. Endrödy-Younga leg. coll. T.M.P.

Gènere *Byrrhodes* Le Conte, 1878

Byrrhodes baroniurbanii Español, 1977

Byrrhodes baroniurbanii Español, 1977. *Entomologica Basiliensia*, 2: 315

Holotypus: 87 Km. de Phuntsholing, Bhután. Expedition 1792 leg. coll. M.H.N.B.

Gènere *Neobyrrhodes* Español, 1977

Neobyrrhodes Español, 1977. *Misc. Zool.*, 4(1): 197

Espècie tipus: *Priotoma tomentosa* Gorham, 1883

Neobyrrhodes nitidus Español, 1977

Neobyrrhodes nitidus Español, 1977. *Misc. Zool.*, 4(1): 200

Holotypus: Amapa, Río Calcoene, Brasil. coll. M.Z.B.

Gènere *Dimorphotheca* Español, 1977

Dimorphotheca Español, 1977. *Misc. Zool.*, 4(1): 205

Espècie tipus: *Dimorphotheca oculata* Español, 1977

Dimorphotheca oculata Español, 1977

Dimorphotheca oculata Español, 1977. *Misc. Zool.*, 4(1): 207

Holotypus: Paita, Nueva Caledonia. ex coll. Fauvel. coll. R.I.S.N.B.

Gènere *Sivanobium* Español, 1982

Sivanobium Español, 1982. *P. Dept. Zool.*, 7: 59

Espècie tipus: *Xyletinus indicus* Pic, 1909

Família RHIPIPHORIDAE Thomson, 1864

Tribu RHIPIDIINI Lacordaire, 1859

Gènere *Rhipidius* Thunberg, 1806

Rhipidius vilarrubiai Español, 1942

Rhipidius vilarrubiai Español, 1942. *An. Esc. Per. Agr. Barcelona*, 2(4): 344

Holotypus: Balenyà, Barcelona. Vilarrubia leg. coll. M.Z.B.

Família TENEBRIONIDAE Latreille, 1802

Subfamília PIMELIINAE Latreille, 1802

Tribu ERODIINI Solier, 1834

Gènere *Arthrodeis* Solier, 1834

Subgènere *Arthrodeis*

Arthrodeis (Arthrodeis) rungsi Español, 1943

Arthrodeis rungsi Español, 1943. *Eos*, 19: 121

Holotypus: Tixla, Río de Oro, Sáhara Occidental. Mis. Cient. Morales, Rungs & Zolotarevsky leg. coll. I.S.C.

Arthrodeis (Arthrodeis) rungsi bulloni Español, 1943

Arthrodeis rungsi bulloni Español, 1943. *Eos*, 19: 122

Holotypus: Uad Kabiat, Seguiat El Hamra, Sáhara Occidental. Mis. Cient. Morales, Rungs & Zolotarevsky leg. coll. I.S.C.

Arthrodeis (Arthrodeis) kocheri Español, 1963

Arthrodeis kocheri Español, 1963. *Eos*, 39(3-4): 379

Holotypus: Naila, misión Tarfain, Marruecos. Rungs leg. coll. I.S.C.

Subgènere *Apentanes* Reitter, 1914

Arthrodeis (Apentanes) bolivari Español, 1950

Arthrodeis (Apentanes) bolivari Español, 1950. *Eos, T.E.*: 364

Holotypus: Tantán, Dra, Marruecos. Mateu leg. coll. J.M.

Gènere *Erodium* Fabricius, 1775

Erodium mateui Español, 1946

Erodium mateui Español, 1946. *Eos*, 22(1-2): 108

Holotypus: Seguiat El Hamra, Hausa, Sáhara Occidental. Mateu leg. coll. J.M.

Tribu TENTYRIINI Solier, 1835

Gènere *Hionthisoma* Reitter, 1900

Hionthisoma occidentalis grandis Español, 1951

Hionthisoma occidentalis grandis Español, 1951. *Bull. Sc. Nat. Maroc.*, 31: 288

Holotypus: Hassi Zegdou, Marruecos. Antoine leg. coll. I.S.C.

Gènere *Thalpobia* Fairmaire, 1874

Thalpobia meridionalis gattefossei Antoine, 1944

Thalpobia meridionalis clermonti Español, 1946. *Eos*, 22(1-2): 116

Holotypus: Tam Tam, Draá, Marruecos. Mateu leg. coll. J.M.

Thalpobia fonti korsakowi Español, 1946

Thalpobia fonti korsakowi Español, 1946. *Eos*, 22(1-2): 117

Holotypus: Tuisgui Remtz, Draá, Marruecos. Mateu leg. coll. J.M.

Gènere *Parabigopsis* Español, 1946

Parabigopsis Español, 1946. *Eos*, 22(1-2): 111

Espècie tipus: *Parabigopsis peyerimhoffi* Español, 1946

Parabigopsis peyerimhoffi Español, 1946

Parabigopsis peyerimhoffi Español, 1946. *Eos*, 22(1-2): 115

Holotypus: Tam Tam, Draá, Marruecos. Mateu leg. coll. J.M.

Gènere *Tentyria* Latreille, 1804

Tentyria pazi Español, 1958

Tentyria (Subtentyrina) pazi Español, 1958. *Misc. Zool.*, 1(1): 13

Holotypus: Islas Columbretes, Pitiusas. Español leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Micipsa* Lucas, 1855

Micipsa princeps occidentalis Español, 1951

Micipsa princeps occidentalis Español, 1951. *Bull. Sc. Nat. Maroc.*, 31: 291

Holotypus: Zegdou, Marruecos. Antoine leg. coll. I.S.C.

Gènere *Paracirta* Schuster, 1930

Paracirta peyerimhoffi Español, 1944

Paracirta peyerimhoffi Español, 1944. *Eos*, 20: 10

Holotypus: Zug, Río de Oro, Sáhara Occidental. Mateu leg. coll. J.M.

Paracirta peyerimhoffi daourensis Español, 1951

Paracirta peyerimhoffi daourensis Español, 1951. *Bull. Sc. Nat. Maroc.*, 31: 293

Holotypus: Djebel Ben Sour, Marruecos. Antoine leg. coll. I.S.C.

Gènere *Oxycara* Solier, 1835

Oxycara lavocati Español, 1951

Oxycara lavocati Español, 1951. *Bull. Sc. Nat. Maroc.*, 31: 294

Holotypus: Daoura, Marruecos. Lavocat leg. coll. I.S.C.

Gènere *Ammogiton* Peyerimhoff, 1919

Ammogiton peltieri jolyi Español, 1951

Ammogiton peltieri jolyi Español, 1951. *Bull. Sc. Nat. Maroc.*, 31: 296

Holotypus: Daoura, Marruecos. Reymond leg. coll. I.S.C.

Gènere *Catomulus* Reitter, 1896

Catomulus olceseii rugosicollis Español, 1944

Catomulus olceseii rugosicollis Español, 1944. *Eos*, 20: 9

Holotypus: Bir Gandux, Rio de Oro, Sáhara Occidental. Mateu leg. coll. J.M.

Gènere *Hegeter* Latreille, 1804

Subgènere *Pseudotalpophila* Reitter, 1900

Hegeter (Pseudotalpophila) fernandezii Español, 1957

Hegeter (Pseudotalpophila) fernandezii Español, 1957. *Trab. Mus. Zool. Barc.*, 2(4): 12

Holotypus: Jandia, Fuerteventura, Islas Canarias. González leg. coll. M.Z.B.

Subgènere ***Homalapipleurus*** Español, 1957

Hegeter (Homalapipleurus) Español, 1957. *Eos*, 33(1-4): 166

Espècie tipus: *Hegeter (Homalapipleurus) gonzalezi* Español, 1957

Hegeter (Homalapipleurus) gonzalezi Español, 1957

Hegeter (Homalapipleurus) gonzalezi Español, 1957. *Eos*, 33(1-4): 169

Holotypus: El Jable, Jandia, Fuerteventura, Islas Canarias. González leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Cimipsa* Peyerimhoff, 1911

Cimipsa zarcoi Español, 1944

Cimipsa zarcoi Español, 1944. *Eos*, 20: 8

Holotypus: Guelta Zemur, Río de Oro, Sáhara Occidental. Mateu leg. coll. J.M.

Gènere *Himatismus* Erichson, 1843

Subgènere *Curimosphaena* Gebin, 1920

Himatismus (Curimosphaena) senegalensis ennediensis Español, 1973

Himatismus (Curimosphaena) senegalensis ennediensis Español, 1973. *Bull. I'I.F.A.N.*, 35(A, 2): 306

Holotypus: Ennedi, Mare de Kehei, Chad. Mateu leg. coll. M.Z.B.

Tribu STENOSINI Lacordaire, 1859

Gènere *Stenosis* Herbst, 1799

Stenosis zarcoi Español, 1947

Stenosis zarcoi Español, 1947. *Eos*, 23(3): 186

Holotypus: Adzaneta, Castelló. Español leg. coll. M.Z.B.

Stenosis cobosi Español, 1958

Stenosis cobosi Español, 1958. *Eos*, 34(1): 46

Holotypus: Cerro de San Cristóbal, Málaga. Cobos leg. coll. M.Z.B.

Stenosis villosa andalusiaca Español, 1958

Stenosis villosa andalusiaca Español, 1958. *Eos*, 34(1): 50

Holotypus: Ugíjar, Granada. Pardo Alcaide leg. coll. M.Z.B.

Stenosis figuerasi Español, 1958

Stenosis figuerasi Español, 1958. *Graellsia*, 16: 111

Holotypus: B. Seddat, Marruecos. Pardo Alcaide leg. coll. M.Z.B.

Stenosis mendizabali Español, 1960

Stenosis mendizabali Español, 1960. *Trab. Mus. Zool. Barc.*, 2(3): 3

Holotypus: Sierra de Gata, Almería. Cobos leg. coll. M.Z.B.

Stenosis pardoi (Español, 1967)

Stenopsis pardoi Español, 1967. *Graellsia*, 23: 174

Holotypus: Región de Oujda, Marruecos. Pardo Alcaide leg. coll. M.Z.B.

Stenosis oteroi Español, 1981

Stenosis oteroi Español, 1981. *P. Dep. Zool. Univ. Barc.*, 7: 58

Holotypus: Isla del Faro, Islas Cies, Pontevedra. Otero & Saro leg. coll. M.Z.B.

Tribu ASIDINI Solier, 1836

Gènere *Glabrasida* Escalera, 1910

Glabrasida ibicencis medae Español, 1940

Glabrasida ibicencis medae Español, 1940. *Las Ciencias*, 8(1): 11

Holotypus: Islote Plana, grupo de las Bledes, Eivissa. Español leg. coll. M.Z.B.

Glabrasida bonacherai Español, 1958

Alphasida (Glabrasida) bonacherai Español, 1958. *Misc. Zool.*, 1(1): 16

Holotypus: Columbrete Mayor, Pitiusas. Español leg. coll. M.Z.B.

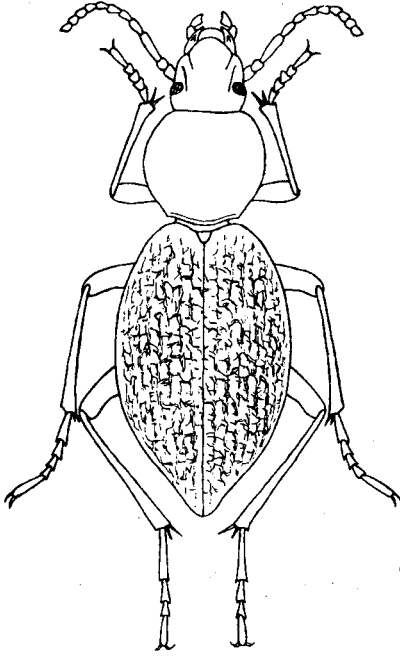
Gènere *Asida* Latreille, 1804

Subgènere *Asida*

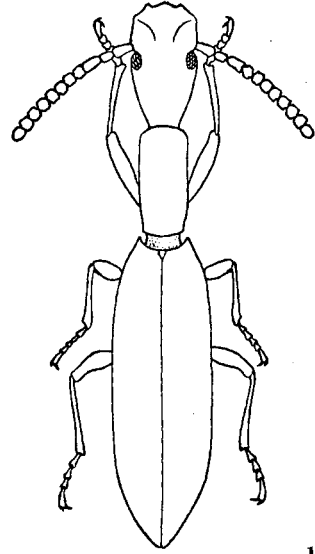
Asida (Asida) planipennis minoricencis Español, 1954

Asida (Insulasida) planipennis minoricencis Español, 1954. *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barc.*, 1(5): 37

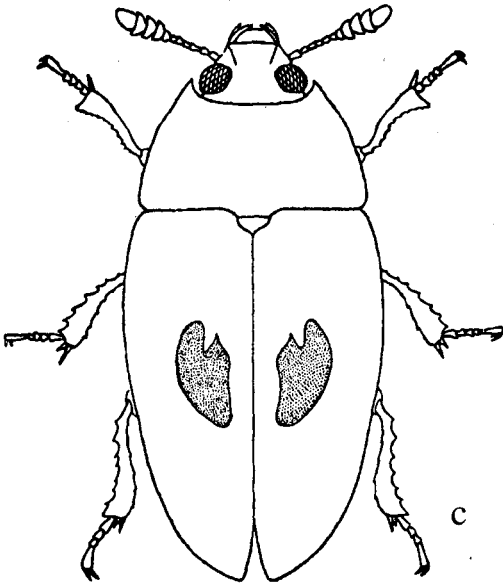
Holotypus: Mahón, Menorca. Cardona & Orfila leg. coll. Cardona & Orfila.



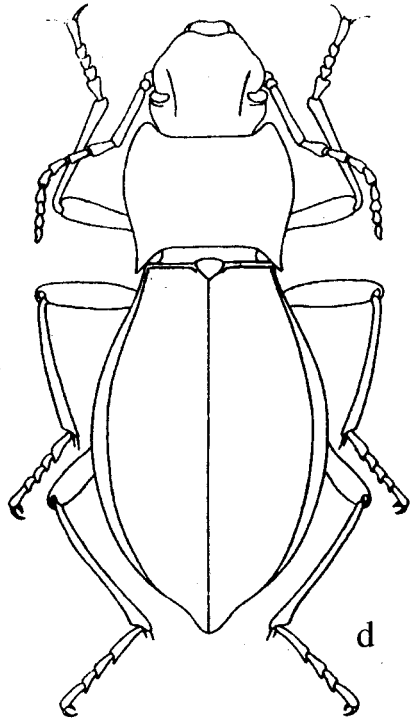
a



b



c



d

Hábitus: a. *Tentyria pazi* Español, 1958, *Misc. Zool.*, 1(1). b. *Stenosis mendizabali* Español, 1960, *Trab. Mus. Zool., Nuev. Ser. Zool.*, 2(3). c. *Phaleria (Neophaleria) ardoini* Español, 1963, *Misc. Zool.*, 1(5). d. *Solskyia schmidi* Español, 1961, *Misc. Zool.*, 1(4).

Subgènere *Granulasida* Escalera, 1921

Asida (Granulasida) mater gasulli Español, 1951

Asida (Granulasida) mater gasulli Español, 1951. *Eos*, 27(1): 16

Holotypus: Islote de Tagomago, Pitiusas. Gasull leg. coll. M.Z.B.

Asida (Granulasida) mater josefinae Español, 1951

Asida (Granulasida) mater josefinae Español, 1951. *Eos*, 27(1): 17

Holotypus: San Juan, Eivissa. Espanol leg. coll. M.Z.B.

Tribu MOLURINI Solier, 1843

Subtribu SEPIDIINA Koch, 1955

Gènere *Sepidium* Fabricius, 1775

Sepidium hystrix desertica Español, 1944

Sepidium hystrix desertica Español, 1944. *Eos*, 20: 12

Holotypus: Guelta Zemur, Marruecos. Mateu leg. coll. J.M.

Tribu CNEMEPLATIINI Csiki, 1953

Gènere *Cnemeplatia* Costa, 1847

Cnemeplatia atropos mouchampsi Español, 1948

Cnemeplatia atropos mouchampsi Español, 1948. *Eos*, 24(3): 316

Holotypus: Jadotville, Zaire. Gravez leg. coll. M.Z.B.

Tribu AKIDINI Solier, 1836

Gènere *Akis* Herbst, 1799

Akis discoidea Quensel, 1806

Akis discoidea nevadensis Español, 1954. *P. Arch. Inst. Aclim.*, 2: 114

Holotypus: Jubiles, Sierra Nevada, Granada. Colas leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Solskyia* Solsky, 1881

Solskyia kaszabi Español, 1964

Solskyia kaszabi Español, 1964. *Misc. Zool.*, 1(4): 5

Holotypus: Khalatsé, Pakistán. Schmid leg. coll. T.M.B.

Solskyia schmidi Español, 1964

Solskyia schmidi Español, 1964. *Misc. Zool.*, 1(4): 8

Holotypus: Mahandri, Himalaya. Schmid leg. coll. M.Z.B.

Tribu PIMELIINI Solier, 1836

Gènere *Storthocnemis* Karsch, 1881

Storthocnemis antoinei Español, 1951

Storthocnemis antoinei Español, 1951. *Bull. Sc. Nat. Maroc.*, 31: 298

Holotypus: Zegdou, Marruecos. Antoine leg. coll. I.S.C.

Gènere *Pimelia* Fabricius, 1775

Subgènere *Pimelia*

Pimelia (Pimelia) moralesi Español, 1943

Pimelia moralesi Español, 1943. *Eos*, 19: 135

Holotypus: El Aiun, Seguiat El Hamra, Sàhara Occidental. Mis. Cient. Morales, Rungs & Zolotarevsky leg. coll. I.S.C.

Subgènere *Homalopus* Solier, 1836

Pimelia (Homalopus) cordata zarcoi Español, 1943

Pimelia (Homalopus) cordata zarcoi Español, 1943. *Eos*, 19: 133

Holotypus: Sidi Ifni, Ifni, Marruecos. Ferrer Bravo leg. coll. M.Z.B.

Subfamília DIAPERINAE Latreille, 1802

Tribu PHALERIINI Mulsant & Rey, 1854

Gènere *Phaleria* Latreille, 1802

Subgènere *Phaleria*

Phaleria (Phaleria) pujeti Español, 1951

Phaleria pujeti Español, 1951. *Eos*, 27(1): 27

Holotypus: Playa de Son Arenal de Portinatx, San Juan, Eivissa. Español leg. coll. M.Z.B.

Subgènere ***Eremophaleria*** Español, 1951

Phaleria (Eremophaleria) Español, 1951. *Eos*, 27(1): 32

Espècie tipus: *Phaleria bedeli* Chobaut, 1900

Subgènere ***Neophaleria*** Español, 1963

Phaleria (Neophaleria) Español, 1963. *Misc. Zool.*, 1(5): 74

Espècie tipus: *Phaleria (Neophaleria) ardoini* Español, 1963

Phaleria (Neophaleria) ardoini Español, 1963

Phaleria (Neophaleria) ardoini Español, 1963. *Misc. Zool.*, 1(5): 77

Holotypus: Playa Lobito, Angola. Allard leg. coll. M.N.H.N.

Gènere *Atahualpina* Español, 1960

Atahualpina Español, 1960. *P. Inst. Biol. Apl.*, 31: 113

Espècie tipus: *Atahualpina peruviana* Español, 1960

Atahualpina peruviana Español, 1960

Atahualpina peruviana Español, 1960. *P. Inst. Biol. Apl.*, 31: 116

Holotypus: Lima playa, Perú. Vaquero leg. coll. M.Z.B.

