

PÁGS.	PÁGS.	PÁGS.
chado. — Prolongado. — Carpo. — De Duquesne. — De bandas pequeñas. — De Hudson. — De Forster. — De Lesueur. — Lucet. — Fuerte. — Tileseo. 490	Oreítas Jussiei. — De Agassiz. — De Mulier. — De Owen. — Blanco. — Amarillo. 501	Género Exocetos. — Volador. 515
Género Esclerónato. — Esclerónato ciprino. — Ciprinelo. 491	Género Anablepto. — Anablepto de Gronovio. — Anablepto de ojos cercanos. 502	Exoceto rayado. — De espejo. — De pectorales de un color. — De alas azules. — De aletas encarnadas. — De Terranova. — De cola negra. — De Commerson. — De hocico corto. — Martinete. — De aletas negras. — De pectorales verdes. 516
— Exogloso. — Exogloso de Lesueur. — Macroptero. — Ensotijado. — Negro. — Espinicefalo. 492	Esoceos. 503	Exoceto de dorsal alta. — De alas bicolores. — De alas mosqueteadas. — De pectorales manchadas. — De Fajas. — De Vondelet. — De frente convexa. — De ventrales manchadas. — Exoceto. — De pectorales cortas. — Barbudo. 517
Ciprinoides. 492	Sollo austral. — Estor. — Articulado. — Americano. — Collar. — Vermicular. 503	Exoceto de hocico afilado. — Microptero. — De Solander. — De Orbigny. — De Dassumier. — Velludo. — De Nuttal. — De Jorje. — Fugitivo. 518
Género Lojas. — Loja franca. — Hurga. — De fajas. — Loja de suborbitales. — De barbas de oro. — Spiloptérea. — Punteada. — De pequeñas ventrales. — De cola de Anguila. — Savona. — Turi. — Bilturi. — Cirica. — Pavo. — Unicornio. 493	Sollo Deprauo. — Lúgubre. — Rayado. 504	De algunas familias de Malacoperigianos intermediarios entre los Sollos y Chipeos. 519
Loja verdosa. — De anillos. — Roquera. — Jaspeada. — Rayada. — De bridas. — Pantera. — Muy bella. — Atigrada. — Misgurna. — De río. 494	Galaxio alpino. 505	Familia y género de los Quirocetos, y en particular del Quiroceto Dorab. 519
Loja Guntea. — Aminicola. — Montaña. — Aquilonada. — Cucura. — Gongota. — Botia. — Búlgara. — Haselta. — Pangia. — Oblonga. — Kul. — Termal. 495	— Microstomo y en particular del microstomo argentado. 506	Género Alepocefalos, y en particular del Alepocefalo de Pico. 520
Loja Gutata. — De hocico afilado. — Morenusa. — Escaturigina. — Geto. — Dario. — Gigante. — Malapterura. 496	— Estomias. 506	— Chanos. — Chano Arábigo. 521
— Balitoras. 496	Estomias de Field. 506	Chano de manto negro. — De aletas verdes. — Nuchal. — Oriental. — Ciprinela. — Lubina. — Salmona. 520
— Balitoras de hocico encarnado. — Orbiculada. — Pavonina. 497	Pancas. 507	— Gonorincos. 521
