

Faunistické zprávy ze západních Čech – 16 Coleoptera: Brentidae



KRESL P. 2020: Faunistické zprávy ze západních Čech – 16. Coleoptera: Brentidae. (Faunistic records from western Bohemia – 16. Coleoptera: Brentidae). *Západočeské entomologické listy* 11: 30–33, 17-4-2020.

BRENTIDAE

Aspidapion validum (Germar, 1817) (Obr. 1 a 2)
Bohemia occ.: Starý Plzenec (6346), intravilán, 17.VIII.2019, V. Benedikt leg., S. Benedikt det. et coll., 2 ex.; Přeštice (6445), intravilán města u vlakového nádraží, na *Alcea rosea*, 26.VIII.2019, P. Kresl leg., det. et coll., 1 ex.; Radkovice (6446), intravilán, na *A. rosea*, 29.VIII.2019, P. Kresl leg., det. et coll., 3 ex.; Mezihoří (6545), intravilán, na *A. rosea*, 22.VIII.2019, P. Kresl leg., det. et coll., 3 ex.; Chudenice (6545), intravilán, na *A. rosea*, 24.VIII.2019, P. Kresl leg., det. et coll., 1 ex.; Spůle (6645), intravilán, na *A. rosea*, 31.VIII.2019, P. Kresl leg., det. et coll., 4 ex.; Miletice (6645), intravilán, na *A. ro-*

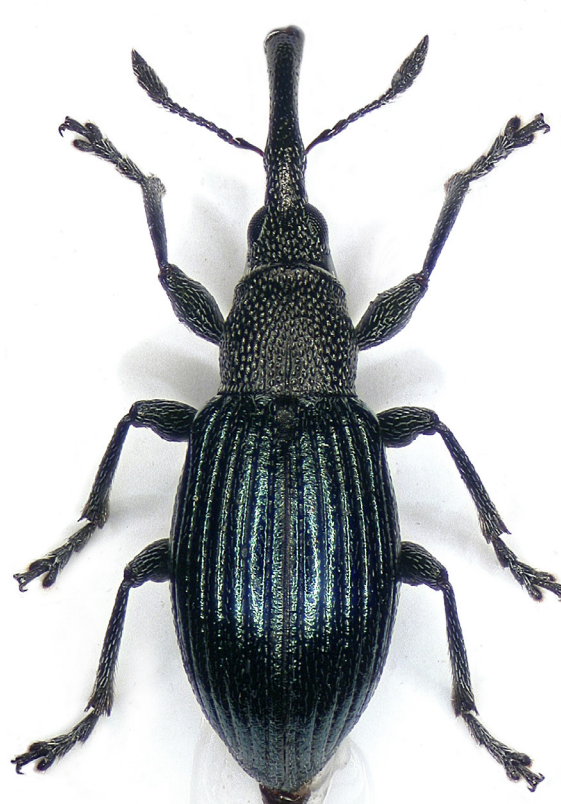
sea, 7.VIII.2019, 17 ex.; dtto, 8.VIII.2019, 8 ex.; Klatovy (6645), chatová osada pod vrchem Hůrka, na *A. rosea*, 15.VIII.2019, P. Kresl leg., det. et coll., 5 ex.; Volšovy (6746), intravilán, na *A. rosea*, 17.VIII.2019, P. Kresl leg., det. et coll., 2 ex.; Hrádek (6747), intravilán (jihozápadní část obce), na *A. rosea*, 10.VIII.2019, P. Kresl leg., det. et coll., 4 ex.; dtto, 22.IX.2019, 5 ex.; Sušice (6747), intravilán, na *A. rosea*, 28.VIII.2019, P. Kresl leg., det. et coll., 1 ex.; Kašperské Hory (6847), bylinková zahrádka na okraji obce, na *A. rosea*, 21.IX.2019, P. Krásenský leg., det. et coll., 3 ex.; dtto, 14.X.2019, P. Kresl leg., det. et coll., 2 ex.

Velikostí a jasně modrou barvou krovek nápadný



Obr. 1. *Aspidapion validum* (samec) z lokality Spůle. Foto: Z. Kejval.

