

algunas listas blanquecinas; las barbillas que se encuentran junto á la abertura de la boca, son en estremo cortas y algo desiguales en longitud.

## GENERO QUINCAGESIMO OCTAVO.

### LOS GOBIOS.

CON LAS DOS ALETAS TORACICAS REUNIDAS, Y DOS ALETAS DORSALES.

#### PRIMER SUBGENERO.

CON ALETAS PECTORALES UNIDAS INMEDIATAMENTE AL CUERPO DEL ANIMAL.

#### ESPECIES.

#### CARACTERES.

- |                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| 1.<br>El gobio pectinirostro.... | } | Veinte y seis radios en la segunda aleta dorsal y doce en las torácicas; casi todos los dientes de la mandibula inferior colocados horizontalmente.                  |
| 2.<br>El gobio boddaert.....     | } | Veinte y cinco radios en la segunda aleta dorsal; treinta y cuatro en las torácicas; los radios de la primera dorsal filamentosos y el tercero de estos muy largo.   |
| 3.<br>El gobio lanceolado.....   | } | Diez y ocho radios en la segunda aleta dorsal y once en las torácicas; la cola muy larga y terminada en una aleta cuya forma es la de un hierro de lanza.            |
| 4.<br>El gobio afia.....         | } | Diez y siete radios en la segunda aleta dorsal, doce en las torácicas; los ojos muy aproximados entre si y algunas franjas pardas en las aletas del dorso y del ano. |



1. Trucha. 2. Coto comun. 3. Espinoso. 4. Gobio. 5. Breca.

## ESPECIES.

## CARACTERES.

5. Diez y siete radios en la segunda aleta dorsal y doce en las torácicas; la primera dorsal festonada de amarillo y la segunda y la anal purpúreas en su base.  
El gobio paganelo.....
6. Diez y seis radios en la segunda aleta dorsal y doce en las torácicas; los radios de las aletas del dorso mas altos que la membrana; la boca, la garganta, las aletas y los opérculo manchados de rojo.  
El gobio ensangrentado.
7. Diez y seis radios en la segunda aleta dorsal y doce en las torácicas; el cuerpo y la cola de color pardo y las aletas negras.  
El gobio negro pardo....
8. Catorce radios en la segunda aleta dorsal y 10 en cada torácica; muchas manchas blancas y pardas.  
El gobio negro.....
9. Catorce radios en la segunda aleta dorsal y ocho en cada torácica; los cuatro primeros radios de la primera dorsal terminados en un filamento; la cola y el cuerpo de color gris y salpicados de pardo; siete franjas trasversales de un color blanquecino.  
El gobio bosc.....
10. Catorce radios en la segunda aleta dorsal y doce en las torácicas; los cinco ultimos radios de la primera dorsal, dos veces mas altos que la membrana y terminados en un filamento rojo.  
El gobio arabico.....
11. Catorce radios en la segunda aleta dorsal y doce en las torácicas; los radios de la primera del dorso mas altos que la membrana y terminados en un filamento; las torácicas azules.  
El gobio jozo.....

ESPECIES.	CARACTERES.
12. El gobio azul.....	{ Doce radios en la segunda aleta dorsal y en las torácicas; el último radio de la segunda del dorso dos veces mas largo que los demás; el cuerpo azul; la aleta caudal roja y festonada de negro.
13. El gobio plumier.....	{ Doce radios en la segunda aleta dorsal y seis en cada una de las torácicas; la mandíbula superior mas saliente que la inferior y ninguna mancha oculada en la primera dorsal.
14. El gobio thunberg.....	{ Doce radios en la segunda aleta del dorso; las dos mandíbulas igualmente avanzadas; las escamas pequeñas; las dos aletas dorsales de la misma altura y veinte y ocho radios en la de la cola.
15. El gobio de la China.....	{ Once radios en la segunda aleta dorsal; doce en las torácicas y diez en la del ano; las dos aletas dorsales de la misma altura y el color blanquecino.
16. El gobio nebuloso.....	{ Once radios en la segunda aleta dorsal y doce en las torácicas; el segundo radio de la primera del dorso terminado en un filamento negro dos veces mas alto que la membrana.
17. El gobio oculado.....	{ Once radios en la segunda aleta dorsal y seis en cada torácica; la mandíbula inferior mas corta que la superior y una mancha oculada en la primera aleta del dorso.

