

## SCORPAENIDAE lapones, escorpiones

SCORPAENIDAE 1: Todas las especies de *Scorpaena* tienen escamas cicloideas (lisas al tacto). La mayoría de las especies con coloración roja, pardo-rojiza o pardo.

*Scorpaena bergii*, escorpión gansito – Una mancha oscura en la mitad de la aleta dorsal espinosa, entre las espinas 3-5 a 7-8; 3 bandas oscuras en la aleta caudal. Cresta suborbital con una espina. Radios de la aleta pectoral 16 ó 17; tercera espina de la aleta anal más corta que la segunda (Poss 2002).

*Scorpaena isthmensis*, escorpión mejilla lisa – Una mancha oscura en la aleta dorsal entre las espinas 3-4 y 6-7. Tres bandas oscuras en la aleta caudal. Cresta suborbital sin espinas. Radios de la aleta pectoral 18-19, tercera espina anal igual o más larga que la segunda (Meek & Hildebrand 1928).

*Scorpaena calcarata*, escorpión pelón – Una mancha oscura difusa detrás de la cabeza o debajo de la línea lateral; sombreado oscuro en la parte superior de la aleta pectoral (Poss 2002).

*Scorpaena brasiliensis*, escorpión pardo – Dos manchas pardas detrás de la cabeza; dos bandas oscuras en la aleta caudal; manchas pardas pequeñas en la axila de la aleta pectoral (Evermann & Marsh 1900).

*Scorpaena grandicornis*, escorpión plumado – Aleta caudal con 3 bandas oscuras; axila de la aleta pectoral color pardo con manchas blancas pequeñas. Cirros muy largos encima del ojo (Evermann & Marsh 1900).

*Scorpaena albifimbria*, escorpión coralino – Una mancha grande en forma de montura arriba de la aleta pectoral. Dos cirros filamentosos arriba de los ojos (Evermann & Marsh 1900).

*Scorpaena brachyptera*, escorpión chato – Sin manchas distintivas en el cuerpo, pero a veces dos manchas oscuras en la aleta caudal. Aleta pectoral corta, no alcanza la primera espina anal (Poss 2002).

### Apuntes / Notes:

## SCORPAENIDAE scorpionfishes

SCORPAENIDAE 1: All species of *Scorpaena* have cycloid scales (smooth to the touch). Most species red, reddish brown or brown in color.

*Scorpaena bergii*, goosehead scorpionfish – Dark spot at middle of spinous dorsal fin, between spines 3-5 to 7-8; 3 dark bands on caudal fin. Suborbital ridge with 1 spine. Pectoral-fin rays 16 or 17; third anal-fin spine shorter than second.

*Scorpaena isthmensis*, smoothcheek scorpionfish – Dark blotch in dorsal fin between spines 3-4 and 6-7. 3 dark bands on caudal fin. Suborbital ridge without spines. Pectoral-fin rays 18 or 19; third anal-fin spine equal to or longer than second.

*Scorpaena calcarata*, smoothhead scorpionfish – Diffuse dark spot behind head on or below lateral line; dark shading on upper part of pectoral fin.

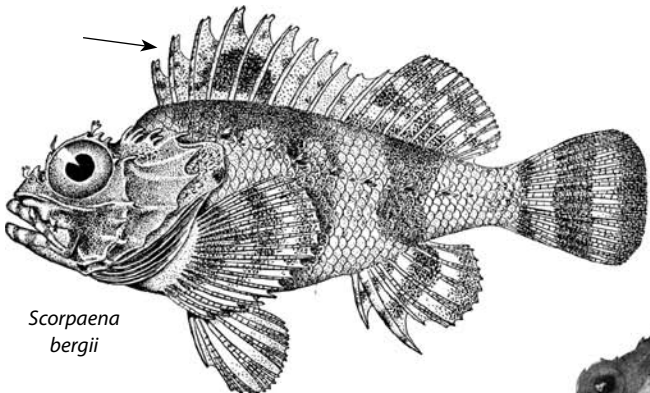
*Scorpaena brasiliensis*, barbfish – Two brown spots behind head; 2 dark bands on caudal fin; small brown spots on axil of pectoral fin.

*Scorpaena grandicornis*, plumed scorpionfish – Caudal fin with 3 dark bands; axil of pectoral fin brown with small white spots. Very large *cirrus* above eye.

