



Información sobre la presencia en aguas vascas del pez *Lagocephalus lagocephalus*

01/ CARACTERÍSTICAS



IDENTIFICACIÓN

Nombre científico: *Lagocephalus lagocephalus* (Linnaeus 1758)

Nombre común en castellano: Pez globo, Tamboril

Distribución: Especie pelágica, no habita lejos de las costas, se alimenta de crustáceos y calamares. En el Atlántico se distribuye desde Escocia, Irlanda, Azores y en África desde Marruecos hasta Sudáfrica. También se encuentra en el Mediterráneo, Indico y Oeste del Pacífico. Talla máxima 60 cm.

Se conoce la presencia de esta especie en nuestras aguas desde hace años, sin embargo en 2014 se han recogido numerosos comunicados de la captura de ejemplares de taboril/pez globo a lo largo de todo el Cantábrico..



IDENTIFICACIÓN VISUAL

- Tiene el dorso sin escamas y de color gris plateado.
- La boca es redondeada con las mandíbulas en forma de pico de loro.
- El vientre es blanquecino con puntos negros y tapizado de espinas que son más visibles cuando se infla como un globo, mecanismo que utiliza para protegerse de sus depredadores.



IDENTIFICACIÓN VISUAL





IDENTIFICACIÓN VISUAL





NOTA IMPORTANTE

Se trata de un pez tóxico, que provoca problemas intestinales y que en ingestas elevadas desencadena fallos renales.

La mayoría de los casos registrados de envenenamientos graves y fatales en humanos (fallos respiratorios, cardíacos y renales) están relacionados con el consumo de las *L. sceleratus* y a *Fugu niphoboles*.

Puesto que se también se ha confirmado la presencia de la neurotoxina Tetrodotoxina (TTX) en la carne e hígado de *L. lagocephalus*, el consumo tanto crudo como cocinado de esta especie podría resultar también peligroso.



NOTA IMPORTANTE

Durante el último mes se han constatado unos pocos ejemplares en nuestras costas.

Hay que prestar especial atención para que no se vendan en las lonjas ni pasen al consumo humano.



BIOGRAFÍA CONSULTADA

Fishes of the North-Eastern Atlantic and the Mediterranean/Poissons de L'Atlantique du Nord-Est et de la Méditerranée. 1986, Vol III, pag 1343

Eds/ Whittehead, P.J.P, Bauchot, M.L, Hureau, J.C., Nielsen, J. & Tortonese, E.T., UNESCO.

<http://www.fishbase.org/search.php>.

Saoudi et al 2011. Extracted tetrodotoxin from puffer fish *Lagocephalus lagocephalus* induced hepatotoxicity and nephrotoxicity to Wistar rats , African Journal of Biotechnology Vol. 10(41), pp. 8140-8145,.

Saoudi M, Abdelmouleh A, Jamoussi K, Kammoun A, El Feki A (2008). Hematological toxicity associated with tissue extract from poisonous fish *Lagocephalus lagocephalus*-influence on erythrocyte function in wistar rats. J. Food Sci., 73: 155-159.



BIOGRAFÍA CONSULTADA

Kheifets, et al 2012. Severe Tetrodotoxin Poisoning after Consumption of *Lagocephalus sceleratus* (Pufferfish, Fugu) Fished in Mediterranean Sea, Treated with Cholinesterase Inhibitor Case Reports in Critical Care Volume 2012, Article ID 782507, 3 pages
doi:10.1155/2012/782507

Souissi et al 2014. *Lagocephalus sceleratus* (Gmelin, 1789) expands through the African coasts towards the Western Mediterranean Sea: A call for awareness. Management of Biological Invasions (2014) Volume 5, Issue 4:



www.azti.es | www.alimentatec.com | www.itsasnet.com

T. +34 94 657 40 00 | info@azti.es

Txatxarramendi ugarteia z/g
48395 Sukarrieta, Bizkaia (SPAIN)

Herrera Kaia, Portualdea z/g
20110 Pasaia, Gipuzkoa (SPAIN)

Astondo Bidea, Edificio 609
Parque Tecnológico de Bizkaia
48160 Derio, Bizkaia (SPAIN)