

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. 45, 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 APENDICES EN LA CABEZA.

ESPECIES.

CARACTERES.

- | | | |
|--|---|---|
| <p>4.
El blennio liebre ó mariposa de mar.....</p> | { | <p>Un apéndice no palmado sobre cada ojo; una gran mancha ojeada en la primer alata dorsal.</p> |
| <p>2.
El blennio ficis ó baboso comun.....</p> | { | <p>Un apéndice cerca de cada nariz; una barbilla en el lábio inferior.</p> |

SEGUNDO SUBGENERO.

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

ESPECIES.

CARACTERES.

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

ESPECIES.	CARACTERES.
4. El blennio gatorugineo..	{ Un apéndice palmado cerca de cada ojo, y otros dos semejantes cerca de la nuca.
5. El blennio cejudo.....	{ Un apéndice palmado sobre cada ojo, y la lista lateral curva.
6. El blennio cornudo.....	{ Un apéndice no palmado sobre cada ojo.
7. El blennio tentacular....	{ Un apéndice no palmado sobre cada ojo y una mancha azulada en la aleta dorsal.
8. El blennio sujeciano.....	{ Un pequenísimos apéndice no palmado sobre cada ojo; la lista lateral curva, y la aleta dorsal reunida á la de la cola.
9. El blennio listado.....	{ Dos apéndices no palmados entre los ojos; cuatro ó cinco franjas trasversales.
10. El blennio coquillado....	{ Un apéndice cutáneo y trasversal.
11. El blennio saltarin.....	{ Un apéndice cartilaginoso y longitudinal; las aletas pectorales casi tan largas como el cuerpo, propiamente dicho; solo dos radios en cada aleta yugular.
12. El blennio pelicórneo....	{ Un apéndice filamentosos y longitudinal; tres radios en cada una de las aletas yugulares.

TERCER SUBGENERO.

DOS ALETAS DORSALES; NADA DE BARBILLAS NI APENDICES EN LA CABEZA.

ESPECIES.	CARACTERES.
13. El blennio gadoides.....	{ Un filamento debajo de la estremidad anterior de la mandíbula inferior; solo dos radios en cada una de las aletas yugulares.

ESPECIES.	CARACTERES.
14. El blennio comadreja....	{ Ningun filamento en la mandíbula inferior; tres radios en la primera aleta del dorso y dos en cada una de las yugulares.
15. El blennio tridactilo.....	{ Un filamento debajo de la estremidad anterior de la mandíbula inferior; tres radios en cada aleta yugular.

CUARTO SUBGENERO.

UNA SOLA ALETA DORSAL; NINGUNA BARBILLA NI APENDICE EN LA CABEZA.

ESPECIES.	CARACTERES.
16. El blennio baboso.....	{ Las aberturas de las narices tuberculosas y festonadas; la lista lateral curva.
17. El blennio bosciano.....	{ La mandíbula inferior mas avanzada que la superior; la abertura del ano como á una distancia igual de la garganta y de la aleta caudal; la aleta del ano reunida á la de la cola y compuesta de diez y ochoradios, poco mas ó menos.
18. El blennio ovoviviparo...	{ Las aberturas de las narices tuberculosas pero no festonadas, la línea lateral recta; la aleta del ano reunida á la cola y compuesta de mas de sesenta radios.

ESPECIES.	CARACTERES.
19. El blennio guanel.....	El cuerpo muy oblongo; las aletas del dorso, de la cola y del ano distintas entre sí; la del dorso muy larga y muy baja; nueve ó diez manchas redondas, colocadas, parte en la base de la aleta dorsal, y parte en el mismo dorso del pez.
20. El blennio puntuado.....	Las aletas yugulares casi tan largas como las pectorales; muchos puntos al redor de los ojos en la nuca y los opérculos.
21. El blennio gramit.....	Algunos dientes hacia la extremidad del hocico y estos mas arqueados y mas largos que los restantes.
22. El blennio lumpeno.....	Algunas manchas trasversales, y tres radios en cada aleta yugulares.
23. El blennio torske.....	Una barbilla en la mandibula superior; las aletas yugulares carnosas, y cada una de ellas dividida en cuatro lóbulos.

