



**NOMBRE COMÚN:** Peces cabeza de serpiente.

**TAXONOMÍA:** Phylum: *Chordata*. Clase: *Actinopterygii*. Orden: *Perciformes*. Familia: *Channidae*.

**DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA:** Asia austral y oriental.

### DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Peces dulceacuícolas con respiración subacuática y aérea. Tienen el cuerpo alargado estrechándose hacia la cola; presentan una larga aleta dorsal, con la base también larga, al igual que la aleta anal. En algunas especies pueden faltar las aletas pélvicas; cuando están presentes tienen 6 radios. La aleta caudal está truncada, no redondeada. Las aletas carecen de espinas. Presentan una cabeza de pequeño tamaño, con grandes escamas en la parte superior, lo que le confiere un aspecto de cabeza de serpiente. Tienen una gran boca con dientes afilados, y la mandíbula inferior sobresaliente. Las fosas nasales generalmente presentes y tubulares. Suelen presentar manchas irregulares en los flancos sobre un fondo generalmente marrón pálido o bronceado dorado.

Algunas de las especies de este género alcanzan grandes tallas, llegando a superar el metro de longitud.

Las especies más difundidas son *C. argus* (pez cabeza de serpiente del norte), *C. micropeltes* (pez cabeza de serpiente gigante) y *C. marulius* (pez cabeza de serpiente cobra).

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS DE LA ESPECIE FRENTE A OTRAS DE POSIBLE CONFUSIÓN

Algunas especies del género *Channa* pueden confundirse con dos especies:

- *Lota lota*: tiene una aleta dorsal dividida; las aletas pélvicas se insertan por delante de las pectorales; poseen un solo barbillón en la mandíbula inferior.

- *Amia calva*: tiene sólo una aleta dorsal larga y una aleta anal corta y redondeada en lugar de una larga aleta dorsal y anal; las aletas pélvicas se insertan más atrás en el cuerpo; carece de escamas parietales; tiene una prominente mancha ocular oscura y un halo dorado cerca del pedúnculo caudal.

### NOTAS SOBRE LA AUTOECOLOGÍA DE LA ESPECIE Y PROBLEMÁTICA ASOCIADA A SU INTRODUCCIÓN

Su peculiar sistema de respiración les permite sobrevivir hasta 4 días fuera del agua, pudiendo ser transportados con facilidad; pueden llegar a realizar migraciones de 400 metros sobre tierra, siempre que esté húmeda. Son peces depredadores, agresivos, omnívoros y voraces, se alimentan tanto de zooplancton como de algas, invertebrados, peces, anfibios, reptiles y pequeños mamíferos. Pueden reproducirse hasta 5 veces al año, lo que implica que una sola hembra puede liberar hasta 75.000 huevos en un año.

**Impacto ecológico:** 1) Gran depredador, alimentándose de diversas especies de fauna nativa. 2) Puede alterar la estructura trófica de los ecosistemas invadidos.

**Impacto sanitario:** 1) Pueden transmitir diversos parásitos a la fauna piscícola nativa.

**PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA:** Especies utilizadas en acuariofilia y en acuicultura.

**PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN:** Suelta ilegal de especímenes mantenidos en cautividad. No se tiene constancia de su presencia en ninguna cuenca española.

### PRINCIPALES FUENTES DE CONSULTA

- » Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (online, <http://www.magrama.gob.es/>)
- » <http://www.cabi.org/isc/datasheet/89026> y <http://www.cabi.org/isc/datasheet/109134>
- » <http://www.fishbase.org/summary/FamilySummary.php?Family=Channidae>
- » <http://www.issg.org/database/species/ecology.asp?si=380>
- » [http://www.nyis.info/index.php?action=invasive\\_detail&id=56](http://www.nyis.info/index.php?action=invasive_detail&id=56)
- <http://www.fws.gov/midwest/fisheries/library/fact-snakehead.pdf>



*Channa argus*



*Channa marulius*



*Channa micropeltes*

