

آیا ماهی ها درد را احساس می کنند ؟ (نسخه PDF)

چند وقت پیش که فیلم ماهیگیری هام رو در وب سایت قرار دادم ، چند نفر از دوستان بهم پیام دادن که این کار تو گناه داره و اون ماهی بدبخت چه گناهی داره که میگیریش و کلی درد میکشه و بعد رهاش می کنی ؟ اینکار چه لذتی داره ؟ خوب در جواب این دوستان باید بگم که ماهیگیری اساساً با شکار خیلی تفاوت داره ، از نظر آناتومی بدن و فیزیولوژی بدن ماهی ها با بدن پستانداران خیلی متفاوت هست و به همین دلیل اصلاً شکار کردن و صید ماهی با هم همیشه مقایسه کرد . به زبان ساده تر بگم که در بدن پستانداران که البته انسان هم جزوشون هست درد تعریف داره ، درد در واقع ناشی از عمل کردن الیاف عصبی هست که اگر بخایم علمی تر بگیم این هست که ما در بدنمون یک قسمت از مغز وجود داره به نام neocortex (نئوکورتکس) که این عصب هست که باعث میشه شما درد رو احساس کنید و بین پستانداران وجود داره .



در واقع وقتی بدن شما درد می گیره این نئوکورتکس هست که باعث میشه مغز شما متوجه بشه که درد دارید و اگر این عصب به درستی کار نکنه عملاً شما درد رو حس نمی کنید . حالا فکر می کنم درست متوجه بشید اگر بدونید ماهی ها فاقد نئوکورتکس در بدنشون هستن و این یعنی درد رو به شکلی که شما تجربه می کنید اصلاً احساس نمی کنن و مثل پستانداران اون حس درد بهشون دست نمیده . ولی درسته که درد رو متوجه نمیشن اما این دلیل نمیشه که صید کردن و رها کردن اونها بصورت غیراصولی بهشون صدمه نمیزنه ... به همین دلیل هست که در صید ورزشی ماهی یه سری قواعد و قوانین وجود داره که شما به ماهی برای ادامه حیاتش صدمه ای نزنید .

نویسنده : محمد نصیری

منبع : جزیره زیست شناسی وب سایت توسینسو

هرگونه نشر و کپی برداری بدون ذکر منبع و نام نویسنده دارای اشکال اخلاقی است

۱۷+****۹+

با سلام و احترام

دوست عزیز، ماهیها نیز درد را احساس میکنند. منابع علمی این ادعا را در زیر ارائه میدهم .
ضمناً بجز درد، حس ترس و وحشت و ... نیز در جانوران وجود دارد، به هیچ موجود زنده ای آزار نرسانیم .

لینک مطالب علمی تأیید کننده درد کشیدن ماهی :

<https://www.independent.co.uk/news/science/fish-pain-human-animal-biology-lynn-sneddon-a9123626.html>

نتایج این مطالعه نشان می دهد که ماهی می تواند مشابه انسان احساس درد کند .

همچنین

[/https://www.smithsonianmag.com/science-nature/fish-feel-pain-180967764](https://www.smithsonianmag.com/science-nature/fish-feel-pain-180967764)

رسماً اعلام میکند که ماهی درد را احساس می کند .

همچنین

[/https://www.sciencefocus.com/news/fish-do-feel-pain-study-confirms](https://www.sciencefocus.com/news/fish-do-feel-pain-study-confirms)

مطالعات تأیید میکنند که ماهی درد را احساس میکند .

آزار رساندن به موجودات زنده کاری بسیار زشت، غیر اخلاقی، غیر انسانی، غیر دینی و بسیار بسیار ناپسند است .

سلام و عرض ادب و احترام ، خیلی ساده عرض می کنم ، اگر ماهی درد رو احساس می کرد هیچ مقاومتی در برابر قلاب ماهیگیری شما نداشت و براحتی با گیر کردن دهان به سمت شما میومد فارغ از اندازه ماهی ، شما به دنبال موضوع درد نداشتن ماهی ها گشتین و استدلال مورد نظر خودتون رو از منابع غیر رسمی پیدا کردید و استدلال کردید که طبیعتا اگر با عنوان مد نظر شما برای قانع کردن دنبال چیزی بگردید همیشه مطلبی پیدا می کنید که جملات شما رو تایید کنه.

البته با این تفاسیر شما قطعاً هیچگونه ماده غذایی رو نباید مصرف کنید ، مرغ و تخم مرغ و گوشت که هیچ ... گیاهان رو هم قطع می کنیم که نباید بخورید موجودات زنده هستند (حتی می تونید راجع به درد گیاهان هم تحقیق کنید و منابعی پیدا کنید حتما جالب خواهد بود) ... به هر حال از نظر دینی خیلی اوقات گردن زدن هم پسندیده هست ، خیلی اوقات شلاق زدن به موجودات زنده هم پسندیده و مجاز هست و ... به هر حال ممنون از تحقیقتون و نظر شما محترم هست.

