



Revista de Biología Tropical

ISSN: 0034-7744

rbt@cariari.ucr.ac.cr

Universidad de Costa Rica

Costa Rica

Exocoetidae voladores (Bruun, 1935)
Revista de Biología Tropical, vol. 58, núm. 2, octubre, 2010, pp. 60-61
Universidad de Costa Rica
San Pedro de Montes de Oca, Costa Rica

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=44921017051>

- 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

EXOCOETIDAE voladores (Bruun, 1935)

Cheilopogon cyanopterus, volador azul – Aleta dorsal gris con una mancha negra grande en el centro. Aletas pectorales negras excepto en el margen libre y en los radios suaves inferiores; aletas pélvicas largas, se extienden más atrás de la mitad de la aleta anal.

Cheilopogon furcatus, volador ala manchada – Aletas pectorales bicolor, negro, con una área curva transparente central más ancha en el margen anterior de la aleta; aletas pélvicas largas, se extienden más atrás de la mitad de la aleta anal.

Cheilopogon melanurus, volador blanquito – Aletas pectorales bicolor – negras, con una área central transparente la cual es más ancha en el margen anterior de la aleta; aletas pélvicas largas, se extienden más atrás de la mitad de la aleta anal.

Exocoetus obtusirostris, volador flecha – Aleta pectoral muy larga – el extremo llega por lo menos a la base de la aleta caudal; origen de la alta anal ligeramente hacia adelante de la vertical bajada desde el inicio de la aleta dorsal.

Exocoetus volitans, volador tropical – Aleta pectoral muy larga – llega al menos a la base de la aleta caudal; origen de la aleta anal ligeramente hacia atrás de la vertical bajada desde el origen de la aleta dorsal. Cabeza más profunda que la anterior especie. Aletas pectorales grises con un margen angosto incoloro.

Parexocoetus hillianus, volador aletón – Aleta dorsal negra, alta, en forma de vela; aletas pélvicas moderadamente larga, se extienden hasta el origen de la aleta anal, la cual se origina debajo del primer radio de la alta dorsal.

Hirundichthys affinis, volador golondrina – Aleta pectoral gris con una área transparente al centro de la aleta; aletas pélvicas largas, se pasa el punto medio de la aleta anal, la cual se origina debajo el origen de la aleta dorsal.

Apuntes / Notes:

EXOCOETIDAE flyingfishes (Bruun, 1935)

Cheilopogon cyanopterus, margined flyingfish – Dorsal fin grey with a large black central blotch. Pectoral fins black except outer margin and lowermost soft rays; pelvic fins long, extending beyond middle of anal fin.

Cheilopogon furcatus, spotfin flyingfish – Pectoral fins bicolored-black, with a curved transparent central area that is widest at front edge of fin; pelvic fins long, extending beyond middle of anal fin.

Cheilopogon melanurus, Atlantic flyingfish – Pectoral fins bicolored-black, with a transparent central area that is widest at rear edge of fin; pelvic fins long, extending beyond middle of anal fin.

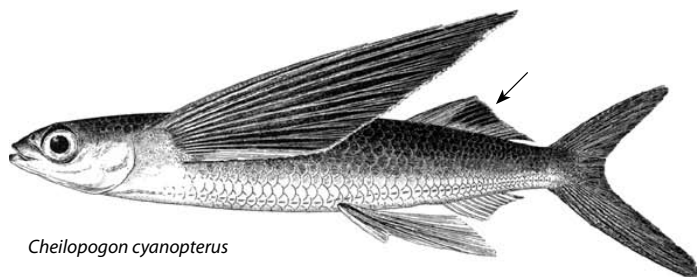
Exocoetus obtusirostris, oceanic two-wing flyingfish – Pectoral fin very long, tip reaches at least to base of caudal fin; anal-fin origin below a point slightly in front of dorsal fin. Head deep, blunt. Pectoral fins brownish gray with a broad pale margin.

Exocoetus volitans, tropical two-wing flyingfish – Pectoral fin very long, tip reaches at least to base of caudal fin; anal-fin origin below a point slightly behind front of dorsal fin. Head less deep than previous species. Pectoral fins gray with a narrow colorless margin.

