

## HETERENCHELYIDAE

### anguilas de fango

*Pythonichthys sanguineus*, anguila del fango – Ojo diminuto; mandíbula inferior proyectándose hacia adelante de la superior; aletas pectorales y línea lateral ausentes; aletas dorsal y anal bajas y confluentes con la aleta caudal (UCR 220-26).

## MURAENESOCIDAE

### congrios picudos

*Cynoponticus savanna*, congrio espantoso – Morro se proyecta hacia delante de la mandíbula inferior; aberturas branquiales grandes casi se juntan ventralmente; línea lateral completa; origen de la aleta dorsal arriba de la aleta pectoral; aleta pectoral y margen de las aletas medias color negro (UCR 524-14).

## NETTASTOMATIDAE

### serpentinás

*Hoplunnis tenuis*, serpiente dientona – Cuerpo alargado y delgado; ano antes del punto medio de la longitud del cuerpo; dientes vomerinos grandes en la línea media de la placa paleal con numerosos dientes laterales vomerinos pequeños (Smith 1989).

*Hoplunnis macrura*, serpiente cola grande – Cuerpo alargado y delgado ano antes del punto medio de la longitud del cuerpo; dientes vomerinos en la línea media de la placa paleal con dientes laterales vomerinos solamente en individuos juveniles (Smith 1989).

## CONGRIDAE

### congrios

*Ariosoma balearicum*, congrio balear – Ojos bastante grandes, extremo superior de la abertura branquial en la mitad de la base de la aleta pectoral; 2 poros interorbitales presentes, 3 supratemporales y 3 postorbitales (Smith 1989).

*Ariosoma anale*, congrio de arrastre - Ojos bastante grandes; extremo superior de la abertura branchial en la mitad de la base de la aleta pectoral; poros interorbitales, supratemporales y postorbitales ausentes. (Smith 1989).

Apuntes / Notes:

## HETERENCHELYIDAE

### mud eels

*Pythonichthys sanguineus*, atlantic mud eel – Eye minute; lower jaw projecting beyond upper; pectoral fins and lateral line absent; dorsal and anal fins low and confluent with caudal fin.

## MURAENESOCIDAE

### pike congers

*Cynoponticus savanna*, conehead eel – Snout projects beyond lower jaw; large gill openings nearly meet ventrally; lateral line complete; dorsal fin origin above pectoral fin; pectoral fin and margin of median fins black.

## NETTASTOMATIDAE

### duckbill eels

*Hoplunnis tenuis*, spotted pikeconger – Body elongate and slender; anus before midlength; large vomerine teeth on midline of palate with close-set and numerous small lateral vomerine teeth.

*Hoplunnis macrura*, freckled pikeconger – Body elongate and slender; anus before midlength; large vomerine teeth on midline of palate with lateral vomerine teeth only in very young fish.

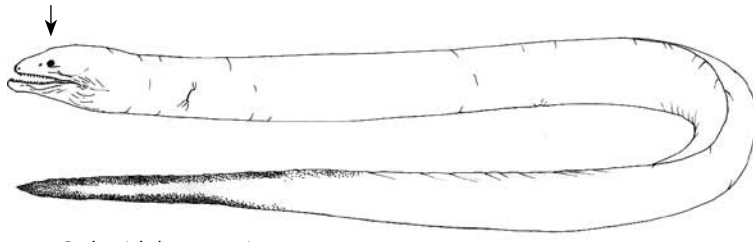
## CONGRIDAE

### conger eels

*Ariosoma balearicum*, bandtooth conger – Eyes quite large; upper end of gill opening at middle of pectoral-fin base; 2 interorbital, 3 supratemporal and 3 postorbital pores present.

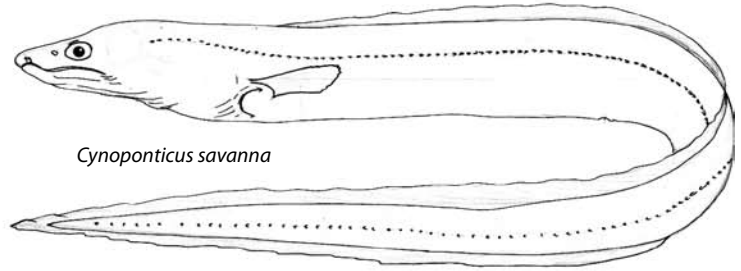
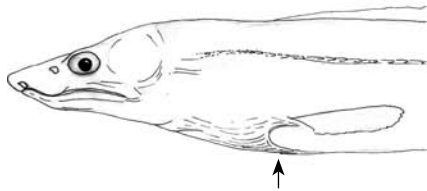
*Ariosoma anale*, longtrunk conger - Eyes quite large; upper end of gill opening at middle of pectoral-fin base; interorbital, supratemporal and postorbital pores absent.

**HETERENCHELYIDAE**



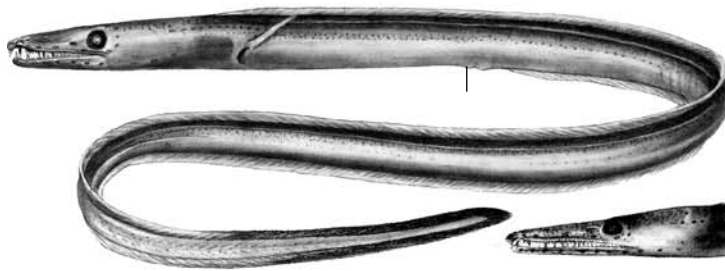
*Pythonichthys sanguineus*

**MURAENISOCIDAE**

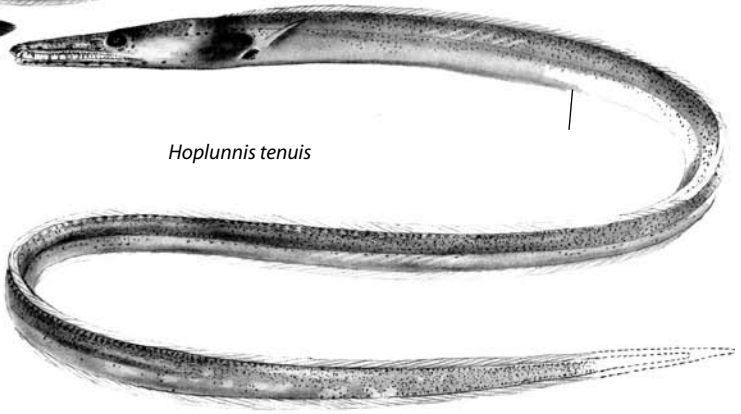


*Cynoponticus savanna*

**NETTASTOMATIDAE**

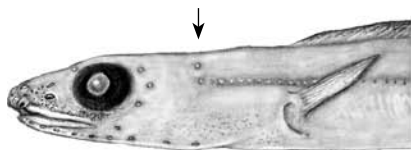


*Hoplunnis macrura*



*Hoplunnis tenuis*

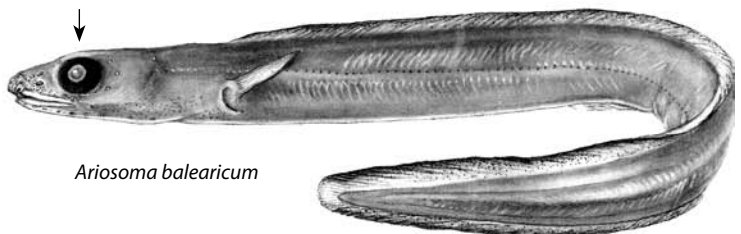
**CONGRIDAE**



*Ariosoma balearicum*



*Ariosoma anale*



*Ariosoma balearicum*