

Xiphias gladius Linnaeus, 1758

AphiaID: 127094

ESPADARTE

Biota (Superdomínio) > Animalia (Reino) > Chordata (Filo) > Vertebrata (Subfiló) > Gnathostomata (Infracilo) > Osteichthyes (Parvfiló) > Actinopterygii (Gigaclasse) > Actinopteri (Superclasse) > Teleostei (Classe) > Carangiformes (Ordem) > Xiphiidae (Família) > Xiphias (Gênero)



Felix Sanchez Villarejo, via Fishbase.org



Descrição

Espécie de corpo largo e robusto, sem escamas, negro azulado no dorso e mais claro no ventre, com um focinho alongado que forma uma característica espada achatada que usa para dividir os cardumes e para se defender.

Distribuição geográfica

É encontrado no Atlântico Nordeste e Mar Mediterrâneo.

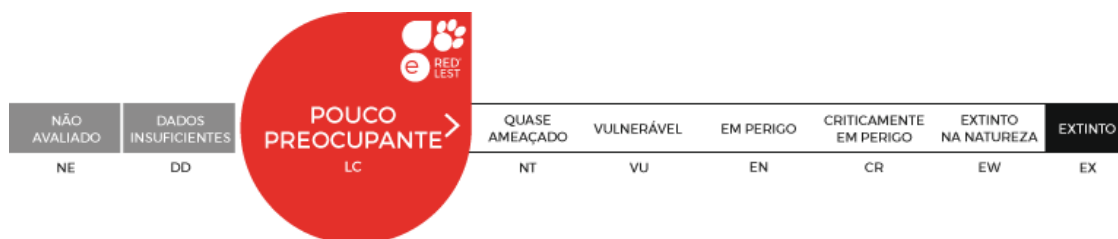
Habitat e ecologia

Habita na coluna de água até aos 800 m de profundidade. É solitário, altamente migrador, muito voraz e agressivo, ingerindo as suas presas de uma só vez. Reproduz-se de Janeiro a Outubro, desovando em águas mais quentes e migrando para águas mais frias para se alimentar de cefalópodes e de um largo espectro de peixes.

Características identificativas

- Corpo robusto;
- Focinho prolongado em forma de espada, comprida e achatada em cima;
- Barbatanas dorsais muito afastadas no adulto;
- Dorso castanho escuro, com reflexos azul metálico; flancos e região ventral mais claros.

Estatuto de Conservação



Principais ameaças

A exploração pesqueira desta espécie, a nível mundial, ocorre no Atlântico, no Índico e no Pacífico. Nas águas sobrejacentes à subdivisão da Plataforma Continental Estendida, a pesca dirigida a esta espécie regista também capturas de tubarões de superfície. Trata-se de uma pesca por palangre de superfície e dependente da localização dos cardumes.

De acordo com os dados disponíveis relativos aos desembarques de navios portugueses a operarem nas águas sobrejacentes à subdivisão da Plataforma Continental Estendida, fornecidos pela DGRM, esta espécie é, entre os peixes ósseos, a que mais contribuiu para os desembarques portugueses, em quantidade, realizados nos últimos cinco anos (2007-2011), tendo sido desembarcadas 1003,31 ton.

Sinónimos

Xyphias gladius Linnaeus, 1758

Informação Adicional

Tamanho mínimo de captura – 1250 mm (ou 25 kg).

É pescado com palangre de superfície.

A principal característica que o distingue dos veleiros (*Istiophoridae*) é a forma do focinho que também é prolongado em forma de espada, no caso dos veleiros é arredondada.

Referências

Manual Prático de Identificação de Peixes Ósseos da Costa Continental Portuguesa – IPMA (2015)

original description Linnaeus, C. (1758). Systema Naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. Editio decima, reformata. Laurentius Salvius: Holmiae. ii, 824 pp., available online at <https://doi.org/10.5962/bhl.title.542> [details]

additional source Eschmeyer, W. N.; Fricke, R.; van der Laan, R. (eds). (2017). Catalog of Fishes: Genera, Species, References. Electronic version., available online at <http://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp> [details]

additional source Froese, R. & D. Pauly (Editors). (2017). FishBase. World Wide Web electronic publication. , available online at <http://www.fishbase.org> [details]

basis of record van der Land, J.; Costello, M.J.; Zavodnik, D.; Santos, R.S.; Porteiro, F.M.; Bailly, N.; Eschmeyer, W.N.; Froese, R. (2001). Pisces, in: Costello, M.J. et al. (Ed.) (2001). European register of marine species: a check-list of the marine species in Europe and a bibliography of guides to their identification. Collection Patrimoines Naturels, 50: pp. 357-374 [details]

additional source Scott, W.B.; Scott, M.G. (1988). Atlantic fishes of Canada. Canadian Bulletin of Fisheries and Aquatic Sciences. No. 219. 731 pp. [details]

additional source Muller, Y. (2004). Faune et flore du littoral du Nord, du Pas-de-Calais et de la Belgique: inventaire. [Coastal fauna and flora of the Nord, Pas-de-Calais and Belgium: inventory]. Commission Régionale de Biologie Région Nord Pas-de-Calais: France. 307 pp., available online at <http://www.vliz.be/imisdocs/publications/145561.pdf> [details]