Tribu CRYPTICINI Mulsant & Rey, 1854

Gènere *Crypticus* Latreille, 1817

Subgènere *Crypticus*

Crypticus (Crypticus) capsianus littoralis Español, 1950

Crypticus (Crypticus) capsianus littoralis Español, 1950. *Eos*, 26(3-4): 141

Holotypus: Kairouan, Túnez. Normand leg. coll. Vauloger.

Crypticus (Crypticus) pubens balearicus Español, 1950

Crypticus (Crypticus) pubens balearicus Español, 1950. *Eos*, 26(3-4): 144

Holotypus: Islote Foradada, Cabrera. Ferrer Bravo leg. coll. M.Z.B.

Crypticus (Crypticus) antoinei Español, 1950

Crypticus (Crypticus) antoinei Español, 1950. *Eos*, 26(3-4): 144

Holotypus: La Galera, Granada. Escalera leg. coll. M.N.C.N.

Crypticus (Crypticus) kochi Español, 1950

Crypticus (Crypticus) kochi Español, 1950. *Eos*, 26(3-4): 146

Holotypus: Quero, Toledo. Bolívar leg. coll. M.N.C.N.

Crypticus (Crypticus) fernandezi Español, 1954

Crypticus (Crypticus) fernandezi Español, 1954. *Eos*, 30(1-2): 105

Holotypus: Hierro, Islas Canarias. Fernández leg. coll. M.Z.B.

Crypticus (Crypticus) zuberi aksuensis Español, 1955

Crypticus (Crypticus) zuberi aksuensis Español, 1955. *Eos*, 31(1-2): 14

Holotypus: Desierto de Aksur, Turkeistán Oriental, Sinkiang. coll. M.Z.B.

Subgènere *Crypticopsis* Antoine, 1945

Crypticus (Crypticopsis) meridionalis validus Español, 1963

Crypticus (Crypticopsis) meridionalis validus Español, 1963. *Eos*, 39(3-4): 382

Holotypus: Tantan, misión Tarfain, Sáhara, Marruecos. Rungs leg. coll. I.S.C.

Subgènere *Platycrypticus* Español, 1952

Crypticus (Platycrypticus) Español, 1952. *Trans. Ninth. Int. Congr. Ent.*, 1: 117 nom. nov.

Ulomoides Escalera, 1927. *Eos*, 3(4): 501

Crypticus (Platycrypticus) viaticus pardo Español, 1952

Crypticus (Platycrypticus) viaticus pardo Español, 1952. *Trans. Ninth. Int. Congr. Ent.*, 1: 120
Holotypus: Aldea del Rey, Ciudad Real. Pardo Alcaide leg. coll. M.Z.B.

Gènere ***Pseudoseriscius*** Español, 1949

Crypticus (Pseudoseriscius) Español, 1949. *Eos*, 25(3-4): 199

Crypticus (Pseudoseriscius) Español, 1950. *Eighth Int. Congr. Entom.*: 125

Espècie tipus: *Pedinus pruinosus* Dufour, 1820

Pseudoseriscius helvolus adriaticus Español, 1949

Crypticus (Pseudoseriscius) helvolus adriaticus Español, 1949. *Eos*, 25(3-4): 208

Holotypus: Porto San Giorgio, Italia. coll. M.Z.B.

Pseudoseriscius normandi Español, 1949

Crypticus (Pseudoseriscius) normandi Español, 1949. *Eos*, 25(3-4): 209

Holotypus: Radès, Túnez. Normand leg. coll. M.Z.B.

Pseudoseriscius gridellii Español, 1949

Crypticus (Pseudoseriscius) gridellii Español, 1949. *Eos*, 25(3-4): 211

Holotypus: Derna, Cirenaica, Libia. Krüger leg. coll. Museo Civico de Historia Natural de Trieste.

Pseudoseriscius ibicensis Español, 1955

Pseudoseriscius ibicensis Español, 1955. *Bol. Soc. Hist. Nat. Bal.*, 1(1-2-3-4): 5

Holotypus: Dunas de Torre Sal Rosa, Eivissa. Español leg. coll. M.Z.B.

Gènere ***Lamprocrypticus*** Español, 1948

Crypticus (Lamprocrypticus) Español, 1948. *Eos*, 24(4): 475

Crypticus (Lamprocrypticus) Español, 1950. *Eighth Int. Congr. Ent.*: 127

Espècie tipus: *Crypticus alpinus* Comolli, 1837

Lamprocrypticus baguenai Español, 1948

Crypticus (Lamprocrypticus) baguenai Español, 1948. *Eos*, 24(4): 488

Holotypus: Sierra de Gredos. coll. M.N.C.N.

Gènere ***Gondwanocrypticus*** Español, 1955

Gondwanocrypticus Español, 1955. *Eos*, 31(1-2): 10

Espècie tipus: *Crypticus platensis* Fairmaire, 1883

Gondwanocrypticus venezuelensis Español, 1961

Gondwanocrypticus venezuelensis Español, 1961. *Entom. Arb. Mus. Frey*, 12(1): 242

Holotypus: Caracas, Venezuela. coll. T.M.B.

Subfamília TENEBRIONINAE Latreille, 1802

Tribu SCAURINI Solier, 1836

Gènere *Scaurus* Fabricius, 1775

Scaurus uncinus ferreri Español, 1943

Scaurus uncinus ferreri Español, 1943. *Eos*, 19: 130

Holotypus: Sidi Ifni, Ifni, Marruecos. Ferrer Bravo leg. coll. M.Z.B.

Scaurus microcephalus lopezi Español, 1943

Scaurus quirogai lopezi Español, 1943. *Eos*, 19: 131

Holotypus: Seguiat El Hamra, Smara, Sáhara Occidental. Mis. Cient. Morales, Rungs & Zolotarevsky leg. coll. I.S.C.

Tribu BLAPTINI Latreille, 1817

Gènere *Blaps* Fabricius, 1775

Blaps bedeli torressalai Español, 1961

Blaps bedeli torres-salai Español, 1961. *Eos*, 37(4): 408

Blaps bedeli torressalai Español: enmienda justificada

Holotypus: Sa Canal, Ciudadela, Menorca. Español leg. coll. Torres Sala.

Blaps propheta fiorii Español, 1966

Blaps propheta fiorii Español, 1966. *Ann. Facolt. Agrar. Univ. Sass.*, 14: 3

Holotypus: Uádi Caàm, Trípoli, Libia. Fiori & Mellini leg. coll. Inst. Ent. Agr. di Sassari.

Tribu PLATYNOTINI Koch, 1951

Subtribu PLATYNOTINA Koch, 1951

Gènere *Opatrinus* Latreille, 1829

Subgènere *Zidalus* Mulsant & Rey, 1853

Opatrinus (Zidalus) niloticus zolotarevskyi Español, 1943

Opatrinus niloticus zolotarevskyi Español, 1943. *Eos*, 19: 138

Holotypus: El Aiun, Seguiat El Hamra, Sáhara Occidental. Mis. Cient. Morales, Rungs & Zolotarevsky leg. coll. I.S.C.

Tribu LITOBORINI Antoine, 1941

Subtribu **LITOBORINA** Español, 1945

LITOBORINA Español, 1945. *Eos*, 20(3-4): 226

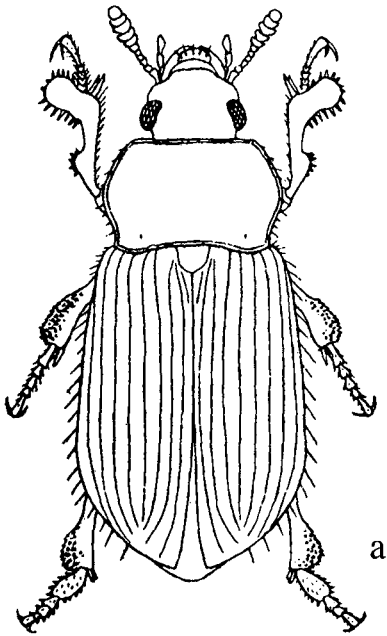
Gènere tipus: *Litoborus* Mulsant & Rey, 1854

Gènere *Melansis* Wollaston, 1864

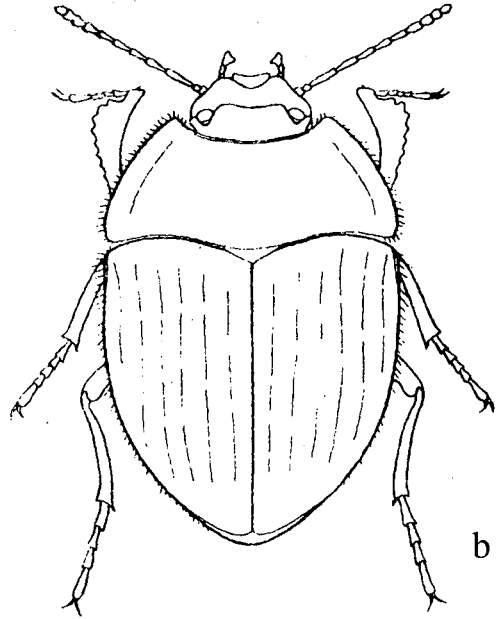
Melansis angulata hierroense Español, 1962

Melansis angulata hierroense Español, 1962. *Eos*, 38(2): 206

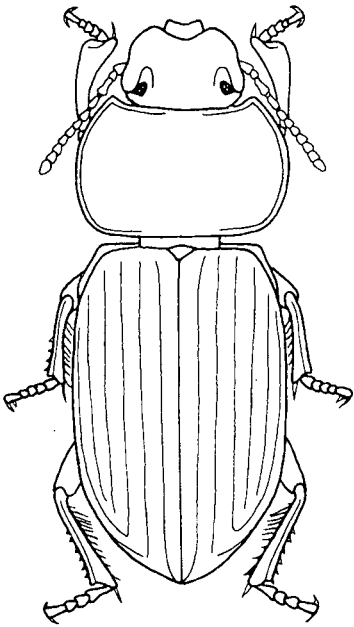
Holotypus: Hierro, Islas Canarias. Fernández leg. coll. M.Z.B.



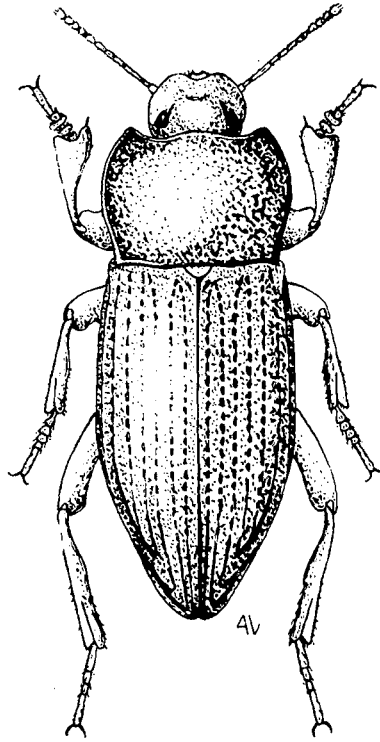
a



b



c



d

Hábitus: a. *Atahualpina peruviana* Español, 1960, *P. Inst. Biol. Apl.*, 31. b. *Bermejoina aiunica* Español, 1944, *Eos*, 20. c. *Heliopathes morandi* Español, 1968, *Graellsia*, 24. d. *Phylan (Litoboriolus) gadeai* Español & Viñolas, 1981, *Eos*, 57.

Gènere *Oreomelasma* Español, 1974
Oreomelasma Español, 1974. *Vieraea*, 4(1-2): 238
Espècie tipus: *Oreomeslama oromii* Español, 1974

Oreomelasma oromii Español, 1974
Oreomelasma oromii Español, 1974. *Vieraea*, 4(1-2): 241
Holotypus: Cumbres Jandía, Fuerteventura, Islas Canarias. Oromí leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Litoborus* Mulsant & Rey, 1854

Subgènere *Paralitoborus* Antoine, 1930

Litoborus (Paralitoborus) forticostis saharensis Español, 1946
Litoborus forticostis saharensis Español, 1946. *Eos*, 22(1-2): 120
Holotypus: Krab Ine Kraf, Río de Oro, Sáhara Occidental. Mateu leg. coll. M.Z.B.

Litoborus (Paralitoborus) lindbergi Español, 1967
Litoborus lindbergi Español, 1967. *P. Inst. Biol. Apl.*, 42: 89
Holotypus: Tiflet-Oulmés, Marruecos. Lindberg & Meinander leg. coll. M.Z.B.

Subtribu MELAMBINA Español, 1945
MELAMBINA Español, 1945. *Eos*, 20(3-4): 226
Gènere tipus: *Melambius* Mulsant & Rey, 1854

Gènere *Bermejoina* Español, 1944
Bermejoina Español, 1944. *Eos*, 20: 12
Espècie tipus: *Bermejoina aiunica* Español, 1944

Bermejoina aiunica Español, 1944
Bermejoina aiunica Español, 1944. *Eos*, 20: 15
Holotypus: El Aiún, Seguiat El Hamra, Sáhara Occidental. Mateu leg. coll. J.M.

Tribu PEDININI Mulsant & Rey, 1853

Gènere *Colpotus* Mulsant & Rey, 1853

Colpotus similaris nevadensis Español, 1953
Colpotus similaris nevadensis Español, 1953. *Eos*, 29(2-3-4): 138
Holotypus: Puerto de la Ragua, Granada. Mateu & Cobos leg. coll. E.E.Z.A.A.

Colpotus cobosi Español, 1953
Colpotus cobosi Español, 1953. *Eos*, 24(2-3-4): 139
Holotypus: Vistabella, Castelló. Español leg. coll. M.Z.B.

Tribu **DENDARINI** Español, 1945

DENDARINI Español, 1945. *Eos*, 20(3-4): 216

Gènere tipus: *Dendarus* Latreille, 1829

Gènere *Dendarus* Latreille, 1829

Dendarus pectoralis (Mulsant & Rey, 1854)

Dendarus castilianus ilderdensis Español, 1937. *Trab. Mus. Cienc. Nat. Bar.*, 11: 49

Holotypus: Almatret, Lleida. Español leg. coll. M.Z.B.

Dendarus piochardi Español, 1937

Dendarus piochardi Español, 1937. *Trab. Mus. Cienc. Nat. Bar.*, 11: 51

Holotypus: San Martinho do Arnil, Portugal. Correa de Barros leg. coll. M.Z.B.

Dendarus schusteri Español, 1937

Dendarus schusteri Español, 1937. *Trab. Mus. Cienc. Nat. Bar.*, 11: 54

Holotypus: L' Ampolla, Tarragona. Español leg. coll. M.Z.B.

Dendarus zariquieyi Español, 1937

Dendarus zariquieyi Español, 1937. *Trab. Mus. Cienc. Nat. Bar.*, 11: 62

Holotypus: Coll d' En Rabassa, Mallorca. Rotger leg. coll. M.Z.B.

Dendarus pectoralis bejarensis Español, 1961

Dendarus pectoralis bejarensis Español, 1961. *Eos*, 37(1): 45

Holotypus: Sierra de la Vera, Cáceres. Cobos leg. coll. M.Z.B.

Dendarus zariquieyi vivesi Español, 1961

Dendarus zariquieyi vivesi Español, 1961. *Eos*, 37(1): 56

Holotypus: Pórtugos, Sierra Nevada, Granada. Vives leg. coll. M.Z.B.

Dendarus insidiosus alcojonensis Español, 1961

Dendarus insidiosus alcojonensis Español, 1961. *Eos*, 37(1): 62

Holotypus: Sierra Alcojona, Ronda, Málaga. Mateu & Cobos leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Heliopathes* Mulsant, 1854

Heliopathes lusitanicus (Herbst, 1797)

Heliopathes franzi Español, 1955. *P. Inst. Biol. Aplic.*, 19: 97

Holotypus: Peña Trevinca, Orense. Franz leg. coll. M.Z.B.

Heliopathes escalerae (Español, 1943)

Heliophilus escalerae Español, 1943. *Las Ciencias*, 8(1): 14

Holotypus: Caparrosó, Naparra. Español leg. coll. M.Z.B.

Heliopathes balearicus Español, 1951

Heliopathes balearicus Español, 1951. *Eos*, 27(1): 21

Holotypus: Islote dels Caragolets, Eivissa. Balcells leg. coll. M.Z.B.

Heliopathes angustipennis Español, 1958

Heliopathes angustipennis Español, 1958. *Graellsia*, 16: 115

Holotypus: Córdoba. Español leg. coll. M.Z.B.

Heliopathes littoralis Español, 1958

Heliopathes littoralis Español, 1958. *Misc. Zool.*, 1(1): 20

Holotypus: Isote dels Caragolets, Eivissa. Español leg. coll. M.Z.B.

Heliopathes agrestis forcadelli Español, 1958

Heliopathes forcadelli Español, 1958. *Misc. Zool.*, 1(1): 23

Holotypus: Columbrete Mayor, Pitiusas. Español leg. coll. M.Z.B.

Heliopathes morandi Español, 1968

Heliopathes morandi Español, 1968. *Graellsia*, 24: 81

Holotypus: Salinas, Alacant. Español leg. coll. M.Z.B.

Heliopathes vivesi Español & Viñolas, 1983

Heliopathes vivesi Español & Viñolas, 1983. *Nouv. Rev. Ent.*, 13(2): 216

Holotypus: Sierra de Cabeza de Manzaneda, Orense. Vives leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Phylan* Stephens, 1832

Subgènere *Phylan*

Phylan (Phylan) foveipennis kochi Español, 1945

Phylan (Phylan) foveipennis kochi Español, 1945. *Eos*, 21(3-4): 319

Holotypus: Sierra Monchique, Portugal. Exp. Mus. Madrid leg. coll. M.Z.B.

Phylan (Phylan) indiscretus mendizabali Español, 1945

Phylan (Phylan) indiscretus mendizabali Español, 1945. *Eos*, 21(3-4): 332

Holotypus: Tíjola, Almería. Escalera leg. coll. M.N.C.N.

Phylan (Phylan) ceballosi Español, 1945

Phylan (Phylan) ceballosi Español, 1945. *Eos*, 21(3-4): 335

Holotypus: La Sagra, Granada. Escalera leg. coll. M.N.C.N.

Phylan (Phylan) ribesi Español, 1968

Phylan (Phylan) ribesi Español, 1968. *Graellsia*, 24: 83

Holotypus: Salinas, Alacant. Español leg. coll. M.Z.B.

Phylan (Phylan) ribesi ardoini Español & Viñolas, 1981

Phylan (Phylan) ribesi ardoini Español & Viñolas, 1981. *Eos*, 57: 102

Holotypus: Toro, Zamora. Ardoin leg. coll. M.Z.B.

Phylan (Phylan) ilerdensis Español & Viñolas

Phylan (Phylan) ilerdensis Español & Viñolas, 1981. *Eos*, 57: 105

Holotypus: Serós, Lleida. Viñolas leg. coll. M.Z.B.

Subgènere *Eumicrositus* Español, 1947

Micrositus (*Eumicrositus*) Español, 1947. *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barc.*, 1(1): 11

Espècie tipus: *Pedinus ulyssiponensis* Germar, 1824

Phylan* (*Eumicrositus*) *ulyssiponensis conveximargo (Español, 1947)

Micrositus (*Eumicrositus*) *ulyssiponensis conveximargo* Español, 1947. *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barc.*, 1(1): 24

Holotypus: Fuente de la Teja, Guadarrama. coll. M.Z.B.

Phylan* (*Eumicrositus*) *miser almeriensis (Español, 1947)

Micrositus (*Eumicrositus*) *miser almeriensis* Español, 1947. *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barc.*, 1(1): 30

Holotypus: Tájola, Almería. Escalera leg. coll. M.N.C.N.

