EL DIPTERODONTE DE COLA AMARILLA (1).

CORVINA ARGYROLEUCA. CUV.; BODIANUS ARGYROLEUCUS. MITCH.; DIPTERODON CHRY SOURUS. LAC. (2).

Este pez ha sido observado en los mares próximos á la Carolina. Tiene la cabeza argentada y el cuerpo sembrado de rayas y puntos negros (3).

(1) Róbalo cola amarilla, Daubenton, y Haüy, Enc. met Id. Bonnaterre, l. de la Enc. met.

(2) Mr. Cuvier observa que este pez de la América del Norte es el *perca punctata*, de Gmelin (edic. 12), cuyo artículo ha sido despues confundido por este naturalista con el del *perca labra*, (labrax lupus, Cuv.); de suerte que, en el *sistema naturæ*, (edic. 13), el nombre del *perca punctata* es aplicado á la descripcion del *perca labrax* de nuestras costas. Mr. Cuvier le coloca en el género corbina, *corvina* de la familia de los acanthopterigios scienoides. Mr. de Lacepede, como tambien Gmelin, atribuye equivocadamente su sinonimia á la de un barbo de Europa *la rax lupus*. Cuv.

(3) El dipterodon de cola amarilla, tiene siete radios en la membrana branquial, diez y seis en cada una de sus aletas pectorales, uno aguijonado y cinco articulados en cada torácica, doce en la anal y diez y nueve en la de la cola.

GENERO CENTESIMO DECIMO SESTO.

LOS LUTJANES.

CON UNA DENTELLADURA DE UNA Ó MUCHAS PIEZAS EN CADA OPÉRCULO, Y ESTAS PIEZAS DESPROVISTAS DE PICOS; UNA SOLA ALETA DORSAL, Y UNA SOLA Ó NINGUNA BARBILLA EN LAS MANDÍBULAS.

PRIMER SUBGENERO.

LA ALETA CAUDAL AHORQUILLADA Ó EN FORMA DE MEDIA LUNA.

ESPECIES.	CARACTERES.
1. El lutjan virginiano.....	Once radios aguijonados y diez y seis articulados en la aleta dorsal; tres aguijonados y diez articulados en la del ano; dos listas longitudinales azules; dos franjas trasversales pardas, una en la cabeza y otra en el pecho.
2. El lutjan anthicas ó labro barbero.....	Diez radios aguijonados y quince articulados en la dorsal; tres de aquellos, y seis de estos en la del ano; el segundo aguijon de la dorsal muy largo; la cabeza, la cola y el cuerpo rojo.

ESPECIES.	CARACTERES.
3. El lutjan de la ascension.....	Once radios aguijonados y diez y seis articulados en la del dorso; catorce radios en la del ano; ocho en cada torácica; las escamas dentelladas; dos dientes mayores que los otros; la parte superior del pez rojiza; la inferior blanquecina.
4. El lutjan estigma.....	Diez y ocho radios aguijonados y nueve articulados en la dorsal; nueve de los primeros y diez de los últimos en la del ano; una huella ó impresion en cada opérculo; filamentos en los radios de la dorsal.
5. El lutjan estriado.....	Trece radios aguijonados y quince articulados en la dorsal; tres de aquellos y ocho de estos en la del ano; el segundo radio de la anal muy fuerte.
6. El lutjan pentagramo..	Diez y siete radios aguijonados y diez y seis articulados en la aleta dorsal; tres de los primeros y siete de los últimos en la del ano; filamentos en los radios de la dorsal; cinco listas longitudinales blancas y pardas alternativamente.
7. El lutjan argentado.....	Doce radios aguijonados y diez articulados en la aleta del dorso; tres de aquellos y ocho de estos en la anal; los orificios de las narices tubulosos; los dientes muy afilados; el color general de una blancura brillante; una mancha negra en la parte anterior de la aleta del dorso.

