

us surt Clemente pels seus estudis de botànica agrícola, per bé que ningú hagi revisat encara els seus treballs criptogàmics, com indica el savi botànic Carles Pau.—Miquel DE GARGANTA.

**Mis excursiones científicas en 1926.** R. P. Longinos NAVÁS, S. J. Revista de la Academia de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, Tom. X, 1926, pp. 82-144 (5 fig.). Zaragoza.—L'autor consigna els resultats científics merèixedors d'especial menció fruit de les excursions llurs a Ortilla (Huesca), Guayente (Id.), Martorell (Barcelona), Moyà (Id.), Montesquiú (Id.), Bellmunt (Girona), Plà Traver (Id.), Viladrau (Id.) ultra de altres poques comunicades de Palma (Mallorca), Guadarrama i de Itàlia. Son d'especial menció; *Sympecma aragonensis* sp. n. de Ortilla; *Dæmhippus* gen. n. per a una espècie nova fòssil *D. Cincuneguii* de Ribesalbes (Castellón de la Plana) i descrita anteriorment pel Sr. Gil Collado amb el nom de *Platynemis? Cincuneguii* sp. n. en el Tom. VI del Butlletí del Instituto Geológico de España, p. 101, f. 8, lám. IV, f. 3; *Creoleon V. nigrum* Ramb. v. *submaculosa* Ramb. de Palma (Mallorca) nova per a les Balears; *Nephasius fallax* Nav. nova per a Catalunya, espècie versablement importada amb la fruita de les illes Canaries puix l'àrea de dispersió llur es, ultra de la part oriental ibèrica, les illes Canaries i de Madeira; *Rhaphidia Luigioni*, sp. n., Lazio, Filetino (Italià); *Rhithrogena os-censis* sp. n. de Benasque; *Rhithrogena castellana* sp. n. de la Sierra del Guadarrama; *Rhyacophila contracta* Mac Lach., Vidrà, espècie que s'ha d'afeixir al llur Catálogo de los Tricópteros de España (Congreso de Sevilla); *Fhryganea grandis* L. espècie de Viladrau (Montseny) com molt probable i que àdhuc s'ha d'adicionar al esmentat Catálogo de los Tricópteros, etc.; *Antaxius hispanicus* Bol., Montesquiú, en los Bufadors.—A. CODINA.

**Notas Dipterológicas. Una lista de Sífidos para contribuir al conocimiento de los Dípteros de España.** José ANDREU, Pbio. Boletín de la Sociedad Entomológica de España, t. IX, Mayo-October, 1926, Núm. 5-7 pp. 98-126. Zaragoza.—Conté un nombre considerable de espècies i de varietats no esmentades encare d'Espanya i de localitats diferents per altres espècies conegudes, en conjunt és una llista raonada dels Sífidos de la col·lecció llur i altres trameses per a estudi. Es descriuen dues espècies i una varietat noves i van intercalades notes descriptives per a distingir dins de cada espècie totes les varietats esmentades. Porten localitat catalana: *Paragus tibialis* v. *tibialis* Mg., Moyà! Les Fonts! (Barcelona); *P. tibialis* v. *trianguliferus* Ztt., Viladrau! (Girona) (P. Muedra); *P. strigatus* Mg. ♀, *bimaculatus* Wied. ♂, Les Fonts! (Barcelona), Barcelona! (Bofill).

*Pipizella virens* v. *varipes* Mg., Organyà! (Lleida) (P. Navàs); *P. Heringi* Ztt. forma normal, 1 ♂ Montserrat! (Barcelona) (Dusmet), nova per a Espanya; *P. Heringi* v. *pallipes* Andrú, nova varietat, 1 ♂, La Vansa (Lleida) (P. Navàs); *P. festiva* Mg. forma normal, Tuixent! (Lleida) (P. Navàs), nova per a Espanya.

*Orthoneura frontalis* Lw., Barcelona! (Bofill).

*Chrysogaster chalybeata* Mg. forma normal no citada de Espanya, Setcases (Girona) (P. Navàs); *Chr. splendens* Mg., Moyà! (Andréu), Viladrau! (P. Muedra), Centellas! (Barcelona) (Xaxars).

