

Cuv. (1).—*El salmon ombla caballero* (2), salmo umbra, Linn., Gmel., Bl., Lac. Cuv. (3).

El primero de estos habita en los lagos y ríos de la Siberia. Su longitud es de seis ó siete decímetros; su carne roja, crasa y tierna. Sus huevos son amarillos: su dorso pardo, la primera dorsal gris con manchas rojas orilladas de otro color: la aleta adiposa, parda y larga; la frente y los opérculos grises. En sus mandíbulas se ven numerosos dientes, así como en la lengua que es ancha, y en el paladar, es donde forman dos series en arco.

El gøden, dedicado por Bloch á uno de sus amigos de este nombre, habita en el Báltico y en el Océano atlántico boreal. Su peso es de un quilógramo ó poco menos; su longitud no pasa de cinco decímetros; su carne es magra, pero blanca y de agradable sabor. Su mandíbula y paladar están guarnecidos de

prima, Sabbling, Marsigl. Danub. 4, p. 82, tab. 2, fig. 2.—*Umbra tertia*, Lambacher solbling, Id. 4, p. 83, tab. 29, fig. 2.—Schawattzrenterl. schrank. schr. der Berlin, Naturf. fr. 1, p. 380.—Salmarinus, Salvian, Aquat., p. 104, 102.—Jonst. Pisc., p. 455, tab. 28.

(1) Mr. Cuvier da á la salvalina el nombre de trucha roja. El *salmo alpinus* de Meidinger, 19, es el *charr* de los ingleses. Lo coloca en el subgénero *salmon*, del gran género del mismo nombre. D.

(2) *Salmones humbles chevalier*, Daubenton y Haüy, Enc. met.—Id. Bonnaterre, l. de la Enc. met.—Bloch. l. 404.—«*Salmo lineis lateralibus sursum recurvis, cauda bifurca.*» Artedi, gen. 43, syn. 25.—Klein, Miss. pisc. 5, p. 18, número 3.—*Umble*, Rondelet, part. 2, c. 12, p. 143.—*Umbra altera*, Aldrov. Pisc., p. 607.—Willughby, Ichth., p. 498, tab. num. 1, fig. 4.—Rai, Pisc., p. 64.—«*Salmo alter kmanilaais.*» Gesner, Aquat. p. 1004.

(3) Del género y del subgénero *salmon* de Mr. Cuvier en la familia de los malacopterigios abdominales salmonetes. D.

dientes puntiagudos; la abertura de la boca y los orificios de las branquias tienen una anchura considerable; los ojos son grandes, y las ventrales robustecidas con un apéndice; la línea lateral es recta; los opérculos, los lados y el vientre son plateados; el dorso, frente y aletas, parduzcas; manchas de este mismo color se notan en la primera dorsal.

En el paladar y lengua del huch se ven dos filas de dientes y un apéndice al lado de cada una de sus ventrales. Su línea lateral es recta y delgada; su anal está cerca de la caudal; la parte superior de su cabeza es parda; su cuello y lados de la cabeza plateados; los lados del cuerpo rojos, con matices plateados, y sus altas rojas en la juventud del animal, y luego amarillentas.

Su cuerpo y cola son carnosos y largos; su longitud general es casi de dos metros, con peso de treinta quilógramos. Su carne es blanda algunas veces, sin tener nunca el sabor delicioso de la trucha común ó de la asalmonada, no obstante, haber estado confundida con ella y haber recibido su denominación en muchos países. Péscanse particularmente en el Danubio, en los grandes lagos de Baviera, y en muchos ríos de Rusia y Siberia. También parece que habita en el lago de Ginebra.

El carpion se parece mucho al salmon bergforelle. Es lo mismo que el llamado salmarino de Linneo y otros autores. Su cabeza es deprimida; la abertura de la boca ancha; ambas mandíbulas con denticillos puntiagudos; la lengua cartilaginosa, algo vuelta y guarnecida como el paladar de dos filas de dientes; el orificio de cada fosa nasal doble; la línea lateral recta; un apéndice junto á cada ventral; cincuenta vértebras en la espina del dorso, y treinta y ocho costillas en cada lado.

La cabeza y cuerpo son pardas; los lados de la ca-

beza y opérculos plateados; los matices del vientre de color de naranja; las pectorales rojas; las dorsales y la caudal pardas; el cuerpo y la cola salpicados de pequeñas manchas redondas, anaranjadas y ribeteadas de blanco.

