Caballitos de Mar de las Américas

Actualmente hay cinco especies reconocidas de caballitos de mar (*Hippocampus* spp.) en las Américas, una en el océano Pacífico y cuatro en el Atlántico.

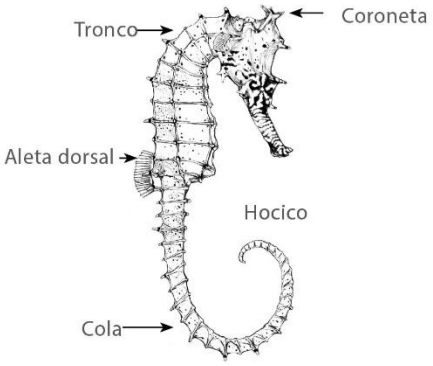
Todos estos caballitos de mar tienden a vivir en áreas costeras relativamente someras, en hábitats estructurados en relieve, que incluyen pastos marinos, corales y manglares.

Maestros del disfraz

Los caballitos de mar se camuflagean extremadamente bien. En la naturaleza los individuos pueden estar cubiertos de algas o sedimentos. **El color y la longitud de los filamentos de piel (''pelos") pueden variar en individuos dentro de la misma especie y por lo tanto NO son utilizados para su identificación**. Practica tus habilidades de identificación antes de iniciar los muestreos.

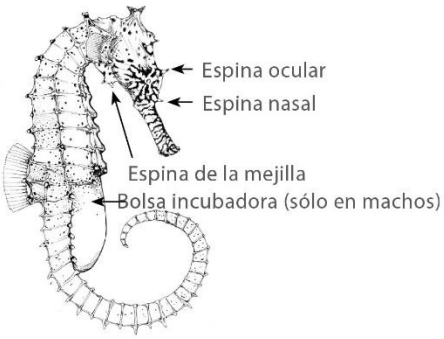
Partes del cabalito de mar

Hippocampus barbouri



Hembra

En las hembras, el abdomen no se extiende mas allá de la base de la aleta dorsal. Si tienes dudas, probablemente es un macho.

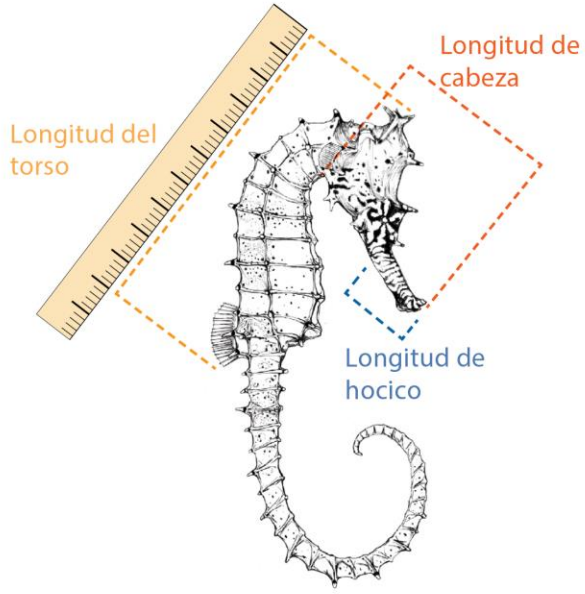


Macho

PROJECT SEAHORSE advancing marine conservation | iSeahorse Saving seahorses together | Shedd AQUARIUM

Dibujos cortesía de Laurence Richardson (http://www.naturalhistoryartist.com/)

No Sabe que Especie de Cabalito de Mar Es? Cómo fotografiar para su identificación ?



Para especies sin identificación, recaudar las siguientes características :

