

***Anthaxia (Haplanthaxia) ovaciki n. sp.,*
eine neue *Anthaxia* der *cichorii* - Gruppe und Beschreibung des
noch
unbekannten ♂ von *Philanthaxia rufimarginata* (Saunders, 1867)
(Coleoptera, Buprestidae)**

Von Gottfried Novak, Wien

Abstract

Anthaxia (Haplanthaxia) ovaciki n. sp. from Eastern Turkey and the hitherto unknown ♂ of *Philanthaxia rufimarginata* (Saunders, 1867) are described. *A. ovaciki n. sp.* is compared with its nearest relative *Anthaxia (Haplanthaxia) flavicomis* Abeille.

Key words: Coleoptera, Buprestidae, *Anthaxia (Haplanthaxia) ovaciki* new species, *Anthaxia (Haplanthaxia) cichorii*-group, Eastern Turkey; *Philanthaxia rufimarginata* (Saunders, 1867), hitherto unknown ♂, Thailand

Auf einer Sammelreise in den nördlich von Elazig gelegenen Talkessel von Ovacik (Ost-Türkei) fingen wir eine kleine Serie von Anthaxien der *cichorii* - Gruppe. Diese Tiere sind aufgrund der gelben Stirnbehaarung der ♂ in die Nähe der *A. flavicomis* zu stellen, unterscheiden sich deutlich von *A. flavicomis* durch die Halsschildform, ♂ Hintertibien, Genital und am auffälligsten dadurch, daß ♂ und ♀ gleichgefärbte, rote Flügeldecken aufweisen (diese Färbung ist zwar am auffälligsten, dürfte aber taxonomisch das schwächste Merkmal sein).

Anthaxia (Haplanthaxia) ovaciki n. sp.

Vergleichsart: *Anthaxia (Haplanthaxia) flavicomis* Abeille, 1900.

Färbung: ♂ : bronzegrün, Unterseite etwas dunkler, Flügeldecken auffällig rot gefärbt, etwa so wie das ♀ der Vergleichsart, jedoch nicht halbmatt, sondern glänzender. ♀ : grünblau (auch Stirn, die bei *flavicomis* ♀ goldrot gefärbt ist), Halsschildscheibe und Unterseite angedunkelt, Flügeldeckenfärbung rot, also gleich wie beim ♂.

Kopf: Stirn etwas breiter als bei *flavicomis* (Abb. 1 - 4). ♂ Stirn gelb behaart, ♀ Stirn nur unauffällig behaart (wie bei *flavicomis*).

Fühler: robuster, Innenwinkel stärker ausgeprägt als bei *flavicomis* (Abb. 5, 6).

Halsschild: größte Breite im letzten Drittel, von hier ziemlich geradlinig nach hinten und nach vorne kräftig verengt (Abb. 1, 2). Skulptur wie bei *flavicomis*.

Flügeldecken: etwas glänzender, ansonsten identisch mit *flavicomis*.

Unterseite: Grube im Analsternit wesentlich kleiner und flacher als bei *flavicomis* (Abb. 7, 8).

Beine: Hintertibien der ♂ breiter als bei *flavicomis* (Abb. 9, 10).

Aedeagus: Parameren winkelig, Enden breiter als bei *flavicomis* (Abb. 11, 12).

Sexualdimorphismus: ♂ : Stirn auffällig gelb behaart, Innenrand der Mittel- und Hintertibien schwach gezähnt, Stirnfärbung goldgrün wie Halsschild. ♀ : Stirn nicht auffällig behaart. Tibien ungezähnt. Stirnfarbe grünblau wie Halsschild.

Abmessungen: ♂ : 5,4 - 6,2 (Holotypus 6,2) mm; ♀ : 5,5 - 6,3 (Allotypus 6,6) mm.

