

Revisión taxonómica de la ictiología marina de Galicia: Clase Actinopteri (Orden Trachiniformes al Orden Tetraodontiformes)

Taxonomic review of Galician marine ichthyology: Classe Actinopteri (Order Trachiniformes to Order Tetraodontiformes)

*RAFAEL BAÑÓN, TOÑO MAÑO

*Grupo de Estudios do Medio Mariño (GEMM),
Puerto Deportivo s/n 15960 Ribeira, A Coruña, España.*

**anoplogaster@yahoo.es; jaws.pf@gmail.com*

(Recibido 29/11/2020; Aceptado 26/03/2021)

Resumen

En este trabajo se realiza una revisión taxonómica de los peces óseos de Galicia (Clase Actinopteri) del Orden Trachiniformes al Orden Tetraodontiformes, a través de los distintos tratados y publicaciones ictiológicas publicadas a lo largo de la historia. Se listan un total de 188 especies, de las cuales 5 se consideran dudosas, al no estar su presencia suficientemente demostrada. Una revisión de la bibliografía y nomenclatura científica nos ha permitido citar nuevas especies para Galicia y reasignar antiguas denominaciones a nuevas especies, subsanando errores de identificación de otros autores. El orden Perciformes, con 145 especies, es el más numeroso de los peces de Galicia. A este orden pertenecen especies de alto interés comercial como el jurel *Trachurus trachurus* y la caballa *Scomber scombrus*. El listado incluye también los primeros registros para Galicia de especies de carácter tropical desplazadas hacia el norte debido al cambio climático a lo largo de estas últimas décadas. Algunas de estas especies son el jurelo azul *Caranx crysos*, el pez globo *Lagocephalus laevigatus* y el mero tropical *Epinephelus aeneus*.

Palabras clave: Peces óseos, nomenclatura, ictiología, tropicalización.

Abstract

In this work, a taxonomic revision of Galician bony fishes (Class Actinopteri) from Order Trachiniformes to Order Tetraodontiformes is carried out through the different treaties and ichthyological publications published along history. A total of 188 species are listed, of which 5 are considered doubtful, since their presence has not been sufficiently demonstrated, or because their taxonomical status is uncertain. A revision of the literature and the scientific nomenclature used so far has allowed us to report new species for Galicia and reassign old names to new species, correcting identification errors by other authors. Order Perciformes, with 145 species, is the largest group of fishes in Galicia. It includes species of high commercial interest, such as the Atlantic horse mackerel *Trachurus trachurus* and the common mackerel *Scombrus scombrus*. This list also includes the first records for Galicia of tropical affinity fishes which have moved north due to climate change in recent decades. Some of these species are the blue runner *Caranx crysos*, the smooth puffer *Lagocephalus laevigatus*, and the white grouper *Epinephelus aeneus*.

Key words: Bony fishes, nomenclature, Ichthyology, tropicalization

INTRODUCCIÓN

Los peces óseos o teleósteos son el grupo más rico y diversificado de todos los vertebrados, con unas 25.000 especies en todo el mundo (alrededor del 96% de todos los peces existentes). De manera similar, en Galicia los teleósteos comprenden alrededor del 85% de los peces conocidos, con unas 381 especies (BAÑÓN & SERRANO, 2018).

El análisis de los restos arqueológicos muestra cómo el pescado ha ido incrementando su importancia en la dieta alimentaria en Galicia a lo largo de su historia. Los valores medios de la contribución de los restos de pescado aumentan del 4% en la Edad de Hierro al 28% en la época romana y al 71% en la época medieval (GONZÁLEZ *et al.*, 2019). Con respecto a los grupos aquí tratados, el actual orden de los perciformes, con 145 especies, es el taxón que más especies aporta al listado de la ictiofauna de Galicia. Dentro de este orden, destacan los carángidos (familia Carangidae), los espáridos (familia Sparidae) y los escómbridos (familia Scombridae) por contener numerosas especies de elevado interés comercial. Los espáridos constituyen un recurso abundante y accesible en la alimentación de los castros costeros. En la ría de Arousa, esta familia es la mejor representada en los yacimientos arqueológicos, con unas cinco especies y sobre un 50% del total de los restos, siendo *Pagellus bogaraveo*, *Sparus aurata* y *Pagrus pagrus* las más abundantes (GONZÁLEZ & BEJEGA, 2009). Los carángidos y escómbridos son especies pelágicas con gran movilidad y por tanto más difíciles de capturar. Su importancia económica ha ido aumentando con el desarrollo tecnológico y el avance de las industrias pesqueras, sobre todo a partir del siglo XX. Por ejemplo, entre 1940 y 1949 se pescaron en Galicia 288.423 t de jurelo, con un valor de 329.744.000 pesetas (LOZANO CABO, 1952) capturas similares a las de ahora, en torno a las 30.000 t/año. En algunos casos, su explotación fue incentivada por el descenso en las capturas de sardina, la especie estrella en las pesquerías gallegas de la antigüedad, como un recurso alternativo.

El principal objetivo del presente estudio es hacer una revisión taxonómica de la

bibliografía y nomenclatura científica utilizada a lo largo de la historia, validando la identificación de cada especie y la evolución histórica de este conocimiento.

MATERIAL Y MÉTODOS

El listado faunístico ha sido elaborado recopilando las especies listadas históricamente en tratados y publicaciones científicas y divulgativas sobre peces de Galicia. La nomenclatura científica se ha revisado según WORMS (2020) y FRICKE *et al.* (2020), salvo excepciones. Para la nomenclatura de las familias se ha seguido la propuesta por VAN DER LAAN *et al.* (2014). En los casos en que no figura el autor del nombre científico, como sucede en LÓPEZ SEOANE (1866), se ha asignado el nombre válido que recoge la literatura científica. Las variaciones no significativas en la grafía de los nombres científicos se recogen entre corchetes a continuación del nombre el autor. Se consideran “errores de identificación” aquellas especies que han sido nombradas originalmente con una nomenclatura que no corresponde ni a su nombre válido ni a ninguno de sus sinónimos conocidos actuales. Las referencias bibliográficas se corresponden con todas las presentes en los siglos XVIII y XIX y una selección de las posteriores, sobre todo las que se refieren a revisiones y actualizaciones faunísticas.

RESULTADOS

Superclase OSTEICHTHYES

Clase ACTINOPTERI

Orden TRACHINIFORMES

Familia CHIASMONTIDAE

Jordan & Gilbert 1883

Chiasmodon niger Johnson, 1864

Chiasmodon niger Johnson, 1864: ARTÉ (1952a); SOLÓRZANO *et al.* (1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010, 2016); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Familia AMMODYTIDAE Bonaparte 1835

Gymnamodytes semisquamatus (Jourdain, 1879) (Fig. 1A)

Gymnamodytes semisquamatus (Jourdain, 1879): SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ

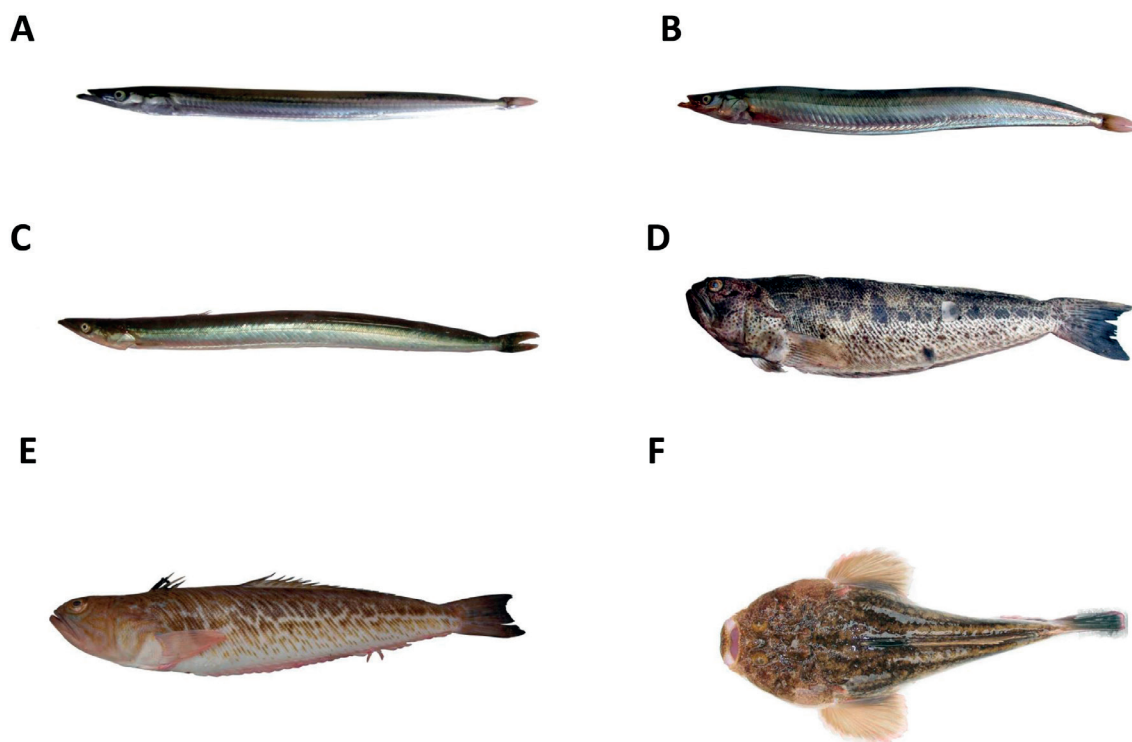


Figura 1. Peces Trachiniformes presentes en Galicia. (A) *Gymnammodytes semisquamatus* (Jourdain, 1879) (Ammodytidae). (B) *Ammodytes tobianus* Linnaeus, 1758 (Ammodytidae). (C) *Hyperoplus lanceolatus* (Le Sauvage, 1824) (Ammodytidae). (D) *Trachinus araneus* Cuvier, 1829 (Trachinidae). (E) *Trachinus draco* Linnaeus, 1758 (Trachinidae). (F) *Uranoscopus scaber* Linnaeus, 1758 (Uranoscopidae).

Figure 1. Trachiniform fishes in Galicia. (A) *Ammodytes tobianus* Linnaeus, 1758 (Ammodytidae). (B) *Gymnammodytes semisquamatus* (Jourdain, 1879) (Ammodytidae). (C) *Hyperoplus lanceolatus* (Le Sauvage, 1824) (Ammodytidae). (D) *Trachinus araneus* Cuvier, 1829 (Trachinidae). (E) *Trachinus draco* Linnaeus, 1758 (Trachinidae). (F) *Uranoscopus scaber* Linnaeus, 1758 (Uranoscopidae).

VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Ammodytes tobianus Linnaeus, 1758 (Fig. 1B)

Ammodytes tobianus Linnaeus, 1758: DE BUEN (1919, 1935b); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Ammodytes marinus Raitt, 1934

Ammodytes marinus Raitt, 1934: BAÑÓN & SERRANO (2018)

Hyperoplus lanceolatus (Le Sauvage, 1824) (Fig. 1C)

Exos sphiraena: CORNIDE (1788)- error de identificación

Ammodytes lanceolatus Le Sauvage, 1824: DE BUEN (1919, 1935b); LOZANO REY (1960)

Hyperoplus lanceolatus (Le Sauvage, 1824): SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Hyperoplus immaculatus (Corbin, 1950)

Hyperoplus immaculatus (Corbin, 1950): FRANCO & SOLA (1985); SOLÓRZANO *et al.* (1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Familia TRACHINIDAE Rafinesque 1815

Trachinus araneus Cuvier, 1829 (Fig. 1D)

Trachinus araneus Cuvier, 1829: BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Trachinus draco Linnaeus, 1758 (Fig. 1E)

Trachinus draco Linnaeus, 1758: LÓPEZ SEOANE (1866); PAZ GRAELLS (1870); DE BUEN (1935b); FERNÁNDEZ *et al.* (1978); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Echiichthys vipera (Cuvier, 1829)

Trachinus vipera Cuvier, 1829: FERNÁNDEZ *et al.* (1978); IGLESIAS (1981); FARIÑA *et al.* (1985); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988)

Echiichthys vipera (Cuvier, 1829): RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Familia URANOSCOPIDAE Bonaparte 1831

Uranoscopus scaber Linnaeus, 1758 (Fig. 1F)

Uranoscopus scaber Linnaeus, 1758: LÓPEZ SEOANE (1866); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018); BAÑÓN *et al.* (2020a)

A



C



E



Orden PERCIFORMES

Familia CAPROIDAE Bonaparte 1835

Capros aper (Linnaeus, 1758) (Fig. 2A)

Capros aper (Linnaeus, 1758): DE BUEN (1935a); LOZANO REY (1952); FERNÁNDEZ *et al.* (1978, 1981); FARIÑA *et al.* (1985); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1995); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Antigonia capros Lowe, 1843

Antigonia capros Lowe, 1843: BAÑÓN *et al.* (2019)

Familia MORONIDAE Jordan & Evermann 1896

Dicentrarchus labrax (Linnaeus, 1758)

Perca labrax Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788)

Perca nilotica Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788)- error de identificación

B



D



F



Figura 2. Peces Perciformes presentes en Galicia. (A) *Capros aper* (Linnaeus, 1758) (Caproidae). (B) *Epinephelus costae* (Steindachner, 1878) (Epinephelidae). (C) *Seriola rivoliana* Valenciennes, 1833 (Carangidae). (D) *Pagellus bogaraveo* (Brünnich, 1768) (Sparidae). (E) *Labrus bergylta* Ascanius, 1767 (Labridae). (F) *Scomber scombrus* Linnaeus, 1758 (Scombridae).