ESPECIES.	CARACTERES.
8. El lutjan serrato.....	Diez radios aguijonados y catorce articulados en la dorsal; tres aguijonados y siete articulados en la del ano; los dientes de en medio de las mandíbulas agudos y mas pequeños que los otros; los lados de la cabeza rojos; listas longitudinales del mismo color ó amarillas y violáceas.
9. El lutjan ardilla.....	Doce radios aguijonados y diez y siete articulados en la dorsal; tres de aquellos y nueve de estos en la del ano; la dorsal escotada; listas azules en la cabeza
10. El lutjan amarillo.....	Ocho radios aguijonados y once articulados en la del dorso; tres aguijonados y doce articulados en la anal; las dos mandíbulas igualmente avanzadas; los dientes granulosos; el cuerpo alto; el color general argentino; listas longitudinales doradas.
11. El lutjan ojos dorados..	Once radios aguijonados y catorce articulados en la aleta del dorso; tres de aquellos y trece de estos en la anal; las mandíbulas igualmente avanzadas; los dientes pequeños, agudos y separados entre sí; el iris ancho y dorado; el color general argentino, y el dorso violáceo.
12. El lutjan de aletas rojas.	Once radios aguijonados y trece articulados en la aleta dorsal; tres de los primeros y nueve de los últimos en la del ano; los dos dientes de delante de la mandíbula superior mas largos y mas gruesos que los otros; la parte anterior del paladar erizada de

ESPECIES.	CARACTERES.
12. El lutjan de aletas rojas.	dientes muy pequeños; un solo orificio en cada nariz; el color general argentado; el dorso pardo; las aletas rojas.
13. El lutjan hamrur.....	Diez radios aguijonados y catorce articulados en la aleta del dorso; tres aguijonados y diez y seis articulados en la del ano; la caudal en forma de media luna; el labio superior estensible; una hilera de dientes cerca del garguero; el borde de las escamas membranoso; el color general de un rojo cobrizo.
14. El lutjan diagrama.....	Nueve radios aguijonados y diez y nueve articulados en la dorsal; tres de aquellos y ocho de estos en la del ano; la caudal en forma de media luna; las escamas duras y dentelladas; la aleta dorsal escotada; el color general blanco; listas longitudinales pardas; otras oblícuas del mismo color en la aleta caudal.
15. El lutjan de Bloch.....	Nueve radios aguijonados y catorce articulados en la dorsal; tres de los primeros y nueve de los últimos en la del ano; la caudal en forma de media luna; la parte anterior de la cabeza desprovista de pequeñas escamas; los dientes de las dos mandíbulas cortos y corvos; los de la mandíbula superior corresponden á los intervalos de los de la inferior; el dorso redondeado; el vientre carenado; el color general blanco; el dorso amarillento; franjas estrechas, tras-

ESPECIES.	CARACTERES.
15. El lutjan de Bloch.....	versales y azules, situadas encima de la línea lateral; y debajo de ella otras amarillas y longitudinales.
16. El lutjan verraco.....	Doce radios aguijonados y diez articulados en la del dorso; tres de aquellos y diez de estos en la del ano; la caudal en forma de media luna; el hocico prominente; la mandíbula inferior mas avanzada que la superior; cuatro dientes grandes, puntiagudos y corvos, situados en la parte anterior de cada mandíbula; la region superior del animal de color purpúreo ó violáceo, y la inferior argentina.
17. El lutjan macroftalmo..	Diez radios aguijonados y trece articulados en la aleta del dorso; tres de los primeros y diez y seis de los últimos en la del ano; la caudal en forma de media luna; los ojos muy grandes; toda la cabeza cubierta de pequeñas escamas; un solo orificio en cada nariz; el ano mucho mas cerca de la cabeza que de la caudal; el dorso amarillento; el vientre blanco.
18. El lutjan vosmaer.....	Diez radios aguijonados y nueve articulados en la dorsal; tres de aquellos y siete de estos en la del ano; la caudal en forma de media luna; las dos mandíbulas igualmente avanzadas; dos orificios en cada nariz; el color general rojo; el vientre de un amarillo violáceo; una lista ama-

