



Revista de Biología Tropical

ISSN: 0034-7744

rbt@cariari.ucr.ac.cr

Universidad de Costa Rica

Costa Rica

Familia Dactyloscopidae - miraestrellas
Revista de Biología Tropical, vol. 53, núm. 2, junio, 2005
Universidad de Costa Rica
San Pedro de Montes de Oca, Costa Rica

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=44921032060>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

Familia Dactyloscopidae - miraestrellas

DACTYLOSCOPIDAE 1

Dactyloscopus byersi byersi, miraestrella de la arena – Espinas dorsales libres 4; ojos pedunculados. Coloración blanca, con un diseño reticulado en la cabeza, costados con líneas longitudinales o mancho irregular. (UCR 423- 36, 5 cm **CC**).

Dactyloscopus lunaticus, miraestrella de la luna – Espinas dorsales libres 3; ojos pedunculados. Coloración blanca con diseño reticulado sólo en la parte dorsal. (UCR 673-41, 3 cm **CC**).

Dactyloscopus minutus, miraestrella chica – Espinas dorsales libres 4; ojos pedunculados de tallo corto. Coloración blanca con 6 manchas anchas en forma de montura en la parte superior de los costados; ojos con una "máscara oscura. (UCR 423-37, 3 cm **CC**).

Dactyloscopus pectoralis fallax, miraestrella fisgona – Espinas dorsales libres 3, ojos pedunculados. Manchas blancas grandes arriba de la cabeza y 7 manchas anchas en forma de montura o parches arriba de los costados. (LACM 32260-21, 4 cm **CC, IC**).

Heteristius cinctus, miraestrella vendada – Una aletita dorsal de 2 espinas; 2 espinas libres; ojos no pedunculados. Coloración blanca con 5 o 6 barras oscuras en los costados; marcas blancas a lo largo del dorso. (UCR 674-5, 3 cm **CC**).

Dactyloscopus byersi byersi, sand stargazer – Free dorsal spines 4; eyes on stalks. White, with reticulate pattern on head, flanks with longitudinal lines or irregular spotting.

Dactyloscopus lunaticus, moonstruck stargazer – Free dorsal spines 3; eyes on stalks. White with reticulate pattern restricted to dorsum.

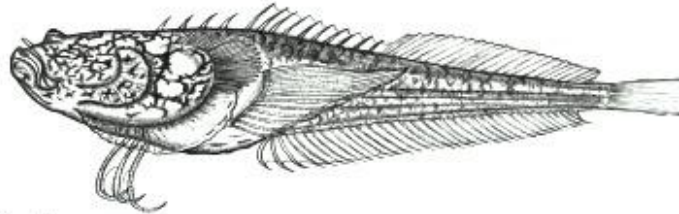
Dactyloscopus minutus, small stargazer – Free dorsal spines 4; eyes on short stalks. White with 6 broad dark saddles on upper flanks; eyes in dark "mask".

Dactyloscopus pectoralis fallax, whitesaddle stargazer – Free dorsal spines 3; eyes on stalks. Large white patch on top of head and 7 broad white saddles or blotches on upper flanks.

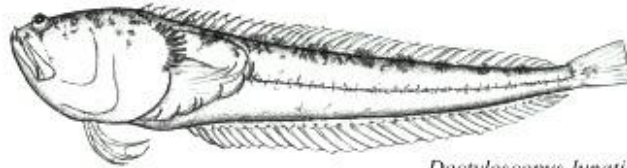
Heteristius cinctus, banded stargazer – A dorsal finlet of 2 spines, 2 free spines; eyes not on stalks. White with 5 or 6 dark bars on flanks; white markings along dorsum.

Apuntes/Notes:

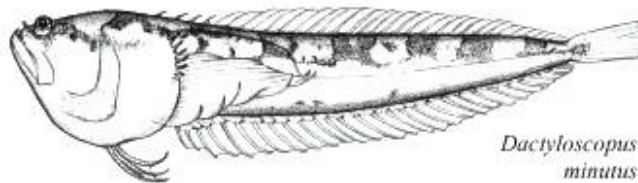
DACTYLOSCOPIDAE 1



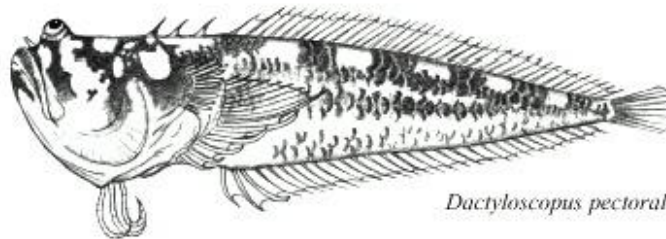
*Dactyloscopus
byersi*



Dactyloscopus lunaticus



*Dactyloscopus
minutus*



Dactyloscopus pectoralis



Heteristius cinctus

DACTYLOSCOPIDAE 2

Gillellus chathamensis, miraestrella blanca – Una aletita dorsal de 3 espinas; radios segmentados de la dorsal largos. Siete manchas oscuras en forma de montura con centros claros en la parte superior de los costados. (UCR 711-16, 3 cm **CC, EIC**).

