Coleoptera, Scarabaeoidea, Cerambycidae, Meloidae.

Coleópteros interesantes atraídos por las luces de Peñalba (Huesca)

Jorge Luis AGOIZ BUSTAMANTE C/ Caparroso Paños nº 8, 2º D, Tudela, Navarra

Resumen: Se relacionan una serie de coleópteros interesantes y nuevas citas para la provincia de Huesca atraídos por las luces de la localidad de Peñalba (Huesca).

Peñalba, es una localidad Oscense ubicada en la comarca Aragonesa de los Monegros a medio camino entre Bujaraloz (Zaragoza) y Candasnos (Huesca). Sus características Biogeográficas son de tipo Mediterráneo, contando en su término municipal con zonas de gran interés ecológico como El Barranco de la Valcuerna o El Sisallar (situado a 13 Km. al norte de el núcleo urbano).

Durante el año 1.997, y en el período comprendido entre Junio y Diciembre, aprovechando las paradas realizadas durante mi trabajo diario, he revisado con una periodicidad mínima semanal (en ocasiones hasta tres veces por semana), algunas farolas de vapor de mercurio situadas en el extrarradio de la población, junto a la N II y que me han proporcionado una serie de capturas y observaciones de Coleópteros, en algunos casos altamente interesantes y que detallo a continuación.

Los datos que aquí se incluyen, están referidos fundamentalmente a capturas y observaciones hechas en Peñalba (Huesca) incluyéndose también algunos datos obtenidos por mí, y en las mismas condiciones - observación de farolas - de la localidad de Bujaraloz (Zaragoza) y que he considerado interesante incluir con el fin de ampliar la distribución de determinadas especies en Aragón.

Símbolos: ** Nueva cita para la provincia de Huesca.

SCARABAEOIDEA

MELOLONTHIDAE

- 1.- Polyphylla fullo Linneo, 1.758; 1 ej. Macho; 8/6/97. Está citado por BÁGUENA, 1.967 de las tres provincias Aragonesas, siendo esta captura interesante por lo árido de su localización geográfica.
- 2.- Anoxía (Mesanoxía) australis, Gyllenhali, 1.817 **; observados varios ejemplares durante la primera quincena de Junio. Especie relativamente poco abundante, observada y colectada sin embargo con regularidad y siempre en el mes de Junio, en Bujaraloz (Z) 8/6/93, 1M; 13/6/94, 1 M; 16/6/94, 1 H; 18/6/94, 1 H; 19/6/94, 1 H; 20/6/95, 1 H; 26/6/95, 1 M, 1 H. Observados varios ejemplares en años posteriores en las mismas fechas. Citada de Aragón (Zaragoza) por BÁGUENA, 1.967.
- 3.- Euserica segurana Brenske, 1.897 ** ; 2 MM, 16/6/97. Está citada hasta ahora de Teruel y Zaragoza (BARAUD, 1.992; LÓPEZ-COLÓN y BLASCO ZUMETA, 1997) con estas capturas, se amplía su distribución a las tres provincias Aragonesas.

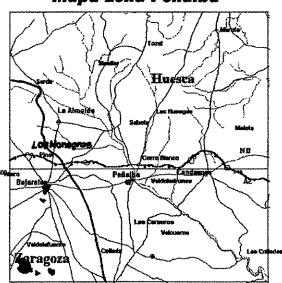
GEOTRUPIDAE

4.- Bolbelasmus bocchus Erichson, 1.841 ** ; 1 M, 8/6/97; 1 M, 10/8/97. Esta citada en Aragón de Zaragoza y Teruel (GONZÁLEZ PEÑA, 1979; BARAUD, 1.992; LÓPEZ-COLÓN, GONZÁLEZ PEÑA y BELTRAN VALEN, 1.997) la captura de Agosto es muy tardía para la biología conocida de la especie, y puede corresponder a la elevada pluviosidad que ha registrado este año la comarca de los Monegros.

DINASTIDAE

5.- Phyllognatus excavatus Forster, 1.771; especie muy común en esta zona y en toda la peninsula, especialmente abundante en los meses de Junio y Julio.

Mapa zona Peñalba



6.- Pentodon algerinum algerinum Herbst, 1.789; igualmente muy común en Junio y Julio. En Aragón sólo han sido publicadas citas de Zaragoza (LÓPEZ-COLÓN y BLASCO ZUMETA, 1.997).

