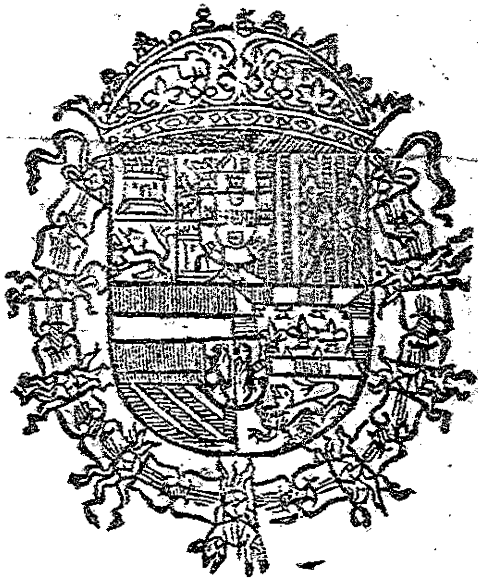
R- 1371

LIBRO NONO,

DE CAIO PLINIO SEGVNDO, DE LA HISTORIA NATVRAL delos peſcados del mar, de lagos, eſtanques, y rios.

HECHA POR EL LICENCIADO GERONIMO de Huerta, Medico, y Filoſofo.

DIRIGIDA AL REY DON FELIPE III. REY de las Eſpañas, é Indias.



DIPUTACION DE VIZCAYA BIBLIOTECA

CON PRIVILEGIO,

EN MADRID,
En caſa de Pedro Madrigal, Año. 1603.

TASSA.

YO Christoual Nuñez de Leon escriuano de Camara del Rey nuestro señor, doy fee, que por los señores del Cõsejo se tassó cada pliego del libro intitulado, *Traduccion de los libros de Caio Plinio Segundo, de la historia natural de los animales*, que con licencia suya imprimiô el Licenciado Geronimo de Huerta, estante en la villa de Valdemoro, a cinco blancas: y mandaron que esta fee se ponga al principio de cada libro, para que se sepa el precio del, so pena de caer se incurrir en las penas contenidas en las leyes destos Reynos, que sobre ellas disponen. Y para que dello conste, de pedimiento del dicho Licenciado Geronimo de Huerta, y mandamiento de los dichos señores del Cõsejo, di la presente, que es fecha en Madrid a onze dias del mes de Março, de mil y quinientos y nouenta y nueue años.

Christoual Nuñez de Leon.

ERRATAS.

FOlio. 3. plana. 2. linea. 10. duluuo, diga duluuio. fo. 36. 1. 7. misma, mesma. 67. 1. 14. sustantancia, sustancia. 84. 2. 17 Doraas, Doradas. 103. 1. 7. apeñas, apenas. 113. 1. 18. orajas, orejas. 123. 2. 23. spondillo, spondilio. 141. 1. penultim. pordeger, pager de. 9. 2. acompañado, corrompido. 12. 1. rayos a, Rayos a la. 15. 1. vence a las, alas. 17. 1. y merced, y merecen. 19. 1. arroja da, arrojado.

El Licenciado Francisco Murcia de la Llana.

Aprouacion.

POr mandado de los señores del Consejo supremo del Rey nuestro señor he visto este libro, intitulado Traducion de los libros de Caio Plinio Segũdo, de la historia natural de los animales. El es vn trabajo muy digno de ser fauorecido, porque a mas de ser la traducion buena, fiel y verdadera, la ilustra el Licenciado Geronimo de Huerta autor della, con anotaciones de tal manera, q̃ declarando lo obscuro, y supliendo lo defetuoso, haze muy mas ilustre la obra: y assi me parece que se le puede, y deue dar licencia para que la imprima.

El Doctor Fernandez Rajo, Protomedico de Aragon.

Suma del priuilegio.

EL Licenciado Geronimo de Huerta, Medico, tiene priuilegio del Rey nuestro señor por diez años, para poder imprimir y vender este libro, intitulado, *Traduccion de cinco libros de Cayo Plinio Segundo, de la historia natural de los animales del agua*, con prohibicion, que ninguna persona los pueda imprimir, ni vender sin orden suya, durante el dicho tiempo, so las penas en el dicho priuilegio original contenidas, su data en Madrid, a diez dias del mes de Abril, de mil y quinientos y nouenta y ocho años, refrendada de don Luis de Salazar.

AL

AL REY NVESTRO señor don Felipe III.

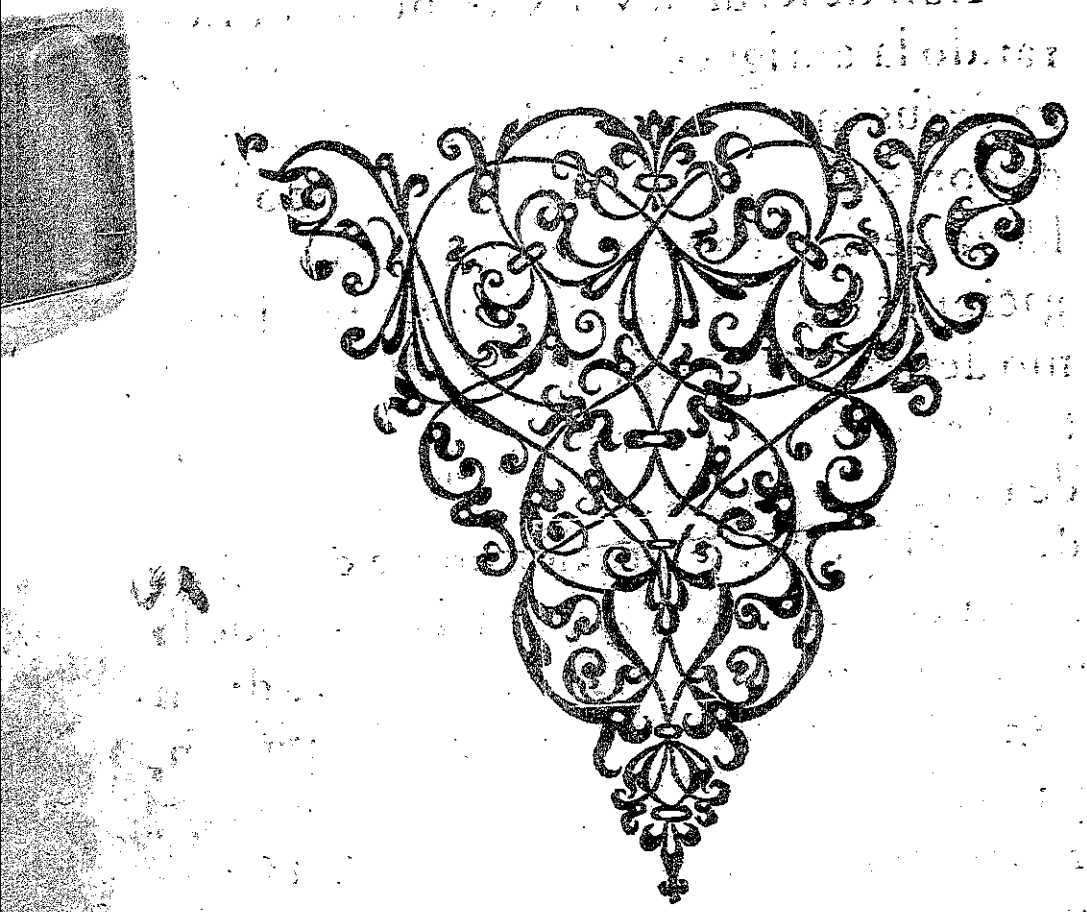
DE Los cinco libros de Plinio que traduxe, y anotè en seruicio de V.M. imprimi los dos primeros, que fueron el septimo, y el octauo, y siruiendo cõ ellos a V.M. estando en Aranjuez, conoci auerlos recebido con tan agradecida voluntad, que acrecento mucho la que yo tenia de seruir a V.M. teniendo en mi trabajo por suficiente premio su gusto, y assi desseoso de continuarle, hize imprimir esta parte, que es de los pescados del mar, de lagos, estanques, y rios, cuyas admirables propriedades son dignas de cõsiderarse, pues son tales, que por ellas prueua Plutarco ser mas prudentes los animales del agua que los de la tierra. Otras dos partes, q son de las difencias de Aues, y de insectos me quedan por imprimir, lo qual hare con la breuedad posible, desseando seruir con ellas a V. M. cuya Catolica y Real persona guarde Dios muchos años con perfecta salud, y embidiada felicidad. De Valdemoro, a veinte y quatro de Diziembre, de mil y seiscientos y dos.

El Licenciado Hieronimo Gomez de Hueria.

AL DVQVE DE LERMA, Marques de Denia.

MVcho tiempo auia deſſeado alguna ocaſion de ſeruir a V. Excelencia, conſiderando la antiguedad de ſu caſa, la grandeza de ſus anteceſſores, y la humanidad grãde con que mueſtra a todo el mundo la nobleza de ſu pecho: y viendome aora cõ obligaciones nueuas, ha crecido tanto el meſmo deſſeo, q̃ me apreſſura a ſacar a luz eſta obra, que es vna parte de los cinco libros de Plinio que traduxe y anotè en ſeruicio de ſu Mageſtad, pareciendome coſa juſta ſeruir con ella a V. Excelencia, para que ſa uorecida de ſus manos, como obra de vn humilde vaſſallo, cobre valor y reputacion, y aſsi llegue mejorada a las de ſu Mageſtad, con cuya vida la tenga V. Excelencia tãlarga como deſſeamos, y emos meneſter ſus criados y vaſſallos. Deſta ſu villa de Valdemoro, a veinte y quatro de Diziembre, de mil y ſeiſcientos y dos años.

El Licenciado Hieronimo Gomez de Huerta.



LIBRO NOVENO, DE LA HISTORIA NATVRAL DE CAIO PLINIO Segundo. Traduzida, y anotada por el Licenciado Geronimo de Huerta, Medico, y Filosofo.

DE LA NATVRALEZA De los Animales del agua. Capitulo primero.

YA Hemos declarado la naturaleza de los animales que llamamos terrestres, los quales passan la vida con alguna compañia de los hõbres: las aues son entre todos los otros, los menores, y por esta razon trataremos primero de los animales del mar, de rios, y de estanques.

ANOTACION.

EN Este libro trata nuestro Autor Plinio de los Animales que viuen entre las aguas, cuyo conocimiẽ-

to no es menos necessario que el de los quadrupedes de la tierra, de quien hemos tratado, y assi con el mismo orden yremos escriuiendo sus formas, nombres, propiedades, y natural templança, para q cada vno con este conocimiento pueda aprouecharse dellos, que de otra suerte, que importa el saber sus nombres, si puestos delante no los conocemos? O que aprouecha conocerlos no sabiendo el daño, o prouecho que pueden causar a los hombres? Como podra el Medico señalar los pescados que son conueniente alimento para el enfermo, y quales son prouechosos para el sano, no conociendo la naturaleza de cada vno, y la templança q tiene? Como hará eleccion dellos no sabiendo adonde se crian, ni de que alimento se sustentan? Como hará diferencia del que es excrementoso, y duro, y del que es regalado, y suaue? Conueniente es saber, que pescados se crian en el mar salado, y quales en los rios dulces, y quales son propios de estanques, y de lagunas, y qual es su alimento, y templança, para que assi conozca la bondad, o el defecto que tienen, y los daños, o prouechos que se siguen dellos.

Porque en el mar ay grandissimos Animales. Capitulo. II.

AY En el agua muchos Animales mayores que los de la tierra, la causa manifiesta es la abundancia de la humedad. Diferente es la naturaleza destas aues, cuya vida es andar colgando del ayre. Pero en el mar siendo tan ancho, y estendido, de tanta blandura, y de tan fertil aumento: recibiendo en si las causas de engendrar, de lo alto, y estando siempre produziendo

ziendo naturaleza, se hallan tambien muchos animales monstruosos: porque con el ayre y con las olas se aunan y mezclan de muchas maneras las simientes y principios de la generacion. De suerte, que se haze verdadera la opinion del vulgo, que todo lo que nace en qualquiera parte del mundo, nace tambien en el mar, fuera de otras muchas cosas que jamas se engendran en otro lugar alguno. Y conuiene a saber, que no solamente produze el mar semejanças de los animales, sino tambien de cosas inanimadas: como es de vua, cuchillo, sierra, y cohombro, que en el color, y sabor lo parecen. Para que assi nos marauillemos menos, viendo cabeças de caualios formadas en tan pequeñas conchas.

ANOTACION.

AViendo Dios en el principio del mundo criado la luz, los cielos, y los elementos, y señalado a las aguas sus terminos, y vestido la tierra de yeruas, y adornadola de diferentes plantas: al quinto dia crio las aues, y animales, por el ayre, y tierra, y los pescados en la profundidad de las aguas, donde como en lugar natural se engendran, y van aumentando, vnos por ayuntamiento suyo y generacion succesiua, y otros por fuerça y virtud de los cielos, y de las mesmas aguas, como vemos que suele produzir la tierra sin semilla alguna diferentes yeruas, y plantas, y diuersidad de animales. De los pescados que tienen generacion perfeta, vnos paré pescados viuos, y otros hueuos, de donde se engendrã y viuifican. De los que paren animal viuo, vnos engendran inmediatamente animal, como los animales de la tierra: y otros aũque *Genes. 1.*

paren animal viuo, engendran primero hueuo, del qual sin echarle del cuerpo, sale el cócepto, y despues le paré a luz, como se vee entre los animales dela tierra en la viuora. De los que paren hueuos, vnos los paren perfetos, cubiertos de vna cascara delgada, que facilmente se quiebra, y otros imperfetos, blandos, y muy pequeños: y la causa es, ser muchos, y el vientre donde se engendran estrecho, y sin calor suficiente para endurecerlos. Estos despues de salidos del vientre, se aumentan, y perficionan en poco tiempo, para q̃ no aya peligro en la generacion, y ayuda a esto la fecundidad y diuina virtud de las aguas, y la fuerça vital que los comunicã los que son machos en estas generaciones de peces, bañandolos con su simiente, sin la qual no pueden viuificarse. Pero tambien entre estos pescados vnos engendran por ayuntamiento venereo, y otros sin tener alguno, ni poder tenerle, por ser todos en sus especies hembras. Los que se engendran por sola virtud de las aguas, son todos aquellos q̃ llaman los Griegos Ostracodermos, que estan cubiertos de conchas: y prueuase bien, pues muchos dellos nacen en los Nauios del lodo, y espuma que se podrece en ellos, y en otras muchas partes donde jamas los ha auido. Fuera destos se engendran otros muchos admirables, y mõstruosos por nueuas influencias del cielo, y nueua disposicion de las aguas. Y assi, siguiendo el orden de Plinio, yremos describiendo la naturaleza de todos.

Aristo. 3. de hist. animal. c. 4.

Lib. 9. de gener. animal. c. 50.

3. de hist. anim. cap. 20.

3. de gene. anim. c. 11.

De los Animales del mar de Indias.

Capitulo. III.

MVchos y grandissimos animales ay en el mar Indico, entre los quales ay vallenas, que son de qua-

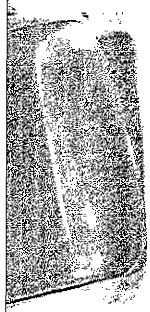
tro

tro yugadas, y Priſtes, que ſon de dozientos codos en largo, y langoſtas de quatro codos. Tambien en el rio Ganges ay Anguillas de treinta pies en largo. Pero en el mar ſe ven por la mayor parte los grandes animales cerca del Solſticio: Entonces andan alli remolinados vientos, entonces caen grandes lluuias, y entonces ay grandes tempeſtades, y las corrientes de los mõtes altos, rebueluen el mar deſde ſu centro, y heridas las beſtias con el mouimiento, ſalen rebueltas entre las olas, y algunas vezes ſale tanta multitud de Atunes, que la armada de Alexandro Magno tuuo neceſsidad de endereçar ſu eſquadró contra ellos, no de otra manera, que ſi ſaliera al enquentro devna armada de enemigos que vinieran contra el: De otra ſuerte ſi los nauios fueran eſparzidos no ſe pudieran librar. Porq̃ eſtos peſçados no ſe eſpantan con la voz, ni con el ſonido, ni cõ herirlos, ſino con el grande eſtruendo que hazẽ muchas naos quebrantãdo las aguas, ni ſe turban cõ otra coſa, ſino cõ ſu ruina. Ay en el mar Bermejo vn lugar como iſla grande, llamada Cadara, y con lo q̃ entra della en el mar, ſe haze vn ancho ſeno, el qual nauegò el Rey Ptolomeo bogando a remo en doze dias, y doze noches, quando no recebia ſoplo de ningun ayre. En eſte lugar con la grande quietud crecen beſtias haſta grãdeza inmouible. Los Gedroſos, los quales habitan las riberas del rio Arbo, moſtraron al general de la armada de Alexãdro Magno, q̃ hazian las puertas de las caſas con quijadas de beſtias marinas, y con los hueſſos ſuſtentauan los techos, de los quales ſe hallauan muchos que tenian quarenta codos de largo. Salen de aq̃l lago a la tierra beſtias ſemejantes a vna manada de ganado, y deſpues de auer pacido rayzes de arboles pe-

Cada yuga de tiene dozientos y quarenta pies de largo.

4 en Beſtia de le Rondro las a Tuny

7 en Pedroſos ſe firuen de los hueſos de los pescados y arman



queños se tornan al agua, y algunos salen semejantes en las cabeças a cauallos, asnos, y bueyes, los quales pacen lo sembrado.

Que pescados ay grandissimos en cada parte del Oceano. Capitulo. IIII.

ES Grandissimo animal en el mar Indico el Priste, y tambien la Vallena, y en el mar Oceano de Galicia vn pescado llamado Phiseter, el qual sale fuera del agua en forma de vna gran columna, echando por la boca vn diluuo de agua mas alto que las velas de las naos En el mar Oceano Gaditano sale vn pez en forma de arbol tan esparzido cõ gruessos ramos, que por esta causa se cree nunca auer podido entrar en el estrecho. Vense tambien otros pescados llamados Ruedas, por ser semejantes a ellas, diuididas con quatro braços que salen del centro, el qual se cierra con dos ojos que tienen a la vna parte, y a la otra.

ANOTACION.

Vallena. AVnque el nõbre de Vallena entre los antiguos significaua sola vna bestia marina, delas mayores que se criã en las aguas, es muy comun entre los pescadores de diferentes prouincias dar este mismo nombre a otros pescados, y bestias, cuya grandeza es inmensa, o tienen alguna semejança con ellos, como los Pristes, Phiseteres, y Orcas, y otros grandes pescados llamados Cetaceos, de quié yremos tratando. Pero digamos primero de la Vallena verdadera, pues esta comunmẽte es el mayor pescado del mar, y tenido por principe, y Rey entre todos, y a quien por ser tan insigne, llamaron

maron los antiguos Cete. Algunos dizen, que la llamaron los Hebreos Tannin, y otros afirman, que Leuiathan. Y perſuadenſe a eſto, por aquel lugar del libro de Iob, dóde leemos; Podras tu ſacar a Leuiathan con ançuelo? Pero otro lugar del Propheta Iſayas mueſtra no ſer el Leuiathan la Vallena, ſino vna grande ſerpiente (ſegun yo imagino) de las grandes que ſe crian en el mar, las quales ſuelen ceñir vn nauio, y metiendo dentro la cabeça, y cuello atagarſe los nauegãtes, como eſcriue Olao Magno. Los Griegos llaman a la Vallena Chitos, los Franceſes Balayne, los Eſpañoles Vallena, y los Italianos Capidoliũ, porque derretido ſu vnto, eſtà ſiempre liquido como el azeyte, y eſta miſma propiedad hallamos que tiene el vnto del hombre. Pare la Vallena ſus hijos viuos, como animal de la tierra, reſpira, y tiene pulmon, y en lugar de agallas, vna grande canal en la frẽte, por la qual arroja cõ tan grande impetu el agua q̃ recibe en la boca, que algunas vezes baſta para anegar los nauios. Tiene dos eletas alos lados, y vna encima del lomo, cõ la qual endereça el cuerpo, y le rige. Es ſu cola en forma de luna, y con ella en lugar de timon, rebuelue el cuerpo a todas las partes q̃ quiere. Es ſu cuero rugoſo, duro, firme, y groueſo, de color negro, y que carece de eſcamas, y bello. Debaxo del tiene gran cantidad de gordura, y eſta guardã en algunas partes cõ ſal, y guiſan de comer cõ ella como ſi fuera mãteca, y aſsi la llamã en Frãcia lardo de Quareſma. Tiene delãte de los ojos hãzia el hocico dos largas tiẽtas mouibles, llamadas aſsi, porq̃ cõ ellas va tentando el camino. Son de quatro varas de largo, y de medio pie de ancho, y ſon duras, y de largas fibras. A eſtas ſuelen llamar barua de Vallena, y en

Iob. c. 40.
Iſa. c. 27.

estando secas las labran como si fueran madera. En todas las partes internas, es semejante al Delphin. Suelen las Vallenas salir a las riberas del mar para calentarse a los rayos del sol. No comen como los otros peces mascando el alimento, sino tragádolo entero, para retenerlo en el vientre, aunque tienen los tragaderos angostos, y assi no comen sino peces pequeños. En tiempo de tempestades, o quando huyen de alguna bestia marina, y sus hijos son pequeñuelos, los cogé en la boca, y alli los escóden, y guardá para defenderlos, y despues de passado el peligro, los tornã a arrojar fuera. Y quãdo por falta de agua no puedé nadar, ni passar por algũ baxio, la madre echa el agua q̃ lleua en la boca en forma de vn rio, y assi los leuãta de tierra, y los ayuda a passar, acópañandolos hasta q̃ son ya grãdes. Caçãlas cóanconas arrojadizas, q̃ passan hasta las entrañas, y estas estã atadas a grandes maromas, las quales tienẽ assidos a los estremos vnos cueros llenos de viento, q̃ andan sobre las aguas. Y van mostrando siempre adonde estan las Vallenas que van heridas. Suelen andar tan brauas, y furiosas, que para que no buelqué los navios tienẽ por remedio los nauegantes echar en el mar Castoreo desatado en agua, porque en sintiendo su olor, al momento huyen, y se desaparecen, escondiendose en la profundidad de las aguas. Dizese q̃ comẽ las Vallenas ambar, y assi se suele hallar en su vientre. Pero grãde duda ay entre los autores sobre q̃ cosa sea el ambar, porque vnos dizen ser liquor oloroso, q̃ mana de algunos lugares, como la pez, y el bitumen: otros q̃ se cria en cima de las aguas del mar, dela misma suerte que los hongos sobre la tierra, y que agitadas, y rebueltas sus aguas con las grãdes tempestades que le suelen alterar leuan,

Opianus de venatione.

Isidorus.

Author de nat. rerum.

Ruelius. l. 1. de stirpibus. c. 17.

leuantando sus olas hasta las nuues, lo arrojan a las riberas, adonde acuden los hõbres, y lo sacã como cosa preciosa, y de grande estima. Otros han entendido ser goma de ciertos arboles, en los quales fingierõ los poetas auerse transformado las hermanas de Phaetõ, quãdo junto al rio Eridano llorauan su desgracia y muerte. Otros entendieron ser goma de Pinos, otros Esperma de la Vallena, y otros higado, o estiercol deste mismo animal. Otros tãbien han entendido q̃ el Ambar no es cosa simple, sino vna mezcla de muchas cosas olorosas. Y assi la variedad de las opiniones ha sido causa de tanta cõfusion, q̃ cosas muy diferẽtes las hã tenido por vna sola, y por esta causa pues aqui se ofrece ocasion, trataremos de las cosas q̃ tienen nõbre de Ambar, y mostraremos clara su diferencia, para q̃ queden conocidas todas. Suelẽ llamar comunmente Ambar a lo q̃ llamã los Griegos Electro, y los Latinos Succino, y los Arabigos Charbe, los quales le dierõ este nõbre, porq̃ atrae a si las pajas, como la piedra ymã al acero. Esto es vn licor q̃ se distila de algunos minerales, y despues cõ el ayre, y sol, se quaja, y espesa, adquiriẽdo vna dureza de piedra, y assi suelen hallarse en ello algunas pajuelas, y mosquitos, y otros animalejos pequeños q̃ se asen a ello estãdo liquido, como se vee en las Epigramas de Marcial, donde con elegantes versos celebra el sepulcro de vna Hormiga. Deste Ambar hazẽ sartales de quentas q̃ traen las labradoras al cuello, y desto mismo se hazen los trociscos de Charabe, que son prouechosos para restañar las grandes fluxiones de sangre. Es de color amarillo, claro, o escuro, segun el mineral que lo embia. Esto, ni es oloroso, ni se derrite, ni abláda como el Ambar verdadero, antes conserua siempre la

Scrapio.

Fuesius.

Marci. lib. 6. Epigra. cap. 15.

ambar o lorno
quien

dureza q̃ al principio adquiere. Llamã tambiẽ Ambar a lo q̃ suelẽ llamar sperma dela Vallena, o flor del mar, esto se halla en el mar de Egypto, y entra en el rio Nilo con los ayres que soplã del Aquilon: Es vn licor de color de Açafran, pingue, pegajoso, y de mal olor, el qual no se deshaze con agua, sino solo con azeyte. A este mismo llaman algunos flor de la sal; Aunque este nombre significa otra cosa muy diferente, que es la corteza blanca, esponjosa, y liuiana, que se haze sobre la sal, y sobre las piedras, y tierras salitrosas, que estan a las aguas, y al sol. La flor del mar no la vsamos en Castilla, y assi tenemos poco conocimiento della: Aunque en Saxonia dizen, q̃ es tan ordinario el vsarla, que en pocas enfermedades se dexa de gastar. Pero aunque algunos han dicho ser simiente de la Vallena, o de otros pescados Cetaceos, o espuma del mar, otros afirman (y creo que con mas verdad) ser liquor destilado de minerales como el Succino. Es tercera especie de Ambar aquella a quien por diferencia de estotras llaman Ambar Grisea, los Latinos la llaman Ambarum, y los Griegos ἄμβαξ Es esta de vn color pardillo, y ay dos diferencias della, la vna natural, y la otra artificiosa, la natural es cierta oua que se cria sobre las aguas en forma de hongos, y esta luego que se coge, no descubre la suauidad de su olor, hasta tanto que se cura, y trata. Que esta no sea especie de bitumen, ni licor, ni simiente de Vallena, es cierto, porque estas cosas en endureciendose, no se arralan, como lo haze el verdadero Ambar, ni tienen la suauidad de su olor. Esta es la que comen las Vallenas, y algunos pescados Cetaceos, que son amigos deste alimento, y assi suele hallarse en sus vientres, pero aquello es malo, porque la

Ruelins. l. 1. c. 27.

Auicen. l. 2. c. 62.

parte

parte sutil está ya resuelta, y gastada con el calor del estomago, y solo queda lo grueso que es mas negro, y de menos olor. La artificial, y adulterada se haze con higado quemado de algunos animales, y vna parte de fina Ambar, y cõ otras cosas que no es necessario ponerlas por no dar ocasion de engaños, basta saber que la fina no se deshaze en el agua, ni se ablanda con los dedos tan presto como la fingida. Es el Ambar caliente en el segundo grado, y seca en el primero, conforta el cerebro, coraçon, y estomago. Es prodechosa para los viejos, y para todas las enfermedades frias, fortalece para la Venus, y assi se gasta con demasia. *Theorg. Agricol. Platearius.*

Pero tornando a tratar de la Vallena, dizen, q̃ quãdo anda saltando por el mar, es cierta señal de tormenta, y assi los marineros se aperciben luego para las borrascas. Los huessos destas son tan grandes, que siruen de vigas, y maderos para los edificios, su carne es pegajosa, y desabrida, salada engendra humor melancolico, y assi toda ella es estimada en poco para alimento, aunq̃ en algunas partes tienen en mucho la lẽgua. *Gale. 3. de alim. f. & 3. de locis af.*

Musculo.

EN La ribera del mar Aquitanico, y Indico, escriue Rõdolecio, q̃ se pesca vna grãde bestia, a la qual lia mã tãbien Vallena, es de treinta y seis codos de largo, y ocho de alto, su boca tiene veinte y dos pies de ancho, y en lugar de diẽtes vnas laminas negras, y duras, como de cuerno, cubiertas de cerdas semejãtes a las del puerco, su lengua es grandissima, y muy blãda, guardan la salada, y sola ella es estimada en mucho, y tenida por regalada comida. Sus ojos distan vno de otro quatro varas, por defuera parecen pequeños, y por de *Lib. 16. de marin. pis.*

dentro

dentro es cada vno mayor que la cabeça de vn hõbre. Tiene solas dos aletas a los lados, y debaxo destas escõde a sus hijos, quando tiene temor de perderlos. Su cola es algo semejante a la de los Delphines, y quando la mueue cõ fuerça, inquieta tãto el mar que suele hũdir las barcas, y nauios pequeños, y si llega a dar en ellos los buelca. Tiene el hocico corto, el cuero duro, negro, y sin pelo, al qual se suelẽ hallar asidas otras, y Lapades. En el estomago desta bestia nunca se hallã huessos, ni rastro de peces, sino espuma, agua, y ouas, de donde se colige, que no se sustenta de pescados. Carece de la canal que tiene la verdadera Vallena, y assi como Rondolecio afirma, parece que solo por su grandeza la llaman tãbien Vallena, y no porque verdaderamente lo sea: Antes como escriue el mismo, parece cierto ser el que llamò Aristoteles Muschiton, y Gaça (siguiendo a nuestro Autor) Musculo, porque tiene dentro de la boca pelos, como hemos dicho, y como Plinio escriue en el libro onze, dõde dize, que el Musculo marino, el qual anda delante de la Vallena, y la guia, no tiene diente alguno, sino en lugar dellos, toda la boca llena de cerdosos pelos. Y en el libro treinta y dos, quẽta a este pescado entre las bestias marinas, que son de suma grãdeza: Aunque Opiano, y Eliano entiẽden ser la guia de las Vallenas vn pescado pequeño, largo en proporciõ del cuerpo, y blãco, el qual por amistad natural, como criado para este fin, anda siẽpre sin apartarse dela Vallena, nauegãdo delãte de su cabeça, y cõ marauilloso cuydado la da auiso cõ la cola de todo quãto se ofrece, assi de los peligros, como de los alimẽtos, y assi dize Eliano, cosa es digna de admiraciõ q̃ vn pecezillo tã peq̃no sea causa d̃ q̃ pueda viuir vn animal

No trata

3. de hist. animal. c. 12.

Plin. l. 11. c. 37.

Lib. 32. c. 11.

Opian. l. 5.

Elianus. l. 2. c. 14.

Vbi supra.

tan

tan grande: porque es cierto, que quando estas grandes bestias marinas vienen a estar muy gordas, ni pueden oyr, ni ver, por la grã cantidad de carne, y gordura, q̃ atapa las vias del oydo, y vista, dexãdo como encerrada su luz, por lo qual si este pecezillo q̃ las guia perece, necessariamente tambien ellas han de perecer con el, como dixo Claudiano en sus versos, y lo mesmo afirmò Plutarco, diziendo, ser este vn pez muy pequeño semejante al Gouio, y q̃ le obedece la Vallena, como la nao al timon, y jamas le dexa de noche, ni de dia, sino que si el duerme, duerme ella, y si se mueue la acompaña, y si reposa le imita, porque en careciendo del perecen ellas, como las naos faltas de su piloto. Pero fuera destas opiniones entiende Belonio, que no tienen otra alguna guia, sino aquellas barbas que llamamos tientas, las quales viendolas tendidas por el agua, pudo ser que entendiessen ser peces, que las guiauan. Tambien Rondolecio afirma no tener guia, porque no ha auido pescador que le diga auerla visto, pero no es razon esta para desautorizar lo que escriué tales varones, antes fauorece su parte ver que en los baxios del mar suelen anegarse algunas bestias marinas, como escriue Plutarco, q̃ vio cerca de Anticira, y cierto parece particular prouidẽcia de Dios, que los grandes pescados tengan necessidad de los que son pequeños, para que con este exẽplo entiẽdan los soberuios, y hinchados del mundo, que tienen necessidad de los pobrezillos, y humildes, tenidos por pequeñuelos entre los hombres. Y aunque nuestro autor Plinio, y otros, dizen, que esta guia de las vallenas es el Murice, y que este es vn grande pescado, como q̃da dicho, no contradize lo vno a lo otro, pues

Lib. Vtrum prudentiora sint terrena animaliaaquatilibus.

Belonius. l. 1. de aquat.

Rond. l. de mari pisc.

es

es posible que la prouida naturaleza diesse conocimiento a las vallenas, y a otras bestias marinas, para que en tiempo de su necesidad siguiessen a estos pescados, y que sean fauorecidas dellos con natural amistad, como es cierto auerla entre muchos animales.

Priste.

Edoard. l. 8. c. 195. TAmbien al Priste suelen llamarle Vallena por la grandeza de su cuerpo, aunque es en la forma muy diferente della. Tiene el hocico admirable, largo, firme, y de dureza de hueso, lleno por vna parte, y por otra de agudas, y largas puntas, con las quales puede cortar como con vna serra, y por esta causa le llamaron Priste, que quiere dezir, cortador: y Rondolecio afirma ser este el que dize Plinio, que tiene forma de serra: Aunque Belonio entiende ser el Priste el que llaman los Fráceses Calderon, porque tiene el hocico romo, de la hechura del suelo de vn caldero, y dize, que le llamaron Priste, por ser su cuerpo el mas aplanado de todos los pescados Cetaceos, como lo es el de la Culebra llamada Priste entre todas las especies dellas. Pero en todas estas cosas se engañò Belonio, porq̃ el Calderó es mucho menor que el Priste, y este nombre que significa cortador (como hemos dicho) no le quadra al Calderon, ni tampoco ay Culebra que se llame Priste, por cuya semejança pueda tomar este nombre. Solo ay vn genero de Culebras llamadas Prestes, de las quales haze relacion Vuotono, diziendo, que aquel a quien muerden, se hincha tanto, que viene a rebentar el cuero, como quẽta Lucano, que sucedio a Narsidio, siendo mordido de vn Preste: y tambien dize Eliano, que a esta Culebra vnos la llaman Preste, otros Dipsada,

Cap. 2. huius libri. Belon. l. 1. de pisc.

Naturaleza de la Culebra Priste obligada

da, otros Cauſon, otros Centrida, otros Annobates, y otros Melanuro. De ſuerte, que es muy diferente Preſte y Priſte, y aſsi lo es el Priſte, y el Celdron. Es el Priſte muy ligero, porque con aquella ſierra de ſu hocico va diuidiendo las aguas, y abriendo camino para ſu carrera, y por eſta cauſa a ſemejança deſte peſcado, llamaron Priſtes a las naues largas, porque cortando las aguas ſe mueuen ligeramente, y aſsi dixo Vergilio.

Velocem Mneſtheus agit acri remige Priſtim.
Con preſto remo Mneſtheo apreſura
La nao ligera que llamamos Priſte.

Es eſte peſcado ſemejante a la Vallena en las partes internas, y en el cuero, color, y carne, y en la canal que tiene en la frente por donde arroja el agua leuantada en alto, y en parir animal viuo: pero diferenciaſe como queda dicho en el hocico, y en carecer de aquellas tiétas, o vergas que tiene la Vallena ſobre el labio alto, y en que no es de tan grande, y leuantado cuerpo. *Ariſt. 6. de hiſt. anim. c. 12.*

Scolopace.

OTro Peſcado admirable, y raro, aunque pequeño, deſcriue Rondoleccio, el qual dize ſer el que llamò Ariſtoteles Scolopace, o Aſcalapace, tiene el hocico largo, como el pico del Scolopace aue, por lo qual entiéno q̃ le dieró el miſmo nóbre, pero es duro, y firme, q̃ no ſe puede encoger, ni doblar. Tiene ſobre la cola vna pũta larga, llena por la vna parte de agudos diétes, de la miſma forma de ſierra: y ſi la boca deſte fuera grãde, y eſtuuiera armada de diétes, y careciera de aquella trompa larga, juzgaremos ſer la eſpecie de Anchia, q̃ (ſegun refieren los antiguos) cortaco vna ſierra que *Rond. l. de piſc. mar.*

tiene

tiene en el lomo la querda adonde està asida, pero cierto es ser este pescado muy diferéte, como vemos en la descripció de su forma. Es su cuerpo de la hechura de vn hueuo, y que no excede de aquel tamaño. Algunos entienden ser este aquel a quien nuestro autor llama en el principio deste libro Sierra, y yo entiendo có ellos lo mismo, pues haze relacion del Priste en particular, y de la Sierra dela misma suerte, y assi podremos tener al Escolopace por la Sierra, de quien Plinio hizo mencion, si alguno mas diligente no mostrare otro pescado, que con mas certidumbre lo sea.

Phiseter.

Rond. l. de pisc. mari.

AL Phiseter (que tambien es de los grandes Pescados Cetaceos) llamarō assi los Griegos, porque soplando hàzia fuera, arroja por la canal de su frente tan gran multitud de agua, q̄ parece copioso diluuio arrojado de grandes nuues: de tal suerte, que muchas vezes pone en peligro los naùios nauegantes. Y assi, aunque la Vallena, y Orca, y otros grandes pescados, arrojan el agua en alto, ninguno la echa cō tan grande impetu, ni tanta, como el Phiseter, y por esta causa los Griegos le dieron por excelencia este nombre, que quiere dezir, suflador de agua, y el mismo nombre le dā tambien los Latinos. Es poco menor que las Vallenas, y tiene grandissima boca, armada de agudos dientes, su lengua es grande, y carnosa, su cuerpo lleno de mucha gordura. Tiene la canal por donde arroja el agua mucho mayor que las Vallenas, y Orcas, de las quales se diferencia en tener el cuerpo mas largo, y mas baxo, y en carecer de la aleta del lomo. Criase este pescado en

Edoard. l. 8. c. 195.

Phiseter a Plinio antraguaguyaa Oc. lubio

Opianus de pisc.

el

DIPUTACION DE VIZCAYA BIBLIOTECA

el mar Oceano, y ſuele tambien entrar en los grandes rios, ſegũ muestra Ioanes Caio Anglio, el qual afirma, que mataron dos o tres en el rio Thameſi, año de mil y quinientos y cincuẽta y cinco; aunque algunos ponen en duda entrar peſcados tan grandes en rios por caudaloſos que ſeã, porque ſolas las aguas del mar ſon poderoſas para ſuſtentarlos. Eſtos Phiſeteres ſon los que eſcriue Diodoro Siculo, en los hechos de Alexandro, que eſpantaron ſu armada viendolos venir deſde lexos arrojando tempeſtad de agua, Aunque boluiendo ſobre ſi, y tomando animo hizieron los ſoldados grande eſtruendo con las armas, y trompetas, y leuando muchos alaridos, y vozes atemorizaron tanto a eſtas beſtias marinas, que las ahuyentaron a la profundidad de las aguas. Eſto miſmo quenta Arriano, dandolos nombre de Vallenas en comun, y da la gloria de no auer ſido deſtruyda la armada a Nearcho, porque animando a los ſoldados, y remeros, que ya de temor ſoltauan de las manos los remos, y las armas hizo que con grande vozeria, y eſtruendo atemorizaſſen a quien ellos entonces temian, quedando libres de ſu cercano peligro. Eſtrabon quenta lo miſmo, y con particular nombre llama a eſtas beſtias Phiſeteres, y el miſmo nombre los da tambien Paulo Iouio, y dize, q̃ ſe veen muchas vezes en el mar Oceano, fuera del Eſtrecho de Gibraltar, donde ſucedio, que atemorizaró a vnos nauios Imperiales que venian de Bretaña, porque el agua que arrojauan en alto hecha blanca eſpuma, parecia velas tendidas de naos, y aſsi entendieron ſer nauios Franceſes con quien entonces teniã guerra los Eſpañoles. Y aſsi algunos entienden no auer ſido Atunes los que dize Plinio auer eſpantado la armada

de Alexandro, sino estos Phiseteres de quié tratamos, y entienden estar aquel lugar acompañado de los escritores.

De las Anguillas, y Ruedas, y de los demas pescados de quien haze relacion Plinio en estos dos capitulos trataremos adelante.

De las figuras de los Tritones, Nereydas, y Elephantes marinos. Cap. V.

EMbiaron embaxada los de Lisboa al Principe Tiberio, solo para auisarle que auian oydo, y visto en vna cueua a Triton tañendo con su concha de la misma forma que se conoce. Y no es falsa la opinió de las Nereydas, las quales tienen el cuerpo cubierto de asperas escamas, y tambien por la parte que tienen figura humana, porque sin duda fue vista vna destas en la misma ribera, y los de aquella comarca oyeron muy lexos su triste llanto quando se moria: y el Legado de Francia escriuio al Emperador Augusto, que auiá hallado en la ribera del mar muchas Nereydas muertas. Autores tengo principales caualleros Romanos, que vieró en el Oceano Gaditano vn hombre marino semejante en todo el cuerpo a nosotros, de noche subia en los nauios, y luego agrauaua tanto la parte dóde se sentaua, que si estuuiera mucho tiempo, tábien los hizié̃ra hundir en el agua. En tiempo del Emperador Tiberio arrojò juntas el Oceano con sus olas en vna isla que està házia la ribera de la prouincia Lugdunense, mas de treciétas bestias de marauillosa variedad, y grãdeza, y no echò menos en la ribera de los pueblos Sátonicos (que son en Francia) entre los quales auia Elephantes

Oceano Gaditano, es en saliẽdo del Estrecho de Gibraltar.

Prouincia Lugdunense, de Lugduno, ciudad de Frãcia llamada agora Lió

phantes y Carneros solo semejantes en la blancura de los cuernos, y muchas Nereydas. Turanio escriue, que fue arrojada en la ribera Gaditana vna bestia que entre las dos vltimas espinas dela cola, tenia de trecho diez y seis codos, y tenia esta misma ciento y veinte dientes, que los mayores eran de tresquartas, y los menores de medio pie en largo. Marco Scauro entre las demas cosas raras que sucedieron siendo Edil, quenta que se truxeron a Roma de vn pueblo de Iudea llamado Iope, los huessos de aquella bestia marina a quien dezian auer echado a Andromeda, que tenian de largo quarenta pies, la altura de las costillas sobrepujaua a la de los Elephantes de la India, y la espina tenia pie y medio de gruesso.