LA MARIPOSA DE MAR

O EL BLENNIO LIEBRE (1).

Blennius ocellaris. Bl., Cuv., Lin., Gmel.; *blennius lepus*, Lacep. (2).

El hombre de estado no considerará con tanto interés á este género como al anterior; no verá á los

(1) *Liebre de mar*, en muchos departamentos meridionales.—*Mesoro*, en algunos puntos de Italia.—*Butterfly fish*,

(2) Del subgénero de los blennios propiamente dicho, en el género blennio de Mr. Cuvier. D.

blennios ser tan numerosos, tan grandes, de tan buen alimento, tan salubres y tan esquisitos como los gados, ni verá que en su busca como la de estos últimos, se lanzan legiones de pescadores, por decirlo así, á las estremidades del Océano, desafiando las tempestades, los hielos y las brumas, tan pronto des-
empeñando las funciones de navegantes intrépidos, como las de obreros industrioses ó de marineros hábiles y experimentados. No obstante, el físico estudiará con avidéz todos los detalles de los hábitos de los blennios, y querra seguirlos en los diferentes climas que habitan, deseando conocer su modo de salir á luz, su desarrollo, su crecimiento, la manera que tienen de acometer á su presa ó de acecharla en emboscada, y por último como se libertan de sus enemigos por la astucia, ó escapan con su agilidad y presteza. No entraremos á describir de un modo estenso sino las formas y costumbres de las especies que por ellas sean notables, haciéndonos cargo de las demas rápidamente y como de paso. Donde solo exista una corta diferencia, ó lo que es lo mismo

en Inglaterra.—*Blennio liebre*, Daubenton, Enc. met.—Id. Bonnaterre, lám. de la Enc. met.—Id. Bonnaterre, lám. de la Enc. met.—*Liebre marina comun*, Valmont. de Bomare, Dicc. de Hist. Nat.—Mus. ad. fr. 2, p. 62.—Cetti, Pisc. sard., p. 112.—Brunn., Pisc. massil., p. 45, núm. 35.—«*Blennius macula magna in pinna dorsi*» Artedi, gen. 26, syn. 44.—*B. leuoc*, Oppian., l. 4, fol. 108, 35. id. Lippii.—*Blennius*, Plin., l. 32, c. 9.—*Blennus*, Salviati, fol. 218.—Belon, Aquat., p. 210.—Gesner (Germ.), fol. 3, a; et Aquat., p. 126, 147; Icon. anim., p. 9.—*Blennius bellonii, melius depictus*, Aldrov., lib. 2, c. 28, p. 203.—Willughby, p. 131, tab. II, 3, fig. 2.—Rai p. 72, núm. 43.—*Blennus pinniceps*, Klein, Miss. pisc. 5, 31, núm. 1.—*Scopioides, liebre marina del vulgo*, Rondelet, part. 4, l. 6, c. 20.—Jonsthor, Pisc., p. 75, tab. 49, fig. 5.

donde haya que hacer pocas comparaciones con objetos bien observados, solo se necesita un pequeño número de consideraciones, para llegar á ver claramente el objeto del exámen.

El blennio liebre es una de las especies acerca de las cuales no llamaremos por mucho tiempo la atención de los naturalistas. Este pez se encuentra en el Mediterráneo y su longitud ordinaria es de dos decímetros; sus escamas son muy pequeñas, y están bañadas de un humor viscoso, de donde trae su origen el nombre latino *blennius*, el francés *blennie* ó *blenne* y el español *blennio* que se le ha dado, así como á otros peces de su género, todos mas ó menos impregnados de una sustancia oleaginosa, y estos nombres á su vez se derivan de la palabra griega *βλεννος* que significa *mucosidad*.

Su color general es verdusco con algunas franjas irregulares y en sentido trasversal, de un matiz verde tambien, pero que se acerca mas al aceitunado; este color verdoso está en muchos individuos reemplazado por el azul, especialmente en la region dorsal. La primer aleta del dorso, ó bien es azul como este, ó bien oliváceo con pequeñas manchas azules y algunos puntos blancos, hallándose ademas adornada de una mancha grande, redonda y negra ó de un azul muy oscuro, que está rodeada de un círculo blanco á imitación de una pupila con su iris, de manera que hasta cierto punto parece un ojo, razon por la cual se le ha dado el nombre de pez oculado, llamándole tambien en Inglaterra pez mariposa (*butterfly fish*).

