

نوعی ماهی تنها می‌توانند با ۴ همنوع حرف بزنند



جام جم آتلاین؛ گروهی از بیولوژیستهای ایتالیایی با بررسی نوعی ماهی پشه خوار موفق شدند زبان این ماهی را کشف کنند و نشان دهند این توانایی حداکثر در گروههای چهار نفره امکانپذیر است.

اکنون گروهی از دانشمندان دیپارتمان روانشناسی عمومی دانشگاه پادوا با کشف زبان این ماهیها کشف کردند که توانایی «آواز خواندن» این گونه از ماهی تنها تا گروههای چهار نفره جواب می دهد.

در این خصوص این بیولوژیستها اظهار داشتند: ما در این آزمایش یک ماهی Gambusia holbrooki را در یک طرف استخرقرار دادیم و در طرف دیگر چند گروه متشکل از تعدادی ماهی هم‌نوع را گذاشتیم. در این آزمایش مشاهده شد که ماهی تنها می تواند با کمک آوازی که گروه ماهیهای متشکل از حداکثر ۴ ماهی می خوانند، موقعیت آنها را تشخیص دهد.

به گزارش آنسا ، به خصوص این تشخیص زمانی اتفاق می افتد که ماهی تنها باید از میان گروههای با دو یا سه ماهی و همچنین گروههای متشکل از سه یا چهار ماهی یکی را انتخاب کند. در حقیقت در این آزمایش ماهی تنها موفق شد با درک آواز گروههای متشکل از دو تا چهار ماهی موقعیت آنها را تشخیص دهد. این درحالی است که وقتی ماهی مجبور بود گروه‌های با پنج یا شش ماهی را تشخیص دهد، موفق به شناسایی آنها نمی شد.

این دانشمندان از این آزمایش نتیجه گرفتند که این ماهیها تنها می توانند تا زمانی که در گروههای چهار نفری هستند، آواز بخوانند و زمانی که گروه آنها بزرگتر شد دست از آواز خواندن می کشند.

شناسایی ترکیب ضد پیری پوست انسان در قورباغه ها

جام جم آتلاین؛ دانشمندان کره جنوبی از شناسایی ترکیب ضد پیری پوست انسان در قورباغه ها خبر دادند. به گزارش خبرگزاری مهر، تیم محققان در کره جنوبی اخیرا کشف کرده اند نوعی قورباغه بزرگ آمریکایی آنتی اکسیدانی تولید می کند که می تواند به جلوگیری از پیر شدن پوست انسان کمک کند.

این یافته محققان کره ای درحالی ارایه شده است که از این قورباغه به عنوان نوعی عامل مزاحم در اکوسیستم طبیعی منطقه یاد می شود.

بر اساس گزارش سایت خبری کوسان کره جنوبی، پروفیسور کیم سئو وون از دیپارتمان شیمی دانشگاه ملی پاک یونگ این کشور و محقق اصلی این پروژه گفت : این ترکیب آنتی اکسیدانی در پوست قورباغه پیدا شده و در از بین بردن رادیکالهای آزاد که به پیر شدن پوست انسان منجر می شود موثر است.

رادیکالهای آزاد مولکولهایی هستند که به سلولها و DNA بدن انسان صدمه می زنند. این اعتقاد وجود دارد که این رادیکالها موجب بروز بیماریها و تسریع فرایند پیر شدن می شوند.

محققان این پروژه دریافته اند با افزودن این ترکیب آنتی اکسیدانی به دیواره سلولهای پوستی انسان فرایند پیری پوست تا ۷۳ درصد کاهش می یابد.



کشف

دو کوسه در کوهستک واسکله رمچاه

این نوع کوسه به علت بزرگی آن به کوسه نهنگ معروف بوده و به زبان محلی آن را **کولی کر می گویند**

در پی آگاهی ادارات محیط زیست شهرستان میناب و قشم از به گل نشستن یک قطعه کوسه نهنگ با طول کل بدن ۱/۵ متر و وزن تقریبی ۵ تن در بندر کوهستک در ۲۳ بهمن ماه ۸۶ و قطعه ای دیگر با طول ۵/۱ متر و وزن تقریبی ۴ تن ر اسکله رمچاه شهرستان قشم در ۱۹بهمن ماه۸۶ گروه کارشناس ادارات مذکور به منطقه مورد نظر اعزام گردید تا موضوع مورد بررسی قرار گیرد.

