

# Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde

aus dem Staatlichen Museum für Naturkunde in Stuttgart

Stuttgart

1. März 1959

Nr. 20

## Neue Meloiden aus Iran 1954, 1956 (Coleoptera)

(Ergebnisse der Entomologischen Reisen Willi Richter, Stuttgart, im Iran 1954 und 1956 – Nr. 21)

Von Z. K a s z a b, Budapest

Zoologische Abteilung des Ungarischen Naturwissenschaftlichen Museums

Diese kleine Arbeit enthält die Resultate meiner Untersuchungen über die Sammel-  
ergebnisse von Herrn WILLI RICHTER, Stuttgart, der im Jahre 1954 und 1956 aus ver-  
schiedenen Teilen Irans schönes Material mitgebracht hat. Die Sammel-  
ergebnisse von 1954 habe ich schon in einer meiner früheren Arbeiten größtenteils publiziert (Jh. Ver-  
vaterl. Naturk. Württemberg, 112. Jahrgang, 1. Heft, 1957, S. 50—59); es blieben  
nur einige Exemplare unberücksichtigt, da ich mehrere Tiere nachträglich erhalten habe.  
Das jetzt untersuchte Material enthält wieder einige neue Arten, aus welchen *Zonito-  
schema iranica* n. sp. und *Lyttonyx belutschistanica* n. sp. vom zoogeographischen Stand-  
punkt hochinteressante Entdeckungen sind. Die Typen der hier neu beschriebenen  
Arten sind in der Sammlung des Staatlichen Museums für Naturkunde in Stuttgart.  
Für die Überlassung von Doubletten bin ich Herrn W. RICHTER dankbar.

### Liste der Funde

- Epicauta textilis* Haag-Rutenberg — Iran: Khuzistan, 18 km nordöstlich Shadegan, Jarrahi-Ufergebiet, 28. III.–6. IV. 1956, RICHTER und SCHÄUFFELE (3 Exemplare).
- Lydus tarsalis* Ab. var. *cerastes* Ab. — Iran: Khuzistan, Shush (Susa), 19.–24. III. 1956, RICHTER und SCHÄUFFELE (1 Exemplar).
- Alosimus smyrnensis* Mařan — Iran: Khuzistan, Shush (Susa), 19.–24. III. 1956, RICHTER und SCHÄUFFELE (1 Exemplar); Haft Tepe südöstlich Shush, 22. und 24. III. 1956, RICHTER und SCHÄUFFELE (12 Exemplare).
- Micromerus luristanicus* Mařan — Iran: Khuzistan, Shush, 19.–24. III. 1956, RICHTER und SCHÄUFFELE (1 Exemplar); Haft Tepe, südöstlich Shush, 22. und 24. III. 1956, RICHTER und SCHÄUFFELE (9 Exemplare).
- Cylindrothorax angusticollis* Haag-Rutenberg ssp. *suturellus* Haag-Rutenberg — Iran: Makran, am Kahuran bei Putab, 28. III. 1954, RICHTER und SCHÄUFFELE (18 Exemplare); Chahbahar-Küste, 21.–24. III. 1954, RICHTER und SCHÄUFFELE (4 Exemplare); SO-Iran, Djiroft, Anbar Abad, 21.—30. IV. 1956, RICHTER (12 Exemplare); Belutschistan, Iranshar, 800 m, 11.–21. IV. 1954, RICHTER und SCHÄUFFELE (4 Exemplare); nordwestlich Iranshar, Trockental, 31. III. 1954, RICHTER und SCHÄUFFELE (1 Exemplar).
- Lyttonyx belutschistanica* n. sp.
- Mylabris hemprichi* Klug — Iran: Khuzistan, Haft Tepe, südöstlich Shush, 22. und 24. III. 1956, RICHTER und SCHÄUFFELE (9 Exemplare).
- Mylabris cincta* Ol. — Iran: Khuzistan, 18 km nordöstlich Shadegan, Jarrahi-Ufergebiet, 28. III.–6. IV. 1956, RICHTER und SCHÄUFFELE (2 Exemplare).