HYBOSORIDAE

7.- Hybosorus illigeri Reiche, 1.853 **; 1 ej. 12/6/97. Sólo se ha observado éste ej., habiéndolo colectado sin embargo con más abundancia en Bujaraloz (Z): 26/6/95, 3 ej.; 19/6/96, 3 ej. colectados, observándose 12 ej. más. Conocido únicamente de la provincia de Zaragoza (LÓPEZ-COLÓN, GONZÁLEZ PEÑA y BELTRAN VALEN, 1.997).

OCHODAEIDAE

8.- Ochodaeus inermis Reitter, 1.893 ** ; 2 ej. 8/6/97; 2 ej. 16/6/97. Interesante especie endémica de la Península Ibérica, de capturas escasas y biología desconocida, está citada de Zaragoza y Teruel (LÓPEZ-COLÓN, GONZÁLEZ PEÑA y BELTRAN VALEN, 1.997).

APHODIIDAE

- 9.- Aphodius (Anomius) castaneus Illiger, 1.803; extremadamente abundante en la segunda quincena de Agosto y primera de Septiembre. Citado de Huesca (BÁGUENA, 1.967).
- Aphodius (Ammoecius) elevatus Olivier, 1.789; 1 ej. 16/7/97. Citado de todo Aragón (BÁGUENA, 1.967).
- 11.- Pleurophorus caesus Creutzer, 1.796 ** ; 10/6/97, muy abundante en eclosiones puntuales y observándose ejemplares desde Junio hasta Agosto. Citado de Teruel (BÁGUENA, 1.967) y Zaragoza (LÓPEZ-COLÓN y BLASCO ZUMETA, 1.997). Colectado asimismo en Bujaraloz (Zaragoza), 19/6/96; 5 ej. y observando numerosos más.

TROGIDAE

- 12.- Trox hispidus Pontoppidan, 1.763 ** ; 1 M, 21/10/97. En la actualidad es una especie de corología y taxononomía discutida, BÁGUENA, 1.967 Lo cita de Teruel; por su parte BARAUD (1.992) no aclara la posición taxonómica de T. Hispidus Pontoppidan y T. hispidus ssp. niger Rossi ; y por último ADÁM (1.994) describe T. cricetulus Adám como nueva especie sobre ejemplares de Croacia y Madrid . En Aragón está citado de Zaragoza y Teruel (LÓPEZ-COLÓN, GONZÁLEZ PEÑA y BELTRAN VALEN, 1.997).
- 13.- Trox perlatus hispanicus Harold, 1.872; 2 ej. 16/7/97. Está citado de las tres provincias Aragonesas (BAGUENA, 1.967).

CERAMBYCIDAE

- 14.- Vesperus xatarti Dufour, 1.839 ** ; 9 MM, 21/10/97, observados abundantes ejemplares hasta el mes de Diciembre, una sola hembra aplastada. Colectado y citado hasta ahora en Aragón en las provincias de Zaragoza y Teruel (GONZÁLEZ PEÑA, 1.995).
- 15.- Arhopalus ferus Mulsant, 1839; 1 ej. 21/10/97

MELOIDAE

16. Melőe (Treidous) rugosus Marsham; 1 ej. 21/10/97

Bol. SEA, nº 21 (1998): 20.

Coleoptera: Cerambycidae

Nota:

Los ejemplares citados en esta nota están depositados en la colección del autor.

Agradecimiento:

No quisiera terminar esta nota sin agradecer al personal y clientes del Restaurante " El Trigal " de Peñalba, el haber observado estoicamente mis correrías nocturnas y mis danzas bajo las luces, sin haber caído en la lógica tentación de avisar al centro de salud mental más próximo.