— Balitora rayada. — De Brucei. — Manchada. — Nasona. 497	Panca rayada. — De Buchanan. — De Kuhl. — Pintada. — Vandielos y en particular de la Vandelia cirrosa. — Orfios. 508	Gonorinco de Gronovio. 521
— Pecilias. 497	Orfio vulgar. — Agudo. — De Cantraine. — De Senegal. — De caudal trocada. — Ardeola. 507	Gonorinco de Grey. 521
Pecilia de Surinam. — De una mancha. — De hocico de cuña. — De Santo Domingo. — Punteada. — Delgada. — De muchas rayas. — De Schneider. 498	Orfio Timucu. — Picudo. — De casco. — Caribeo. — De pico abierto. — Cigonela. — Carenada. — Gerania. — Orfio. — Orfio cocodrilo. 508	Familia y género de los Mormiros. 522
— Mohensia. 498	Orfio de Urbila. — Anastomela. — Ensotijado. — De puntos negros. — De cola llana. — Inciso. — Orbiculada. — Cancila. — Tracitura. 509	Mormiro casquivo. — De Geofford. — Oxirrinco. 521
— Mohensia de anchas aletas. 498	— Escombrosóceo. 509	Mormiro báquico. — Rumé. — De Juvelin. — De Hasselquist. — Nacza. — De Denderah. — De Tuckey. — De Salcheyen. 522
— Ciprinodos ó Lebias. 498	Escombrosóceo camperano. — De Rondelet. — Hoja de cuchillo. — Equirostro. — De Forster. 510	Mormiro prolongado. — Costo. — Behbeit. — Bané. — Duquesne. — De Joannis. — De Ehrenberg. — De Bove. — De Isidoro. 523
— Ciprinodos de Cagliari. 498	Tricomicteros. — Punteado. 510	Familia Hyodontes y géneros Osteogloso, Iscnosomo y Hyodon. 524
— Listado. — De España. 498	Tricomictero Areolado. — Manchado. — Negruzco. — Rivulado. — De Inca. — Delgado. — Barbado. 511	Género Orleoglossos. — De Vandelio. — Elegante. 524
— Media Luna. — De Moisés. 498	— Eremofilo. — Eremofilo de Mutis. 512	— Ichnosomo, y en particular del Ichnosomo Bircirroso. 525
— Ciprinodo de Amnon. 498	Sollos ó Luciodeos. 512	— Hiodon. — Tergiso. 525
— Mento. — Variado. 499	Goleta de las Antillas, ó sea Hemiranfo de Brown. — Hemiranfo de Plee. 513	— Clodalo. — De faz dorada. 525
— Fúndulos. 499	Hemiranfo de Robert. — De Picart. — De Richard. — De Commerson. — De Russel. — De Dussumier. — De Quoy. — De Gaimard. — De George. — De Reinault. 513	— Butirinos. — Albulá. 525
Fúndulo Cacao. — De vientre blanco. — Rayado de negro. — De pequeñas zonas. — De pequeñas cinturas. 500	Hemiranfo Evitorinco. — De pectorales negros. — De cola negra. — De Gernaert. — Bordado de negro. — De aletas amarillas. — De aletas blancas. — De Buffon. — De Lutke. — De Echancher. — Hocicudo. 514	— Butirino macrocéfalo. 525
Fúndulo de fuentes. — Del Brasil. — Multifajado. 500	Hemiranfo Macrorinco. — De Agujon. — Desemejante. 515	— Butirino Macabi. — De Goro. — Banano. — De Nueva Guinea. — De dorsal medio escamosa. — De labios encarnados. — De Froster. — Conorinco. 526