Su cabeza es grande, sus ojos son salientes, y su iris brilla con el resplandor del oro. La abertura de su boca es grande tambien; sus dos mandíbulas están igualmente avanzadas y provistas de un solo orden de dientes delgados y muy unidos. Sobre cada uno de sus ojos se eleva un apéndice, que por su forma se

asemejan á dos orejillas inclinadas hácia atrás, las que en union con la forma general de su hocico ha hecho que algunos marineros hayan encontrado sin dificultad mucha analogia entre su cabeza y la de la liebre, dándole el nombre de *liebre marina*, espresion que no se han atrevido á rechazar algunos naturalistas sábios.

La lengua de este blennio es ancha y corta; cada uno de sus opérculos branquiales está formado de una pieza sola, su ano está mas próximo á la cabeza que á la aleta caudal, y la lista lateral mas cerca del dorso que del vientre.

El pez que describimos tiene dos aletas dorsales; pero estas por lo regular están tan próximas, que ha hecho creer muchas veces que solo tiene una (1).

Para hacer mas exacta la comparacion entre este pez y la verdadera liebre del campo, se ha dicho que su carne era buena de comer, y en efecto, no es de un sabor desagradable; pero se aprecia poco. Por lo demas, es preciso atribuirle lo que Plinio refiere acerca de la virtud que en su tiempo se atribuia á la ceniza de los blennios, para la curacion ó alivio de la incomodidad originada por la presencia de un cálculo en la vejiga (2).

(1) La primera aleta del dorso tiene once radios, y quince la segunda; en cada pectoral existen doce, y dos en cada una de las yugulares; diez y seis en la del ano, y once en la de la cola, que es redondeada.

(2) Cap. ya citado en este artículo.

jas, y alrededor del ano se advierte un círculo negro (1).

Este blennio se encuentra en el Mediterráneo (2).

EL BABOSO COMUN Ó EL BLENNIO FICIS (1).

PHYCIS TINCA. SCRN.; PHYCIS MEDITERRANEUS. LAROCHE, CUV.; BLENNIUS PHYCIS. LINN., GMEL. (2).

Este es uno de los blennios de mayor tamaño, pues algunas veces llega á tener de longitud cinco ó seis decímetros. Tiene sobre la abertura de cada nariz un pequeño apéndice; y su mandíbula inferior está guarnecida de una barbilla. Este último filamento, sus dos aletas dorsales y su volúmen le dan mucha semejanza con un gado; pero la forma de sus aletas yugulares que tienen dos radios solamente, lo diferencian de este pez colocándolo entre los verdaderos blennios.

Los colores del ficis varían según las estaciones en la primavera su cabeza es de un color rojo mas ó menos subido; su dorso casi siempre es de un pardo mas ó menos negruzco; sus aletas pectorales son ro-

(1) *Mola*, en algunos departamentos meridionales.—*Molera*, en España.—*Phico*, en Italia.—*Blennio mola*, Daubenton, Enc. met.—Id. Bonnaterre, lám. de la Enc. met.—*Pyceis*, Artedi, gen. 84, syn. 111.—*La mola*, Rondelet, part. 1, lám. 6, c. 40.—Gesner, Aquat., p. 478.—Willughby, Ichthyol., p. 205.—*Tinca marina*, Rai, Pisc., p. 75, y p. 464, fig. 8.—*Lesser hake*, Brit. Zool. 5, p. 458, número 11.—*Lict hake*, Ibid., p. 460, núm. 42.

(2) Mr. Cuvier separa los ficis del género blennio, para agregarlo al de los gados, en el que forma un subgénero particular entre los brotulos y los raniceps.

EL BLENNIO DEL MEDITERRANEO (3).

BLENNIUS MEDITERRANEUS. LACEP. (4).

Esta especie ha sido hasta ahora comprendida entre los gados con el nombre de *mediterraneo* ó *monoptero*; pero como solo tiene dos radios en cada una de sus aletas yugulares, desde luego hemos creído deber colocarle entre los blennios. En efecto lo hemos colocado en el segundo subgénero de estos peces, porque tiene algunas barbillas en la cabeza y una sola aleta en el dorso.

