

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - پژوهشکده آبی پروری جنوب کشور

عنوان:

**تعیین زمان آزادی صید و میزان توده زنده
میگوی سفید در آبهای شمال غربی
خلیج فارس (استان خوزستان)**

مجری:

هوشنگ انصاری

شماره ثبت:

۵۶۳۳۰

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - پژوهشکده آبی پروری جنوب کشور

عنوان طرح/پروژه: تعیین زمان آزادی صید و میزان توده زنده میگوی سفید در آبهای شمال غربی خلیج فارس (استان خوزستان)

کد مصوب: ۹۵۰۶۲۸-۰۲۴-۱۲-۷۴-۲

نام و نام خانوادگی نگارنده/نگارندگان: هوشنگ انصاری

نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه ها و طرحهای ملی و مشترک دارد): -

نام و نام خانوادگی مجری / مجربان: هوشنگ انصاری

نام و نام خانوادگی همکار(ان): تورج ولی نسب پوری، غلامحسین محمدی، یوسف میاحی

نام و نام خانوادگی مشاور(ان): -

نام و نام خانوادگی ناظر(ان): -

محل اجرا: استان خوزستان

تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۶/۱

مدت اجرا: یک سال

ناشر: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

تاریخ انتشار: سال ۱۳۹۹

حق چاپ برای مؤلف محفوظ است. نقل مطالب، تصاویر، جداول، منحنی ها و نمودارها با ذکر مأخذ بلامانع است.

«سوابق طرح یا پروژه و مجری مسئول / مجری»

طرح / پروژه : تعیین زمان آزادی صید و میزان توده زنده میگوی

سفید در آبهای شمال غربی خلیج فارس (استان خوزستان)

کد مصوب : ۹۵۰۶۲۸-۰۲۴-۱۲-۷۴-۲

شماره ثبت (فروست) : ۵۶۳۳۰ تاریخ : ۱۳۹۸/۸/۱

با مسئولیت اجرایی جناب آقای هوشنگ انصاری دارای مدرک

تحصیلی کارشناسی ارشد در رشته مهندسی منابع طبیعی گرایش

تکثیر و پرورش آبزیان می باشد.

طرح / پروژه توسط داوران منتخب بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر

آبزیان در تاریخ ۱۳۹۸/۳/۱۹ مورد ارزیابی و با رتبه عالی تأیید

گردید.

در زمان اجرای طرح یا پروژه، مجری در :

ستاد پژوهشکده مرکز ایستگاه

با سمت رئیس بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر آبزیان در پژوهشکده

آبزی پروری جنوب کشور مشغول بوده است.

صفحه	عنوان
۱	چکیده
۲	۱- مقدمه
۹	۲- مواد و روشها
۹	۲-۱- منطقه مورد بررسی و ایستگاهها
۱۰	۲-۲- زمان و روش نمونهبرداری
۱۱	۲-۳- محاسبات
۱۱	۲-۳-۱- رابطه طول - وزن
۱۱	۲-۳-۲- نسبت جنسی
۱۲	۲-۳-۳- توده زنده
۱۴	۳- نتایج
۱۴	۳-۱- فراوانی طولی
۱۴	۳-۲- رابطه طول - وزن در سواحل غربی استان خوزستان (لیفه - بوسیف)
۱۶	۳-۳- نسبت جنسی در سواحل غربی استان خوزستان (لیفه - بوسیف)
۱۷	۳-۵- آزادی و ممنوعیت صید میگو در سواحل غربی استان خوزستان
۱۸	۴- بحث و نتیجه گیری
۲۲	منابع
۲۵	چکیده انگلیسی

چکیده

به منظور اعلام فصل آزادی و ممنوعیت صید میگو و تعیین وزن توده زنده آن، پروژه "تعیین زمان آزادی صید و میزان توده زنده میگوی سفید در آبهای شمال غربی خلیج فارس (استان خوزستان)" از شهریور ماه ۱۳۹۵ آغاز و عملیات اجرایی و گشتهای دریایی آن در مهر ماه همان سال پایان یافت. طی این مدت در منطقه لیفه-بوسیف (سواحل غربی استان) چهار گشت تحقیقاتی انجام شد. این نمونه گیری بوسیله تور ترال کف صورت گرفت.

در منطقه غربی (لیفه - بوسیف) میانگین طول کل میگوی سفید ماده و نر طی گشتهای تحقیقاتی در تاریخ ۹۵/۷/۱۴ به بالاترین میزان (۱۰۳/۱ و ۹۹/۹ میلی متر) رسید. با محاسبه رابطه طول - وزن مشخص گردید که در این منطقه میزان b با عدد ۳ شاخص رشد ایزومتریک اختلاف معنی دار ندارد. همچنین بالاترین و پایین ترین نسبت جنسی (ماده به نر) میگو سفید بترتیب به میزان ۱/۵۴، در تاریخ ۹۵/۶/۱۶ و ۱/۰۸ در تاریخ ۹۵/۷/۵ ثبت گردید. بیشترین وزن توده زنده کل میگو در تاریخ ۹۵/۷/۱۴ به میزان ۵۲۹/۹ تن محاسبه گردید. بیشترین وزن توده زنده میگو سفید نیز در همان تاریخ ۴۳۵ تن بود.

بر طبق نتایج پروژه، صید میگوی این منطقه در سال ۱۳۹۵ در تاریخ ۲۳ مهر ماه آزاد و در تاریخ ۱۶ آذر ممنوع اعلام شد.

کلمات کلیدی: میگو، استان خوزستان، خلیج فارس، توده زنده