

NOV 10 1958

Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde

aus dem Staatlichen Museum für Naturkunde in Stuttgart

Stuttgart

15. Juli 1958

Nr. 11

Heteropteren aus Iran 1956, I

Hemiptera – Heteroptera (ohne Familie Miridae)

(Ergebnisse der Entomologischen Reisen Willi Richter, Stuttgart, im Iran 1954 und 1956 – Nr. 17)

Von **Gustav Seidenstücker**, Eichstätt

Das vorliegende Material von 450 Land- und Wasserwanzen stammt aus folgenden Gebieten:

- SW-Iran, Khuzistan: Shush (Susa), 32°10' W, 48°15' E (19.–25. III. 1956);
 SW-Iran, Khuzistan: Shadegan, 30°40' W, 48°40' E (14. III.–11. IV. 1956);
 SO-Iran, Kerman: Anbar-Abad (Djiroft), 28°35' W, 57°55' E (360 km südwestlich Kerman, Talebene an der Westflanke des Djemal-Bariz-Massives) (19. IV.–23. V. 1956).

Die systematische Aufteilung ergibt 40 Gattungen mit 53 Arten. Zoogeographisch betrachtet vermittelt die Fundliste ein ganz anderes Bild, als man dem Urteil BERGROTH's¹ seither zu entnehmen vermochte: „Ohne Bedenken vereinigt OSHANIN auch ganz Persien, Afghanistan und Belutschistan mit der paläarktischen Region, aber Nordpersien ausgenommen sind diese Länder zoologisch so wenig bekannt, daß sie (besonders Belutschistan) ebensogut oder sogar besser der orientalischen Region zugerechnet werden können.“ In der Zwischenzeit sind über die iranische Heteropteren-Fauna nur vereinzelte Beiträge (VON CHINA, HOBERLANDT, KIRITSHENKO und LINDBERG) geliefert worden, die jedoch alle ein Vorherrschen der Mediterran-Elemente und ein völliges Zurücktreten der orientalischen Elemente nachweisen. Auch in der neuen, sehr umfangreichen Ausbeute von RICHTER sind 83 % der Arten im östlichen Mittelmeerraum weit verbreitet.

Von dem seltenen und in mehrfacher Hinsicht interessanten „Endemiten“ *Solenocoris zarudnyi* OSH. aus dem Bampur-Gebiet gebe ich hier nachträglich eine Abbildung. Er ist schon in der Artenliste des ersten Reiseberichtes erwähnt worden.² Dieses in Iran sicherlich nur allodemisch auftretende Tier gehört in die nächste Verwandtschaft von *Apines* DALL., einer sehr ähnlichen tropischen Pentatomiden-Gattung, die sogar bis Griechenland einen völlig isolierten Vertreter vorgeschoben hat: *Apines bisignata* (WALKER), 1867 (= *Neostrachia hellenica* SAUND., 1877). Der Verbreitungsschwerpunkt jener Menidarien liegt in der äthiopischen und orientalischen Region.

Liste der Funde

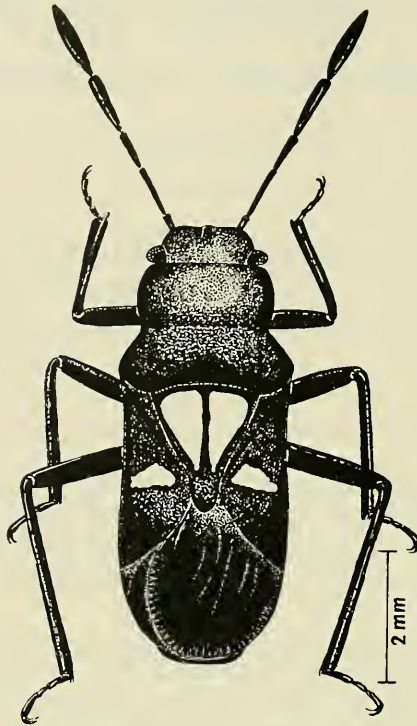
Corixidae

Micronecta wui Ldbl. Kerman: Anbar-Abad, 21.–30. IV. 1956, 1 ♀. — Sonstige Verbreitung: Türkei, Indien, China.