ANOTACION.

Cierto es hallarse en el mar admirables formas de monstruos, como fue aquel que afirma Rondolecio auerse cogido en su tiempo en la ribera de Noruega, donde fue arrojado del mar, andando rebuelto cō grande tempestad, y borrasca. Belonio dize, que fue junto a vn lugar llamado Den Elepoch, era su rostro de hombre, la cabeça lisa, y sin pelo, como rayda a nauaja, tenia en los ombros vna cubierta a manera de capilla de frayle, y en lugar de braços, dos largas aletas, que parecian mangas, y la parte inferior se terminaua en vna ancha cola. Era todo de tal forma, q̄ en viēdole todos le llamarō frayle, y assi se quedò siempre cō este nōbre, por su semejança. Tambien es admirable otro monstruo q̄ pinta el mismo Autor, el qual tenia forma de Obispo, con su mitra, roquete, y guantes. Y segun afir-

Rond. l. de pisc. mari.

Belon. l. 1. de aquat.

Frayle pescado.

Obispo pescado.

afirmaua Gilberto Germano, Medico de Roma, de quié huuo los retratos deſtos móſtruos, dize, q̃ eſte vltimo ſe le truxeró viuo al Rey de Polonia, año de mil y quinientos y treinta y vno; y con algunas ſeñales parecia ſignificar el monſtruo que deſſeaua tornar al mar, y lleuandole a el, al momento ſe arrojò en ſus aguas. Tambien ſon peſcados monſtruoſos los Tritones, y las Nereydas, de quien muchos Poetas eſcriuieron agradables fabulas, diziendo, que las Nereydas eran treinta y tres hijas de Nereo, y Dorida, las quales ſe juntaron con Tetis en la muerte de ſu hijo Achiles, y de todas eſcriue Homero ſus nombres. Heſiodoro nombra cincuenta, y dize, que andã en el mar en vnos carros tiradoe de Delphines, y acompañadas de Tritones: y deſta ſuerte pinta Philoſtrato en vna tabla de Ethiopia a la blanca Galatea, que es vna deſtas Nereydas. Pero quien duda ſer fabula. Pues ſolo quiſieron los Poetas con eſto ſignificar algunas propiedades del mar, como ſignifica la blanca Galatea ſu blanca eſpuma. Tambien a las Sirenas (las quales dizen los Poetas que fueron hijas de Acheloo, y Chaliope) las pintan con la miſma forma, y quentan dellas, que ſon grandes muſicas, y que con la ſuauidad de ſus vozes atraen a ſi a los nauegãtes, y deſpues dexãdolos adormidos, los ahogan, y deſpedaçan: de lo qual ſe libró Vlixes atapando los oydos de ſus compañeros cõ algodon, para que no oyeſſen ſus vozes. Otros las pintan con figura de Aues, que tienen los roſtros de donzellas hermoſas, y la garra de leon, y de vna, y de otra manera ſignifican a las Rameras que deſtruyen a los hombres, engañados primero de ſu viſta, y blandos halagos. Pero aunque nueſtro Autor Plinio, dize, que

Tritones.
Nereydas.

Sirenas.

no

no es fabuloso el auer en el mar Tritones, y Nereydas, que tienen forma de hóbres, y de mugeres, y trae testigos para prouarlo: y aunque Alexandro Napolitano quenta q̃ vn gentil hóbre de su tierra auia visto vn hóbre marino, que le truxeron de Africa a Espa̅a cóseruado entre miel, y q̃ Teodoro Gaza auia visto estãdo en el Peloponeso vna Nereyda arrojada de las olas a la orilla del mar, q̃ tenia el rostro de muger muy hermosa, y q̃ en Albania sucedio, que vn Triton, o hóbre marino, auiendo visto a la ribera del mar vna dama anduuo affechando, hasta que viendo ocasion salio a ella, y cogiendola de repente la metio consigo en las aguas, y que le espiaron tanto las gentes de aquella tierra, q̃ vinieró a cogerle: con todo esto es burla entẽder que ay en el mar pescado alguno, ni animal en la tierra, q̃ tenga perfeta figura de hóbre, ni de muger: no solo en todo el cuerpo, pero aun solamente en la cara, y la mayor semejança que ay serà la que vemos en vna Mona o Mico, y muestrase claramente considerando el retrato del pescado que llama Rondolecio Obispo, y lo q̃ escriue Pausanias de la forma del Triton tratãdo de la Boecia, donde dize, que el Tritó tiene en lugar de cabello vnas laminas verdes asidas a la cabeça, como hojas de peregil, y todo el cuerpo cubierto de menudas, y duras escamas, tiene bronchias detras de las orejas, la nariz como hombre, la boca muy larga, y rasgada, como la Rana, los dientes como la Onça, los ojos de vn color verde resplandeciente, los dedos de las manos cortos, y las vñas como cõchas: En el pecho, y en el vientre tiene algunas aletas de las quales vsa en lugar de pies, y su cola es como de Delphin. De donde se sigue, q̃ ya q̃ sea verdadero auer Nereydas, y Tritones,

Pausa. l. 9.

Elian.l.13. c.21. (como escriue Eliano q̃ lo afirmò Apolo.) Y otros mõstruos marinos, como hemos dicho, no tienen perfeta semejãça de hõbres, ni merecen q̃ se les de este nõbre, y q̃ los pintores, y poetas con la licecia q̃ su arte tiene añaden muchas cosas para causar cõ ellas admiracio. Y tambien los que veen estos monstruos siempre dan relaciones menos fieles que deuian, y de boca en boca van componiendo cosas cõ que en lugar de pintarlos los desfiguran. Pero tornando a nuestro propositos es cierto que ay en el mar otros muchos monstruos, que son conocidos por el nombre mas que por la forma q̃ tienen, como son Elephantes, Carneros, Onças, Melãtinos, Hienas, Ruedas, Dromones, y otros muchos de quien tratan diferentes autores. Opiano haze relacio de los Carneros marinos en el libro primero, donde los quenta entre los pescados pelagios, y feroces, y en el libro quinto los pone entre los Cetaceos. Estos dize Eduardo Vuotono, que Inuiernan entre el Estrecho de Corcega, y Sardinia, y que muchas vezes se vẽ encima del agua. Tienẽ los machos por la frente vna lista como diadema blanca, y las hembras vnas barruas como Gallinas. Eliano afirma ser daño sisimo, y su vista muy peligrosa, porque desde muy lexos mueue tempestades, y borrascas. De la Onça, o Panthera haze relacion Opiano sin distincion alguna, nace en el mar Bermejo (segun quentan los que le han visto) y es semejante en el color, y en las manchas redondas de su cuero al Pardal de la tierra, como el Leon marino (de quien escriue Rondolecio) lo es tambien al Leon de la tierra en la forma, y compostura del cuerpo, aunque cubierto todo de asperas, y duras escamas, el qual dize, que fue visto en Roma en tiem-

Lib.9.c.49

Lib.1. Alisticon.

Lib.de pisc. mar.

po

po del Pontifice Paulo Tercero. Todas estas bestias marinas, afirma Eduardo, ser mas feroces que las de la tierra. Opiano haze memoria del Melantino, y Eliano de la Hiena, la qual entienden algunos ser la Centrina. Dize desta Eliano, que tomando la aleta que tiene en el lado derecho, y poniendola sobre vn hombre dormido, que al momento se perturba, y vee en sueños espantosos monstruos. A la Rueda la ponen nuestro Autor y Eliano entre los grãdes animales del Oceano, aunque parece diferente la Rueda, de quien haze relacion Iouio, en el libro de Peces, porque nuestro Autor dize, que es la Rueda llamada assi por la semejança que tiene con vna rueda de carro, que en medio tiene vn grande cubo, a cuyos lados estan los ojos, y deste salen quatro rayos a circunferencia: y Iouio dize, que vna armada de Portugal vio vn gran pescado Ceraceo, llamado Rueda, que venia sobre las aguas en forma de dos grandes ruedas, y temiédole los marineros, viendo que venia contra ellos con tanto impetu leuantando las olas, y haziendo resonar el mar, acordaron de huyr, y no detenerse a aguardarle. Pero posible es que fuesse el mismo que descriue Plinio, y que hiziesse el temor q̃ pareciessen dos ruedas lo que no era sino vna, principalmente leuantando las aguas a vna, y a otra parte, y viendola desde lexos, o que viniessen dos juntas.

Lib. 8. cap. 196.

Elian. lib. 14. c. 27.

Elia. l. 13. c. 20.

Tambien quenta Plinio entre los grandes animales del mar al Arbol, y pudierase entender ser la Estrella arbolada (de quien se tratarà adelante) sino dixera ser tan grande, y de tan grandes ramos, que por ellos nunca puede entrar en el Estrecho, lo qual no

se puede dezir de la Estrella, por ser en su respeto pequeña.

De las Vallenas, y Orcas. Cap. VI.

TAmbien las Vallenas passan a nuestro mar. En el Oceano Gaditano, dizé que no se veen hasta el Inuierno, porque en tiempo de Estio se entran en algun golfo capaz para ellas, y agradable, y alli paren holgãdose grandemente. Dizen que saben esto las Orcas, bestia muy enemiga de las Vallenas, y cuya forma no se puede declarar con otra semejança, sino con la de vna gran machina de carne armada de terribles dientes. Estas pues van furiosas a las partes secretas donde estan las Vallenas, y a sus hijuelos, y a las rezien paridas, y tambien a las preñadas las despedaça a bocados, y acometiendolas desembueltamente las barrenan, y passan como cõ pũtas de ligeros nauios. Pero las Vallenas poco ligeras para poderse reboluer, floxas para defenderse, y cargadas con su propio peso, y mas cõ estar preñadas, o desmayadas con los dolores del parto no tienẽ otro remedio sino huyr en alta mar, y defenderse cõ todo el Oceano: Pero las Orcas procurã salirlas al encuentro, y oponiendose a ellas despedaçarlas en las estrechuras de sus cautelas, y forçarlas a salir a los baxios, y quebrantarlas en las peñas. Vense estas batallas, que parece estar el mar ayrado consigo mismo, y aunque no andan vientos algunos en el golfo, cõ el anhelito, y respirar de las bestias, y con los golpes que dan enel agua, se leuantã las olas como si huuiera grãdes vientos, y tempestades. En el Puerto de Ostia fue vista vna Orca, que auia cogido el Emperador Tiberio, la qual auia venido quãdo el edificaua aql puerto, inci-

incitada con la golosina de los cueros que trahia el mar de la tormenta, y naufragio de los nauios de Francia, y hartandose de aquel manjar muchos dias, vino a dar en el baxio del mar, acompañada de las olas de tal manera, que no se podia mouer, y mientras procuraua seguir aquel manjar con que yua ceuada, la arrojaron las olas en la ribera, y quedò con la espalda muy fuera del agua, de tal suerte, que parecia barca buelta lo de abaxo arriba. Mandò el Emperador tender muchas redes en la entrada del puerto, y yendo el mismo con los soldados de su guarda contra la bestia, dio mucho que ver al pueblo Romano, porque todos los soldados la tirauan lanças desde los nauios, de los quales vimos vno çabullido cubierto de las olas que leuãtaua la bestia con su resuello. Las Vallenas tienen vnas bocas en las frentes, y assi quando nadan encima del mar echan por el ayre gran tempestad de agua.

ANOTACION.

PVes hemos tratado arriba de la forma y naturaleza de las Vallenas, digamos aora la q̃ tienen las Orcas sus enemigas. Son estas de los pescados Cetaceos, y pusieronlas este nõbre, por la semejança que tienen a las tinajas donde echan ãzeyte, o vino, a las quales llamarõ los Griegos, y tãbien algunos Latinos, Orcas, como vemos en Varron, y en Plinio. Es esta bestia por medio del cuerpo muy ancha, y redonda, y por los estremos delgada: En el hocico aletas y cola, y en la canal por dõde arroja el agua q̃ coge en la boca, es muy semejante al Delphin, pero es su cuerpo mucho mas grueso. Tiene la boca armada de quarẽta diẽtes muy anchos,

Varron. l. 1. de re rus. c. 13.
Plin. l. 15. c. 19.
Rond. l. de mar. pisc.
Belon. l. 1. de aquat.

que se vãn adelgaçando hasta la punta, como los dientes de vna sierra. Cõ estos persigue a la Vallena, y mordiendola la haze bramar, y quexarse, como lo haze el Toro asido y fatigado de los Alanos, y por esta causa los marineros q̃ passan al nueuo mũdo a pescarlas, ruegan que no hagan daño a las Orcas, ni las cacen, porq̃ estas son causa de que ellos asgan a las Vallenas y Phocas, y a otras bestias marinas, haziendolas huyr de sus dientes, y forçandolas que salgan a las riberas, donde con saetas, dardos, lãças, y ancoras arrojadizas las matan los pescadores, y assi es cierto lo que nuestro autor escriue de sus peleas.

Si los peces respiran, y si duermen. Capitulo. VII.

ESTos grandes pescados, segun opinió de todos los autores, respirã en el mar, y otros tãbien, aunq̃ pocos, los quales dentro en el pecho tienen pulmon, porque sin el se entiẽde q̃ ningun animal puede respirar, y los q̃ tienen esta opinion entiẽden tãbien no poder recebir, ni arrojar aliento, los peces que tienen bronchias, ni muchos otros que carecen dellas: y deste parecer veo ser Aristoteles, y auerlo persuadido con muchas prueuas, y razones. Pero yo confiesso el no llegarme de todo pũto a esta opinion, porq̃ los q̃ carecen de pulmõ pueden tener en lugar del otros instrumentos para respirar, queriendolo assi naturaleza, como en lugar de sangre, muchos tienẽ otro humor. Quié se marauilla de q̃ el ayre pueda penetrar las aguas viendole tornar a subir desde ellas arriba: y tambiẽ trasspassar la tierra siendo tanto mas duro, y espesso elemento. Pues desto tenemos exemplo en los animales que viuen siẽpre

pre sepultados en sus entrañas, como son las Talpas? Fuera desto se llegan otras razones harto eficaces en mi para creer que todos los peces, segũ su naturaleza, respiran en las aguas: la primera es, q̃ muchas vezes en el calor del Estio se vee en ellos vna cierta anhelacion, y en el tiempo sereno otra señal que parece dar bocezos. Tambien fuera desto el confessar los que tienẽ la opinion contraria, que duermen los peces. Porque como puede auer sueño, sino ay respiracion? Fuera desto lo declara el ayre, que saliendo de las aguas leuãta ampollas, y el aumentarse los cuerpos de las Conchas con el crecer de la Luna, y sobre todo esto el tener los peces oydo, y olfato, pues a ninguno le serà dudoso ser estos dos de materia de ayre, porque el olor no se puede entender que sea otra cosa sino ayre inficionado, y assi tenga cada vno acerca desto la opinion que le pareciére. Las Vallenas, ni los Delphines no tienen bronchias estas dos especies respiran por dos canales que van a dar al pulmon, las Vallenas las tienen en la frente, y los Delphines en el lomo. Los Lobos marinos, a los quales llamã Phocas, respiran, y duermen en tierra, y tambien los Galapagos, de los quales trataremos muchas cosas adelante.

Arist. 4. de hist. anim. c. 10.

Arist. 4. de hist. anim. c. 8.

ANOTACION.

ES La respiracion (aunq̃ accion voluntaria del cuerpo) vn bien tan necessario a todos, q̃ el que experimenta su falta, pierde cõ la experiencia la vida. Y esta accion no solamẽte es cierto ser comũ a los animales d̃ ayre, y tierra, sino tãbiẽ a los grãdes pescados del mar, como la Vallena, y Delphin, y a los demas q̃ llamamos Ceta-

Galen. l. de vsu respirationis.

Cetaceos, los quales tienen pulmó. Pero duda grande es, si los pescados menores que carecen deste instrumẽto respiran (como Plinio afirma) o si carecen de respiracion, como escriue Aristoteles, diziendo, que los peces que no tienen pulmon no respiran, porque sola la frialdad de las aguas es suficiẽte para templar su calor, por el qual parece que respiramos todos, pues quando mas caluroſos es la respiracion mas ligera. Pero aũque es verdad, que quando el calor se aumenta, la respiracion se apressura: no es su fin solo tẽplar el incendio, porque si esto fuera assi, no respirara el que tuuiera del templança fria: pero respira no solo para refrescarse, si no tambien para ventilar, y cebar el calor natural, y arrojar los hollines fuera, que le suelen apagar, y ahogarle, como vemos en vn horno, q̃ si està cerrado apaga el humo su llama, y estando abierto entrando ayre que la ventile, se leuanta en alto, y crece como alimentada. Siendo pues cierto, que todos los pescados *no so* lo aquellos Cetaceos a quien dio naturaleza pulmon. Pero los otros menores que carecen (al parecer nuestro) del tienen coraçó, que es la fragua, y principio de su calor natural, claro està q̃ tienen necessidad del vso de la respiracion, no solamente para que el calor se tẽple, sino tãbien para que se ventile, y despida los escrementos fuera con el ayre respirado, el qual atraeran có pulmon si a caso le tienen, aunque no sea conocido por ser de diferente color, o con otro instrumento acomodado para aquella accion, como le sabria hazer naturaleza autora de todas las cosas. Y assi parece mas verdadera la opinion de Plinio, que la contraria, como prueuan sus razones, que son tambien eficaces.

De

De los Delphines. Cap. VIII.

ES El Delphin el mas veloz de todos los animales, no solo de los marinos, porque vence en ligereza, vence a las aues, y en velocidad a la saeta: y sino tuuiera la boca mucho mas baxa que el hocico, que casi la tiene en medio del vientre, ningun pescado se pudiera librar de su celeridad. Pero la prouidencia de naturaleza refrenò cõ tardãça aq̃lla ligereza, porque sino se bueluen echandose boca arriba, no pueden coger nada en la boca: y esto principalmente declara su presteza, porque despues que forçados de la hambre hã perseguido los peces en la hondura de los vados deteniendo mucho el aliento, saltan al tiempo del respirar, como flechas arrojadas con arco, y con tanta fuerça se arrojan, que passan muchas vezes por alto las velas de los nauios. Hazen verdaderos casamientos. Paren al decimo mes en tiempo del Estio, y algunas vezes paren dos. Crianlos con las tetas como las Vallenas, y tambion traen sobre si los hijuelos quãdo son de muy tierna edad, y siendo ya mayores, los acompañan muchos dias teniẽdoles grãde amor. Crecen en poco tiẽpo. En diez años se entiende que llegan a la grandeza de cuerpo que han de tener. Viuen treinta, lo qual se sabe por experiencia de vno que le cortaron la cola. Escondense treinta dias cerca del nacimiento de la Canicula, y encubrense sin saber donde, o como: lo qual es mayor marauilla sino pueden respirar en el agua. Suelen salir a tierra, no se sabe porque causa: y luego en tocandola mueren: pero mucho mas presto si los cierran la canal por donde respiran. Tienen estos cõtra la naturaleza de los peces la lengua mouible, corta y an-

y ancha,no muy diferente de la del puerco. En lugar de voz dan gemidos semejantes a los del hõbre. Tiené el lomo encoruado,el hocico romo, y por esta causa todos entienden marauillosamente el nombre deSimon,y se huelgã mucho de ser llamados assi:Es el Delphin no solamente amigo del hõbre,pero tambien de la musica:deleytase mucho con la consonancia del canto,y principalmente con el sonido delos organos.No teme al hombre como a enemigo: sale al enquétro de los nauios,y alegre se huelga con ellos. Tãbien pelea, y passa las velas aunque esten llenas,y hinchadas. Enel tiempo del Emperador Augusto entrò vn Delphin en el lago Lucrino,y vn muchacho de vn hõbre pobre, que yua al estudio desde Bayano aPoçuelos,deteniendose a la ribera del Lago al tiempo de medio dia le llamaua con nõbre de Simon , y dandole muchas vezes pedaços de pan que lleuaua para esto,el Delphin puso en el grandissimo amor.(Auergonçarame de contarlo,sino lo escriuieran Macenates,Fauiano,Flauio,Alfio,y muchosotros)a qualquiera hora del dia q̃ era llamado del muchacho,aunq̃ mas oculto,y escondido estuuiesse envn momẽto salia desde lo hondo,y tomaua el pan de su mano, y quando queria subir en el,encerrando las espinas del lomo, como en vna vayna le recebia sobre si,y le lleuaua por largo espacio de mar al estudio de Poçuelos , y de la misma manera le trahia quãdo tornaua a su casa,y esto durò muchos años, hasta q̃ muerto el muchacho por vna enfermedad,viniẽdo el Delphin al lugar acostũbrado,y no hallandole se mostraua triste,y semejante al que padece dolor,y assi poco despues murio tambien el Delphin,no por otra causa,como conocerã todos,sino porno cumplirse el

desseo

desseo q̃ tenia de ver al muchacho. Otro huuo en los mismos años en la ribera Aphricana de Hipó Diarrhito, que tãbien tomaua la comida de la mano de los hó bres, y se dexaua tocar, y q̃ llegassen a el, y andãdo entre los nadadores los lleuaua sobre si. Despues vntandole Fauiano Proconsul de Aphrica con vn vnguẽto oloroso, admirado (como parecio) con la nouedad del olor vasqueãdo como muerto por entre las olas, dexó la compañia de los hóbres algunos meses, como ahuyentado por la injuria: Pero tornando despues hazia lo mismo que antes. Finalmente los Hiponenses fueró constreñidos a matarle por el daño que recebian aposentando a los magistrados, y hóbres poderosos q̃ venian a verle. En la ciudad de Iasso se quenta otra cosa semejãte a esta de vn muchacho, al qual amaua vn Delphin, y auiendole esperado largo tiempo, con el amor que le tenia, quãdo vio q̃ se tornaua a yr, salio cudicio samente siguiendole por la ribera, y entrando por la arena murio. Alexandro Magno hizo q̃ el muchacho fuesse auentajado en el sacerdocio de Neptuno interpretando q̃ aquel amor auia sido de alguna Deidad fauorable. Egesidemo escriue, que en la misma ciudad de Iasso huuo vn muchacho llamado Hermia, al qual yẽdo por el mar caualler en vn Delphin, como se leuãtassen repẽtinas tẽpestades, fue ahogado có las grãdes olas, y el Delphin le sacò muerto a la orilla, y cõfessãdo ser causa de su muerte, no quiso tornar a entrar en el mar, y assi murio a la ribera. Lo mismo escriue Teofrasto, q̃ sucedio en la ciudad de Naupacto. Y no es manera de hablar, q̃ lo mismo quẽtã los Amfilocos, y Tarẽtinos de muchachos, y Delphines, las quales cosas hazen q̃ se crea tambiẽ lo q̃ se quenta de Arió excelente musico,

Aelianus. l. 6. c. 14.

musico, el qual auiendo concertado los marineros de matarle en el mar para robarle sus dineros, alcãçò dellos que le dexassen cantar vn poco con su citara antes que le matasen, y con aquel canto, y suaue armonia, juntò al rededor de la nao muchos Delphines, y como luego se arrojasse en el mar, fue recebido de vno, y lleuado sin daño a la ribera de Tenaro. En el campo de Nimis, de la prouincia de Narbona ay vn Estanque llamado Laterra, donde se cogen los Delphines, haziendo compañia con los hombres. Entra en el mar a cierto tiempo del año por la boca de aquel estanque vna grãde muchedumbre de pescados llamados Mugilos, y siempre se tornan en tiẽpo del Estio: y aunque la astucia destos pescados diera lugar, por ser tantos no se pueden tender alli redes que sustenten el peso de tanta carga. De la misma suerte se suben juntos en alto mar, que està muy vezino al Estanque, y solo procurã huyr de los lugares acomodados para tender las redes. Pero los pescadores que echan de ver su entrada, y todo el pueblo junto (que siempre acude gran multitud de gẽte, desseosa que llegue este tiẽpo por ser de mucho passatiempo para ver su espectaculo) llamã a grandes vozes Simon, los Delphines en vn punto oyen lo que dessean si sopla viento Aquilon, que lleua la voz hãzia ellos, y algo mas tarde si es Austro, que viene de la parte contraria: Pero aun tãbien entonces en vn momento buelan a fauorecer a quien los llama, y luego aparece vn esquadron, que de todo punto se pone en ordenança en la parte que cõuiene, y opuestos en alto para la pelea acometẽ a los Mugilos, y fuerçan a los temerosos que salgan a los baxios. Entonces los pescadores cercan sus redes sustentãdolas con horcas, y pa-

los

los, y cõ todo esto la velocidad de los Mugilos las passa: pero los Delphines los reciben de enquétro, y los matan, y contétos por entõces de auerlos muerto dilatan el comerlos hasta acabar la vitoria. Enciendese peleando la guerra, y huelganse de encerrarse en las redes apremiandose fuertemẽte, a trueco de no apressurar la huyda delos cõtrarios, y entre los nauios, y las redes, y entre los hombres que nadan se resbalan tã sin sentir, que no se puede notar su salida: y aunque otras vezes son muy amigos de saltar, entõces ningunopro cura salir cõ salto, sino es poniẽdole debaxo del agua las redes, y en saliendo dellas pelea fuertemente delante de todos. Acabada assi la pesca, cogẽ los Delphines los peces que mataron: pero conociendo ellos ser sus obras de mayor trabajo y merced mas q̃ el premio de vn dia, esperan hasta el postrero: y no solamẽte se hartan de peces, sino de pan remojado en vino. Las cosas q̃ escriue Muciano, del mismo modo de pescar en el golfo de Iasso, diñeren en esto, que no esperan los Delphines a ser llamados, sino de su mesma voluntad vienẽ, y la parte que los toca de la presa, la reciben de mano de los pescadores, y quando comẽ, tienen cada barca vno de los Delphines por cõpañero, aunque sea de noche, y a las candelas. Tambiẽ ellos mesmos entresi tienen publica amistad: porque auiendo el Rey de Caria cogido vn Delphin, y hechole atar en el puerto, se vinieron a el otros muchos, y con cierta tristeza q̃ se pudiera entẽder, parecia pedir misericordia, hasta q̃ el Rey mandò q̃ le soltassen. Fuera desto, a los pequeños siẽpre los acõpaña vno grande como guarda, y visto se han ya yr lleuando a vno muerto, para que no sea despedaçado de las bestias marinas.

La fe de Dauden de vn mismo no fo ami gos por fe li dad es ou j

ANOTACION.

AL Delphin (llamado assi de los Griegos, y Latinos) llaman los Franceses Dauphin, los Italianos Delphino, y los Alemanes, y Españoles Delphin. Algunos pescadores le suelen llamar Puerco marino, aunque este nombre (como escriue Belonio) le dan mas propiamente al Turfion. Pero tienen tanta semejança estos dos pescados en las partes internas con el Puerco, animal de la tierra, q̃ por esta causa parece poder dar a entrambos el mesmo nombre: y assi muchos Autores tienen al Turfion por especie de Delphin, y dizen ser la Phocena. Pero tratemos agora del mas insigne, por el amor que tiene a los hombres, y despues trataremos de la Phocena, o Turfion. Es pues el Delphin vn pescado Ceraceo, cubierto de vn cuero liso, duro, y sin pelo; por el lomo negro, y por el viẽtre blãcos es su cuerpo largo y angosto, y su hocico semejante al pico del Anſar, su boca es larga, y rasgada, llena de pequeños dientes agudos, q̃ encaxã vnos en otros como peynes, su lengua es carnosa, suelta, y mouible como la del Puerco, sus ojos son grandes, pero tan cubiertos del sobrecejo, que solo se descubre la niñeta dellos. Estan situados al principio de la boca en la mesma linea: tienen vias por donde oyen, y huelen contra la opinion de Aristoteles: pero son tan pequeñas, y tan llenas de gordura, que dificultosamente se veen, tienen encima del hocico vna canal cõ dos vias que van a dar a la caña del pulmon, esta canal esta delante del cerebro, y no detras, como algunos de los antiguos dixeron. De esta vsa para respirar, y para arrojar el agua que traga con el manjar. Nada con dos aletas

Lib. 3. de aquat. c. 2.

Eduard. Wotton. l. 8. c. 194.

aletas grandes y fuertes, las quales se mueuen con dos artejos como los braços del hombre. En medio del lomo tiene otra aleta a manera de cuchillo, que parte della es de hueſſo, y parte cartilaginoſa, y ſegũ afirma Rondolecio, no ay en ella eſpina alguna, aunque eſcriue Plinio nueſtro Autor lo contrario. Es su cola en forma de media Luna, no se ſuſtenta ſobre eſpinas, o cartilagines, ſino ſobre ſolidos, y duros hueſſos como los animales terreſtres, a los quales es muy ſemejante en todas las partes internas: ſolo se diferencia dellos en tener el baço diuidido en muchos pedaços, y en carecer de la bexiga de la hiel, y del inteſtino ciego. Concibe como animal de la tierra, y ayuntaſſe como hombre. Duerme teniendo fuera del agua la cabeça, o alomenos la fiſtula, por donde reſpira, y eſtá meneando blandamente las aletas y cola, y algunos afirman que ronca liuianamante. Dizen ſer certiſsima ſeñal de tempeſtad quando andan ſaltando por encima de las aguas: y aueriguando eſto Santo Thomas, dize ſer la cauſa el leuantarſe de lo profundo del mar muchas exalaciones, que ſon materia de la lluuia, con las quales ſe enciende tan grande calor en los Delphines, que los haze andar bulliciosos, y dar extraordinarios ſaltos. Pero viendo Rondolecio, que no ſolamente eſtos peſcados ſienten las tempeſtades que ſe han de ſeguir, ſino tambien otros muchos animales aſsi del agua como de la tierra, da otra cauſa mas vniuerſal deſte efecto, y es, el daño que reciben de la mudança del ayre, el qual altera los cuerpos con alguna caſidad ſenſible, y haze que padezcan dolor, como vemos en los hóbres flacos, y en los que padecen el mal

Rondol. l. de piſc. mar. c. de Delphino.

Rondolet. vbi ſupra.

Belo l. 3. c. de Delphino.

Opian. de piſcat.

que llamamos Frances,o dolores de gota,en andando ayres Auſtrales,o Septentrionales,que augmẽtandoſe ſus corrimientos por la humedad que relaxa,o por la frialdad,y ſequedad que aprieta,padecen mayores dolores,y no pueden repoſar vn punto. Pero eſta razon ni tiene fuerça en los animales de la tierra,ni parece tenerla en aquellos q̃ viué entre las aguas: porq̃ grãde error es dezir q̃ la Rana quando canta, o el perrillo, q̃ queriẽdo llouer da muchas carreras y ſaltos,moſtrãdo grãde contẽto,lo haze agitado de algũ dolor: y aſsi lo mas cierto es que humedeciẽdoſe ſus cuerpos con el ayre humedo q̃ ſe diſpone para la lluuia,como ſon mas ſenſibles pueden ſentirla,y pronoſticarla,ſin ſer neceſſario padecer dolores,y lo meſmo puedẽ ſentir los Delphines,y otros peſcados: y no es marauilla que ſientan nueua humedad,encerrados en las aguas, pues percebimos en ellas meſmas,q̃ tãbien la adquieren formando delgadas, y huecas ampollas,ſino es q̃ las exalaciones que ſe leuantan del mar(como dize ſanto Thomas) ſean cauſa de ſu mouimiento. Algunos afirmã q̃ pronoſtican tãbien los Delphines,la parte de adõde ha de venir el viẽto,lo qual mueſtrã caminãdo cõ grande ligereza hazia ella,y eſto es muy obſeruado,y tenido por cierto entre los marineros. Hazẽ ruydo cõ imperfetas vozes,y dan gemidos como los hõbres.porq̃ tienẽ lẽgua mouible,y aſpera,arteria, y pulmõ. Pero podra dudar alguno,ſi eſte de quiẽ tratamos,y el Delphin,de quiẽ eſcriuẽ los antiguos,ſean vno miſmo,pues dezimos q̃ tiene la boca adelãte,y el hocico ſemejãte al pico del Anſar: y Ariſtoteles.y Plinio,eſcriuen q̃ la tiene debaxo de ſi,y q̃ por eſta cauſa no puede coger los peces ſi q̃ ſe ſuſtẽta,ſin boluiẽdoſe

Roland. de piſc mar.

Ariſt.9. de hiſt.animal.c.2.

boca

boca arriba. Pero lo q̃ quisierõ significar es, que su boca es muy rasgada hazia el vientre, y no boluiendose boca arriba se suelta los peces que ase. Es tan grande la velocidad con que este pescado se mueue, que queriendo significar los antiguos la ligereza, solian pintar vn Delphin, como vemos auerlo hecho Tito Vespasiano, que pintò en vna parte de sus monedas vn Delphin, rebuelto a vna Ancora, con aquella sentencia celebrada de Octauiano Augusto, *Festina lente*. Dando a entender, que para alcançar qualquier cosa es necessario tener ligereza en la industria, y reposo en la diligencia: lo qual significa el Delphin rebuelto a la Ancora, que es simbolo de el reposo. Pero aunque son los Delphines tan ligeros, y veloces, tienen contrarios que los hazen guerra, que son las Lamias, y Crocodilos, aunque estos siempre son vencidos de ellos, como afirma nuestro Autor tratando de sus peleas. Dizen, que si el Delphin, apretado de la hambre come vn pescado llamado Pompilo, o Nautilo, al momento pierde el aliento, y la fuerça, y sin poder resistir las olas de el mar, es arrojado dellas a las riberas, y playas, donde le despedaçan las aues. Tambien huyẽdo de el Asilo, y de el Mugilo, suelen saltar en tierra, como afirma Rondolecio, pero en tocando en ella pierden de tal suerte su agilidad, y brio, que no tienen fuerças para tornar a las aguas: y esto es lo que quiso dezir Plinio, quando dixo que el Delphin en tocando la tierra, al momento pierde la vida: y lo mismo significò Ouidio en sus versos, diziendo.

Rolan. vbi supra.

Quem postquam bibulis iniecit fluctus arenis
vnda simul miserum vitaq; destituit.

Despues que de las olas arrojada
Fue en las sedientas, y humedas arenas,
El agua, y vida, juntas le dexaron.

Quando dela hierua mueren.

Y puedese dezir que estan muertos, porque en respeto de la viueza que tienen dentro en las aguas, en saliendo fuera dellas, estan tan torpes y desalentados que parece no tener vida: y de aqui naciò aquel proberuio de Plotarco, *Delphini vis in terra*, fuerça de Delphin en la tierra. El qual se suele dezir por los hombres que se arrojan sin consideracion, en cosas que no tienen fuerças para salir dellas. Mueren los Delphines en poco tiempo, si los tienen forçadamente en algunas redes debaxo del agua, y mucho mas presto si les cierran la canal que tiené en la cabeça, lo qual es indicio que respiran por ella, mas que por la boca. Dizese, que quando se sienten enfermos, tienen por remedio comer vn pescado, que le llaman gimia del mar, como el Leon Rey de los animales, comiendo la gimia de la tierra, queriendo naturaleza que en esto le fuesse semejante el Rey de los Pescados. Quando los pescadores quieren lleuarlos viuos a alguna parte, les echan vino por aquella canal, y penetrando por ella a la boca, y al estomago los conserua algun tiempo la vida. Es cierto, que ayudan a los hóbres en la pesca, contra los Mugilos, por enemistad natural q̃ ay entre ellos. Pero dizese, que conocen al hombre que ha comido carne de Delphin, y que por vengança suya le matan, y despedaçan, y al que no les ha hecho esta ofensa, y se ha abstenido de no gustar de su carne, no solamente no le hazen daño, sino que antes

Elian. l. 15. c. 17.

Vaca conocimiento Jesuanum

ses les ayudã, y fauorecé en los peligros: tãta es la beneuolécia q̃ tiené entre si, y el amor có q̃ se amã. Del amor q̃ tiené a los hõbres, ay grãde muchedũbre de historias escritas por varones insignes, q̃ lo muestran claro, y dan testimonio dello, como lo es el de Arion excelẽte musico, de quien hazen relació muchos Autores fuera de Plinio, como son Eliano, Opiano, Herodocto, Celio, Rodiginio, y otros. Y segun afirma Solino, en Tenaro, q̃ es vn Promõtorio frontero de Africa, està hecha de bronze vna estatua de Arion, puesta sobre vn Delphin, q̃ declara su historia, y sucesso venturoso. Tambien aquella celebre historia, que cuẽta Eliano de Cerano, da testimonio del amor, y agradecimiento de estos pescados: en lo qual parece hazer ventaja a los hombres. Cuenta, que estando pescando en la ribera del mar, cerca de Constantinopla, vió este Cerano que tenian presos algunos Delphines, y oyendo los gemidos que dauan, mouido a compassion los cõprò con sus propios dineros, y dandoles libertad los tornò a arrojar en el mar. Sucediò despues, que embarcandose en aquel puerto, sobreuino vna tormenta tan grande, que la nao se fue a fondo, y perecieron todos quantos yuan en ella, pero Cerano recibio el premio de su buena obra, porque viendole los Delphines, acudieró a fauorecerle, y antes que recibiesse daño le sacaron libre a la ribera, pagandole con darle vida el precio de su rescate, y por esta causa llamaron a aquel Promontorio Ceranio, y siendo muerto hizieron alli su sepulcro a la ribera del mar, como era costumbre: y quãdo los Delphines sintieron q̃ traiã su cuerpo, salieró muchos a la ribera, a hallarse presentes a sus obsequias, en muestra de su agradecimiẽto,

Opianus, de piscat.
Herodoct. Georgias, apud Plut.
Celius l. 9. c. 8.
Elianus, vbi supra.
Plutar. l. vtra animalium.
Athen. l. 13.

y como verdaderos amigos no se apartaron de alli hasta que ardió la hoguera, en que auian de hazer el cuerpo cenizas, y acabado de apagar el fuego, luego desaparecieron todos. No lo hazen assi los hombres, que solo honran a sus amigos mientras les dura la vida, o hablando con mas verdad, mientras no les falta la prosperidad y riquezas, estribo de las amistades humanas. No es de menos admiracion otra historia que escriue el mismo Eliano, la qual sucedió en el puerto de Pleroseleno, ciudad antigua de Grecia. Auia alli vn Delphin, acostumbrado a tomar de comer de las manos de vna viéja, y de su marido, los quales cō mucho cuydado yuan cada dia, y le llamauan, rogandole que viniesse a comer, y aunque tenian vn hijo que sustentar, no por esso se oluidauan de el Delphin, antes a entrambos juntos los sustentauan con ygual amor, y assi vino a auer entre los dos vna muy estrecha amistad, como si fuera de hermanos; y con grande contento tenia siempre el Delphin aquel puerto por su propia patria, y morada, y nunca se apartaua de ella. Pero como ya este pescado se hiziesse grande, viendose fuerte y sin necessidad de padres que le sustentassen, apartandose algo mas lexos de la ribera, caçaua gran muchedumbre de peces, y de ellos tomaua parte para su alimento, y parte traia a los que le auiā sustentado antes, y ellos reconociendo su agradecimiento, lo recebian con alegre animo, y lo aguardauan cada dia como si fuera tributo. Auianle puesto al Delphin el mismo nombre que al muchacho, el qual de la costūbre que tenia de tratar con el, auia cobrado tanta cōfiança, que desde qualquiera parte de la ribera le llamaua atreuidamente, y venia con tanta ligereza a su

Aelianus. l.2.c.6.

voz

voz,como suele traer vna nao quando sopla el ayre en sus velas,y acercandose a el jugaua,mostrando su amor,vnas vezes nadando,y dando saltos al rededor de el,otras prouocandole para que peleassen:y lo que mas admira es,que siempre mostraua tenerle respecto, y se fingia vencido,solo por honrar al muchacho,poniendose debaxo de el,lo qual daua admiracion a los estrangeros, q̃ lo yuan a ver,como a vno de los admirables espectaculos de aquella ciudad:y fue causa de q̃ el muchacho,y los padres ganassen muchos dineros. Tambien cuenta Pausanias, que huyendo Ino de la ira de su marido Atamante,se arrojó en el mar desde vna alta roca,con su hijo Melicerto,llamado despues Palemon,y vn Delphin cogió al niño,y le sacó libre a vna ribera de Corintho,donde le hizieron mucha honra,celebrando cada año en su nombre,las fiestas llamadas Isthmias. Opiano cuenta el amor que tuuo vn Delphin,a vn muchacho que guardaua ganado en las riberas de Africa,y otros muchos Autores refieré admirables historias,con que se declara,y confirma su amor,por el qual los llamaron algunos hermanos de los hombres,y de el tomò ocasion Opiano,para fingir la fabula donde cuenta,que siendo los Delphines hombres,los conuirtió en pescados. Dionisio,hijo de Iupiter,llamado por otro nombre Bacco,y assi dize el mismo Opiano,que era grauissimo delito entre los antiguos,matar voluntariamente a vn Delphin, y se castigaua como si fuera homicidio. Algunos de los Poetas, ponen a este animal,por simulacro de el amor,y assi le pintan con vn Delphin en la mano,y por esto dixo Alciato.

Pausan. in Atticis.

Pierius. li. 27.

Alciatus, Embl.

Nudus Amor viden. vt ridet placidumq; tuetur
Altera sed manuum flores gerit, altera piscem,
Nec faculas, neque cornua flectat habet
Scilicet vt terræ iura det atq; mari.
Mira al amor desnudo que contento
Y risueño se muestra, en la vna mano
Trae tiernas flores, y en la otra vn pece,
Sin hachas encendidas, y sin arco
Pone sus leyes en el mar y tierra.

Tambien en Muchas medallas, y estatuas de Venus, pintan a Cupido sentado sobre vn Delphin, o q̃ le tiene enfrenado, en lo qual se declara su amor. En otras partes significa el Rey del mar, y por esta causa le pintan los Reyes de Francia en sus armas. Tambié se suele tomar por el mismo mar, o por las aguas, y assi los Gentiles honrauan a Neptuno, en figura de Delphin, y quando echauan los pescadores las redes para los Atunes, hazian promessas a Neptuno, pidiendole que no se encerrasse ningun Delphin en la red, porque de su prision suelen recebir grande daño, y de su libertad prouecho, y en esto se muestra grandemente su conocimiento, y sagacidad, porque ayudan (como ya diximos) en las pesquerias a los caçadores, trayendo a los otros pescados a los baxios, y encerrandolos en las redes. Pero si entra alguno en la prision con ellos, al principio mientras está en la hódura del agua está quieto, y no se acuerda de ponerse en huyda, porque alli come de los pescados que estan presos, y llena su vientre, como si se hiziesse para el aquel combite: pero quando siente que se van acercando a la orilla, y que ya va faltado el agua, rompiendo con los dientes la red

Pierius vbi supra.

Elianus, l.11. c.12.

la red se libra dela prisió, y da lugar para que los otros salgan, y por esta causa quando cogen los pescadores algũ Delphin en las redes, que acaso no las puede romper, le ciñen el cuello con vn júco, o sele atrauiessan por las narizes, con esto le dexan libre, porque desta suerte anda có gran cuydado, y se guarda de no tornar a entrar en la red. Pero cosa es de admiració el llãto q̃ hazen, y los gemidos tristes que dã quando se vé en prisió, como cuẽta Gilio, interprete de Atheneo. Los Traces, y los Barbaros q̃ habitã cerca de Cõstãtinopla, los pescã có el mismo ordẽ q̃ se suelé pescar las Vallenas, y quãdo encuẽtrã có alguna hébra q̃ trae có sigo los hijuelos peq̃ños, caminã hàzia ella, la qual segura, y sin recelo alguno aguarda, y ellos có los Tridẽtes clauã a vno de sus hijos, y no procurã traerle asi, sino dále soga, y siguenle hasta q̃ pierde la fuerça có la sangre q̃ derrama: pero la madre có amor, y piedad materna (mayor q̃ se puede creer de vn animal sin razon) va siguiendo al hijo q̃ vee herido, sin quererle desamparar, y con grãde ansia procura echar a los otros de si, y parece q̃ los amonesta q̃ huyan, para q̃ se libré de los pescadores crueles, y al fin sin apartarse del otro aũ que la tiran golpes, y la hieren, se esta queda, hasta dexarse prender, y perder con el hijo la vida. Sustentan los Delphines a sus padres quãdo son viejos, y no pudiendo nadar con la ligereza q̃ suelé, los ayudan quanto ellos puedé. Suelen quãdo esta el mar sereno, andar nadãdo a manadas, y delãte van los menores, y por su ordẽ se figué detras los demas edad, y tras ellos vã vltimamente los padres q̃ siempre los acompañan como los pastores a los corderillos pequeños, y esto hazẽ como dize Eliano, porque aman tanto a sus hijos, que

Oppianus. l. 2. de piscat. Elian. l. 2. c. 19.

Elian. l. 2. c. 6.

temen

temen mucho el perderlos,y assi los guardan con marauilloso cuydado,y se huelgan de verlos nadar. De la amistad que guardan entresi,ay marauillosos exéplos,como lo es aquel de quien da testimonio Eliano. Aelian.l. 5.c.6. Dize,que en vna ciudad de Tracia,llamada Aenos,sucedió,que vnos pescadores caçaron vn Delphin,auiédole dado vna herida pequeña,de la qual dexò alguna sangre en el mar,y sintiendolo otros Delphines,se jũtaron grandissimo numero de ellos,y puestos al rededor de el barco,dauan gemidos y saltos,de tal suerte, q̃ atemorizados los pescadores, tuuieron por seguro tornar a arrojarle en el mar,y en haziendo esto todos huyeron con el. Lo mismo afirma Aristoteles,que sucedió con otro Delphin en Caria,lo qual refiere nuestro Autor Plinio en este capitulo,donde tambien escriue lo que afirman Aristoteles,y Eliano, que hazen con los difuntos,porque no sean despedaçados de bestias marinas,que los lleuan con grande acompañamiéto,y tristeza,y los sepultan en la profundidad de las aguas. Aelian.l. 12.c.6.

De este pescado,tenemos algũ prouecho en el vso de Medicina. Sus cenizas mezcladas con agua,son prouechosas contra la lepra,y para lo mismo aprouecha la sustancia que sale de su higado,quemandole en vn vaso de barro, y comiendo el higado antes de las accesiones de las calenturas,dizen que se quitan de todo punto. Su gordura derretida,y beuida con vino, es remedio para la hidropesia,y impide el sueño vntando las narizes con ella,echada en vn paño encendido, se quita con su olor la sufocacion de el vtero. Tambien mezclada su ceniza con miel,y vntando con ello las encias de los niños quando quieren dentecer, Plin.l.32. c.7.&.10.

tecer, haze que salgan los dientes mas presto, y lo mesmo dizen que haze el diéte del mesmo Delphin, tocádo con ellas encias. Es la carne deste pescado mala, y de grueso aliento, como la de los otros Cetaceos: pero en algunas partes de Francia, lo ponen los señores y Grandes en sus mesas: mas (a lo que yo imagino) por grandeza, que por su gusto, o suauidad, pues basta su mal olor, para que la tengan en poco. Es carne que dura mucho tiempo sin corromperse, por ser dura y seca, y assi la gente baxa de las riberas donde se pesca suelen diuidirla en pedaços, y guardarla hecha cecina para sustentarse della, y por ser desabrida la comen cõ mostaza, o salsas.

De los Tursiones. Cap. IX.

LOs pescados llamados Tursiones, tienen la semejãça de los Delphines, pero diferencianse en la triste za del rostro, no tienen aquella alegria, y regozijo de los Delphines, pero principalmente se diferencian en las bocas, que las tienen semejantes a la mordacidad de los perros.

ANOTACION.

EL Tursion, llamado de los Alemanes Marsion, y de los Franceses Marsuino, que es lo mismo que puerco del mar (segun afirma Bellonio) es aquel aquien Aristoteles llamô Phocena, el qual se cria en el Ponto, y como muchos afirman, es especie de Delphin, a quien es semejante en todas las partes internas, y en el parir y criar. Solo se diferen-

Belon. l. 1. de aquat. Rondol. l. de mar. pis. Eduar Vuston. l. 8. c. 194.

rencia del en lo que escriue Plinio, y en ser mas pequeño, aunque demas grueſſo cuerpo, en reſpecto del largo, y en tener el hocico mas romo, y la cabeça mas corta.

De los Galapagos, y como se asen. Capitulo. X.

Elia. l. 16. 17. Cria el mar Indico Galapagos de tanta grandeza, que cubren con la concha de cada vno vna casa que se puede habitar, y entre las Islas del mar Roxo nauegan con ellas en lugar de barcas. Cogense de muchas maneras, pero mayormente quando cerca del medio dia andá en medio del mar encima del agua descubierto todo el lomo, nadando por los lugares serenos: porque el plazer que toman de respirar libremente sin que lo impidan las aguas, los engaña de tal manera, que oluidados de si mesmos, secandoseles el cuero con el calor del Sol, no se pueden tornar a çabullir, y assi nadando contra su voluntad son oportuna presa de los caçadores. Dizese tambien, que salen de noche a pacer, y que despues de muy hartos se cansan, y quando tornan a la mañana al mar se duermen encima del agua, lo qual se entiende por el sonido de los ronquidos, y entonces facilmente se cogen. Van para asir a cada vno tres, dos le bueluen el lomo hazia abaxo, y el tercero le echa vn lazo mientras le tienen caydo, y assi despues tirando muchos hombres le traen a tierra. En el mar Penicio se asen sin dificultad alguna, porque a vn tiempo determinado del año, vienen de su voluntad al rio Eleutbero en gran numero. No tienen dientes los Galapagos, pero

pero tienen los estremos de los labios agudos como cuchillos, y la parte de arriba encubre la de abaxo, a manera de encaxes muy justos. En el mar se sustentan de conchas, porque es tanta la dureza de su boca, que rompen y deshazen las piedras. Salidos a tierra ponen entre yeruas sus hueuos, que son semejantes a los de las aues, y ponen hasta ciento, y dexanlos fuera de las aguas cubiertos de tierra pisada con el pecho, y allanada se echan sobre ellos de noche. Sustentan sus hijos por espacio de vn año. Algunos entienden que calientan tambien sus hueuos mirandolos. La hembra huye el ayuntamiento venereo, hasta que el macho pone algun palo atrauessado entre los dos. En tierra de los Troglodytas, ay Galapagos que tienen cuernos como la Lira, juntos y anchos, pero mouibles, de los quales se ayudan quando nadan, como de remos. El genero de Galapagos de Celua, es de grandissima concha, pero ay pocos, son como peñascos llenos de puntas agudas, y assi hazen temer a los cazadores que se sustentan dellos. Pero los Troglodytas que viuen hazia donde se crian, los adoran como a cosa sagrada. En los desiertos de Aphrica, en la parte que pone sus arenas sedientas es mas caluroso y ardiente, los ay tambien terrestres, que por esso se llaman en las obras donde los ponen Chersines, y segun se cree, no se sustentan de otra cosa, sino del rocio, y alli no se cria otro algun animal.

(?)

Quien

Quien fue el primero que enseñò a parir los Galapagos. Cap. XI.

COrtar las conchas de los Galapagos en planchas, y cubrir cò ellas las camas, y las arcas, lo inuentò Corbilio Polio, hombre de prodigo, y sutil ingenio, para inuentar cosas de superfluydad.

ANOTACION.

LOs Galapagos, llamados de los Griegos Chelones, de los Latinos Testudines, de los Italianos Galanas, y de los Franceses Tortuas: son animales de corto y tardo passo, y ay quatro diferencias dellos, aunque Aristoteles no hizo relacion sino de solas tres. Vnos son terrestres, otros marinos, otros cenagosos, y otros que viuen en las aguas claras, y dulces. Y aunque es verdad que todos andan en el agua, y en la tierra, por ser de vna naturaleza dudosa, toman el nombre de aquella parte adonde se crian, y viuè mas de ordinario. Los marinos son grãdissimos, y estan cubiertos de vnas conchas durissimas, como laminas azeradas, con las quales escriue Eliano, que en la Isla Taprobana del mar grande, cubrè las casas sin tener necessidad de madera, por que cada concha destas tiene quinze codos de largo, y defienden cò su sombra del sol, y resistè las tempestades del agua, mejor q̃ todas las tejas, y no es menester mas de vna para cada habitació, la qual hazẽ escauada en piedra, y puesta encima la cócha. Tienẽ estos el pul-

Eduard. Vuct. l. 6. de differ. anim. cap. 106.

Elian. lib. 16. cap. 17.

pulmon carnoso, y sanguino como la Vaca, pero en proporcion no tan grande como los Galapagos de la tierra. Tienen tambien los riñones diuididos en muchas pieças, y la bexiga muy grãde. Aylos cerca delos Trogloditas có cuernos, como dize Plinio, y otros ay de hechura de laud, a los quales llamò Rondolecio de Mercurio, por ser semejantes a su instruméto. Los que se criã en aguas dulces de rios, son casi dela misma suerte que los Lutarios, y assi Aristoteles no hizo diferencia dellos, antes a vnos y a otros los llamò Emidas, y Gaza su interprete trasladò Ratones de agua, por tener la cola larga como el raton mas que los terrestres, en lo qual se diferencian dellos, y en tener el color de la concha negro. Los terrestres le tiené pardo, y el pulmon en proporcion del cuerpo grãdissimo, y la bexiga muy pequeña, y a estos llamamos en Castilla Tortugas. Sus hueuos son de dos colores, y de muy dura cascara. Todos sacan los pies, y la cabeça de entre las conchas, y quando quieren los tornan a esconder en ellas. Ninguno tiene dientes, pero las margenes de sus labios son tan agudas, que con ellos cortã todo lo que quieren, mayormente los marinos, que tienen los labios como pico de Aguila, y se sustentan de conchas, los demas tienen por alimento algunos animalillos infectos, assi de agua, como de tierra, y tambien algunas yeruas. Viuen mucho tiempo sin comer, y quitada la cabeça, o el coraçon, no pierden luego la vida, antes diuidida la cabeça del cuerpo, por algun espacio de tiempo veen, y muerden, como escriue Eliano, porque su sangre es muy fria, y gruessa, y assi conseruan algun tiépo los espiritus que los animan. Son grãdissimos enemigos de las Salamanquesas, tanto, que

Eduard. Vanot. vbi sup.

Belon. l. 1. de aquatil.

Aelian. l. 4. c. 28.

aun despues de muertos aprouecha contra ellas su car-
Pier. l.28. ne. Fueron antiguamente estos animales Simbolo de la clausura, y guarda que deuen tener las mugeres, y
Simbolo de la clausura assi pintò Phidias vn Galapago debaxo de los pies de Venus, dando a entender, que las desembueltas, y deshonestas despreciá el recogimiento: pero las onestas, y recatadas le estimã: y por esta causa las mugeres principales de Thessalia trahian consigo imagenes de Galapagos, dando a entender, que estimauan en mucho el recogimiento. Y cierto es que las trahian consigo, pues estando en el Templo de Venus mataron con ellas a Layda la hermosa ramera, incitadas de los celos
Bien hizieron y no hizieron mal que tenian de sus maridos. Y bien se puede creer, que estimassen los antiguos en tanto el recogimiẽto, pues
Plut. in cõ iu. præcep. escriue Plutarco en las leyes de los casamientos, que la muger ha de ser diferente de la Luna, la qual en presencia del Sol no parece, y en ausencia suya se muestra a
Hermosa cosa vasion y poco vsada agora. todos muy clara. Pero la muger en presencia del marido, o padre, tiene de salir en publico, y ausente del tiene de estar recogida, y cuydadosa, encerrada como
Eccl. c.42. la Tortuga. Porque como escriue la Sabiduria, entre las señales de deshonestidad, es vna, no sufrir las mugeres estar encerradas en casa, y andar por las calles, y plaças desembueltamente. Lo qual era tan prohibido entre los Egypcios (cuydadosos de la honestidad) que
Bien mudarian sus çapatos solo porque las mugeres no saliessen en publico, mandauan que estuuiessen descalças, encerradas como los Galapagos entre sus conchas.

Aelian. l. 15. c. 19. Ayuntanse los Galapagos buelta la hembra hazia arriba, y dexandola assi el macho sobre la tierra, no pudiendo reboluerse por la grãde concha, queda hecha presa de las Aguilas, o de otros animales, y por esta causa

sa huyen tanto las hembras de los machos, que nunca se sugetan a su voluntad, anteponiédo la vida a su gusto. Pero ellos tomando cierta yerua en la boca, la qual conocen por su natural instinto, enciendé de tal suerte su amor, que sin temor de la muerte apetecé lo que huhian, y quieren lo que repudiauan. Pero no se canse nadie en buscar esta yerua para hechizerias de amor, por esto que escriue Eliano, pues la razon de tomar estos animales alguna mata, o palo en la boca, y ponerla entre los dos (como dize Plinio) es para que pueda la hébra asida a el hazer fuerça para reboluerse, y librarse de su peligro.

Algunos autores modernos escriuen ser la carne de los Galapagos prouechoso alimento para los eticos, aunque Eduardo Vuotono afirma, que es de mala temp lança, y su higado vicioso, y malo, pero puedese entender ser mala como alimento, por ser dura, y de temp lança fria, pero serà buena como medicamento, por que templa el ardor, y dificultosamente se corrompe: y para esto son mejores los que se crian en las aguas dulces. La sangre del Galapago marino, es prouechosa contra las mordeduras de las Serpientes, y contra el veneno de la Rubeta, y contra la Alphirecia. Con la misma se remedia la pelona, y las llagas de la cabeça. Su hiel es admirable colirio para todas las passiones de ojos, y casi las mismas virtudes hallamos en los terrestres, cuyas conchas hechas cenizas, y mezcladas con azeyte, y vino, aprouechan para las llagas de los pies, y sus hueuos para los dolores de estomago. Rayendo la superficie de sus escamas, y dadas aquellas raeduras en vino, dizen, que debilitan, y apagan la Venus, y el poluo de toda la concha

la fortalece, y enciende, y por esto entiendo que fueron dedicados a ella. Otros muchos secretos y virtudes escriue destos animales nuestro autor Plinio, pero no he visto que otro de los antiguos, haga relacion dellos, y no ay para que referirlos.

Plin. l. 32. cap. 4.

Diuision por especies de los animales de agua. Cap. XII.

MVchas son las coberturas delos animales de agua. Vnos se cubren con cuero, y pelos, como son los Bezerros marinos, y los Hipopotamos, otros con solo cuero, como los Delphines, vnos con corteza ó cõcha como los Galapagos, otros cõ vna dureza de piedra, como las Ostras, y Conchas, algunos de costras, como las Langostas, otros de costras y espinas, como los Erizos: vnos de escamas como los peces, otros de vn cuero aspero, como la Lija, con el qual se alisa el marfil, y la madera: Algunos de vn blando cuero, como la Lamprea, y otros estan desnudos sin cobertura alguna, como los Pulpos.

Del Bezerro marino. Cap. XIII.

LOs animales de agua que estan vestidos de pelo, paren perfeto animal, como el Priste, la Vallena, y el Bezerro. Este pare en tierra como los animales terrestres, y echa con el parto las pares. Queda pegado despues del acto venereo como los perros, y nunca pare mas de dos, sustenta los hijos dãdolos a mamar, no los lleua al agua hasta tener doze dias, y desde aql dia los enseña a andar en el mar. Dificultosamente los matan sino los quebrantan la cabeça. Dan quando duermen brami-

bramidos, y por esto fueron llamados Bezerros. Reciben diciplina con la voz, y con la vista saludan al pueblo dando descompuestos bramidos: llamandolos por su nombre responden. Ningun animal ay que tenga tan profundo sueño. Con las espinas que nadã por el mar andã tambien por la tierra, vsando dellas en lugar de pies. Los pellejos destos animales despues de quitados del cuerpo se dize que retienen el sentido de los mismos animales, porque siempre que mengua el mar, y buelue házia dentro, se eriza, y ensortija el pelo. Fuera desto las espinas del lado derecho tienen virtud de hazer dormir, y dan sueño puestas debaxo de la cabeça.

ANOTACION.

YA Hemos dicho tratando de las Vallenas, que estan cubiertas de vn cuero fuerte, rugoso, y sin pelo, y lo mismo diximos de los Pristes, Phiseteres, Murices, y Orcas, los quales todos son llamados Cetaceos, y paren sus hijuelos viuos, y perfetos, como afirma Rõdolecio, y como escriue Aristoteles, y es comũ opinió de todos los naturales, y cosa vulgar y sabida, y assi es cierto auer error en el principio deste capitulo, donde dize Plinio, que paren animal los que se visten de pelo, como el Priste, Vallena, y Bezerro marino, y no se tiene de leer sino paren animal los que estã cubiertos de pelo, y los Cetaceos, como el Priste, Vallena, y Bezerro marino. Y este error no entiendo ser de Plinio, sino descuydo de los impressores, que dexaron de escriuir, y los Cetaceos. Del Bezerro marino, y su naturaleza, escriuimos en el libro octauo entre los animales Amphibios.

Libro. 1. de hist. anim. cap. 5.

Cap. 31.

De los Pescados que carecen de pelo. Capitulo. XIIII.

DE los que carecen de pelo paren animal solos dos, que son el Delphin, y la viuora. Las especies de los peces son setenta y quatro, fuera de los que estan cubiertos de conchas, o cortezas, delos quales ay treinta especies, y adelante yremos diziẽdo de todos, aora solo tratamos de la naturaleza de los mayores.

ANOTACION.

CIerto es que entre los animales que carecen de pelo, no solamente la Viuora, y el Delphin parẽ animal perfeto, sino otros muchos, como hemos dicho. Y aũque dize Plinio en este capitulo que solos dos, es manifiesto error, y digno de correccion, y assi leeremos mejor: De los que carecen de pelo algunos paren animal, como el Delphin, y la Viuora.

De los nombres, y naturalezas de muchos Pescados. Cap. XV.

DE principal grandeza son los Atunes, de los quales hallamos auer pesado algunos quinze talentos, y tener las colas dos codos, y vn palmo de ancho. Ay en algunos rios peces no menores, como el Siluro en el Nilo, el Exos en el Reno, y el Attilo en el Pado, el qual con la pereza, y poco exercicio engorda tãto, que algunas vezes llega a pesar mil libras, y asiendole con vn ançuelo encadenado, no le pueden sacar del agua, sino con yuntas de bueyes: y a este pescado tan grande,

de,vn pecezillo pequeño llamado Clupea, apeteciendo grandemente vna vena que tiene dentro en la boca se le entra en ella,y mordiendole le mata. El Siluro en qualquiera parte que està anda buscãdo que despedaçar,porque apetece la carne de qualquier animal. A los caualios que andan nadando muchas vezes los çabulle,y lleua a lo hondo, principalmente en el Meno, rio de Alemania,cerca de Lisboa. En el Danubio se saca tambien otro pez llamado Mario,mayor que estos, muy semejante al Puerco marino,y tãbien en Boristenes. Y quentase por cosa admirable,q̃ siendo de suma grãdeza,no tiene entre la carne ningunos hueſſos,ni espinas,y es de vn sabor muy dulce. En el Gãge,rio de la India, ay vnos pescados llamados Plataniſtas, los quales tiené el rostro y cola de Delphin, pero tienen quinze codos de grandeza. Stacio Seboso escriue como cosa de milagro,que en el mismo rio ay vnos Gusanos llamados Verdes,con dos bronchias,o agallas,y son de sesenta codos en largo,los quales tomaró el nõbre del color de su cara. Dizen que tienen estos tanta fuerça,que viniendo a beuer los Elephantes,de vn bocado los asen la trompa, y los meten de por fuerça en el agua. Los Atunes machos no tienẽ debaxo del viẽtre espina alguna. Entran del grande mar amanadas en el Ponto, en tiempo de la Primauera, y no crian en otra parte. Llamanse los rezien nacidos Cordilas, los quales siguen a las madres, quando se buelue al mar en tiempo del Otoño, pero entonces se empieçan a llamar Pelamides limosas, porque andan entre cieno, y despues de auer passado vn año se llaman Atunes. Cortados estos en pedaços se tiene por lo mejor dellos la ceruiz, y la hijada,

y tambien el cuello quando està freſco, aunque cauſa ſiempre graues rehueldos: Todas las otras partes ſe guardan cõ ſal. Los peſcados llamados Melandrias, ſon muy ſemejantes a los troncos de enzina ſecos, y deſpojados de ſus ramas, las partes de bázia la cola ſon en eſtos de poquiſsimo precio, porque no tienen gordura, y ſon tenidas en mucho, y alabadas de todos las de bázia la lengua. Pero en otro peſcado las de bázia la cola ſon exercitadiſsimas, y mejores. Los Pelamides diuididos en troços, y hechos pedaços ſe echan en muchos manjares. Todo genero de peces crece muy preſto, mayormente en el Ponto: Dizẽ ſer la cauſa entrar alli muchos rios de dulces aguas. Amia, llaman a vn Peſcado que cada dia ſe percibe notablemẽte lo que crece. Eſtos, y los Pelamides entran con los Atunes en el Ponto a grandes manadas, por gozar de mas dulces aguas, y cada compañia lleua ſu capitan, que los va guiando, y los primeros de los que entran ſon los Scombros, los quales tienen en las aguas vn color reſplandeciente, y encendido, y fuera dellas el miſmo que los demas. Con eſtos ſe llenan las tiendas de Eſpaña, quando no llegan a ella los Atunes. Pero en el Ponto no entra beſtia dañoſa a los peces, ſino los Bezerros, y Delphines pequeños. Los Atunes entran por la Ripa derecha, y ſalen por la yzquierda, y eſto ſe entiende que es, porque veen mejor con el ojo derecho, aunque con entrambos veen poco. En el Euripo del Boſphoro de Tracia, donde el Proponte ſe junta con el Euxino en lo angoſto del Eſtrecho que diuiden a Aſia de Europa, ay vna peña de admirable blancura, que deſde lo mas baxo della, haſta lo mas alto, relumbra como encendida. Eſtà junto a Calcedonia al lado

lado de Asia, y espantados los Atunes, mirando de repente esta peña, siempre se van en ligero esquadrõ házia el Promontorio de Bizancio, que por esta ocasion se llama Cuerno de oro, por ser assi toda la pesca de Bizancio: y en Calcedonia ay falta, y carestia dellos, y no ay entre estas dos Ciudades sino quinientos passos de corriente de agua. Esperan viento de Aquilon para salir del Ponto con las fauorables olas, y no se pescan en Bizancio, sino quando entran en el Ponto. En tiẽpo de Inuierno no andan vagando de vna parte a otra, sino adonde se hallan alli Inuiernan, hasta el Equinoccio. Muchas vezes han sido vistos de los Marineros yr acompañando con marauilloso contento, por espacio de algunas horas, y trecho de algunas millas los nauios que van nauegando a velas, y no espantarse, aunque los arrojen muchas vezes el tridente. Algunos llaman a aquellos que hazen esto Pompilos. Muchos passan el Verano en el Proponte, y estos no entran en el Ponto. Tampoco entran los Lenguados, aunque entran los Rhodauallos, ni ay alli Gibias, aunque se hallan Calamares. De los Saxatiles falta el Zorçal, y los Merlos, como faltan las conchas, aunque ay gran cantidad de Ostras, pero todos Inuiernan en el mar Egeo. De los que entran en el Ponto, solas las Trichias no tornan a salir, (quando tienen en otras lenguas otros, y otros nombres, serà bien vsar de los nõbres Griegos) pero solos estos pescados suben por el rio Istro, y desde el van por sus canales debaxo de tierra al mar Adriatico, y assi en decendiendo alli, nunca se vee que tornen a subir del mar. Es la pesca de los Atunes desde el nacimiento de las Cabrillas llamadas Vergilias, o Pleyadas, hasta que se encubre el Ar-

cturo: En todo el otro tiempo de Inuierno estan escó-
didos en las grandes hóduras, sino son llamados a fue
ra de algun tiépo blando, o de los Plenilunios. Suelen
engordar tanto, que se vienen a héder, y abrir. La mas
Este se llama Asilo, o Oistro. larga vida destos es de dos años. Ay vn animal peque-
ño de la forma del Alacrá, y del tamaño de vna Araña,
Este al Atun, y al pescado llamado Cuchillo, q casi siẽ-
pre excede en grandeza al Delphin, los hinca el agui-
jõn de la cola debaxo de las espinas, y los apremia con
tanto dolor, que muchas vezes saltã sobre los nauios,
lo qual hazen tambien otras vezes temiendo la fuer-
ça, y rigor de otros, principalmente los Mugilos, que
son de tanta velocidad, que saltan por encima de los
nauios que estan atrauessados de vna parte a otra.

De los del Delmugilo

ANOTACION.

A Los Atunes (llamados de los Hebreos Tannin, de los Griegos Tinnos, y de los Latinos Thunnos) llaman los Franceses Thones, o Thonnines, los Alemanes Thunnub, los Italianos Thonnos, y los Españoles Atunes. Estos en diferentes edades, (como Plinio afirma) tienen diferẽtes nombres, rezien nacidos se llaman Cordila, y despues siendo algo mayores Pelamides, y siendo de vn año Atunes: Pero quando son en la edad y cuerpo mayores, se llaman Orcinos, y finalmente siendo demasiadamente crecidos, se vienen a llamar Vallenas, segun escriue Sostrato. Paren estos los hueuos cubiertos de cierta tela, en la qual estã encerrados muchos, y muy pequeños, pero salidos del vientre se animã, y crecen muy presto, y por esta causa los llaman en Cóstantinopla Auxidas, y Theodoro los

llamò

llamò Auxumas, salados en su misma tela los guardan para apetite de beuedores. Afirma Aristoteles q̃ no paren los Atunes en otra parte sino en el Pōto. Pero Strabó refiere, q̃ paren en la laguna Meotis. Diferenciase la hembra del macho en tener vna aleta debaxo del viétre llamada Apharea, de quien el carece. Es su cuerpo grueſſo, y lleno como la canal de vn puerco quitados braços, y pies, tiene dos aletas notables en las agallas, dos en el vientre, y dos encima del lomo, que la primera està armada de doze puas, y deſde el fin deſta empieça otra mas alta sin alguna espina, y deſde esta estan otras nueue pequeñas hasta la cola, la qual es en forma de media luna, y deſde ella hasta en medio del vientre correſponden otras nueue, y del miſmo tamaño (aunque mas largas) estan otras dos a los lados que vienen a terminarſe en la cola. Sustentanſe por la mayor parte de carne, aunque tambien comen algunas Ouas, y espuma. Es la hembra tan tragadora y cruel, que a sus miſmos hueuos, y aun a sus hijos quando son pequeños suele tornarlos al vientre. Huelganſe mucho con el tiempo templado, y por esta causa suelé llegar a la arena de las riberas nadando por encima de las aguas, para gozar en el Inuierno del Sol, y las noches del Verano del freſco. Pero quãdo haze grandes frios, como suele en los dias brumales, estan escōdidos en la profundidad de las aguas, hasta q̃ llega el tiépo témplado de la Primauera, y entóces engordã cō la quietud. Y los q̃ viené a manos de los peſcadores (aũq̃ son pocos) tienen suauiſsimo, y agradable guſto. En tiépo de los grandes calores, quando la Canicula enciéde el ayre, y la tierra, son atormẽtados de vn guſanillo peq̃ño llamado Oſtro, o Aſilo, q̃ es de hechura de Alacrã, y del

Belon. l. 1. c. 10.

y del tamaño de Araña, y es tan grãde el dolor que los haze padecer, clauandolos su aguijon, que no los dexa reposar vn punto, y por esta causa estan en el Estio tan flacos, y macilentos que no son de prouecho alguno para las mesas, pero llegado el Otoño, quedã libres dest te daño, con la muerte de los Asilos, que los chupauan la sangre. Son estos pescados de corta vista, y con el vn ojo ven menos que con el otro, y por esta causa fueró entre los Griegos Simbolo o hierogliphico de los viojos, o tuertos, y assi dixo Alchilo, El ojo yzquierdo buelue como Atun. Suelen estos yr acompañando los nauios por largo espacio de mar, y algunos los llamã Pompilos, como refiere Plinio. Pero aunque los llaman assi, es cierto ser diferentes, como lo sintieron Ouidio, Opiano, y Atheneo, y lo mismo afirma Eduardo, el qual dize, que el Pompilo es vn pescado del pielago, semejante a la Pelamide, o Atun pequeño, llamado de los Griegos Primadias, pero es diferente del, aunque se vee tambien muchas vezes al rededor delas naos muy alegre, y placentero. En el mes de Mayo entran los Atunes del mar Athlantico, al mar nuestro, llamado Mediterraneo, y assi cogen el Estrecho de Gibraltar casi infinitos cada año, no cõ poco prouecho de los Españoles, mayormente del Duq̃ de Medina Sidonia, señor de algunas almadrauas ricas, q̃ assi llamã a las pesquerias destos pescados. Van siempre a la vista de tierra. Sienten las mudanças de tiempos, y conocen Solsticios, y sin ciencia de Astrologia mudan en ellos el mar. Es la carne del Atun gruessa, y dificultosa de digerir, y assi engendra humores gruessos, y tenaces, como la carne de los otros pescados Cetaceos, y por esta causa es muy dañosa para los viejos. Pero la carne de

Pierius. l. 30.

Eduard. l. 8. c. 186.

Paulus Iouius. l. de Romanis piscibus.

Elian. l. 9. c. 42.

Gale. 3. de alimen. facule. c. 30.

las

las Pelamides es algo mas blanda, y menos dañosa: y mientras mas pequeño, y nueuo fuere el Atun, será menos mala que la de aquellos que ya son grandes, y viejos. Las Pelamides diuididas en pedaços, y puestos en sal se llaman Cibios, y en España las llamamos Almojauas, y son tenidas en mucho para ensaladas, y apetites de golosos. Pero siendo hechas de Atunes viejos, son malas, y tenidas en poco por su dureza, y seqdad. La carne destos pescados (segun escriue Diphilo) mueue la vrina, y causa vomitos, y por esta causa se dà a los mordidos de la serpiente llamada Preste, y dase tras ella cantidad de vino para apressurar el vomito. Tambien aprouecha poniendola sobre las mordeduras del perro rauioso. La ceniza de las Almojauas, mezclada con miel, es prouechosa para los rumores que se suelè hazer cerca del asiento, llamados de los Griegos Condilomata. La carne misma molida aprouecha para el dolor de dientes, y para la mordedura del Dragon marino, y siendo añejas las Almojauas, dizen que purgan el vientre de las crudezas, y de alguna colera, y flegma.

propio de Hon
sey Barbaros
y Sienes

Dioscor. l. 2. c. 30.

Siluro.

EL Siluro (llamado de los Griegos Aeluros, de los Arauigos Harbe, de los Latinos Siluro, y de los Tudescos Aecia) es vn pescado de los mayores q̃ se crian en los rios caudalosos, y es tã feroz, y cruel, que no solamente destruye los pescados, y animales del agua, sino que tambien assalta con espãtoso impetu a los que vee de la tierra, y aunque sean grandes, y fuertes, en vn momento los quita la vida, y los despedaça, y come, de la suerte que lo haze el Lucio, por lo qual han

Rondol. de pisc. fluuiat. c. 9.

han entendido algunos ser de vna misma naturaleza. Pero ser diferentes se puede colegir de su forma. Tiene el Siluro grãdissima boca, armada de muchos diẽtes largos, y fuertes, bastantes a penetrar por azero. Son sus ojos grandes, y no tiene su cuerpo escamas, sino vn cuero duro y grueſſo, de color escuro, que por el lomo tira algo a roxo. Tiene nueue aletas con que andando en el agua sustenta liuianamente su peso, dos estan encima del lomo, quatro en el vientre, dos a los lados del cuerpo, cerca de la cabeça, y vna junto a la cola: hallase en estos pescados vna propiedad admirable, que el macho guarda con grandissimo amor los huevos que ha parido la hembra, hasta ver formados, y salidos a luz los pecezillos sus hijos, porque no sean ofendidos de otros pescados, ni se impida su aumento, y generacion (y por esta causa fueron entre los antiguos Hieroglyphico de la diligencia paterna.) Aunque esta misma propiedad quentã Eliano, y nuestro autor Plinio dela Glanide, y assi Gaza interprete de Aristoteles entẽdiendo ser vno mismo, trasladò Glanide en lugar de Siluro. Pero si miràra con curiosidad las obras de Plinio, hallara ser diferentes, porq̃ en este libro en el capitulo quarenta y tres dize, q̃ el Glanide llẽga al anzuelo, y sin tragarle (aunque puede) muerde lo q̃ està puesto en el, al traues, y lo quita, y se lo come, lo qual no haze el Siluro. Y assi es cierto ser diferẽtes, como entendio tambien Atheneo, tratãdo de los pescados del Nilo. Algunos han entẽdido ser el Siluro, y el Asturion vno mismo, y deste parecer fue Paulo Iouio, por ver q̃ en muchas cosas son semejántes. Pero el mismo nos da razon para prouar lo cõtrario, diziendo, q̃ el Asturion ni es dañoso, ni lo puede ser, sino mã so, y

Horus in Hierogli.

Aelian. l. 12. c. 14.

Arist.

Iouius l. de pisc. mar.

so,y benigno,porque carece de todo punto de diẽtes, de los quales no tuuo necessidad,porque no se sustenta de peces:fuera de que el Assurion es propio,y natural del pielago,y el Siluro no se cria sino en rios caudalosos, aunque Eduardo escriue, que se halla en el mar. La carne deste pescado siendo fresca sustenta mucho,y ablanda el vientre,pero siendo salada mantiene poco,aclara la voz,y limpia las vias de la respiracion. Aplicada en forma de emplastro saca las espinas que se hã hincado en alguna parte del cuerpo. El baño de su salmuera es prouechoso en el principio de la disenteria,porque atrae afuera, y resuelue por el cuero los humores que corren al vientre.

Eduard. Vnet. l.8.ca. 189.

Dioscor. l. 2.c.37.

Paul.l.7.

Gale.9.de simp. med. facult.

Lucio.

EL Lucio (del qual hizo mẽcion Ausonio en su Mosela)no solamente se cria en rios, sino en lagunas,estanques, y lagos, donde las aguas son dulces. No se halla jamas en el mar, antes huye siempre de sus olas saladas, y si a caso por la fuerça grande de la corriente de los rios llega alas entradas del mar, se consume, y seca. Es este pescado grandissimo tragador de animales,y destruydor de peces, como el Siluro, y algunos le han llamado Lobo de rios, porque como en el mar es feroz el Lobo marino, assi lo es el Lucio donde se cria,y por su grãde boca le llaman en algunos lugares de Frãcia Becquetum,y por su ligereza le llaman otros Lançon,o Lançeron. Es este de dos y de tres codos de largo, y assi algunos le han llamado Brochetũ, que significa Assador:es casi quadrado por el lomo, y casi ygual desde la cabeça, hasta cerca

Belon. l.1. c.17.

de

de la cola, la qual es pequeña, la cabeça quadrada, y
Rond. l. de pisc. fu. estriada, y llena de hueçezillos pequeños: la mexilla
baxa es algo mas larga que la de encima, pero està mas
ancha que la de abaxo, y entrambas juntas casi tienen la forma de vn pico de Anſar. Tiene muchos dientes pueſtos por orden eſtraordinario, porque vnos està en la mexilla baxa en la parte anterior caydos hàzia la lengua, y otros en el paladar pueſtos en dos ordenes, y en ellos baten los de la mexilla baxa. Los ojos ſon de vn color dorado, el cuerpo està cubierto de eſcamas tã delgadas, que casi no ſe parecen, principalmente ſiendo de poca edad. Eſtà el cuerpo pintado con algunas manchas, el vientre es blanco, el lomo casi negro, o morado, los lados de color de plata, y ſiendo muy viejos de color dorado. Nada con quatro aletas, dos eſtan cerca de las agallas (las quales ſon naturales a todos los peces de rios) otras dos debaxo del vientre, y otra adelante deſtas junto a la cola, y a eſta correſponde otra en el lomo, la qual es de color de oro, pintada de manchas negras. La cola es de la miſma ſuerte, y diuidida por medio. La carne deſte peſcado ſiendo criado en rios, o eſtanques grandes,
Auſon. in Moſela. no es mala, pero ſiendo de lagos, y de aguas detenidas, y cenagoſas, es maliſsimo ſuſtẽto, por ſer pegajoſa, y dura, y de mal olor. Su hiel es muy prouechoſa para las nuues, y manchas de los ojos, y los hueſſos de las mexillas quemados, y hechos poluos, para las piedras de los riñones, y para deſecar las llagas, y eſto vltimo hazen tambien los hueſſos del Siluro ſalado hechos poluo muy ſutil.

Esos.

AY vn pescado muy grande, que ni tiene huessos ni espinas, ni está cubierto de escamas, tiene la cabeça gruessa y ancha, la boca grande rasgada, casi sin labios, y acomodada para hazer presa en lo que quiere morder: de encima della cuelgan algunas hebrezillas carnosas y blandas, sus ojos son pequeños, la carne muy dulce, y pegajosa, bonissima para salada: porque con la sal se mejora, y queda de color de Salmon. Vendese comunmẽte en Venecia, y Roma, traydа seca de essas partes del Ponto, con nombre de Icthiocola. Llamanle los de Bolonia Copso, y en otras partes de Italia Colpesce, los Alemanes Hausen, y los Flamencos Bolich, Belonio le llama Colano, y este sin duda es el que Plinio en este capitulo llamò Esos, o Exos. Pescase en el Reno, y en el Danubio, y Boristenes. Del cueró de este pescado, y de su vientre se haze fuertissima cola, y por esta causa la llaman Icthiocola, que significa cola de pez. Nuestro Autor Plinio, en el libro treynta y dos, haze relacion de vn pescado llamado Icthiocola, cuyo cuero dize ser tan pegajoso, que hazen del cola para pegar, la qual tiene el mesmo nombre: pero segun escriue Aristoteles, se haze tambien de otros muchos pescados, y por esta causa no podemos entender si es este el verdadero Icthiocola, de quien haze relacion Plinio, aunque (como he dicho) se trae del Ponto, y Dioscorides llama a la Icthiocola Pontica, y dize que es blanca, y que se haze del vientre de vn gran pescado, y lo mesmo afirma Galeno. Es la Icthiocola, o cola de pez, proce-

Belon. l. 2. c. 9.

Cap. 7.

Arist. 3. de hist. anim. c. 11.

Rondol. de pisc. ful. c. 8.

Dioscor. l. 3. c. 96.

Galen. de simp. med. fac. c. 138.

chosissima en el vso de Medicina, como afirma nuestro Autor, y Dioscorides, en los lugares citados. Es gran medicamento para los dolores grandes de cabeça, y fuera de esto se mezcla prouechosamente en los vnguentos contra lepra, y en los que se hazen para quitar las rugas del rostro, y para madurar apostemas, para roturas del vientre, para reyectacion de sangre, y para llagas de pulmones. Y tãbien es grã remedio para las ampollas que se leuantan en las quemaduras de fuego.

Paul. Egin. l. 7.

Attilo.

EL Attilo, llamado de los Italianos Adebo, o Adeno, es vn pescado tan grande, que muchos há entendido no ser pescado de rios, sino propio de las aguas del mar. Pero si esto fuera assi, es cierto que o se pescara en el mesmo mar, o en alguna boca de los rios caudalosos que entran y se acaban en el, y pues esto nunca se vee ni ha sido escrito de alguno, y vemos que solo se pescan en el rio Pado, claro es ser propio y natural deste rio, como afirma Calcañino, varõ docto y graue, en vna Epistola, donde describe su forma: Diziendo ser semejante en alguna manera al Sturiõ: pero mayor, y de mayor fuerça, la qual consiste en su cabeça, y cuello. Tiene por todo el largo del lomo, y por en medio del vientre, dos hileras de espinas leuantadas como el Sturion, las quales pierde llegando a cierta grandeza, y caydas estas queda su cuero tan liso y blando, que no tiene con que poder ofender al tacto, ni donde puedan detener la vña, lo qual no se vee jamas en el Sturiõ. Tiene el Attilo los ojos pequeños

Rondol. l. de pisc. fluuiat.

ños en proporció de la cabeça, desde la qual se va en sangostando su cuerpo hasta la cola. Su boca es grádissima, y sin dientes. Teniendola cerrada es larga, y estãdo abierta es redonda, y salida afuera como canalo. Tiene tan grande fuerça, que solo con aspirar hazia adentro, atrae assi grandes peces, que recebidos en ella se los traga enteros, y assi en tiempo de Inuierno entra en las honduras y cueuas donde se recogen los peces, para satisfazer su hambre. Tiene el hocico llano, pero largo y buelto hazia arriba, del qual cuelgã vnas hebras carnosas y blãdas. Tiene las agallas abiertas, y de jũto a ellas salẽ dos aletas grãdes y anchas. Es su color blãquezino, y la cola diuidida en dos, su carne blanda y poco suaue. Pescanlos los de Ferrara có redes de hilo de hierro que atrauiessan por todo el ancho del rio, sustentadas con calabaças secas, y hazẽlos yr a la red muchos pescadores que van en barcas desde muy lexos contra ella, hiriendo el agua con largos bastones, y desta suerte suelen sacar mucha pesca. Pero cosa es marauillosa, que este pescado siendo tan fuerte y grande, que vence grandes pescados, es vẽcido de vno muy pequeño, y de pequeña fuerça, llamado Clupea, el qual segun algunos afirmã es la Trisa, o Alosa, llamada de los Españoles Saualo.

Belon. l. 1. c. 9.

Clupea, llamada Trisa, Alosa, y Saualo.

Marion, o Sollo.

DIze nuestro Autor Plinio en este capitulo, que en el Danubio, y Boristenes, se halla vn pescado llamado Marion, semejante al Puerco marino, el qual es muy grande, y ni tiene huessos, ni espinas, y aunque en algunos Codices antiguos no hallemos

escrito Mario sino mari, me pareció seguir la correccion de Gelenio, como mas conforme a razon, pues yendo tratando Plinio de grandes pescados de rios, no ay lugar de poner en aquella parte mari, y cogiéndose este pescado tan grande y notable en el Danubio, no es posible que Plinio ignorasse su nombre: fuera de que los Italianos, por ser conocido entre los pescados salados, casi le llaman con el mesmo nóbre Latino Moron, y assi aunque Rondolecio, siguiendo el parecer contrario, entiende que este pescado es el Esox, no me parece prouable, ni quadra con la leccion de Plinio, pues dize del Esox, que se pesca en el Reno, y el Marion en el Danubio, y Boristenes. Andreas Rosendio, en el libro q escriuió de las antiguedades de Lusitania, el qual por muerte suya acabó Iacobo Mencio, auerigüando que pescado sea el Asturion, viene a dezir ser lo mesmo que el Marion, de quien haze relacion Plinio en este capitulo. O segun otros Codices, el pescado q pone sin nombre semejante a Puerco marino: y q esto sea assi, lo prueua de San Isidoro, el qual en el libro doze de sus Ethimologias, describe al Asturion diziendo, el Puerco marino llamado vulgarmente Suillo, quando busca su alimento, caua como el Puerco terrestre la tierra, y cieno debaxo del agua, tiene junto al tragadero el oficio de la boca, y sino es hincando el hocico en la arena, no puede coger su alimento. Dixo que tiene junto al tragadero el oficio de la boca, porq aunq es verdad que lo es, como carece de dientes, y mexillas, mas parece agujero que boca. Estas señales quadran mucho con el Asturion, y junto con esto no tener en todo su cuerpo espinas ni hueso alguno, como di-

Rond. l. de pisc. fluu.

Andreas Ros. lib. 2. de antiq. Lusitaniæ.

ze

ze Plinio del Marion, a quien Isidoro llamò Suillo, y nosotros llamamos Sollo, y assi sin duda parece ser vno mesmo (aunque algunos entienden ser el Sollo el que llamaron los Latinos Lobo, del qual trataremos adelante). Pescanse estos en el rio Guadiana, cerca de la entrada del mar, desde el mes de Março, hasta Iulio: pero no tã grãdes como los de Boristenes, que segun escriue Herodoto, son en la grandeza Cetaceos. Es su carne agradable, y tenida en mucho, y asada casi parece carnero, pero solo alcançan a comerla los Principes, y poderosos.

Amia.

ES la Amia, o Hamia, vn pescado que anda en quadrillas, o vandas, y se sustenta de carne, y de algunas ouas, hallanse en las bocas de los rios, y en las lagunas maritimas dõde corre gran cantidad de aguas dulces, con las quales engordan, y se regozijan. Tienen la boca angosta como el Mugilo, los dientes serrinos, agudos, fuertes, y espessos, las bronchias, o agallas, poco aparentes, la hiel tendida por los intestinos: son estas muy animosas, y osadas, y solo se fian de la fuerça y vigor de sus dientes, y assi aunque son menores que el Atun, y su cuerpo mas flaco y tierno, acometen a grandes pescados quando los veen solitarios, y auiendo de pelear con alguna bestia marina se juntan en esquadró, y ponen al rededor las mas fuertes y mayores, para atemorizarla primero. Y vistose ha acometer a vn Delphin, y a vna Lamia, y a otras grandes y poderosas bestias, y dexallas muy heridas. Si acaso està asida alguna con algun anzuelo, roe facilmen-

Eduard. Wott. l. 8. de dif. ani. c. 188.

cilmente la cuerda, y se libra de la prision. La carne destas es agradrable cebo para otros peces, la qual contradiziendose Philotimo, dize en vna parte que es blanda, y en otra afirma que es dura: y siguiendo su parecer dize lo mesmo Galeno. Aunque Icesio escriue ser tierna, y de prouechoso jugo, pero de poco alimento. Arqueſtrato afirma, que es buena en el Otoño, y en el principio del Inuierno, y assi se puede entender ser entonces verdadera la opinion de Icesio, y se libra de contradicion a Philotimo, y Galeno, porque en el Verano, y Estio, puede ser seca, y dura, y mala para alimento.

Galen. 3. de alim. f. c 29. & 30.

Pece Cauallar, o Scombro.

AQue llaman los Griegos, y Latinos Scombro, llaman los Españoles pece Cauallar, y los Franceses Maquereau, los Massilenses Veyrat, porque resplandece como vidrio, y tambien le llamá Peys de Auriou, o porque tiene los ojos dorados, o porque se pesca por la mayor parte en Abril: los Italianos le llaman Lacerto, y otras muchas naciones le nombran con nóbres propios, de donde se sigue ser vn pescado comun y conocido de todos. Es este de los pescados marinos que andan en compañia a manadas. Crece hasta vn codo de largo, carece de escamas, su cuerpo es grueſſo, y carnoso, tiene el hocico agudo, y la boca grãde: es por la cola delgado, la qual se diuide en dos, sus ojos son grandes, de color de oro. Estãdo viuo en el agua tiene el color del lomo encendido, pero estãdo muerto fuera della es ceruleo. Está pintado con vnas rayas negras, pueſtas al traues por el cuerpo, q̃ vienen

Rond. l. de pisc. mar. Arist. 9. de hist. anim. c 2.

nen desde el lomo hasta el vientre, el qual es de color de plata. Tiene junto a las agallas dos aletas, y dos al principio del viétre, y otra al fin del, cerca de la cola: a esta corresponde otra sobre el lomo, y adelãte, al principio del tiene otra, y desde esta hasta la cola estan otras menores, puestas de trecho, a trecho, por ordé, las quales se hallã de la mesma suerte en las Amias, Atunes, y Pelamides. Ayũtãse, y paré en el tiépo q̃ los Atunes, y sõ como dize Plinio, los primeres q̃ entrã en el Póto, y la causa es q̃ como son mas flacos y delicados q̃ los Atunes, Amias, y Pelamides, sienté mas prestо las injurias del frio, o del calor, y assi huyen antes q̃ los otros a los lugares templados. Crecen sus crias con grande presteza, y siempre andan a las riberas del mar. Muchas vezes la prision destos pescados es pena y castigo de su imprudencia, y locura, porque viẽdo a otros encerrados en la red, desean grandemente entrarse en la prision con ellos, y assi quando traen la red a tierra se hallan muchos encaxados como cuñas en los agujeros, para entrarse dẽtro. Escriue Eliano, q̃ en el mar Ionio, cerca de Epidamno, ay vna Isla llamada Athenas, la qual es habitada de pescadores: En esta ay vn lago dõde tienẽ grãdes manadas de Escóbros mãsos, los quales sustẽtã los habitadores de la Isla, para ayudarse dellos en la pesqueria, y a estos en ningun tiempo los ofenden, antes los dan su alimento, con cierta fee de amistad, hasta que ellos mesmos se mueren de natural vejez: pero no los pagan con ingratitud, lo que gastan para sustentarlos, antes en dandolos por la mañana su comida, luego van a hazer su pesca, y en ella los pagã, dandolos el premio de su buena obra. Van pues los Escombros mansos, y mezclãse

Arist. Opian. li.

Opian. Hallent. 3. Elianus, de anim. l. 14. c. i.

entre las manadas de los brauos.los quales como son de su mesmo linage y naturaleza no huyen,antes se aunan,y se acompañan con ellos,y assi andando juntos los traen hazia los pescadores,y hechos vna muela los mansos cogen a los brauos en medio,de suerte que no los dexan huyr,y assi echan los pescadores sus redes en medio dellos,y sacan grá cantidad,y luego se apartan los mansos,y se bueluen al puerto,y metidos entre las piedras esperan la cena de los pescadores,y ellos se la dá có cuydado queriendolos tener por amigos y compañeros. Suelen tambien los pescadores,en tiempo de tempestades y borrascas,echar sus redes en el mar,porque mientras mayores se leuãtan las olas,es mayor la pesca de los Escombros. Es este pescado muy loado de algunos para alimento: Pero Arnaldo de Villanoua dize,que son gruessos y pegajosos,y dificultosos de digerir,y assi afirma que solo son buenos para los que tienen excelente calor de estomago. Esto mesmo confirma Alexandro Traliano,diziendo que los que padecen Epilepsias huyé de comer carne de pescados Cetaceos,o gruessos,como son los Escombros,y Pelamides, porque engendran humores gruessos,y terrestres,enemigos de naturaleza. Son estos acomodados para salados,por ser su carne gorda,y de pocas espinas. Hallanse en el mar Oceano, mayores q̃ en nuestro mar,y son mas secos y duros, y por esta causa no tales como los de la costa de Cartagena, y Venecia. Destos pescados dizen que se hazia el Garo,que era vn licor q̃ salia de su gordura despues de auerlos salado.

Tralian.l.i c.15.

Tar-

Turdo, o Corzal, y Merlos.

EL pescado llamado de los Latinos Turdo, y de los Griegos, Cichlan, y de los Españoles Corzal marino, es de los pescados saxatiles, entre los quales (segun escriue Galeno) tiene despues del Escaro, el primer lugar, de la mesma suerte que el Merlo, llamado de los Latinos Merula, y de los Griegos Chetiphos. Son estos dos pescados en todo tan semejantes, que entendiendo Opiano ser vno mesmo, solo los diferéciò diziendo, que el Merlo era el macho, y el Turdo, o Corzal la hembra. Son todos de pequeño cuerpo, en tiempo de Verano se ponen negros, y despues tornan a cobrar su biancura, la qual tira algun tanto a verde: es su carne blanda y de prouechoso alimento, aunque se gasta muy presto. Tiene el Turdo quatro agallas, o bronchias a cada parte, y el Merlo dos, y en esto se diferencian. De los Merlos ay muchas especies, aunque poco diferentes, y assi hallamos que algunos Griegos les dieron diuersos nombres, como Rondolecio escriue, el qual trata de las diferencias de todos. *Rond. l. de pis. marit.*

Cuchillo.

AL pescado llamado de los Latinos Gladius, que significa cuchillo, llamaró los Griegos Giphias, o Giphos, que significa lo mesmo, y dieronle con razon este nombre, por tener el hocico, o mexilla superior tan largo, fuerte, y agudo, q̃ (como escriue Opiano) puede cortar con el las piedras duras, y horadar las naos grandes, como se vee en el Oceano Mauritano, cerca del rio Lixo, donde por la abundancia que *Opian. de pisc.*

Trebius, Niger. ay deſtos peſcados ſe ſuelen yr las naos a hondo, horadadas con la punta de ſu mexilla. Crianſe en el Pielago, y muy pocas vezes llegan a las orillas del agua, y hallanſe en el mar Tirreno tan grandes que ygualan con la grandeza de las naos pequeñas, y quando van nadando llevan fuera del agua la tercera parte de ſu cuerpo. *Strab.* A eſtos meſmos llaman por otro nombre Galeos. Son muy voraces y crueles, pero con todo eſſo ſon tan atormentados del Aſilo, que muchas vezes los haze dexar las aguas, y ſaltar a rebolcarſe en la tierra. Engordan con la peſca de los Atunes, y perſiguen a muchos peſcados, principalmente a la Paſtinaca. *Eduard. Fuor. 8. de diff. anim. c. 18.* Eſtando encerrados en las redes ſueleu cortarlas, y hazer paſſo por donde ſalir ellos y los demas peſcados que eſtan encerrados con ellos, y por eſta cauſa entre los antiguos, haziã los peſcadores votos, y promeſſas a Neptuno, pidiendole no entraſſe alguno deſtos, o algun Delphin en ſu red. *Volo anſi Elian. l. 15. c. 6.* Es la carne deſte peſcado ſeca, y dificultoſa de cozer, como todos los peſcados grandes del Pielago: Pero es de muy copioſo alimẽto. Diuidenla para guardarla en pedaços, y por eſta cauſa la llaman algunos Tmitoy, y otros Tomo Turanio, (como eſcriue Plinio,) Pero ſegun afirma Atheneo, no es el Tomo Turanio, ſino pedaço de Canicula marina, de la qual trataremos adelante, y tambien de los demas peſcados, de quien haze relacion Plinio en eſte capitulo, como ſon los Lenguados, Rodauallos Giuias, y Calamares.

(?)

De los agueros, y diuersidad de peces. Cap. XVI.

TAmbien pertenecen a esta parte los agueros de naturaleza, y las adeuinaciones de los pescados. En la guerra de Sicilia, andando por la ribera el Emperador Augusto, saltò vn pece a sus pies desde las aguas del mar, por lo qual pronosticaron los Adeuinos q̃ Neptuno Dios de las Aguas, le auia adoptado por hijo, y repudiado a Sexto Pompeyo (tanta era la gloria de la batalla Naual) y que auian de venir a estar debaxo de sus pies, aquellos que entonces eran señores del mar. Entre los pescados son las hebras mayores que los machos: en algunas generaciones de peces no se hallan machos, ni los ay de ninguna suerte, como se vee en los Erizinos, y Chañas, porque todos quantos se asen, se hallan llenos de hueuos. Todos los pescados escamosos, andan juntos a manadas. Cogense antes de salir el Sol, porque entonces se engaña grademẽte la vista de los peces. En las noches serenas veẽ como si fuera de dia. Dizen que si se echã redadas en vn mesmo lugar se asen mas a la segunda vez, que a la primera. Huelganle mucho con el gusto del azeyte, y tãbien con las moderadas lluuias, y se sustentan cõ ellas, y assi es cierto que las cañas, aũque son nacidas en las lagunas, no crecen sino con lluuias, y fuera desto donde quiera que ay peces en vna mesma agua que no corre, sino llueue, pierden la vida. Todos sienten el Inuierno muy frio: pero mayormente aquellos que se entiende tener vna piedra en la cabeça, como los Lobos marinos, los Chromes, Scienas, y Besugos. Quando hã sido muy asperos los Inuier-

4 agueros de a agua

2 peces escamosos

4 piedra en cabeza de Pescados Arist. 8. de hist. anim. c. 19.

Inuiernos se cogen muchos ciegos, y assi en aquel tiẽ po estan escondidos en cueuas hõdas, como cõtamos de los animales terrestres, y mayormente el Hipuro, y el Coracino, que jamas han sido cogidos en Innier no, sino en algunos pocos dias del Estio, y en aquellos mesmos los asen siempre. Y tambiẽ la Lamprea, el Orpho, el Congrio, las Percas, y todos los que se crian entre piedras. Dizen que la Torpedo, la Pistta, y el Lenguado, cauan en tiempo de Inuierno la arena debaxo del mar, y se entran en aquellas cauernas. Algunos con impaciencia del calor, estan escondidos en tiempo de grandes Soles sesenta dias, como son el Glauco, el Aselo, y la Dorada. De los pescados de rio, el Siluro siente grande daño con el nacimiento de la Canicula, y fuera desto se adormece con su resplandor. Tambien entienden que acontece esto mesmo en el mar al Ciprino. Pero todo el mar siente el nacimiento de esta estrella, lo qual se vee claramente en el Bosphoro: porque luego salen las ouas, y los pescados de lo hondo del mar, todo rebuelto, y confuso.

ANOTACION.

YA hemos dicho, quã falsas sean las supersticiones y agueros, de que vsaron los antiguos, y assi no sera necessario tornar a reprobarlas de nueuo, sino yr tratando de la naturaleza, secretos, y propiedades de los animales del agua, siguiendo el orden de Plinio.

Besuguete, o Erithrino.

Oppian. i. Halieutic.

EL Erithrino, llamado assi de los Griegos, y de los Latinos Rubelio, es mas pequeño que el Besugo, pero

pero tan semejãte a el, que por esta causa le llamã algunos Españoles Besuguete, aunque con nombre propio, tambien como los Franceses le suelen llamar Paget. De estos dizen que dieron el nombre a los Pages, porque como son muchachos tienen colorado el rostro. Tambien los Italianos le llamã Phragolino, que quiere dezir Besugo pequeño, porque entre ellos se llama el Besugo Phagro. Criase este pescado en el mar, y anda en tiempo de Inuierno en el Golpho: pero en el Estio se pesca en los baxios de las riberas. Estos y las Chañas, o Channos, se hallan todos llenos los vientres de hueuos, y assi se entiende que en estas generaciones de pescados no ay macho alguno, sino que todos son hembras. Pero no se ha de entender como entendiò Paulo Iouio, que en qualquier tiempo del año se hallã assi, porque esto como escriue Rodolecio, no se halla en pescado alguno por mas fecundo que sea, como vemos por experiẽcia en el Mulo, que aunque pare tres vezes en el año, muchas vezes se halla sin hueuos, y en otros muchos q̃ no los echan de vna vez, sino en espacio de muchos dias, y alfin passados algunos vienẽ a acabar de ponerlos, y quedan sin alguno en el vientre, y esto mesmo vemos ordinariamente en las aues. Algunos han entendido que estos pescados se crian tambien en los rios, engañados por vn lugar de Aristoteles, donde dize estas palabras. No se sabe claramente si tambien entre los pescados ay generaciones sin ayuntamiẽto venereo, pero si en algunos la ay, principalmente se ha visto entre las generaciones de los pescados de rios, en los Rubeliones: y cierto parece claro, porque algunos muy poco despues de nacidos se vee tener

por garsellano o Pare 6.

Belon. l. 1. c. 14.

Arist. 4. de hist. anim. c. 11.

Iouius l. 1. c. 15.

Rond. l. de pis. marin.

Arist. 3. de gen. anim. cap. 5.

tener huecuos. Pero este lugar de Aristoteles, sin duda está corrompido, y en lugar de Rubeliones, tenemos de leer Phoxinos: porque en el libro sexto de la historia de los animales, escriue que los Phoxinos, entre los pescados de rios, casi luego en naciendo, estando en su primer principio, se hallá llenos de huecuos, lo qual es indicio que los engendran sin ayuntamiéto. Pero tratando de los Rubeliones, no escriue tal naturaleza dellos.

Son los Besuguetes, o Rubeliones, muy agradables al gusto, y nada molestos al estomago, y danse cóuenientemente a los que padecen calenturas, porque fuera de lo que Auicena dize de todos los pescados saxatiles, no son estos de pegajoso alimento, ni faciles de corromper, y como todos los demas pescados son frios y humedos, de la suerte que han de ser los alimentos para los febricitantes, como escriue Hipocrates: y assi causa admiracion que aya Medicos tan escrupulosos, que en auiendo calentura en vn enfermo, casi no hallan pescado que le puedan conceder, auiendo estos, y otros muchos, como veremos adelante. Son estos pescados sabrosissimos en el Inuierno. Pero para que tengan lo que se puede desear de gusto (segun algunos afirman) han de tener tres condiciones, o Eses, que son ser frescos, fritos, y frios. Suelenlos adereçar con agrio de naranja, y pimienta. Dan mucho alimento, y detienen el vientre. Ahogandolos en vino, y beuiendolo despues, augmenta el apetito de Venus, segun escriue Xenocrates, y dexandolos podrecer en ello, a los que despues lo beuen, los haze que lo aborrezcan.

Hipoc. aphor. sect.

Plut. l. 8. c. 169.

Pero

Pero duda es grande, porque siendo de tan buen alimento, y tan agradables al gusto, puso Pitagoras entre sus preceptos: No comas el Erithrino. Ay por ventura en el alguna calidad venenosa, o alguna parte de quien sea necessario guardarnos, para que nos estorue el comerle? No, pero como anota Giraldo, en el libro de Simbolis Pitagoricis, mãdaua con este precepto que se abstuuiessen los hombres de la sangre de la vengança, significada por el pescado Erithrino, o Rubelion, por ser su color sanguineo, y en esto imitò a los Hebreos, los quales tenian precepto que ninguno se sustentasse de sangre, significando lo mesmo.

Giral. l. de simb. Pit.

Leuit. c. 7.

Channas.

LAs Channas, Chaunas, o Channos, son vnos pescados del Pielago, muy semejantes a la Perca (aunque Epicarmo escriue, ser diferentes): sustentanse solamente de carne. Viuen entre los peñascos, y piedras. Es su color negro variado de pintas, y listas amarillas. Tienen la boca situada al principio del vientre, y todas se hallan llenas de hueuos, sin que en esta especie se conozca macho, y assi dixo Ouidio. *Et ex se concipiens Canne gemino fraudata parente est.* La Canna concibiendo de si mesma, està priuada de vno de los padres.

Dinoles, & Speusip. li. 2. similiũ. Opian. de pisc.

Es la carne de este pescado muy tierna y suaue, aunque no tanto como la de la Perca: su higado mezclado con azeyte de Cedro, es remedio para hazer caer el pelo.

Eduard. Fuat. l. 3. c. 175.

Lobo

Lobo marino.

Cierto es auer sido de grandissima estimacion entre los antiguos el Lobo marino, llamado de los Griegos Labraca, y de los Venecianos Varolo, y de los Ginoueses Louuaço, o por ser gran comedor, ó por estar variado de manchas. Criase este pescado en el pielago: pero aunque es el mar su natural morada, se halla muy comunmente en los lagos maritimos, y en las entradas de los rios grandes, donde acude de ordinario, por gozar de las aguas dulces, y assi aunque no cria dentro dellos (segun escriue Galeno) nunca se aparta tanto que se priue de sus aguas. Es este pescado solitario, y siempre se sustenta de carne que por esta causa le llamaron Lobo.) Persigue como a enemigo al Mugilo: pero a cierto tiempo dizen que pierden la enemistad, y andan juntos. Suele coger a la Esquila, para su sustento: pero ella en viendose en su boca, se le ase tan fuertemente del paladar, aferrando con sus tenazas, que derramando su sangre le quita con grandes dolores la vida, y queda cõ ella, aquien el pensõ dar la muerte. Dizen que el Lobo marino, haze ventaja a todos los pescados en el oydo. Pare dos vezes en el año, la primera en el Estio, y la vltima en el Inuierno: y esta cria dizé ser mas debil, y menos buena. Huelganse mucho con el Verano, y son impacientissimos del frio, tanto que con los grandes yelos quando las aguas se quaxan, suelen muchos perder la vida, y despues se vé muertos encima de las aguas, que los traen de vna parte a otra. Del te efecto dizen ser la causa, vna piedra que tienẽ en la cabeça, con cuya frialdad se les yelan y quaxan los sesos,

Belon. l. de aquatil. c. 10.

Galen. l. 8. de alim. facul. c. 25.

Elian. l. 1. c. 31.

seſos. Tienen eſtos la lengua dura, y firme, como formada de hueſſo, y es su coraçon eſtriado. Crecen mucho en los eſtanques marinos, y son los mejores, y mas saludables peſcados de todos quantos entran en ellos. Pero segun eſcriue Galeno, ha se de conſiderar, si las aguas en que viuen son puras, y limpias, o mezcladas, y corrompidas, porque siendo deſta suerte, son mejores los que se sustentan en las aguas del mar, aunque su carne es mas dura. Quando tienen en el vientre sus crias son peores que en otro tiempo, con la vejez pierden mucho de su bondad, y los mejores, y mas regalados son los medianos. Eſtos son tiernos, y agradables al eſtomago, y dan copioso, y buen alimento, deſtribuyenſe preſto por el cuerpo, y decienden en poco tiempo del vientre, principalmente siendo de los que llaman lanados, por la blandura de su carne, y por la blancura que tienen, porque otros ay variados de pintas, o manchas, a los quales llama Oribasio Epeſtigmenos. Quando se sienten los Lobos marinos cercados de las redes, dizen que aran la arena con la cola, y metiendose en los surcos que hazen, passan las redes por cima, y quedan fuera de la prision, y siendo cogidos con el anzuelo, tirando con toda su fuerça, y mouiendose a vna parte, y a otra, hazen mayor la llaga, hasta desasirse, y soltarse. Y por esta causa dixo Aristophanes, que era este el mas sabio de los peſcados. Aunque nuestro autor Plinio muestra no tener tanta induſtria para defenderse, como fuerça para reſiſtir.

Eduard Wotton. l. 8. c. 172.

Gale. de ti bis boni, & mali ſucci. c. 15.

Gilius de hiſt. anim. l. 2. c. 16.

El Lobo marino, de quien haze relacion Belonio, es muy diferéte deſte, y muy semejante a los Lobos de la tierra, en la qual pare, y duerme como el Bezerro

Belonius.

mariño. Criase en el mar de Bretaña, y en algunas partes del Mediterraneo.

Perseo.

Eduard. l. 8. c. 172. EN el mar Bermejo se cria otro pescado llamado de los Griegos, y Arabes Perseo, es del tamaño de la Anthia, y muy semejáte al Lobo marino: tiene el hocico coruo, y todo el cuerpo listado al traues de vnas vãdas doradas que van desde el lomo, hasta el vientre. Está armado de grandes, y fuertes dientes, y tienese por cosa cierta que entre los pescados que se criã en aquel mar, no ay ninguno que se yguale a este en animo, y fortaleza, y assi parece generacion de Lobo. Fuera desto, segun algunos afirman, ay otros Lobos pequeños no tã ligeros, y fuertes para seguir la caça, y assi se sustentan de rayzes, y yeruezillas, que estan a las orillas de los estanques, o rios, y estos no son tales, como los mayores de quien hemos tratado arriba.

Elian. l. 3. c. 37.

Chromes.

EL Chromes (llamado de Atheneo Chromides, de Opiano Chremite, y de Aristoteles Chrempo) es muy semejante al Glauco pequeño (segun afirma Belonio.) Este (como refiere Plinio, de Quidio) haze nidos dentro en el agua, tiene vna piedra en la cabeça, y assi padece mucho del frio. Oye muy perfetamente, y forma vna voz como gruñido. Es pescado que anda a solas derramado, y sin hazer quadrilla, y en el Verano se tiene por el mejor de todos los pescados.

Belon. l. 1. c. 10. *Plin. l. 32. c. 11.* *Eduard. l. 8. c. 172.*

Sciena.

Sciena.

LA Sciena, llamada entre los Griegos por otro nombre Schatida, y de los Latinos Vmbra, tiene tãbien piedras en la cabeça con que ſiente el rigor del frio. Y dizen, que quando tiene temor eſconde la cabeça, y los ojos en las cauernas marinas, o entre las yeruas, y ouas, y no haze caſo de todo lo demas del cuerpo, entendiendo que queda aſsi muy ſegura. Es la carne deſte peſcado poco mas dura que la carne de los ſaxatiles. Engendra buen jugo, y deſtribuye eſe preſto, y es de ſabor agradable. Es eſte diferente de la Siena, porque la Sciena, como Opiano eſcriue, viue entre las piedras que eſtan veſtidas, y acompañadas de yerua, y la Siena entre las piedras deſnudas, y ſolitarias. Quemadas las tripas, y eſcamas de la Sciena, ſon remedio para las llagas que manan en la cabeça, llamadas Fauos.

Iuan Bien Sciena

Ariſt. 8. de hiſt. anim. c. 19.

Eduard. Vanot. lib. 8. de dif. ani. c. 173.

Ay otra Vmbra de quien haze relacion Auſonio, la qual ſe halla en los rios, y es en todo ſemejãte a la que ſe cria en el mar, y tan parecida a la Trucha, que muchos no conſiderando con atencion ſu forma, entienden ſer vna miſma. Pero aunq̃ ſon en el color y ſuſtancia ſemejantes, y en las aletas, y mãchas, mirãdolas atẽ tamẽte, ſe conoce ſer diferentes, porque la Vmbra tiene la cabeça mas larga que la Trucha, la boca menor, el hocico romo, carece dè dientes (aunque Belonio afirma lo cõtrario.) Tiene la niñeta de los ojos negra, con vn cerco al rededor dorado. Su cuerpo ſe va enſangoſtãdo deſde en medio haſta la cola, la qual es muy ancha, y diuidida por medio, el viẽtre es largo, y lleno de vna gordura blanca, como bláca nieue. Suſtẽtaſe de

Auſon. in Moſela.

Belon. l. 1. c. 10.

La sierra come oro 3

tierra, agua, y cieno, y suele donde ay oro comer algunos granillos mezclados con la arena, y assi se hã hallado en el vientre de algunas, de dõde el vulgo tomò ocasion para entender que se sustentã de oro. Es su carne blanca, y seca, casi como la de la Trucha, a quien es poco inferior en bondad, y assi Galeno, y Opiano la contaron entre los pescados saxatiles.

Galenus.

Besugo.

EL Pescado llamado de los Griegos Phagro, o Pagro: es llamado de los Latinos, y de muchas naciones de la misma suerte. Y assi en toda la costa de la Frãcia Narbonense le llaman Pagre, y en Italia Pagro, y en Portugal Phagro. En algunas partes de España le llaman Bezogo, y en otras Besugo, como si dixeran, Beljugo. Es pescado marino, y a vezes anda en el pielago, y a vezes en las riberas. Atheneo, y Estrabon lo cuentan tãbien entre los pescados del Nilo. En la forma del cuerpo es muy semejante a la Aurada pequeña, pero diferẽciase della en el color que es rufo, y sus aletas, y agallas muy encendidas, y assi es tã semejante al Erithrino (llamado Pagel, o Besuguete) q̃ siẽdo yguales los podrian tener por vno mismo, sin hazer diferẽcia dellos. Pero mirandolos atentamẽte hallaràn tenerla, porque el Besugo tiene la cabeça mas redonda que el Erithrino, y el cuerpo mas grueso, y la cola mas peq̃ña, y a los lados jũto a la cabeça tiene dos mãchas negras, y en tiẽpo de Inuierno tira el color de su cuerpo a ceruleo, pero el Erithrino en qualquier tiẽpo del año tiene el color encẽdido, y por esta causa nuestro autor Plinio, y Gaza interprete de Aristoteles, le llamaron Rube-

Athe. l. 7. Strab. l. 17.

Rubelió, que quiere dezir, pescado roxo. Tiene el Besugo piedras en la cabeça, y assi teme mucho el frio, como diximos del Lobo, Vmbra, y otros semejantes. Son sus ojos grandes, y tiene las niñetas negras cõ vn cerco al rededor dellas dorado. Sus dientes son agudos, cortos, y delgados, las escamas anchas, y redõdas, la cola diuidida por medio, tiene por el largo del lomo vna aleta fortalezida con veinte y tres espinas, o puas, y tiene otras dos a los lados de las agallas, y dos debaxo del vientre, y otra mas adelante cerca de la cola. Sustétase de lodo, y ouas, y de carne de algunos pescados, como son Calamares, Gibias pequeñas, y Conchas. Y algunos afirman, que comen tambien Erizos marinos. Aunque Rondolecio duda poder asirlos por la dureza de suspuntas. Andan siempre juntos en grãdes manadas, y assi cogen muchos quando los pescan. Son mejores, y mas sabrosos los que se asen en el mar, que los que asen dẽtro en los rios, y esto es comũ a todos los pescados, que dexãdo el agua salada se entran en los rios dulces. Excepto aquellos que tienen alguna ponçoña, o mal olor, o son demasiadamente magros, secos, y sin jugo, como el Sturion, Alosa, y Lamprea, y otros semejantes, los quales se hazen mucho mejores, y mas salutiferos en las aguas dulces. La cabeça del Besugo se auẽtaja a todo lo demas del cuerpo (segun afirma Arqueſtrato) y es mejor en el Estio, porque entonces està mas gordo. Pero en qualquier tiempo del año es harto agradable al gusto, y assi en Inuierno traen gran numero dellos, hasta los lugares mas apartados de los puertos, a cuyos baxios llegã en aquel tiempo para desouar. Entre los remedios que quẽta nuestro autor Plinio, para quitar las accesiones

Tambien tiene piedras

Rond. l. de mar. pisc.

Arqueſt. apud Athen. l. 7.

de las calenturas pone el diéte largo del Pagro de rio atado al cabello de tal fuerte, q̃ en cinco dias no le vea el enfermo. Pero este lugar se vee claramente estar errado, o ser falso (como afirma Rondolecio) porque el Besugo, o Pagro tiene todos los dientes iguales, y assi parece que se ha de entender del Sinagride, aunque mas es esto superstician, que remedio por virtud natural.

Gale. 3. de alim. fac. 6. 30. Es la carne deste pescado (como escriue Galeno) gruessa, y dura, que dificultosamente se cueze, pero da mucho alimento despues de cozida, y có dificultad se corrompe. Son mejores los pequeños por ser mas tiernos, y mas faciles de cozer. En Egypto tiené los Sienitas por sagrados a los Besugos, y se abstiené de comerlos, porque son méssageros de las desseadas auenidas, o inundaciones del Nilo: y porque cõ ser pescados que se sustentan de carne de otros no comen a ninguno de su genero, aunque le hallen muerto. Otros dizen, que segun quentã los Egypcios auiendo diuidido Typhõ, los miembros de Osiris, y andando despues a buscarlos Isis, solamente dexò de hallar entre ellos el miembro viril, porque assi como le arrojaron en el rio, se le comieron el Lepidoto, el Besugo, y el Oxirinco, y por esta causa fueron aborrecidos de Isis, y de los Egypcios, y no comieron su carne. La hiel del Besugo mezclan algunos con los medicamétos que se hazen contra los pelos que punçan en las pestañas. Sus hueuos mueuen el vientre, y la colera, pero comiendo su espina muy assada y poluoreada con pimiéta lo impide.

Gale. 4. de comp. med. secundũ locos. c. 7.

Ay otros pescados semejantes a estos, que se pescan en toda la costa del Andaluzia llamados Pargos, y pue-

de

de ser que los diessen este nombre por la semejança que tienen con ellos, aunque son mayores, y de mas grueſſo cuerpo.

Denton, o Sinagride.

A Los pescados que comunmente llaman los Griegos Sinagrides, llaman los Latinos Détices, los Italianos Dentales, y los Españoles Dentones. Y dan-los este nombre por tener en cada mexilla los quatro dientes primeros como de perro. Son estos pescados marinos, y andá siempre a la margen del agua por las riberas del mar entre las piedras, y arena. Son tan semejantes al Besugo, q̃ solo se diferencian del, en ser de mayor cuerpo, y en estar pintados cõ algunas pintas, y assi (como escriue Saluiano) creen algunos q̃ estos, y los Besugos se diferẽciã solo en la edad, de tal suerte, q̃ el mismo pescado siendo pequeño se llama Pagro, o Besugo, como dezimos los Españoles, y siendo mayor se llama Dentice. Y esto mismo escriue Iouio q̃ se tiene por cierto entre todos los pescadores. Gaza, interprete de Aristoteles, llama tãbien Dentice al Sinodõte, y Belonio, y Atheneo entienden ser diferentes este y el Sinagride. Pero Rondolecio afirma, que solo se diferencian en la edad, y que al que llaman Sinagride quando pequeño llaman Sinodonte quando mayor. Pero estas son imaginaciones inciertas, y lo mas verdadero es ser pescados muy semejantes en la forma, y en la sustãcia. En todos ellos se deuen preferir los menores por ser mas tiernos, y de mejor aliméto. Sustentanse de carne de otros pescados: y como escriue Eliano, siempre andan juntos los de vna edad, de tal

Belo. ex Columela. l. 8. c. 14.

Saluian. l. de aquatil.

Sinodonte. Belon. l. 1. c. 14.

Athe. l. 7.

Arist. 8. de hist. anim. c. 2.

Elian. l. 1. c. 49.

fuerte que los quadra bien el prouerbio de, cada vno con su ygual. Y huelganse mucho los que por el vso de su compañia se conocen, y tienen hecha amistad. Y assi quando el pescador los echa cebo, dizen que se hazen vna rueda, y mirádose vnos a otros, parece que dan señales, y se amonestan que no llegue ninguno a ello, y desta suerte se estan todos quietos mirandolo: y si a caso llega de otra manada alguno que viene solo, le dexan que llegue al cebo, y viendole que se traga el anzuelo, y queda preso, andan ellos mas cõfiados, como sino huuiesse orden de poderlos coger. Pero entonces por su demasiada confiança estando mas negligentes en apartarse, los echan las redes cercandolos a todos con ellas, y desta suerte no queda libre ninguno. Los Pulpos pelean con estos pescados por odio, y enemistad natural.

Charax. *Eduard. l. 8. c. 172.*

Es tambien muy semejante a estos otro pescado llamado Charax. Viue de la misma suerte entre peñascos, y piedras, y en lugares arenosos. Criase en el mar Bermejo. Tiene las aletas, y cola, doradas, y el fin dellas, y los ojos muy colorados, y es su carne muy agradable.

Capriſco.

Plin. l. 32. cap. 5. Opian. l. 1. Strab. l. 7.

AL Pescado que nuestro autor Plinio llama Porco, en el libro treinta y dos, llamaron los Griegos Capriſco, aunque Opiano le llamò Mus, que significa Raton, y Strabon Chiros. Es este vn pescado marino semejante en la forma del cuerpo al Besugo, aunque es mas redondo, y aplanado. Son sus escamas tan fuertes, y asperas, y estan tan asidas con tanta firmeza al cuero, que se puede alisar con ellas qualquiera obra hecha

hecha de madera,o hueſſo, como con vna eſcophina de azero,como ſe haze tambien con el cuero de la Lija. Su boca es pequeña en proporcion del cuerpo, pero ſus dientes ſon muy agudos, y fuertes, y los ojos grandes,y muy redondos. Tiene en lugar de agallas dos aberturas como crietas, ſin cobertura alguna,de las quales ſalen dos aletas. En el lomo tiene tres puntas grueſſas,derechas,aſperas,y agudas, aſidas cō vna membrana muy dura,y ſu cuero lo es tanto,que no ay peſcado alguno de los eſcamoſos, que en eſſo ſe pueda comparar a el: Porque con vna eſpada muy aguda no es poſsible penetrarle,ni hazerle herida. La carne deſte peſcado huele mal, y es muy dura, y dificultoſa de digerir,y aſsi es tenida en poco, aun entre la gente groſſera.

concha de escama ſ. capriscodu rissima

Athen. libro.8. Eduard. l. 8. c.175.

Hepato,o Higado.

AL Peſcado llamado de algunos Griegos Hepato, ſuelen otros llamar Lebias,y Plinio en el fin del libro treinta y dos,le llama Hepar, y Hermolao, Iecur marinum. No tiene eſte peſcado (ſegun eſcriue Rondolecio) nombre propio en ninguna lengua vulgar, y aſsi por la ſignificacion del nombre Griego,y Latino le podremos llamar en Eſpaña Higado marino, y entiendo auerle llamado aſsi los antiguos, porque en reſpeto del cuerpo, tiene grandiſsimo higado. Es en la hechura del cuerpo muy ſemejante al Beſugo, pero diferenciaſe del en el color,que es ceruleo eſcuro,que tira a negro,y la cola mas ancha, y mayor, en la qual tiene vna mancha negra,como el Melanuro. Carece eſte peſcado de hiel. Tiene dos piedras en la cabeça. Su coraçon es blanco,y triangulado, los ojos grādes

Athenæus lib.7. Plin.l.32 c.vlt. Rondol.de piſ.mar.

Eduard. l. 8. c. 169. *Gale. 3. de alim. fac.* en proporcion del cuerpo, es pescado solitario, fazatil, y que se sustéta de carne, y segun afirma Galeno, es la suya media entre blanda y dura.

Hippuro.

ES el Hippuro vn pescado que se cria en el Pielago, al qual llamã algunos de los Latinos Equiselis. Está escondido el Inuierno, y no se caça sino en algunos dias del Estio. Pare en cierto tiempo del Verano, y siẽdo al nacer muy pequeño, se haze en poco tiẽpo muy grande: es pescado muy ligero, y suele seguir los nauios, holgandose de coger las migajas, y inmundicias que arrojã dellos. A este llamô Atheneo Coryphena, y Arneuta, como refiere Eduardo.

Theod. Gaza.

Ouid. Halieutic.

Eduard. l. 8. c. 186.

Orpho.

