

عنوان مقاله:

بررسی دی مورفیسیم جنسی در آگامای سر وزغی دم سیاه (*Phrynocephalus maculatus maculatus*) در استان سمنان

محل انتشار:

مجله زیست شناسی جانوری تجربی، دوره 6، شماره 2 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

ویدا حجتی - استادیار، گروه زیست شناسی، واحد دامغان، دانشگاه آزاد اسلامی، دامغان، ایران
Assistant Professor, Department of Biology Damghan Branch, Islamic Azad University, Damghan, Iran

مهسا ملک محمدی کلهرودی - کارشناسی ارشد بیوسیستماتیک جانوری، گروه زیست شناسی، واحد دامغان، دانشگاه آزاد اسلامی، دامغان، ایران

سهیلا رحمانی - کارشناسی ارشد بیوسیستماتیک جانوری، گروه زیست شناسی، واحد دامغان، دانشگاه آزاد اسلامی، دامغان، ایران

خلاصه مقاله:

آگامای سر وزغی دم سیاه (*Phrynocephalus maculatus maculatus*) از مارمولک‌های کمیاب روز فعال خانواده آگامیده است که در نواحی بیابانی و دشت‌های ماسه‌ای مرکز و جنوب شرقی ایران انتشار یافته است. این تحقیق به منظور بررسی دی‌مورفیسیم 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 حسن آباد، صالح آباد، علیان و یزدان آباد در مناطق جنوبی شهرستان دامغان جمع‌آوری و از نظر چند صفت مورفومتریک و مریستیک مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج حاصل از این تحقیق نشان داد نرها و ماده‌های این گونه تفاوت معنی‌داری در وزن بدن، طول بدن، طول دم، طول سر، عرض سر، فلس‌های لب بالا و پایین در سمت راست و چپ و فلس‌های دور میانه بدن ندارند ($p < 0.05$). همچنین تفاوت خاصی در رنگ‌بندی یا فلس‌بندی دو جنس مشاهده نشد. بنابراین هیچ دوشکلی جنسی در آگامای سر وزغی دم سیاه در صفات و در منطقه مورد مطالعه مشاهده نشد.

کلمات کلیدی:

مارمولک ها، آگامیده، *Phrynocephalus maculatus*، تفاوت جنسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1851869>