پس از تحقیق و بررسی صورت گرفته معلوم شد که لاشه موجود در کوهستک در جریان فعالیت صید و صیادی در تور ماهیگیری یکی از صیادان بومی گرفتار شده و به ساحل آورده شده است. علیرغم اهمیتی که این جانور از لحاظ حفاظتی داشته، صیادان سریعاً اقدام به قطع باله های حیوان و جوشاندن بافت کبد و استحصال چربی موجود در آن کرده اند. در حال حاضر این موضوع از طریق مراجع قانونی شهرستان میناب و پیگیری اداره محیط زیست میناب در حال بررسی است و مورد مشاهده شده در رمچاه نیز زنده در ساحل دیده شده که علیرغم تلاش افراد محلی حیوان در اثر استرهای محیطی از جمله گرما و از دست دادن آب بدن و همچنین خفگی تلف شده است.

مشخصات ظاهری و زیست شناسی:

طول بزرگترین کوسه ای که به طور دقیق ثبت شده است ۱۴ متر بوده . طول متداول در بین کوسه های نهنگی حدودا ۸ متر است . این کوسه دهانی با عرض ۱/۵ متر ویا حدود ۳۰۰ ردیف دندانی کوچک دارد . سر این کوسه به طور طبیعی پهن و تخت است و چشمان ریز آن در قسمت جلوی پوزه قرار گرفته .



محیط زیست



اغلب قسمت های بدن این کوسه خاکستری و شکم سفید است اما سه برآمدگی قابل توجه در امتداد دو طرف به طور قابل توجهی از باله تحتانی بزرگتر است اما این باله در کوسه های بالغ به شکل نیمه هلالی درمی آید . این آبرزی عمدتا در آبهای بلاژیک دور از ساحل دیده می شود ولی گاهی اوقات نیز یافت می شود. این نوع کوسه به علت بزرگی آن به کوسه نهنگ معروف بوده و به زبان محلی آن را **کولی کر** می گویند.

از لحاظ تغذیه همانند نهنگ ها بوده و ماهی های ریزو پلانکتون غذای اصلی آنان را تشکیل می دهند. از جگر این کوسه که حدود یک سوم وزن بدن می باشد روغن تهیه شده که در صنعت لنج سازی مورد استفاده قرار می گیرد .

ارزش حفاظتی
این جانور از لحاظ تقسیم بندی IUCN جزء جانوران آسیب پذیر در لیست قرمز و جزء گونه های تحت حمایت سازمان حفاظت محیط

کاهش آلایندگی خودروها

به عنوان سوخت در خودروها به صورت محدود شروع شده است . اختراق تمیز، آلودگی نسبی کمتر، آبران بودن و در دسترس بودن گاز طبیعی در بسیاری از نقاط جهان نظیر روسیه ، آرژانتین، ایتالیا، دانمارک ، کانادا، نیوزیلند و امریکا سبب شده است که این گاز نقش اساسی در صنعت خودرو به عنوان یک سوخت مناسب پیدا کند.

از این رو کارخانجات سازنده خودرو در کشور با ایجاد فناوری ساخت خودروهای پایه گازسوز و دوگانه سوز با موتورهای گازسوز و استاندارد کردن سیلندرهاي ذخیره سوخت گازی به صورت بین المللی درصد کاهش میزان آلایندگی های ناشی از کارکرد خودروها هستند.

آگهی مزایده عمومی

بانک صادرات هرمزگان در نظر دارد اقلام مازاد، مستعمل و اسقاطی خود را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند:

