

Commerson, colocándola en un género especial á que hemos dado el nombre de *monodactilo*, es decir, *de un solo dedo*, porque cada una de sus aletas torácicas, que en algun modo representan sus pies, no tienen mas que un radio cortísimo y aguijonado, ó por usar el lenguaje de muchos naturalistas, tienen un solo dedo muy pequeño. El nombre específico que agregamos al genérico de este animal, lo hemos tomado de sus aletas dorsal y anal, cuya forma tiene alguna semejanza con la de una hoz. Estas dos aletas son ademas, bastante iguales en estension, y llegan casi hasta la de la cola, que se asemeja á una media luna.

El ano está casi debajo de las aletas pectorales, que son puntiagudas, y la línea lateral sigue la curvatura del dorso, de que se halla poco distante. El opérculo branquial está compuesto de dos láminas, de las cuales la posterior parece estar irregularmente festonada; los ojos son grandes, y la abertura de la boca pequeña; la mandíbula superior tiene una forma semicircular, y en ella se ven algunos dientes cortos, puntiagudos y compactos, siendo ademas esta mandíbula estensible de tal modo, que abraza la inferior. La lengua es ancha, está redondeada en su punta y afilada en sus bordes, presentando aspereza en casi toda su superficie. En cada lado del hocico se ven dos orificios de la nariz, de los cuales el anterior es el mas pequeño, y á veces el mas elevado.

La concavidad de los arcos huesosos que sostienen las branquias, ofrece algunas prominencias semejantes á otros tantos dientes, y que son mas perceptibles en los arcos anteriores. La cola y el cuerpo están muy comprimidos y cubiertos de escamas pequeñas, redondeadas y lisas, las cuales son mas pequeñas todavía en una parte de las aletas dorsal y anal, y resplandecen con un color argentino mezclado de tintas pardas en el dorso. Estos mismos matices

oscuros se muestran tambien en la parte anterior de las aletas anal y dorsal, asi como en las pectorales, que sin embargo están muchas veces teñidas de un color encarnado. La longitud ordinaria del monodactilo falciforme no pasa de veinte y seis centímetros (1).

GENERO SEPTUAGESIMO SETIMO.

LOS PLECTORINCOS (2).

UNA SOLA ALETA DORSAL SIN NINGUN AGUIJON AISLADO DELANTE DE ELLA; NINGUNA CARENA LATERAL NI ALETILLA DELANTE DE LA DEL ANO; LOS LABIOS PLEGADOS Y REDONDEADOS; UNA O MUCHAS LAMINAS DENTELLADAS EN EL OPERCULO BRANQUIAL.

ESPECIE.

CARACTERES.

El plectorinco quieto- { Trece aguijones en la aleta dorsal,
noides. } grandes manchas irregulares, y
sobre ellas otras mucho mas oscuras, desiguales y casi redondas.

(1) Tiene siete radios en la membrana branquial, treinta y tres en la aleta del dorso, diez y siete en cada pectoral, un radio aguijonado en cada una de las torácicas, tres aguijones y treinta radios en la anal.

(2) Mr. Cuvier refiere los plectorincos de Mr. de Lacepede á su género *diagramma*, en la familia de los *acantopterigios escienoides*, D.

EL PLECTORINCO QUETODONOIDES.

PLECTORHYNCHUS CHETODONOIDES. LACEP.; DIAGRAMMA
CHETODONOIDES. CUV.

El nombre genérico con que este pez se distingue manifiesta los pliegues extraordinarios que tiene su hocico, y que con la dentelladura de sus opérculos constituyen uno de sus caracteres principales. Hemos dado también á este óseo el nombre específico de *quetodonoides*, porque el conjunto de sus formas le da mucha semejanza con los *quetodontes*, cuya historia trazaremos poco después de la descripción del plectorinco. Aseméjase también á ellos este último animal por la hermosura de sus galas. En efecto, sobre un fondo muy oscuro aparecen en cada lado siete ú ocho manchas muy estensas, desiguales y de forma irregular, pero de un matiz claro y en extremo resplandeciente, variadas por su contorno, agradables por su disposición, realizadas por algunas manchas pequeñas, oscuras y casi todas redondeadas, que en mas ó menos número están comprendidas en las primeras. Desde luego puede verse, en el diseño que hemos hecho grabar, el precioso efecto que resulta de su forma y distribución del colorido, tanto mas, cuanto que en la estremidad de todas las aletas, y sobre todo en la parte posterior de la dorsal, se ven muchas manchas análogas á las que primero hemos descrito.

Esta aleta dorsal presenta una especie de escota-

dura redondeada, que la divide en dos porciones muy contiguas, pero fáciles de distinguir, una de las cuales está sostenida por trece radios aguijonados, y la otra por veinte articulados (1). Las torácicas y la anal presentan poco mas ó menos la misma superficie; los dos primeros radios que la sostienen son aguijonados, y el segundo de ellos es de una gran longitud y sumamente vigoroso.

