

Contribució a la malacofauna de la conca inferior del Ebre. — Gmà. LÉON-HILAIRE. E. C.. Contribution a la Faune Entomologique de la Catalogne. — Notes de Chase sur les Coléoptères du Val d'Aran. Fam. *Cureulionidae*, *Coccinellidae*, *Haliplidae*, i *Dytiscidae*. — D. PALET i BARBA. Observacions crítiques sobre la tectònica de la serralada del Nord del Vallés (província de Barcelona).

Exhaurits els assumptes el Sr. President alçà la sessió a les 19'25.

SESSIÓ CIENTÍFICA DEL 6 DE MARÇ DE 1924.

Presidència del Sr. Domènec PALET i BARBA

President

Amb assistència dels membres Srs. AGUILAR-AMAT (Secretari), BATALLER, BOFILL i POCH, CANALS, CODINA, CHEVALIER, GUERIN, MAS DE XAXARS, SALA, SANCRISTÓFOL i ZARIQUIEY i ALVAREZ, el President obrí la sessió a les 18'45.

Es presentat un nou membre.

COMUNICACIONS VERBALS:

Réplica al Sr. TENENBAUM sobre la seva nota publicada en aquest BUTLLETÍ, p. 36—Respecte aquest particular el Sr. CODINA manifesta que disculpa al Sr. TENENBAUM de no haver capít bé lo que li deia en la Nota de referència (v. But., juny, 1923, p. 103) àdhuc per no dominar aquest senyor la llengua catalana; també en aquest cas millor hauria fet aquest senyor de no precipitar-se. El Sr. CODINA no diu pas en la seva Nota que la «notació de freqüència» del *Carabus (Procrustes) coriaceus* L. s'entengui en el sentit de captures controlades i menys pròpies del Sr. TENENBAUM, sinó que s'ha d'entendre que éssent la xifra 18 al costat de *C. coriaceus* del mateix tipus de lletra del text, la cosa no queda clara sobre lo que significa aqueixa xifra i per ço diu «que no es compren pas» que sigui «notació de freqüència» i acaba afegint «Jo em pregunto si les cites no són d'exemplars de falsa provenença trobats a l'Institut de Palma o d'indicacions falses», havent pronosticat encertadament, puix la xifra aquella

indica segons aclaració del Sr. TENENBAUM, no la freqüència sinó el treball de L. W. SCHAUFUSS (1869). Les xifres intercalades en el text com indicacions bibliogràfiques, s'acostuma que siguin de diferent tipus d'impremta, generalment caràcters grassos, de lo contrari; com en el cas present «no es compren pas» i més éssent el text escrit en polonès.

Per altra banda, continua manifestant el Sr. CODINA, i això és lo essencial, és lamentable que es publiqui una «*Fauna Coléoptèrologique des Iles Baleares*» conservant els errors dels anteriors treballs similars (L. W. SCHAUFUSS, 1869; Cardona i Orfila, 1872). El temps no passa en va i la tendència ha d'ésser millorar sempre aquells treballs depurant-los de tot lo que hagi pogut introduir-se allí d'erroni, cosa aquesta que si bé era molt disculpable en els autors antics en consideració a l'estat elemental en que es trobava aleshores l'entomologia, ço que fa els esmentats treballs meritòris en relació a l'època en qu'es publicaren, no puguin considerar-se amb la mateixa benevolència els moderns treballs similars. Avui una «*Fauna Coleopterològica*» no pot ésser bona si és solament una recopilació sens crítica i si no és completa amb una verificació i comprovació dels exemplars.

Lo essencial i lo que éll deia, és, que *C. coriaceus* L., *C. rugosus baeticus* Deyr. del Catàleg TENENBAUM no es troben en les Balears. El *C. morbillosus* F. és l'únic *Carabus* balear però sols la raça *balearicus* Lapouge.

Si és palès que en l'esmentat Catàleg hi sobren aquestes, i per la mostra hem de creure que anque altres formes, i que per les llistes publicades pel Gmà. JORDÀ de Palma (Mallorca) en el nostre BUTLLETÍ (v. BUT. n.º 7, octubre, 1922, p. 128-132; n.º 6, juny, 1923, p. 103-109; n.º 8, novembre, 1923, p. 129-137) i encara això no està exhaurit, n'hi manquen tantes d'altres, ço ens farà comprendre el valor científic de l'esmentat Catàleg. Aquesta és la doctrina inspiradora de la Nota que tant ha mortificat al Sr. TENENBAUM i no les minucies de que si un nombre, posat no massa clar, al costat de *C. coriaceus* significa no la freqüència sinó la bibliografia.

Presentació de Coleòpters cavernícoles interessants.—El Dr. ZARIQUIEZ ALVAREZ, fa circular entre els presents una caixeta amb els següents coleòpters cavernícoles, resultat de les casses llurs durant la temporada passada:

Molops (*Zariquieya* subgen. nov.) *troglodytes*. sp. nov. de les Balmes d'en Brugués, Terrades (Prov. de Girona) IX-23, descrita per el Dr. JEANNEL en las Publicacions del Mus. de C. Nat. de Barcelona.

