



*Hexaplex trunculus*



Kingdom: Animalia

Phylum: Mollusca

Class: Gastropoda

Subclass: Caenogastropoda

Order: Neogastropoda

Family: Muricidae

Genus: *Hexaplex*

Subgenus: *Trunculariopsis*

Species: *H. trunculus*

Binomial name: *Hexaplex trunculus*

گونه *Hexaplex trunculus* یک حلزون دریایی با جثه متوسط است . این گونه گروهی از حلزون های شکارچی فرصت طلب هستند که به صورت دسته جمعی به طعمه خود حمله می کنند. چیزی که در مورد این گونه خاص عجیب است این است که آنها بدون توجه به میزان گرسنگی خود، هیچ ترجیحی برای اندازه طعمه خود نشان نمی دهند. این حلزون در فسیل های مربوط به دوره های پلیوسن و کواترنر (بین ۳,۶ تا ۰,۰۱۲ میلیون سال پیش) ظاهر می شود. صدف های فسیل شده در مراکش، ایتالیا و اسپانیا پیدا شده است.

این حلزون دریایی از نظر تاریخی اهمیت دارد زیرا غده زیر شاخه‌ای آن مخاطی ترشح می‌کند که برای ایجاد رنگ آبی بنفش رنگ نیلی متمایز استفاده می‌شود. فرهنگ‌های مدیترانه‌ای باستانی، از جمله مینوی‌ها، کنعانی‌ها/فنیقیه‌ها، عبری‌ها و یونانیان کلاسیک رنگ‌هایی را از حلزون‌ها ایجاد کردند. یکی از ترکیبات شیمیایی اصلی رنگ، دیپروم-ایندیگوتین قرمز است که جزء اصلی بنفش تیرین یا تکه است. رنگ آبی نیلی، شبیه به رنگ شلوار جین آبی، اگر قبل از غرق شدن رنگ در معرض نور خورشید قرار گیرد، تبدیل می‌شود. این گونه در دریای مدیترانه و سواحل اقیانوس اطلس اروپا و آفریقا، به ویژه در اسپانیا، پرتغال، مراکش، جزایر قناری، آزور زندگی می‌کند.