

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/374337977>

# The first record of the longhorn beetle *Trichoferus pallidus* (Coleoptera: Cerambycidae) from South Bohemia

Article · September 2023

CITATIONS

0

READS

60

2 authors:



[Petr Kozel](#)

Biology Centre CAS

21 PUBLICATIONS 74 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



[Michaela Helclová](#)

Biology Centre CAS

2 PUBLICATIONS 0 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)

**The first record of the longhorn beetle *Trichoferus pallidus*  
(Coleoptera: Cerambycidae) from South Bohemia**

**První nález tesařika *Trichoferus pallidus* (Coleoptera: Cerambycidae) z jižních Čech**

Petr KOZEL<sup>1,2)</sup> & Michaela HELCLOVÁ<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>Institute of Entomology, Biology Centre of the Czech Academy of Sciences, Branišovská 31, CZ-370 05 České Budějovice, Czech Republic & Faculty of Science, University of South Bohemia, Branišovská 31, CZ-370 05 České Budějovice, Czech Republic; e-mail: petrkozel.kozel@seznam.cz

<sup>2)</sup>Faculty of Science, University of South Bohemia, Branišovská 31, CZ-370 05 České Budějovice, Czech Republic; e-mail: darkafi4@gmail.com

**Coleoptera, Cerambycidae, faunistics, Czech Republic, South Bohemia, *Trichoferus pallidus***

**Abstract.** The first record of *Trichoferus pallidus* (Olivier, 1790) from South Bohemia (Czech Republic) is reported.

*Trichoferus pallidus* (Olivier, 1790) is known from Asia, North Africa, and most of the countries of southern and central Europe, but is absent from the northern countries (Danilevsky 2020). In the Czech Republic, the species has so far been reported from Southern Moravia (Břeclav region, Hodonín, Znojmo) (Sláma 1998) and recently also from Bohemia (Křivoklátsko area) (Bořucký 2017). The species is considered endangered (Kabátek & Skořepa 2017).

We report this species for the first time from South Bohemia: Bohemia mer., Hluboká nad Vltavou env., Hlubocké hráze Nature Monument (6952b), 49°02'39.189"N 14°26'39.830"E, 372 m a.s.l., 5.vii.2022, 1 ♂, 2 ♀♀, observed in the evening (ca. 22:00) on pedunculate oak (*Quercus robur*) trunk (Fig. 1), P. Kozel & M. Helclová lgt., det. et coll.; 21.vii.2022, 1 ♂, 1 ♀, P. Kozel & J. Kadlec lgt. et det., coll. J. Kadlec.

**ACKNOWLEDGEMENT.** We thank Jan Kadlec (Institute of Plant Molecular Biology, České Budějovice, Czech Republic) for providing the material.

## REFERENCES

- BOŘUCKÝ J. 2017: První nález tesařika *Trichoferus pallidus* (Olivier, 1790) (Coleoptera: Cerambycidae) v Čechách. (First finding of the longhorn beetle *Trichoferus pallidus* (Olivier, 1790) (Coleoptera, Cerambycidae) in Bohemia). *Západočeské Entomologické Listy* 8: 55–57 (in Czech, English abstract).
- DANILEVSKÝ M. 2020: *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 6/1. Chrysomeloidea I (Vesperidae, Disteniidae, Cerambycidae). Updated and Revised Second Edition.* Brill, Leiden & Boston, 712 pp.
- KABÁTEK P. & SKOŘEPA L. 2017: Cerambycidae (tesaříkovití). Pp. 302–305. In: HEJDA R., FARKAČ J. & CHOBOT K. (eds): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. Red List of threatened species of the Czech Republic. Invertebrates. *Příroda* 36: 1–612 (in Czech and English).
- SLÁMA M. 1998: Tesaříkovití (Cerambycidae) České republiky a Slovenské republiky. (Bockkäfer (Cerambycidae) der Tschechischen Republik und der Slowakischen Republik). M. Sláma, Krhanice, 383 pp. (in Czech and German).

## SOUHRN

Tesařík *Trichoferus pallidus* (Olivier, 1790) se vyskytuje v Asii, Severní Africe a jižní a střední Evropě. V České republice je znám pouze z jižní Moravy (Sláma 1998) a Křivoklátska (Bořucký 2017). V příspěvku uvádíme první nález tohoto druhu z Hluboké nad Vltavou v jižních Čechách.



Fig. 1. The locality of the longhorn beetle *Trichoferus pallidus* (Olivier, 1790) – pedunculate oaks (*Quercus robur*) alongside the golf course in the Hluboké hráze Nature Monument. Photograph by Petr Kozel (4.ix.2022).

Obr. 1. Lokalita nálezu tesaříka *Trichoferus pallidus* (Olivier, 1790) – duby letní (*Quercus robur*) podél golfového hřiště v Přírodní památce Hluboké hráze. Fotografie Petr Kozel (4.ix.2022).