

Hemípteros de la zona de Algeciras (Cádiz). I.

POR

J. RIBES

En noviembre de 1.963 mis amigos, los conocidos entomólogos barceloneses M. GONZALEZ y J. VIVES, llevaron a cabo una campaña por el sur de la provincia de Cádiz. Además, atendiendo amablemente mis sugerencias, efectuaron prospecciones en biotopos especiales, lo que redundó en la calidad del material recogido. Los hemípteros, que me fueron cedidos en su totalidad, esbozan el núcleo sobre el que se han venido a añadir los no menos notables hallazgos de dos colegas residentes en tierras gaditanas: J. DE FERRER y J. RAMIREZ, que me han mandado lotes a cual más interesante.

Esta primera nota, adrede así intitulada por lo que se verá, no pretende sino aportar un grano de arena al inventario de nuestra hemipterofauna ibérica, tan parcial e imperfectamente estudiada.

Es mi intención, pues, seguir comentando los futuros y, sin duda, magníficos lotes de mis amigos de Cádiz para, así, poder dar pronto a la luz la segunda nota de este recién iniciado tema.

Incluyo 121 especies que, en números absolutos y porcentuales, y atendiendo a su dispersión geográfica, se reparten como sigue:

Elementos cosmopolitas	4	3 %
» intertropicales	1	1 %
» holárticos	4	3 %
» eurosiberianos	10	8 %
» europeos	5	4 %
» holomediterráneos	66	55 %
» mediterráneos occidentales	26	22 %
» ibéricos	4	3 %
» erémicos	1	1 %
	<hr/>	<hr/>
	121	100

Sólo las localidades de las cazas de M. GONZALEZ y J. VIVES llevan el símbolo (G. V.) sin fecha, entendiéndose, para simplificar, que las no indicadas pero con fecha atañen a J. DE FERRER y J. RAMIREZ. A estos cuatro excelentes colaboradores mi mayor gratitud.

ELENCO DE LAS ESPECIES

Hydrometra stagnorum (L.). — Algeciras (G. V.). Eurosiberiano.

Deraeocoris (s. str.) *ribauti* Wgn. — San Roque, V-65, V-66. Conocido del S. de Francia y España.

Deraeocoris (s. str.) *punctum* (Rb.). — San Roque, V-65, V-66. Mediterráneo occidental.

Pachyxyphus lineellus (Ms. & Rey). — San Roque, V-66. Holomediterráneo.

- Tinicephalus flavopilosus* Rt. — San Roque, VI-66. Mediterráneo occidental.
- Conostethus venustus* Fb. — San Roque, V-66. Holomediterráneo.
- Psallus (Apocremnus) ancorifer ancorifer* Fb. — San Roque, V-66. Esta subespecie presenta una dispersión mediterránea septentrional.
- Plagiognathus (s. str.) fulvipennis* (Kbm.). — San Roque, II, V-65. Europeo.
- Auchenocrepis minutissima* (Rb.), var. *albicincta* Sti. — San Roque, V-66. Mediterráneo occidental.
- Mimocoris coarctatus* (Ms. & Rey). — San Roque, V-66. Mediterráneo occidental.
- Pachytomella passerini* (C.). — San Roque, V-66. Holomediterráneo.
- Halticus macrocephalus* Fb. — San Roque, V-65. Holomediterráneo.
- Strongylocoris atrocoeruleus* (Fb.). — Palmones, Los Barrios, 8-V-66. Holomediterráneo.
- Heterotoma meriopterum* (Scop.). — San Roque, V-66. Holártico.
- Trigonotylus ruficornis* (G.). — San Roque, V-65. Holártico.
- Miridius quadrivirgatus* (C.). — San Roque, VI-66. Holomediterráneo.
- Phytocoris (Leptophytocoris) miridioides* Leth. — San Roque, V-66. Interesante especie sólo conocida de nuestra Península, Argelia y Grecia.
- Adelphocoris lineolatus lineolatus* (Gz.). — San Roque, V-66. Holártico.
- Calocoris (Closterotomus) sulphureus* Rt. — San Roque, V-66. Elemento ibérico.
- Calocoris (s. str.) nemoralis* (F.), et vars. — San Roque, V-66. Holomediterráneo.
- Calocoris (s. str.) instabilis* Fb. — San Roque, V-65. Elemento ibérico.
- Calocoris (s. str.) norvegicus norvegicus* (Gm.). — San Roque, V-66. Entidad de origen mediterráneo extendida por toda Europa y Norteamérica.
- Calocoris (s. str.) roseomaculatus* (De G.). — San Roque, V-66. Europeo.
- Hadrodemus M-flavum* (Gz.). — San Roque, V-66. Mediterráneo occidental extensivo.
- Cyphodema instabile* (Lc.). — San Roque, V-65, V-66. Holomediterráneo.
- Polymerus (Poeciloscytus) cognatus* (Fb.). — Palmones, Los Barrios, 8-V-66. Eurosiberiano.
- Ploiaria putoni* Nh. — Tarifa (G. V.). Esta especie se conocía únicamente del S. de Francia y Cataluña (mihi). Un ejemplar de El Saler (Valencia) y esta cita aportan nuevos mojones a la distribución probablemente mediterránea occidental de tan interesante redúvido.
- Empicoris brevispinus chobauti* (Rt.). — San Roque (G. V.). Se trata de otro importante hallazgo que viene a llenar una localidad intermedia entre las ya descritas de Marruecos y Cataluña (mihi). Aunque provisionalmente, lo incluyó en el grupo de repartición mediterránea occidental.
- Oncocephalus acutangulus* Rt. — San Roque, V-65, VI-66. Erémico. Hasta ahora sólo capturado en Marruecos, Argelia, Túnez, Israel, Siria y Turquía.