ESPECIES.	CARACTERES.
18. El lutjan vosmaer.....	rilla longitudinal y paralela á la línea del costado.
19. El lutjan elíptico.....	Diez radios aguijonados y nueve articulados en la del dorso; tres de los primeros y siete de los segundos en la del ano; la caudal en forma de media luna; toda la cabeza cubierta de pequeñas escamas; una elipse grande y violada en la parte superior del animal.
20. El lutjan japonés.....	Diez radios aguijonados y nueve articulados en la aleta dorsal; tres aguijonados y siete articulados en la del ano; la caudal en forma de media luna; las dos mandíbulas igualmente avanzadas; toda la cabeza cubierta de pequeñas escamas; un solo orificio en cada nariz; la parte superior del pez amarilla; los costados del mismo color, pero menos oscuro; el vientre rojizo; casi todas las aletas rojas.
21. El lutjan hexágono.....	Once radios aguijonados y catorce articulados en la aleta del dorso; tres de aquellos y trece de estos en la del ano; la dorsal escotada; cada una de las dos faces laterales del pez presenta un hexágono oblongo; todas las piezas de los opérculos dentellados; láminas tambien dentelladas alrededor de los ojos; muchos órdenes de dientes romos en cada mandíbula.

ESPECIES.	CARACTERES.
22. El lutjan media luna....	Diez radios aguijonados y catorce articulados en la aleta del dorso; tres aguijonados y nueve articulados en la del ano; siete en cada torácica; las dos mandíbulas iguales; dientes ganchosos y fuertes en la mandíbula superior; lo mas elevado de la cabeza desprovisto de pequeñas escamas; los opérculos con escamas semejantes á las del dorso; una mancha negra en forma de media luna sobre la caudal.
23. El lutjan con galon de oro.....	Diez radios aguijonados y nueve articulados en la dorsal; tres de aquellos y siete de estos en la del ano; un aguijon vuelto hácia el hocico debajo de cada ojo; una lista longitudinal de amarillo dorado; el color general blanquecino.
24. El lutjan quimnocéfalo,	Ocho radios aguijonados y trece articulados en la aleta del dorso; dos ó tres aguijonados y diez articulados en la anal; la cabeza y opérculos desprovistos de pequeñas escamas; la mandíbula inferior mas avanzada que la superior; la aleta dorsal escotada; la parte anterior de esta aleta muy alta y triangular; el segundo aguijon de la misma parte anterior mas largo que los demas radios.
25. El lutjan triangular....	Treinta y seis radios en la aleta dorsal; uno ó dos radios aguijonados y diez articulados en la anal; la del dorso un poco es-

ESPECIES.	CARACTERES.
25. El lutjan triangular.....	cotada; la cabeza y opérculos cubiertos de escamas semejantes á las del dorso; la mandíbula superior mas avanzada que la inferior; el labio superior doble; una mancha oscura, festonada de un color muy claro, y triangular, en la base de la aleta caudal.
26. El lutjan microstomo...	Nueve radios aguijonados y diez y seis articulados en la dorsal; la anal en forma de hoz, la cabeza cónica y oblonga; la abertura de la boca pequeña; una dentelladura cerca de la nuca; las pectorales estrechas; un gran número de manchas oscuras, irregulares y muy pequeñas en el cuerpo y la cola.
27. El lutjan argentado-violáceo.....	Nueve radios aguijonados y diez articulados en la aleta del dorso; dos aguijonados y ocho articulados en la del ano; un solo orificio en cada aleta; la cabeza y opérculos desprovistos de pequeñas escamas; la caudal en forma de media luna; los costados argentados; la cabeza y las aletas amarillas y el dorso violaceo

SEGUNDO SUBGENERO.

LA ALETA CAUDAL, Ó TERMINADA POR UNA LINEA RECTA Ó REDONDEADA.