— Hidrargiros. 500		Familia Elopianos y géneros Elopos y Megalopos. 527
Hidrargiro Swarpina. — Primavera. — De Mayo. — De España. 501		
— Grúndulus. — Guapucha. 501		
— Orestias. — Orestia de Cuvier. 501		
Boga ó Boguilla. 501		
Peje Rey. 501		

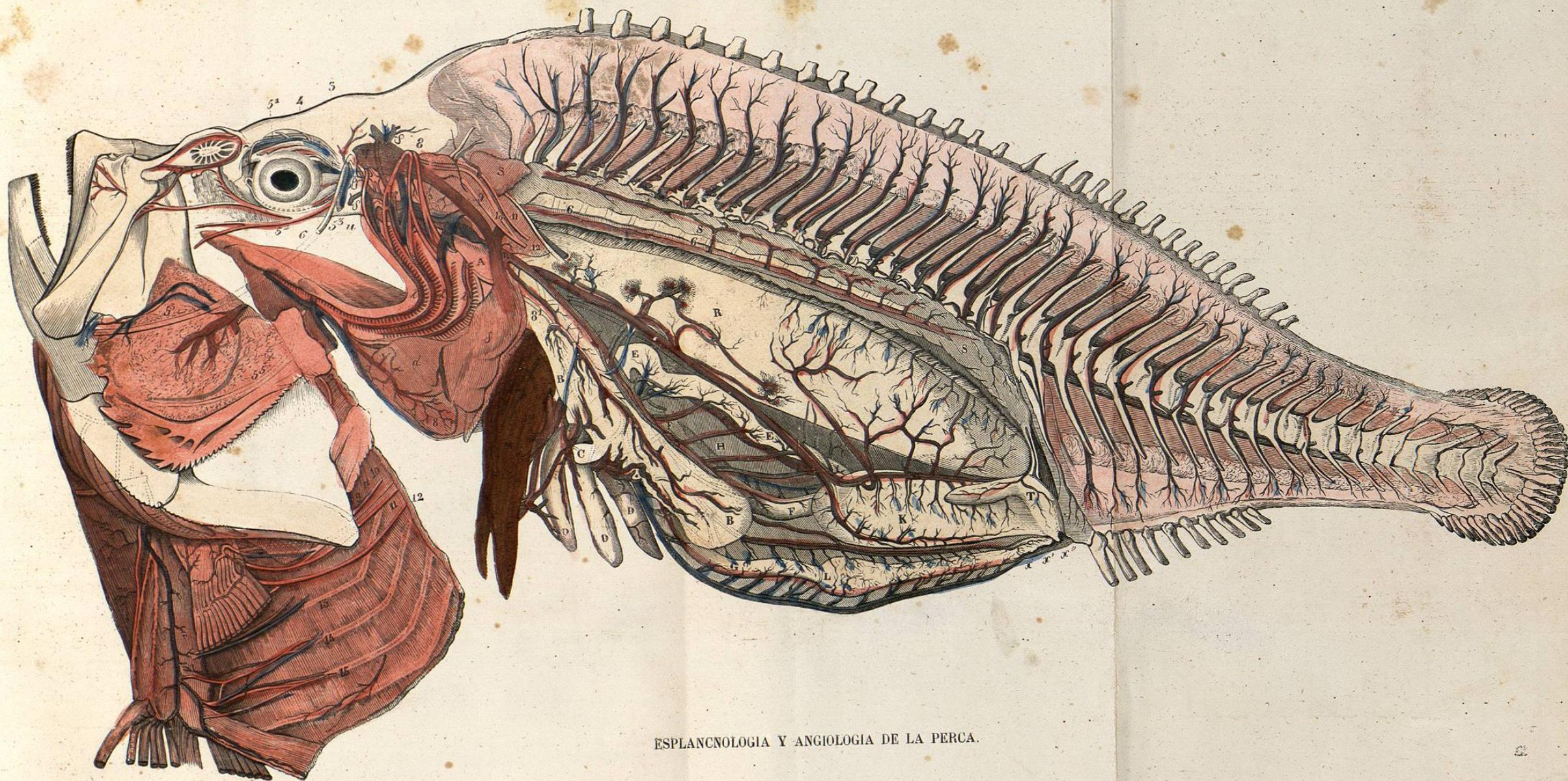
PÁGS.	PÁGS.	PÁGS.
Género Elopos. — Sauro. — Lezardo. 527	Bloch. 547	Becardo o Salmon hamato. 569
— Megalopos. — Indiano. — Del Atlántico. 527	Género Esplatela. — Enana. — Con franjas. 547	Salmon Huc. — Ocla. — Acuebla. 569
— Amias. 528	— Koval. — Alvela. — De coraza. 548	Salmon Kundsha. — Cusilo. — Liso. — Salvelin. — Tieso. 570
Amia Jaspeada. — Adornada. — Verde. — De cola orbicular. — Canina. — Manchada. — Azulada. — Cenicienta. 528	— Meleta. 548	Salmon carbonero. — De Asciano. — De Otoño. — Ventruído. — Calario. — Páldio. — De Nilsson. — Rival. 571
Amia reticulada. 529	Meleta comun. — Del Mediterráneo. — Del Senegal. — De Otoño. — Venosa. — De Lesueur. — De hocico obtuso. — De Nueva-Holandia. — Venenosa. — Libe. — Mochuelo de la Habana. 549	Salmon Mana. — De Mitquil. — De Hearnio. — De aletas largas. — Nitido. — De Hood. — Corregono. 572
— Vastros. — De Cuvier. — De Mapa. 530	— Sábalo. 549	Género Forela. 573
Vastro de Agassiz. — Ara-paima. 530	— Sábalo comun. 549	Forela plateado. 573
— Eterotos. — De Ehremberg. — De Adanson. 531	Sábalo con dorsal negra. — Tirano. — Sabroso. — Delgado. 550	Forela del lago Leman. — De vientre rojo. — De Ross. 574
Familia Eritroides. 531	Sábalo Menhadeu. — Shadina. — Dorado. — Estriado. — Manchado. — Azul. — Palasah. — Toli. 551	Trucha vulgar. 575
Género Eritrinos. 531	Sábalo de Reeves. — De escamas pequeñas. — Chupra. — Verde y blanco. — De caudal negra. — Escombrino. — De puntos negros. 552	Trucha feroz. — Elegante. — De Gaimard. — De Baillon. — De Schiefermuller. — De Scouler. 576
Eritrino de Cintilla. — Rayado. — Coulan. — Maturaque de Margrave. — Salvado. 532	Sardina. 553	Trucha Namageush. — Salmon Catard. — Bars. — Truchado. — Salmon Tarion. — Salmon fluvial. — Salmon oriental. — Salmon Licadonte. — Salmon cabeza de liebre. — Salmon purpúreo. 577
— Macrodonos. — Taseira. — De orejas negras. — Prolongado. — Patana. — Aimaca. — Gravina. 533	Adiciones. 553	Salmon Proteo. — Salmon sanguinolento. — Salmon Japon. — Salmon Tapdisma. — Salmon Arabatsch. — Salmon numifero. — Salmon Melaniptero. — Salmon de hocico rojo. 578
— Labiasino, y en particular del Labiasino Bimaculata. 533	Clupanodon Motius. 553	— Eperlano. 579