Figure 2. Perciform fishes in Galicia. (A) *Capros aper* (Linnaeus, 1758) (Caproidae). (B) *Epinephelus costae* (Steindachner, 1878) (Epinephelidae). (C) *Seriola rivoliana* Valenciennes, 1833 (Carangidae). (D) *Pagellus bogaraveo* (Brünnich, 1768) (Sparidae). (E) *Labrus bergylta* Ascanius, 1767 (Labridae). (F) *Scomber scombrus* Linnaeus, 1758 (Scombridae).

Labrax lupus Cuvier, 1828: LÓPEZ SEOANE (1866); PAZ GRAELLS (1870)

Morone labrax (Linnaeus, 1758): DE BUEN (1935b); LOZANO REY (1952)

Dicentrarchus labrax (Linnaeus, 1758): DE BUEN (1919); FERNÁNDEZ *et al.* (1978); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Dicentrarchus punctatus (Bloch, 1792)

Dicentrarchus punctatus (Bloch, 1792): SOLÓRZANO *et al.* (1983); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Comentarios: SOLÓRZANO *et al.* (1983) la citan en la lonja de Ribeira, sin especificar más datos. Al menos 11 ejemplares fueron capturados posteriormente entre 2011 y 2020, confirmando su presencia en Galicia.

Familia POLYPRIONIDAE Bleeker 1874

Polyprion americanus (Bloch & Schneider, 1801)

Perca scribe Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788)- error de identificación

Polyprion cernium Valenciennes, 1824: DE BUEN (1919); PAZ GRAELLS (1870)

Polyprion marinum (Asso, 1801): DE BUEN (1935b)

Polyprion americanus (Bloch & Schneider, 1801): SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010, 2016); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Comentarios: CORNIDE (1788) cita como mero de altura a *P. scribe*, que es un sinónimo de *Serranus scribe* y por tanto no se corresponde con la especie descrita. PEREZ ARCAS (1921) sugiere que la denominación de Cornide se refiere a *Cerna gigas* (Brünnich, 1768), sinónimo de *E. marginatus*, pero la alusión al nombre común de cherna sugiere esta especie como *P. americanus*.

Familia EPINEPHELIDAE Smith and Craig, 2007

Epinephelus marginatus (Lowe, 1834)

Serranus gigas (Brünnich, 1768): LÓPEZ SEOANE (1866)

Epinephelus guaza Linnaeus, 1758: FERNÁNDEZ *et al.* (1978); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994)

Epinephelus marginatus (Lowe, 1834): BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Epinephelus costae (Steindachner, 1878) (Fig. 2B)

Epinephelus costae (Steindachner, 1878): BAÑÓN *et al.* (2018)

Epinephelus aeneus (Geoffroy Saint-Hilaire, 1817)

Epinephelus aeneus (Geoffroy Saint-Hilaire, 1817): BAÑÓN *et al.* (2020b)

Familia SERRANIDAE Swainson 1839

Serranus scribe (Linnaeus, 1758)

Serranus scribe (Linnaeus, 1758): DE BUEN (1935b); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010, 2016); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Paracentropristis scribe (Linnaeus, 1758): LOZANO REY (1952)

Comentarios: No tenemos constancia de la presencia actual de esta especie en Galicia.

Serranus cabrilla (Linnaeus, 1758)

Perca cabrilla Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788)

Paracentropristis cabrilla (Linnaeus, 1758): LOZANO REY (1952)

Serranus cabrilla Cuvier & Valenciennes, 1829: PAZ GRAELLS (1870)

Serranus cabrilla (Linnaeus, 1758): LÓPEZ SEOANE (1866); DE BUEN (1919, 1935b); FERNÁNDEZ *et al.* (1978); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Anthias anthias (Linnaeus, 1758)

Anthias anthias (Linnaeus, 1758): DEVESA & SOLÓRZANO (1983); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018); BAÑÓN *et al.* (2020a)

Familia CALLANTHIIDAE Ogilby 1899

Callanthias ruber (Rafinesque, 1810)*Callanthias peloritanus* (Cocco, 1829): CLIGNY (1903)*Callanthias ruber* (Rafinesque, 1810): DE BUEN (1935c); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018); BAÑÓN *et al.* (2020a)

Familia EPIGONIDAE Poey 1861

Epigonus telescopus (Risso, 1810)*Epigonus telescopus* (Risso, 1810): CLIGNY (1903); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); PIÑEIRO *et al.* (1996); BAÑÓN *et al.* (2010, 2016); BAÑÓN & SERRANO (2018)***Epigonus denticulatus*** Dieuzeidei, 1950*Epigonus denticulatus* Dieuzeidei, 1950: RUIZ PICO *et al.* (2012); BAÑÓN *et al.* (2016); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Familia POMATOMIDAE

Pomatomus saltatrix (Linnaeus, 1766)*Campogramma vadigo* (Risso, 1810): DE BUEN (1919, 1935b)- error de identificación*Pomatomus saltatrix* (Linnaeus, 1766): LOZANO REY (1952); SOLÓRZANO *et al.* (1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2008, 2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)Comentarios: DE BUEN (1919, 1935b) identifica erróneamente como *Campogramma vadigo* (Risso, 1810), sinónimo de *Campogramma glycos* (Lacepède, 1801), un ejemplar de una fotografía de Ducloux de 1898, que es finalmente identificada correctamente por LOZANO REY (1952) como *P. saltatrix*. Posteriores registros confirman su presencia esporádica en Galicia (BAÑÓN *et al.*, 2008). Todas las citas de *C. glycos* en Galicia (SOLÓRZANO *et al.*, 1988; RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ, 1995; BAÑÓN *et al.*, 2010; BAÑÓN & SERRANO, 2018) están basadas en aquel primer registro, por lo que debemos concluir que a día de hoy *C. glycos* no está citada en Galicia.

Familia ECHENEIDAE Rafinesque 1810

Remora brachyptera (Lowe, 1839)*Remora brachyptera* (Lowe, 1839): SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1995); PIÑEIRO *et al.* (1996); BAÑÓN *et al.* (2010, 2017a); BAÑÓN & SERRANO (2018)Comentarios: Las primeras citas de esta especie correspondían a ejemplares adheridos a peces espada *Xiphias gladius* de lugar de captura desconocido (SOLÓRZANO *et al.*, 1983, 1988), si bien un posterior registro confirma su presencia en Galicia (BAÑÓN *et al.*, 2017a).***Remora osteochir*** (Cuvier, 1829)*Remora osteochir* (Cuvier, 1829): BAÑÓN *et al.* (2019)***Remora remora*** (Linnaeus, 1758)*Remora remora* (Linnaeus, 1758): DE BUEN (1936); SOLÓRZANO *et al.* (1983); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)Comentarios: DE BUEN (1936) cita, como aportación de Fernández Osorio Tafall, un ejemplar de *R. remora* adherido a *Ranzania truncata* capturada al oeste de la isla de Ons. Posteriores capturas confirman su presencia en Galicia (BAÑÓN *et al.*, 2010).

Familia CARANGIDAE Rafinesque 1815

Trachurus trachurus (Linnaeus, 1758)*Scomber trachurus* Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788)*Caranx trachurus* Lacepede, 1810: LÓPEZ SEOANE (1866); PAZ GRAELLS (1870)*Trachurus trachurus* (Linnaeus, 1758): DE BUEN (1919, 1935b); LOZANO REY (1952); FERNÁNDEZ *et al.* (1978, 1981); FARIÑA *et al.* (1985); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010, 2016); BAÑÓN & SERRANO (2018)***Trachurus picturatus*** (Bowdich, 1825)*Trachurus picturatus* (Bowdich, 1825): ANADÓN (1955, 1960); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); BAÑÓN *et al.* (2008, 2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)***Trachurus mediterraneus*** (Steindachner, 1868)

Trachurus mediterraneus (Steindachner, 1868); DE BUEN (1935b); LOZANO REY (1952); FARIÑA *et al.* (1985); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Pseudocaranx dentex (Bloch & Schneider, 1801)

Pseudocaranx dentex (Bloch & Schneider, 1801); FERNÁNDEZ CORDEIRO & BAÑÓN (1997); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Caranx crysos (Mitchill, 1815)

Caranx crysos (Mitchill, 1815); BAÑÓN & CASAS (1997); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Comentarios: BAÑÓN & CASAS (1997) registran el primer ejemplar para Galicia, capturado el 9 de Diciembre de 1996. Al menos 8 ejemplares más fueron capturados posteriormente, todos ellos entre octubre y diciembre.

Naucrates ductor (Linnaeus, 1758)

Naucrates ductor (Linnaeus, 1758); SOLÓRZANO *et al.* (1983); BAÑÓN (2005); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Comentarios: Reportado originariamente por SOLÓRZANO *et al.* (1983), probablemente basándose en su área de distribución. Posteriores capturas confirman la presencia de esta especie en Galicia, con al menos 12 ejemplares capturados entre 2004 y 2020.

Seriola rivoliana Valenciennes, 1833 (Fig. 2C)

Seriolarivoliana Valenciennes, 1833; BAÑÓN & GARAZO (2006); BAÑÓN *et al.* (2007, 2010, 2020a); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Comentarios: Especie de reciente aparición en nuestras aguas debido a la tropicalización del medio. Es la especie más frecuente entre las de nueva aparición (BAÑÓN *et al.* 2020a).

Seriola fasciata (Bloch, 1793)

Seriola fasciata (Bloch, 1793); BAÑÓN & MUCIENTES (2009); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Seriola dumerili (Risso, 1810)

Seriola dumerili (Risso, 1810); SOLÓRZANO *et al.* (1983); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Comentarios: SOLÓRZANO *et al.* (1983) la citan como rara para Galicia, probablemente basándose en su área de distribución, puesto que no existen registros concretos, y esta especie no fue incluida en posteriores listados faunísticos. BAÑÓN & SERRANO (2018) la vuelven a incluir basándose en un ejemplar de 20 kg capturado en 2015 en la Ría de Vigo mediante pesca submarina.

Lichia amia (Linnaeus, 1758)

Lichia amia (Linnaeus, 1758); DE BUEN (1919, 1935b); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Trachinotus ovatus (Linnaeus, 1758)

Trachinotus ovatus (Linnaeus, 1758); SOLÓRZANO *et al.* (1983); BAÑÓN *et al.* (2008, 2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Comentarios: SOLÓRZANO *et al.* (1983) la citaron para Galicia, probablemente basándose en su área de distribución, ya que no existen registros concretos y esta especie no fue incluida en revisiones posteriores (SOLÓRZANO *et al.*, 1988; RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ, 1995). BAÑÓN *et al.* (2008) la vuelven a incluir basándose en un ejemplar de 335 mm LT capturado en 2008 en la ría de Pontevedra. Al menos 16 ejemplares más fueron capturados posteriormente, confirmando su presencia en Galicia, principalmente en los meses de verano.

Familia CORYPHAENIDAE Rafinesque 1815

Coryphaena hippurus Linnaeus, 1758

Coryphaena imperialis Rafinesque, 1810; LÓPEZ SEOANE (1866); PAZ GRAELLS (1870)

Coryphaena hippurus Linnaeus, 1758; NAVAZ SANZ (1946); SOLÓRZANO *et al.* (1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Coryphaena equiselis Linnaeus, 1758

Coryphaena equiselis Linnaeus, 1758; DE BUEN (1935b); SOLÓRZANO *et al.* (1988);

RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010, 2016); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Familia BRAMIDAE Bonaparte 1831

Pterycombus brama Fries, 1837

Pterycombus brama Fries, 1837: CLIGNY (1903); DE BUEN (1936); ARTÉ (1952b); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010, 2016); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Taractes asper Lowe, 1843

Taractes asper Lowe, 1843: SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010, 2016); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Taractichthys longipinnis (Lowe, 1843)

Taractichthys longipinnis (Lowe, 1843): ARTÉ (1952b); SOLÓRZANO *et al.* (1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Brama brama (Bonnaterre, 1788)

Sparus chromis Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788)- error de identificación

Brama rayi Bloch & Schneider, 1801: LÓPEZ SEOANE (1866)

Brama raii (Bloch & Schneider, 1801): DE BUEN (1919); LOZANO REY (1952)

Lepidotus raii (Bloch, 1795): DE BUEN (1935b)

Brama brama (Bonnaterre, 1788): FERNÁNDEZ *et al.* (1978); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); VÁZQUEZ (1980); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010, 2016); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Comentarios: La denominación *S. chromis* de CORNIDE (1788) es un sinónimo de *Chromis chromis* (Linnaeus, 1758), si bien PEREZ ARCAS (1921) sugiere que Cornide se refiere a *Brama rayi* Bloch & Schneider, 1801, sinónimo de *B. brama*.

Familia LOBOTIDAE Gill 1861

Lobotes surinamensis (Bloch, 1790)

Lobotes surinamensis (Bloch, 1790): Presente trabajo; un ejemplar capturado en 2019 en

la reserva dos Miñarzos con un truel a poca altura y de la que existe registro fotográfico.

Familia SPARIDAE Rafinesque 1818

Dentex gibbosus (Rafinesque, 1810)

Dentex gibbosus (Rafinesque, 1810): LÓPEZ SEOANE (1866); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Dentex macrophthalmus (Bloch, 1791)

Dentex macrophthalmus (Bloch, 1791): DE BUEN (1919, 1935b); LOZANO REY (1952); SOLÓRZANO *et al.* (1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Dentex dentex (Linnaeus, 1758)

Sparus dentex Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788) [*Sparus dentes*]

Dentex vulgaris Valenciennes, 1830: LÓPEZ SEOANE (1866)

Dentex dentex (Linnaeus, 1758): DE BUEN (1919, 1935b); LOZANO REY (1952); FERNÁNDEZ *et al.* (1978); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Pagrus caeruleostictus (Valenciennes, 1830)

Sparus hurta Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788)- falsa identificación

Pagrus hurta (Linnaeus, 1758): LÓPEZ SEOANE (1866); DE BUEN (1935b)

Sparus caeruleostictus (Valenciennes, 1830): FERNÁNDEZ *et al.* (1978); SOLÓRZANO *et al.* (1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994)

Pagrus caeruleostictus (Valenciennes, 1830): BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Comentarios: Las citas de CORNIDE (1788) como *S. hurta* y de DE BUEN (1935b) como *P. hurta* corresponden probablemente a la misma especie, pero de difícil asignación a una especie válida actual. CORNIDE (1788) cita *S. hurta* Linnaeus, 1758, actualmente considerado un sinónimo de *Lithognathus mormyrus* (Linnaeus, 1758), pero lo incluye dentro del grupo de los “Esparos encarnados”, lo cual no encaja con la descripción de *L. mormyrus*. PÉREZ ARCAS (1921) cree que Cornide se refiere

posiblemente a *Pagrus auriga* y SOLÓRZANO *et al.* (1988) indican que se refiere a *Spondyliosoma cantharus*. Por otro lado, DE BUEN (1935b) cita explícitamente las dos especies asignadas anteriormente a *S. hurta*: *S. cantharus*, como presente en Galicia, y *P. auriga*, como ausente, por lo que *P. hurta* no debería de ser ninguna de estas dos especies. El nombre común de “zamba” que da Cornide para Galicia alude a *Pagrus caeruleostictus* (RÍOS PANISSE, 1977) por lo que, aunque con dudas, creemos que tanto *S. hurta* como *P. hurta* se refieren a *P. caeruleostictus*, que también recibe el nombre común de hurta.

Pagrus auriga Valenciennes, 1843

Pagrus auriga Valenciennes, 1843: BAÑÓN *et al.* (2014); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Pagrus pagrus (Linnaeus, 1758)

Pagrus vulgaris Valenciennes, 1830: LÓPEZ SEOANE (1866)

Pagrus orphus (non Linnaeus, 1758): DE BUEN (1919)

Sparus pagrus Linnaeus, 1758: FERNÁNDEZ *et al.* (1978); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994)

Pagrus pagrus (Linnaeus, 1758): DE BUEN (1935b); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Diplodus annularis (Linnaeus, 1758)

Sparus annularis Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788) [*Sparus anularis*]

Sargus annularis Valenciennes, 1830: PAZ GRAELLS (1870)

Diplodus annularis (Linnaeus, 1758): DE BUEN (1935b); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1995); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Diplodus cervinus (Lowe, 1838)

Diplodus cervinus (Lowe, 1838): SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Diplodus sargus (Linnaeus, 1758)

Sparus sargus Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788)

Sargus sargus (L.): DE BUEN (1919)

Diplodus sargus (Linnaeus, 1758): DE BUEN (1935b); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Diplodus vulgaris (Geoffroy Saint-Hilaire, 1817)

Sparus melanurus Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788)- error de identificación

Sargus salviani Valenciennes, 1830: LÓPEZ SEOANE (1866)

Diplodus vulgaris (Geoffroy Saint-Hilaire, 1817): DE BUEN (1935b) [*Diplodus vulgaris* Geoffroy, 1809]; SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Diplodus puntazzo (Cetti, 1777)

Charax puntazo (Walbaum, 1792): LÓPEZ SEOANE (1866)

Diplodus puntazzo (Cetti, 1777): SOLÓRZANO *et al.* (1983); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Pagellus acarne (Risso, 1827)

Sparus pagrus Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788)- error de identificación

Pagrus acarne Risso, 1827: LÓPEZ SEOANE (1866)

Sparus acarne Risso, 1826: DE BUEN (1935b)

Pagellus acarne Valenciennes, 1830

Pagellus acarne (Risso, 1827): FERNÁNDEZ *et al.* (1978); FARIÑA *et al.* (1985); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Comentarios: *Sparus pagrus* de CORNIDE (1788) es un sinónimo de *Pagrus pagrus* (Linnaeus, 1758), pero Cornide describe claramente *P. acarne* (PÉREZ ARCAS, 1921; SOLÓRZANO *et al.* 1988).

Pagellus bogaraveo (Brünnich, 1768) (Fig. 2D)

Sparus erythrinus (Linnaeus, 1758): CORNIDE (1788)- error de identificación

Pagellus centrodontus Cuvier: PAZ GRAELLS (1870)

Sparus bogaraveo Brünnich, 1768: DE BUEN (1935b)

Pagellus bogaraveo (Brünnich, 1768): DE BUEN (1919); FERNÁNDEZ *et al.* (1978, 1981); FARIÑA *et al.* (1985); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); PIÑEIRO *et al.* (1996); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Comentarios: PÉREZ ARCAS (1921) recoge el término *S. erythrinus* de Cornide para nombrar a *Pagellus cantabricus* (Asso, 1801), que es un sinónimo de *P. bogaraveo*. Con anterioridad, CUVIER & VALENCIENNES (1830) habían advertido este error de identificación de Cornide y concluido que su “besugo de Laredo” se correspondía con la especie que De Laroche había designado como *Sparus centrodontus*, otro sinónimo de *P. bogaraveo*; llegan incluso a cuestionar si nuestro autor realmente había visto un *Sparus erythrinus* o *pagel commun* de verdad, si bien admiten que la descripción original de Linneo, que copia de forma acrítica la de Artedi, resulta confusa. A juzgar por sus referencias a Rondelet, parece claro que en parte la confusión de Cornide procede de la utilización del término “erythrinus” (del griego erythrós ‘rojo’) en sentido descriptivo, para referirse a un espárido de coloración rojiza. La asignación de *P. erythrinus* que nombran SOLÓRZANO *et al.* (1988) y RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994) no aparece así mencionada en la obra de Cornide, por lo que debe de tratarse de un error de transcripción.

Pagellus erythrinus (Linnaeus, 1758)

Sparus erythrinus non Linnaeus: CORNIDE (1788)

Sparus erythrinus Linnaeus, 1758: DE BUEN (1935b)

Pagellus erythrinus (Linnaeus, 1758): LÓPEZ SEOANE (1866) FERNÁNDEZ *et al.* (1978); SOLÓRZANO *et al.* (1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Comentarios: Cornide cita por dos veces *Sparus erythrinus*. La primera, en el sentido de Linneo (indica que se trata de la especie n.º 10 del género *Sparus*), es un error de identificación con *P. bogaraveo*. En cambio, la

segunda no tiene correspondencia con ninguna de las especies del *Systema Naturae*, y así lo advierte explícitamente el autor: “Linneo no trae especie en quien concurren todas estas circunstancias”. Posiblemente uno de los motivos radica en la poca claridad de la descripción de Linneo, circunstancia que CUVIER & VALENCIENNES (1830) también señalan en su obra; otro de los motivos es el empleo del término *erythrinus* en sentido descriptivo, para referirse a un espárido de coloración rojiza. Los caracteres que Cornide recoge en su descripción tampoco puede decirse que sean muy claros, si bien parecen apuntar en la dirección del *Pagellus erythrinus*, correspondencia que se vería reforzada por su referencia al nombre común breca.

Sparus aurata Linnaeus, 1758

Cryosophys aurata (L.): DE BUEN (1919)

Aurata aurata (Linnaeus, 1758): DE BUEN (1935b)

Sparus aurata Bonaparte: PAZ GRAELLS (1870)

Sparus aurata Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788); LÓPEZ SEOANE (1866) FERNÁNDEZ *et al.* (1978); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Boops boops (Linnaeus, 1758)

Sparus boops Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788)

Box boops (Linnaeus, 1758): LÓPEZ SEOANE (1866); DE BUEN (1919)

Box boops Bonaparte: PAZ GRAELLS (1870)

Boops boops (Linnaeus, 1758): DE BUEN (1935b); FERNÁNDEZ *et al.* (1978, 1981); FARIÑA *et al.* (1985); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Oblada melanura (Linnaeus, 1758)

Oblata melanura (Linnaeus, 1758): LÓPEZ SEOANE (1866)

Oblata melanura Valenciennes, 1830: PAZ GRAELLS (1870)

Oblada melanura (Linnaeus, 1758): DE BUEN (1935b); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Sarpa salpa (Linnaeus, 1758)

Sparus salpa Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788)

Box salpa (Linnaeus, 1758): LÓPEZ SEOANE (1866); DE BUEN (1919)

Sarpa salpa (Linnaeus, 1758): DE BUEN (1935b); LOZANO REY (1952); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Spondyliosoma cantharus (Linnaeus, 1758)

Cantharus cantharus (Linnaeus, 1758): DE BUEN (1919)

Spondyliosoma cantharus (Linnaeus, 1758): DE BUEN (1935b); FERNÁNDEZ *et al.* (1978); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Lithognathus mormyrus (Linnaeus, 1758)

Lithognathus mormyrus (Linnaeus, 1758): SOLÓRZANO *et al.* (1983); SIERRA & MARÍN (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Comentarios: SOLÓRZANO *et al.* (1983) citan *L. mormyrus* como una especie de aguas cálidas que apenas se adentra en aguas frías gallegas. SIERRA & MARÍN (1994) registran el primer ejemplar, capturado el 12 de Julio de 1991 en la entrada de la ría de Arousa. Actualmente, *L. mormyrus* sigue siendo una especie poco frecuente, salvo en la costa cantábrica gallega, donde es más abundante.

Familia CENTRACANTHIDAE Gill 1893

Spicara maena (Linnaeus, 1758)

Maena vulgaris Valenciennes, 1830: LÓPEZ SEOANE (1866)

Spicara maena (Linnaeus, 1758): BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Comentarios: La única cita de esta especie se debe a LÓPEZ SEOANE (1866), quien la nombra sin más. Como ocurre con otras citas de este autor, no tenemos argumentos para discutir la validez de este registro, si bien hay dudas razonables, ya que esta especie no se ha vuelto a registrar en Galicia.

Familia SCIAENIDAE Cuvier 1829

Umbrina cirrosa (Linnaeus, 1758)

Umbrina cirrosa (Linnaeus, 1758): LÓPEZ SEOANE (1866); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Umbrina canariensis Valenciennes, 1843

Umbrina canariensis Valenciennes, 1843: BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Sciaena umbra Linnaeus, 1758

Corvina nigra Cuvier, 1830: PAZ GRAELLS (1870)

Sciaena umbra Linnaeus, 1758: DE BUEN (1935b); SOLÓRZANO *et al.* (1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Argyrosomus regius (Asso, 1801)

Sciaena lepisma Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788)

Sciaena aquila (Lacepède, 1803): DE BUEN (1919)

Cheilodipterus regia (Asso, 1801): DE BUEN (1935b)

Johnius regius (Asso, 1801): Steindachner en LOZANO REY (1952)

Argyrosomus regius (Asso, 1801): SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Comentarios: CORNIDE (1788) cita *S. lepisma* como la única especie de corvinas (Familia Sciaenidae) en Galicia, en la desembocadura del Miño. En la literatura científica este nombre aparece como “*nomen dubidum*” y no se aplica a ninguna especie en concreto. Para Galicia, SOLÓRZANO *et al.* (1988) y RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994) la consideran un sinónimo de *U. cirrosa*, mientras que PÉREZ ARCAS (1921) la considera un sinónimo de *S. umbra*. Por el contrario, aquí la consideramos como sinónimo de *A. regius* por ser esta la especie de corvinas más frecuente en nuestras aguas. MEDINA CONDE (1789), un seguidor de la obra de Cornide, asigna igualmente para Andalucía *S. lepisma* a *A. regius*. Cuvier en PÉREZ ARCAS (1921) la cita en cabo Fisterra.

Cynoscion regalis (Bloch & Schneider, 1801)
Cynoscion regalis (Bloch & Schneider, 1801): BAÑÓN *et al.* (2017b); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Comentarios: Especie exótica nativa del Atlántico occidental, presente en aguas de Galicia desde 2016.

Familia MULLIDAE Rafinesque 1815

Mullus surmuletus Linnaeus, 1758

Mullus barbatus Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788)- error de identificación

Mullus barbatus surmuletus Linnaeus, 1758: DE BUEN (1919); DE BUEN (1935b)

Mullus surmuletus Linnaeus, 1758: LÓPEZ SEOANE (1866); PAZ GRAELLS (1870); FERNÁNDEZ *et al.* (1978); FARIÑA *et al.* (1985); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Mullus barbatus Linnaeus, 1758

Mullus fuscatus Rafinesque, 1810: DE BUEN (1919)

Mullus barbatus barbatus Linnaeus, 1758: DE BUEN (1935b)

Mullus barbatus Linnaeus, 1758: SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Comentarios: DE BUEN (1935b) cita las dos especies en Galicia con carácter de subespecie, como *Mullus barbatus barbatus* y *Mullus barbatus surmuletus*, pero las fotos están al revés.

Familia KYPHOSIDAE Jordan 1887

Kyphosus sectatrix (Linnaeus, 1758)

Kyphosus sectatrix (Linnaeus, 1758): BAÑÓN (2004); BAÑÓN *et al.* (2010, 2017c); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Kyphosus vaiigiensis (Quoy & Gaimard, 1825)

BAÑÓN *et al.* (2017c); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Familia CEPOLIDAE Rafinesque 1815

Cepola macrophthalma (Linnaeus, 1758)

Cepola rubescens Linnaeus, 1764: LÓPEZ SEOANE (1866); PAZ GRAELLS (1870); DE BUEN

(1935b); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994)

Cepola macrophthalma (Linnaeus, 1758): FERNÁNDEZ *et al.* (1978, 1981); FARIÑA *et al.* (1985); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Familia MUGILIDAE Jarocki 1822

Mugil cephalus Linnaeus, 1758

Mugil cephalus Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788); LÓPEZ SEOANE (1866); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Mugil cephalus Cuvier & Valenciennes?: PAZ GRAELLS (1870); DE BUEN (1919)

Comentarios: DE BUEN (1919) y PAZ GRAELLS (1870) citan *Mugil cephalus* Cuvier & Valenciennes en Galicia, sin embargo las referencias de Cuvier & Valenciennes sobre el género *Mugil* parecen referirse a otras especies diferentes a *M. cephalus*.

Chelon labrosus (Risso, 1827)

Mugil chelo Cuvier, 1829: DE BUEN (1919)

Liza labrosus (Risso, 1827): DE BUEN (1935b); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Chelon auratus (Risso, 1810)

Mugil auratus Risso, 1810: DE BUEN (1919)

Liza aurata Risso, 1810: DE BUEN (1935b); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Chelon ramada (Risso, 1827)

Chelon ramada (Risso, 1827): DE BUEN (1935b)

Liza ramada (Risso, 1827): SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Chelon saliens (Risso, 1810)

Liza saliens (Risso, 1810): SOLÓRZANO *et al.* (1983)

Familia LABRIDAE Cuvier 1816

Coris julis (Linnaeus, 1758)

Ophidium imberbe Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788)- error de identificación

Julis vulgaris Fleming, 1828: LÓPEZ SEOANE (1866)

Julis giofredi Risso, 1827: PAZ GRAELLS (1870)

Julis julis (Linnaeus, 1758): DE BUEN (1919)

Coris julis (Linnaeus, 1758): DE BUEN (1935b); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Acantholabrus palloni (Risso, 1810)

Labrus (Acantholabrus) palloni (Risso, 1810): CLIGNY (1905)

Acantholabrus palloni (Risso, 1810): DE BUEN (1935b); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Centrolabrus exoletus (Linnaeus, 1758)

Centrolabrus exoletus (Linnaeus, 1758): CHESNEY & IGLESIAS (1979); IGLESIAS (1981); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Labrus bergylta Ascanius, 1767 (Fig. 2E)

Labrus guaza Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788)- error de identificación

Labrus pavo Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788) [*Labrus pabo*]- error de identificación

Labrus bergylta Ascanius, 1767: DE BUEN (1919, 1935b); LOZANO REY (1952); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); VILLEGAS-RÍOS *et al.* (2013); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Labrus mixtus Linnaeus, 1758

Labrus livens Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788) [*Labrus libens*]- error de identificación

Labrus bimaculatus Linnaeus, 1758: LOZANO REY (1952); FERNÁNDEZ *et al.* (1978); FARIÑA *et al.* (1985); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994)

Labrus mixtus Linnaeus, 1758: CLIGNY (1905); DE BUEN (1919, 1935b); FARIÑA *et al.* (1985); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Labrus merula Linnaeus, 1758

Labrus merula Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788); LÓPEZ SEOANE (1866); DE BUEN (1935b); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); Bañón & Serrano (2018)

Comentarios: Hay dudas razonables sobre la presencia actual de esta especie en Galicia, ya que ningún estudio la ha identificado de manera verosímil.

Labrus viridis Linnaeus, 1758

Labrus festivus Risso, 1826: DE BUEN (1919)
Labrus viridis Linnaeus, 1758: LÓPEZ SEOANE (1866); DE BUEN (1935b); SOLÓRZANO *et al.* (1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Comentarios: Hay dudas razonables sobre la presencia actual de esta especie en Galicia, ya que ningún estudio la ha identificado de manera verosímil.

Ctenolabrus rupestris (Linnaeus, 1758)

Ctenolabrus suillus (Linnaeus, 1758): DE BUEN (1935b)

Ctenolabrus rupestris (Linnaeus, 1758): SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Symphodus bailloni (Valenciennes, 1839)

Crenilabrus bailloni Valenciennes, 1839: DE BUEN (1935b)

Labrus (Symphodus) pirca Walbaum, 1792: LOZANO REY (1952)

Symphodus bailloni (Valenciennes, 1839): FERNÁNDEZ *et al.* (1978); IGLESIAS (1981); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Symphodus cinereus (Bonnaterre, 1788)

Crenilabrus griseus (Gmelin, 1789): DE BUEN (1919, 1935b)

Symphodus cinereus (Bonnaterre, 1788): IGLESIAS (1981); FARIÑA *et al.* (1985); SOLÓRZANO *et al.* (1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Symphodus tinca (Linnaeus, 1758)

Labrus tinca Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788); LÓPEZ SEOANE (1866); DE BUEN (1935b); LOZANO REY (1947); FERNÁNDEZ *et al.* (1978, 1981); IGLESIAS (1981); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Comentarios: Hay dudas razonables sobre la presencia actual de esta especie en Galicia, ya que ningún estudio la ha identificado de manera verosímil.

Symphodus melops (Linnaeus, 1758)

Crenilabrus melops (Linnaeus, 1758): DE BUEN (1919, 1935b)

Symphodus melops (Linnaeus, 1758): LOZANO REY (1952); FERNÁNDEZ *et al.* (1978, 1981); IGLESIAS (1981); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Symphodus ocellatus (Forsskål, 1775)

Symphodus ocellatus (Forsskål, 1775): DE BUEN (1935b); LOZANO REY (1947, 1952); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Familia TRIPTERYGIIDAE Whitley 1931

Tripterygion delaisi Cadenat & Blache, 1971

Tripterygion triptonotus (Risso, 1810): DE BUEN (1935b)- error de identificación

Tripterygion delaisi Cadenat & Blache, 1971: SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Familia BLENNIIDAE Rafinesque 1810

Parablennius ruber (Valenciennes, 1836)

Blennius ruber Valenciennes, 1836: DEVESA & SOLÓRZANO (1983); SOLÓRZANO *et al.* (1988)

Parablennius ruber (Valenciennes, 1836): RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Parablennius gattorugine (Linnaeus 1758)

Blennius gattorugine Brünnich, 1768: DE BUEN (1919); LOZANO REY (1919); CHESNEY & IGLESIAS (1979); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988)

Blennius gattorugine Linnaeus, 1758: DE BUEN (1935b)

Parablennius gattorugine (Brünnich, 1768): RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Parablennius sanguinolentus (Pallas, 1814)

Blennius sanguinolentus Pallas, 1814: DEVESA *et al.* (1979); IGLESIAS (1981); FARIÑA *et al.* (1985)

Parablennius sanguinolentus (Pallas, 1814): SOLÓRZANO *et al.* (1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Parablennius pilicornis (Cuvier, 1829)

Blennius pilicornis Cuvier, 1829: DEVESA *et al.* (1979); SOLÓRZANO *et al.* (1983)

Parablennius pilicornis (Cuvier, 1829): SOLÓRZANO *et al.* (1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Salaria pavo (Risso, 1810)

Blennius pavo Risso, 1810: DEVESA *et al.* (1979); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988)

Lipophrys pavo (Risso, 1810): RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994)

Salaria pavo (Risso, 1810): BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Coryphoblennius galerita (Linnaeus, 1758)

Coryphoblennius galerita (Linnaeus, 1758): DEVESA *et al.* (1979); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994)

Blennius ocellaris Linnaeus, 1758

Blennius ocellaris Linnaeus, 1758: LÓPEZ SEOANE (1866); LOZANO REY (1919); DE BUEN (1935b); FERNÁNDEZ *et al.* (1978, 1981); IGLESIAS (1981); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010, 2016); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Lipophrys pholis (Linnaeus, 1758)

Pholis laevis Fleming, 1828: LÓPEZ SEOANE (1866)

Blennius pholis Linnaeus, 1758: DE BUEN (1935b); DEVESA *et al.* (1979); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988)

Lipophrys pholis (Linnaeus, 1758): RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010, 2016); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Lipophrys trigloides (Valenciennes, 1836)

Blennius trigloides Valenciennes, 1836: DEVESA *et al.* (1979); SOLÓRZANO *et al.* (1988)

Lipophrys trigloides (Valenciennes, 1836): RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Familia CALLIONYMIDAE Bonaparte 1831

Callionymus lyra Linnaeus, 1758

Callionymus dracunculus Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788)

Callionymus lyra Linnaeus, 1758: LÓPEZ SEOANE (1866); LOZANO REY (1919); DE BUEN (1935b); FERNÁNDEZ *et al.* (1978, 1981); CHESNEY & IGLESIAS (1979); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Callionymus maculatus Rafinesque, 1810

Callionymus maculatus Rafinesque, 1810: DE BUEN (1935b); FERNÁNDEZ *et al.* (1978, 1981); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Callionymus reticulatus Valenciennes, 1837

Callionymus reticulatus Valenciennes, 1837: FERNÁNDEZ *et al.* (1978); IGLESIAS (1981); SOLÓRZANO *et al.* (1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Familia GOBIIDAE Cuvier 1816

Cristallogobius linearis (Düben, 1845)

Cristallogobius linearis (Düben, 1845): SOLÓRZANO *et al.* (1983); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Gobius niger Linnaeus, 1758

