

عنوان مقاله:

بررسی مقایسه ای آناتومیکی استخوانهای اندام قدامی در بوقلمون نژاد سفید هیبرید ایتیمیا

محل انتشار:

فصلنامه پاتوبیولوژی مقایسه ای، دوره 20، شماره 3 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

احسان امام جمعه - دانشجوی دکتری سازه، گروه مهندسی عمران واحد ارومیه، دانشگاه آزاد اسلامی، ارومیه، ایران

محمد رضا پریانی - علوم پایه، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

خلاصه مقاله:

بوقلمون به عنوان عضوی از خانواده ماکیان سانان (Galiformes) می باشد که از آمریکای شمالی منشا گرفته اند. اگر چه بوقلمون اهلی به پرندگی با اهمیت اقتصادی جهانی تبدیل شده است اما توجه کمی از سوی آناتومیستها به آن جلب شده است. این پرندگی در اقصی نقاط دنیا یافت میشود و به دلیل اینکه این حیوان به طور صنعتی پرورش داده میشود گوشت آن به لحاظ اقتصادی حائز اهمیت است. ناهنجاری های ساختاری اغلب مربوط به سیستم اسکلتی است و از میان آنها، ناهنجاری های نوک و اندامهای حرکتی بسیار شایع است. صنایع طیور و بوقلمون ممکن است در نتیجه ناهنجاریهای اسکلتی متحمل خسارات مالی شوند بنابراین به دلایل اقتصادی نیز برای دامپزشکان بسیار مهم است. در این مطالعه استخوانها ی اندام قدامی بوقلمون با سن و جیره یکسان از نظر آناتومی مورد مطالعه قرار گرفت. در ساختار استخوان بال، تفاوت هایی بین بوقلمون و سایر گونه های پرندگان مشخص شد. استخوان های بازو، رادیوس، اولنا، کارپومتاکارپ و همچنین انگشت ها با سایر پرندگان از جمله عقاب، مرغ، جغد و امومقایسه شد.

کلمات کلیدی:

آناتومی، بوقلمون، اندام قدامی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1955464>

