

**SYNGNATHIDAE**  
**caballitos, pipas**  
**(Dawson 1982)**

SYNGNATHIDAE 1:

*Syngnathus floridae*, pez pipa prieto – Morro largo (< 1.9 en longitud de la cabeza). Radios de la aleta dorsal 26 a 34. Anillos del cuerpo 17 a 18; anillo de la cola 30 a 38. Color del cuerpo pardo oliva, con moteado variable.

*Syngnathus caribbaeus*, pez pipa caribeño – Morro largo (< 1.9 en longitud de la cabeza). Radios de la aleta dorsal 27 a 32. Anillos del cuerpo 15 a 18; anillos de la cola 31 a 35. Color pardo, a veces con rayas más oscuras en el costado del hocico.

*Syngnathus pelagicus*, pez pipa oceánico – Morro largo (< 1.9 en longitud de la cabeza). Radios de la aleta dorsal 28 a 33. Anillos del cuerpo 16 a 18; anillos de la cola 30 a 34 (Hardy 1978).

*Syngnathus scovelli*, pez pipa del golfo – Morro corto (2 a 3 veces en longitud de la cabeza). Radios de la aleta dorsal 27 a 35. Anillos del cuerpo 16 a 17; anillos de la cola 30 a 34. Una barra plateada en cada anillo en los machos.

*Bryx dunckeri*, pez pipa ñato – Sin aleta anal. Morro muy corto (2 a 3 veces en longitud de la cabeza). Radios de la aleta dorsal 22 a 26. Anillos del tronco 16 a 17 anillos de la cola 22 a 26. Color del cuerpo pardo rojizo, algunas veces con anillos blancos.

*Cosmocampus elucens*, pez pipa aletilla – Una cresta en la línea media de la cabeza. Morro moderadamente largo (1.7 a 2.3 veces en la longitud de la cabeza). Radios de la aleta dorsal 21 a 25. Anillos del tronco 16 a 18; anillos de la cola 33 a 36.

**Apuntes / Notes:**

**SYNGNATHIDAE**  
**seahorses, pipefishes**

SYNGNATHIDAE 1:

*Syngnathus floridae*, dusky pipefish – Snout long (< 1.9 in head length). Dorsal-fin rays 26 to 34. Trunk rings 17 to 18; tail rings 30 to 38. Body olive-brown, variable mottlings.

*Syngnathus caribbaeus*, Caribbean pipefish – Snout long (< 1.9 in head length). Dorsal-fin rays 27 to 32. Trunk rings 15-18; tail rings 31-35. Body brown, often with brown lateral stripe on snout.