Gobius jozo Linnaeus, 1758: DE BUEN (1919)
Gobius niger Linnaeus, 1758: DE BUEN (1935b); CHESNEY & IGLESIAS (1979); IGLESIAS (1981); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Gobius paganellus Linnaeus, 1758

Gobius capito Valenciennes, 1837: DE BUEN (1919); LOZANO REY (1919)

Gobius paganellus Linnaeus, 1758: DE BUEN (1935b); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Gobius cobitis Pallas, 1814

Gobius cobitis Pallas, 1814: DE BUEN (1935b); LOZANO REY (1960); IGLESIAS (1981); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Gobius cruentatus Gmelin 1789

SOLÓRZANO *et al.* (1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Gobius xanthocephalus Heymer & Zander, 1992

Gobius auratus Risso, 1810: DE BUEN (1935b); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994)- error de identificación

Gobius xanthocephalus Heymer & Zander, 1992: VILLEGAS RÍOS & BAÑÓN (2010); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Gobius gasteveni Miller, 1974

Gobius gasteveni Miller, 1974: ALBERTO *et al.* (1999); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Gobiusculus flavescens (Fabricius, 1779)
Gobius flavescens Fabricius, 1779: DE BUEN (1919, 1923)

Chaparrudo flavescens (Fabricius, 1779): DE BUEN (1935b)

Gobiusculus flavescens (Fabricius, 1779): LOZANO REY (1960); CHESNEY & IGLESIAS (1979); IGLESIAS (1981); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Aphya minuta (Risso, 1810)

Aphya minuta (Risso, 1810): CHESNEY & IGLESIAS (1979); IGLESIAS (1981); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Lesueurigobius suerii (Risso, 1810)

Lesueurigobius suerii (Risso, 1810): FERNÁNDEZ *et al.* (1978); SOLÓRZANO *et al.* (1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Lesueurigobius friesii (Malm, 1874)

Gobius gracilis Fries, 1838: LOPEZ SEOANE (1866)

Gobius friesii Malm, 1874: DE BUEN (1923)

Lesueurigobius friesii (Malm, 1874): FERNÁNDEZ *et al.* (1978); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Deltentosteus quadrimaculatus (Valenciennes, 1837)

Gobius quadrimaculatus Valenciennes, 1837: DE BUEN (1923)

Deltentosteus quadrimaculatus (Valenciennes, 1837): IGLESIAS (1981); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Pomatoschistus minutus (Pallas, 1770)

Gobius minutus Pallas, 1770: DE BUEN (1918, 1923)

Pomatoschistus minutus (Pallas, 1770): DE BUEN (1935b); LOZANO REY (1960); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Pomatoschistus microps (Kroyer, 1838)

Gobius microps Krøyer, 1838: DE BUEN (1918)

Pomatoschistus microps (Kroyer, 1838): DE BUEN (1923, 1935b); LOZANO REY (1960); IGLESIAS (1981); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Pomatoschistus norvegicus (Collett, 1902)

Pomatoschistus fagei (De Buen, 1923): DE BUEN (1935b)

Pomatoschistus norvegicus (Collett, 1902): SOLÓRZANO *et al.* (1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Pomatoschistus pictus (Malm, 1865)

Pomatoschistus pictus (Malm, 1865): CHESNEY & IGLESIAS (1979); IGLESIAS (1981); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Pomatoschistus lozanoi (De Buen, 1923)

Pomatoschistus minutus lozanoi (De Buen, 1923): DE BUEN (1935b)

Pomatoschistus lozanoi (De Buen, 1923): BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Zosterisessor ophiocephalus (Pallas, 1814)

Gobius ophiocephalus Pallas, 1814: DE BUEN (1919, 1935b)

Zosterisessor ophiocephalus (Pallas, 1814): SOLÓRZANO *et al.* (1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Comentarios: Registro dudoso, basado en un ejemplar de 25 cm capturado el 20 de Agosto de 1898 (DE BUEN, 1919). Especie típica del Mediterráneo que no ha vuelto a ser citada en Galicia.

Thorogobius ephippiatus (Lowe, 1839)

Thorogobius ephippiatus (Lowe, 1839): SOLÓRZANO *et al.* (1983); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Chromogobius britoi Van Tassell, 2001

Chromogobius britoi Van Tassell, 2001: BAÑÓN & MARTÍNEZ (2019)

Familia LUVARIDAE Gill 1885

Luvarus imperialis Rafinesque, 1810

Luvarus imperialis Rafinesque, 1810: Vailant en LOZANO REY (1952b); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Familia SCOMBROLABRACIDAE Fowler 1925

Scombrobrax heterolepis Roule, 1921

Scombrobrax heterolepis Roule, 1921: ARTÉ (1952b); SOLÓRZANO *et al.* (1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Familia SPHYRAENIDAE Rafinesque 1815

Sphyaena sphyraena (Linnaeus, 1758)

Sphyaena spet Lacepède, 1803: LÓPEZ SEOANE (1866)

Sphyaena sphyraena (Linnaeus, 1758): DE BUEN (1935b); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FERNÁNDEZ-CORDEIRO & BARCIELA CASTRO (1989); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN & GARAZO (2006); BAÑÓN *et al.* (2010, 2020a); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Familia HAEMULIDAE Gill 1885

Pomadasys incisus (Bowdich, 1825)

Pomadasys incisus (Bowdich, 1825): BAÑÓN *et al.* (2014); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Parapristipoma octolineatum (Valenciennes, 1833)

Parapristipoma octolineatum (Valenciennes, 1833): BAÑÓN *et al.* (2019)

Familia GEMPYLIDAE Gill 1862

Nesiarchus nasutus Johnson, 1862

Nesiarchus nasutus Johnson, 1862: ARTÉ (1952a); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010, 2016); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Ruvettus pretiosus Cocco, 1833

Ruvettus pretiosus Cocco, 1833: ARTÉ (1952a); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010, 2016); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Familia TRICHIURIDAE Rafinesque 1810

Trichiurus lepturus Linnaeus, 1758

Trichiurus lepturus Linnaeus, 1758: LOZANO REY (1952); FERNÁNDEZ *et al.* (1978); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Lepidopus caudatus (Euphrasen, 1788)

Lepidopus ensiformis Bonaparte, 1846: PAZ GRAELLS (1870)

Lepidopus caudatus (Euphrasen, 1788): DE BUEN (1919, 1935b); FERNÁNDEZ *et al.* (1978, 1981); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); PIÑEIRO *et al.* (1996); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Aphanopus carbo Lowe, 1839

Aphanopus carbo Lowe, 1839: SOLÓRZANO *et al.* (1983); FARIÑA *et al.* (1985); PIÑEIRO *et al.* (1996); BAÑÓN *et al.* (2010, 2016); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Benthodesmus simonyi (Steindachner, 1891)

Benthodesmus elongatus (Clarke, 1879): SOLÓRZANO *et al.* (1983)

Benthodesmus simonyi (Steindachner, 1891): BAÑÓN *et al.* (2010, 2016); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Familia XIPHIIDAE Rafinesque 1815

Xiphias gladius Linnaeus, 1758

Xiphias gladius Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788); LÓPEZ SEOANE (1866); PAZ GRAELLS (1870); DE BUEN (1919, 1935b); FERNÁNDEZ *et al.* (1978); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010, 2016); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Familia ISTIOPHORIDAE Rafinesque 1815

Tetrapturus albidus Poey, 1860

Tetrapturus albidus Poey, 1860: SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Comentario: El registro original proviene de observaciones en la lonja de A Coruña de capturas de palangre de pez espada (SOLÓRZANO *et al.* 1983, 1988) sin poder determinar su procedencia.

Familia SCOMBRIDAE Rafinesque 1815

Scomber colias Gmelin, 1789

Scomber scombrus Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788) [*Scomber scomber*]- error de identificación

Scomber colias Gmelin, 1789: PAZ GRAELLS (1870); DE BUEN (1919, 1935b); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Scomber japonicus Houttuyn, 1782: FERNÁNDEZ *et al.* (1978); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994)

Scomber scombrus Linnaeus, 1758 (Fig. 2F)

Scomber hippos Linnaeus, 1766: CORNIDE (1788)- error de identificación

Scomber scombrus Linnaeus, 1758: LÓPEZ SEOANE (1866); PAZ GRAELLS (1870); DE BUEN (1919, 1935b); FERNÁNDEZ *et al.* (1978, 1981); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Thunnus thynnus (Linnaeus, 1758)

Scomber thynnus Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788)

Thynnus vulgaris Cuvier, 1832: LÓPEZ SEOANE (1866)

Thunnus thynnus (Linnaeus, 1758): DE BUEN (1935b); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Thunnus alalunga (Bonnaterre, 1788)

Germo alalunga (Gmelin, 1789): DE BUEN (1935b); LOZANO CABO (1950)

Thunnus alalunga (Bonnaterre, 1788): SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Katsuwonus pelamis (Linnaeus, 1758)

Scomber pelamis Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788)

Thynnus pelamis (Linnaeus, 1758): LÓPEZ SEOANE (1866); PAZ GRAELLS (1870)

Euthynnus pelamis (Linnaeus, 1758): SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988)

Katsuwonus pelamis (Linnaeus, 1758): BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Auxis rochei (Risso, 1810)

Auxis rochei (Risso, 1810): SOLÓRZANO *et al.* (1983); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Sarda sarda (Bloch, 1793)

Sarda pelamis (Brünnich, 1768): DE BUEN (1919)

Sarda sarda (Bloch, 1793): DE BUEN (1935b); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Euthynnus alletteratus (Rafinesque, 1810)

Euthynnus quadripunctatus (Geoffroy Saint-Hilaire, 1817): SOLÓRZANO *et al.* (1983)

Comentarios: Registro dudoso. La única cita (SOLÓRZANO *et al.*, 1983) señala que raras veces ha sido visto en nuestro litoral, sin más especificaciones.

Familia CENTROLOPHIDAE Bonaparte 1846

Centrolophus niger (Gmelin, 1789)

Centrolophus pompilius Risso: CLIGNY (1905)

Centrolophus niger (Gmelin, 1789): FERNÁNDEZ *et al.* (1978); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FERNÁNDEZ & FARIÑA (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); PIÑEIRO *et al.* (1996); BAÑÓN *et al.* (2010, 2016); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Schedophilus medusophagus (Cocco, 1839)

Centrolophus britannicus Günther, 1860: CLIGNY (1905); DE BUEN (1936)

Schedophilus medusophagus (Cocco, 1839): BAÑÓN *et al.* (2012, 2016); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Hyperoglyphe perciformis (Mitchill, 1818)

Hyperoglyphe perciformis (Mitchill, 1818): BAÑÓN *et al.* (2019)

Familia NOMEIDAE Günther 1860

Cubiceps gracilis (Lowe, 1843)

Cubiceps gracilis (Lowe, 1843): DE BUEN (1935b); SOLÓRZANO *et al.* (1988); RODRÍGUEZ

VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Familia TETRAGONURIDAE Risso 1827

Tetragonurus atlanticus Lowe, 1839

Tetragonurus atlanticus Lowe, 1839: DE BUEN (1936)

Familia STROMATEIDAE Rafinesque 1810

Stromateus fiatola Linnaeus, 1758: LÓPEZ SEOANE (1866); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Familia CITHARIDAE de Buen 1935

Citharus linguatula (Linnaeus, 1758) (Fig. 3A)

Citharus linguatula (Linnaeus, 1758): BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Orden PLEURONECTIFORMES
Familia SCOPHTHALMIDAE Chabanaud 1933

Scophthalmus rhombus (Linnaeus, 1758)

Pleuronectes dentatus Linnaeus, 1766:
CORNIDE (1788)- error de identificación

Scophthalmus rhombus (Linnaeus, 1758): DE BUEN (1935a); LOZANO REY (1960); FERNÁNDEZ *et al.* (1978); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1995); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Scophthalmus maximus (Linnaeus, 1758)

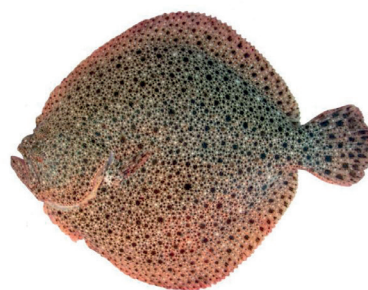
(Fig. 3B)

Pleuronectes maximus Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788)

