



Revista de Biología Tropical

ISSN: 0034-7744

rbt@cariari.ucr.ac.cr

Universidad de Costa Rica

Costa Rica

Atherinidae tinicales

Revista de Biología Tropical, vol. 58, núm. 2, octubre, 2010, pp. 64-65

Universidad de Costa Rica

San Pedro de Montes de Oca, Costa Rica

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=44921017055>

- 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

ATHERINOPSIDAE pejerreyes

Las especies de *Atherinella*: Premaxilla protractil. Espinas de primera aleta dorsal 2 a 4, raras veces 5; radios suaves de la segunda aleta dorsal 12 o menos. Cuerpo alargado.
Species of *Atherinella*: Protractile premaxillae. Spines of first dorsal fin 2 to 4, rarely 5; second dorsal soft rays 12 or fewer. Elongate body.

Atherinella beani, tinicalo panameña – Aletas pectorales de longitud moderada, casi alcanzan el extremo de las aletas pélvicas. Escamas longitudinales 39 - 40. Vaina de la aleta anal, cuando se presenta, no se extiende después de la mitad de la aleta (Meek & Hildebrand 1923).

Atherinella blackburni, tinicalo playón – Aletas pectorales muy cortas, no llegan al extremo de las aletas pélvicas. Escamas longitudinales 43-54. Vaina de la aleta anal se extiende a lo largo de la aleta (Gilbert & Caldwell 1967).

Atherinella chagresi, tinicalo de Chagres – Aletas pectorales de tamaño moderado, casi llegan al extremo de las aletas pélvicas. Escamas longitudinales 41-46. Escamas predorsales con márgenes lisos (UCR 1126-24).

Atherinella milleri, tinicalo dulce – Aletas pectorales largas, casi llegan al origen de la aleta anal. Origen de la aleta anal muy hacia delante de la primera aleta dorsal. Escamas longitudinales 41 a 45. Escamas predorsales con márgenes dentados (UCR 1067-1).

Melanorhinus microps, querimana – Espinas de la primera aleta dorsal 6 a 9; radios suaves de la segunda dorsal 15 a 19. Parecida a una lisa (UCR 441-7).

ATHERINIDAE tinicalos

Atherinomorus stipes, tinicalo cabezón – Premaxila no protractil, contrario al premaxila protractil de los Atherinopsidae. Origen de la aleta anal muy hacia delante del origen de la primera aleta dorsal. Ojo muy grande (UCR 208-13).

Apuntes / Notes:

ATHERINOPSIDAE New World silversides

Atherinella beani, Panamic silverside – Pectoral fins moderate, nearly reaching tip of pelvic fins. Longitudinal scales 39 to 40. Anal-fin sheath, if present, not extending beyond midpoint of fin.

Atherinella blackburni, beach silverside – Pectoral fins very short, not reaching tip of pelvic fins. Longitudinal scales 43 to 54. Anal-fin sheath extends entire length of anal fin.

Atherinella chagresi, Chagres silverside – Pectoral fins moderate, nearly reaching tip of pelvic fins. Longitudinal scales 41 to 46. Predorsal scales with smooth margins.

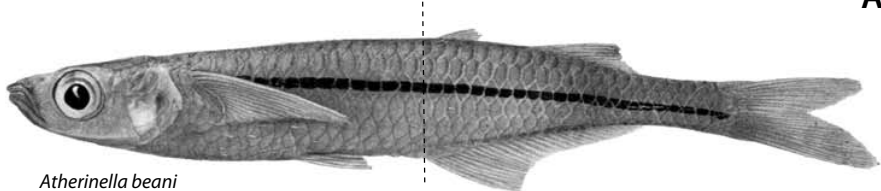
Atherinella milleri, sweet silverside – Pectoral fins long, nearly reaching to origin of anal fin. Anal-fin origin well ahead of first dorsal-fin origin. Longitudinal scales 41 to 45. Predorsal scales with crenate margins.

Melanorhinus microps, querimana silverside – Spines of first dorsal fin 6 to 9; second dorsal soft rays 15 to 19. Mullet-like in appearance.

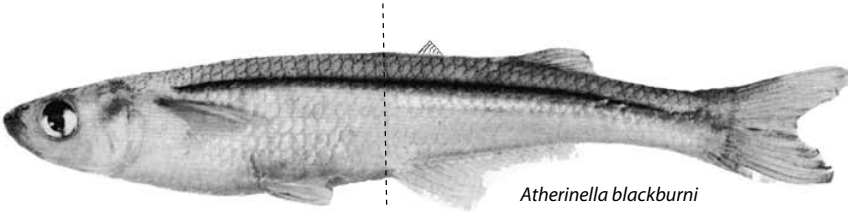
ATHERINIDAE Old World silversides

Atherinomorus stipes, hardhead silverside – Premaxilla not protractile, as opposed to protractile premaxillae of Atherinopsidae. Anal-fin origin well behind first dorsal-fin origin. Eye very large.

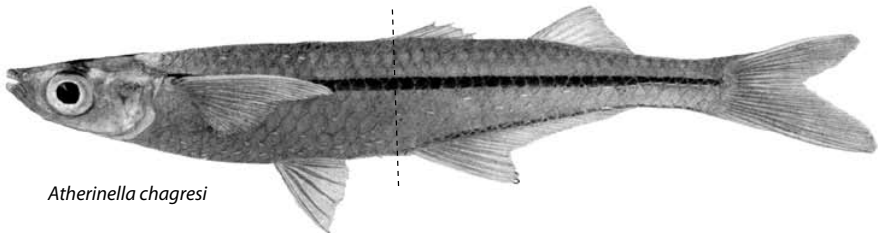
ATHERINOPSIDAE



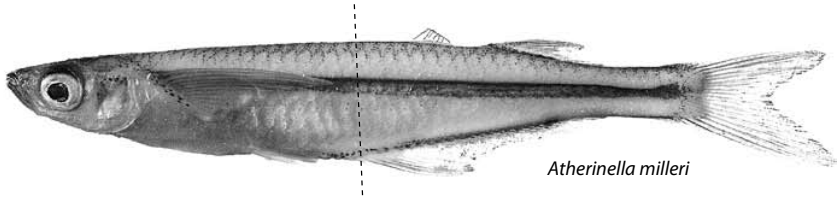
Atherinella beani



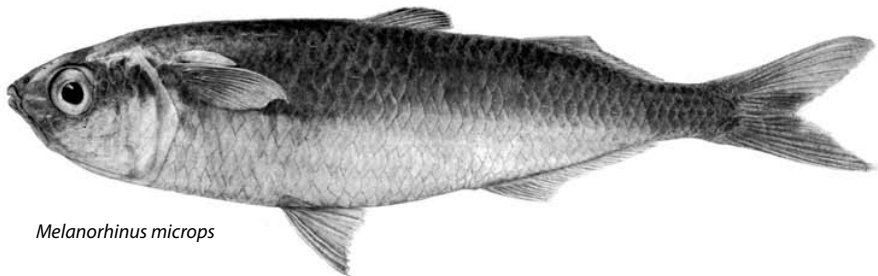
Atherinella blackburni



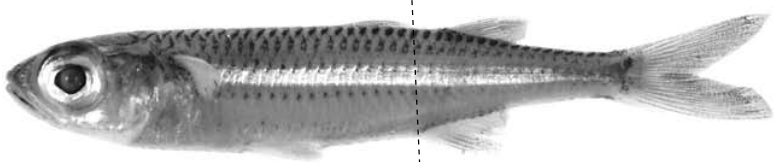
Atherinella chagresi



Atherinella milleri



Melanorhinus microps



Atherinomorus stipes