

ADICIONES A LOS HETERÓPTEROS DE LAS ISLAS CANARIAS III

J. Ribes & E. Ribes

ABSTRACT

Additions to the Heteroptera-fauna of the Canary Islands III. The authors present all the information known about the Heteroptera-fauna from the Canary Islands up dated, based on the articles by HEISS & BÁEZ (1990), HEISS & RIBES (1992) and HEISS & WOULDSTRA (1993), and some scattered data collected by the researchers. The *Dicyphus rubicundus* Blöte, 1929 status is clarified. Three new species, and genera, are added to the archipelago fauna: *Pithanus marshali* Douglas & Scott, 1868, *Orthops basalis* (Costa, 1852) and *Buchananiella continua* (White, 1880). The new records for the non refered Islands and the diverse data considered of interest complete the information given in this article which brings the total number of known species to date from the Canary archipelago to 349.

Key words: Heteroptera, new data, faunistics, Canary Islands.

Recepció: 12 I 1996; Acceptació: 15 IV 1996; ISSN: 1134-7783

Jordi Ribes & Eva Ribes. València 123-125, ent., 3ª, 08011 Barcelona.

RESUM

Hom posa al dia tot allò que fins ara es coneix de la fauna d'heteròpters de les Illes Canàries, tenint en compte les recopilacions de HEISS & BÁEZ (1990), HEISS & RIBES (1992) i HEISS & WOULDSTRA (1993), així com unes quantes dades escampades. S'aclareix l'estatus de *Dicyphus rubicundus* Blöte, 1929. S'afegeixen tres noves espècies, i gèneres, a la fauna de l'arxipèlag: *Pithanus marshali* Douglas & Scott, 1868, *Orthops basalis* (Costa, 1852) i *Buchananiella continua* (White, 1880). Les referències inèdites per a illes no esmentades i dades diverses que hom considera d'interès en completen la informació, que ens dona un total de 349 espècies inventariades per al conjunt canari.

INTRODUCCIÓN

La presente aportación complementa las publicaciones de HEISS & BÁEZ (1990), HEISS & RIBES (1992) y HEISS & WOULDSTRA (1993). Se aclara el status

del enigmático *Dicyphus rubicundus* Blöte, 1929. Se añaden tres nuevas especies y géneros a la fauna del archipiélago: *Pithanus marshali* Douglas & Scott, 1868, *Orthops basalis* (Costa, 1852) y *Buchananiella continua* (White, 1880). Se amplían las referencias para islas aún no citadas, incluyendo islas menores al norte de Lanzarote. Finalmente, en algunos casos, se comentan puntos de marcado interés referidos a distintos conceptos. Como en los tres trabajos precedentes, para cada isla mayor se indica la inicial de la misma: H (Hierro), G (Gomera), P (La Palma), T (Tenerife), C (Gran Canaria), L (Lanzarote) y F (Fuerteventura). En el caso de las novedades para el conjunto isleño ahora se señalan éstas con la letra A (Archipiélago) seguida de la inicial correspondiente entre paréntesis y, por lo que respecta a las islas menores, sus nombres completos van seguidos de una L entre paréntesis. El símbolo «(?)» se refiere a isla no indicada y «n/n» al número de ejemplares «macho/hembra». En HEISS & WOULDSTRA (op. cit.) se totalizan 335 especies para la fauna canaria. A ellas hay que anexas *Saldula palustris* (Douglas, 1874), citada por PÉRICART (1990) pero olvidada luego, y varias más tratadas con posterioridad a las mencionadas publicaciones. Se suprime, en cambio, *Eremocoris wagneri* Lindberg, 1961, que PÉRICART (1993) sinonimiza con *E. maderensis* (Wollaston, 1858). Tampoco se incluye *Centrocoris spiniger* (Fabricius, 1803), ya que la cita de MOULET (1995), a nuestro parecer, es errónea. Así pues, el número de heterópteros considerados válidos para toda el área isleña alcanza ahora, salvo error u omisión, la cifra de 349, cómputo que, sin duda, se irá incrementando a buen ritmo en los años venideros.

En la ordenación de las familias se sigue en líneas generales el criterio de SCHUH & SLATER (1995).

LISTA DE LAS ESPECIES

Fam. CORIXIDAE

Corixa affinis Leach, 1817

P - Buenavista, 1/0, 17.IV.87, Rafael G.B. leg., coll. Mus. Can.

Fam. SALDIDAE

Saldula palustris (Douglas, 1874)

Alegranza (L) - Puerto Viejo, presa, 1/0, 1.VII.90, P. Oromí leg. et coll. Especie ya citada de Canarias por PÉRICART (1990) pero no mencionada ni por HEISS & BÁEZ (1990) ni por HEISS & RIBES (1992) ni tampoco por HEISS & WOULDSTRA (1993). Aparece inventariada, sin embargo, en LINDSKOG (1995).

Fam. REDUVIIDAE

Empicoris salinus (Lindberg, 1932)

L - Playa Blanca, 1/0, 1-6.III.90, E. Heiss leg. et coll. Ejemplar macho con la pilosidad de las patas intermedias y posteriores tan larga como la del

artejo I de las antenas. Se trata de una forma equivalente a la f. *pilosa* (Fieber, 1861) de *E. vagabundus* (Linnaeus, 1758), ya que la morfología, coloración y genitalia son idénticas a las de los especímenes ibéricos comparados (PUTSHKOV & RIBES, 1992).

Coranus aegyptius (Fabricius, 1775)

C –Maspalomas, 1/0, 20.III.89, F. La Roche leg., coll. Ribes; Las Palmas, 1/0, 20.V.88, F. La Roche leg. et coll.

F –Lomo Blanco, 1/0, 25.IV.90, F. La Roche leg. et coll.; Güiniguina-mas, 1/0, 24.IV. 88, F. La Roche, leg., coll. Ribes.

Pasira lewisi (Miller, 1951)

P –Juan Adalid, 1/0, 15.I.94, P. Oromí leg., coll. Ribes.

Oncocephalus squalidus (Rossi, 1790)

P –Juan Adalid, 0/1, 15.I.94, P. Oromí leg., coll. Ribes. Según Baena (*in litt.*) podría tratarse de otra especie.

Fam. MIRIDAE

Deraeocoris (Camptobrochis) serenus (Douglas & Scott, 1868)

H –El Monacal, 1/0, 26.V.82, F. La Roche leg. et coll.

Dicyphus (Dicyphus) baezi Ribes, 1983

P –Puerto Naos, 1/1, 24.VII.77, A. Pardo leg., coll. Ribes. Coloración de las antenas del macho como en la hembra de Aguamansa (Tenerife) (HEISS & RIBES, 1992).

Dicyphus (Dicyphus) rubicundus Blöte, 1929 (Figs. 1-7)

La descripción original de BLÖTE (1929) consta de un texto latino y un comentario en alemán en que el autor lo considera próximo a *D. constrictus* (Boheman, 1852). Incluye una figura de habitus. El tamaño y sexo se indican así: «Longt. ♀: 3 mm» y la localidad y fecha de este modo: «Gran Canaria, Lagunetas; X-1927».

En su libro sobre los hemípteros canarios LINDBERG (1953) añade otro ejemplar: «Gran Canaria, Cruz de Tejeda, III-1950» sin especificar el sexo y señala la posibilidad de que ambos sean individuos con los élitros reducidos de *D. bolivari atlanticus* Wagner, 1951.

WAGNER (1970/71) sigue especulando al respecto. Asegura que la especie fue descrita sobre una sola hembra, de marcado color rojo, que no se conocen más ejemplares y no se puede extraer ninguna conclusión de ella.

La realidad es ésta: *D. rubicundus* se describió sobre un único individuo depositado en el Museo Nacional de Historia Natural de Leiden, cuyas referencias son: 1ª etiqueta (blanca, impresa) = Gran Canaria/ Uyttenboogaart/ X-1927; 2ª etiqueta (blanca, impresa) = Lagunetas; 3ª etiqueta (azul claro, manuscrita) = Holotype; 4ª etiqueta (blanca, encuadrada en trazo negro) = Museum Leiden (impreso)/ *Dicyphus rubicundus* Blöte (manuscrito)/ det.: (impreso) Blöte (manuscrito). Sorprendentemente se trata de un macho (!) en buen estado del

