

Environment - Protection

Now you've immersed yourself beneath the waves, here's a chance to learn of some of the threats to the marine environment we as divers gain so much pleasure from, and how best we can help to reverse or lessen our own adverse impact on marine life.

TEN WAYS A DIVER CAN PROTECT THE UNDERWATER ENVIRONMENT

1. Dive carefully in fragile aquatic ecosystems, such as coral reefs. Although, at first, they may look like rocks or plants, many aquatic organisms are fragile creatures that can be damaged or harmed by the bump of a tank, knee or camera, a swipe of a fin or even the touch of a hand. It is also important to know that some aquatic organisms, such as corals, are extremely slow-growing. By breaking off even a small piece, you may be destroying decades of growth. By being careful, you can prevent devastating and long-lasting damage to magnificent dive sites.

2. Be aware of your body and equipment when diving. Much damage to the environment is done unknowingly. Keep your gauges and alternate air source secured so they don't drag over the reef or sea bottom. By controlling your buoyancy and taking care not to touch coral or other fragile organisms with your body, diving equipment or camera, you will have done your part in preventing injury or damage to aquatic life.

3 Keep your diving skills sharp with continuing training. If you haven't dived in a while, your skills (particularly buoyancy control) may need sharpening. Before heading to the water, seek bottom time with a certified assistant or instructor in a pool or other environment that won't be damaged by a few bumps and scrapes.

4. Consider your impact on aquatic life through your interactions. As every diver soon learns, very few forms of aquatic life pose a threat to us. In fact, some creatures even seem friendly and curious about our presence. As we become bolder and more curious ourselves, we may even feel compelled to touch, handle, feed and even hitch rides on certain marine organisms. However, our actions may cause stress to the animal, interrupt feeding and mating behaviours, introduce food items that are not healthy for the species or even provoke aggressive behaviour in normally non aggressive species

5. Understand and respect underwater life. Through adaptation to an aquatic environment, underwater life often differs greatly in appearance from the life we are used to seeing on land. Many creatures may appear to look like plants or inanimate objects. Using them as 'toys' or food for other animals can leave a trail of destruction that can disrupt a local ecosystem and rob other divers of the pleasure of observing or photographing these creatures

غواصی همراه با حفاظت از محیط زیست

حالا که فرصتی دست داده تا با غوطه ور شدن در دنیای زیر آب خطرات و تهدیداتی را که برای محیط دریا وجود دارد را درک کنیم و برای اینکه از طبیعت و غواصی خود بیشترین لذت را ببریم یاد بگیریم چگونه به طبیعت کمک نماییم.

ده روشی که می توانید هنگام غواصی محیط زیست دریا را محافظت کنید

۱- دقت در حمل تجهیزات، زیرا اکوسیستمهای دریای، نظیر مرجانها بسیار حساس و آسیب پذیر است.

برخی موجودات در نگاه اول به نظر سخت و سنگ مانند می باشند ولی اغلب این آبزبان موجوداتی بسیار شکننده می باشند که ممکن است به واسطه برخورد با مخزن، زانو و یا دوربین و یا ضربات تند و شدید ناشی از پا زدن و یا حتی لمس کردند خرد شوند. باید بدانیم که برخی از این موجودات مانند مرجانها با سرعت بسیار کمی رشد می کنند. با شکستن حتی یک قطعه کوچک، حاصل ده سال رشد یک مرجان نابود می شود. با اندکی دقت شما می توانید از آسیب های ویرانگر و طولانی مدت به سایت های غواصی با شکوه مرجانی جلوگیری کنید .

۲- توجه و دقت به تجهیزات و شیوه کار و استفاده از آنها در غواصی:

بیشترین آسیب وارد شده به طبیعت و دنیای زیر آب غیر عمدی رخ می دهد. ابزار ایمنی را نگه داشته و منبع هوا را روی مرجانها و یا کف بستر دریا نکشید. میزان شناور شدن خود را به درستی تنظیم نمایید. با کنترل شناوری و مراقبت از برخورد تجهیزات غواصی شما با مرجانها می تواند از وارد آمدن آسیب به اکوسیستم دریایی و موجودات آن جلوگیری نماید.

۳- مهارتهای خود برای غواصی با فراگیری آموزشها بالا ببرید.

اگر تاکنون غواصی نکرده اید، باید برای کسب مهارت، بویژه کنترل خاصیت شناوری تمرین های خود را افزایش دهید قبل از اینکه سرتان را زیر آب فرو ببرید مدت زمان زیر آب ماندن را با کمک مربی در استخر یا محیط های تحت کنترل که آسیبی به شما نرسد تمرین کنید.

۴- بر تاثیراتی که در محیط اطراف می گذارید فکر کنید.

بزودی هر غواصی یاد خواهد گرفت که گونه های کمی از موجود ممکن است برای ما تهدید کننده باشند. اغلب موجودات آبی در مقابل حضور ما رفتار دوستانه و از سر کنجکاوی دارند. همانطور که جسارت ما بیشتر می شود حس کنجکاوی نیز در وجود ما با لمس کردن، بررسی نمودن و در برخی موجودات سواری گرفتن همراه خواهد. این درحالی است که برخی اقدامات ما ممکن است در رفتار تغذیه و تولید مثل آبزبان اثرات منفی داشته باشد. و یا ممکن است باعث تحریک رفتار پرخاشگرانه گردد و زندگی طبیعی آنها را تحت تاثیر قرار دهد.