EL Orpho (llamado assi de los Griegos) tuuo el mismo nõbre entre los Latinos Antiguos, aunq̃ Gaza interprete de Aristoteles le llama en su traslacion Cernua, pero cõ mucho error, pues es cierto ser diferẽtes. Es el Orpho vn pescado marino. Anda solo sin aguardar cõpañia, y criase en las riberas. Es algo semejante al Besugo en las aletas, y color purpureo, y assi le llama Ouidio Rubente. Sus ojos son grandes, los dientes serrados, y sustentase de carne. Es pescado tan viuaz, q̃ despues de abierto por las entrañas, retiene largo espacio de tiẽpo la vida. Escõdese en el Inuierno, y viue solos dos años. Escriue Eliano, q̃ en el Seno Miresse de Licia, junto a la Ciudad de Miro, ay vn tẽplo consagrado a Apolo, y quãdo hazen algun sacrificio llega el sacerdote

Belon. l. 1. c. 14.

Opian. l. 1.

Aelian. l. 5. c. 18.

Opian. l. 1.

Aelian. l. 12. c. 1.

cerdote de aq̃l tẽplo a las riberas del mar, y llamãdo a los Orphos conocé su voz, y el nóbre con q̃ los llama, y echádo pedaços de vaca en el agua, llegã nadando a manadas, y como llamados para aq̃l cóbite, comé aq̃lla carne, y los q̃ ofrecé el sacrificio se huelgã mucho de ver q̃ los pescados se sustẽtan dello, porq̃ assi crecé, y tiené por cierto el pronostico de su felicidad, y vétura, y entiéden có esta señal, q̃ su Dios les serà propicio pues viené sus pescados a tomar lo q̃ ellos ofrecen. Pero si veen q̃ cõ las colas echã fuera del agua las carnes como suzias, y corrópidas, y indignas de ser aliméto, luego tienen por cierto su fin lastimoso, y triste, entendiédo q̃ có aquello los amenaza su Diõs. Por esta causa algunos autores llamaró a este pescado sagrado, engañados de falsas supersticiones. Es el Orpho (segũ escriue Atheneo) de mucho sustẽto, pegajoso, dificil de corróper, y mueue mucho la vrina. Las partes de jũto a la cabeça son pingues, y faciles de cozer, pero las carnosas al cótrario, se cuezé có dificultad, y agrauã mas el estomago. Es mas tierna la cola q̃ lo demas del cuerpo, pero todo engẽdra flema, y se cueze dificultosamẽte. Rondolecio tratãdo deste pescado, y deste lugar de Atheneo, afirma, q̃ no es posible ser verdadero, porq̃ el q̃ es pegajoso no se puede cozer có facilidad. Pero si biẽ se cõsidera, no se ha de entẽder absolutamẽte q̃ las partes de jũto a la cabeça son faciles de cozer, sino respectiuamente, porq̃ se cuezen con menos dificultad q̃ las otras partes del cuerpo. Tãbien el mouer la vrina, no es porq̃ verdaderamẽte la mueua, sino por ser materia de dõde se engendra grande cãtidad de humor seroso, que es sustancia de la misma vrina. Es este pescado sabroso, y assi algunos de los antiguos tuuieron a

Athenæus ex Archippo.

este,

a este, y al Congrio, y Glaucisco, como por Dioses de sus estomagos. Dentro en las aguas dizen que es muy perseguido del Mullo, del qual es apetecido para su sustento.

Opian. Halieut. 3.

Perca.

ES La Perca vn pescado que se cria comunmẽte entre las aguas del mar, y tambien en algunos rios, y lagos: y llamaronla assi de Perchis, dicion Griega, que significa variar, por ser este pescado tan variable, que jamas puede estar quieto, aunque sea dentro de sus viuares, o cueuas. Es este de los pescados saxatiles, tiene el cuerpo ancho, y delgado, sus escamas son pequeñas y de diferente color, porque todo su cuerpo està listado de vnas manchas que decienden del lomo al vientre, la cola, y aletas só coloradas, y destas tiene dos encima del lomo, derechas, de las quales la mas cercana a la cabeça es mayor, aunque las marinas las tienẽ cõtinuadas, y en esto (como escriue Belonio) se diferencian de las que se crian en los rios. Las aletas de las agallas son grandes, tienen dos en el vientre, y tras estas otra junto a la cola, la qual empieça con vna punta aguda, y fuerte, su boca es pequeña, y sin dientes. Tiene el higado diuidido por medio, y con el abraça de vna parte, y de otra el estomago. Carece su carne de espinas. Pare junto a las riberas de los rios, y a las orillas de los lagos. Ay grande amistad entre el Lucio, y este pescado, porq̃ como està cubierto de vn licor pegajoso, como la Tenca, el Lucio se refriega en el para sanar las heridas que suele recebir destos pescados cõ quien pelea, que como es soberuio, y feroz, siẽpre anda persiguiẽdo a todos, y assi recibe daño de algunos.

Belon. l. 1. c. 16.

Pero

Pero las Tencas, Ciprinos, y Percas, como amigos suelen estar juntos con ellos en vnas mismas cueuas, aunque muchas vezes no pudiédo sufrir la inquietud de las Percas las echan de su compañia. Es la carne de la Perca tierna, facil de digerir, de buen sustento, y de sabroso gusto. Pero segun escriue Diphilo, se corrompe muy presto, de la misma suerte q̃ el Phicide a quien es muy semejante. Las que son naturales de rios, tomã alguna diferencia del lugar adõde se crian, que nacen en el Reno, son yguales en bondad a las naturales del mar, y assi Ausonio alabò las Percas de rios, aũque las que se crian en otros son duras, pegajosas, y desabridas (como escriue Rondoleeio.) La ceniza de la cabeça deste pescado mezclada con miel, es gran remedio para sanar las postillas que se suelen hazer en las partes vergonçosas.

Gale. 3. de alim. fac.

Auson. in Mosella.

Rond. l. de pisc. flu.

Cernua.

CRiase otro pescado en los rios, llamado Cernua, el qual es algo semejante a la Perca, y assi algunos hã entendido ser vno mismo, pero diferenciase della en tener la boca mas corta, y en carecer de aq̃llas lineas, que tiene la Perca altraues. Sus escamas son rezias, quadradas, y con vnas crestillas sobre ellas cortadas en circulo, con las quales està su cuerpo muy aspero, y por esta causa la llaman los Ingleses Ruchl. Pescase solamente en el Estio, y està escondida todo el Inuierno, anda de ordinario entre piedras, y cõ todo esso tiene vn jugo pegajoso sobre las escamas, del qual carecen todos los pescados saxatiles. En acabãdola de asir relumbra como la cola del Pauon cõ vn alegre color dorado.

Rondel. de pisc. fluu. dorado que tira a verde. Pero despues de enjuta perdiendo aquel resplãdor queda de color ceruleo. Estãdo puesta al sol, se echã de ver por el lomo algunas mãchillas negras, su vientre es blanco, su cabeça semejãte a la del Esparo, assi en la hechura como en los colores, los ojos saltados muy claros, y transparentes, de color azulado, las aletas listadas de negro, como las del Gouio marino, a los lados de las agallas tiene vnas pũtas que miran házia la cola. Es muy frequente este pescado (como escriue Belonio) en el rio Ranelo, y tiene se en Bretaña por mas saludable que la Perca. Gaza interprete de Aristoteles llamò al Orpho Cernua, pero con grande error, porque como hemos dicho, la Cernua es vn pescado de rio, y el Orpho se cria en el mar, y es en todo muy diferente.

Belon. l. 1. c. 17.

Glauco.

Belon. l. 1. c. 10. *Eduard. Wotton. l. 8. c. 173.* EL Glauco, llamado assi por el color ceruleo que tiene, es vn pescado del pielago de aquellos grãdes que algunos Griegos llamaron Tmitoy, que quiere dezir pescados que se cortan en pedaços para venderse. Es algo semejante a la Vmbra llamada en Italia Vmbrina. Escondese este pescado en tiempo de los calores ardientes del Estio por sesenta dias, en los quales jamas ha sido visto de algunos. Dizen que quando teme, coge su cria en la boca, y huye con ella para librarla, y despues la torna a echar quando se vee seguro, y por esta causa es este pescado simbolo del padre amoroso, como lo significò Opiano. Es la carne de su cuerpo dura, y de todo el, sola la cabeça es estimada en mucho, y mucho mas el hocico. Su higado

Simbolo del padre amoroso

es

es prouechoso para quitar las berrugas, y el caldo dõde le han cozido aumenta a las mugeres la leche, aunque otros dizen, que el caldo del Glauciſco, pero no ſabemos que eſte ſea diferente del Glauco.

Dorada.

AL Peſcado llamado de los Griegos Chriſophrin, llamaron los Latinos Aurada, y los Eſpañoles, y otros de otras prouincias Dorada, o Doradilla, por el color dorado que tiene ſobre los ojos: y aſsi el nombre de los Griegos le quadra mas que otro alguno, por que con el ſe declara la parte que tiene dorada. Los de Egypto (dizen algunos) que la llamaron Ioniſco. En la Francia Narbonenſe tienen diferentes nombres en diferentes edades, a la que es de vn palmo de largo, o menor llaman Sauquene, a la de vn codo Daurade, y a la que es media entre eſtas Meyane. Es la Dorada vn peſcado marino que ſiempre anda en las riberas, y pocas vezes en el pielago, pero ſuele entrar en los eſtanques marinos, y alli engorda, y ſe haze mayor. Los antiguos ſolian tambien echarlas en las aguas dulces de algunos lagos, y aſsi dize Columela, que el lago Velino, y el Sabatino, y el Vulſinenſe, y Cimino criaron Lobos, y Doradas. Es eſte peſcado de ancho cuerpo, no redondo, ſino aplanado, crece haſta largo de vn codo. Son ſus eſcamas pequeñas, y ſu color variado. Es por el lomo ceruleo eſcuro, que caſi negrea, los lados de color de plata, y el vientre como de leche. No tiene parpados, ni cejas ſobre los ojos. Las cubierras de las agallas ſon de hueſſo, por vna parte negras, y por otra purpureas.

Athẽ. l. 7.

Opian. Halieut. l. 1.

Eduard. Vnot. l. 8. c. 174.

Lib. 8. c. 16

Es

Es su boca moderada, las mexillas anchas, y fuertes, los dientes primeros serrados, anchos por su nacimiento, y por el estremo agudos. Los que tiene en los lados de las mexillas son de la misma suerte que los del Sargo, aunque mas angostos, y menores, y suelen ponerlos en las sortijas, por ser tan lustrosos, que parecen piedras preciosas, y a estos llaman los Franceses Crapaudinas. Son tan duros, que quiebra con ellos muchas cóchas de que se sustenta. Tiene por encima del lomo vna aleta larga compuesta de veinte y quatro puas, que las doze primeras son rezias, y fuertes, pero las otras son blandas, y de poca fuerça: por la parte del vientre junto a la cola tiene otra aleta con dos puas, y otras dos debaxo del viétre, y otras en las agallas, desde las quales va vna linea ancha en arco por los lados hasta la cola. Paren estos pescados en tiempo de Estio en las ribe-

Arist. 6. de hist. anim. c. 17. & li. 5. c. 10. ras del mar, adonde entran caudalosos rios, y tambien en los estanques marinos. Duérmen entre dia tan profundamente, que muchas vezes los pescan con arrixacas de hierro, clauandolos por el lomo quando estan dormidos. Son temerosissimos, como escriue Eliano,

Aelian. l. 13. c. 28. y gozan de poca salud el Inuierno. Es su carne alaba-

Eduard. l. 8. c. 174. da de muchos para alimento, y assi escriue Hizesio ser

Hizes apud Athē. lib. 7. este pescado el mas suaue, y agradable al gusto, de todos quantos ay en el mar, y que es de mucho sustento, y Rondolecio afirma ser de vna sustancia mediana, ni blanda, ni dura, y que se diferécia muy poco de los pescados saxatiles. Aunque Mnesitheo Athenienſe, y Cornelio Celso son de contraria opinion, y dizen ser su carne dura, y dificultosa de cozer. Pero es cierto que por la edad, y por los lugares dóde se crian se auéntajan vnas a otras, y assi las medianas que viuen en estanques

tanques limpios, o enel mar Mediterraneo son las mejores, y las que se crian en aguas de estanques turuios, son de mas dura carne, y menos agradables al gusto. Y assi dixo Marcial: *Non omnis laudem pretiumque Aurata meretur, sed cui solus erit Concha Lucrina cibus.*

No todas las doradas son yguales en el precio y estima, sino aquellas que se sustentan de Lucrinas conchas.

Archestrato alabò solamente las de Epheso, y los Franceses estiman en mas las que se pescan en el lago de Martega, y en el que llaman Laterra. Sustentanse en todas partes de pecezillos pequeños, y de algunas Conchas, las quales quiebrã con la fuerça de sus dientes, y las rumian como el Scaro. Caçase en la Francia Narbonense gran numero dellas en algunos estãques en vnos cañares, o setos que tienen hechos de mimbre, y saladas las guardan para la Quaresma, y assi en toda la Francia se sustentan dellas, no solamente los ricos, sino tambien la gente pobre, y necesitada. Son estas remedio para los que han comido miel venenosa, segun afirma nuestro Autor, en el libro treinta y dos. *Plin. 32 c. 5.*

Sparo.

EL Sparo se cria en las riberas del mar, y en los estanques marinos, donde suele caçarse muy de ordinario, aunque no de tan grande cuerpo como los del mar. Tiene vna mancha negra en la cola, con que se diferencia de la Dorada pequeña, a quien es algo semejante. Pero su carne es mas blanda, muy humeda, y desabrida.

Carpa, o Ciprino.

EL Ciprino, llamado assi de los Griegos, es vn pescado que se halla en todas aguas, aunque escriue Aristoteles, que es propio de los estanques, y rios: y Opiano, y Atheneo dizen ser de las riberas del mar. Es este pescado de notable grandeza, porque segun afirma Rondoletio, se vee muchas vezes de tres codos en largo. Es tambien muy ancho, y grueso, y son sus escamas tan grãdes, y anchas, que apenas se halla otro pescado que las tenga yguales. Tiene el color algo roxo, principalmente llegando ya a la vejez, y quãdo pequeño le tiene fusco escuro. Es su boca mediana, los labios grueſſos, carnosos, y encendidos, y de los angulos dellos salen dos colillas carnosas, blandas, y muy encendidas, que adelgazandose hazia el estremo, vienen a acabarse en punta. Encima destas tiene otras dos menores, y poco notables, de color negro, aunque poco escuro. Carece de diétes, pero en lugar dellos tiene en la parte alta, en medio del paladar, vn hueſſo ancho y llano, y en la parte cótraria otros dos con q̃ quebrãta el aliméto que toma. Son sus ojos de mediana grãdeza, y delante dellos tiene dos agujeros como vétanas de la nariz. Nada con anchas aletas, de las quales tiene dos muy grandes debaxo de las agallas, y en medio del viétre otras dos, y entre estas, y la cola, otra larga, y rezia, llena de dientes por la vna parte de hechura de sierra. Entre esta, y las dos del vientre està la via por donde se descarga de los excrementos. Por todo el largo del lomo va vna carrera de espinas hasta la cola, empeçando desde los ombros en vna aguda punta, serrada con largos dientes. Su cola es ancha, de vn color

4. de hist. anim. c. 8. Lib 4. Halientic.

Rond. l. de pisc. lac.

lor encendido escuro. Pero la mas propia señal del Ciprino es carecer de lengua, y tener en lugar della el paladar carnoso, con que percibe los sabores del alimento. La hébra tiene siépre el viétre lleno de hueuos, por ser pescado q̃ cria en el año cinco o seis vezes, y quando los echa de si, va andãdo có mucha ligereza, y siguén la diez o doze machos, derramando sobre los hueuos la simiente que los da espiritu con que se viuifican. Pero como va la hembra tan presurosa, se pierden muchos sin llegar los machos a ellos, aunque por ser tantos es grande el numero que se cria, y assi en muchas partes los echan en estanques, y en lagos donde tienen pesquerias, porque en poco tiempo es cierto multiplicarse muchos. Sustentãse, no de carne de otros pescados (como algunos han dicho) sino de yeruas, ouas, y lodo. Crianse en los lagos de los Alobrogos, y de Italia, y en muchos rios, y riberas, como es en Secana, Arato, y Lado. Todos vniuersalmente son de carne blãda, y humeda, algun tanto pegajosa, y desabrida. Son mejores los que se criã en aguas claras, y limpias. Hallase vna piedra en la cabeça destos, que en las grãdes calenturas es muy prouechosa para quitar la sed trayendola en la boca el enfermo, porque la humedece, y refresca. Tambien dizen que puesta dentro della, refrena el fluxo de sangre de narizes con singular eficacia. A este pescado llaman los Franceses y Españoles Carpa, los Venecianos Raynan, los Romanos Burbaro, otros Carpano, y otros suelen llamarle Carpena.

Eduar. l. 8. c. 190.

Cõtra Bel. l. 1. c. 17.

Tenca.

HAllase otro pescãdo en algunos lagos, y estanqs, y rios d̃ poca corriéte, llamado dlos Latinos Tinca,

Belon. l. 1. c. 17. y de los Eſpañoles Tenca, y eſta entienden algunos ſer la que llamò Ariſtoteles Fulona, es en algunas coſas ſemejante a la Carpa, o Ciprino, y diferenciaſe del en las eſcamas, que ſon delgadas, y pequeñas. Suſtentaſe eſte peſcado de cieno, inmundicias, y ouas, y aſsi ſu alimento es dañoſo, y tenido en poco, aunque muchos ſeñores las echan en ſus eſtanques por ſer de grande multiplicacion. El cozimiento deſtas quita todas las manchas del roſtro, aunque eſta virtud ſe halla en el cozimiento de todos los peſcados pegajoſos.

Brama, o Eſcardola.

AY otro peſcado llamado de los Franceſes Brama, y de los Italianos Eſcardola, que en muchas coſas es ſemejante a la Carpa, pero es mucho mas ancho, y mas corto. Algunos han entendido por llamarle Brama ſer el Bramide. Pero no es aſsi, ſi bien lo conſideramos, porq̃ Atheneo, y Opiano, que ſon los que eſcrivieron del Abramide, dizen ſer ſemejante a las Triſas, las quales ſon muy diferentes del que llamamos Brama. Tiene eſte la cabeça muy pequeña en cõparacion del cuerpo, el lomo muy ancho, y alto, las eſcamas grãdes, y anchas, y deſde las agallas a la cola vna linea en forma de arco, huelgaſe en las aguas detenidas, y alli ſe ſuſtenta de la inmũdicia del agua, y de las yeruas, y lodo, y aſsi ſolamente ſe hallan en los rios que ſon turbios, y de poca corriente, como es Araro rio de la Frãcia, al qual llaman aora Saona. Son eſtos peſcados de carne muelle, graſsienta, y excrementoſa, y aſsi es tenida en poco precio, aunque adereçada con muchas eſpecies la comen muchos por ſer guſtoſa.

Rond. l. de piſc.

Borde-

Bordelier.

EN los Lagos Lugdunenſes, y Alobrogos, ſe halla otro peſcado muy ſemejante al Brama, llamado de los de aquella tierra Bordelier, porque ſiempre anda junto a las riberas llamadas en ſu lengua Bord. Eſte entiende Rondolecio ſer el Ballero contado de Ariſtoles entre los peſcados de lagos, y rios, pero diferenciaſe del Brama en la grandeza del cuerpo, y de las eſcamas, y en el color de las alillas, y cola, porque es menor, y de menor cabeça, y ſon ſus eſcamas pequeñas, la cola, y las poſtreras aletas del vientre ſon coloradas, y las del lomo negras, en todo lo demas es ſemejante al Brama, o a la Carpa. *Rond. l. de piſc. lac.*

Vangeron.

OTro peſcado ſe halla en el lago Lemano, algo ſemejante a eſte, llamado de los habitadores de aquella tierra Vangeron, en el hocico es algo ſemejante al Mugilo, aunq es vn poco mas largo, carece de diétes, tiene dos alillas de color dorado debaxo de las agallas, y en medio del viétre otras dos de color de açafran, y jũto a la cola otra, y otra encima del lomo. La cola eſtà diuidida en dos, y al principio cubierta de eſcamas. En la forma del cuerpo, y en la carne, y ſuſtancia, es muy conforme a la Carpa, y tieneſe en poco precio.

Phoxino.

DEl Phoxino (llamado aſsi de los Griegos, y de los Latinos Piſciculus) haze menciõ Ariſtoteles en el

Arist. 3. de hist. anim. c 13.

libro tercero de la historia de los Animales. Es este vn pecezillo q̃ nunca passa de medio pie en largo, y siempre se halla lleno de huevos, por pequeño q̃ sea, y muy cercano a su nacimiento, y assi se entiende que le lecó ellos desde el vientre. Es este pecezillo de color de cieno, y muy semejante (segun dize Rondolecio) al Brama quando es pequeño.

Rosa purpurea.

Tambien es algo semejante a este, otro que llama Rõdolecio Rosa, por tener la cola como vna rosa purpurea, aunque su cuerpo es algo mayor, y de color ceruleo, siempre se halla cõ huevos, aunque sea muy pequeño como el Phoxino.

Pecezillo vario.

Otro ay de la misma suerte lleno dellos de ordinario, al qual llama Pecezillo vario, por ser de muchos colores. Tiene el lomo y cola dorado, el vientre de color de plata, los lados purpureos, el cuero liso, y blãdo, y con algunas pintas de diferentes colores con que es agradable, y muy hermoso a la vista. Es su carne blanda, y de suaue gusto, y llamanle los Griegos Eritrophtalmon.

Otro pescado ay a quien llama Rondolecio Cipriño Clauado, de quien trataremos adelante, y de los demas pescados, de quien haze relacion Plinio en este capitulo.

De los Mugiles, y otros peces, y como vnos mismos nõ son buenos en todas partes.

Capitulo. XVII.

LOs Mugiles son de simplicissima naturaleza, porque quando tienen temor, en escondiendo la cabeça, entienden que tienen todo el cuerpo escondido.

Pero

Pero tienen estos mismos tanta luxuria, que en Phenicia, y en la Prouincia de Narbona en el tiempo que andan en celo, echãdo a vno de los machos en el mar, atada vna cuerda muy larga por la boca, y las agallas, tornando despues a tirar del con la misma cuerda, vienen las hembras siguiendole hasta la ribera, y de la misma suerte sigue el macho a la hembra en el tiempo del parto. Entre los antiguos fue tenido por el mas noble de todos los pescados el Accipenser, este solo entre todos tiene las escamas bueltas házia la boca, y nadando contra el agua, passa a la parte que quiere. Aora es tenido en muy poco, de lo qual me marauillo, hallandose tan pocas vezes. Algunos le llaman Elope. Despues deste fue estimado en mucho el Lobo marino, y la Merluza, segun quentan Cornelio Nieto, y Laberio Poeta. De los Lobos son muy loados vnos que por ser muy blancos, y tener la carne muy blanda, son llamados Lanados. Dos son las especies de los Aselos, los Colarios, que son menores, y los Bacios que no se asen sino en alto mar, y por esto se auentajan a los primeros. Pero en los Lobos los mas estimados son los que se asen en los rios. En este tiempo se da la ventaja entre todos los peces al Scaro, el qual solo dizen que rumia, y se sustenta de yeruas, y no de otros peces. Es este pescado muy comun en el mar Scarpanto, y nunca de su voluntad passa el Promontorio Lection de Troya. Siendo Tiberio Claudio Emperador, los traxo deste mar a Italia Optato vno de sus Libertinos, que era Capitan de la Armada, y los echò esparzidos entre la boca del mar de Ostia, y de Campaña, y tuuo se grande cuydado cinco años, que todos los que se

Arist. 5. de hist. anim. c. 5.

pescassen fuessen tornados al mar. Despues aca se hallan frequentemente en la ribera de Italia, aunque hasta entonces no se auian cogido en ella. La gula ha juntado para su gusto muchos sabores, mayormente con los peces, y assi ha dado nueuos habitadores al mar, porque ninguno se marauille de que en Roma se crié aues peregrinas, y forasteras. Muy junto a estos es en bondad el plato de las Mustelas, las quales es cosa marauillosa de dezir, se crian entre los Alpes en el lago Brigantino, y son muy semejantes a las del mar. De todos los demas pescados famosos, assi como tiené mas moderada grandeza los Mullos, assi tienen mayor estimacion, y gracia, porque pocas vezes pesan mas de dos libras, y ni crecen en viuares, ni en lagunas. Solo el Oceano, Septentrional, y el de la parte cercana a Ocidente no los cria. Pero ay dellos muchas especies, porque vnos se sustentan de las ouas, otros de Ostias, otros del cieno, y otros de la carne de diuersos peces. En el labio de abaxo tienen dos barbas. Al de mas vil especie destos llaman Lutario, porque se sustenta de lodo, a este siempre le va siguiendo otro pez llamado Sargo, y quãdo el Lutario està cauando el cieno, y metiendose dentro, llega el Sargo, y despertandole de su descuydo le despedaça, y traga. No son muy gustosos los de riberas. Los mas estimados tienen el sabor de Conchas. Fenestella entiende que fueron llamados Mullos, por la semejança que tienen en el color con el calçado de los Reyes. Paren tres vezes en el año, porque otras tantas vezes se vee en ellos el fruto. Los principales entre los Glotones quentan, que quando muere el Mullo, se vee de muchos, y diferentes colores, con muchas mudanças de las escamas roxas, que se

Llamauan antiguamẽte a los çapatos de los Reyes Mulleos, y por la semejança que

van

van poniendo amarillas, principalmente mirandole encerrado entre vidrio. Marco Apicio, hombre de marauilloso ingenio para inuentar cosas de golosina, y excelentissimo en el Garo de amigos (que era en los vanquetes, y borracheras) que esto tambien hallò nóbre, inuentò matar estos peces, y hazer del higado dellos el Alece, que era cierta manera de guisado, pero mas facil es auer dicho aquello, que dezir quien aya vencido a la golosina. Asinio Celer, vno de los Consulares, siendo Principe Claudio, fue tan prodigo con este pece, que comprò vno por ocho mil dineros, lo qual haze que rebuelua mi animo a la contemplacion de aquellos que en la quexa de superflua deshonestidad pedian a vozes que se comprauan en mas precio los cozineros, que los Cauallos, pero aora se compran con precio de triúphos, y los peces con precio de cozineros. Y ya casi ninguno de los mortales se estima en mas que aquel que destruye la hazienda de su señor en adereçar delicados manjares.

tenia estos peces cõ su color, los llamaron Mullos.

ANOTACION.

LOs pescados llamados Mugiles, se hallan en el mar, en los rios, y en los estãques, y destos ay muchas diferencias, segun escriue Aristoteles. No se sustentan de carne, sino de ouas, espuma, y cieno. Icesio tratando de los Mugiles, pone quatro diferencias dellos, llamados Cephalos, Cestreos, Mixinos, y Chelones. Y entre estos da la ventaja a los Cephalos, y tras ellos a los Cestreos, y los peores dize ser los Mixinos. Aristoteles pone las mismas diferencias, pero en lugar del Cestreo quenta al Sargo por especie de Mugil. Pero

Mugiles.

Arist. 8. de hist. anim. c. 2.

parece error, porque el Sargo siempre se sustenta de carne. Galeno con nombre comun llama a todos los Mugiles Cephalos, y dize ser tan diferétes vnos de otros, siendo criados en diferentes partes, que parecen de diferente genero. Otros dizen, que su nombre general es Leucisco, pero este nombre solamente le da Galeno a vnos pescados que se crian en los rios muy semejantes a los Mugilos en la forma y sustancia, aunque su cabeça es menor, y la carne mas blãca, y estos son llamados de los Franceses Gardones, y de los Italianos Lasthas, y de los Españoles Albures, por la blancura de su carne. Son estos muy alegres, agiles, y ligeros, y por esta causa llaman tambien los Franceses Gardon al hõbre que es suelto, y sano. Tambien llama Rondolecio Leucisco a otra especie de Mugiles, llamados en Francia Vandoyse, tan semejantes a los primeros, que solo se diferencian dellos en tener mas angosto el cuerpo, y mas aguda la boca, pero en las demas partes, y en la vida, y propiedades, no tienen diferencia alguna.

Gal. 3. de alim. fac. c. 24.

Leucisco. Vandoyse. Rondol. de pis. siu.

Cabeçudo.

Tambien el Capiton es especie de Mugilo, algunos le llaman Cephalo de rio, y los Franceses Munier, que quiere dezir molinero, porque se halla mucha cantidad dellos junto a los molinos: otros los llamã Vilayn, como si dixeran cosa vil, y baxa, porque se sustenta de cieno, y en ello se deleyta, y viue. Otros le llaman Testard, porque en respeto del cuerpo tiene grande la cabeça, y assi en España le llamamos cabeçudo. Algunos entiẽden ser este el q̃ llama nuestro Autor Escaleo: pero segun escriue Rondolecio, es el Escaleo de la generacion de los Galeos, de los quales es diferente el Capiton, o cabeçudo, deste haze relacion Ausonio, y dize.

Scameus

Scameus herbosas capito interlucet arenas *Auson. in*
Vix cere præcenero fartim congestus aristis, *Mosela.*
Nec duraturus post bina trioria mensis.
El escamoso Capitón relumbra
Entre la arena, y yerua, el vientre blando,
Y colmado de aristas todo el cuerpo,
No espera a ser manjar mas de seis horas.

Sustentase mucho tiempo en agua clara, mudandola muchas vezes, sin echar en ella pan, ni otra cosa alguna, porque de otra suerte se ahoga muy presto. Diferéciase del marino por las muchas espinas que tiene, en las quales se conoce qualquier genero de pescado, si es natural del mar, o criado en los rios, porque siempre los que se crian en ellos, está llenos de muchas espinas menudas, y los del mar tienen menos, y mayores, y assi aunque en las bocas de los rios sucede coger los juntos, se conoce su diferencia. Eduardo escriue, que ay vnos Cephalos llamados Transitoranos, que no se sustentan de otra cosa sino del mucor, o bauaza que está sobre sus escamas, y por esta causa tiene siempre el vientre vazio, y assi entre los antiguos fueron Hieroglifico del ayuno. Los Cestreos paren en las bocas de los rios, a las entradas del mar, mas téprano que los otros Mugiles, aunque todos paren en el Inuierno. *Gale. 3. de alim. fac. c. 24.* *L. 8. c. 179.*

Son los mejores, y mas principales para alimento entre todos los Mugiles los que se crian en las aguas del mar, cuyas olas son combatidas de vientos, principalmente Septentrionales, y donde no ay cieno, sino arena, o peñas. Estos exceden tãto en bondad a los demas, que por esta causa han entẽdido algunos ser ellos los que llamamos en España Meros, cuyas escamas *Gal. vbi sup.* *Mero,*

son

son pequeñas, el color escuro, la carne blãca y gustosa, y tenida con razon en mucho, por ser de bueno, y prouechoso jugo. Aunque otros entienden que el Mero no es otro sino el Accipéser, celebrado, y estimado en mucho de los antiguos. Pero cierto es ser diferente. La carne de los demas Mugiles, es muelle, desabrida, y de poco sustento, es mejor salada, q̃ fresca. Los peores de todos son los que viuen en los estãques, porque todo su aliméto es cieno, por la muchedũbre que ay dello, y alli se multiplican mucho mas que en otra parte, por la abundancia de sustento, y porque entre el cieno se defienden de los lobos sus enemigos. Algunos han entendido que se crian los Mugiles, sin tener generacion entre si. Pero aunque es verdad que algunos nacen de podrecimiento, como se quenta que sucedio antiguamente en los estanques de Gnido, despues que vn tiempo estuuieron secos. Es cierto que las especies principales dellos engendran hueuos, y tienen generacion sucessiua. Todos tienen vna alilla en el lomo, dos junto a las agallas, dos en lo baxo del viétre, y vna junto a la cola. Aunque vnos, escriue Eduardo, que se crian en el lago de los Siphas, que no tienen sino dos aletas. Carece su boca de dientes, pero es aspera, y su paladar carnoso, aunque no tanto como el Ciprino, son sus ojos medianos, tienen quatro bronchias todas dobladas, oyen perfetissimamente, su gordura es muy prouechosa para los dolores de oydo, y mezclada con su misma hiel, dizen ques es mas eficaz. Esta misma limpia el paño de los ojos, y suele quitar las nuues.

Aris. 5. de hist. anim. c. 11. & l. 6. c 15.

Aris. 6. de hist. anim. c. 13.

Eduar. l. 8. c. 179.

Belon. l. 3. c. 14.

Acci-

Accipenſer.

EL Accipenſer criado en los mares (como eſcriue Macrobio) para los hombres prodigos, y gaſtadores, fue tenido en tãto precio de los antiguos, que ſobrepujò todos los contentos, y golofinas de aquel figlo, y aſsi quãdo le trahian a las meſas entrauã los miniſtros coronadas las cabeças, y cantando, y tañendo, celebrandole como coſa ſagrada. Eſte peſcado entiende Rondolecio ſer lo miſmo que el Aſturion, pero có grandiſsimo error, porque el Aſturion, como ya diximos, carece de eſcamas, y eſte las tiene al reues, como afirman Plinio, Plutarco, y Nigidio Figulo. El Aſturion ſe halla en muchas partes, y el Accipẽſer es muy raro, y peregrino: y aſsi lo afirmò Marcial, Sammonico Sereno, Ciceron, Ouidio, y Macrobio. Fuera deſto el Aſturion es grande, y el Accipenſer pequeño, como refiere Eduardo: y lo miſmo ſe colige de Ciceron, el qual quenta, que auiendo traydo vn Accipenſer a Scipion, eſtaua preſente Poncio vn amigo ſuyo, y combidó Scipion a otros dos que entraron a viſitarle, y pareciẽdole a Poncio que tenia talle de cõbidar a otros, llegò, y le dixo al oydo: Mira que hazes Scipion, q̃ eſte Accipenſer es peſcado de pocos hombres: En lo qual dio a entender ſer pequeño, y que pocos le alcançauã. Archeſtrato entẽdio que el Accipenſer era el Muſtelo Rodio (como refiere Atheneo) pero ſiẽdo cierto q̃ las Muſtelas carecen de eſcamas, ſe vee claro ſu error.

Sammonicus Serenus

Plu. l. de in duſt. anim. Nigi. 4. de animal. Macrob. l. 3. ſatur. c. 16. Cic. lib. de fato.

Lib. 7. c. 15

Peſcado Cecial, o Merluza.

ALos peſcados llamados de los Latinos Aſellos, llamaron los Griegos Onos, y Oniſcos, pero diferencianſe

cianſe vnos de otros, en que el Oniſco (ſegun eſcriue Opiano) ſe ſuſtenta en lugares cenoſos, y que tienen yerua, y el Onos en alto mar donde perſigue a los pecezillos pequeños de q̃ ſe ſuſtenta: y para hazerlo mejor, ſe eſconde debaxo de la arena, y los atrae con engaño. Aeſte llama Plinio Bacio, y al Oniſco llamò Colario. En Eſpaña llamamos a eſtos peſcados Merluza, o peſcado Cecial. Traese ſalado de Inglaterra, y Galicia, y de algunos puertos de Africa, y es tan comũ, que ſe vẽde todo el año de ordinario en todos los lugares de Eſpaña. Tãbien ſe ſuelen traer freſcos, y ſon de largo de pie y medio. Eſcondenſe en tiempo de la Canicula, y eſtando preſos en el anzuelo, hazẽ tanta fuerça por deſaſirſe, que muchas vezes ſaliendo con ſu intento dexan al peſcador burlado. Es ſu boca grande, raſgada, y armada de dientes, las eſcamas delgadas, luſtroſas, y de color cinericio. Tienen el coraçon en medio del vientre, y en la cabeça algunas piedrezillas redondas, y quatro branchias muy grãdes. Es ſu carne (como eſcriue Galeno) muelle, y no tan facil de deshazer como la de los peſcados ſaxatiles. Xenocrates afirma ſer de mediana ſuſtancia, entre muelle, y dura, y que engẽdra bueno, y copioſo jugo. Pero lo cierto es, que vnos ſe diferencian mucho de otros. Los que paſſan ſu vida en el mar, y vſan de buen alimento, caſi ygualan en bondad a los que llamamos ſaxatiles. Mas los que viuen en aguas cenagoſas, y corrompidas, como ſu alimento es malo, ellos tambien lo ſon, y inſuaues, y excrementoſos. Las piedrezillas que ſe hallan en ſus cabeças, eſtando llena la Luna, dizen ſer remedio para las calenturas que tienẽ intermiſsiones, trayendolas junto a la carne.

Vega, de cr te medeci. lib. 2.

Eduar. l. 8. c. 172.

Belon. l. 1. c. 10.

Aelian. l. 5. c 20.

Galen.

Scaro.

Scaro.

HAllanse dos diferencias de Scaros, que al vno dellos llaman los Griegos Onias, por ser todo de vn color, y al otro Ayolos, por tener diferentes colores, y llamaronlos Scaros (segun refiere Atheneo) que quiere dezir, saltadores, porque nunca andan sino saltando. El Scaro llamado Onias, tiene las escamas grãdes, y delgadas, el color ceruleo escuro, y por el vientre algo blanco. Es en la forma del cuerpo, y en la postura de las aletas semejante al Sargo, pero diferenciase del en vna mancha negra que tiene sobre la cola, y en carecer de las lineas negras del Sargo, las quales tiene por todo el largo del cuerpo desde la cabeça a la cola. El Scaro llamado Ayolos, tiene las escamas menores, el vientre por la parte inferior colorado, todo lo demas del cuerpo por vnas partes es verde, y por otras negro. Es este de los mas hermosos pescados del mar, y assi algunos le llamaron por su hermosura Pauon, y otros Papagayo, deste tomò nombre la piedra Scarite, llamada por otro nombre Saphiro. Vnos, y otros se sustentan de ouas, y yerua, y nunca se les halla otra cosa en el vientre, y solos entre los demas pescados rumian, como escriuen Eliano, Aristoteles, y nuestro autor Plinio: Aunque Atheneo afirma lo contrario, pero con grande error, diziendo, que tienen los dientes agudos, y que se sustentan de carne. Crian estos pescados dos vezes en el año, y siempre duermen de noche metidos en sus cauernas, y cueuas, y assi nunca los pescan sino de dia. Son (segun escriue Eliano) luxuriosissimos, lo qual muchas vezes es causa de su prision, porque siguiendo a las hembras, que

Rondel. de pis. mar.

Aelian. l. 21. c. 16. l. 7. & 8.

Lib. 1. c. 2.

que los pescadores traen atadas vienen a aprisionarse con ellas en las nasas donde las tienen. Pero cosa es admirable lo que se quenta del amor con que se aman vnos a otros, y la amistad que se guardan, pues en viẽdo que està alguno preso, procuran los que està libres sacarle de la prision, cõ vna astucia casi y gual a la que tienen los hombres. El que està dentro pone su cola a la puerta de la nasa, y entonces los que estan fuera meten el hocico, y asiendole fuertemente della, tiran hasta que le sacan: otras vezes mete vno de los que estan fuera la cola dentro en la misma nasa, para que asiendo della el prisionero, pueda salir de la prision en que està. Y si a caso es cuerda en la que està asido acudiendo a ella con gran presteza, la cortan con sus dientes, que son anchos, y fuertes, y poniendole en la libertad primera, le acompañan con alegria. Es el Scaro el mas principal y excelẽte de los pescados saxatiles. Es su carne tierna, blanca, y delicada. Pescase frequentemẽte jũto a Rodas, y Masilia, y házia las islas Sthecadas, y segun opinion de algunos junto a las de Canaria, y dizen que los llaman Brechos. Comiendo el higado deste pescado, aprouecha para la Ictericia, y su hiel es gran remedio para las sufusiones de ojos.

Plu. l. vtra anim.
Opian. de pisc.
Aelian. l. 1. c. 4.
Belon. l. 1. c. 16.
Elia. l. 14. c. 2.
Galen. de comp. med. secundũ loc. 4. 7.
Aetius. 7. 111.

Mustelas.

LAs Mustelas, llamadas de algunos Galeos, tienen muy diferentes nombres acerca de diferentes autores, porque Iouio las llama Gobios de rio, Murmelio Alausas, Belonio Canes marinos, y otros Lagartos. Pero cierto es ser diferentes de todos estos, y assi trataremos dellas sin ocuparnos en aueriguar, si se

si se han de llamar desta, o de la otra manera, pues describiendo su forma se vera clara su diferencia.

Ay de las Mustelas diferentes generaciones, vnas se crian en los rios, otras en el mar, y otras son propias y naturales de lagos, y en vnas partes, y en otras, se hallan tambié diferentes: pero todas conformã en que su cuerpo es lubrico, y sin escamas, aun q̃ rayendolas se siente cierta aspereza en ellas, q̃ parece de escamillas muy menudas: pero yo no entiédo q̃ verdaderamẽte lo sean, sino rugas del mesmo cuero. Es el color de su cuerpo variado de muchas pintas, y desde el lugar por donde expele sus excrementos tienen vna aleta larga continua hasta la cola, excepto la Mustela, llamada Phosil, q̃ carece della. Tienen todas dos aletas junto a las agallas, con q̃ se diferencian de las Lãpreas, a las quales llamaron algunos Mustelas, por ser algo semejantes a ellas. Tienen tambié otras dos entre la cabeça y el vientre, la niñeta de los ojos es blãca, y el cerco al rededor dellas negro, su cabeça es grande, y ancha como aplanada, y en su cerebro se hallan dos piedrezitas blancas: tienen la boca muy grande, acõpañada al rededor de baruas, que en la grandeza, y numero se diferencian en algunas generaciones dellas. Carecen de dientes, pero tienen la boca aspera como lima. Son tan voraces que se tragan muchos pescados, aun mayores que ellas. Andan siempre en lo profundo de las aguas, y hazen cauernas en la arena, y lodo, y son tan engañosas que en viendo desde alli algũ pescado, salen con grandissima ligereza a el, y le asen y despedaçan como suelen los Gatos, y Comadrejas, a quien son muy semejantes en las costũbres, y por esto las dieron su nombre, y algunos las llaman Ladro

Anson. in Mostela.