ESPECIES.	CARACTERES.
28. El lutjan decacanto.....	Diez radios aguijonados y once articulados en la aleta dorsal, tres de los primeros y ocho de los últimos en la del ano; filamentos en la dorsal; pequeñas escamas en la membrana de esta misma aleta; listas longitudinales blancas y pardas alternativamente.
29. El lutjan escina.....	Diez y ocho radios aguijonados y trece articulados en la aleta del dorso; tres de aquellos y doce de estos en la anal; los dientes anteriores muy grandes; una sumidad entre los ojos y un surco delante de ella; la línea lateral interrumpida; el cuerpo variegado de blanco, amarillo y verdoso.
30. El lutjan lapino.....	Quince radios aguijonados y doce articulados en la dorsal; tres de los primeros y doce de los segundos en la del ano; una pe-

ESPECIES.	CARACTERES.
30. El lutjan lapino.....	queña giba delante de las narices; la última pieza de cada opérculo escotada; la region superior del pez parda; la inferior blanquecina; sus costados de un verde amarillento; tres listas longitudinales compuestas cada una de una doble hilera de pequeñas manchas rojas.
31. El lutjan ramoso.....	Nueve radios aguijonados y doce articulados en la aleta del dorso; tres aguijonados y diez articulados en la del ano; el labio superior estensible; las mandíbulas igualmente avanzadas; cuatro dientes un cuádruplo mayores que los otros en medio de cada mandíbula; la lista lateral alta y ramosa hácia la parte superior; los filamentos de los primeros aguijones de la aleta dorsal dos veces mas largos que el radio á que están unidos; las escamas grandes, redondeadas y no dentelladas.
32. El lutjan oculado.....	Catorce radios aguijonados y diez articulados en la aleta del dorso; tres de aquellos y doce de estos en la anal; el dorso de un pardo amarillento; listas azules en la cabeza; una mancha azul, prolongada, festonada de rojo, encima y debajo de la cual termina un trazo color de escarlata, y situada cerca ó detrás de cada ojo.
33. El lutjan giboso.....	Diez y seis radios aguijonados y nueve articulados en la dorsal; tres de los primeros y once de

ESPECIES.	CARACTERES.
33. El lutjan giboso.....	los últimos en la del ano; la caudal redondeada; las escamas grandes; la nuca y el dorso muy elevado; el color general variegado de oro y azurita; una media luna de un color oscuro encima de los ojos; las aletas del dorso y del ano de un verdemar manchado de negro.
34. El lujan aceitunado.....	Quince radios aguijonados y diez articulados en la dorsal; tres de los primeros y once de los últimos en la del ano; los dientes de delante agudos; los dos de en medio separados uno de otro; el color general de un verde aceitunado; una mancha azul y festonada de rojo en la estremidad de cada opérculo; una mancha negra casi al fin de la cola.
35. El lutjan de Brunwich.	Diez y seis radios aguijonados y nueve articulados en la aleta dorsal; tres de aquellos y once de estos en la del ano; la cabeza puntiaguda; la abertura de la boca pequeña; el color general pardo; listas azules y tortuosas en la cabeza; listas y manchas azules en el cuerpo y la cola.
36. El lutjan marsellés.....	Catorce radios aguijonados y once articulados en la aleta del dorso; tres aguijonados y nueve articulados en la del ano; una sola hilera de dientes, los anteriores mas grandes que los otros; el color general aceitunado con nueve ó diez listas azu-

ESPECIES.	CARACTERES.
36. El lutjan marsellés.....	les y longitudinales en cada costado, ó presentando una especie de redecilla compuesta de rojo oscuro y argentado verdoso; las pectorales azules.
37. El lutjan del Adriático..	Diez radios aguijonados y doce articulados en la aleta dorsal; tres de aquellos y siete de estos en la del ano; los dientes muy menudos; listas amarillas y oblicuas en la cabeza; una mancha negra hácia la estremidad de la aleta dorsal; cuatro franjas trasversales, anchas y pardas; las torácicas negras.
38. El lutjan magnífico.....	Doce radios aguijonados y trece articulados en la dorsal; tres de los primeros y diez y siete de los últimos en la del ano; el color general argentado; ocho franjas trasversales pardas; los radios aguijonados de la dorsal, argentinos en los costados.
39. El lutjan polimno.....	Once radios aguijonados y quince articulados en la dorsal; dos ó tres de aquellos y trece de estos en la del ano; las dos mandíbulas igualmente avanzadas y guarnecidas de un gran número de pequeños dientes; un solo orificio en cada nariz; la cabeza cubierta de escamas pequeñas y dentelladas; la última pieza de cada opérculo mas dentellada que la primera; la linea lateral interrumpida; el color general de un pardo claro con tres franjas trasversales, anchas, blancas y festonadas de negro.