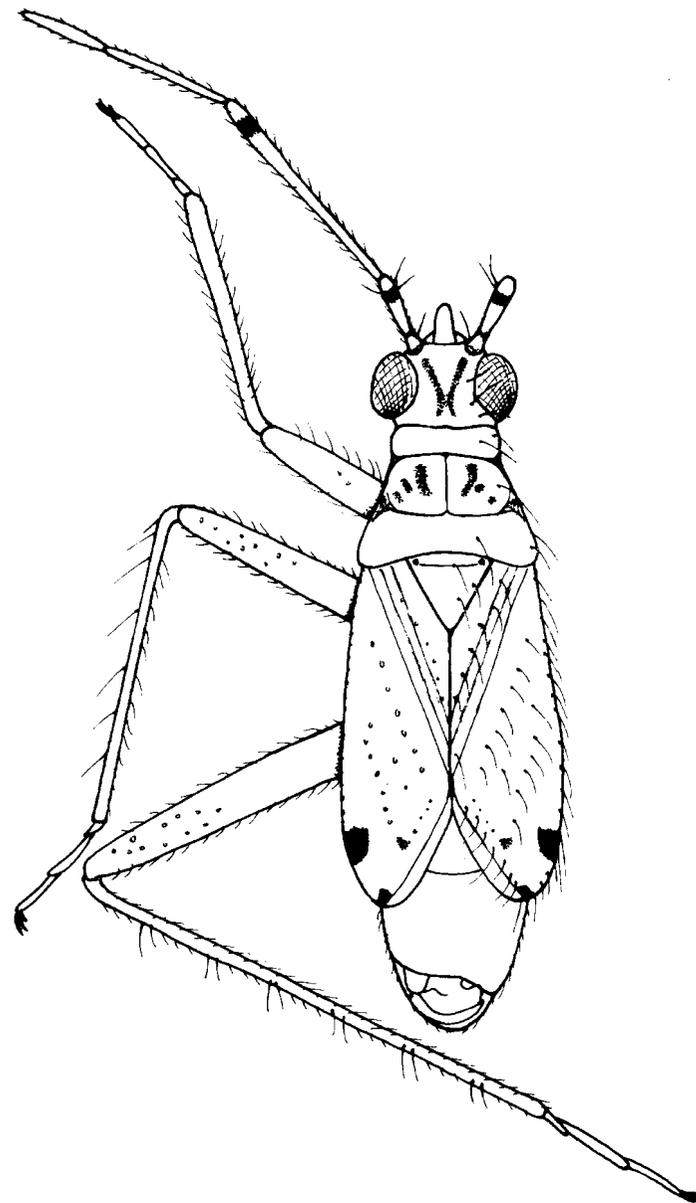
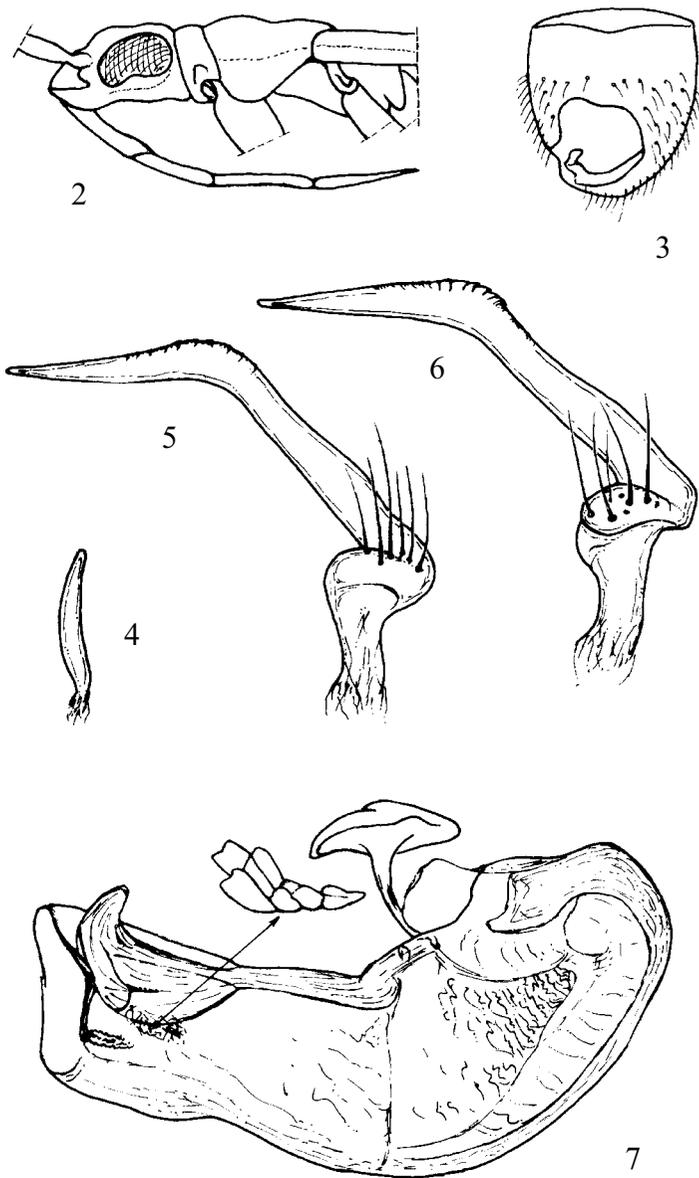


Figura 1. *Dicyphus rubicundus* Blöte 1929. Habitus. Espécimen de Tejina (Tenerife)



Figuras 2-7. *D. rubicundus*. 2) Parte anterior del cuerpo, vista de lado. 3) Pigóforo, dorsalmente. 4) Parámero derecho. Espécimen de Tejina (Tenerife). Parámero izquierdo: 5) espécimen de Tejina; 6) holotipo. 7) Falo. Espécimen de la Gomera. La flecha muestra las microespiculas quitinizadas a mayor aumento.

que sólo se ha extraído y montado aparte el parámero izquierdo para no dañar en absoluto a un ejemplar irremplazable. El espécimen se ha remontado y colado en una etiqueta del 3 y el parámero en otra etiqueta idéntica.

La redescrición es como sigue: Long.= 2.80 mm, 1 macho baquíptero. Coloración general de un rojo más o menos intenso. Se exceptúan las antenas, con el artejo I provisto de un anillo subbasal y otro subapical negros; base y ápice de un amarillo claro, parte central amarillo oscuro; artejo II con los mismos anillos negros y el resto amarillo claro; artejos III y IV negruzcos, con sus bases amarillentas. Rostro y patas amarillos, aunque el borde anterior de los fémures es rojizo; mitad distal de los fémures con máculas pardas tenues de distinto tamaño, un tanto espaciadas; artejo III de los tarsos negro en sus dos tercios distales. Pilosidad de las patas oscura. Espinas tibiales robustas, negras. Ojos oscuros, rodeados de un área amarilla que abarca los tubérculos anteníferos. Tercio anterior del collar y lóbulo anterior del pronoto amarillentos, este último con trazos oscuros. Cúneo y membrana residual hialinos. Línea de separación de los esternitos y parasternitos negra, con trazos irregulares. Pigóforo oscurecido. Pilosidad dorsal recia, semiinclinada, oscura.

Longitud del cuerpo cuatro veces mayor que la anchura del pronoto. Cabeza con la frente abombada. Índice ocular = 1.64. Artejos de las antenas I-II-III-IV = 0,40-1,05-0,60-0,35 mm. El artejo II es 1.5 veces mayor que la anchura del pronoto. Éste es 1.24 más ancho que largo, con el collar y lóbulo posterior algo rugosos y las callosidades del lóbulo anterior lisas. Rostro rebasando las coxas posteriores.

Parámero izquierdo en forma de bumerang, con el tubérculo sensitivo ovalado, provisto de 8-9 setas robustas, medianamente largas; brazo largo, feblemente sinuoso en el centro, con la apófisis doblada en amplio ángulo obtuso, progresivamente atenuada y algo arremangada en la punta; su peine aparece insinuado, con algunos dientes poco perceptibles en el codo (Figs. 5-6).

No cabe duda de que *D. rubicundus* es una buena especie y, en principio, un endemismo canario. Atendiendo al criterio de WAGNER (op. cit.), por lo que respecta a la proporción «artejo antenas II/anchura pronoto» debe incluirse en el grupo de *D. pallidus* (Herrich-Schäffer, 1836), con *D. constrictus* (Boheman, 1852) como indicó BLÖTE (op. cit.) y *D. flavoviridis* Tamanini, 1949, aunque el parámero izquierdo es distinto y se asemeja más al del grupo de *D. hyalinnipennis* (Burmeister, 1835), con *D. bolivari* Lindberg, 1934, formando parte de él. Los otros dos *Dicyphus* canarios son *D. bolivari atlanticus* Wagner, 1951 y *D. baezi* Ribes, 1983, de este segundo grupo.

A *D. rubicundus* hay que asimilar los siguientes especímenes, todos con la misma reducción hemeltral, cuyo índice ocular viene aquí entre paréntesis (Fig. 1). Tenerife: Valle Iguete, San Andrés, 1/0 (1.39), 15.III.59, M. Morales leg. et coll.; Tejina, 4/2 (machos = 1.40-1.48-1.56-1.61; hembras = 1.53-1.56), 6.III.60, M. Morales leg. et coll., id coll. Ribes; Chingero, 1/0 (1.25), 4.VIII.74, J. M. Fernández leg., coll. Ribes; Gomera: Valle Hermigua, 2/2 (machos = 1.32-1.43; hembras = 1.58-1.64), 25.IX.77, E. Heiss leg. et coll., id. coll.

Ribes. El índice ocular oscila, pues, entre estas bandas de variabilidad: machos = 1.25-1.64; hembras = 1.53-1.64.

Todos los ejemplares comentados presentan una coloración general amarillenta, con los característicos trazos negros en cabeza y hemélitros, pero en tres individuos el color de fondo adquiere algunos tonos rojos distribuidos muy irregularmente en cada uno de ellos. En diversos individuos los anillos negros y, a menudo, el anillo subapical del artejo I de las antenas es rojo o rojizo y el basal de los artejos I y II aparece desdibujado o ausente. Las máculas pardas de la mitad posterior de los fémures son inexistentes en el material de Gomera. No obstante, la morfología externa es muy uniforme, como lo son también el grado de braquipterismo y la genitalia del macho.

Pithanus marshali Douglas & Scott, 1868

A (F) –Tetir, 1/1, 3.V.92, P. Oromí leg., coll. Ribes. Macho braquíptero = 3.30 mm + hembra macróptera = 5.25 mm. Ambos ejemplares son más pequeños de lo que indican STICHEL (1955/62) y WAGNER (1970/71) y los fémures aparecen más oscurecidos que en todos los especímenes ibéricos comparados. La especie suele ser braquíptera, si bien REUTER (1894) describe la forma macróptera sobre una hembra de Tunicia y más tarde RIBAUT (1937) comenta el hallazgo de otra hembra alada del sur de Francia (Aude) y nosotros añadimos otra más de Melilla, Monte Gurugú, 4.VI.73, A. Pardo leg., coll. Ribes, Wagner det. Desconocemos citas macrópteras adicionales y tampoco hemos visto nunca un macho alado.

Phytocoris (Eckerleinus) meinanderi Wagner, 1968

Alegranza (L) –Interior Caldera, 0/1, 4.V.93, P. Oromí leg., coll. Ribes.

Orthops (Orthops) basalis (Costa, 1853)

A (G) –Juan Tomé, 0/1, 15.IV.87, P. Oromí leg. et coll.

Esta hembra tiene un índice ocular = 1.87, algo superior al máximo = 1.73 indicado por TAMANINI (1951). Por cierto, los índices oculares admitidos por este autor en *O. basalis* y *O. kalmi* (Linnaeus, 1758) están invertidos en WAGNER (1970/71).

Pinalitus insularis (Reuter, 1895)

H –Ladera Mauricio, 0/1, 19.v.84, P. Oromí leg., coll. Ribes.

Orsolia longiceps Wagner, 1965

Alegranza (L) –Aldea de Lobos, 0/1, 1-7.V.90, P. Oromí leg., coll. Ribes.

