

عنوان مقاله:

بوم شناسی و الگوهای انتشار گیاهان شاخص معرفی شده به ایران

محل انتشار:

فصلنامه زیست شناسی کاربردی، دوره 34، شماره 3 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 43

نویسندگان:

احمد رضا محرابیان - استادیار، گروه علوم و زیست فناوری گیاهی، دانشکده علوم و فناوری زیستی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

فرزانه خواجهی نسب - دکتری سیستماتیک گیاهی، گروه علوم و زیست فناوری گیاهی، دانشکده علوم و فناوری زیستی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

سیاوش نقی زاده - دانشجوی دکتری سیستماتیک گیاهی، گروه علوم و زیست فناوری گیاهی، دانشکده علوم و فناوری زیستی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

لاله ملک محمدی - دانشجوی دکتری سیستماتیک گیاهی، گروه علوم و زیست فناوری گیاهی، دانشکده علوم و فناوری زیستی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

در طی سال های گذشته، گونه های متعددی به کشور ایران معرفی شده است که اطلاعات مدونی پیرامون آن ها وجود ندارد. به واسطه فقدان بانک اطلاعات اکولوژی-جغرافیایی پیرامون گونه های بیگانه و معرفی شده به ایران انجام یک مطالعه جهت تدوین و تحلیل اطلاعات آن ها جهت برنامه ریزی های مدیریتی ضروری به نظر می رسد. در این مطالعه پایگاه اطلاعاتی مربوط به تاکسونهای گیاهی معرفی شده به ایران شامل داده های انتشار، تهدیدها و اطلاعات اکولوژیکی گونه ها با استفاده از داده های حاصل از مطالعات میدانی و بررسی منابع موجود تهیه گردید. نقشه های انتشار با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی ۱۰.۳ ver. Arc-GIS رسم گردید. همچنین با استفاده از خانه گریدهای (۲۵/۰×۲۵/۰) Grid cells در محیط نرم افزار Diva-GIS ver. ۷.۳ نقشه های غنای گونه ای رسم شد. نتایج این مطالعه نشان می دهد که ۲۸ گونه معرفی شده شاخص در مناطق هیرکانی، ایران مرکزی و سودانو زامبیزین در ایران یافت می شود و پروانس جغرافیایی هیرکانی از غنای بالاتری برخوردار است. بنابراین این مطالعه ضمن معرفی اولویت های مدیریتی گونه های معرفی شده راهکارهای کلی جهت مدیریت اکولوژیکی آن ها را معرفی نموده است تا بتواند به عنوان یک منبع علمی پایه جهت برنامه های مدیریت تنوع زیستی ایران به کار گرفته شود.

کلمات کلیدی:

جغرافیای گیاهی، جنوب غرب آسیا، گیاهان بیگانه، گیاهان مهاجم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1369683>

