

GENERO CUADRAGESIMO NOVENO.

LOS BATRACOIDES.

TIENEN LA CABEZA MUY DEPRIMIDA Y MUY ANCHA, LA ABERTURA DE LA BOCA MUY GRANDE, Y UNA Ó MUCHAS BARBILLAS ALREDEDOR DEBAJO DE LA MANDIBULA INFERIOR.

| ESPECIES. | CARACTERES. |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. El batracoides tau..... | { Muchos filamentos en la mandíbula inferior; tres aguijones en la primer aleta dorsal y en cada opérculo. |
| 2. El batracoides blennioides..... | { Una ó muchas barbillas debajo de la mandíbula inferior; los dos primeros radios de cada aleta yugular terminados en un largo filamento. |

EL BATRACO T GRIEGA O EL BATRACOIDES
TAU (1).

BATRACHOIDES TAU. LACEP.; BATRACHUS TAU. SCH., CUV.;
LOPHIUS BUFO. MITCHILL (2).

Hemos separado al tau de los gados, y al blennioides de los blennios, no solo porque estos peces no

(1) *Expansucon*.—Bloch, l. 6, fig. 2 y 3.—*Gado tau*, Bonnaterre, lám. de la Enc. met.—*Gadus tau*, Linn. Gmel.

(2) El género batracoides de Lacepede, ó *batrachus* de

tienen todos los rasgos característicos de los géneros, en que se los había colocado, inscribiendo al último entre los blennios y entre los gados al primero, sino también porque algunas formas muy notables los distinguen de todas las especies que pueden abrazar estos mismos géneros, á lo menos cuando se tiene la escrupulosidad necesaria para no establecer estos cuadros, sino con arreglo á los principios regulares que han sido siempre nuestra norma. Hemos reunido estos dos peces por que tienen entre sí la mayor analogía, y hemos dado á este género el nombre de *batracoides*, que designa la semejanza vaga que tienen estos peces con una rana, en griego *βατραχος*, y que por otra parte, recuerdo las denominaciones de *ranero* y *raninus* aplicadas al blennioides por Linnæo, Dautenton y otros muchos célebres naturalistas.

El tau vive en el Océano atlántico, como casi todos los gados, en cuyo género se había creído deber comprenderlo; pero se le ha pescado también en latitudes mucho más próximas al ecuador, que las que generalmente habita la mayor parte de estos peces; pues, se ha llegado á ver en las costas de la Carolina, donde ha sido observado por el doctor Garden, y de donde también se ha remitido á Europa.

Sus formas y sus colores, que son muy notables, han sido perfectamente descritos por el célebre ictiologista Bloch, mi sábio compañero.

El pez que describimos está cubierto de escamas blandas, pequeñas y sutiles, de forma redonda, color pardo y festonadas de blanco con un baño viscoso muy abundante como las del lota y mustela. Su dorso

Schneider, es admitido por Mr. Cuvier. En cuanto á la figura de este pez, dada por Mr. de Lacepede, la ha observado en *batrachus surinamensis* de Bloch y de Schneider. D.

y sus aletas están manchadas de blanco ó de otros matices.

Su cabeza es grande y ancha, y su hocico muy redondeado; sus ojos colocados hácia la estremidad de esta última parte están muy próximos entre sí, son grandes y salientes, su iris tiene el brillo del oro, y ellos están rodeados de un doble círculo de verugas pequeñas. Entre los ojos y la nuca se estienden transversalmente una foseta y una franja mas ó menos irregular de color amarillo, y en las dos estremidades de la cola se advierte en algunas ocasiones una mancha redonda y muy oscura.

Sus dientes son aguzados, y de estos solo tiene dos órdenes en la mandíbula inferior, mientras que en la superior, que es mucho mas corta, se advierte mayor número de hileras, y en cada lado del paladar se divisa una doble série de dientes.

En las partes laterales de la mandíbula superior se notan muchas barbillas, y en la inferior se observa un crecido número de otros filamentos que en su conjunto forman un semicírculo.

Cada uno de los opérculos se compone de dos láminas, y además está provisto de tres agujones.

El *tau* tiene dos aletas dorsales, de las que la primera está sostenida por tres radios muy vigorosos y no articulados; la de la cola redondeada.