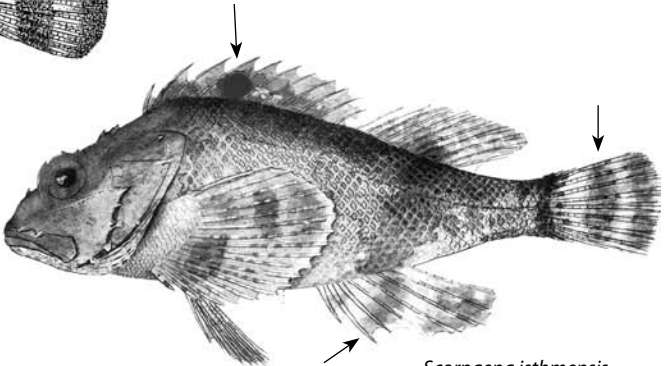
*Scorpaena albifimbria*, coral scorpionfish – Large dark saddle above pectoral fin. 2 filament-line *cirri* above eyes.

*Scorpaena brachyptera*, shortfin scorpionfish – No distinctive dark markings, but caudal fin sometimes with 2 obscure bands. Pectoral fin short, no reaching to first anal-fin spine.

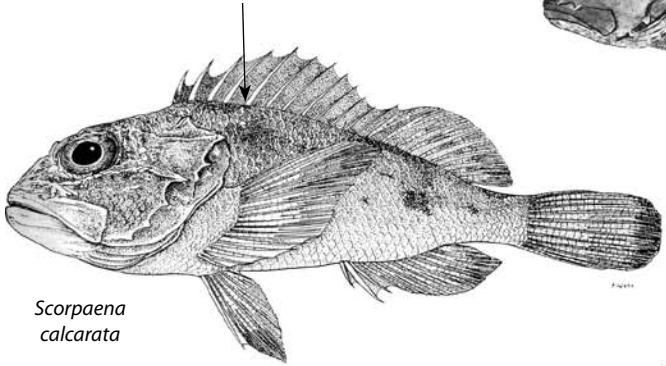
SCORPAENIDAE 1



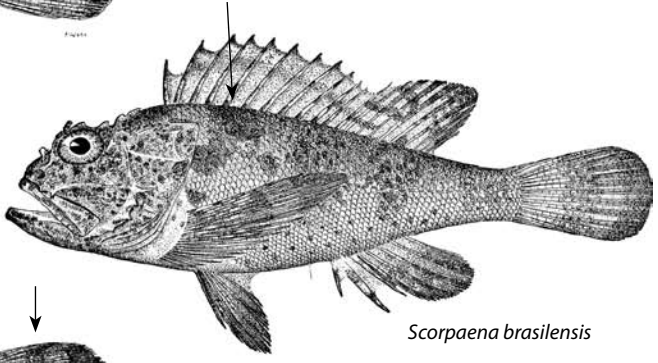
*Scorpaena bergii*



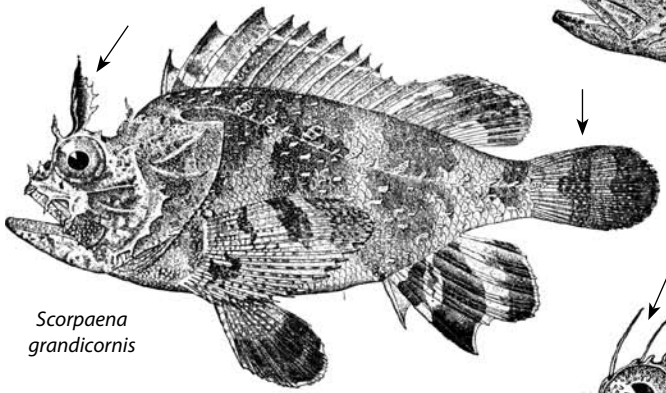
*Scorpaena isthmensis*



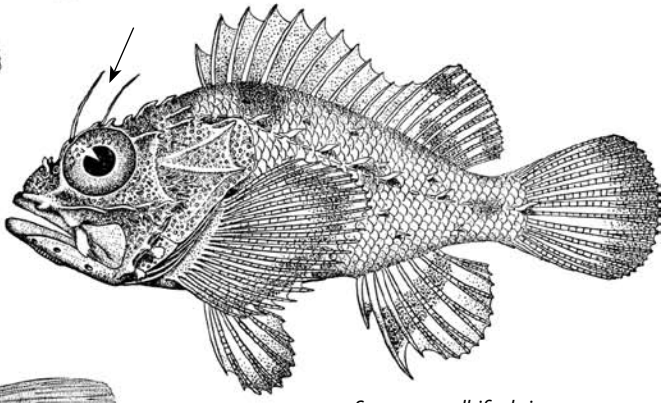
*Scorpaena calcarata*



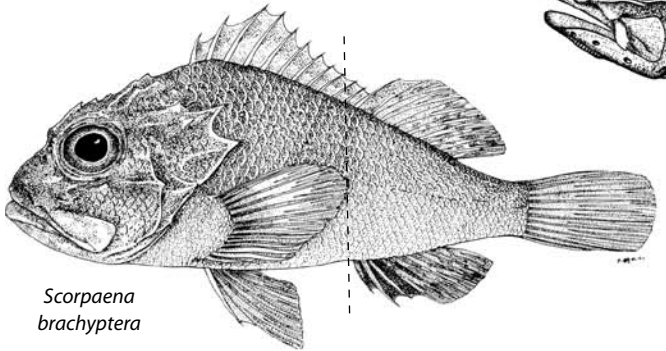
*Scorpaena brasiliensis*



*Scorpaena grandicornis*



*Scorpaena albifimbria*



*Scorpaena brachyptera*

## SCORPAENIDAE 2:

*Scorpaena plumieri*, escorpión negro – Color pardo, pero abruptamente pálido en el pedúnculo caudal; aleta caudal con 3 bandas oscuras; axil de la aleta pectoral negro con manchas blancas. Cirros muy desarrollados arriba del ojo (UCR 67-6).

*Neomerinthe beanorum*, lapón caribeño – Escamas ctenoideas (ásperas al tacto). Manchas moteadas oscuras en la parte superior del cuerpo, machas en la aleta dorsal suave y el la parte superior de la caudal (Evermann & Marsh 1900).

*Pontinus longispinus*, lapón mariposa – Escamas ctenoideas. Todos los radios de la aleta pectoral simples, no ramificados. Tercera espina en la aleta dorsal, dos veces la longitud de la segunda espina. Radios de la aleta pectoral usualmente 17 ó 18. Color rojo con manchas rojo más oscuro en el dorso (Poss 2002).

*Pontinus nematophthalmus*, lapón aleta baja – Escamas ctenoideas. Todos los radios de la aleta pectoral simples, no ramificados. Radios de la aleta pectoral usualmente 16. Color rojo con manchas oscuras difusas en forma de montura en el dorso (Evermann & Marsh 1900).

