

## عنوان مقاله:

زیست شناسی تولیدمثل لاک پشت منقار عقابی (*Eretmochelys imbricata*) در منطقه حفاظت شده نایبند

## محل انتشار:

فصلنامه فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان، دوره 2، شماره 4 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

مجید عسکری حصنی - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه شهید باهنر، کرمان

مصطفی مودنی - دفتر محیط زیست دریایی، اداره کل حفاظت محیط زیست استان بوشهر، بوشهر

محمد امین طلاب طلاب - دفتر محیط زیست دریایی، اداره کل حفاظت محیط زیست استان بوشهر، بوشهر

مهتاب شجاعی لنگری - دفتر محیط زیست دریایی، سازمان حفاظت محیط زیست ایران، تهران

سید قاسم قربانزاده زعفرانی - دفتر محیط زیست دریایی، سازمان حفاظت محیط زیست ایران، تهران

حسین جعفری جعفری - دفتر محیط زیست دریایی، اداره کل حفاظت محیط زیست استان بوشهر، بوشهر

محمد طالبی متین - دفتر محیط زیست دریایی، سازمان حفاظت محیط زیست ایران، تهران

سمیه زنگی آبادی - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه شهید باهنر، کرمان

مهدی طیب - کارشناسی ارشد، گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه شهید باهنر، کرمان

احسان توسل پور - پژوهشکده خلیج فارس، دانشگاه خلیج فارس، بوشهر

عارف غلامی زرنندی - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه شهید باهنر، کرمان

صادق فضل آبادی - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه شهید باهنر، کرمان

## خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر با هدف زیست سنجی و بررسی وضعیت تولیدمثلی لاک پشت های منقار عقابی در منطقه حفاظت شده نایبند از اسفندماه ۱۳۹۲ تا تیرماه ۱۳۹۳ انجام گرفت. طی انجام این پژوهش ۲۶ لاک پشت زیست سنجی و پلاک گذاری شد. بر اساس نتایج حاصل از لانه گزینی و زیست سنجی، میانگین وزن مولدین  $7/40 \pm 2/4$  کیلوگرم، میانگین طول منحنی کاراپاس ( $CCL$ )  $7/4 \pm 7/72$  سانتی متر، میانگین عرض منحنی کاراپاس ( $CCW$ )  $6/2 \pm 3/66$  سانتی متر، میانگین تعداد کل تخم  $0/91 \pm 8/10$  عدد، میانگین تخم طبیعی  $76 \pm 1/8$  عدد، میانگین تخم غیرطبیعی  $65/11 \pm 2/8$  عدد، میانگین قطر تخم  $5/35 \pm 1/2$  میلی متر و میانگین وزن تخم  $8/30 \pm 7/2$  گرم بود. میانگین طول، عرض و وزن نوزادان نیز به ترتیب  $1/37 \pm 3/2$  و  $8/28 \pm 0/5$  میلی متر و  $1/12 \pm 1/1$  گرم بود. مقایسه پارامترهای زیستی به دست آمده در منطقه مورد مطالعه با سایر مناطق تخم گذاری، نشان داد که لاک پشت های منطقه نایبند از سایر نقاط دنیا کوچک تر هستند و وزن کم تری دارند. اما از نظر قطر و وزن تخم تفاوتی با سایر نقاط دنیا وجود ندارد. با این وجود میانگین کل تخم های لاک پشت های نایبند بالاتر از کشورهای منطقه خلیج فارس ولی پایین تر از متوسط جهانی است

## کلمات کلیدی:

زیست سنجی، تولیدمثل، لاک پشت منقار عقابی، نایبند

