

**DESIGNACIÓ DE TIPUS DE LA COL·LECCIÓ DE
COLEÒPTERS CAVERNÍCOLES DEL MUSEU DE ZOOLOGIA
DE BARCELONA (COLEOPTERA)**

O. Escolà

ABSTRACT

Designation of typus from the collection of cavernicolous Coleoptera of «Museu de Zoologia de Barcelona».

During the elaboration of the work Iberic Fauna of Leptodirini was found that some species had their holotype not designated in the description. In this paper holotype and paratypes are designated of the following Leptodirini (Leiodidae, Cholevinae): *Anillochlamys urgelsi* Español, 1965, *Anillochlamys auroxi* Español, 1965, *Quaestus angustitarsis* Español, 1950, *Speocharinus llolesi* Español & Escolà, 1977.

Even the type species of *Troglophyes* (*Ceretophyes*) Comas & Escolà, 1989, n. subgenus, is designated as *Speophilus cenarroi* Español, 1955.

Key words: Coleoptera; Leptodirini; designation; typus; Museu de Zoologia de Barcelona.

Recepció: 30.06.1998; Acceptació: 28.09.1998; ISSN: 1134-7723

O. Escolà, Museu de Zoologia, Apartat de correus 593, 08080 Barcelona.

RESUM

A l'elaborar la Fauna Ibèrica dels Leptodirini que s'està duent a terme actualment per tres autors, s'han trobat algunes formes taxonòmiques en les quals no es va designar amb precisió el tipus. Per solucionar aquest contratemps es presenta aquesta petita nota amb la citació de l'holotip i paratips dels següents Leptodirini: (Leiodidae, Cholevinae): *Anillochlamys urgelsi* Español, 1965, *Anillochlamys auroxi* Español, 1965, *Quaestus angustitarsis* Español, 1950, *Speocharinus llolesi* Español & Escolà, 1977.

I també es designa l'espècie tipus de *Troglophyes* (*Ceretophyes*) Comas & Escolà, 1989, subgènere nou, que és *Speophilus cenarroi* Español, 1955.

INTRODUCCIÓ

En qualsevol revisió taxonòmica és essencial estudiar els exemplars originals sobre els quals es va fer la descripció. Els problemes solen aparèixer en cercar els tipus per moltes raons; per exemple, en els tipus antics en els que no es va seguir la metodologia moderna, pot ser que no es designés l'holotipus i la sèrie de paratipus, i la localització dels exemplars pot resultar difícil especialment si els tipus estan dipositats en diferents col·leccions; si la sèrie original va incloure més d'una espècie, si s'ha designat un neotipus i posteriorment es retroba l'holotipus que es creia destruït, cal presentar el cas a la Comissió Internacional per a la Nomenclatura Zoològica (ICZN).

Seguint la recomanació 72 D4 del codi, les institucions han de publicar les llistes de tipus que posseeixin. Ja fa temps que estem treballant per ubicar, ordenar i llistar els tipus del MZB. Paral·lelament, tres autors estem elaborant la «Fauna Ibèrica» dels Leptodirinae de la península Ibèrica, i ací intentarem completar les descripcions de la subfamília on no es va designar expressament l'holotipus, com per exemple, en la descripció de *Troglocharinus impellitierii* per Español en el 1955:

«*Troglocharinus hustachei* Jeann. subsp. *impellitierii* nov.

Un cierto número de ejemplares (♂♂ y ♀♀) capturados bajo las piedras en compañía de *Choleva cisteloides*, a unos 20 m de la entrada».

DESIGNACIÓ HOLOTIPUS

Anillochlamys (Anillochlamys) aurouxi Español, 1965

Holotipus

1a etiqueta: /C. Covatilla/. /Ahin Espadan/. /Castellón 18.4.65/. Español leg./

2a etiqueta: /Anillochlamys/. /aurouxi n. sp./. /Español det./

3a etiqueta (vermella): /Typus/

Serie

58 exemplars id. Id. Paratipus

63 exemplars Cova Bartolo. Ahin S^a Espadan, Castellón 18.IV.65 Español, Auroux, González leg.

Anillochlamys (Paranillochlamys) urgellesi Español, 1965

A la descripció no s'indica l'holotipus (només els exemplars recollits) però a les col·leccions ja hi havia un exemplar designat.