ESPECIES.	CARACTERES.
18. El gobio negro de Com- merson.....	{ Once radios en la segunda aleta del dorso, diez en cada una de las torácicas y seis en la primera dorsal; el último de estos radios separado de los otros; el color negro.
19. El gobio lagocefalo.....	{ Once radios en la segunda aleta dorsal y cuatro en cada torácica; la mandíbula superior muy redondeada por delante y los labios gruesos.
20. El gobio diminuto.....	{ Once radios en la segunda aleta dorsal; el color blanquecino; algunas manchas pardas y los radios de las aletas dorsal y anal listados de pardo.
21. El gobio ciprinoideo.....	{ Diez radios en la segunda aleta dorsal y doce en las torácicas; una cresta triangular y de color negruzco colocada longitudinalmente sobre la nuca.

**SEGUNDO SUBGENERO.**

CON ALETAS PECTORALES UNIDAS A UNA PROLONGACION CARNOSA.

ESPECIE.	CARACTERES.
El gobio schlosser.....	{ Trece radios en la segunda aleta dorsal y doce en las torácicas; los ojos muy salientes y colocados en la parte superior de la cabeza.

## EL GOBIO PUTINIROSTRO (1).

GOBIUS PECTINIROSTRIS. LACEP. (2).

Los gobios no llaman la atención de los observadores por su gran tamaño ni por el número de sus armas, ni por la singularidad de sus hábitos; pero acaso el justo apreciador de los seres no se fija sino en las señales del poder, en los atributos de la fuerza, y en los resultados hasta cierto punto bizarros de una organización menos conforme á las leyes generales establecidas por la naturaleza? Podamos á lo menos en la investigación de estas leyes evadirnos de los funestos efectos de las ciegas pasiones. No pesemos las familias de los animales en la balanza inexacta que las preocupaciones nos presentan á cada paso para los individuos de la humana especie. Cuando podemos sustraernos con facilidad á la influencia engañosa de tantas preocupaciones disfrazadas con artificio, y que tanto se aprovechan de nuestra debilidad, no descuidemos una victoria que puede conducirnos á resultados mas útiles, á una emancipación menos imperfecta; no consultemos, pues, para la distribución de los rangos entre los objetos de nuestro estudio, sino los verdaderos derechos que estos objetos tengan á nuestro exámen y á nuestras meditaciones.

(1) *Gobio peine*, Daubenton, Enc. met.—Id. Bonnat. l. de la Enc. met.—Lagerstr. chin. 29. fol. 3.—*Apocryptes chinensis*, Osbeck, It. 130.

(2) Mr. Cuvier no hace mención de este pez. D.

Si los gobios no han recibido para acometer las formas y facultades que producen el terror, pueden emplear los manejos multiplicados de la astucia y todos los recursos de un instinto bastante desarrollado; si no tienen para defenderse armas peligrosas, saben desaparecer de la vista de sus enemigos y ocultarse en parages seguros; si sus formas no son muy extraordinarias, ofrecen una semejanza muy visible con las de los ciclópteros, é indican por consecuencia un nuevo punto de contacto entre los peces óseos y los cartilaginosos; si sus colores no son muy ricos, sus matices son agradables, á veces muy variados y hasta brillantes en algunas ocasiones; si no presentan fenómenos notables, ofrecen unas membranas que reducidas á pasta ó por mejor decir á cola, pueden servir en muchos artes industriales útiles; si su carne no tiene un sabor exquisito, es un alimento sano; y como es poco buscado por el rico, puede frecuentemente servir de alimento al pobre; por último, si los individuos de esta familia son de un pequeño volúmen, son en cambio muy numerosos, y la imaginación que los junta los ve formando una masa considerable.

Pero no solamente son numerosos los individuos de esta tribu, sino que en el género se cuentan ya muchas variedades y no corto número de especies. Como nosotros vamos á dar á conocer muchos gobios hácia los que ningun naturalista ha llamado la atención del público, hemos tenido mas de una razón para ordenar con cuidado la exposición de las formas y costumbres de esta familia. Hemos principiado por separar de ella todos los peces que habian sido colocados entre los verdaderos gobios, sin tener los caracteres distintivos de estos últimos animales, conservando en el género que vamos á describir solo los óseos, cuyas aletas torácicas, reunidas poco mas ó menos como las de los ciclopteros, forman una especie de

