

De re entomològica

per

FRANCESC ESPAÑOL

Contribució al coneixement dels Buprestidae catalans
(Coleòpters)

GÈNERE MELANOPHILA ESCHSCH

AQUEST gènere fundat per Eschscholtz l'any 1829 comprèn actualment una cinquantena d'espècies de talla mitjana, pròpies de les regions fredes i temperades del nostre planeta, i especialment de l'hemisferi boreal.

Fou Cuni, en el seu «Catálogo metódico y razonado de los coleópteros observados en Cataluña», el primer que ha assenyalat l'existència del gènere *Melanophila* a Catalunya, si bé ell conegué solament el *M. cyanea* F., fet que no té res d'estrany tenint en compte la seva relativa abundància a casa nostra i la raresa amb què s'hi troben les altres espècies actualment conegudes. Uns anys més tard, Bofill i Pitxot, ensems que confirmava la citació d'En Cuni, establia l'existència d'una altra forma, el *M. picta* Pall. Aquestes citacions foren incloses per Lafuente en el seu «Catálogo sistemático geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos y Baleares».

Avui a les dues espècies esmentades havem d'afegir el *M. acuminata* Degeer, recollit per Muller a Catalunya, i intercalat per ell en un lot de *M. cyanea* F., i també la *M. cuspidata* Klug., capturat per nosaltres als voltants de Fonscaldetes (Tarragona), fent així més extensa, per no dir completa, la representació catalana de l'esmentat gènere, temible enemic de les plantacions de coníferes i salicínies.

Acabarem aquesta nota fent algunes indicacions sobre la biologia de les citades espècies i donant al mateix temps la llista de totes les localitats on ens consta que han estat recollides.

Melanophila picta Pall. Catalunya, Bofill leg.; Pireneus Martorell leg.; Llívia (Girona), 27-7-30, Español leg.

Hom troba l'adult durant l'estiu sobre els troncs dels pollancre (*Populus nigra*); és precisament en aquest arbre i en altres salicínies on té lloc el cicle evolutiu d'aquest insecte.

Melanophila cuspidata Klug. Fonscaldetes (Tarragona), Español leg.

Sembla que la biologia d'aquest buprestid és bastant heterogènia, car ha estat assenyalat sobre diferents arbres: pins, ginebrons, figueres,

alzines, etc. L'exemplar de Fonscaldetes fou recollit durant la nit, atret per la llum.

Melanophila acuminata Degeer. Besos Muller leg.

Segons Bedel es troba sobre les coníferes de preferència en els pins carbonitzats.

Melanophila cyanea F. Girona, Cuni i Bofill leg.; Camprodon (Girona), Martorell leg.; Balenyà (Barcelona), 24-7-28, 9-6-29, 17-7-30, Seva (Barcelona), Vilarrubia leg.; Fonscaldetes (Tarragona), 21-8-26, 24-8-27, Español leg.

Es paràsit de diferents pins, sota l'escorça dels quals la larva construeix unes galeries amples i tortuoses. Sembla que sent una marcada preferència pel pi blanc (*Pinus halepensis*).

ALGUNS HEMIPTERS DE MENORCA

En el treball que publicarem sobre l'Entomologia Menorquina (Butlletí Inst. Cat. Hist. Nat. 1933, n. 6-7) deixarem d'incloure-hi un petit lot d'hemípters, enviats en consulta a l'especialista finlandès Hoakan Lindberg. Un cop en poder nostre el referit material, acuradament estudiat, creiem convenient el seu coneixement per constituir una petita però interessant aportació a la Fauna de Menorca.

Heteròptera

Lygaeosoma reticulatum. H. S. Fornells.

Triphleps majuscula Reut. Fornells.

Lopus cingulatus F. Fornells; Illa Coloms.

Salda pallipes vel saltatoria (larva). Fornells.

Corixa atomaria Fieb. Ciutadella.

Arctocorisa transversa Fieb. Fornells; Sta. Galdana.

Homòptera

Philaenus leucophthalmus L. Fornells.

Cixius brachycranus Scott. Fornells.

LA FAMÍLIA TEMNOCHILIDAE (COL.) A CATALUNYA

Segons Cuni (1876), la família *Temnochilidae* (= *Trogositidae* = *Ostomidae*) és representada a Catalunya per tres espècies:

Nemosoma elongatum L. Gràcia (Himmighoffen).

Trogosita mauritanica I. Comú arreu.

Ostoma ferruginea L. Coll, Vallcarca (Himmighoffen).

Cites que tres anys més tard repeteix Martorell en el seu Catàleg dels insectes de Catalunya.

D'aleshores ençà únicament Lafuente («Bol. Soc. Ent. de España», T. 10, N. 4-5, 1927), se ocupa dels nostres temnoquil·lids. Admet com a catalanes les tres espècies de Cuni i hi afegeix una dada interessant per a nosaltres en constatar l'existència a tot el Pirineu del *Thymalus limbatus* F., sense precisar cap localitat.

Estudiant el material d'aquesta família que hi ha al Museu de Ciències Naturals de la nostra Ciutat, hem trobat, alhora que confirmada l'existència del *Thymalus limbatus* F. al Pirineu català, un temnoquil·lid nou per a la nostra Fauna, ampliant així el Catàleg de Cuni amb dues noves espècies :

Temnochila coerulea Ol. Viladrau, 27-3-7-20, Novelles leg.

Thymalus limbatus F. Sant Joan de l'Erm, 8-23. Aguilar Amat leg.

Cal afegir que durant aquests últims anys hem recollit pels voltants de Valls un exemplar de *Nemosoma elongatum* L., i gran nombre de *Trogosita mauritanica* L. ; captura, aquesta última, que s'ha anat repetint en quasi totes les localitats explorades.

UN SCOTODIPNUS (COL. CARABIDAE) NOU PER A LA FAUNA CATALANA

El nostre bon amic el Dr. Zariquiey Alvarez recollí, durant el setembre passat, pels voltants de Sant Pere de Roda, a la Serra de Roses, un petit caràbid, que cedí al Museu de Ciències Naturals, en la creença que es tractava del *Scotodipnus Schaumi* Saulcy.

Estudiat detingudament el referit exemplar, hem pogut confirmar la suposició del Sr. Zariquiey, separant-lo netament del *S. Ganglbaueri* Breit., únic amb el qual es podria confondre.

La troballa del *S. Schaumi* Saul. a Catalunya revesteix una relativa importància per tractar-se d'una espècie fins avui coneguda únicament dels Pirineus Orientals francesos (Port-Vendres, Banyuls, etc.).