

عنوان مقاله:

زیست سنجی، زیستگاه و رفتار در قورباغه مردابی *Pelophylax ridibundus* استان مازندران (شهرستان تنکابن)

محل انتشار:

فصلنامه محیط زیست جانوری، دوره 8، شماره 4 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

فهیمه عنبر - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه گلستان، گرگان، صندوق پستی: ۱۵۵

حاجی قلی کمی - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه گلستان، گرگان، صندوق پستی: ۱۵۵

خلاصه مقاله:

از بین ۲۲ گونه دوزیست موجود در ایران، ۱۵ گونه قورباغه و وزغ (بی دمان)، متعلق به ۸ جنس و ۵ خانواده بوده و بقیه جزو سمندرها (دم داران) هستند. گونه مورد بررسی در این مطالعه، *Pelophylax ridibundus* می باشد که به قورباغه مردابی معروف است. نمونه ها از شهرستان تنکابن (استان مازندران) جمع آوری شده و بعد از انتقال به آزمایشگاه، ۲۱ صفت ریخت سنجی و مهم ترین صفات ریختی آن ها مطالعه گردید. رفتار و زیستگاه نمونه ها نیز در حین جمع آوری بررسی گردید. نتایج مطالعه ۹۵ نمونه (۳۷ ماده، ۵۸ نر) در طی یک سال کار میدانی نشان داد که این گونه دارای سطح پستی به رنگ های سبز تا زیتونی همراه با لکه های تیره مجزا از هم می باشد که این لکه ها در اندام حرکتی جلویی به ندرت دیده می شود. سطح شکمی در اغلب نمونه ها سفید و در برخی دارای چندین لکه سیاه است. در این تحقیق نسبت جنسی نر به ماده ۲ به ۱ بوده است. نتایج حاصل از مطالعات آماری نشان داد که داده ها نرمال بوده و در همه متغیرها بین نر و ماده، اختلاف معنی داری در سطح ۵ درصد وجود دارد.

کلمات کلیدی:

قورباغه مردابی، *Pelophylax ridibundus*، زیست شناسی، شهرستان تنکابن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1313255>