Heliocoris vermiculata Put. Khuzistan: Shush, 19.–24. III. 1956, 19 ♂♂, 25 ♀♀; Shadegan, 1.–10. IV. 1956, 2 ♂♂, 4 ♀♀. — Sonstige Verbreitung: Spanien, Nordafrika, Sizilien, Turkestan, S-Rußland.

¹ Archiv für Naturgeschichte, 83. Jahrg., A, Heft 2, 1917, S. 1.

² Jh. Ver. vaterl. Naturk. Württ., 112. Jahrg., Heft 1, 1957, S. 72.



Solenocoris zarudnyi Osh. ♀

Sigara lateralis Lch. Khuzistan: Shush, 19.–24. III. 1956, 4 ♂♂, 8 ♀♀; Shadegan, 1.–10. IV. 1956, 1 ♀; Kerman: Anbar-Abad, 21.–30. IV. 1956, 2 ♂♂, 2 ♀♀. — Sonstige Verbreitung: Europäische und mediterrane Subregion, Rußland, Turkestan, Kaschmir, Indien, China, Tibet.

Belostomatidae

Belostoma cordofanum Mayr. Khuzistan: Shadegan, 2. III. 1956, 1 ♀. — Sonstige Verbreitung: Ungarn, Jugoslawien, Albanien, Rumänien, Bulgarien, Griechenland, Türkei, Syrien, Irak, Afghanistan, Arabien, Ägypten, Sudan.

Saldidae

Saldula mutabilis Reut. Khuzistan: Shadegan, 1.–10. IV. 1956, 3 ♂♂. — Sonstige Verbreitung: Südeuropa, Nordafrika.

Anthocoridae

Xylocoris obliquus orientalis Reut. Kerman: Anbar-Abad, 1.–15. V. 1956, 1 ♀. — Sonstige Verbreitung: Bisher nur aus S-Iran.

Nabidae

Nabis (Halonabis) sareptanus Dhrn. Khuzistan: Shadegan, 1.–10. IV. 1956, 2 ♂♂, 1 ♀; Kerman: Anbar-Abad, 21.–30. IV. 1956, 1 ♂, 2 ♀♀; 1.–18. V. 1956, 2 ♂♂, 1 ♀. — Sonstige Verbreitung: Südeuropa, Nordafrika, Syrien, Kaukasien, Turkestan.

Nabis (Nabis) capsiformis Germ. Khuzistan: Shush, 19.–24. III. 1956, 1 ♀; Kerman: Anbar-Abad, 21.–30. IV. 1956, 1 ♀; 1.–18. V. 1956, 2 ♂♂,

6 ♀♀. — Sonstige Verbreitung: Mediterrane Subregion, Teile der äthiopischen, orientalischen, australischen, nearktischen und neotropischen Region; Kosmopolit.

Nabis (Aspilaspis) viridis Brull. Kerman: Anbar-Abad, 21.–30. IV. 1956, 1 ♂; 1.–18. V. 1956, 1 ♀. — Sonstige Verbreitung: Mediterrane Subregion, Kaukasien, Turkestan, Kaschgarien.

Reduviidae

Pygolampis prolixa Stal. Khuzistan: Shadegan, 1.–8. III. 1956, 1 ♀. — Sonstige Verbreitung: Südrußland, Kaukasien.

Oncocephalus pilicornis H. S. Khuzistan: Shadegan, 15.–23. II. 1956, 1 ♂; 26.–31. III. 1956, 1 ♂. — Sonstige Verbreitung: Mediterrane Subregion, Kaukasien und Transkaukasien, Teile der äthiopischen Region.

Oncocephalus impictipes Jak. Khuzistan: Shadegan, 1.–10. IV. 1956, 1 ♂, 1 ♀; 28. III.–6. IV. 1956, 1 ♂; Kerman: Anbar-Abad, 21.–30. IV. 1956, 1 ♂, 1 ♀; 1.–18. V. 1956, 1 ♂, 1 ♀. — Sonstige Verbreitung: Transkaspien.

