

عنوان مقاله:

شناسایی برخی قارچ های درون رست درختان گیلان (avium Prunus) در ایران

محل انتشار:

دو فصلنامه دانش گیاه پزشکی ایران، دوره 48، شماره 1 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

شیوا عبدالمی اقدم - دانشجوی کارشناسی ارشد و دانشیار، گروه گیاه پزشکی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج

خلیل بردی فتوحی فر - دانشجوی کارشناسی ارشد و دانشیار، گروه گیاه پزشکی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج

خلاصه مقاله:

به منظور شناسایی برخی قارچ های درون رست (اندوفیت) درختان گیلان (L. Prunus avium) در ایران، نمونه برداری از اندام های بسیار سالم درختان گیلان شامل برگ ها و شاخه های چندساله، در پاییز سال 1392، بهار، تابستان و پاییز سال 1393 و بهار، تابستان و پاییز سال 1394 در استان های البرز، اردبیل، اصفهان، ایلام، آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، تهران، خراسان رضوی، خراسان شمالی، خراسان جنوبی، شهرکرد، زنجان، قزوین، کردستان، کرمان و همدان صورت گرفت. در این بررسی ده گونه قارچی شامل Acremonium

sclerotigenum ، Aureobasidium microstictum ، Chaetomium globosum ، Chalastospora gossypii، Clonostachys rosea ، Dendrothyrium variisporum ، Fusarium sambucinum ، Fusarium verticillioideis ، Trichothecium roseum

و Trichurus spiralis به عنوان قارچ های درون رست از درختان گیلان در ایران شناسایی شدند. گونه های Aureobasidium microstictum و Dendrothyrium variisporum برای فلور قارچی ایران جدید هستند. همچنین همه گونه های شناسایی شده در این تحقیق برای نخستین بار به عنوان قارچ درون رست از درختان گیلان در جهان گزارش می شوند.

کلمات کلیدی:

آرایه، تنوع زیستی، درختان چوبی، ریخت شناسی، میکوفلور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/719680>

