

rir-ho. Altres dades es troben disseminades en les llistes del Sr. Cuni o en els treballs més especials sobre Hemípters dels Srs. I. Bolívar i C. Chichote qual bibliografia es puntualitza.

La cassa intensiva d'aquests elegants insectes està donant els millors resultats i les novetats es continuen, de fairsó que un'altra llista inèdita parella ja és començada i no ha de tardar en publicar-se. La col·laboració intel·ligent i entusiasta del especialista Dr. V. Lallemand m'ha sigut d'un gran socors. — (*Anàlisi de l'autor*).

**Observaciones sobre la procedencia española de muchos apidos descritos por Pérez en «Espèces nouvelles de melliferes de Barbarie.»** José M.<sup>a</sup> DUSMET. Boletín de la R. Sociedad Española de Historia Natural. T. XX—Núms. 5-6 (Mayo-Junio) 1920, p. 168-9. —L'autor, l'intel·ligent himenopteròleg aragonés i estimat company que es distingeix en l'estudi dels Apíds (*Apidae*) ibèrics i amb l'exquisida companyia del qual he fet profitoses excursions entomològiques pel Pireneu gironí, romp una justa llança en favor del dret de prioritat zoogeogràfica catalana per a 26 d'entre les 267 espècies d'Apíds descrites en dit treball per l'il·lustre Prof. Jean Pérez de Burdeos com a *Diagnoses préliminaires*, anc que advertint, de pas, que posteriorment indicarà les localitats i altres dades en un treball més extens que no es creu s'hagi publicat. El Sr. Dusmet presum que en quant a 26 espècies, en menys, van ésser descrites sobre exemplars de Catalunya; i com que *Barbarie* o Barbaria, com éll molt atinadament apunta, és nom genèric que es refereix al Nord d'Àfrica, resulta un embull i cal desfer l'equivoc, que fa pensar involuntàriament en la coneguda frase: «Àfrica comença en els Pireneus» essent nosaltres, doncs, els primers africans. Fonamenta dit senyor la seva presumció en que Pérez estava de molts anys en relacions científiques amb els nostres excel·lents exploradors de Catalunya En Pere Antiga i En Josep M.<sup>a</sup> Bofill i Pichot. L'últim publicà en 1904-5 el fascicle XIX Fam. *Apidae* del Catàleg de Insectes de Catalunya que va repartir-se com encaix del nostre BUTLLETÍ i trobem que 26 de les espècies preliminarment descrites per Pérez en la seva obra són a Catalunya i, d'elles, tres dedicades a l'Antiga. No és doncs versemblant, diu el Sr. Dusmet, que li dediqués espècies trobades a l'Àfrica, sinó que eren catalanes i li semblen masses les 26 per a trobar-se en ambdues localitats.

En treballs més recents de J. D. Alfbien (*Beitrag zur Kenntniss der Bienenfauna von Algerien*. Mem. S. E. Belg. Bruxelles, 1914) i de Edw. Saunders (*Hymenoptera aculeata collected in Argelia by Eaton and Morrice*. Trans. Entom. Soc. London, 1908) es citen d'Argèlia 11 espècies descrites per Pérez com de Barbaria, que es troben àdhuc a Catalunya. Les altres 15 espècies, descrites en 1895, es troben com també les 11 an-

teriors en el Catàleg del Sr. Bofill, 1905, però d'aquests 15 no es té notícia de que s'hagin tornat a citar d'Àfrica. Tot lo qual fa concloure a l'autor d'una tant necessària com oportuna rectificació, que hi ha moltes probabilitats per a creure que les últimes 15 espècies són realment espanyoles i que és molt fàcil que les altres 11 (àdhuc que trobades posteriorment en Àfrica), en ésser descrites, ho foren sobre tipus de Catalunya, com una d'elles *Nomada antigana*.

L'autor cita els noms d'aquestes 26 espècies, però jo m'excuso de fer-ho per que són com ja he dit en el Catàleg del Sr. Bofill. Acabaré dirigint al Sr. Dusmet un mot castellà gràfic i alentador, com un crit encoratjador al company del que s'espera sempre eficaç auxili: «¡dale!».—A. CODINA.

**Algunos Trechus (Duvalius) (COL. CARAB.) de la província de Tarragona.** Ricardo Zariquiey. Boletín de la R. Sociedad Española de Historia Natural. T. XX. -Núms. 5-6 (Mayo-Junio), 1920, p. 195-8, 3 fig.—L'autor, un altre estimat company, afortunat en llurs interessants descobertes en coleopterologia hipogea i espeleològica catalana, descriu en aquesta nota una nova espècie i una nova subespècie de *Trechus*: *T. (Duvalius) Vilasecai* n. sp. descrit sobre 2 exemplars, mascle (tipus) i femella recollits per A. Guimjuan en la cova de Pratedip (31. XII. 18) a uns tres quilòmetres de Colldejou, sobre la Muntanya Blanca, a 370 s/m. i dintre de la propietat d'En Pellicer i Domènec, de Reus, és dedicada al seu amic i company En Salvador Vilaseca amb qui realitzà l'exploració de l'esmentada cova; i el *T. (Duvalius) Berthae* subsp. *Bolivari* descrit sobre un mascle recollit per ells i sobre tres exemplars capturats per En Cándido Bolívar de Madrid en l'excursió que acompanyat del Dr. Jeannel feu a la Cova Santa del Montsant i a qui dedica la nova forma. El tipus de la n. sp. roman en la col·lecció de l'autor i els de la n. subsp., en les de l'autor i la d'En C. Bolívar. Avaloren aquest treball tres bones figures del Sr. Benítez de Madrid dels *Trechus (Duvalius)* catalans, dues per a les dos noves formes i una del *T. (Duvalius) Berthae* de la Cova Gran de la Febró i una clara sinòpsis per a palesar les diferències entre la nova subespècie respecte de les dues formes tipus. Tot està minuciosament detallada i primorosament exposat. — A. CODINA.

**Sur l'existence et les facies de divers étages jurassiques dans la province de Tarragona (Catalogne).** M. M. W. Killian et P. Fallot. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Tom. 171, n.º 1 pag. 19-22. Paris.—Es aquesta nota un avenç per a l'estudi paleontològic de la comarca tarragonina del que solament tenen coneixement els autors per les dades que acompanyen als materials remesos pel Dr. Faura i Sans. Ab ells han pogut precisar l'existència de diversos nivells del juràssic català que fins ara havia sigut considerat com liàsic seguint les indicacions de Mallada: