

عنوان مقاله:

نخستین گزارش تایید شده از شناسایی شورت ماهی گونه *Sillago attenuata* (Perciformes; Sillaginidae) در سواحل ایرانی خلیج فارس و مقایسه ریختی با گونه *Sillago sihama*

محل انتشار:

نوزدهمین کنگره ملی و هفتمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

سیده نرگس میرهادی - گروه زیست شناسی دریا، دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران

محمد صادق علوی یگانه - گروه علوم دام، دانشکده علوم کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه لرستان

منوچهر نصری - گروه علوم دام، دانشکده علوم کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه لرستان

خلاصه مقاله:

در کلیه مستندات علمی منطقه ای موجود نمونه های خانواده شورت ماهیان یا تحت عنوان گونه *Sillago sihama* شناسایی شده و یا با توجه به دشواری و شباهت ریختی بالا تحت عنوان *Sillago sp* معرفی میشوند. تاکنون هیچ گزارش مستند بومی از شناسایی گونه *S. Attenuata* از سواحل ایرانی خلیج فارس به ثبت نرسید است. در این تحقیق نمونه های خانواده شورت ماهیان از سواحل خلیج فارس، در محدوده صیادی سواحل جاسک، بندرعباس، کنگان، دیر و بوشهر طی تابستان 93 توسط تور ترال کف روب و یا با خریداری از بازارهای محلی جمع آوری گردید. در مجموع تعداد 87 قطعه از گونه *Sillago attenuate* با استفاده از کلیدهای معتبر شناسایی موجود شناسایی شد. 27 صفت اندازه‌ای و 7 صفت شمارشی جهت مقایسه با 100 نمونه از گونه *S. sihama* بررسی گردیدند. نتایج آزمون تابع تشخیص DA بیانگر جدایی (98%) نمونه های شناسایی شده در قالب دو گروه متمایز بر مبنای صفات ریختی بود. همچنین آزمون تحلیل به مولفه های اصلی PCA نشان داد که علاوه بر صفات شمارشی مورد استفاده در کلید شناسایی صفات اندازه‌ای دیگری همچون طول سر، عرض سر، قطر چشم، طول پشت حذقه ای، طول پوزه، طول فک بالا، فاصله پیش باله پشتی دوم و فاصله پیش باله مخرجی سهم بالایی در اختلافات ریختی دو گونه دارند. مطالعه صورت گرفته ضمن ثبت اولین گزارش مستند از شناسایی گونه *S. attenuate* در سواحل ایرانی خلیج فارس، می تواند در شناخت هر چه بهتر فون ماهیان در منطقه مفید باشد

کلمات کلیدی:

شورت ماهی نازک، خلیج فارس، شورت ماهیان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/687597>

