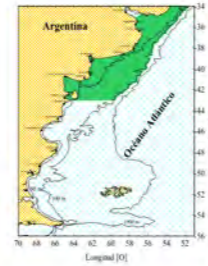


## Lenguados costeros: Distribución y características poblacionales

### *Paralichthys patagonicus*



7,05 cm



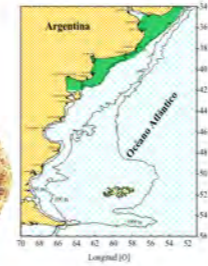
Deslizando la mano desde la cola hacia la cabeza **las escamas son ásperas al tacto (escamas ctenoides) del lado coloreado y suaves al tacto (escamas cicloides) del lado blanco del cuerpo**  
Dientes fuertes y grandes, visibles a simple vista (como caninos)  
Ojos sobre el lado izquierdo, se acuesta sobre el lado derecho

Distribución: 22°-43° S  
Profundidad: hasta 120 m  
Talla máxima: 67 cm hembras, 63 cm machos

### *Paralichthys orbignyanus*



10,8 cm



Línea lateral con marcada curvatura sobre aleta pectoral  
Deslizando la mano desde la cola hacia la cabeza **las escamas son suaves al tacto (escamas cicloides) de ambos lados del cuerpo**  
Dientes fuertes y grandes, visibles a simple vista (como caninos)  
Ojos sobre el lado izquierdo, se acuesta sobre el lado derecho

Distribución: 23°-42° S  
Profundidad: hasta 60 m  
Talla máxima: 103 cm hembras, 90 cm machos

### *Xystreurys rasile*



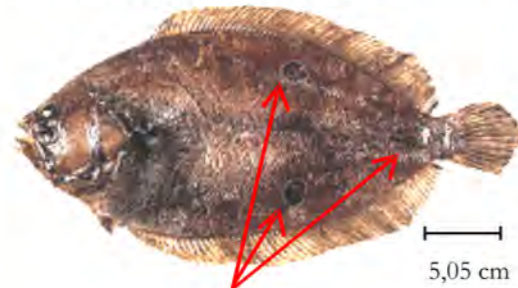
5,8 cm



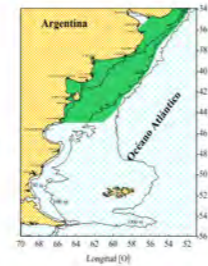
Con dos ocelos conspicuos ubicados sobre la línea lateral  
Deslizando la mano desde la cola hacia la cabeza **las escamas son suaves al tacto (escamas cicloides) de ambos lados del cuerpo**  
Dientes pequeños, viliformes, no visibles a simple vista  
Ojos sobre el lado izquierdo, se acuesta sobre el lado derecho

Distribución: 13°-47° S  
Profundidad: hasta 150 m  
Talla máxima: 52 cm hembras, 39 cm machos

### *Paralichthys isosceles*



5,05 cm



Tres ocelos en lado oculado  
Deslizando la mano desde la cola hacia la cabeza **las escamas son ásperas al tacto (escamas ctenoides) de ambos lados del cuerpo**  
Dientes fuertes y grandes, visibles a simple vista (como caninos)  
Ojos sobre el lado izquierdo, se acuesta sobre el lado derecho

Distribución: 26°-45° S  
Profundidad: hasta 190 m  
Talla máxima: 43 cm hembras, 37 cm machos

### *Oncopterus darwinii*



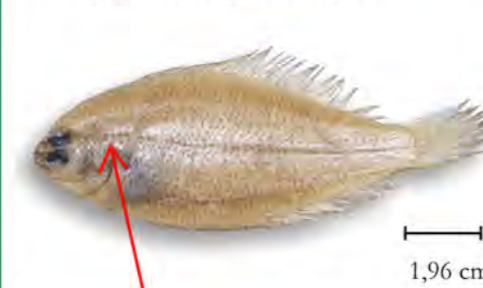
4,37 cm



Ubicando el ano hacia abajo la cabeza mira hacia el lado derecho, mientras que los otros lenguados lo hacen hacia la izquierda  
**Ojos en el lado derecho, se acuesta sobre el lado izquierdo**  
Aletas dorsal y anal precedidas por una espina

Distribución: 26°-42° S  
Profundidad: 11-80 m  
Talla máxima: 35 cm hembras, 39 cm machos

### *Etropus longimanus*



1,96 cm



Línea lateral prácticamente recta en toda su longitud  
Ojos sobre el lado izquierdo, dispuestos próximos entre si, separados por cresta ósea  
Se acuesta sobre el lado derecho

