

Clarícies per a la zoogeografia de *Prospaltella conjugata*

Masi (HYM. CHALC.)

per

ASCENSI CODINA

En presentar, i fer circular entre els assistents a la sessió, l'*Aleyrodes brassicae* Walk. (Hem. Hom. Aleyr.) i el seu paràssit l'Afelinin anomenat *Prospaltella conjugata* Masi, tinc l'honor de manifestar que em foren tramesos al Museu de Ciències Naturals de Barcelona pel nostre membre corresponent senyor Amador Romaní, qui no deixa perdre ocasió de demostrar el seu entusiasme per les ciències naturals. L'*Aleyrodes* fou recollit abundantíssim a Capellades (B.) en 26-VIII-19, sots les fulles de la col (*Brassica oleracea*) i poc temps després de rebudes les instruccions precises, també fou recollit l'Afelinin abundantíssim en el mateix lloc, fent-ne bona caçada mercès al senzill procediment d'espolsar les fulles sobre d'una cubeta plena de vinagre, segons comunica dit senyor. Esmortuïts així els insectes, els recollí en un sedàs deixant-los assecar després per a col·locar-los finalment en un tub de vidre tal com els va trametre. Diu esmortuïts perquè ha notat que a pesar del bany de vinagre, es revifen promptament en posar-los al sol per assecar-los, quina operació precisa efectuarla posant el sedàs en revés sobre una cubeta seca, on va caient en assecar-se. El conegut especialista dels Afelinins, Dr. En Ricardo G. Mercet, qui ha determinat l'insecte, escriu que la *P. conjugata* fou descrita en Itàlia l'any 1909. Els exemplars tipus foren obtinguts també de l'*A. brassicae* sobre d'una planta de gènere *Viburnum*. La troballa és, no obstant, força interessant per a nosaltres, puix la

P. conjugata no estava assenyalada com habitant de nostre país. Tampoc s'havia trobat, fins ara en cap altre d'Europa ni de la resta del món, que ell sàpiga. Recomana trametre els petits Calcídids per a examen o que es recullin en les excursions, en alcohol rebaixat, d'uns 60^o centesimals. Entre naftalina s'endureixen molt els insectes i s'utilitzen per trencament.

Entre les *Prospaltella* trobà també dit senyor una espècie del gènere *Tetrastichus*, un Calcídit de la tribu dels Eulufins, paràssit de segon grau o un paràssit d'un altre paràssit. També hi vegé un Mímàsíd. Aquests són paràssits primaris d'ous; en aquest cas segurament dels ous d'*Aleyrodes*. Finalment tinc que fer marcar que si he sigut pròdig en detalls en redactar aquesta nota; ho he fet, principalment, amb la intenció de cridar l'atenció sobre aquests casos interessantíssims de parassitisme dels insectes perjudicials als nostres cultius, els únics que segons les orientacions més modernes de combat contra la zooparassitologia vegetal de que podem esperar, amb optimisme, remei eficaç, i qual estudi en gran part es per a fer; enc que en el cas concret actual els *Aleyrodes* no caussen en la hortalissa ni a la jardineria depredacions d'importància, pot ésser precisament per la intervenció eficaç dels Afelinins.

Bibliografia de *Prospaltella conjugata* Masi:

Bolletino del Laboratorio di Zoologia Generale e Agraria della R. Scuola Superiore d'Agricoltura in Portici. Vol. III, 1909.

Laboratori d'Entomologia del Museu de Ciències Naturals, 23 de octubre 1919.