

عنوان مقاله:

بررسی الگوی پراکنش مکانی گونه ی مرتعی *Hertia angustifolia* در مراتع استان چهارمحال بختیاری

محل انتشار:

اولین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس مرکزی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مژده صفایی - دانشجوی دکتری علوم مرتع دانشکده منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان

حمزه علی شیر مردی - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری

رضا مهاجر - استادیار و عضو هیات علمی گروه کشاورزی دانشگاه پیام نور تهران ایران

خلاصه مقاله:

این مطالعه باهدف تحلیل الگوی پراکنش گونه ی مرتعی *Hertia angustifolia* در ایستگاه تحقیقاتی قلعه قارک واقع در شهرستان شهرکرد انجام شد. الگوی پراکنش بر اساس دو روش شاخص های فاصله ای و آنالیزنقطه ای تعیین گردید. در امتداد هر ترانسکت تعداد 10 نقطه بافاصله پنج متر از یکدیگر انتخاب و پراکنش مکانی گونه های مورد مطالعه به روش مختلف فاصله ای شامل روش های هایپکینز، جانسونوزیمر، ابرهارت، هولگیت، هینز و مربع تی اندازه گیری گردید. جهت آنالیز پراکنش نقطه ای منطقه معرفی به مساحت 2 100m انتخاب گردید براساس نتایج حاصل از دو روش فاصله ای و آنالیز نقطه ای پراکنش گونه ی *H. angustifolia* با تاج و پرزهای پرماند بر روی بذورفندقه از نوع الگوی تصادفی تبعیت میکنند. گونه ی گیاهی انتخاب شده در این آنالیز از گونه هایی نیست که اقدام به کشت آنها شود؛ گونه *H. angustifolia* به دلیل مواد موثرهای که دارد به عنوان یک گونه ی سمی شناخته میشود در نتیجه گونه ای نیست که برای کشت به صورت مخلوط یا تک و ... انتخاب شود. ارزش تعیین الگوی پراکنش این گونه در مطالعات آنالیز و ارزیابی مرتع و تعیین استراتژی های صحیح نمونه برداری میباشد

کلمات کلیدی:

الگوی پراکنش، شاخص فاصله ای، آنالیز نقطه ای، شهرستان شهرکرد، اکوسیستم های مرتعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/606521>

