

de su cabeza se parece á la de una triga. Su parte superior es horizontal y el perfil del hocico forma un ángulo obtuso con el del cráneo que aun parece mas pronunciado por lo saliente de los ojos y descende en línea algo cóncava. La longitud del cráneo y la del hocico desde el intermedio de los ojos son casi iguales y cada una representa la mitad de la longitud de la cabeza considerada desde el hocico hasta el extremo del opérculo, cuya largura es mas de un cuarto de la total. La cabeza tiene de altura las tres cuartas partes de su longitud.

El color dominante de este pez es gris rojizo, jaspeado de pardo oscuro, de manera que esos jaspeados forman á lo largo del dorso seis grandes manchas, ó medias fajas irregulares. Tambien algunas jaspeaduras en la cabeza. Algunas veces el fondo está enteramente salpicado de motitas pardas que se confunden en el color general. La caudal está ocupada por tres fajas semejantes á las del dorso. En el cuello, en el abdomen y las ventrales domina un color rojizo pálido sin manchas ni puntos, y estos últimos abundan tanto en las demás aletas que á veces forman fajas pardas. En general toda esta distribución de colores es muy variable y lo que en algunos individuos es pardo, en otros es rojizo. Su longitud no pasa de cuatro pulgadas. Créese que esta especie habita en regiones mas meridionales que las otras, por cuya razon no se habla de ella en la obra de Mr. Risso.

#### BLÉNIA DE DORSALES DESIGUALES.

(Valenc.)

Monseur Raffeneau de Lila, profesor de botánica en Montpellier, presentó á Mr. Valenciennes una pequeña blenia cogida en Cette, bastante parecida á la trigloidea no siendo por el perfil algo mas oblicuo, y por consiguiente el hocico menos ob'uso y por un pequeño tentáculo sobre el ojo, y otro bifurcado en el orificio anterior de la nariz. La longitud del individuo no pasaba de dos pulgadas.

#### BLÉNIA DE ARTEDI.

*Blennius galerita*, (Art.)

Rondelet habia dado el nombre latino *galerita* de la cogujada á una blenia cuya cabeza está coronada de una *cresta membranosa longitudinal*; pero Artedi conservando ese sinónimo atribuyó á su *galerita* un carácter que Linneo le conservó y que consiste en una *cresta transversal (crista transversa)* y Artedi se explicó mas ámpliamente sobre el particular en estos términos: *est autem crista illa lobus cuiusceus triangularis, ad margines ruber, in summo vertice inter oculos situs*. La contradicción era manifiesta sin embargo, los ictiólogos siguieron copiando las sinonimias citadas por Artedi y Linneo. Bennaut y despues Gmelin le añadieron un falso sinónimo mas el *crested blenny*, que en realidad no tiene cresta ni á lo largo, ni al través.

Hacia tiempo que Mr. Valenciennes se ocupaba en indagar cual podría ser el pez citado por Artedi, cuando en una coleccion hecha en la isla de la Madera por S. Richasdon tuvo la felicidad de encontrar un ejemplar que sino es precisamente de la misma especie que el de Artedi, es por lo menos el único que tiene el carácter indicado.

Su cresta podría mas bien ser llamada un tentáculo impar, que al parecer resulta de la soldadura de dos tentáculos ordinarios: su situacion es en lo alto de la cabeza entre los dos ojos: es un lóbulo cutáneo en forma de triángulo isósceles agudo con pestañas en los bordes, á poco mas de un tercio de altura de la cabeza, dos veces mas alto que ancho, móvil, flexible y enteramente igual, por lo tocante á la sustancia de que se compone, á los tentáculos.

Este pez en el estado de conservacion en que se halla, parece haber sido de un color pardo rojizo. En los lados de su cabeza figuran pequeños puntos pardos; á lo largo del dorso y en la base de la dorsal presenta siete ó ocho extensas manchas irregulares negruzcas: los costados estan salpicados de manchitas redondas blanquecinas ó plateadas, parte de las cuales está dispuesta en línea recta ó en una serie continua por el tercio inferior: el cuello está finamente moteado de blanco; las aletas son grises, y sobre la faja se ve una serie longitudinal de puntos pardos que ocupan el centro de la altura; y finalmente la anal tiene el borde pardo ó negruzco.

Puede presumirse que la longitud individual no pasará de tres pulgadas.

#### BLÉNIA DE MONTAGU.

(J. Flemm.)

El pez que Montagu calificó con el nombre de *galerita*, puede tambien referirse al de Artedi, pues tiene asimismo una lámina transversal é impar, pero no entre los ojos, sino sobre el cráneo; pero tiene ademas esta pequeña blenia caracteres tan particulares, que no podrían haber pasado desapercibidos por parte de aquel tan hábil observador.

