



## Zajímavé nálezy krasců rodu *Agrilus* (Coleoptera, Buprestidae) na Dačicku

Interesting findings of jewel beetles of the genus *Agrilus* (Coleoptera, Buprestidae) in the Dačice region (South Bohemia)

Lukáš Skořepa<sup>1)</sup>

**Abstract:** This study informs of the new faunistic data on the following species of Buprestidae of the genus *Agrilus* in the Dačice region: *Agrilus auricolis auricolis*, *A. ater*, *A. guerini*, *A. ribesi* and *A. cyanescens*. All of the presented species are new to the area. The presented record of *A. guerini* confirms the species occurrence in South Bohemia; *A. ater* is a new species in South Bohemia.

**Key words:** Czech Republic, Dačice region, faunistics, South Bohemia.

Dačicko je hraničním regionem Jihočeského kraje, a zároveň součástí historické země Morava. Jedná se o oblast, z které je publikováno minimum faunistických údajů o broucích. I o výskytu sběratelsky velmi zajímavých skupin, jako jsou krasci, byly dosud k dispozici jen jednotlivé nálezy nebo průzkumy zvláště chráněných území. Také práce Krasci Jihočeského kraje (Kletečka 2009), která zahrnuje i Dačicko, odsud udává pouze minimum druhů. Sledovanou oblast tvoří mozaika polí, kulturních luk a hospodářsky silně využívaných lesů, a proto nebývá považována za přírodovědně příliš zajímavou část Jihočeského kraje. O to více jsou nálezy níže uvedených druhů krasců překvapující. Sledované území je vymezeno současnými hranicemi správního obvodu obce s rozšířenou působností Dačice. K lokalitám byly přiřazeny kódy faunistických polí podle práce Pruner & Míka (1996).

### *Agrilus auricolis auricolis* Kiesenwetter, 1857

Živnou rostlinou pro vývoj tohoto druhu je jilm (*Ulmus* sp.) (Kletečka 1990). I přes vzácnost jilmů způsobenou jejich plošným odumíráním na grafiózu je druh přítomen v okolí města Dačice poměrně hojně. Nejbližší nálezy *Agrilus auricolis auricolis* jsou známy z Třeboňska (Kletečka 2009) a Znojemska a z okolí vesnice Předín na Vysočině (Škorpík et al. 2011). Všichni uvedení jedinci byli vychováni z odumřelých větví z korun jilmu horského (*Ulmus glabra*). V České republice ohrožený druh (Škorpík 2005).

Nálezy: **Peč (6958a)**, 10 ex., 11. 2013; **Modletice (7058b)**, 8 ex., 11. 2013; **Hříšice (6858d)**, 3 ex., 12. 2013; **Budíškovice (6959a)**, bývalá obora, 8 ex., 1. 2014, vše lgt. L. Skořepa, det. M. Škorpík, coll. L. Skořepa.

### *Agrilus ater* (Linnaeus, 1767)

Tento krasec nebyl v Jihočeském kraji dosud zaznamenán (Kletečka 2009). Nejbližší známá oblast výskytu je na Znojemsku (Škorpík et al. 2011). Druh je vázán na topoly a vrby s dostatečně silnou kůrou (Škorpík et al. 2011). Vyvíjí se v lýku, kde larvy vyhledávají typické chodby. Byl nalezen přímo v Dačicích na vrbách pravidelně seřezávaných na hlavu, jejichž kmeny se jeví jako příhodné pro vývoj tohoto druhu. V České republice ohrožený druh (Škorpík 2005).

Nálezy: **Dačice (6958b)**, u rybníka Vražda, torzo ex *Salix*, 1 ex. na kmeni *Salix*, 2. 7. 2013, lgt. L. Skořepa, det. M. Škorpík, coll. L. Skořepa.

