

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر چرا بر قابلیت خدمات گرده افشانی در مراتع گرگو و مله شوره شهرستان بویراحمد

محل انتشار:

مجله تحقیقات مرتع و بیابان ایران، دوره 28، شماره 3 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

اسفندیار جهانتاب - استادیار، گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده کشاورزی، دانشگاه فسا، فسا، ایران.

محسن شرافتمند - استادیار، گروه مهندسی طبیعت، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه جیرفت، کرمان، ایران

اعظم خسروی مشیزی - استادیار، گروه مهندسی طبیعت، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه جیرفت، کرمان، ایران

خلاصه مقاله:

شناخت قابلیت اکوسیستمها در ارائه خدمات برای طراحی برنامه‌های مدیریتی بسیار ضروریست. در همین راستا، هدف این مطالعه بررسی تاثیر چرای دام بر خدمت گرده‌افشانی در مراتع مله‌شوره و گرگو شهرستان بویراحمد است. بدین منظور ۱۰۰ پلات در منطقه قرق و چرا انداخته شد و درصد تاج پوشش گونه‌ها در پلات‌ها تخمین زده شد. جذابیت گونه‌ها برای زنبور عسل به عنوان معیارهایی از قابلیت اکوسیستم در ارائه خدمت گرده افشانی در نظر گرفته شدند. نتایج نشان داد که چرا سبب کاهش معنی‌دار گونه‌های با جذابیت خوب و متوسط زنبور عسل در منطقه شده است ($p < 0.05$). آنالیز همبستگی پیرسون نشان داد که رابطه مثبت و معنی‌داری بین فرم رویشی فورب و جذابیت خوب و متوسط گونه‌ها برای زنبور عسل وجود دارد ($p < 0.05$). در بین فرم‌های رویشی مطالعه شده، گندمیان چندساله و بوته‌ها که نسبت به فورب‌های چندساله و یکساله در ارائه کارکرد گرده‌افشانی از اهمیت کمتری برخوردار بودند در منطقه چرا به شدت کاهش یافته‌اند. به طور کلی چرای دام سبب کاهش خدمت گرده افشانی در منطقه مورد مطالعه شده است. با توجه به اهمیت خدمت گرده افشانی در پایداری اکوسیستم‌های طبیعی لزوم توجه به حفظ گونه‌های با جذابیت بالا برای گرده افشان‌ها در مدیریت چرا بسیار ضروریست.

کلمات کلیدی:

خدمات اکوسیستم، چرای دام، گرده افشانی، گونه های فورب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1628217>