Phylan* (*Eumicrositus*) *martinezi (Español, 1947)

Micrositus (*Eumicrositus*) *martinezi* Español, 1947. *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barc.*, 1(1): 34

Holotypus: Piedralabes, Sevilla. Escalera leg. coll. M.N.C.N.

Phylan* (*Eumicrositus*) *emmanueli (Español, 1958)

Micrositus (*Eumicrositus*) *emmanueli* Español, 1958. *Graellsia*, 16: 4

Holotypus: Guadalupe, Cáceres. González leg. coll. M.Z.B.

Phylan* (*Eumicrositus*) *vivesi (Español, 1963)

Micrositus (*Eumicrositus*) *vivesi* Español, 1963. *Eos*, 34: 185

Holotypus: Tabuyo del Monte, León. Vives leg. coll. M.Z.B.

Subgènere *Dendarophylan* Español, 1945

Phylan (*Dendarophylan*) Español, 1945. *Eos*, 21(3-4): 312

Espècie tipus: *Phylan* (*Dendarophylan*) *pardoi* Español, 1945

Phylan* (*Dendarophylan*) *pardoi Español, 1945

Phylan (*Dendarophylan*) *pardoi* Español, 1945. *Eos*, 21(3-4): 349.

Holotypus: La Sagra, Granada. Escalera leg. coll. M.N.C.N.

Subgènere *Litoboriolus* Español, 1945

Phylan (*Litoboriolus*) Español, 1945. *Eos*, 21(3-4): 310

Espècie tipus: *Omocrates collaris* Mulsant, 1854

Phylan* (*Litoboriolus*) *gadeai Español & Viñolas, 1981

Phylan (*Litoboriolus*) *gadeai* Español & Viñolas, 1981. *Eos*, 57: 108

Holotypus: Puerto de Honduras, Sierra de Tras la Sierra, Cáceres. Viñolas leg. coll. M.Z.B.

Subgènere *Platyolus* Mulsant & Rey, 1854

Phylan* (*Platyolus*) *furvus stenoterus (Español, 1947)

Micrositus (*Platyolus*) *furvus stenoterus* Español, 1947. *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barc.*, 1(1): 49

Holotypus: Huercal Overa, Almería. Escalera leg. coll. M.N.C.N.

Phylan (Platyolus) lapidarius strasseni (Español, 1954)

Micrositus (Platyolus) lapidarius strasseni Español, 1954. *Eos*, 30(1-2): 161

Holotypus: Sierra Harana, Granada. Zur Strassen leg. coll. M.Z.B.

Phylan (Platyolus) furvus filabricus (Español, 1958)

Micrositus (Platyolus) furvus filabricus Español, 1958. *Eos*, 34(3-4): 87

Holotypus: Prados Altos, sierra de los Filabres, Almería. Cobos leg. coll. M.Z.B.

Tribu OPATRINI Koch, 1956

Subtribu OPATRINA Koch, 1956

Gènere *Dilamus* Jacquelin du Val, 1861

Dilamus pardilloi Español, 1956

Dilamus pardilloi Español, 1956. *P. Facult. Cienc. Barc.*: 277

Holotypus: Samara, Seguiat El Hamra, Sáhara Occidental. Mateu leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Mesomorphus* Seidlitz, 1893

Mesomorphus murinus hispidus Español, 1956

Mesomorphus murinus hispidus Español, 1956. *P. Facult. Cienc. Barc.*: 279

Holotypus: Pozo Mesit, Seguiat El Hamra, Sáhara Occidental. Mateu leg. coll. M.Z.B.

Mesomorphus pellitus maroccanus Español, 1963

Mesomorphus pellitus maroccanus Español, 1963. *Eos*, 39(3-4): 381

Holotypus: Touissiate, misión Tarfain, Marruecos. Rungs leg. coll. I.S.C.

Gènere *Gonocephalum* Chevrolat, 1849

Gonocephalum yelamosi Español & Viñolas, 1983

Gonocephalum yelamosi Español & Viñolas, 1983. *Eos*, 59: 37

Holotypus: Les Cases d'Alcanar, Tarragona. Yélamos leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Platyprocnemis* Español & Lindberg, 1962

Platyprocnemis Español & Lindberg, 1962. *Soc. Sc. Femm. Comm. Biol.*, 25(3): 21

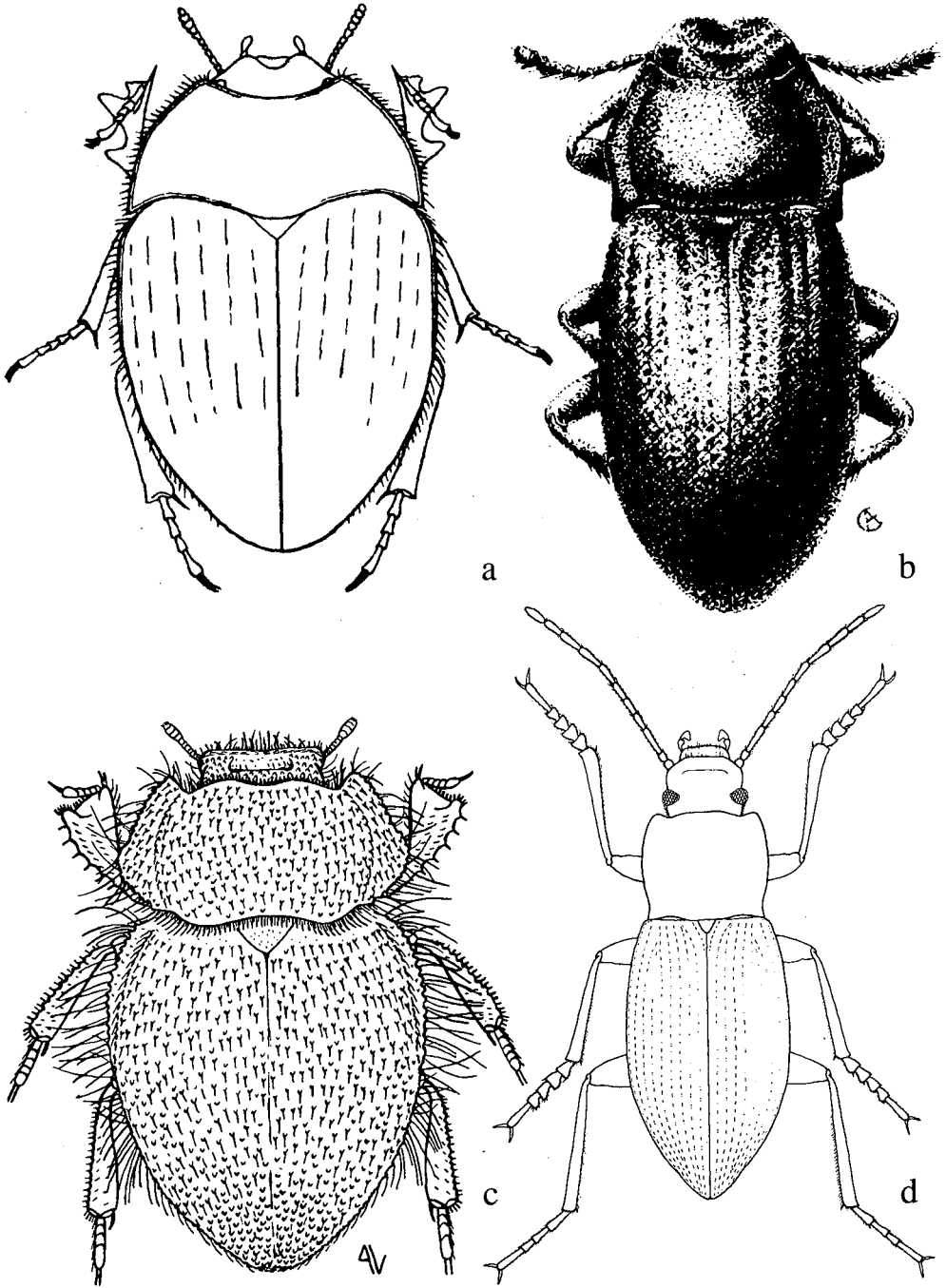
Espècie tipus: *Trichopodus granulatus* Wollaston, 1867

Gènere *Melanocoma* Wollaston, 1867

Melanocoma vestita boavistae Español & Lindberg, 1962

Melanocoma vestita boavistae Español & Lindberg, 1962. *Soc. Sc. Femm. Comm. Biol.*, 25(3): 23

Holotypus: Boavista, Islas de Cabo Verde. Fea leg. coll. M.Z.B.



Hábitus: a. *Mateuina kaszabi* Español, 1944. *Eos*, 20. b. *Tidiguina bolivari* Español, 1959, *Eos*, 35(3). c. *Eurycaulus (Scleronimon) koestlini* Español & Viñolas, 1981, *Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A.*, 352, 7 S. d. *Probatiscus (Perolinus) balearicus* Español, 1980, *Eos*, 54

Melanocoma vestita salensis Español & Lindberg, 1962

Melanocoma vestita salensis Español & Lindberg, 1962. *Soc. Sc. Femm. Comm. Biol.*, 25(3): 24
Holotypus: Espargo, Sal, Islas de Cabo Verde. Lindberg leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Opatrum* Fabricius, 1775

Subgènere *Opatrum*

Opatrum (Opatrum) sabulosum pyrenaeum Español, 1963

Opatrum (Opatrum) sabulosum pyrenaeum Español, 1963. *Eos*, 38(4): 480
Holotypus: Valle de Astós, Huesca. Exp. Int. Ent. Madrid leg. coll. M.Z.B.

Subgènere *Colpophorus* Mulsant & Rey, 1859

Opatrum (Colpophorus) baeticum orientalis Español, 1954

Opatrum (Colpophorus) baeticum orientale Español, 1954. *Eos*, 30(3-4): 322
Holotypus: Lucainena de las Torres, Almería. Cobos leg. coll. M.Z.B.

Opatrum (Colpophorus) baeticum almeriense Español, 1954

Opatrum (Colpophorus) baeticum almeriense Español, 1954. *Eos*, 30(3-4): 323
Holotypus: Aguadulce, Almería. Mateu & Cobos leg. coll. M.Z.B.

Opatrum (Colpophorus) rotundatum ifriense Español, 1956

Opatrum (Colpophorus) rotundatum ifriense Español, 1956. *P. Facult. Cienc. Barc.*: 280
Holotypus: Tizi Ifri, Marruecos. Pardo Alcaide leg. coll. M.N.C.N.

Opatrum (Colpophorus) moralesi Español, 1959

Opatrum (Colpophorus) moralesi Español, 1959. *Eos*, 35(3): 247
Holotypus: Yebel Lexhab, Marruecos. Morales leg. coll. M.Z.B.

Opatrum (Colpophorus) freudei Español, 1963

Opatrum (Colpophorus) freudei Español, 1963. *Misc. Zool.*, 1(5): 73
Holotypus: Touggourt, Argelia. Kastle leg. coll. Zoologische Staatssammlung de Munich.

Gènere *Lobodera* Mulsant & Rey, 1859

Lobodera antoinei Español, 1945

Lobodera antoinei Español, 1945. *Eos*, 20(3-4): 228
Holotypus: Seguiat El Hamra, Arizar Garfa, Sáhara Occidental. Mateu leg. coll. J.M.

Gènere *Amphithrix* Español, 1951

Amphithrix Español, 1951. *Bull. Soc. Nat. Maroc.*, 31: 306
Espècie tipus: *Amphithrix peyerimhoffi* Español, 1951

Amphithrix peyerimhoffi Español, 1951

Amphithrix peyerimhoffi Español, 1951. *Bull. Sc. Nat. Maroc.*, 31: 309
Holotypus: Oglat-Beraber, Marruecos. Reymond leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Moragacinella* Español, 1954

Moragacinella Español, 1954. *Eos*, 30(1-2): 162 nom. nov.

Moralesia Kaszab, 1944. *Eos*, 20: 18

Gènere *Nesocaedius* Kolbe, 1915

Nesocaedius pardo Español, 1956

Nesocaedius pardo Español, 1956. *P. Facult. Cienc. Barc.*: 280

Holotypus: Ixmoart, Marruecos. Pardo Alcaide leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Mateuina* Español, 1944

Mateuina Español, 1944. *Eos*, 20: 22

Espècie tipus: *Mateuina kaszabi* Español, 1944

Mateuina kaszabi Español, 1944

Mateuina kaszabi Español, 1944. *Eos*, 20: 24

Holotypus: Uin Fergan, Río de Oro, Sáhara Occidental. Mateu leg. coll. J.M.

Gènere *Tidiguinia* Español, 1959

Tidiguinia Español, 1959. *Eos*, 35(3): 249

Espècie tipus: *Tidiguinia bolivari* Español, 1959

Tidiguinia bolivari Español, 1959

Tidiguinia bolivari Español, 1959. *Eos*, 35(3): 252

Holotypus: Tidiguin, Ketama, Marruecos. Bolivar leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Ammidium* Erichson, 1843

Ammidium ciliatum longepilosum Español & Lindberg, 1962

Ammidium ciliatum longepilosum Español & Lindberg, 1962. *Soc. Sc. Femm. Comm. Biol.*, 25(3): 31

Holotypus: Porto Novo, S. Ant., Islas de Cabo Verde. Lindberg leg. coll. M.Z.B.

Ammidium ciliatum castaneum Español & Lindberg, 1962

Ammidium ciliatum castaneum Español & Lindberg, 1962. *Soc. Sc. Femm. Comm. Biol.*, 25(3): 31

Holotypus: Rombo, Islas de Cabo Verde. Fea leg. coll. M.Z.B.

Ammidium ciliatum obscurum Español & Lindberg, 1962

Ammidium ciliatum obscurum Español & Lindberg, 1962. *Soc. Sc. Femm. Comm. Biol.*, 25(3): 31

Holotypus: Sta. Maria, Sal, Islas de Cabo Verde. Lindberg leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Falsocaedius* Español, 1943

Clitobius (Falsocaedius) Español, 1943. *Eos*, 19: 140

Espècie tipus: *Clitobius fossulatus* Escalera, 1914

Subtribu ESCLERINA Koch, 1956

Gènere *Eurycaulus* Fabricius, 1868

Subgènere *Eurycaulus*

Eurycaulus (Eurycaulus) reymondi Español, 1951

Eurycaulus reymondi Español, 1951. *Bull. Soc. Nat. Maroc.*, 31: 303

Holotypus: Zegdou, Marruecos. Antoine leg. coll. I.S.C.

Subgènere *Scleronimon* Reitter, 1904

Eurycaulus (Scleronimon) koestlini Español & Viñolas, 1981

Eurycaulus (Scleronimon) koestlini Español & Viñolas, 1981. *Stutt. Beitr. Naturk., Ser.A., Nr. 352: 2*

Holotypus: ♀, El Oued bei Touggourt, Sáhara, Argelia. Seitz-Köstlin leg. coll. Museum für Naturkunde Stuttgart.

Tribu HELOPINI Leconte, 1862

Subtribu **HELOPINA** Español, 1956

HELOPINI Español, 1956. *Eos*, 32(1-4): 84

Gènere tipus: *Helops* Fabricius, 1758

Gènere *Probatiscus* Seidlitz, 1896

Subgènere *Pelorinus* Vauloger, 1899

Probatiscus (Pelorinus) interstitialis elongatus Español, 1956

Probatiscus (Pelorinus) interstitialis elongatus Español, 1956. *Eos*, 32(1-4): 100

Holotypus: Totana, Murcia. Balaguer leg. coll. M.Z.B.

Probatiscus (Pelorinus) interstitialis recticollis Español, 1956

Probatiscus (Pelorinus) interstitialis recticollis Español, 1956. *Eos*, 32(1-4): 100

Holotypus: Alrededores de Málaga. Cobos leg. coll. M.Z.B.

Probatiscus (Pelorinus) freyi Español, 1956

Probatiscus (Pelorinus) freyi Español, 1956. *Eos*, 32(1-4): 109

Holotypus: Ubeda, Jaén. Español leg. coll. M.Z.B.

Probatiscus (Pelorinus) balearicus Español, 1978

Probatiscus (Pelorinus) balearicus Español, 1978. *Eos*, 64: 108

Holotypus: La Savina, Formentera. Yélamos leg. coll. M.Z.B.

Subgènere *Helopostygnus* Antoine, 1945

Probatiscus (Helopostygnus) confinalis kertensis Español, 1953

Probatiscus (Helopostygnus) confinalis kertensis Español, 1953. *Eos*, 29(1): 78

Holotypus: Kert, Taurirt, región de Melilla, Marruecos. Pardo Alcaide leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Stenohelops* Reitter, 1922

Subgènere *Stenomaleis* Español, 1957

Stenohelops (Stenomaleis) Español, 1957. *Eos*, 33(1-4): 21

Espècie tipus: *Stenohelops (Stenomaleis) ardoini* Español, 1957

Stenohelops (Stenomaleis) ardoini Español, 1957

Stenohelops (Stenomaleis) ardoini Español, 1957. *Eos*, 33(1-4): 22

Holotypus: Valls, Tarragona. Español leg. coll. M.Z.B.

Stenohelops (Stenomaleis) effeminatus Español, 1963

Stenohelops (Stenomaleis) effeminatus Español, 1963. *Eos*, 39(3-4): 391

Holotypus: Ketama, Rif, Marruecos. Marten leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Italohelops* Español, 1961

Italohelops Español, 1961. *Eos*, 37(3): 295

Espècie tipus: *Elopogonus subchalybaeus* Reitter, 1907

Gènere *Stenomax* Allard, 1876

Subgènere *Helopocerodes* Reitter, 1922

Stenomax (Helopocerodes) marteni Español, 1953

Stenomax (Helopocerodes) marteni Español, 1953. *Eos*, 29(1): 73

Holotypus: Hauta Kasdir, Gomara, Marruecos. Marten leg. coll. M.Z.B.

Gènere *Nesotes* Allard, 1876

Subgènere *Nesotes*

Nesotes (Nesotes) tuberculipennis vilarrubiai Español, 1943

Cylindronotus (Nesotes) tuberculipennis vilarrubiai Español, 1943. *Eos*, 19: 144

Holotypus: Sidi Ifni, Ifni, Marruecos. Ferrer Bravo leg. coll. M.Z.B.

Nesotes (Nesotes) catomoides Español, 1952

Nesotes catomoides Español, 1952. *Eos*, 28(1): 74

Holotypus: El Mejayub, Seguiat El Hamra, Sáhara Occidental. Mateu leg. coll. J.M.

Nesotes (Nesotes) tuberculipennis ramirezi Español, 1961

Nesotes (Nesotes) tuberculipennis ramirezi Español, 1961. *Eos*, 37(3): 304

Holotypus: San Roque, Cádiz. Ramírez leg. coll. M.Z.B.

Nesotes (Nesotes) conformis grancanariensis Español, 1962

Nesotes conformis grancanariensis Español, 1962. *Eos*, 38(3): 339

Holotypus: Región del Monte, Gran Canarias, Islas Canarias. coll. M.Z.B.

Nesotes (Nesotes) lindbergi Español, 1962
Nesotes lindbergi Español, 1962. *Eos*, 38(3): 342
Holotypus: Telde, Gran Canaria, Islas Canarias. Péroud leg. coll. M.Z.B.

Subgènere *Helopogonus* Reitter, 1922

Nesotes (Helopogonus) viridicollis ibicensis (Español, 1940)
Cylindronotus (Helopogonus) viridicollis ibicensis Español, 1940. *Las Ciencias*, 7(1): 13
Holotypus: San Antonio, Eivissa. Español leg. coll. M.Z.B.