Cuanto más pura y fría sea el agua en que habita este pez, más consistente es su carne, y sus colores más vivos. Llega á pesar hasta cinco quilógramos. Desova hasta fines del otoño y algunas veces al principio del invierno. Se le pesca particularmente en Baviera y en todos los lagos que se estienden entre las montañas desde Salzburgo hasta la Hungría (1). Se pesca con la misma red que el sandrato y además al anzuelo; se le conserva esponiéndolo al humo de la corteza de árbol quemada, cuyo humo se aumenta bañándola sin cesar. El *ombla caballero*, debe su nombre al grandor de sus dimensiones. Pesa algunas veces diez quilógramos (2); y según Mr. Decandolle, su peso puede elevarse hasta treinta ó cuarenta. Muchas veces se ha confundido este salmon con el huch ó con el salut, que llega á tener un volumen muy grande; y en algunos parages se le ha cogido por una trucha asalmonada; y sin embargo, constituye una especie muy distinta. Habita en el lago de Ginebra y en el de Neuchatel continuamente: se alimenta de moluscos y de peces jóvenes. Se le pesca con red y con anzuelos, su carne es muy delicada.

Este pez tiene una hilera de dientes puntiagudos en la mandíbula superior y dos en la inferior; cada opérculo compuesto de dos piezas; la abertura branquial bastante grande; las escamas tiernas y tan pequeñas que apenas se las distingue al través de la sustancia viscosa de que están untadas; el dorso ver-

(1) Véase la descripción del *centropomo sandrato*.

(2) Notas manuscritas ya citadas.

doso; las megillas del mismo color mezclado de blanco; el iris anaranjado y ribeteado de blanco; los opérculos y el vientre blanquizcos; las aletas de un verde mezclado de amarillo; estos órganos de movimiento tienen además poca longitud (1).

EL SALMON TAIMEN (2).

SALMO TAIMEN. LINN., GMEL., LACEP. (3).

El salmon nelma (4), salmo nelma, Linn., Gmel., Lacep. (5).
El salmon lenok (6), salmo lenok, Linn., Gmel., Lacep.
 (7).—*El salmon kundska* (8), salmo kundska, Linn.,

(1) Doce radios en la membrana branquial del salmon rojo, trece en cada pectoral, diez y nueve en la aleta de la cola.—Diez radios en la membrana branquial del salmon gøden, quince en cada pectoral, y diez y ocho en la caudal.—Doce radios en la membrana branquial del salmon huch, diez y siete en cada pectoral, diez y seis en la aleta caudal.—Doce radios en la membrana branquial del salmon carpion, catorce en cada pectoral y treinta en la aleta de la cola.—Diez radios en la membrana branquial del salmon salvelina, catorce en cada pectoral, y veinte y cuatro en la caudal.—Quince radios en cada pectoral del salmon umbra, y diez y ocho en la de la cola.

(2) Pallas, It. 2, p. 716, núm. 34.—*Salmon taimon*, Bonnat., lám. de la Enc. met.

(3) Mr. Cuvier no menciona ninguna de las especies que corresponden á estos números, y que Pallas ha descrito por primera vez, cuales son los salmones taimen, nelma, lenok, kundska y ártico. D.

(4) Pallas It. 2, p. 716, núm. 33.—Lepechin, It. 2, p. 192, tab. 9, fig. 1, 2, 3.—*Salmon nelma*, Bonnaterre, l. de la Enc. met.

(5) Véase la nota tercera.

(6) Pallas, It. 2, p. 716, núm. 35.—*Salmon lenok*, Bonnaterre, l. de la Enc. met.

(7) Véase la nota tercera.

(8) Pallas, It. 3, 706, núm. 46.—*Salmon kundska*, Bonnaterre, l. de la Enc. met.

Gmel., Lacep. (1).—*El s. ártico* (2), salmo arcticus, Linn., Gmel., Lacep. (3).—*El s. reidur* (4), salmo reidur, Linn., Gmel., Lacep. (5).—*El s. icimo* (6), salmo icimus, Lacep.; salmo nivalis, Linn., Gmel. (7).—*El lepechin* (8), salmo lepechini, Linn., Gmel., Lacep. (9).—*El s. sil* (10), salmo silus, Ascag., Lacep.; coregonus silus, Cuv. (11).—*El salmon lodo* (12), mallotus (salmo) groenlandicus, Cuv.; salmo groenlandicus, Bloch.; clupea villosa, Linn., Gmel. (13).—*El salmon blanco* (14), salmo albus, Lacep. (15).

