

آشنایی با زندگی حلزون ها





حلزون چیست؟

حلزون یک گونه از جانوران نرم تنان است که دارای پوسته خفیفی است و در اکثر این جانورات عموماً در محیطهای مرطوب و گیاهانی زنده . بخش‌های دنیا یافت می‌شود حلزون‌ها از لحاظ تغذیه‌ای گیاه‌خوار و گاهی شامل گیاهان خشان هم . زندگی می‌کنند . هستند .

ساختار بدن حلزون



خصوصیات حلزون

1

پوشش چسبناک

حلزون‌ها از یک پوسته چسبناک برای حفاظت از خود استفاده می‌کنند که به آنها امکان حمل و نقل ایمن بدون نیاز به دفاع فعال را می‌دهد.

2

حرکت کند و آهسته

حلزون‌ها به دلیل حرکت کند و آهسته خود به عنوان نمایندگان از استقامت و تامل در زندگی مورد تعظیم قرار گرفته‌اند.

3

تنوع رنگی و شکلی

پوسته‌های حلزون‌ها دارای تنوع زیادی از نظر رنگ و شکل بوده و اغلب زیبا و جالب به نظر می‌رسند.



حلزون های زمینی

این حلزون‌ها بیشتر در مناطق مرطوب زمینی زندگی می‌کنند و برخی از آنها به عنوان حشره کش استفاده می‌شوند.



حلزون های خرچنگی

این نوع حلزون‌ها عمدتاً در مناطق آب شیرین و شور زندگی می‌کنند و نقش مهمی در توازن اکولوژیک این محیط‌ها دارند.

انواع حلزون



حلزون های آکواریومی

این گروه شامل حلزون‌هایی است که برای تزئین آکواریوم‌ها و داشتن نقش تمیز کننده در محیط زندگی ماهیان آب شیرین استفاده می‌شوند.

حلزون های زمینی

رفتار عجیب

حلزون‌های زمینی معمولاً برای حرکت از روی سطوح باید مایع لزجی ترشیده و استفاده کنند. که این ویژگی رفتاری آنهاست

پوشش‌های زیبا

پوسته‌های حلزون‌های زمینی دارای رنگ‌ها و الگوهای زیبا و چشم‌نوازی هستند که به جلب توجه موجودات استفاده می‌شوند



حلزون های خرچنگی

1

پاکسازی محیط آبی

حلزون های خرچنگی نقش مهمی در پاکسازی و از بین بردن گیاهانی آبی نامطلوب در محیط های آبی ایفا می کنند.

2

تنوع گونه ها

در این گروه گونه های متعددی از حلزون ها وجود دارد که از نظر شکل، اندازه و نحوه زندگی متفاوت هستند.

3

نقش اکولوژیکی

حلزون های خرچنگی نقش مهمی در تنظیم تعادل اکولوژیکی محیط های آبی ایفا می کنند و به حفظ تنظیمات اکولوژیکی کمک می کنند.



حلزون های آکواریومی

۱

پاکسازی آکواریوم

حلزون های آکواریومی به دلیل توانایی پاکسازی کردن و زندگی آرام، به عنوان یک انتخاب خوب برای محافظت از آکواریوم شناخته می شوند.

۲

بهبود کیفیت آب

حضور حلزون های آکواریومی در محیط زندگی ماهیان آب شیرین، به بهبود کیفیت آب و کنترل تعادل زیستی کمک می کند.

۳

کاهش مواد مضر

حلزون های آکواریومی با جذب مواد مضر و از بین بردن آلودگی ها، به بهبود کیفیت زیستی محیط آب کمک می کنند.



حلزون های غول پیکر





تغذیه حلزون



گیاهخواری

حلزون ها بیشتر از گیاهان خشن غذا می‌خورند و برای و کلسیم نیاز دارند Dرشد و سلامتی به ویتامین



پیوند خورشیدی

برخی از حلزون‌ها نیاز به نور خورشید دارند تا بتوانند فرایند هضمی و تولید پوسته خود را انجام دهند.

کاربردهای پزشکی حلزون

کرم درمانی

مواردی از جمله زخم‌های دیابتی و خشکی پوست با استفاده از موادی که از حلزون جداسازی می‌شود، درمان می‌شوند.

محافظت پوست

محصولاتی که از مخلوط حلزون و نخل‌ها تهیه می‌شوند، به منظور پاکسازی و مرطوب کردن پوست انسان استفاده می‌شوند.



تولید مثل حلزون

عملکرد حلزون ها برای تخلیه تخم ها بسیار جالب و منحصر به فرد است.

حلزون ها **حدود یک ماه** بعد از بارداری آماده تخم ریزی می شوند و شروع به حفر یک **گودال به عمق حدود ۵-۸** سانتی متر در داخل خاک کرده و بعد با قرار گرفتن در بالای گودال، تخلیه تخم ها را انجام می دهند.

گاهی بعد از حفر گودال ، در زیر خاک می مانند تا تخم ریزی کنند، در نتیجه اگر با چنین صحنه ای در محیط نگه داری حلزون ها مواجه شدید از تخریب یا دستکاری جدا خودداری کنید.

در مواردی که حلزون چند روز درون گودال قرار گرفته، اما تخم ریزی انجام نشده، باید مطمئن بود که شرایط محیطی برای تخلیه تخم ها فراهم نیست و اگر این شرایط نامناسب ادامه پیدا کند،

حلزون امکان تخلیه تخم را نداشته و متاسفانه تلف می شود.

حلزون بعد از حفر گودال ، در شرایط مناسب **بین ده تا هشتاد تخم کوچک سفید** تخلیه می کند .

این تخم ها توسط یک لایه چسبنده احاطه شدند که وظیفه ی محافظت از تخم را ایفا می کند. قطر این تخم های سفید و کروی **معمولا بین ۳ تا ۶ میلی متر است** و ظاهری شبیه به **دانه های مروارید** دارد.

حلزون بالغ می تواند در شرایط مناسب **هر دو ماه به بار تخم ریزی کند، یعنی ۶ مرتبه در سال.**

دقت داشته باشید که تعداد دفعات تخم گذاری در سال **بستگی به شرایط محیط نگهداری حلزون** دارد، از قبیل دما، رطوبت و امکان دسترسی به غذا. در شرایط مطلوب، بعد از گذشت حدود **دو هفته از تخم ریزی حلزون در خاک، نوزاد حلزون از تخم خارج می شود.**



تخم حلزون در تغذیه انسان



تاپ ناپ: بی شک یکی از گرانترین وعده های غذایی در دنیا تخم ماهیان خاویار است با قیمتی حدود ۲۵۰ دلار به ازای هر ۵۰ گرم.

اگر از خاویار فاکتور بگیرید میتوان از تخم های حلزون را بعنوان یکی دیگر از غذا های لذیذ و گرانبه نام برد.

قیمت تخم های حلزون ۱۱۵ دلار به ازای هر ۵۰ گرم میباشد.

