

ICHNEUMONIDAE NUEVOS PARA CANARIAS Y NUEVAS LOCALIDADES

(HYMENOPTERA, ICHN.)

POR

ISABEL IZQUIERDO Y CARMEN REY

En los trabajos de Entomología referentes a la fauna española no suelen incluirse las especies de las Islas Canarias, ya que por proximidad geográfica y condiciones climáticas son más equiparables a las del norte de África que a las de España peninsular. Por esta razón, y más teniendo a nuestro alcance gran parte de los insectos de la colección CABRERA, nos ha parecido interesante confeccionar esta relación de icneumonidos de nuestras islas, pequeña contribución al conocimiento de su fauna.

De estas especies, algunas son nuevas para el archipiélago, otras eran ya conocidas y para ellas se dan nuevas localidades de captura. En la mayoría de los casos se hace algún breve comentario o aclaración sobre sus detalles morfológicos o cuestiones taxonómicas, y en todas ellas se da la distribución geográfica paleártica. En la relación de localidades que se da para cada especie no suele figurar el nombre del colector; todos estos ejemplares pertenecen a la colección CABRERA y se supone que fue él mismo el autor de la captura.

Todos estos insectos se conservan en el Instituto Español de Entomología de Madrid.

TRYPHONINAE

1. *Netelia* (*Netelia*) *testacea* (GRAV.).

Paniscus testaceus GRAVENHORST, 1829. *Ichneumon. Europaea*, III: 626.

Ya citada del archipiélago como *P. testaceus* GRAV. y *P. maltractus* ROM., especies consideradas hoy día como sinonimias. Las citas anteriores son de Tenerife y Gran Canaria, a las que ahora añadimos las islas de Hierro y La Palma. La especie parece ser tan abundante aquí como en el resto de la zona paleártica.

Entre el conjunto de ejemplares separamos en un principio, por su menor talla, una serie de ellos que presentan además el nervulus francamente más próximo a la vena basal (aproximadamente 0,3 de su longitud) y, casi todos, un menor número de artejos antenales; estos detalles nos hicieron pensar en *N. rufescens* TOSQ., descrita de Marruecos. Sin embargo, el estudio de la genitalia de los machos demostró que esta pieza era idéntica en ambos grupos. Por otra parte, la distancia del nervulus a la vena basal es también algo variable en los ejemplares grandes de *testacea*, y la menor longitud de las antenas puede estar relacionada con el tamaño más pequeño del insecto, hecho no raro en otros géneros. Todo ello nos inclina a considerarlos de la misma especie, pues no hemos encontrado otras diferencias apreciables.

Distribución paleártica: región paleártica completa.

Ejemplares examinados.—Gran Canaria: El Sao, 13-III-1941, 1 ♀; Tejor, 5-VIII-1945, 1 ♀. Hierro: costa de Valverde, 28-IV-1942, 1 ♂. La Palma: 2 ♀ (E. SANTOS); Barranco del Carmen, 15-IX-1904, 1 ♂; 15-IX-1905, 1 ♂. Tenerife: VII-1905, 1 ♂ y 1 ♀; Agua García, 14-VIII-1927, 2 ♀; Agua Mansa, VI-VIII-1927, 4 ♀; 20-IX-1927, 2 ♂; Bajamar, 10-XI-1904, 1 ♀; 10-VIII-1915, 1 ♂; II-1925, 1 ♀; Barranco de Tahodio, 16-VI-1920, 1 ♀; IV-V-1927, 1 ♂ y 1 ♀; Cañada de Diego Hernández, X-1934, 3 ♂ y 2 ♀; Cruz de Taganana, IV-1935, 1 ♀; El Valle, IX-1899, 1 ♀; Güimar, 20-XI-1907, 1 ♀; 19-II-1933, 1 ♀; La Esperanza, 10-VII-1933, 1 ♂; La Laguna, 20-VI-1906, 1 ♂; 10-X-1907, 1 ♂; 21-XI-1908, 1 ♀; 14-VI-1909, 1 ♀; IV-1910, 2 ♂ y 1 ♀; 20-V-1913, 1 ♂; 6-VI-1920, 1 ♂; 10-II-1921, 1 ♀; 27-II-1922, 2 ♀; 12-IV-1922, 1 ♀; 16-VIII-1923, 1 ♀; 22-VI-1925, 2 ♀; 6-XI-1925, 1 ♂; 12-XI-1925, 1 ♀; 15-VI-1927, 1 ♀; 22-VI-1931, 2 ♂; 14-VI-1933, 1 ♀; VIII-1934, 1 ♂ y 2 ♀; Monte Aguirre, XII-1934, 1 ♀; Punta del Hidalgo, 4-IV-1925, 1 ♂; San Diego, X-1898, 2 ♂ y 2 ♀; San Isidro, 5-IV-1925, 2 ♂; Santa Cruz, 6-VIII-1908, 2 ♂; 30-XI-1935, 1 ♂; Tejina, 2-III-1933, 1 ♂; VI-1935, 1 ♀; Vilafior, 3-IX-1927, 1 ♀.