— Pierulias, y en particular de la Pirulina filamentosa. 534	Clupea fuecensis. — Arcuata. — Sayax. 554	Eperlano de dientes pequeños. — De los lagos. — De Nueva-York. 580
— Umbras. — De Kramer. 534	Clupea Isengleena. — Nimphe. — Ceruleo-vitata. — Hosmaris. — Glacilis. — Dussumieria de hocico agudo. 554	— Lodo. 581
Familia de los Clupeoideos. 534	Género Anchoa. 555	Lodo Capelan. 581
Género Arenque. 535	Anchoa comun. 555	— Argentino. — De Cuvier. 583
Arenque comun. 535	Anchoa ringena. — Del Japon. — De dientes fuertes. 555	Argentino de lengua lisa. — De Yarrel. — Sil. 584
Pesca del Arenque. 537	Aterinóidea. — De Forskal. 556	— Timalo, o Sombra. 585
Arenque de Leach. — Del mar Negro. — De Nueva-York. — De Pallas. 538	Anchoa espinifera. — Piguitinga de Margrave. — Angirofana. 557	Sombra de la Auvernia. 586
Clupea lineada. — Arenque Verdoso. — Enano. — Pigmeo. 539	Anchoa de Mitchil. — Sin dientes. — De filamento corto. — Telara. — Fasa. — Taty. 557	Sombra de pecho descubierta. — De vientre descubierta. — De Elano. — De Pallas. 586
Género Sardinilla. — Auriculada. — Granulosa. — Anchoa. — Sin dientes en el abdomen. — Listada. — De cabeza larga. — De Nicuhoff. 540	Anchoa de filamentos sedosos. — Con charreteras. — Puraba. — De Hamilton. — De Vigotes. — De Dussumier. — Setirostro. — Mistata. 558	Sombra de Back. — Del Untario. — De Charis. 587
— Harengula. — Blanca. 540	Coilia. 558	— Corregono. 588
Harengula Sprat. 540	Coilia de Hamilton. — De Reynaud. — De Dussumier. — De cuarenta radios. — De Gray. — De Plai-fer. 559	Corregono Lavareto. 588
Harengula Clupeola. — Manchada. 541	— Odontónato. 560	Corregono Pera. — Palea. 589
Harengula con hombreras. — Corta. — Punteada. — Bipunteada. — De Arabia. — De Forster. 541	Odontónato agujoneado. — Catoeso. — Cepediano. — Narigudo. — De Osbeck. — Con puntos. — Manchado. — Acuoso. — Crisóptero. — Caurda. — Manmira. 561	Corregono Gravancha. — Mareno. — De hocico cónico. — De boca pequeña. — Hutingo. — De Pallas. 589
— Pellon. — De Orbigny. — De Castelnaud. — De Isert. — Catwai. 542	Catoeso Cortio. — Campol. — Tampo. 562	Corregono Fschir. — Muk-sun. — De Reisinger. — De Nilson. — Sirok. — Sik. 590
— Lesclenault. — Dichoa. — Dichela. — De Gray. — De Dussumier. — Vimbelá. 543	— Notoptero. — De Palas. 562	Corregono Pollan. — Po-wan. — Poelur. — Gwyn-dad. — Blanco. — Cuadrilátero. — Otsego. — Vimba. 591
Pellon de hechura de navaja de afeitar. — De ventrales chiquitas. — Filigero. — Moti. — Champil. — Soborni. 544	Notoptero de Bontio. — De Bucanan. 563	— Sardiná. — Tughum. — Vema. — Clupeiforme. 591