Elian. l. 15 c. 31.

nes. Dizen que si hallan algun cuerpo muerto luego le sacá los ojos antes de hazerle otro daño. Pero por castigo de esto pierden en la vejez la vista. Es su carne blanda y dulce, y el higado grande y gustoso. Son mejores que en otro tiépo en Abril, Mayo, y Septiembre, y dizen que su higado haze mucho prouecho a los q̃ padece alphirecia, llamada gota coral; pero las mas loadas de todas son las que llamá Asterias.

Eduard. l. c.164. Athen. l. 7. c.15.

Lota.

HAllase en el Ararо vn pescado llamado de los Lugdunenses Lota, y de los Gebennéses Mottela, el qual es propio de rios y de lagos, y muy semejáte a la Mustela marina, aunque su cuerpo es mas redódo y macizo, y solo tiene en el labio inferior vna hebrezilla que cuelga como barua, sin tener otras en el labio alto como la Mustela. Nada có quatro alillas, dos estan junto a las agallas, y dos en el vientre, desde el lugar por donde echa sus excrementos va vna continua hasta la cola, y otra va ygual con esta por la parte del lomo, la qual empieça desde otra alilla pequeña que está junto a la cabeça. Tiene su cuerpo cubierto de vnas escamas pequeñas roxas, q̃ tiran a fuscas, y están llenas de ondas muy ordenadas: es liso, y que facilmẽte resbala como la Anguilla, los dientes son pequeños y delgados, el higado blanco, grande en proporció del cuerpo, y en el está la hiel, de vn verde q̃ inclina a roxo, el baço colorado, la bexiga larga llena d'ayre, su carne es tenida en mucho, y el higado prouechoso pero los hueuos son tá malos y nociuos, como los del Barbo, q̃ ofendé el estomago, y perturbá el viétre.

Rond. l. de pisc. fluu.

Bar-

Barbota.

TAmbien en muchos lagos y rios nace otro pesca do llamado Barbota, algo semejãte al de atras, aũq̃ Belonio entiende ser vno mesmo: pero su hocico es mas agudo, la cola mas delgada, y puesta en forma de pũta, y tiene el vientre mas leuantado. Son de vn mes mo color, y de vna mesma pintura, y el cuero pegajo- so y lubrico, el higado grande, delgado, y blanco, co- mo el de la Lota, aũque la carne es mas pegajosa, y no buena, porque se sustenta de suziedad y cieno.

Rond. l. de Pisc. fluu.

Belo. l. 1. c. 17.

Sargo.

AL Sargo, llamado assi de los Griegos, dan los Lati nos, Franceses, y Italianos, el mesmo nombre. Es vn pescado marino, amigo de las riberas, aunque le cuenta Ouidio entre los que habitã el Pielago. Elia- no escriue, q̃ son sus moradas las cauernas de entre las peñas q̃ no tienẽ anchas lumbreras, sino vnas vẽtanas pequeñas, situadas a tanta distancia que puedan los rayos del Sol darlas alguna luz, porq̃ estos pescados son amigos de claridad moderada, y assi viuen entre los peñascos. Tambien Opiano los cuenta entre los pescados saxatiles, diziendo.

Lib. 1. c. 24

Lib. 1.

Sunt vdæ cautes herbis à fronte virentes
Hic domus est Sargis, &c.
Humedas cuevas verdes a la vista
Ay, y alli son las casas de los Sargos.

Y assi se ha de entender como escriue Ródolecio, q̃ viuen entre los peñascos de las orillas del mar, dõde es muy comun el pescarlos. Aunq̃ tambiẽ se pescã en las partes cenagosas y turbias, pero no son tales como

los de las aguas claras. Paren eſtos peſcados dos vezes cada año, en el Verano, y en el Otoño. Son ſemejantes al Cantharo, o al Melanuro: pero tienen el cuerpo mas redondo y macizo, las eſcamas pequeñas, el color de plata, y deſde el lomo haſta el viẽtre vnas liſtas negras, pueſtas por tal orden que entre dos anchas y bien viſibles eſtá vna angoſta y poco aparente: y de eſta ſuerte eſtà liſtado deſde la cabeça a la cola. Tiene los ojos redondos, los dientes anchos, los eſtremos de la cola, y las aletas de las agallas bermejas, las del vientre negras, y la del lomo es continua deſde la cabeça a la cola. En las partes internas es ſemejante a los demas peſcados: pero tiene el coraçon quadrado. Eſcriue Opiano, que los Cares peſcan a eſtos peſcados con vna induſtria admirable. Quando el Auſtro ſopla blandamente, haziendo leuantar las olas del mar, poco, a poco, murmurádo cõ ſuauidad, no tiene el peſcador neceſsidad de caña, ſino ſolamente ata en vna vara grueſſa vna cuerda cõ vn anzuelo, donde pone prendido el cebo, y deſpues ſentado en la popa de la nao, tiende ſus aſſechanças por el mar, y va remando hazia la tierra, y viendolo muchos Sargos procurando el cebo, ſaltan gozoſos y incitados de ſu deſſeo, dexã ſus eſcondrijos, y lo vã ſiguiendo, y quando eſtan cerca de tierra, engañados con la ſuauidad del manjar los cogen facilmente, cercandolos con las redes. Tambien eſcriue Eliano, que aman tanto a las Cabras q̃ quãdo los paſtores las traé en tiempo de grandes calores a las riberas, para que ſe bañen, andan luego los Sargos nadando entre ellas, y con mueſtra de amor las lamen, y limpian el pelo, y en viẽdolas ſalir del agua, moſtrando triſteza las acó pañan

Ariſt. 5. de hiſ. anim. c. 9.

Belon. l. 1. c. 16.

3. de piſ.

Elian. l. 1. c. 24.

pañan hasta la margen de la ribera, y las dexan de ma
la gana. Pero esles este amor muy dañoso, porque el
pescador diestro, vestido de vna piel de Cabra, y con
los cuernos muy descubiertos se pone entre los pe-
ñascos, donde vee ser parte acomodada para su pes-
ca, y echa al rededor de si harina mezclada con car-
ne y sebo de Cabra, con cuyo olor engañados, acudē
luego los Sargos, y andan al rededor alegres: pero el
tiene colgado de vn cuerno vn sedal con su anzuelo
y cebo, y en asiédose del algun Sargo, luego debaxo
del agua le quita y echa en la alforja, y desta suerte co
ge muchos, haziendolo con diligencia, y destreza.
Escriue el mesmo Opiano, que en el Verano pelea en
tresi los machos, por el amor de las hembras, y el que
vence goza de todas, y se entra con ellas entre los pe-
ñascos y cueuas, y assi en aquel tiempo haze el pesca-
dor vna nasa grande y redonda, rodeada de hojas de
laurel, y harrayan, y de muchas flores, y yeruas, con q̄
queda llena de sombra, y quando el Sargo mas valien
te ha acabado su cōtienda, luego encierra todas las hē
bras en la nasa, como si fuera escondrijo de alguna ca
uerna, o cueua, y el entra el postrero en ella, y assi las
aprisiona a todas, y viene a quedar captiuo el que sa-
lio vencedor.

Es la carne de este pescado agradable al estomago,
engendra bueno, y copioso jugo, y digierese facilmē
te: Aunque nuestro Autor afirma no ser gustosos los *Eduar. Vuot. l. 8.*
de riberas; pero hase de entēder siendo criados en par
tes cenagosas y turbias. Los del lago Brundusio, son
tenidos por los mejores, principalmente siendo gran
des como escriue Iouio, por testimonio de Enio. Di-
zese que son estos prouechoso alimento para los hi-

dropicos, y sus dientes traydos al cuello (segũ escriue Kiranides) quitan el dolor de dientes.

En los rios se cria otro pescado, de la generacion de los Mugiles, al qual llaman algunos Sargo: pero es muy diferente de este, como escriue Belonio, y assi es grande error entender que el Sargo del mar, es generacion de Mugilos.

Belon. l. 1. c. 16.

Pero razó sera pues hemos trãtado del Sargo, que tratemos en esta parte del Cantharo, y Melanuro, y de otros pescados que son semejantes a el, aunq̃ nuestro Autor Plinio, no hizo en esta parte relacion dellos, ni de sus nombres.

Lib. 32. ca. vlt.

Cantharo.

Belon. l. 1. c. 16.

EL Cantharo, segun escriue Belonio, fue consagrado a Apolo, como el Mullo a Proserpina, el Bocas a Mercurio, el Catulo a Baco, la Apua a Venus, y el Pompilo a Neptuno. Y dizen que le dieron este nóbre, por la voz que tiene, con la qual parece que canta, y por ella le consagraron a Apolo, como a patron y Rey de la musica. Otros dizen que le llamaron Cãtharo, por la semejança que tiene a la vasija con que beuia Baco, despues del trunfo Iugurtino Cimbrico, y Teutonico, a la qual llamauan Cantharo. Pero lo cierto es auerle llamado assi, por ser semejante en las costumbres, y vida al Escarauajo terrestre, llamado de los Griegos Cantharo: porque assi como este se cria en la inmundicia, y vascosidad de animales, y haziendo pelotas della, se ocupa siempre en traerlas rodando de vn lugar a otro, assi el Cãtharo, o Escarauajo del mar, se cria en las vascosidades del, y viue con el mesmo exercicio. Es este pescado en la forma del cuer-

Val. Max. l. 3. c. 30.

po

po semejante a la Aurada,o al Sargo,esta cubierto de peq̃ñas escamas,su boca es menor q̃ la del Sargo: los dientes pequeños,los ojos de vn color fusco encẽdido. Desde las agallas a la cola tiene vnas lineas casi de color dorado,aũq̃ no muy aparẽtes. Hallãse en su cerebro algunas pedrezillas peq̃ñas blãcas,y no muy lustrosas. Dizẽ ser este pescado tã casto q̃ jamas se ayũta sino solamente con la que primero admite en su compañia,y assi Opiano canta de su castidad estos versos.

Vxores Sargi multas & Merulus ardens
Ducunt: Ast Alij contenti coniuge sola
Cantharus, Ethneus spernentes agmina lecti.
El luxurioso Merulo,y los Sargos,
Reciben siempre muchas compañeras:
Pero otros como el Cantharo,y Ethneo.
Contentos de gozar de sola vna,
Desprecian las demas que estan con ellos.

Lo mesmo escriue Eliano,diziẽdo q̃ el Cãtharo no pelea por muchas como el Sargo, antes batalla por vna sola,como lo hizo Menalao cõ Paris,y en auiẽdo alcãçado la q̃ quiere,no procura ni sigue a otra,antes la acõpaña siẽpre,y la guarda con grãdes celos. Escriue tãbiẽ del Ethneo,q̃ despues q̃ ha hallado para cõpañera su ygual,jũtãdose cõ ella,y recibiẽdola por muger,no llega jamas a otra,antes siẽpre la guarda lealtad y fee,sin serle necessario las tablas de los desposados,ni ponerle temor cõ la pena del mal tratamiẽto, ni cõ las leyes de Solõ,las quales quebrãtã los hõbres deshonestos,sin temor alguno. Pero aunq̃ Eliano,y Opiano,parece q̃ entiẽdẽ ser diferẽtes pescados el Cãtharo,y el Ethneo. Y assi Rondolecio afirma, que el Ethneo,es epicteto del Cantharo, porq̃ este pescado

Elian.l.1. c.27.

Lib.1.c.14.

Lib.de marin. pisc.

se ase muchas vezes junto al Monte Ethna, como escriue Phauorino, y alli se hallan mayores que en otra parte. Es la carne de este pescado muy blanda, y humeda, y tenida en poco para alimento, aunque seca, y guisada con muchas especias, dizen ser algo mejor, pero sola la gente pobre se sustenta della.

Melanuro.

ES el Melanuro de los pescados llamados saxitales, sustentase de ouas en los lugares arenosos, cerca de las riberas. Es variado de listas como el Sargo, a quien es muy semejante. Es pequeño, y de pequeñas fuerças: pero tan fagaz, y astuto, que dificultosamente se coge, y assi dixo muy bien Opiano. *Haud facili paruus Melanurus capitur arte.* No busca su alimẽto por el mar estando tranquilo y sereno, sino quando anda rebuelto agitado de las tempestades, y entonces le pescan en las riberas con cebo de queso, y pan. Es la carne de este pescado agradable al estomago, digierese facilmente, sustenta mucho, y es prouechoso alimento, pero deciende tarde de el vientre, y assi es inferior en bondad al Sargo, de quien hemos tratado. A este llaman los Latinos Oculata, o Ophtalmia, porque tie los ojos muy anchos, y como inflamados. Los Narbonenses le llaman Oblado, y los Masilienses Ojo-negro.

Rondol. l. de pisc. mar.

Belon. l. 1. c. 16.

De el Mullo, Coracino, Salpa, y Salmon. cap. XVIII.

EScriue Lucinio Muciano, que en el mar roxo fue cogido vn Mullo, de ochẽta libras. En quãto precio

precio ponia al que se halla en las riberas vezinas a Roma, la luxuria de comprarle? Ha hecho también la naturaleza, que vnos peces sean mejores en vn lugar que en otro. El Coracino, es mejor en Egypto. El Ceo, llamado tambien Fabro, en Gibraltar, la Salpa cerca de Ebuso, y en otras partes es abominable, y jamas se puede cozer, si primero no la aporrean con vna caña. En Aquitania, el Salmon de los rios, haze ventaja a todos los marinos. Entre los peces, vnos ay que tienen muchas agallas, otros que no tienen mas de vnas, y otros las tienen dobladas: con estas echan el agua que reciben en la boca. La señal de vejez en ellos, es la dureza de las escamas, las quales no las tienen todos semejantes. Ay dos lagos en Italia, al pie de los Alpes, llamados Lario, y Verbano, en los quales todos los años al salir de las Estrellas que llaman Vergilias, o Cabrillas, se ven claramente vnos peces con vnas espessas y agudissimas escamas, semejantes a los clauos de los calçados, y no se ven en otro tiempo mas de en aquel mes.

ANOTACION.

EL Mullo, llamado de los Griegos Trigle (como algunos afirman), porque pare tres vezes, fue llamado de los Latinos Mullo, segun escriue Fenestela, por ser colorado, como los çapatos antiguos de los Reyes, llamados Muleos. Ay destos dos diferencias: a vnos llaman Lutarios, porque se sustentan en los esques marinos de lodo, inmundicia, y cieno, y assi son tenidos en poco: otros viuen en las riberas arenosas, y suben en alto mar, y assi los llaman Saxatiles, y Pelagios: andan ordinariamente en manadas. Tienen

Mullo. Elian. l. 10. c. 2.

Belon. l. 1. c. 14.

en entrãbos labios baruas de la miſma ſuerte que el Barbo, y aſsi muchos hã entẽdido q̃ ſon de vna miſma eſpecie: pero ya q̃ no lo ſean, ſe diferencian muy poco. Tãbien dizen què ſe hallan algunos ſin barua, pero ſon eſtimados en menos q̃ los baruados, de los quales ſon los mejores los Pelagios q̃ ſe criã en el mar puriſsimo, y naturalmẽte tiene labor de Cochilios: los q̃ ſe ſuſtẽtan de cancelos huelen mal, y ſon poco agradables al guſto. Son eſtos peſcados amigos del olor de la verça, y aſsi ſe peſcan con ella. Dizen q̃ quedã eſteriles deſpues de auer parido tres vezes, porq̃ le les engendran en el vientre vnos guſanos q̃ los cõmẽ la ſimiẽte. Son todos por la mayor parte pequeños, y de buẽ aliméto, y muy familiar a la naturaleza de los hõbres, como afirma Galeno. Los mayores no ſon de carne tã ſuaue como los menores, ni tã facil de cozer, aũque ſe deſmenuza cõ facilidad: y aſsi pregũtando Galeno a vno, porq̃ buſcaua cõ tãto cuydado los mayores deſtos peſcados, reſpõdio, q̃ ſolo por el higado y la cabeça. Pero aun q̃ ſean pequeños comiẽdolos de ordinario, eſcurecẽ mucho la viſta, y ſon daño ſos para los neruios, y aſsi conociẽdo eſſo, no ſon tã eſtimados en nueſtros tiẽpos, como en los de Plinio, aunque ſon dignos de eſtimar, en vſo de Medicina, porq̃ aprouechã cõtra las picaduras del Dragõ marino, de la araña, y del Eſcorpiõ, abierto ſu cuerpo y pueſto ſobre la picadura. Tãbien ſon prouechoſos tomados por mãjar, y hecho liniméto dellos contra el veneno del mẽſtruo de las mugeres, y cõtra la Paſtinaca, Eſcorpiones terreſtres y marinos, Dragones, y Phalãgios. Eſtãdo ſeca ſu carne hecha poluos, y beuida cauſa vomito. Y la ceniza de ſu cabeça freſca, es remedio contra

Elian. l. 2. c. 39.

Athen. l. 7. c. 36.

Gal. 3. de alim. f. c. 26. idẽ de attenuante victu. c. 6.

Dioſc. l. 2. c. 21.

todo

todo veneno, y principalmente para q̃ no hagan daño los hõgos, y la ceniza de los salados, mezclada có miel es grã medicamẽto para los carbũcos. Beuiẽdo el vino adõde ha sido ahogado este pescado, no apetecẽ los hõbres la Venus, y las mugeres quedã esteriles. *Athen. li. 7. c. 36. ex Terside.*

Barbo.

PVes es el Barbo tã parecido al Mullo, de quiẽ emos tratado, q̃ algunos Autores los tienẽ por vno mesmo: para conocer su diferencia, sera biẽ tratar aqui de su naturaleza, y descreuir en particular su forma. El Barbo llamado assi de Ausonio, por las hebras carnosas q̃ tiene en el rostro, a manera de barua, fue llamado de Belonio Misto, y pone tres diferẽcias dellos: vnos q̃ se criã comũmẽte en qualquiera rio, otros q̃ sõ particulares del Nilo, y otros q̃ se hallã de ordinario en el mar. Los del rio Nilo, dize q̃ se diferẽcian de los comunes, en ser mas gruessos y cortos, q̃ casi sõ semejãtes al Ciprino. A estos llama el vulgo de los Griegos Mustachatos, q̃ significa baruados có vigotes, y de aqui vino llamar a los vigotes mostachos. Semejantes a estos se criã algunos en el rio Iarama, y en otros rios dẽ Castilla, a los quales llamã Cachos: pero pocos se hallã mayores q̃ de quatro onças. Es su carne dẽ agradable gusto, y mas tiesa y firme, q̃ la de los otros Barbos de rios. Los marinos son los mayores, y de mayores escamas, las quales estã tã asidas q̃ dificultosamẽte se quitã. Es su carne muy sabrosa, blãda, bláca, q̃ se puede diuidir en pedaços, y no muy llena de espinas: algunos tienen por vno a este y al Mullo: pero aunq̃ son algo semejãtes, es cierto ser diferẽtes, porq̃ la carne dẽl Mullo, no es tã bláca, ãtes es algo colorada, y en quitan- *Auson. in Mosela. Belon. l. 2. c. 17.* *Cachos.*

quitandole las escamas parece que esta cubierto de
Eduar.l.8. c.169. sangre, su boca es mas ancha, el hocico mas romo, y todo el cuerpo mas corto. Los que se hallan ordinariamente en los rios, son algo semejantes a los Mugiles, y assi algunos han entendido ser especie de ellos: pero diferencianse en tener el Barbo al principio de la alilla de el lomo vna punta firme y rezia, y el rostro mas agudo y largo, carecen de los primeros dientes: pero a los lados de las mexillas, tiené rezias y grãdes muelas, sus ojos son pequeños, el hueco de las agallas estrecho, y por esto viuen fuera de las aguas mas tiempo que otros pescados. Tiene vna linea desde las agallas a la cola, pero menos euidente que todas las especies de Mugiles. Es su lomo de vn color verde escuro, que tira algun tanto a roxo, el vientre blãco, y algunos tienen el cuerpo pintado de muchas manchas. Crian vna vez por Abril, y Mayo, y otra por Agosto, o Septiembre, y entõces son mucho mejores que en otro tiempo, porque todos estã mas gordos. Vnos se hallan llenos de leche, y otros de gran multitud de hueuos, los quales comunmente son tenidos por venenosos, porque perturbando el estomago y vientre, con grande agitacion de colera, causan vomitos, camaras, y dolores. Y en esto se vee claramente que las Bogas, son otra generacion de pescados, y no hembras de los Baruos, como dixo Vega.

Vega.l.2. de Arte Med.

Hallase en los rios otra diferencia de Barbos, a los
Comiça. quales llaman Comiças: estos crecen mas, y se hazen mayores: tienen el hocico mas largo, y por baxo de los ojos algo hundido, es su frente mas angosta, y son por el lomo mas coruos, es su carne mas muelle, y se corrompe mas presto.

Susten-

Sustentanse todos estos de ouas, peces, y conchas, y aun no perdonan a su propio linage. Recogense en el Inuierno en las cueuas debaxo de las peñas, y piedras, para defenderse del frio, y de alli los suelen sacar a manos. Algunas vezes son ofendidos mucho de las Sanguisuelas, las quales se les pegan a las aletas, y los hazen andar sin sossiego, refregrandose a los peñascos, y poniendose a las corrientes y raudales ligeros, para despedirlas de si. Es la carne de estos pescados blanda y suaue, y que facilmente se cueze, y es mejor la de aquellos que se crian en los rios claros y pedregosos, como la rama, y mejor la de los que son medianos, que no exceden de vna libra, o dos, aunque suelé cogerse de doze: pero todos se corrompen presto, y no se yguala en bondad a los pescados marinos.

Coruina.

Ay vn pescado llamado de los Griegos, y Latinos Coracino, por ser como dizé y nos semejáte en el color al Cueruo, aunq otros dizen que fue llamado assi, porque siempre está mouiédo los ojos. Pero mas cierto es auerle dado este nombre, como dize Nimpho, por tener solas las aletas tá negras como las plumas del Cueruo, porque el color de su cuerpo es casi de color castaño, y algunos se hallan mas claros. Los Italianos llaman a este pescado Coruo, los Venecianos Corf, y los Españoles Coruina, los Alexandrinos Plataca, y los de cerca del Nilo Pelté. Criase en las aguas del mar, y algunas vezes entra en los estáques, y en el rio Nilo, y sube hasta la laguna Mœtis. Aunq Mesario entiende que los que se hallá en el rio Nilo, son diferen-

Cel. Rod. & Opian.

Athen. l. 7. c. 26.

Eduard. l. 176.

Strab.l.17. Plin.l.32. c.5.& lib. 5.c.9.

diferentes de los del mar. Son pescados escamosos, y algo semejantes al Melanuro, son de largo de vn codo, y algunas vezes se hallan mayores, tienen el lomo coruado, los ojos grandes, la boca mediana, y los dientes pequeños, las aletas de junto a las agallas son grandes, y en el vientre tienen otras dos mayores, y cerca de la cola otra, armada de agudas y muy negras puntas. Fuera de estas tienen otra en el lomo, que por medio della es muy baxa, y assi està diuidida de suerte que parece dos. Su cola es ancha y grande. Andan siempre a manadas, y assi nunca se coge vno solo. Tienen dentro de la cabeça vnas piedras llamadas Coruinas (o como otros dizen) Sinodontiles, las quales son blancas y largas, por la vna parte giboſas, y por la otra algo concauas, y en medio de la concauidad tienen vna notable eminencia. Trayendo esta piedra junto a la carne (segun escriue Camilo Leonardo Pisaurense) libra del dolor de ijada, y molida y beuida hazelo mesmo. Tambien dizen ser prouechosa contra la alphirecia trayendola colgada al cuello. Pero Rondolecio afirma con experiencia ser falso. Solo en el dolor de riñones, y de ijada es certissimo que aprouecha beuida, hecha muy subtiles poluos, desecando el humor flegmatico, como dizen que lo haze tambien la piedra Iudayca, y la piedra del Lince. Camilo Leonardo haze relacion de otra piedra llamada Coruina, la qual dize que se halla en el nido del Cueruo, quando auiendole cozido sus hueuos, se los torna a poner en el, y dize ser de tanta virtud, que los hueuos cozidos los torna a su primer estado, como sino lo estuuierã, y conociẽdo su virtud, la trae el Cueruo para este efecto. Pero aunque no he hecho la experiẽ

Rond.l. de mar.pisc.

cia

cia dello, lo tengo por fabuloso. Los Coracinos, o Corui-
nas del rio Nilo, dizen ser mejores que los del mar,
y mejores los que se llegan mas a negros que a blan-
cos, y mejores los cozidos, que los asados. Son de buē
jugo, agradables al gusto, sustentan mucho, cuezense
presto, y assi Athenco escriue, que hazen mucha ven-
taja al Milano, llamado de algunos Lucerna: pero ha
se de entender siendo pequeños, porq estos se auenta-
jan a los grandes, como afirma Rondolecio, y assi los
tuuo por malos Galeno. Comense los pequeños fri-
tos, o asados en parrilla, o guisados como la Dorada:
pero siendo grandes se cuezē en agua, y vinagre, o vi-
no, y los comen con agraz, y queriendolos guardar
para algunos dias, los echā en escaueche, o en sal, y es-
tos los cuezen despues, y los comen con azeyte, y
vinagre.

Athe. l. 7.

3. de alim. facul.

Ceo, o Fabro.

ES el Ceo vn pescado de los aplanados, el qual tie-
ne las aletas negras, los lados de vn color dorado,
y en medio del cuerpo, por vna parte, y por otra, dos
manchas escuras, como pequeñas monedas, y por to-
do el largo vna linea, puesta en harpon desde la cabe-
ça a la cola. Cuentase este pescado entre los mas prin-
cipales que se pescan en la costa Gaditana, y fue lla-
mado de los Dalmatas Fabro, que significa oficial,
porque se hallan en el todos los instrumentos neces-
sarios para qualquier oficio. Este dizen que
no se cria en otra parte, sino en el
mar Athlantico.

Athen. l. 3.

Columela, lib. 8.

Eduard. l. 8. c. 180.

Salpa.

Salpa.

Belon.l.1. c.14. ENtre todos los pescados (como escriue Belonio) no ay alguno que tan comunmente aya retenido el nombre de los Griegos, como la Salpa, porq̃ ni los Griegos que aora viuen, ni los Latinos, Franceses, Italianos, o Españoles, no la han mudado su nombre: Solamente algunos de los Romanos la llaman Sarba, y los Masilienses Sopi. Este pescado es vil, y de poca estima: pero de hermosissimo y agradable color. Cria se en las riberas del mar, es escamoso, solitario, y del tamaño de vn pie, su cabeça pequeña y aplanada, tiene muchas rayas doradas, que van desde las agallas a la cola. Es en la hechura del cuerpo, y en las aletas, y espinas, semejante a la Dorada, y en la cola al Sargo, sus ojos son dorados, los sobrecejos verdes, la boca pequeña, y los dientes serrados: sustentase de estiercol, y ouas, y por esta causa nuestro Autor Plinio, la llama pescado obsceno, q̃ significa torpe y suzio, y Ouidio la da por epiteto vilissima, diziendo, *Atq; immunda chromis, merito vilissima Salpa, &c.* Dizen que esta y el Mugil, y el Lobo marino, y el Chromo, oyen perfectissimamente, y que por esta causa viuen en los vados. Pare la Salpa sola vna vez en el año, y es en tiempo del Otoño, poco antes del Equinocio. Caçanlas echãdolas cebo de mal olor, como es estiercol, suzie dades, y ouas. Es este pescado duro y insuaue: y assi (como escriue Iouio) aunque le hizo Naturaleza tã hermoso, es repudiado de las mesas de los Señores: Pero Ienocrates afirma, que las que se pescan en alto mar, son suaues, y de agradable gusto. Tiene se por prouer

Plin. & Elian. ex Arist. Athenens l.7. Eduard. l. 8, c.180.

bio

bio entre los Griegos, comparar el hombre vario a la Salpa, y assi dizen es mas vario que la Salpa, o que el Pauon: y por la diuersidad de los vestidos y inuenciones, llamaron en Lesbos a vna muger mundana Salpa, porq̃ andaua pintada como andan aora las mugeres Españolas, a las quales no con poca razon podriamos darlas el mismo nombre. Escriue Chiranides, que trayendo la piedra que esta en la parte derecha de la cabeça de este pescado, incita a Venus, y trayendo la contraria haze el efeto contrario. En algunos estanques de Francia, se asen vnos pescados llamados alla Vergadelas, que significa Rayadas, muy semejantes a las Salpas: pero diferẽcianse dellas en que estas se crian solamente en los estanques, y las Salpas aunque suelen hallarse en ellos, son mas comunes del mar.

Salmon.

DE los pescados de rios, vnos se crian en ellos, naciendo en sus mesmas aguas, y otros entran en sus corrientes, saliendo del mar espacioso. De estos vnos se detienen en las mesmas entradas, solo a gozar aguas dulces, sin tornar al mar a gozar de las saladas, y otros van caminando siempre sin dexar de subir hasta llegar al nacimiento de los mesmos rios, si no se impide antes de llegar al fin su carrera. De los que salen del mar, quedandose en las entradas de los rios son los Salmones. Entre los quales tienen algunos diferentes nombres, en diferentes edades. El que es grande y viejo, se llama propiamente Salmon, y el de mediana edad Sarion, o Farion. Estos Sal- *Auson. in Mosella.*

mones nacen solamente en el mar Oceano, y assi solo se pescan en los rios que vã a parar a el, y engañanse los que entienden que se asen tambien en el Rodano. Este pescado no fue conocido de los Griegos por no hallarse en su mar, y assi no le dieron nombre. Los Latinos, como se vee en Plinio, le llamaron Salmo, y el mesmo nombre le dan los Frãceses, y todas las naciones de España: pero en Flãdes le llaman Saelin. En Alemania entran del Oceano en el Rheno: en Aquitania en los rios Garumna, y Dordona: en Francia, en Ligerin, y Sequana: en España en Tajo, y Duero. Andan estos pescados a manadas, mezclados con los Alosos, escondidos en las hõduras y profundidades. Engordan mucho en las aguas dulces, y perdiendo el jugo salado que tenian en las ondas saladas del mar se hazen dulces y suaues, y mucho mas mientras mas se alexan dellas. Algunas vezes paren en los rios: pero los que nacen en ellos son menores que los del mar, aunque mas suaues y gustosos, y estos son los Salmones de rios, de quien haze relacion nuestro Autor, aunque algunos entienden que son las Truchas. Estan los Salmones cubiertos de pequeñas escamas, por las quales tienen esparzidas vnas pintas coloradas y muy redondas: pero en las hembras son mayores y mas espessas. Tienen el lomo de color ceruleo q̃ tira a negro, el vientre como plateado, la mexilla baxa buelta encorvada hazia arriba, y mucho mas en la hembra Estan sus mexillas y lengua, pobladas de agudos y largos dientes. Son sus ojos grandes, tienen dos aletas junto a las agallas, dos en medio del viẽtre, vna en medio del lomo mayor que las demas, y a esta sigue otra menor y mas gruessa, la qual es comũ a Salmo-

Belon. l. 1. c. 17. Auson. in Mosella.

tenia necesidad de enmiéda, o declaració, y assi no ay q̃ detenernos en el. Algunos afirmã q̃ aunq̃ el Cõgrio véce al Pulpo, no sabe aprouecharse de la vitoria, por que como los dos son tã lisos se resbala el Pulpo, viendose vécido y huye del Cõgrio, dexandole en la boca algunos de sus braços, o colas, y por esta causa fue el Cõgrio entre los antiguos simbolo de los vécedores q̃ no sabẽ gozar la vitoria, como se cuẽta de Anibal, q̃ auiẽdo hecho grãde estrago en los Romanos, dexò el triunfo de la vitoria de Roma, quãdo pudiera ganarla. Fuera desto son tã crueles estos pescados, q̃ no perdonã a su mesma especie, antes se comẽ vnos a otros, (y assi pueden cõpararse a ellos los ciudadanos discordes). Tãbien las Lãpreas son grãdes enemigos de los Congrios, y suelen roerse entresi las colas. *Pier. l. 27.*

Es la carne del Congrio gruessa, blanca, y dulcissima, pero dura, viscosa, y dificil de cozer, y que engẽdra humores gruessos y salados, y assi suele ser causa de lepra. Aunque muchos antiguos los alabaron tanto que dezian ser comida de Dioses, y que solo olerlos bastaua a resucitar los muertos, como refiere Atheneo: y mandando Dorion a vn muchacho que contasse los nombres de los mejores pescados, contó al Orpho, Glaucisco, y Congrio: y Dorion muy enojado le dixo: No te digo yo que digas nombres de Dioses. Pero aunque es verdad que la cabeça y ceruiguillo del Cõgrio fresco es gustoso, desde el medio del hasta la cola està tan lleno de espinas, que quita la gana de comerlo, y siendo anejo tiene todo tan mal olor que basta para aborrecerlo: aunque muchos, principalmẽte gente trabajadora, se sustentã de llo, y lo tienẽ por agradable manjar. Dizen q̃ cozido *Galen. 3. de alim. fac.*

Cothus, apud Philem. ex Atheneo.

el

Kiranides. el Congrio en azeyte hasta quedar deshecho, y colado despues y quaxado cō cera, libra a las mugeres preñadas de mal parto vntādose con ello el viētre. Aprouecha tambien para el dolor de la gota, y para las crietas de los pies.

De las Anguillas. Cap. XXI.

VIuen las Anguillas ocho años, y fuera del agua duran seys dias, si sopla viento Aquilon, y muy pocos soplando Austro. No pueden sufrir el Inuierno en poca agua, ni en la cenagosa y turbia, y por esto se cogē muchas cerca de las Vergilias, o Cabrillas, y principalmente quādo los rios van turbios. Toman alimento de noche, y de todos los peces solas estas estando muertas no van ondeando sobre el agua.

De como las pescan en el lago Benaco. Capitulo. XXII.

AY vn lago de Italia llamado Benaco, el qual està en tierra de Verona, por donde passa el rio Mincio, a cuyas entradas cada año cerca del mes de Octubre, quando ya con las estrellas del Otoño (como es claro) està frio el lago, se rebueluen con las olas tan admirable multitud de Anguillas hechas ouillos, que en las pesqueras de aquel rio, hechas para este fin, se hallan globos de mil dellas rebueltas vnas con otras.

ANOTACION.

Anguilla. ES la Anguilla, vno de los pescados largos, cuyo cuerpo no se cubre de escamas, sino de vn cuero liso

liſo cõmo el Congrio, y como la Lamprea. Nace ſiempre en las aguas dulces de los rios, y de los lagos, y eſtanques: y ſola ella entre todos los peſcados que nacẽ en agua dulce ſe entra en el mar, o en los eſtanques marinos, donde ſon las aguas ſaladas. Es llamada de los Griegos Agcheles, que ſignifica coſa de lodo, o cieno: en Latin ſe llama Anguilla, por tener forma de Culebra, la qual es llamada de los Latinos Anguis, y aũ algunos teniendola por eſpecie de Culebra, la han apartado de la naturaleza de peſcados. Pero ſiendo cierto, que tiene brãchias (a las quales llamamos agallas, que ſon inſtrumẽto para la reſpiracio̅ de los peces) cierto es ſer peſcado, como todos los demas q̃ las tienen, principalmente teniẽdo tãbien alillas, que aunq̃ pequeñas ſe veen claras, y diſtintas, dos debaxo de las agallas, y otras dos (aunque menores) que cercã lo poſtrero del cuerpo por vn lado, y por otro, haſta la cola. Tiene la cabeça pequeña, y en proporcion della es la boca harto grande, y muy llena de pequeños dientes. Tiene el tragadero largo, y ancho, el higado grande, y colorado, y del cuelga la bexida de la hiel, la qual es como agua, y ſu carne gruеſſa, y pegajoſa. Acerca de ſu generacio̅ ay entre diferentes autores opiniones muy diferentes. Vnos dizen que ſe engendrã del podrecimiẽto de animales muertos, como los Guſanos de tierra, lo qual ſe ha viſto por experiencia (como dize Rondoleccio) echãdo vn cauallo muerto en vn eſtanque. Otros afirmã, q̃ quãdo ſe mueré algunas Anguillas por la vejez, y ſe podrecé ſus cuerpos, ſe engẽdrã otras muchas nueuas. Ariſtoteles eſcriue, q̃ no ſe engendran por ayũtamiẽto, ni ponẽ hueuos, porq̃ nunca ſe ha viſto alguna q̃ los tenga, ni otra materia de generacio̅, ni inſtru-

Rondol. de piſc. fluuiat.

Lib. 6. de hiſt. anim. c. 16. & c. 3. de hiſt. ani. c. 19.

mentos,o vias,q̃ siruan para ella,solo dize q̃ se engẽdrã de cieno,y cosas podridas,lo qual no se halla en otro animal de todos los q̃ tienen sangre. Que esto sea assi,lo prueua,porq̃ en muchos estanques o lagos q̃ los quitã el agua para limpiarlos, nueuamẽte se tornã a engẽdrar Anguillas llouiendo cãtidad de agua,có la qual se sustẽtan y viué,y assi afirma no auer entre ellas distinció de macho,ni hẽbra. Atheneo,y Opiano escriuen,q̃ reboluiendose vnas en otras,y ludiẽdo entre sí, formã vna espuma de la qual cayẽdo en la arena,o cieno,se vienẽ a engendrar las Anguillas,y esta es la opinió mas cõforme con la de Plinio,el qual dize,q̃ solamẽte refregãdose en los peñascos dexã vn jugo de dõde se engẽdran. Considerãdo estas opiniones,y la grauedad de los autores q̃ las escriuen, parece q̃ queda el entendimiẽto cõfuso,pero cõ la experiencia,y razon quedarà satisfecho,y quieto. Engendrase la Anguilla (como Aristoteles dixo)del podrecimiẽto,y prueuase bien de las experiencias vistas,q̃ prueuan mas que razones,pero no solamente es esta su generacion, antes como escriue Rõdolecio,ay en su especie macho,y hẽbra,los quales hazẽ que se conseruen cõ sucesion natural. Que esto sea verdadero,se prueua euidẽtemente, viendo q̃ muchas vezes se tomã las Anguillas hẽbras, cõ el Enhidro,q̃ es el Culebro de agua. Es el macho de las Anguillas menos largo,y mas rezio q̃ las hẽbras,y su cabeça algo mas ancha,y mas corta,aunq̃ Belonio por esta diferẽcia dize q̃ ay dos especies dellas. Cõcibẽ hueuos,los quales dexan pegados a los peñascos quando se refriegan en ellos,y tambien los echan en la arena,y cieno, ludiendo vnas en otras hasta hazer espuma,porque cayendo aquella,caen los hueuos que van pega-

4. de hist. ani. c.11.

Belon. l.3. 4.17.

pegados a ella: y ſino es refregandoſe en los peñaſcos, o vnas en otras, no puedé echarlos de ſi, porq̃ ſe quedan pegados a ſu miſmo cuerpo. Pero ſon los hueuos tan pequeños, que caſi ſon inuiſibles, mayormente eſtando en el vientre donde los cubre la gordura entre que eſtan aſidos, y eſto fue cauſa de no verlos Ariſtoteles, y de que Plinio y Atheneo entẽdieſſen que ſe engendrauan de ſolo aquel jugo que vian, pero echada la gordura del vientre en el fuego, claramente ſe vee que ſaltan los hueuos, como los del Congrio. Suſtentanſe las Anguillas de cieno, y ouas; peſcanſe facilmente quando las aguas van turbias, y aſsi ſuelen los peſcadores enturbiarlas para hazer ſu peſca. Por eſta cauſa llaman peſcadores de Anguillas, a los que procuran con ſediciones, y enredos, perturbar la paz, y el ſoſsiego de las republicas, y aſsi los pintauan los antiguos peſcandolas, y por eſto ſe dixo el adagio comun: A rio buelto, ganancia de peſcadores.

Athen. l. 7. c. 17.

Pier. l. 28.

Son eſtos peſcados de boniſsimo alimento para los que hazen exercicio, porque ſuſtentan mucho, y decienden tarde del vientre, por ſer de ſuſtancia pegajoſa, y grueſſa, y aſsi para mugeres delicadas que hazen poco exercicio, y para los que padecen enfermedades de humores grueſſos, ſon malas. Saladas ſon mejores que freſcas, y las del mar mejores que las de rios. Hazenſe algunas muy grandes, principalmente en los lagos adonde tienen mas cantidad de cieno, para ſu alimento, pero aquellas ſon las peores. Peſcanſe en Caſtilla en muchos rios, y tambien en algunos arroyos. Andan ſiempre en lo profundo de las aguas, caſi ba-

Galen. de attenuãte victus ratione. c. 6.

Riranides. el Congrio en azeyte hasta quedar deshecho, y colado despues y quaxado cō cera, libra a las mugeres preñadas de mal parto vntādose con ello el viētre. Aprouecha tambien para el dolor de la gota, y para las crietas de los pies.

De las Anguillas. Cap. XXI.

VIuen las Anguillas ocho años, y fuera del agua duran seys dias, si sopla viento Aquilon, y muy pocos soplando Austro. No pueden sufrir el Inuierno en poca agua, ni en la cenagosa y turbia, y por esto se cogē muchas cerca de las Vergilias, o Cabrillas, y principalmente quādo los rios van turbios. Toman alimento de noche, y de todos los peces solas estas estando muertas no van ondeando sobre el agua.

De como las pescan en el lago Benaco. Capitulo. XXII.

AY vn lago de Italia llamado Benaco, el qual està en tierra de Verona, por donde passa el rio Mincio, a cuyas entradas cada año cerca del mes de Octubre, quando ya con las estrellas del Otoño (como es claro) està frio el lago, se rebueluen con las olas tan admirable multitud de Anguillas hechas ouillos, que en las pesqueras de aquel rio, hechas para este fin, se hallan globos de mil dellas rebueltas vnas con otras.

ANOTACION.