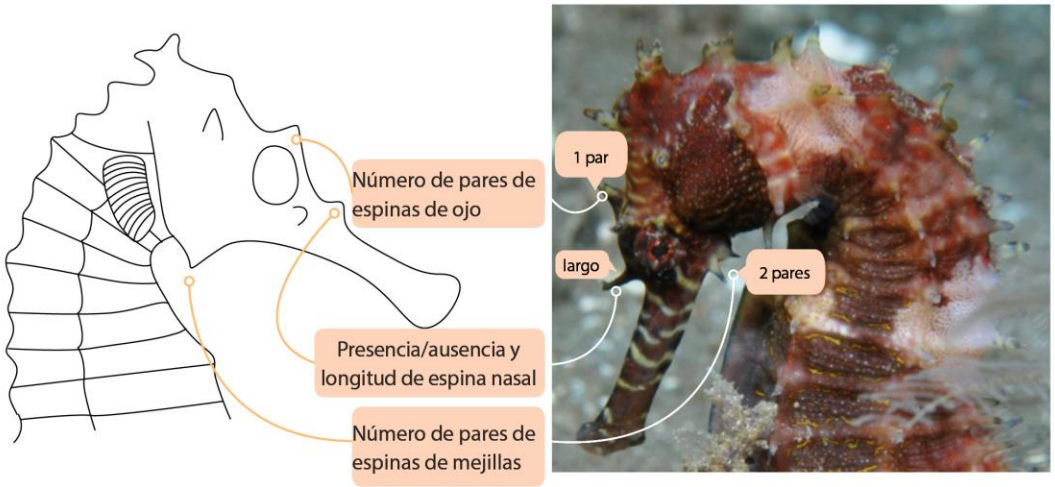
- Longitud del torso (distancia de la punta de la coroneta a la base de la aleta dorsal)
- Longitud de cabeza (distancia de la base de la coroneta a la punta del hocico)
- Longitud de hocico (distancia del ojo a la punta de del hocico)

o

Tomar una foto de perfíl del caballito de mar junto a una regla y calcular estas medidas en la foto.

También tomar una foto del perfíl de la cabeza que muestre:

- Todas las espinas faciales y la coroneta
- Número de pares de espinas de mejillas
- Número de pares de espinas de ojo
- Presencia/ausencia de espina nasal, y si está presente, si es larga (prominente) o corta (baja)
- Cualquier otra característica distintiva como espinas o bultos en el cuerpo,o rayas en el hocico o la cola



PROJECT SEAHORSE advancing marine conservation

iSeahorse Saving seahorses together

Shedd AQUARIUM

Dibujos cortesía de Laurence Richardson (http://www.naturalhistoryartist.com/)

Clave de Identificación para los Caballitos de Mar (*Hippocampus* spp.) de las Américas

¿En que océano fue observado?

Pacífico

Atlántico

¿La especie tiene una coroneta larga y columnar, parecida a una perilla de puerta?

Si

No

¿La especie tiene un hocico largo?

Si

No

¿Su hocico es más largo que su cabeza?

Si

No

H. ingens
Coroneta larga y acanalada. Espinas oculares prominentes. Un solo par de espinas redondeadas en la mejilla.

H. zosterae
Hocico corto, coroneta alta parecida a una perilla de puerta. Piel usualmente cubierta de pequeñas verrugas.

H. reidi
Coroneta grande, corta, e intricada. Espinas oculares dobles.

H. erectus
Coroneta parecida a una cresta, usualmente con espinas filosas. Espinas de mejillas dobles o individuales. Una sola espina ocular.

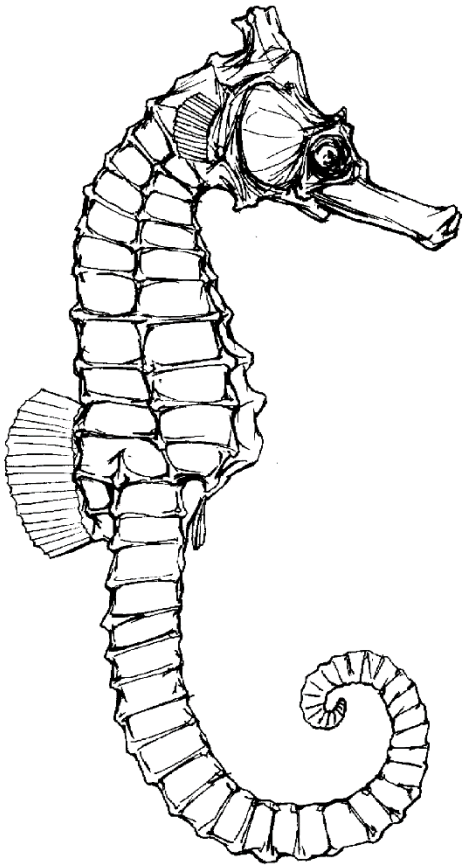
H. patagonicus
Muy parecido a *H. erectus*. Cola larga en relación con la longitud total.

