

TENEBRIONIDOS DE LA COMARCA DEL SEGRIÀ Y DE LAS ZONAS HALOFILAS DE LOS MONEGROS (COLEOPTERA)

por

A. Viñolas

Résumé

Après de nombreuses prospections entomologiques effectuées sur une période de plusieurs années dans la région du Segrià, en Catalogne, il a été possible d'établir la faune de Tenebrionidae de cette région, avec l'inclusion de diverses espèces nouvelles pour la Catalogne. Nous incluons aussi une liste d'espèces des Monegros zone voisine appartenant à la région aragonaise.

Del numerosísimo material recolectado por el colega Tomás Yélamos en la comarca del Segrià durante el período de varios años, para la preparación de su Tesina de Licenciatura "Contribución a l'estudi de la fauna de coleopters del Segrià", me han sido cedidos los tenebrionidos para su estudio, ello unido a las campañas efectuadas personalmente en dicha zona y visto el interés que posee dicho material para el estudio de la fauna de Cataluña, con numerosas especies nuevas para la misma, he creído oportuno preparar la presente nota con la relación del material recolectado junto con él de las zonas halófilas de los Monegros, para poder comparar dos zonas próximas de características semejantes.

La comarca del Segrià se puede considerar parte integrante de la depresión central catalana, con características muy cercanas a la depresión media del Ebro. Es la parte más árida de Cataluña, donde se registra el menor índice de pluviosidad, posee un suelo muy rico en sales solubles, similar al de los Monegros, siendo ello único en el Principado después de la desecación de las lagunas del Ibars en el Urgell, con vegetación en el llano de comunidades de tomillo alternando con artemisa y comunidades de romero alternando con coscoja en las partes altas, casi todas las zonas bajas han estado convertidas al cultivo de regadío, excepto las más salobres.

Relación de especies  
=====

Dichillus subcostatus (Sol.)

Un solo ejemplar en un hormiguero de Pheidole pallidula, en Maials, 7-6-1980. De costumbre mirmecófilas y de dispersión ibero-marroquí.

Elenophorus collaris (L.)

Varios ejemplares al pie de edificaciones en estado ruinoso, Seròs de mayo a agosto.

Propio del Mediterráneo occidental, de morfología externa particular y de hábitos nocturnos.

Asida (Polasida) sericea (Oliv.)

Común y muy abundante en Seròs y Maials, de abril a junio. Propia de la península Ibérica y Francia meridional, extendida por toda Cataluña menos en los Pirineos donde se hace más rara.

Asida (Granulasida) moroderi Esc.

Cuatro ejemplares bajo piedras, 3-2-1980 (solamente restos) y 13-4-1980 Almatret y 13-4-1980 Maials. Nuevo para la fauna de Cataluña, son las citas más septentrionales de esta especie, común en la región Valenciana.

Alphasida (Glabrasida) annina Reitt.

Muy abundante de febrero a agosto, bajo piedras y en lugares secos, en toda la comarca. Descrita con ejemplares de Falset, se extiende hasta los alrededores de Zaragoza.

Alphasida (Glabrasida) alcirensis Esc.

Un ejemplar, en lugar seco y salobre, bajo una piedra, Seròs 19-3-1980.

Estrechamente relacionada con A. (G.) annina Reitt., es la primera cita de la misma en Cataluña y al norte del Ebro, común en la región valenciana.

Akis elegans Charp.

Varios ejemplares bajo piedras al pie de muros, Seròs de abril a junio.

Insecto con morfología particular que lo separa del resto de los Akis ibéricos, coloniza de Cataluña al Estrecho de Gibraltar y hacia el interior hasta Madrid.

Scaurus rugulosus Sol.

Bajo piedras, abundante en Seròs y Granja d'Escarp de abril a junio.

Endemismo ibérico extendido por el levante español, Mallorca e islas Columbretes, con infiltraciones profundas hacia el interior.

Scaurus punctatus F.

Igual que el anterior, pero más numeroso, toda la comarca desde febrero hasta agosto.

Es una vulgaridad de nuestra fauna, extendiéndose desde la Provenza en Francia hasta las islas de Cabo Verde en Africa, en la Península sólo vive la forma tipo.

Scaurus vicinus Sol.

