

Ber. nat.-med. Verein Innsbruck	Band 84	S. 359 – 369	Innsbruck, Okt. 1997
---------------------------------	---------	--------------	----------------------

Nachtrag zur Heteropterenfauna der Kanarischen Inseln V

(Insecta, Heteroptera)

von

Ernst HEISS *)

Additions to the Heteroptera Fauna of the Canary Islands V

(Insecta, Heteroptera)

Synopsis: In continuation of previously published 4 additions to the Heteroptera fauna of the Canary Islands, 10 new records for the archipelago (*Pinalitus parvulus* (REUTER), *Orthotylus divisus* LINNAVUORI, *Cymus clavicularius* (FALLEN), *Microplax plagiata* (FIEBER), *Oxycarenus hyalinipennis* (COSTA), *Lethaeus fulvovarius* PUTON, *Liolobus pallidicornis* (REUTER), *Acrosternum heegeri* FIEBER, *Mecidea pallidissima* JENSEN-HAARUP, *Byrsinus albipennis* (COSTA)) and 18 new island records are reported here. These bring the number of known species to 372.

Resumen: Este aporte de datos constituye ya la quinta adición al primer repertorio. Se incrementan en 10 los registros para el conjunto insular y se incluyen 18 especies no citadas en las correspondientes islas. El número total actual de las especies inventariadas asciende a 372.

1. Einleitung:

Über die Heteropterenfauna der Kanarischen Inseln sind nach der ersten grundlegenden Bearbeitung durch LINDBERG (1953) und dem, den damaligen Kenntnisstand zusammenfassenden Katalog von HEISS & BÄEZ (1990), bisher 4 Nachträge publiziert worden (HEISS & RIBES 1992, HEISS & WOULDSTRA 1993, RIBES & RIBES im Druck, HEISS et al. 1996).

Die Anzahl der festgestellten Arten ist von 313 (HEISS & BÄEZ 1990) in der Folge um rd. 15 % auf 362 (HEISS et al. 1996) angewachsen, obwohl unsichere Literaturangaben von Arten aus dem vorigen Jahrhundert, welche seither nicht wiedergefunden werden konnten (z.B. *Aellopus syriacus*, *Cercinthus elegans*, *Eurygaster hottentota*, *Carpocoris mediterraneus*) oder nachgewiesene Fehldeterminationen wieder von der Liste gestrichen wurden, ebenso inzwischen als Synonym erkannte Arten (z.B. *Geocoris timidus* PUT., *Stygnocoris uytenboogaarti* BLÖTE). Andererseits konnten in den letzten Jahren durch die intensivere Beschäftigung mit den Inselfaunen auch für die Wissenschaft neue Arten entdeckt werden z.B. *Stygnocoris barbieri* PÉRICART, *Canariocoris ater* HEISS, *Haploprocta incognita* HEISS & MOULET.

Die Überprüfung und Bestimmung von weiterem Belegmaterial hat ergeben, daß nun 10 weitere Neumeldungen für den Archipel und 18 Ergänzungsmeldungen für einzelne Inseln nachgetragen werden können. Ebenso werden neue Funddaten bekannter Arten angeführt. Die Gesamtzahl der gemeldeten Arten erhöht sich somit auf 372.

*) Anschrift des Verfassers: DI Dr. E. Heiss, Entomologische Forschungsgruppe Tiroler Landesmuseum, Josef-Schraffi-Straße 2a, A-6020 Innsbruck, Österreich.

Bei einigen der von MOULET (1995) für die Kanarenfauna angeführten Arten, welche von RIBES & RIBES (im Druck) als Ergänzungsmeldungen übernommen worden sind, erscheinen Herkunft oder Literaturzitat fraglich (z.B. *Centrocoris spiniger*, *Arenocoris falleni*, *Dicranocephalus medius*). Da andererseits mehrere, für die Kanarischen Inseln belegte Arten nicht aufscheinen (z.B. *Syromastes rhombeus*, *Arenocoris waltli*, *Brachycarenum tigrinus*, *Rhopalus parumpunctatus*, *Nemausus simplex*), hat der Autor MOULET (i. litt.) zugesagt, seine Quellen nochmals zu überprüfen und eine allfällige Korrektur zu publizieren.