Estos once salmones viven en los mares ó rios de

- (1) Véase la nota tercera de la página anterior.
- (2) Pallas It. 3, p. 706, núm. 47.—*Salmones arctico*, Bonnaterre, l. de la Enc. met.
- (3) Véase la nota tercera de la página anterior.
- (4) Ot. Fabric. Faun. Groenl., p. 175, núm. 126.—*Salmones reidur*, Bonnaterre, l. de la Enc. met.
- (5) Los salmones reidur ó icine que Othon Fabricius ha hecho conocer, no ha sido citado por Mr. Cuvier. D.
- (6) Ot. Fabric. Faun. Groenl., p. 176, núm. 127.—*Salmones icine*, Bonnaterre, l. de la Enc. met.
- (7) Véase la nota sexta.
- (8) Lepechin, It. 3, p. 229, tab. 14, fig. 2.
- (9) Mr. Cuvier. no hace mención de esta especie que Lepechin ha descrito en su viage. D.
- (10) Ascagne, l. 24.—*Salmones sil*, Bonnaterre, l. de la Enc. met.
- (11) Mr. Cuvier coloca el sil de Ascanio en el subgénero lavareto, de su gran género salmon. D.
- (12) *Capelan de America*.—*Capelan de Terranova*.—*Gronlander*, por los alemanes.—*Angonaksak kleplings Jernlodde* (el macho), *quetter lodde* (idem), *sild lodd* (la hembra), *rouy lodde* (idem), en Groenlandia, *laadensil, lodna*, en Islandia.—*Salmones lodde*, Bonnaterre, l. de la Enc. met., Bloch, l. 331, fig. 1.
- (13) Este pez es el tipo de subgénero formado por Mr. Cuvier de *lodde, mallotus*, en el gran género salmon. D.
- (14) *Salmones blanc*, Bonnaterre, l. de la Enc. met.—*Pennant*, Zool. Brit., t. 3, p. 302.
- (15) Mr. Cuvier no hace mención de esta especie, D.

Europa ó de la América septentrional. Debemos al ilustre Pallas el conocimiento de los cinco primeros.

El taimen de los torrentes y rios de la Siberia que desaguan en el Océano glacial, tiene la carne blanca y gorda; dientes en el paladar, en la lengua y en las mandíbulas; un apéndice al lado de cada ventral; los lados plateados; el vientre blanco; la caudal rojiza; la anal muy encarnada; mas de un metro de longitud.

El nelma, de las mismas aguas, tiene mas de dos metros de largo, y anchas láminas colocadas cerca de la abertura de la boca.

El lenok, que prefiere los torrentes pedregosos, las corrientes mas rápidas, y las cataratas espumosas de la Siberia oriental, tiene mas de un metro de largo; la forma general de una tenca; unos apéndices en las ventrales, que son de un color rojizo, así como la caudal; la parte superior del cuerpo y de la cola parda; la inferior amarillenta; la anal muy encarnada, y la carne blanca.

El kundsha, que casi no entra en los rios, y que se encuentra durante el verano en los golfos y los estrechos del Océano glacial ártico, tiene mas de medio metro de largo. Su color es azulado, y sus ventrales tienen cada una un apéndice escamoso.

El ártico, que habita en los arroyuelos de los montes mas septentrionales de Europa, llega á tener pocas veces un decimetro de longitud.

El reidur de las montañas de Groenlandia tiene medio metro de largo; la cabeza grande y oval; el hocico puntiagudo; la lengua larga; el paladar guarnecido de tres hileras de dientes compactos; las mandíbulas armadas tambien de dientes fuertes, corvos y muy puntiagudos; los opérculos grandes, lisos y compuestos de dos piezas; las pectorales muy prolongadas, dos radios de la primera muy largos; la carne blanca, y el vientre del mismo color.

El icimo, cuyo hocico es redondeado y su longitud de uno ó dos decímetros, vive en los arroyuelos y estanques fangosos de Groenlandia: deposita sus huevos en la tierra fangosa de la playa; pasa el invierno sumergido en ella para preservarse de los rigores del frío, y cuando se ve acosado, se oculta entre el cieno, que, por decirlo así, nunca abandona.

El lepechin de los rios de Rusia y de Siberia, cuyo fondo es pedregoso, tiene la carne rojiza, consistente y muy sabrosa; algunos dientes fuertes, agudos y corvos en la mandíbula superior; sesenta dientes iguales en la inferior; la cabeza grande; los ojos saltones; las mejillas plateadas; unas manchas negras y cuadradas en la primera aleta del dorso; las demas color de fuego.