Compsidolon (Coniortodes) beckeri (Reuter, 1904)

P –Pico de la Cruz, 3/1, 12.VII.92, P. Oromí leg., coll. Ribes

Tuponia (Chlorotuponia) verticata Wagner, 1975

C –Ariñaga, 1/0, 14.X.90, F. La Roche leg., coll. Ribes.

Fam. TINGIDAE

Dictyonota atlantica Péricart, 1981

Alegranza (L) –Caldera de Lobos, 0/1, 5.V.93, P. Oromí leg., coll. Ribes
Montaña Clara (L) –Caldera, 1/1, 24.IV.94, P. Oromí leg., coll. Péricart et Ribes.

Especie descrita sobre una hembra de Corvalejo, Fuerteventura (PÉRICART, 1981), a la que se asimila, con dudas, otra hembra de Sidi Ifni, Sáhara Occidental (PÉRICART, 1983). Nuestros tres ejemplares constituyen las siguientes citas y compendian todo lo que se conoce de la misma.

Derephysia (Derephysia) foliacea foliacea (Fallén, 1807)

A (C) –BAENA & MORALES (1993).

Tingis (Tropidocheila) ajugarum (Frey-Gessner, 1872)

Alegranza (L) –El Llano, 0/1, 6.V.93; Caldera de Lobos, 1/0, 5.V.93; El Veril, larvas (verisim.), 6.V.93, sobre *Ajuga iva*, P. Oromí leg. et coll., id. coll. Ribes. Especie ya citada por HEISS & RIBES (1992) de Lanzarote, pero no por BAENA & MORALES (op.cit.) del archipiélago.

Fam. ANTHOCORIDAE

Lyctocoris (Lyctocoris) uytenboogaarti Blöte, 1929

P –Juan Adalid, 0/1, 15.I.94, P. Oromí leg., coll. Ribes. Long.: 4.1 mm. Índice ocular: 2.72. Artejo II de las antenas algo mayor que la diátone. Membrana oscurecida en la base y mitad posterior, sobrepasando apenas el extremo del abdomen. Rostro alcanzando las coxas intermedias (BLÖTE, 1929; PÉRICART, 1972).

Orius (Orius) niger (Wolff, 1811)

Alegranza (L) –Interior Caldera, 0/1, 27.V.94, P. Oromí leg. et coll.

Buchananiella continua (White, 1880)

A (P) –Juan Adalid, 0/1, 15.I.94, sobre *Euphorbia balsamifera*, P. Oromí leg. et coll.

Fam. CYDNIDAE

Aethus laticollis Wagner, 1954

Montaña Clara (L) –Arenales, 1/1, 1.V.93, P. Oromí leg. et coll.

Fam. SCUTELLERIDAE

Psacasta (Psacasta) marmottani Puton, 1887

F –Betancuria, 0/1, 24.II.90, sobre *Echium lancerottense*, F. La Roche leg., coll. Ribes.

L –Playa Blanca, 0/1, 1.III.90, E. Heiss leg. et coll. LINDBERG (1953) lo cita de Gran Canaria, comentando cuatro ejemplares de Aruca y otro del Valle de Tejeda. HEISS & BÁEZ (1990) recogen la mención, de la que no nos consta ninguna captura adicional hasta la fecha. Para la identificación de las especies del género *Psacasta* Germar, 1839 disponemos de las claves de VIDAL (1949)

y STICHEL (1955/62), que discrepan por completo en el encasillamiento de *P. marmottani*. Así, el primer autor señala que, en dicha especie, el artejo II de las antenas es dos veces mayor que el III, mientras que el segundo indica que el artejo III es 0.20-0.30 veces mayor que el II (es decir, el II es 3 ó 4 veces mayor que el III). Nuestros dos ejemplares se acomodan al criterio de VIDAL (op. cit.), por lo que respecta a la proporción II/III, pero también por poseer los bordes del pronoto callosos, ebúrneos y claros, así como por la línea mediana de la cabeza lisa y clara. Sólo discrepan en la longitud del insecto, que ambos autores estiman en aproximadamente 9-10 mm, mientras que nuestros especímenes miden 8.4-8.8 mm. Consultado R. Lupoli nos comunica (in litt.) que, en la serie típica de *P. marmottani* del Museo Nacional de Historia Natural de París, los tamaños de los especímenes oscilan entre 8.0 mm y 9.5 mm y que los caracteres arriba indicados, con la proporción II/III según VIDAL (op. cit.), son los que corresponden a *P. marmottani*. Por lo tanto la dicotomía «2(21)-21(2)» de las claves de STICHEL (op. cit.) es falsa. Ch. Rieger (com. pers.) nos indica que él posee un macho de Turquía de gran dimensión cuya apófisis lateral del edeago concuerda con la dibujada por SEIDENSTÜCKER (1975) (Fig. 5:19) referida a *P. marmottani*. Al no disponer, de machos canarios no podemos juzgar sobre la validez de la interpretación gráfica dada por dicho autor, que quizás podría atribuirse a otra especie.

Fam. PENTATOMIDAE

Eysarcoris ventralis (Westwood, 1837)

F –Güiniguinamas, 0/1, 29.IV.88, F. La Roche leg. et coll.

Codophila varia (Fabricius, 1787)

Graciosa (L) –0/1, 3.III.87, F. La Roche leg. et coll.