Dibujos cortesía de Laurence Richardson (http://www.naturalhistoryartist.com/)

El Caballito de Mar del Pacífico

Hippocampus ingens

iSeahorse.org – *Salvando Caballitos de Mar Juntos*



Fotografía: Christine Demuynck/Guylian Seahorses of the World

- Un solo par de espinas alargadas y redondeadas en las mejillas.
- Única especie de las Américas que habita en las aguas del océano Pacífico
- Espinas oculares prominentes
- Coroneta de altura media a alta

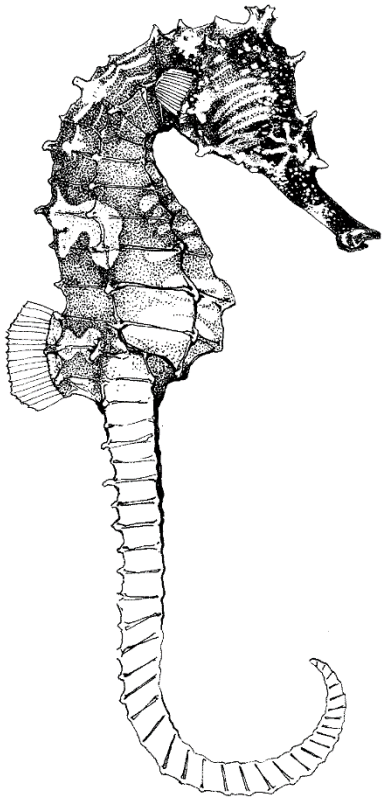
Dibujos cortesía de Laurence Richardson (http://www.naturalhistoryartist.com/)

Caballitos de Mar del Océano Atlántico

El Caballito de mar estriado

Hippocampus erectus

iSeahorse.org – *Salvando Caballitos de Mar Juntos*



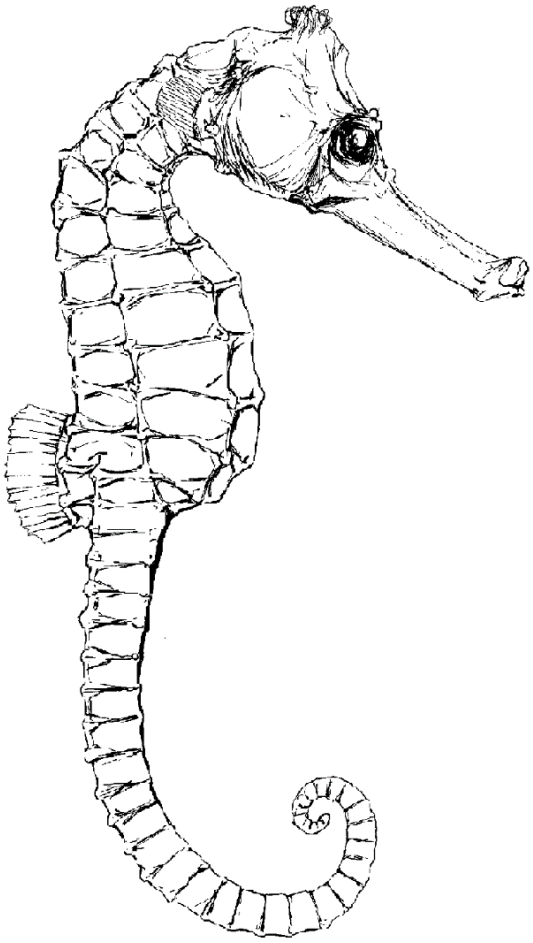
- Hocico relativamnete corto (comparado con *H. reidi*)
- La coroneta es similar a una cresta, y en algunas ocasiones tiene espinas filosas
- Espinas de mejilla dobles o individuales.
- Usualmente tienen lineas blancas en la cabeza y el cuello
- Puede tener monturas manchadas a lo largo de la espalda y los costados

Dibujos cortesía de Laurence Richardson (http://www.naturalhistoryartist.com/)