دوست گرامی با سلام و احترام مجدد

کاش ابتدا مطالبی که عنوان کردم از سایتهای ایندپندنت و مجله های علمی BBC science focus و Smithsonian وابسته به مرکز آموزشی ملی آمریکا را مطالعه میفرمودید و در پاسخ عجله نمی کردید .

جدا از آن گمان نمیکنم مجله Smithsonian وابسته به مرکز آموزشی ملی آمریکا و مطلب سایت ایندپندنت و مجله علمی BBC science focus در خصوص تحقیق به سرپرستی دکتر اسندن، مدیر بخش زیست دامپزشکی دانشگاه لیورپول در زمینه اثبات وجود پایانه های تشخیص درد در دهان ماهی ها را بتوان غیر مستدل دانست.

دوست گرامی ، آیا اگر خدای ناکرده مثلاً یک سگ دست شما را گاز بگیرد آیا شما سعی نمیکنید با سعی و تلاش و تقلا کردن دستتان را از دهان سگ خارج کنید؟؟؟ گمان نمیکنم تلاش ماهی برای خارج کردن قلاب و رهایی و تلاش برای خورده نشدن و بقا، در نتیجه عدم احساس درد باشد.

کاش شما نیز در کنار منابعی که من به آن استدلال کردم و ارائه دادم، منابع صحبت های خود را ارائه دهید و در پایان قضاوت را به خوانندگان محترم بسپاریم.

دوست بزرگوار، گمان نمیکنم خوردن تخم مرغ و گوشت و ... ارتباطی به گرفتن تفریحی حیوان و رها کردن با زخمی در دهان و جسمی هراسان داشته باشد و این موضوع هیچ مجوزی در خصوص زخمی کردن حیوانات صادر نمی نماید.

گردن زدن مجرمین از نظر دینی نیز همچنین ارتباطی به آزار و زخمی کردن تفریحی جانوران بیگناه ندارد و در جوامع انسانی هر جرمی مجازاتی متناسب با آن دارد مثل اعدام و زندان و

ضمن آرزوی موفقیت و سلامتی برای شما دوست بزرگوار، با این شعر سعدی صحبتیم را به پایان میبرم:

میازار موری که دانه کش است که جان دارد و جان شیرین خوش است

والسلام ...

نظرتون محترم هست ، ولی بد نیست بدوینید ماهیگیری ورزشی و ماهیگیران ورزشی در تمام دنیا به عنوان جدی ترین محیط بانان و علاقه مندان به محیط زیست تلقی میشن ، حالا شما صد تا فلسفه علمی بیارید که ماهی درد رو احساس می کنه باشه مشکلی نیست پس لطفا دیگه نه تن ماهی بخورید و نه از فرآورده هاشون استفاده کنید چون اونها به روش به مراتب از نظر شما وحشیانه تر و به خفگی میمیرن و قطعاً نباید مصرف بشن ، این ماهیگیران ورزشی در دنیا هستن که وضعیت سلامت آب و محیط زیست رو بر عهده دارن ، این یک رشته ورزشی بسیار سالم هست ، شما وقتی گوش خانمی رو برای حلقه سوراخ می کنید چقدر درد داره ؟ باز هم تاکید می کنم ماهی درد رو احساس نمی کنه چون پستاندار نیست برای مثال خدمتتون عرض می کنم ، تا بدوینید تقلا کردن ماهی از درد نیست ...

در شمال ایران در برخی از روستاها وقتی گرگ یا خرس به روستا حمله می کرد یک تکه گوشت به چند تا قلاب سه شاخه میبستن و با یه نخ به درخت میبستن ، حیوان زبان بسته وقتی گوشت رو مزه میکرد قلاب به دهانش فرو میرفت و گوشه لبش گیر می کرد ، این حیوان تا صبح از درد ناله میکرد و نمیتونست حرکتی کنه چون لبش به شدت به اعصاب و درد مرتبط هست اجازه حرکت بهش نمیداد تا اون بی خدا صبح میومد و خلاصش می کرد .

گرگ مثلا ۵۰ کیلویی و خرس ۱۰۰ کیلویی با یک نخ ساده تا صبح به درخت میچسبن و هیییچ حرکتی نمیکنن تقلا نمیکنن چون درد دارن ... اگر همین مثال رو به سمت ماهی ها ببرید متوجه میشید که اگر چنین مقایسه ای کنیم ماهی ۲۰۰ کیلویی با یک نخ خیاطی میاد کنار آب ... مطالب شما رو مطالعه کردم ، عزیز من در همشون اشاره شده ماهی درد رو به شکلی که ما احساس می کنیم احساس نمی کنه ...