Anguilla. ES la Anguilla, vno de los pescados largos, cuyo cuerpo no se cubre de escamas, sino de vn cuero liso

liſo cõmo el Congrio, y como la Lamprea. Nace ſiempre en las aguas dulces de los rios, y de los lagos, y eſtanques: y ſola ella entre todos los peſcados que nacẽ en agua dulce ſe entra en el mar, o en los eſtanques marinos, donde ſon las aguas ſaladas. Es llamada de los Griegos Agcheles, que ſignifica coſa de lodo, o cieno: en Latin ſe llama Anguilla, por tener forma de Culebra, la qual es llamada de los Latinos Anguis, y aũ algunos teniendola por eſpecie de Culebra, la han apartado de la naturaleza de peſcados. Pero ſiendo cierto, que tiene brãchias (a las quales llamamos agallas, que ſon inſtrumẽto para la reſpiracio de los peces) cierto es ſer peſcado, como todos los demas q̃ las tienen, principalmente teniẽdo tãbien alillas, que aunq̃ pequeñas ſe veen claras, y diſtintas, dos debaxo de las agallas, y otras dos (aunque menores) que cercã lo poſtrero del cuerpo por vn lado, y por otro, haſta la cola. Tiene la cabeça pequeña, y en proporcion della es la boca harto grande, y muy llena de pequeños dientes. Tiene el tragadero largo, y ancho, el higado grande, y colorado, y del cuelga la bexida de la hiel, la qual es como agua, y ſu carne grueſſa, y pegajoſa. Acerca de ſu generacio ay entre diferentes autores opiniones muy diferentes. Vnos dizen que ſe engendrã del podrecimiẽto de animales muertos, como los Guſanos de tierra, lo qual ſe ha viſto por experiencia (como dize Rondoletio) echãdo vn cauallo muerto en vn eſtanque. Otros afirmã, q̃ quãdo ſe mueré algunas Anguillas por la vejez, y ſe podrecẽ ſus cuerpos, ſe engẽdrã otras muchas nueuas. Ariſtoteles eſcriue, q̃ no ſe engendran por ayũtamiẽto, ni ponẽ hueuos, porq̃ nunca ſe ha viſto alguna q̃ los tenga, ni otra materia de generacio, ni inſtru-

Rondol. de piſc. fluuiat.

Lib. 6. de hiſt. anim. c. 16. & c. 3. de hiſt. ani. c. 10.

mentos,o vias,q̃ firuan para ella,ſolo dize q̃ ſe engẽdrã de cieno,y coſas podridas,lo qual no ſe halla en otro animal de todos los q̃ tienen ſangre. Que eſto ſea aſsi,lo prueua,porq̃ en muchos eſtanques o lagoſos q̃ los quitã el agua para limpiarlos, nueuamẽte ſe tornã a engẽdrar Anguillas llouiendo cãtidad de agua,cõ la qual ſe ſuſtẽtan y viué,y aſsi afirma no auer entre ellas diſtinció de macho,ni hẽbra. Atheneo,y Opiano eſcriuen,q̃ reboluiendoſe vnas en otras,y ludiẽdo entre ſi, formã vna eſpuma de la qual cayẽdo en la arena,o cieno,ſe vienẽ a engendrar las Anguillas,y eſta es la opinió mas cõforme con la de Plinio,el qual dize,q̃ ſolamẽte refregãdoſe en los peñaſcos dexã vn jugo de dõde ſe engẽdran. Conſiderãdo eſtas opiniones,y la grauedad de los autores q̃ las eſcriuen, parece q̃ queda el entendimiẽto cõfuſo,pero cõ la experiencia,y razon quedarà ſatisfecho,y quieto. Engendraſe la Anguilla (como Ariſtoteles dixo)del podrecimiẽto,y prueuaſe bien de las experiencias viſtas,q̃ prueuan mas que razones,pero no ſolamente es eſta ſu generacion, antes como eſcriue Rõdolecio,ay en ſu eſpecie macho,y hẽbra,los quales hazẽ que ſe conſeruen cõ ſuceſsion natural. Que eſto ſea verdadero,ſe prueua euidẽtemente, viendo q̃ muchas vezes ſe tomã las Anguillas hẽbras, cõ el Enhidro,q̃ es el Culebro de agua. Es el macho de las Anguillas menos largo,y mas rezio q̃ las hẽbras,y ſu cabeça algo mas ancha,y mas corta,aunq̃ Belonio por eſta diferẽcia dize q̃ ay dos eſpecies dellas. Cõcibẽ hueuos,los quales dexan pegados a los peñaſcos quando ſe refriegan en ellos,y tambien los echan en la arena,y cieno, ludiendo vnas en otras haſta hazer eſpuma,porque cayendo aquella,caen los hueuos que van pega-

Ar. de hiſt. anim. c.11.

Belon. l.3. c.117.

pegados a ella: y ſino es refregandoſe en los peñaſcos, o vnas en otras, no puedé echarlos de ſi, porq̃ ſe quedan pegados a ſu miſmo cuerpo. Pero ſon los hueuos tan pequeños, que caſi ſon inuiſibles, mayormente eſtando en el vientre donde los cubre la gordura entre que eſtan aſidos, y eſto fue cauſa de no verlos Ariſtoteles, y de que Plinio y Atheneo entẽdieſſen que ſe engendrauan de ſolo aquel jugo que vian, pero echada la gordura del vientre en el fuego, claramente ſe vee que ſaltan los hueuos, como los del Congrio. Suſtentanſe las Anguillas de cieno, y ouas; peſcanſe facilmente quando las aguas van turbias, y aſsi ſuelen los peſcadores enturbiarlas para hazer ſu peſca. Por eſta cauſa llaman peſcadores de Anguillas, a los que procuran con ſediciones, y enredos, perturbar la paz, y el ſoſsiego de las republicas, y aſsi los pintauan los antiguos peſcandolas, y por eſto ſe dixo el adagio comun: A rio buelto, ganancia de peſcadores.

Athen. l. 7. c. 17.

Plin. l. 28.

Son eſtos peſcados de boniſsimo alimento para los que hazen exercicio, porque ſuſtentan mucho, y decienden tarde del vientre, por ſer de ſuſtancia pegajoſa, y grueſſa, y aſsi para mugeres delicadas que hazen poco exercicio, y para los que padecen enfermedades de humores grueſſos, ſon malas. Saladas ſon mejores que freſcas, y las del mar mejores que las de rios. Hazenſe algunas muy grandes, principalmente en los lagos adonde tienen mas cantidad de cieno, para ſu alimento, pero aquellas ſon las peores. Peſcanſe en Caſtilla en muchos rios, y tambien en algunos arroyos. Andan ſiempre en lo profundo de las aguas, caſi ba-

Galen. de attenuãte victus ratione. c. 6.

tiendo en el suelo, y aun despues de muertas no suben arriba como los otros peces, y la causa es no tener en el vientre tanto hueco, ni tanta gordura como otros pescados, y assi, ni el ayre que se recoge en el viétre es suficiente para sustentarlas en lo alto, ni la gordura que es de naturaleza de ayre: y assi, aunque estan muertas, y podrecidas, no se hinchan por tener su sustancia poquissima cantidad deste elemento, lo qual no veremos en otros animales muertos, que luego se hinchan con el mismo ayre que se resuelue dellos, y este detenido entre el cuero los leuanta, y los sustenta arriba: por esta causa fueron Hieroglifico de la memoria muerta, que despues de la vida se va a lo hódo, como la Anguilla. *Pier. l. 28.*

La poca enxúdia que tienen estos pescados, es prouechosa para los dolores de oydos, y para enfermedades de *neruios*. *Su hiel* es buena en los colirios que se ordenan para los ojos, y finalmente podrecida su carne en vino, y dandolo despues a beuer, dizen que haze que lo aborrezcan.

De la Murena. Cap. XXIII.

LA Murena pare a qualquier tiempo del año, aũque los demas peces paren a tiempo limitado. Crecen muy presto sus hueuos. Entiende el vulgo que saliendo a las riberas secas se hazen preñadas de ayuntamiento de Serpientes. Aristoteles llama al macho que engendra en ellas Myro, y dize auer esta diferencia entre ellos, que la Murena es de diferentes colores, y de poca fuerça: pero el Myro es todo de vn color, y robusto, y tiene los dientes fuera de la boca. En la Fran-

Francia Septentrional tienen todas las Murenas en la mexilla derecha siete manchas, que resplandecen con vn color dorado, como las siete Estrellas del Septentrion, llamadas el Carro: y tienen las solamente mientras viuen, y al momento que mueren, pierden el resplandor. Vedio Polio, cauallero Romano, y de los amigos del Emperador Augusto, hallò en este animal preceptos de crueldad, echando en sus viuares los condenados a muerte, no porque las fieras de la tierra no fuessen suficientes para matarlos, pero porque entre otro genero de animales no se podia ver ser despedaçado todo vn hombre entero, sino entre estos. Dize se que gustando el vinagre, suelen venir a rabiar mas que con otra cosa. Tienen estas el pellejo muy delgado, y al contrario las Anguillas le tienen mas grueso, y con este dize Verrio que solian açotar a los muchachos de hasta catorze años, y por esta causa dize, que a estos no se les ponia pena de dineros.

ANOTACION.

ES La Murena de la generacion de los pescados Cartilaginosos, los quales son largos, y lisos, y que por carecer de escamas resbalan. Dieronla los antiguos diferentes nombres, y assi ay mucha duda entre ellos, de como la llamaron los Griegos. Rondolecio escriue, que algunos la llamaron Mustella por ser semejante a ellas en el color, otros la llamaron Lombriz marina, otros Gusano del Gange, otros Galea Asteria. Pero todos estos nombres se los dan con poca razon, y no quadran a este pescado, porque esta ni pare sus hijos viuos, ni los recoge en la boca, como las Mustellas, o *Murena.*

Galeos,ni tiene ſemejança cõ las Lombrices del mar, ni con los Guſanos del Gange, de los quales quenta nueſtro Autor ſer tan grandes,que aſiendo de la trompa a vn Elephante quando ſe llega a beuer le meten de por fuerça en el agua:y aſsi lo mas cierto es,que la llamaron Murena,como la llamaron deſpues algunos de los Latinos,aunque otros la llaman Lampetra,no con pequeño error:pues aunque en algunas coſas le es ſemejante,en muchas es diferente. Tiene la Murena el hocico agudo,la boca raſgada,armada de agudos dientes,el cuerpo algo aplanado y grueſſo,es el color de ſu carne blanco,y el de ſu cuero eſcuro, variado de manchas amarillas,y negras: los machos ſon menos pintados,y vnos ſe hallan negros,y otros amarillos, a los quales llamò Ariſtoteles Myros, y aſsi ſe engañan los q̃ entiendẽ q̃ todos los deſta eſpecie ſon hẽbras, por q̃ ſi fuera aſsi no las puſieraS. Baſilio por Hierogliphico del adulterio. Biuen muy poco tiempo fuera del agua, como las Anguillas, por tener muy pequeñas las agallas,y recebir poco humor en ellas. Carecẽ de eſpinas, y de aletas en los lados, en lo qual ſon ſemejantes a las Lampreas. Eſtas ſe llamaron aſsi de Lambendis petris, porque aſidas con la boca a las piedras, parece que las eſtan lamiendo,y eſto miſmo hazẽ en los clauos de los nauios,ſon algo ſemejãtes a las Anguillas,pero ſu boca es redonda,eſcauada házia adentro,como en las Sãguiſuelas,y en aquella concauidad tiene repartidos al rededor ſus dientes,los quales ſon colorados,ſu viẽtre es de color de leche, y el lomo eſtà lleno de manchas, vnas blancas,y otras ceruleas,ſu cuero es blãdo,y liſo. Tiene a cada lado en lugar de agallas ſiete agujeros redondos,y entre los ojos vna fiſtula,o canal,q̃ va haſta el

Athen. l. 7. c. 29.

D. Baſil. in Exam.

Atheneus vbi ſup.

Lampreas.

el paladar, por la qual atrae el ayre, y arroja el agua como los pescados que respirã, y por esta causa anda nadando sobre las aguas, y detenida demasiadamente en lo hondo se ahoga. Sus ojos son redondos, y hundidos. Carece de lengua, y de aletas para nadar, excepto de dos muy pequeñas que tiene jũto a la cola, vna arriba, y otra abaxo, con que endereça su camino. No tiene huessos, ni espina, sino en lugar dellos vn nervio cartilaxinoso, que està lleno de medula. Criase este pescado en el mar, y al principio del Verano entra en los rios a poner alli sus hueuos, y despues se torna a entrar en el mar. Son tan agradables al gusto, que son tenidas en mucho para las mesas de los Principes, y señores, principalmente estando preñadas. Suelen guardarlas algunos dias en aguas dulces, echandolas alli de comer. Y de la misma suerte se suelen guardar las Murenas, las quales con ser voraces, y crueles, dizen que se amansan tanto, q̃ llegan a tomar el alimento de la mano: y por esta causa han sido amadas con grande exceſſo de algunos, como se quẽta que lo hizo Crasso, el qual amò tãto a vna q̃ tuuo en vn viuar, que quando murio la llamò como si fuera vna hija, y hizo para su enterramiẽto vn sepulcro, y assi le dixo por baldõ Domicio: Craso, tu lloras vna Murena, y a esto le respõdio Craso: tu has muerto tres mugeres, y no has llorado ninguna. En lo qual dio a entẽder no afrẽtarse, si no q̃ se gloriaua de su piadosa afecciõ. Tãbié los Licinios las amaró tãto, q̃ por esta causa los llamaró Murenas, assi como a Sergio por auer sido grãdemẽte aficionado de las Auradas, le llamarõ Orada. Algunos han dicho, que salen estas a tierra, y se ayuntan con las Viuoras, y por esta causa siluando los pescadores, como

Belon. l. 1. de aquatil. cap. 7.

Aelian. in fitic. l. 12. c. 24. Macrob. l. 3. Saturn. c. 15. Varro. de re rustica, l. 3. c. 17.

serpientes las atraen a la ribera, y las pescan facilmente. Aristoteles entiende ser esto falso, y que solo se ayũtan con el Myro, que es el macho de su especie, aũque confiessa, que suelen salir a tierra, pero Archelao lo tiene por cosa cierta, y Eliano, y Nicandro de la misma suerte, el qual dize, que en viendo los pescadores que saltan las Murenas en seco, se arrojan ellos en el mar, para poderse guarecer de las Viuoras. Esto mismo escriue san Ambrosio en su Exameron, al qual siguio el gran Basilio, y assi las ponen por simbolo del adulterio. Tambien los Egypcios significaron con ellas la crueldad oculta de los hombres afeminados, y flacos, porque sin tener cuernos, ni vñas con que poder ofender, de cierta manera excedé en crueldad a los animales feroces, como experimẽtaron los Romanos echãdolas los cuerpos de los cõdenados, para que ellas los consumiessen.

Aelia. l. i. c. 52. & l. 9. c. 66.

Ambros. in Exam.

Pier. l. 29.

Bel. l. i. c. 7. Fuera de las Lampreas, de quien hemos tratado, se hallan otras dos diferencias naturales de los rios, y de algunos lagos. Vnas son tan pequeñas, que pocas vezes llegã a grandeza de vn palmo, y no son mas gruessas que vn dedo. Crianse estas en los arroyos de claras fuentes, y en las riberas de los rios pequeños. Sustentanse de agua, y lodo, y assi suelen acudir a los passos de los arroyos. Tienen estas sola vna espina, y ay dellas muchas en Italia, Francia, y España. Los Romanos las llaman Lampredotes, los Parisianos Lampredones, los Lugdunenses Ciuellas, y los Españoles Lãmpreyllas.

Lãpreyllas

Bel. l. i. c. 7 Ay otras mayores que estas, pero en todo semejantes a ellas, y no se crian en todas partes, antes son particulares del seno Illirico, y de algunos lagos de los Al

pes,

pes, como es el de Rethia, llamado de nueſtro Autor Brigantino. Son todas eſtas de blanda carne, pero pegajoſa, y excrementicia. Comenſe fritas, y cozidas, y adereçanlas por el buen guſto cō eſpecias aromaticas, y aſsi ſon mas alabadas de los goloſos, que de los Medicos doctos, porque ſon melancolicas, y de dañoſo alimento, mayormente las mayores.

De los Peces llanos. Cap. XXIIII.

DE Los Peces llanos ay vna generacion, que en lugar de eſpina tienen vn neruio, como ſon las Rayas, Paſtinachas, Lijas, Torpedos, y aquellos a quien los Griegos llaman Bueyes, Lamias, Aguilas, y Ranas: En el qual numero tambien entran los Schales, aunque no ſon llanos. Todos eſtos en vniuerſal ſon llamados de los Griegos Selaches, y el primero que los llamō aſsi fue Ariſtoteles. Noſotros no los podemos diferenciar, ſino es llamandolos Cartilaxineos. Eſtos tales todos ſon comedores de carne, y ſuſtentanſe bol uiendoſe hāzia arriba, como hemōs dicho de los Delphines. Y aunque todos los peces parecen hueuos, ſola eſta generacion pare animal, como la Vallena, excepto aquella que llaman Rana.

ANOTACION.

ES La Raya vno de los peſcados llanos, y cartilaxinoſos (como eſcriue Plinio) la qual fue llamada de los Griegos Batis, o Batos, por la ſemejança que tiene ſu cola en las puntas, y aſpereza a la Zarça ſilueſtre, llamada de la miſma ſuerte. A eſta llaman los Romanos

Raya perosa, y los Franceses Bouclata. Tiene el cuero aspero, y la cola espinosa y larga. Nada con sola la anchura del estremo de su cuerpo, porque carece de escamas. Tiene las agallas, no en los lados, sino en la parte alta y baxa de la cabeça. Viue en lugares cenagosos, no lexos de la ribera, y en teniendo necessidad de alimento, se esconde debaxo de la arena, o cieno, y meneando vnas hebrillas que tiene junto a la boca, atrae a si los pecezillos pequeños, y en estando cerca los ase con facilidad, y los come, y lo mismo haze la Lixa. Y por esta causa fueron estos pescados entre los Griegos simbolo de los aduladores, los quales con el engaño de sus lenguas, roban a los que se acercan a ellos.

Pier. l. 30.

Es la carne deste pescado de agradable gusto, pero mas dura, y dificultosa de cozer, que la carne de la Torpedo, y Pastinaca, y da mas copioso alimento. Es mejor que en otro tiempo (segun afirma Archestrato) en el Inuierno. La hiel fresca deste pescado es prouechosissima para aclarar los oydos, y el mismo prouecho haze siendo añexa, y guardada en vino.

Asteriabatis. *Belon. l. i.*

Ay otra que llaman los Griegos Asteriabatis, como si dixeramos Raya estrellada, la qual es de carne mas blanda, y de mejor alimento: dieronla este nombre por estar su cuerpo pintado de manchas blancas, y llamanla los Romanos Rometa.

Leuiraya. *Bel. vbi su.*

A otra llaman Leuiraya por ser su cuero mas liso, los Romanos la llamã Falsauela, y los de Masilia Flasada, es la mayor de todas, pero mas dura, y menos gustosa.

Pasti-

Paſtinaca.

ES la Paſtinaca de los peſcados planos tábien como la Raya, y fue llamada de los Griegos Trigó. Cria ſe, ſegũ eſcriue Ariſtoteles, en el Pielago, aunq̃ como afirma Opiano, anda en los lugares cenagoſos no lexos de las riberas. No tiene aletas, porq̃ nada ſolaméte có la anchura de ſu cuerpo, aunq̃ Belonio dixo, q̃ eſtédia las alas como Aue. Su cola es larga, y llena de eſpinas, en la qual nace aq̃lla punta llamada Radio, de quié dixo Opiano: *Naſcitur extrema cauda impenetrabile telũ Trigoni.* Eſta es de las coſas mas venenoſas que ay, porq̃ có ella ſe ſecan los arboles, y la carne de los hõbres ſe cõſume. Eſta le ſirue de armas, y có ella roba a eſcõdidas, porq̃ eſtãdo cubierta en el cieno, claua, y prende a los peſcados q̃ paſſan: y es indicio deſta aſtucia, ver q̃ ſiendo eſtas Paſtinacas vnos peſcados muy tardos, ſe ſuelé hallar en ſu vientre Mugiles, q̃ ſon velociſsimos. Es la carne deſte peſcado blanda, ſuaue, y que facilmente ſe cueze. Suſtenta medianaméte, y mueue cõ moderacio el viétre. Puedeſe vſar della en lugar de peſcados ſaxatiles, pero ha ſe le de quitar toda la cabeça, y la cola, y lo que tiene en el principio del lomo de color açafranado, y lauarla poco para q̃ no pierda el ſabor. Quemada hecha ceniza, y mezclada cõ vinagre, es remedio para ſu picadura, y para qualquiera de otro animal venenoſo: la pũta, o radio de ſu cola, mitiga los dolores de diétes, y los quiebra, y los echa fuera, y doliẽdo las encias, aprouecha faxarlas có ella. La miſma pũta hecha poluos, y mezclada cõ Elebro bláco, arranca ſin dolor los diétes. Dizẽ tãbien q̃ tiene tanta virtud, que ligandola al ombligo de la muger q̃ eſtà de parto, haze que para

Belon. l. 1.

Dioſcor.

Eduard. l. 8. de diſſi. ani. c. 163.

para con facilidad, pero dizen que se la tienen de quitar estando viua, y tornarla a echar en el mar, y assi parece ser falso. El higado destepeescado frito en azeyte, quita la lepra, sarna, y comezon, no solamente de los hombres, sino tambien de otros animales.

Lixa.

Rond. l. de pis. mar. LA Lixa, llamada assi de los Españoles, de los Griegos Rhina, de los Latinos Schatina, y de los Franceses Angeloto, es tambien de los pescados llanos, y cartilaxinosos, es su cuero tan aspero, y duro, que con el se alisa la madera, y se pule el hueso, y marfil. Es mas largo, y mas angosto que la Raya, su cabeça es redonda, y junto a ella tiene dos grandes aletas, y dos en medio del cuerpo menores, que estan a los lados del. Esta entre todos los pescados llanos, pare cada año dos vezes, la primera en el Verano, y la segunda en el Otoño, la qual cria dizen que es la mejor. Afirman algunos, que despues de auer parido, recibe dentro de si a sus hijos, y los torna despues a echar. Pero como escriue Opiano, no se tiene de entender que los recibe dentro de si, sino que los ampara, y recoge debaxo de sus aletas. Sola esta entre los peces dizen que muda el color, como el Pulpo, y afirmã ser tan astuta, que poniendose debaxo de la arena, de suerte que queda toda cubierta, menea solamente vnas hebrillas que tiene en el hocico, al qual acuden luego los pecezillos pequeños, pensando ser los gusanos, o ouas de que se sustentan, y assi en lugar de tomar alimento, lo son ellos de la Lixa. Ayuntase esta con la Raya, y de las dos se engendra otro pescado mestizo, llamado de los Griegos

Belon. l. 1. c. 8.

Eduar. l. 8. de dif. ani. c. 163.

Rhino-

Rhinobatos, que es tanto como Schatinoraya, o Lixaraya. Es la carne de la Lixa dura, y dificultosa de cozer, pero sustenta mas que la Pastinaca, y Torpedo.

Torpedo, o Tremielga.

LA Torpedo, llamada de los Griegos Narchi, y de algunos Españoles Tremielga. Es tambien de los pescados llanos. Tiene solas dos aletas junto a la cola, y la anchura de su cuerpo suple la falta de todas las otras que suelen tener otros peces. Su cola es menor que la de la Raya, y su cuerpo mas redondo, y gruesso. Viue junto a las riberas cenolas. Pare en el Otoño, poco antes del Echinoccio. Escondese en el Inuierno en las cauernas del mar para guarecerse del frio. Dizen que torna a recoger sus hijos dentro de si despues de auer parido, y que por esta causa ha sucedido hallarse alguna con ochenta dentro del cuerpo. Es cosa cierta, segun escriue Aristotele, lo que quentan de la industria deste pescado, y es, que encubierto en la arena entorpece con su virtud a los pescados que llegan, y en viendo su mouimiento perdido, las caça con facilidad, y los come, y deste efeto la dieron los Griegos y Latinos el nombre. Pero cosa marauillosa es, que no solamẽte causa este estupor a los peces que nadan dentro del mar, pero aun tambien a los hombres que estan pisando la tierra. Porque afirman muchos, y lo tienen por cosa cierta, que en teniendola el pescador asida, comunica tan grãde frialdad por las cuerdas de la red, o por el sedal, y la caña, que le haze perder el mouimiento del braço, y le dexa sin sentido, y esto haze solamente mientras viue, como si fuera magica,

Belon. li. cap. 8.

Eduar. Vnot. vbi sup.

Theophrastus.

Aristo. 6. de histor. anim. cap. 10. & de histor. anim. cap. 37.

Galen. 2. de locis affectis cap. 2. & 6. de locis. c. 5.

gica, o hechizera, y assi entre los antiguos Griegos significauan con la figura deste pescado al hombre negligente, y perezoso, por el efecto que haze: y tãbien significaron có el al q̃ ampara, y defiende a muchos, porq̃ en estando en la red con el estupor que causa a los pescadores haze que no la puedan sacar: y assi defiende a todos los pescados que estauan presos en ella. Es la carne deste pescado (segun afirma Galeno) blanda, facil de cozer, y suaue, sustenta medianamente, mueue con moderacion el vientre, y puede suplir la falta de pescados saxatiles. Aprouecha en vso de medicina aplicada viua en los grandes dolores de cabeça, y entiendese que los mitiga có el estupor que causa. Tambien el azeyte en que la cuezen viua, quita los dolores de los artejos, puesta sobre el baço le deshaze, y reduze a su lugar el suelo salido afuera.

Gale. 3. de alim. fac. c. 35. & l. de attent. victus ratione, c. 6.

Buey.

Zonar. l. 8. t. 163. Belon. l. 1. c. 8.

TAmbié se quéta entre los pescados planos el Buey, el qual (como escriue Belonio) es vn genero de Rayas de grandissimo, y ancho cuerpo. Tiene tan grande anchura, que muchas vezes excede de doze codos. Pero con ser tan grande, y carnoso, es su cuerpo muy muelle, y de poca fuerça, y sus dientes pequeños, y escondidos, y assi no se confia de sus fuerças, sino vsa para sustentarse de engaños, con que suele vencer no solamente a los pescados, sino tambien a los hombres (segun escriue Opiano.)

Opian de piscat. l. 2.

Lamia.

ES la Lamia vno de los grandes peſcados del mar, y tambien le quentan entre los cartilaginoſos, y llanos, llamanle por otro nombre Charcaria, y algunos le ponen entre los perros marinos, y aſsi auiendo de tratar de todos ſerà bien dexar para aquel lugar la deſcripcion, y naturaleza deſte.

Aguila.

TAmbien la Aguila ſe quenta entre los miſmos peſcados, y fue llamada de los Griegos Aetes, y de los Latinos Aquila, por tener dos grandes aletas en forma de alas, con las quales buela encima del agua, y con ſu aguda viſta vee en lo profundo los peces dó de entra, y los coge con ligereza admirable. Su carne es de mediana ſuſtancia, aunque Diphilo la contò entre los peſcados de dura carne (como refiere Galeno) però ha ſe de entender, en reſpeto de los ſaxatiles. Eſte peſcado dura mucho tiempo ſin corromperſe. Es flemoſo, y aſsi ſe come có pimienta, o otras eſpecias aromaticas, y deſta ſuerte es guſtoſo, y buen alimento.

Belon. l. 1. c. 8.

Gale. 3. de alimẽ. fac. c. 30.

Rana peſcadora.

LA Rana marina, llamada por otro nombre peſcadora, y de los Griegos Batracos, tiene la cabeça ancha, y muy poblada de eſpinas, y las agallas cubiertas de vn cuero delgado. Es ſu Boca grãde, y raſgada. Nada no con ſola ſu anchura, como otros peſcados llanos, ſino con las aletas que tiene acomodadas para ſu moui-

Eduar. l. 8. c. 163.

mouimiento. Las partes de házia atras ſon en eſte peſcado carnoſas, y delante de los ojos tiene dos hebras largas como cabellos, en cuyos eſtremos eſtá vnas cabezillas redondas, con las quales quádo ſe eſconde en los lugares arenoſos, o turbios, dexandolas deſcubiertas, atrae a ſi los pecezillos pequeños, en los quales haze grande daño. Es tan fea, y tan disforme, que por ſu mala figura la llamaron los de Epidauro Diablo marino, y como a tal la aborrecen. Eſta ſola entre todos los peſcados cartilaginoſos no pare animal, ſino hueuo, el qual es ſolido, duro, aſpero, y eſcamoſo. Pone todos ſus hueuos juntos, y cerca de la tierra, y ſuelen ſer en gran numero: pero por perecer facilmente, ſe ſuelen hallar muy pocos. Cozidas eſtas Ranas en vino, y en vinagre, y beuiendo el cozimiento, libra de todo veneno, y es muy prouechoſo contra el de la Rubeta, y Salamandra. Los remedios que eſtan eſcritos de las Ranas en comun para el dolor de los diétes, todos ſon mas eficaces ſiendo de las Ranas marinas.

Belon. l. 1. c. 8.

Tollo, o Squalo.

EL Tollo, o Squalo, de quien haze relacion Plinio en eſte capitulo, han entendido algunos ſer lo miſmo que Lixa, aunque ſegun eſcriue Mafario, no ſe tiene de leer Squalo, ſino Galeo, pero cierto es ſer diferentes.

Eduard. l. 8. c. 163.

De la Remora. Cap. XXV.

AY vn peſcado pequeño llamado Remora, muy acoſtumbrado a andar entre piedras, el qual pegandoſe a las carenas, ſe cree que las naos ſe mueuen mas tarda-

tardamente, y de aqui le pusieron el nõbre, y por esta causa es tambien infame hechizeria para hazer amar, y para escurecer, y detener los juyzios, y los pleytos. Pero estos males los modera cõ vn bien q̃ restaña los fluxos de las preñadas, y detiene enel vientre las criaturas hasta el parto. No es bueno, ni se recibe para mãjares. Entiéde Aristoteles tener este pescado pies, por que tiene puestas de tal manera la multitud de sus espinas, que lo parecen. Muciano dize, que el pescado llamado Murice, es mas largo que la Purpura, ni tiene la boca aspera, ni redonda, ni leuanta el hocico en angulos, pero toda a la larga es ygual, y con la concha està recogida por entrambos lados, con los quales aferrãdolos a la nao que lleuaua los mensageros de Periandro, para q̃ fuessen castrados los muchachos nobles, dizen auerla hecho detener sin menearse, aunque yuã las velas llenas de los vientos que las soplauan, y por esta causa estas Conchas que estoruaron el cũplimiento deste mãdamiento, son reuerẽciadas entre los Gnidos, y cõsagradas a Venus. Trebio Negro dize, q̃ este pescado es de largo de vn pie, y del grueso de cinco dedos, y que detiene los nauios: y fuera desto, que poniẽdole cõseruado en sal tiene esta virtud, q̃ el oro caydo en profundissimos pozos, lo saca pegado a si.

ANOTACION.

AL pescado que llamarõ los Griegos Echeneydo, o Naucrates, porque detiene las naos, llamarõ algunos Latinos Remora, que significa lo mismo, y aũque se haze entre los antiguos grande mencion deste pescado por su marauilloso efecto, es tan desconocido

Echin, en Griego significa detener.

Aelian. l. 1. c. 37.

de todos, que solo se conoce su nombre, y la causa de no conocerle a el, es la grande variedad que ay de descripciones, y retratos suyos entre diferentes autores, que vnos le pintan de vna forma, y otros de otra, sin cóformar en alguna. Escriue Opiano, que la Remora es amiga del pielago, y que es de largo de vn codo, de color subfusco, semejáte a la Anguilla, su boca aguda, torcida házia abaxo como anzuelo: y dize, q̃ quétan desta los marineros vna cosa admirable, y increyble para todos los que no la conocen, y es, q̃ detiene vna nao quando va có fauorable viéto, y lleua hinchadas sus velas, solo có pegar a ella la boca, como si la quisiesse tragar, y a pesar de los marineros la haze estar q̃da, y tã reposada como si estuuiera en vn puerto trãquilo y sereno. Esta q̃ descriue Opiano, y de quiẽ Eliano tiene la misma opinió, es certissimo (como escriue Rón dolecio) q̃ no es otra sino la Lamprea. Belonio, y nuestro autor Plinio, dizen ser la Remora semejante al Limace grande, de lo qual dieró testimonio los q̃ le vieron quãdo detuuo la nao de cinco remos de Cayo Cesar Emperador, y en este libro. 9. dize ser vn pescadillo peq̃ño, q̃ se cria entre las piedras, como afirma Aristoteles, y otros dizé, q̃ es el Murice, el qual es mas ancho q̃ la Purpura, y ni tiene la boca redóda, ni aspera, ni salida en angulos, sino que està recogido entre dos conchas. Otros dizẽ, que la Remora tiene seis pies de largo, y cinco dedos de grueso. Pero cierto grãde diferẽcia es esta de opiniones, y cófusa variedad para conocer qual sea, y assi parece cierto q̃ entre los antiguos huuo conocidos diferétes pescados q̃ hiziessé este efeto, y assi lo cófiessa nro Autor en el libro. 32. dóde despues de auer encarecido las grãdes fuerças deste pesca-

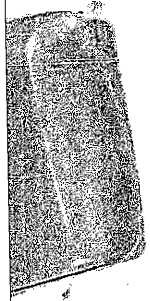
Aelian. l. 2. c. 17.
Belon. l. 2. c. 12.
Plin. l. 32. cap. 1.
2. de hist. ani. c. 14.
Cap. 1.

do,

do, dize, q̃ auiẽdo detenido la nao d̃ Cayo Cesar, y hallado aq̃l pescado de forma de Limace, estaua admirado el Emperador de ver, q̃ estãdo fuera la detenia, y recebido dẽtro era de tã poca fuerça: pero q̃ no duda auer Cóchas de la misma fuerça, pues da testimonio dello, aq̃l celebre, y sagrado exẽplo de la Cócha de Gnido, q̃ fue cõsagrada a Venus. Esta escriue Ródolecio, q̃ es de hechura de vn hueuo, tiene la concha lisa, por de dẽtro bláca, y por defuera pintada de diferẽtes colores. Es durissima, tãto, q̃ jamas se halla alguna horadada, o royda, como se hallã las demas Cóchas, las quales recibẽ este daño de Polillas, y pequeños animalejos del mar. Tiene dos agujeros en los estremos, vno para tomar su sustẽto, y otro para echar de si los excrementos del. Suelen los plateros hazer dellas cuchares có los asideros de oro, o plata, y son tenidas en mucho por su hermosura. Tãbiẽ en vso de medicina só prouechosas, porq̃ los poluos destas entrã en la cóposició de las pildoras de Bdelio, q̃ só para restañar los fluxos del viẽtre. Tãbien aprouechã para las llagas de los intestinos, del vtero, y del lagrimal de los ojos, porq̃ tienen virtud de secar sin mordacidad, ni calor. En lugar destas vsan los boticarios las cóchas de los Pectines, aũq̃ no son tales, y assi hallãdo estotras estarã obligados a echarlas. La causa de q̃ vn pescado tã peq̃ño pueda hazer vn efeto tã grãde, como detener vna nao en medio de su mouimiento, nuestro Autor, y otros muchos la tienẽ por encubierta, y ciega, y assi Adamo Leonicero, en el libro q̃ escriuio de pescados, dize, No sin razõ nos podemos admirar d̃ ver fuerças tã grãdes en tã peq̃ño pescado, porq̃ aun q̃ es verdad q̃ la piedra imã atrae a si el hierro, y el diamãte en presẽcia del veneno,

Rond. l. de ostrac.

Lib. 1. de subtilitate



dizen que ſuda, y la Turqueſſa eſtando cerca del peligro ſe hiende, o ſe mancha: puedeſe de alguna manera ſeñalar alguna cauſa natural, atribuyéndolo a ſu modo de ſuſtancia, o a alguna calidad que imprimieron en ella los cuerpos celeſtes, y aſsi dizen del Baſiliſco, que naturalmẽte es tan venenoſo, q̃ ſolo con la viſta inficiona los cuerpos humanos, y el peſcado llamado Torpedo ſin tocar a el el peſcador, le entorpece el braço, y todo el cuerpo, comunicãdo la fuerça de ſu veneno por el ſedal, y la caña adonde le tiene aſido. Pero deſte pecezillo q̃ razó ſe puede dar de ſus fuerças, y de ſu poder. Eſte anda en las aguas como los otros peces, y en ellas mueſtra ſu fortaleza, ſin tener cuerpo para tanta violécia, có ſu boca ſe pega a la nao, y no ay ſuerça poderoſa cótra la ſuya, porq̃ ni el impetu de los viẽtos, ni la fuerça de las olas, ni la ſolicitud de los remeros, baſtã para mouer la nao dóde vna vez eſtà aſido, ſino apartãdole della: y aſsi por fuerça ſe ha de confeſſar q̃ no ay razõ natural cõ q̃ poder declarar la cauſa de tã admirable efeto. Eſto es lo q̃ dize Adamo, admirãdoſe de la fuerça deſte peſcado. Pero aũq̃ eſtos tiené por dificultoſo declarar la cauſa, no faltã algunos q̃ lo procuran cõ variedad de razones, pero huyéndo de cauſar faſtidio, quiero poner ſola vna como mas cóforme a razõ, dexãdo las demas por falſas, y ſin alguna verdad. Pregunta Ariſtoteles con ſu ſingular ingenio, q̃ ſea la cauſa porq̃ vn clauo fiédo peq̃ño puеſto en la popa, q̃ es el vn eſtremo dela nao, tiene tanta fuerça, q̃ aſiendo del vn hombre, y mouiendole mueue toda la nao? Y reſponde, que la cauſa es, porque mouiendo vn eſtremo, ſe mueue todo el continuo haſta el otro eſtremo, y aunque ſea pequeño el mouimiento del eſtremo que

Hier. Fracaſt. de ſimpac. & antip. rerum. cap. 8.

Ariſtot. q. mechã. q. 5

cia suelen darlas a los enfermos, y las estiman en mucho, aunque los antiguos las tuuieron en poco (como escriue Opiano.) Fuera destas se hallan otras Bogas menores, a las quales llaman los Franceses Bogue Rauel, porque las traen a vender entre otros pecezillos llamados Raualles, y a estas llaman los Griegos Leucomenides, que quiere dezir Menas blancas, y semejantes a estas son las Bogas que se crian en los rios. Otra diferẽcia dellas pone Rondolecio, en el libro de pescados marinos. Pero aunque en la cabeça, y aletas, son semejantes a estotras, entiendo ser de diferente genero, porque carecen de escamas. *Opian. l. 1.*

Los pescadores muy diestros dizen que se crian en los rios vnas Maripossas blancas, que salen bolando por las riberas, y tornando a caer en el agua, se ahogan, y acuden a comerlas los peces, y assi tienden sus redes adõde veen muchas destas: y el año que ay grãde abundancia dellas, tienen esperança que se criaran muchas Bogas. A estas Maripossas llaman Cachipollas, y dizen algunos, que se forman de los hueuos de las Bogas, y que ellas se forman despues de vnos Gusanicos que salen de las Maripossas, las quales mueren en saliendo ellos, y siruen de alimento para los peces mayores.

Phice.

EL Phice, llamado por otro nombre Phico, o Fuca, y de los Romanos Pauo, o Merlo, es vn pescado pequeño, tierno, y saxatil, variado de diuersos colores. Pare dos vezes en el año, y es muy semejante a la Perca, haze nidos en las ouas, en los quales pare, y cria

como las Aues. Estos aunque se abstienen de carne de otros pescados, muchas vezes apetecen a las Squilas, y se sustentan dellas. Es su carne blanda, facil de digerir, y de prouechoso jugo, aũque escriue Diphilo, que se corrompe muy presto.

Golondrina.

A La Golondrina llamaron los Griegos Chelidon, y los Latinos Hirundo, por la semejança que tiene con la Golondrina Aue conocida de todos, y assi muchas naciones la dan en sus léguas el mismo nombre. Es pescado marino, y tiene las aletas de jũto a las agallas tan grandes, que ygualan con todo el cuerpo, como las alas de la Golondrina, y la cola es de la misma suerte diuidida por medio, aunque la parte inferior es mas larga. Sale del agua bolando, como si fuera Aue, y assi en España la llamá pescado volador, y es tenida como por milagro de naturaleza, y por esto suelen los pescadores guardarla seca, colgada en el ayre tẽdidas sus alas, las quales son casi negras, llenas de estrellas, y manchas de diferẽtes colores. Tiene este pescado la cabeça como de hueso duro, de la suerte que el Galapago, y es quadrada, y aspera, los ojos son grãdes, y resplandecientes, como los de la Lechuza, la boca pequeña, y sin dientes. Desta hizo relaciõ Opiano, diziendo: *Loligo, Miluusque rapax, & mitis Hirundo.* Sobre el lomo tiene otras dos aletas leuãtadas en alto. El cuerpo por los estremos házia la cabeça, y cola, esquadrado, por medio redondo, y todo el está cubierto de asperas, y duras escamas, q̃ son de vn color negro algo roxo, aunque en Roma se hã visto de color bermejo, muy

Felon. l. i. c. 14.

muy fino. Toda la boca, y la lengua tienen vn color encendido, que reſpládece de noche, como ſi eſtuuiera llena de brafas. Es la carne deſte peſcado dura, ſeca, y de mucho alimẽto, pero cuezeſe con dificultad, y aſsi la cópara Atheneo a la carne del Pulpo. Aunq̃ guardandola algunos dias, ſe ablanda, y haze mejor. Eſcriue Rondoleccio, que ſe ha viſto bolar tan grande numero deſtas juntas, que no creen ſer peſcados, ſino vãdas de Aues de las que ſuelẽ entrar en el agua. La hiel deſtas es prouechoſiſsima para las ſufuſiones de ojos. *Athe. l. 8.* *Rond. l. de mar. pis.*

Cuculo, o Cuquillo.

