

# NÁLEZ *AGABUS BIGUTTATUS* (OLIVIER, 1795) A. *NIGRICOLLIS* ZUBKOV, 1833 (COLEOPTERA, *DYTISCIDAE*) VE VÝCHODNÍCH ČECHÁCH

Find of *Agabus biguttatus* (Olivier, 1795) a.  
*nigricollis* Zubkov, 1833 (*Coleoptera, Dytiscidae*)  
in East Bohemia region.

Milan Boukal

Dne 24.VI.1995 jsem jihozápadně od obce Sebranice (čtverec 6263, 500 m n. m.) v „Jalovém potoce“ nalezl 1 samce *Agabus biguttatus* (Olivier, 1795) a. *nigricollis* Zubkov, 1833 (leg., det., coll. M. Boukal).

Není mi znám žádný jiný nález této poměrně nápadné aberace z území východních Čech, proto si myslím, že jde o první doklad z tohoto území. Z území ČR ho uvádí pouze FLEISCHER (1927 - 30), ovšem bez uvedení jakékoliv lokality. Jeho údaje jsou však často považovány za ne příliš věrohodné. Rád bych se proto o svém nálezu zmínil poněkud podrobněji.

Exemplář byl nalezen v klidnějším písčito - štěrkovitém místě potoka v porostech rostlin poblíž břehu. V těchto místech se vyskytovala velmi silná populace *Agabus guttatus* (Paykull, 1798)-desítky až stovky ex.a poněkud slabší populace *Agabus biguttatus* (Oliv.) f. typ. - desítky ex.

Od f. typ. se a. *nigricollis* Zubk. dá poměrně lehce odlišit. ZIMMERMANN (1934) ji popisuje takto: „a. *nigricollis* je barevnou aberaci, jejíž habitus je blízký typické formě. Krovky spolu s epipleurami jsou hnědočervené nebo také červenožluté, strany štítu jsou neurčitě červenavé.“

Zbarvení nalezeného exempláře odpovídá popisu Zimmermanna. Exemplář také plně odpovídá exemplářům a. *nigricollis* Zubk., které jsem ulovil v Turecku (IV.1992, 1 samec, 2 samice).

Tuto aberaci je nutno odlišovat od immaturních (tzn. nevyspělých, nevyzrálých) jedinců, kteří bývají také světlí, ale jsou zřetelně měkkci.

**Literatura:**

FLEISCHER A., 1927 - 30: Přehled brouků fauny Československé republiky. Brno, 485 pp.

ZIMMERMANN A., 1934: Monographie der paläarktischen Dytisciden, V. *Colymbetinae* (1. Teil: Copelatini, Agabini: Gattung *Gauromyces* Thoms.). Troppau. 78 pp.

**Summary**

*Agabus biguttatus* (Olivier, 1795) a. *nigricollis* Zubkov, 1833 was finding on Jalový brook near Sebranice (District of Svitavy, East Bohemia).

**Adresa autora:**

*Mgr. Milan Boukal*

*Džbánov 122*

*566 01 Vysoké Mýto*