



Associació Amics MCNB

IX Trobada de Col.laboradors Francesc Español

Museu de Ciències Naturals de Barcelona
Laboratori de Natura

Barcelona, 10 de novembre de 2018



Amics del Museu
de Ciències Naturals
de Barcelona

Distribució a Catalunya de *Bubopsis agrioides* (Rambur, 1838) (Neuroptera, Ascalaphidae)

Josep Joaquim Pérez De-Gregorio,
Ignasi Romañá i Martí Rondós

Museu de Ciències Naturals de Barcelona.
Laboratori de Natura.Artròpodes



Amics del Museu
de Ciències Naturals
de Barcelona

IX Trobada de col·laboradors Francesc Español

Ascalàfids



Bubopsis agrioides



Libelloides cunii



Libelloides
longicornis



Libelloides ictericus



Libelloides coccajus



***Bubopsis agrioides* (Rambur, 1838)**



Ascalàfid descobert per Rambur l'any 1834 als estreps de Sierra Prieta, 1.166 m, província de Màlaga (Andalusia. Espanya).

Distribució coneguda: sud-est de la Península Ibèrica, sud-est de França (Pirineus Orientals i Hérault) i Magreb (Marroc).



Amics del Museu
de Ciències Naturals
de Barcelona

IX Trobada de col·laboradors Francesc Español

Bionomia



- Els adults volen en una generació, els mesos de VI-VIII, en biotops de vegetació mediterrània.

- A diferència d'altres asclafids, d'activitat diürna, son d'hàbits vespertins i crepusculars, essent atrets per la llum artificial. Aquesta particular bionomia ha estat la raó per la qual s'el considera un tàxon rar, molt poc representat a les col·leccions.



Amics del Museu
de Ciències Naturals
de Barcelona

IX Trobada de col·laboradors Francesc Español

***Bubopsis agrioides* (Rambur, 1838)**

Distribució



Espanya

(encara mal coneguda): sud-est peninsular, des de Andalusia fins a Catalunya.

Catalunya

Citacions antigues

Navàs (1900) El Brull (Osona), 843 m, VII.1899, 1 ♂

Navàs (1910) monestir del Miracle, t. m. de Ríner (Solsonès), 840 m, 22.VII.1909, 1 ♂

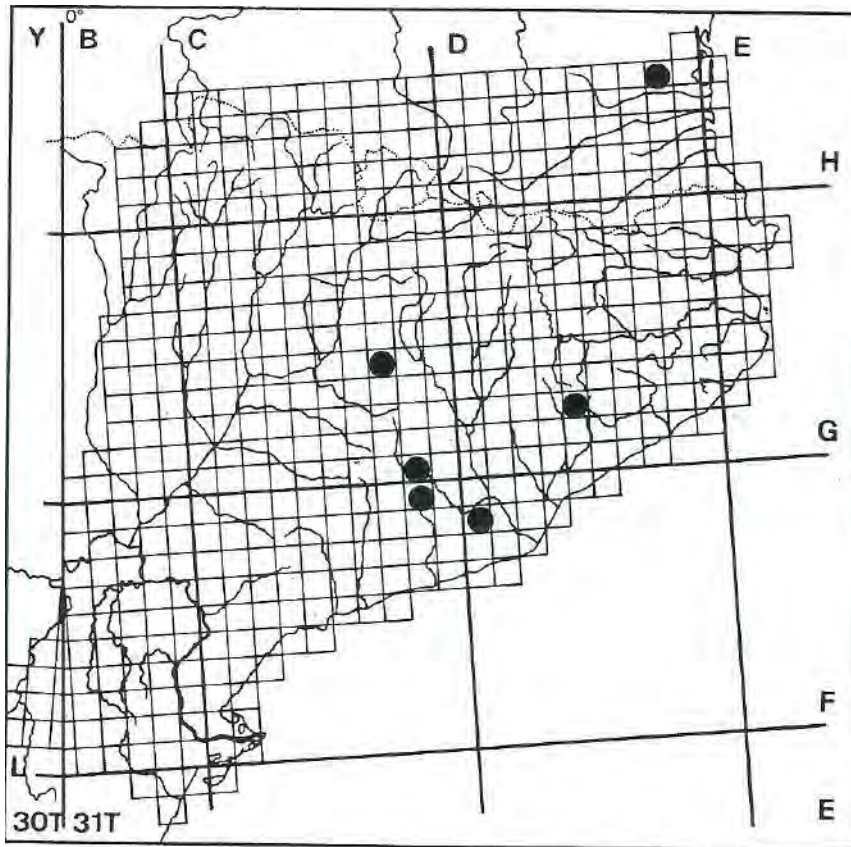
Recollides a la monografia dels neuròpters de Catalunya de Navàs (1923). Els dos exemplars es troben dipositats a la seva col·lecció (MCNB)



