

First Hungarian record of the fungus *Hesperomyces virescens* (Ascomycota: Laboulbeniales), parasitic on the harlequin ladybird (Coccinellidae: *Harmonia axyridis*)

A *Hesperomyces virescens* (Ascomycota: Laboulbeniales) gombafaj első magyarországi előfordulása, a harlekinkatica parazitájaként (Coccinellidae: *Harmonia axyridis*)

Walter P. Pfliegler

Abstract: The fungus *Hesperomyces virescens* Thaxter. (1891) is reported from the first time from Hungary. A few specimens of this parasite belonging to the enigmatic Laboulbeniales were found on the invasive harlequin ladybird [*Harmonia axyridis* (Pallas, 1773)] in the city of Debrecen.

Key words: Laboulbeniales, *Harmonia axyridis*, new record, insect pathogen, Hungary.

Összefoglalás: A *Hesperomyces virescens* Thaxter (1891) nevű gombafaj először kerül kimutatásra Magyarország területéről. A hiányosan ismert Laboulbeniales rendbe tartozó parazita néhány példánya az invazív harlekinkaticáról [*Harmonia axyridis* (Pallas, 1773)] került elő Debrecen városából.

Author's address: Walter P. Pfliegler, Department of Genetics and Applied Microbiology, University of Debrecen, Egyetem tér 1., H-4032 Debrecen, Hungary.

E-mail: walterpfliegler@gmail.com

This research was supported by the European Union and the State of Hungary, co-financed by the European Social Fund in the framework of TÁMOP-4.2.4.A/ 2-11/1-2012-0001 'National Excellence Program'.