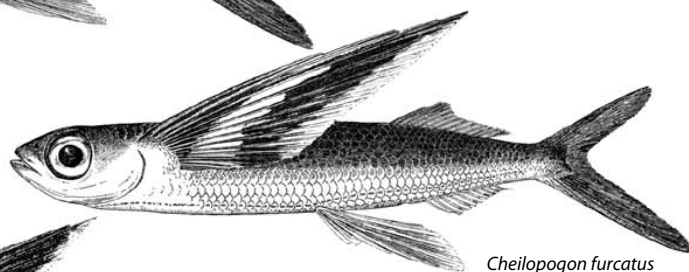
Parexocoetus hillianus, sailfin flyingfish – High, sail-like, black dorsal fin; pelvic fins moderately long, extending to anal-fin origin, which arises below first ray of dorsal fin.

Hirundichthys affinis, fourwing flyingfish – Pectoral fin dusky with a transparent area near middle of fin; pelvic fins long, extending beyond middle of anal fin; anal-fin origin below origin of dorsal fin.

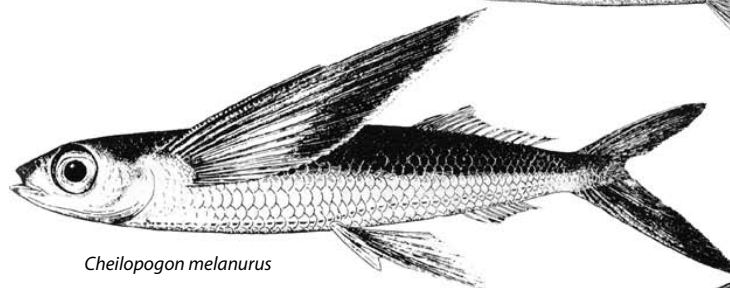
EXOCOETIDAE



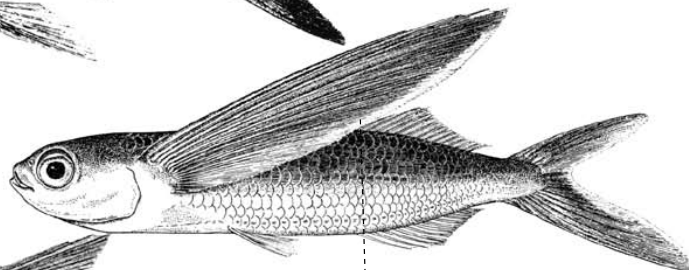
Cheilopogon cyanopterus



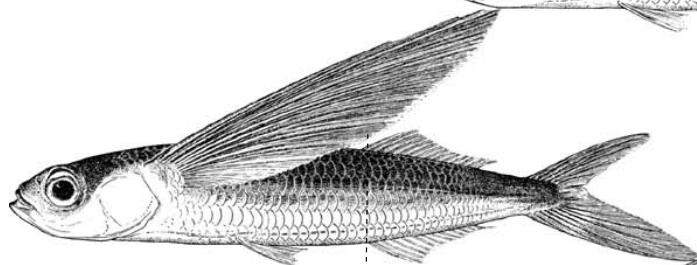
Cheilopogon furcatus



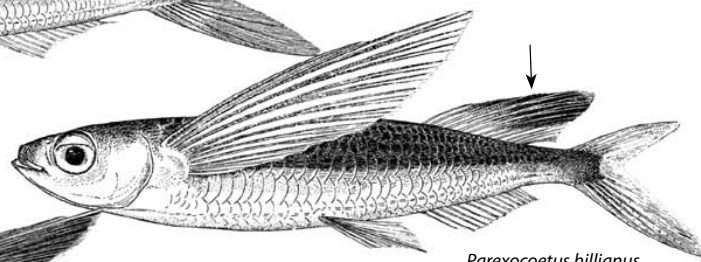
Cheilopogon melanurus



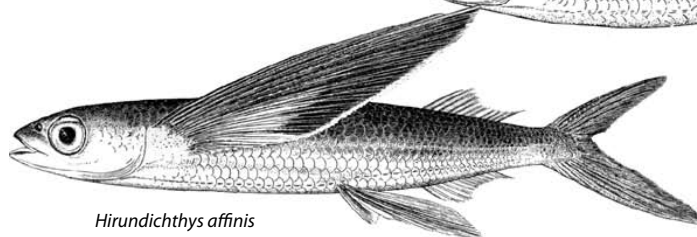
Exocoetus obtusirostris



Exocoetus volitans



Parexocoetus hillianus



Hirundichthys affinis