2. *Netelia (Netelia) testacea* var. *melanura* (THOMS.).

Paniscus melanurus THOMSON, 1888. *Opusc. Entom.*, 12: 1.199.

Considerada por unos autores como especie válida y por otros como variedad de *testacea*. Se diferencia, en principio, por su coloración más oscura. Son negros: el vértice, el estigma, borde costal del ala anterior, parte ventral del abdomen y terguitos apicales. Aparte las diferencias de coloración, es de destacar la cabeza mucho más estrechada posteriormente y el nervulus más próximo a la vena basal.

Se cita aquí por primera vez para Canarias.

Distribución paleártica: Europa y Turquía.

Ejemplares examinados.—Fuerteventura: 15-IV-1934, 1 ♀ (CATALINA GARCÍA); 5-III-1935, 1 ♀ (ROSA UCALA); río Cabra, 15-III-1935, 1 ♂.

3. *Netelia (Paropheltes) lineolatus* (COSTA).

Paniscus lineolatus COSTA, 1883. *Atti Reale Ac. Sci. Fis. Mat. Napoli.*, 1: 1.000.

Especie nueva para Canarias.

Color amarillo-rojizo, con el aspecto inconfundible del grupo *Netelia*, pero fácilmente distinguible de las restantes especies canarias, por su tamaño pequeño y la presencia de manchas amarillas en el tórax.

Una especie de parecidas características y cuya amplia área de distribución incluye Marruecos, Argelia y Túnez, es *N. thomsoni* BRAUNS; de ella se diferencia por su tamaño mayor, cara francamente más estrecha que la anchura del ojo en vista anterior, cabeza más fuertemente estrechada hacia atrás y ausencia de denticulo en el borde interno de los parámetros del macho; también el tono más blanquecino de las manchas amarillas.

Nuestros ejemplares presentan en la mesopleura tres manchas amarillas, a diferencia de la descripción de DELRIO (1976, pág. 26), que señala sólo una. La

morfología interna de la genitalia del macho presenta, sin embargo, idéntica constitución.

Distribución paleártica: Argelia, Italia y Suiza.

Ejemplares examinados.—Tenerife: Arico, 4-XI-1911, 1 ♂; Bajamar, 7-V-1909, 1 ♀; La Cuesta, V-1921, 1 ♂ (ESCALERA); La Laguna, 25-XII-1940, 1 ♀; 17-XI-1919, 1 ♀; 6-XII-1915, 1 ♀; 20-IV-1917, 1 ♀; 26-XI-1917, 1 ♀; Montaña de Guerra, 23-II-1902, 1 ♀; 19-III-1905, 1 ♀.

BANCHINAE

4. *Syzeuctus tigris* SEYR.

Syzeuctus tigris SEYRIG, 1926. *Eos*, II: 129.

Ya citada por HELLEN (1949) de Gran Canaria, por error como *tigrinus*. Nuestros ejemplares son de la isla de Tenerife.

Distribución paleártica: Canarias, ? Egipto, España y Francia.

Ejemplares examinados.—Tenerife: charca del Pino, montaña de Chinamo, 23-IX-1925, 1 ♀; Güimar, 18-VI-1928, 1 ♂; Médano, 20-IX-1905, 1 ♀; 2-22-IX-1923, 1 ♂.

ANOMALONINAE

5. *Trichomma enecator* (ROSSI).

Ichneumon enecator ROSSI, 1790. *Fauna etrusca* ..., 2: 48.

Especie nueva para Canarias.

