

Z.Arb.Gem.Öst.Ent.	62	111-112	Wien, 19. 11. 2010	ISSN 0375-5223
--------------------	----	---------	--------------------	----------------

***Kamosia margotana* n. sp., eine neue Art  
aus Oman  
(Coleoptera, Buprestidae)**

Gottfried NOVAK

Abstract

*Kamosia margotana* n. sp. from Oman is described.

Key words: Coleoptera, Buprestidae, *Kamosia margotana*, new species, Palearctic region, Oman.

Einleitung

Die einzige aus dieser Region bekannte Art ist *Kamosia duvivieri* KERREMANS 1898 (Yemen). Nach BURGEON, 1941:217 ist die als neu beschriebene Art nicht mit *duvivieri* ident und wird daher anschließend beschrieben

***Kamosia margotana* n. sp.** (Abb. 1 - 2)

Färbung: Vollständig glänzend kupferfarben, mit gekrümmten, heller oder dunkler kupferfarben gefärbten Haaren bedeckt (Ober- und Unterseite).

Kopf: Schwach gewölbt, Scheitel und Gesicht mit Mittelfurche, bedeckt mit gekrümmten, goldenen Haaren. Der Clypeus ist halbrund ausgerandet. Augeninnenränder etwa parallel. Die Augen nicht aus der Kopfumrißlinie herausragend.

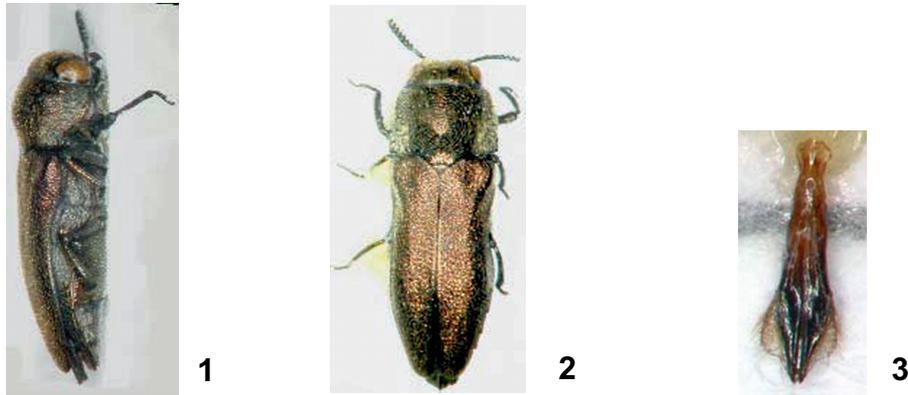
Fühler: Die letzten sieben Fühlerglieder sind einseitig zugespitzt erweitert. Die Fühler erreichen nicht die Mitte des Halsschild-Seitenrandes.

Halsschild: 1,4 x breiter als lang, Seitenrand vorne verengt, hinten parallel. Vorderrand leicht verrundet vorgezogen. Seitenrand am breitesten bei den rechtwinkeligen Hinterwinkeln. Der Hinterrand ist vorgezogen-abgeschnitten. Der mittige, deutliche Halsschildbuckel ist von kreisförmigen Rippen umgeben. Auch die gekrümmten, goldfarbenen Härchen zeigen weg vom Buckelzentrum. Seitlich, vor dem Seitenrand sind die Haare verlängert und mit hellem Toment bedeckt.

Schildchen ist dreieckig, etwa gleichseitig, fein chagriniert.

Flügeldecken: An der Schulter so breit wie der Halsschild. In der Höhe der Hinterhüften verengt, zuerst parallel und dann langsam in die einzeln verrundeten Enden übergehend. Zwischen Schulterbeule und Schildchen ein flacher Eindruck. Ebenso ein flacher Eindruck seitlich nach der Schulterbeule. Die ganzen Flügeldecken sind grob glänzend chagriniert und mit kupfernen, gekrümmten Härchen besetzt.

Pygidium mit starker Mittelrippe, beiderseits davon stark gewinkelt, mit Zähnen versehen.



*Kamosia margotana* n. sp., 5,6 mm;

Abb. 1: lateral. Abb. 2: dorsal. Abb. 3: Edeagus 1,3 mm

Unterseite: Vollständig hell behaart. Sternite 1 und 2 sind vollständig, Sternite 3 und 4 sind breit in der Mitte kurz hell behaart. Die restliche Unterseite ist etwa doppelt so lang, hell behaart, teilweise mit hellem Toment bedeckt. Der Prosternalfortsatz ist schmal, seitlich kräftig gerandet, in einen Mitteldorn auslaufend. Die Episternen der Vorderbrust weisen eine tiefe Längsrinne zur Aufnahme der Fühler in Ruhestellung auf. Mentum in zwei deutlich getrennte Lappen geteilt. Das Analsegment ist apikal eingedrückt und breit gekerbt.

Beine: Die Tibien sind leicht verflacht und nach innen gebogen.

Edeagus: Von der Spitze im Enddrittel stark verbreitert. Davor die beiden anderen Drittel bis zur Basis gleichmäßig, geradlinig verengt. Im Enddrittel beiderseits flügelartige, häutige Erweiterungen (Abb: 3).

Sexualdimorphismus: Keiner.

Abmessungen: ♂: 5,6 - 6,0 (Holotypus 5,6) mm; ♀: 5,7 - 7,0 (Allotypus 6,5) mm

Typenherkunft: **Holotypus** (♂): „OMAN - Süd - Dhofar / Taqah env. 20m / leg. Jakl 05. Aug. 1999“; **Allotypus** (♀) und 2♂, 2♀, gleicher Fundort; 1 ♀ „OMAN - Süd - Dhofar / Taqah env. 20m / leg. Jakl 17. Sept. 2003“ (alle Coll. Novak, Wien).

#### LITERATUR

BURGEON, L. 1941: Catalogues raisonnés de la Faune Entomologique du Congo Belge. - Annales du Musée du Congo Belge, Tervuren, Serie III - Tome V. - Fascicule 3:217

KERREMANS, Ch. 1898: Buprestides du Congo et des régions voisines. - Annales de la Société entomologique de Belgique. - 42:314-315

Derivatio nominis: Nach meiner Frau Margot, der unermüdlichen Sammelgefährtin benannt.

Anschrift des Verfassers: Ing. Gottfried NOVAK, Hetzendorferstr. 58/7, 1120 Wien  
Österreich

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen](#)

Jahr/Year: 2010

Band/Volume: [62](#)

Autor(en)/Author(s): Novak Gottfried

Artikel/Article: [Kamosia margotana n. sp., eine neue Art aus Oman \(Coleoptera, Buprestidae\). 111-112](#)