- Mylabris cincta* Ol. ab. *pseudocincta* Kasz. — Iran: D j i r o f t, Anbar Abad, 1. bis 18. V. 1956, RICHTER (1 Exemplar).
- Mylabris cinctoides* Kasz. — Iran: D j i r o f t, Anbar Abad, 21.–30. IV. 1956, RICHTER (2 Exemplare).
- Mylabris calida* Pall. var. *posticalis* Dokht. — Iran: K h u z i s t a n, Haft Tepe, südöstlich Shush, 22. und 24. III. 1956, RICHTER und SCHÄUFFELE (3 Exemplare).
- Mylabris calida* Pall. var. *posticalis* Dokht. ab. *falsomaculata* ab. nov.
- Mylabris calida* Pall. var. *posticalis* Dokht. ab. *shushana* ab. nov.
- Mylabris calida* Pall. var. *posticalis* Dokht. ab. *khuzistanica* ab. nov.
- Mylabris calida* Pall. var. *posticalis* Dokht. ab. *khuzistana* ab. nov.
- Mylabris triangulifera* Heyd. ssp. *reitterioides* Mader — Iran: D j i r o f t, Anbar Abad, 21.–30. IV. 1956, RICHTER (1 Exemplar).
- Mylabris scabiosae* Ol. ssp. *djiroftana* ssp. nov.
- Mylabris scabiosae* Ol. ssp. *djiroftana* Kasz. ab. *progressiva* ab. nov.
- Mylabris scabiosae* Ol. ssp. *djiroftana* Kasz. ab. *heterodera* ab. nov.
- Mylabris dokhtouroffi* Escher. ab. *coelestis* Voigts — Iran: K h u z i s t a n, Haft Tepe, südöstlich Shush, 22. und 24. III. 1956, RICHTER und SCHÄUFFELE (2 Exemplare).
- Decapotoma coeruleomaculata* Redtb. — Iran: K h u z i s t a n, Shadegan, 1.–10. IV. 1956, RICHTER und SCHÄUFFELE (3 Exemplare); 18 km nordöstlich Shadegan, Jarrahi-Ufergebiet, 28. III.–6. IV. 1956, RICHTER und SCHÄUFFELE (49 Exemplare).
- Decapotoma coeruleomaculata* Redtb. ab. *subhumeralis* Pic — Iran: K h u z i s t a n, 18 km nordöstlich Shadegan, Jarrahi-Ufergebiet, 28. III.–6. IV. 1956, RICHTER und SCHÄUFFELE (1 Exemplar).
- Decapotoma coeruleomaculata* Redtb. ab. *jarrahiana* ab. nov.
- Decapotoma coeruleomaculata* Redtb. ab. *shadegana* ab. nov.
- Zonitoschema iranica* n. sp.
- Stenoria richteri* n. sp.

### Beschreibung der neuen Arten und Formen

#### *Lyttonyx belutschistanica* n. sp.

Diese Art steht *L. bilateralis* Mars. so nahe, daß auf eine ausführliche Beschreibung verzichtet werden kann. Färbung der Ober- und Unterseite ähnlich wie bei *L. bilateralis* Mars., Halsschild und Flügeldecken sowie das Abdomen gelbrot, Flügeldecken am Ende, sowie ein runder Fleck an der Scheibe hinter der Mitte, aber schwarz. Mittel- und Hinterbrust schwarz, Kopf ganz schwarz, während er bei *L. bilateralis* Mars. hinter den Augen rotgelb erscheint. Fühler und Schenkel braun, die Unterseite der Schenkel aber in der Mitte gelblich. Schienen und Tarsen gelbrot, die Vorder- und Mitteltarsen sind gegen das Ende dunkler. Kopf mehr oval als bei *L. bilateralis* Mars., Schläfen hinter den Augen länger, nach hinten verjüngt und abgerundet. Die Punktierung stark und spärlich, ziemlich erloschen. Fühler viel kräftiger als bei *L. bilateralis* Mars., den Hinterrand des Halsschildes weit überragend. Das 3. Glied kräftig, dreimal so lang wie breit und etwa viermal so lang wie das 2. Glied; vom 4. bis zum 10. Glied nimmt die Länge gleichmäßig etwas ab, das Endglied so lang wie das 3. Glied und anderthalbmal so lang wie das vorletzte. Halsschild merklich länger als bei *L. bilateralis* Mars., sehr spärlich und erloschen punktiert. Flügeldecken, Unterseite und Beine ähnlich wie bei *L. bilateralis* Mars. — Länge: 7,5 mm (bei geneigtem Kopf).

1 Exemplar (Holotypus) aus Iran: B e l u t s c h i s t a n, Iranshar, Dünen nordwestlich vom Righ Ispakeh, 2. IV. 1954, RICHTER und SCHÄUFFELE.