El nombre de este blennio, trae su origen del mar en que habita, pues vive en las mismas aguas saladas que el gado capellan, el mustela y la merluza, con los cuales tiene mucha semejanza. Este pez además de los dos huesos filamentosos que ostenta en su mandíbula superior, tiene otro hueso en la inferior (5).

(1) Quince apéndices intestinales están colocados alrededor del piloro.

(2) En la membrana branquial tiene siete radios; diez en la primera dorsal, y sesenta y uno en la segunda; quince en cada una de las pectorales; dos en cada yugular; cincuenta y siete en la del ano; y veinte en la de la cola, que es redondeada.

(3) Mus. ad. fr. 2, p. 60.—*Gado monoptero*, Daubenton, Enc. met.—Id. Bonnaterre, lám. de la Enc. met.

(4) Mr. Cuvier no hace mención de esta especie. D.

(5) Tiene cincuenta y cuatro radios en la aleta del dorso;

EL BLENNIO GATTORUGINE (1).

BLENNIUS PALNICORNIS. PENN., CUV.; BLENNIUS GATTORUGINE, LACEP. (2).

El gattorugine habita en el Océano atlántico y en el Mediterráneo; y como su longitud nunca pasa de dos decímetros, su alimento consiste exclusivamente en gusanillos del mar, en pequeños crustáceos y en peces muy jóvenes. Su carne es de bastante buen sabor y sus colores no dejan de ser agradables. En su parte superior se observan algunas listas pardas con manchas de un matiz claro y otros de una tinta mas oscura, siendo sus aletas de color amarillento. Solo tiene una aleta dorsal, cuyos primeros radios son espinosos (3), y los últimos muy largos. Su cabeza es

quince en cada una de las pectorales; dos en cada yugular, y cuarenta y cuatro en la del ano.

(1) *Blennio gattorugine*, Daubenton, Enc. met.—Id. Bonnaterre, lám. de la Enc. met.—Mus. ad. fr. 1, p. 68; y 2, p. 61. «*Blennius pinnulis duabus ad oculos pinna ani ossiculorum 23.*» Artedi, gen. 26, syn. 44.—«*Blennius pinnis superciliarum palmatis, etc.*» Brunn., Pisc. massil. p. 27, núm. 37.—«*Blennius capite cristato ex radio inermi, etc.*» Gronov., Zoop., p. 76, núm. 264.—Willughby, Ichth., página, 432, tab. H, 2, fig. 2.—Rai, Pisc. 72, núm. 44.—*Gattorugine*, Brit. Zool. 3, p. 468, núm. 2.

(2) Del subgénero de los blennios propiamente dicho, en el género blennio. Cuv. D.

(3) Tiene en la aleta del dorso diez y seis radios no articulados y catorce articulados, é igual número en cada una de

pequeña; sus ojos son salientes y están muy próximos á la parte superior de la cabeza, y el iris de estos es rojizo. Dos apéndices palmados se advierten cerca del órgano de la vision, y otros dos semejantes en la nuca. Sus mandíbulas están igualmente avanzadas, y ambas provistas de un orden de dientes puntiagudos, delgados, blancos y flexibles. Su lengua es corta, su paladar liso, el opérculo branquial está compuesto de una sola lámina; tiene el ano bastante próximo á la garganta, y su lista lateral, que es recta, está tambien muy cerca del dorso.

EL BLENNIO CEJUDO (1).

BLENNIUS SUPERCILIOSUS. BL., CUV., LACEP. (2).

Este blennio permanece habitualmente en los mares de la India, y como casi todos los peces de las regiones ecuatoriales, tiene colores agradables y vivos (3). En todo su cuerpo se advierte un amarillo

las pectorales; y en cada yugular dos; veinte y tres en la del ano, y trece en la de la cola.

