

Eine neue *Nephus*-Art aus Iran (Coleoptera, Coccinellidae)

von

Helmut FÜRSCH

Mit 8 Abbildungen

ABSTRACT

A new *Nephus*-species from Iran (Coleoptera, Coccinellidae). — The new species, *Nephus (Sidi) elbursi* is described and figured.

***Nephus (Sidis) elbursi* spec. nov.**

Holotypus, ♂, Allotypus ♀ und 16 Paratypoide: Iran, Karaj 27.-30.8.1977, leg. J. T. Huber (Museum Genf, 6 Paratypoide in der Sammlung Fürsch).

Färbung: Schwarzbraun mit zwei hintereinanderliegenden, dunkelroten Makeln, wie Fig. 1 auf jeder Elytra und ganz schmalem rotbraunem Elytrenhinterrand. Der Pronotumvorderrand ist ebenfalls heller. Die Zeichnung ist undeutlich und bei manchen Stücken kaum zu sehen. Gelblich sind: Kopfschild, Fühler und Mundwerkzeuge, sowie die Beine, die jedoch bei vielen Stücken braun sind. Geschlechter äußerlich nicht zu unterscheiden. Länge: 1,75-2 mm; Breite: 1,10-1,25 mm.

Skulpturierung: Auf dem Kopf sind die Punkte etwas kleiner als die Augenfalten. Neben den Augen ist die Punktierung sehr dicht; auf der Stirn sind die Zwischenräume so breit wie 2 Punktdurchmesser. Das Pronotum ist etwas dichter punktiert als die Stirn. Die Punkte sind hier wenig größer als dort. Auf den Elytren sind die Punkte etwa so dicht gestreut wie auf dem Pronotum aber bei weitem nicht so deutlich, da der Untergrund nicht so glatt ist.

Behaarung: Weiß, kurz, nicht gewirbelt.

Unterseite: Dunkelbraunrot. Die Femorallinie bildet einen fast gleichmäßig geschwungenen Bogen, der zwischen ihrem Hinterrand und dem Hinterrand des Sternits Platz für 2 Punktreihen läßt (die Punkte der hinteren Reihe sind viel kleiner als die neben der Femorallinie). Auf der Femorallinie haben 6 etwas durcheinandergeratene Punkt-

reihen Platz, deren Punkte etwa so groß sind wie die der hinter der Femorallinie liegenden Reihe.

Differentialdiagnose: Die neue Art ist *Nephus quadrimaculatus* am ähnlichsten, unterscheidet sich aber davon — abgesehen von den subgenerischen Merkmalen —