Subtribu **CYLINDRONOTINA** Español, 1956
CYLINDRONOTINI Español, 1956. *Eos*, 32(1-4): 84
Gènere tipus: *Cylindronotus* Faldermann, 1837

Gènere *Nalassus* Mulsant, 1854

Nalassus pardoï (Español, 1953)
Cylindronotus (Omaleis) pardoï Español, 1953. *Eos*, 29(1): 75
Holotypus: El Garma, Kbdana, Marruecos. Pardo Alcaide leg. coll. M.Z.B.

Nalassus colasi (Español, 1954)
Cylindronotus (Omaleis) colasi Español, 1954. *P. Arch. Inst. Aclim.*, 2: 118
Holotypus: Cerro Pelado, Granada. Colas leg. coll. E.E.Z.A.A.

Nalassus kochi Español, 1955
Cylindronotus (Nalassus) kochi Español, 1955. *P. Inst. Biol. Aplic.*, 19: 99
Holotypus: Peña Trevinca, Orense. H. Franz leg. coll. M.Z.B.

Nalassus skopini Español, 1961
Nalassus skopini Español, 1961. *Eos*, 37(2): 152
Holotypus: Molinicos, Albacete. coll. M.Z.B.

Subfamília COELOMETOPINAE Lacordaire, 1859

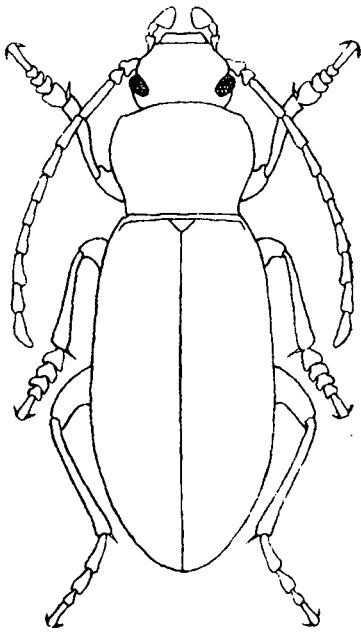
Tribu COELOMETOPINI Lacordaire, 1859

Gènere *Coelometopus* Solier, 1848

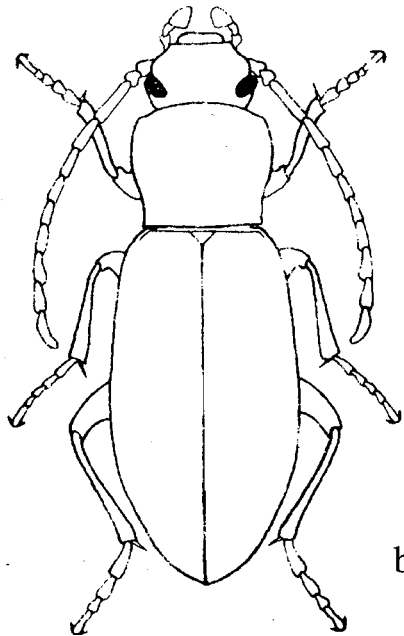
Coelometopus cobosi Español, 1963
Coelometopus cobosi Español, 1963. *P. Arch. Inst. Aclim.*, 12: 52
Holotypus: Sierra Contraviesa, Granada. Cobos leg. coll. M.Z.B.

Família BORIDAE Reitter, 1920

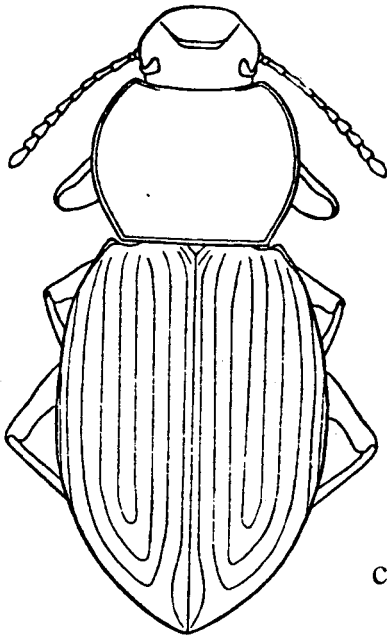
Tribu OSPHYOPLESINI Reitter, 1920



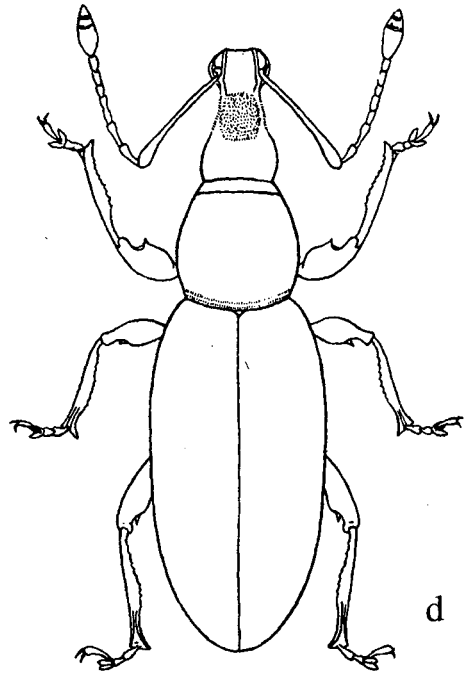
a



b



c



d

Hábitus: a. *Stenohelops (Stenomaleis) ardoini* Español, 1957, *Eos*, 33(1-4). b. *Stenohelops (Stenomaleis) effeminatus* Español, 1963, *Eos*, 39(3-4). c. *Coelometopus cobosi* Español, 1963, *Pub. Arch. Inst. Acl.*, 12. d. *Troglorrhynchus torressalae* Español, 1945, *Eos*, 21

Gènere *Osphyoplesius* Winkler, 1915

Osphyoplesius loebli Español, 1975

Osphyoplesius loebli Español, 1975. *Eos*, 49(1-4): 107

Holotypus: Norte de Kestrion, Epiro, Grecia. Löbl leg. coll. M.H.N.G.

Família CURCULIONIDAE sensu Hoffmann, 1950

Subfamília OTIORRHYNCHINAE Schönherr, 1833

Tribu OTIORRHYNCHINI Reitter, 1912

Gènere *Troglorrhynchus* Schmidt, 1856

Troglorrhynchus torressalai Español, 1945

Troglorrhynchus torres-salai Español, 1945. *Eos*, 21(1): 99

Troglorrhynchus torressalai Español: enmienda justificada

Holotypus: Pego, Alacant. Torres Sala leg. coll. Torres Sala.

Troglorrhynchus gridellii Español, 1949

Troglorrhynchus gridellii Español, 1949. *Eos*, 25(1-2): 9

Holotypus: Cueva Janet, Llevaría, Tarragona. Español leg. coll. M.Z.B.

Troglorrhynchus gridellii bonretorni Español, 1952

Troglorrhynchus gridellii bon-retorni Español, 1952. *Speleon*, 3(4): 201

Troglorrhynchus gridellii bonretorni Español: enmienda justificada

Holotypus: Avenc Vell de la Font Freda, macizo de la Musara, Tarragona. Español leg. coll. M.Z.B.

Troglorrhynchus avariae Español, 1978

Troglorrhynchus avariae Español, 1978. *Speleon*, 24: 56

Holotypus: Cova de l'Ullal, Pinet, València. Avaria leg. coll. M.Z.B.

Subfamília BRACHYDERINAE Aurivillius, 1885

Tribu BARYNOTINI Aurivillius, 1885

Gènere *Geonemus* Schönherr, 1834

Geonemus palau Español, 1951

Geonemus palau Español, 1951. *Eos*, 27(3-4): 295

Holotypus: Buscatell, Eivissa. Español leg. coll. M.Z.B.

REFERÈNCIES

- ESPAÑOL, F. 1933. La *Chalcophora mariana* Lap. al Marroc (Col. Buprestidae). *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 33(1-3): 122-123.
- 1937. Assaig monogràfic del subgènere *Dendarus* s.str. (Col. Tenebrionidae). *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, 11, ser.ent., 12: 1-89.
 - 1940. Contribución al conocimiento de los coleópteros de Ibiza y Formentera y un nuevo *Heliophilus* Ibérico (Col. Tenebrionidae). *Las Ciencias*, 8(1): 1-16.
 - 1940. Un nuevo *Pselaphus* Ibérico (Col. Psel.). *VI Congr. Int. Ent. Madrid*: 111-112.
 - 1940. Una nueva forma de *Duvalius berthae* Jeann. (Col. Carab.). *VI Congr. Int. Ent. Madrid*: 339-440.
 - 1942. Los representantes catalanes de la familia Rhipiphoridae (Col.). *An. Esc. Per. Agr. Barcelona*, 2(4): 335-346.
 - 1943. Misión científica E. Morales Agacino, Ch. Rungs y B. Zolotarevsky a Ifni y Sáhara español. Tenebrionidae (Col.) 1 parte. *Eos*, 19: 119-148.
 - 1944. Nuevos datos para el conocimiento de los Tenebriónidos (Col.) del Sáhara español. *Eos*, 20: 7-30.
 - 1944. Fructífera campaña entomológica en el Sáhara español. *Bol. Club. Mont. Barcelonés*: 187.
 - 1945. Nuevos comentarios sistemáticos sobre la subfamilia Opatrinae Reitter con la descripción de un nuevo representante del Sáhara español (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 20(3-4): 213-232. Láms. 12-17.
 - 1945. Coleópteros nuevos o interesantes para la fauna iberoblear. *Eos*, 21(1): 83-105.
 - 1945. Revisión de los *Phylan* Ibéricos. (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 21(3-4): 297-357. Lám., 13.
 - 1946. Tenebriónidos (Col.) nuevos o interesantes recogidos por D. Eugenio Morales y D. Joaquin Mateu en el Sáhara español. *Eos*, 22(1-2): 107-122. Láms.: 8-10.
 - 1947. Revisión del género *Micrositus* (Col. Tenebrionidae). *Trab. Mus. Zool. Barc., Nuev. Ser. Zool.*, 1(1): 5-60.
 - 1947. Algunos Stenosinae y Opatrinae recogidos durante una breve campaña entomológica por la provincia de Castellón (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 23(3): 185-200.
 - 1947. Pseláfidos, Cléridos y Bostríquidos del Sáhara español. *Eos*, 23(4): 341-355.
 - 1948. Resultados de una campaña bioespeleológica realizada en la región media occidental de Navarra durante la segunda quincena de septiembre de 1947. Coleópteros. *Eos*, 24(3): 233-245.
 - 1948. Nota sobre coleópteros africanos. *Eos*, 24(3): 311-318.
 - 1948. Contribución al estudio de los *Crypticus* paleárticos, el subgénero *Lamprocrypticus*. (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 24(4): 475-491.

- 1949. Dos nuevos *Trogloorrhynchus* Ibéricos (Col. Curculionidae). *Eos*, 25(1-2): 7-13.
- 1949. Contribución al conocimiento de los *Crypticus* del grupo del *pruinus*: El subgénero *Pseudoseriscius* Español. (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 25(3-4): 199-239.
- 1950. Los *Crypticus* s.str. de la Península Ibérica y del norte de Africa. (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 26(3-4): 115-156.
- 1950. Un nuevo *Arthrodeis* de la región del Draa: *A. (Apentanes) bolivari* n. sp. (Col. Tenebrionidae). *Eos*, T.E.: 363-366.
- 1950. Contribución al estudio de los *Crypticus* paleárticos. *VIII Intern. Congr. Ent. Stockholm*: 124-129.
- 1950. Contribución al conocimiento de los Basthyciinae vasco navarros. *Pirineos*, 15-16: 81-122.
- 1951. Tenebriónidos de las Pitiusas (Balears occidentales). *Eos*, 27(1): 7-41.
- 1951. Los *Geonemus* de España y Balears (Col. Curculionidae). *Eos*, 27(3-4): 291-298.
- 1951. Misiones saharianas de l'Institut Scientifique Chérifien (1950-1951) (Col. Tenebrionidae). *Bull. Sc. Nat. Maroc.*, 31: 287-312.
- 1952. Más Tenebriónidos del Sáhara español (Col.). *Eos*, 28(1): 71-76.
- 1952. Note sur les *Crypticus* appartenant au groupe de *C. viaticus* Fairmaire (Col. Tenebrionidae). *Trans. Ninth Int. Congr. Ent.*, 1: 117-120.
- 1952. Coleópteros cavernícolas del macizo de la Musara (provincia de Tarragona). 1 nota: Fauna endogea. *Speleon*, 3(4): 197-203.
- 1953. Helopiniae de la zona mediterránea de Marruecos (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 29(1): 71-83.
- 1953. Los *Colpotus* del Mediterráneo occidental (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 29(2-3-4): 123-142.
- 1953. El *Antrocharidius orcinus* Jeann. y sus razas (Col. Bathysciinae). *I Int. Congr. Spéléol.*, 3(3): 89-94.
- 1954. Los *Crypticus* de Canarias (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 30(1-2): 99-117.
- 1954. Datos para el conocimiento de los Tenebriónidos del Mediterráneo occidental. 12: Un nuevo *Platyolus* Ibérico. 13: Nota sinonímica. *Eos*, 30(1-2): 161-162.
- 1954. Los *Opatrum* andaluces del subgénero *Colpophorus* (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 30(3-4): 315-330.
- 1954. Coleópteros de Sierra Nevada (Tenebrionidae). *Pub. Arch. Inst. Aclim.*, 2: 11-122.
- 1954. Los Tenebriónidos (Col.) de Balears. *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, 1(5): 1-93.
- 1955. Los *Crypticini* paleárticos (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 31(1-2): 7-38.
- 1955. Nuevos datos sobre la entomofauna cavernícola de la provincia de Lérida. *Eos*, 31(3-4): 261-273.

- 1955. Nuevos datos sobre los Tenebriónidos de las Pitiusas (Balears occidentales). *Bol. Soc. Hist. Nat. Baleares*, 1(1-2-3-4): 25-29.
- 1955. Sobre algunos tenebriónidos gallegos recogidos por el profesor H. Franz. *P. Inst. Biol. Apl.*, 19: 95-103.
- 1955. Colidiidos endogeos del levante español. *P. Inst. Biol. Apl.*, 21: 101-106.
- 1956. Los *Probaticus* de España (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 32(1-4): 83-124.
- 1956. Nuevos Opatrini de Marruecos y del Sáhara Atlántico (Col. Tenebrionidae). *Publ. Facul. Cienc. Barcelona*: 277-286.
- 1957. Contribución al estudio de los *Stenohelops* Ibéricos (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 33(1-4): 19-38.
- 1957. Contribución al conocimiento de los Tentyriini de las Canarias orientales, sobre el pretendido género *Pseudotalpophila* Reitter. (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 33(1-4): 157-176.
- 1957. Los *Hegeter* de las Canarias Orientales (Col. Tenebrionidae). *Trab. Mus. Zool. Barcelona*, 2(4): 3-16.
- 1957. Un nuevo *Helioclamenus* de Marruecos. *P. Inst. Biol. Apl.*, 25: 147-150.
- 1958. Avance al estudio de los *Stenosis* Ibéricos. (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 34(1): 33-54.
- 1958. Datos para el conocimiento de los Tenebriónidos del Mediterráneo occidental (Coleoptera). 15: Un nuevo *Eumicrositus* de la sierra de Guadalupe (Cáceres). 16: Los *Stenosis* de la zona norte de Marruecos. 17: A proposito del *Heliopathes cribratus* Chevrolat. *Graellsia*, 16: 107-116.
- 1958. Contribución al conocimiento de los artrópodos y moluscos terrestres de las Islas Columbretes. *Misc. Zool.*, 1(1): 3-37.
- 1959. Los *Akidini* de la fauna española. (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 35(2): 171-188.
- 1959. Opatrinae del Rif, Marruecos (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 35(3): 243-255.
- 1960. Datos para el conocimiento de los Tenebriónidos del Mediterráneo occidental. 18: Un nuevo *Stenosis* de la sierra de Gata (Almería). *Trab. Mus. Zool. Barcel.*, 2(3): 3-6.
- 1960. Un nuevo tipo de Tenebriónido sabulícola de las costas del Perú. *P. Inst. Biol. Apl.*, 31: 113-117.
- 1961. Un nuevo *Gondwanocrypticus* (Crypticini) de Venezuela (Col. Tenebrionidae). *Entom. Arb. Mus. Frey*, 12(1): 242-244.
- 1961. Sobre algunas *Solskyia* del Paquistán (Col. Tenebrionidae). *Misc. Zool.*, 1(4): 3-12.
- 1961. Revisión de los *Dendarus* s.str. (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 37(1): 41-70.
- 1961. Los *Cylindronotini* de la Península Ibérica (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 37(2): 135-160.
- 1961. Los *Nesotes* de España (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 37(3): 289-308

- 1961. Los *Blaps* de la Península Ibérica (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 37(4): 399-414.
- 1961. El género *Tarphius* nuevo para la fauna española (Col. Colydiidae). *Graellsia*, 19: 81-85.
- 1962. Los Opatrinae de las Islas Canarias. (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 38(2): 203-221.
- 1962. Los *Nesotes* de Gran Canarias. (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 38(3): 339-346.
- 1962. Los Helopinae de la vertiente española de los Pirineos (Col. Heteromera). *Act. III Congr. Int. Estud. Piren.*: 13-28.
- 1962. Deux nouveaux Anobiidae du Maroc. *Compt. rend. Soc. Sc. Nat. Phys. Maroc*, 5-6: 111.
- 1963. Los *Opatrum* andaluces (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 38(4): 471-483.
- 1963. El género *Coelometopus* Solier (Col. Tenebrionidae). *Pub. Arch. Inst. Aclim.*, 12: 49-54.
- 1963. Notas sobre Anóbidos. 4: Un nuevo *Anobium* s.str. de la Península Ibérica y Marruecos. *P. Inst. Biol. Apl.*, 34: 81-94.
- 1963. Notas sobre Anóbidos. 8: Los *Gastrallus* mediterráneos. *P. Inst. Biol. Apl.*, 35: 5-21.
- 1963. Notas sobre Anóbidos. 9: Contribución al conocimiento de los *Gastrallus* del Africa tropical. 10: Un nuevo género y especie de Dorcatominae del Africa tropical. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, 67(3-4): 189-202.
- 1963. Datos para el conocimiento de los Tenebriónidos del Mediterráneo occidental (Coleoptera). 22: Un nuevo *Eumicrositus* del NW. de España. *Eos*, 39(1-2): 185-187.
- 1963. Datos para el conocimiento de los Tenebriónidos del Mediterráneo occidental (Coleoptera). 26: Descripción de tres formas nuevas del Sáhara occidental marroquí. 29: Un nuevo *Platyolus* de sierra Filabres. *Eos*, 39(3-4): 379-382, 387-388.
- 1963. Más datos sobre los Helopinae de Marruecos (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 39(3-4): 389-396.
- 1963. Nuevos Tenebriónidos africanos. *Misc. Zool.*, 1(5): 73-79.
- 1964. Los *Xestobium* Motsch. paleárticos (Col. Anobiidae). *Eos*, 40(1-2): 123-137.
- 1964. Notas sobre Anóbidos. 11: Los Anóbidos de las islas Canarias. 12: *Afropetalium*, nuevo género de Dorcatominae del Africa tropical. *P. Inst. Biol. Apl.*, 37: 95-118.
- 1965. Contribución al conocimiento del género *Anillochlamys* (Col. Catopidae). *Eos*, 40(3-4): 447-454.
- 1965. Notas sobre Anóbidos. 16: Precisiones sobre el género *Ptilinus* Geoffr. y otros elementos afines. *Eos*, 41(1): 45-58.
- 1965. Resultados de una campaña biospeleológica en los confines de las provincias de València y Castellón. *Misc. Zool.*, 2(1): 95-101.
- 1965. Los Tréquidos cavernícolas de la Península Ibérica e Islas Baleares (Col. Trequidae). *P. Inst. Biol. Apl.*, 38: 123-151.

