

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

serpéntinas

Hoplunnis tenuis, serpentina 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, serpentina 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.

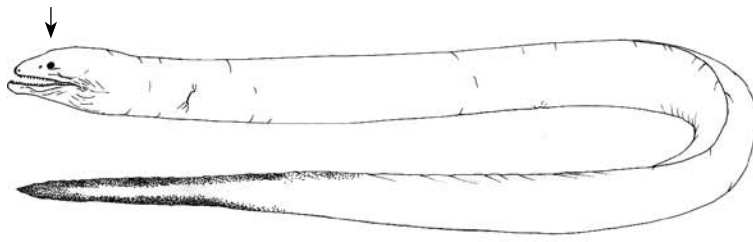
CONGRIDAE

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.

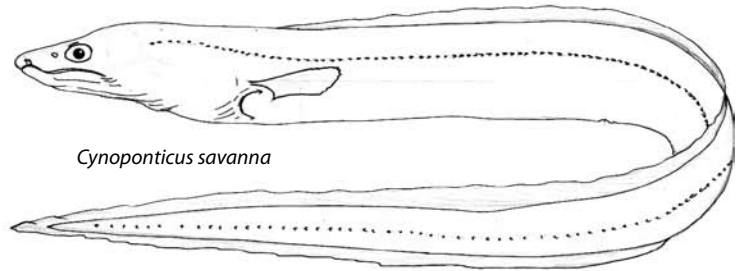
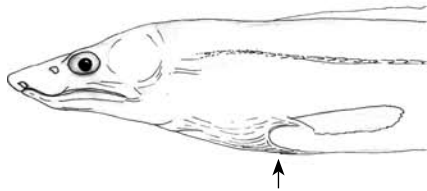
Ariosoma anale, longtrunk conger - Eyes quite large; upper end of gill opening at middle of pectoral-fin base; interorbital, supratemporal and postorbital pores absent.

HETERENCHELYIDAE



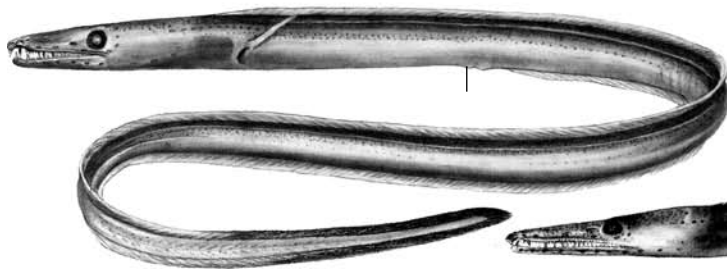
Pythonichthys sanguineus

MURAENISOCIDAE

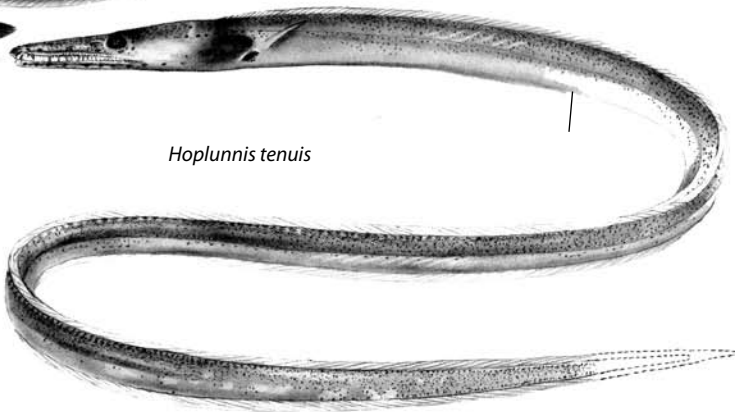


Cynoponticus savanna

NETTASTOMATIDAE

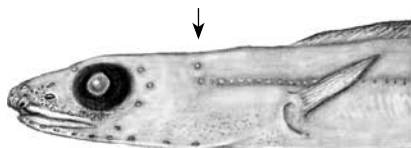


Hoplunnis macrura



Hoplunnis tenuis

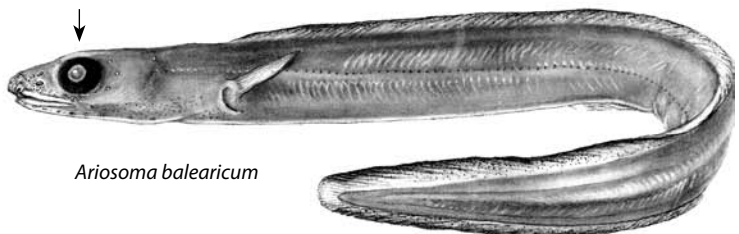
CONGRIDAE



Ariosoma balearicum



Ariosoma anale



Ariosoma balearicum