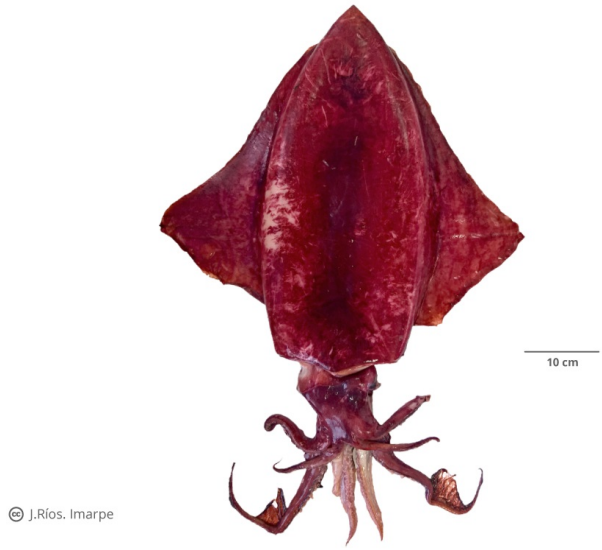
CALAMAR DIAMANTE

Thysanoteuthis rhombus Troschel, 1857



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Mollusca
Clase	: Cephalopoda
Subclase	: Coleoidea
Superorden	: Decapodiformes
Orden	: Oegopsida
Familia	: Thysanoteuthidae
Género	: *Thysanoteuthis*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Calamar diamante, Calamar rombo [3], [4], [5]

Inglés (EN)
Diamondback squid [3], [4]

FAO (ES)
Chipirón volantín [3], [4]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Cosmopolita, generalmente se encuentra en aguas abiertas tropicales y subtropicales, raramente registrada en aguas costeras, también puede alcanzar zonas de altas latitudes transportados por corrientes cálidas. [2].

Distribución batimétrica
De 0 a 800 m de profundidad [2]



El mapa solo muestra, por el momento, la distribución latitudinal.

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Especie epipelágica y mesopelágica. Habita aguas oceánicas con temperaturas mayores a los 20 °C a más de 400 m de profundidad. Las paralarvas y juveniles son epipelágicos, mientras los adultos y subadultos realizan migraciones diarias entre los primeros 600 a 800 m. Durante la noche la mayoría de la población asciende a la superficie, a los primeros 50 m de profundidad. [2]. Ha sido reportada en aguas costeras de Ica [6]

Talla
Hasta 100 cm de LM (adultos) [2].

Descripción general
Manto con paredes musculares gruesas, sin lóbulo en su extremo anterior dorsal, con aletas anchas y romboidales extendidas a lo largo de todo el manto. Cartílago de cierre del sifón en forma de "T". Cartílago de cierre de la nuca en forma de gancho. Ocho brazos cortos con membranas protectoras expandidas y dos hileras longitudinales de ventosas. Con dos tentáculos más largos y gruesos que los brazos, con mazas tentaculares. Ojos sin córnea (descubiertos). [2], [3].

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] MolluscaBase eds. 2021. MolluscaBase. *Thysanoteuthis rhombus* Troschel, 1857. Accessed through: World Register of Marine Species at: http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=141680 on 2021-08-23

[2] Jereb P, Roper CFE (eds.). 2010. Cephalopods of the world. An annotated and illustrated catalogue of cephalopod species known to date. Volume 2. Myopsid and Oegopsid Squids. FAO Species Catalogue for Fishery Purposes. Rome, FAO. No. 4, Vol. 2. 605 p.

[3] Young R E, Vecchione M. 2016. Thysanoteuthidae Keferstein, 1866. *Thysanoteuthis rhombus* Troschel, 1857. The diamondback squid. Version 16 November 2016 (under construction). http://tolweb.org/Thysanoteuthis_rhombus/19420/2016.11.16 in The Tree of Life Web Project, http://tolweb.org/

[4] FAO. 2010-2020. Fisheries and Aquaculture Department. Species Fact Sheets *Thysanoteuthis rhombus* Troschel, 1857. In: FAO Fisheries Division [online]. Rome. Updated 22 July 2020. [Cited 25 August 2020]. http://www.fao.org/fishery/species/17104/en

[5] Brunetti N E, Ivanovic M L, Sakai M. 1999. Calamares de importancia comercial en Argentina. Biología, distribución, pesquerías y muestreo biológico. Mar del Plata: JICA. Japan International Cooperation Agency. Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero INIDEP.

[6] Roque-Sánchez M A, Donayre Salazar S. 2021. *Thysanoteuthis rhombus* Troschel, 1857 (Teuthida: Thysanoteuthidae) calamar diamante, registro en la zona costera de Ica, Perú. Revista peruana de biología, 28(1): e18055 (Febrero 2021). doi: http://dx.doi.org/10.15381/rpb.v28i1.18055

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Santamaría, J. (2021). *Calamar diamante Thysanoteuthis rhombus Troschel, 1857* [Ficha técnica]. Catálogo Digital de la Biodiversidad Acuática del Perú, Instituto del Mar del Perú (IMARPE). Recuperado el 24 de noviembre del 2026, de https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/3334

Última actualización : 17/09/2025