Piezodorus teretipes (Stål, 1864)

F –Güiniguinamas, 1/1, 29.IV.91, F. La Roche leg., coll. Ribes.

Para la identificación de esta especie tenemos en cuenta el trabajo de HEISS & WOUNDSTRA (1993), sin olvidar la descripción original de STÅL (1864). BAENA la indica de Canarias, sin más, sinonimizando con ella *P. ononidis* Lindberg, 1932, de Marruecos.

Fam. BERYTIDAE

Neides gomeranus Heiss, 1978

G –Juan Tomé, 0/1, 15.IV.87, P. Oromí leg., coll. Ribes. Según nuestros datos los ejemplares conocidos se reducen al tipo (macho) y una pareja de paratipos (HEISS, 1978).

Fam. LYGAEIDAE

Caenocoris nerii (Germar, 1874)

G –Barranco Aguajilva, 1/0, 2.I.92, P. Oromí leg. et coll.

Nysius thymi latus Wagner, 1958, nov. stat.: SCHMITZ & PÉRICART, 1993
Alegranza (L) –Montaña de Lobos, 0/1, 1-7.V.90, P. Oromí leg. et coll.

Geocoris (Eilatus) chloroticus Puton, 1888

F –Playa Blanca, 0/1, 23.V.92, P. Oromí leg., coll. Ribes.

Stygnocoris subglaber (Puton, 1889)

S. uyttendoogaarti Blöte, 1929, syn.: PÉRICART, 1993

Alegranza (L) –Interior Caldera, 0/1, 17.V.94, P. Oromí leg. et coll.

Stygnocoris barbieri Péricart, 1993

S. subglaber auct. (part.) nec Puton, 1889; *S. uyttendoogaarti* auct. (part.) nec Blöte, 1929, syn.: PÉRICART, 1993

Hay que modificar casi todas las citas publicadas, referentes a estas sinonimias y a la precedente especie, considerando las indicaciones expresadas en PÉRICART (1993).

Ischnocoris mundus (Walker, 1872)

I. laticeps Saunders, 1893; *I. latiusculus* Noualhier, 1893, syn.: PÉRICART, 1994

Cambio de nombre para todas las citas anteriores referidas especialmente a *I. latiusculus*.

Eremocoris maderensis (Wollaston, 1858)

E. wagneri Lindberg, 1961, syn.: PÉRICART, 1994

E. wagneri, inventariado con dudas en HEISS & RIBES (1992), debe ser eliminado de la lista de especies por tratarse de un sinónimo de *E. maderensis* (PÉRICART, 1994).

Scolopostethus pilosus maderensis Reuter, 1881, nov. stat.: PÉRICART, 1994

Cambio de rango para todas las citas anteriores referidas a *S. maderensis*.

Camptocera glaberrima (Walker, 1872)

Alegranza (L) –Llano de la Atalaya, 1/0, 26.IV.94; Interior Caldera, 0/1, 1-7.V.90, P. Oromí leg. et coll. Individuos macrópteros.

P –Juan Adalid, 0/1, 13.VIII.92, P. Oromí leg., coll. Ribes. Individuo braquíptero.

Tropistethus seminitens Puton, 1889

Alegranza (L) –Interior Caldera, 1/0, 1-7.V.90, P. Oromí leg. et coll. Nuevo para las Purpurarias.

Gonianotus galactodermus Fieber, 1861

G. barbarus Montandon, 1890, syn.: PÉRICART, 1995

Alegranza (L) –Malpaís, 0/1, 1-7.V.90, P. Oromí leg. et coll.

Emblethis angustus Montandon, 1890

P –Juan Adalid, 1/0, 13.VIII.92, P. Oromí leg. et coll. Se confirma la cita en la isla (HEISS & BÁEZ, 1990).

Megalonotus puncticollis (Lucas, 1849)

G –Vallehermoso, 1/0, 7.II.94, Hutterer leg., coll. Ribes.

Aphanus rolandri (Linnaeus, 1758)

Alegranza (L) –Caldera de Lobos, 0/1 + larva, 25.IV.94, P. Oromí leg. et coll.

Fam. PYRRHOCORIDAE

Pyrrhocoris apterus (Linnaeus, 1758)

A (?) –MOULET (1995).

Fam. STENOCEPHALIDAE

Dicranocephalus medius (Mulsant & Rey, 1870)

A (?) –MOULET (1995).

Dicranocephalus bianchii (Jakovlev, 1902)

A (C) –MOULET (1995).

Dicranocephalus pallidus (Signoret, 1896)

D. berlandi Villiers, 1951, syn.: MOULET, 1994

Una buena y actualizada información sobre el género *Dicranocephalus* Hahn, 1826 se encuentra en MOULET (1995).

Fam. COREIDAE

Leptoglossus gonagra (Fabricius, 1775)

L. australis (Fabricius, 1775), syn.: BARANOWSKI & SLATER, 1986

P. Moulet (in litt.) nos alertó sobre esta nueva sinonimia que reflejó en un trabajo posterior (MOULET, 1995) e invalida el binomio *L. australis*, publicado en HEISS & RIBES (1992) el cual, a su vez, invalidaba a *L. membranaceus* (Fabricius, 1781), utilizado por la mayoría de autores.

