

عنوان مقاله:

مروری بر نحوه زیست خزہ ها در اکوسیستم جنگل

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حامد آقاجانی - دانشجوی دکتری جنگل شناسی و اکولوژی جنگل، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ساری

مهرآسا زارع - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگل شناسی و اکولوژی جنگل، دانشگاه تربیت مدرس، نور

خلاصه مقاله:

خزہ ها گیاهان تکامل یافته ای هستند که فاقد کوتیکول، آوند و سیستم ریشه ای می باشند که به عنوان یک شاخص زیستی مهم در اکوسیستم های جنگل می باشند و چرخه زندگی آنها همانند دیگر گیاهان دارای دو مرحله گامتوفیتی و اسپوروفیتی می باشد. با توجه به اینکه جنگل های شمال البرز از نظر تعداد گونه درختی و درختچه ای غنی بوده و دارای آب و هوای معتدل و مرطوب است می توانند باعث حضور خزہ ها گردد. خزہ ها بسته به شرایط اقلیمی و خاکی رویشگاه، می توانند آشیان اکولوژیکی متفاوتی داشته باشند. خزہ ها معمولا در جهت دامنه شمالی، محیط اسیدی و محیط مرطوب حضور پیدا می کنند و بصورت موضعی بر روی درختان سرپا، افتاده، خشکه دار، تخته سنگ ها، خاک جنگل و... یافت می شوند. خزہ ها جذب مواد (مواد غذایی و آلودگی هوا) را از طریق بدنه گیاه (برگ یا ساقه) انجام می دهند. آگاهی و شناخت نوع و پراکنش خزہ ها، ما را در شناخت بهتر اکوسیستم جنگل کمک می کند.

کلمات کلیدی:

اقلیم، اکولوژی جنگل، خزہ، سنجنده بیولوژیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/788281>