ESPECIES.	CARACTERES.
40. El lutjan palpebral.....	Doce radios aguijonados y veinte y uno articulados en la dorsal; dos ó tres de aquellos y nueve de estos en la anal; la linea lateral muy curva; una mancha parda en el ojo.
41. El lutjan negro.....	Ocho radios aguijonados y treinta y tres articulados en la aleta dorsal; veinte y seis en la del ano; la última pieza de cada opérculo vellosa; la línea lateral recta; el color general negro; las aletas listadas ó salpicadas de blanco.
42. El lutjan crisoptero.....	Doce radios aguijonados y diez articulados en la dorsal; la última pieza de cada opérculo festonada; la abertura de la boca pequeña; la mandíbula superior un poco mas avanzada que la inferior; una y otra guarnecidas de un solo órden de dientes puntiagudos y corvos; el dorso redondeado y prominente; la línea lateral recta; las torácicas doradas con manchas pardas.
43. El lutjan del Mediterráneo.....	Diez y seis radios aguijonados y once articulados en la dorsal; tres de aquellos y once de estos en la del ano; la abertura de la boca pequeña; la cabeza desprovista de pequeñas escamas; los radios de la aleta del dorso guarnecidos de filamentos; esta mas alta por el lado de la caudal que por el del hocico; el color general verde; franjas trasversales estrechas, tortuo-

ESPECIES.	CARACTERES.
43. El lutjan del Mediterráneo.....	sas y azules en la cabeza; listas longitudinales, y de un matiz oscuro en la parte superior del pez; otras longitudinales y azules en la region inferior; una mancha negra en cada pectoral.
44. El lutjan listado.....	Doce radios aguijonados y seis articulados en la aleta dorsal; tres aguijonados y nueve articulados en la del ano; los dientes grandes; listas longitudinales ó franjas trasversales, blancas y pardas, situadas á una distancia igual una de otra.
45. El lutjan escrito.....	Diez radios aguijonados y quince articulados en la dorsal; tres aguijonados y siete articulados en la del ano; los ojos abultados; filamentos en los radios aguijonados de la aleta dorsal; trazos en la cabeza semejantes á las letras; franjas trasversales pardas; las aletas pectorales y la caudal amarillas.
46. El lutjan chino.....	Diez radios aguijonados y veinte y seis articulados en la aleta del dorso; dos ó tres de aquellos y ocho articulados en la del ano; la caudal lanceolada, la del dorso estendida desde junto á la nuca hasta cerca de la caudal; la mandíbula inferior mas corta que la superior; la lengua, el paladar, las aletas y una gran parte del cuerpo y de la cola de un amarillo mas ó menos oscuro.

ESPECIES.	CARACTERES.
47. El lutjan pica.....	Doce radios aguijonados y catorce articulados en la dorsal; tres de aquellos y siete de estos en la del ano; la nuca prominente; las dos mandíbulas igualmente avanzadas; los dientes anteriores mas grandes que los que les suceden, que son numerosísimos; una dentelladura en la parte del cuerpo mas próxima a los opérculos; el segundo aguijon de la anal largo y fuerte; la region superior del animal amarilla, la inferior argentada; manchas ó listas cenicientas.
48. El lutjan silla.....	Diez radios aguijonados y diez y seis articulados en la del dorso, dos de aquellos y catorce de estos en la del ano; la caudal redondeada; la mandíbula inferior mas larga que la superior; dientes cortos, anchos y puntiagudos; un solo orificio en cada nariz; todas las piezas de los opérculos y una parte de la órbita del ojo muy dentelladas; las aletas del dorso, ano y cola dentelladas en su base, y guarnecidas de escamas como las del dorso; el color general rojizo; una gran mancha negra situada en el dorso sobre el principio de la cola, y estendiéndose bastante abajo de los costados.
49. El lutjan de dos dientes.	Nueve radios aguijonados y diez y seis articulados en la dorsal; tres de los primeros y diez de los últimos en la del ano; la caudal redondeada; las dos

