

## عنوان مقاله:

مطالعه بیوسیستماتیک قورباغه مردابی (*Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771) در زیستگاههای تالابی الشتر (استان لرستان)

## محل انتشار:

فصلنامه زیست شناسی کاربردی، دوره 32، شماره 4 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

اشرف جزایری - استادیار گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

فروغ پاپهن - دانشیار گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

اسماء حاتمی - دانش آموخته کارشناسی ارشد گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

## خلاصه مقاله:

قورباغه مردابی (*pelophylax ridibundus*) تنها گونه از جنس *Pelophylax* است که تقریباً در همه نواحی ایران پراکنش دارد. مطالعه حاضر در ۳ ایستگاه تالابی شهرستان الشتر در استان لرستان و با هدف مطالعه ریخت شناسی، ریخت سنجی ویژگی های تولید مثلی، کاربیلوژی و مطالعه بافتی پوست انجام شد و تعداد ۱۶۰ نمونه مورد بررسی قرار گرفت. در مجموع ۳ ریخت در سطح تالاب های مورد بررسی شناسایی گردید. در بخش تحلیل صفات کمی، دو جنس از نظر وزن و قطر ران تفاوت معنی داری نداشتند در حالیکه در صفت طول کل متفاوت بودند. بیشترین شاخص تولید مثلی در هر دو جنس در فصل بهار اندازه گیری شد بعلاوه وزن حداکثر رسیدگی برای نرها به میزان ۱۲/۶۴ و برای ماده ها ۹/۸۳ گرم محاسبه گردید. عدد کروموزومی گونه در مناطق مورد مطالعه ۲۶ ۲n = بود بعلاوه کروموزومهای هترومورف جنسی مشاهده گردید. ساختار پوست در تمامی ایستگاهها مشابه و شامل دو لایه اپیدرم و درم بود، در لایه اسفنجی درم در هر دو جنس غدد موکوسی و گرانولار مشاهده گردید و پوست سطح شکمی به علت نازکتر بودن رشته های کلاژنی از پوست سطح پشتی متمایز بود.

## کلمات کلیدی:

بیوسیستماتیک جانوری، دوزیستان بی دم، قورباغه مردابی، تالاب، لرستان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1222001>

