

عنوان مقاله:

ساختار استخوانی کولی کورا گونه (Kessler, ۱۸۷۷) *Alburnus filippii* در حوضه جنوبی دریای خزر

محل انتشار:

مجله یافته های نوین در علوم زیستی، دوره 4، شماره 1 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

Nasrin Nikmehr - University of Tehran

Soheil Eagderi - University of Tehran

Pariya Jalili - University of Tehran

خلاصه مقاله:

ماهی کولیکورا، *Alburnus filippii*، از خانواده کپورماهیان است و از رودخانه های ارس و سفیدرود و تالاب انزلی دیده شده است. با توجه فقدان اطلاعات کافی در باب ویژگیهای استخوان شناسی، گونه *A. filippii* این تحقیق با هدف توصیف ساختار اسکلتی آن به اجرا درآمد. برای این پژوهش تعداد ۲۰ قطعه ماهی به وسیله دستگاه الکتروشوکر از رودخانه اهرچای صید و پس از تثبیت در فرمالین ۱۰ درصد بافری، برای انجام مطالعات استخوان شناسی رنگ آمیزی و شفاف سازی شدند. سپس، ویژگیهای استخوانی گونه *A. filippii* به تفصیل توصیف و با ساختارهای اسکلتی توصیف شده دیگر گونه های جنس *Alburnus* مقایسه شد. براساس نتایج، گونه *A. filippii* یافتهها نشان داد مجموعه ای از ویژگیهای استخوانی شامل تیزبودن زائده میانی استخوان فکی، وجود تمایل به بالا در زائده کورونوئید، برآمده بودن حاشیه قدامی استخوان فکی لامی، بادبزی شکل بودن بخش قدامی استخوان قاعده ای لامی، تیزبودن بخش خلفی استخوان پیشومر، کوچک بودن چهارمین قطعه استخوان زیرچشمی و وجود تعداد ۱۱ استخوان پتریگیوفور در ساختار باله پشتی از دیگر گونه های این جنس در ایران تشخیص پذیر است.

کلمات کلیدی:

*Kura bleak*, osteology, Ahar Chay, Cyprinidae, skeleton, مروراید ماهی، استخوان شناسی، اهرچای، کپورماهیان، اسکلت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1835031>

