

عنوان مقاله:

مقاله علمی: مروری بر ویژگی های زیست شناختی جویبارماهی کوهلی (Pangio kuhlii Valenciennes, ۱۸۴۶) به عنوان یک گونه زینتی

محل انتشار:

مجله آبزیان زینتی، دوره 8، شماره 3 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

علیرضا رادخواه - Department of Fisheries, Faculty of Natural Resources, University of Tehran, Karaj, Iran

سهیل ایگدری - Department of Fisheries, Faculty of Natural Resources, University of Tehran, Karaj, Iran

رضا نهاوندی

خلاصه مقاله:

این مطالعه مروری با هدف بررسی ویژگی های زیستی و بوم شناختی جویبارماهی کوهلی (Pangio kuhlii) انجام شده است. مرور منابع نشان داد که این گونه مارماهی شکل، دارای بدن کشیده و چهار جفت سبیلک در اطراف دهان است. در این گونه، باله ها بسیار کوچک هستند. باله پشتی از وسط بدن شروع می شود و باله مخرجی پشت آن قرار دارد. جویبارماهی کوهلی هنگام بلوغ به حدود ۷ سانتی متر و حداکثر طول آن نیز به ۱۰ سانتی متر می رسد. این ماهی معمولا در بخش های کم عمق یا سایر زیستگاه های آرام مانند باتلاق ها و مخازن پشت سدها یافت می شود. زیستگاه طبیعی جویبار ماهی کوهلی بسترهای شنی در رودخانه هایی با حرکت آهسته و جویبارهای دامنه کوه است. محدوده بومی این گونه در سوماترا، بورنئو، جاوا و مالزی می باشد و مناطق پراکنش آن در قاره های آسیا و آمریکا ثبت شده است. Pangio kuhlii به عنوان پاک کننده فعال شناخته می شود و به طور ایده آل برای صنعت آکواریوم مناسب است. در این مطالعه، الزامات اساسی برای نگهداری از جویبارماهی کوهلی به منظور استفاده در صنعت آبزیان زینتی ارائه گردیده است.

کلمات کلیدی:

Aquarium, Kuhli loach, Distribution, Ornamental fish, Freshwater, آکواریوم, جویبارماهی کوهلی, پراکنش, ماهیان زینتی, آب شیرین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1310121>