2. Material und Methodik:

Das nachstehend ausgewertete Material stammt aus eigenen Aufsammlungen und aus Beifängen anderer Entomologen (E. Arenberger, M. Báez, H. Franz, R. Grimm, dem verstorbenen Lepidopterologen Pinker, W. Schedl), welches sich in der Sammlung des Verfassers befindet (cEH). Zahlreiche Funddaten der Ergebnisse zoologischer Studienexkursionen hat mir freundlicherweise Dr. A. Melber (AM) zur Verfügung gestellt, welche das Fundortnetz erheblich verdichten. Auch J. Woudstra (Amsterdam) hat mir interessantes Material zur Überprüfung zugesandt.

Die Reihenfolge der Arten sowie die verwendeten Abkürzungen für die Inseln entsprechen aus Gründen der Vergleichbarkeit jenen früherer Nachträge.

3. Ergebnisse:

3.1. Neufunde für den Archipel:

Miridae

Pinalitus parvulus (REUTER 1879)

T – Puerto de la Cruz, tot aus Straßenlampe, 1/2 1.-4.12.70 leg. Heiss cEH.

Die Belege wurden noch von E. Wagner bestimmt.

Orthotylus (Melanotrichus) divisus LINNAVUORI 1961

L – Punta de Palo, 2/2 4.11.94 leg. Woudstra, coll. Mus. Amsterdam und cEH.

Die Art ist vom spanischen Festland bekannt, Genitalstrukturen wurden überprüft.

Lygaeidae

Cymus clavicularis (FALLEN 1807)

T – Barranco de Masca an *Scirpus romanum* 20.4.91 in Anzahl, leg. Heiss cEH.

C – Umg. Masca 5.-11.4.86 in Anzahl von *Scirpus* sp., leg. Heiss cEH; ebenso in Maspalomas im Dünenbereich an *Scirpus* sp. in Anzahl, leg. Heiss cEH.

Microplax plagiata (FIEBER 1837)

F – Mte. de Betancuria "Sp 1089" 0/1 leg. Franz cEH.

Oxycarenum hyalinipennis (A. COSTA 1847)

G – Umg. San Sebastian "Sp 1370" 1/1 leg. Franz cEH und Barranco de Boulos "Sp 1370" leg. Franz cEH.

T – Umg. San Andrés "Sp 1371" 1/0 leg. Franz cEH.

C – Umg. Agaete "Sp 1080" 2/5 leg. Franz cEH.

F – ohne Fundortangabe 1/2 leg. Franz cEH.

? *Lethaeus fulvovarius* PUTON 1884

P – Breña Baja 300 m an *Maytenus canariensis*, 8/5 29.6.-5.7.89 leg. Heiss cEH.

Zeigt eine eremische Verbreitung und ist von Algier bis Iran gemeldet. Nach Hinweis von J.

Péricart (i. litt.) könnte es sich auch um eine neue Art handeln, was jedoch erst durch Vergleich mit den afrikanischen Arten der Gattung gesichert wäre.

Liolobus pallidicornis (REUTER 1891)

C – San Bartolomé 0/2 mit Lichtfang, leg. Pinker cEH.

Nach SLATER (1964) bisher nur von Aegypten und Israel bekanntgeworden.

Pentatomidae

Acrosternum heegeri FIEBER 1861

T – Barranco de Bajadoz Güimar, 0/2 20.7.94 leg. Báez cEH.

Mecidea pallidissima JENSEN-HAARUP 1922

T – Puerto de la Cruz, 1/1 1. - 4.12.70 ans Licht geflogen, leg. Heiss cEH; Barranco la Leña, 0/1 1.5.58 leg. Morales cJR.

Maßverhältnisse M/W: Länge 9.9/10.4 mm, Abdomenbreite 2.3/2.4 mm; Kopfänge/Breite 1.24/1.26 mm; Okularindex 3.5/3.4; Verhältnis FG I:II:III:IV:V 22:35:82:56:50/21:64:42:43:39 (40 Einheiten = 1 mm); FG II/III 0.42/1.52; FG III/IV 1.46/0.98.

Steckte unerkannt in der cEH und cJR unter der Annahme, daß es sich um die weitverbreitete und von den Kanarischen Inseln beschriebene *M. lindbergi* (WAGNER 1954) handelt. Die Bestimmung ist durch den Vergleich mit Belegexemplaren aus Saudiarabien in cEH, det. Linnavuori gesichert (LINNAVUORI 1986: 55). Diese Art zeigt ein eremisches Verbreitungsbild von den Kapverden bis zum Vorderen Orient und lebt – so wie vermutlich alle Arten der Gattung – an Steppengräsern sandig-trockener Standorte.