Género inconfundible entre los anomaloninos por sus ojos fuertemente convergentes hacia la boca y con pilosidad larga y densa. También *Nenethes iberus* CEB. presenta ojos pilosos, pero su aspecto es muy diferente, fuerte y robusto, de color amarillo y negro y abdomen rayado.

Esta especie se separa con facilidad de las restantes del género por sus mesopleuras con fuerte estriación longitudinal y el nervellus postfurcal y no interceptado.

Cara, parte del escapo y anchas órbitas oculares, amarillas; éstas incompletas en la frente. Tórax negro, con color amarillo en: dos líneas longitudinales en la parte superior del pronoto, tégula, prominencia subalar de la mesopleura y escudete, éste a veces rojizo, o negro con dos manchas rojas, rara vez totalmente negro. Patas amarillo-rojizas, las tibias posteriores oscurecidas en el ápice. Abdomen muy largo, aproximadamente igual al triple de cabeza y tórax reunidos, rojizo, el 2.º terguito con línea negra dorsal, los segmentos apicales más oscuros.

Distribución paleártica: Europa occidental y norte de África.

Ejemplares examinados.—Gran Canaria: Punta de Sardina, 8-VIII-1905, 1 ♀. La Palma: La Caldereta, 13-IV-1901, 5 ♂; Palma, 2 ♂ (SANTOS ABREU); San Bartolomé de la Galga, 14-V-1934, 1 ♂. Tenerife: Bajamar, 21-IX-1898, 1 ♂; 6-X-1900, 1 ♀; 10-X-1903, 1 ♂; Barranco de Herques, 25-II-1902, 1 ♂ y 3 ♀; Caramujo, 19-VI-1923, 1 ♂; Güimar, 28-II-1902, 1 ♂; La Gallardina, 8-II-1902, 1 ♂; La Cuesta, 12-IV-1906, 1 ♂; La Laguna, 20-III-1899, 1 ♀; 19-I-1921,

1 ♀; IX-X-1921, 2 ♀; Montaña de Guerra, 10-II-1902, 1 ♂; Santa Cruz, IV-1904, 3 ♂ y 1 ♀; 16-I-1905, 1 ♀; IX-X-1905, 2 ♂; Tejina, 2-VII-1904, 1 ♂.

6. *Anomalon foliator* (F.).

Ophion foliator FABRICIUS, 1789. *Suppl. ent. Syst.*: 239.

Especie nueva para Canarias.

Único género paleártico de *Anomaloninae* con un solo espolón en la tibia II. Esta especie, muy frecuente en toda la zona paleártica, presenta el pronoto y la mesopleura con estriación longitudinal, quilla occipital interrumpida en el centro, surcos parapsidales ausentes y escudete aquillado, propódeo con el reticulado burdo propio de la subfamilia, nervellus vertical y no interceptado. Coloración negra con manchas rojizas.

Distribución paleártica: toda Europa y norte de África.

Ejemplares examinados.—Tenerife: Bajamar, XI-1920, 1 ♀; Las Mercedes, 1 ♀ (sin fecha).

OPHIONINAE

7. *Ophion luteus* (L.).

Ichneumon luteus LINNEO, 1758. *Syst. Nat.*, Ed. 10 (1): 566.

Es la especie más abundante del género.

Citado con anterioridad de la isla de Gran Canaria, nuestros ejemplares son de Tenerife.

Distribución paleártica: región paleártica completa.

Ejemplares examinados.—Tenerife: 1 ♀ (sin fecha); costa de Granadilla, XII-1905, 5 ♂ y 1 ♀.

8. *Ophion oscuratus* F.

Ophion oscuratus FABRICIUS, 1798. *Suppl. ent. Syst.*: 237.

Citado por HELLEN de Tenerife.

Los ejemplares que hemos examinado presentan algunas diferencias respecto a los insectos europeos de la misma especie: las antenas cortas, de 50-53 artejos, justo en el límite de esta especie; el color amarillo blanquecino de las manchas es muy abundante, alcanzando gran parte del propódeo, o su totalidad en algunos ejemplares, así como el pecíolo del primer segmento abdominal; el postpecíolo, sin embargo, es siempre rojizo; la pilosidad alar es notablemente más corta y dispersa.

Distribución paleártica: Europa.

Ejemplares examinados.—Gran Canaria: Cruz de Tejada, V-1934, 1 ♂ y 1 ♀. Tenerife: Las Cañadas, 6-VI-1933, 4 ♀; Caramujo, 21-VI-1923, 1 ♂ y 1 ♀; La Orotava, V-1933, 2 ♂.

