

## عنوان مقاله:

بررسی فنولوژی تولید مثل و میزان موفقیت جوجه آوری دیدومک *Vanellus indicus* در پارک ملی کرخه در بهار سال 1392

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

بهروز بهروزی راد - گروه محیط زیست، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز، اهواز

اتنا خیرالله زاده - دانش آموخته محیط زیست، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی اهواز

## خلاصه مقاله:

این مطالعه حاصل پژوهشی است با هدف تعیین مراحل فنولوژی تولید مثل و میزان موفقیت جوجه آوری دیدومک (*Vanellus indicus*) در پارک ملی کرخه که از تاریخ 20 اسفندماه 1391 آغاز و در 30 تیرماه 1392 خاتمه یافت. در این مطالعه 30 آشیانه در محدوده پارک ملی کرخه انتخاب و در مجموع 103 تخم مورد بررسی قرار گرفت. پارامترهای مهم تخم شامل قطر بزرگ (طول)، قطر کوچک (عرض) و وزن تخم به ترتیب 26/10 میلی متر، 21/90 میلی متر و 18/28 گرم اندازه گیری گردید. از مجموع 103 تخم بررسی شده تعداد 55 تخم (53/39%) به جوجه تبدیل شد و 48 جوجه (46/61%) تلف گردید و میزان موفقیت جوجه آوری دیدومک 53/39% به دست آمد. بر طبق نتایج حاصل از آزمون آنالیز واریانس یک طرفه بین پارامتر وزن تخم های دیدومک در ماه های مورد بررسی اختلاف معنی دار وجود داشت (P-value=0/21) و بین وزن جوجه های دیدومک نیز در ماه های مورد بررسی اختلاف معنی دار وجود داشت (P-value=0/011). همچنین بر اساس نتایج حاصل از آزمون t مستقل بین حجم تخم های دستجات سه تایی و چهارتایی اختلاف معنی دار (P-value=0/018) مشاهده شد و دسته تخم وگروه همزاد بر موفقیت زادآوری دیدومک تاثیرگذارند. عوامل اثرگذار بر کاهش موفقیت جوجه آوری دیدومک، عوامل طبیعی و دشمنان طبیعی بوده است.

## کلمات کلیدی:

دیدومک (*Vanellus indicus*)، فنولوژی، زادآوری، پارک ملی کرخه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/347581>

