

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات و نرخ رشد جمعیت گونه قوچ و میش (Ovis orientalis) در پناهگاه حیات وحش دره انجیر، یزد

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مدیریت منابع طبیعی در کشورهای در حال توسعه (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محبوبه براتی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه یزد

جلیل سرهنگ زاده - استادیار، دانشگاه یزد

حسن اکبری - مدرس، گروه محیط زیست، دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

آگاهی از اندازه جمعیت های حیات وحش و به ویژه گونه های در خطر انقراض، نادر و کمیاب یکی از مهمترین اطلاعات مورد نیاز در فرآیند مدیریت و حفاظت از این دسته گونه ها محسوب می شود، به نحوی که اتحادیه جهانی حفاظت اندازه جمعیت رابه عنوان یک فاکتور کلیدی در تعیین گونه های در خطر انقراض مورد استفاده قرار میدهد. لذا مدیریت حیات وحش وابسته به تعیین یا تخمین دقیق اندازه جمعیت است این امر خود بر تغییر ساختار سنی و جنسی جمعیت ها اثر گذار بوده و بقاء بلندمدت جمعیت را با خطر روبرو سازد. هدف از این مطالعه بررسی تغییرات جمعیتی و نرخ زاد و ولد قوچ و میش (Ovis orientalis) در پناهگاه حیات وحش دره انجیر از سال 1388 تا 1395 می باشد. نتایج نشان داد در سال 91 جمعیت کاهش شدید پیدا کرده و اندازه جمعیت به 140 راس رسید، پس از آن اندازه جمعیت به صورت تدریجی افزایش پیدا کرده تا اینکه در سال 94 اندازه جمعیت به 498 راس رسید که بیش از ظرفیت برد زیستگاهی که 480 راس می باشد رسید، بعد از آن جمعیت با نوسان خیلی کم در سال 95 به 512 راس افزایش پیدا کرد. همچنین در سال 91 که جمعیت به پایین ترین حد خود رسید نرخ زاد و ولد نیز به پایین ترین میزان خود یعنی 2 / 14 درصد رسید.

کلمات کلیدی:

جمعیت، نرخ رشد، قوچ و میش، پناهگاه حیات وحش دره انجیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/780525>