Oncocephalus notatus Klug. Khuzistan: Shadegan, 1.–8. III. 1956, 2 ♂♂, 1 ♀; 1.–10. IV. 1956, 1 ♂. — Sonstige Verbreitung: Orientalische Region, Arabien, Syrien, Kaukasien, Transkaukasien.

Stirogaster fausti Jak. Kerman: Anbar-Abad, 21.–30. IV. 1956, 1 ♂; 1. bis 18. V. 1956, 1 ♂. — Sonstige Verbreitung: Algier, Transkaspien, Turkestan, orientalische Region.

Stirogaster desertorum Horv. Kerman: Anbar-Abad, 1.–18. V. 1956, 8 ♂♂. — Sonstige Verbreitung: Sahara, Arabien.

Reduvius testaceus H. S. Kerman: Anbar-Abad, 21.–30. IV. 1956, 4 ♂♂, 1 ♀; 1.–18. V. 1956, 1 ♂. — Sonstige Verbreitung: Ägypten, Syrien, Israel, Anatolien, Kaukasien, Armenien, SO-Rußland, Turkestan.

Reduvius tabidus Klug. Khuzistan: Shadegan, 1.–10. IV. 1956, 1 ♂, 1 ♀; Kerman: Shadegan, 21.–30. IV. 1956, 1 ♂, 1 ♀. — Sonstige Verbreitung: Nordafrika, Arabien, Irak, Transkaspien, Turkestan.

Reduvius debilis Reut. Kerman: Anbar-Abad, 1.–18. V. 1956, 1 ♂, 1 ♀. — Sonstige Verbreitung: Nordindien.

Pasira basiptera Stal. Khuzistan: Shadegan, 1.–10. IV. 1956, 1 ♀; Kerman: Anbar-Abad, 21.–30. IV. 1956, 1 ♂, 5 ♀♀; 1.–18. V. 1956, 3 ♀♀. — Sonstige Verbreitung: Mediterrane Subregion, Türkei, Cypern, Syrien, Israel, Armenien, Kaukasien, Transkaukasien, Turkestan.

Ectomocoris ululans Rossi. Khuzistan: Shush, 19.–24. III. 1956, 1 ♂. — Sonstige Verbreitung: Mediterrane Subregion, Cypern, Ägypten, Syrien, Kaukasien, Transkaukasien, Turkmenien, Tadschikistan.

Ectomocoris quadrimaculatus Serv. Kerman: Anbar-Abad, VII. 1956, 1 ♂. — Sonstige Verbreitung: Äthiopische Region, Arabien, Irak, Kaukasien.

Ectomocoris infimus Mill. Khuzistan: Shush, 19.–24. III. 1956, 1 ♂, 1 ♀. — Sonstige Verbreitung: Arabien.

Pirates strepitans Rmb. Khuzistan: Shadegan, 15.–23. II. 1956, 1 ♂; Kerman: Anbar-Abad, 1.–18. V. 1956, 1 ♀. — Sonstige Verbreitung: Mediterrane Subregion, Anatolien, Cypern, Teile der äthiopischen Region, Madagaskar.

Lestomerus bicolor Vill. Khuzistan: Shadegan, 1.–10. IV. 1956, 3 ♂♂. — Sonstige Verbreitung: Abessinien, Somaliland, Sudan.

Nagusta simoni Put. Kerman: Anbar-Abad, 21.–30. IV. 1956, 1 ♀. — Sonstige Verbreitung: Ägypten.