۱- علاقمندان شرکت در مزایده می توانند از تاریخ نشر آگهی حداکثر به مدت یک هفته به استثنای روزهای تعطیل رسمی از ساعت ۸ صبح الی ۱۴/۳۰ برای کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مزایده به آدرس بندرعباس – گلشهر –بلوار رسالت –ادارات مرکزی بانک صارت هرمزگان طبقه اول دایره ندارکات اتاق ۱۱۸مراجعه نمایند.
ضمناً محل بازدید اقلام : بندرعباس – شهرک صنعتی فاز اول انبار مرکزی بانک صادرات هرمزگان می باشد.
۲-میزان سپرده شرکت در مزایده ۳٪ مبلغ پیشنهادی می باشد.
۳-اقلام به صورت یکجا به فروش رسانده می شود و متقاضی موظف به ارائه قیمت کل می باشد.
۴ – سایر شرایط در اسناد مزایده درج گردیده است.
۵ – این بانک در رد یا قبول هر یک یا تمامی پیشنهادها مختار خواهد بود.
۶-هزینه درج آگهی و کارشناسی مربوطه به عهده برنده مزایده می باشد.
۷ – تلفن های تماس : ۶۶۶۰۵۵۷-۰۶۶۸۳۱۱۰-۰۷۶۱)

حوزه اداری -دایره ندارکات

نمایشگاه های از غدیر تا عاشورا

عرضه : انواع وسایل عزاداری و تعزیه خوانی

پلاکارد – پرچم – نوار کاست –Cd-vcd-mp۳عزاداری و مداحی و تعزیه خوانی – طبل – سنج – شیپور –وسایل تعزیه خوانی شمشیر – علم – لباس – خنجر – کلاه خود وغیره

نسخه های تعزیه خوانی

انواع نوار و cd عزاداری و تعزیه خوانی استان هرمزگان

ویژه هیئت‌ها ؛ حسینیه ها و دستجات عزاداری

آدرس : بندرعباس - پارک شهیددباغیان جنب مسجد پیامبر اعظم(ص)

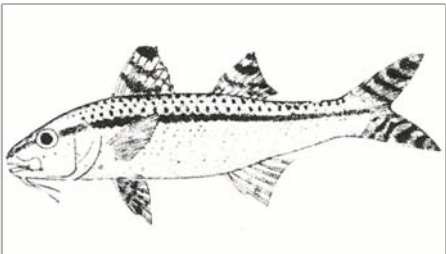
تلفن تماس: ۰۹۱۷۷۶۰۴۰۳۲-۰۲۲۴۰۱۳۰-۳۳۵۳۰۴۱

مجموعه فرهنگی مذهبی خامس آل عبا



۵

ماهیان جنوب ایران



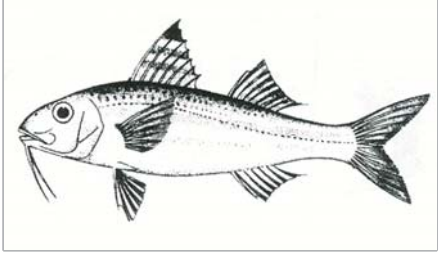
نام علمی گونه : (Richardson – ۱۸۴۵) Upeneus tragula
نام علمی مترادف: ندارد
نام انگلیسی : Freckled goatfish
نام فارسی : بزماهی تیره نوار
اندازه : حداکثر اندازه بدن ۳۰ سانتیمتر می باشد .
مشخصات : بدن کشیده ،زیر چانه دارای ۲ عدد سیبک زرد رنگ،خط جانبی دارای ۲۰ تا ۲۲ عدد فلس ، اولین باله پشتی دارای ۸ شعاع سخت و دومین باله پشتی دارای یک شعاع سخت و ۸ شعاع نرم ،باله مخرجی دارای یک شعاع سخت و ۶ یا ۷ شعاع نرم ،باله سینه ای دارای ۱۲ تا ۱۴ شعاع نرم ، اولین کمان آبششی دارای ۲۱ تا ۲۵ عدد خار آبششی ، رنگ بدن در پشت با لکه های قهوه ای و در ناحیه شکم با سایه قرمز می باشد .
نوار طولی باریکی به رنگ نارنجی از چشم تا قاعده باله دمی در قسمت پهلو ها کشیده شده است. روی باله های شکمی و مخرجی دارای لکه های قرمزمی باشد .
زیست شناسی :
در آبهای ساحلی روی بسترهای شنی و گلی و نزدیک مناطق صخره ای مرجانی تا عمق ۴۰ متری زیست کرده و از سخت پوستان و نرم تنان تغذیه می نماید .