*Scorpaenodes caribbaeus*, escorpión de arrecife – Escamas ctenoideas. Una especie de tamaño pequeño. Una mancha oscura en las últimas espinas de la aleta dorsal. Aletas pectoral, dorsal y caudal con manchas. Radios de la aleta pectoral usualmente 19. Una o más espinitas debajo de la fila principal de espinas suborbitales (Meek & Hildebrand 1928).

*Scorpaenodes tridecimspinosus*, escorpión espinoso – Escamas ctenoideas. Una especie de tamaño pequeño. Una mancha oscura en las últimas espinas de la aleta dorsal. Aletas generalmente sin manchas. Radios de la aleta pectoral generalmente 17. Sin espinas debajo de la fija principal del suborbital. (Poss 2002).

## Apuntes / Notes:

## SCORPAENIDAE 2:

*Scorpaena plumieri*, spotted scorpionfish – Color brown, but caudal peduncle abruptly pale; caudal fin with 3 dark bands; axil of pectoral fin black with white spots. *Cirri* above eye well developed.

*Neomerinthe beanorum*, spotwing scorpionfish – Scales ctenoid (rough to the touch). Dark mottling on upper body, spotting on soft dorsal and upper caudal fin. Some upper pectoral-fin rays branched at tip.

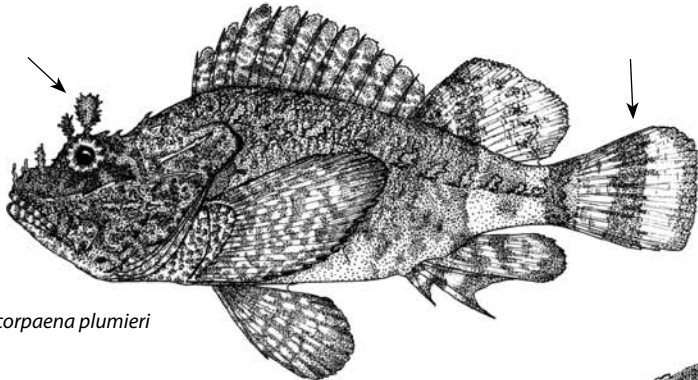
*Pontinus longispinus*, longspine scorpionfish – Scales ctenoid. All pectoral-fin rays unbranched. Third spine in dorsal fin, twice length of second spine. Pectoral-fin rays usually 17 or 18. Color red with darker red spots on *dorsum*.

*Pontinus nematophthalmus*, spinythroat scorpionfish – Scales ctenoid. All pectoral-fin rays unbranched. Pectoral-fin rays usually 16. Color red with diffuse dark saddles on *dorsum*.

