

عنوان مقاله:

معرفی جنس جدید سگ ماهی کور زاگرس *Eidinemacheilus*

محل انتشار:

اولین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس مرکزی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

ایرج هاشم زاده سقرلو - عضو هیات علمی گروه شیلات و محیط زیست دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

Eidinemacheilus جنس جدیدی است که برای شگماهی کور غار لرستان *Greenwood smithi Noemacheilus* معرفی و توصیف شده است. تنها گونه این جنس بومی منابع آب زیرزمینی حوضه رود دز است. پیشتر *smithi Eidinemacheilus* به دلیل داشتن تاج دمی در ناحیه ساقه دمی که یکی از صفات مربوط به برخی جنس های خانواده *Nemacheilidae* و بویژه جنس *Paracobitis* است، در جنس *Paracobitis* قرار داده شده بود. *Eidinemacheilus* با داشتن 7+7 شعاع منشعب در باله دمی، کاهش قابل توجه کانال های راسی، کور بودن و عدم وجود رنگدانه با سایر جنس های خانواده *Nemacheilidae* موجود در خاورمیانه تفاوت دارد. همچنین جنس *Eidinemacheilus* با توجه به ترکیبی از سایر صفات شامل محل قرارگیری منشا باله شکمی نسبت به منشا باله پشتی، محل مخرج و عدم وجود دوشکلی جنسی در طول باله های زوج با سایر جنس های خاور میانه تفاوت دارد. *Eidinemacheilus* به عنوان یک جنس معتبر در بررسی های ژنتیکی با جنس *Paracobitis* یا سایر جنس های خانواده *Nemacheilidae* در اروپا، خاور میانه و غرب هندوستان رابطه نزدیکی ندارد.

کلمات کلیدی:

ماهیان آب شیرین، خاورمیانه، جنس جدید، بارکدینگ DNA، تنوع زیستی زیرزمینی، ماهیان غار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/606347>