— Pistigastro. — Tastoor. — De Cuvier. — De Martins. — Con filamentos en la cola. 545	Familia Salmonoidea. 564	Corregono Tulibeo. — Ciprinideo. — Omul. — Rudolialio. — Arenque. — Del Labrador. — Nelma. 592
— Rogenia. 545	Género Salmon. 564	— Curimato. 592
— Rogenia blanca. 546	Salmon comun. 564	
— Clupeonia. — De Jus-sieu. — De fajas. — De Commerson. — Listada. — De		

	PÁGS.		PÁGS.		PÁGS.
Curimato ciliar. — De Gilbert. — Ableta. — De Spix.	593	Género Aleste.	609	De Reeves.	626
Curimato prolongado. — De cabeza ancha.	594	Rai.	id.	Género Gonóstomo Cauliodo y Escopela.	627
Género Leporino. — De Frederici. — De dientes obtusos.	id.	Nurse. — Setenteado.	610	Gonóstomo desnudo.	id.
Leporino de Leschenault. — Manchado. — De fajas negras. — Listado. — Fajado. — De cola gruesa. — Prolongado.	595	Mileto. — De opérculo ancho.	id.	Cauliodo. — De Sloane. — De Field.	628
Leporino Anostomo.	596	Mileto de opérculo corto. — De pequeñas escamas. — Paco del río de las Amazonas. — De fuertes espinas. — De vientre espinoso.	611	Argiropeleco. — Del Mediterráneo. — De Urbille. — De espinas. — De Olfers.	629
— Epicirto. — Giboso. — Exodont.	id.	Mileto romboidal. — De anal lobulada. — De Schomburgk. — Palometa. — Divergente.	612	Esternoptix. — De Hermann.	id.
— Parodonte. — Suborbital.	id.	Mileto de aletas encarnadas. — Estrellado. — Hip-savchen. — De Orbigny. — Luna. — De dientes en forma de cuchara.	613	Odontóstomo. — Balbo.	630
— Salmينو.	597	— Tometo, Mileo y Milesino Tometo. — De anal trilobulada. — Unilobulada. — De aleta alta.	614	Escopela. — De Humboldt. — De Pennant.	631
Salmينو de Cuvier.	id.	— Mileo.	id.	Escopela boreal. — De Maurólico.	632
Salmينو de mandíbulas fuertes. — De Saint-Hilaire. — De Orbigny.	598	Mileo setigero. — Oligacanto.	615	Sauro.	id.
Pacus, Citarinas, Piabucos y Hemiodontes.	id.	— Milesino. — De Schomburgk.	id.	Sauro comun. — Fétido.	633
— Pacus de Spix. — Plateado.	id.	— Calceo. — De grandes escamas.	id.	Sauro Sinodq. — Anolis. — Meleagrido. — De Forster.	634
Costillar. — Negruzco. — Dobulino.	599	Calceo Ararapeera. — Opalino. — De Saint-Hilaire. — De Orbigny. — De aletas de color de rosa. — De Schomburgk.	616	— Ofiodonte.	634
Pacu Brema. — Rayado. — De cola rayada. — De dos manchas. — Brillante. — De fajas encarnadas.	600	Calceo Peru. — Carpófago. — En forma de hoz. — Guile.	617	Saurido. — Tombil.	634
Pacu de Humboldt. — reticular.	601	Calcino. — De opérculo corto. — De orejas.	id.	Nebuloso.	634
— De las Citarinas. — De Geoffroy.	id.	Calcino anguloso.	618	Farionelo. — De Gai.	636
Citarina puntuada.	602	— Serrasalmo. — Romboideo.	id.	Aulope. — Filamentoso.	id.