Mecidea pallidissima ist in Größe, Färbung und in den Fühlerproportionen sehr variabel und daher unter mehreren Namen beschrieben worden (*ingramsi* CHINA, *lepineyi* VID., *saharana* WGN., *straminea* VID., *vidali* SAIL.), welche von WAGNER (1957) später synonymisiert wurden. Sie ist von den anderen, vom benachbarten afrikanischen Festland bekannten Arten *pallida* STAL und *lindbergi* WGN. durch die geringere Größe, den schlanken Habitus und vorallem das besonders kurze und stark verbreiterte 2. Fühlerglied des Männchens leicht zu unterscheiden (Abb. 1 - 6). Einen Bestimmungsschlüssel dafür gibt LINNAVUORI (1982). Die von Marokko nach einem Weibchen beschriebene *M. rungsi* VIDAL (1949) soll sich durch einen besonders langen Kopf (ca. 1/3 länger als breit) und relativ kurzes FG II (FG II/III = 2.37) auszeichnen und ist später nur noch einmal in einem Einzelexemplar von Sizilien gemeldet worden (SEIDENSTÜCKER 1970), welches jedoch keinen langen Kopf aufweist. Das Typenexemplar ist verschollen, und das Taxon *Mecidea rungsi* ist z.Zt. weiterhin ungeklärt (cf. WAGNER 1957).

Cydridae

Byrsinus albipennis (A. COSTA 1853)

C – Maspalomas Dünen, 0/1 5. - 11.4.86 leg. Heiss cEH und ebendort 0/1 Juni.78 leg. Báez cEH.

3.2. Neufunde für einzelne Inseln:

Miridae

Dicyphus rubicundus BLÖTE

P – Fuente de la Zarza, "Sp 1109 - 10" leg. Franz cEH.

Macrolophus melanotomus (COSTA) (= *M. caliginosus* WGN.)

H – Oberhalb Frontera an *Aeonium palmense*, 5/5 18. - 19.4.88 leg. Heiss cEH.

Acetropis gimmerthali (FLOR)

P – Breña Baja in Anzahl gestreift 9. - 10.4.88 leg. Heiss cEH.