Fig. 1. *Aspidapion validum* (male) from the locality Spůle. Photo: Z. Kejval.



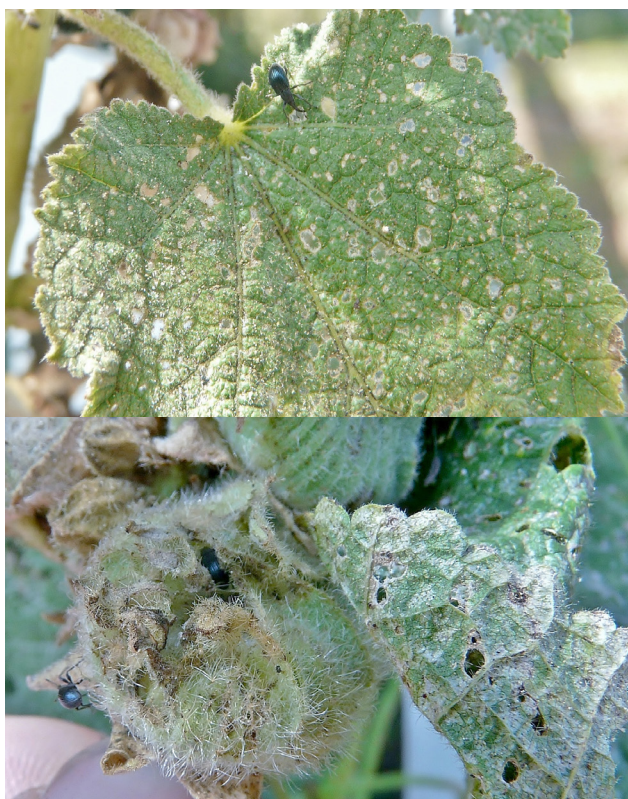
Obr. 2. *Aspidapion validum* (samice) z lokality Spůle. Foto: Z. Kejval.

Fig. 2. *Aspidapion validum* (female) from the locality Spůle. Photo: Z. Kejval.



Obr. 3. *Alcea rosea* – intravilán obce Miletice. Foto: P. Kresl.

Fig. 3. *Alcea rosea* – built up area of Miletice village. Photo: P. Kresl.



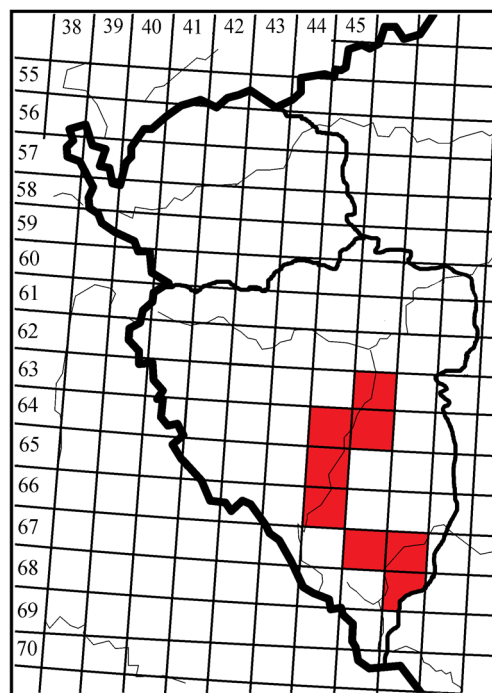
Obr. 4. a 5. *Aspidapion validum* na listu a plodech *Alcea rosea* (lokalita Miletice). Foto: P. Kresl.

Figs 4. and 5. *Aspidapion validum* on the leaf and fruits of *Alcea rosea* (locality Miletice). Photo: P. Kresl.