- 1965. Una interesante localización de *Speonomus* en las calizas paleozoicas de la cordillera litoral catalana. *Speleon*, 15: 49-59.
- 1965. Sobre Bathysciinae catalanes (Col. Catopidae). *Int. Journ. of Speleol.*, 2: 1-8. Lam. 1-2.
- 1966. Notas sobre Anóbidos. 17: Los *Trichodesma* del Africa tropical. *Eos*, 41(2-3): 215-222.
- 1966. Notas sobre Anóbidos. 20: *Lasiodermina* nuevo género de Xyletininae del Africa tropical. *Eos*, 41(4): 551-555.
- 1966. Notas sobre Anóbidos. (Coleoptera). 23: Descripción de un nuevo Xyletininae del Africa central. 24: Sobre el género *Deroptilinus* Lea. 25: Un nuevo *Gastrallus* del norte de Ghana. *Eos*, 42(1-2): 265-273.
- 1966. Interesantes descubrimientos bioespeleológicos en la provincia de Castellón. *P. Inst. Biol. Apl.*, 40: 67-79.
- 1966. Risultati delle missioni entomologiche dei Proff. G. Fiori ed E. Mellini nel Nord Africa. 18: *Blaps propheta fiorii* subespecie nueva de la Tripolitania (Col. Tenebrionidae). *Ann. Facol. Agrar. Univ. Sass.*, 14: 3-4.
- 1967. Notas sobre Anóbidos. 26: Contribución al conocimiento de los *Petalium* del Africa tropical. *Eos*, 42(3-4): 353-361.
- 1967. Notas sobre Anóbidos. 27: Avance al estudio de los *Stagetus* Woll. del Africa tropical. 28: Contribución al conocimiento del género *Mesothes* M. R. 29: *Hemimesothes* nuevo género de Dorcatominae del Africa central. *Eos*, 43(1-2): 27-56.
- 1967. Resultados de una campaña biospeleológica en el Gran Atlas Central. Coleópteros. *Misc. Zool.*, 2(2): 47-52.
- 1967. El género *Troglophytes* Ab. en la vertiente española de los Pirineos (Col. Catopidae). *Misc. Zool.*, 2(2): 81-84.
- 1967. Datos para el conocimiento de los Tenebriónidos del Mediterráneo occidental. 31: Un nuevo *Stenosis* recogido por D. A. Pardo Alcaide en la región de Oujda, Marruecos. *Graellsia*, 23: 174-175.
- 1967. Misión entomológica Hakan Lindberg y M. Meinander a Marruecos (Col. Tenebriónidos). *P. Inst. Biol. Apl.*, 42: 17-47.
- 1967. Notas sobre Anóbidos. 30: Contribución al conocimiento del género *Meso-coelopus* Duv. *P. Inst. Biol. Apl.*, 43: 85-102.
- 1968. Notas sobre Anóbidos. 32: Anóbidos de los territorios españoles del golfo de Guinea. *Eos*, 43(3-4): 515-528.
- 1968. Notas sobre Anóbidos. 31: Géneros de Dorcatominae de la fauna etiópica. *P. Inst. Biol. Apl.*, 44: 103-136.
- 1968. Notas sobre Anóbidos. 34: Géneros de Xyletininae de la fauna etiópica. *P. Inst. Biol. Apl.*, 45: 5-26.
- 1968. Un nuevo *Hydraphaenops* de la provincia de Guipúzcoa Col. Trechidae). *Misc. Zool.*, 2(3): 55-58.

- 1968. Notas sobre Anóbidos (Coleópteros). 33: Nuevos datos sobre Anóbidos de las Islas Canarias. *Misc. Zool.*, 2(3): 75-83.
- 1968. Tenebriónidos de la región de Sax-Salinas, provincia de Alicante. (Coleoptera). *Graellsia*, 24: 79-86.
- 1968. The scientific results of the Hungarian Soil Zoological Expedition to the Brazzaville-Congo. 20: Especies de la familia Anobiidae (Col.). *Opusc. Zool. Budapests*, 7(2): 169-179.
- 1968. Contribution à la connaissance de la faune entomologique de la Cote d'Ivoire (J. Decelle, 1961-1964). 15: Coleoptera Anobiidae. *Ann. Mus. Roy. Afr. Centr., sér. Sc. Zool.*, 165: 211-222.
- 1969. Notas sobre Anóbidos. 35: Los *Stagetus* del Mediterráneo occidental. *Eos*, 44(1-4): 103-119.
- 1969. Notas sobre Anóbidos. 42: El género *Masatierrum* Pic y su curiosa distribución geográfica. *Eos*, 45(1-4): 139-145.
- 1969. Notas sobre Anóbidos (Col.). 41: Contribución al conocimiento de las *Clada* Pasc. africanas. *Misc. Zool.*, 2(4): 39-46.
- 1969. Los *Geotrechus* de la vertiente española de los Pirineos (Col. Trechidae). *Actes 4 CIS*, 3-4: 87-91.
- 1969. Un nuevo *Apteranillus* cavernícola de la región de Boudenib, Marruecos presahariano (Col. Staphylidae). *Ann. Spéléol. Toulouse*, 24(1): 171-176.
- 1969. Notas sobre Anóbidos. 37: Más datos sobre los *Stagetus* del Africa tropical. 38: Dos nuevos *Stagetus* del Asia paleártica. 39: Un nuevo Anobiinae de Madagascar. *P. Inst. Biol. Apl.*, 46: 49-64.
- 1969. Notas sobre Anóbidos. 40: Un nuevo género de Dorcatominae de América meridional. *P. Inst. Biol. Apl.*, 47: 97-110.
- 1970. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von der Dr. Z. Kaszab in der Mongolei, núm. 249 (Col. Anobiidae). *Eos*, 46(1-4): 41-56.
- 1970. Un nuevo *Sternocoelis* de la sierra de Prades, Tarragona (Col. Histeridae). *Misc. Zool.*, 2(5): 93-95.
- 1970. Notas sobre Anóbidos (Coleoptera). 51: Complementos descriptivos. *Misc. Zool.*, 2(5): 97-98.
- 1970. Un nuevo *Trechus* cavernícola del norte de Burgos (Col. Trechidae). *Speleon*, 17: 53-57.
- 1970. Un nuevo Bathysciinae cavernícola de Guipúzcoa (Col. Catopidae). *Speleon*, 17: 59-62.
- 1970. Notas sobre Anóbidos. 49: Sobre el género *Falsolegastrallus* Pic. 50: A propósito del *Xyletinus bombycinus* Erichson. *P. Inst. Biol. Apl.*, 48: 33-48.
- 1970. Notas sobre Anóbidos. 52: Los *Nicobium* americanos. *P. Inst. Biol. Apl.*, 49: 49-57.
- 1970. Algunos coleópteros cavernícolas del Gran Atlas Central, Marruecos. *Ann. Spéléol. Toulouse*, 25(2): 369-375.

- 1970. Notas sobre Anóbidos. 36: Sobre la disparidad genérica del complejo *Stagetus*. *An. Escuel. Nac. Biol. México*, 17: 157-168.
- 1971. Notas sobre Anóbidos. 53: Más datos sobre el género *Xyletinastes* Español, con la descripción de un nuevo representante del Africa Oriental. *Misc. Zool.*, 3(1): 49-52.
- 1971. Notas sobre Anóbidos. 54: Sobre el complejo *Anobium* y otros elementos afines. *P. Inst. Biol. Apl.*, 50: 17-40.
- 1971. Nuevos Anillini cavernícolas del NE. de España (Col. Trechidae). *P. Inst. Biol. Apl.*, 51: 79-88.
- 1971. Nuevos tréquidos cavernícolas de la fauna española (Col. Caraboidea). *P. Inst. Biol. Apl.*, 51: 89-96.
- 1972. Nuevos datos sobre los Bathyscinae de Guipúzcoa (Col. Catopidae). *Eos*, 47: 59-66.
- 1972. Un nuevo *Domene* cavernícola de la región de Agadir, Marruecos sudoccidental (Col. Staphylinidae). *Misc. Zool.*, 3(2): 51-54.
- 1972. Un nuevo *Speophilus* del grupo *kiesenwetteri* (Col. Catopidae). *Misc. Zool.*, 3(2): 55-59.
- 1972. Notas sobre Anóbidos. 55: Contribución al conocimiento del género *Metholcus* Duv. *Misc. Zool.*, 3(2): 61-74.
- 1972. Missions H. de Saeger et G.F. de Witte aux Parc Nationaux du Congo (Col. Anobiidae). *Publ. Inst. Parcs Nat. Congo Zool.*, 56(2): 21-41.
- 1972. Contribución al conocimiento de los Xyletininae del Gabón (Col. Anobiidae). (Misión H. Coiffait, 1963). *Biol. Gabonica*, 8(2): 175-189.
- 1972. Notas sobre Anóbidos. 59: Sobre un nuevo Xyletininae de la Isla de la Lealtad (Melanesia) procedente de la colección Fauvel. *Nouv. Rev. Ent.*, 2: 253-260.
- 1972. Notas sobre Anóbidos. 56: Los *Xyletinus* Latr. de Madagascar. 57: Descripción de dos nuevas especies del Africa meridional. 58: Sobre un nuevo género de Xyletininae de las Islas Canarias. *P. Inst. Biol. Apl.*, 52: 49-65.
- 1972. Notas sobre Anóbidos. 61: Nuevos datos sobre el género *Petalium* Lec. con especial referencia a la representación africana del mismo. 62: Sobre los géneros *Secretipes* Lea y *Deltocryptus* Lea. 63: Sobre la presencia de *Gastrallus pubens* Frm. en las bibliotecas de Cataluña. *P. Inst. Biol. Apl.*, 53: 61-80.
- 1972. Anobiidae de l'île de Sainte Hèlène. *Ann. Mus. R. de l'Afrique Centrale Zool.*, 192: 140-150.
- 1973. Un nuevo *Speocharis* cavernícola del norte de Palencia (Col. Catopidae). *Speleon*, 20: 87-90.
- 1973. Coleópteros Tenebriónidos recogidos por J. Mateu en el macizo del Ennedi y en el norte Tchad. *Bulletin l'I.F.A.N.*, 35(A, 2): 303-330.
- 1973. Notas sobre Anóbidos. 60: Contribución al conocimiento de la subfamilia Dorcatominae. *Misc. Zool.*, 3(3): 51-67.

- 1974. Notas sobre Anóbidos. 68: Contribución al conocimiento de los *Stagetus* del Africa occidental. 69: Nuevos datos sobre el género *Stagetodes* Esp. *Eos*, 48(1-4): 95-107.
- 1974. Notas sobre Anóbidos. 65: Descripción de un nuevo *Stagetomorphus* Pic del Africa oriental. *Misc. Zool.*, 3(4): 91-98.
- 1974. Un nuevo cavernícola Ibérico del género *Spelaeacritus* Jeannel (Col. Histeridae). *Speleon*, 21: 71-77.
- 1974. Sobre un nuevo cavernícola balear del género *Reicheia* Saulcy (Col. Scaritidae). *Speleon*, 21: 79-84.
- 1974. Un nuevo Litoborini de las Islas Canarias (Col. Tenebrionidae, Opatrinae). *Vieraea*, 4(1-2): 237-244.
- 1974. Sobre la presencia del género *Derptilinus* Lea en el sudeste asiático (Col. Anobiidae, nota 66). *Miscellanea Alcobé*: 57-60.
- 1975. Sobre un nuevo representante europeo del género *Osphyoplesius* Winkl. (Col. Boridae). *Eos*, 49(1-4): 105-111.
- 1975. Un nuevo Bathysciinae cavernícola del Levante español (Col. Catopidae). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat., vol.1 Centenario*: 121-125.
- 1975-76. Un nuevo Aleocharinae cavernícola del norte de España (Col. Staphylinidae). *Speleon*, 22: 131-138.
- 1975. Notas sobre Anóbidos. 67: Sobre *Petalium* del grupo *permatum* (Rhadine Baudi). *Entomol. Blätter*, 71(2): 94-99.
- 1976. Notas sobre Anóbidos (Coleoptera). 70: Sobre el género *Megorama* Fall. *Misc. Zool.*, 3(5): 121-140.
- 1976. Contribución al conocimiento de los *Anobium* y géneros afines de Australia y Nueva Zelanda. (Col. Anobiidae, nota 71). *Misc. Zool.*, 3(5): 141-160.
- 1976. 30.- Coleópteros Anobiidae de las Islas Galápagos. *Miss. zool. belg. Galap. Ecuad. (N. et J. Leleup 1964-1965)*, 3: 295-314.
- 1977. Nuevos datos sobre la subfamilia Dorcatominae. La sección *Mirosternus* (Col. Anobiidae, nota 73). *Misc. Zool.*, 4(1): 147-169.
- 1977. Notas sobre Anóbidos. 74: Sobre Anobiidae de Ghana: el género *Rhamna* Peyerimhoff. 75: Contribución al conocimiento de las *Caenocara* Thomson euroasiáticas. 76: Avance al estudio de la sección *Dorcatoma*. *Misc. Zool.*, 4(1): 171-215.
- 1977. Sobre algunos Trechinae cavernícolas del Museo de Zoología de Barcelona. (Col. Caraboidea). *Speleon*, 23: 27-31.
- 1977. Los *Domene* cavernícolas de Marruecos (Col. Staphylinidae, Paederinae). *Comun. 6 Simp. d'Espeleol. (Biospeleologia) Terrassa*: 73-80.
- 1977. Ergebnisse der Bhutan-Expedition 1972 des Naturhistorischen Museums in Basel. Coleoptera Fam. Anobiidae (Nota 82). *Entomologica Basiliensia*, 2: 305-317.
- 1977. Sobre algunos Anobiidae (Col.) de Turquía recogidos por el Dr. W. Wittmer (Nota 78). *Mediterranea*, 2: 5-11.

- 1978. Sobre algunos *Dorcatoma* del Mediterráneo occidental (Col. Anobiidae, nota 86). (2). *Misc. Zool.*, 4(2): 77-85.
- 1978. Sobre la presencia del género *Probatiscus* Seidlitz, 1986 en las Islas Baleares. (Col. Tenebrionidae, Helopinae). *Eos*, 54: 107-110.
- 1978. Sobre un nuevo *Troglorrhyncus* cavernícola del levante español (Col. Curculionidae). *Speleon*, 24: 55-57.
- 1978. Contribución al conocimiento de los *Megorama* Fall. malgaches. A propósito del *Anobium angulare* Er. Sobre Anobiidae de Ceylán (Notas 83, 84 y 85). *P. Dept. Zool.*, 3: 39-47.
- 1978. A new species of *Clada* (Coleoptera, Anobiidae) from Israel. *Israel Journal of Entomology*, 12: 1-4
- 1978. Sobre la presencia del género *Clada* Pascoe en las Islas Salvajes (Col. Anobiidae, nota 79). *Mus. Cienc. Nat. Sta. Cruz de Tenerife: Resultado Exped. Cient. Agamenón* 76: 151-154.
- 1979. Anobiidae (Col.) of the Kermadec Islands. *New Zealand Journal of Zoology*, 6(1): 61-67.
- 1979. Contribución al conocimiento de la fauna entomológica del Sudán (misiones del prof. H. J. Bremer, 1976-1978) (Col. Anobiidae), (Nota 88). *P. Dept. Zool.*, 4: 31-37.
- 1979. Insects of Saudi Arabia. Coleoptera: Fam. Anobiidae. *Fauna of Saudi Arabia*, 1: 251-256.
- 1980. Sobre *Pronus* Lea y otros géneros de Anobiidae (Col.) de la fauna australiana. Nota 95. *Misc. Zool.*, 6: 59-70.
- 1980. Sobre la presencia del género *Spelaeacritus* Jeann. (Col. Histeridae) en las Islas Canarias. *Mém. Biospéol. Moulis*, 7: 149-152.
- 1981. Un género y especie nuevos del norte de la India a colocar en la vecindad de *Oligomerus* Redt. (Col. Anobiidae, nota 94). *P. Dept. Zool.*, 6: 45-55.
- 1981. Sobre un nuevo *Stenosis* ibérico (Col. Tenebrionidae). *P. Dept. Zool.*, 7: 57-60.
- 1981. Insects of Saudi Arabia. Coleoptera: Fam. Anobiidae (Part 2). *Fauna of Saudi Arabia*, 3: 266-272.
- 1982. A proposito del *Xyletinus indicus* Pic. (Col. Anobiidae, nota 96). *P. Dept. Zool.*, 8: 59-63.
- 1982. Sobre algunos Anobiidae (Col.) del Museo Real del Africa Central, Tervuren (Nota 97). *P. Dept. Zool.*, 8: 65-72.
- 1983. Nuevos Anobiidae (Col.) del sudeste asiático. Nota 99. *Misc. Zool.*, 7: 75-90.
- 1983. Sobre la representación malgache de los géneros *Gastrallus* Duv. y *Stagetus* Woll. (Col. Anobiidae, Nota 98). *P. Dept. Zool.*, 9: 99-106.
- 1984. Nuevos Dorcatominae (Col. Anobiidae) de las Islas Mascareñas. Nota 100. *Misc. Zool.*, 8: 139-144.
- 1984. Dos nuevos Anóbidos (Col.) del Norte del Brasil (Nota 99). *P. Dept. Zool.*, 10: 61-65.

- 1987. Nuevos datos sobre la sección *Calymmaderus* (Coleoptera, Anobiidae, Dorcatominae). *Elytron*, 1: 37-49.
- 1988. Nuevos datos sobre Anóbidos Ibéricos (Col. Anobiidae). *Misc. Zool.*, 12: 171-175.
- 1988. El género *Leptanobium* nov. y la posición por él ocupada en la subfamilia Anobiinae (Col. Anobiidae). *P. Dept. Zool.*, 14: 67-73.
- 1990. Contribución al conocimiento de los Anobiidae (Coleoptera) del Africa Austral; 2 nota: La sección *Petalium*. *Elytron*, 4: 111-124.
- 1990. Un nuevo Anobiidae del Reino del Nepal (Coleoptera). *Ses. Entom. ICHN-SCL.*, 6: 45-47.
- 1991. Contribución al conocimiento de los Anobiidae del Africa Austral (Coleoptera: Bostrychoidea). 3 nota: Sobre un nuevo género a colocar en la vecindad de *Tricodesmina* Español, 1982. *Elytron*, 5: 129-133.
- 1992. Contribución al conocimiento de los Anobiidae del Africa Austral (Coleoptera, Bostrychoidea). 4 nota. Nuevos datos sobre las secciones *Mirosternus* Sharp y *Dorcatoma* Herbst. *Misc. Zool.*, 15: 121-132.
- 1992. Tres nuevos *Gastrallus* Jacquelin du Val (Coleoptera, Anobiidae) de la fauna central africana. *Misc. Zool.*, 15: 133-136.
- 1994. Contribución al conocimiento de los Anobiidae del Africa Austral (Coleoptera, Anobiidae). 5 nota. La subfamilia Tricoryninae a nivel genérico con la descripción de *Scottanobium africanum* nov. gen, nov. sp. *Misc. Zool.*, 16: 61-72.
- 1993-1994. Anobiidae (Coleoptera) de la fauna ibero-marroquí, con una nueva especie de *Stagetus* Wollaston, 1861. *Misc. Zool.*, 17: 149-152.
- 1995. Contribución al conocimiento de los Anobiidae del Africa Austral. (Coleoptera, Bostrychoidea). 7 nota. Sobre la sección *Stagetus*. *Elytron*, (en prensa)
- 1995. Contribución al conocimiento de los Anobiidae del Africa Austral. (Coleoptera, Bostrychoidea). 8 nota. Nuevos datos sobre los géneros *Gastrallus* Jacquelin du Val y *Synanobium* Schilsky. *Elytron*, (en prensa)

ESPAÑOL, F. & BELLÉS, X. 1980. Revisión del género *Speocharidius* Jeannel, 1919. (Col. Catopidae, Bathysciinae). *Speleon*, 25: 31-35.