نام های مورد استفاده در جنوب ایران:

کوازند

وسایل صید:

تزال کف، گرگور، تورگردان ساحلی



نام فارسی: بزماهی زردچامه

اندازه : حداکثر به طول ۲۲ سانتیمتر و به طور متوسط ۱۵ سانتیمتر می باشد .

مشخصات : بدن کشیده ، چانه دارای دو عدد سیبک باریک و بلند ، فکین دارای دندانهای کرکی شکل به طوریکه روی استخوان کامی و تیغه میانی بینی را نیز می پوشاند ، روی خط جانبی دارای ۲۲ تا ۲۸ عدد فلس می باشد .
وسایل صید: تورگردان ساحلی،تزال کف

دنیا

ودعکده جهانی

[سهیلا برومند

کارشناس ارشد مهندسی

آب و فاضلاب]

عضویت ایران :

کشور ایران یکی از کشورهای متقاضی الحاق به سازمان تجارت جهانی است . ایران در ۲۶ مه ۲۰۰۵ به عنوان ناظر سازمان تجارت جهانی پذیرفته شد. گروه کاری ایران برای پیوستن به این سازمان هنوز تشکیل نشده است .
بررسی شرایط اقتصادی واجتماعی پیوستن ایران به WTO:
انتظار می رفت پس از گذشت یکسال از پذیرش درخواست عضویت ناظر ایران که بعد از ۲۲ بار و تو شون پذیرفته شد ، اتفاق جدیدی در بخش اقتصادی بیفتد و صنعت ، بازرگانی و خدمات را در جهت رقابتی تر کردن خود با بازار جهانی گام بردارند . کارشناسان بحث نیز بعد از صرف زمان و سرمایه بسیار به سمت سکوت پیش نروند اما آنگونه که از فعالیت های دفتری نمایندگی برمی آید ، به نظر می رسد که توجه خاصی به موضوع مذاکرات الحاق نداشته اند.

به گزارش خبرنگار بازرگانی ایستا ؛ هر چند در زمینه الحاق به سازمان جهانی تجارت WTO درخواست های پی در پی داشتیم و گاه بر آن اصرار می ورزیدند اما پس از پذیرش درخواست هنوز هم در آستانه درهای ورود ، مات و میبوت مانده ایم و شاید نمی داییم کجا باید برویم؟ چه کاری باید بکنیم و دنبال چه می گردیم !

زمانی که پس از چند سال تلاش مستمر برای جلب نظر مجمع عمومی سازمان جهانی تجارت عضویت ناظر ایران در این سازمان در پنجم خردادماه سال ۸۲ قطعی شد، برخی از کارشناسان اظهار امیدواری کردند که برای همگامی با اقتصاد جهانی و اصلاح قوانین و مقررات تجاری فرصت مناسبی به وجود آمده است اما آنها شاید فکر این را نمی کردند که ممکن است این موضوع با تغییر و تحولات مدیریتی مورد بی مهری قرار گیرد . الحاق به WTO از جمله مواردی است که در چالش های سیاسی روز باقی مانده ولی با شرایط اخیر بیم آن می رود که ادامه این بحث به سرنوشت سال ۱۳۷۶ دچار و دوباره تجربه گذشته مجددا تکرار شود. در آن سال به دلیل پیگیری نکردن مسئولان عضویت ناظر ایران لغو شد . بحث WTO را تاکنون ه دولت تجربه کرده اند و از ۱۶ سال قبل در دوره دولت هاشمی رفسنجانی و نیز دو دوره دولت خاتمی تجربه شده است . به اعتقاد کارشناسان اتفاقی که در پنجم خرداد سال ۱۳۸۴ افتاد جهت گیری اقتصاد کشور را مشخص کرده ،اگر ایران عضو WTO نشود اهداف سند چشم انداز محقق نمی شود ولی اگر به صورت جدی دنبال شود، نتایج مثبتی چون خصوصی سازی اقتصاد را به دنبال خواهد داشت .

در استان هرمزگان در جزیره کیش

روابط عمومی اداره کل شیلات هرمزگان

از تاریخ ۱۴ اسفند ماه تا ۱۸ اسفند ماه ۸۶

کلاس طبخ آبزیان در دو نوبت صبح و عصر برگزار خواهد شد