DIPLAZONTINAE

9. *Diplazon laetatorius* (F.).

Ichneumon laetatorius FABRICIUS, 1781. *Species Insectorum*, I: 424.

Esta especie está más ampliamente distribuida en el mundo que ninguna otra de *Ichneumonidae* (TOWNES, 1971, pág. 229), no sólo se halla en todos los continentes y grandes islas, sino que se ha encontrado también en las pequeñas islas oceánicas. Normalmente las citas incluyen sólo hembras, habiéndose encontrado machos exclusivamente en la India y algunos puntos de la región neártica. Respecto a Canarias, ni HELLEN (1961) ni nosotros hemos encontrado un solo macho entre los ejemplares examinados; SEYRIG (1935), por el contrario, cita dos ejemplares de este sexo, conservados en el Museo de París.

Distribución paleártica: región paleártica completa.

Ejemplares examinados.—Gran Canaria: Agaete, El Sao, 12-III-1942, 2 ♀. Tenerife: Bajamar, 16-V-1904, 1 ♀; Garachico, 10-II-1902, 1 ♀; Güimar, IV-1933, 1 ♀; La Cuesta, 3-IV-1906, 1 ♀; La Laguna, III-1899, 6 ♀; IV-1899, 1 ♀; IV-1900, 1 ♀; X-1904, 1 ♀; 20-III-1905, 2 ♀; VII-1927, 1 ♀; VI-1934, 6 ♀; Médano, III-IV-1934, 3 ♀; monte Aguirre, 17-III-1927, 1 ♀; Tejina, 5-III-1933, 2 ♀; III-1935, 1 ♀.

ICHNEUMONINAE

10. *Ctenichneumon hermaphroditus* (TASCH.).

Amblyteles hermaphroditus TASCHENBERG, 1870. *Berlin ent. Zeitsch.*: 425.

Hasta ahora sólo citada de la isla de Gran Canaria.

Distribución paleártica: Canarias, Cerdeña, España y Madeira.

Ejemplares examinados.—Hiero: Barranco de Santiago, 19-VI-1934, 1 ♂. La Palma: Miraflores, 12-VIII-1904, 1 ♂ (E. SANTOS). Tenerife: Bajamar, 10-V-1901, 1 ♀; 16-V-1904, 2 ♂; II-1928, 1 ♂; II-1936, 1 ♂; XI-1937, 1 ♀; Barranco de Herques, 25-II-1902, 1 ♂; Caramujo, 21-VI-1923, 1 ♂; Güimar, 26-III-1904, 1 ♂; La Laguna, IV-1899, 4 ♀; IV-1904, 3 ♀; IV-V-1905, 3 ♂ y 2 ♀; 2-VI-1906, 2 ♀; 10-I-1907, 1 ♂; 1-XII-1918, 1 ♂; 3-XI-1921, 1 ♂; 6-II-1922, 1 ♀; 16-V-1922, 1 ♀; 10-V-1923, 1 ♂; 29-II-1936, 1 ♀; La Punta, 6-II-1928, 2 ♂; Los Rodeos, 3-IX-1905, 1 ♂; Médano, 26-XII-1905, 1 ♀; Montaña de Guerra, 10-II-1902, 1 ♂ y 1 ♀; Punta del Hidalgo, 12-V-1925, 2 ♂; Tacoronte, 7-III-1927, 1 ♀; Tahodio, 13-III-1927, 1 ♂; Tejina, 27-II-1933, 1 ♀; Santa Cruz, 10-IV-1898, 2 ♂; 20-I-1900, 1 ♀; 10-IX-1898, 2 ♂ (V. DE JIMÉNEZ).

AGRADECIMIENTOS.—Nuestro agradecimiento a ELVIRA MINGO y VICENTA LLORENTE, cuya ayuda y conocimiento del idioma ruso nos ha permitido resolver no pocos problemas.

RESUMEN.

En este trabajo se estudian 10 especies de *Ichneumonidae* pertenecientes a diversas subfamilias; cuatro de estas especies son nuevas para la fauna de las Islas

Canarias: *Netelia* (*Netelia*) *testacea* var. *melanura* (THOMS.), *Netelia* (*Paropheltes*) *lineolatus* (COSTA), *Trichomma* *eneicator* (ROSSI) y *Anomalon* *foliator* (F.); para las otras se dan nuevas localidades de captura. Se hacen comentarios sobre algunos detalles morfológicos y taxonómicos y se da la distribución paleártica de todas ellas.

