

Faunistické zprávy ze západních Čech – 18 Coleoptera: Trogidae



Týr V. 2020: Faunistické zprávy ze západních Čech – 18. Coleoptera: Trogidae. (Faunistic records from western Bohemia – 18. Coleoptera: Trogidae). *Západočeské entomologické listy* 11: 63–64, 17-10-2020

TROGIDAE

Trox (Niditrox) perrisii Fairmaire, 1868 (Obr. 1)
Bohemia occ., Rabštejn nad Střelou, 1,5 km jihovýchodně (5945), 50°02'13"N, 13°18'12"E, 7.X.2017, 1 ex., V. Týr lgt., det. et coll.; Žlutice, 4 km východně (5945), vrch Vladař, 50°04'32"N, 13°12'45"E, V.–VII.2020 (bez upřesnění), 1 ex., T. Fiala lgt., V. Týr det. et coll. Exemplář z lokality Rabštejn nad Střelou byl nalezen ve spadlém hnízdě dravce (společně s více jedinci *Trox (N.) scaber* (Linnaeus, 1767)) na jižně orientovaném svahu nad řekou Střelou v přírodní rezervaci Střela (Obr. 2). Jedinec z lokality Vladař byl nalezen v lapači na kůrovce typu Theysohn (náplň 96% ethanol), umístěném na jižním sva-



Obr. 1. *Trox (N.) perrisii* z lokality Rabštejn nad Střelou. Foto: Z. Kejval.

Fig. 1. *Trox (N.) perrisii* from the locality Rabštejn nad Střelou. Photo: Z. Kejval.

hu přírodní rezervace Vladař. V blízkém okolí instalovaného lapače se nachází obsazené hnízdo krkavce velkého (*Corvus corax*).

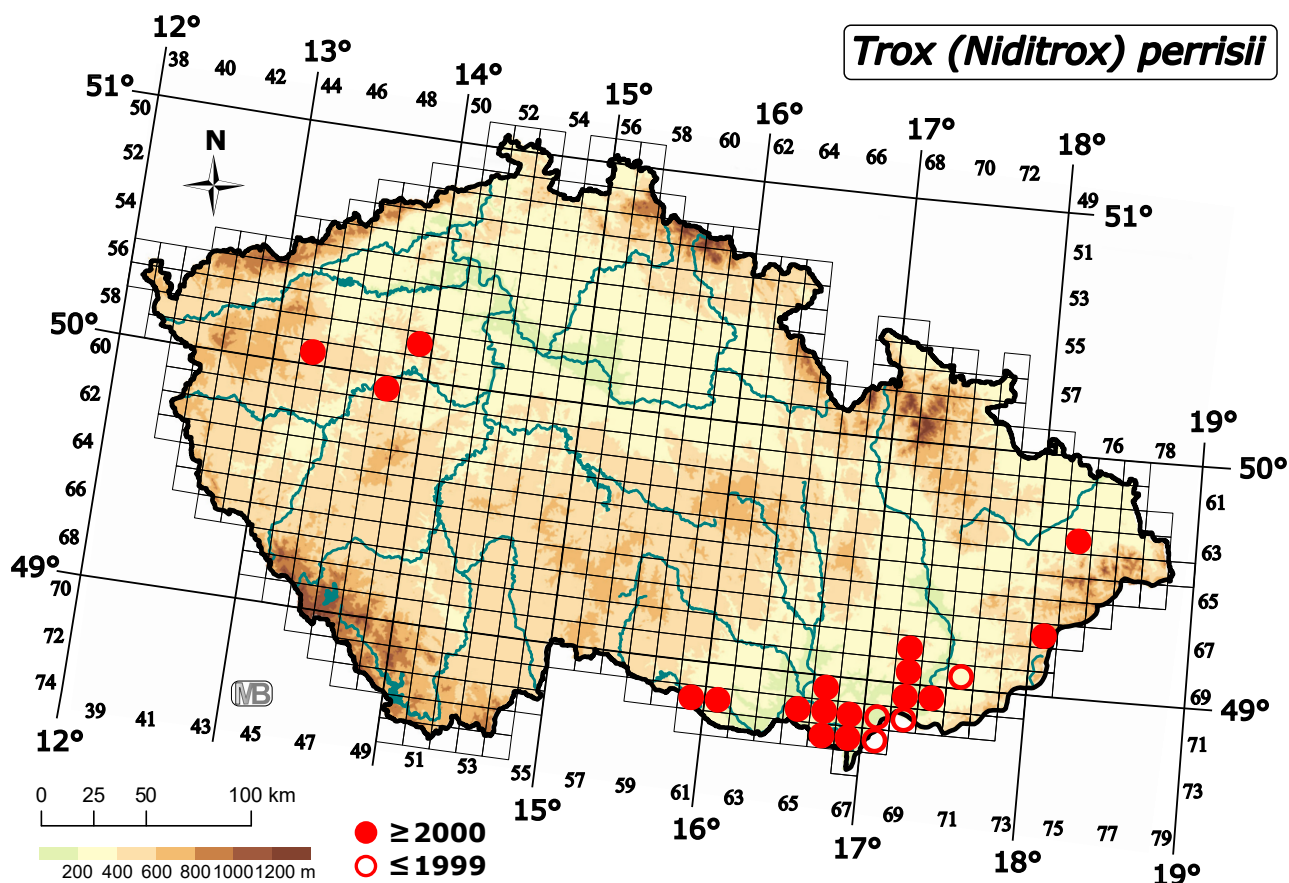
T. (N.) perrisii je západopalearktický druh, který se vyskytuje ve většině zemí Evropy (vyjma nejsevernějších oblastí), v severní Africe (Alžírsko, Maroko) a v Turecku (PITTINO & BEZDĚK 2016, BYK et al. 2019). Zmiňovaný druh je jedním ze sedmi zástupců čeledi Trogidae, vyskytujících se na území České republiky (KRÁL et al. 2018). Z České republiky jej poprvé uvedl HLADIL (1973) z lokality Břeclav. První nález z Čech (lokalita Lány) publikovali KRÁL & RÉBL (2007). Dosud známé rozšíření v České republice recentně shrnuli KONVIČKA & VÁVRA (2019). V červeném seznamu ohrožených druhů České republiky (KRÁL & BEZDĚK 2017) je zařazen v kategorii ohrožený. Nidikolní druh s téměř celoročním výskytem, který je vývojově vázán na organický substrát v ptačích hnízdech, např. dravců, sov, čápů, volavek nebo dudka chocholatého (*Upupa epops*) (JUŘENA et al. 2008, BYK et al. 2019). Všechna dosud známá nálezová data výše uvedeného druhu, pocházející z území České republiky, jsou znázorněna na mapce (Obr. 3).

