

Beitrag zur Kenntnis der Peronospora-Arten auf Astragalus s. l.

Příspěvek k poznání druhů rodu *Peronospora* na *Astragalus* s. l.

Jiří Müller und Vladimír Skalický

Die Autoren geben eine Übersicht der auf *Astragalus* s. l. parasitierenden *Peronospora*-Arten an. Auf Grund des Studiums von Herbarmaterial halten sie die *Peronospora astragali* Syd. und *P. astragalina* Syd. für dieselbe Art, für die der Name *P. astragalina* Syd. vorgeschlagen wird. Es wurden 15 Belege der *Peronospora* auf *Astragalus cicer* untersucht, welche nach Vergleich mit der *Peronospora* auf *Astragalus penduliflorus* zur *Peronospora phacae* Gäum. eingereiht wurde. Es handelt sich um eine neue Art für die ČSSR und Ungarn. Das geringe Material der *Peronospora* auf *Astragalus onobrychis*, in Ungarn gesammelt, erlaubte keine genaue taxonomische Einreihung. Die Autoren beschreiben und bilden eine in der ČSSR gefundene *Peronospora* auf *Astragalus exscapus* ab. Nach der Untersuchung zweier Belege wurde sie vorläufig zur *Peronospora astragalina* Syd. angereiht.

Autoři podávají přehled druhů rodu *Peronospora*, parazitujících na *Astragalus* s. l. Na základě studia herbářového materiálu považují *Peronospora astragali* Syd. a *P. astragalina* Syd. za jediný druh, pro který navrhují jméno *P. astragalina* Syd. Prostudovali 15 položek peronospor na *Astragalus cicer*, kterou po srovnání s peronosporou na *Astragalus penduliflorus* přiřadili k *Peronospora phacae* Gäum. Je to nový druh pro ČSSR a Maďarsko. Skrovný materiál peronospor na *Astragalus onobrychis*, sbíraný v Maďarsku, nedovolil přesné taxonomické zařazení. Autoři popisují a vyobrazují peronosporu na *Astragalus exscapus*, nalezenou v ČSSR. Podle studia dvou položek ji prozatímně přiřadili k *Peronospora astragalina* Syd.