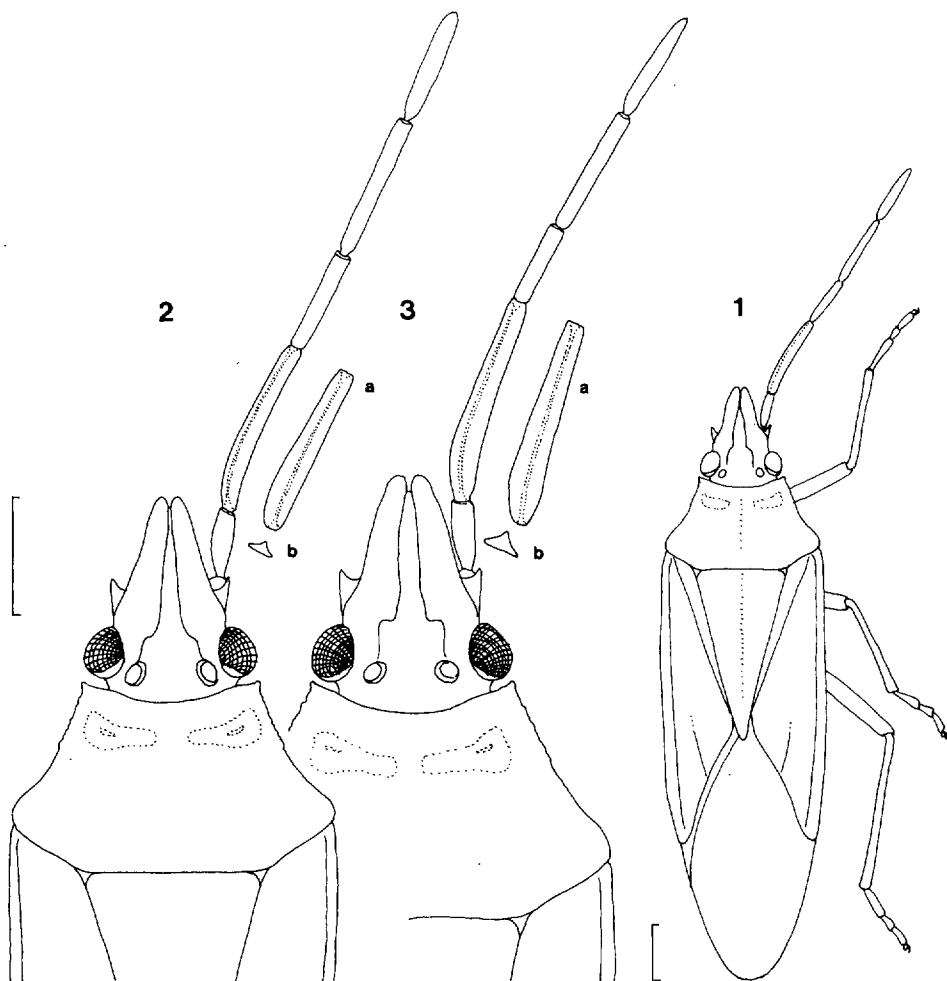


Abb. 1 - 3: *Mecidea lindbergi* (Tenerife, Los Cristianos). 1 - Habitus; 2, 3 - Kopf und Pronotum, a - FG II lateral (größte Breite), b - Querschnitt; 1, 2 - Männchen; 3 - Weibchen. Maßstab 1 mm.

Phytocoris miridioides (LETH.)

F – La Degollada de los Granadillos, 9/4 19.-24.3.96 leg. Heiss cEH und südlich Tarajalejo, 1/0 LF 19.4.96 leg. Arenberger cEH.

Compsidolon (Coniortodes) hierroense (WGN.)

T – Esperanzawald 1550 m 2/1 22.7.96 leg. et coll. AM.

Reduviidae

Coranus griseus (ROSSI)

C – Playa del Inglés an Apiaceae, 1/1 leg. Schedl cEH. Bestimmung durch Genitalpräparat gesichert.

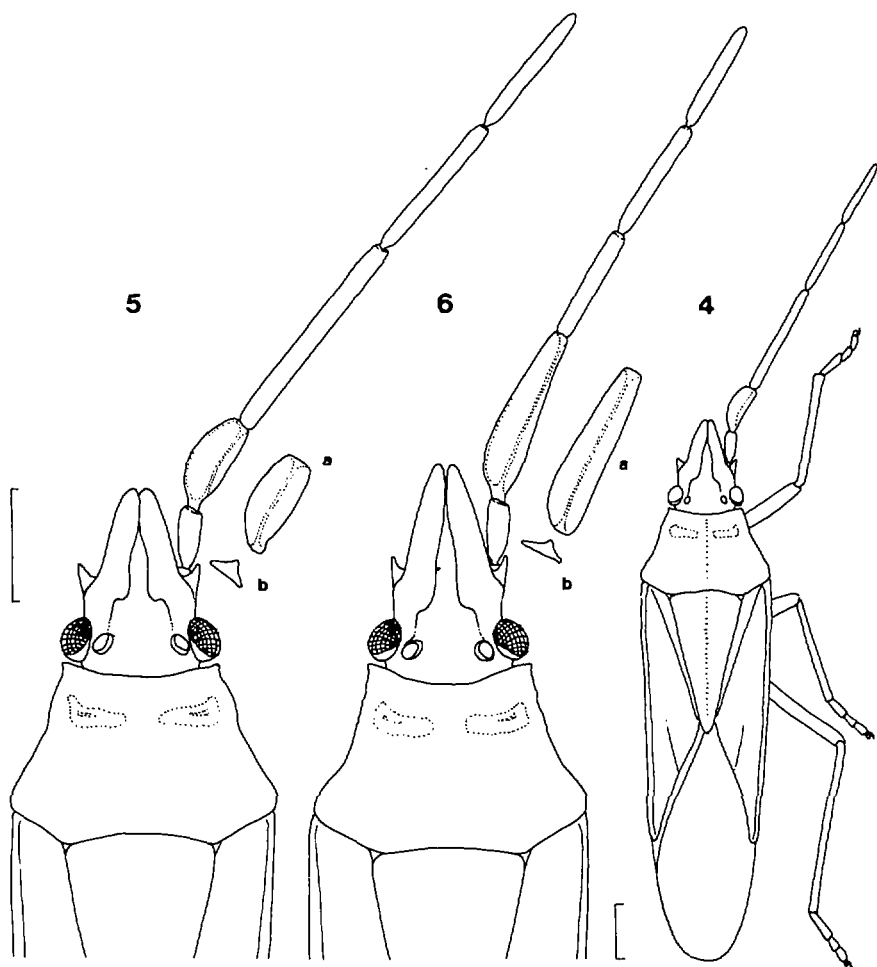


Abb. 4 - 6: *Mecidea pallidissima* (Tenerife, Puerto de la Cruz). 4 - Habitus; 5, 6 - Kopf und Pronotum, a FG II lateral (größte Breite), b - Querschnitt; 4, 5 - Männchen; 6 - Weibchen. Maßstab 1 mm.