Lygaeidae

- Cosmopleurus fulvipes* Dall. Kerman: Anbar-Abad, 21.–30. IV. 1956, 1 ♂, 1 ♀; 1.–18. V. 1956, 6 ♂♂, 4 ♀♀. — Sonstige Verbreitung: Algier, Ägypten, Nubien.
- Camptocoris longicornis* Put. Khuzistan: Shadegan, 1.–10. IV. 1956, 1 ♀; Kerman: Anbar-Abad, 1.–18. V. 1956, 3 ♂♂, 10 ♀♀. — Sonstige Verbreitung: Ägypten.
- Nysius cymoides* Spin. Khuzistan: Shadegan, 1.–10. IV. 1956, 1 ♀; Kerman: Anbar-Abad, 21.–30. IV. 1956, 2 ♂♂, 1 ♀; 1.–18. V. 1956, 3 ♀♀. — Sonstige Verbreitung: Mediterrane Subregion, Kaukasien, Transkaukasien, Irak, Turkestan.
- Engistus exsanguis* Stal. Kerman: Anbar-Abad, 1.–18. V. 1956, 5 ♂♂, 20 ♀♀. — Sonstige Verbreitung: Nordafrika, Syrien, Türkei, Turkestan, Transkaspien.
- Camptocera glaberrima* Walk. Kerman: Anbar-Abad, 21.–30. IV. 1956, 5 ♂♂, 8 ♀♀; 1.–18. V. 1956, 7 ♂♂, 10 ♀♀. — Sonstige Verbreitung: Südeuropa, Cypern, Israel, Kaukasien, Transkaspien, Turkestan.
- Peritrechus meridionalis* Put. Khuzistan: Shadegan, 1.–8. III. 1956, 5 ♂♂, 4 ♀♀; Shush, 19.–24. III. 1956, 1 ♀; Shadegan, 26.–31. III. 1956, 1 ♂, 1 ♀; 1.–10. IV. 1956, 10 ♂♂, 10 ♀♀. — Sonstige Verbreitung: Mediterrangebiet, Kaukasien.
- Dieuches schmitzi* Reuter. Kerman: Anbar-Abad, 21.–30. IV. 1956, 2 ♀♀; 1.–18. V. 1956, 2 ♂♂, 3 ♀♀; VII. 1956, 1 ♂. — Sonstige Verbreitung: Madeira, Kanarische Inseln, Arabien, Irak.
- Dieuches leucocerus* Walk. Kerman: Anbar-Abad, 1.–18. V. 1956, 1 ♂, 2 ♀♀. — Sonstige Verbreitung: Orientalische Region.
- Dieuches syriacus* Dhrn. Kerman: Anbar-Abad, 1.–18. V. 1956, 2 ♂♂, 1 ♀. — Sonstige Verbreitung: Griechenland, Syrien.
- Emblethis pallens* Reut. Kerman: Anbar-Abad, 1.–18. V. 1956, 1 ♀. — Sonstige Verbreitung: Nordafrika.
- Lethaeus fulvovarius* Put. Kerman: Anbar-Abad, 21.–30. IV. 1956, 1 ♀; 1.–18. V. 1956, 5 ♂♂, 10 ♀♀. — Sonstige Verbreitung: Algier, Ägypten, Syrien, Äthiopien.

Coreidae

- Tenosius tangiricus* Saund. Kerman: Anbar-Abad, 1.–18. V. 1956, 2 ♀♀. — Sonstige Verbreitung: Sizilien, Marokko.
- Nariscus spinosus* Burm. Khuzistan: Shadegan, Jarrahi-Ufergebiet, 28. III. bis 6. IV. 1956, 1 ♂, 1 Larve. — Sonstige Verbreitung: Äthiopische Region.
- Liorhyssus hyalinus* F. Kerman: Anbar-Abad, 21.–30. IV. 1956, 6 ♂♂, 16 ♀♀; 1.–18. V. 1956, 10 ♂♂, 11 ♀♀; Iran: Calle bei Kashan (1600 m), VII. 1955, 1 ♀. — Sonstige Verbreitung: Teile der europäischen Subregion, Mittelmeerländer, Turkestan, Japan, äthiopische, australische, neotropische und nearktische Region.
- Stictopleurus angustus* Reut. Kerman: Anbar-Abad, 1.–18. V. 1956, 2 ♂♂, 2 ♀♀. — Sonstige Verbreitung: Türkei, SO-Rußland, Tadschikistan, Sibirien.

