

عنوان مقاله:

بررسی دوشکلی جنسی در سوسمار (Sauria) *Teratoscincus bedriagai*
در منطقه دامغان، استان سمنان

محل انتشار:

فصلنامه محیط زیست جانوری، دوره 9، شماره 3 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

ویدا حجتی - گروه زیست شناسی، واحد دامغان، دانشگاه آزاد اسلامی دامغان، ایران

فاطمه مجیبی - گروه زیست شناسی، واحد دامغان، دانشگاه آزاد اسلامی دامغان، ایران

نازنین جاهد حق شناس - گروه زیست شناسی، واحد دامغان، دانشگاه آزاد اسلامی دامغان، ایران

خلاصه مقاله:

دوشکلی یا دی مورفسم جنسی، تغییرات شکل یا اندازه بدن بین دو جنس نر و ماده می باشد که در سوسمارها پدیده ای رایج است و حتی در بین افراد موجود در زیستگاه های مختلف یک جمعیت نیز مشاهده می شود. سوسمار *Teratoscincus bedriagai* متعلق به خانواده *Sphaerodactylidae*، شب فعال بوده و محدوده پراکنش اصلی آن در مناطق بیابانی شمال و شرق فلات ایران می باشد. اینتحقیقه منظور بررسی دو شکلی جنسی در این گونه از فروردین تا مرداد ۱۳۹۲ انجام شد. در مجموع، ۳۰ نمونه بالغ شامل ۱۵ نر و ۱۵ ماده از چهار ایستگاه در مناطق جنوبی شهرستان دامغان واقع در استان سمنان جمع آوری و به آزمایشگاه جانورشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان منتقل شد. بعد از بی هوش کردن نمونه ها، ۱۰ صفت متریک و مریستیک در آن ها مورد بررسی قرار گرفت. نتایج حاصل از این تحقیق نشان داد نرها و ماده های این گونه تفاوت معنی داری ($p < 0/01$) در تمام صفات متریک مطالعه شده شامل وزن بدن، طول بدن، طول دم، طول سر و عرض سر و صفات مریستیک شامل تعداد فلس های لب بالا و پایین در سمت راست و چپ و فلس های دور میانه بدن ندارند.

کلمات کلیدی:

گکونیده، دوشکلی جنسی، *Teratoscincus bedriagai*، دامغان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1307110>

