

Mis excursiones científicas del verano de 1919. R. P. Longinos NAVÁS. S. J. Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. 3.^a Epoca. Vol. XVII, núm. 6, pág. 1-29, 4 fig. 1921. L'autor, nostre actiu membre corresponent, dóna compte d'una part del resultat obtingut i indica les localitats explorades en les escursions científiques llurs. Per a lo que a Catalunya respecta, parla del seu pas per Uldecona i Roquetes (Tarragona), Barcelona, St. Julià de Vilatorrada, St. Esteve de Castellar, Castelltorsol i Moyà (Barcelona), Ripoll, Ribas, Caralps, Núria, Setcases i Camprodon (Girona). Enumera els Neuròpters aplegats i descriu: *Rhithrogena cincta* n. sp. de Camprodon, Vilallonga, Ripoll i *Isoptera Xaxarsi* n. sp. de Núria, a les vores del R. Núria més avall del Santuari, i Ribas, a les vores del R. Saganell, camí de Perdines, 21-22. VIII. 19. Cita alguns Ortòpters i Dermàpters, àdhuc els coleòpters determinats pel R. P. de la Fuente. Passa als Aràcnids Escorpins de la Fam. Ischnúrids dels quals cita el *Belisarius Xambeui* E. Sim. de Ribas, dessota d'una pedra en el bosc nomenat Baga de l'Eura i que creu que és espècie i gènere nou per a Espanya. Dels Quernetos: són nous per a Catalunya, *Chelifer Latreillei* Leach., Pla del Llobregat, 30.III.17 (Museu de Catalunya); *Obisium Doderoi* E. Sim. Catalunya, sense indicació de localitat, R. Zariquiey! són nous per a la península Ibèrica, *Chelifer montigena* E. Sim. Cadaqués, en la cova Tasana, VIII. 19, R. Zariquiey! i són nous per a la ciència. *Obisium catalaunicum* n. sp., Vallvidrera (Barcelona), 16.III.19, R. Zariquiey!, ultra de *Chelifer stellatus* n. sp. de Fernando Póo (Guinea espanyola), arribat viu el 23.VI.19, entre el material zoològic rebut de M. de la Ecalera i tramès per mí a l'autor. Amb aquesta última espècie són tres les que es conèixen d'aquells indrets; les altres dugues però són del Camerun. Acaba tant interessant relació amb una llista de mol·luscos terrestres i d'aigua dolça determinats pels Srs. Bofill i Poch, Haas i Azpeitia.—A. CODINA.

Dos Weibchen von Parnassius apollo f. antijesuita Bryk. H. BELLING. Deutsche Entomologische Zeitschrift, Heft 4, p. 263-5, (mit abbildung). 1921. Berlin — L'autor aprofita l'ocasió de posseir una parella de *Parnassius apollo* L. aplegada a Tosas (Girona) i proporcionada per un seu amic, per a manifestar que Bryk en el n.º 5 de la Soc. Entom. de març de 1912 sots la capsalera de «Parnassiana IV» havia nomenat aquella raça local del *apollo* habitant aquella regió, *P. apollo* f. *antijesuita*, però que descriu hi figura solament un ♂ d'aquesta forma i declarant que una ♀ catalana mai l'havia vist. Belling doncs en fer remarcar les diferències que Bryk troba entre la forma de Tosas i el *P. apollo pyrenaicus* Harc. per a separar-les, supleix la falta de la descripció de la ♀ de quina dóna àdhuc una figura parcial utilitzant el material del seu amic que era de 4 ♀♀. Tenint àdhuc dos ♂♂ a la vista i trobant que a causa dels dibuixos més acusats, els caràcters especials de la raça són més pa-

lesos en aquestos que en les ♀♀, dóna ultra una descripció dels 2 ♂♂.—
A. CODINA.

Pinturas prehistóricas de la Font-Vilella en Tivissa (Tarragona). Eduardo H. PACHECO. Ibèrica n.º 409 pág. 10-11. Tortosa, 1922.—Esmenta la troballa d'un nou grup de pintures rupestres en les califes juràsiques del maciu de Tivissa, descobertes per el corresponsal i col·laborador de la Comisi6n de Investigaciones paleontol6gicas y prehist6ricas POCH y GARI de València. En Colominas i Bosch Gimpera visitaren posteriorment aquest paratge trobant altres pintures d'un gust molt exquisit representant salvatjes (cabra montès) de les que encara existeix qualques individus en les enesprades serralades de la rivera dreta de l'Ebre. El *Institut de Ciències* ha recollit tot aquest material.

La nova localitat de Tivissa estableix l'enllaç entre Cogul i Morella, segons el Dr. Pacheco. Acompanya la nota una reproducció de les pintures que reconegueren els exploradors aixís com dos fotografies del paratge on es troben.—J. R. BATALLER, Pvre.

Relaciones tectónicas entre Cataluña y las Baleares. Jacint ELLIAS. Terrasa, 1922, pág. 1-11.—Consisteix aquesta nota de nostre membre un avenç per l'estudi tect6nic de Catalunya en conjunt que encara no s'ha fet: estableix les relacions que hi ha entre el secundari i terciari insular i peninsular, notant de pas alguns fen6mens tect6nics de corriments que trobà l'autor en les immediacions del nostre Montserrat. A aquest prop6sit seria molt interessant l'estudi tect6nic del maciu secundari tarragoní on es troben entre el triàssic i juràssic alguns bancs califes magnerians milonítics que potser podrien ser deguts a corriments, essent aquesta regió més propera a les Balears. A Tarragona en DARDER ha reconegut algun corriment en l'embrollada tect6nica on s'assenta la ciutat. Aquesta nota està feta per la lectura de les publicacions del membre Mr. FALLOT.—J. R. BATALLER, Pvre.

Procesos constructivos en algunos puntos del litoral español (t6mbolos).—J. CARANDELL. Boletín de la R. Sociedad Española de Historia Natural Tomo XXI-n.º 8 pág. 311-317-I làmina i 3 figures.

Aquesta nota del distingit catedràtic de l'Institut de Cabra omplena un buid en la migrada bibliografia de geografia física peninsular. Després de breus consideracions obre el procés de formació d'aquestes modalitats morfol6giques costeres i del motiu propulsor d'aquesta nota, passa a descriure alguns dels t6mbols de les costes espanyoles visitats per l'autor, començant per Gibraltar i Càdiz (Atlàntic); del Mediterrani fa particular esment sobre els t6mbols de Montjuich, Montgrí, Pals i Ampúries, acompanyant unes exactes perspectives, originals d'autor.—J. R. BATALLER, Pvre.