(1) *Blenio cejudo*, Daubenton, Enc. met.—Id. Bonnaterre, lám. de la Enc. met.—«*Blennius pinnulis ocularibus brevissimis palmatis, etc.*» Amoenit. Acad. 1, p. 317.—Gronov., Mus. 2, núm. 472, l. 5, fig. 5; Zooph., p. 75, número 258.—Bloch., lám. 168.—*Blennius varius, etc.*, Seb., mus., 3, l. 30, fig. 3.—*Indinischer gatto rugina*, Seeligm., Vogel. 8, l. 72.

(2) Del subgénero *clinus* en el género blennio. Cuv. D.

(3) Tiene en la aleta del dorso cuarenta y cuatro radios; catorce en cada una de las pectorales; dos en cada yugular; veinte y ocho en la del ano, y doce en la de la cola.

mas ó menos oscuro, mas ó menos parecido al esplendor del oro ó á la brillantez de la plata y realzado por vistosas manchas de una tinta roja. Su alimento consiste en cangrejos jóvenes y animalillos de concha, y desde luego no debe causarnos admiracion, segun lo que ya hemos dicho muchas veces, que este pez presente ricos matices de un hermoso contraste. Muchas causas concurren á producir sobre sus tegumentos, las tintas brillantes que le adornan: el calor del clima en que habita, la abundancia de luz que inunda la superficie de aquellos mares y la naturaleza del alimento que prefiere, y que á nuestro parecer es uno de los principios que mas contribuyen á formar la brillante coloracion de los peces. Pero aunque este blennio espuesto á los rayos luminosos, pueda aparecer algunas veces sembrado, por decirlo así, de rubies, de diamantes y de topacios, no es, sin embargo, tan notable por su adorno, como por los hábitos que le distinguen. Sus hijuelos salen del huevo en el vientre de la madre, y al nacer se encuentran ya del todo formados. Y no es este pez el único de su género que sale á luz del modo que hemos dicho; sino que este fenómeno ha sido observado particularmente en el blennio, conocido por mucho tiempo entre los naturalistas con el nombre de *viviparo*. Volveremos á insistir sobre este hecho, al ocuparnos de este último pez. Sin embargo, fijemos ahora la atencion en el cejudo, que está ligado con la anguila, con los siluros, y acaso con el gado lotá, por un hábito poco comun entre los peces, y veremos que su cuerpo, como el de todos estos óseos, es de forma muy oblonga, está cubierto de escamas sumamente pequeñas y bañado de una mucosidad muy abundante.

Por lo demas, su cabeza es angosta; sus ojos son salientes y redondos, están colocados en las partes laterales, y sobre cada uno de ellos se advierte un apén-

dice palmado y dividido en tres, que es lo que le ha hecho adquirir el nombre que lleva. La abertura de su boca es grande, su lengua corta, su paladar liso; su mandíbula superior está tan avanzada como la inferior y provista de un orden esterno de dientes vigorosos, y de otros muchos órdenes de dientes interiores mas pequeños y muy puntiaguados; su opérculo branquial está compuesto de una sola lámina, lo que se observa tambien en casi todos los blennios; su lista lateral es curva; su ano es ancho como el de un gran número de peces que se alimentan de animales testáceos ó de concha, y su abertura está situada mas cerca de la garganta que de la aleta caudal, siendo todos los radios de la aleta del dorso otros tantos agujijones, éxcepto los cinco ó seis últimos.

EL BLENNIO CORNUDO (1).

BLENNIUS CORNUTUS. LINN., LACEP.

EL BLENNIO TENTACULAR (2).

BLENNIUS TENTACULARIS. LINN., CUV., BL.; TENTACULATUS
LACEP.

EL BLENNIO SUJEFIANO (3).

BLENNIUS SUJEFIANUS. LACEP., BL.; SIMUS, LINN.

Y EL BLENNIO LISTADO (4).

BLENNIUS FASCIATUS. LINN. BL. (5).

El cornudo presenta un apéndice largo, sutil y no palmado sobre cada ojo; sobre la parte anterior y los

(1) *Blennio cornudo*, Daubenton, Enc. met.—Id. Bonnaterre, lám. de la Enc. met.—Mus. ad. fr. 2, p. 64.—Amcœnit. Acad. 1, p. 216.

(2) «*Blennius radio supra oculos simplici, pinna dorsali integra, autice inoculata.*» Brunn., Pisc. massil., p. 26, núm. 36.—*Blennio nebuloso*, Bonnaterre, lám. de la Enc. met.