Gonocerus acuteangulatus (Goeze, 1778)

A (?) –MOULET (1995).

Haploprocta sulcicornis (Fabricius, 1794)

H. sulcicornis insularis Lindberg, 1953, syn.: MOULET, 1995

Se elimina el status subespecífico.

Haploprocta incognita Heiss & Moulet, 1994

A (T) –HEISS & MOULET (1994) y MOULET (1995).

Arenocoris falleni (Schilling, 1829)

A (?) –Considerada «species inquirenda» por HEISS & RIBES (1992) aparece explícitamente como elemento canario en MOULET (1995) que, en cambio, no incluye a *A. waltli* (Herrich-Schäffer, 1834) en la fauna del archipiélago. Este último y *Syromastes rhombeus* (Linnaeus, 1767), tampoco incluido, han sido verificados por nosotros.

Loxocnemis dentator (Fabricius, 1794)

A (?) –Según MOULET (1995) vive en todas partes.

Coriomeris hirticornis (Fabricius, 1794)

A (?) –Considerada «species inquirenda» por HEISS & RIBES (1992), MOULET (1995) indica, sin embargo, haber visto material de la misma en diversas colecciones.

Strobilotoma typhaecornis (Fabricius, 1803)

A (?) –MOULET (1995) lo cita asimismo de distintas colecciones.

Fam. RHOPALIDAE

Corizus nigradorsum (Puton, 1874)

En HEISS & BÁEZ (1990) aparece con el presente status de especie. HEISS & RIBES (1992), basándose en GÖLLNER-SCHIEDING (1980) y VÁZQUEZ (1985), le asignan rango subespecífico y ahora MOULET (1995) le vuelve a atribuir condición de especie. En esta última publicación los ropálidos *Liorhyssus hyalinus* (Fabricius, 1794), *Brachycarenum tigrinus* (Schilling, 1829), *Rhopalus parumpunctatus* Schilling, 1829 y *Stictopleurus subtomentosus* (Rey, 1888), verificados por nosotros, no se hallan citados de Canarias.

Stictopleurus synavei Göllner-Scheidung, 1975

A (T) –MOULET (1995).

AGRADECIMIENTOS

Exponemos nuestra más sincera gratitud al Sr. M. Baena (Córdoba), Prof. R. M. Baranowski (Homestead, Univ. Florida), Prof. E. Heiss (Innsbruck), Dr. R. Lupoli (Fontenay-sous-Bois), Sr. A. Matocq (Épinay-sur-Seine), Sr. M. Morales (Sta. Cruz de Tenerife), Dr. P. Moulet (Aviñón), Sr. J. Péricart (Montereau), Dr. F. La Roche (Sta. Cruz de Tenerife), Prof. J. A. Slater (Storrs, Univ. Connecticut) y Dr. J. van Tol (Mus. Leiden), sin cuya colaboración hubiera resultado muy difícil la realización de este trabajo. Y una vez más al Dr. Pere Oromí (Univ. La Laguna), que ha puesto a nuestra disposición sus siempre interesantes capturas, allanándonos el camino en más de una ocasión.

REFERENCIAS

- BAENA, M., 1994. Notas sobre *Piezodorus* Fieber, 1860 macaronésicos (Heteroptera: Pentatomidae). *Nouv. Rev. Ent. (N.S.)*, 11(1): 90.
- BAENA, M. & MORALES, M., 1993. Contribución al estudio de los Tingidos canarios (Heteroptera: Tingidae). *Vieraea*, 22: 127-132.
- BARANOWSKI, R. M. & SLATER, J. A., 1986. *Coreidae of Florida (Hemiptera: Heteroptera)*. *Arthropods of Florida and neighboring land areas*, 12: i-VIII + 1-82.

