

Notes Bibliogràfiques

Fourmis d'Espagne et autres espèces paléarctiques (HYMENOPT.) Dr. F. SANISCHL. Eos. Revista Española de Entomología. T. I. Cuaderno 4.º, 1925, p. 339-360 (3 il·lustracions). Museo Nacional de Ciencias Naturales. Madrid.—Les formigues recollides per nostre consoci el Dr. Dusmet de 1919 a 1922 de la península ibèrica i algunes formes paleàrctiques noves són estudiades per l'autor en aquest treball. Les catalanes són:

- Myrmica rubra* L. st. *laevinodis* Nyl. Lleida: Esterri.
 " " " " *ruginodis* " " La Vansa. Girona: Núria.
Leptothorax glaber n. sp. Barcelona (Ciutat). Forel li possà el nom de *L. niger*.
Lasius niger L. st. *alienus* Forst. Girona: Camprodón.
Lasius (Chthonolasius) umbratus Nyl. st. *ibericus* n. st. Girona: Camprodón.
Formica (Raptiformica) sanguinea Latr. Lleida.
 " " " " var. *strennua*. Lleida. Espot.
Formica (Serviformica) fusca L. v. *lemanii* Bondr. Girona: Camprodón, Setcases.
Formica (Serviformica) fusca L. v. *glabaria* For. Lleida: Espot.
 " " *subrufa* Rog. Tarragona: Cabacés.
Camponotus (Myrmosericus) micans Nyl. Lleida: Esterri.
Camponotus (Myrmentoma) sicheli Mayr. v. *rubra* Karav. Balears (Ekker).
Camponotus (Myrmentoma) lateralis Ol. st. *spissinodis* For. Pireneu: Munt Canigó (A. Weiss).
Camponotus (Myrmentoma) lateralis Ol. st. *spissinodis* For. v. *balearis* n. var. Balears: Palma.—A. CODINA.

La polilla de la patata. Ricardo G.^a MERCET. Asociación Española para el progreso de las Ciencias. Congreso de Coimbra. Ciencias Naturales. Tomo IV, pp. 177-184 (3 il·lustracions). 1925. Madrid.—Tot lo que sigui atraure l'atenció o al menys la curiositat de la gent sobre'ls enemics naturals de les plantes cultivades per a el nostre manteniment, és cosa lloable perquè n'hi ha tantes i són tan poc conegudes que just sembla que aquest coneixement sols entra en el domini dels sabis, quan tot-hom, es-

pecialment els que les cultiven, haurien d'estar al corrent d'aquestes coses. Aquesta nota sobre l'arna de la patata o *Phthorimaea operculella* Zeller ve doncs en auxili dels nostres agricultors, especialment els de la costa llevantina on es correua aquell preciós tubèrcol tant intensivament, per que entrin en coneixement d'aquesta menuda papellona que en estat de larva els malmet bona part de la cullita, sobretot aquella part que roman amuntegada en magatzems adès per a el consum ordinari adès per a la exportació. La existència d'aquesta arna aquí a Catalunya no ha passat desapercebuda completament fins ara que l'autor de la nota crida, molt justament, l'atenció sobre ella, sinó que ultra de la clària de Ragonot que en el Bulletin de la Société Entomologique de France, 1885, p. 111, es refereix incidentalment a la existència de *Lita solanella* (= *Phthorimaea operculella* Zeller) prop de Barcelona hi ha la meua publicada en el Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales, Enero-Febrero, 1918, p. 80, en Heteróceros de Cataluña, 11 Série, allí dic: "n.º 374. *Phthorimaea operculella* Zell. Masnou, 26. X. 11., Mongat, 9. VI. 14.—Vuela de Mayo a Septiembre. Los huevos son depositados en brotes tiernos, hojas, tallos o tubérculos indistintamente de las Solanáceas, siendo en particular muy perjudicial a las patatas de las que las orugas roen el interior en todos sentidos, llenando las galerías de sus excrementos negros de un olor infecto; esos tubérculos no són buenos para nada, los mismos animales rehusan el comerlos. Los perjuicios que esta mariposa ocasiona, són algunas veces incalculables. Ataca también: *Solanum dulcamara*, *miniatum*, *melongena*, *lyconersicum*, *Capsicum annuum*; *Nicotiana tabacum*; *Hyoscyamus albus*, *Lycium europaeum*, comiendo de sus hojas. También las hojas de *Verbascum sinuatum*, *Cynoglossum pictum*, *Linaria vulgaris*, *Pyrus malus*. La mariposa es cosmopolita i probablemente originaria de Norte América. Un trabajo muy completo sobre la misma lo publicó M. F. Picard, profesor de la Escuela Nacional de Agricultura de Montpellier La Teigne des Pommes de Terre (*Phthorimaea operculella*) en los Annales des Epiphyties. t. I. 1913."—A. CODINA.