- Reduvius personatus* (L.). — San Roque, V-66. Cosmopolita.
- Pirates* (*Cleptocoris*) *strepitans* Rb. — San Roque (G. V.) et var. *rufipennis* L.c. — San Roque, X-65, Holomediterráneo extendido por la región etiópica hasta Madagascar.
- Pirates* (s. str.) *stridulus* (F.). — Laguna Janda (G. V.), San Roque, X-65. Mediterráneo occidental.
- Rhinocoris cuspidatus* Rib. — San Roque, V-65. Holomediterráneo.
- Rhinocoris erythropus* (L.). — San Roque, V-66. Holomediterráneo extensivo.
- Sphedanolestes argenteolineatus* (C.). — San Roque, V, VII-66. Mediterráneo occidental.
- Coranus aegyptius* (F.). — Laguna Janda (G. V.). Holomediterráneo extensivo.
- Phymata monstrosa* (F.). — San Roque, V, VII-66. Holomediterráneo.
- Prostemma guttula* (F.). — Algeciras (G. V.). Holomediterráneo extensivo.
- Prostemma bicolor* Rb. — San Roque (G. V.). Mediterráneo occidental.
- Alloeorhynchus putoni* Kk. — San Roque (G. V.) Holomediterráneo.
- Nabis* (*Aptus*) *mirmicoides* (O. C.). — San Roque, 21-VIII-65. Europeo.
- Nabis* (*Aptus*) *major* (C.). — San Roque, V-65. Europeo.
- Nabis* (s. str.) *capsiformis* Gm. — San Roque, V-66. Cosmopolita de las regiones cálidas.
- Patapius spinosus* (R.). — Tarifa (G. V.) Holomediterráneo.
- Cantacader quadricornis* (P. & S.). — San Roque (G. V.). Mediterráneo occidental.
- Dictyonota* (*Elina*) *iberica* Hv. — Tarifa (G. V.). Ibérico (WAGNER det.)
- Tingis* (s. str.) *auriculata auriculata* (C.). — San Roque, V-65. Holomediterráneo expansivo.
- Tingis* (s. str.) *cardui cardui* (L.). — San Roque, V, VII-66. Eurosiberiano.
- Monosteira* (s. str.) *ribesi ribesi* Wgn. — San Roque, V-65. Mediterráneo occidental.
- Berytinus montivagus montivagus* (M.—D.). — San Roque, V-66, VII-66. De origen mediterráneo, expansivo.
- Lygaeus equestris equestris* (L.). — San Roque (G. V.). Eurosiberiano.
- Lygaeus pandurus pandurus* (Scop.) et var. *militaris* (F.). — San Roque (G. V.), V-65. Elemento de distribución intertropical.
- Horvathiolus superbus* (Pol.). — San Roque (G. V.). Holomediterráneo.
- Horvathiolus guttatus* (Rb.). — San Roque (G. V.) Mediterráneo occidental.
- Horvathiolus gibbicollis* (C.). — San Roque, V-65, VII-66. Mediterráneo occidental.
- Lygaeosoma reticulatum erythropterum* (Pt.). — San Roque (G. V.), VII-66. Holomediterráneo, nuevo para España.
- Nysius* (*Macroparius*) *graminicola graminicola* (Klt.). — Algeciras (G. V.). Holomediterráneo expansivo.
- Cymus clavicularis* (Fn.). — Algeciras (G. V.). Holártico.