A



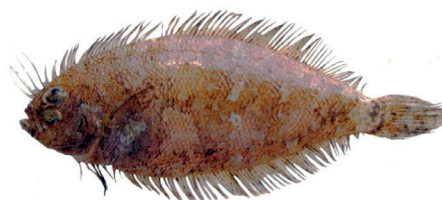
B



C



D



E



F

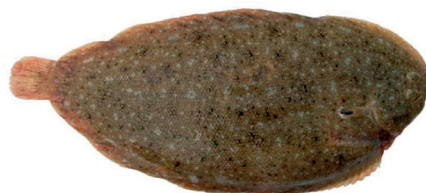


Figura 3. Peces Pleuronectiformes presentes en Galicia. (A) *Citharus linguatula* (Linnaeus, 1758) (Citharidae). (B) *Scophthalmus maximus* (Linnaeus, 1758) (Scophthalmidae). (C) *Zeugopterus punctatus* (Bloch, 1787) (Scophthalmidae). (D) *Arnoglossus imperialis* (Rafinesque, 1810) (Bothidae). (E) *Glyptocephalus cynoglossus* (Linnaeus, 1758) (Pleuronectidae). (F) *Pegusa lascaris* (Risso, 1810) (Soleidae)

Figure 3. Pleuronectiform fishes in Galicia. (A) *Citharus linguatula* (Linnaeus, 1758) (Citharidae). (B) *Scophthalmus maximus* (Linnaeus, 1758) (Scophthalmidae). (C) *Zeugopterus punctatus* (Bloch, 1787) (Scophthalmidae). (D) *Arnoglossus imperialis* (Rafinesque, 1810) (Bothidae). (E) *Glyptocephalus cynoglossus* (Linnaeus, 1758) (Pleuronectidae). (F) *Pegusa lascaris* (Risso, 1810) (Soleidae)

Rhombus maximus (Linnaeus, 1758): DE BUEN (1919)

Bothus maximus (Linnaeus, 1758): LOZANO REY (1919)

Psetta maximus: Swainson, 1839: PAZ GRAELLS (1870)

Psetta maxima (Linnaeus, 1758): LÓPEZ SEOANE (1866) [*Psetta rhombus aut máxima?*]; FERNÁNDEZ *et al.* (1978, 1981); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1995); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Scophthalmus maximus (Linnaeus, 1758): DE BUEN (1935a); LOZANO REY (1960); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Zeugopterus punctatus (Bloch, 1787) (Fig. 3C)

Zeugopterus punctatus (Bloch, 1787): LOZANO REY (1919); DE BUEN (1935a); LOZANO REY (1960); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1995); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Zeugopterus regius (Bonnaterre, 1788)

Prhynorhombus regius (Bonnaterre, 1788): IGLESIAS (1981); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1995)

Zeugopterus regius (Bonnaterre, 1788): BAÑÓN (2009); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Zeugopterus norvegicus (Günther, 1862)

Phrynorhombus norvegicus (Günther, 1862): IGLESIAS (1981); SOLÓRZANO *et al.* (1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1995); BAÑÓN *et al.* (2008, 2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Lepidorhombus boscii (Risso, 1810)

Zeugopterus boscii Risso, 1810: CLIGNY (1905)

Pleuronectes boscii Risso, 1810: DE BUEN (1919)

Lepidorhombus boscii (Risso, 1810): LOZANO REY (1919); DE BUEN (1935a); FERNÁNDEZ *et al.* (1978, 1981); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ

VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1995); PIÑEIRO *et al.* (1996); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Lepidorhombus whiffiagonis (Walbaum, 1792)

Lepidorhombus whiff (Walbaum, 1792): CLIGNY (1905)

Lepidorhombus whiffiagonis (Walbaum, 1792): DE BUEN (1935a); FERNÁNDEZ *et al.* (1978, 1981); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1995); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Familia BOTHIDAE Smitt 1892

Arnoglossus imperialis (Rafinesque, 1810) (Fig. 3D)

Arnoglossus imperialis (Rafinesque, 1810): DE BUEN (1935a); FERNÁNDEZ *et al.* (1978, 1981); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Arnoglossus thori Kyle, 1913

Pleuronectes grohmanni Bonaparte, 1837: DE BUEN (1919)

Kyleia thori (Kyle, 1913): DE BUEN (1935a)

Arnoglossus thori Kyle, 1913: SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1995); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Arnoglossus laterna (Walbaum, 1792)

Arnoglossus laterna (Walbaum, 1792): DE BUEN (1919, 1935a); LOZANO REY (1919, 1960); FERNÁNDEZ *et al.* (1978); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1994); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Familia PLEURONECTIDAE Rafinesque 1815

Microstomus kitt (Walbaum, 1792)

Microstomus kitt (Walbaum, 1792): FERNÁNDEZ *et al.* (1978); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Platichthys flesus (Linnaeus, 1758)

Pleuronectes platessa Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788)- error de identificación

Platessa passer Bonaparte: PAZ GRAELLS (1870)

Flessus flessus (Linnaeus, 1758): DE BUEN (1919, 1935a); LOZANO REY (1919)

Platichthys flesus (Linnaeus, 1758): FERNÁNDEZ *et al.* (1978); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1995); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Pleuronectes platessa Linnaeus, 1758

Platessa vulgaris Cloquet, 1826: LÓPEZ SEOANE (1866); PAZ GRAELLS (1870)

Pleuronectes platessa Linnaeus, 1758: DE BUEN (1935a); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1995); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Glyptocephalus cynoglossus (Linnaeus, 1758) (Fig. 3E)

Pleuronectes cynoglossus Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788)

Cynoglossa microcephala Bonaparte, 1846: PAZ GRAELLS (1870)?

Glyptocephalus cynoglossus (Linnaeus, 1758): FERNÁNDEZ *et al.* (1978); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Comentarios: PAZ GRAELLS (1870) cita *C. microcephala* con el nombre de mendo para Galicia. Hay dudas sobre la identidad de esta especie ya que mendo es el nombre común de *G. cynoglossus*, pero también hemos relacionado *C. microcephala* con *Pleuronectes microcephalus* Donovan, 1803, sinónimo de *Microstomus kitt*.

Familia SOLEIDAE Bonaparte 1833

Microchirus azevia (de Brito Capello, 1867)

Microchirus azevia (de Brito Capello, 1867): LOZANO CABO (1967); FERNÁNDEZ *et al.* (1978); SOLÓRZANO *et al.* (1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1995); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Microchirus boscanion (Chabanaud, 1926)

Microchirus boscanion (Chabanaud, 1926): BAÑÓN & SERRANO (2018)

Microchirus variegatus (Donovan, 1808)

Microchirus lingula Bonaparte: LÓPEZ SEOANE (1866)

Solea variegata (Donovan, 1808): LOZANO REY (1919, 1960)

Microchirus variegatus (Donovan, 1808): DE BUEN (1935a); FERNÁNDEZ *et al.* (1978, 1981); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1995); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Monochirus hispidus Rafinesque, 1814

Monochirus hispidus Rafinesque, 1814: LÓPEZ SEOANE (1866); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Solea solea (Linnaeus, 1758)

Pleuronectes linguatula Linnaeus, 1758: CORNIDE (1788)- error de identificación

Solea vulgaris Cuvier: PAZ GRAELLS (1870)

Solea vulgaris Quensel, 1806: LÓPEZ SEOANE (1866); FERNÁNDEZ *et al.* (1978, 1981); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1995)

Solea solea (Linnaeus, 1758): DE BUEN (1919, 1935a); LOZANO REY (1919, 1960); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Solea senegalensis Kaup, 1858

Solea melanochira Moreau, 1874: DE BUEN (1919) [*Solea melanachira*]

Solea senegalensis Kaup, 1858: BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Pegusa lascaris (Risso, 1810) (Fig. 3F)

Solea lascaris (Risso, 1810): LOZANO REY (1919); FERNÁNDEZ *et al.* (1978, 1981); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1995)

Pegusa lascaris (Risso, 1810): DE BUEN (1935a); LOZANO CABO (1967); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Bathysolea profundicola (Vaillant, 1888)

Bathysolea profundicola (Vaillant, 1888): FERNÁNDEZ *et al.* (1978); SOLÓRZANO *et al.* (1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1995); BAÑÓN *et al.* (2010, 2016); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Dicologlossa cuneata (Moreau, 1881)

Dicologlossa cuneata (Moreau, 1881): LOZANO CABO (1967); SOLÓRZANO *et al.* (1988);

RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1995);
BAÑÓN (2005); BAÑÓN *et al.* (2010, 2016);
BAÑÓN & SERRANO (2018)

Buglossidium luteum (Risso, 1810)

Microchirus luteus Bonaparte, 1846: LÓPEZ
SEOANE (1866)

Buglossidium luteum (Risso, 1810): FERNÁN-
DEZ *et al.* (1978); CHESNEY & IGLESIAS (1979);
IGLESIAS (1981); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988);
FARIÑA *et al.* (1985); RODRÍGUEZ VILLANUEVA
& VÁZQUEZ (1995); BAÑÓN *et al.* (2010, 2016);
BAÑÓN & SERRANO (2018)

Familia CYNOGLOSSIDAE Jordan 1888

Symphurus nigrescens Rafinesque, 1810

Symphurus nigrescens Rafinesque, 1810:
FARIÑA *et al.* (1985); SOLÓRZANO *et al.* (1988);
RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1995);
BAÑÓN *et al.* (2010, 2016); BAÑÓN & SERRANO
(2018)

Orden TETRAODONTIFORMES
Familia BALISTIDAE Rafinesque 1810

Balistes capriscus Gmelin, 1789 (Fig. 4A)

Balistes carolinensis Gmelin, 1789: NAVAZ
SANZ (1946); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988);
RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1995)

Balistes capriscus Gmelin, 1789: BAÑÓN *et al.*
et al. (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Familia TETRAODONTIDAE Bonaparte 1831

Lagocephalus lagocephalus (Linnaeus,
1758) (Fig. 4B)

Lagocephalus lagocephalus (Linnaeus,
1758): DE BUEN (1935b); NAVAZ SANZ (1946);
SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ
VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1995); BAÑÓN *et al.*
(2007, 2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Lagocephalus laevigatus (Linnaeus, 1758)

Lagocephalus laevigatus (Linnaeus, 1758):
BAÑÓN & SANTÁS (2011); BAÑÓN & SERRANO
(2018)

A



B



C



D



Figure 4. Peces Tetraodontiformes presentes en Galicia. (A) *Balistes capriscus* Gmelin, 1789 (Balistidae). (B) *Lagocephalus lagocephalus* (Linnaeus, 1758) (Tetraodontidae). (C) *Ehippion guttifer* (Bennett, 1831) (Tetraodontidae) (D) *Mola mola* (Linnaeus, 1758) (Molidae).

Figure 4. Tetraodontiform fishes in Galicia. (A) *Balistes capriscus* Gmelin, 1789 (Balistidae). (B) *Lagocephalus lagocephalus* (Linnaeus, 1758) (Tetraodontidae). (C) *Ehippion guttifer* (Bennett, 1831) (Tetraodontidae) (D) *Mola mola* (Linnaeus, 1758) (Molidae).

Ephippion guttifer (Bennett, 1831) (Fig. 4C)
Ephippion guttifer (Bennett, 1831): BAÑÓN
et al. (2018)

Familia DIODONTIDAE Bonaparte 1835

Diodon hystrix Linnaeus, 1758

Diodon echinus Rafinesque, 1810: LÓPEZ
 SEOANE (1866)

Diodon hystrix Linnaeus, 1758: PÉREZ
 ARCAS (1921); DE BUEN (1935b); SOLÓRZANO
et al. (1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA & VÁZ-
 QUEZ (1995); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN &
 SERRANO (2018)

Comentarios: LÓPEZ SEOANE (1866) cita *D.*
echinus en Galicia. El estatus de esta denomi-
 nación es incierto, probablemente se refiere a
D. hystrix.

Familia MOLIDAE Bonaparte 1835

Mola mola (Linnaeus, 1758) (Fig. 4D)

Tetraodon mola Linnaeus, 1758: CORNIDE
 (1788); LÓPEZ SEOANE (1866)

Orthroriscus oblongus Bloch & Schneider,
 1801: COLOMINA (1910)- error de identificación
Mola aspera Bonaparte, 1832: PAZ GRAELLS
 (1870)

Mola mola (Linnaeus, 1758): DE BUEN
 (1935b); SOLÓRZANO *et al.* (1983, 1988); RODRÍ-
 GUEZ VILLANUEVA & VÁZQUEZ (1995); BAÑÓN
et al. (2010); BAÑÓN & SERRANO (2018)

Comentarios: Aunque *O. oblongus* es consi-
 derado un sinónimo de *Ranzania laevis* (WORMS,
 2020), las fotos de COLOMINA (1910) muestran
 claramente que se trata de un ejemplar de *M.*
mola de grandes dimensiones.

