

عنوان مقاله:

اطلاعات جدید پیرامون قارچ های عامل سفیدک پودری درختان و درختچه های جنگلی ارسباران

محل انتشار:

مجله تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران، دوره 6، شماره 2 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

Gh. H. Tavaneai - نویسنده مسئول، کارشناس ارشد پژوهشی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی، تبریز، ص. پ. ۳۵۶۳-۵۱۸۷۹

S. Aadeli - کارشناس پژوهشی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی، تبریز، ص. پ. ۳۵۶۳-۵۱۸۷۹

S. A. Khodaparast - عضو هیئت علمی، گروه گیاه پزشکی، دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان، رشت، ص. پ. ۱۳۱۴-۴۱۶۳۵

خلاصه مقاله:

به منظور شناسایی قارچ های مولد بیماری سفیدک پودری روی درختان و درختچه های جنگلی ارسباران در آذربایجان شرقی، نمونه های متعددی که طی سالهای ۸۴-۱۳۷۶ از این جنگل ها جمع آوری شده بود، مورد بررسی قرار گرفتند. در این تحقیق، در مجموع ۱۹ آرایه از قارچ های تیره Erysiphaceae به نامهای *Erysiphe adunca* var. *adunca*، *E. alphitoides* var. *alphitoides*، *E. berberidis* var. *asiatica*، *E. celtidis*، *E. clandestina* var. *clandestina*، *E. coluteae*، *E. Ionicerae* var. *Ionicerae*، *E. necator* var. *necator*، *E. paradoxa*، *E. prunastri* var. *prunastri*، *E. viburni*، *Oidium carpini*، *Phyllactinia fraxini*، *Ph. guttata*، *Ph. mali*، *Ph. roboris*، *Podosphaera leucotricha*، *P.*

*Sawadaea*، *pannosa*

روی ۲۹ گونه از درختان و درختچه های موجود در این مناطق شناسایی شدند. در میان قارچ های شناسایی شده، *Erysiphe viburni* برای مجموعه قارچ های ایران گونه ای جدید است و درخت *Salix aegyptiaca* برای قارچ *Phyllactinia fraxini* میزبانی جدید (*Matrix nova*) بشمار می رود. همچنین درخت *Malus orientalis* برای قارچ *Podosphaera leucotricha*، درختچه *Vitis sylvestris* برای قارچ *Erysiphe necator* var. *necator*، درختان و درختچه های *Carpinus betulus*، *Cornus mas* و *Vitis sylvestris* برای قارچ *Phyllactinia guttata*، درخت *Crataegus meyeri* برای قارچ *Ph. mali* و درختچه های *Rosa boissieri*، *R. canina*، *R. foetida* و *R. moschata* برای قارچ *Podosphaera pannosa* میزبانهای جدیدی در محدوده ایران می باشند.

کلمات کلیدی:

جنگلهای ارسباران، سفیدک پودری، درختان و درختچه های جنگلی، Erysiphaceae

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2077008>