- 1981. Los *Dryophilinae* hispano-marroquíes (Col. Anobiidae). *Fragm. Entomol., Roma*, 16(1): 61-72.
- 1984 Dos nuevos *Falsogastrallus* Pic asiáticos (Col. Anobiidae). *Entomol. Blätter*, 80(1): 26-28.

ESPAÑOL, F. & BLAS, M. 1991. Propuesta de una nueva ordenación genérica de los Anobiinae: Las secciones *Anobium* Fabricius y *Priobium* Motschulsky (Coleoptera, Bostrychoidea). *Elytron suppl.*, 5(1): 125-139.

- 1991. Contribución al conocimiento de los Anobiidae del Africa Austral (Co-

leoptera: Bostrychoidea). 6 nota: A proposito de las subfamilias Ernobiinae y Ptilininae. *Elytron*, 5: 331-336

ESPAÑOL, F. & COMAS, J. 1984. Un nou *Hypotyphlus* Jeannel hipogeu del Principat d'Andorra (Col. Anillini). *III Sessió Entom. ICHN-SCL*: 9-12.

- 1985. Un nuevo Anillini cavernícola del levante español (Col., Carabidae, Bembiidiinae). *Misc. Zool.*, 9: 215-217.
- 1985 Un nuevo *Aphaenops* Bonv. de la vertiente española de los Pirineos (Col., Carabidae, Trechinae). *Misc. Zool.*, 9: 219-221.
- 1991 Contribución al conocimiento de los Anobiidae del Africa Austral (Coleoptera, Bostrychoidea). Primera nota. *Elytron suppl.*, 5(1): 15-38.

ESPAÑOL, F. & ESCOLA, O. 1977. Sobre un nuevo Bathysciinae cavernícola de los Montes Cantábricos (Col. Catopidae). *Speleon*, 23: 23-26.

- 1983. Un nuevo *Geotrechus* del alto aragón (Col. Trechinae). *Misc. Zool.*, 7: 91-92.

ESPAÑOL, F. & LINDBERG, H. 1962. Coleópteros Tenebriónidos de las Islas de Cabo Verde. *Soc. Scien. Fenn. Comm. Biol.*, 25(3): 3-51. Lám., 1-8.

ESPAÑOL, F. & MATEU, J. 1942. Revisión de los *Steropus* Ibéricos (Col. Carabidae). *An. Fac. Cien. Porto*, 27(2): 1-15.

- 1945. Coleópteros nuevos de la sierra del Aralar (confines Navarra Guipúzcoa). *Eos*, 21(3-4): 268-273.
- 1945. Bupréstidos nuevos del Sáhara español. *Eos*, 23(3): 221-236.

ESPAÑOL, F. & OROMI, P. 1984. Nuevos datos sobre los Anobiidae (Col.) de las Islas Canarias. *Vieraea*, 13(1-2): 83-92.

ESPAÑOL, F. & RIBES, J. 1983. Una nueva especie troglobila de *Emesinae* (Het. Reduviidae) de las Islas Canarias. *Speleon*, 26-27: 57-60.

ESPAÑOL, F. & VIÑOLAS, A. 1981. Eine neue *Eurycaulus*-Art aus der algerischen Sahara (Coleoptera, Tenebrionidae, Opatrinae). *Stuttgart Beitr. Naturk., Ser. A, Nr. 352*, 7 S :1-7.

- 1981. Una puesta al día de los *Phylan* Stephen Ibéricos. (Col. Tenebrionidae). *Eos*, 57: 97-112.
- 1983. Revisión de los *Gonocephalum* del grupo *prolixum*. (Col. Opatrinae). *Eos*, 59: 31-39.

- 1983. Revisión del género *Heliopathes* Mulsant, 1854. (Col. Tenebrionidae). 1: Grupo del *strigicollis*. *Nouv. Rev. Ent.*, 13(2): 213-217.
- 1993-1994. Anobiidae del Africa Austral (Coleoptera, Bostrychoidea). 9 nota: Subfamilia Trichoryninae, géneros *Mesocoelopus* Jacquelin du Val, 1860, *Mesothes* Mulsant & Rey, 1864, *Rhamna* Peyerimhoff, 1912. *Misc. Zool.*, 17: 159-172.
- 1994. Tres nuevos Anobiidae micetófagos de Zululand, República de Sudáfrica (Coleoptera). *Misc. Zool.*, 17 (1993-1994): 153-158.

ESPAÑOL, F. & VIVES, E. 1984. Una nova espècie d'*Apoduvalius* d'Astúries (Col. Carabidae) *Speleon*, 26-27: 73-74.

ÍNDIX SISTEMÀTIC

ABRAEINI	28	<i>Ammogiton</i> : gén.	65
<i>Abromus</i> : gén.	30	<i>Amphithrix</i> : gén.	80
<i>abyssinicus</i> : <i>Gastrallus</i> : esp.	35	<i>Anakania</i> : gén.	58
<i>acevedoi</i> : <i>Antrocharidius</i> : subesp.	23	<i>andalusiaca</i> : <i>Stenosis</i> : subesp.	66
<i>Acmaeodera</i> : gén.	28	<i>andorranus</i> : <i>Hypotyphlus</i> : esp.	21
ACMAEODERINAE	28	<i>angulata</i> : <i>Melansis</i> : esp.	72
ACMAEODERINI	28	<i>angustatus</i> : <i>Neoxyletinus</i> : esp.	44
<i>Acotulus</i> : gén.	29	<i>angustipennis</i> : <i>Heliopathes</i> : esp.	76
ACRITINA	28	<i>angustitarsis</i> : <i>Speocharis</i> : esp.	22
<i>acutangulum</i> : <i>Allobregmus</i> : esp.	33	<i>angustulus</i> : <i>Megabregmus</i> : esp.	33
<i>adriaticus</i> : <i>Pseudoseriscius</i> : subesp.	71	ANILLINI	20
<i>aethiopicum</i> : <i>Megorama</i> : esp.	41	<i>Anillochlamys</i> : gén.	22
<i>africana</i> : <i>Lesnerina</i> : esp.	59, 61	<i>Anisotheca</i> : gén.	58
<i>africanum</i> : <i>Scottanobium</i> : esp.	51	ANOBIIDAE	30
<i>africanum</i> : <i>Xestobium</i> : esp.	32	ANOBIINAE	33
<i>africanus</i> : <i>Methemus</i> : esp.	58	<i>Anobium</i> : gén.	33
<i>africanus</i> : <i>Metholcus</i> : esp.	42	ANOMMATIDAE	30
<i>Afropetalium</i> : gén.	53	<i>Anomodesmina</i> : gén.	39
<i>agenjoi</i> : <i>Dorcatoma</i> : subesp.	60	<i>anophthalma</i> : <i>Collartida</i> : esp.	17
<i>agrestis</i> : <i>Heliopathes</i> : esp.	76	<i>antoinei</i> : <i>Crypticus</i> : esp.	70
<i>Airaphilus</i> : gén.	29	<i>antoinei</i> : <i>Lobodera</i> : esp.	80
<i>aiunica</i> : <i>Bermejoina</i> : esp.	73, 74	<i>antoinei</i> : <i>Storthocnemis</i> : esp.	69
AKIDINI	68	<i>Antrocharidius</i> : gén.	23
<i>Akis</i> : gén.	68	<i>Apentanes</i> : subgén.	63
<i>aksuensis</i> : <i>Crypticus</i> : subesp.	70	<i>Aphaenops</i> : gén.	18
<i>alberichae</i> : <i>Apoduvalius</i> : esp.	20	<i>aphaenopsianus</i> : <i>Apoduvalius</i> : esp.	20
<i>albofasciatum</i> : <i>Nicobium</i> : sinon.	35	<i>Aphaenotyphlus</i> : gén.	21
<i>albonotatum</i> : <i>Hemigastrallus</i> : esp.	38	<i>Apoduvalius</i> : gén.	20
<i>alcobei</i> : <i>Deroptilinus</i> : esp.	40	<i>Apteranillus</i> : gén.	27
<i>alcojonensis</i> : <i>Dendarus</i> : subesp.	75	<i>arabicus</i> : <i>Metholcus</i> : esp.	42
<i>alegrei</i> : <i>Aphaenotyphlus</i> : esp.	21, 31	<i>arabicus</i> : <i>Stagetus</i> : esp.	57
ALEOCHARIDAE	27	<i>Aranzadiella</i> : gén.	23
<i>aliai</i> : <i>Cathoplius</i> : subesp.	17	<i>ardoini</i> : <i>Phaleria</i> : esp.	67, 69
<i>alicantinus</i> : <i>Trechus</i> : esp.	18	<i>ardoini</i> : <i>Phylan</i> : subesp.	76
<i>alienus</i> : <i>Megabregmus</i> : esp.	34	<i>ardoini</i> : <i>Stenohelops</i> : esp.	83, 85
<i>almeriense</i> : <i>Opatrum</i> : subesp.	80	<i>Arthrodeis</i> : gén.	63
<i>almeriensis</i> : <i>Phylan</i> : subesp.	77	<i>Asida</i> : gén.	66
<i>alpinus</i> : <i>Lamprocrypticus</i> : esp.	71	ASIDINI	66
<i>Allobregmus</i> : gén.	33	<i>aspera</i> : <i>Sculptotheca</i> : esp.	58
<i>alluaudi</i> : <i>Metapetalium</i> : esp.	53	<i>assamensis</i> : <i>Neoxyletinus</i> : esp.	44
<i>Ammidium</i> : gén.	81	<i>Atahualpina</i> : gén.	70

<i>atra</i> : <i>Anisotheca</i> : esp.	58
<i>atropos</i> : <i>Cnemeplatia</i> : esp.	68
<i>aureopilosus</i> : <i>Xyletinus</i> : esp.	46
<i>aurouxi</i> : <i>Anillochlamys</i> : esp.	22
<i>aurouxi</i> : <i>Domene</i> : esp.	27, 37
<i>aurouxi</i> : <i>Speleotyphlus</i> : esp.	21, 25
<i>aurouxi</i> : <i>Speonomus</i> : esp.	24
<i>Australanobium</i> : gén.	34
<i>australe</i> : <i>Leptanobium</i> : esp.	35, 55
<i>australe</i> : <i>Synanobium</i> : esp.	52
<i>australiensis</i> : <i>Megabregmus</i> : esp.	33
<i>australis</i> : <i>Ogmostethus</i> : esp.	56
<i>australis</i> : <i>Ptilinomorphus</i> : esp.	39, 55
<i>australis</i> : <i>Stagetodes</i> : esp.	58
<i>avariae</i> : <i>Troglorrhynchus</i> : esp.	86
<i>baeticum</i> : <i>Opatrum</i> : esp.	80
<i>baguenai</i> : <i>Lamprocrypticus</i> : esp.	71
<i>baguenai</i> : <i>Synanobium</i> : esp.	52
<i>balearica</i> : <i>Reicheia</i> : esp.	17
<i>balearicus</i> : <i>Airaphilus</i> : subesp.	29
<i>balearicus</i> : <i>Crypticus</i> : subesp.	70
<i>balearicus</i> : <i>Heliopathes</i> : esp.	75
<i>balearicus</i> : <i>Proboticus</i> : esp.	79, 82
<i>bardisai</i> : <i>Typhlochlamys</i> : esp.	22
<i>baroniurbanii</i> : <i>Byrrhodes</i> : esp.	62
<i>barratxinai</i> : <i>Trechus</i> : esp.	18
BARYNOTINI	86
<i>basilewskyi</i> : <i>Clada</i> : esp.	30, 49
<i>basilewskyi</i> : <i>Exopetalium</i> : esp.	53
<i>basilewskyi</i> : <i>Gastrallus</i> : esp.	35
<i>basilewskyi</i> : <i>Stichtoptychus</i> : esp.	58
<i>basilewskyi</i> : <i>Xyletinastes</i> : esp.	45
BATHYSCIINI	22
BATHYSCINAE	22
<i>bedeli</i> : <i>Blaps</i> : esp.	72
<i>bédeli</i> : <i>Phaleria</i> : esp.	69
<i>bejarensis</i> : <i>Dendarus</i> : subesp.	75
<i>Belemia</i> : gén.	34
BEMBIDIINAE	20
<i>Bermejoina</i> : gén.	74
<i>berthae</i> : <i>Duvalius</i> : esp.	20
<i>besucheti</i> : <i>Anakanian</i> : esp.	59
<i>besucheti</i> : <i>Stagetodes</i> : esp.	57

<i>besucheti</i> : <i>Tarphius</i> : esp.	29
<i>bicolor</i> : <i>Hadrobregmus</i> : esp.	33
<i>bicolor</i> : <i>Stagetomorphus</i> : esp.	48
<i>Blairinus</i> : gén.	54
<i>Blaps</i> : gén.	72
BLAPTINI	72
<i>boavistae</i> : <i>Melanocoma</i> : subesp.	78
BOLITOCCHARINI	27
<i>bolivari</i> : <i>Arthrhodeis</i> : esp.	63
<i>bolivari</i> : <i>Stagetodes</i> : esp.	57
<i>bolivari</i> : <i>Tidiguinia</i> : esp.	79, 81
<i>bombycinus</i> : <i>Xyletineurus</i> : esp.	45
<i>bonacherae</i> : <i>Glabrasida</i> : esp.	66
<i>boneti</i> : <i>Stagetodes</i> : esp.	57
<i>bonretorni</i> : <i>Troglorrhynchus</i> : subesp.	86
BORIDAE	84
BRACHYDERINAE	86
<i>breddoi</i> : <i>Petalium</i> : esp.	52
<i>brèmeri</i> : <i>Gastrallus</i> : esp.	36
<i>bremeri</i> : <i>Mesocoelopus</i> : esp.	50
<i>bremeri</i> : <i>Rhamna</i> : esp.	47
<i>bremeri</i> : <i>Xyletinus</i> : esp.	46
<i>breuili</i> : <i>Euryspeonomus</i> : esp.	23
<i>breviuscula</i> : <i>Stagetodes</i> : esp.	57
<i>brothersi</i> : <i>Anisotheca</i> : esp.	58
<i>buettikeri</i> : <i>Mesocoelopus</i> : esp.	50
<i>bulloni</i> : <i>Arthrhodeis</i> : subesp.	63
BUPRESTIDAE	28
<i>Byrrhodes</i> : gén.	62
<i>Bythostethus</i> : gén.	54
<i>Caenocara</i> : gén.	60
<i>caheni</i> : <i>Cryptorama</i> : esp.	47
<i>Calymmaderus</i> : gén.	54
<i>Calypterus</i> : subgén.	46
<i>Calytheca</i> : gén.	56
<i>canariensis</i> : <i>Mesotheres</i> : esp.	48
<i>cantabricus</i> : <i>Speocharis</i> : esp.	22
<i>Cantabrodytes</i> : gén.	27
<i>cantonsi</i> : <i>Domene</i> : esp.	27, 37
<i>capsianus</i> : <i>Crypticus</i> : esp.	70
CARABIDAE	17
CARABINAE	17
CARABINI	17

<i>castaneum</i> : <i>Ammidium</i> : subesp.	81	<i>conformis</i> : <i>Nesotes</i> : esp.	83
<i>castaneus</i> : <i>Mesocoelopus</i> : esp.	50	<i>conicithorax</i> : <i>Synanobium</i> : esp.	52
<i>castilianus</i> : <i>Dendarus</i> : subesp.	75	<i>conveximargo</i> : <i>Phylan</i> : subesp.	77
<i>Catalanotyphlus</i> : sinon.	21	<i>Corax</i> : subgén.	21
<i>catalonicus</i> : <i>Geopselaphus</i> : esp.	27	<i>cordata</i> : <i>Pimelia</i> : esp.	69
<i>Cathoplius</i> : gén.	17	COXELINI	29
<i>catomoides</i> : <i>Nesotes</i> : esp.	83	<i>crowsoni</i> : <i>Megabregmus</i> : esp.	33
<i>Catomulus</i> : gén.	65	<i>crowsoni</i> : <i>Mirosternomorpha</i> : esp.	60
<i>ceballosi</i> : <i>Bythostethus</i> : esp.	54	CRYPTICINI	70
<i>ceballosi</i> : <i>Phylan</i> : esp.	76	<i>Crypticopsis</i> : subgén.	70
<i>cedarbergensis</i> : <i>Stagetus</i> : esp.	57	<i>Crypticus</i> : gén.	70
<i>cederbergensis</i> : <i>Xyletinus</i> : esp.	46, 61	<i>cryptophagoides</i> : <i>Neodryophilus</i> : esp.	32
<i>cenarroi</i> : <i>Troglophyes</i> : esp.	26	<i>Cryptorama</i> : gén.	47
<i>Cerbaphaenops</i> : subgén.	18	<i>Cryptoramorphus</i> : gén.	59
<i>Ceroptilinus</i> : gén.	39	<i>Ctenisomorpha</i> : gén.	27
<i>ciaurrizi</i> : <i>Euryspeonomus</i> : esp.	23	CTENISTINI	27
<i>ciliatum</i> : <i>Ammidium</i> : esp.	81	CUCUJIDAE	29
<i>Cimipsa</i> : gén.	65	CURCULIONIDAE	86
<i>Clada</i> : gén.	30	<i>Curimosphaena</i> : subgén.	65
<i>clermonti</i> : <i>Thalpobia</i> : sinon.	64	CYLINDRONOTINA	84
<i>clermonti</i> : <i>Trichodesma</i> : esp.	34	<i>Cylindronotus</i> : gén.	84
<i>Clitobius</i> : gén.	81	<i>cymoreki</i> : <i>Anobium</i> : esp.	33
<i>Cnemeplatia</i> : gén.	68	<i>cymoreki</i> : <i>Gastrallus</i> : esp.	36
CNEMEPLATIINI	68		
<i>cobosi</i> : <i>Coelometopus</i> : esp.	84, 85	<i>Chalcophora</i> : gén.	29
<i>cobosi</i> : <i>Colpotus</i> : esp.	74	CHALCOPHORINAE	28
<i>cobosi</i> : <i>Stenosis</i> : esp.	66	CHALCOPHORINI	28
COELOMETOPINAE	84	CHOLEVIDAE	22
COELOMETOPINI	84		
<i>Coelometopus</i> : gén.	84		
<i>coiffaiti</i> : <i>Ceroptilinus</i> : esp.	39	<i>Damarodytes</i> : gén.	40
<i>coiffaiti</i> : <i>Metholcus</i> : esp.	42	<i>daourensis</i> : <i>Paracirta</i> : subesp.	64
<i>coiffaiti</i> : <i>Synanobium</i> : esp.	53	<i>decellei</i> : <i>Nesopetalium</i> : esp.	54
<i>colasi</i> : <i>Nalassus</i> : esp.	84	<i>decellei</i> : <i>Stagetus</i> : esp.	56
COLEOPTERA	17	<i>decellei</i> : <i>Xyletinastes</i> : esp.	45
<i>Colpophorus</i> : subgén.	80	<i>degallieri</i> : <i>Gastrallus</i> : esp.	36
<i>Colpotus</i> : gén.	74	DENDARINI	75
COLYDIIDAE	29	<i>Dendarophylan</i> : subgén.	77
COLYDIINAE	29	<i>Dendarus</i> : gén.	75
<i>collaris</i> : <i>Phylan</i> : esp.	77	<i>densepunctata</i> : <i>Mizodorcatoma</i> : esp.	60
<i>Collartida</i> : gén.	17	<i>densepunctatus</i> : <i>Metholcus</i> : esp.	42
COLLARTIDINI	17	<i>dentibia</i> : <i>Trichodesma</i> : esp.	34
<i>comasi</i> : <i>Calymmaderus</i> : esp.	54	<i>denticornis</i> : <i>Clada</i> : esp.	30
<i>confertum</i> : <i>Helenoxylon</i> : esp.	40	<i>depressipectus</i> : <i>Mesocoelopus</i> : esp.	50
<i>confinalis</i> : <i>Probaticus</i> : esp.	82		