*Mylabris calida* Pall. var. *posticalis* Dokht. ab. *falsomaculata* **ab. nov.**  
(Fig. 2)

Wie ab. *shushana* m., aber die erste schwarze Querbände in je zwei Makeln aufgelöst.

1 Exemplar (Holotypus) aus Iran: Khuzistan, Haft Tepe, südöstlich Shush, 22. und 24. III. 1956, RICHTER und SCHÄUFFELE.

*Mylabris calida* Pall. var. *posticalis* Dokht. ab. *shushana* **ab. nov.**  
(Fig. 3)

Von der typischen *posticalis* Dokht. unterscheidet sie sich durch die Zeichnung. Mittlere und hintere schwarze Querbände in der Mitte in Längsrichtung breit verbunden, so daß die vorletzte gelbe Querbände in je zwei Makeln geteilt ist.

6 Exemplare (Holo- und Paratypen) aus Iran: Khuzistan, Haft Tepe, südöstlich Shush, 22. und 24. III. 1956, RICHTER und SCHÄUFFELE.

*Mylabris calida* Pall. var. *posticalis* Dokht. ab. *khuzistanica* **ab. nov.**  
(Fig. 4)

Die vordere schwarze Querbände ist an der Naht breit und in der Mitte schmal mit der mittleren Querbände verbunden; vorletzte gelbe Querbände vollständig.

1 Exemplar (Holotypus) aus Iran: Khuzistan, Haft Tepe, südöstlich Shush, 22. und 24. III. 1956, RICHTER und SCHÄUFFELE.

*Mylabris calida* Pall. var. *posticalis* Dokht. ab. *khuzistana* **ab. nov.**  
(Fig. 5)

Wie ab. *shushana* m., aber die erste schwarze Querbände mit der mittleren durch eine schmale Längsbände neben der Naht verbunden.

1 Exemplar (Holotypus) aus Iran: Khuzistan, Haft Tepe, südöstlich Shush, 22. und 24. III. 1956, RICHTER und SCHÄUFFELE.

*Mylabris scabiosae* Ol. ssp. *djiroftana* **n. ssp.**  
(Fig. 6 und 7)

Unterscheidet sich von sämtlichen Formen der *M. scabiosae* Ol. durch den schmälere, längeren, glänzenderen und spärlicher punktierten Halsschild, außerdem ist die Behaarung der Oberseite schwarz, Stirn zwischen den Augen stärker gewölbt, die Mittellinie hinten etwas höher, die Punktierung der Flügeldecken viel dichter und auch stärker, fett glänzend, vorne an den Seiten gerunzelt. Die Zeichnung der Flügeldecken besteht aus einem großen Humeralfleck, welcher an der Basis bis zum Schildchen reicht, und aus einem großen, gemeinsamen Nahtfleck, welcher an der Naht bis zur Basis schmal schwarz verbunden oder manchmal von ihr getrennt ist, außerdem eine breite Querbände am Ende schwarz, in welcher je ein kleiner gelber Fleck sitzt. — Länge: 9,5—12,5 mm.

9 Exemplare aus Iran: Djiroft, Anbar Abad, 21.–30. IV. 1956 (Holotypus und 4 Paratypen); 1.–18. V. 1956 (3 Paratypen); 6. V. 1956, RICHTER (1 Paratypus).

*Mylabris scabiosae* Ol. ssp. *djiroftana* Kasz. ab. *progressiva* **ab. nov.**  
(Fig. 8)

Wie ssp. *djiroftana* m., aber der Humeral- und Nahtfleck in Querrichtung verbunden.

3 Exemplare aus Iran: Djiroft, Anbar Abad, 21.–30. IV. 1956 (Holo- und Paratypus); 1.–18. V. 1956, RICHTER (1 Paratypus).

*Mylabris scabiosae* Ol. ssp. *djiroftana* Kasz. ab. *heterodera* ab. nov.  
(Fig. 9)

Wie ssp. *djiroftana* m., aber die mittlere schwarze Querbinde neben der Mitte mit dem hinteren schwarzen Fleck verbunden.

