

عنوان مقاله:

مطالعه زیستی لاک پشت خزری (*mauremys caspica caspica*)

محل انتشار:

فصلنامه محیط زیست جانوری، دوره 4، شماره 3 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

حاجی قلی کمی - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه گلستان، گرگان

رضا یدالله وند - گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم دریایی، دانشگاه تربیت مدرس، نور

محمد رضا کلباسی - گروه شیلات، دانشکده علوم دریایی، دانشگاه تربیت مدرس، نور

خلاصه مقاله:

در ایران ۵ گونه لاک پشت دریایی، ۳ گونه لاک پشت آب شیرین زی و ۲ گونه لاک پشت خشکی زی وجود دارد. این تحقیق نتیجه ی مطالعه روی *Mauremys caspica caspica* می باشد که به لاک پشت خزری معروف است. تعداد ۱۱۸ نمونه متعلق به استان های گلستان (۷۲ نمونه) و مازندران (۴۶ نمونه) مورد مطالعه قرار گرفتند. نتایج نشان می دهد که این گونه دارای پوست بدن زیتونی تیره با خطوط موازی زرد رنگ در اندام های حرکتی، گردن و دم است. لاک پشتی نسبتا تخت و دارای دو سپر روی دم بوده و پل بین لاک های پشتی و شکمی استخوانی است. لاک شکمی دارای ۶ جفت سپر و هم چنین ۱ جفت سپرهای زیر بغلی و ۱ جفت کشاله ی رانی می باشد و انتهای سپر های مخرجی نوک تیز است. جنس نر و ماده از روی موقعیت مخرج در سطح زیرین دم و وجود یا عدم وجود فرورفتگی سطح لاک شکمی قابل تشخیص است. انگشتان دست ها و پاها دارای پرده ی شنا بوده و به ترتیب دارای پنج و چهار چنگال می باشند. در نرها بیش ترین فراوانی طول مستقیم لاک پشتی (۳۳/۸۷ SCL۱، درصد) در فاصله ی ۹۶/۹۳-۱۱۹/۸۰ میلی متر و در ماده ها (۲۵ درصد) در فاصله ۱۷۴/۱۵۳-۱۹۹/۴۱ میلی متر بوده و زالوی *Placobdella costata* متعلق به راسته *Rhynchobdellida* و خانواده *Glossiphoniidae* بر روی برخی از آن ها شناسایی شد. در این تحقیق نسبت جنسی (نر به ماده) ۱:۱ بوده است.

کلمات کلیدی:

لاک پشت خزری، *mauremys caspica caspica*، استان های گلستان و مازندران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1316262>