druh, nalézáný převážně na topolovce *Alcea rosea* (Obr. 3); uváděn rovněž z proskurníku *Althaea officinalis* (EHRET 1990). Na živné rostlině se vyskytuje obvykle od srpna do října, zejména v terminální části lodyhy (na lodyze, na listech, květech i plodech). Samičky jsou často přímo v plodech (Obr. 4 a 5). V pozdějším období, kdy jsou stonky již zaslé, lze imaga zastihnout na listech přízemní růžice. *A. validum* má poměrně široký areál rozšíření, který vychází z Francie (EHRET 1990), Německa a Itálie směrem na východ až po západní Sibiř, střední Asii a západní Čínu (ALONZO-ZARAZAGA et al. 2017). V posledním seznamu nosatcovitých brouků (BENEDIKT et al. 2010) je jeho výskyt uveden recentně pro Čechy a Moravu, po roce 2000 byl však z Čech publikován pouze ze dvou lokalit (ŠPRYŇAR 2005), a to z Českých Budějovic a Lysé nad Labem. Další nález byl ohlášen v roce 2018 z Písku (Jaroslav Ryšavý, pers. comm.) a v roce 2019 byl druh rovněž nalezen v severních Čechách (Karel Schön, pers. comm.). *A. validum* je evidentně druhem, který je schopen se úspěšně šířit. Jeho nálezy jsou velmi pravděpodobné i na dalších lokalitách. Vzhledem k jeho vazbě na topolovku *A. rosea*, která je kulturní rostlinou, lze jeho další nálezy očekávat v okolí sídel a zahrad či přímo v zahradách.

První nálezy v západních Čechách (Obr. 6).

Rhopalapion longirostre (Olivier, 1807) (Obr. 7 a 8) Bohemia occ.: Tři Sekery (6041), zahrada domu



Obr. 6. Aktuálně známé rozšíření *Aspidapion validum* v západních Čechách.

Fig. 6. Currently known distribution of *Aspidapion validum* in western Bohemia.

č. p. 21, „na topolovce“, 16.VI.2019, L. Dvořák leg. et det., P. Kresl revid. et coll., 10 ex.; dtto, S. Benedikt det. et coll., 6 ex.; Plzeň-Skvrňany (6245), na *A. rosea* u plotu zahrady v ulici Na Souvratí, 12.IX.2019, P. Kresl leg., det. et coll., 3 ex.; Kamenný Újezd (6247), intravilán, na *A. rosea*, 1.VII.2019, P. Kresl leg., det. et coll., 2 ex.; Starý Plzenec (6346), 17.VI.2019, V. Benedikt leg., S. Benedikt det. et coll., 2 ex.; Mezihoří (6545), intravilán, na *A. rosea*, 22.VIII.2019, P. Kresl leg., det. et coll., 3 ex.; Spůle (6645), intravilán, na *A. rosea*, 31.VIII.2019, P. Kresl leg., det. et coll., 4 ex.; Janovice nad Úhlavou (6645), intravilán, na plnokvětém kultivaru *A. rosea*, 11.VIII.2019, P. Kresl leg., det. et coll., 1 ex.; Miletice (6645), intravilán, na *A. rosea*, 8.VIII.2019, P. Kresl leg., det. et coll., 1 ex.; Klatovy (6645), chatová osada pod vrchem Hůrka, na *A. rosea*, 15.VIII.2019, P. Kresl leg., det. et coll., 1 ex.; Hrádek (6747), intravilán (jihozápadní část obce), na *A. rosea*, 21.VII.2019, P. Kresl leg., det. et coll., 4 ex.; dtto, 22.IX.2019, 2 ex.

Nápadný, zvláště u samic díky extrémně dlouhému nosci nezaměnitelný druh, nalézáný převážně na topolovce *A. rosea*, je rovněž udáván na *Gossypium* spp. a dalších nespecifikovaných druzích čeledi Malvaceae (EHRET 1990). Na živné rostlině se vyskytuje obvykle od května do října, kdy je možné jej nalézt převážně na stonku a listech. *R. lon-*



