



# نهنگ قاتل: شکارچی اقیانوس‌ها

نهنگ قاتل یا اُرکا، یکی از باهوش‌ترین و قدرتمندترین جانوران دریایی است. این پستاندار دریایی با الگوی سیاه و سفید منحصر به فردش، در اقیانوس‌های سراسر جهان زندگی می‌کند.

by محمد امین چينا 

# طبقه‌بندی علمی



# ویژگی‌های فیزیکی

## اندازه

نرها تا ۹.۸ متر طول و ۱۰ تن وزن دارند. ماده‌ها کوچکتر هستند.

## رنگ‌بندی

الگوی مشخص سیاه و سفید با لکه سفید پشت چشم.

## باله پشتی

در نرها تا ۱.۸ متر ارتفاع دارد. در ماده‌ها کوتاه‌تر و خمیده‌تر است.

## طول عمر

نرها ۳۰ سال و ماده‌ها تا ۵۰ سال عمر می‌کنند.



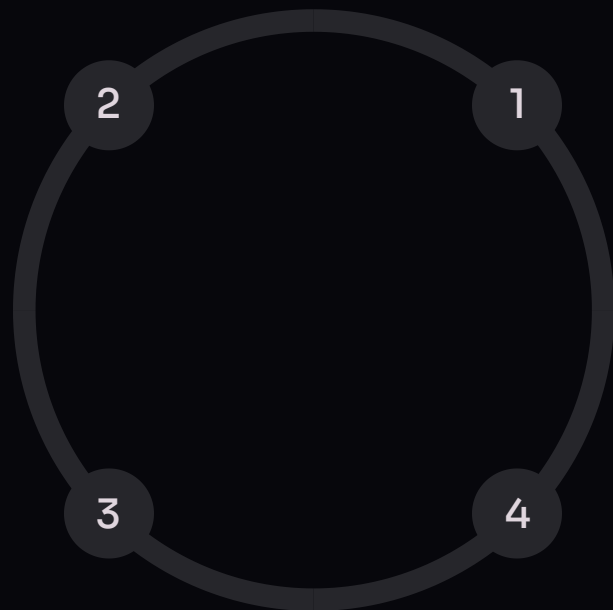
# رفتار اجتماعی

## زندگی گروهی

در گروه‌های خانوادگی به نام پاد زندگی می‌کنند.

## وفاداری

تمام عمر در گروه مادری خود باقی می‌مانند.



## ارتباطات

دارای زبان پیچیده صوتی مخصوص به هر گروه هستند.

## همکاری

در شکار و مراقبت از فرزندان با یکدیگر همکاری می‌کنند.



# شکار و تغذیه

## 1 استراتژی‌های شکار

از تکنیک‌های پیچیده گروهی برای شکار استفاده می‌کنند.

## 2 تنوع غذایی

ماهی، فک، لاک‌پشت دریایی و حتی نهنگ‌های دیگر شکار می‌کنند.

## 3 سازگاری منطقه‌ای

هر گروه بر اساس منطقه زندگی، روش‌های شکار خاصی دارد.

## 4 آموزش نسل‌ها

روش‌های شکار از والدین به فرزندان آموخته می‌شود.



# هوش و توانایی‌های شناختی



## یادگیری

توانایی یادگیری رفتارهای جدید و حل مسئله را دارند.



## ارتباطات

از صداها و حرکات بدن برای انتقال پیام‌های پیچیده استفاده می‌کنند.



## حجم مغز

مغز بزرگی دارند که برای پردازش اطلاعات پیچیده اجتماعی تکامل یافته است.



## فرهنگ

هر گروه دارای سنت‌ها و رفتارهای منحصر به فرد است.

# انواع اکوتایپ‌های نهنگ قاتل

## فراساحلی

در آب‌های عمیق زندگی می‌کنند. کمتر دیده می‌شوند. رژیم غذایی متنوعی دارند.

## مهاجر

پستانداران دریایی را شکار می‌کنند. گروه‌های کوچکتری دارند. مسافت‌های طولانی‌تری سفر می‌کنند.

## ساکن

بیشتر ماهی‌خوار هستند. گروه‌های بزرگتر و ثابت‌تری دارند. در مناطق ساحلی زندگی می‌کنند.



## چرخه زندگی

### بزرگسالی

ماده‌ها هر ۳-۵ سال یک فرزند به دنیا می‌آورند.

### بلوغ

ماده‌ها در ۱۰ سالگی و نرها در ۱۵ سالگی به بلوغ می‌رسند.

### کودکی

تا ۲ سال شیر می‌خورند. مهارت‌های اجتماعی و شکار را می‌آموزند.

### تولد

بارداری ۱۷ ماهه. نوزاد حدود ۱۸۰ کیلوگرم وزن دارد.





## تهدیدات و حفاظت

3

### آلودگی صوتی

صدای قایق‌ها و کشتی‌ها اختلال ایجاد می‌کند. این صداها توانایی ارتباط و شکار را مختل می‌کند.

2

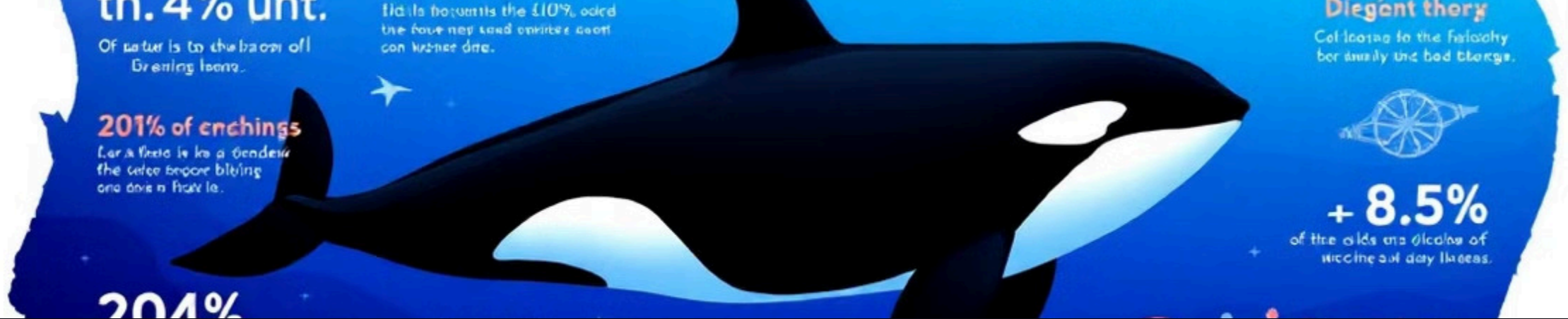
### صید بی‌رویه

کاهش ماهی‌ها باعث کمبود غذا می‌شود. بعضی گروه‌ها با گرسنگی مواجه شده‌اند.

1

### آلودگی

مواد شیمیایی سمی در بدن آنها انباشته می‌شود. این مواد به سیستم ایمنی و تولیدمثل آسیب می‌زنند.



## حقایق جالب

56

کیلومتر بر ساعت  
حداکثر سرعت شنا

6600

کیلوگرم غذا  
مصرف روزانه یک نهنگ قاتل بالغ

23

زیرگونه  
تعداد انواع مختلف نهنگ قاتل در جهان

300

متر  
حداکثر عمق شیرجه