Aradidae

Aradus reuterianus PUT.

C – Artenara, Pinar de Brezos 1150 m an verpilztem *Pinus*ast am Boden, 0/1 2 LL 18.3.96 leg.
Sprick & Baur, det. AM.

Lygaeidae

Henestaris laticeps wagneri LBG.

L – Playa Blanca 0/1 1.3.90 leg. Heiss cEH.

Geocoris chloroticus PUT.

L – Puerto del Carmen 0/1 22.3.95 leg. Grimm cEH.

Microplax interrupta (FIEB.)

P – Cumbre nueva "Sp 1236" 0/1 leg. Franz cEH.

Eremocoris maderensis (WOLL.)

C – Umg. Vallesco "Sp 1083" 0/1 leg. Franz cEH.

Megalonotus puncticollis (LUC.)

F – "Sp 1081" ohne genauen Fundort, 1/0 leg. Franz cEH.

Pionosomus alticola LINDBG.

C – Cruz de Tejada, Mt. Moriscos 1600 m, 1/0 10.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Stygnocoris barbieri PÉR.

C – Lorbeerwald bei Moya "Sp 1250" 1/0 leg. Franz cEH.

Xanthochilus saturnius (ROSSI)

H – Valverde 2/0 Nov. 70 leg. Pinker cEH.

Stenocephalidae

Dicranocephalus bianchii (JAK.)

F – Bco. de Pájara östl. Ajey, 1/0 LF 21.4.96 leg. Arenberger cEH. Zweitfund dieser Art.

Pentatomidae

Mecidea lindbergi WGN.

F – Umg. Tarajalejo, 0/1 19.4.96 LF leg. Arenberger cEH.

Acanthosomatidae

Cyphostethus tristriatus (F.)

T – Aguamansa b. 1000 m an *Juniperus cedrus*, 0/1 25.-30.11.95 leg. Heiss cEH.

3.3. Ergänzungsmeldungen bekannter Arten:

Hydrometridae

Hydrometra stagnorum (L.)

T – Umg. Vilaflor 1200 m, 1/1 21.7.97 und 0/1 Umg. Adeje 500 m 13.7.96 leg. et coll. AM.

Gerridae

Gerris thoracicus SCHUMM.

T – Umg. Adeje 500 m, 1/0 leg. et coll. AM.

Miridae

Deraeocoris serenus DGL. & SC.

T – Umg. Vilaflor 1200 m, 2/3 21.7.96 leg. et coll. AM.

C – Maspalomas Dünen an *Patellifolia patellaris*, 2/0 15.3.96 und Telde, Las Salinetas, Bco./Playa de Silva an *Suaeda*, 2/2 12.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Cyrtopeltis geniculata FIEB.

T – Umg. Vilaflor 1200 m, 3/4 21.7.96 leg. et coll. AM.

Macrolophus melanotoma (A. COSTA) (= *caliginosus* WGN.)

T – Umg. Vilaflor 1200 m von *Inula*, 0/3 leg. et coll. AM.

C – Agaete, Guayedra 200 m, 2/1 9.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Calocoris norvegicus (GMEL.)

C – Agaete, Guayedra 200 m, 0/1 9.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Eurystylus bellevoeyi (REUT.)

C – Maspalomas Dünen, 1/0 8.3.96 und Telde, Las Salinetas, Bco. de Silva, 0/1 12.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Megacoelum zollikoferiae (LINDBG.)

C – Bco. de Arguineguin 100 m, 0/3 8.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Phytocoris miridioides (LETH.)

C – Agaete, Guayedra 200 m, 0/1 9.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Pinalitus insularis (REUT.)

C – Telde, Las Salinetas, Bco. de Silva, 2/3 12.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Aetorrhinella parviceps NOUALH.

C – Agüimes Bco. de Guayadeque 500-600 m an *Echium onosmifolium*, 0/1 15.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Heterocordylus tibialis (HAHN)

C – Ayacata 800 m, 1/2 13.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Compsidolon hierroense (WGN.)

T – Esperanzawald 1550 m, 2/1 22.7.96 leg. et coll. AM.

C – Bco. de Arguineguin 100 m an *Salvia canariensis*, 2/0 8.3.96 und Agaete, Guayedra 200 m, 1/2 9.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Compsidolon longiceps (REUT.)