Su cabeza es cuadrada como la de la trigloidea y por consiguiente su hocico es muy corto. No tiene tentáculos en las cejas; pero si unos muy pequeños en los orificios nasales. El único tentáculo, situado en el cráneo y algo detrás de los ojos, es pequeño, triangular, y en su parte posterior sobre la nuca, se ve una serie longitudinal formada por cuatro filamentos carnosos muy pequeños y cortos. Su dorsal tiene muy poca elevacion, pero está profundamente vifurcada entre sus radios espinosos y articulados. Delante de la caudal presenta un intervalo sensible sin aletas. Las pectorales tienen la cuarta parte de la altura del cuerpo y sus ventrales la octava. Su color, segun el diseño hecho en Niza por Mr. Laurillard, es verde ó azulado en el fondo, con jaspeaduras plateadas; á lo largo del dorso aparecen seis ó siete manchas rojizas, poco pronunciadas; las aletas son amarillentas y sus puntos rojizos. Su longitud no pasa de tres pulgadas.

#### BLÉNIA CRINITA.

(Valenc.)

Con esta denominacion se ha clasificado una pequeña blenia digna de atencion por los numerosos filamentos que presenta en las cejas y sobre la nuca. Tres de estos filamentos ocupan la parte superior del ojo y en una línea longitudinal que se extiende desde el intervalo de los ojos, hasta la base de la dorsal, se cuentan diez ó doce, de los cuales los mas largos tienen casi la quinta parte de la altura de la cabeza. En los orificios nasales no se le observa ningun tentáculo. Su perfil descende rápidamente.

El color de este pez en el alcohol, parece gris con matices pardos; puntos de ese mismo color y blancos figuran en los filamentos de la nuca y menos sensiblemente en los radios de la dorsal, que tiene ademas una mancha negra y redonda en su primero y segundo radio. La anal tiene el borde negro y la punta de sus radios es blanca.

El individuo tiene veinte líneas de longitud.

#### BLÉNIA PAVO.

(Valenc.)

Esta especie, que es la mas comun de las de cresta, fue la que Rondelet denominó *galerita* ó *alauda cristata*; sin embargo solo los machos son los que en realidad puede decirse que tengan esa prominencia, y

por ella casi únicamente se distinguen de las hembras.

La cresta carnosa principia entre los ojos y continúa hasta el occiput, y no siendo por ella podría decirse que el perfil de la cabeza tendría la curvatura de un cuarto de círculo.

Este es uno de los peces adornado de los colores mas hermosos. Su fondo es un verde oscuro que tira á amarillo en el cuello y el vientre y algunas veces al pardo rojizo con seis manchas de un borde negruzco á lo largo del dorso, que se extienden hasta la base de la dorsal. La cabeza presenta tres de esas fajas que se remontan hácia la cresta; la primera en el hocico, la segunda en el ojo, y la tercera en las sienes. Luego descienden bajo el cuello y se unen en vértice con las del lado opuesto interrumpiéndose algunas veces. Entre las fajas verdes domina la cresta con un hermoso color de naranja.

En la primera mitad del cuerpo figuran doce ó trece líneas verticales de un azul plateado, cuyas primeras bajan hasta la mitad de la altura y las siguientes se van haciendo cada vez mas cortas. Puntos ó mas bien manchitas redondas del mismo color, campean en sus costados, bajo de la línea lateral y por toda la cola: algunas prosiguen en fila á lo largo de la base de la anal, y otras exceden el límite de la dorsal. Líneas y puntos de ese mismo color estan dispuestas en forma de radios alrededor del ojo, y en las sienes se ve una gran mancha orbicular negra y circuida de amarillo.

La dorsal y la anal son verdes: su borde es un violáceo pardo y la primera presenta un fino orillo blanco: de este mismo color son las puntas de los radios de la segunda; la caudal tira al color rojizo, y las ventrales al amarillo: las pectorales son verdosas.

La longitud ordinaria de los individuos es de tres pulgadas y media.

Es de creer que el pez denominado *Blenia gibbosus* de Mr. Rafinesque y su *blenia vividus*, no son mas que los dos sexos de esta especie.

El *blennius gonocephalus* y *gobioides* del mismo autor, no son mas que meras variedades de color.

#### BLÉNIA BASILISCO.

(Valenc.)

El Mediterráneo produce una especie que tiene bastante afinidad con la anterior, y notable tambien por la hermosura de sus adornos; pero se distingue de ella porque llega á adquirir mayores dimensiones, y porque la cresta es siempre mucho mas baja.

Forskal habla de un pez del Mediterráneo que los griegos modernos llaman *Σαλάρις* y los árabes de Alejandría *garmouth* ó *garamit*, y respecto del cual tiene dudas sobre referirlo al género de los gados, ó á un género nuevo de plenias. Finalmente se decidió á considerarlo como uno de estos últimos, y en nuestro concepto con mucha razon.

Este pez, dice Forskal, es de un palmo de largo; su perfil es descendente; su vértice aquillado; sus dientes forman como pestañas en las mandíbulas y tienen un canino grande en cada lado. Su dorsal domina desde la cabeza, y su anal desde el ano hasta la cola. Su línea lateral está poco marcada, y carece de tentáculos.