ESPECIES.	CARACTERES.
49. El lutjan de dos dientes.	mandíbulas igualmente largas, la superior armada de dos dientes solos; la inferior guarnecida de una hilera de dientes cortos y redondeados; las escamas lisas; la línea lateral interrumpida; la parte superior del animal roja; la inferior argentina; la barba y las aletas verdes.
50. El lutjan marcado.....	Catorce radios aguijonados y ocho articulados en la aleta del dorso; tres de aquellos y diez de estos en la del ano; la caudal redondeada; una hilera de poros debajo de cada ojo; las escamas blandas y lisas; el color general amarillento; muchas manchas pardas é irregulares, y una negra en cada lado de la estremidad de la cola.
51. El lutjan linke.....	Quince radios aguijonados y once articulados en la dorsal; tres de los primeros y once de los últimos en la del ano; la caudal redondeada; las mandíbulas igualmente avanzadas y guarnecidas cada una de un órden de dientes fuertes, puntiagudos y corvos; la lengua y el paladar lisos; un solo orificio en cada nariz de un blanco violeta; la cabeza gris, y el hocico violáceo.
52. El lutjan de Surinan....	Catorce radios aguijonados y quince articulados en la aleta del dorso; tres de aquellos y siete de estos en la del ano; la caudal redondeada; ningun diente en la mandíbula superior; esta mas corta que la inferior, que está erizada de un gran número de dientes pequeños, puntiagudos y compactos; dos orificios en cada nariz; las escamas duras y dentelladas; pequeñas escamas en parte de la dorsal, anal y caudal; el color general rojizo; manchas y franjas trasversales pardas.

ESPECIES.	CARACTERES.
53. El lutjan verdoso.....	Diez y seis radios aguijonados y nueve articulados en la dorsal; tres aguijonados y nueve articulados en la del ano; la caudal redondeada; los lábios gruesos; las mandíbulas igualmente avanzadas y guarnecidas ambas de una hilera de dientes puntiagudos y compactos; la lengua y el paladar lisos; dientes redondeados cerca del garguero; un solo orificio en cada nariz; las escamas lisas y sutiles; la línea lateral interrumpida; el color general amarillento; las aletas verdes.
54. El lutjan geta.....	Quince radios aguijonados y diez articulados en la aleta del dorso; tres de los primeros y nueve de los últimos en la del ano; el hocico prolongado; la mandíbula inferior mas avanzada que la superior, ambas armadas de dientes menudos, punzantes y muy compactos; un solo orificio en cada nariz; el dorso violáceo; los costados amarillentos.

ESPECIES.	CARACTERES.
55. El lutjan noruego.....	Diez y seis radios aguijonados y nueve articulados en la dorsal; tres de aquellos y diez de estos en la del ano; la caudal redondeada; las dos mandibulas iguales en longitud y guarnecidas cada una de una hilera de pequeños dientes muy compactos; dientes redondeados en el tragadero; los lábios gruesos; un solo orificio en cada nariz; muchos poros alrededor de los ojos; la última pieza del opérculo terminada en una prolongacion redondeada; las escamas duras, dentelladas y fuertemente adheridas á la piel; la nuca y el dorso violáceos; los costados y el vientre amarillos y manchados de violeta.
56. El lutjan de Jourdin....	Once radios aguijonados y trece articulados en la dorsal; dos aguijonados y cuatro articulados en la del ano; la caudal redondeada; la cabeza comprimida y guarnecida toda de escamas pequeñas; la nuca prominente; las dos mandibulas igualmente avanzadas y erizadas de un gran número de pequeños dientes; un solo orificio en cada nariz; las escamas duras y dentelladas; el dorso carenado; el vientre redondeado; el color general de un pardo mezclado de reflejos dorados; dos franjas trasversales blancas.