با تفسیر شما در پست قبلی اینطور بر میاد که من ماهی میخورم ، مرغ میخورم و ... اما خوب چون نمیدونم چجوری این حیوانات کشته میشن و به خورد من داده میشن پس مشکلی نیست ، اما اگر خودم برم مرغ رو بگیرم و بکشم و ماهی رو بگیرم و بخورم این غیرانسانی هست و من آزاردهنده حیوانات هستم ، مثل اینکه بگید من مال دزدی خریدم ، میدونم که مال دزدی هست اما منکه ندزدیدمش !! پس من مقصر نیستم ! ولی دیگران رو از دزدی کردن منع می کنم که البته اصلا در مورد ماهیگیری با قلاب صادق نیست ، پیشنهاد می کنم کمی در مورد Recreational Fishing هم تحقیق کنید چون شما دوست دارید تحقیقات انگلیسی انجام بدید و بدونید اگر چنین چیزی نبود چه صدمات جبران ناپذیری به طبیعت وارد میشد .

اگر ماهیگیران ورزشی نبودن همین کوچیک کوچیک محیط زیست هم نبود ، پس خدمتگزاری به طبیعت در قالب ماهیگیری ورزشی بیشتر از هر چیزی در دنیا هست ، این ماهیگیران ورزشی هستن که احیا کننده خیلی از دریاچه های نابود شده در دنیا و البته ایران هستن ، این ماهیگیران ورزشی هستن که الان مخالف خیلی از تغییرات زیست محیطی هستن و آلودگی رودخانه ها و دریاچه ها رو پیگیر هستن و شناسایی می کنند وگرنه کسی دلش نمیسوزه ... به هر حال حرفتون رو زدید ، پاسختون رو دریافت کردید ... پیروز باشید

۱۷+****۹+

با سلام و احترام برای شما دوست گرامی قضاوت رو به خوانندگان محترم میسپارم .
موفق و پیروز باشید .

محمد نصیری

با سلام و عرض ادب و احترام ، کار بسیار پسندیده ای انجام میدید ، پیروز باشید

فهمیم

با سلام به بحث کنندگان عزیز
بنده هر کاری که باحال باشه انجام میدم : شراب خیام می خورم ، بعضی حیوانات رو به جون هم میندازم که بجنگند ، گوشت میخورم ، مواد مخدر و سیگار استفاده میکنم تازه خیلی چیزها هم قانون نمیزاره وگرنه انجام میدادم
ولی هر کسی می فهمه یا بعدها خواهد فهمید که تک تک کارهایی که عرض کردم یا برای سلامتی مضره یا انسانی نیست. دنبال هیچ توجیهی برای انجام کارهام نیستم و اشتباه بودنشونو می پذیرم و تا زمانی که قانون اجازه بده انجام میدم

محمد نصیری

سلام و عرض ادب و احترام ، نظر هر کسی برای خودش قابل احترام هست ، شما هم قطعاً کار درستی از نظر خودتون انجام میدید و در این شکی نیست شاید از نظر دیگران مشکل باشه ولی نظر دیگران زیاد مهم نیست . نکته اینجاست جناب فهمیم که در ایران همیشه و همیشه سالم کار کردن محکوم و هست و زور قانون هم به همین مورد میرسه ، چند مثال براتون میزنم ، ماهیگیر ورزشی که ماهی رو میگیره ، عکسش رو میگیره و ماهی مولد رو رها میکنه تا رشد کنه و تولید مثل کنه و البته در کنار اینکار باعث

سودآوری برای محلی ها هم همیشه و پاکسازی طبیعت همیشه رو قانون باهاش مثل پتک برخورد می کنه ، سریع میان چوب و چرخت رو میگیرن ، مجوز میخای نمیدن ! تموم میشه ! مجبور هستی ممنوع بری ماهیگیری ولی در همین حین :

- با توووورهای زیاد ورودی رودخانه های شمال رو مینندن که فصل تخم ریزی ماهی نمونه
- با توووورهای ترال چینی ها کیلومترها تور میریزن کف دریا رو جارو می کنن
- با الکتروشوکر ماهیگیری می کنن
- با مواد شیمیایی ماهیگیری می کنن
- با انفجار ماهیگیری می کنن
- با نخ های دستی ماهیگیری می کنن
- دامهای بزرگ در کنار همه رودخانه ها بصورت واضح پهن می کنن
- زباله های شهری رو داخل رودخانه ها رها می کنن
- و ...

و اینجاست که همیشه سوزنش بخاد گیر کنه کسی صحبت کنه در مورد طبیعت به ماهیگیران ورزشی توهین میشه ! چون تو فضای مجازی ترال کش ، تور کش ، مسموم کننده ، کثیف کننده و ... نمایاد پست بزاره که کسی نقدش کنه و ما همیشه در کشورمون به ریزترین ها گیر میدیم چون زورمون به قدرت نمیرسه ...

مطلب اصلی