

Nový nález vzácného parazitického mravence *Myrmica hirsuta* v západních Čechách (Hymenoptera, Formicidae)

Ivo Těťál

Západočeské muzeum, Kopeckého sady 2, 301 00 Plzeň, e-mail: itetal@zcm.cz

TĚTÁL I. 2014: Nový nález vzácného parazitického mravence *Myrmica hirsuta* v západních Čechách (Hymenoptera, Formicidae) (New record of rare parasitic ant *Myrmica hirsuta* from western Bohemia (Hymenoptera, Formicidae)). – Západočeské entomologické listy, 5: 15–16. Online: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>, 28-5-2014.

Abstract. The new record of *Myrmica hirsuta* from western Bohemia is presented.

Key words: Hymenoptera, Formicidae, *Myrmica hirsuta*, faunistics, western Bohemia, Czech Republic

ÚVOD

Mravenec *Myrmica hirsuta* Elmes, 1978 je řazen do skupiny parazitických druhů mravenců rodu *Myrmica* Latreille, 1804 a je znám jako sociální parazit v hnízdech *Myrmica sabuleti* Meinert, 1861, *M. lonae* Finzi, 1926 (RADCHENKO & ELMES 2003) a *M. scabrinodis* Nylander, 1846 (PECH & PRUSKOVÁ 2013). Jedná se o vzácný druh známý z izolovaných stanovišť ve Velké Británii, Finsku, Švédsku, Dánsku, Nizozemsku, Německu, Polsku, České republice, Slovensku, Rakousku, Maďarsku, Chorvatsku, Srbsku a v evropské části Ruska (RADCHENKO & ELMES 2010, BEZDĚČKA & BEZDĚČKOVÁ 2011, CZECHOWSKI et al. 2012).

Z území České republiky byly doposud známy pouze dva nálezy: Bohemia occ., Horažďovice, 6648 (WERNER & WIEZIK 2007) a Bohemia or., Roudnička, 5860 (PECH & PRUSKOVÁ 2013).

NÁLEZ

Bohemia occ., Chotíkov p. Plzeň (6145), 24.VII.–21.VIII.2012, 1 ♀ (Obr. 1), 21.VIII.–25.IX.2012, 2 ♀♀, v zemní pasti na vřesovišti, I. Těťál lgt. et det., P. Bezděčka revid., 2 ♀♀ jsou uloženy ve sbírce Západočeského muzea v Plzni, 1 ♀ ve sbírce Muzea Vysočiny v Jihlavě.

Místo nálezu (Obr. 2) se nachází asi 1,5 km SV od obce v nadmořské výšce 433 m na mírném svahu s jižní expozicí v průseku pod dráty elektrického vedení (souřadnice 49°48'6.4" N, 13°17'54.1" E). Kromě uvedeného druhu byl na lokalitě v zemních pastech zjištěn výskyt dalších zástupců rodu: velmi hojně *Myrmica sabuleti* a *M. ruginodis* Nylander,



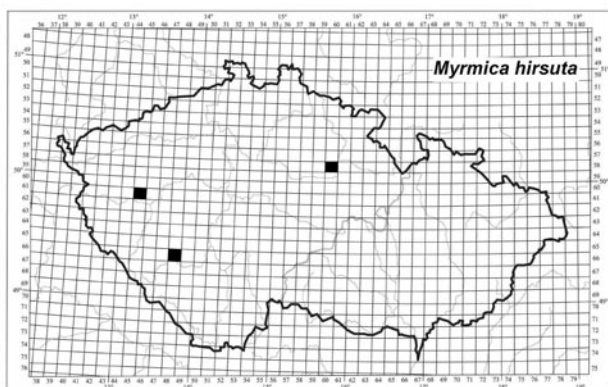
Obr. 1. Samice *Myrmica hirsuta* z lokality Chotíkov. Foto: Z. Kejval.

Fig. 1. Female of *Myrmica hirsuta* from the locality Chotíkov. Photo: Z. Kejval



Obr. 2. Místo nálezu *Myrmica hirsuta* na lokalitě Chotítkov. Foto: I. Těťál.

Fig. 2. The location of *Myrmica hirsuta* finding at the locality Chotítkov. Photo: I. Těťál.



Obr. 3. Známé nálezy *Myrmica hirsuta* v České republice.

Fig. 3. Known records of *Myrmica hirsuta* from the Czech Republic.

1846, jednotlivě pak *M. rugulosa* Nylander, 1849 a *M. schencki* Viereck, 1903. Obr. 3 ukazuje současné známé rozšíření tohoto druhu v České republice.

PODĚKOVÁNÍ

Děkuji Zbyňku Kejvalovi za pořízení fotografie dokladového kusu.

LITERATURA

- BEZDĚČKA P. & BEZDĚČKOVÁ K. 2011: Mravenci ve sbírkách českých, moravských a slezských muzeí (Ants in the collections of Czech, Moravian and Silesian museums). – Muzeum Vysočiny Jihlava, 147 pp.
- CZECHOWSKI W., RADCHENKO A., CZECHOWSKA W. & VEPSÄLÄINEN K. 2012: The ants of Poland with reference to the myrmecofauna of Europe. – Museum and Institute of Zoology of the Polish Academy of Sciences and Natura optima dux Foundation, Warszawa, 496 pp.
- PECH P. & PRUSKOVÁ K. 2013: *Myrmica scabrinodis* as a possible host of *Myrmica hirsuta* (Hymenoptera: Formicidae). – Entomologica Fennica, 24: 140–141.
- RADCHENKO A.G. & ELMES G.W. 2003: A taxonomic revision of the socially parasitic *Myrmica* ants (Hymenoptera: Formicidae) of the Palaearctic region. – Annales Zoologici (Warszawa), 53: 217–243.
- RADCHENKO A. G. & ELMES G.W. 2010: *Myrmica* ants (Hymenoptera, Formicidae) of the Old World. – Fauna Mundi 3, Warszawa, 789 pp.
- WERNER P. & WIEZIK M. 2007: Vespoidea: Formicidae (mravencovití). Pp. 133–164. In: BOGUSCH P., STRAKA J. & KMENT P. (eds): Annotated checklist of the Aculeata (Hymenoptera) of the Czech Republic and Slovakia (Komentovaný seznam žahadlových blanokřídlých (Hymenoptera: Aculeata) České republiky a Slovenska). – Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae, Supplementum 11, 300 pp.

Obdrženo do redakce: 21.IV.2014

Přijato po recenzích: 24.IV.2014