La aleta caudal es rectísima ó redondeada, y la lista lateral no se percibe. Su cabeza es grande, está comprimida como el cuerpo y la cola, y cubierto como estas últimas partes de escamas pequeñas y colocadas unas sobre otras. Algunas escamas semejantes cubren los apéndices carnosos á que están adheridas las aletas torácicas, las pectorales y la del ano.

Sus ojos son grandes y la abertura de su boca pequeña; su hocico está un poco avanzado y como escondido entre los pliegues carnosos ó membranosos de las dos mandíbulas.

La descripción de esta especie, desconocida hasta ahora para los naturalistas, ha sido hecha con arreglo á un individuo de la colección holandesa cedida á la Francia.

(1) Tiene quince radios en la aleta de las pectorales, dos aguijonados y trece articulados en la del ano, y diez y ocho en la caudal.

tinguimos con el nombre de *listado*, con arreglo á un pez en muy buen estado de conservacion, que formaba parte de la coleccion del estatuder en la Haya, y que se encuentra ahora en la del Museo de Historia natural.

Este pogonias ó tambor (1) tiene la cabeza grande, los ojos grandes tambien y la boca ancha; sus labios son dobles; su mandibula inferior es mas corta que la superior y ambas están guarnecidas de dientes agudos iguales y algo separados; su opérculo está compuesto de dos láminas y cubierto de escamas redondeadas como las del dorso, á las cuales se asemejan completamente; la segunda lámina de este opérculo branquial esta terminada en punta; la aleta del dorso llega desde el lugar mas elevado del cuerpo hasta muy cerca de la estremidad de la cola, y casi está dividida en dos porciones desiguales por una especie de escotadura de poca profundidad; tiene un aguijon casi desprendido delante de estas aletas dorsal y anal, de las cuales la última es muy pequeña, y hasta inferior en superficie á las torácicas, sin embargo de ser estas tambien de menor tamaño que las pectorales; la caudal es rectilínea ó redondeada, en los costados del pez no se ve linea lateral alguna, y su mandibula inferior está guarnecida de mas de veinte filamentos sutiles y bastante cortos, que reunidos de dos en dos ó de tres en tres, se asemejan en cierto modo á una barba naciente (2).

Cuatro franjas oscuras ó intensas, angostas, pero muy perceptibles, se ven longitudinalmente en los costados del pez, y algunos puntos pequeños están diseminados en una gran parte de su superficie.

(1) Llábase tambor porque produce un ruido intenso como el de una caja de guerra.

(Nota del traductor).

(2) Tiene treinta y tres radios en la aleta dorsal, y trece

GENERO SEPTUAGESIMO OCTAVO.

LOS TAMBORES O POGONIAS (1).

UNA SOLA ALETA DORSAL; NINGUN AGUIJON AISLADO DELANTE DE ELLA; LA DEL ANO NO ESTA PRECEDIDA DE CABENA LATERAL NI DE NINGUNA ALETA PEQUEÑA; MUCHAS BARBILLAS SUTILES EN LA MANDIBULA INFERIOR.

ESPECIES.

CARACTERES.

El tambor listado..... { Los opérculos cubiertos de escamas semejantes á las del dorso, cuatro listas trasversales y de un color muy oscuro ó muy vivo.

EL TAMBOR LISTADO.

POGONIAS FASCIATUS. LACEP., CUV.

Damos el nombre de pogonias á un género, del cual los naturalistas no conocen hasta ahora ningun individuo. Esta denominacion significa *barbudo*, y designa el gran número de barbillas que guarnecen la mandibula inferior, y por decirlo asi, la barba del animal. Hemos descrito y figurado la especie que dis-

(1) Los pogonias forman para Mr. Cuvier el subgénero tambor (pogonias) en el género magro, de la familia de los acantopterigios escienoides. D.

GENERO SEPTUAGESIMO NOVENO.

LOS BOSTRICOS (1).

EL CUERPO OBLONGO Y SERPENTIFORME; DOS ALETAS DORSALES; LA SEGUNDA SEPARADA DE LA CAUDAL; DOS BARBILLAS EN LA MANDIBULA SUPERIOR, Y LOS OJOS BASTANTE GRANDES Y SIN VELO.

ESPECIES.	CARACTERES.
1. El bostrico chino.....	} El color pardo. } Manchas verdes sumamente pequeñas en todo el cuerpo.
2. El bostrico manchado...	

EL BOSTRICO CHINO.

BOSTRYCHUS SINENSIS. LACEP. (2).

La figura de los dos bostricos que constituyen esta familia la hemos encontrado entre los dibujos chinos de que hemos hecho mención repetidas veces. Las barbillas que presentan en su mandíbula supe-

en las pectorales, seis en las torácicas, ocho en la del ano, y diez y nueve en la caudal.