(3) Snjet, Act. petropolit. 1779, 2, p. 498, l. 6, figura 2, 4.

(4) *Blennio horada piedras*, Bonnaterre, lám. de la Enc. met.

(5) Los dos primeros y el cuarto de estos peces, són del subgénero de los blennios propiamente dichos, en el género blennio de Mr. Cuvier. El tercero es de su subgénero salarias. D.

lados de la cabeza, tiene esparcidos muchos tubérculos apenas visibles; en cada lado de la mandíbula inferior se percibe un diente mas largo que los demas; su piel es viscosa y está sembrada de pintas ó pequeñas manchas hermejizas. Este blennio, de que el inmortal Linneo nos ha dado la primera descripción habita en los mares de la India (1).

El tentacular que se pesca en el Mediterráneo, es muy semejante al cornudo; tiene el cuerpo oblongo, está bañado de una materia viscosa y cubierto de innumerables pintas ó manchitas, con un apéndice no palmado sobre cada ojo. Además de estos puntos de que hemos hablado, que son de una tinta muy parda, se advierte en su aleta dorsal una mancha grande y redonda, que parece un ojo, ó mejor dicho, una pupila rodeada de su iris. En la parte inferior de su cabeza se advierten tres ó cuatro franjas blancas en sentido transversal; su iris es argentado con algunas pintas rojas; sobre su aleta anal se ven algunas franjas blancas y pardas y sus dientes son algo desiguales. Por último, pasando en silencio algunas otras diferencias mas difíciles de manifestar de un modo exacto, el tentacular de este pez parece que se distingue del del cornudo por su tamaño, pues la longitud que tiene el del pez que describimos, nunca llega á un decímetro. Por lo demás, sin embargo, de lo que acabamos de esponer y de la autoridad de muchos grandes naturalistas, acaso no debería considerarse el tentacular sino como una variedad del cornudo, producida por la diferencia que existe entre las aguas del Mediterráneo y las de los mares de la India. De cualquier modo que

(1) El blennio cornudo tiene en la aleta dorsal treinta y cuatro radios, quince en cada una de las pectorales, dos en cada yugular, veinte y seis en la del ano, y doce en la de la cola.

sea, nosotros nos limitaremos á decir que Brunnich es quien nos ha dado ha conocer el tentacular, al describir los peces de las inmediaciones de Marsella (1).

El sujefiano tiene como los dos anteriores un apéndice no palmado encima de cada ojo; pero estos apéndices son muy pequeños. La longitud de este pez es de mas de un decimetro; su cuerpo es oblongo; la abertura de la boca está colocada debajo del hocico; sus dos mandíbulas están armadas de un orden de dientes muy cortos, iguales y en extremos unidos; su opérculo branquial está compuesto de dos piezas, y su aleta dorsal, á la que precede una pequeña elevacion ó luppia grasienta, está reunida á la de la cola que es redondeada. Hemos dado á este pez el nombre de *sujefiano*, por haber sido Sujef el que ha publicado su descripcion (2).

El listado habita tambien en los mares de la India, y su cuerpo está bañado de una mucosidad muy viscosa. Su parte superior es de un color azul algo pardo, y la inferior amarillenta, destacándose sobre este fondo cuatro ó cinco listas pardas en sentido transversal; los intervalos que separan estas franjas están listados de parduzco, y en muchas de sus aletas se advierten tambien franjas ó manchas del mismo color pardo, pero la de la cola presenta una tinta gris, y su figura es redondeada (3). Entre sus ojos se

(1) El tentacular tiene treinta y cuatro radios en la aleta del dorso, en cada una de las pectorales catorce, dos en cada yugular, veinte y cinco en la del ano, y once en la de la cola.

(2) El blennio sujefiano tiene veinte y siete radios en la aleta del dorso, en cada una de las pectorales quince, dos en cada yugular, veinte y cinco en la del ano, y quince en la de la cola.

(3) El listado tiene en la aleta del dorso veinte y nueve radios, en cada una de las pectorales trece, dos en cada yu-

ven salir dos apéndices no palmados; su cabeza, que es parda en la parte superior y amarillenta en la inferior, es bastante pequeña; la abertura branquial es muy grande; la del ano está algo aproximada á la garganta, y la lista lateral se halla á poca distante del dorso.