disco ó de abanico desplegado ó embudo ensanchado, con el dorso tambien guarnecido de dos aletas mas ó menos estensas. Una detenida consideracion de los detalles de la forma de estas aletas dorsales y torácicas nos ha servido tambien, á lo menos con mucha frecuencia, para dar á conocer las especies: para hacer mas facil la investigacion de estas especies mismas, las hemos clasificado en cuanto nos ha sido posible, por el número de radios de su segunda aleta dorsal, en que hemos notado diferencias especificas mas visibles que en la primera, y cuando el número de los radios de esta segunda aleta del dorso ha sido igual en dos ó mas especies, las hemos inscrito en nuestra tabla, segun el número de radios comprendidos en sus aletas del torax. Pero antes de ocuparnos de esta determinacion ó lugar de las diversas especies de gobios, los hemos incluido en uno de los dos subgéneros, segun que sus aletas pectorales se hallan adheridas al cuerpo inmediatamente, ó están implantadas en prolongaciones carnosas.

El pectiniostro es ea el primer subgénero la especie cuya segunda aleta dorsal está sostenida por mayor número de radios, pues se cuentan en ella veinte y seis (1). Pero lo que bastaria para distinguir con facilidad este gobio, y lo que le ha hecho adquirir el nombre que lleva, es que la mayor parte de los dientes de su mandibula inferior ocupan una posicion casi horizontal, y dan á su hocico alguna semejanza con un peine semicircular. Habita este pez en las aguas de la China.

(1) Tiene cinco radios en la membrana branquial, cinco en la primera aleta del dorso y veinte y seis en la segunda, diez y nueve en cada una de las pectorales, doce en las torácicas, veinte y seis en la del ano y quince en la de la cola.

## EL GOBIO BODDAERT (1).

GOBIUS BODDAERT. LINN., GMEL., CUV.; GOBIUS BODDAERT. LACEP. (2).

Se ha dedicado al naturalista Boddaert esta especie de gobio como un monumento de gratitud, monumento viviente y mucho mas durable que todos los que puede erigir la mano del hombre. Este pez óseo se encontró en los mares de la India; su longitud llega apenas á dos decímetros, y su parte superior está teñida de un pardo azulado, y la inferior de un blanco rojizo; sobre su cabeza se ven algunas manchas blancas y pardas; la membrana branquial y aleta de la cola tienen una tinta blanca mezclada de azul; en cada lado del dorso se ven siete manchas pardas sobre otras siete del mismo color, pero salpicadas de blanco; la abertura anal está rodeada de un círculo negro; algunas manchas de color de nieve marcan la línea lateral, en cuya estension pueden notarse pequenísimas papilas; la primer aleta dorsal (3) está sembrada de puntos blancos, y cinco ó seis listas de este mismo co-

(1) Pallas, Spicileg. Zoolog. 8, p. 41, tab. 2, fig. 45.—*Gobio boddaet*, Bonnaterre, lám. de la Enc. met.

(2) Del subgénero gobio propiamente dicho en el género gobio. D.

(3) Tiene cinco radios en la primera aleta dorsal y veinte y cinco en la segunda, veinte y uno en cada pectoral, treinta y cuatro en las torácicas, veinte y cinco en la del ano, y diez y ocho en la de la cola.

lor se extienden en sentido trasversal entre los radios de la segunda.

Prescindiendo de los colores cuya distribución acabamos de indicar, el boddaert es notable por la longitud de los filamentos en que terminan los radios de su primer aleta dorsal, particularmente el que se halla en la estremidad del tercero. Además, su carne es grasa; la forma de su hocico es muy obtusa; sus labios son bastante gruesos, y sus ojos algo ovalados y poco salientes. Mas allá del ano se nota un pequeño apéndice carnosos y de forma cónica, que muy infundadamente se ha llamado *piececito*, *pedunculus*, *pedunculo*, sobre cuyo uso tendremos ocasión de explicar.

#### EL GOBIO LANCEOLADO (1).

GOBIUS LANCEOLATUS. LINN., GMEL., LACEP. (2)

Este pez es de forma muy oblonga: la aleta, que se halla en la estremidad de su cola, es también muy larga y además bastante ancha, hallándose cortada de tal modo, que se asemeja al hierro de una lanza, por cuya razón hemos conservado al pez el nombre que lleva. El doctor Bloch ha publicado de él una lámina según un diseño sacado en tiempo y á la vista de Plumier, y la colección de pinturas en vitela del Museo de

(1) Bloch, p. 34, fig. 4, y 6.—Gronov. Zooph. p. 82, núm. 277, tab. 4, fig. 4.—*Gobius oceanicus*, Pallas, Spic. Zool., 8, p. 4.—*Gobio lanceta*, Bonnat. l. de la Enc. met.