Segun esta descripción, no puede ser sino una blenia, y casi puede asegurarse que pertenecía á la especie *basilisco* ó tal vez será una hembra de las designadas con el nombre específico de *pavo*.

Forskal añade que los griegos tienen la costumbre de hacer mascar su carne á los niños que tienen demasiada saliva.

#### BLÉNIA DE CABEZA ENCARNADA.

(Valenc.)

Parécese esta blenia á la especificada con la denominacion *pavo*, por lo relativo á la configuración, no siendo diferente sino en que los tres primeros radios de la dorsal forman una punta mas elevada y separada del resto de la aleta por una cortadura redonda: únese á la caudal del mismo modo, y tiene una cresta en la cabeza y un pequeño tentáculo simple superciliar.

Con arreglo á un diseño de Mr. Risso, el color de este pez sería gris rojizo con fajas verticales nebulosas, formadas de puntos negruzcos á lo largo del dorso. La punta de la dorsal y las partes inmediatas á la nuca, á la cabeza, y al opérculo, principalmente la cresta, estan teñidas de un hermoso color de bermellon.

Este mismo color domina en el borde superior de las pectorales; las demás aletas son de un gris amarillento moteado de negro.

El individuo tiene tres pulgadas y media de largo, y fue cogido en Nápoles. Suelen tambien cogelos en las rocas de Niza en marzo, julio y setiembre. Desova en abril.

#### BLÉNIA CAGNETA.

*Blennius cagnotta*. (Valenc.)

Esta especie, á la cual se conserva el nombre vulgar con que es conocida en las aguas dulces de Var, y en el lago Mayor de Lombardia, tiene su cabeza prolongada por la region occipital. La cresta es muy baja, pero delgada y cortante, los tentáculos superciliares son cónicos y cortos pero mas visibles que los de la especie *pavo*.

Las ventrales tienen mas de la octava parte de la longitud total. La línea lateral es muy aparente y se conserva delante del extremo de la pectoral. El orificio de los órganos de la generacion está bajo la piel como el del recto; pero las dos protuberancias ó fresas son mucho mayores y estan sostenidas por un pedículo mas largo, é imitan en su conjunto la configuración de una pequeña seta. Ni la dorsal, ni la anal, se unen á la caudal. La dorsal presenta una ligera depresion cerca de su duodécimo radio: los seis últimos y los tres de su anal tienen algunas ramificaciones. Su longitud individual son cuatro pulgadas.

En esta especie se reconoce la blenia que Mr. Risso caracterizó por de pronto con el nombre de *sujeffien*, y de la cual hizo luego un salario que denominó *salaria varus*, y que en realidad no es mas que una verdadera blenia con cresta.

Debe creerse que este sea el pez denominado *cagnelle* ó *cabazzo* del lago de Garda, mencionado por Martens, ó sea el *blennius vulgaris* de Polleni.

Los griegos modernos le dan un nombre equivalente en nuestro idioma á *pez de cuero*.

Es de suponer que sea el *blennius auritus* de Pallas.

#### BLÉNIA FRAILE.

(Bl. Sch.)

Acaso será la especie de que acaba de hablarse la misma que el Blenia del Ebro llamado *fraile* en Zaragoza, de cuya denominacion tomó Bl. Sch. la de su *blennius fraier*. De todos modos la especie á que nos referimos, tiene una cresta longitudinal, dientes caninos, treinta radios en la dorsal, veinte y uno en la anal; la cabeza y la parte anterior del dorso moteadas de negro, y fajas poco marcadas en el cuerpo. Lo único en que no se parece a la especie *cagnete*, es en tener una doble espina cerca de cada ojo.

#### BLÉNIA DE FILAMENTOS EN LA NUCA.

Esta especie es muy análoga á la descrita ya con la

denominacion de *Blenia erinita*, y la configuracion casi la misma del *Palmicornis*.

Débase su conocimiento á los señores Quoy y Gaimard que cogieron individuos de esta especie en la isla de la Ascension.

Linneo dió por sinónimo de esta especie el *punaru* de Ray y de Margrave, que manifestamente pertenece á otra.

#### BLENIA PILICORNE.

(Valenc.)

La forma de esta especie es muy inmediata á la denominada *palmicornis*; pero se diferencia bastante de ella por el tentáculo superciliar. Estando este órgano bien conservado tiene mas de una cuarta parte de la longitud de la cabeza, y es un filamento muy delgado, rodeado en su base por otros cinco pero menos largos. En el nacimiento de la anal presenta tambien dos tubérculos en forma de setas.

El color de este pez, conservado en alcohol, parece ser enteramente pardo negruzco menos las puntas de la anal que son blancas.

Su dimension es de cuatro ó seis pulgadas, y es procedente de Rio Janeiro.

Hay motivos para creer que este pez sea el que Margrave designó con el nombre de segundo *punaru*, aunque el diseño presentado por este autor es poco exacto y demasiado prolongado el cuerpo que presenta.

