

سه گونه جدید از *Pseudocercospora* برای میکوبیوتای ایران*

دریافت: ۱۳۹۲/۴/۱۹ / پذیرش: ۱۳۹۲/۶/۶

بهاره بیچارانلو: دانشجوی کارشناسی ارشد رشته بیماری‌شناسی گیاهی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد دامغان
مهدی پیرنیا✉: استادیار گروه گیاه‌پزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه زابل، زابل (pirnia@ymail.com)
قربانعلی اسدی: استادیار گروه زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی، مشهد

چکیده

به منظور شناسایی گونه‌های جنس *Pseudocercospora* از مناطق مختلف استان مازندران و از گیاهان دارای علائم لکه‌برگی طی فصول بهار، تابستان و اوایل پاییز سالهای ۹۱-۱۳۹۰ نمونه‌برداری انجام شد. گونه‌های *Pseudocercospora abeliae* (روی *Abelia grandiflora*)، *P. rhamnaceicola* (روی *Paliurus spina-christi*) و *P. sordida* (روی *Campsis grandiflora*) برای نخستین بار از ایران گزارش می‌شوند. همچنین، *Morus nigra* میزبان جدیدی برای *Pseudocercospora mori* در ایران می‌باشد.

واژه‌های کلیدی: تاکسونومی، رکورد جدید، قارچ آنامورفیک، لکه‌برگی

Three new species of *Pseudocercospora* for mycobiota of Iran

Received: 10.07.2013/ Accepted: 28.08.2013

Bahareh Bicharanlou: MSc Student, Plant Pathology, Islamic Azad University, Damghan Branch, Iran

Mahdi Pirnia✉: Assistant Prof., Department of Plant Protection, Faculty of Agriculture, University of Zabol, Zabol, Iran (pirnia@ymail.com)

Gorban-Ali Asadi: Assistant Prof., Department of Agronomy, Faculty of Agriculture, Ferdowsi University, Mashhad, Iran

Abstract

Several specimens belonging to the genus *Pseudocercospora* were collected from different localities of Mazandaran province (N Iran) during the 2011–12. All specimens were microscopically studied and identified. As the result *Pseudocercospora abeliae* (on *Abelia grandiflora*), *P. rhamnaceicola* (on *Paliurus spina-christi*) and *P. sordida* (on *Campsis grandiflora*) are newly recorded for Iran. Furthermore *Morus nigra* is new host for *P. mori* in Iran.

Keywords: Anamorphic fungus, leaf spot, new record, taxonomy

* بخشی از پایان‌نامه کارشناسی ارشد نگارنده اول به راهنمایی دکتر مهدی پیرنیا، ارائه شده به دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان