

بررسی ترادف دو گونه از موشهای جهنده جنس *Allactaga* به نامهای دوپای هاتسون و دوپای فیروز در استان اصفهان با استفاده از صفات ریختی و دندانی

- مریم رحیمی پژوهشگر: دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان صندوق پستی ۸۴۱۵۶-۸۳۱۱۱
 - منصوره ملکیان: دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان صندوق پستی ۸۴۱۵۶-۸۳۱۱۱
 - محمود رضا همای: دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان صندوق پستی ۸۴۱۵۶-۸۳۱۱۱
- تاریخ دریافت: خرداد ۱۳۹۱ تاریخ پذیرش: مهر ۱۳۹۱

چکیده

در پژوهش حاضر، وضعیت مترادف بودن گونه‌ی دوپای فیروز و دوپای هاتسون با استفاده از ریخت‌سنجی صفات جمجمه‌ای و دندانی مورد بررسی قرار گرفت. بدین منظور تعداد ۱۲ نمونه دوپای از سه منطقه‌ی میرآباد شهرضا، حنا و ورزنه (تالاب گاوخونی) در استان اصفهان جمع‌آوری شد. صفات جمجمه‌ای نمونه‌ها با استفاده از کولیس دیجیتال با دقت ۰/۰۱ میلی‌متر و صفات دندانی ۹ نمونه با کمک نرم‌افزار *Micromesure 3.3* اندازه‌گیری گردید و آنالیزهای آماری به روی آنها انجام گرفت. علاوه بر اندازه‌های بدست آمده در این مطالعه، داده‌های مطالعات پیشین نیز در تحلیل‌ها مورد استفاده قرار گرفتند. نتایج بررسی صفات ریختی نشان داد که نمونه‌های میرآباد، حنا و ورزنه به ترتیب دوپای فیروز، دوپای ویلیام و دوپای هاتسون هستند که این گزارشی جدید از حضور گونه‌ی هاتسون در منطقه‌ی ورزنه (تالاب گاوخونی) است. تحلیل‌های آماری صفات جمجمه‌ای و دندانی این مطالعه، جدایی دوپای فیروز و دوپای هاتسون را به اثبات رساند، بر این اساس احتمالاً آنها تشکیل دو زیرگونه‌ی مجزا از گونه دوپای هاتسون را می‌دهند.

کلمات کلیدی: دوپای فیروز، دوپای هاتسون، ریخت‌سنجی، صفات جمجمه‌ای، صفات دندانی