První nálezy v západních Čechách.



Obr. 2. Lokalita Rabštejn nad Střelou – biotop *Trox (N.) perrisii*. Foto: V. Týr.

Fig. 2. Locality Rabštejn nad Střelou – the habitat of *Trox (N.) perrisii*. Photo: V. Týr.



Obr. 3. Známý výskyt *Trox (N.) perrisii* v České republice.
Fig. 3. Known occurrence of *Trox (N.) perrisii* in the Czech Republic.

PODĚKOVÁNÍ

Rád bych poděkoval Milanu Boukalovi (Pardubice) za zhotovení mapy výskytu ve vektorovém formátu. Dále děkuji Tomáši Fialovi (Správa chráněné krajinné oblasti Slavkovský les, Mariánské Lázně) za věnování exempláře *T. (N.) perrisii* z lokality Vladař a Zbyňku Kejvalovi (Muzeum Chodska, Domažlice) za zhotovení fotografie exempláře *T. (N.) perrisii* z lokality Rabštejn nad Střelou.

LITERATURA

BYK A., GAZUREK T. & TYLKOWSKI S. 2019: Keratin beetle *Trox perrisii* Fairmaire, 1868 (Coleoptera: Trogidae): first records for Greece and Poland, with a review of its distribution and ecology. *Acta Zoologica Bulgarica* 71: 37–46. – HLADIL J. 1973: Příspěvek k faunistice Coleopter Moravy a Slovenska. (Beitrag zur Faunistik der Käfer Mährens und der Slowakei). *Zprávy Československé Společnosti Entomologické při ČSAV* 9: 73–74. – JUŘENA D., TÝR V. & BEZDĚK A. 2008: Příspěvek k faunistickému výzkumu listorohých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea) na území České republiky a Slovenska. (Contribution to the faunistic research on Scarabaeoidea (Coleoptera) in the territory of the Czech Republic and Slovakia). *Klapalekiana* 44 (Supplementum): 17–176. – KONVIČKA O. & VÁVRA J. CH. 2019: Rozšíření druhu *Trox (Niditrox)*

perrisii (Coleoptera: Trogidae) v České republice. (Distribution of *Trox (Niditrox) perrisii* (Coleoptera: Trogidae) in the Czech Republic). *Acta Carpathica Occidentalis* 10: 54–57. – KRÁL D. & BEZDĚK A. 2017: Scarabaeoidea (vrubounovití). Pp. 409–413. In: HEJDA R., FARKAČ J. & CHOBOT K. (eds): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. Red list of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates. *Příroda* 36: 1–612. – KRÁL D., BEZDĚK A. & JUŘENA D. 2018: Icones insectorum Europae centralis. Coleoptera: Scarabaeoidea: Geotrupidae, Trogidae, Glaresidae, Lucanidae, Ochodaeidae, Glaphyridae. *Folia Heyrovskyana, series B* 32:1–28. – KRÁL D. & RÉBL K. 2007: Faunistic records from the Czech Republic – 230. Coleoptera: Trogidae. *Klapalekiana* 43: 186. – PITTINO R. & BEZDĚK A. 2016: Trogidae. Pp. 53–58. In: LÖBL I. & LÖBL D. (eds): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 3. Scarabaeoidea – Scirtoidea – Dascilloidea – Buprestoidea – Byrrhoidea. Revised and Updated Edition*. Brill, Leiden – Boston, 983 pp.

Václav Týr, Žihle 119, CZ-331 65, Žihle;
e-mail: onthophagus@seznam.cz

Obdrženo do redakce: 21.8.2020
Přijato po recenzích: 2.10.2020