T – Umg. Vilaflor 1200 m, 2/12 21.7.96 leg. et coll. AM.

Compsidolon parviceps (WGN.)

T – Umg. Vilaflor 1200 m, 2/2 21.7.96 leg. et coll. AM.

C – Cruz de Tejeda, Mt. Moriscos 1600 m an *Adenocarpus foliolosus*, 1/2 7.3.96 und Ayacata 800 m, 1/2 13.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Lindbergopsallus instabilis (REUT.)

C – Bco. de Arguineguin 100 m an *Lavandula*, 1/1 8.3.96 und Agüimes 550 m, 2/1 an *Lavandula*, leg. Sprick & Baur, det. AM.

Lindbergopsallus rumicis (LINDBG.)

C – Agüimes Bco. de Guayadeque 500-600 m an *Rumex lunaria*, 2/5 15.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Macrotylus interpositus WGN.

C – Agaete, Guayedra 200 m an *Echium onosmifolium*, 0/1 9.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Macrotylus nigricornis FIEB.

C – San Bartolomé Bco. de Tirajana 900 m an *Echium*, 0/1 12.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Tuponia canariensis WGN.

T – Umg. Arona 700 m an *Tamarix*, 3/4 21.7.96 leg. et coll. AM.

Tuponia longipennis HORV.

C – Maspalomas Dünen an *Tamarix canariensis*, 1/0 8.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Anthocoridae

Anthocoris alienus (BUCH. W.)

T – Umg. Vilaflor 1200 m, 0/1 21.7.96 u. Esperanzawald 1550 m, 1/0 22.7.96 leg. et coll. AM.

Orius laevigatus maderensis (REUT.)

T – Umg. Vilaflor 1200 m, 2/1 21.7.96 u. Esperanzawald 1550 m, 0/5 22.7.96 leg. et coll. AM.
C – Bco. de Arguineguin 100 m, 1/0 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Xylocoris contiguus WGN.

C – Teror, Las Huertecillas, Mt. Osorio 750 m, 1/1 7.3.96; Cruz de Tejada, Mt. Moriscos 1600 m, 2/3 7.3.96 und San Mateo, Tenteniguada 500 m, 0/1 16.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Lyctocoris campestris (F.)

C – Teror, Las Huertecillas, Mt. Osorio 750 m, 1/2 7.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Nabidae

Nabis capsiformis GERM.

C – Bco. de Arguineguin 100 m, 0/1 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Reduviidae

Coranus aegyptius (F.)

T – Umg. Arona 700 m, 2/0 21.7.96 leg. et coll. AM.

Coranus kiritshenkoi (BERGEVIN) = *C. mateui* WGN.

Neue Synonymie nach PUTSHKOV & PUTSHKOV in: Aukema & Rieger (edit.) 1996: 232.

Lygaeidae

Horvathiolus albomacula (LINDBG.)

C – Pozo de las Nieves 1900 m, 1/2 aus *Sideritis* geklopft 18.3.96 Sprick & Baur det. AM. Interessanter Fund nachdem bisher erst 2 Exemplare bekannt geworden sind, welche ebenfalls von dieser Insel stammten.

Spilostethus pandurus (SCOP.)

T – Umg. Arona 700 m, 0/1 21.7.96 leg. et coll. AM.

C – Firgas, El Tablero, Bco. de la Virgen 750 m, 0/1 14.3.96 Sprick & Baur, det. AM; Presa de Chico 1000 m, 1/1 24.12.96 leg. Schedl cEH.

Nysius cymoides (SPIN.)

C – Playa del Inglés, in Anzahl von niederer Vegetation gestreift, 23.12.96 leg. et coll. Schedl.

Nysius ericae (SCH.)

T – Umg. Vilaflor 1200 m, 2/4 21.7.96 leg. et coll. AM.

Nysius immunitis (WALK.)

T – Umg. Vilaflor 1200 m, 1/0 21.7.96; Esperanzawald 1550 m, 0/2 22.7.96; Umg. Arona 700 m, 2/0 21.7.96 und Val de Lorenzo 100 m, 0/2 17.7.96 alle leg. et coll. AM.

C – Bco. de Arguineguin 100 m, 0/1; La Isleta Halbinsel, Casas de los Colorados 70 m, 0/1 11.3.96 und Artenara Fagajesto, Mt. Gordo 1000 m; 1/0 14.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Kleidocerys ericae (HORV.)