*Chilosia antiqua* Mg. 1 ♂, nova per a Espanya, Montserrat! (Bofill); *Ch. scutellata* Fln. 2 ♂, Sant Marçal! (Montseny), Prat de Llobregat! (Bofill); *Ch. soror* Ztt. 1 ♂ 3 ♀, La Garriga! (Barcelona), Ribas! (Girona) (Bofill); *Ch. illustrata* Harris, 2 ♀, nova per a Espanya, Andorra! (P. Navàs); *Ch. vulpina* Mg. 2 ♂, 2 ♀, nova per a Espanya, Tibidabo! (Barcelona), Ribas! (Bofill); *Ch. intonsa* Lw. 2 ♂, 2 ♀, nova per a Espanya, Tibidabo!, S. Esteve de Palautordera! Vallvidrera! (Barcelona) (Bofill) *Ch. flavipes* Pz. 1 ♀, nova per a Espanya. Caralps! (Girona) (Bofill); *Ch. chloris* Mg. 2 ♂, 1 ♀, Gavà! (Bofill), Gualba! (Barcelona) (Codina); *Ch. fraterna* Mg. 1 ♂, 2 ♀, nova per a Espanya, Sabadell! (Barcelona), Ribas! Puigcerdà! (Girona) (Bofill); *Ch. impressa* Lw., Ribas! (Bofill); *Ch. albitalarsis* 1 ♂, 5 ♀, Tibidabo! S. Joan de les Abadeses! (Girona), Ribas! Vallvidrera! (Bofill), Montseny! (Barcelona) (Andréu); *Ch. vernalis* Fln. Vallvidrera!, (Bofill), Viladrau (P. Muedra).

*Platycheirus manicatus* Mg. 1 ♂, nova per a Espanya, Núria! (Girona) (Bofill).

*Pyrophaena rosarum* Fbr., prov. de Barcelona! (Bofill). *Melanostoma mellinum* L. molt comú; *M. scalare* L., Viladrau! (P. Muedra).

*Xanthandrus comptus* Harris. S. Esteve de Palautordera! (Bofill).

*Catabomba pyrastris* L., Oris, (Barcelona) (Andréu). Caralps! (Bofill); *C. albomaculata* Mcq. Barcelona! (Bofill); *C. selenitica* Mg., Viladrau! (Girona) (P. Muedra).

*Syrphus albostrigatus* Fln. v. *confusus* Egg., nova per a Espanya, prov. de Barcelona! (Bofill), Viladrau (P. Muedra), Centellas! (Xaxars); *S. ribesii* L., forma normal, Barcelona!, S. Esteve de Palautordera! (Bofill), Gavà-Begas! (Barcelona) (Codina); *S. ribesii* v. *vitripennis* Mg., Moyà!, Barcelona! (Bofill), Viladrau! (P. Muedra); *S. excisus* Zett. Sils! (Girona) (Codina); *S. corollae* Fabr., forma normal, La Garriga! (Bofill) *S. corollae* v. *fulvifrons*, Barcelona!, Viladrau! (P. Muedra); *S. luniger* Mg., Ayguafreda! (Barcelona), Tibidabo! (Bofill), Viladrau! (P. Muedra) *S. bifasciatus* v. *trifasciatus* Str., Vallvidrera!, casa Antúnez! (Barcelona) (Bofill), Masnou! (Barcelona) (Codina); *S. balteatus* De Geer, abunda arrèu; *S. lasiophthalmus* Ztt. 1 ♂, 1 ♀, S. Joan de l'Erm!, Vall d'Aràn;

(Codina); *S. maculicornis* Zett., Moyà! (Andréu), Barcelona!, Monistrol! (Bofill).

*Sphaerophoria scripta* L., forma molt comú arreu; *Sph. escripta* v. *dispar*, Pedralbes! (Barcelona) (Bofill), *Sph. scripta* v. *nigricoxa* Ztt., Moyà! (Andréu) Viladrau! (P. Muedra); *Sph. scripta* v. *strigata* Staeg., Pedralbes! (Bofill). *Sph. flavicauda* v. *nitidicollis* Ztt., Les Fonts! (Andréu), Viladrau! (P. Muedra), Barcelona (Bofill).

*Xanthogramma catalanicum* Andréu, sp. n., 1 ♀, Moyà! (Andréu); *X. ornatum* v. *dives* Rnd., Les Fonts!, Moyà (Andréu), Andorra! (P. Navàs), Sarrià (Barcelona) (Dusmet), Barcelona! (Bofill)., *X. marginale* Lev. forma normal, Barcelona (Bofill); *X. marginale* v. *morenae* Str., Barcelona (Bofill).

*Bacca elongata* Fbr. 2 ♂, 4 ♀, Montseny! (P. Navàs i Andréu), Oris!, Moyà, Montserrat! (Andréu).

*Ascia podagrica* Fbr., Montserrat! (Andréu), Organyà! (P. Navàs), Centellas! (Xaxars).

*Volucella inanis* L., Viladrau! (P. Muedra); *V. pellucens* L. 1 ♀, Alós de Isil (Lleida) (Codina); *V. bombilans* v. *plumata* Mg., nova per a Espanya, Montseny! Setcases! (Girona), Tuixent (P. Navàs).

