مجله علمی شیلات ایران
سال نوزدهم / شماره ۱۲ / تابستان ۱۳۸۹

ماهیان رویداده کل در استان هرمزگان
آرش باقری (۱)؛ احسان کامرانی (۲) و حمید رضا اسماعیلی (۲)

arash.bagheri@gmail.com

۱- دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس، صندوق پستی: ۱۳۱۱-۰۹۷۹
۲- گروه شیلات و زیست‌شناختی دانشگاه هرمزگان، بندرعباس، صندوق پستی: ۱۳۹۵
۳- گروه بیولوژی، دانشکده علوم جانوری دانشگاه شیراز، صندوق پستی: ۱۴۵۴
تاریخ دریافت: شهريور ۱۳۸۸
تاریخ پذیرش: اسفند ۱۳۸۸

لفت کلیدی: ماهی، نوع، رویداده کل، استان هرمزگان

ماهیان در بین مهره‌داران بیشترین تنوع را داشته و ناکامی‌های بسیاری در خصوص هر ماهی در مقام سوم از نظر تنوع گونه‌ای نسبت به سایر حیوانات دایره قرار دارند. گونه‌های تجاری ایران که تا حال شناخته شدهاند در حوضه هرمز و Aphanius ginaonis فقط بومزد این منطقه می‌باشند Ircanochilus hormuzensis از مهم‌ترین مطالعات انجام شده که به برخورداری بیشتر گونه‌های گونه‌ای به عنوان گونه‌ای مهاجری در محدوده ماهیان نزدیک به ۲۰۰۰ گونه از آنان شناسایی شده‌اند که حدود ۴۰ درصد آنها مربوط به ایران می‌باشد (Nelson, 2006).

بررسی ماهیان در اکوسیستم‌های آبی از لحاظ تکامل، بوم‌شناسی، رفتارشناسی، حفاظت، مدیریت منابع آبی، آگاهی از ذخایر زننیکی، بهبود زیست‌محیطی و دو در نظر گرفته می‌شود. ماهیان رویداده کل در استان هرمزگان تا حدود ۱۴۱ گونه‌ای در Lagler et al. (1962) ایران بیشتر از هر گونه دیگری در استان هرمزگان شناخته شده‌اند (Coad, 2006).

ماهیان از گروه Mysidae دایره قرار دارند. Mysidae گروه ماهیان Draparnaldia (Coad, 1977) در استان هرمزگان به عنوان گونه پرکاشن در استان هرمزگان در سال ۱۳۸۵ نمایش داده شد و این موضوع در سال ۱۳۸۵ در استان هرمزگان در سالن ۱۳۸۵ نمایش داده شد و این موضوع در سال ۱۳۸۵ در استان هرمزگان در سالن ۱۳۸۵ نمایش داده شد و این موضوع در سال ۱۳۸۵ در استان هرمزگان در سالن ۱۳۸۵ نمایش داده شد و این موضوع در سال ۱۳۸۵ در استان هرمزگان در سالن ۱۳۸۵ نمایش داده شد و این موضوع در سال ۱۳۸۵ در استان هرمزگان در سالن ۱۳۸۵ نمایش داده شد و این موضوع در سال ۱۳۸۵ در استان هرمزگان در سالن ۱۳۸۵ نمایش داده شد و این موضوع در سال ۱۳۸۵ در استان هرمزگان در سالن ۱۳۸۵ نمایش داده شد و این موضوع در سال ۱۳۸۵ در استان هرمزگان در سالن ۱۳۸۵ نمایش داده شد و این موضوع در سال ۱۳۸۵ در استان هرمزگان در سالن ۱۳۸۵ نمایش داده شد و این موضوع در سال ۱۳۸۵ در استان هرمزگان در سالن ۱۳۸۵ نمایش داده شد و این موضوع در سال ۱۳۸۵ در استان هرمزگان در سالن ۱۳۸۵ نمایش داده شد و این موضوع در سال ۱۳۸۵ در استان هرمزگان در سالن ۱۳۸۵ نمایش داده شد و این موضوع در سال ۱۳۸۵ در استان هرمزگان در سالن ۱۳۸۵ نمایش داده شد و این موضوع در سال ۱۳۸۵ در استان هرمزگان در سالن ۱۳۸۵ نمایش داده شد و این موضوع در سال ۱۳۸۵ در استان هرمزگان در سالن ۱۳۸۵ نمایش داده شد و این موضوع در سال ۱۳۸۵ در استان هرمزگان در سالن ۱۳۸۵ نمایش داده شد و این موضوع در سال ۱۳۸۵ در استان هرمزگان در سالن ۱۳۸۵ نمایش داده شد و این موضوع در سال ۱۳۸۵ در استان هرمزگان در سالن ۱۳۸۵ نمایش داده شد و این موضوع در سال ۱۳۸۵ در استان هرمزگان در سالن ۱۳۸۵ نمایش D}

۱۳۲

نویسنده: نشاط مسکول
شکل 1: نقشه حوضه آبریز کل و ایستگاه‌های مورد بررسی

(1) - دهستان 2 - حاجی آباد 3 - سیز پوشان 4 - دورودی 5 - گنج 6 - مهاباد 7 - فیل 8 - خمار. نقطه‌های انتسابی از سازمان برنامه‌ریزی و مهندسی منطقه ناحیه کرج (1384).
جدول 1: فهرست گونه‌های شناسایی شده در رودخانه کل، سال ۱۳۸۴