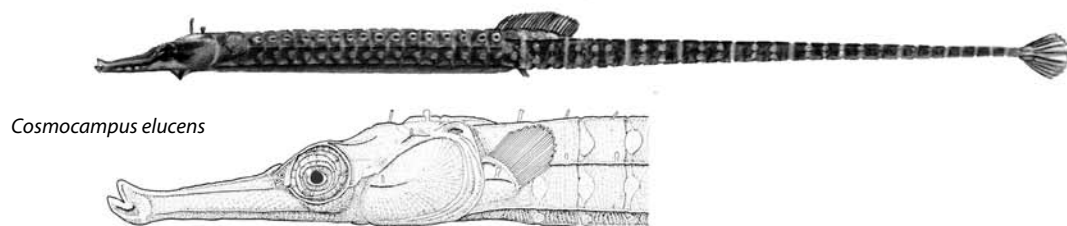
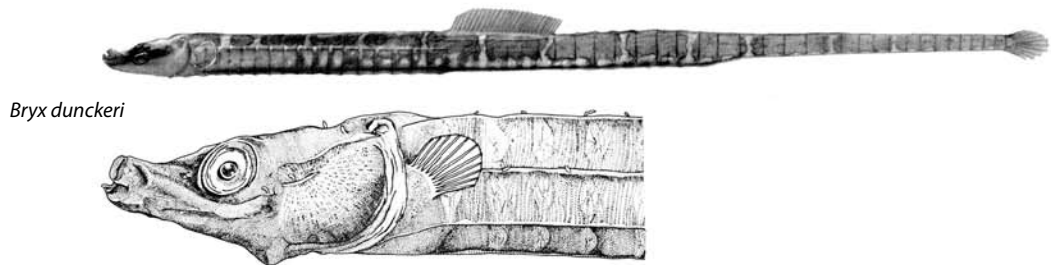
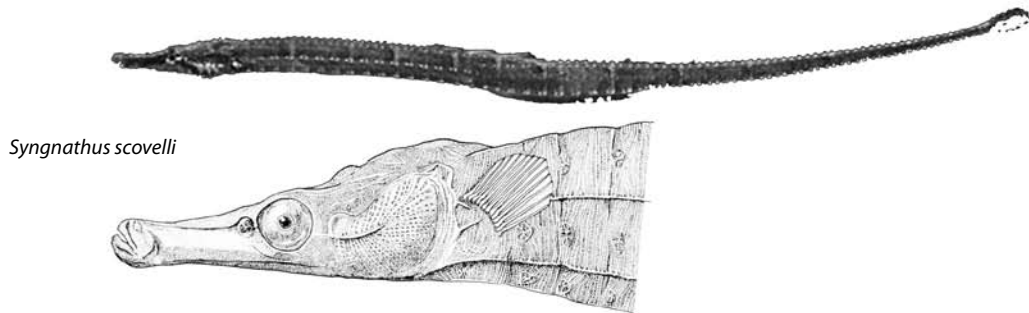
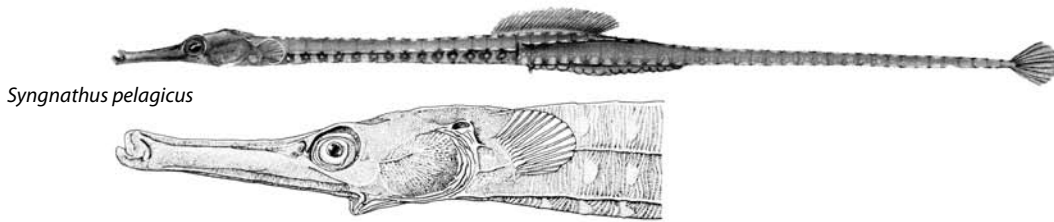
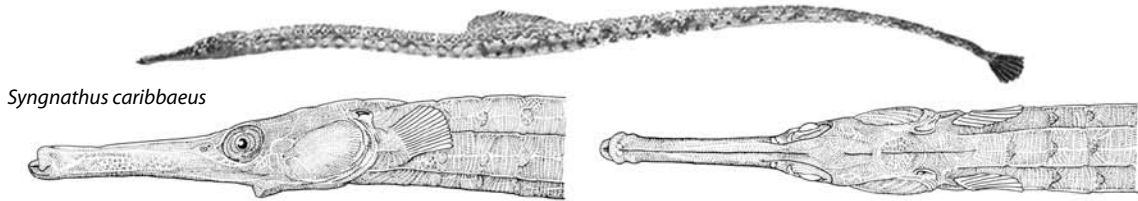
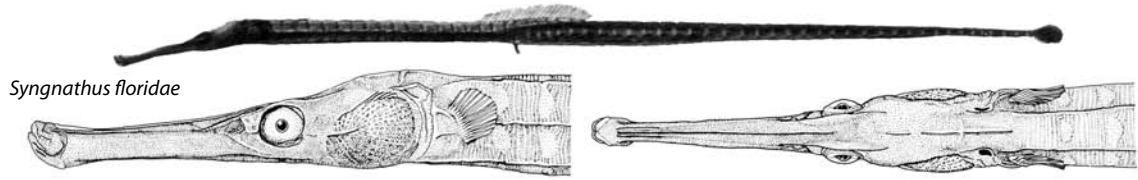
*Syngnathus pelagicus*, sargassum pipefish – Snout long (< 1.9 in head length). Dorsal-fin rays 28 to 33. Trunk rings 16 to 18; tail rings 30 to 34.

*Syngnathus scovelli*, Gulf pipefish – Snout short (2 to 3 in head length). Dorsal-fin rays 27 to 35. Trunk rings 16 to 17; tail rings 30 to 34. Silvery bar on each ring of males.

*Bryx dunckeri*, pugnose pipefish – No anal fin. Snout very short (2 to 3 in head length). Dorsal-fin rays 22 to 26. Trunk rings 16 to 17; tail rings 22 to 26. Body reddish brown, sometimes with white rings.

*Cosmocampus elucens*, shortfin pipefish – Low ridge down middle of head. Snout moderately long (1.7 to 2.3 in head length). Dorsal-fin rays 21 to 25. Trunk rings 16 to 18; tail rings 33 to 36.

# SYNGNATHIDAE 1



SYNGNATHIDAE 2:

*Microphis brachyurus*, pez pipa culebra – Morro muy largo (1.5 a 1.7 veces en HL). Crestas del cuerpo muy desarrolladas, con una espina en cada anillo. Aleta dorsal larga, radios 40-47. Anillos del tronco 18 a 20, anillos de la cola 22 a 25. Entra a aguas dulces (Dawson 1982).

*Pseudophallus mindii*, pipa dulce – Morro corto (morro 2.8 veces en HL. Aleta dorsal larga, radios 35-37. Una franja oscura en el morro y detrás del ojo. Restringido a aguas dulces (Bussing 1998).

*Hippocampus erectus*, caballito estriado – (Ginsburg, 1937). Longitud del morro mucho menor que la mitad de la longitud de la cabeza. Radios de la aleta dorsal 18-21, Pigmentación de la cabeza y cuerpo en forma de manchas, estrías o líneas (Fritzsche 2002).