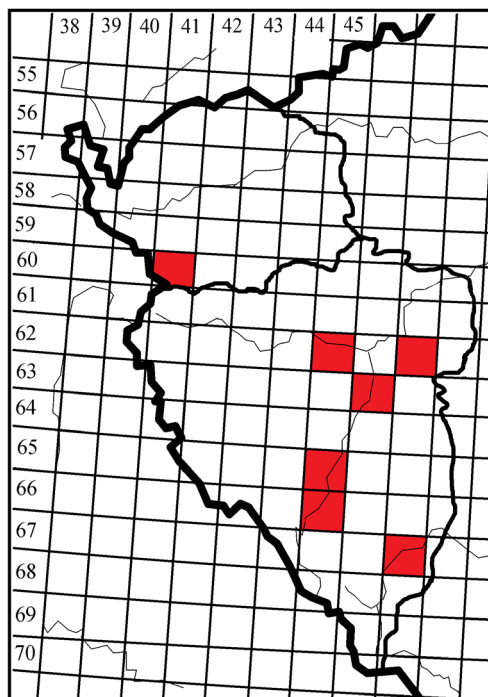
Obr. 8. *Rhopalapion longirostre* (samice) z lokality Spůle. Foto: Z. Kejval.

Fig. 8. *Rhopalapion longirostre* (female) from the locality Spůle. Photo: Z. Kejval.



Obr. 7. *Rhopalapion longirostre* (samec) z lokality Spůle. Foto: Z. Kejval.

Fig. 7. *Rhopalapion longirostre* (male) from the locality Spůle. Photo: Z. Kejval.



Obr. 9. Aktuálně známé rozšíření *Rhopalapion longirostre* v západních Čechách.

Fig. 9. Currently known distribution of *Rhopalapion longirostre* in western Bohemia.

girostre má poměrně široký areál rozšíření, který zahrnuje celou Evropu s výjimkou Velké Británie, Skandinávie a pobaltských států, na východ zasahuje až do střední Asie, na jihu je uváděn až z Jordánska, Izraele a severní Afriky (ALONZO-ZARAZAGA et al. 2017). V posledním seznamu nosatcovitých brouků (BENEDIKT et al. 2010) je jeho výskyt uveden recentně pro Čechy i Moravu, v západních Čechách však nebyl výskyt dosud publikován. Pro další možné nálezy *R. longirostre* platí stejný předpoklad, který je uveden u *A. validum*.

První nálezy v západních Čechách (Obr. 9).

LITERATURA

- ALONSO-ZARAZAGA M. A., BARRIOS H., BOROVEC R., BOUCHARD P., CALDARA R., COLONNELLI E., GÜLTEKIN L., HLAVÁČ P., KOROTYAEV B., LYAL C. H. C., MACHADO A., MEREGALLI M., PIEROTTI H., REN L., SÁNCHEZ-RUIZ M., SFORZI A., SILFERRBERG H., SKUHROVEC J., TRÝZNA M., VELÁSQUEZ DE CASTRO A. J. & YUNAKOV N. N. 2017: Cooperative catalogue of Palaearctic Coleoptera Curculionoidea. *Monografías electrónicas de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **8**: 1–729. Online: <http://sea-entomologia.org/monoelec.html> (navštíveno 14.11.2019). – BENEDIKT S., BOROVEC R., FREMUTH J., KRÁTKÝ J., SCHÖN K., SKUHROVEC J. & TRÝZNA M. 2010: Komentovaný seznam nosatcovitých brouků (Coleoptera: Curculionoidea bez Scolytinae a Platypodinae) České republiky a Slovenska. 1. díl. Annotated checklist of weevils (Coleoptera: Curculionoidea excepting Scolytinae and Platypodinae of the Czech Republic and Slovakia). Part 1. *Klapalekiana* **46 (Supplementum)**: 1–363. – EHRET J.-M. 1990: Les Apions de France: clés d'identifications commentées (Coleoptera Curculionidae Apioninae). *Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon* **59(7)**: 209–292. – PRUNER L. & MÍKA P. 1996: Seznam obcí a jejich částí v České republice s čísly mapových polí pro síťové mapování fauny. (List of settlements in the Czech Republic with associated map field codes for faunistic grid mapping system). *Klapalekiana* **32 (Supplementum)**: 1–175. – ŠPRYŇAR P. 2005: Faunistic records from the Czech Republic – 181. Coleoptera: Curculionidae. *Klapalekiana* **41**: 75–76.
- Petr Kresl, Spůle 7, CZ-340 21 Janovice nad Úhlavou;
e-mail: petr.kresl@seznam.cz

Obdrženo do redakce: 6.12.2019

Přijato po recenzích: 3.3.2020