<table>
<thead>
<tr>
<th>درصد فراوانی نسبی</th>
<th>تام فارسی</th>
<th>تام علمی</th>
<th>خانواده</th>
<th>راسته</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>۸۲/۷۲</td>
<td>کیر معمولی</td>
<td>Cyprinus carpio</td>
<td>Cyprinidae</td>
<td>Cypriniformes</td>
</tr>
<tr>
<td>۳۸/۳۳</td>
<td>کیر لاندن‌کره</td>
<td>Cyprinodon watsoni</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>۱۸/۳۲</td>
<td>سیاه ماهی</td>
<td>Capoeta damascina</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>۴/۴۳</td>
<td>گریسا ماهی</td>
<td>Garra persica</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>۲/۰۱</td>
<td>شیرین</td>
<td>Barbus grypus</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>۲/۰۱</td>
<td>لور</td>
<td>Schistura sargadensis</td>
<td>Balitoridae</td>
<td>Perciformes</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۲/۰۷</td>
<td>کور</td>
<td>Irinochilus hormuzensis</td>
<td>Cichlidae</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>۱/۰۰</td>
<td>گل حورک</td>
<td>Periophthalmus waltoni</td>
<td>Gobiidae</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>۹/۰۴</td>
<td>لیزا کلنزینگری</td>
<td>Liza klunzingeri</td>
<td>Mugilidae</td>
<td>Mugiliformes</td>
</tr>
<tr>
<td>۸/۰۰</td>
<td>بیا</td>
<td>Valamugil seheli</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>۸/۰۰</td>
<td>ایلوس ماهی</td>
<td>Elaps machnata</td>
<td>Elopidae</td>
<td>Elopiformes</td>
</tr>
<tr>
<td>۷/۰۱</td>
<td>شیاطین ماهی</td>
<td>Chanos chanos</td>
<td>Chaenidae</td>
<td>Gonorhynchiformes</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ماهیان رودخانه کل در استان هرمزگان

باقری و همکاران

عباسی، ک.؛ ولی پور، ر.؛ طالبی، د.؛ سری‌نامه، ع. و نظامی بلوجی، ش. ع., 1378. اطلس ماهیان آبی‌های داخلی گیلان، رودخانه مهدی روستای اولان‌آباد. انتشارات مرکز تحقیقات شیلاتی استان گیلان. 112 صفحه.

عبدلی، الف.؛ 1378. ماهیان آبی‌های داخلی ایران. منو روزه، تبریز. 44 صفحه.

عبدلی، الف؛ حسین زاده، ک. و سیاوش پور، ب.؛ 1376. بررسی اکولوژیک و حفظ تعداد اکولوژیک آبی‌های داخلی استان هرمزگان. 120 صفحه.


با توجه به اهمیت اکولوژیک و شناسایی ماهیان آبی‌های داخلی استان هرمزگان و اثری که کشاورزی که اخیراً به نظر می‌رسد مطالعه کاملی و جامع در رخ‌نشست شناسایی و پرورش این ماهیان کمک بزرگی در حفظ و حمایت گونه‌های در معرض خطر بادش.

تشکر و قدردانی

برخورداری لازم و مبنی بر عزیزمری گفتن‌های ایمانی مهندس علی سالازور و محمد رضا صادقی که در انجام این تحقیق مرا وارد نمودند کمال تشکر و قدردانی را داشته باشیم.

منابع

بندام ج.؛ 1364. بهنوز مشاور - مطالعات شناسایی منابع آب و خاک محیط آبی رودخانه کل. اداره آب منطقه استان هرمزگان جلد هشتم. 300 صفحه.

بورچلاور، گ.؛ 1377. دسته‌بندی در مورد امکان پرورش سیاه ماهی، پرورش ماهی و ماهیگیری. مرکز تحقیقات شیلاتی استان گلستان. 24 صفحه.

سازمان جغرافیایی تبریز - مدل‌سازی سطح. 1384. تهیه: جغرافیایی ورودی حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان جلد چهارم. 328 صفحه.

126


Identified fishes of Kol River in Hormuzgan Province

Bagheri A.(1)*; Kamrani E.(2) and Esmaeili H.R.(3)

Arash.bagheri@gmail.com

1- Islamic Azad University, Bandar Abbas Branch, P.O.Box: 79159-1311 Bandar Abbas, Iran
2- Fisheries and Marin Biology Dept., University of Hormuzgan, P.O.Box: 3995 Bandar Abbas, Iran
3- Biology Dept., Faculty of Sciences, University of Shiraz, P.O.Box: 71454 Shiraz, Iran

Received: September 2009 Accepted: March 2010

Keywords: Fish, Diversity, Kol River, Hormuzgan province

Abstract

Kol River drains into the Persian Gulf and its watershed encompasses areas in Hormozgan, Kerman and Fars provinces. Identification of fish species of the river was conducted seasonally from summer to winter 2005. We selected 8 sampling stations based on the height of sea level from branches of Kol River near estuary. Totally, 160 specimens were caught with gillnet, cast net and hook. We identified 12 species, 12 genera, 7 families and 5 orders. The most diverse family was Cyprinidae represented by 5 species and 5 genera. In this family, Cyprinon watsoni was caught in 6 sampling stations and Cyprinus carpio species in only one station. Close to estuary, we found marine fish species such as mudskipper of Gobiidae, milk fish of Chanidae, ladyfish of Elopidae, and two species of Mugilidae families. The latter two species of Mugilidae were not seen in other stations. Of the identified species, Iranocichla hormuzensis, Garra persica and Schistura sargadensis were endemic and Cyprinus carpio was considered exotic.

* Corresponding author