ESPECIES.	CARACTERES.
57. El lutjan argos.....	Nueve radios aguijonados y trece articulados en la aleta del dorso; tres aguijonados y nueve articulados en la del ano; la caudal redondeada; la cabeza, la cola y el cuerpo cubiertos de escamas duras, pequeñitas y dentelladas; la mandibula inferior mas prolongada que la superior; dos orificios en cada nariz; el color general azul; pequeñas manchas pardas y circulares.
58. El lutjan de John.....	Diez radios aguijonados y catorce articulados en la aleta dorsal; tres de aquellos y ocho de estos en la del ano; la caudal redondeada; toda la cabeza vestida de pequeñas escamas; la mandibula inferior un poco mas avanzada que la superior, las dentelladuras de la pieza anterior del opérculo muy profundas; el color general argentado; manchas negras en el dorso.
59. El lutjan tortuga.....	Diez y ocho radios aguijonados y nueve articulados en la dorsal; diez de los primeros y ocho de los últimos en la del ano; la caudal redondeada; la cabeza enteramente cubierta de pequeñas escamas; un solo orificio en cada nariz; las dos mandibulas casi igualmente avanzadas; muchas hileras de dientes compactos; una dentelladura cerca de cada ojo; la pieza posterior de cada opérculo dentellado; el color general pardo.

ESPECIES.	CARACTERES.
60. El lutjan de Plumier....	Diez radios aguijonados y catorce articulados en la dorsal; tres de aquellos y trece de estos en la del ano: la caudal redondeada; toda la cabeza guarnecida de pequeñas escamas; la mandíbula inferior mas avanzada que la superior; dos orificios en cada nariz; el color general amarillo; ocho ó nueve franjas trasversales pardas; una gran mancha negra entre dorsal y anal.
61. El lutjan oriental.....	Once radios aguijonados y doce articulados en la aleta del dorso; tres aguijonados y ocho articulados en la del ano; la caudal redondeada; pequeñas escamas en la cabeza; la nuca prominente; la mandíbula inferior un poco mas prolongada que la superior; una sola abertura en cada nariz; los ojos aproximados entre sí; el color general blanco; la cabeza y el dorso amarillentos; cuatro listas longitudinales pardas en cada costado del pez.
62. El lutjan salpicado.....	Diez radios aguijonados y catorce articulados en la aleta dorsal; tres aguijonados y siete articulados en la del ano; la caudal redondeada; toda la cabeza cubierta de pequeñas escamas; la nuca y el muy dorso prominentes; las dos mandíbulas casi igualmente avanzadas; los dientes puntiagudos y muy cortos; un solo orificio en cada nariz; los ojos muy próximos entre sí;

ESPECIES.	CARACTERES.
	manchas negras muy grandes é irregulares; casi todas las aletas rojizas.
63. El lutjan naranjado.....	Doce radios aguijonados y quince articulados en la aleta del dorso; tres aguijonados y siete articulados en la del ano; la caudal redondeada; la parte anterior de la cabeza casi vertical; toda ella guarnecida de pequeñas escamas; la abertura de la boca muy pequeña; los dientes muy cortos; un solo orificio en cada nariz; las escamas pequeñas, duras y dentelladas; el ano á una distancia sobre poco mas ó menos igual entre la cabeza y la caudal; el color general naranjado; manchas negruzcas muy grandes.
64. El lutjan blanco-aurífero	Diez radios aguijonados y catorce articulados en la dorsal; siete en cada torácica; muchas hileras de dientes, de estos los esteriores muy grandes y encorvados, los dos anteriores de la mandíbula superior mas largos que los otros; las escamas de los opérculos del cuerpo y de la cola muy próximas entre sí, y un poco dentelladas; el color general blanco ó blanquecino; varias listas doradas en la cabeza; y otras nueve ó diez tambien doradas y longitudinales en cada costado del pez.
65. El lutjan percula.....	Diez radios aguijonados y catorce articulados en la dorsal; dos de aquellos y doce de estos en la