SUMMARY.

In the present paper ten species of several subfamilies of *Ichneumonidae* are studied. Four of them: *Netelia* (*Netelia*) *testacea* var. *melanura* (THOMS.), *Netelia* (*Paropheltes*) *lineolatus* (COSTA), *Trichomma* *eneicator* (ROSSI) and *Anomalon* *foliator* (F.) are new for Canarian fauna and new localities are given for the rest of species. Morphologic and taxonomic characters as well as paleartic distribution for each species are included.

BIBLIOGRAFÍA

- AUBERT, J. F., 1968.—*Ichneumonides* petiolées inédites et revision partial des Genres *Phytodietus* et *Netelia* (Hym., Ichn.).—*Bull. Soc. Ent. Mulhouse*. Nov.-Dic.: 93-103.
- AUBERT, J. F., 1978.—*Les Ichneumonides Ouest-paléarctiques et leurs hôtes. 2 Banchinae* et suppl. aux *Pimplinae*. Paris. 314 págs.
- BÁEZ, M., y ORTEGA, G., 1978.—Lista preliminar de los Himenópteros de las Islas Canarias.—*Bol. Asoc. Esp. Ent.*, 2: 185-199.
- BROCK, J. P., 1982.—A Systematic study of the genus *Ophion* of Britain (Hym., Ichn.).—*Tijdsch. Voor. Ent.*, 125 (4): 57-97.
- CEBALLOS, G., 1925. Himenópteros de España. Fam. *Ichneumonidae*.—*Mem. Acad. Cienc.*, Madrid, 31: 292 págs.
- CEBALLOS, G., 1956.—Catálogo de los Himenópteros de España.—*Trab. Inst. Esp. Ent.*, 556 págs. Suppls. I (1959) y II (1964).
- DELRIO, G., 1975.—Revision des espèces ouest-paléarctiques du genre *Netelia* GRAY (Hym., Ichn.).—*Studi Sassaresi*, 23 (3): 3-127.
- HELLEN, W., 1944.—Zur Kenntnis der ichneumoniden fauna der Atlantischen Inseln.—*Commt. Biol.*, 8 (17): 1-23.
- HELLEN, W., 1961.—*Ichneumoniden* funde aus Madeira.—*Not. Ent.*, 41: 35-38.
- IZQUIERDO, I., 1981.—Revisión de los *Anomaloninae* de España.—*Eos*, 58: 143-163.
- KASPARYAN, D. R., 1981.—Clave para la identificación de insectos de la parte europea de la URSS. III, parte 3.^a: *Ichneumonidae*.—*Akad. Nauk. CCCP*. Leningrado (en ruso).
- OOSTERBROCK, P., 1978.—Dutch *Ophionini* (Hym., Ichn.).—*Ent. Bericht.*, 38 (1-7): 103-112.

- PÉREZ, J., 1895.—Voyage de M. CH. ALLAUD aux îles Canaries (*Hym.*).—*Ann. Soc. Ent. Fr.*, 63: 191-212.
- SCHMIEDECKNECHT, J., 1911-1927.—*Opuscula Ichneumonologica*.—Blankenburg i Thürn.
- SEYRIG, A., 1935.—Faune Entomologique des îles Canaries (*Hym., Ichn.*).—*Bull. Soc. Ent. Fr.*, 40: 178-183.
- TOLKANITZ, V. I., 1974.—Especies del género *Netelia* GRAY en la URSS.—*Zool. Journ.*, 53: 376-393. (En ruso.)
- TOWNES, H.; MOMOI, S., and TOWNES, M., 1965.—A Catalogue and reclassification of the Eastern palearctic *Ichneumonidae*.—*Mem. Amer. Ent. Inst.*, 5.
- TOWNES, H., 1969-1971.—The Genera of *Ichneumonidae*.—*Mem. Amer. Ent. Inst.*, 11-12-13-17.

Dirección de las autoras:

ISABEL IZQUIERDO MOYA.
CARMEN REY DEL CASTILLO.
Museo Nacional de Ciencias Naturales.
Entomología.
C/ José Gutiérrez Abascal, 2
28006 Madrid.