



Vieraea 16: 49-52
Junio 1986

ISSN 0210-945X

Nuevas citas de Braconidos para el Archipiélago Canario (Hym., Ichneumonoidea).

I. DOCAVO, J. TORMOS, X. PARDO y A. SENDRA

*Departamento de Zoología. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad de Valencia.
C/ Dr. Moliner, SO. Burjasot. Valencia.*

(Aceptado el 4 de Septiembre de 1985)

DOCAVO, I., J. TORMOS, X. PARDO & A. SENDRA, 1986. New records of Braconids in the Canary Islands (Hym., Ichneumonoidea). *Vieraea* 16: 49-52.

ABSTRACT: Eleven species of Braconidae in the province of Tenerife (Canary Islands) are appointed, some of which are new for the braconological Canary fauna, growing dates on their geographic distribution and sometimes about their biology.

key words: Hymenoptera, Braconidae, Canary Islands.

RESUMEN: Se citan once especies de Braconidae en la provincia de Tenerife (Islas Canarias), algunas de las cuales son nuevas para la fauna braconológica Canaria, aumentando los datos que se poseen sobre su distribución geográfica y en algunos casos sobre su biología.

Palabras clave: Hymenoptera, Braconidae, Islas Canarias.

INTRODUCCION

Con la presente nota tratamos de contribuir a mejorar el catálogo que sobre los himenópteros de las Islas Canarias, empezaron hace unos pocos años (BAEZ, M. & G. ORTEGA, 1978) con el título "Lista preliminar de los Himenópteros de las Islas Canarias".

El número de especies de braconidos incluidas en el listado anterior (citas de SZEPLIGETI, V., 1908 y HEDQVIST, K.-J., 1974, 1976) para la fauna insular, han sido sustancialmente aumentadas a pesar del poco tiempo transcurrido, a un total de veinte especies, fundamentalmente como resultado de los recientes trabajos de (ACHTERBERG; C. VAN & G. ORTEGA, 1982), (ORTEGA, G. & M. BAEZ, en prensa) así como las nuevas citas (*) por nosotros ahora aportadas.

Todo el material estudiado fue cazado por D. Anatael Cabrera y se encuentra actualmente depositado en el Departamento de Zoología de la Facultad de Ciencias Biológicas de Valencia.

RELACION DE ESPECIES

Indicamos de cada especie la localidad y fecha de captura, así como aquellos datos adicionales, que apareciendo reflejados en el etiquetado de algunos ejemplares contribuyen en casi todos los casos a un mejor conocimiento de su biología.

Al presentar la mayoría de las especies citadas una amplia distribución

geográfica así como una gran cantidad de huéspedes citados, omitimos gran parte de estos datos y hacemos referencia para mayor información fundamentalmente al catálogo de SHENEFELT (1970, 1973 a, 1973 b, 1976, 1978).

* Triaspis pallipes (Nees von Esenbeck, 1816)

Material estudiado: Camino del Bronco, 20-1-1905, 2 ♀ ♀; La Laguna, 22-VIII-1905, 1 ♀; Montaña de Guerra, 10-III-1902, 1 ♂, 14-V-1904, 1 ♀; Monte de las Mercedes, 2-IX-1899, 1 ♀; Tacoronle, 10-III-1899, 1 ♀; Tejina, 10-III-1899, 1 ♀; 30-1-1902, 2 ♂ ♂, 31-1-1902, 1 ♀; Valle de Jiménez, 10-1-1900, 1 ♂.
Distribución: Paleártica. Bastante extendida en Europa.

* Microgaster globatus (Linnaeus, 1758)

Material estudiado: Currcicra de San Andrés, 13-1-1931, 1 ♂, 16-1-1931, 1 ♂; Mesa de la Gallardina, 8-III-1902, 1 ♂.
Distribución: Paleártica, Indo-Australiana. Pacífica. Muy ampliamente distribuida en Europa.

Los ejemplares de San Andrés se obtuvieron como parásitos solitarios de Eilema albicosta Rogenhofer, 1894 (= Lithosia albicosta Rogenhofer) (Lepidoptera, Arctiidae).

Los huéspedes de las especies de Microgaster Latreille, 1804 son normalmente microlepidópteros aunque dos especies han sido citadas de Geometridae y Nymphalidae (MASON, 1981).

* Microgaster nobilis Reinhard, 1880

Material estudiado: Montaña de Guerra, 22-III-1902, 1 ♂.
Distribución: Paleártica, Bastante extendida en Europa.

* Microgaster tibialis (Nees von Esenbeck, 1834)

Material estudiado: Camino de la Esperanza, 6-X-1927, 2 ♀ ♀; Camino de la Ruda, 3-III-1905, 1 ♀; Güimar, 4-XII-1927, 1 ♀; La Laguna, 10-1-1900, 1 ♀, 9-VII-1928, 1 ♀; Mesa de la Gallardina, 10-XI-1895, 2 ♀ ♀; Santa Cruz de Tenerife, 20-III-1899, 2 ♂ ♂, 1 ♀; Tejina, 30-1-1902, 2 ♀ ♀; Tahodio, 1-III-1928, 1 ♀.
Distribución: Paleártica, Neártica, Neotrópica. Ampliamente distribuida en Europa.