۵- درک و احترام به حیات موجودات زیر آب از طریق انطباق با محیط

زیست آبزبان

زندگی زیر آب اغلب تا حد زیادی با آنچه در روی زمین می بینیم متفاوت است. بسیاری از موجودات به شکل گیاهان و یا اشیائی بی جان به نظر می آیند. استفاده از آنها به عنوان اسباب بازی و یا غذا برای سایر موجودات می تواند به تخریب اکوسیستم محل منجر گردد. تداوم این اقدامات توسط غواصان برای مشاهده و عکاسی از این موجودات نیز این تخریب را در پی خواهد داشت.

6. Resist the urge to collect souvenirs.

Dive sites that are heavily visited can be depleted of their resources in a short period of time. Collecting specimens, coral and shells in these areas can strip their fascination and beauty. If you want to return from your dives with trophies to show friends and family, you may want to consider underwater photograph

7. If you hunt and/or gather game, obey all fish and game laws.

You may be among the group of divers who get pleasure from taking food from the aquatic environment. If you engage in this activity, it is vital that you obtain proper licensing and become familiar with all local fish and game rules. Local laws are designed to ensure the continued reproduction and survival of these animals. Only take creatures that you will consume. Never kill anything for the sake of killing. Respect the rights of other divers who are not hunting. Avoid spear fishing in areas that other divers are using for sight-seeing, training and underwater photography. As an underwater hunter, understand your effect on the environment.

8. Report environmental disturbances or destruction of your dive sites.

As a diver, you are in a unique position to monitor the health of local waterways, lakes and coastal areas. If you observe an unusual depletion of aquatic life, a rash of injuries to aquatic animals, or notice strange substances or objects in the water, report them to local authorities.

9. Be a role model for other divers in diving and non diving interaction with the environment.

As a diver, you realise that when someone tosses a plastic wrapper or other litter overboard, it is not simply a case of out of sight, out of mind. You see the results of such neglect. Set a good example in your own interactions with the aquatic environment, and other divers and non divers will hopefully follow suit.

10. Get involved in local environmental activities and issues.

You may feel you can't save the world, but you can have a great impact on the corner of the planet in which you live and dive. There are plenty of opportunities to show your support of a clean aquatic environment, including local beach cleanups and attending public hearings on matters that impact local coastal areas and water resources. Know all sides of the aquatic environmental legislative issues and make your opinions known at the ballot box.

۶- مقاومت در مقابل تمایل به جمع آوری سوغات دریایی

سایت های غواصی که تحت فشار زیاد بازدید کنندگان، در مدت زمان کوتاهی می تواند از منابع خود تهی گردد، جمع آوری مرجانها و صدفها می تواند باعث تهی شدن این عرصه ای از زیبایی و جذابیتهاش گردد. اگر می خواهید در هنگام بازگشت از غواصی یادگاری برای دوستان و خانواده خود داشته باشد. بهتر است عکس بگیرید.

۷- اگر شما به قصد شکار و یا تفریح می روید باید با قوانین آشنا باشید.

شاید شما متعلق به گروهی باشید که از شکار و بدست آوردن غذا از آبزبان علاقه دارید اگر شما این قصد را دارید. پیش از انجام هر کاری باید مجوز های لازم را داشته باشید و با تمام ماهیان محلی و فصول صید مجاز آشنا باشید این قوانین برای اطمینان از ادامه تولید مثل و بقای این جانوران وضع گردیده است. هرگز هیچ موجودی را به خاطر لذت شکار نکنید. احترام به حقوق سایر غواصان که برای شکار نمی آیند و هدف آنها آموزش، تفریح و عکاسی از دنیای زیر آب می باشد ضروری است. لذا نمی توان در مناطق غواصی به شکار با نیزه اقدام نمود. (شکار با نیزه جز در دو نقطه در سایر جاهها ممنوع است). نتیجه کارهای را بر طبیعت و محیط زیست درک کنید. مشکلات و تخریب های محل های غواصی را گزارش دهید.

شما به عنوان یک غواص، در موقعیت منحصر به فردی قرار دارید لذا شما میتوانید با مشاهده، تخلیه غیر معمول مواد، اتفاقات غیر معمول و صدمات وارده شده به موجودات آبی را به مراکز و مقامات محلی گزارش دهید (اداره محیط زیست، محیط بانان، دریابانی، امور دریایی و جامعه غواصان) و...

۹- باید فعالیت شما و همخوانی شما با طبیعت برای سایرین، نمونه و الگو باشد.

همانطور که شما به عنوان یک غواص درک می کنید که وقتی شخصی زباله و یا قطعه پلاستیک را در دریا رها کند چه اثر نامطلوبی در محیط شما برجا می گذارد و این کار هرگز از خاطر شما نمی رود. این یک مثال خوب است که تعامل شما با محیط آب و آبزبان و حساسیت شما به حفاظت از طبیعت برای سایر غواصان و مردم عادی می تواند یک الگو باشد.

۱۰- در هم آمیختن فعالیتها با محیط طبیعی

شاید فکر کنید که شما نمی توانید جهان را نجات دهید اما شما می توانید تاثیر به سزایی بر روی گوشه ای از کره زمین که در آن زندگی می کنید و در آن فعالیت میکنید داشته باشد. فرصت های زیادی برای نشان دادن حمایت خود از محیط زیست و آبزبان وجود دارد، از جمله شرکت در پاکسازی ساحل، شرکت در جلسات عمومی که در آن به تاثیرات مناطق ساحلی و منابع آبی پرداخته میشود. و نظرات دیدگاههايتان را به تصمیم گیرندگان و قانون گزاران انتقال دهید. با برنامه های جهانی حفاظت از مرجانها همکاری کنید (نظیر ریف چک)