



سکه دریایی



Kingdom: Animalia

Phylum: Echinodermata

Class: Echinoidea

Superorder: Gnathostomata

Order: Clypeasteroidea

از نظر اندازه کوچک هستند، به طور متوسط بین سه تا چهار اینچ. حرکات هماهنگ خارها، سکه های دریایی را قادر می سازد تا در بستر دریا حرکت کنند. خارهای مخملی سکه های دریایی زنده بسته به گونه در رنگ های مختلفی مانند سبز، آبی، بنفش یا بنفش ظاهر می شوند. آن هایی که اخیراً مرده اند یا در حال مرگ هستند (ماریباند) گاهی اوقات در سواحل با مورفولوژی خارجی هنوز دست نخورده یافت می شوند.

سکه های دریایی آبزیانی از شاخه خارپوستان و به صورت پهن و صفحه ای شکل هستند.

سکه های دریایی در بسیاری از اقیانوس های نیمکره شمالی از مناطق جذرومدی گرفته تا آب های ژرف یافت می شود. سکه های دریایی در آب و هوای معتدل و گرمسیر زندگی می کنند.

پوسته سخت و استخوان مانند این جانوران به شکل سنگواره در کرانه دریاها یافت می شود. در سکه های دریایی زنده، این پوسته با خارهایی جنبنده پوشیده شده است. جایمایی سکه های دریایی از طریق حرکت هماهنگ این خارها ممکن می شود.

سکه های دریایی مانند دیگر توتیاهای دریایی دارای پنج ردیف روزنه است. این روزنه ها به شکل گل برگ کنار هم قرار گرفته اند. این روزنه ها در درون پوست قرار گرفته اند و تبادل گاز از طریق آن ها انجام می گیرد.