#### BLENIA DE GOREA.

(Valenc.)

Es muy semejante esta especie á la denominada *pilicorne*, particularmente por el tentáculo; pero tiene la cabeza mas comprimida, los ojos mas grandes, y distinto número de radios.

Su color parece ser un gris oscuro violáceo, y las aletas negras sin puntos en la anal. Su longitud es de tres pulgadas.

#### BLENIA SÓRDIDA.

Aquí es donde naturalmente debe colocarse el *blennius sordidus* de Mr. T. Bennet, que tiene tentáculos superciliares, un pequeño filamento en la nariz; las sienes y las mejillas abultadas; los dientes muy finos, unidos, iguales y al parecer sin caninos, y la dorsal un poco rebajada en los últimos radios blandos, de los cuales el primero está algo mas libre que los otros.

Su cuerpo y aletas son de un color pardo rojizo, con dos ó tres manchas mas oscuras en el dorso. La caudal tiene tres series verticales de puntos del mismo color.

Este pez fue traído de las islas de Sandwich, y su longitud es de cuatro pulgadas inglesas.

#### BLENIA FISICORNE.

(Valenc.)

Esta especie, hallada en Rio Janeiro, es muy semejante á la *flicornis* por el tentáculo, pero tiene la dorsal mucho mas profundamente escotada entre las dos clases de radios, y el número de estos es tambien distinto que el de la especie de Gorea. La abertura inferior nasal tiene un pequeño filamento. Sus dientes son generalmente veinte y cinco ó veinte y seis, y estan acompañados de fuertes caninos.

Su cuerpo parece como salpicado de un polvo blanquecino. Su dimension no es mas que de dos pulgadas.

#### BLENIA DE PEQUEÑOS CUERNOS.

(Valenc.)

Esta especie es procedente de la isla de la Madera: su semejanza con la anteriormente descrita bajo el nombre de *Palmicornis* es tal, que solo despues que se haya podido observar un número mayor de individuos, podrá decirse si en realidad se distingue ó no de ella como especie.

#### BLENIA DE GRANDES CUERNOS.

(Valenc.)

Tambien es semejante por lo relativo á su figura á la *Palmicornis*; pero su cabeza es mas grande, como que compone nada menos que la cuarta parte de la longitud total, y se distingue perfectamente por sus tentáculos, cuya longitud es el tercio de la cabeza, y son bastante delgados, planos de atrás hácia delante, puntiagudos, y solo tienen algunos filamentos en su base. La nuca se abulta de manera que produce una cavidad transversal sobre el cráneo detrás de los ojos. Su boca está armada de treinta y cuatro ó treinta y seis dientes en la parte superior, y veinte y seis ó veinte y ocho en la inferior. El canino de esta parte es bastante fuerte, y el de la otra mas débil. La dorsal ligeramente deprimida en los últimos radios sencillos, se une al dorso antes de tocar con la caudal. Las ventrales estan siete veces y media representadas en la longitud total, y los dos tubérculos detrás de la anal estan muy marcados.

En vista de un diseño hecho por los señores Quoy y Gaimard, el color de este pez será un verde aceituna con ocho ó diez manchas negras á lo largo del dorso: la parte superior de la cabeza y las bordes de las ventrales negruzcos; presentará algunas manchas rojizas hácia el cuello y el pecho y en las pectorales; y las ventrales seran blanquecinas.

Esta especie fue observada en el Cabo de Buena Esperanza.

#### BLENIA CEFALOTO.

*Blennius capito*. (Valenc.)

Tambien es procedente del Cabo esta especie cuyos tentáculos son semejantes á los de la *gattorugine*, no siendo por su menor longitud.

Distínguese la presente especie por la línea lateral, curva y formada en su parte anterior de una doble fila de poros, y por una sola en el resto de su extension. Su perfil es muy corto, y hace resaltar mas el abultamiento de su cuello. Sobre el cráneo y detrás de los ojos presenta una cavidad transversal muy pronunciada. Una piel blanda, floja, y esponjosa, la envuelve y oculta casi su dorsal y anal. En cada mandíbula tiene treinta y seis ó treinta y ocho dientes sin caninos, ó por lo menos con solo uno muy pequeño que apenas se distingue de los demás en su parte inferior.

Esta especie es una de las mas abundantes del género, y sus individuos tienen siete ú ocho pulgadas de longitud.

#### BLENIA PANTERINA.

(Valenc.)

Los mares del Brasil producen otra blenia de tentáculos cortos y palmeados que tiene la cabeza sin cresta, y un ancho y profundo surco entre los ojos, formado principalmente por el resalte de las órbitas de los ojos. El perfil baja oblicuamente hácia la boca. La longitud de la cabeza representa un tercio de la total. Los dientes son fuertes, en una sola fila, muy aplanados, y en el ángulo de cada mandíbula tiene un fuerte canino.