EL BLENNIO COQUILLADA (1).

BLENNUS GALERITA. BLENNUS COQUILLAD. LACEP. (2).

Encuétrase este pez tanto en el Océano de Europa como en el Mediterráneo; su longitud ordinaria no llega á dos decímetros, y sobre su cabeza se ve un apéndice cutáneo transversal y algo móvil, al que se ha dado el nombre de *cresta*. Habita este blennio entre las rocas de la orilla del mar, y se escapa fácilmente de las manos de los que quieren sujetarle porque su cuerpo es delgado y muy glutinoso. Su

gular, diez y nueve en la del ano, y once en la de la cola que es redondeada.

(1) *Blennio coquillada*. Daubenton, Enc. met. — «Blennius crista capitis transversa, cutacea» Artedi, gen. 27, syn. 44. — *Coquillade, alauda cristata, galerita*, Rondelot, part. 1, lám. 6. c. 21. — Aldrovand., lám. 1, c. 25, página 444. — Jonsthorp, lám. 17, fig. 3. — Charlet., p. 437. — *Galerita*, Rai, p. 73. — *Alauda cristata, sive galerita*, Gesner, p. 17, 20, (Germ.) fol. 4. a. — Willughby, Ichth., página 134. — *Adonis*, Belon, Aquat., 219. — *Cres ed blenny*, Brit. Zool. 3, p. 467. — Strom. sondm. 322. — *Blennius galerita, Brosme tuppée*, Ascanio, lám. 49.

(2) Del subgénero de los blennios propiamente dichos, en el género blennio, Cuv. D.

parte superior está salpicada de pardo, y la inferior es de una tinta verde oscura y negruzca. Su vejiga de la hiel se ha comparado á una esmeralda por el color y brillo; su carne es blanda (1), y el animal puede vivir bastante tiempo fuera del líquido en que habita, porque, segun Rondelet, la abertura de sus branquias es muy pequeña; lo que conviene con las ideas espuestas en nuestro primer discurso sobre las causas de la mortandad de los peces espuestos á la accion del aire atmosférico. Por otra parte, se puede recordar que hemos colocado entre los animales que viven mas fácilmente fuera del agua los óseos y cartilagosos que están impregnados de una gran cantidad de materias oleaginosas, propias para dar á las membranas la viscosidad conveniente.

EL BLENNIO SALTARIN Ó SALTADOR (2).

BLENNIUS SALIENS. LACEP., CUV. (3).

En los manuscritos de Commerson que Buffon nos encomendara invitándonos á continuar su obra imperecedera, hemos encontrado una descripcion muy detallada y perfecta de este blennio. Nada se

(1) Tiene sesenta radios en la aleta del dorso, en cada una de las pectorales diez, dos en cada yugular, treinta y seis en la del ano, y diez y seis en la de la cola.

(2) «*Alticus saltatorius*, pinna spuria in capitis vertice; seu pinnula longitudinali pone oculos cartilaginea; seu alticus desultor, occipite cristato, ore circulari deorsum patulo.» Commerson, manuscritos ya citados.

(3) Del subgénero *salarias*, en el género *blennius* de Mr. Cuvier. D.

ha publicado todavía con relacion á este pez, que el sábio Commerson habia creído que debia inscribirse en un género particular con el nombre de *altico saltador*. Nosotros, sin embargo, hemos creído imposible dejar de inscribirlo entre los blennios, de los que tiene todos los caractéres generales, y con los que hasta el mismo sábio viajero, que fué el primero en observarlo, encuentra la mayor semejanza. Nos atrevemos á creer que si Commerson hubiese tenido ocasion de comparar tantas especies de blennios como nosotros hemos examinado, no hubiera podido menos de adoptar para estos óseos tales caractéres genéricos que hubiera comprendido este saltador en el mismo grupo. Hemos reemplazado, pues, la denominacion de *altico saltador* con la de *blennio saltador*; reuniendo en el cuadro que presentamos á nuestros lectores lo que las formas y los hábitos de este pez tienen de mas notable. Este blennio, descubierto cerca de las costas, y particularmente de los arrecifes de la Nueva Bretaña, en el mar del Sur, ha sido observado en el mes de julio de 1768 en el célebre viage de nuestro compañero Bougainville, y Commerson ha visto en el mismo lugar centenares de estos peces, cuyo cuerpo es muy pequeño, pues su longitud total no escede generalmente de setenta milímetros, su mayor anchura de cinco, y su mayor altura de ocho.