Distribución: 23°-43° S  
Profundidad: hasta 190 m  
Talla máxima: 15,5 cm



# CARTILLA DE IDENTIFICACIÓN DE LENGUADOS PROVENIENTES DEL ECOSISTEMA COSTERO BONAERENSE

Peces asimétricos

Ojos del lado izquierdo  
Familia Paralichthyidae

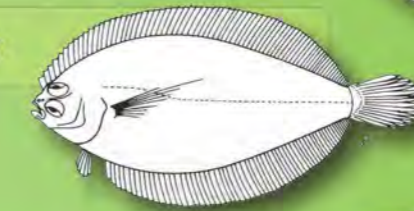
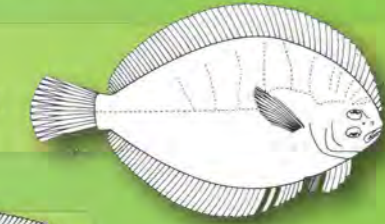
Ojos del lado derecho  
Familia Pleuronectidae

Línea lateral prácticamente recta en toda su longitud

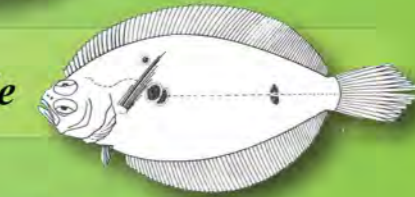
Ojos próximos entre sí, separados por cresta ósea

*Etropus longimanus*

*Oncopterus darwinii*



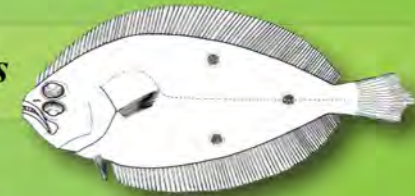
*Xystreurys rasile*



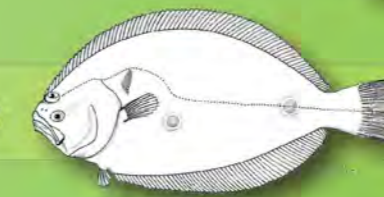
*Paralichthys orbignyanus*



*Paralichthys isosceles*



*Paralichthys patagonicus*



Línea lateral con ramas accesorias transversales. Espina antes de aleta dorsal curvada como un gancho, contenida en un surco del lado ciego de la cabeza. Aleta anal precedida por una espina corta en ejemplares adultos y más prominentes en ejemplares jóvenes

Aleta pectoral del lado oculado tan larga o más que la longitud de la cabeza

Boca con dientes pequeños, viliformes. Con dos ocelos conspicuos ubicados sobre la línea lateral. Escamas cicloides pequeñas

Curvatura (arco) de la línea lateral en la región anterior, por encima de la aleta pectoral

Aleta pectoral del lado oculado más corta que la longitud de la cabeza. Boca con dientes fuertes, algunos diferenciados como caninos (*Paralichthys* sp.)

Escamas cicloides pequeñas en ambos flancos

Dientes notorios, dispuestos en una sola hilera

Escamas ctenoides grandes en ambos flancos, coloración con ocelos

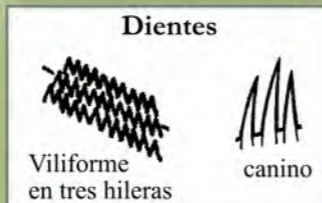
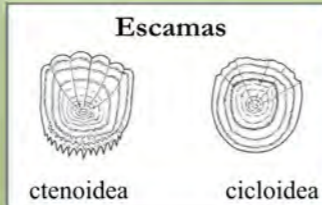
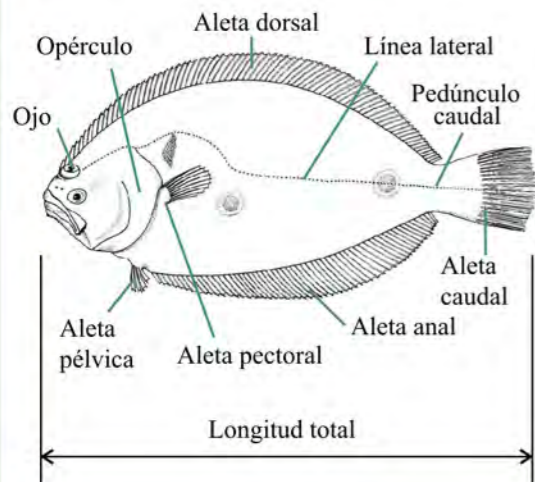
Tres ocelos en lado oculado: uno en la base de la caudal y dos en una línea vertical entre la dorsal y anal

Escamas ctenoides en alguno de los flancos o en ambos

Escamas ctenoides del lado oculado y cicloides del lado ciego, fuertes dientes, dispuestos en una sola hilera



Diagrama esquemático de un lenguado (cara oculada - coloreada)



Bibliografía e ilustraciones tomadas de Bovcon & Cochia, 2007; Carvalho - Filho, 1999; Cousseau & Perrotta, 2000; Díaz de Astarloa, 2002; Díaz de Astarloa, 1995; Díaz de Astarloa & Fabrè, 2003; Díaz de Astarloa & Munroe, 1998; Figueiredo & Menezes, 2000; Figueiredo *et al.*, 2002 y Menni *et al.*, 1984.