(1) Mr. Cuvier cita los bostricos de Mr. de Lacepede como refiriéndose al género oficefalo de los faringios laberintiformes en el orden de los acantopterigios. Sin embargo, no cita sino la segunda especie. D.

(2) No se halla en Mr. Cuvier. D.

rior nos han impulsado á darles su nombre genérico (1), y ellas por sí solas bastarian á distinguirlos de los gobios, gobioides, gobiomoros y gobiomoróides, á los cuales, sin embargo, se asemeja mucho en la generalidad de su organizacion. Nosotros no dudamos de que estos óseos tienen aletas debajo del cuerpo, y aunque la posicion en que están representados no permite el poder distinguirlas, sin embargo, no deben ser comprendidos entre los torácicos. Pero si nuevas observaciones vienen á probar que los bostricos carecen de aletas en la parte inferior de su cuerpo, no por eso deberian menos que ahora formar un género separado y distinto de los que hasta hoy se conocen; bastaria, pues, separarlos de la columna de los torácicos, incluyéndolos en la de los apodos. Allí se les agregarían algunas murenas, de las cuales, sin embargo, seria muy fácil distinguirlos, tanto por la forma de sus ojos, como por las dimensiones y posicion de sus aletas. Añadamos que esta particularidad relativa á la carencia de aletas inferiores y á la separacion que daría por resultado, es aplicable al género de los bostricoides, de que á continuacion nos ocuparemos.

El bostrico chino es de un color pardo; en las partes laterales de su cola y junto á la aleta en que termina, se ve una vistosa mancha azul rodeada de un círculo, que es amarillo hácia el cuerpo, y rojo hácia la aleta. El cuerpo del animal no parece cubierto de ninguna escama fácilmente visible; su cabeza es grande, y la abertura de su boca redondeada; su opérculo branquial está formado de una sola pieza; la primera aleta de su dorso es muy corta con respecto á la segunda, y debajo de ella se encuentra la del ano,

(1) *Bostrychos*, en griego quiere decir *filamento*, *barbilla*, etc.

que es semejante y casi igual á la primera de estas dos aletas; la de la cola es lanceolada. Los movimientos y hábitos del bostrico deben parecerse mucho á los de las murenas.

EL BOSTRICO MANCHADO.

BOSTRYCHUS MACULATUS. LACEP.; *OPHICEPEALUS MACULATUS*. CUV. (1).

Este bostrico se diferencia del anterior en algunas de sus proporciones, y en algunos de esos vagos caracteres de conformacion que la vista percibe fácilmente. y cuesta mucho trabajo explicar con las palabras; diferenciase tambien por los matices y la disposicion de sus colores, pues segun hemos visto en la tabla genérica, su cuerpo está sembrado de pequeñas manchas de color verde.

GENERO OCTAGESIMO.

LOS BOSTRICOIDES (2).

EL CUERPO OBLONGO Y SERPENTIFORME; UNA SOLA ALETA DORSAL, Y ESTA SEPARADA DE LA COLA; DOS BARBILLAS EN LA MANDIBULA SUPERIOR, Y LOS OJOS BASTANTE GRANDES Y SIN VELO.

ESPECIE.

CARACTERES.

El bostricoides oculado. { La aleta del ano baja y larga, la del dorso baja tambien y larguísima, una mancha verde inscrita en un círculo rojo en cada lado de la estremidad de la cola.

- (1) Mr. Cuvier hace notar la semejanza de este pez
(2) Asi como el precedente, Mr. Cuvier añade este géne-

EL BOSTRICOIDES OCULADO.

BOSTRYCHOIDES OCULATUS. LACEP. (1).

La figura de este pez se encuentra en los dibujos chinos que la Holanda remitió al Museo de Historia natural de Francia. Su cuerpo está cubierto de escamas pequeñas, así como su cabeza y su cola, y la primera de estas dos partes no es tan gruesa como la parte anterior del cuerpo. Las aletas pectorales son pequeñas y redondeadas, y la caudal tiene la forma de un hierro de lanza. El color general del pez es pardo, con algunas franjas transversales mas oscuras y un gran número de manchitas verdes. En cada lado de la estremidad de la cola se ve una mancha verde tambien, pero mayor que las demas, colocada dentro de un círculo rojo, y que se asemeja á una pupila rodeada de su iris. La conformacion general de este pez indica que su manera de vivir tiene, como la de los bostricos, mucha semejanza con los hábitos de los murenas.

con la especie del *ophicephalus barca* de Buchanam, XXXV, 20, D.

ro de Mr. Lacepede al (género) oficéfalo de Bloch, que él adopta. D.

(1) Mr. Cuvier al citar este pez lo considera el mismo que el *ophicephalus maralius* de Buchanam. D.