El nombre de *tau* proviene de la semejanza de la franja amarilla y transversal que tiene cerca de la nuca, con la tilde ó trazo horizontal de una T griega, ó *tau* (1).

(1) La membrana branquial del *tau*, tiene seis radios; la primera dorsal tres, y la segunda veinte y tres; en cada pectoral veinte, y seis en cada yugular; en la del ano trece, y doce en la de la cola.

El diseño que representa este pez, y que nosotros hemos hecho grabar, ofrece de él una idea muy exacta.

EL BATRACOIDES BLENNIOIDES (1).

BATRACOIDES BLENNIOIDES. LACEP.; GADUS RANINUS. MULL.; BLENNIUSRANINUS. GMEL.; PHYCIS RANINA. BL. (2).

Este pez tiene una ó muchas bardillas debajo de la mandíbula inferior. Los dos primeros radios de cada una de sus aletas yugulares son mucho mas largos que los demas, lo que á primera vista podria inducir á creer que solo tiene dos radios en cada una como la mayor parte de los blennios, en cuyo género se le ha inscrito frecuentemente, y que me ha impulsado á darle el nombre específico de blennioides.

Encuétrase este pez en los lagos de la Suecia, donde parece que es muy temido de todos los peces mas débiles que él, por cuya razon se apartan cuanto pueden de los lugares que frecuenta. Aunque por decirlo así, ocupa un término medio entre los gados y los blennios, su carne no es buena de comer (3).

(1) Faun. suec. 316.—*Baboso ranero*, Daubenton, Enc. met.—Id. Bonnaterra, lám. de la Enc. met.—Mull., Prodróm., Zool danic., núm. 339.—Strom. sondm. 4, página 359.

(2) Mr. Cuvier coloca este pez en el subgénero raniiceps del género de los gados. D.

(3) Tiene siete radios en la membrana branquial, sesenta y seis en la aleta del dorso, en cada aleta pectoral veinte y dos, seis en cada una de las yugulares, sesenta en la del ano, y treinta en la de la cola.

Parécenos que con mucha razon considera el profesor Gmelin como una simple variedad de esta especie, comprendida por él en el género de los blennios, un pez del Océano septentrional, cuya brevísima descripción es como sigue (1).

Su color es de un pardo muy oscuro; sus aletas son negras y carnosas; su iris es amarillo, y sus pequeñas escamas están humedecidas por una mucosidad abundante, que se asemeja á la de que el tau tiene bañado su cuerpo. Su cabeza es muy aplastada y mas ancha que lo demas del pez; la abertura de su boca es muy grande; sus mandíbulas están armadas de dos órdenes de dientes acerados y rojizos, segun muchos observadores; su lengua gruesa y musculosa está redondeada en la parte anterior; el primer radio de cada aleta yugular está terminado en una especie de hilo sutil, y el segundo se prolonga en un apéndice análogo, pero por lo regular de doble longitud que este filamento.

(1) Gmelin, ed. de Linnee, art. del *blennius raninus*.—Mull., Zool. dan., p. 15, l. 45.—Dansk. Vidensk. Selks. Skrift. doce, p. 291.

GENERO QUINCUAGESIMO.

LOS BLENNIOS O BABOSOS.

CON LA COLA Y EL CUERPO OBLONGOS Y COMPRIMIDOS; DE DOS A CUATRO RADIOS EN CADA UNA DE LAS ALETAS YUGULARES.

PRIMER SUBGENERO.

DOS ALETAS DORSALES; ALGUNOS FILAMENTOS O APÉNDICES EN LA CABEZA.

ESPECIES.

CARACTERES.

- | | | |
|--------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. El blennio liebre ó mariposa de mar.....</p> | { | Un apéndice no palmado sobre cada ojo; una gran mancha ojeada en la primer alata dorsal. |
| <p>2. El blennio ficis ó baboso comun.....</p> | { | Un apéndice cerca de cada nariz; una barbilla en el lábio inferior. |

SEGUNDO SUBGENERO.

UNA SOLA ALETA DORSAL; FILAMENTOS O APÉNDICES EN LA CABEZA.

ESPECIES.

CARACTERES.

- | | | |
|-----------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------|
| <p>3. El blennio del Mediteráneo.....</p> | { | Dos barbillas en la mandibula inferior y una en la superior. |
|-----------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------|