1 Exemplar (Holotypus) aus Iran: Djiroft, Anbar Abad, 21.–30. IV. 1956, RICHTER.

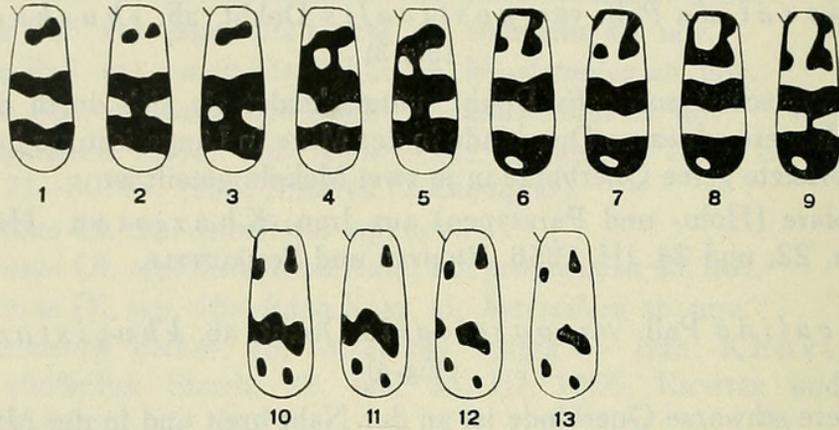


Fig. 1 bis 13. Schematische Zeichnung der Flügeldecken von *Mylabris calida* Pall. var. *posticalis* Dokht. (Fig. 1–5), *M. scabiosae* Ol. ssp. *djiroftana* n. ssp. (Fig. 6–9) und *Decapotoma coeruleomaculata* Redtb. (Fig. 10–13). — 1: *M. calida* Pall. var. *posticalis* Dokht.; 2: ab. *falsomaculata* ab. nov.; 3: ab. *shushana* ab. nov.; 4: ab. *khuzistanica* ab. nov.; 5: ab. *khuzistana* ab. nov. — 6 und 7: *M. scabiosae* Ol. ssp. *djiroftana* n. ssp.; 8: ab. *progressiva* ab. nov.; 9: ab. *heterodera* ab. nov. — 10: *Decapotoma coeruleomaculata* Redtb.; 11: ab. *subhumeralis* Pic; 12: ab. *shadegana* ab. nov.; 13: ab. *jarrahiana* ab. nov.

*Decapotoma coeruleomaculata* Redtb. ab. *shadegana* ab. nov.  
(Fig. 12)

Wie die Stammform, die mittlere Querbinde aber vor der Naht unterbrochen. So entsteht eine gemeinsame Makel an der Naht und je ein großer, quergestellter Fleck an der Scheibe.

59 Exemplare aus Iran: Khuzistan, Shadegan, 1.–10. IV. 1956, RICHTER und SCHÄUFFELE (Holotypus); 18 km nordöstlich Shadegan, Jarrahi-Ufergebiet, 28. III. bis 6. IV. 1956, RICHTER und SCHÄUFFELE (58 Paratypen).

*Decapotoma coeruleomaculata* Redtb. ab. *jarrahiana* ab. nov.  
(Fig. 13)

Wie die vorige, es fehlt aber die gemeinsame schwarze Makel hinter der Mitte an der Naht.

3 Exemplare (Holo- und Paratypen) aus Iran: Khuzistan, 18 km nordöstlich Shadegan, Jarrahi-Ufergebiet, 28. III.–6. IV. 1956, RICHTER und SCHÄUFFELE.

*Zonitoschema iranica* n. sp.

Steht zwischen *Z. pallidissima* Reitt. und *Z. oculatissima* Pey. Fühler genau wie bei *Z. oculatissima* Pey., vom 3. Glied an schwarz. Die Schienen und Tarsen sowie die Knie sämtlicher Beine schwarz. Unterscheidet sich von *Z. oculatissima* Pey. durch die abweichende Kopfform. Kopf kürzer und rundlicher, Augen sehr groß und die Stirn zwischen den Augen breiter, etwa halb so breit wie das 4. Fühlerglied lang, vollkommen abgeflacht; Scheitel hinter den Augen sehr kurz und abgerundet, die Mitte hinten kaum gebuckelt, einfach gewölbt. Die Punktierung, besonders vorne, viel dichter und größer. Die Stirn bei den Männchen von *Z. oculatissima* Pey. viel schmaler, gewölbt, spärlicher



Kaszab, Zoltán. 1959. "Neue Meloiden aus Iran 1954, 1956 (Coleoptera)."  
*Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde* 20, 1–5.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/110335>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/241872>

**Holding Institution**

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

**Sponsored by**

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

**Copyright & Reuse**

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

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

Rights: <https://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>.