LISA

Mugil cephalus Linnaeus, 1758



© F. Zavalaga. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Actinopterygii
Orden	: Perciformes
Familia	: Mugilidae
Género	: *Mugil*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Lisa común, mujol, lisa rayada, comebarro [1]

Inglés (EN)
Striped mullet [1]

FAO (ES)
Pardete, lisa pardete [1]

FAO (EN)
Striped mullet [1]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Cosmopolita en zonas tropicales y subtropicales. En el Pacífico este, desde la bahía de San Francisco (USA) a Valdivia (Chile) e Isla Galápagos [1]

Distribución batimétrica
Rango de profundidad: 0 - 120 m [2]. Generalmente entre 0 y 20 m [3]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Esta especie pelágica-costera habita sobre fondos arenosos, areno-fangosos, ríos, lagunas y estuarios [1]

Talla
7 - 45 cm LS [1], e inclusive llega a 60 cm LT frente a Paita [10]

Descripción general
Cuerpo moderadamente alargado, robusto, y alecta caudal con lóbulos. Cabeza achatada dorsoventralmente. Boca relativamente pequeña. Mandíbulas más bien débiles. Dientes secundarios siempre bífidos en bandas anchas y presentes en la mandíbula superior (en todas las edades), y en la inferior (en los adultos). Presenta dos aletas dorsales, una espinosa y otra formada de radios blandos, sin aleta adiposa; aleta anal con tres espinas y 8 radios; con aletas pélvicas abdominales detrás de las pectorales. Línea lateral ausente. Con líneas oscuras a lo largo de las filas de las escamas en los lados del cuerpo. Flancos sin estrías negras [4] , [12]

Estatus trófico

Dieta
Diatomeas, dinoflagelados, silicoflagelados, tintínidos, copépodos, eufáusidos y materia orgánica [7] , [8]

Nivel trófico
NT = 2,5. SD = 0,17 (nivel trófico estimado en función de la dieta) [9]

PESQUERÍA

Tipo de pesquería

Artesanal

Arte de pesca
Cerco y cortina (principales artes de pesca) [5]

Medida de regulación
Talla mínima de captura: 37 cm LT [6]

Utilización
Se comercializa en fresco y se exporta congelado

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Chirichigno N, Cornejo M. 2001. Catálogo comentado de los peces marinos del Perú. Pub. Esp. Inst Mar Perú. 314 p.

[2] Harrison I J. 1995. Mugilidae. Lisas. In Fischer W, Krupp F, Schneider W, Sommer C, Carpenter K E, Niem V (Eds.). Guía FAO para Identificación de Especies para lo Fines de la Pesca. Pacífico Centro-Oriental. Vol. III. Vertebrados - Parte 2. FAO, Rome. pp. 1293-1298.

[3] Camara K, Carpenter K E, Djiman R, Nunoo F, Sagna A, Sidibé A, Sylla M, de Morais L, Jelks H, Tolan J, Vega-Cendejas M, Espinosa-Perez H, Chao L, Moretzsohn F, Sparks J S. 2017. *Mugil cephalus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T135567A20682868. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-3.RLTS.T135567A20682868.en. Downloaded on 25 April 2019.

[4] Chirichigno N, Vélez J. 1998. Clave para identificar los peces marinos del Perú. 2da Edición. Pub. Esp. Inst. Mar Perú.

[5] Guevara-Carrasco R, Bertrand A (Eds.). 2017. Atlas de la pesca artesanal del mar del Perú. Edición IMARPE-IRD, Lima, Perú, 183 pp.

[6] Resolución Ministerial N° 209-2001-PE. Diario Oficial "El Peruano". 27 de junio de 2001.

[7] Fernández C. 2014. Variación estacional e interanual de la dieta de la lisa, *Mugil cephalus* Linnaeus, 1758, frente a Callao (12°S), en 2005 y 2013. Ecología Aplicada 13(2): 211-223.

[8] IMARPE. 2017. Anuario Científico Tecnológico IMARPE 2016. Anu cient tecnol IMARPE Vol. 16, 2016. 274 p.

[9] Froese R, D Pauly. Editors. 2019. FishBase. World Wide Web electronic publication. 02/2019. Disponible en: https://www.fishbase.se/summary/Mugil-cephalus.html.

[10] Gómez E, Paredes F, Chipollini A. 1995. Aspectos biológico-pesqueros de la lisa *Mugil cephalus* en el litoral peruano. Inf. Mar Perú 108: 1-25.

[11] Froese R, D Pauly. Editors. 2019. FishBase. *Mugil cephalus* Linnaeus, 1758. Accessed through: World Register of Marine Species at: http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=126983 on 2019-05-21.

[12] Chirichgno N. 1980. Clave para identificar los peces marinos del Perú. Inf. Inst. Mar Perú N° 44: 1-388.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Gomez, E., Perez, M., Tacuri, P. & Zavalaga, F. (2018). *Lisa Mugil cephalus Linnaeus, 1758* [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/173