Gillellus searcheri, miraestrella rayada – Una aletita dorsal de 3 espinas. Coloración blanca con alrededor de 10 manchas oscuras en forma de montura en la parte superior de los costados. (UCR 676-9, 3 cm **CC**).

Gillellus semicinctus, miraestrella mediafranja – Una aletita de 3 espinas. Coloración blanca con 7 manchas pardo claro en forma de montura alternando con parches oscuros pequeños en la parte superior de los costados. (UCR 685-1, 3 cm CC).

Platygillellus altivelis, miraestrella bandera – Una aletita alargada de 3 espinas, casi tan larga como la longitud de la cabeza. Cuatro manchas pardas en forma de montura en la parte dorsal y costados, segunda de esas manchas en forma de Y. (UCR 675-14, 4 cm CC).

Platygillellus bussingi, miraestrella pensativa – Una aletita dorsal de 3 espinas. Coloración blanca, con 3 manchas pardas en forma de montura, algunas veces juntas, en el dorso y costados, tornándose difusas en la parte ventral. (UCR 119-27, 4 cm CC).

Gillellus chathamensis, Cocos stargazer – A dorsal finlet of 3 spines; segmented dorsal-fin rays long. Seven dark saddles with pale centers on upper flanks.

Gillellus searcher, striped stargazer – A dorsal finlet of 3 spines. White with about 10 dark mottled saddles on upper flanks; a dark stripe above base of anal fin.

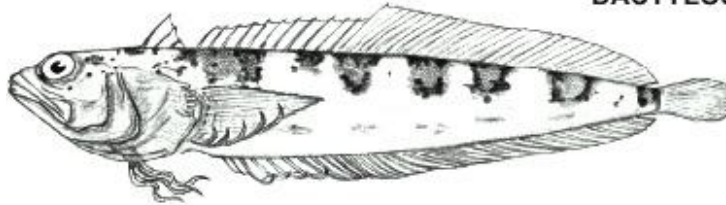
Gillellus semicinctus, half-banded stargazer – A dorsal finlet of 3 spines. White with 7 tan saddles alternating with small dark patches on upper flanks.

Platygillellus altivelis, sailfin stargazer – An elongated finlet of 3 spines, nearly as long as head length. Four brown saddles on upper back and sides, second Y-shaped.

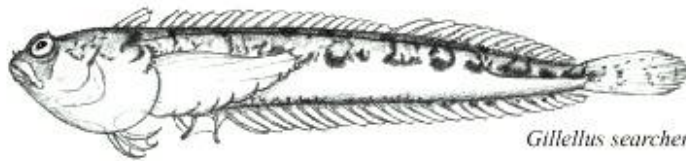
Platygillellus bussingi, Costa Rican stargazer – A dorsal finlet of 3 spines. White, with 3 brown saddles, sometimes fused, on dorsum and sides becoming diffuse ventrally.

Apuntes/Notes:

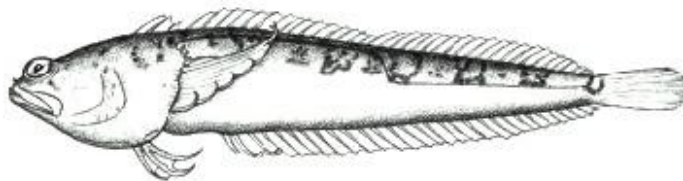
DACTYLOSCOPIDAE 2



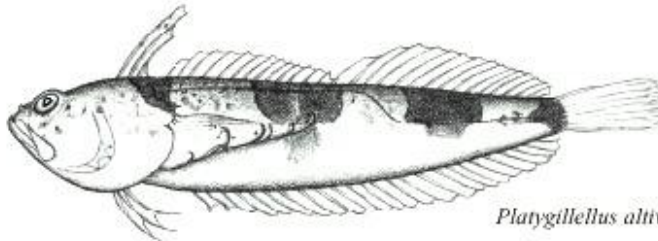
Gillellus chathamensis



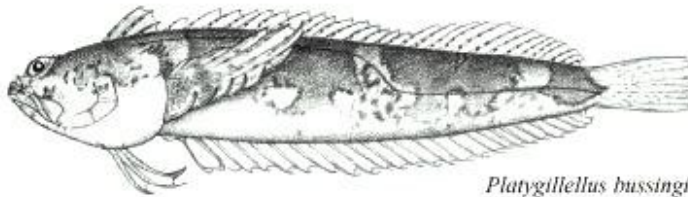
Gillellus searcheri



Gillellus semicinctus



Platygillellus altivelis



Platygillellus bussingi