(2) Del subgénero de los gobios propiamente dichos en el género gobio. D.

Historia natural ofrece también un dibujo de este mismo gobio pintado igualmente á solicitud del indicado viajero, dibujo que nosotros hemos creído un deber hacerlo grabar.

Encuétrase el lanceolado en los ríos y arroyuelos de la Martinica; su carne es de buen sabor y cubren su cuerpo escamas pequeñas y redondeadas. Su mandíbula inferior es algo más corta que la superior; su opérculo está compuesto de dos láminas; la abertura anal está mucho más próxima á la garganta que á la aleta de la cola; y los radios de la primera dorsal son más altos que la membrana que los reúne (1). Las aletas pectorales y de la cola son de un color amarillo más ó menos mezclado de verde, y están festonadas de azul ó de violeta; en cada lado de la cabeza se ve una mancha azulada, cuyos bordes son rojos; cerca del lugar en que las dos aletas dorsales se tocan, hay una mancha parda en cada uno de los costados; el color general del pez es en la parte superior un amarillo pálido, y en la inferior un blanco gris.

#### EL GOBIO AFIA (2).

GOBIUS APHIA. LINN., GMEL., LACEP., RISS. (3).

Encuétrase este pez, de que casi todos los naturalistas antiguos y modernos han hablado, y del cual

(1) Tiene cinco radios en la membrana de las branquias, seis en la primer aleta dorsal, y diez y ocho en la segunda.

(2) *Marsio*, *vignoletti*, *marsioni*, en muchas costas del mar Adriático.—*Locha de mar* en muchos departamentos meridionales. *Gobio*, *locha de mar*, Daubenton, Enc. met.—

(3) Del subgénero de los gobios propiamente dichos en el género de los gobios. D.

ha hecho mención hasta el mismo Aristóteles, en las aguas dulces del Nilo y en las saladas del Mediterráneo, en que este gran río desemboca. El afa, sin embargo, no ha llamado la atención ni por su tamaño, ni por sus colores, pues ni el primero es extraordinario, cuando apenas llega á tener de longitud un decímetro, ni los segundos son brillantes ni muy variados. Algunas franjas pardas se estienden sobre sus aletas dorsales y anal, y su tinta general es blanquecina con algunas manchas pequeñas de color negro. Sus ojos están muy aproximados entre sí, y se le ha dado el nombre de *locha de mar*, por la mucha semejanza que tiene con el cobitis, llamado *locha de río*, de la cual nos ocuparemos en la continuación de esta obra (1).

diez y seis en cada una de las pectorales, once en las torácicas, diez y seis en la del ano y en la caudal veinte.

Id. Bonnaterre, lám. de la Enc. met.—*Gobius aphia et marsio dictus*, Artedi, gen. 29, syn. 47. *Κοβίτις*. Aristóteles, l. 6, c. 15.—*Αφια γοβίτις*.—Athen., l. 7, página 284, 285.—*Aphia cobitis Marsio Venetorum*, Aldrov., l. 2, c. 29, 88, p. 211, 213.—*Aphia de gouion*, Rondelet, part. 1, l. 7, c. 2.—*Aphua cobites*, Willughby, página 207. *Apua cobites*, Belon.—*Apua cobites*, Gesner, página 67, y (Germ.) fol. 1, a.—*Morsio*, id. (Germ.) fol. 1, b.—*Jons'on*, l. 1, tit. 3, c. 1, a, 17.—*Apua gobites gobionaria*, Charlet., p. 143.—*Gobionaria*, Gaz. Aristot.—Rai p. 76.—*Aphia, locha de mar*, Valmont. de Bomare, Dicc. de Historia Nat.

(1) Tiene seis radios en la primera aleta dorsal y diez y siete en la segunda, diez y ocho en cada una de las pectorales, doce en las torácicas, catorce en la del ano, y en la caudal trece.

### EL GOBIO PAGANEL (4).

GOBIOUS PAGANELLUS. LACEP.

### EL GOBIO ENSANGRENTADO (2).

GOBIOUS CRUENTATUS. LINN., GMEL., LACEP., CUV. (3).

Y

### EL GOBIO NEGRO PARDO (4).

GOBIOUS BICOLOR. LINN., GMEL.; GOBIUS NIGROFUSCOS. LACEPEDE.