— Piabucos.	id.	Serrasalmo bordeado. — De mancha en la espalda. — Caribe. — Dorado.	619	Aulope de Miles. — De Agassiz.	637
Piabuco Argentino. — Esquiroadonte. — Lutado.	603	— Pigocentro. — Pirai ó Huma.	id.	Alepisauero.	id.
— Hemiodonte. — De caudal rayada.	id.	Piraya de Maregrave. — Negro. — Palometa.	620	Alepisauero feroz. — Azul.	638
Hemiodonte de una mancha.	604	— Pigopristis. — Dentado. — De Sierra.	id.	Apéndice al tratado de los peces. — Ensayo de una historia de los peces, etc. — Advertencia.	639
— Estragonóptero.	id.	Pigopristis ahumado.	621	Discurso preliminar.	640
Tetragonóptero de Artedi. — Argentado. — De pies rojos.	id.	— Catoprión. — Barbudo. — Hidroción. — De Forskal.	id.	Primera clase.	642
Tetragonóptero de Schomburgk. — Orbicular. — Largo. — Calceo. — De Linneo. — De Gronovio.	605	— Cinopótamo. — Argentado. — De mancha en la espalda. — Giboso.	622	Murena. — Anguila. — Congrio. — Lorchá.	643
Tetragonóptero listado. — De grandes escamas. — Orbiniario. — Fajado. — De aletas arrugadas. — De línea lateral interrumpida. — Peruano. — De Wapi.	606	— Cinodonte. — Esembe-roideo. — Zorro. — Giboso.	623	Doncella. — Pez espada.	644
Tetragonóptero Viejita. — De cola negra. — De caudal moteada.	607	— Xiforineo. — Hoz. — Falcirostro. — De pequeñas escamas. — Hepselo.	624	De los Yugulares. — Orden segundo. — Araña. — Faneca.	id.