- BLÖTE, H. C., 1929. In: D. L. UYTENBOOGAART *et al.* Contributions to the knowledge of the fauna of the Canary Islands, VIII. Hemipteren. *Tijdschr. v. Entom.*, 72: 161-168.
- GÖLLNER-SCHEIDING, U., 1980. Einige Bemerkungen zu der Gattungen *Corizus* Fallén, 1814 und *Xenogenus* Berg, 1883 (Heteroptera-Rhopalidae). *Mitt. Zool. Mus. Berlin.*, 56(1): 111-121.
- HEISS, E., 1978. Über Berytidae von den Kanarischen Inseln (Insecta:Heteroptera). *Ber. Nat.-med. Ver. Innsbruck*: 65: 85-92.
- HEISS, E. & BAEZ, M., 1990. A preliminar catalog of the Heteroptera of the Canary Islands. *Vieraea*, 18: 281-315.
- HEISS, E. & MOULET, P., 1994. *Haploprocta incognita* n. sp. from Canary Islands (Heteroptera: Coreidae). *Zeitschr. Arbeitsgem. Oesterreich. Entom.*, 64: 121-125.
- HEISS, E. & RIBES, J., 1992. Additions to the Heteroptera-Fauna of the Canary Islands I. *Bol. Mus. Mun. Funchal*, 44(238): 77-102.
- HEISS, E. & WOULDSTRA, J. H., 1993. Additions to the Heteroptera-Fauna of the Canary Islands II. *Bol. Mus. Mun. Funchal*, 45(294): 67-81.
- LINDBERG, H., 1953. Hemiptera Insularum Canariensium. *Comm. Biol.*, 14(1): 1-304.
- LINDSKOG, P., 1995. In: B. AUKEMA & Ch. RIEGER. Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. 1 Infraorder Leptopodomorpha. *Netherl. Entom. Soc.*, 1: 115-141.
- MOULET, P., 1994. Synonymies nouvelles dans la famille des Stenocephalidae Latreille, 1825 (Heteroptera). *Nouv. Rev. Ent.*, 11(4): 353-364.
- MOULET, P., 1995. *Hémiptères Coreoidea, Pyrrhocoridae, et Stenocephalidae euro-méditerranéens*. Faune de France, France et régions limitrophes. 81. Féd. Franç. Soc. Sc. Nat. Paris: 6 págs. no numeradas + 1-336.
- PÉRICART, J., 1972. *Hémiptères Anthocoridae, Cimicidae et Microphysidae de l'Ouest-paléarctique*. Faune de l'Europe et du Bassin Méditerranéen, 7. Masson et Cie. Éd. Paris: 1-402.
- PÉRICART, J., 1981. Sept espèces nouvelles de Tingidae du Bassin Méditerranéen, des Iles Canaries et des Iles du Cap-Vert (Hemiptera). *Nouv. Rev. Ent.*, 11(1): 77-92.
- PÉRICART, J., 1983. *Hémiptères Tingidae euro-méditerranéens*. Faune de France, France et régions limitrophes. 69. Féd. Franç. Soc. Sc. Nat. Paris: 1-618 + 2 págs. no numeradas.
- PÉRICART, J., 1990. *Hémiptères Saldidae et Leptopodidae d'Europe occidentale et du Maghreb*. Faune de France. France et régions limitrophes. 77. Féd. Franç. Soc. Sc. Nat. Paris: 1-238.
- PÉRICART, J., 1993. Sur la systématique du genre *Stygnocoris* Douglas & Scott, 1865, avec la description de deux espèces nouvelles, dont une française (Hemiptera-Lygaeidae). *Bull. Soc. ent. France*, 98 (3): 297-312.
- PÉRICART, J., 1994. Les Drymini euro-méditerranéens. Notes systématiques et synonymiques (Heteroptera, Lygaeidae). *Bull. Soc. ent. France*, 99 (4): 247-256.
- PÉRICART, J., 1995. Lygaeidae euro-méditerranéens: synonymies, notes diverses et description de deux espèces nouvelles de Rhyparochrominae (Heteroptera). *Bull. Soc. ent. France*, 100(5): 501-510.
- PUTSHKOV, P. V. & RIBES, J., 1992. Quelques observations sur les *Empicoris* d'Espagne, avec la description d'*E. tabellarius* n.sp. (Heteroptera, Reduviidae). *Bull. Soc. ent. France*, 97 (3): 247-256.
- REUTER, O. M., 1894. Ad Cognitionem Capsidarum II. Capsidae Palaearcticae. *Rev. Ent.*, 13: 128-152.
- RIBAUT, H., 1937. Espèces d'hémiptères nouvelles pour la France (Quatrième liste). Description d'une espèce inédite. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 71 (1-2): 247-251.
- SCHMITZ, G. & PÉRICART, J., 1993. Contribution à une mise en ordre de la nomenclature du genre *Nysius* Dallas (sensu lato) pour la région paléarctique (Hemiptera, Lygaeidae). *Nouv. Rev. Ent. (N.S.)*, 10 (2): 173-186.
- SCHUH, R. T. & SLATER, J. A., 1995. *True bugs of the world (Hemiptera, Heteroptera): classification and natural history*. Comstock Publishing Associates / Cornell University Press, Ithaca and London: i-xii + 1-337.
- SEIDENSTÜCKER, G., 1975. Über anatolische Schildwanzen (Heteroptera, Pentatomidae). *Reichenbachia*, 15 (30): 259-268.
- STÅL, C., 1864. *Hemiptera africana*. 1. Holmiae: 1-256.
- STICHEL, W., 1955/1962. *Illustrierte Bestimmungstabellen der Wanzen. II. Europa*. Ed. Stichel, Berlin. 1-2: 1-907; 3: 1-428; 4: 1-838; Index: 1-110.
- TAMANINI, L., 1951. Valore sistematico del *Lygus basalis* Costa e caratteri che lo differenziano dal *L. kalmi* L. e *L. campestris* L. (Hemipt., Heter., Miridae). *Ann. Ist. Mus. Zool. Univ. Napoli*, 3 (4): 1-17.
- VÁZQUEZ, M. Á., 1985. *Revisión de los Coreoidea ibéricos*. Tesis doctoral. Publ. Univ. Compl. Madrid: 1-322.
- VIDAL, J., 1949. Hémiptères de l'Afrique du Nord et des Pays circum-méditerranéens. *Mém. Soc. Sc. Maroc*, 48: 1-238.
- WAGNER, E., 1970/1971. Die Miridae Hahn, 1831, des Mittelmeerraumes und der Makaronesischen Inseln (Hemiptera, Heteroptera). *Ent. Abhandl.*, 37(Suppl.): 1-484.