



موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

مرکز تحقیقات ملی آبریان آب های شور



معرفی مرکز

- مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب های شور در کیلومتر ۱۰ جاده بافق - یزد در حاشیه کویر دره انجیر شهرستان بافق و در حاشیه رودخانه شور واقع شده است.
- این مرکز از سال ۱۳۷۹ به عنوان ایستگاه مستقل تابعه مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور آغاز بکار کرد و باتوجه به اهمیت پژوهش ها و دستاوردهای تحقیقاتی، در سال ۱۳۹۱ به مرکز ملی ارتقاء یافت. ساختمان اداری و سوله تحقیقاتی مرکز نیز در سال ۱۳۸۳ رسماً افتتاح شد.
- سطح آب های زیرزمینی منطقه بالا، پوشش گیاهی ضعیف و تغییرات سالانه دمای هوا در محدوده حداکثر ۵۷ و حداقل ۱۷- درجه سانتیگراد می باشد.
- منبع تأمین آب مرکز برای آبی پروری، آب های لب شور زیرزمینی می باشد که برای مصارف شرب و کشاورزی مناسب نمی باشد. نبودن منابع آب های آزاد در منطقه، بسته بودن سفره های زیرزمینی و عدم تداخل سفره ها در حوزه بافق سبب شده این منابع آبی از نظر تداخل با آب های آزاد و غیرآزاد قرنطینه باشند.

فعالیت های پژوهشی و تحقیقاتی (با توجه نوع آبی مورد مطالعه مشتمل برشش دوره می باشد)

۱- کفال طلایی (Mugil auratus, Golden grey mullet) و کفال (M. saliens, leaping mullet) ۱۳۶۹

۲- قزل آلائی رنگین کمان (Oncorhynchus mykiss, Rainbow trout) ۱۳۷۹ الی ۱۳۹۰

۳- میگوی عظیم الجثه آب شیرین (Macrobrachium rosenbergii, Giant freshwater prawn) و میگوی پاسبید (Litopenaeus vannamei, Whiteleg shrimp) ۱۳۸۰: الی ۱۳۸۶

۴- فیل ماهی (Huso huso, beluga sturgeon) ۱۳۸۰: الی ۱۳۹۱

۵- ماهی تیلاپیای نیل (Oreochromis niloticus, Nile tilapia) و تیلاپیای قرمز (O.aureus x O.mossambicus, Red Tilapia,) ۱۳۸۷: تا کنون

۶- ورود پنج سویه جدید تیلاپیا شامل Mag Nin, Big Nin, Thai Red, Taiwanese Red و GIFT ۱۳۹۸: تا کنون

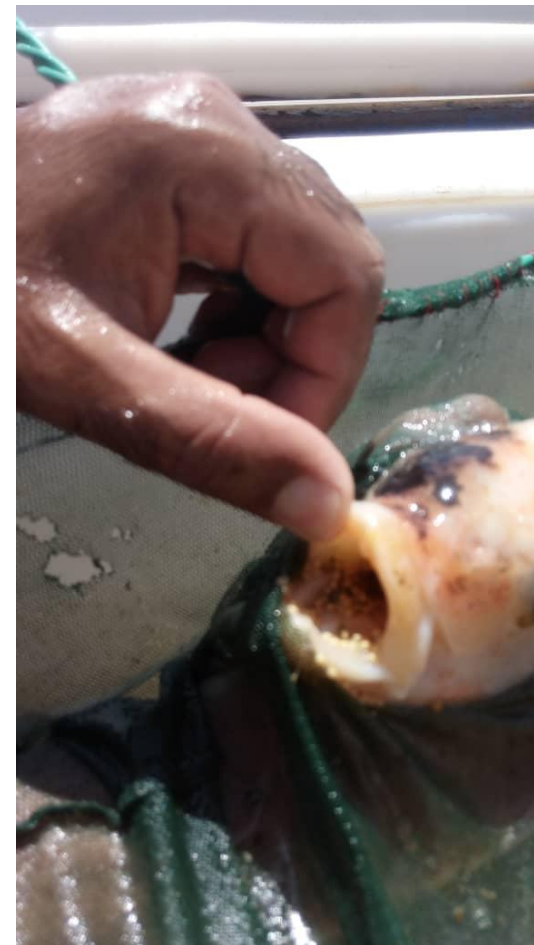
اهداف مرکز تحقیقات آبریان آب‌های شور

- انجام تحقیقات علمی – کاربردی پیرامون موضوعات مرتبط با آبریان و محیط زیست آن ها
- مرکز قرنطینه جهت مطالعه روی گونه های غیر بومی
- مطالعه روی گونه های آبری آب های لب شور
- بررسی امکان معرفی گونه های مناسب آبری پروری در آب های داخلی شور با هدف افزایش تنوع گونه ای

سالن پیش مولدین



سالن مولدين





سالن بچه ماهی



سالن پرورش



سیستم آکوپونیک



سه باب آزمایشگاه (بوم شناسی، تغذیه، زیست فناوری)

