

Epicauta suturalis sp. n., eine neue chinesische Art (Coleoptera: Meloidae)

Miroslav DVOŘÁK

Nemocniční 4, CZ-190 00 Praha 9 - Vysočany, Tschechien

Taxonomy, new species, Coleoptera, Meloidae, *Epicauta*, China

Abstract. *Epicauta suturalis* sp. n. from China is described, illustrated and compared with some species of the genus *Epicauta* Redtenbacher, 1849.

EINFÜHRUNG

Diese Arbeit ist eine Fortsetzung der Beschreibungen einiger Arten der Gattung *Epicauta* (Dvořák, 1996).

BESCHREIBUNG

Epicauta suturalis sp. n.

(Abb. 1)

Typenmaterial. Holotypus (♀): China, SE Yunnan, Malipo Co., Tiechang env., 1500 m/M, 23°20′-25′N, 104°58′-105°05′E, 27-30.vii.1996, L. & R. Businský lgt., coll. M. Dvořák (National Museum Prague).

Beschreibung. Eine mittelgrosse Art, schwarz mit ganz rotem Kopf und mit weissem Streifen in der Mitte des Halsschildes und an der Naht der Flügeldecken. Länge 20 mm.

Kopf breiter als lang, rundlich trapezförmig, ganz rot, fein und weitläufig punktiert, glänzend. Flügeldecken dicht punktiert und matt, schwarz, an den Seiten eng weissgrau eingesäumt und mit weissem Streifen an der Naht.

Männchen unbekannt.

Differentialdiagnose. Die neue Art ist keiner chinensische Art verwandt oder ähnlich nach (T'an Chuan Chieh 1958, Huang-Ren Xin et al. 1995, Shao et al. 1994). Sie ist aber durch ihre Proportionen der palaearktischen Art *Epicauta rufidorsum* Goeze,



Abb. 1. *Epicauta suturalis* sp. n. (Holotypus).

1777 ähnlich, diese Art hat aber einige schwarze Makeln am Kopf und ist durch schwarze Naht an den Flügeldecken sofort zu trennen. Eine weitere asiatische Art, *Epicauta ruficeps* Illiger, 1800 ist auch mit rotem Kopf charakteristisch, sie hat aber den Kopf gross punktiert und darum auch matt. Die Flügeldecken einfarbig schwarz.

***Epicauta thailandica* Dvořák, 1996**

Material. Thailand, Doi Pui, Chiang Mai, 14.vii.1980, Vochta und Vodrážka lgt. et coll., et coll. Habarta und Dvořák; North Thailand, Chiang Dao, 10.-20.vii.2004, R. Kocina lgt., 19 Ex., V. Vrabec det. et coll.

Bemerkungen. Die Art wurde nach einem Exemplar beschrieben. Später habe ich ganze Serie dieses Fundes gesehen, so kann ich einige Angaben ergänzen, 30 Ex., 14-22 mm.

LITERATUR

- DVOŘÁK M. 1996: Neue asiatische *Epicauta* - Arten (Coleoptera: Meloidae). *Folia Heyrovskyana* 4: 35-42.
- HUANG-REN XIN, ZHANG-GUIL LIN, SHAO-HONG GUANG, HOU-YAN JUN 1995: The faunal composition and medical value of Meloidae in Xinjiang (Coleoptera: Meloidae). *Acta Entomologica Sinica* 38: 61-66
- SHAO H. G., HOU Y J., ZHANG G. L., HUANG R. X. 1994: Studies on the male genitalia of Meloidae (Coleoptera) from Xinjiang. *Acta Entomologica Sinica* 37: 323-330.
- T'AN CHUAN-CHIEH 1958: On the genus *Epicauta* Redtb. of China (Meloidae, Coleoptera). *Acta Entomologica Sinica* 8: 152-167.