*Eristalis aeneus* Scop., molt comú; *E. tenax* L., molt comú; *E. tenax* v. *campestris* Mg., amb l' anterior, bastant comú. *E. arbustorum* L., molt comú; *E. jugorum* Eggr. nova per a Espanya, Espot (Lleida) (Codina); *E. pertinax* Scop., nova per a Espanya, Vall d'Aran! (Codina) *E. horticola* De Geer, Viladrau! (P. Muedra).

*Myiatropa florea* L. Moyà; (Andréu), Viladrau! (P. Muedra); Centellas! (Xaxars).

*Platynochaetus setosus* Fbr., Mongat! (Codina).

*Merodon albifrons* Mg., Poblet (Tarragona) (Dusmet).

*Criorrhina pachimera* Egger., nova per a Espanya, Sudanell! (Lleida) (Codina).

*Xilota segnis* L., 1 ♂ Viella! (Lleida) (P. Navàs); *X. pigra* Fbr., 1 ♀ nova per a Espanya, S. Joan de l'Erm! (Codina); *X. femorata* L., 1 ♀, nova per a Espanya, S. Joan de l'Erm! (Codina); *X. sylvorum* L., 2 ♀, S. Joan de l'Erm! (Codina); Catalunya! (Bofill); *X. florum* Fbr., nova per a Espanya, Espot! (P. Navàs).

*Syrpitta pipiens* L., molt comú arreu.

*Eumerus ovatus* Lec., 1 ♂ nova per a Espanya, Santa Fé! (Montseny) (Codina).

*Chrysochlamis cuprea* Scop., 1 ♂, Sant Benet! (Barcelona) (P. Navàs.)

*Milesia splendida* Ross., nova per a Espanya, Centellas! (Xaxars).

*Spilomyia saltuum* Fabr., Centellas! (Xaxars).

*Chrysotoxum vernale* Lec., Andorra! (P. Navàs); *Chr. bicinctum* Lec. Centellas! (Xaxars).

*Callicera aenea* Fbr., 2 ♂, nova per a Espanya, La Garriga! (Bofill).

*Microdon devius* L., 2 ♂, S. Julià de Vilatorrada! (Bofill), Vall d'Arán! (Codina).

Son noves *Xanthogramma catalanicum* sp. n., Moyà! (Andréu), *Melilotus Dusmeti* sp. n., Aranjuez!, Rivas! (Dusmet), *Pipizella Heringi* Zett. v. *pallipes* var. n., La Vansa! (Lleida) (P. Navás). 31 espècies no esmentades de Espanya, no 38 com diu, puix en quant a *Syrphus bifasciatus* Fabr. *S. lasiophthalmus* Zett., *Chaemaesyrphus lusitanicus* Mik., *Eristalis quinquelineatus* Fabr., *E. intricarius* L., *Merodon funestus* Fabr., *Eumerus ovatus* Lw., *Microdon devius* L. son ja inscrits per Arias en "Adición a la Fauna Dipterológica de España" (Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat., Julio 1912, p. 408) ultra de 10 espècies més com forma normal o varietat que no habien sigut trobades. Aquestes espècies i varietats de Sírfids sumades a les de Arias en la Memòria llur fan 147 formes de Sírfids de Espanya coneguts fins ara.—A. CODINA.

**Myriapodes des Pirénées-Orientales.** H.—W. BRÖLEMANN. (Pau). Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse, T. LIV (61<sup>e</sup> Année), 2<sup>e</sup> trimestre, pp. 233—267 (34 fig). 1926. Toulouse. — L'autor, especialitzat en l'estudi d'aquesta classe d'articulats, en comparar la fauna alpina a la dels Pirineus-orientals, atribueix, a n'aquesta, molt més importància per lo abundosa i variada. Dóna una llista de 82 formes de Myriapodes que ell considera molt insuficient però creu que provocarà recerques complementàries que seràn coronades per l'èxit. La presència allí dels gèneres *Schizophillum*, *Eurygeophilus*, *Haplophrys* i finalment l'*Hispanio-desmus* comproba la infiltració de la fauna ibèrica per les bretxes dels Pirineus-orientals. Descriu quatre espècies i tres subespècies noves. Es un treball notable.—A. CODINA.

**Quelques Stations de Mollusques des aux lacustres pyrénéennes.** G. ASTRE. Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse. T. LIII. 3<sup>e</sup> trimestre, pp. 125—130, 5 mai. 1925. Toulouse. — Després de diferents estacions de l'Alta Garona i Alts Pirineus com habitat dels moluscos objecte de la nota llur s'esmenta l'Estany de Pla de Forn en la província de Lleida a l'est d'Organyà no figurat en cap dels mapes espanyols publicats fins ara, com habitat de *Limnaea truncatula* Müll. — J. B. de A. a.