Pentatomidae

- Eurygaster integriceps* Put. Kerman: Anbar-Abad, 21.–30. IV. 1956, 4 ♂♂, 4 ♀♀, 10 Larven. — Sonstige Verbreitung: Pontomediterran, Vorder- und Zentralasien.
- Graphosoma semipunctatum persicum* Ferr. Kerman: Anbar-Abad, 21.–30. IV. 1956, 1 ♀. — Sonstige Verbreitung: Türkei, Transkaspien.
- Schizops aegyptiaca* Lefeb. Kerman: Anbar-Abad, 21.–30. IV. 1956, 1 ♂. — Sonstige Verbreitung: Äthiopische Region, Sudan, Ägypten, Arabien, Israel.
- Mecidea lindbergi* E. Wagn. Kerman: Anbar-Abad, 1.–18. V. 1956, 1 ♂. — Sonstige Verbreitung: Kanaren, Kap-Verde-Inseln, Nordafrika, Griechenland.
- Chroantha ornatula* H. S. Khuzistan: Shadegan, 15.–23. II. 1956, 1 ♀; 1. bis 10. IV. 1956, 1 ♀; Kerman: Anbar-Abad, 21.–30. IV. 1956, 3 ♂♂, 7 ♀♀; 1.–18. V. 1956, 5 ♂♂, 7 ♀♀. — Sonstige Verbreitung: Mediterrane Subregion, Ägypten, Israel, Syrien, Irak, Cypern, S-Arabien, Armenien.
- Carpocoris fuscispinus* Boh. Khuzistan: 30 km südöstlich Shush, Ufer am Diss, 23. III. 1956, 1 ♂. — Sonstige Verbreitung: Eurosibirisch, auch in Syrien, Irak, Transkaspien, Kaukasien, Transkaukasien und Zentralasien.
- Anchesmus rubriplaga* Walk. Kerman: Anbar-Abad, 1.–18. V. 1956, 1 ♀. — Sonstige Verbreitung: Ägypten, Sindh, Indien.
- Brachynema virens* Klug. Kerman: Anbar-Abad, 1.–18. V. 1956, 1 ♂, 1 ♀. — Sonstige Verbreitung: Mittelmeergebiet, Transkaukasien, Kaukasien, Turkestan.
- Nezara viridula* L. Kerman: Anbar-Abad, 21.–30. IV. 1956, 5 ♂♂, 2 ♀♀; 1.–18. V. 1956, 2 ♂♂, 2 ♀♀. — Sonstige Verbreitung: Alle Regionen mit Ausnahme der kalten, Kosmopolit.
- Nezara viridula torquata* F. Kerman: Anbar-Abad, 21.–30. IV. 1956, 2 ♂♂, 1 ♀; 1.–18. V. 1956, 2 ♂♂, 1 ♀. — Sonstige Verbreitung: Wie die Stammart.
- Nezara millieri* M. R. Kerman: Anbar-Abad, 21.–30. IV. 1956, 3 ♀♀; 1. bis 18. V. 1956, 4 ♂♂, 9 ♀♀. — Sonstige Verbreitung: Mediterrane Subregion, Arabien, Transkaukasien, Kaukasien, Somaliküste und Madagaskar.
- Eurydema ornatum* L. Kerman: Anbar-Abad, VII. 1956, 1 ♂. — Sonstige Verbreitung: Holomediterran, Ägypten, Syrien, Transkaukasien, Zentralasien.

Cydnidae

- Macroscytus brunneus* F. Kerman: Anbar-Abad, 21.–30. IV. 1956, 4 ♀♀; 1.–18. V. 1956, 5 ♂♂, 4 ♀♀. — Sonstige Verbreitung: Mediterrane Subregion mit Ausläufern nach Innerasien und Afrika.

Anschrift des Verfassers:

Gustav Seidenstücker, Eichstätt (Bayern), Römerstraße 21 AOK.