Un solo ejemplar, de día, en las calles de Seròs, 12-3-1981 (P. Pena leg.).

Endemismo ibérico, difundido por las zonas levantina, meridional y central de la misma y en Baleares. Es la segunda cita de Cataluña, la primera es de Altafulla, Tarragona (Códina leg.).

Blaps lusitanica Hbst.

Muy numeroso en toda la comarca, refugiado bajo piedras y oquedades, vagabundea durante la noche por los campos cercanos a su refugio; todo el año.

Bien separado de B. gigas L. por su morfología externa, genética y costumbres, propio del Mediterráneo occidental.

Blaps gigas (L.)

Igual que el anterior, pero de costumbres antropófilas; todo el año.

Especie circunmediterránea, desde el sur de Europa al norte de Africa e islas Atlánticas.

Blaps lethifera Marsh.

Mismas costumbres que B. gigas L., al que muchas veces vive asociado; todo el año.

Insecto de amplia dispersión euro-asiática común en toda la península Ibérica y Baleares.

Heliopathes luctuosus (Hbst.)

En Almatret de mayo a julio, varios ejemplares bajo piedras. Descrito del mediodía francés se extiende por toda Cataluña al norte del Ebro.

Heliopathes sp.

Numerosos ejemplares pendientes de estudio y de una próxima revisión de todo el género.

Phylan abbreviatus (Oliv.)

Bajo piedras en lugares secos, común en toda la zona de abril a agosto.

La forma tipo se extiende por el mediodía francés, Cataluña, Huesca y Zaragoza.

Phylan subheliopathes (Reitt.)

Varios ejemplares en lugares secos bajo piedras, Almatret 20-3-1980.

Descrito de Utiel se extiende por Valencia, Teruel y Zaragoza, nuevo para la fauna catalana, esta cita junto con la de las Salinas (Sástago), 12-4-1980, son las primeras al norte del Ebro.

Entre el material recolectado se encontraba una numerosa serie de ejemplares pertenecientes al género Phylan, que podemos considerar nuevos para la fauna, cuya descripción esta en curso de publicación.

Opatrum sabulosum sculptum Muls.

Un solo ejemplar bajo una piedra, Seròs 28-2-1981.

Localizada esta forma en el sur de Francia, Cataluña desde los Pirineos orientales hasta el Ebro, penetrando hacia el interior hasta los confines con la región aragonesa, donde se hace más rara.

Gonocephalum pusillum (F.)

Bajo piedras, campos de cultivo, caminos, lugares secos, todo el año.

Vulgaridad de nuestra fauna, frecuente Europa central y meridional, hacia el este la U.R.S.S., hasta los dominios asiáticos, también en Berberia y Oriente Medio.

Crypticus gibbulus (Quens.)

Muy numeroso bajo piedras o corriendo por los caminos, de junio a octubre.

Especie muy extendida en la península Ibérica, excepto en la zona pirenaico-cantábrica, por Marruecos, Argelia y Túnez reapareciendo en Siria.

Oochrotus unicolor Luc.

Abundante en Seròs, en hormigueros de Pheidole pallidula y Mesor barbarus, en el mes de abril.

Mirmecófilo, especie extendida por Francia meridional, España y norte de Africa.

Diaperis boleti (L.)

Un ejemplar, en Seròs julio de 1980, al pie de un árbol bajo la corteza.

Insecto holártico que vive en los poliporáceos y ataca los troncos viejos o muertos, extendido por Europa y Siberia, en España al sur de los Pirineos y Baleares convive con la forma bipustulata Lap..

Alphitobius diaperinus (Panz.)

Muy numeroso dentro de las granjas, en la materia orgánica en descomposición, Seròs y Maials de julio a agosto.

Especie cosmopolita, común en toda la península Ibérica.

Alphitobius laevigatus (F.)

Seròs, 30-7-1980, un solo ejemplar capturado con trampa de luz.

Aunque cosmopolita como el anterior, mucho más raro en la Península, generalmente importado.

Tenebrio obscurus F.

Abundante bajo la materia orgánica en descomposición, paja, etc., en las granjas, todo el año.

Más termófilo que el T. molitor L., al que va sustituyendo hacia el sur de la península Ibérica.

