



Pecten jacobaeus



Kingdom: Animalia
Phylum: Mollusca
Class: Bivalvia
Order: Pectinida
Family: Pectinidae
Genus: *Pecten*
Species: *P. jacobaeus*

Pecten jacobaeus ، گوش ماهی مدیترانه‌ای، گونه‌ای از گوش ماهی، ماهی ماهی آب شور خوراکی، یک نرم تن دریایی دوکفه‌ای از خانواده Pectinidae ، گوش ماهی است

طول *Pecten jacobaeus* معمولاً به ۱۲۰-۱۴۰ میلی متر (۴,۷-۵,۵ اینچ) می رسد، اما اندازه رکورد جهانی به بیش از ۲۱۰ میلی متر می رسد. این دو دریچه شکل های متفاوتی دارند. دریچه پایینی که حیوان با آن در پایین قرار می گیرد بسیار محدب و رنگ روشن است در حالی که دریچه بالایی صاف و قهوه ای است. آنها ۱۴ تا ۱۶ دنده (چروک های شعاعی) با مقطع کم و بیش مستطیلی را نشان می دهند. داخل دریچه ها مانند چینی صاف است. این نرم تن در لبه گوشته شاخک های کوتاه بسیاری دارد که در مجموع ۶۰ چشم عدسی آبی میلی متری بین آنها وجود دارد. با بستن سریع دو سوپاپ می تواند در صورت خطر چندین متر شنا کند. این گوش ماهی ها ارگانیسم های پلانکتون و دیگر ذرات غذای شناور را می خورند که با فیلتر کردن آب دریا با آبششان به دست می آورند.

این گونه به نظر می رسد بومی دریای مدیترانه است، اما ممکن است با *Pecten maximus* ، ماهی ماهی بزرگ، که پراکنش بیشتری دارد، همسان باشد. اگرچه این دو گونه از نظر ریخت شناسی مشابه هستند، اما ویژگی

های متمایز کننده ای دارند. فسیل‌های *Pecten jacobaeus* برای اولین بار در ابتدای پلیوسن ظاهر می‌شوند و در نهشته‌های پلیوسن و پلیستوسن ایتالیا بسیار رایج هستند