El sil de los mares del Norte presenta una cabeza ancha y aplanada; las mandíbulas casi iguales; su dorso convexo; un vientre ancho; una anal colocada debajo de la aleta adiposa; una longitud de seis ó siete decímetros.

El lodo habita en los mares de Noruega, Islandia, Groenlandia y Terranova. Se multiplican tanto los individuos de esta especie en Islandia, que los naturales secan una cantidad inmensa para pasto de las bestias durante el invierno, y se deja inferior que las intermediaciones de esta isla les son á propósito hace muchos siglos, por los esqueletos que de estos peces se encuentran entre las capas de arcilla.

Su longitud ordinaria es de seis ó siete pulgadas, y se pesca en toda la estacion del estio cerca de las costas de Groenlandia. Las hembras llegan hácia fines de la primavera, se acercan á millares á las bahías, y en sus plantas marinas depositan sus huevos, siendo estos en tanta cantidad, que el agua del mar, aunque bastante profunda en tales sitios, toma un color amarillento.

Cuando los lodos se dirigen á las costas para poner ó fecundar en ellas sus huevos, no los detienen ni las olas ni las corrientes; salvan con audacia los obstáculos y brincan por encima de las barreras. Si algun enemigo los persigue saltan á la ribera ó sobre los trozos de hielo, y si son mortalmentè heridos salen á la superficie del agua, mueren y caen al fondo.

Se alimentan de huevos de cangrejos y de peces, y algunas veces de plantas acuáticas. Su carne es blanca, grasienta y de buen gusto, cómese fresca ó enjuta, y constituyen un alimento de los mas comunes de Groenlandia.

Su cabeza es comprimida, y sin embargo, un poco ancha; tienen las mandíbulas, de las que la inferior es mas saliente, erizadas de dientecillos, así como la lengua y el paladar; un solo orificio en cada nariz; la línea lateral recta; el ano muy próximo á la caudal; los opérculos cubiertos de pequeñas escamas, y el cuerpo y la cola de otras mas pequeñas aun. Las aletas presentan un feston azulado.

Los machos tienen el dorso mas ancho que las hembras, y además casi todos muchos filamentos sutiles y muy cortos desde el pecho hasta las ventrales, á lo menos en tiempo de la freza. El peritoneo de los lodos es negro; la membrana del estómago muy delgada; la lechada sencilla, así como el ovario; la espina dorsal consta de sesenta y cinco vértebras, cada lado de esta se halla defendido por cuarenta y cuatro costillas, y los huesos á que están adheridos los radios de la aleta anal, son muy largos, y esto comunica á la parte anterior de la cola la altura que indica la tabla genérica (1).

(1) Diez y ocho radios en cada pectoral del salmon taimen, diez en la membrana branquial del nelma, diez y seis en cada pectoral del lenok, once en la membrana branquial

El blanco, que durante el estío sube de la mar á los rios de la Gran Bretaña, tiene dos órdenes de dientes en la mandíbula superior, uno en la inferior, seis dientes en la lengua; el dorso variegado de pardo y blanco, y la primera dorsal rojiza.

EL SALMON VARIEGADO (1).

SALMO VARIUS. LACEP. (2).

El salmon rené, salmo renetus, Lacep. (3).—*El salmon rille*, salmo rillus, Lacep. (4).—*El s. gadoide*, salmo gadoides, Lacepede (3).

Los cuatro salmones de que hablamos en este artículo son todavía desconocidos por los naturalistas.

El variegado ha sido observado por Commerson cerca de las playas de la isla de Francia. Su longitud es de dos decímetros, poco mas ó menos.

del kundska, catorce en cada pectoral.—Nueve radios en la membrana branquial del salmon ártico, diez y seis en cada pectoral.—Doce radios en la membrana branquial del reidur, catorce en cada pectoral, veinte y uno en la aleta caudal.—Once radios en la membrana branquial del lepechin, catorce en cada pectoral, veinte en la aleta caudal.—Seis radios en la membrana branquial del salmon sil, diez y siete en cada pectoral y cuarenta en la caudal.—Seis radios en la membrana branquial del lodo, diez y nueve en cada pectoral, y veinte y ocho en la aleta caudal.—Trece radios en cada pectoral del salmon blanco.

