

## عنوان مقاله:

مطالعه ریخت شناسی استخوان های اندام حرکتی سینه ای، در کاراکال (*Caracal caracal*) و خدنگ (*Herpestes edwardsii*)

## محل انتشار:

فصلنامه محیط زیست جانوری، دوره 11، شماره 3 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

بابک رسولی - گروه آناتومی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه سمنان، سمنان، ایران

محمد حسن یوسفی - گروه آناتومی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه سمنان، سمنان، ایران

غلامرضا بهنام - مرکز تحقیقات محیط زیست استان سمنان، سمنان، ایران

ریحانه هوشمند عباسی - گروه علوم پایه، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه تهران، تهران، ایران

حسین در علی نبی - گروه علوم پایه، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران

## خلاصه مقاله:

کاراکال و خدنگ هر دو گونه هایی از گوشت خواران هستند که در نواحی مختلفی از ایران زندگی می کنند. شکل شناسی استخوان های اندام حرکتی سینه ای نقش مهمی در وضعیت ایستایی و حرکتی بدن دارند و در گوشت خواران شکارچی به دلیل عاملیت در گرفتن طعمه اهمیت مضاعفی می یابند. هدف از مطالعه حاضر، بررسی مورفولوژیکی استخوان های کتف، بازو، زند پیشین و زند پسین در این دو گونه می باشد. ثبت این یافته ها به تمایز گونه ای، طب حیوانات وحشی و رصد فرآیندهای درمانی و حفظ جمعیت گونه های فوق کمک شایانی می کند. جهت انجام مطالعه حاضر لاشه یک قلاذه کاراکال و یک قلاذه خدنگ بالغ به سالن تشریح منتقل گردید. پس از انجام مراحل آماده سازی و بررسی های مورفولوژیکی استخوان ها انجام و تصاویر لازم تهیه گردید. وجود زوائد قلابی و فوق قلابی در استخوان کتف هر دو حیوان دیده شد. هم چنین در استخوان بازوی خدنگ وجود دو سوراخ در انتهای پائینی قابل توجه بود. از این مطالعه، می توان این گونه استنتاج کرد که بیش ترین تفاوت ها در استخوان کتف دیده می شود. این استخوان در خدنگ به سگ و در کاراکال بیش تر به گربه اهلی شباهت داشت. در استخوان بازو مهم ترین تفاوت ها در میان گوشت خواران، در ناحیه پائینی استخوان است. هم چنین بیش ترین شباهت های مورفولوژیک، در استخوان های زند پیشین و زند پسین دیده شد.

## کلمات کلیدی:

کاراکال، خدنگ، استخوان شناسی، اندام حرکتی سینه ای

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1305432>