El Caballito de Mar de hocico largo

Hippocampus reidi

iSeahorse.org – *Salvando Caballitos de Mar Juntos*



Fotorafía: Hickmann/iSeahorse

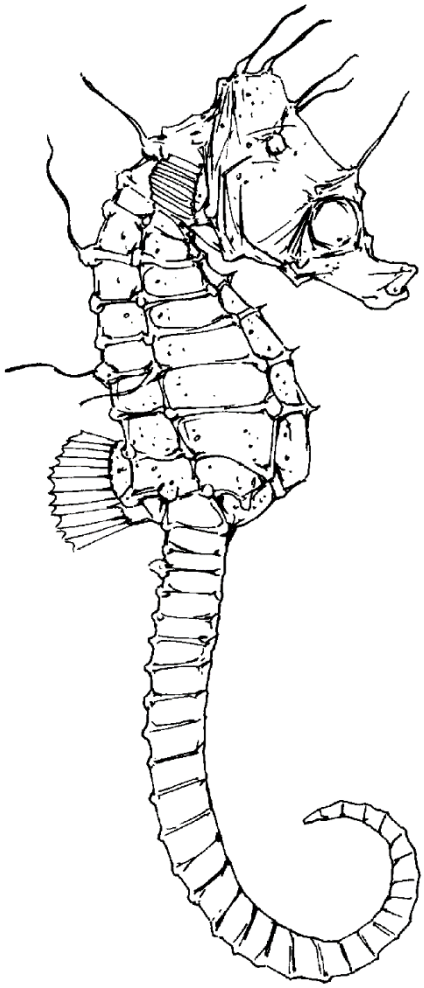
- Coroneta grande, corta, e intricada
- Hocico largo en comparación con *H. erectus*
- Espinas oculares dobles
- Cuerpo delgado comparado a *H. erectus*
- A menudo, profusamente manchado

Dibujos cortesía de Laurence Richardson (http://www.naturalhistoryartist.com/)

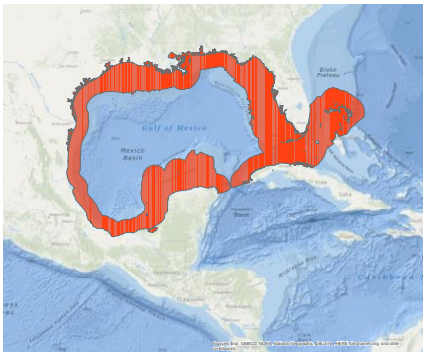
El Caballito de Mar Enano

Hippocampus zosterae

iSeahorse.org – *Salvando Caballitos de Mar Juntos*



Fotografía: Guylian Seahorses of the World



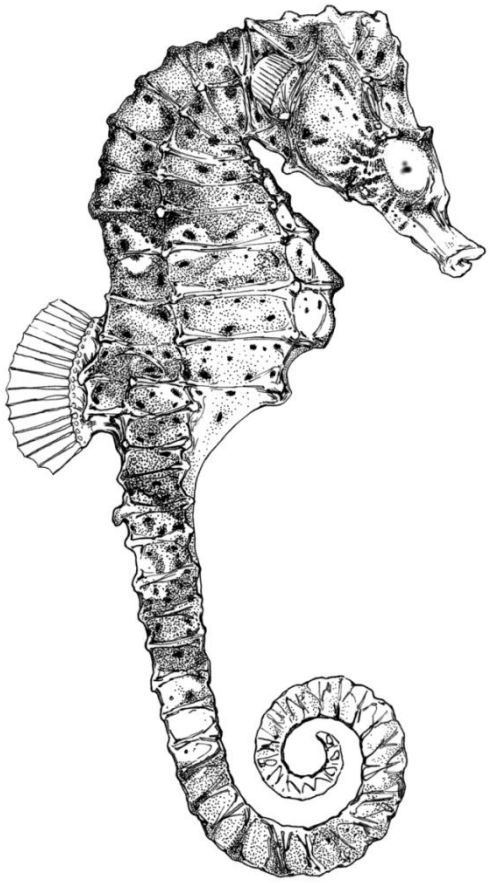
- Altura total máxima de 3 cm
- Hocico corto
- Coroneta larga, parecida a una perilla de puerta
- Piel usualmente cubierta con pequeñas verrugas

Dibujos cortesía de Laurence Richardson (http://www.naturalhistoryartist.com/)

El Caballito de Mar de Patagonia

Hippocampus patagonicus

iSeahorse.org – *Salvando Caballitos de Mar Juntos*



Fotografía: Diego Luzzatto

- Similar a *H. erectus*
- Coroneta lisa, parecida a una cresta
- Cola larga en relación a su longitud total
- Puede crecer hasta los 15 cm

dson (http://www.natu

Dibujos cortesía de Laurence Richardson (http://www.naturalhistoryartist.com/)