<i>Deroptilinus</i> : gén.	40	<i>Eurycaulus</i> : gén.	82
<i>desertica</i> : <i>Sepidium</i> : subesp.	68	<i>Euryspeonomus</i> : gén.	23
<i>Deudora</i> : subgén.	29	<i>Exopetalium</i> : gén.	53
DIAPERINAE	69		
<i>Dilamus</i> : gén.	78	<i>Falsocaedius</i> : gén.	81
<i>Dimorphotheca</i> : gén.	62	<i>Falsoleptogaster</i> : gén.	38
<i>discoidea</i> : <i>Akis</i> : esp.	68	<i>fauveli</i> : <i>Leanobium</i> : esp.	41
<i>doderoi</i> : <i>Abromus</i> : subesp.	30	<i>Fauvelinus</i> : gén.	59
<i>Domene</i> : gén.	26	<i>fernandezi</i> : <i>Clada</i> : esp.	30
<i>Dorcatoma</i> : gén.	60	<i>fernandezi</i> : <i>Crypticus</i> : esp.	70
<i>Dorcatomiella</i> : gén.	60	<i>fernandezi</i> : <i>Hegeter</i> : esp.	65
DORCATOMINAE	51	<i>fernandezi</i> : <i>Paraxyletinus</i> : subesp.	44
DRYOPHILINAE	32	<i>ferreri</i> : <i>Scaurus</i> : subesp.	72
<i>dumonti</i> : <i>Geotrechus</i> : esp.	18	<i>ferreri</i> : <i>Stagetus</i> : esp.	57
<i>durforti</i> : <i>Sternocoelis</i> : sinon.	28	<i>ferreri</i> : <i>Steropus</i> : esp.	21
<i>Duvalius</i> : gén.	20	<i>ferrugineus</i> : <i>Stagetus</i> : esp.	56
		<i>figuerasi</i> : <i>Stenosis</i> : esp.	66
<i>effeminatus</i> : <i>Stenohelops</i> : esp.	83, 85	<i>filabricus</i> : <i>Phylan</i> : subesp.	78
<i>elongatus</i> : <i>Cryptoramorphus</i> : esp.	59, 61	<i>fiorii</i> : <i>Blaps</i> : subesp.	72
<i>elongatus</i> : <i>Neoligomerus</i> : esp.	35, 49	<i>flavomaculatum</i> : <i>Leanobium</i> : esp.	41
<i>elongatus</i> : <i>Probatiscus</i> : subesp.	82	<i>fonti</i> : <i>Thalpobia</i> : esp.	64
<i>Elopogonus</i> : gén.	83	<i>fonti</i> : <i>Troglocharinus</i> : esp.	24
<i>eloseguui</i> : <i>Euryspeonomus</i> : esp.	23, 31	<i>forcadelli</i> : <i>Heliopathes</i> : subesp.	76
EMESINAE	17	<i>forticostis</i> : <i>Litoborus</i> : esp.	74
<i>emmanueli</i> : <i>Phylan</i> : esp.	77	<i>Fossanobium</i> : subgén.	52
<i>Endroedyina</i> : gén.	38	<i>fossulatus</i> : <i>Falsocaedius</i> : esp.	81
<i>endroedyyoungai</i> : <i>Gastrallus</i> : esp.	38	<i>foveipennis</i> : <i>Phylan</i> : esp.	76
<i>endroedyyoungai</i> : <i>Mesocoelopus</i> : esp.	51	<i>franzi</i> : <i>Heliopathes</i> : sinon.	75
<i>endroedyyoungai</i> : <i>Metapetalium</i> : esp.	53	<i>franzi</i> : <i>Stagetus</i> : esp.	56
<i>endroedyyoungai</i> : <i>Namiboxylon</i> : esp.	42	<i>freudei</i> : <i>Opatrum</i> : esp.	80
<i>enediense</i> : <i>Himatismus</i> : subesp.	65	<i>freyi</i> : <i>Probatiscus</i> : esp.	82
<i>Eremophaleria</i> : subgén.	69	<i>furvus</i> : <i>Phylan</i> : esp.	77
ERNOBIINAE	32		
<i>Ernobius</i> : gén.	32	<i>gabonicum</i> : <i>Synanobium</i> : esp.	52
ERODIINI	63	<i>gabonicus</i> : <i>Gastrallus</i> : esp.	35
<i>Erodus</i> : gén.	63	<i>gadeai</i> : <i>Phylan</i> : esp.	73, 77
<i>escalerai</i> : <i>Heliopathes</i> : esp.	75	<i>galani</i> : <i>Hydraphaenops</i> : esp.	18, 19
<i>escalerai</i> : <i>Synanobium</i> : esp.	52	<i>galani</i> : <i>Kobiella</i> : esp.	24
ESCLERINA	82	<i>galobulloni</i> : <i>Sphenoptera</i> : esp.	29
<i>ethiopicus</i> : <i>Stagetomorphus</i> : esp.	48	<i>garambanum</i> : <i>Nesopetalium</i> : esp.	53
<i>Eumicrositus</i> : subgén.	77	<i>Gastrallominum</i> : sinon.	38
<i>Eupactidius</i> : gén.	54	<i>Gastrallus</i> : gén.	35
<i>Eupactomimus</i> : subgén.	54	<i>gasulli</i> : <i>Asida</i> : subesp.	68
<i>Eupactus</i> : subgén.	54		

<i>gattefossei</i> : <i>Thalpobia</i> : subesp.	64
<i>gemmula</i> : <i>Spelaeacritus</i> : esp.	28
<i>Geonemus</i> : gén.	86
<i>Geopselaphus</i> : gén.	27
<i>georgicus</i> : <i>Blairinus</i> : esp.	54
<i>Geotrechidius</i> : subgén.	18
<i>Geotrechus</i> : gén.	18
<i>giganteus</i> : <i>Mimotrypopytis</i> : esp.	34, 49
<i>gineri</i> : <i>Heliocamenus</i> : esp.	29
<i>Glabrasida</i> : gén.	66
<i>gomyi</i> : <i>Anakania</i> : esp.	59
<i>Gondwanocrypticus</i> : gén.	71
<i>Gonocephalum</i> : gén.	78
<i>gonzalezi</i> : <i>Hegeter</i> : esp.	65
<i>gracilicornis</i> : <i>Metholcus</i> : esp.	42
<i>grancanariensis</i> : <i>Nesotes</i> : subesp.	83
<i>grandis</i> : <i>Hionthisoma</i> : subesp.	63
<i>Granulasida</i> : subgén.	68
<i>granulata</i> : <i>Clada</i> : esp.	32
<i>granulatum</i> : <i>Megorama</i> : esp.	41
<i>granulithorax</i> : <i>Metholcus</i> : esp.	42
<i>granulosus</i> : <i>Platypocnemis</i> : esp.	78
<i>grassei</i> : <i>Xyletinus</i> : esp.	46
<i>gridellii</i> : <i>Pseudoseriscius</i> : esp.	71
<i>gridellii</i> : <i>Troglorrhynchus</i> : esp.	86
<i>haackei</i> : <i>Mesocoelopus</i> : esp.	50
<i>haackei</i> : <i>Metholcus</i> : esp.	42
<i>Hadrobregmus</i> : gén.	33
<i>haemorhoidalis</i> : <i>Xyletinus</i> : esp.	46
<i>halffteri</i> : <i>Eupactidius</i> : esp.	54
<i>halperini</i> : <i>Clada</i> : esp.	32
<i>Haplobregmus</i> : subgén.	34
<i>hastatus</i> : <i>Xyletinastes</i> : esp.	45
HEDOBIINAE	30
<i>Hegeter</i> : gén.	65
<i>Helenomorphus</i> : gén.	40
<i>Helenoxylon</i> : gén.	40
<i>Heliocamenus</i> : gén.	29
<i>Heliopathes</i> : gén.	75
<i>Heliophilus</i> : sinon.	75
HELOPINA	82
HELOPINI	82
<i>Helopocerodes</i> : subgén.	83

<i>Helopogonus</i> : subgén.	84
<i>Helopostygnus</i> : subgén.	82
<i>Helops</i> : gén.	82
<i>helvolus</i> : <i>Pseudoseriscius</i> : esp.	71
<i>Hemicoelinus</i> : gén.	33
<i>Hemigastrallus</i> : gén.	38
<i>Hemimesothes</i> : gén.	51
HETAERIINA	28
HETAERIINI	28
HETEROPTERA	17
<i>hidalgoi</i> : <i>Aphaenops</i> : esp.	18
<i>hiekei</i> : <i>Xyletinoides</i> : esp.	45
<i>Hiekeus</i> : subgén.	48
<i>hierroense</i> : <i>Melansis</i> : subesp.	72
<i>Himatismus</i> : gén.	65
<i>hintoni</i> : <i>Ctenisomorphus</i> : esp.	28
<i>Hionthisoma</i> : gén.	63
<i>hispidus</i> : <i>Mesomorphus</i> : subesp.	78
HISTERIDAE	28
HISTERINAE	28
<i>Holcobius</i> : gén.	40
<i>Homalapipleurus</i> : subgén.	65
<i>Homalopus</i> : subgén.	69
<i>hottentotta</i> : <i>Caenocara</i> : esp.	62
<i>humboldti</i> : <i>Stagetus</i> : esp.	56
<i>humeralis</i> : <i>Mesothes</i> : esp.	48
<i>hustachei</i> : <i>Troglocharinus</i> : esp.	24
<i>Hydraphaenops</i> : gén.	18
<i>Hypotyphlus</i> : gén.	21
<i>hystrix</i> : <i>Sepidium</i> : esp.	68
<i>Iberanillus</i> : gén.	20
<i>ibicensis</i> : <i>Glabrasida</i> : esp.	66
<i>ibicensis</i> : <i>Nesotes</i> : subesp.	84
<i>ibicensis</i> : <i>Pseudoseriscius</i> : esp.	71
<i>ifriense</i> : <i>Opatrum</i> : subesp.	80
<i>igaratzai</i> : <i>Euryspenomus</i> : subesp.	23
<i>Ildobates</i> : gén.	22
<i>ilerdensis</i> : <i>Dendarus</i> : sinon.	75
<i>ilerdensis</i> : <i>Phylan</i> : esp.	76
<i>impellitieri</i> : <i>Troglocharinus</i> : esp.	24
<i>inaequale</i> : <i>Australanobium</i> : esp.	34
<i>Indanobium</i> : subgén.	39
<i>indica</i> : <i>Caenocara</i> : esp.	62

<i>indicum: Synanobium: esp.</i>	52	<i>lagari: Antrocharidius: subesp.</i>	23, 37
<i>indicus: Nesocoelopus: esp.</i>	48	<i>Lamprocrypticus: gén.</i>	71
<i>indicus: Sivanobium: esp.</i>	62	<i>lanata: Fauvelinus: esp.</i>	60
<i>indiscretus: Phylan: esp.</i>	76	<i>Langelandia: gén.</i>	30
<i>insidiosus: Dendarus: esp.</i>	75	LANGELANDIINI	30
<i>insulanus: Xyletomerus: esp.</i>	47	<i>lapidarius: Phylan: esp.</i>	78
<i>Insulasida: sinon.</i>	66	<i>Lasioderma: gén.</i>	40
<i>interstitialis: Probatiscus: esp.</i>	82	<i>Lasiodermina: gén.</i>	41
<i>israelsoni: Mesocoelopus: esp.</i>	50	<i>laticornis: Stagetus: esp.</i>	56
<i>israelsoni: Paraxyletinus: esp.</i>	44	<i>latipalpis: Stagetus: esp.</i>	56
<i>Italohelops: gén.</i>	83	<i>lavocati: Oxycara: esp.</i>	64
<i>ivoirensis: Afropetalium: esp.</i>	53	<i>leai: Pronus: esp.</i>	44
		<i>Leanobium: gén.</i>	41
<i>joannae: Cryptorama: esp.</i>	47	<i>leizaolai: Aranzadiella: esp.</i>	23
<i>jolyi: Ammogiton: subesp.</i>	65	<i>leleupi: Xyletinus: esp.</i>	46
<i>josefinae: Asida: subesp.</i>	68	<i>Leptanobium: gén.</i>	35
<i>josefinae: Calytheca: esp.</i>	56	<i>Lesnerina: gén.</i>	59
<i>jusmeti: Speleotyphlus: esp.</i>	21, 25	<i>lindbergi: Litoborus: esp.</i>	74
		<i>lindbergi: Nesotes: esp.</i>	84
<i>kalaharensis: Mesocoelopus: esp.</i>	50	<i>lineatopunctatus: Stagetodes: esp.</i>	57
<i>kaszabi: Gastrallus: esp.</i>	36	LITOBORINA	72
<i>kaszabi: Lasioderma: esp.</i>	40	LITOBORINI	72
<i>kaszabi: Mateuina: esp.</i>	79, 81	<i>Litoboriolus: subgén.</i>	77
<i>kaszabi: Megorama: esp.</i>	41	<i>Litoborus: gén.</i>	74
<i>kaszabi: Solskyia: esp.</i>	68	<i>littoralis: Crypticus: subesp.</i>	70
<i>kaszabi: Synanobium: esp.</i>	52	<i>littoralis: Heliopathes: esp.</i>	76
<i>kaszabi: Xyletinus: esp.</i>	45	<i>Lobodera: gén.</i>	80
<i>kermadecensis: Serianotus: subesp.</i>	59	<i>loebli: Osphyoplesius: esp.</i>	86
<i>kertensis: Probatiscus: esp.</i>	82	<i>longepilosum: Ammidium: subesp.</i>	81
<i>khnzoriani: Stagetus: esp.</i>	56	<i>longepilosum: Exopetalium: esp.</i>	53
<i>kilixketai: Euryspeonomus: sinon.</i>	23	<i>longepilosum: Lasioderma: esp.</i>	41
<i>Kobiella: gén.</i>	24	<i>longepilosus: Helenomorphus: esp.</i>	40, 55
<i>kocheri: Artrhodeis: esp.</i>	63	<i>longicornis: Yunnanobium: esp.</i>	39
<i>kocheri: Gastrallus: esp.</i>	35	<i>longitarsis: Xyletomerus: esp.</i>	47
<i>kochi: Crypticus: esp.</i>	70	<i>lopezi: Scaurus: subesp.</i>	72
<i>kochi: Megorama: esp.</i>	42	<i>lopezsellesi: Speonomus: esp.</i>	24
<i>kochi: Mesocoelopus: esp.</i>	51	<i>lusitanicus: Heliopathes: esp.</i>	75
<i>kochi: Metholcus: esp.</i>	42		
<i>kochi: Nalassus: esp.</i>	84	<i>llosesi: Speocharinus: esp.</i>	22
<i>kochi: Phylan: subesp.</i>	76		
<i>koestlini: Eurycaulus: esp.</i>	79, 82	<i>Macranobium: gén.</i>	34
<i>korsakowi: Thalpobia: subesp.</i>	64	<i>madecassum: Metapetalium: esp.</i>	53
<i>kuscheli: Xyletobius: esp.</i>	46	<i>madecassus: Stagetus: esp.</i>	57

<i>mariana: Chalcophora: esp.</i>	29
<i>maroccana: Clada: subesp.</i>	30
<i>maroccanus: Mesomorphus: subesp.</i>	78
<i>marseullii: Sternocoelis: esp.</i>	28
<i>marteni: Stenomax: esp.</i>	83
<i>martinezi: Phylan: esp.</i>	77
<i>mater: Asida: esp.</i>	68
<i>mateui: Cathoplius: sinon.</i>	17
<i>mateui: Erodium: esp.</i>	63
<i>Mateuina: gén.</i>	81
<i>matthewsi: Megabregmus: esp.</i>	33
<i>matthewsi: Pseudopronus: esp.</i>	44
<i>maura: Chalcophora: subesp.</i>	29
<i>mauritanicus: Gastrallus: esp.</i>	36
<i>maxima: Anisotheca: esp.</i>	58
<i>medae: Glabrasida: subesp.</i>	66
<i>Megabregmus: gén.</i>	33
<i>Megorama: gén.</i>	41
MELAMBINA.....	74
<i>Melambius: gén.</i>	74
<i>Melanocoma: gén.</i>	78
<i>Melansis: gén.</i>	72
<i>mendizabali: Phylan: subesp.</i>	76
<i>mendizabali: Stenosis: esp.</i>	66, 67
<i>meridionalis: Crypticus: esp.</i>	70
<i>meridionalis: Gastrallus: esp.</i>	38
<i>meridionalis: Thalpobia: esp.</i>	64
<i>Mesocoelopus: gén.</i>	48
<i>Mesomorphus: gén.</i>	78
<i>Mesotheres: gén.</i>	48
<i>Metapetalium: gén.</i>	53
<i>Metathea: gén.</i>	53
<i>Methemus: gén.</i>	58
<i>Metholcus: gén.</i>	42
<i>Micipsa: gén.</i>	64
<i>microcephalus: Scaurus: esp.</i>	72
<i>Micrositus: gén.</i>	77
<i>Microtyphlus: gén.</i>	21
<i>Mimotrypopytis: gén.</i>	34
<i>minoricensis: Asida: subesp.</i>	66
<i>minutissima: Clada: esp.</i>	32
<i>minutus: Gastrallus: esp.</i>	36
<i>Mirosternomorphus: gén.</i>	60
<i>miser: Phylan: esp.</i>	77
<i>Mizodorcatoma: gén.</i>	60

MOLURINI.....	68
<i>mongolicum: Lasioderma: esp.</i>	40
<i>mongolicus: Xyletinus: subesp.</i>	46
<i>Moragacinella: gén.</i>	81
<i>moralesi: Acmaeodera: esp.</i>	28
<i>moralesi: Opatrum: esp.</i>	80
<i>moralesi: Pimelia: esp.</i>	69
<i>Moralesia: sinon.</i>	81
<i>morandi: Heliopathes: esp.</i>	73, 76
<i>mouchampsi: Cnemeplatia: subesp.</i>	68
<i>murinus: Mesomorphus: esp.</i>	78
<i>mussardi: Sculpthotheca: esp.</i>	58

<i>Nalassus: gén.</i>	84
<i>namibensis: Endroedyina: esp.</i>	38
<i>namibensis: Mesocoelopus: esp.</i>	50
<i>Namiboxylon: gén.</i>	42
<i>nana: Trichodesmina: esp.</i>	39
<i>nasutus: Airaphilus: esp.</i>	29
<i>navasi: Neuraphes: esp.</i>	26
<i>neboti: Ildobates: esp.</i>	22, 31
<i>negrei: Lasiodermina: esp.</i>	41
<i>Neobyrrhodes: gén.</i>	62
<i>Neodryophilus: gén.</i>	32
<i>Neoligomerus: gén.</i>	35
<i>Neophaleria: subgén.</i>	69
<i>Neoxyletinus: gén.</i>	44
<i>nepalensis: Gastrallus: sinon.</i>	36
<i>nepalensis: Neoxyletinus: esp.</i>	44
<i>Nesocaedius: gén.</i>	81
<i>Nesocoelopus: gén.</i>	48
<i>Nesopetalium: gén.</i>	53
<i>Nesotes: gén.</i>	83
<i>neubeckeri: Mesocoelopus: esp.</i>	51
<i>Neuraphes: gén.</i>	26
NEURAPHINI.....	86
<i>nevadensis: Akis: sinon.</i>	68
<i>nevadensis: Colpotus: subesp.</i>	74
<i>Nicobium: gén.</i>	35
<i>nigrofasciata: Trichodesma: esp.</i>	34
<i>niloticus: Opatrinus: esp.</i>	72
<i>nitidus: Neobyrrhodes: esp.</i>	62
<i>nitidus: Stagetus: esp.</i>	57
<i>Niuebates: subgén.</i>	59