Amics del Museu
de Ciències Naturals
de Barcelona

IX Trobada de col·laboradors Francesc Español

Citacions modernes



Sols coneixem la troballa a Catalunya de tres exemplars (2 ♂♂ 1 ♀), tots recollits amb trampes de llum actínica

- Anoia: Orpí, 472 m, VIII.1999, 1 ♀ (Josep M^a Olmo *leg.* col. Olmo. MCNB); massís de la Tossa de Montbui, t. m. de Santa Margarita de Montbui, 500 m, 10.VII.1992, 1 ♂ (E. Requena *leg.*) (REQUENA, 1995).
- Baix Llobregat: El Lledoner, t. m. de Vallirana, 400 m, 26.VII.2007, 1 ♂ (D. Fernández *leg.*).

Al sud-est de França el tàxon ha estat trobat als Pirineus Orientals (comarca del Rosselló) i a l'Hérault, al capvespre i atret per la llum (MAZEL, 2001; PESLIER, 2002).



Amics del Museu
de Ciències Naturals
de Barcelona

IX Trobada de col·laboradors Francesc Español

BIBLIOGRAFIA

Mazel (R.), 2001. Notes sur les Ascalaphidae du sud de la France (Neuroptera). *RARE*, 10 (1): 3-7.

Navàs (L.), 1900. Neurópteros del Montseny (Barcelona). *Actas de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 1900: 92-96.

Navàs (L.), 1910. Mis excursiones entomológicas durante el verano de 1909. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 10: 32-56.

Navás (L.), 1923. Entomología de Catalunya. Neuròpters, I. 271 p., 1 lám. Institut d'Estudis Catalans, Secció de Ciències. Barcelona.

Peslier (S.), 2002. Observations nouvelles sur le comportement de *Bubopsis agrioides* Rb. (Neuroptera Ascalaphidae). *RARE*, XI (3): 101.

....



Amics del Museu
de Ciències Naturals
de Barcelona

IX Trobada de col·laboradors Francesc Español

....

- Rambur (P.), 1838. Faune entomologique de l'Andalousie, volum 2, lám. 9, fig. 2.
- Rambur (P.), 1842. Histoire Naturelle des Insectes Néuroptères, pàgs. 353-354
- Requena (E.), 1995. Dades per al coneixement de la fauna lepidopterològica nocturna de la comarca de l'Anoia. El massis de la Tossa de Montbui (Lepidoptera: Heterocera). *Miscel·lania Aqualatensis*, 7: 299-335.

Agraïments

Als Srs. Diego Fernández, Robert Mazel, Serge Peslier i Emili Requena les informacions subministrades i /o el préstec de material.

A les Sres. Glòria Masó, Mercedes París i Amparo Blay (conservadores d'Entomologia del Museu de Ciències Naturals de Barcelona y del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, respectivament) les habituals facilitats per a la consulta de les col·leccions d'ambdues institucions.

A les Sres. Montserrat Navarro i Enma Asensio (biblioteca del Museu de Ciències Naturals de Barcelona) les habituals facilitats per a la consulta dels seus fons bibliogràfics.

