

Insectes del Parc Natural de s'Albufera des Grau (Menorca). Descripció de la metodologia i resultats preliminars

Daniel Ventura i Joan Lluís Pretus

Es presenten els primers resultats d'una campanya de mostreig generalitzat d'insectes al Parc Natural de s'Albufera des Grau amb trampa Malaise, model de Townes. El període actiu ocupà des de setembre de 1997 a octubre de 1998, amb periodicitat aproximadament quinzenal. Es llisten els taxa dels grups Hymenoptera, Diptera i Psocoptera. Entre les troballes més remarcables, una nova espècie per a la ciència de l'himenòpter evaniid *Parevania* n.sp., que també representa la primera cita del gènere per a la fauna Europea, així com una nova espècie del dípter trixoscelídid (*Trixoscelis flagellata*).

Paraules clau: Albufera des Grau, Hymenoptera, Diptera, Psocoptera, Malaise, *Parevania*, *Trixoscelis*.

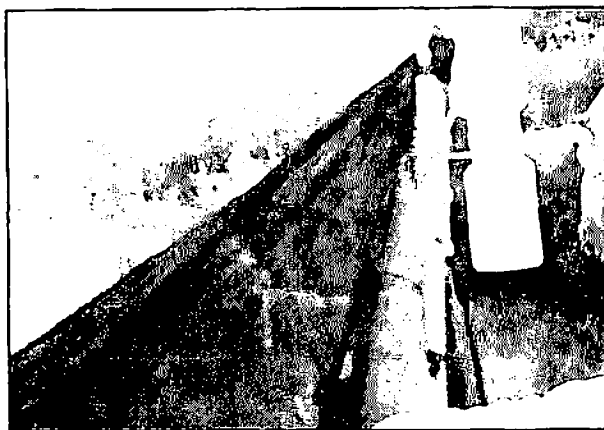
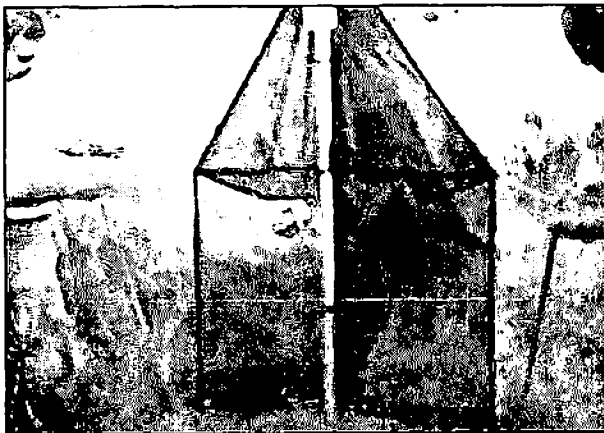


Fig. 2. Trampa Malaise, semblant a una tenda de campanya de xarxa fina especial per capturar insectes voladors.

Fig. 2. Malaise trap, tentlike trap made out of netting used to catch flying insects



Fig. 3. Dues de les espècies d'insectes més interessants trobades fins ara al PN de s'Albufera des Grau: dalt, *Cryptobethylus mancini* (Hymenoptera, Sclerogibbidae), escala a 1 mm; baix, *Parevania* sp. nov. (Hymenoptera, Evaniidae), escala a 5 mm, nova espècie i primera cita del gènere a Europa.

Fig. 3. Two of the more interesting species collected, at the moment, in the Natural Park of s'Albufera des Grau. Above, *Cryptobethylus mancini* (Hymenoptera, Sclerogibbidae), bare scale 1 mm; down, *Parevania* sp. nov. (Hymenoptera, Evaniidae), bare scale 5 mm, new specie and first record of the genus from Europe.

INSECTS OF THE ALBUFERA DES GRAU NATURAL PARK (MENORCA). DESCRIPTION OF THE METHODOLOGY AND PRELIMINARY RESULTS. The first results of a generalized insect collection using a Townes Malaise device in the Albufera des Grau Natural Park are presented. The trapping period covered from September 1997 to October 1998, with fortnightly average periodicity. Taxa belonging to Hymenoptera, Diptera and Psocoptera are listed. Between the most remarkable features, a new species of evaniid hymenopteran, *Parevania* n.sp., being the first report of the genus for the European fauna, and a new species of trixoscelidid dipteran (*Trixoscelis flagellata*), are commented.

Keywords: Albufera des Grau, Hymenoptera, Diptera, Psocoptera, Malaise, *Parevania*, *Trixoscelis*.

Introducció

Els estudis sobre poblacions animals generen moltes i útils informacions que poden ser emprades per a una gran varietat d'objectius. Els estudis que segueixen poblacions naturals produiran una considerable quantitat d'informació sobre els patrons dels nivells de

Baryconus
Calliscelio
 Teleasinae
Trimorus
 Telenominae
Telenomus
Trissolcus
 Ceraphronoidea
 Ceraphronidae
Aphanogmus
Ceraphron
 Megaspilidae
Megaspilus
Dendrocerus
Conostigmus
 Chalcidoidea
 Mymaridae
 Alaptinae
Alaptus
 Mymarinae
Ooetonus
Ismaenon
Anaphes
Mymar
Polynema
 Eurytomidae
 Eudecatominae
Eudecatoma biguttata
 Eurytominae
Eurytoma
Bruchophagus
 Trymidae
Podagrion
Megastigmus
 Evanoidea
 Evanidae
Brachygaster minutus
Parevania sp. nov.

DIPTERA

Syrphidae
 Syrphinae
 Syrphini
Sphaerophoria
 Haemini
Melanostoma
 Heleptidae
 Tachydrominae
 Tachydromiini
Platypalpus
 Drapetini
Drapetis (Drapetis)
Chersodromia
 Dolichopodidae
 Scelopodinae
Scelopus
 Oedopodinae

Dolichopus
Hercostomus
 Medeterinae
Medetera
 Phoridae
Megaselia
 Tephritidae
 Tephritinae
 Tephritini
Trupanea stellata
Paroxyna producta
Ensina sonchi
Acanthiophilus helianthi
Capitites ramulosa
Tephritis dioscurea
Tephritis conura
Tephritis nigricauda
Tephritis
 Trypetinae
Batrocera oleae
Ceratitis capitata
 Drosophilidae
 Drosophilinae
Scaptomyza (Parascaptomyza) pallida
Drosophila (Lordiphosa) andalusiaca
 Tethinidae
 Tethininae
Tethina nigripes
Tethina grisea
 Opomyzidae
Geomyza tripunctata
 Sciomyzidae
 Sciomyzinae
 Tetanocerini
Euthycera alaris
 Sepsidae
Sepsis fulgens
Sepsis punctum
Sepsis thoracica
 Asteiidae
 Asteiinae
Asteia (Asteia) amoena
Asteia (Asteia)
 Sphaeroceridae
 Limosininae
Coproica lugubris
Leptocera (Leptocera) nigra
Pullimosina (Pullimosina) heteroneura
 Trixoscelididae
Trixoscelis curvata
Trixoscelis obscurella
Trixoscelis approximata
Trixoscelis pedestris
Trixoscelis flagellata
 Milichiidae
 Milichiinae
Milichiella lacteipennis