(1) «Salmo variegatus, corpore e tereti conico, tænia laterum longitudinali vicibus alterius rubris, nigris.» Commerson, manuscritos ya citados.

(2) Ninguna mención hace Mr. Cuvier de los peces mencionados en este artículo.

(3) Id.

(4) Id.

(5) Id.

Los colores de este pez, que abunda muy poco, son variados y están casados con elegancia. Los matices un poco oscuros del dorso, están realzados por unas manchas rojas, y se combinan perfectamente con el encarnado, el amarillo y el negro, que dos rayas longitudinales presentan simétricamente en cada lado del salmon, así como con el negro y el rojo de que están pintadas sus aletas. La parte inferior del animal es blanquiza, y los iris color de fuego, brillan como carbunclos en medio de las tintas sombrías de la cabeza. La abertura de la boca es muy prolongada hácia atrás. Los dientes de la mandíbula superior son acerados, pero separados unos de otros, los de la mandíbula inferior están muy juntos.

Esta última mandíbula es un poco mas larga que la superior, que no es ni estensible ni retractil. La forma general de la cabeza es semejante á la de un orveto.

Unos dientes parecidos á unos agujones corvos erizan la lengua, la que ademas es muy corta y muy dura: otros dientes mas pequeños y menos numerosos guarnecen la superficie del paladar.

El borde superior de la órbita está muy cerca de lo alto de la cabeza. Dos láminas componen cada opérculo. El ano está muy cerca de la caudal, y la línea lateral casi es recta.

En el Moselle, y particularmente en los manantiales de este rio, se pesca una especie de salmon, á la que se le ha dado el nombre de rené. Este pez tiene dos filas de dientes en la lengua y tres en el paladar: lo de encima de la cabeza y del cuerpo, así como las aletas del dorso y de la cola, son de un color oscuro; la parte inferior del cuerpo, y las demas aletas, blancas ó blanquecinas.

Rara vez llega el rille á escocer en magnitud al arenque. Habita en muchos rios, y con especialidad en

el Rillé, cuyo nombre lleva, y que desagua en el Sena cerca de la embocadura de este río.

Muchas veces se ha confundido con los jóvenes salmones, lo que no ha dejado de contribuir a las falsas ideas esparcidas entre ciertos observadores respecto á sus formas y costumbres. Pero aun se ha caminado mas lejos, pretendiendo que el pez que nos ocupa no presenta nunca huevos ni lechecilla, que es infecundo, que trae su origen de la puesta de aquellos que teniendo á un mismo tiempo huevos y lechecilla, participan de ambos sexos; y esta opinion ha tenido tantos partidarios, cuantos deseos existen en conciliar los extremos y cuantos han tenido empeño en atribuir el nacimiento de un salmon hermafrodita á un pez enteramente privado de sexo. Hay en esta opinion un doble error. En primer lugar no existe pez alguno que presente los dos sexos, ó lo que es lo mismo, lechada y ovarios á la vez; pues que ya hemos tenido ocasion de ver que observadores poco instruidos ó irreflexivos habian tenido los huevos poco desarrollados por una lechecilla situada al lado de un verdadero ovario; y en segundo es falso que el pez que describimos carezca de huevos y órganos á propósito para la fecundacion, manifestando por el contrario en este artículo la naturaleza de la lechecilla del salmon rillé. Este constituye una especie particular, cuya descripcion no se ha publicado todavía, y que nosotros daremos á conocer segun un diseño muy exacto, que Mr. Noel de Ruan ha hecho llegar á nuestras manos, y una muy estensa nota con que este sábio naturalista ha tenido á bien acompañarlo.

Este pez tiene la cabeza pequeña, el ojo bastante salton, las dos mandíbulas y la lengua guarnecidas de dientes muy pequeños; el opérculo compuesto de tres piezas; el bordé inferior de la pieza superior un poco dentellado; la línea lateral recta; las escamas ovála-

res, muy pequeñas y compactas; el dorso gris acicunado; los costados blanquecinos y como jaspeados de gris; el vientre muy blanco; la carne muy blanca y muy gustosa. La columna vertebral compuesta de sesenta vértebras, lo que bastaria para separar esta especie de la del salmon.

El gadoide llega á tener unos cuatro decímetros de largo. Su cabeza se parece mucho á la de los gados, y particularmente á la del gado merlango. Se ven dos filas de dientes en la mandíbula superior, una en la inferior, otros dientes en la lengua, que es gruesa y rojiza, y otros muy pequeños cerca del garguero (1).