El gobio paganel ha sido también llamado *gubio* ó *gubio de mar*, porque vive entre las rocas del Mediter-

(1) *Κοβοϋς*.—*Κοβοϋς*.—*Καυλιναί*.—*Paganello*, en muchos lugares de Italia.—*Gobius linea lutea transversa*, etc. Artedi, gen. 29, syn. 46.—*Gubio de mar*, Rondelet, part. 1, l. 6, c. 16.—*Gobius albus*, Belon.—Id. Gesner, página 393.—*Gobius marinus maximus flavescens*, id. (Germ.), f. 6, b.—*Paganellus*, id est *Gobius major et subflavus*, id., p. 357.—*Gobius marinus Rondeletii*, *Paganellus seu gobius major ex Gesnero*, Aldrov., l. 1, c. 20, p. 95, 96.—*Gobius secundus, paganellus Venetorum*, Willughby, p. 297.—Id.

(2) Brunn., Pisc. Massil., p. 30, núm. 49.—*Gobio postilloso*. Bonnat., l. de la Enc. met.

(3) Del subgénero de los gobios propiamente dichos en el género de los gobios, Cuv. D.

(4) Brunn., Pisc. Massil., p. 30, núm. 41.—*Gubio de medio luto*, Bonnaterre, l. de la Enc. met.

ránco. Su longitud es algunas veces de veinte y cinco centímetros, y su cuerpo está poco comprimido. Su color general es blanco, con mas ó menos mezcla de amarillo, lo que ha hecho que se le dé el nombre de *gubio blanco*; entre estos matices se suelen á veces distinguir algunas tintas verdes, y hé aqui por qué muchos autores antiguos le han dado el nombre griego *γλωσσος*, que significa *verde ó de un verde amarillo*. Además de estas tintas tiene algunas manchitas negras; su primer aleta dorsal está festonada de un amarillo vivo; la segunda y la del ano son purpúreas en su base, y la caudal es casi rectilínea. Este pez tiene la boca grande y provista de dientes pequeños; su estómago es bastante voluminoso; su piloro está guardado de apéndices, y segun Aristóteles, su alimento consiste en algas ó despojos de estas plantas marinas. Su carne es magra y de poca consistencia. El gobio que describimos va á depositar sus huevos cerca de las costas, porque en estos lugares, segun la espresion de Rondelet, encuentra el agua mas tibia, el alimento mas abundante y un abrigo mas seguro contra los grandes peces. Sus huevos se presentan como aplastados, y son en extremo blandos (1).

El ensangrentado se pesca en el Mediterráneo, como el paganel, con el cual tiene mucha semejanza; pero los radios de sus dos aletas del dorso sobresalen de la membrana que los une. Además, su boca, sus opérculos, su garganta, y muchas de sus aletas pre-

Rai, p. 75. — *Gobius paganellus*. Hasselquist., It. 326. — *Gubio de mar*, Daubenton, Enc. met. — Id. Bonnaterre, l. de la Enc. met. — *Paganello*, Valmont de Bomare, Dicc. de Historia Nat.

(1) Con cinco radios en la primera dorsal, y diez y siete en la segunda y en cada pectoral; doce en las torácicas, diez y seis en la del ano y en la caudal veinte.

sentan algunas manchas de un rojo de sangre que le hacen parecer pustuloso. Su color general es blanco pálido, con algunas franjas trasversales pardas; y en su aleta caudal, que está redondeada, se ven algunas franjitas negras, y las torácicas son de un color azulado. El naturalista Brunnich ha hecho una descripción muy perfecta de este gobio (1).

En cuanto al negro pardo, desde luego se advierte que su nombre indica su colorido; pues en efecto, no presenta mas que dos colores, y estos son el pardo en lo general de su cuerpo, y el negro en sus aletas. Sus formas se asemejan mucho á las del ensangrentado, y por consecuencia á las del paganel; habita los mismos mares que estos dos gobios, y su conocimiento se debe al naturalista hace poco citado. La longitud de este pez no pasa de un decímetro (2).

### EL GOBIO NEGRO (BOULEROT) (3).

GOBIUS NIGER. LINN., GMEL., LACEP. CUV. (4).

