

عنوان مقاله:

شناسایی و معرفی مهمترین قارچ های چوبخوار راسته ی Agaricales جمع آوری شده در جنگل های شمال ایران

محل انتشار:

هشتمین کنگره ملی سالانه یافته های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

احسان باری - عضو هیئت علمی، گروه علوم و مهندسی چوب، دانشگاه فنی و حرفه ای، تهران، ایران

محمد قربانیان فر - مدرس دانشگاه فنی و حرفه ای، گروه علوم و چوب و کاغذ، دانشکده فنی ثامن الحجج مشهد (علیه السلام)، دانشگاه فنی و حرفه ای، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

در این بررسی اثرات تخریبی قارچهای چوبخوار در جنگل های شمال کشور به ویژه جنگل های مناطق مرکزی (جنگل های کیاسر، دودانگه علمداره زارع) مورد مطالعه و بررسی قرار گرفت. به طور کلی در جنگل های شمال ایران گونه های ارزشمندی وجود دارد که به دلیل عدم مدیریت صحیح در امر بهره برداری و جنگلداری موجب شده تا محیط مناسبی برای کلنی قارچ های چوبخوار به وجود آید. بدین منظور و با هدف تعیین شناسایی و راهکار جهت جلوگیری از گسترش فساد قارچی در جنگل ها که امروزه دغدغه ی تمامکشورهاست، به جنگل های شمال کشور مراجعه نموده و با جمع آوری انواع قارچ های چوبخوار آنها را از لحاظ رده، راسته خانواده، جنس، گونه و همچنین از نقطه نظر اهمیت، پراکندگی، گونه های مورد حمله و راه های کنترل احتمالی مورد مطالعه قرار گرفت. مهمترین گونه های مورد مطالعه این راسته عبارتند از: آرمیلاریا ملنلا، فیستولینا هپاتیکا، پلوروتوس استراتوس، و شیزوفیلوم کومن. نتایج نشان داد که از بین گونه ها آرمیلاریا ملنلا از خطرناکترین قارچ هایی است که تمام گونه های چوبی را مورد حمله قرار داده و باعث انهدام بیشتر درختان سرپا شده است. همچنین قارچ فیستولینا هپاتیکا در بیشتر موارد بر روی درختان خانواده ی فاکاسه سببافتادن و توخالی شده میزبانان شده بود. قارچ های پلوروتوس استراتوس و شیزوفیلوم کومن در اکثر موارد بار روی کنده های افکنده و تنه های پوسیده درختان رویت شد.

کلمات کلیدی:

قارچ های چوبخوار، فساد قارچی، جنگل ها، مبارزه، Agaricales

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1828026>