El color de este pez es mas oscuro en el dorso que en el vientre y está cubierto de manchas redondas, irregulares, y que se juntan en el dorso produciendo á manera de fajas nebulosas. Otras dos fajas negras atraviesan por debajo el cuello. Las aletas son transparentes y moteadas de pardo por unos puntos que juntándose y haciéndose mayores en la anal tienen casi de su color á esta aleta.

Cuatro pulgadas componen la longitud de los individuos de esta especie.

#### BLENIA DE LOS FUCUS.

*Blennius fucurum*. (Valenc.)

La casualidad proporcionó á Mr. Gay observar en su viaje de América á Europa esta especie de *Blenia*, por haber sido uno de sus individuos atraído por el agua de la bomba. Es uno de los peces que habitan en los mares de grandes profundidades y se refugian en aquellas inmensas llanuras de fucus que flotan en medio del Atlántico.

La cabeza de este pececillo es gruesa y alta, particularmente por causa del abultamiento del cuello. La línea del perfil es casi vertical y el ojo está situado en el ángulo que forma con el vértice.

Sobre el ojo presenta un tentáculo filiforme casi tan largo como la cabeza, bifurcado en su extremidad, y produciendo por el lado interno de la base algunas hebras pequeñas y muy sutiles: este tentáculo no toca al que existe en el lado opuesto. Los dientes son finos, sólidos y unidos. Cuéntanse veinte y cuatro en cada mandíbula, y por detrás, en la parte alta y baja, se ve un canino muy fuerte.

La línea lateral forma una curva sobre la pectoral, y despues de haberla circuido prosigue en sentido recto hasta la cola por medio del cuerpo. Detrás del ano se ven dos fuertes pezones formados por los numerosos repliegues de una membrana excesivamente fina y plegada longitudinalmente; el posterior es el de mayor volumen.

El color de este pez, segun diseño de Mr. Gay, es en general verdoso algo pardusco en el dorso. Los puntos pardos, la region superior del cuello y el vientre estan teñidos de un color de rosa bastante vivo. El iris es azulado, moteado de puntos rojos y dispuestos en forma de radios alrededor de la pupila. La longitud individual es dos pulgadas y cuatro líneas.

#### BLENIA OCEÁNICA.

(Valenc.)

El mismo Mr. Gay encontró en medio del Océano á los veinte y cinco grados de latitud Norte y cincuenta Oeste, otra pequeña blenia cuyo perfil es mas oblicuo que el de la anterior, los tentáculos mas cortos, la parte delantera de la dorsal mas baja, y la caudal mas truncada. La anal tambien parece ser mas corta. El fondo del color es pardusco, moteado de puntos mas oscuros en el dorso y las aletas, verde claro en los costados, y plateado en el vientre. Su longitud es de cerca dos pulgadas.

#### BLENIA GEMELA.

(Wood.)

A la especie anterior pueden añadirse dos blenias conocidas por investigaciones de Sir William Wood de Filadelfia. La primera presenta algunas analogías con la que se ha descrito bajo el nombre de *Blennia fucorum*.

Su cuerpo es comprimido, el vientre saliente, el dorso poco convexo, y la cabeza gruesa, ancha y redonda. Sobre el ojo presenta un tentáculo trirradiado, y de un cuarto de pulgada inglesa de longitud. Otro tentáculo semejante á este se ve sobre los orificios na-

sales. La abertura de la boca es pequeña; y el labio superior muy grueso. La dorsal y la anal estan casi tocando con la cola, y la caudal es redonda. En la parte posterior de su ano existen pequeños tubérculos.

El cuerpo está cubierto de muchos pares de manchas de color pardo y rojizo, dispuestas simétricamente en doble serie por los costados. En la parte anterior de la dorsal campea una mancha negruzca. Esa aleta tiene la base gruesa, carnosa, teñida de una faja de pardo oscuro, que comunica varias ramificaciones de su color á la aleta.

Su longitud individual no pasa de dos pulgadas y tres cuartos, y suele habitar en la bahía de Charleston en la Carolina del Sur.

#### BLENIA MOSQUEADA.

*Blennius punctatus*, (Wood.)

Otra especie descrita por el mismo observador que tuvo tambien ocasion de observarla en aquella bahía, tiene la cabeza gruesa, el perfil arqueado en forma de cuarto de círculo desde la extremidad del hocico al origen de la dorsal: los ojos ovalados bastante inmediatos, rodeados de un círculo de puntos negros, salientes y coronados por un largo tentáculo puntiagudo, cuya extrimidad es bifurcada. Sobre los orificios nasales se ve tambien otro tentáculo. Entre el superciliar y el primer radio de la dorsal tiene en la nuca dos pequeñas prominencias, duras al tacto. La dorsal toca casi en la caudal, y la pectoral y la aleta de la cola son redondas. Nótase un pequeño tubérculo delante de la anal.

