Published September 24, 2018

Klapalekiana, **54**: 155–156, 2018
ISSN 1210-6100

FAUNISTIC RECORD FROM THE CZECH REPUBLIC – 444

Lepidoptera: Crambidae

Parapoynx nivalis (Denis et Schiffermüller, 1775). Moravia mer., Valtice (7266), 3.vi.1983, 1 ♂, [J.] Máslo leg., V. Vrabec et V. Rybová det., coll. Museum of Eastern Bohemia, Hradec Králové, Czech Republic. Widely distributed from Central Europe to the Urals (Leraut 2012). Nuss et al. (2017) listed its occurrence in Austria, Bosnia and Herzegovina, Bulgaria, Czech Republic, Germany, Hungary, Poland, Romania and Slovakia. The species has not yet been recorded in Eastern Germany (former GDR), Switzerland, Bohemia or Western Ukraine (Slamka 1997). *Parapoynx nivalis* is recorded infrequently throughout its distribution range, and is thus on the red lists of some countries (Pröse et al. 2004). The larvae and host plants remain unknown (Slamka 1997, Leraut 2012). The species is listed for the Czech Republic based on a very old record from Mikulov (Skala 1912–1913). Confirmation of its occurrence in the Czech Republic after more than 70 years, but no more recent records are known.



Fig. 1. *Parapoynx nivalis* (Denis et Schiffermüller, 1775) from Valtice, collected by Jaroslav Máslo in 1983. Scale: 5 mm. (Photograph: R. Sehnal).
Obr. 1. *Parapoynx nivalis* (Denis et Schiffermüller, 1775) z Valtic sebraný Jaroslavem Máslem v roce 1983. Měřítko odpovídá 5 mm. (Foto: R. Sehnal).

ACKNOWLEDGEMENTS. This result was financially supported by the Internal Grant Agency of the Czech University of Life Sciences, Prague (CIGA) through its Project No. 20152004. The authors are very grateful to B. Mocek and M. Mikát for help with work in the museum collection. Special thanks to R. Sehnal for the photograph of the specimen.

LERAUT P. 2012: *Moths of Europe. Vol. 3. Zygaenids, Pyralids 1 and Brachodids*. N. A. P. Editions, Verrières-le-Buisson, 599 pp. – NUSS M., SEGERER A. & SPEIDEL W. 2017: Fauna Europaea: Pyraloidea. In: KARSHOLT O. & NIEUKERKEN E. J. van (eds): *Fauna Europaea: Lepidoptera, Moths.* Fauna Europaea, Version 2017.06, http://www.fauna-eu.org/ (accessed 16 December 2017). – PRÖSE H., SEGERER S. & KOLBECK H. 2004: Rote Liste gefährdeter Kleinschmetterlinge (Lepidoptera: Microlepidoptera) Bayerns. Pp. 234–268. In: Bayerisches Landesamt für Umweltschutz: *Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns*. *Heft 166*. Schriftenreihe Bayerisches Landesamt für Umweltschutz, Augsburg, 384 pp. – SKALA H. 1912–1913: Die Lepidopterenfauna Mährens I, II. *Verhandlungen Naturforschender Vereines in Brünn*, **50** (1912): 63–241, **51** (1913): 115–377. – SLAMKA F. 1997: *Die Zünslerartigen (Pyraloidea) Mitteleuropas.* F. Slamka, Bratislava, 112 pp.

Vílenka *Parapoynx nivalis* se údajně vyskytuje od střední Evropy po Ural. Uváděna je z následujících konkrétních států: Bulharsko, Bosna a Hercegovina, Česká republika, Maďarsko, Německo, Polsko, Rakousko, Rumunsko a Slovensko. Nebyla zjištěna v západní Evropě, východním Německu (bývalé NDR), Švýcarsku, v Čechách a na západní Ukrajině. V rámci areálu jsou údaje o jejím výskytu vzácné, v některých zemích je druh zařazen do červených seznamů. Dosud nejsou známy housenky ani živné rostliny. Druh je uváděn z České republiky na základě velmi starého nálezu z Mikulova (Skala 1912–1913). Ve sbírkách Muzea východních Čech v Hradci Králové jsme nalezli dokladový exemplář z 80. let 20. století, který potvrzuje výskyt druhu v České republice po více než 70 letech.

Vladimír VRABEC, Department of Zoology and Fisheries, Faculty of Agrobiology, Food and Natural Resources, University of Life Sciences Prague, Kamýcká 129, CZ-165 21 Praha 6 – Suchdol, Czech Republic;
e-mail: vrabec@af.czu.cz

Veronika RYBOVÁ, Department of Property Administration-Greenery and Cleanliness, Lysá nad Labem Municipal Office, Husovo nám. 23, CZ–289 22, Lysá nad Labem, Czech Republic;
e-mail: veronika.rybova@mestolysa.cz