Tenebrio molitor L.

Iguales características que T. obscurus F., pero menos abundante.

Especie centro-europea, abundante en los Pirineos haciendo se mucho más rara hacia el sur.

Probaticus (Pelorinus) laticollis (Küst.)

Numerosos ejemplares por toda la comarca, en materia orgánica, bajo piedras, troncos y bajo la corteza de olivares; de mayo a junio.

Común en toda la Península, se extiende también por el mediodía francés.

Nesotes nigroaeneus (Küst.)

Seròs bajo piedras de febrero a abril, en el interior de unos higos secos en octubre.

Especie Ibérica del Pirineo oriental, todo el Levante y Baleares, ha sido citada de Francia meridional.

Nalassus (Omaleis) calpensis Champ.

Varios ejemplares, Almatret 7-12-1980, capturados bajo la corteza de unos pinos.

Propio de la Península, extendido por gran parte de Andalucía y Levante hasta el Ebro.

En las cercanas zonas halófilas de los Monegros (Salinas-Sástago y Bujaraloz), dadas sus características de una superior aridez, poseer el suelo más salobre, tener diferen-

cias climatológicas con el Segrià, etc., nos encontramos con la desaparición de las siguientes especies anteriormente relacionadas:

Alphasida (Glabrasida) alcirensis Esc.  
Asida (Granulasida) morodei Esc.  
Scaurus rugulosus Sol.  
Scaurus vicinus Sol.  
Heliopathes luctuosus Muls.  
Opatrum sabulosum sculptum Muls.  
Diaperis boleti (L.)  
Alphitobius laevigatus (F.)  
Nalassus (Omaleis) calpensis Champ.

Aunque hasta el presente no han sido citados en esta zona el D. subcostatus (Sol.) y el E. collaris (L.), no están incluidos en la lista anterior por creer que la habitan. Al fondo de elementos comunes se añaden los siguientes para los Monegros:

Tentyria peiroleri Sol.  
Asida (Rugasida) dieki All.  
Akis genei Sol.  
Heliopathes escalerae (Espñ.)  
Pseudosericeus adpersus (Küst.)  
Cataphronetis crenata (Germ.)  
Belopus (Centorus) procerus Muls.

Es muy notable la cita de la A.(R.) dieki All., un solo ejemplar, 23-3-1980 Salinas-Sástago, siendo la más occidental que se conoce y muy separada de su área de distribución. La progresión hacia el sur del H. escalerae (Espñ.) 12-4-1980 Salinas-Sástago, especie descrita y conocida hasta el presente de Logroño y norte de Aragón. Y la del P. adpersus (Küst.), 31-7-1980 Bujaraloz, notablemente separada de su área de distribución, muy al norte de la misma y en la parte superior del Ebro.

## BIBLIOGRAFIA

- Español, F.  
1950 Los Crypticus s.str. de la península Ibérica y del Norte de Africa (Col. Tenebrionidae). EOS, 26 (3-4) : 147-149
- 1954 Datos para el conocimiento de los Tenebrionidos del Mediterráneo occidental. X Los Gonocephalum de España. Graellsia, 10 : 9-10
- 1959 Los Akidini de la Fauna Española. EOS, 35 (2) : 186-187
- 1960 Los Scaurus de España. (Col. Tenebrionidae). EOS, 36 (2) : 149-153
- 1961 Los Blaps de la península Ibérica. (Col. Tenebrionidae). EOS, 37 (4) : 399-414
- 1962 Los Opatrum Ibéricos. (Col. Tenebrionidae). EOS, 38 (4) : 477-480
- Reitter, E.  
1904 Bestimmungstabelle der tenebrioniden-Unterfamilien Lachogyni, Akidini, Pedinini, Opatrini, und Trachyscelini. Verh. nat. Ver. Brün., 42 : 92-97
- 1917 Bestimmungstabelle der palaearktischen Coleopteren, Tenebrionidae, unterfamilie Asidini. Verh. nat. Ver. Brün., 82 : 37-38
- Yélamos, T.  
1980 Contribució a l'estudi de la fauna de coleòpters del Segrià. Tesina de Licenciatura.

A. Viñolas      Mestre Nicolau, 7 5º 2ª  
Barcelona- 21