Holotipus

1a etiqueta: /Cova Bonica/. /600 m Montsiá/. /I. Gonzalez/. /A. Avalo leg/. /VIII.64/. (Hauria de dir 16.VIII.64).

2a etiqueta: /org. Cop. ♂/

3a etiqueta: /Anillochlamys/. /urgellesi sp. n./. /F. Español det./

Serie

7 paratipus més del 20.IX.64 Español leg.

Quaestus angustitarsis (Español, 1950)

Speocharis cantabricus ssp. *angustitarsis* nov. Español, 1950

Holotipus

1a etiqueta: /S. Lorenzo I./Mañaría/

2a etiqueta: /Speocharis./cantabricus./ssp. Angustitar./sis nov. Españ./

3a etiqueta (vermella): /Tipo/

4a etiqueta: /Quaestus an./gustitarsis sp.n./Español det. 65/

Speocharinus llolesi gen. nov. sp. n. Español & Escolà, 1978. *Speleon*, 24: 61
Speocharis (Speocharinus) llolesi Español & Escolà, 1977. *Speleon*, 23: 23-26

Es designa com a holotipus un exemplar ♂

Holotipus

1a etiqueta: /Morterón Hoyó./Salzoso (Astrana./Santander 9.IV.77./R.
Lloles leg./

2a etiqueta: /Speocharis./Speocharinus./llolesi Nov. Español./O. Escolà
det./

3a etiqueta (vermella): /Tipus./Speocharinus./llolesi gen. nov. sp. n./
Español & Escolà det. 1978/

(punxat a la mateixa agulla entomològica hi ha una cartulina transparent amb l'edeagus, a sota la cartolina amb l'exemplar).

Paratipus

3 ♂ i 1 ♀ amb les mateixes dades que l'holotipus.

Troglophyes (Ceretophyes) subgen. nov. Comas & Escolà, 1989. *Mém. Biosp.*, 16: 141-143.

L'espècie tipus del subgènere és *Troglophyes (Ceretophyes) cenarroii* (Español, 1955).

Troglocharinus impellitierii Español, 1955. *Eos*, 31(1952): 270-271

A la descripció hi diu: «Un cierto número de ejemplares (♂ ♂ y ♀ ♀) capturados bajo piedras....»

Es designa com a holotipus un exemplar ♂

Holotipus

1a etiqueta: /Cueva Palomera./Tahús X.52./Español/

2a etiqueta: /Troglocharinus./impellitierii n.sp./F. Español det./

3a etiqueta (vermella): /Serie típical

4a etiqueta: /♂/. (D'un treball de biometria de Leptodirinae, ESCOLÀ, 1983)

5a etiqueta: /Tipus./Troglocharinus./impellitierii/.sp. n. ♂/.ESPAÑOL
det. 52/

Troglocharinus senenti Escolá, 1967. *Misc. Zool.*, 2(2): 85-87.

La publicació original diu: «Holotipo ♂. Paratipos 50 exemplars.»

Quan en realitat eren 93 exemplars paratipus: 40 ♂ i 51 ♀. Tots ells en el MZB, menys dos exemplars que es conserven en altres museus, enviats com a intercanvi.

REFERENCIES

- BELLÉS, X., COMAS, J., ESCOLÁ, O. & ESPAÑOL, F. 1978. Los Bathysciinae ibéricos: Propuesta de ordenación taxonómica. (Col. Catopidae). *Speleon*, 24: 59-68.
- COMAS, J. & ESCOLÁ, O. 1989. El saco interno de los *Troglophytes* del sur de los Pirineos (Col. Catopidae, Bathysciinae). *Mém. Biospéol.*, 16: 141-143.
- ESCOLÁ, O. 1983. Canonical analysis in the genus *Troglocharinus* Reitter and other related taxa (Col. Catopidae). *Speleon*, 26-27: 61-66.
- ESPAÑOL, F. 1950. Contribución al conocimiento de los Bathysciinae vasco-navarros. *Pirineos*, 15-16: 81-122.
- ESPAÑOL, F. 1955. Nuevos datos sobre la entomofauna cavernícola de la provincia de Lérida. *Eos*, 31(3-4): 270.