additional source Dyntaxa. (2013). Swedish Taxonomic Database. Accessed at www.dyntaxa.se [15-01-2013]., available online at <http://www.dyntaxa.se> [details]

additional source King, C.M.; Roberts, C.D.; Bell, B.D.; Fordyce, R.E.; Nicoll, R.S.; Worthy, T.H.; Paulin, C.D.; Hitchmough, R.A.; Keyes, I.W.; Baker, A.N.; Stewart, A.L.; Hiller, N.; McDowall, R.M.; Holdaway, R.N.; McPhee, R.P.; Schwarzhans, W.W.; Tennyson, A.J.D.; Rust, S.; Macadie, I. (2009). Phylum Chordata: lancelets, fishes, amphibians, reptiles, birds, mammals, in: Gordon, D.P. (Ed.) (2009). New Zealand inventory of biodiversity: 1. Kingdom Animalia: Radiata, Lophotrochozoa, Deuterostomia. pp. 431-554. [details]

additional source McEachran, J. D. (2009). Fishes (Vertebrata: Pisces) of the Gulf of Mexico, Pp. 1223-1316 in: Felder, D.L. and D.K. Camp (eds.), Gulf of Mexico-Origins, Waters, and Biota. Biodiversity. Texas A&M Press, College Station, Texas. [details]

additional source Liu J.Y. [Ruiyu] (ed.). (2008). Checklist of marine biota of China seas. China Science Press. 1267 pp. [details]

context source (Deepsea) Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC) of UNESCO. The Ocean Biogeographic Information System (OBIS), available online at <http://www.iobis.org/> [details]

context source (Schelde) Maris, T.; Beauchard, O.; Van Damme, S.; Van den Bergh, E.; Wijnhoven, S.; Meire, P. (2013). Referentiematrices en Ecotooppoppervlaktes Annex bij de Evaluatiemethodiek Schelde-estuarium Studie naar "Ecotooppoppervlaktes en intactness index". Monitor Taskforce Publication Series, 2013-01. NIOZ: Yerseke. 35 pp. [details]

additional source Froese, R. & D. Pauly (Editors). (2018). FishBase. World Wide Web electronic publication. , available online at <http://www.fishbase.org> [details]

additional source McEachran, J. D. (2009). Fishes (Vertebrata: Pisces) of the Gulf of Mexico, Pp. 1223-1316 in: Felder, D.L. and D.K. Camp (eds.), Gulf of Mexico-Origins, Waters, and Biota. Biodiversity. Texas A&M Press, College Station, Texas. [details]

additional source Eschmeyer, W. N.; Fricke, R.; van der Laan, R. (eds). (2018). Catalog of Fishes: Genera, Species, References. Electronic version., available online at <http://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp> [details]

additional source Froese, R. & D. Pauly (Editors). (2018). FishBase. World Wide Web electronic publication. , available online at <http://www.fishbase.org> [details]

additional source McEachran, J. D. (2009). Fishes (Vertebrata: Pisces) of the Gulf of Mexico, Pp. 1223-1316 in: Felder, D.L. and D.K. Camp (eds.), Gulf of Mexico-Origins, Waters, and Biota. Biodiversity. Texas A&M Press, College Station, Texas. [details]

original description Linnaeus, C. (1758). Systema Naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. Editio decima, reformata [10th revised edition], vol. 1: 824 pp. Laurentius Salvius: Holmiae. , available online at <https://doi.org/10.5962/bhl.title.542> [details]

additional source Liu, J.Y. [Ruiyu] (ed.). (2008). Checklist of marine biota of China seas. China Science

Press. 1267 pp. [\[details\]](#)

additional source King, C.M.; Roberts, C.D.; Bell, B.D.; Fordyce, R.E.; Nicoll, R.S.; Worthy, T.H.; Paulin, C.D.; Hitchmough, R.A.; Keyes, I.W.; Baker, A.N.; Stewart, A.L.; Hiller, N.; McDowall, R.M.; Holdaway, R.N.; McPhee, R.P.; Schwarzhans, W.W.; Tennyson, A.J.D.; Rust, S.; Macadie, I. (2009). Phylum Chordata: lancelets, fishes, amphibians, reptiles, birds, mammals. in: Gordon, D.P. (Ed.) (2009). New Zealand inventory of biodiversity: 1. Kingdom Animalia: Radiata, Lophotrochozoa, Deuterostomia. pp. 431-554. [\[details\]](#)

context source (Bermuda) Smith-Vaniz, W. F.; Collette, B. B.; Luckhurst, B. E (1999). Fishes of Bermuda: History, zoogeography, annotated checklist, and identification keys(American Society of Ichthyologists and Herpetologists – Special Publication No.4). ASIH, 424 pp. [\[details\]](#)

ecology source Looby, A.; Erbe, C.; Bravo, S.; Cox, K.; Davies, H.L.; Di Iorio, L.; Jézéque, Y.; Juanes, F.; Martin, C.W.; Mooney, T.A.; Radford, C.; Reynolds, L.K.; Rice, A.N.; Riera, A.; Rountree, R.; Sprie, B.; Stanley, J.; Vela, S.; Parsons, M.J.G. Underwater Soniferous Behavior Trait Provided in the World Register of Marine Species. (In preparation). [\[details\]](#)

Última atualização: 03 Dez. 2018