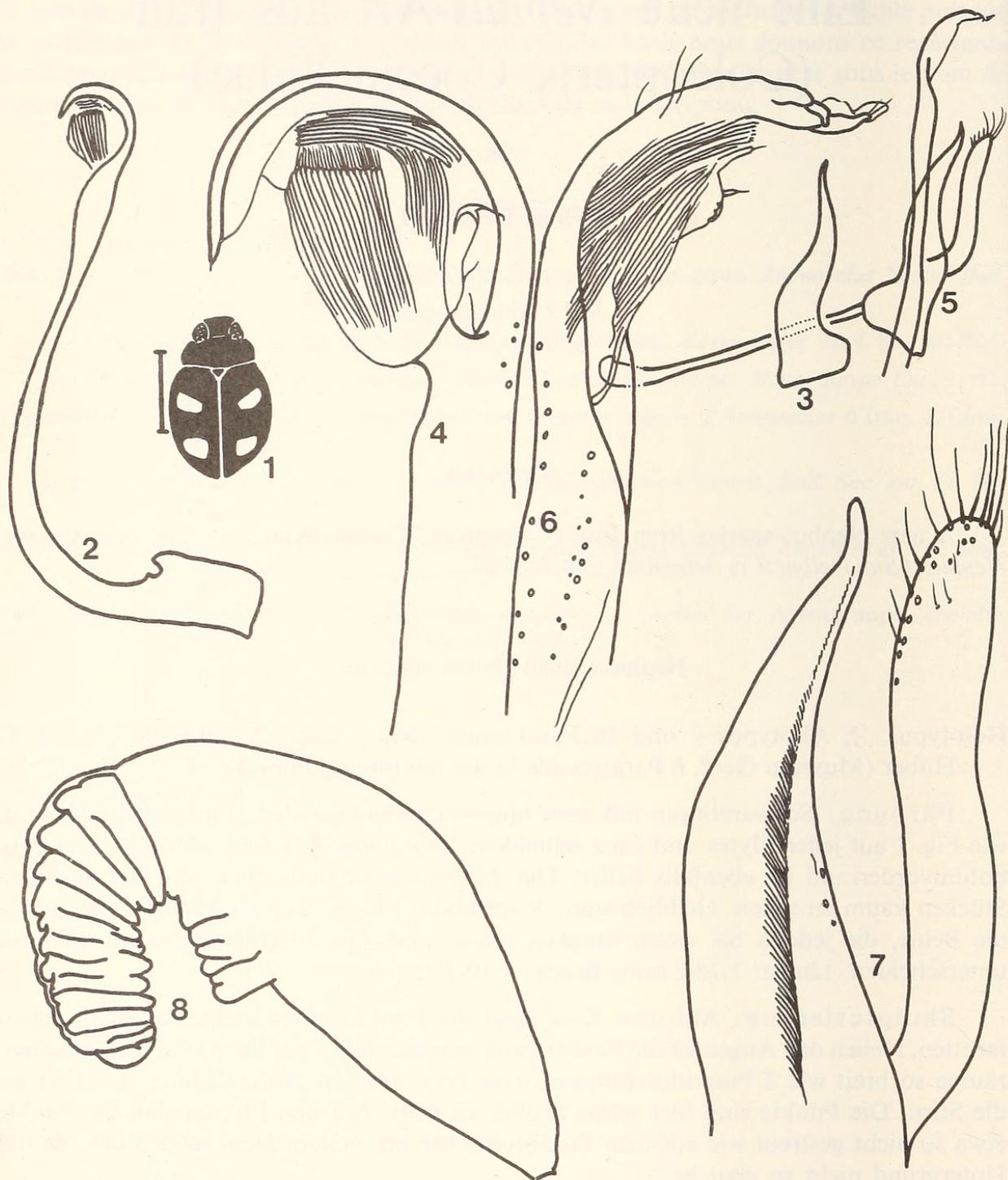


FIG. 1—8.

Nephus (Sidis) elbursi spec. nov.

1: Habitus, der Strich daneben bedeutet 1 mm.; 2: Siphus (Präp. 1550); 3: Basallobus (Präp. 1550); 4: Siphospitze (Präp. 1550); 5: Männl. Genitalorgane (Präp. 1549); 6: Siphospitze und
7: Aedeagus von Präp. 1549; 8: Receptaculum seminis (Präp. 1548).

an der deutlicheren Punktierung, der stärkeren Wölbung und der weniger dichten Behaarung. *N. besucheti* ist kleiner und stärker gewölbt.

N. biflammulatus ist in der Punktierung ähnlich aber viel stärker gewölbt, abgesehen von der abweichenden Zeichnung. *N. biguttatus* ist bedeutend kräftiger punktiert, auch *N. splendidulus* ist weitläufiger punktiert.

Genitalorgane: Fig. 2-8.

Anschrift des Verfassers :

Dr. Helmut Fürsch
Bayerwaldstrasse 26
D—8391 Ruderting



Fürsch, Helmut. 1981. "Eine neue Nephus-Art aus Iran (Coleoptera, Coccinellidae)." *Revue suisse de zoologie* 88, 137–139.

<https://doi.org/10.5962/bhl.part.82360>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/128869>

DOI: <https://doi.org/10.5962/bhl.part.82360>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/82360>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Biodiversity Heritage Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: In Copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Muséum d'histoire naturelle - Ville de Genève

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>

Rights: <https://www.biodiversitylibrary.org/permissions/>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.