Speonomus Delarouzei sbsp. *catalonicus*. Jeann. Coves de Rialp, Ribas, (loc. típica); Cova de les Encantades a dues hores de Queralps; Co-

ves de Bellabriga i Coves de la Serra del Nevà, en Camprodón. Els exemplars d'aquestes dues últimes localitats foren cassades amb trampes col·locades per el Dr. SAU. De les Coves de Bellabriga existeix un exemplar en la Col·lecció Martorell amb la etiqueta *Adelops Martorelli* in litt. Roca.; Bora fosca: en Cantonigros (Cabrerès) 23-XII-23, (Josep M.^a PUIG i MARTÍ).

Speonomus Faurai Jeann.

Es coneixia un sol exemplar, el tipus en el Museu de Madrid. Recollim junt amb mon Pare i Mn. BATALLER nombrosos exemplars el 26-VIII-23; L'he trobat àdhuc en les trampes col·locades en la Bauma de les Encantades, Esponellà (Prov. de Girona)

Speonomus Guimjuani Zar.

Bora Major, Terrades, 13-IX-23, abundantíssims.

Speonomus cripticola Jeann.

Forat del Bou, II-24, Serradell i Cova dels Llenes, en Erinyà, II - 24 (Prov. de Lleyda).

Speonomus Zariquieyi in litt. Jeann.

Cova Negra de Corsà (Prov. de Lleyda).

Speonomites Colominasi m. sp. n.

Cova de Joan de l'Os, en Tartareu (Prov. de Lleyda).

Speophilus Fonti Jeann.

Uns 50 exemplars de la Cova d'Ormini, Montanissell, XI-23 (Prov. de Lleyda).

Speophilus Fonti sbsp. *Zariquieyi* in litt. Jeann.

Uns pocs exemplars procedents de la Cova de Guils, situada en el lloc nomenat «Mata Rossa», en Guils del Cantó (Prov. de Lleyda):

Perriniella Faurai Jeann.

Uns 60 exemplars IX-23, Coves de Rialp, Ribas (Prov. de Girona).

Perriniella Bofilli m. sp. nov.

Uns quants exemplars procedents de la Cova de les Encantades, Querals (Prov. de Girona) viu en companyia del *Sp. catalonicus*.

Un habitat poc conegut del «poll-roig» (COCCIDAE: DIASPINAE).— El Sr. CODINA comunica que ha examinat un troç d'escorça de *Platanus orientalis* L. tramés pel Sr. RUBIÓ Cap del Servei de Jardins i Arbrats Municipals on ha pogut comprobar-hi una intensa infecció de *Chrysomphalus dictyospermi* (Morg.) León. *pinnulifera* Fernald.

Ancque aquesta cotxinilla és comú i polífaga ni LINDINGER ni LEONARDI la esmenten d'aquell arbre, per ço creu qu'es útil consignar-se aquest estatge poc divulgat.

Altres localitats catalanes de *Vallonia excentrica* Steirk.—Els membres BOFILL i POCH i AGUILAR-AMAT presenten exemplars de *Vallonia excentrica* Sterki, recollits per la Srta. Carme GELABERT en setembre de 1922 a Olot (Prov. de Girona). Aquest molusco ha estat poques vegades citat de Catalunya; solament BOFILL i HAAS en sa Malacologia de la Conca del Llobregat el citen de Barcelona, trobat per J. ROSALS, de Castelldefels recollit per HAAS i refereixen a aquesta espècie *Helix pulchella* var. *laevis* Almerae et Bofill, subfòssil de. Càn Ubach de Rubí. Es doncs la troballa de *excentrica* a Olot molt interessant, molt més tenint en compte que STERKI la dona com trobada en els Pireneus, sense concretar i ésser la comarca olotina compresa per molts dins la zona pirenenca. El consoci F. HAAS n'ha trobat també un sol exemplar a Flix, en la illeta del Ebre; per tant sembla que *V. excentrica* no és tant escàs en terres catalanes com podia pensar-se per les poques cites que fins ara existeixen d'ella.

Alguns Moluscos terrestres de Tossa (Prov. de Girona).—Els membres SRS. BOFILL i POCH i AGUILAR-AMAT comuniquen que en la recent excursió feta per nostre consoci Sr. CODINA a la vila de Tossa, en el turó del Far per a recollir Miriòpods, no ha deixat de dedicar part del temps a l'exploració de la faunula malacològica terrestre d'aquella localitat, de on era sols esmentat *Helix (Chrytomphalus) aspersa* Müll. Ultra aquesta espècie ha portat:

Helix (Helicopsis) conspurcata Drap.

Helix (Caracollina) lenticula Fér.

Helix (Eobania) vermiculata Müll., i

Ferussacia folliculus Gron.

espècies que han sigut estudiades i determinades en el Laboratori de Malacologia del Museu de Ciències Naturals.

TREBALLS ORIGINALS: A. BOFILL i POCH. Moluscos recollits a Tortosa, Amposta i St. Carles de la Rápita (Prov. de Tarragona) els mesos de maig de 1920 i 1921.

El Sr. President exhaurits els assumptes alça la sessió a les 19'30.