Nada con mucha agilidad, y se desliza con una rapidez admirable, ó valiéndose de la espresion de Commerson, vuela sobre la superficie de las aguas saladas; prefiere las rocas mas espuestas al embate de las olas agitadas, y allí saltando muchas veces y girando con rapidez hácia diferentes lugares, se libra en un momento del enemigo que va se creía dueño de él, y que solo con mucha dificultad puede alcanzarle.

La naturaleza le ha provisto de un instrumento
996 Biblioteca popular. T. XXIX. 24

el mas á propósito para darle esta gran movilidad; pues sus aletas pectorales tienen una superficie muy estensa con relacion al volumen del cuerpo, se asemejan á una especie de disco cuando están desplegadas, y cuando están ceñidas á lo largo del pez, llegan casi hasta el ano, porque su longitud es de doce milímetros. Esta analogía de formas que tiene con los pegasos, con los escorpenas, con los triglas, con los exocetas y otros peces voladores, debe darle tambien cierta semejanza en los hábitos con estos mismos peces, asi como la facultad de saltar con mas ó menos fuerza.

El color de este blennio es pardo con listas negras, color que muchas veces se cambia despues de la muerte del pez en un azul claro con tintas ó sin ellas.

Facil habrá sido adquirir una idea de la forma muy oblonga del saltador por las dimensiones que hemos mencionado; pero ademas, añadiremos que en sus partes laterales está tan comprimido, que puede hasta cierto punto compararse con una hoja.

Su mandíbula superior es mas larga que la inferior, lo que hace que la abertura de su boca esté situada debajo del hocico.

Sus ojos redondos, grandes y salientes están colocados muy próximos á la parte superior de la cabeza, y su iris tiene el color y la brillantez del oro; cerca de estos órganos, en el occipucio, se ve una cresta ó apéndice duro, cartilaginoso, no compuesto de radios, redondeado en su contorno y levantado, no en sentido trasversal, como el de la coquillada, sino longitudinalmente, y que tiene de largo como unos cuatro milímetros.

Cada uno de sus opérculos branquiales está compuesto de dos láminas, y su piel está como barnizada por una mucosidad muy untuosa.

Commerson dice que en él no se advierte otra linea lateral que la que indica el intervalo longitudinal que en cada lado divide los músculos dorsales de los laterales (1).

EL BLENNIO PINARU (2)

Ó BLENNIO PELICÓRNEO.

Blennius pinarus. Lacep.; blennius pilicornis. Cuv. (3).

Se asemeja mucho al anterior, y habita como él en los mares próximos á la Guinea. Entre sus dos ojos se levanta un apéndice longitudinal, como en el saltador hemos visto; pero en el pinaru esta especie de cresta está formada de pequeños filamentos de color negro. Ademas, tanto el saltador como la mayor parte de los blennios, solo tienen dos radios en cada una de sus aletas yugales, mientras que las de pinaru están sostenidas por tres (4).

(1) Tiene cinco radios, á lo menos, en la membrana de las branquias; treinta y cinco radios articulados en la aleta del dorso; en cada una de las pectorales trece, dos por lo menos y filiformes en cada yugular, veinte y seis en la del ano, y diez en la de la cola, que es lanceolada.

(2) *Blenniu pinaru*, Daubenton, Enc. met.—Id. Bonnetterre, lám. de la Enc. met.—Gronov. Mus. 1, núm. 73.—*Pinaru*, Rai, Pisc., p. 73.

(3) Del subgénero de los blennios propiamente dichos en el género blennio. Cuv. D.

(4) Tiene en la membrana branquial cinco radios, veinte y seis en la aleta del dorso, catorce en cada una de las pectorales, en cada yugular tres, diez y seis en la del ano, y once en la de la cola, que es redondeada.