- Cymus melanocephalus* Fb. — San Roque, V-66. Holomediterráneo expansivo.
- Ischnodemus genei* (Spin.). — Algeciras y San Roque (G. V.). Holomediterráneo.
- Henestaris laticeps* (Ct.). — Algeciras (G. V.). Holomediterráneo expansivo.
- Geocoris siculus* (Fb.). — Laguna Janda (G. V.). Holomediterráneo esparcido por la región etiópica.
- Geocoris lineola* (Rb.). — Algeciras (G. V.). Holomediterráneo.
- Platyplax inermis* (Rb.). — San Roque (G. V.). Holomediterráneo.
- Metopoplax ditomoides* (C.). — San Roque, V-65, V-66. Mediterráneo occidental extensivo.
- Oxycarenus hyalinipennis* (C.). — San Roque, V-65. Holomediterráneo.
- Stygnocoris fuliginus* (G.). — San Roque (G. V.). Eurosiberiano.
- Plinthisus longicollis* Fb. — Tarifa (G. V.), San Roque, X-65. Holomediterráneo.
- Plinthisus puloni* Hv. — Tarifa (G. V.), San Roque, X-65. Mediterráneo occidental.
- Drymus scambus* Stal. — Algeciras (G. V.), San Roque, II-66. Conocido del S. de Francia, España y Argelia.
- Thaumastopus marginicollis* (Lc.). — Tarifa y San Roque (G. V.), San Roque, X-65, II-66. Holomediterráneo de dispersión meridional, nuevo para España.
- Notochilus ferrugineus* (Ms. & Rey). — Tarifa (G. V.), San Roque, X-65. Holomediterráneo de dispersión septentrional.
- Proderus suberythropus* (C.). — Tarifa (G. V.). Holomediterráneo.
- Megalonotus chiragra sabulicolus* (Th.). — San Roque, X-65. Holomediterráneo expansivo.
- Lamprodema maurum* (F.). — San Roque (G. V.). Holomediterráneo extendido hasta Cachemira.
- Peritrechus gracilicornis* Pt. — Algeciras (G. V.) Holomediterráneo.
- Microtomideus carbonarius* (Rb.). — San Roque, Algeciras y Tarifa (G. V.). Holomediterráneo, capturado en España, Marruecos, Argelia, Libia y Bulgaria.
- Microtomideus leucodermus* (Fb.). — San Roque (G. V.). Holomediterráneo.
- Rhyparochromus (Neoxanthochilus) reuteri* (Hv.). — San Roque (G. V.). Holomediterráneo.
- Rhyparochromus (Neoxanthochilus) minusculus* (Rt.). — San Roque (G. V.). Holomediterráneo de dispersión septentrional.
- Rhyparochromus (Neoxanthochilus) saturnius* (R.). — San Roque (G. V.). Holomediterráneo.
- Dieuches armipes* (F.). — San Roque (G. V.). Holomediterráneo extendido por la región etiópica.
- Scantius aegyptius aegyptius* (L.). — San Roque (G. V.), San Roque, V-65. Holomediterráneo de amplia dispersión.

