

عنوان مقاله:

شناسایی و معرفی سخت پوستان کوچک کلادوسر در دریاچه گهر کوچک استان لرستان

محل انتشار:

فصلنامه محیط زیست جانوری، دوره 8، شماره 1 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

رضوان موسوی ندوشن - گروه شیلات، دانشکده علوم و فنون دریایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال، صندوق پستی: ۱۸۱-۱۹۷۳۵

منیر غیاث آبادی - گروه شیلات، دانشکده علوم و فنون دریایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال، صندوق پستی: ۱۸۱-۱۹۷۳۵

خلاصه مقاله:

این مطالعه اولین و تنها بررسی انجام شده بر روی دریاچه گهر در ایران بوده که در توالی ماهانه از اردیبهشت ماه ۱۳۸۹ تا اردیبهشت ماه ۱۳۹۰ صورت گرفته است. دریاچه گهر تنها دریاچه مرتفع کوهستانی ایران به فرم Patenoster یا دانه تسبیحی است که در قلب منطقه حفاظت شده اشترانکوه در استان لرستان واقع شده است. هدف از این مطالعه معرفی زئوپلانکتون های راسته کلادوسرا در دریاچه تالابی گهر کوچک (دریاچه اول) بود. به دلیل عمق کم و غلبه گیاهان آبی در تمام سطح دریاچه، جهت نمونه برداری هم از میان فضاهای بازتر و هم از کناره های گیاهان آبی، ۱۰۰ لیتر آب توسط تور پلانکتون گیر ۳۰ میکرون فیلتر گردید. براساس نتایج به دست آمده ۱۴ گونه کلادوسر شناسایی گردید. کلادوسرهای شناسایی شده متعلق به ۲ خانواده و ۶ جنس و شامل گونه های *Simocephalus expinosus* var.؟، *Simocephalus expinosus*، *Simocephalus vetulus*، *Chydorus sphaericus*، *Chydorus faviformis*، *Chydorus latus*، *Ceriodaphnia reticulata*، *Alona quadrangularis*، *Alona affinis*، *Alona gutata*، *Alonella diaphana*، *Alonella* sp.، *Scapholeberis kingi* و *Pleuroxus hamulatus* بودند.

کلمات کلیدی:

کلادوسرا، دریاچه دانه تسبیحی، غنای گونه ای، دریاچه گهر کوچک، گیاهان غوطه ور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1313358>