Ranzania laevis (Pennant, 1776)

Ranzania truncata (Retzius, 1785): DE
 BUEN (1936)

Ranzania laevis (Pennant, 1776): SOLÓRZA-
 NO *et al.* (1983, 1988); RODRÍGUEZ VILLANUEVA
 & VÁZQUEZ (1995); BAÑÓN *et al.* (2010); BAÑÓN
 & SERRANO (2018)

Comentarios: Anteriormente, las citas de
 esta especie en Galicia se debían al registro
 de COLOMINA (1910), que se corresponde en
 realidad con *M. mola*. Sin embargo, DE BUEN
 (1936) cita un ejemplar de *Ranzania truncata*

(Retzius, 1785), sinónimo de *R. laevis*, al oeste
 de la isla de Ons.

DISCUSIÓN

Detectar los errores de identificación de los
 primeros autores sigue siendo una labor compleja
 llena de incertidumbres. La obra de CORNIDE
 (1788), el primero en utilizar la nomenclatura
 binomial basada en Linneo y, por tanto, punto de
 partida de este trabajo, contiene numerosos erro-
 res de identificación y faltas de correspondencia
 entre el nombre científico y el nombre común o
 la descripción de la especie, cuando la hay. Todo
 esto hace que no siempre se tenga la certeza de
 cuál es la especie que describe, razón por la
 cual autores posteriores llegan a conclusiones
 distintas a la hora de determinar su identidad.
 Así, por ejemplo, las citas de *Scomber hipos*,
Callionymus dracunculus y *Sciaena lepisma*
 (CORNIDE, 1788) son identificadas como *Caranx*
hippos, *Trachinus draco* y *Sciaena umbra* por
 PÉREZ ARCAS (1921), mientras que SOLÓRZANO *et*
al. (1988) consideran que corresponden a iden-
 tificaciones de *Scomber scombrus*, *Callionymus*
lyra y *Umbrina cirrosa*, respectivamente. En
 general nos hemos decantado por una de estas
 dos opciones, pero puntualmente hemos optado
 por una tercera vía. Así, en el caso *S. lepisma*,
 consideramos que lo más probable es que Cornide
 describa *Argyrosomas regius*, que es la especie
 de corvina con mayor interés pesquero.

La obra de CORNIDE (1788) sigue, salvo ex-
 cepciones, el *Systema Naturae* de Linnaeus en
 su edición de 1766, manteniendo su numeración
 de géneros y especies. Sin embargo, quizás por
 su falta de conocimientos o por la imprecisión
 o parquedad de algunas de las propias descrip-
 ciones de Linneo, Cornide identifica de manera
 errónea un buen número de especies, cerca de
 la mitad de las aquí mencionadas. El origen
 de muchos de estos errores o imprecisiones se
 encuentra en el empleo acrítico de términos
 comunes que, en el mejor de los casos, designan
 especies muy similares entre si y, en el peor, no
 son más que variantes geográficas referidas a la
 misma especie.

Entre las especies aquí listadas se puede
 observar la incorporación en los últimos años
 de numerosas especies nuevas, no registradas

anteriormente en Galicia. Son especies de carácter tropical que provienen de zonas más cálidas, principalmente de las costas africanas y el Mediterráneo. Este fenómeno se conoce como tropicalización (BAÑÓN *et al.*, 2020a), y consiste en el aumento de la abundancia de especies nativas antes raras, por tener en Galicia o sus proximidades su límite de distribución geográfica, y la aparición de nuevas especies que provienen del sur y se desplazan hacia el norte.

Entre las especies nativas, por ejemplo, se ha detectado en los últimos años un incremento de la abundancia de *U. scaber* o *C. ruber* (BAÑÓN *et al.*, 2020a). Entre las especies no nativas detectadas por primera vez en Galicia, cabe señalar algunas especies de carángidos tropicales como *C. crysos* o *P. dentex*, peces globo de la familia Tetraodontidae como *L. laevigatus* y *E. guttifer*, o meros tropicales como *E. aeneus* y *E. costae*, entre otras. La llegada de nuevas especies supone una reorganización del ecosistema marino nativo para darles cabida y el establecimiento de nuevas relaciones interespecíficas con las posibles consecuencias que ello pueda traer (competencia por el alimento o por el hábitat, introducción de nuevos parásitos y enfermedades, etc.).

La presencia de la corvinata real *C. regalis*, supone el único caso de especie exótica, introducida por la mano del hombre, de peces marinos de Galicia. Esta especie es nativa del Atlántico occidental y fue introducida primero en el Golfo de Cádiz en 2011, con registros posteriores en Portugal y Galicia, donde está presente desde 2016.

La monitorización del medio marino es una tarea imprescindible para la detección temprana de nuevas especies que llegan a nuestras costas, así como para el seguimiento del proceso de colonización y las posibles consecuencias que ello pueda traer.

REFERENCIAS

- ANADÓN, E. (1955). Movimientos de población. Consideraciones sobre la formación de bancos y biología de peces pelágicos. *Reunión sobre Productividad y Pesquerías*, 2: 36-39.
- ANADÓN, E. (1960). Sobre el jurel del NW de España. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Sección Biológica*, 2: 184-198.
- ARTÉ, P. (1952a). Peces raros de los grandes fondos de las aguas gallegas. *Industrias Pesqueras*, 625: 48-51.
- ARTÉ, P. (1952b). Notas ictiológicas. I. Peces raros o nuevos para el litoral gallego (N.W. de España). *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*, 10: 93-103.
- BAÑÓN, R. & CASAS, J.M. (1997). Primera cita de *Caranx crysos* (Mitchill, 1815) para aguas de Galicia. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía*, 13 (1 y 2): 79-81.
- BAÑÓN, R., CASAS, J.M., PIÑEIRO, C.G. & COVELO, M. (1997). Capturas de peces de afinidades tropicales en aguas atlánticas de Galicia (NO de la península Ibérica). *Boletín del Instituto Español de Oceanografía*, 13 (1 y 2): 57-66.
- BAÑÓN, R. (2002) Actualización del listado faunístico de peces de mar de Galicia. *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)*, 12: 119-123.
- BAÑÓN, R., DEL RÍO, J.L., PIÑEIRO, C. & CASAS, M. (2002). Occurrence of tropical affinity fishes in Galician waters NW Spain. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 82: 877-880. <https://doi.org/10.1017/S0025315402006288>
- BAÑÓN, R. (2004). New records of two Southern fish in Galician waters (NW Spain). *Cybium*, 28 (4): 367-368.
- BAÑÓN, R. (2005). Primera cita del Pez Piloto *Naucrates ductor* (Linnaeus, 1758) (Perciformes, Carangidae) y del Lenguadillo *Dicologlossa cuneata* (Pleuronectiformes, Soleidae) en aguas de Galicia. *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)*, 14: 69-71.
- BAÑÓN, R. & GARAZO, A. (2006). Primera cita del Medregal negro *Seriola rivoliana* Valenciennes, 1833 (Perciformes, Carangidae) y confirmación de la presencia del espetón o barracuda *Sphyraena sphyraena* (Linnaeus, 1758) (Perciformes, Sphyraenidae) en aguas de Galicia. *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)*, 15: 95-97.
- BAÑÓN, R., CERDEIRA, J.D., FERREIRO, P. & SANDE, C.M. (2007). Nuevas aportaciones a la ictiofauna marina de Galicia. *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)*, 16: 161-163.

- BAÑÓN, R., FERREIRO, P., GARCÍA-SEOANE, E., OLIVER, P. & ÍNSUA, J. (2008). Nuevos datos sobre la presencia de especies nuevas o poco conocidas de la ictiofauna marina de Galicia (II). *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)*, 17: 191-194.
- BAÑÓN, R. (2009). New meristic and descriptive data for Echstrom's topknot *Zeugopterus regius* (Pleuronectiformes: Scopthalmidae) from Galician waters (NE Atlantic). *Marine Biodiversity records*, 2(1): 1-3. <https://doi.org/10.1017/S1755267208000249>
- BAÑÓN, R. & MUCIENTES, G.R. (2009). First record of *Seriola fasciata* (Carangidae) from Galician waters (NW Spain). A new northernmost occurrence in the NE Atlantic. *Cybium*, 33 (3): 247-248.
- BAÑÓN, R., VILLEGAS-RÍOS, D., SERRANO, A., MUCIENTES, G. & ARRONTE, J.C. (2010). Marine fishes from Galicia (NW Spain): an updated checklist. *Zootaxa*, 2667: 1-27. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.2667.1.1>
- BAÑÓN, R. & SANTÁS, V. (2011). First record of *Lagocephalus laevigatus* (Tetraodontiformes, Tetraodontidae) from Galician waters (northwest Spain), a northernmost occurrence in the north-east Atlantic. *Journal of Fish Biology*, 78: 1574-1578. <http://dx.doi.org/10.1111/j.1095-8649.2011.02935.x>
- BAÑÓN, R., ALONSO-FERNÁNDEZ, A., QUIGLEY, D.T.G., MIRANDA, A. & ARRONTE, J.C. (2012). Unusual shallow inshore records of Cornish blackfish *Schedophilus medusophagus* (Stromateoidei: Centrolophidae) from Galician waters (NW Spain). *Cahiers de Biologie Marine*, 53: 271-277.
- BAÑÓN, R., BARROS-GARCÍA, D., MUCIENTES, G. & DE CARLOS, A. (2014). Northernmost records of *Pagrus auriga* (Sparidae) and *Pomadasys incisus* (Haemulidae) in the eastern Atlantic. *Acta Ichthyologica et Piscatoria*, 44 (4): 323-327. <https://doi.org/10.3750/AIP2014.44.4.07>
- BAÑÓN, R., ARRONTE, J.C., RODRÍGUEZ-CABELLO, C., PIÑEIRO, C.G., PUNZÓN, A. & SERRANO, A. (2016). Commented checklist of marine fishes from the Galicia Bank seamount (NW Spain). *Zootaxa*, 4067: 293-333. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4067.3.2>
- BAÑÓN, R., ALONSO-FERNÁNDEZ, A., ARRONTE, J.C., BARROS-GARCÍA, D. & DE CARLOS, A. (2017a). New records of two southern fishes found in northern waters of the Iberian Peninsula. *Acta Ichthyologica et Piscatoria*, 47 (4): 401-405. <https://doi.org/10.3750/AIEP/02253>
- BAÑÓN, R., BARROS-GARCÍA, D., GÓMEZ, D., BERTA-RÍOS, M. & DE CARLOS, A. (2017b). Evidence of a rapid colonization of the Atlantic European waters by the non-native weakfish *Cynoscion regalis* (Perciformes: Sciaenidae). *Marine Biodiversity*, 48: 2237-2242. <https://doi.org/10.1007/s12526-017-0738-8>
- BAÑÓN, R., BARROS-GARCÍA, D. & DE CARLOS, A. (2017c). Integrative taxonomy supports the presence of two species of *Kyphosus* (Perciformes: Kyphosidae) in Atlantic European waters. *Scientia Marina*, 81(4): 467-475. <http://dx.doi.org/10.3989/scimar.04601.08A>.
- BAÑÓN, R., ALONSO-FERNÁNDEZ, A., BARROS-GARCÍA, D., RÍOS, M., DE CARLOS, A. (2018). Geographic range expansion of *Ephippion guttifer* (Tetraodontidae) in the northeastern Atlantic. *Journal of Fish Biology*, 93 (4): 733-737. <https://doi.org/10.1111/jfb.13761>
- BAÑÓN, R. & MARTÍNEZ, L.A. (2019). New northernmost distributional limit of *Chromogobius britoi* (Gobiidae) in the eastern Atlantic. *Cybium*, 43(3): 289-290. <https://doi.org/10.26028/cybium/2019-433-010>
- BAÑÓN, R., TEJERINA, R., MORALES, X., ALONSO-FERNÁNDEZ, A., BARROS-GARCÍA, D. & DE CARLOS, A. (2019). Unusual occurrences of fishes along the Northeast Atlantic: new biological and distributional data. *Mediterranean Marine Science*, 20 (1): 189-196. <https://doi.org/10.12681/mms.19307>
- BAÑÓN, R., CABALLERO-HUERTAS, M., ALONSO-FERNÁNDEZ, A., BARROS-GARCÍA, D., OTERO, J. & DE CARLOS, A. (2020a). Signals of changes in the ichthyofauna composition of Galician waters (NW Iberian Peninsula). *Regional Studies in Marine Science*, 101435. <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2020.101435>
- BAÑÓN, R., DE CARLOS, A., ALONSO-FERNÁNDEZ, A., RAMOS, F. & BALDÓ F. (2020b). Apparently contradictory routes in the expansion of two fish species in the Eastern Atlantic. *Journal of Fish Biology*, 96(4): 1051-1054. <https://doi.org/10.1111/jfb.14290>

