

Channa argus. Pez Cabeza de Serpiente del Norte (y *Channa marulius* Pez cabeza de serpiente cobra)

Incluidas en el Catálogo Español de EEI
No incluida en el Reglamento UE 1143/2014

No detectada en Aragón
Peligrosidad en Aragón: **Media**
Oportunidad de actuación: **Alta**



Channa argus. Fuente: Andshel, Wikimedia Commons.

BIOLOGÍA. *Channa argus* es un pez largo y delgado con una sola aleta dorsal de 49-50 radios que recorre la longitud del pez. También cuenta con una sola aleta anal larga de 31-32 radios. El color general es pardo con manchas oscuras. La cabeza tiene una depresión anterior, lo que le da lugar a su nombre. El ojo se sitúa sobre la parte media de la mandíbula superior. Puede alcanzar los 7kg y un tamaño máximo superior a los 85 cm. Especie de agua dulce que no tolera la salinidad por encima de 10 partes por mil. Es una especie de respiración aérea obligada, pudiendo vivir fuera del agua durante varios días (3 a 4 días a temperaturas que van desde 10 a 15 °C.), lo que le posibilita para moverse entre masas de agua y ser transportado con relativa facilidad por los humanos. Madura a los dos años, con un tamaño de 30 cm. Desova en junio y julio. Los huevos son pelágicos. Utilizado para el consumo humano.

HÁBITAT. *Channa argus* prefiere zonas estancadas poco profundas, pantanos y arroyos lentos con barro o sustrato vegetal, con temperaturas que oscilan de 0 a más de 30 °C.

ORIGEN E HISTORIA. Procede del este de China, Corea y este de Rusia. Introducido para su pesca y consumo humano, pero también muy usado en acuariofilia, vector que pudiera ser el más problemático en España.

DISTRIBUCIÓN. Aparte de su distribución natural, se ha introducido en otras zonas de China y Rusia, así como en U.S.A., Japón y varias ex-republicas soviéticas. No está presente de forma silvestre en España.

PROBLEMÁTICA. Los impactos específicos no son bien conocidos, pero la especie tiene un tremendo potencial invasor al poder sobrevivir unos días fuera del agua y soportar temperaturas de congelación. Podría producir gran impacto sobre la fauna autóctona, tanto por competencia y depredación como por transmisión de parásitos. Los adultos se alimentan principalmente de otros peces, teniendo gran efecto depredador y reduciendo sus poblaciones. El resto de su dieta está compuesta de crustáceos, ranas, pequeños reptiles, aves y mamíferos pequeños.

ACTUACIÓN. Reforzar acciones de sensibilización entre acuariófilos. Vigilancia y control para evitar nuevas liberaciones intencionadas en el medio natural. Prohibir la pesca en las nuevas zonas donde se introduzca ilegalmente para frenar expectativas de nuevas introducciones. Favorecer la pesca sin retorno y sin límite de cupo o talla.

¿QUÉ PUEDO HACER YO? Si ves a esta especie en cualquier lugar de Aragón avisa al 976 714000 o a invasoras@aragon.es. Conciencia a los pescadores que conozcas para que no se realicen nuevas introducciones.

OTRAS ESPECIES. *Channa marulius* Pez cabeza de serpiente cobra. Su aspecto y biología es similar a *Channa argus*, con largas aletas dorsal y anal, alcanza mayor tamaño que *C. argus* (longitud máxima de 183 cm y un peso máximo de 30 kg). Especie de agua dulce que migra de unas zonas a otras, también es capaz de respirar en el aire. Vive en aguas lénticas, canales, lagos y pantanos, siempre con vegetación acuática sumergida. En ríos busca las pozas profundas. Es nativa del sudeste asiático (India, China, sur de Tailandia y Camboya) pero ha sido introducido en otros países. Se ha establecido con éxito en ríos de Norte América. Al igual que *C. argus*, es carnívora y reduce fuertemente las poblaciones de peces autóctonos.



Channa marulius. Fuente: Melanochromis, Wikimedia Commons