EL SALMON CUMBERLAND.

SALMO CUMBERLAND (2).

En los lagos de Cumberland y de Escocia vive este salmon, cuya existencia ignoran todavía los naturalistas, y del que Mr. Noel nos ha remitido una descripcion despues de su llegada de Inglaterra.

Este salmon, á quien damos el nombre de su patria, tiene la línea lateral recta; la cabeza pequeña; los ojos grandes y próximos á la estremidad del hocico; la abertura de la boca grande; la lengua algun tanto libre en sus movimientos y guarnecida de dos órdenes de dientes; las escamas pequeñas; la aleta

(1) El salmon variegado tiene doce radios en la membrana branquial, catorce en cada pectoral; y diez y nueve en la aleta de la cola.—El rené doce radios en la membrana branquial, trece en cada pectoral, y veinte y cinco en la caudal.—El rillé trece en la membrana de las branquias, catorce en las pectorales, y treinta y cinco en la de la cola.—El gadoide en fin once en la membrana de las branquias, trece en cada pectoral y veinte en la de la cola.

(2) No mencionado por Mr. Cuvier.

adiposa larga; el color dominante blanco; el dorso gris y la carne blanca, pero de sabor poco agradable (1).;

GENERO CENTESIMO SEPTUAGESIMO NOVENO.

LOS PERLANOS (1).

LA BOGA EN LA ESTREMIDAD DEL HOCICO; LA CABEZA COMPRIMIDA; UNAS ESCAMAS FACILMENTE VISIBLES EN EL CUERPO Y COLA; NINGUNA LAMINA GRANDE EN LOS LADOS; DOS ALETAS DORSALES; LA SEGUNDA ADIPOSITA Y DESPROVISTA DE RADIOS; LA PRIMERA MAS SEPARADA DE LA CABEZA QUE LAS VENTRALES; MAS DE CUATRO RADIOS EN LA MEMBRANA DE LAS BRANQUIAS; DIENTES FUERTES EN LAS MANDIBULAS.

ESPECIES.

CARACTERES.

- | | | |
|--|---|---|
| 1.
El eperlano propiamente dicho..... | } | Once radios en la primera aleta del dorso; diez y siete en la del ano; ocho en cada ventral; la caudal ahorquillada; la mandibula inferior corva y mas larga que la superior; la cabeza y el cuerpo semi-transparentes. |
| 2.
El eperlano sauro..... | } | Doce radios en la primera dorsal; once en la aleta del ano; ocho en cada ventral; la caudal ahorquillada; la abertura de la boca muy larga; una sumidad encima de los ojos. |

(1) Tiene el cumberland diez radios en la membrana branquial, ocho en cada pectoral, y veinte y ocho en la aleta de la cola.

(2) Mr. Cuvier admite el subgénero eperlano (osmerus), de Artedi, en el gran género salmoo, dando tan solo cabida en él al eperlano ordinario. Los demas osmeros de Laclepele son admitidos por él en los subgéneros sauro é hydrocyno, en el gran género salmon. D.

ESPECIES.

CARACTERES.

- | | | |
|--------------------------------|---|---|
| 3.
El eperlano blanquizco. | } | Doce radios en la primera aleta del dorso; diez y seis en la anal; ocho en cada ventral; la caudal ahorquillada; la mandibula inferior mas larga que la superior; la parte superior del hocico semi-esférica; los ojos muy juntos; la parte superior de la órbita dentellada. |
| 4.
El eperlano guadaña... | } | Once radios en la primera aleta dorsal; veinte y seis en la del ano; ocho en cada ventral; la caudal ahorquillada; la anal en forma de guadaña; dos manchas negras en cada lado, la una cerca de la cabeza, y la otra cerca de la caudal. |
| 5.
El eperlano tumbil..... | } | Doce radios en la primera aleta del dorso; once en la del ano; ocho en cada ventral; la caudal ahorquillada; algunas hileras de dientes iguales y compactas en cada mandibula; la cabeza y los opérculos cubiertos de escamas parecidas á las del dorso; la mandibula inferior mas larga que la superior. |
| 6.
El eperlano listado..... | } | Catorce radios en la primera dorsal; once en la aleta del ano; diez en cada ventral; la caudal ahorquillada; la cabeza comprimida y deprimida; los ojos saltones é inmediatos entre sí; la mandibula inferior mas larga que la superior; el color general amarillo; cinco ó seis listas longitudinales azules en cada lado del pez. |