Su cuerpo está cubierto de pequeñas manchas negras que llegan á confundirse mutuamente en los costados, y no estan ni tan marcadas ni tan simétricamente dispuestas en la superficie de la cabeza. Nótase un extenso punto negro entre el primer y tercer radio de la dorsal. La caudal presenta cinco fajas de un color pardo oscuro, que tambien se reproducen entre los radios de la pectoral, y la base de esta presenta su superficie cubierta de puntos.

El individuo tiene tres pulgadas de largó y una de alto, sin incluir la dorsal.

#### GENERO FOLIS.

Creyó Mr. Flemming deber separar de las blenias las especies que carecen de tentáculos sobre las órbitas y hasta de crestas carnosas tan características de aquellas. Esta separacion produjo especies poco numerosas y semejantes enteramente á las blenias, en todos sus demás caracteres, y por lo tanto debe considerarse como poco interesante. Sin embargo, Cuvier la adoptó, conservándole la denominacion de *folis* que le fue impuesta por el ictiólogo inglés, tomada de los autores antiguos por los del renacimiento para aplicarla á una especie que habita en las costas de Europa.

Cierto es que los antiguos emplearon efectivamente esa denominacion, pero no hay prueba alguna de que la aplicaran al pez caracterizado actualmente con ella.

La palabra *folis*, no se encuentra mas que una sola vez en Aristóteles para designar un pez que se envuelve en la mucosidad que produce y reside en ella, como en un abrigo. Era, pues, natural buscar este pez entre alguno de aquellos que por su mucosidad fueron modernamente conocidos con los nombres de *bavosa* ó *bavecca*, es decir, entre las blenias; pero no habia en realidad motivo para adjudicarlo, como Rondelet lo hizo, á nuestra primera especie, si es que esta fue de la que el citado ictiólogo quiso hablar en particular. Sin embargo, su opinion han seguido Artedi y Linneo al dar el nombre de *folis* al pez que constituye el asunto del artículo siguiente.

**FOLIS LISO.**

(Lin.)

Este pececillo, comun en todas las playas abundantes de algas, y que con frecuencia suele encontrarse en los charcos que deja la marea al retirarse, tiene las dimensiones siguientes. En las pectorales la altura es equivalente al quinto de su longitud, y su grueso representa la mitad de la altura. Su cabeza desde el hocico á la extremidad del opérculo, tiene la cuarta parte de la longitud del cuerpo, y su altura desde la nuca al cuello compone las tres cuartas partes de su longitud. Su nuca es rectilínea y horizontal hasta los ojos, y luego baja por medio de una línea oblicua levemente arqueada. La parte anterior de la dorsal, es como el tercio de la altura del cuerpo comprendido bajo ella, y la parte compuesta de radios articulados; es una tercera parte mas alta, y se une en el dorso de la cola por su borde posterior, pero sin tocar la caudal.

La anal es menos alta, pero por otra parte corresponde á la parte blanda de la dorsal. La caudal tiene sus grandes radios bifurcados, excepto los dos últimos. Las ventrales no alcanzan la sétima parte de la longitud total, y las pectorales tienen mas de la quinta.

En cada una de sus mandíbulas se cuentan hasta veinte dientes comunes, y los caninos de los ángulos son bastante fuertes.

Mr. Donovan, á quien le ha sido dado observar muchos individuos de esta especie en la isla de Anglesea, dice que su color es talmente variable, que apenas se podrían encontrar dos ejemplares iguales.

El que eligió para modelo de su diseño tenía el dorso y los costados verdes, variados de manchas irregulares blanquecinas y de líneas y puntos pardos; la parte inferior y las ventrales blancas, y las demás aletas amarillas salpicadas de puntos verdes ó pardos.

Aunque hay individuos que llegan á seis pulgadas de longitud, puede afirmarse que la mayor parte no llegan á esa dimension, y abundan tanto en el Mediterráneo como en el Océano.

En Trieste le dan el nombre de *lampura*, y en las costas de Cornailles *shan*, y segun los señores Couch y Yarell, *shanny* ó *smooth shan*.

Segun Yago, este pez tiene la vida muy dura y puede vivir veinte y cuatro horas fuera del agua, y el mismo observador asegura que le es posible sostenerse y trepar por las pequeñas desigualdades de las rocas, valiéndose de sus aletas ventrales. Pennant confirma tambien ese aserto, y dice que el pez en cuestion es muy activo, de gran vivacidad, muerde con fuerza, y permanece durante la marea bajo las piedras y entre los fucus; su estómago por lo regular está lleno de residuos de mariscos.

Mr. Yarell publicó una extensa noticia acerca de este pez, acompañada de un exacto diseño. Confirmó entre otras cosas la tenacidad de su vida fuera del agua, diciendo haber visto caso de mantenerse sin morir treinta horas en seco, y por último, citó una particularidad muy digna de atención, y es la de no poder resistir sin perecer súbitamente el cambio de agua salada en agua fluvial.