- Dicranocephalus albipes* (F.). — San Roque (G. V.). Holomediterráneo expansivo.
- Haploprocta sulcicornis sulcicornis* (F.). — San Roque, V-66. Holomediterráneo expansivo.
- Enoplops ventralis* D. — San Roque, V-65, V-66. Mediterráneo occidental.
- Enoplops cornutus* (H.-S.). — San Roque (G. V.), San Roque, V-66. Mediterráneo occidental meridional. Interesante elemento ceñido al extremo sur de la Península Ibérica y países mogrebíes.
- Centrocoris subinermis* Rey. — San Roque (G. V.), San Roque, V-66. Holomediterráneo de área restringida. En España sólo capturado en su mitad meridional.
- Centrocoris variegatus* Klt. — San Roque (G. V.), San Roque, V-66. Holomediterráneo.
- Spathocera stali* Pt. — San Roque, V-65. Otra interesante especie mediterránea occidental.
- Prionotylus brevicornis* (Ms. & Rey). — San Roque (G. V.), San Roque, V-66. Holomediterráneo.
- Loxocnemis dentator* (F.). — Tarifa (G. V.), San Roque, V-66. Holomediterráneo.
- Anoplocerus subinermis* (Pt.). — San Roque, 21-VIII-65. Arenocórido nuevo para España. Holomediterráneo meridional.
- Coriomeris affinis affinis* (H. S.). — Laguna Janda (G. V.). Holomediterráneo expansivo.
- Strobilotoma typhaecornis* (F.). — San Roque y Algeciras (G. V.). Holomediterráneo.
- Micrelytra fossularum* (R.). — Laguna Janda y Puerto Cabrito (G. V.), San Roque, V-65. Holomediterráneo.
- Camptopus lateralis* (Gm.). — San Roque (G. V.). Holomediterráneo extendido hasta la India.
- Liorhyssus hyalinus* (F.). — San Roque, V-66. Cosmopolita de las regiones cálidas.
- Odontoscelis fuliginosus* (L.). — Algeciras (G. V.). Eurosiberiano.
- Odontotarsus caudatus* (Bm.). — San Roque, V-66. Holomediterráneo.
- Psacasta cerinthe* (F.). — San Roque, V-65, VII-66. Mediterráneo occidental.
- Psacasta tuberculata* (F.). — San Roque, V-65, V-66. Holomediterráneo.
- Eurygaster austriaca seabrai* Ch. — San Roque, 21-VIII-65. Ibérico.
- Eurygaster maura* (L.). — San Roque, V-66. Elemento europeo que alcanza el Turquestán.
- Graphosoma lineatum italicum* (Ml.). — San Roque, V-65, V-66. Eurosiberiano.
- Graphosoma semipunctatum* (F.). — San Roque, V-66. Holomediterráneo.
- Sciocoris* (s. str.) *sulcatus* Fb. — Algeciras (G. V.), San Roque, V-65. Holomediterráneo.
- Aelia cognata* Fb. — San Roque, V-65. Holomediterráneo.

- Eysarcoris inconspicuus* (H.-S.). — Algeciras (G. V.). Holomediterráneo extendido hacia China, India y Filipinas.
- Carpocoris mediterraneus atlanticus* Tm. — San Roque, V-65, V-66. Mediterráneo occidental.
- Dolycoris baccarum* (L.). — San Roque, V-65, V-66. Eurosiberiano.
- Acrosternum heegeri* Fb. — San Roque (G. V.). Holomediterráneo, difundido asimismo por la región etiópica.
- Nezara viridula* (L.) et var. *torquata* (F.). — San Roque (G. V.), San Roque, 21-VIII-65. Cosmopolita de las regiones cálidas.
- Piezodorus lituratus* (F.). — San Roque (G. V.), San Roque, V-66. Elemento de origen mediterráneo extendido por Europa y cercano Oriente.
- Rhaphigaster nebulosa* (Pd.). — San Roque (G. V.), San Roque, 21-VIII-65. Eurosiberiano.
- Ochetostethus nanus* (H.-S.). — San Roque, VII-66. Eurosiberiano.
- Ochetostethus pygmaeus* (Rb.). — San Roque, X-65. Mediterráneo occidental.
- Cephalocteus scarabaeoides* (F.). — Palmones, Los Barrios, 8-V-66. Mediterráneo occidental.
- Aethus syriacus* (Hv.). — Algeciras (G. V.). E. WAGNER determinó este ejemplar ♂. Citado hasta ahora sólo de Siria y Cabo Verde.
- Geotomus punctulatus* (C.). — Algeciras (G. V.). Holomediterráneo.
- Geotomus regnieri* Vd. — San Roque (G. V.). Se trata de dos ♀♀ verosímilmente pertenecientes a esta especie, incluida en el grupo *elongatus* y caracterizada por: «tylus» desprovisto de cilios, borde marginal de la coria con 3-4 puntos pilíferos (en estos ejemplares: 4-5), 2.º artejo de las antenas tan largo como el 3.º, placa mate mesosternal hundida bruscamente sobre la sutura y élitros no estrechados hacia atrás. Dado que el género *Geotomus* presenta indudables complicaciones en cuanto a la separación de sus especies, particularmente por la friabilidad de su complejo tricócico, resulta difícil la determinación al no disponer de los caracteres de los estilos, que proporciona la genitalia masculina. *G. regnieri* se conocía únicamente de Marruecos.