— Bricino.	id.	Xiforineo Odoe.	625	Basoca. — Sarreta. — Abadejo.	645
Bricino de grandes escamas.	id.	— Agoniato y en particular del Agoniato Halecino.	id.	Merluza. — Barbada.	646
— Piabucino. — Erictrinoido.	id.	— Xifostomo. — Sollo. — De Cuvier.	id.	Torácicos. — Crego. — Escorpion.	id.
— Serpes ó Gasteropeleco. — Serpe.	608	Xifostomo orbicular. — Mosqueado. — Hugeta.	626	Escorpena. — Gallo. — Mendo. — Platija. — Lenguado. — Sollo.	647
— Disticado.	id.	Salanx. — De Cuvier.	id.	Rodaballo. — Dorada. — Pargo. — Chopa. — Sama.	648
— Serpes ó Gasteropeleco.	608			Besugo de Laredo. — Besugo. — Boga. — Casteñola. — Pámpano. — Denton. — Pancho ó Buran.	649
Seper.	id.			Breca. — Budion. — Maragota. — Tordo Zorzal, ó serrano. — Baraloca. — Rey. — Mero.	650
— Disticado.	id.			Corvina. — Rovalo. — Rovaliza. — Mero de altura.	651
Nefasch.	609			Cabra. — Sarda. — Bonito ó Bonitalo. — Atun.	652
				Xurel. — Caballa. — Salmone. — Cuchillo ó Escacho.	653
				Golondrina ó Alфондега. — Pirlo. — Salmon.	654
				Lirio. — Reo. — Trucha.	655
				Espeton. — Aguja. — Aguja Paladar. — Peje rey. — Mugil.	656

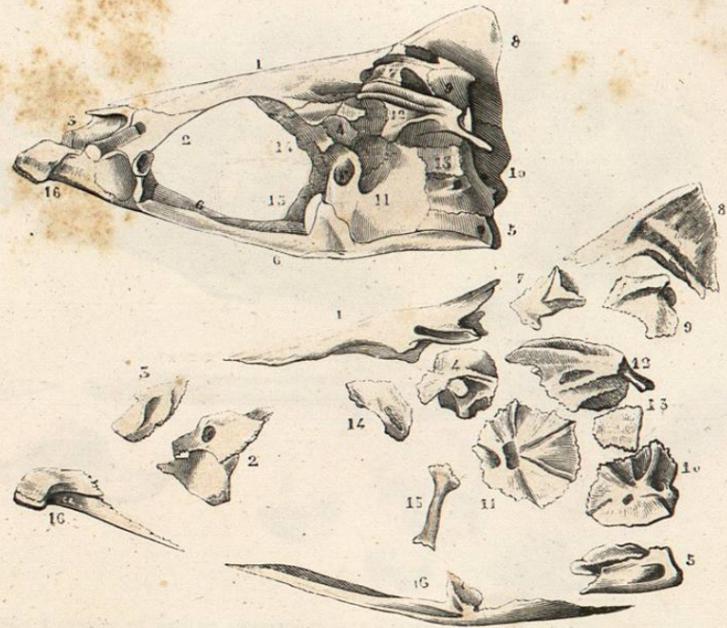
FIN DEL TOMO V.



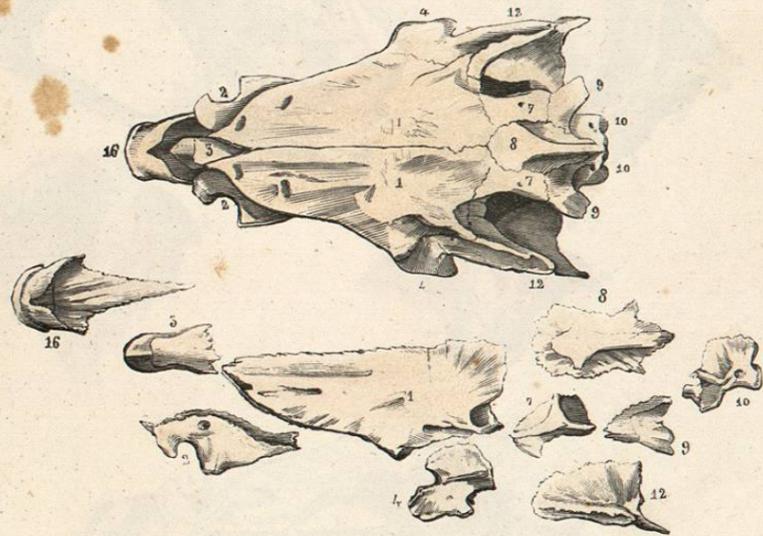
FABRICACION DEL NIDO POR LOS PECES.



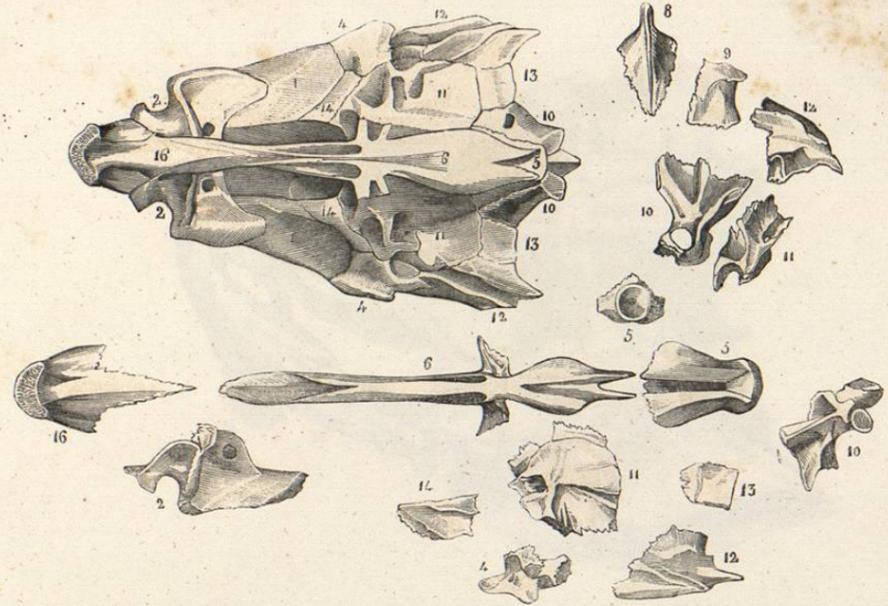
ESPLANCNOLOGIA Y ANGIOLOGIA DE LA PERCA.



