

## چرا اختاپوس ها جوهر شلیک می کنند؟

هنگامی که اختاپوس ترسیده، عصبانی یا متعجب می شود، جوهری را آزاد می کند که در کیسه های نزدیک روده اش ذخیره شده است. جوهر که با آب و مخاط (مایع لیز و غلیظ) مخلوط شده است به صورت ابر سیاه و تیره ای بیرون می ریزد و فرصتی ایجاد می کند تا اختاپوس فرار کند. جوهر دارای یک ماده شیمیایی است که می تواند حس چشایی و بویایی را به هم بزند و حتی نابینایی موقت ایجاد کند. ابر سیاه به خاطر غلظت مخاط شکلی را حفظ می کند که شبیه اختاپوس است. این شکارچیان را گیج می کند، آنها نمی توانند بفهمند حیوان واقعی کجاست و اختاپوس به سادگی فرار می کند.