

عنوان مقاله:

مقایسه ریخت سنجی جرد ایرانی (Meriones persicus) استان‌های کردستان، اصفهان و شیراز

محل انتشار:

سومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

شهین ابراهیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست، دانشگاه کردستان، سنندج، ص.پ. ۶۵۴

شهرام کبودوندپور - استادیار گروه محیط زیست، دانشگاه کردستان، ص.پ. ۶۵۴

برزان بهرامی کمانگر - استادیار گروه شیلات، دانشگاه کردستان، ص.پ. ۶

خلاصه مقاله:

مطالعه حاضر با هدف بررسی و مقایسه متغیرهای ریختی و جمجمه‌ای گونه جرد ایرانی در منطقه حفاظت شده بیجار استان کردستان با جمعیت‌هایی از این گونه در استان‌های اصفهان و شیراز انجام شده است. برای این منظور، تعداد پنج نمونه جرد ایرانی از منطقه حفاظت شده بیجار صید به لحاظ صفات ریختی (طول سر و تنه، طول دم، اندازه گوش و اندازه پای عقب) و جمجمه‌ای (طول اکسی‌پیتونازال، طول کندیل و بازال، پهنای زیگوماتیک، فاصله بین حدقه‌ای، اندازه صندوق صماخ، طول ردیف دندان‌های آسیای بالا و طول ردیف دندان‌های آسیای پایین) با نمونه‌های صید شده در اصفهان و اندازه‌های ذکر شده در کتاب پستانداران ایران تألیف دکتر اسمعیل اعتماد مورد مقایسه قرار گرفتند. تمام داده‌ها بر اساس طول سر و تنه نمونه‌های مربوطه استاندارد شده و به لحاظ نرمال بودن از طریق آزمون کولموگروف-سمیرونوف مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج آزمون تجزیه واریانس یک طرفه حاکی از وجود اختلاف معنی‌دار بین دو متغیر جمجمه‌ای؛ طول صندوق صماخ و فاصله بین حدقه‌ای میان نمونه‌های جمجمه‌ای سه منطقه مورد مطالعه بود. اما مقایسه میانگین‌های گروهی با استفاده از آزمون ال‌اس‌دی بیانگر اختلاف معناداری در اندازه صندوق صماخ به طول سر و بدن در بین سه منطقه بود که می‌تواند ناشی از اقلیم خشک‌تر استان‌های اصفهان و شیراز نسبت به منطقه حفاظت شده بیجار باشد.

کلمات کلیدی:

ریخت سنجی، جرد ایرانی، منطقه حفاظت شده بیجار، اصفهان و شیراز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/240540>