Typenmaterial: **Holotypus** (♂): "TR - Prov. Tunceli / Ovacik / 4. Juli 1993 / leg. G. u. M. Novak" (Coll. Novak, Wien). **Allotypus** (♀): "TR - Prov. Tunceli / Ovacik / 5. Juli 1993 / leg. G. u. M. Novak" (Coll. Novak, Wien). **Paratypen:** 1 ♂, 1 ♀, gleiche Daten wie Holotypus; 5 ♂, 10 ♀, gleiche Daten wie Allotypus; 2 ♂, 2 ♀, "TR - Prov. Tunceli / Ovacik / 6. Juli 1993 / leg. G. u. M. Novak"; 2 ♀, "TR - Prov. Tunceli / Ovacik / 7. Juli 1993 / leg. G. u. M. Novak"; 1 ♀, "TR - Prov. Tunceli / Ovacik / 8. Juli 1993 / leg. G. u. M. Novak"; 1 ♀, "TR - Prov. Tunceli / Ovacik / 9. Juli 1993 / leg. G. u. M. Novak"; 1 ♂, 1 ♀, "Ahmetli, TR / nordw. Erzincan / 25.7. 1988 / leg. Dr. M. Niehuis"; 1 ♂, "E-Türkei, Erzincan / Pülümür. 8.-9.7.1991 / leg. M. Niehuis"; Paratypen in coll. Novak (Wien) und coll. Niehuis (Albersweiler).

Derivatio nominis: nach dem Fundort der Typenserie, Ovacik, Prov. Tunceli.

Danksagung: Herrn Dr. Svatopluk Bily, Nationalmuseum Prag, muß ich für die freundliche Hilfe bei der Beschaffung der Type von *flavicomis eriwana* Obnb. herzlichst danken.

Systematische Stellung

Anthaxia (Haplanthaxia) ovaciki n. sp. ist dem *cichorii*-Komplex (Obenberger 1916: *cichorii*-Gruppe) zuzurechnen. Levey 1985 zerteilte den *cichorii*-Komplex nach Obenberger in mehrere Gruppen, wobei die uns hier interessierende die *cichorii*-Gruppe sensu Levey 1985 ist. Bei dieser Gruppe ist der Seitenrand des letzten Sternites vollständig und nur flach geschwungen, die Spitze nicht tief ausgerandet, sondern zu einer Rinne eingekniffen. Bei *A. ovaciki* n. sp. ist diese Auffaltung zu einer Rinne sehr schwach (im Gegensatz zu *A. flavicomis*, wo diese Auffaltung ein sehr deutliches "V" ergibt) Abb. 7, 8. Breitere Stirn, Halsschild im letzten Drittel am breitesten (bei *flavicomis* in der Mitte), breitere ♂ - Hintertibien mit äußerst schwacher Zähnelung und die auffällige Färbung (beide Geschlechter haben auffällig rote Flügeldecken und die ♀ haben immer die Stirnfarbe des grünblauen Halsschildes und nie rötliche oder rote Stirn wie *flavicomis*) trennen die neue Art gut von der altbekannten *A. flavicomis*. In der Tabelle von Niehuis 1989 wäre die neue Art unter Punkt 8', *Anthaxia flavicomis* Ab. einzuordnen, wobei die oben angeführten Merkmale zur Trennung zu verwenden sind.

Anthaxia (Haplanthaxia) flavicomis Abeille, 1900

Anthaxia flavicomis Abeille, 1900: 7.

Anthaxia flavicomis v. *eriwana* Obenberger, 1913: 62-69 (*flavicomis* ♀) syn. Bei Prüfung der Type von *A. flavicomis* v. *eriwana* Obenberger (Mus. Nat. Pragae Inv. Nr. 22 189) fand sich an der Nadel ein Zettel: "*Anthaxia / flavicomis* Ab. ♀ / det. Sv. Bily".

Das noch unbekanntes ♂ von *Philanthaxia rufimarginata* (Saunders, 1867)