A este pez se ha dado el nombre de *gubio ó gubio negro*, porque sobre su dorso, que es de color de ce-

(1) Tiene cinco radios en la membrana branquial, seis en la primera aleta del dorso y diez y seis en la segunda, en cada

(2) Tiene seis radios en la primera aleta del dorso, y diez y seis en la segunda, en cada pectoral diez y nueve, en

(3) *Boulereau*. — *Go, Goget, Zolcro*, en muchos lugares de Italia. — *Sea-gudgem Rock fish*, en Inglaterra. *Τραγος*. — *Gobio boulercau*. Daubenton, Enc. met. — Id. Bonnaterre,

(4) Del subgénero de los gobios propiamente dichos en el género gobio, Linn. D.



niza ó blanquecino, se estienden algunas franjas transversales de un pardo muy oscuro, y ademas, está sembrado de manchas, de las cuales unas son blancas ó amarillas, y la mayor parte son generalmente de un negro mas ó menos intenso. En su parte inferior y en sus opérculos se advierten algunas tintas amarillentas. Su longitud es por lo general de dos decímetros; sus dos mandíbulas están igualmente avanzadas, y provista cada una de ellas de dos órdenes de dientes pequeños; su lengua es algo móvil, y sus escamas son duras. Sus aletas torácicas (1) están dis-

da pectoral diez y nueve, en las torácicas doce, en la del ano quince, y otras tantas en la de la cola.

las torácicas doce, en la del ano quince, y diez y siete en la de la cola.

l. de la Enc. met.—Mus. Ad. Frid. 1, p. 74, y 2, p. 64.—Mull. Prodróm., Zool. danic., p. 44, núm. 364.—«Gobius e nigricante varius, etc.» Artedi, gen. 28, syn. 46. *Kobios*. Arist., l. 2, c. 17; l. 6, c. 13, l. 8, c. 2, 13, 19, y l. 9, c. 2, 37.—Id. Ælian, l. 2, c. 59.—Athen., l. 7, c. 39.—Oppian, l. 1, p. 7, y l. 2, p. 46.—*Gobio*, Plinio, l. 9, c. 57.—Columela, l. 8, c. 17. Juvenal, Sat. 11, 4.—*Gobio marinus*, Salviam, f. 214, b.—*Gobio marinus niger*, Belon, Aquat., pagina 233.—Gesner, p. 393, 395, 469, y (Germ.) f. 6, b.—*Bouledot negro*, Rondelet, part. 1, l. 6, c. 17. Aldrov., lámina 1, c. 20, p. 97.—Willughby, p. 206.—«*Gobius marinus niger*,» Rai, p. 76.—«*Gobius vel gobio niger*,» Schonev., p. 36.—«*Gobius, gobio, et cobio marinus*,» Charlet., 135.—«*Apserptes cantonensis*,» Osbeck, It. 131.—Bloch, l. 38, fig. 1, 2, 5.—«*Eleotris capite plagioplateo, maxillis æqualibus, etc.*» Gronov. Mus. 2, p. 17, núm. 170; Zooph., p. 82, núm. 280.—«*Gobio branchiarum operculis et ventre flavicantibus*,» Klein, Mis. pisc. 3, p. 27, núm. 1.—*Gobius*, Seba, Mus. 3, tab. 29.

(1) Tiene seis radios en la primera aleta del dorso, y catorce en la segunda, diez y ocho en cada pectoral, diez en

puestas y coloradas de tal modo, que bajo ciertos aspectos se asemejan, aunque de un modo vago, á una especie de barba negra, por cuya razon se le ha dado el nombre de *macho cabrio*, en griego *Τραγος*. Obsérvase detrás del ano un apéndice pequeño parecido al que hemos notado ó haremos notar en un gran número de especies de gobios. Su aleta caudal es redondeada, y á veces tanto esta como las demas aletas son azules.

Este pez se encuentra no solo en el Océano Atlántico Boreal, sino tambien en muchos mares del Asia. Cuando llega el tiempo del desove se acerca á las costas y á la embocadura de los rios. Vive tambien en los estanques cenagosos que reciben el agua salada del mar, y cuando se pesca en ellos, no es raro encontrarlo en las redes cubierto de un lodo negro que ha contribuido en gran manera á que se le diese en Francia el nombre de *goujon noir*, con que á veces se distingue. A pesar de que su carne no es de mal sabor, Juvenal y Marcial nos dicen que en tiempo de los primeros emperadores de Roma, y en el apogeo del lujo de esta capital del mundo, jamás se presentaba este pez en la mesa del rico ni del hombre sumtuoso.

cada torácica, doce en la del ano, y catorce en la de la cola.