

عنوان مقاله:

زیست شناسی و موفقیت زادآوری اگرت کوچک Egretta garzetta در اکوسیستم جزیره ای رودخانه کارون

محل انتشار:

مجله زیست شناسی جانوری تجربی، دوره 8، شماره 3 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سید مهدی امینی نسب - استادیار، گروه محیط زیست، دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء (ص) بهبهان و استادیار، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ساری، ایران

سید مسعود حسینی موسوی - مربی، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران

سید حسین خزاعی - مربی، گروه محیط زیست، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

خلاصه مقاله:

مطالعه حاضر به منظور بررسی و تعیین ویژگی‌های زادآوری اگرت کوچک Egretta garzetta در جزیره علی سیاه رودخانه کارون در استان خوزستان در سال‌های ۸۶-۸۷ انجام گردیده است. زادآوری اگرت کوچک با آشیانه‌سازی در تاریخ نهم فروردین آغاز و در تاریخ چهارم تیرماه با پرواز آخرین جوجه خاتمه یافت. در این مطالعه ۳۰ آشیانه به صورت تصادفی و از طریق پیمایش با قایق انتخاب گردید. از میان آشیانه‌های انتخابی مجموعاً ۱۰۰ تخم با میانگین ۳۳/۳ (۵-۳) تخم در هر آشیانه یافت گردید. میانگین موفقیت در مراحل تخم، Nestling و Post-nestling به ترتیب ۷۵٪، ۶۵٪، ۶۲٪ و تلفات در مراحل مختلف نیز به ترتیب ۲۵٪، ۱۰٪ و ۳٪ تعیین گردید. اختلاف معنی داری از نظر تلفات در مرحله قبل از تفریخ و سایر مراحل دیگر زادآوری مشاهده گردید. دستجات تخم، گروه‌های همزاد و ویژگی‌های آشیانه اثر معنی‌داری در موفقیت زادآوری نداشتند. با توجه به موقعیت خاص جزیره در رودخانه کارون و دسترسی محدود، بیشترین تاثیر منفی روی موفقیت زادآوری ناشی از عوامل طبیعی (۲۶٪) بوده است.

کلمات کلیدی:

اگرت کوچک، جزیره علی سیاه، رودخانه کارون، موفقیت زادآوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1851755>