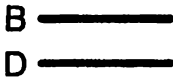
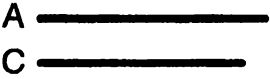
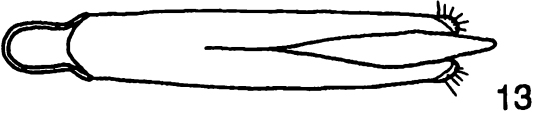
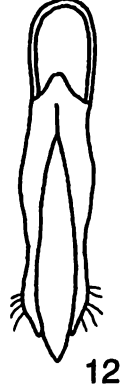
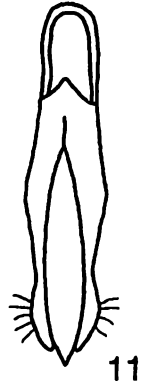
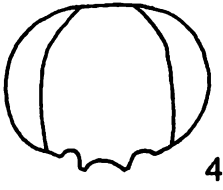
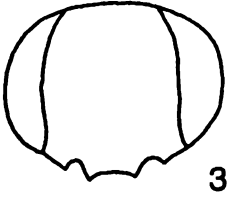
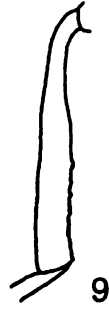
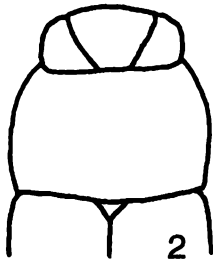
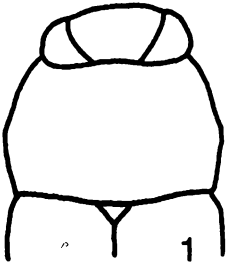
Färbung: wie ♀, nur der bei den ♀ rote Flügeldeckenseitenrand goldgrün wie der übrige Käfer, jedoch mit mehr oder weniger deutlich ausgeprägtem, goldigem bis goldrotem Schimmer.

Gesamthabitus: wie ♀, jedoch kleiner.

Aedeagus: siehe Abb. 13.

Abmessungen: 6,2 / 2,2 bis 8,5 / 3,0 mm.

Vorgelegenes Material: 8 ♂, 3 ♀, "THAI - Prov. Chiang Mai / Mae Taeng 6. Mai 1993 / Coll. S. Steinke"; 3 ♂, 4 ♀, "THAI - Prov. Chiang Mai / Samoeng 6. Mai 1993 / Coll. S. Steinke";



Literatur

BILY, S. 1993: A revision of the genera *Philanthaxia* Deyrolle and *Pagdeniella* Thery. - Folia Heyrovskyana, Prag, 1: 84-115.

LEVEY, B. 1985: Revision of the *umbellatarum* species group of *Anthaxia* (Coleoptera: Buprestidae). - Systematic Entomology, London, 10: 299-306.

NIEHUIS, M. 1989: *Anthaxia ursulae* sp. n., ein neuer Prachtkäfer aus dem *cichorii*-Komplex (Coleoptera: Buprestidae). - NachrBl. bayer. Ent., München, 38: 98-105.

OBENBERGER, J. 1913: Vorläufige Diagnosen einiger neuer Anthaxien. - Koleopt. Rdsch., Wien, 2: 62-69.

OBENBERGER, J. 1916: Holarktische Anthaxien. Beitrag zu einer Monographie der Gattung. Archiv für Naturgeschichte A, Berlin, 8: 1-187, 1 Taf.

Anschrift des Verfassers :

Ing. Gottfried Novak
Hetzendorferstr. 58/7
A - 1120 Wien

Legende zu den Abbildungen:

Abb. 1, 3, 5, 7, 9, 11: *Anthaxia (Haplanthaxia) ovaciki* n. sp.;

Abb. 2, 4, 6, 8, 10, 12: *Anthaxia (Haplanthaxia) flavicomis*;

Abb. 1 - 2: ♂ Halsschild, Abb. 3 - 4: ♂ Stirn, Abb. 5 - 6: ♂ Fühlerendglieder,

Abb. 7 - 8: ♂ Analsternit (unter einem Winkel von ca. 45° zur Unterseite betrachtet), Abb. 9 - 10: linke ♂ Hintertibie (ohne Behaarung gezeichnet), Abb. 11 - 12: Aedeagus; Abb. 13: Aedeagus von *Philanthaxia rufimarginata*;

Meßstrecke A: 2,5 mm für Abb. 1, 2; Meßstrecke B: 1,0 mm für Abb. 9 - 13;

Meßstrecke C: 1,0 mm für Abb. 3, 4, 7, 8; Meßstrecke D: 0,5 mm für Abb. 5, 6;

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [facetta - Berichte der Entomologischen Gesellschaft Ingolstadt e.V.](#)

Jahr/Year: 1994

Band/Volume: [9_1994_2](#)

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

Artikel/Article: [Anthaxia \(Haptanthaxia\) ovaciki tu sp., eine neue Anthaxia der cichorii - Gruppe und Beschreibung des noch unbekanntes Männchen von Philanthaxia rufimarginata \(Saunders, 1867\) \(Coleoptera, Buprestidae\) 2-6](#)