

Výskyt druhu *Rhizopogon salebrosus* v ČR a SR

SLAVOMÍR VALDA^{1*}, ONDŘEJ KOUKOL², JAN GAISLER³, VLADIMÍR KUNCA⁴

¹ Janova Ves 8, 277 23 Kokořín

² Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, Katedra botaniky, Benátská 2, 128 01 Praha 2

³ Výzkumný ústav rostlinné výroby, výzkumná stanice Liberec, Rolnická 6, 460 11 Liberec 11

⁴ Technická univerzita vo Zvolene, Katedra aplikovanej ekológie, T. G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen

*slavek.valda@nature.cz

Rhizopogon salebrosus se uvádí jako běžně nalézáný druh v západní části Severní Ameriky. Dosud nebyl publikován nález jeho plodnic z území Evropy, ačkoli zde již byla zjištěna jeho přítomnost na kořenech některých keřů a borovic. Poprvé je fruktifikace tohoto druhu na území Evropy doložena z několika lokalit v České a Slovenské republice, a to dokonce opakovaně.

Určení druhu *R. salebrosus* bylo nejprve provedeno na základě molekulárních dat. Po následném provedení podrobné morfologické studie i kritického srovnání literárních zdrojů bylo toto určení ověřeno. Analýza sekvencí ITS rDNA ukázala, že naše sběry se spolu s ostatními evropskými položkami *R. salebrosus* (izolovanými z kořenů dřevin) shodují se severoamerickými záznamy. Naše sběry ovšem tvoří dobře podpořenou oddělenou skupinu založenou na analýze genu pro druhou největší podjednotku RNA polymerázy II (RPB2). Tyto výsledky naznačují, že *R. salebrosus* nepředstavuje druh do Evropy zavlečený, ale poněkud přehlížený druh původní. Současně se ukázalo, že *R. salebrosus* je v Evropě vázán i na jiné druhy dřevin, než je obecně uváděno ze Severní Ameriky. Důvodem jeho dlouhodobého přehlížení je především jeho zaměňování s jinými druhy v některé současné literatuře, ale také nedostatečnost či obecnost typových popisů mnoha druhů v rámci rodu *Rhizopogon*.