

عنوان مقاله:

تعیین سن در مارمولک شکم سبز Darevska Chlorogaster در شمال ایران

محل انتشار:

سومین همایش ملی زیست شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

اسماعیل نوغانچی - دانشجوی کارشناسی ارشد، رشت، دانشگاه گیلان دانشکده علوم پایه، گروه زیست شناسی

حسین جوان بخت - رشت، دانشگاه گیلان، دانشکده علوم پایه، گروه زیست شناسی

خلاصه مقاله:

در این مطالعه، ساختار سنی و اندازه بدن (6 و 14 نر و 8 ماده) نمونه Darevska Chlorogaster که از شهر رشت در شمال ایران جمع آوری شده، با روش اسکلتوکرونولوژی مورد بررسی قرار گرفت. خط توقف رشد (LAGs) در استخوان انگشت پای مارمولک متمایز بوده و هر یک از خطوط LAGs معرف یک سال فعالیت نمونه محسوب می شود. نتایج حاصل نشان داد که نرها نسبت به ماده ها نسبتاً بزرگتر هستند. میانگین سن در ماده ها به ترتیب (4-9) $7.75 \pm 1/83$ سال و در نرها (7-10) $8/16 \pm$ سال تعیین شد. همبستگی معنی داری بین سن و SVL در هر دو جنس وجود نداشت.

کلمات کلیدی:

اسکلتوکرونولوژی، Lacertide، Darevska Chlorogaster

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/878925>