Mr. Couch, por el contrario, supone que este pez no presenta ninguna viveza, ni puede aventurarse á nadar en mucha profundidad: opina que sus dientes tan regulares, le sirven para separar los moluscos de la concha que los envuelve, y hace además la curiosa observación de que puede dirigir á un mismo tiempo su vista á lados opuestos.

El continuador de esta historia por su parte, dice haberlo visto saltar y nadar rápidamente en las costas del país de Caux, por las cavidades de las rocas que la marea deja llenas de agua, y Mr. Martens asegura

tambien haberlo visto trepar por las piedras y saltar con viveza al espantarse.

**FOLIS DE ESMIRNA,**

(Valenc.)

Distinguese principalmente del anterior por la absoluta falta de tentáculos. Su longitud individual es de cuatro pulgadas y media.

**FOLIS DE LA CAROLINA.**

(Valenc.)

Tambien es muy parecido á los anteriores, no siendo en la mayor prolongacion de su cuerpo, mas comprimida en la parte anterior, y en su cabeza mas larga en proporcion de la altura.

Su cuerpo es verdoso, jaspeado de pardo, de manera que presenta cuatro ó cinco manchas irregulares y nebulosas á lo largo del dorso. El borde de la anal es pardo, y las puntas de sus radios pálidas. Su procedencia es la que el nombre indica, y su longitud cuatro pulgadas.

**FOLIS DE DIENTES PEQUEÑOS.**

De Viena recibió el Museo de París un folis que en su estado de disecacion no presenta ningun tentáculo: sus dientes son muy pequeños, lo menos cuarenta en cada mandíbula y con fuertes caninos. La parte blanda de su dorsal se eleva sobre la compuesta de radios sin articulaciones, y no llega enteramente á la caudal: es una de las especies que tienen menos radios.

Su color parece haber sido pardo, con algunos puntos negros, pero es de suponer que ha sido muy alterado por el alcohol.

Ignórase el mar en que fue pescado.

**GÉNERO****BLENEQUIS Y CHASMODES.**

DASE el nombre de *blenequis* á unos blenoideos, cuyas branquias tienen sus membranas cerradas por debajo, y no comunican con el exterior sino por medio de una pequeña abertura practicada sobre la base de la pectoral. Su sistema de denticion no es mas que una modificación del de las blenias: los incisivos inferiores, adheridos únicamente á la parte anterior de la mandíbula, van por cada lado acompañados de un gran canino que llega á ser enorme en ciertas especies, encorvándose fuertemente hácia atrás, y en otras es solamente arqueado, y al estar cerrada la boca se ajusta en una cavidad del paladar.

Las especies conocidas, carecen por la mayor parte de tentáculos, tienen la dorsal seguida, y alcanzan pequeñas dimensiones. Se adoptaria por nombre genérico el publicado por Chrenberg, si hubiera un convencimiento de la identidad de ambos géneros; mas como no existe, se ha compuesto su nomenclatura de las palabras griegas *Blēnēs* (*blenia*) y *ζῆσις* (*vivoa*).

**BLENEQUIS FILAMENTOSO.**

(Valenc.)

Distinguese esta primera especie por la prolongación en forma de filamentos de los primeros radios de la dorsal.

Su cuerpo es largo y comprimido; su altura casi uniforme, y está contenida siete veces en su longitud, su grueso no compone la mitad de la altura. La longitud de su cabeza es algo menos del cuarto de la total, y su altura no representa la mitad de la longitud.

Su perfil sigue casi horizontalmente, y da al hocico una forma prolongada que termina por una pequeña truncadura. La mandíbula inferior es algo mas corta que la superior. Cuéntanse en esta, pero solo en la parte anterior diez y ocho ó veinte dientes sólidos, unidos y cortantes, parecidos á los de las blenias propiamente dichas, y solo catorce en la de abajo, mas obtusos, y colocados tambien únicamente en la parte anterior. En cada lado de esos incisivos inferiores, y como en el tercio de la mandíbula hay un canino muy fuerte, extremadamente largo, (casi la quinta parte de la longitud de la cabeza), y encorvado junto á su base, de manera que su parte superior se dirige hácia atrás, y solo su punta que es muy aguda, se endereza un poco. El paladar carece de dientes: el preopérculo y el opérculo son redondos. La membrana de los oídos está fija en la parte inferior, y no está abierta mas que en su parte vertical.

Solauder presentó un diseño de este pez con el nombre de *blennius rostratus*, suponiendo que pertenecía a un género nuevo: sus colores, segun ese observador, son verde aceituna con reflejos dorados en el dorso, y la línea que sigue la base de la dorsal, asi como la faja lateral, azules.

Añade que oyó que le llamaban *afe-huta*, pero no dice en qué isla.

**BLENEQUIS DE DUSSUMIER.**

Otra especie de este mismo género fue traída de la isla de Borbon por Mr. Dussumier. Su perfil es algo mas arqueado, y su hocico mas corto: sus incisivos son tambien mas pequeños y numerosos: cuéntansele veinte ó veinte y dos en la mandíbula inferior, y lo menos treinta en la de arriba, en la cual, los que corresponden al gran canino inferior son mas cortos. Este canino tiene casi la misma longitud y encorvadura que el de la especie anterior. Tiene además en la parte superior otro canino muy pequeño.