* Chclonus inanita (Linnaeus, 1767)

Material estudiado: Bajamar, 7-V-1905, 1 ♀; 6-V-1909, 1 ♀; Camino de la Esperanza, 28-V-1895, 1 ♀; La Laguna, 10-IX-1899, 2 ♀ ♀, 20-IX-1899, 1 ♀; 10-XI-1899, 1 ♂; Los Rodeos, 2-IX-1805, 1 ♀; Montaña de Guerra, 10-XI-1902, 3 ♀ ♀; San Diego, 4-X-1898, 1 ♀; Santa Cruz de Tenerife, 20-III-1898, 1 ♂; Tacoronle, 10-III-1898, 1 ♂; Tahodio, 1-V-1928, 3 ♀ ♀.
Distribución: Paleártica, Neártica (introducida). Muy extendida en Europa, correspondiendo las citas más meridionales a Barcelona, Cádiz, Ciudad Real y Madrid (Península Ibérica). (DOCAVO, 1964).

* Phanerotoma dentata (Panzer, 1805)

Material estudiado: Candelaria, 20-IX-1904, 1 ♂, 6-X-1916, 4 ♀ ♀; El Médano, 27-XII-1905, 1 ♂; El Rosario, 6-X-1916, 4 ♂ ♂; Las Casas, 27-XII-1905, 1 ♀; La Laguna, 1-VIII-1892, 1 ♂, 8-VIII-1892, 1 ♂; 29-IX-1904, 1 ♂; Tahodio, 1-V-1928, 3 ♂ ♂.
Distribución: Paleártica, Eliópica, Neártica (introducida). Ampliamente distribuida en Europa y Norte de Africa.

Spathius canariensis Hedqvist, 1975

Material estudiado: Bajamar, 7-V-1905, 3 ♀ ♀; Camino de la Esperanza, 28-V-1905, 5 ♀ ♀; La Laguna, 10-VII-1909, 1 ♂; Los Rodeos, 2-IX-1905, 5 ♂ ♂, 6 ♀ ♀; Monte Aguirre, 10-VI-1922, 10 ♂ ♂, 3 ♀ ♀, 19-III-1927, 2 ♂ ♂, 5 ♀ ♀; Taganana, 21-XI-1928, 7 ♀ ♀.
Distribución: Islas Canarias. Hasta el momento solo se ha citado en la provincia de Tenerife (Islas de Tenerife y La Gomera).

Los ejemplares de las siguientes localidades: La Laguna, Monte Aguirre y Taganana, se obtuvieron a partir de Anobium punctatum Geer. (Coleoptera, Anobiidae).

No se había citado ningún huésped de esta especie.

Spathius moderabilis (Linnaeus, 1758)

Material estudiado: Monte Aguirre, 3-IV-1928, 13 ♂ ♂, 3 ♀ ♀, 17-IV-1928, 3 ♀ ♀, 24-III-1928, 5 ♀ ♀; Taganana, 21-X-1928, 3 ♀ ♀; Tahodio, 1-V-1928, 5 ♀ ♀.
Distribución: Islas Madeira e Islas Canarias. En las últimas solamente ha sido citada en la Isla de Tenerife.

Los ejemplares de Monte Aguirre fueron obtenidos a partir de Anobiuni sp. (Coleoptera, Anobiidae). Sus huéspedes eran totalmente desconocidos.

* Spathius pedestris Wesmuel, 1838

Material estudiado: La Laguna, 10-VII-1909, 1 ♀; Monte Aguirre, 12-VI-1921, 1 ♂; 10-VI-1922, 1 ♂, 17-III-1927, 10 ♀ ♀, 19-III-1927, 5 ♀ ♀, 18-XI-1928, 5 ♀ ♀; Taganana, 30-X-1921, 1 ♀, 10-VI-1922, 4 ♂ ♂, 21-X-1928, 3 ♀ ♀.
Distribución: Paleártica. Especie muy ampliamente distribuida en Europa y citada de las islas Madeira.

Los ejemplares de Monte Aguirre fueron obtenidos en su totalidad a partir de Anobium punctatum Geer. Las tres hembras de Taganana capturadas el 21-X-1928 lo fueron en tocones muy húmedos (materia vegetal en descomposición) y que presentaba gran cantidad de larvas de Blabotus spinicollis Woll.

Bracon brevicornis (Wesmael, 1838)

Material estudiado: La Laguna, 10-IX-1899, 1 ♀; Valle de Guerra, 30-XI-1903, 1 ♀.
Distribución: Paleártica, Eliópica, Indo-Australiana. Pacífica, Neártica, Neotrópica. Muy ampliamente en Europa y Norte de Africa.