<sup>1)</sup> Peč 13, CZ – 380 01 Dačice, e-mail: panjericho@centrum.cz

***Agrilus guerini* Lacordaire, 1837**

Jedná se o druh vázaný na vrby (*Salix* sp.), na kterých se vyvíjí v živých větvích a kmíncích. Jeho výskyt v Jihočeském kraji byl dosud podložen pouze jedním nejistým nálezem bez uvedení bližšího místa a data sběru (Kletečka 2009). Na Dačicku byl nově nalezen v příhraniční oblasti v blízkosti vesnice Písečné, kde je dostatek živné dřeviny (*Salix* cf. *capraea*), ve které byl zjištěn vývoj tohoto druhu. V České republice ohrožený druh (Škorpík 2005).

Nálezy: **Písečné (7058b)**, 0,6 km záp. od vesnice, ex *S. capraea*, ex lar., 2 ex., 4. 2014; **Písečné (7058b)**, 1 km jv. od vesnice, 1 ex. na *S. capraea*, 18. 7. 2014, oba údaje lgt., det., coll. L. Skořepa.

***Agrilus ribesi* Schaefer, 1946**

Z Jihočeského kraje uvádí Kletečka (2009) z obce Budeč. Vývoj probíhá především v živých větvičkách rybízu černého (*Ribes nigrum*), je možné se s tímto druhem setkat na některých zahradách s přítomností živné rostliny. Dospělce lze pozorovat v červnu až červenci za slunečného počasí na listech rybízu černého. V České republice zranitelný druh (Škorpík 2005).

Nálezy: **Peč (6958a)**, zahrady v obci, 3 ex., 1. 7. 2013; **Dolní Němčice (6958a)**, zahrada v obci, 2 ex., 2. 7. 2013, vše lgt. L. Skořepa, det. M. Škorpík, coll. L. Skořepa.

***Agrilus cyanescens* (Ratzeburg, 1837)**

Druh vyskytující se po celém území České republiky (Škorpík et al. 2011) ve světlých lesích s podrostem živné rostliny nebo v parkových výsadbách. Jeho vývoj probíhá v různých druzích zimolezu (*Lonicera* spp.) (Bílý 2002). Vzhledem k vzácnosti živné rostliny ve sledovaném území byl výskyt *A. cyanescens* zjištěn pouze na PP Olšina u Volfířova, kde v porostu olše, smrku a borovice rostou jednotlivé keře zimolezu obecného (*Lonicera xylosteum*). V České republice téměř ohrožený druh (Škorpík 2005).

Nálezy: **Radlice (6858c)**, 2 km jv. od osady, PP Olšina u Volfířova, 2 ex. na listech *L. xylosteum*, 10. 6. 2014, lgt., det., coll. L. Skořepa.

**Literatura**

- Bílý S. (1989): Krascovití. Buprestidae. Zoologické klíče. – Academia, Praha, 111 p.
- Bílý S. (2002): Summary of the bionomy of the buprestid beetles of Central Europe (Coleoptera: Buprestidae). – Acta Entomol. Mus. Nat. Prague 10(Suppl.): 1–103.
- Kletečka Z. (1990): Xylofágní brouci (Coleoptera) jilmů (*Ulmus* sp. div.) v okolí Charkova (SSSR) a na Třeboňsku (Československo). – Zpr. Západ. Pob. Českosloven. Spol. Entomol. 4(Suppl.): 25–27.
- Kletečka Z. (2009): Krascovití (Buprestidae) v jižních Čechách. – Sborn. Jihočes. muz. v Čes. Budějovicích, Přír. vědy 49(Suppl.): 1–143.
- Pruner L. & Míka P. (1996): Seznam obcí a jejich částí v České republice s čísly mapových polí pro síťové mapování fauny. – Klapalekiana 32(Suppl.): 1–115.
- Škorpík M. (2005): Buprestidae. – In: Farkač J., Král D. & Škorpík M. (eds), Červený seznam ohrožených druhů České republiky (Bezobratlí), Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 760 p.
- Škorpík M., Křivan V. & Kraus Z. (2011): Faunistika krascovitých (Coleoptera: Buprestidae) Znojemska, poznámky k jejich rozšíření, biologii a ochraně – Thayensia 8: 109–291.

Došlo: 18. 9. 2014

Přijato: 5. 2. 2015