*Hippocampus reidi*, caballito hocico largo – Largo del morro casi la mitad de la longitud de la cabeza. Radios de la aleta dorsal 16 a 19. Pigmentación de la cabeza y el cuerpo en forma de manchas oscuras de diferentes tamaños (Fritzsche 2002).

Apuntes / Notes:

SYNGNATHIDAE 2:

*Microphis brachyurus*, opossum pipefish – Snout very long (snout 1.5 to 1.7 times in HL). Body ridges very well developed, with a spine at each ring. Dorsal-fin long, rays 40 to 47. Trunk rings 18 to 20; tail rings 22 to 25. Enters fresh waters.

*Pseudophallus mindii*, stubnose pipefish – Snout short (snout about 2.8 times in HL). Dorsal-fin long, 35 to 37 rays. A dark stripe on snout and behind eye. Restricted to fresh waters.

*Hippocampus erectus*, lined seahorse – Snout length far less than half of head length. Dorsal-fin rays 18 to 21. Head and body pigmentation in form of blotches, streaks and lines.

*Hippocampus reidi*, longsnout seahorse – Snout length nearly half of head length. Dorsal-fin rays 16 to 19. Head and body pigmentation in form of distinct dark round spots of varying sizes.

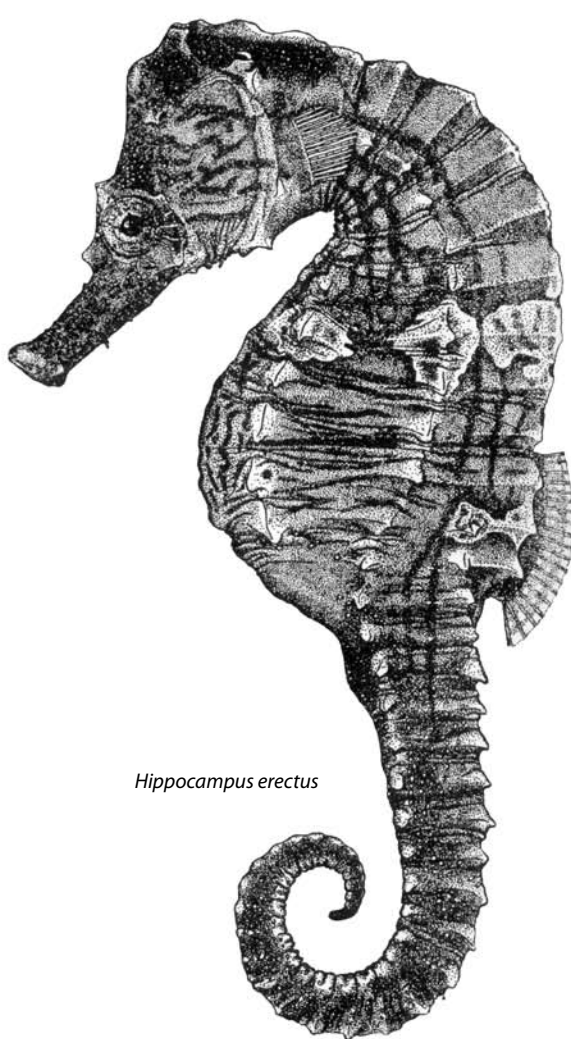
SYNGNATHIDAE 2



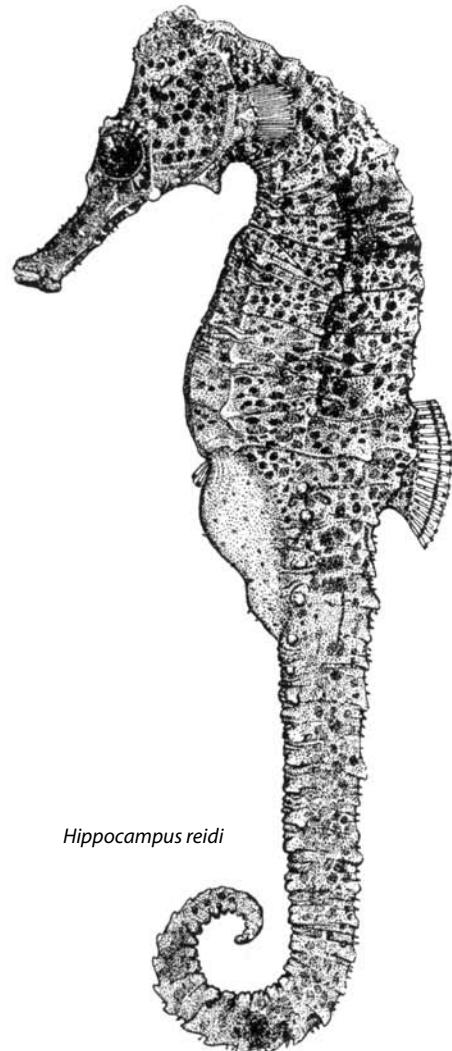
*Microphis brachyurus*



*Pseudophallus mindii*



*Hippocampus erectus*



*Hippocampus reidi*