C – Firgas, El Tablero Bco. de la Virgen 750 m an *Erica arborea*, 0/1 14.3.96 Sprick & Baur, det. AM.

Macroplax vicina PUT.

T – Umg. Vilaflor 1200 m, 1/0 21.7.96 leg. et coll. AM.

Oxycarenus lavatae (F.)

G – Las Rosas 700 m, 1/2 18.7.96 leg. et coll. AM.

T – Umg. Arona 700 m, 2/0 21.7.96 leg. et coll. AM.

C – La Isleta Halbinsel, Casas de los Colorados 70 m an *Malva parviflora*, 1/1 11.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM; Jardín Canario 250 m, 1/1 26.12.96 und Presa de Chico 1000 m, 0/1 24.12.96 leg. Schedl cEH.

Hyalochilus ovatulus (COSTA)

C – Teror, Las Huertecillas, Mt. Osorio 750 m, 5/4 7.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Lamprodema maurum (F.)

T – Val de Lorenzo 100 m, 1/0 17.7.96 leg. et coll. AM.

C – Playa del Inglés, 0/1 23.12.96 und Jardín Canario 250 m, 1/0 26.12.96 leg. Schedl cEH.

Megalonotus opaonotum (LINDBG.)

C – Teror, Las Huertecillas, Mt. Osorio 750 m, 1/0 7.3.96; San Mateo, Tenteniguada 500 m, 1/0 16.3.96 und Pozo de las Nieves 1900 m, 0/2 17.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Noualhiera quadripunctata (BRULLÉ)

C – Bco. de Arguineguin 100 m, 0/1 8.3.96; Mogán, El Baranquillo, Andrés 350 m, 0/1 8.3.96 Agaete, Guayedra 200 m, 0/1 9.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Plinthisus canariensis WGN.

C – San Mateo, Tenteniguada 500 m, 0/1 16.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Proderus suberythropus (COSTA)

C – Mogán, Pinar de Pajonales 1100 m, 0/1 13.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Raglius alboacuminatus (GOEZE)

T – Umg. Vilaflor 1200 m, 2/2 21.7.96 leg. et coll. AM.

Stygnocoris subglaber (PUT.)

C – San Mateo, Tenteniguada 500 m, 1/2 16.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Tropistethus seminitens PUT.

C – Teror, Las Huertecillas, Mt. Osorio 750 m, 0/1 7.3.96 und Bco. de Arguineguin 100 m, 0/1 8.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Pyrrocoridae

Scantius aegyptius (L.)

T – Umg. Arona 700 m, 0/1 21.7.96 und Umg. Adeje 500 m, 3/0 13.7.96 leg. et coll. AM.

Stenocephalidae

Dicranocephalus agilis (SCOP.)

C – Agaete, Guayedra 200 m, 0/1 9.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Dicranocephalus bianchii (JAK.)

C – St. Bartolomé, 1/1 LF 12.3.74 leg. Pinker cEH.

Coreidae

Centrocoris variegatus KOL.

T – Val de Lorenzo 100 m, 1/1 17.7.96 leg. et coll. AM.

Syromates rhombeus (L.)

C – Teror, Las Huertecillas, Mt. Osorio 750 m, 0/1 7.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Rhopalidae

Liorhyssus hyalinus (F.)

C – La Isleta Halbinsel, Casas de los Colorados 70 m, 2/0 11.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Pentatomidae

Acrosternum rubescens (NOUALH.)

C – Maspalomas Dünen, 1/0 8.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Brachynema cinctum (F.)

C – Maspalomas Dünen an *Patellifolia patellaris*, 0/1 8.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Codophila varia (F.)

T – Val de Lorenzo 100 m, 1/1 aus eingetragenen Larven geschlüpft, 17.7.96 leg. et coll. AM.

Eudolycoris alluaudi (NOUALH.)

T – Umg. Vilaflor 1200 m, 2/2 21.7.96 leg. et coll. AM.

Eysarcoris ventralis (WESTW.)

C – Playa del Inglés, 1/0 23.12.96 leg. Schedl cEH.

Holcogaster longicornis WGN.

G – Laguna Grande 1200 m, 1/0 18.7.96 leg. et coll. AM.

Mecidea lindbergi WGN.

T – Los Cristianos von Gräsern gestreift, 2/3 24.-30.2.85 leg. Heiss cEH; El Médano, 1/2 5.4.70 leg. Morales cJR.

P – San Pedro, 1/0 3.1.82 leg. R. Garcia-Becerra cJR.

Piezodorus punctipes PUT.