La dorsal es casi continua, de altura uniforme, y sin radios libres. La longitud del individuo que sirvió para la descripción, era solo de veinte líneas, y sus colores parecidos á los de la especie anterior.

**BLENEQUIS DE CABEZA CORTA.**

(Valenc.)

Mr. Dussumier recogió esta tercera especie en el mar de Bengala. Distinguese á primera vista por su cabeza corta y ancha. La altura en las pectorales está comprendida cuatro veces y dos tercios en la longitud total, y la de la cabeza cuatro veces y un cuarto. La mandíbula superior está armada de treinta dientes todos muy regulares, unidos y acompañados de un canino pequeño. El mismo número se cuenta en la mandíbula inferior, pero el canino de esta es muy grande, y menos encorvado que el de las dos primeras especies, de modo que al cerrarse la boca, tiene que ajustarse en la cavidad del paladar.

El color de este pez parece haber sido gris rojizo con una ancha faja longitudinal aplomada, que se extiende desde el hocico á la caudal. Esta es amarilla, y la dorsal tiene puntos negros en sus radios. Iguales puntos se observan en la anal, y por último, las pectorales y la ventral son grises.

**BLENEQUIS RAYADO.***Blenechis grammistes*, (Valenc.)

Mr. Valenciennes tuvo ocasion de ver otra especie procedente de Java fácil de distinguir por lo pronunciado de sus colores. En efecto, tres extensas fajas negras y tres blancas ó amarillas, dominan á lo largo de toda la extension del pez. La primera de las negras principia sobre el ojo, y ocupa lo alto de la cabeza, la

segunda pasa por el ojo, y la tercera por debajo; finalmente, la tercera de las blancas comprende toda la region inferior del cuerpo.

En la dorsalse ve una faja longitudinal negra entre dos blancas: la caudal es de este color, y moteada de negro: las ventrales y la anal son blancas, y las pectorales transparentes.

Estos rasgos específicos eran los que con mas claridad podian distinguirse en el estado de conservacion del individuo; su longitud era de diez y ocho líneas.

**BLENEQUIS CIPRINOIDEO.**

(Valenc.)

Débesele á Peron el conocimiento de un diminuto blenequis, absolutamente de la misma configuracion que el denominado de *cabeza corta*, y cuya cabeza ancha, arqueada y obtusa, se parece á la de una carpa. No tiene mas que un solo orificio nasal, ni reúne mas que veinte y cuatro dientes en ambas mandíbulas, teniendo además la superior un pequeño canino, y la inferior otro mas grande. Su dorsal es igual, continua, y llega cerca de la base de la caudal. La longitud total no pasa de quince líneas.

**BLENEQUIS PUNTUADO.**

(Valenc.)

Distinguese los individuos de esta especie por su cabeza mas corta que la de los de ninguna otra especie. Su perfil es convexo, y por consiguiente corto el hocico. Tiene veinte y seis dientes en la mandíbula superior, y á lo largo 22 en la inferior. En la primera, hay además un canino que es la mitad de largo que el de la inferior: de manera que esta especie se halla bastante inmediata á las blenias propiamente dichas; pero sus oídos no se abren, como los de los demás blenequis mas que por un pequeño orificio sobre la pectoral. La dorsal es baja, uniforme, y llega exactamente hasta el nacimiento de la caudal.

Su color parece haber sido gris rojizo con tres filas longitudinales de puntos ó manchitas de azul oscuro, una en la base de la dorsal, otra en medio de su altura, y la tercera en el centro del espacio que media entre ellas.

El individuo cogido por Dussumier cerca de Bombay era un pececillo de veinte líneas de longitud.

**BLENEQUIS FAJADO.***Omobranchus fasciolatus*, (Cheremb.)

El pececillo representado por Mr. Cherenberg con el nombre de *Omobranchus fasciolatus*, debió indispensablemente ser un blenequis de caninos medianos y de bastante afinidad con las especies descritas.

Sus caninos no exceden en tamaño á los de las blenias comunes. Su cabeza es corta, y su perfil cae rápidamente. Su dorsal se adhiere por detrás á la caudal, y al parecer está dividida cerca de los radios blandos; cuya circunstancia, no siendo efecto de algun incidente casual, debe distinguirlo de las demás especies de un modo muy característico.

Su longitud es de diez y ocho líneas.

**BLENEQUIS ANOLIO.**

(Valenc.)

Este pez, uno de los mas curiosos y singulares del género por lo tocante á su configuracion, fue descubierto en el puerto de Jackson por los señores Quoy y Gaimard.

Su cabeza se levanta, si asi pudiera decirse, erguida como la de los pequeños saurios, que se llaman *anolis* en las islas francesas. La cresta que corona la cabeza