

عنوان مقاله:

تشابه گونه ای پناهگاه حیات وحش موته و قمشلو در استان اصفهان

محل انتشار:

سومین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

بنت الهدی اکبری - دانش آموخته محیط زیست دانشگاه شهید چمران اهواز

مهناز جدیدی - دانش آموخته محیط زیست دانشگاه شهید چمران اهواز

سیدمهدی امینی نسب - استادیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

شاخص های تشابه گونه ای و نوسانات جمعیت های حیات وحش در مناطق مشابه میتواند در مدیریت بهینه و حفاظت از اکوسیستم ها حائز اهمیت باشد. در این تحقیق، اطلاعات کافی در مورد کلیه گونه های گیاهی و جانوری پناهگاه های حیات وحش موته و قمشلو تهیه و گروه های مختلف تاکسونومیک دو منطقه تفکیک و تعداد گونه های مربوط به هر کدام از گروه های تاکسونومیک تعیین شد. سپس شاخص های تشابه گونه ای (Jaccard, Sorensen, Baroni-Urbani & Buser) با استفاده از نرم افزار Ecological Methodology محاسبه گردید. پناهگاه حیات وحش موته و قمشلو به عنوان مجموعه هایی از زیستگاه های کوهستانی و دشتی و استپی در بخش های مرکزی ایران واقع می باشند. با مقایسه ارتباط تشابه گونه ای این دو منطقه می توان راهکارهای مدیریتی و حفاظتی مشابهی را در ارتباط با گونه های مشابه ارائه داد. در این مطالعه مشخص شد که پستانداران دو منطقه بیشترین شباهت و ماهیان دو منطقه کمترین شباهت را دارند. با طرح مدیریتی تقریباً یکسان می توان وضعیت جمعیتی گونه های فوق را بهبود بخشید. اما در مورد ماهیان، روش های مدیریتی دو منطقه کاملاً متفاوت خواهد بود زیرا ماهیان دو منطقه هیچ شباهتی به یکدیگر ندارند.

کلمات کلیدی:

تشابه گونه ای، پناهگاه حیات وحش، موته، قمشلو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1670212>