<i>normandi</i> : <i>Pseudoseriscius</i> : esp.	71	<i>pardoi</i> : <i>Crypticus</i> : subesp.	71
<i>nuptialis</i> : <i>Speocharis</i> : esp.	22	<i>pardoi</i> : <i>Ernobius</i> : esp.	32
<i>obscura</i> : <i>Rhamna</i> : esp.	47	<i>pardoi</i> : <i>Heliocamenus</i> : esp.	30
<i>obscurum</i> : <i>Ammidium</i> : subesp.	81	<i>pardoi</i> : <i>Nalassus</i> : esp.	84
<i>occidentalis</i> : <i>Hionthisoma</i> : esp.	63	<i>pardoi</i> : <i>Nesocaedius</i> : esp.	81
<i>occidentalis</i> : <i>Micipsa</i> : subesp.	64	<i>pardoi</i> : <i>Phylan</i> : esp.	77
<i>oculata</i> : <i>Dimorphotheca</i> : esp.	62	<i>pardoi</i> : <i>Stenosis</i> : esp.	66
<i>Ogmostethus</i> : gén.	54	<i>Parvospeonomus</i> : subgén.	24
<i>olcesei</i> : <i>Catomulus</i> : esp.	65	<i>paulostriatus</i> : <i>Stagetus</i> : esp.	57
<i>Omaleis</i> : subgén.	84	<i>pazi</i> : <i>Tentyria</i> : esp.	64, 67
OPATRINA	78	<i>pectoralis</i> : <i>Dendarus</i> : esp.	75
OPATRINI	78	PEDININI	74
<i>Opatrinus</i> : gén.	72	<i>Pelorinus</i> : subgén.	82
<i>Opatrum</i> : gén.	80	<i>peltieri</i> : <i>Ammogiton</i> : esp.	65
<i>orcinus</i> : <i>Antrocharidius</i> : esp.	23	<i>pellitus</i> : <i>Mesomorphus</i> : esp.	78
<i>Oreomelasma</i> : gén.	74	<i>peruviana</i> : <i>Atahualpina</i> : esp.	70, 73
<i>orientale</i> : <i>Opatrum</i> : subesp.	80	<i>Petalium</i> : gén.	51
<i>ornata</i> : <i>Dorcatomiella</i> : esp.	60	<i>peyerimhoffi</i> : <i>Amphithrix</i> : esp.	80
<i>ornatus</i> : <i>Paraxyletinus</i> : esp.	44	<i>peyerimhoffi</i> : <i>Parabigopsis</i> : esp.	61, 64
<i>ornatus</i> : <i>Xyletinus</i> : esp.	46	<i>peyerimhoffi</i> : <i>Paracirta</i> : esp.	64
<i>oromii</i> : <i>Clada</i> : esp.	32	<i>peyerimhoffi</i> : <i>Rhamna</i> : esp.	47
<i>oromii</i> : <i>Oreomelasma</i> : esp.	74	<i>Phaleria</i> : gén.	69
ORTHO CERINI	29	PHALERIINI	69
<i>ortizi</i> : <i>Trechus</i> : esp.	17, 19	<i>Phylan</i> : gén.	76
OSPHYOPLESINI	84	<i>picanyoli</i> : <i>Geotrechus</i> : esp.	18, 19
<i>Osphyoplesius</i> : gén.	86	<i>pici</i> : <i>Falsogastrallus</i> : esp.	38
<i>oteroi</i> : <i>Stenosis</i> : esp.	66	<i>Pimelia</i> : gén.	69
OTIORRHYNCHINAE	86	PIMELIINAE	63
OTIORRHYNCHINI	86	PIMELIINI	69
<i>Oxycara</i> : gén.	64	<i>piochardi</i> : <i>Dendarus</i> : esp.	75
PAEDERINAE	26	<i>planipennis</i> : <i>Asida</i> : esp.	66
PAEDERINI	26	<i>platensis</i> : <i>Gondwanocrypticus</i> : esp.	71
<i>palau</i> : <i>Abromus</i> : esp.	30, 43	<i>Platycrypticus</i> : subgén.	70
<i>palau</i> : <i>Geonemus</i> : esp.	86	PLATYNOTINA	72
<i>pallidior</i> : <i>Clada</i> : esp.	30	PLATYNOTINI	72
<i>Parabigopsis</i> : gén.	64	<i>Platylolus</i> : subgén.	77
<i>Paracirta</i> : gén.	64	<i>Platyprocnemis</i> : gén.	78
<i>paraensis</i> : <i>Belemia</i> : esp.	34	<i>princeps</i> : <i>Micipsa</i> : esp.	64
<i>Paralitoborus</i> : subgén.	74	<i>Probaticus</i> : gén.	82
<i>Paraxyletinus</i> : gén.	44	<i>Pronus</i> : gén.	44
<i>pardilloi</i> : <i>Dilamus</i> : esp.	78	<i>propheta</i> : <i>Blaps</i> : esp.	72
		PSELAPHIDAE	27
		PSELAPHINAE	27
		PSELAPHINI	27
		<i>Pseudomesothes</i> : gén.	44

<i>Pseudopronus</i> : gén.	44	<i>ruei</i> : <i>Apteranillus</i> : esp.	27, 43
<i>Pseudoseriscius</i> : gén.	71	<i>rufovillosum</i> : <i>Xestobium</i> : esp.	32
<i>Pseudotalpophila</i> : subgén.	65	<i>rugosicollis</i> : <i>Catomulus</i> : subesp.	65
PTEROSTICHINAE	21	<i>rugosus</i> : <i>Serianotus</i> : esp.	59
PTEROSTICHINI	21	<i>rungsi</i> : <i>Artrhodeis</i> : esp.	63
PTILININAE	39		
<i>Ptilinomorphus</i> : gén.	39	<i>sabulosum</i> : <i>Opatrum</i> : esp.	80
<i>Ptilinus</i> : gén.	39	<i>saegeri</i> : <i>Nesopetalium</i> : esp.	54
<i>pubens</i> : <i>Crypticus</i> : esp.	70	<i>saharensis</i> : <i>Litoborus</i> : subesp.	74
<i>pujети</i> : <i>Phaleria</i> : esp.	69	<i>salensis</i> : <i>Melamocoma</i> : subesp.	80
<i>pulverulentus</i> : <i>Pseudomesothes</i> : esp.	44	SAPRININAE	28
<i>punctilatera</i> : <i>Serianotus</i> : esp.	59	<i>sarracena</i> : <i>Clada</i> : esp.	32, 49
<i>pusilla</i> : <i>Anakania</i> : esp.	59	<i>saudita</i> : <i>Rhamna</i> : esp.	47
<i>pusillum</i> : <i>Lasioderma</i> : esp.	41	SCARITINAE	17
<i>pusillus</i> : <i>Gastrallus</i> : esp.	36	SCAURINI	71
<i>pusillus</i> : <i>Stagetus</i> : esp.	56	<i>Scaurus</i> : gén.	71
<i>pyrenaicum</i> : <i>Opatrum</i> : subesp.	80	<i>Scleronimon</i> : subgén.	82
		SCOTODIPNINA	20
<i>quirogai</i> : <i>Scaurus</i> : sinon.	72	<i>Scottanobium</i> : gén.	51
		<i>Sculptotheca</i> : gén.	58
<i>ramirezi</i> : <i>Nesotes</i> : subesp.	83	SCYDMAENIDAE	26
<i>ramosa</i> : <i>Lasiodermina</i> : esp.	41	<i>schibii</i> : <i>Troglocharinus</i> : esp.	26
<i>raventosi</i> : <i>Hemicoelinus</i> : esp.	33	<i>schmidi</i> : <i>Solskyia</i> : esp.	67 , 68
<i>recticollis</i> : <i>Probaticus</i> : subesp.	82	<i>schmitzi</i> : <i>Stagetus</i> : esp.	57
REDUVIIDAE	17	<i>schuettei</i> : <i>Troglocharinus</i> : subesp.	24
<i>reeneni</i> : <i>Mesocoelopus</i> : esp.	50	<i>schusteri</i> : <i>Dendarus</i> : esp.	75
<i>Reicheia</i> : gén.	17	<i>seijasi</i> : <i>Geotrechus</i> : esp.	18
<i>reitteri</i> : <i>Langelandia</i> : esp.	30	<i>senegalensis</i> : <i>Himatismus</i> : esp.	65
<i>reticulithorax</i> : <i>Synanobium</i> : esp.	52	<i>senegalensis</i> : <i>Ptilinomorphus</i> : esp.	39
<i>reymondi</i> : <i>Eurycaulus</i> : esp.	82	<i>senenti</i> : <i>Subilsia</i> : esp.	20, 25
<i>Rhadine</i> : subgén.	52	SEPIDIINA	68
<i>Rhamna</i> : gén.	47	<i>Sepidium</i> : gén.	68
RHIPIDIINI	62	<i>Serianotus</i> : gén.	59
<i>Rhipidius</i> : gén.	62	<i>setulosa</i> : <i>Anomedesmina</i> : esp.	39, 55
RHIPIPHORIDAE	62	<i>sikkimensis</i> : <i>Neoxyletinus</i> : esp.	44
<i>rhizobioides</i> : <i>Mirosternomorphus</i> : esp.	60	SILVANINI	29
<i>riberai</i> : <i>Troglophytes</i> : esp.	26	<i>similaris</i> : <i>Colpotus</i> : esp.	74
<i>ribesi</i> : <i>Gastrallus</i> : esp.	36	<i>Sivanobium</i> : gén.	62
<i>ribesi</i> : <i>Phylan</i> : esp.	76	<i>skopini</i> : <i>Falsogastrallus</i> : esp.	38
<i>robusta</i> : <i>Mizodorcatoma</i> : esp.	60	<i>skopini</i> : <i>Nalassus</i> : esp.	84
<i>roodeplaatensis</i> : <i>Mesocoelopus</i> : subesp.	51	<i>Solskyia</i> : gén.	68
<i>rorkei</i> : <i>Gastrallus</i> : esp.	36	<i>sotilloi</i> : <i>Hypotyphlus</i> : esp.	21
<i>rotundatum</i> : <i>Opatrum</i> : esp.	80	<i>soutpansbergi</i> : <i>Mesocoelopus</i> : esp.	50
		<i>Spelaeacritus</i> : gén.	28

<i>Spelaeomene</i> : subgén.	26
<i>Speleotyphlus</i> : gén.	21
<i>Speocharidius</i> : gén.	23
<i>Speocharinus</i> : gén.	22
<i>Speocharis</i> : gén.	22
<i>Speonomus</i> : gén.	24
<i>Speophilus</i> : subgén.	24
<i>Sphenoptera</i> : gén.	29
SPHENOPTERINAE	29
SPHENOPTERINI	29
<i>Stagetodes</i> : gén.	57
<i>Stagetomorphus</i> : gén.	47
<i>Stagetus</i> : gén.	56
STAPHYLINIDAE	26
<i>stemmleri</i> : <i>Falsogastrallus</i> : esp.	38
<i>stenocephalus</i> : <i>Cathoplius</i> : esp.	17
<i>Stenohelops</i> : gén.	83
<i>Stenomaleis</i> : subgén.	83
<i>Stenomax</i> : gén.	83
STENOSINI	65
<i>Stenosis</i> : gén.	65
<i>stenoterus</i> : <i>Phylan</i> : subesp.	77
<i>Sternocoelis</i> : gén.	28
<i>Steropus</i> : gén.	21
<i>Stichtoptychus</i> : gén.	58
<i>Storthocnemis</i> : gén.	69
<i>straeleni</i> : <i>Tricorynus</i> : esp.	47
<i>strasseni</i> : <i>Phylan</i> : subesp.	78
<i>subchalybaeus</i> : <i>Italohelops</i> : esp.	83
<i>subhumeralis</i> : <i>Leanobium</i> : esp.	41
<i>subilsii</i> : <i>Troglocharinus</i> : esp.	26
<i>Subilsia</i> : gén.	20
<i>Subtentyrina</i> : sinon.	64
<i>Synanobium</i> : gén.	52
<i>tanzanicus</i> : <i>Stagetomorphus</i> : esp.	48
<i>Tarphius</i> : gén.	29
TENEBRIONIDAE	63
TENEBRIONINAE	71
<i>Tentyria</i> : gén.	64
TENTYRIINI	63
<i>tessellatus</i> : <i>Xyletinastidius</i> : esp.	45
<i>thailandica</i> : <i>Clada</i> : esp.	32
<i>Thalpobia</i> : gén.	64

<i>Theca</i> : gén.	48
<i>theresae</i> : <i>Falsogastrallus</i> : esp.	38
<i>Tidiguinia</i> : gén.	81
<i>tomentosa</i> : <i>Neobyrrhodes</i> : esp.	62
<i>tonkineus</i> : <i>Ptilinus</i> : esp.	39
<i>torressalai</i> : <i>Blaps</i> : subesp.	72
<i>torressalai</i> : <i>Langelandia</i> : subesp.	30, 43
<i>torressalai</i> : <i>Troglorrhynchus</i> : esp.	85, 86
<i>transkeiensis</i> : <i>Mesocoelopus</i> : esp.	50
<i>transvaalensis</i> : <i>Mesocoelopus</i> : esp.	51
<i>transvaalensis</i> : <i>Mizodorcatoma</i> : esp.	60
<i>trapezicolle</i> : <i>Australanobium</i> : subesp.	34
TRECHINAE	17
TRECHINI	17
<i>Trechus</i> : gén.	17
TRICORYNINAE	47
<i>Tricorynus</i> : gén.	47
<i>Trichapoduvalius</i> : subgén.	20
<i>Trichobiopsis</i> : gén.	34
<i>Trichodesma</i> : gén.	34
<i>Trichodesmina</i> : gén.	39
<i>Trichopodus</i> : gén.	78
<i>Troglocharinus</i> : gén.	24
<i>Troglophyes</i> : gén.	26
<i>Troglorrhynchus</i> : gén.	86
<i>tuberculipennis</i> : <i>Nesotes</i> : esp.	83
<i>Typhlochlamys</i> : gén.	22
<i>ubachi</i> : <i>Geotrechus</i> : esp.	18, 19
<i>Ulomoides</i> : sinon.	70
<i>ulyssiponensis</i> : <i>Phylan</i> : esp.	77
<i>uncinus</i> : <i>Scaurus</i> : esp.	72
<i>unistriatum</i> : <i>Falsogastrallus</i> : sinon.	38
<i>upembana</i> : <i>Caenocara</i> : esp.	62
<i>Urbasolus</i> : subgén.	23
<i>urgellesi</i> : <i>Anillochlamys</i> : esp.	23, 31
<i>urgellesi</i> : <i>Speonomus</i> : esp.	24
<i>validus</i> : <i>Crypticus</i> : subesp.	70
<i>variabilis</i> : <i>Mizodorcatoma</i> : esp.	60
<i>varii</i> : <i>Gastrallus</i> : esp.	36
<i>vaulogeri</i> : <i>Dorcatoma</i> : esp.	60
<i>venezuelensis</i> : <i>Gondwanocrypticus</i> : esp.	71

<i>vestita: Melanocoma:</i> esp.	78
<i>viaticus: Crypticus:</i> esp.	71
<i>vilarrubiai: Nesotes:</i> subesp.	83
<i>vilarrubiai: Rhipidius:</i> esp.	63
<i>vilasecai: Duvalius:</i> subesp.	20
<i>villosa: Stenosis:</i> esp.	66
<i>villosum: Nicobium:</i> esp.	35
<i>vinyasi: Iberanillus:</i> esp.	20, 25
<i>vinyolasi: Gastrallus:</i> esp.	36
<i>viridicollis: Nesotes:</i> esp.	84
<i>viii: Spelaeacritus:</i> sinon.	28
<i>vivesi: Cantabrodytes:</i> esp.	27, 37
<i>vivesi: Dendarus:</i> subesp.	75
<i>vivesi: Heliopathes:</i> esp.	76
<i>vivesi: Phylan:</i> esp.	77
<i>vivesi: Spelaeacritus:</i> esp.	28, 43
<i>vivesi: Speocharidius:</i> esp.	24
<i>vrydaghi: Gastrallus:</i> esp.	35
<i>vrydaghi: Synanobium:</i> esp.	52

<i>waterbergi: Gastrallus:</i> esp.	38
<i>watti: Holcobius:</i> esp.	40
<i>wendleri: Hemimesothes:</i> esp.	51
<i>whitei: Damarodytes:</i> esp.	40
<i>wittmeri: Ernobius:</i> esp.	32
<i>wittmeri: Gastrallus:</i> esp.	36
<i>wollastoni: Stagetus:</i> esp.	56
<i>wuermlii: Xyletinus:</i> esp.	46

<i>Xestobium:</i> gén.	32
<i>Xyletinastes:</i> gén.	45
<i>Xyletinastidius:</i> gén.	45
<i>Xyletineurus:</i> gén.	45
XYLETININAE	39
<i>Xyletinoides:</i> gén.	45
<i>Xyletinus:</i> gén.	45
<i>Xyletobius:</i> gén.	46
<i>Xyletomeridius:</i> subgén.	46
<i>Xyletomerus:</i> gén.	46

<i>yelamosi: Gonocephalum:</i> esp.	78
<i>youngai: Endroedyina:</i> esp.	38

<i>Yunnanobium:</i> gén.	39
<i>Zanzibarinus:</i> subgén.	48
<i>zarcoi: Cimipsa:</i> esp.	65
<i>zarcoi: Pimelia:</i> subesp.	69
<i>zarcoi: Stenosis:</i> esp.	66
<i>zariquieyi: Abromus:</i> esp.	30
<i>zariquieyi: Dendarus:</i> esp.	75
<i>zariquieyi: Duvalius:</i> sinon.	20
<i>Zidalus:</i> subgén.	72
<i>zolotarevskyi: Opatrinus:</i> subesp.	72
<i>zuberi: Crypticus:</i> esp.	70
<i>zululandensis: Mesothos:</i> esp.	48
<i>zululandicus: Stagetomorphus:</i> esp.	48
ZUPHIINAE	21
ZYRASINI	27

ABREVIATURES DE COL·LECCIONS

E.D.D.S.I.R.A.	Entomolgy Division D.S.I.R., Auckland.
E.E.Z.A.A.	Estación Experimental de Zonas Aridas de Almería.
I.S.C.	Institut Scientifique Chérifien, Rabat.
J.M.	Joaquin Mateu.
M.H.N.B.	Musée d'Histoire Naturelle, Basel.
M.H.N.G.	Musée d'Histoire Naturelle, Genève.
M.N.C.N.	Museo Nacional de Ciencia Naturales, Madrid.
M.N.H.N.	Musée National d'Histoire Naturelle, Paris.
M.N.H.U.B.	Museum für Naturkunde der Humbolt-Universität zu Berlin.
M.R.A.C.T.	Musée Royal de l'Afrique Centrale, Tervuren.
M.Z.B.	Museu de Zoologia de Barcelona.
R.I.S.N.B.	Royal Institut de Sciences Naturelles de Belgique.
S.A.M.A.	South Australian Museum, Adelaide.
T.M.B.	Természettudományi Múzeum, Budapest.
T.M.P.	Transvaal Museum, Pretoria.
U.D.	Universität zu Düsseldorf.