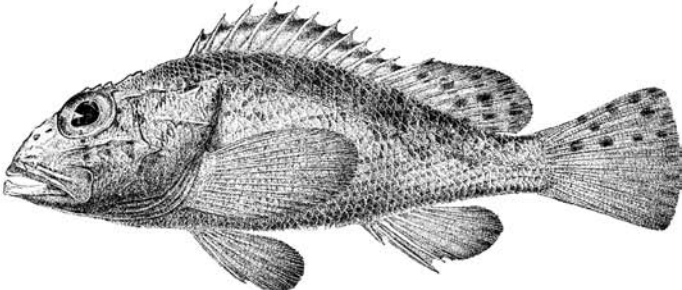
*Scorpaenodes caribbaeus*, reef scorpionfish – Scales ctenoid. A small species. A dark spot on last dorsal-fin spines. Pectoral, dorsal and caudal fins spotted. Pectoral-fin rays usually 19. One or more small spines below main row of suborbital spines.

*Scorpaenodes tridecimspinosus*, deepreef scorpionfish – Scales ctenoid. A small species. A dark spot on last dorsal-fin spines. Fins usually unspotted. Pectoral-fin rays usually 17. No spines below main suborbital row.

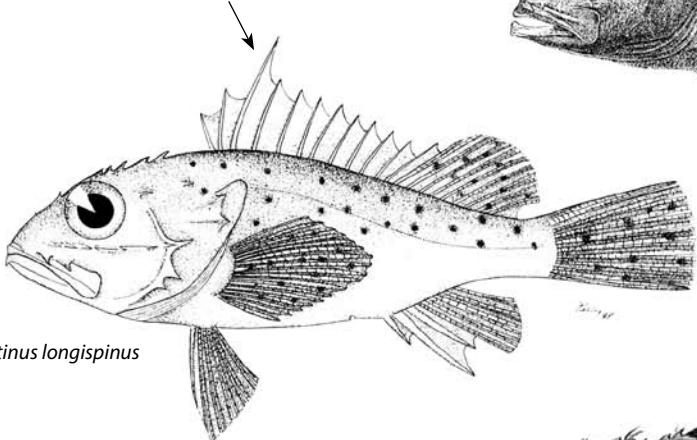
SCORPAENIDAE 2



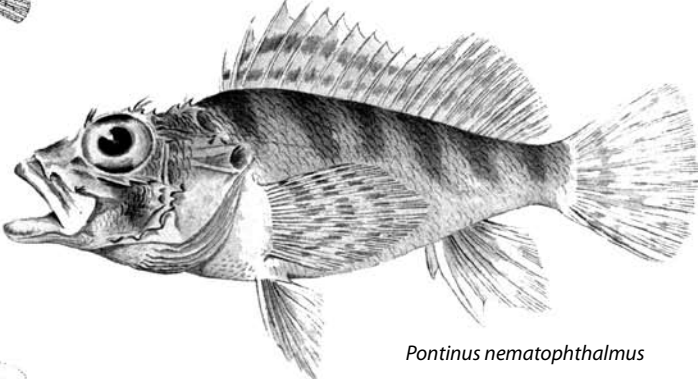
*Scorpaena plumieri*



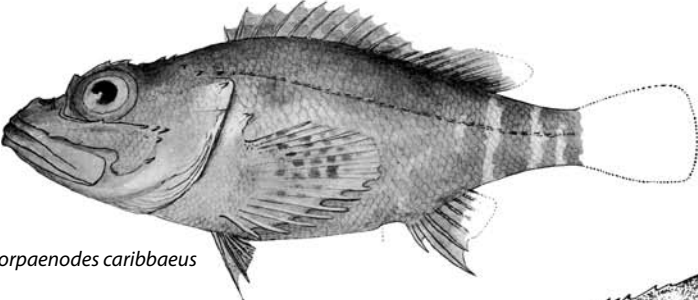
*Neomerinthe beanorum*



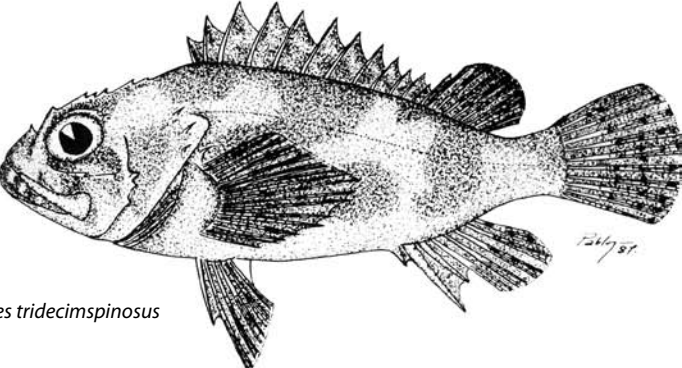
*Pontinus longispinus*



*Pontinus nematophthalmus*



*Scorpaenodes caribbaeus*



*Scorpaenodes tridecimpinosus*