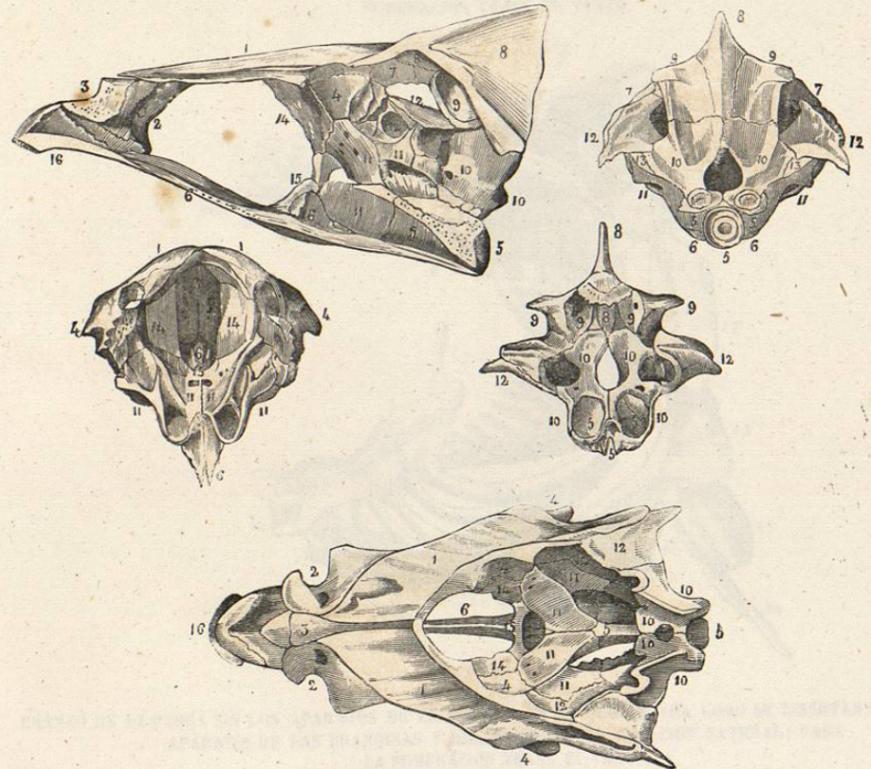
CRÁNEO DE LA PERCA Y PIEZAS DE QUE SE COMPONE VISTAS DE LADO.—EN SITUACION NATURAL: PARA LA NUMERACION VÉASE EL TEXTO.



CRÁNEO DE LA PERCA Y PIEZAS DE QUE SE COMPONE VISTAS POR ENCIMA.—EN SITUACION NATURAL: PARA LA NUMERACION VÉASE EL TEXTO.



CRÁNEO DE LA PERCA Y PIEZAS DE QUE SE COMPONE VISTAS POR DEBAJO; Y PARTE VISTO POR DETRÁS.—EN SITUACION NATURAL: PARA LA NUMERACION VÉASE EL TEXTO



PIEZAS DEL CRÁNEO DE LA PERCA.

La 1.^a figura es un corte vertical y longitudinal del cráneo, descubriendo su lado derecho por su cara interior.—La 2.^a figura representa parte del cráneo visto por detrás: las piezas sueltas del mismo se ven al lado del cráneo entero de la figura superior.—La 3.^a figura es un corte vertical trasverso, con su lado anterior

visto por dentro.—La figura 4.^a es la parte opuesta del mismo corte visto por dentro el lado posterior del cráneo.—Por fin la figura 5.^a es un corte horizontal que pone de manifiesto el techo de la cavidad del cráneo. En situación natural: para la numeracion véase el texto.