BIBLIOGRAFÍA: Adám L., 1.994 A new species of de genus Trox (Coleoptera:Scarabaeoidea). Fol. Ent. Hungarica, 55:37-39. • Báguena Corella, L., 1967 Scarabaeoidea de la Fauna ibero-balear y pirenaica .-Inst. Esp. Ent., Madrid: 1-576. • Baraud, J., 1992. Coléoptères Scarabaeoldea d'Europe. Fed. Franç. Soc. Sci. nat. París & Soc. Linn. Lyon. Faune de France (France et régions limitrophes), 78: 1-856. • González Peña C., 1979 Contribución al conocimiento del género Bolbelasmus (Col. Geotrupidae): su hábitat, sus costumbres y su distribución en Aragón Bol. Asoc. Esp. Entom., 3:23, 1.979, Salamanca. • González Peña C., 1995 Catálogo de los Cerambicidos de Aragón, Catalogus de la Entomofauna Aragonesa, nº 6, Sociedad entomológica Aragonesa: 3-14; • López-Colón (J. I.), González Peña (C.) y Beltran Valen (J. R.), 1996.-Familias Geotrupidae, Ochodaeidae, Hybosoridae, Glaresidae y Trogidae (Insecta: Coleoptera 9 (Familias 27-31): Scarabaeoidea) Catalogus de la Entomofauna Aragonesa, nº 12, Sociedad Entomológica Aragonesa: 3-14. ● López-Colón (J. Y.) y Blasco Zumeta (J.) , 1.997; Nuevos registros de Scarabaeoidea de Aragón, Bol. SEA, nº 18 (1997): 19-23.

NOTAS BREVES

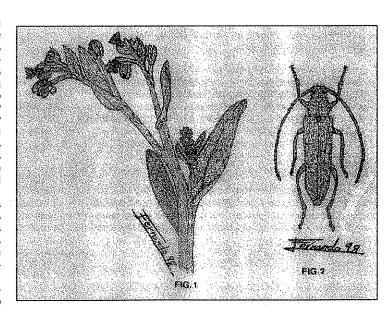
Aragón

Nuevos datos de *Opsilia malachitica* (Lucas, 1849) (Coleóptera, Cerambycidae) para Aragón

Fernando MURRIA BELTRÁN Avda. de Navarra, 7-11, esc. 1ª 2º A; 50010 ZARAGOZA

La captura por el autor de esta nota y su hermano, de 12 ejemplares de Opsilia malachitica (Lucas, 1849) el 18 de marzo de 1998, y de otros 17, el 22 de marzo, en los alrededores de Zaragoza, confirma definitivamente su distribución más septentrional de lo indicado por la bibliografia existente (Vives, 1984). Parece ser que el imago aparece muy pronto, entre los meses de marzo y abril, aunque en el sur de la Península Ibérica hay capturas de febrero (Vives, op. cit.). Aunque ha sido citada esta especie como parásita de diversas especies de Boraginaceas (Villers, 1946), en los montes de Torrero únicamente se encuentra sobre Cynoglossum cheirifolium L. (Fig. 1), planta ruderal que crece en suelos esqueléticos y degradados. En la zona de captura esta planta crece en los campos abandonados de cultivo, en los terrenos marginales y en cunetas de caminos, sobre suelos arcillosos, ya que la zona se sitúa en las terrazas más antiguas, de los ríos Ebro y Huerva (Van Zuidam, 1980). Igualmente crece junto a escombreras

El que este cerambícido no haya desaparecido de una zona en la que la degradación de suelo y cubierta vegetal es profunda, se debe a su rápida



y nada limitada capacidad de vuelo, como pudimos comprobar mientras los capturábamos, por lo que resultan a veces muy huidizos. Ello permite a la especie dispersarse en busca de su planta huésped, aunque estén muy alejadas unas de otras. Los imagos permanecen en las hojas, o se esconden en la base de la planta, por lo que se suelen capturar rebuscando entre las hojas y los tallos. Es muy frecuente encontrar individuos apareándose, o varios en una misma planta. Por lo general, Cynoglossum cheirifolium forma corros en los cuales se suelen encontrar la mayor parte de los escarabajos, aunque a veces aparecen individuos solitarios en plantas aisladas.

BIBLIOGRAFÍA: Van Zuldam, 1980.-Un levantamiento geomorfológico de la región de Zaragoza. Geograficalia 6. Institución Fernando El Católico (CSIC) DPZ, Zaragoza. • Villiers, A., 1946. Coléoptères Cérambycidés de l'Afrique du Nord. Faune de l'Empire Français, París. • Vives, E., 1984. Cerambícidos (Coleóptera) de la Península Ibérica y de las Islas Baleares. Treballs del Museu de Zoología, 2. Barcelona.