T – Umg. Vilaflor 1200 m, 3/2 21.7.96 leg. et coll. AM.

Sciocoris sideritidis WOLL.

C – San Mateo, Bco. de Tenteniguada 1050 m, 1/0 10.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Cydnidae

Amaurocoris orbicularis orbicularis JAKOVLEV 1885

C – Maspalomas Dünen an *Cakile maritima*, 1/3 8.12.88 leg. Heiss cEH. Zweitfund dieser Art.

Cydnus aterrimus (FORST.)

C – Agaete, Guayedra 200 m, 2/0 9.3.96 leg. Sprick & Baur, det. AM.

Dank: Für die Überlassung des interessanten Belegmaterials danke ich den Herrn E. Arenberger (Wien), Dr. M. Báez (La Laguna), Prof. Dr. H. Franz (Mödling), Dr. R. Grimm (Tübingen), Prof. Dr. W. Schedl (Innsbruck), weiters Dr. A. Melber (Hannover), Dr. J. Ribes (Barcelona) und J. Woudstra (Amsterdam) für die Mitteilung der Funddaten des von ihnen bearbeiteten Materials sehr herzlich. Mein Dank gilt auch meinem Freunde Dr. J. Péricart (Montereau), der kritische Lygaeidae überprüft hat.

4. Literatur:

- HEISS, E. & M. BÁEZ (1990): A preliminary catalog of the Heteroptera of the Canary Islands. – *Viearea* **18**: 281 - 315.
- HEISS, E. & J. RIBES (1992): Additions to the Heteroptera-fauna of the Canary Islands I. – *Bol. Mus. Mun. Funchal* **44**(238): 77 - 102.
- HEISS, E. & J. WOULDSTRA (1993): Additions to the Heteroptera-fauna of the Canary Islands II. – *Bol. Mus. Mun. Funchal* **45**(249): 67 - 81.

- HEISS, E., T. v. d. HEYDEN, J. RIBES & Ch. RIEGER (1996): Nachtrag zur Heteropterenfauna der Kanarischen Inseln IV (Insecta, Heteroptera). — Linzer Biol. Beitr. **28**(2): 1117 - 1148.
- LINDBERG, H. (1953): Hemiptera Insularum Canariensium. — Comment. Biol. **14**(1): 1 - 304.
- LINNAVUORI, R. (1982): Pentatomidae and Acanthosomatidae of Nigeria and the Ivory Coast, with remarks on species of the adjacent countries in West and Central Africa. — Acta Zool. Fennica **163**, 176 pp.
- (1986): Heteroptera of Saudi Arabia. — In: Fauna of Saudi Arabia **8**: 31 - 197.
- MOULET, P. (1995): Hémiptères Coreoidea, Pyrrhocoridae, et Stenocephalidae euro-méditerranéens. — Faune de France. France et régions limitrophes **81**, 336 pp.
- PUTSHKOV, P.V. & V.G. PUTSHKOV (1996): Family Reduviidae Latreille, 1807 — assassin bugs. — In: AUKEMA, B. & Ch. RIEGER (editors): Catalogue of Heteroptera of the Palaearctic Region Vol. **2**: 148 - 265.
- RIBES, J. & E. RIBES (im Druck): Adiciones a los Heterópteros de las Islas Canarias III. — Sess. Entom. ICHN-SCL **9**: (im Druck).
- SEIDENSTÜCKER, G. (1970): *Mecidea* auf Sizilien (Heteroptera, Pentatomidae). — Ent. Zeitschr. **80**(13): 116 - 118.
- SLATER, J.A. (1964): A Catalogue of the Lygaeidae of the World. — University of Connecticut, Storrs, 2 Vol., 1668 pp.
- VIDAL, J. (1949): Hémiptères de l'Afrique du Nord et des Pays Circum-Méditerranéens. — Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc **48**, 238 pp.
- WAGNER, E. (1954): Neue Heteropteren von den Kanarischen Inseln. — Comm. Biol. **14**(2): 1 - 28.
- (1957): Beitrag zur Systematik der Gattung *Mecidea* Dallas 1851 (Hem. Het. Pentatomidae). — Comm. Biol. **16**(1): 1 - 14.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte des naturwissenschaftlichen-medizinischen Verein Innsbruck](#)

Jahr/Year: 1997

Band/Volume: [84](#)

Autor(en)/Author(s): Heiss Ernst

Artikel/Article: [Nachtrag zur Heteropterenfauna der Kanarischen Inseln V \(Insecta, Heteroptera\). 359-369](#)