* Retrobracon urinator (Fabricius, 1758)

Material estudiado: Bajamar, 8-IV-1923, 1 ♀.
Distribución: Paleártica, Indo-Australiana. Pacífica. Muy extendida en Europa y Norte de Africa.

Con la presente contribución, la fauna braconológica de las Islas Canarias, pasa a estar constituida por las siguientes especies que presentan la siguiente distribución insular (según la lista de ORTEGA & BAEZ (en prensa) modificada):

ESPECIES	C	G	H	P	F	L	T
<u>Homolobus truncatoides</u> van Achterberg, 1979							X
<u>Triaspis pallipes</u> (Nees von Esenbeck, 1816)							X
<u>Camptothrips canariensis</u> (Szépligeti, 1908)							X

<u>Microgaster truncatoides</u> van Achterberg, 1979		X
<u>Microgaster globatus</u> (Linnaeus, 1758)		X
<u>Microgaster meridianus</u> (Haliday, 1834)		X
<u>Microgaster nobilis</u> Reinhard, 1860	X	X
<u>Microgaster tibialis</u> Nees von Esenbeck, 1634		X
<u>Chelonus inanita</u> (Linnaeus, 1767)		X
<u>Phanerotoma dentata</u> (Panzer, 1805)		X
<u>Opius beckeri</u> Fischer, 1981		
<u>Orthostigma canariense</u> Fischer, 1981		X
<u>Orthostigma imperator</u> van Achterberg & Ortega, 1983		X
<u>Gildoria elegans</u> Hedqvist, 1974		X
<u>Ecphyllus</u> sp.		X
<u>Spathius canariensis</u> Hedqvist, 1975	X	X
<u>Spathius moderabilis</u> (Linnaeus, 1758)		X
<u>Spathius pedestris</u> Wesmael, 1838		X
<u>Bracon brevicornis</u> (Wesmael, 1838)		X
<u>Rostrobracon urinator</u> Fabricius, 1758		X

* Iniciales de las Islas que forman el Archipiélago Canario (C= Gran Canaria; G= Gomera; H= El Hierro; P= La Palma; F= Fuerteventura; L= Lanzarote; T= Tenerife).

AGRADECIMIENTOS: Agradecemos al Dr. HEDQVIST del Swedish Museum of Natural History la comprobación, determinación y comentarios sobre algunas especies.

BIBLIOGRAFIA

- ACHTERBERG, C. VAN and G. ORTEGA, 1983. A new species of Orthostigma Ratzeburg from Tenerife (Insecta: Hymenoptera, Braconidae). Vieraea, 12 (1-2): 121-127.
- BAEZ, M. y G. ORTEGA, 1978. Lista preliminar de los Himenópteros de las Islas Canarias. Bol. Asoc. esp. Ent., 2: 185-199.
- DOCAVO, I., 1964. "Contribución al conocimiento de los Braconidos de España. Subfamilias Braconinae y Cheloninae". Instituto "José de Acosta", C.S.I.C. Monogr. n.º 2. Madrid.
- HEDQVIST, K. J., 1974. Contribution to the knowledge of the family Braconidae from Canary Islands. (Hym. Ichneumonoidea). I. A new genus and species of subfamily Doryctinae. Vieraea, 3 (1-2): 29-32.
- - 1976. New species of Spathius Nees, 1818, and a key to the species of Europe and Canary Islands (Hym., Ichneumonoidea, Braconidae). Eos, 51: 51-63.
- MASON, W.R.M., 1981. The polyphyletic nature of Apantales Foerster (Hymenoptera, Braconidae). A phylogeny and Reclassification of Microgastrinae. Memoirs of the Entomological Society of Canada, N.º 115: 1-147. Ontario.
- ORTEGA, G. & M. BAEZ, (en prensa). Check-List de los Himenópteros de las Islas Canarias.
- SHENEFELT, R.O., 1970. Hym. Cat. Braconidae, 2 (5); Helconinae, Calyptinae, Mimagathidinae, Triaspinae. Junk's-Gravenhage: 177-396. Holanda.
- - 1973 a. Hym. Cat. Braconidae 5 (9); Microgasterinae & Ichneutinae. Junk's Gravenhage: 669-812. Holanda.
- - 1973 b. Hym. Cat. Braconidae 6 (10); Cheloninae. Junk's-Gravenhage: 813-936. Holanda.
- - 1976. Hym. Cat. Braconidae 9 (13); Doryctinae. Junk's-Gravenhage: 1263-1424. Holanda.
- - 1978. Hym. Cat. Braconidae 10 (15); Braconidae, Gnathobraconinae, Mesostoinae, Psedodiccogeniinae, Telenaainae, Ypsistocerinae plus Braconidae in general, major groups, unplaced genera and species. Junk's Gravenhage: 1425-1872. Holanda.
- SZEPLIGETI, V., 1908. Braconiden aus der sammlung des Ungarischen National-Museum. Ann. Mus. Nat. Hung., 6: 397-427.