- CHESNEY, E.J. & IGLESIAS, J. (1979). Seasonal distribution, abundance and diversity of demersal fishes in the inner Ria de Arosa, North West Spain. *Estuarine and Coastal Marine Science*, 8: 227-239.
- CLIGNY, A. (1903). Poissons des côtes d'Espagne et Portugal (Océan Atlantique). Premier partie. *Annales de la Station aquicole de Boulogne-sur-mer*, 1: 1-30.
- CLINGY, A. (1905). Poissons des côtes d'Espagne et du Portugal (Océan Atlantique), deuxième partie. *Annales de la Station aquicole de Boulogne-sur-mer.*, 1: 69-92.
- COLOMINA, A. (1910). Nota sobre un *Orthogoriscus oblongus*, schn. pescado en la Ría de Pontevedra. *Boletín Real Sociedad Española de Historia Natural*, 10: 453-457.
- CORNIDE, J. (1788). *Ensayo de una historia de los peces y otras producciones marinas de la costa de Galicia*. Edición facsímil, estudio preliminar por V. Paz-Andrade. Edición do Castro, O Castro-Sada. 263 pp.
- CUVIER, G. L. & VALENCIENNES, M. (1830). *Histoire naturelle des poissons*, tomo VI. F. G. Levrault, París. 559 pp.
- DE BUEN, F. (1918). Los Góbidos de la Península Ibérica y Baleares. *Boletín de Pesca*, 26: 291-337.
- DE BUEN, O. (1919). Mr. Xavier Ducloux y sus trabajos sobre peces y pesca en Vigo. *Boletín de Pesca*, 31-32: 81-83.
- DE BUEN, O. (1923). Góbidos de la Península Ibérica y Baleares. Grupos Lesuerii, Colonia-nus, Affinis y Minutus. *Memorias del Instituto Español de Oceanografía*, 111, Memoria 3^ª: 124-263.
- DE BUEN, F. (1935a). Fauna ictiológica. Catálogo de los peces ibéricos de la planicie continental, aguas dulces, pelágicos y de los abismos próximos. I parte. *Notas y Resúmenes Instituto Español de Oceanografía*, 82: 1-89.
- DE BUEN, F. (1935b). Fauna ictiológica. Catálogo de los peces ibéricos de la planicie continental, aguas dulces, pelágicos y de los abismos próximos. II parte. *Notas y Resúmenes Instituto Español de Oceanografía*, 82: 89-148.
- DE BUEN, F. (1936). Fauna Ictiológica, Catálogo de los peces ibéricos: de la planicie continental, aguas dulces, pelágicos y de los abismos próximos. Tercera parte. *Notas y Resúmenes Instituto Español de Oceanografía*, 94: 151-173.
- DEVESA, S., PENA, J. C. & RODRÍGUEZ, M., (1979). Contribución al estudio de los Blénidos del litoral gallego (Pisces, Blenniidae) Braña. Braña. *Boletín da Sociedade Galega de Historia Natural*, 2: 55-74.
- DEVESA, S. & SOLÓRZANO, M.R. (1983). Aportaciones para un mejor conocimiento de la ictiofauna del litoral gallego. *Cuadernos de Inice. Ciencias*, 6: 37-45.
- FARIÑA, A.C., PEREIRO, F.J. & FERNÁNDEZ, A. (1985). Peces de los fondos de arrastre de la plataforma continental de Galicia. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía*, 2(3): 89-98.
- FERNÁNDEZ, A., PEREIRO, F.X., IGLESIAS, S., PORTEIRO, C. & PALLARÉS, P. (1978). La Pesquería demersal gallega, estrategias de pesca para su regulación racional en base a la Merluza. *Boletín del Instituto. Español de Oceanografía*, 4 (249): 69-109.
- FERNÁNDEZ, A. & FARIÑA, A.C. (1985). Cita de la especie *Centrolophus niger* Gmelin, 1789, para aguas de Galicia. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía*, 2 (2): 69-72.
- FERNÁNDEZ CORDEIRO, A. & BARCIELA CASTRO, J. (1989). Primera captura de Barracuda (*Sphyraena sphyraena* Linnaeus, 1759) en aguas costeras de Galicia. *Thalassas*, 7: 103-104.
- FERNÁNDEZ CORDEIRO, A. & BAÑÓN, R. (1997). Primera cita del Jurel dentón *Pseudocaranx dentex* (Bloch & Schneider in Schneider, 1801) en aguas de Galicia, NW. Ibérico. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía*, 13 (1 y 2): 87-90.
- FRANCO, C. & SOLA, A. (1985). Estudios de ictioplancton de especies de interés comercial de la plataforma gallega. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía*, 2(3): 15-26.
- FRICKE, R., ESCHMEYER, W.N. & VAN DER LAAN R. (2020). Eschmeyer's Catalog Of Fishes: Genera, Species, References. (<http://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp>). Electronic version accessed 20 November 2020.
- GONZÁLEZ, E. & BEJEGA, V. (2009). La Pesca y el Marisqueo en la Ría de Arousa (Galicia)

- durante la cultura castreña. OrJIA (eds.) Actas de las II Jornadas de Jóvenes en Investigación Arqueológica Madrid, 6, 7 y 8 de mayo de 2009). JIA 2009, Tomo I. pp. 295-302.
- GONZÁLEZ, E. (2013). *La ictiofauna de los yacimientos arqueológicos del noroeste de la Península Ibérica*. Tesis doctoral, Universidad de León. 471 pp.
- GONZÁLEZ, E., FERNÁNDEZ-RODRÍGUEZ, C., ROSELLÓ-IZQUIERDO, E., LLORENTE-RODRIGUEZ, L., BEJEGA-GARCÍA, V., FUERTES-PRieto, N. & MORALES-MUÑIZ, A. (2019). Fish- and shellmiddens from Galicia (Northwest Spain): Reflections upon a neglected coastal cultural heritage from the Iberian Peninsula. *Humanities*, 8, 85.
- IGLESIAS, J. (1981). Spatial and temporal changes in the demersal fish community of the Ría de Arosa (NW Spain). *Marine Biology*, 65: 199-208.
- LINNAEUS, C. (1766). *Systema naturae per regna tria naturae: secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis*. Ed. 12. 1., Regnum Animale. 1. Holmiae [Stockholm], Laurentii Salvii. 532 pp.
- LÓPEZ SEOANE, V. (1866). *Reseña de la historia natural de Galicia*. Edición facsímil, Edición do Castro, 1996. Sada, A Coruña. 66 pp.
- LOZANO CABO, F. (1950). Notas sobre el bonito del norte o albacora (*Germo alalunga* (Gml.)) de Galicia. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía*, 6: 1-13.
- LOZANO CABO, F. (1952). El jurel o chicharro (*Trachurus trachurus* (L.)). *Trabajos del Instituto Ciencias Naturales José de Acosta Serie biológica*, 3(4):1-113.
- LOZANO CABO, F. (1967). Los peces planos (Pleuronectiformes) de interés para la industria española pesquera. *Publicaciones Técnicas de la Junta de Estudios de Pesca*, 4: 11-31
- LOZANO REY (1919). Los peces de la fauna ibérica en la colección del museo en 1 de enero de 1919. *Trabajos del Museo Nacional de Ciencias Naturales. Serie Zoológica*, 39: 1-122.
- LOZANO REY, L. (1947). Peces Ganoideos y Fisóstomos. *Memorias de la Real Academia de ciencias exactas, físicas y naturales. Serie de Ciencias Naturales*; tomo XIV. Real Academia de ciencias exactas, físicas y naturales, Madrid, XI, 839 pp.
- LOZANO REY, L. (1952). Peces fisoclistos, Subserie Toracicos. *Memorias de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid. Serie Ciencias Naturales.*, Primera parte, 14, 1-378; Segunda parte, 14, 379-705.
- LOZANO REY, L. (1960). Peces fisoclistos, Subserie Toracicos Ordenes Equeneiformes y Gobiformes), Pediculados y asimétricos. *Memorias de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid. Serie Ciencias Naturales.*, Tercera parte, 14: 1-613.
- MEDINA CONDE, C. (1789). Conversaciones históricas malagueñas o materiales de noticias seguras para formar la historia civil, natural y eclesiástica de la M.I. ciudad de Málaga, escritas y publicadas de 1789 a 1793 por D. Cecilio García de la Leña (2 vols.) Málaga, 1789, pp. 201-269.
- NAVAZ SANZ, J. M. (1946). Sobre algunos peces poco frecuentes o desconocidos en las costas de Galicia. *Notas y Resúmenes del Instituto Español de Oceanografía*, 133: 1-7.
- PÉREZ ARCAS, L. (1921). *Ictiología Ibérica, o sea Catálogo de los peces marinos y de agua dulce que habitan o frecuentan las costas de la Península Ibérica*. Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid. Tomo XIX: 4º de la 2ª Serie: 24-548.
- PIÑEIRO, C., CASAS, J.M., BAÑÓN, R., SERRANO, A. & CALVIÑO, A. (1996). Resultados de la Acción piloto de pesca experimental en el Talud de la Plataforma Gallega (Noroeste de la Península Ibérica). *Datos y Resúmenes del Instituto Español de Oceanografía*, 2: 1-57.
- RÍOS PANISSE, M.C. (1977). Nomenclatura de la flora y fauna marítimas de Galicia. I. Invertebrados y peces. *Verba*, 7: 1-486.
- RODRÍGUEZ VILLANUEVA, X.L. & VÁZQUEZ, X. (1994). *Peixes do Mar de Galicia (II). Peixes óseos: xeneralidades, clasificación e orde perciformes*. Colección Montes e Fontes. Ed. Xerais de Galicia, 351 pp.
- RODRÍGUEZ VILLANUEVA, X.L. & VÁZQUEZ, X. (1995). *Peixes do Mar de Galicia (III). Peixes óseos (continuación)*. Colección Montes e Fontes. Ed. Xerais de Galicia, 415 pp.
- RUIZ-PICO, S., ARRONTE, J.C., PUNZÓN, A., SERRANO, A., VELASCO, F. & FERNÁNDEZ-ZAPICO, O. (2012). First records of *Epigonus denticulatus* (Perciformes: Epigonidae) in the northern

- waters of Spain: northernmost occurrences in the eastern North Atlantic. *Cybium*, 36(4): 578-580.
- SIERRA, A. & MARÍN, V. (1994). Premier signalement le long des côtes de Galice (Espagne), de *Lithognathus mormyrus* (Perciformes: Sparidae). *Cybium*, 18: 207-208.
- SOLÓRZANO, M.R., DEVESA, S. & SOUTULLO, L. (1983). *Guía dos peixes de Galicia*. Ed. Galaxia, Vigo, 224 pp.
- SOLÓRZANO, M.R., RODRÍGUEZ, J.L., IGLESIAS, J., PEREIRO, F.X. & ÁLVAREZ, F. (1988). *Inventario dos Peixes do Litoral Galego (Pisces: Cyclostomata, Chondrichthyes, Osteichthyes)*. Cadernos da área de Ciencias Biolóxicas, (Inventarios). Seminario de Estudos Galegos, Vol IV. Ed. Do Castro, O Castro-Sada, A Coruña. 69 pp.
- VAN DER LAAN, R., ESCHMEYER, W.N. & FRICKE, R. (2014). Family-group names of Recent fishes. *Zootaxa Monograph*, 3882 (1): 1-230.
- VÁZQUEZ, A. (1980). Sobre la biología y pesca de la castañeta (*Brama brama*). *Investigación Pesquera*, 44: 241-252.
- VILLEGAS-RÍOS, D. & BAÑÓN, R. (2010). First record and new meristic data of *Gobius xanthocephalus* (Gobiidae) from Galician waters (NW Spain). *Cybium*, 34(3): 311-314.
- VILLEGAS-RÍOS D, ALONSO-FERNÁNDEZ A, FABEIRO M, BAÑÓN R, SABORIDO-REY F (2013) Demographic variation between colour patterns in a temperate protogynous hermaphrodite, the ballan wrasse *Labrus bergylta*. *PLoS ONE*, 8(8): e71591. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0071591>
- WORMS (2020). World Register of Marine Species. Available from <http://www.marinespecies.org> at VLIZ. Accessed 2020-03-29. <https://doi.org/10.14284/170>