AL peſcado que llamaró los Griegos Coccix, llamã los Latinos Cuculus, q̃ en Caſtellano ſignifica Cuquillo, y llamaronle aſsi, porq̃ canta como el Cuquillo Aue conocida, formãdo có ſu voz la. Q. los Frãceſes le llamã Rouget, como a los Mullos por ſer de color roxo como ellos, los Romanos le llamã Capó, por ſer ſu carne blãca, tieſſa, y q̃ ſe puede aſſar, aunq̃ otros dizen, q̃ le dan eſte nombre por tener grande cabeça. Es peſcado marino, y vnas vezes anda en el pielago, y otras en las riberas. Es en la forma ſemejãte a la Golódrina marina, pero diferenciaſe della en tener las aletas menores, la boca grãde, con dos puntas en el hoci co, y otras dos ſobre los ojos, tiene ſobre el lomo dos ordenes de eſcamas, q̃ aunque ſon poco aparentes, ſe veen mejor que en todo lo demas del cuerpo: entre eſtas eſtan dos aletas, vna cerca de la cabeça con nueue puntas, y otra cõtinuada deſde el medio cuerpo haſta la cola, carece de dientes, pero en lugar dellos tiene grande aſpereza en los labios con que aſe el alimento q̃ come. Suſtẽtaſe de Lãgoſtas, Cãcros, Oſos, Aſtacos, *Eduard. 8. de dif. ani. c. 169.* *Belon. l. 1.*

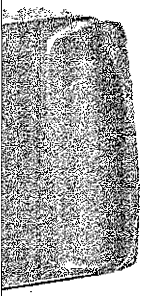
Telli-

Tellines, Chamas, y Cóchas, y de otros pescados desta manera, los quales hallan en sus estomagos quando los pescan. Opiano afirma, que se sustentan de arena, y de los pescados que nacen en ella. Comense abiertos por medio, y assados, y vanlos vntando con sal, y azeyte, y despues los echan vinagre. Galeno los quẽta entre los pescados de dura carne, y Hipocrates dize ser de vna misma sustancia el Scorpion, Dragon, Cuquillo, Calionimo, y Gouio: y que en las enfermedades de humores frios, y gruessos, no es prouechoso su vso, y Traliano dize, que aprouechan en el dolor colico de humor caliente colerico.

Epicarm. apud Athe neus.

Gale. 3. de alim. fac.

Hip. l. de in ternis affe.



Milano.

EL Pescado llamado de los Griegos Ierax, o Irica, o Ieraca, que en Castellano significa Gauilan, es el mismo que aquel a quien nuestro Autor llamô Miluus, o Miluago, y los Españoles Milano. Los Venecianos le llaman Lucerna, aunque este nombre no se le dan con razon, porque la Lucerna es diferente pescado, o el mismo que la Golondrina, como diremos adelante. Es este de los pescados marinos, y muy semejante al Coraz, o Cueruo, llamado assi por el color que tiene, pero diferéciase del, en ser su color mas rubio, y la cabeça menos ancha, y en tener vna linea desde las agallas a la cola, no continua, ni ygual como el Cueruo, sino llena de agudas, y cortas espinas. Su cuerpo està cubierto de vn cuero aspero sin escamas, y su carne es dura, y seca, como escriue Atheneo. Tiene las aletas casi tan grandes como la Golódrina del mar, con las quales se leuãta en el ayre, y se defiéde en

que se mouio primero, viene a ser grande el de su contrario, porque alli cessa el impetu del mouimiento. Pues de la misma suerte asiédose la Remora a la popa, o gouernalle de la nao, y mouiendo el cuerpo, y la cola, haze que toda la nao se mueua, y aunque en aquella parte sea pequeño el mouimiento, en la proa, que es el extremo contrario, viene de por fuerça a ser grãde, y mouiédose vna vez a la parte derecha, y otra a la yzquierda, necessariamente ha de retardar el mouimiento de la nao, y tiene de andar fluctuando, como sucede en el mar tranquilo y sereno, quãdo el gouernador de la nao da el gouierno della a vno q̃ es poco diestro, q̃ por no llevar derecho el clauo, o gouernalle, anda la nao fluctuando a vn lado, y a otro, sin hazer camino derecho. De aqui se sigue auer dicho mal Cardano, quando dixo que la Remora asida a lo hõdo de la nao, la detiene: y si esto fuera assi, sin duda pareciera imposible: pero no se ase sino al timon, y mouiédose alli el pescado, mueue la nao, y retarda su mouimiẽto: y assi dize nuestro autor Plinio, q̃ en la nao de Cayo Cesar, se hallò pegado junto a su gouernalle. Y segũ esto, no vn pescado solo, sino muchos podrã hazer lo mismo, asiendose a caso en aq̃lla parte, como entiẽdo yo que sucedio en la nao de Cesar, y en la Capitana de Antonio, y en la nao de Caligula, y en la q̃ yuan los mẽsageros de Periandro, y no por q̃ fuesse fatal pronostico de desgracia (como dixo Leonicero, y entendio nuestro autor Plinio, diziendo, q̃ este pescado era cierta señal de aguero, por ver que auiẽdo detenido la nao de Caligula, al momẽto que entrò en Roma fue muerto cõ sus propias armas) pues sabemos cierto en la religion Christiana, que no ay hados, ni fortuna, ni certidũbre

Plin. l. 32. c. 1.

en agueros, y que todos los ſuceſſos que atribuyen a ellos, ſon contingentes, y a caſo, y aſsi inciertos, vãnos, y mentirosos, como lo ſon tambien otros efectos, y propiedades que atribuyerõ a eſte peſcado algunos de los antiguos, diziendo, ſer grande hechizeria para detener los pleytos, y para hazer amar cõ firmeza: entendiendo que aſsi como tenian fuerça para detener a las naos en las aguas, ſiendo alli inconſtãtes y mudables: tãbien haria que los pleytos como mudables ſe detuuieſſen, y a las mugeres (que tambien lo ſon) las haria tener firmeza en amar. Pero conociẽdo ſu naturaleza, mejor dixeran ſer poderoſa Remora para ellas el interes, el qual conſerua ſu amiſtad, y haze que permanezca ſu amor: y aſsi las rameras y enamoradas Romanas criauan antiguamente en ſus caſas la yerua llamada Hipogloſſum, no para aumentar el amor, ſino para ganar interes: porque dizen deſta yerua, que haze los animos de los galanes magnanimos, y generoſos, y aſsi en Italia la llaman Bonifacia, que quiere dezir en Caſtellano, haz bien: pero ſi eſto fuera verdad, yo la llamara haz mal. Fue eſte peſcado entre los antiguos ſimbolo del impedimento, y eſtoruo, por el efecto que haze de retardar las naos. Y por auer detenido la de Periandro, y ſido cauſa de la ſalud de los muchachos de Gnido, le puſieron tambien por Hierogliphico de la ſalud. Tambien fue ſignificacion del buen parto, porque conſeruado en ſal, y puеſto en el muſlo de la muger preñada, dizen, que la haze parir con facilidad.

Plin. l. 30.

Ael. vbi ſu.

De la varia naturaleza de los peces. Capitulo. XXVI.

ALgunos pescados mudã el color con los tiempos. Las Menas sõn en el Inuierno blãcas, y en el Estio se bueluen mas negras. La Phice, es en el Verano de diuersos colores, y en todo otro tiempo blanca. Esta sola entre todos los peces haze nido de las ouas, y puesta sobre ellas pare. La Golondrina del mar buela, y es cierto muy semejante a la Golondrina aue boladora, y tambien buela de la misma suerte el pescado llamado Milano.

ANOTACION.

SOn las Menas vnos pescados pequeños del mar, q̃ andã en manadas, y cerca de las riberas. Dizese, que son fecundissimas, y paren en el Inuierno. En este genero son mas redõdas las hẽbras, y auentajãse en bondad en el tiempo que estan preñadas, y entonces el color de los machos se escurece, y su carne se haze muy mala para alimento, y en aquel tiempo los llaman los Griegos Tragos, que significa Cabrones. Son las Menas muy semejantes a las Smarides, y a las Bogas, y algunos entienden ser vnos y otros especies de Antracides, que entre los Griegos son lo mismo que entre los Latinos las Aleculas, o Carbonarios, y los llaman assi, por ser acomodados para assarlos en las brasas. La ceniza de las cabeças de las Menas saladas, sana las quiebras callosas del siesso, porque tiene virtud de desecar sin mucha mordacidad, y enxaguandose con su salmuera enxuga, y limpia las llagas de la boca, y las libra de corrupcion.

Menas.

Belon. l. 1. c. 15.

Eduard. l. 8. c. 184.

Dioſc. l 8. c. 175.

Smarides. Las Smarides ſe huelgã de andar a manadas en las
Belon. l. 1. c. 15. riberas del mar, que eſtan veſtidas de yerua. Mudan el color como las Menas, en el Inuierno ſon blancas, y con el calor del Eſtio ſe eſcurecen, y negrean, ſu boca es mas larga que la de las Menas, la ceniza de ſus cabeças conſume en las llagas la carne demaſiada, y ſu carne es prouechoſa cótra las mordeduras de los perros rabioſos, o picaduras de Alacranes, y cozida con ceuada auméta la leche de las mugeres, comiendola algunas vezes. El Boope de los Latinos, llamado de los Franceſes, Italianos, y Eſpañoles Boga, es vn peſcado muy conocido de todos, y deſte ay grande diferencia entre muchos autores acerca de la deriuació de ſu nóbre. Porque vnos le llaman Box, o Bayx, o Boax, à Voce, que ſignifica la voz, la qual dizen ſer propia en eſte peſcado, y que por ella fue conſagrado a Mercurio. Otros le llamã Boops, que quiere dezir ojos de Buey, porque tiene los ojos grandes, y ſin duda alguna es eſta la deriuacion mejor, pues vemos que ni tiene voz, ni partes acomodadas para tenerla, y ſon ſus ojos tan grandes en reſpecto del cuerpo, que con razon le llamaron Boope, como llamò el Poeta a Iuno, por la grandeza de ſus ojos. Es eſte vn peſcado marino, que ſe huelga de andar en las riberas. Tiene vn pie de largo, ſu cuerpo es mas redondo que el de las Smarides, y Menas, la cabeça pequeña, y corta, por el lomo deſde ella haſta la cola tiene muchas rayas doradas, y plateadas, pero menos luſtroſas que en la Salpa. Las eſcamas de todo el vientre ſon plateadas, y las aletas ſemejantes a las del Sargo. Suſtentaſe de ouas, carne, y lodo, ſu carne es blanda, y facil de diſtribuyr, ablanda el vientre, y aſſada es mas ſuaue, y mejor, y aſsi en Francia.

Gal. li. de ſimp. med. fac. c. 6.

Eduar. l. 8. c. 184.

Bogas.

Athẽ. l. 7.

Opian. l. 1.

Ariſtophã. Bizantius.

Belon. l. 1. c. 15.

Rond. l. de piſ. mar.

en el huyendo de los peſcados mayores. Y aſsi dixo Opiano: *Quumque timent magnum venientem èmarmore piſcem, hos nanti ſimiles dices, ſimileſque volanti.* Algunos han entendido ſer eſte el peſcado llamado de los Latinos Cuculo, pero cierto es no ſer aſsi, porque el Cuculo, o Cuquillo, es mucho mas bermejo, y menor, y no de tan grandes aletas. *Belon. l. 1. c. 14.*

De la Lucerna, y del Dragon marino. Capitulo. XXVII.

ENtra vn peſcado en los altos mares, llamado Lucerna por el efecto que ſe conoce en el, ſu lengua (que es como de fuego) reſplandece en las noches ſerenas, ſacandola de la boca. Ay otro peſcado llamado Cornuta, que leuanta fuera del agua los cuernos caſi de pie y medio, y aſsi tomô dellos el nombre. El Dragon marino cogido, y echado en la arena, caua con admirable celeridad con el hocico, y haze cauerna para eſconderſe.

ANOTACION.

EN algunos Codices antiguos de Plinio empieça eſte capitulo deſde las palabras vltimas del paſſado, adonde dizê: *Item Miluus*, y ſiguiendo aquella leccion, parece que es el Milano lo miſmo que la Lucerna, pero viendo que no le relumbra la boca ſe vee claramente el error, y aſsi procurando emendarle, ha auido opiniones diuerſas, mudando vnos las palabras, otros añadiendo vn parenteſis, y otros poniendo las pala- *Sigiſm. Gelenius in caſtigat. Plinij.*

palabras que soliã ser primeras deste capitulo por vltimas del passado, y assi en esta version he guardado el vltimo parecer, como mas conforme a razon, el qual siguen Sigismundo Gelenio, Ferdinando Pinciano, Andreas Turnebo, Iosepho Scaligero, Iusto Lipsio, y otros varones muy doctos. Es pues la Lucerna muy semejante a la Golondrina marina, y assi algunos han entendido ser vna misma, aunque Belonio entendio ser lo mismo que el Cuquillo, pero aunque son diferentes, como escriue Vuorono, es cierto que se diferencian muy poco.

Belon. l. 1.

Eduard. Vuor. l. 8.

Cornuta.

LA Cornuta es muy semejante a la Lira, llamada de los Romanos Pesce forca, por ser los rostros de su boca largos, que abiertos parecen horca de dos gajos. Esta entienden ser generacion de Cuquillo, y assi vnos llaman a la Cornuta Lira, y otros Coccix, pero cierto es ser diferente de entrambos. Es pescado marino, pequeño, de vn color pauonado, y està todo cubierto de vnas escamas muy duras.

Ambros. Calepin. Belon. l. 1. c. 14.

Dragon.

EL Dragon marino es vn pescado de los que se crià en las riberas, los quales prefiere Aristoteles a los naturales del pielago. A este llaman los Franceses Viuo, o Viuio, y los Ingleses Viuer, porque viue mucho tiempo fuera del agua. Es su cuerpo largo, y sus escamas duras, su boca està armada de dientes pequeños, espessos, agudos, y delgados, sus ojos son grandes, y sus

Belon. l. 1. c. 15.

sus aletas como las del Calionimo. Pescanse muchos entre las illas del mar Egeo, y siempre los pescadores los quebrantan las cabeças con alguna piedra antes de llegar la mano a quitarlos del anzuelo, porque con vna punta venenosa que tienen, suelen hazer que se pierda la parte donde la hincan, y sino se remedia muy presto con grande fiebre, inflamacion, y locura se suele perder la vida. Pero dizen que es el remedio punçar muchas vezes la parte herida con la misma punta que hizo el daño.

De los pescados que carecen de sangre. Capitulo. XXVIII.

ALgunos de los pescados carecen de sangre, de los quales trataremos al presente. Ay dellos tres generos, primeramente vnos llamados Muelles, otros cubiertos de delgadas costras, y otros finalmẽte encerrados entre duras cóchas. Son los Muelles, el Calamar, la Xibia, el Pulpo, y todos los demas de su genero. Tienen estos la cabeça entre los pies, y el vientre, y todos tienẽ ocho pies pequeñuelos. La Xibia, y el Calamar, tienen los dos pies destos muy largos y asperos, có los quales lleuan el manjar a la boca, y se afirman en las tormentas como con ancoras, todos los otros son crinados de vello, y con ellos caçan.

De los Calamares, Xibias, Pulpos, y Nautilos. Cap. XXIX.

TAmbien el Calamar buela saliẽdo del agua, lo qual hazen de la misma suerte los Pectunculos, y tan veloz-

palabras que soliá ser primeras deste capitulo por vltimas del passado, y assi en esta version he guardado el vltimo parecer, como mas conforme a razon, el qual siguen Sigismundo Gelenio, Ferdinando Pinciano, Andreas Turnebo, Iosepho Scaligero, Iusto Lipsio, y otros varones muy doctos. Es pues la Lucerna muy semejante a la Golondrina marina, y assi algunos han entendido ser vna misma, aunque Belonio entendio ser lo mismo que el Cuquillo, pero aunque son diferentes, como escriue Vuorono, es cierto que se diferencian muy poco.

Belon. l. 1.

Eduard. Vuot. l. 8.

Cornuta.

LA Cornuta es muy semejante a la Lira, llamada de los Romanos Pesce forca, por ser los rostros de su boca largos, que abiertos parecen horca de dos gajos. Esta entienden ser generacion de Cuquillo, y assi vnos llaman a la Cornuta Lira, y otros Coccix; pero cierto es ser diferente de entrambos. Es pescado marino, pequeño, de vn color pauonado, y està todo cubierto de vnas escamas muy duras.

Ambros. Calepin. Belon. l. 1. c. 14.

Dragon.

EL Dragon marino es vn pescado de los que se crià en las riberas, los quales prefiere Aristoteles a los naturales del pielago. A este llaman los Franceses Viuo, o Viuio, y los Ingleses Viuer, porque viue mucho tiempo fuera del agua. Es su cuerpo largo, y sus escamas duras, su boca està armada de dientes pequeños, espessos, agudos, y delgados, sus ojos son grandes, y sus

Belon. l. 1. c. 15.

sus aletas como las del Calionimo. Pescanse muchos entre las islas del mar Egeo, y siempre los pescadores los quebrantan las cabeças con alguna piedra antes de llegar la mano a quitarlos del anzuelo, porque con vna punta venenosa que tienen, suelen hazer que se pierda la parte donde la hincan, y sino se remedia muy presto con grande fiebre, inflamacion, y locura se suele perder la vida. Pero dizen que es el remedio punçar muchas vezes la parte herida con la misma punta que hizo el daño.

De los pescados que carecen de sangre. Capitulo. XXVIII.

ALgunos de los pescados carecen de sangre, de los quales trataremos al presente. Ay dellos tres generos, primeramente vnos llamados Muelles, otros cubiertos de delgadas costras, y otros finalmẽte encerrados entre duras cóchas. Son los Muelles, el Calamar, la Xibia, el Pulpo, y todos los demas de su genero. Tienen estos la cabeça entre los pies, y el vientre, y todos tienẽ ocho pies pequeñuelos. La Xibia, y el Calamar, tienen los dos pies destos muy largos y asperos, có los quales lleuan el manjar a la boca, y se afirman en las tormentas como con ancoras, todos los otros son crinados de vello, y con ellos caçan.

De los Calamares, Xibias, Pulpos, y Nautilos. Cap. XXIX.

TAmbien el Calamar buela saliẽdo del agua, lo qual hazen de la misma suerte los Pectunculos, y tan veloz-

velozmente, que parecen vnas saetas. En la generacion de las Xibias, son los machos variados de vetas, y mas negros, y de mayor constãcia que las hembras, porque siendo ellas heridas con el tridente, ellos las ayudan, y fauorecen, y las hembras en siendo herido el macho huyen, y le desamparan: pero donde sienten entrambos que los han cogido, arrojando de si la tinta que tiené en lugar de sangre, escurecida el agua se esconden. De los Pulpos ay muchas especies, los q̃ se criã cerca de la tierra, son mayores que los del pielago. Todos vsan de los braços en lugar de pies, y de manos: el ayuntamiento venereo le exercitan con la cola, la qual es aguda, y diuidida en dos partes. Tienen en el lomo vna canal por donde arrojã el agua, y vnas vezes la mudã a la parte derecha, y otras a la yzquierda. Nadan lleuando el cuerpo al traues, y sobre la misma cabeça, lo qual es muy molesto a los animales que respiran. Fuera desto se trauan por los braços para sacar agua, como con arcaduzes, y se asen de tal manera estando en pie, que no pueden ser apartados. No llegan a los vados, y los mayores tienen menor garra. Solos estos entre los pescados muelles salen a tierra, pero a lugar aspero, porque aborrecen el blando, y liso. Sustentanse de carne de Conchas, las quales quebrantan cogiendolas entre las colas, y assi se conoce que es su cueua donde junto a ella estan las Conchas quebradas, y aunque por vna parte es tan bruto animal que se va hasta las manos del hombre, es por otra muy astuto, porque trae toda la caça a su cueua, y en auiédose comido la carne echa fuera las conchas roydas, y assi torna a caçar los pecezillos que se vienen a ellas. Toma el color del lugar

en

en que esta, y mayormente quando teme. Es falsa opinion dezir que el mesmo se roe los braços, porque este daño no le viene sino de los Congrios: pero cierto es que los torná a nacer, como les renace la cola a las Culebras y Lagartos. Pero entre las mayores marauillas de naturaleza, es vn Pescado llamado Nautilo, y de otros Pompilo, viene por lo mas hõdo del mar boca arriba, y poco a poco se leuanta, para que echando por vna canal que tiene en el lomo toda el agua de el cuerpo, pueda nauegar facilmente como descargado del agua que recogio en si, despues retorciendo en alto los dos primeros braços estiende vna membrana que tiene entre ellos muy delgada, la qual lleua al ayre en lugar de velas, y remando con los demas braços se rige con la cola que tiene en medio como vn timó. Desta suerte sube en alto mar, contrahaziendo la forma de las naos llamadas Liburnicas: y si interuiene alguna causa de temor, llenandose de agua se çabulle luego.

ANOTACION.

TOmãdo la sangre por aquel humor colorado que vemos en los animales, cierto es auer algunos pescados (como dize Plinio) que carecen della. Pero cõsiderada segun el efecto que haze, q̃ es nutrir y alimẽtar los cuerpos: no se puede dezir que viua algun sensible sin ella, pues es necessario humor, para reparar aquello que se resuelue. Y assi quando dize Plinio q̃ viuen algunos pescados sin sangre, se ha de entender sin aquel humor colorado que tienen los animales perfectos, del qual carecen algunos que no lo son.

tambien como los pescados de quien haze relacion Plinio, de los quales yremos tratando.

Calamar.

DE los Calamares se hallan dos diferencias, a los vnos (que son los mayores) llamò Aristoteles Teutas, y a los otros menores Teutides. A vnos y a otros llamaron los Latinos Loligines de Voligo, que significa bolar, porque saltan fuera del agua tan ligeramente como si bolaran. Los Italianos, y Ligures, los llaman Calamarios, y los Españoles Calamares, por ser semejantes a las caxas de escriuanias, llamadas en lengua Latina Calamaria, y porque en ellos se halla lo que es necessario para escreuir, que es tinta y forma de cuchillo, y de pluma. Crianse en el pielago y andan a manadas. En los pies, cabeça, ojos, boca, y lengua, y en muchas partes internas, son semejantes a la Xibia: pero diferencianse della, en que el cuerpo destos es mas largo y redondo, y mas agudo por el estremo, y el de la Xibia mas corto y mas ancha, y la carne mucho mas dura. Paren sus hueuos como la Xibia, pero no a las riberas, sino en alto mar, y por esta causa no se hallan tan comunmente. El Calamar menor, se diferencia del mayor, solo en ser mas agudo por el estremo, y en tener mas cerca del las aletas. Fuera desto es mas tierno, y de mejor alimento, y assi es desseado de muchos pescados, principalmente de los Lobos. Pero bolando fuera del agua guarece su vida, y se libra de peligro sin hazer otra resistencia, porque aunque tiene armas no se

Elian. l. 9. cap. 52.

Belon. l. 2. cap. 2.

Athe. l. 7.

Opian. l. halieut.

des

defiende con ellas, y por esta causa comparauã los antiguos los hombres temerosos y cobardes, a los Calamares, porque aunque tienen cuchillo, carecen de coraçon. Los Atenienses tuuieron a este pescado por tan vil y de poco precio, que para significar la necessidad grande de alguno, y que le faltauan hasta las cosas muy viles, dezian, *Theutide eget*, tiene necessidad de Calamar. Pero ya ha inuentado la gula tales maneras de adereçarlos, que los muy ricos y poderosos los procuran en sus mesas, aunque engendran humores crudos por ser duro y grueſſo alimento. Suelenlos guisar con especias y manteca, o freyrlos en azeyte cubiertos de harina: pero desta suerte son peores, por quedar mas duros y dificultosos de digerir. Para que sean mas gustosos, dizen que no se tiene de auer vertido su tinta. Quando los marineros ven dar saltos a estos pescados, tienen por muy cierta la tormenta, y assi Plutarco, en las questiones naturales, pregunta que sea la causa de pronosticarla. Y dize, por vétura será, porque todo genero de pescados mulles, naturalmente sient el frio mas que los otros pescados, porque la carne destos està desnuda como la de los hombres sin tener cobertura de escamas, ni de piel, ni vello, y de aqui los dieron nombre de muelles, y como por estar desnudos padecen facilmente de las causas externas, perciben luego la mudança del tiempo, y la tempestad cercana, y assi el Pulpo corre a los lugares secos, y abraçandose a los peñascos y piedras, significa que ya se leuanta viento, y el Calamar salta con velocidad huyendo de la frialdad, y del mouimiento que ay en la profundidad del mar. Son estos buen alimento para los que pade-

Cel. lect. antiq. 24. 28. Plutar.

Suydas, in Theutide.

Quest. 18.

cen el dolor que llamamos colico, siédo de causa ca-
lida, porque no se corrompen, y engrossando los hu-
Aecio.l.9. cap.13. mores los hazen menos fluidos: pero si la causa es fria, los reprueua con mucha razon Aecio.

Xibia.

A La Sepia (llamada assi de los Griegos, y de los Latinos) llaman los Italianos Sopi, y los Franceses Seche, y a esta mesma llaman los Españoles Xibia, como si dixeramos Xibia, porque su concha es gibada.
Belon.l.2. cap.2. Es este vn pescado marino que suele crecer hasta dos codos de largo, y anda siempre a las riberas del mar. Tiene fixados en la cabeça ocho pies blandos, y facilmente mouibles, no tan grandes como los del Pulpo: pero por baxo destos salen otros dos mucho mas largos, a los quales llamò Aristoteles Proboscuidas,
Elian.l.5. cap.41. y los Interpretes Latinos, Promuscides. Con estas se afierra a los peñascos, y coge el alimento y lo trae facilmente a la boca, la qual tiene junto a estos pies con solos dos dientes vno arriba, y otro abaxo, y a los lados de la cabeça los ojos, y entre ellos esta el cerebro cubierto de vna membrana muy dura. Tiene por el lomo vna concha que es por de dentro esponjosa, y por defuera solida y firme, de la qual se aprouechan los plateros para vaziar medallas de plata y oro. Ay en su vientre vn humor negro, el qual suele derramar viendose cerca de las manos de los
Elian.l.1. cap.35. Lib.2.de nat. Deor. pescadores, para que enturbiando el agua la pierdan de vista y pueda librarse dellos. A este humor llamò Ciceron atramentum, por ser tan negro que puede escreuirse con ello. Y dizese que tiene

tanta

tanta virtud, que mezclandolo con el azeyte, o cera de la candela, haze parecer los rostros de las personas que alumbra negros como de Ethiopes. Esta tinta, dize nuestro Autor Plinio, que la tienen los pescados muelles en lugar de sangre: pero algunos son de parecer contrario, porque si siruiera de sangre, naturaleza lo guardara como tesoro suyo en que consiste la vida, y no lo derramara con qualquier peligro, o temor, y huuiera vias (como dize Rondolecio) desde el lugar donde està para repartirse por todo el cuerpo, y assi entienden ser vn excremento como hiel, o melancolia dado de naturaleza a este pescado para su guarda y defensa: y assi tiene conocimiéto para apro uecharse del en el tiépo de la necessidad, como conocen los demas animales los instrumentos que tienen para defenderse. Los antiguos significaron con este pescado a la mentira y al engaño, porque se dexa ver, quando la van a asir se encubre con la escuridad de su tinta, como lo hazen los hombres mentirosos có los engaños y cautelas que vsan: y assi dizen de Thetis, que se mudó en Xibia, huyendo de las bodas de Peleo. Paren estos pescados junto a la tierra entre las espadañas y ouas de las orillas del mar, o entre los sarmientos y rama que suelen echarlas para este fin, y de vna vez echan juntos gran numero de hueuos asidos todos a vn ramo, en forma de razimo de vuas, y son aouados como el fruto del arrayhan, y con dificultad se puede desasir vno de otro. Có la fuerça del parto echan el humor negro que tienen, y assi los hueuos que antes eran blancos los tiñen y poné negros, y escureciédo el agua, dã muestra de auer parido, y assi acuden luego los machos y echan encima de los hue

Rondol. de pisc. mar.

Pier. l. 28.

Eustach. in odisea.

uos vn humor que los viuifica y augmenta. Paren en qualquiera tiempo del año, y tardan quinze dias en echar los hueuos del vientre. Nadan estos pescados con los pies y alillas, y quando los pescadores han herido a las hembras con sus tridentes, los machos las ayudan y procuran librar: Pero si las hembras ven heridos a los machos, al momento huyen y los desamparan, y por esta causa para declarar los antiguos la firmeza del hombre fiel, y la inconstancia de la muger desleal, pintauan dos Xibias. No viue este pescado mas de dos años con el Pulpo, y en este tiempo llegan a tener grande cuerpo, lo qual a algunos los ha hecho entender que viuen mucho mas. Pero como dize Aristoteles, la grandeza de cuerpo no es indicio de larga vida, aunque mas comunmente los animales grandes la suelen tener mas larga que los pequeños. Mudan las Xibias el color como los Pulpos, y dizen algunos que le toman de la cosa sobre que estan. Andan siempre en compañia, porque los machos aman grandemente a las hembras, y assi su amor muchas vezes es causa de su prision y muerte, como escriue Opiano: el qual dize que para coger a las Xibias, ni es necessario apercebir nasas, ni preuenir redes, ni adereçar otros instrumentos, o machinas, sino solo echar vna Xibia atada adonde pueda ser vista, que en viendola el macho, aunque sea desde muy lexos forçado de encédido amor viene a ella y con grande voluntad la ciñe y enlaza con sus braços por vna y por otra parte, de tal suerte que tirando los pescadores de la que tienen asida, traen preso con ella al amante que la acompaña. Tambien en tiempo de Verano las caçan con nasas muy,

Arist. 5. de hist. anim. c. 12. & 9. de hist. ant. cap. 37. Pier. vbi supra.

Arist. de vitæ longitudine.

Opian. halieut. 4.

muy cubiertas de ramas frescas: y en Masilia las pescan con vna inuencion admirable. Encaxan vn espejo en vn tronco de madera, y echanle atado a vna cuerda en el mar, y traenle de vna parte a otra hasta encontrar con alguna Xibia, la qual en viendo en el espejo su forma llega a ella y la ciñe con los braços mirandola con grande amor, y entonces el pescador echa su red, y con facilidad la prende: y desta mesma suerte dize Eustachio, que se caçan las Codornices (aues muy conocidas) poniendolas lazos delante de algun espejo. Es la carne de la Xibia (como la del Pulpo, y del Calamar) de grueso alimento, y dificultosa de cozer: engendra ventosidades y incita a Venus. Pero es prouechosa para los q̃ padecen disuria, y males de bexiga, y riñones. La tinta desta mueue el vientre, y sus hueuos ayudan a expeler la vrina. Su mordedura (segun escriuen Opiano, y Eliano) es venenosa, pero ahogada la Xibia en azeyte, y dado a beuer, es prouechoso contra su veneno, y contra el del Hippocampo. Cozido este pescado, y las cortezas de sus hueuos en azeyte, hasta gastar la tercera parte, es gran remedio para el dolor de los diétes, teniendolo tibio en la boca, tostadas sobre las brasas, aprouechan para purgar las mugeres despues del parto. Desatados sus hueuos en agua y miel, quitan qualquiera mancha del rostro, su concha hecha poluos, y lauada, aprouecha para quitar las nubes de los ojos, y assi se echa en colirios muy eficaces, porque tiene tanta fuerça que suele quitarlas de los ojos de los Cauallos. Quemada y mezclada con agua, limpia qualquiera mancha. Sana la sarna y lepra, mũdifica los dientes, adelgaza el pelo, y es remedio para

Gal. 3. de alim. facul. cap. 34.

Dios. l. 2. cap. 20.

Elian. l. 5. cap. 44.

Gal. Eupor. 3. 183.

Hipocra. de morb. mu.

Gal.11. de sim. med. f. cap.23. ra otras muchas cosas, segun escriuen Galeno, Hipocrates, Aecio, Paulo, Dioscorides, y algunos otros Autores.

Nautilo.

Elian. l. 9. cap. 33. Rondol. de pisc. mar. EL Nautilo (de quien dize Eliano, ser generació de Pulpo) es vn pescado peq̃ño cubierto de vna cócha cócaua como el Pectúculo, o Pectine, del qual tratarémos adelãte. Este nauega en forma de nao, ponié dose boca arriba sobre su concha, la qual sirue de vaso, los pies de remos, los braços de arbol, la membrana que tiende entre ellos de vela, y la cola de timon. Desta suerte nauega por el mar, y por esta causa le suelen llamar Nautico. Semejante a este se suele hallar otro llamado Hueuo de Pulpo, por ser muy parecido a el, el qual nauega de la mesma suerte.

Belon. l. 2. cap. 5. Arist. 3. de hist. anim. cap. 1.

De la Ocena, Nauplio, y Langostas. Cap. XXX.

LA Ocena, es de la generacion de los Pulpos, es llamada assi por el mal olor de su cabeça, y por esto es muy perseguida de las Lampreas. Los Pulpos vienen a nacer en dos meses, no viuen mas de dos años: pero siempre mueren tabidos y consumidos. Las hembras mueré mas presto, y casi siempre del parto. No se pueden passar en silencio las cosas que Lelio Luculo, siendo Procunsul de la España Betica, viò de los Pulpos, las quales contò Trebio Negro, que era vno de sus compañeros. Dize q̃ son codicioſisimos de las Cóchas, pero ellas en sintiendose asir, al mouento se encogen y cortan los braços de los pulpos, y assi los que que-

querian tomar ſuſtento ageno, le tomã de ſi meſmos. Carecen las conchas de viſta, y de qualquiera otro ſentido, porque no ſaben mas de tomar ſu alimento, y guardarſe deſte peligro: pero los Pulpos las engañan, porque teniendo ojo a las que eſtan abiertas las encaxan en medio vna piedra, y meten tras ella los braços para que no la arrogen fuera con la palpitació. Aſsi caçan ſeguros y ſacã la carne. Las Conchas quã do lo ſienten ſe procuran encoger, pero no pueden con la piedra que tienen dentro, que como cuña las tiene abiertas. Tanta induſtria como eſta ay aun entre los animales de menor ſentido. Fuera deſto eſcriue no auer mas cruel animal para deſpedaçar al hombre en el agua, lucha aſiendole con los braços, ſorbele con ſus canales, y chupandole muchas vezes le deſhaze, y eſto ſe vee quando aſſalta a los que perecẽ en los naufragios, y a los que eſtan vrinando: pero ſi el hombre le buelue debaxo de ſi, deſmaya y pierde la fuerça, porque caydos boca arriba ſe eſtienden, y no aprietan nada, y ſe ofrecen a todos los peſcados marinos que aman tambien ſu olor, y aſsi llegan ſeguros haſta vntarſe en ſus narices. Las demas coſas que cuẽta el meſmo Trebio deſtos peſcados, mas parecen mõſtruoſas que naturales. Eſcriue q̃ en Carteya, vn Pulpo eſtaua acoſtumbrado a ſalir del mar, y entrar en los lagos abiertos de las peſquerias, y alli robaua y deſtruya los peſcados ſalados. Indignauanſe las guardas conſigo meſmos, viendo que ſe les hazia cada dia tan grande hurto: eſtauan los lagos cercados de ſotos que impedian la entrada: pero el Pulpo paſſaua el cerco por encima de vn arbol, y nunca pudo ſer notado, ſino por la aſtucia de los perros, porque tornando a venir

nir de noche, ellos le cercaron al rededor, y despiertas las guardas se admiraron viédo aquella nouedad. Porque ante todas cosas era de vna grandeza no oyda, y como su color era diferente del que toman con la salmuera, estauan oluidados, y tenia finalmẽte muy molesto olor: quien auia de esperar alli Pulpo, o cono cerle desta manera? Pareciales que peleauan con vn monstruo, porque con vn terrible anhelito arrojaua de si los perros: aora açotãdolos con los estremos de las colas, aora sacudiendolos con los mas rezios braços como có fuertes maças, y apenas có muchos tridẽtes le pudieron matar. Enseñaron a la mañana su cabeça, que era del tamaño de vna tinaja, capaz para recebir quinze cantaros de agua, y tenia las baruas (vsando de las palabras del mesmo Trebio) que apenas se podian abarcar con entrambos braços, neruosas como duras maças, y largas de treynta pies, con vnos agujeros, o vasos en ellas, a manera de aquellos en que se lauan los pies, los dientes correspondian a su grandeza, las reliquias que fueron guardadas para milagrosa memoria, pesaron setecientas libras. El mesmo Autor escriue que fueron arrojadas en aquella ribera Xibias, y Calamares de la mesma grandeza. En nuestro mar se pescan Calamares de cinco codos en largo, y Xibias de dos, y no viuen mas de dos años. Escriue Muciano, auer visto en Propontide, otra semejança de nao, que era vna Concha a manera de Acacio (que es cierto nauio) la qual yua con su carena, y con la popa arqueada, y la proa guarnecida, y que en esta se encierra el Nauplio, animal semejante a la Xibia: por holgarse con sola esta compañia hazen esto de dos maneras. Estando el

mar

mar loſſegado, hiere el Nauplio las aguas con las palpas como con remos, pero ſi ſoplan vientos las leuanta para vſar dellas como de timon, y los ſenos de la Concha ſe eſtienden al ayre en lugar de velas. El plazer deſta es lleuar al Nauplio, y el le recibe de regir a la Concha, y aſsi juntamente le vienen a tener dos que carecen de ſentido, el qual nunca tiene la humana deſuentura de los nauegantes, ſino perpetua triſteza. Las Langoſtas tienen muy ſubtil y quebradiza corteza, entre aquellos que carecen de ſangre: eſtan eſcondidas cinco meſes, de la meſma ſuerte los Cancros, que ſe eſconden en el meſmo tiempo, y entrambos en el principio del Verano ſe deſnudan de la vejez como las Culebras, y renueuã los pellejos. Todos los demas nadan en las ondas, pero las Lãgoſtas van por el agua fluctuando como los Reptiles. Sino tienen algun temor, vã derechas cõ los cuernos echados a los lados, que con ſu propia redondez ſon agudos. Pero ſi lleuan temor, van andando de lado, y lleuan leuantados los Cuernos. Combaté entre ſi con ellos: y eſte ſolo entre los animales, ſino ſe cueze viuo con agua hiruiendo, eſtà la carne como eſtopa ſin tener coſa maciza que poder comer.

ANOTACION.

AL peſcado que llamamos los Eſpañoles Pulpo, llamaron los Griegos Polypos, por la muchedumbre de ſus pies, y por declarar el numero dellos, le llaman aora los habitadores de Grecia, Octopona. Los Franceſes le llaman Pourpe, los Alemanes Poulpe, y los Italianos Polpo. Ay deſtos (ſegun refiere Ron- *Pulpos*

Rondol. de mar. pisc. Rondolecio) muchas generaciones, vnos son grandes, y otros pequeños. De los grandes ay dos diferencias, vnos se crian en el pielago, y los llamã Pelagios, otros en las riberas, y a estos llama nuestro Autor Terrenos, porque siempre andan cerca de la tierra, y son mucho mayores que los Pelagios. De los pequeños (segun escriue Aristoteles) a vnos llaman Bolitenas, a otros Oçolines, y a otros Eledones. Aunque Rondolecio afirma ser estos tres vno mesmo, y q̃ no se diferenciã en cosa. Pero Belonio, Atheneo, y Esichio, son de la opinion de Aristoteles, y dizen ser los Eledones diferentes de los Bolitenas, y Osmilos, y que estos son lo mesmo que los Oçolines, o Oçenas. Son pues los mayores Pulpos, muy semejantes en la boca, ojos, y partes internas, a la Zibia, o Calamar: pero son sus braços mucho mas largos, y carecen de aquellas manos con que la Xibia lleua el alimento a la boca, a quien diximos que llamauã los antiguos Promuscides, por que sus pies son acomodados para lo mesmo. Es su vientre mas redondo y mas ancho que el de la Xibia, y mas largo que el del Calamar. Tienen los braços dos ordenes de vasos, o agujeros, que al principio dellos son grandes, y hazia los estremos se van hazido menores, con estos se ase a los lugares asperos, y es tan grande la fuerça de sus colas que deshaze qualquier animal có ellas. Caça los pescados para su sustento (como escriue Plinio) y con industria admirable, mudando el color que tiene, y tomando el del peñasco donde se ase. Y assi Plutarco, en aquel libro dó de trata si tienen los animales del agua mas perfecto sentido que los de la tierra, escriue que el Pulpo no muda el color de la suerte que el Camaleon, porque

Aris. 3. de hist. anim. cap. 1.

Plut. lib. de traanim.

este

eſte no le muda con induſtria alguna, ni por eſconder ſe, ſino inaduertidamente y ſin conſideracion. Pero mudar el color el Pulpo, nace de induſtria y artificio ſa cautela, para librarſe con eſte engaño de lo que teme, y caçar el alimento con que ſe ſuſtenta, y aſsi facilmente arrebata los pecezillos que eſtan ſeguros, y ſe libra de las manos de los caçadores. De aqui vino el prouerbio de los Griegos, *Polypodos noon iche, Polypi mentem obtine.* El qual aconſeja que ſe tienen de mudar la cara y las coſtumbres conforme al tiempo. Eſcriue Opiano, que eſtando eſcondido el Pulpo en el Inuierno dentro de ſus cueuas ſe roe los braços, y ſe los come, como ſi fueran carne agena, y que deſpues le torna a renacer: pero nueſtro Autor eſcriue que ſe los cortan los Congrios, y lo meſmo afirman Ariſtoteles, y Plutarco. Maſario entiéde ſer vno y otro verdad, y que en tiempo de neceſsidad remedia el Pulpo deſta ſuerte ſu hambre, como lo haze el Cercopiteco. Entre todos los peſcados muelles, ſolo el Pulpo ſale a lugares ſecos y aſperos, huelganſe mucho con los ramos de oliua y de higuera, y aſsi los caçan cō ellos, y muchas vezes ſe ha viſto que ſubē ſobre los arboles para comer la fruta, ſegun eſcriue Clearco, y lo meſmo afirma Eliano, el qual dize que en el tiempo caluroſo del Eſtio ſalē los Pulpos, y los Oſmilos del mar, y ſuben por los troncos en los arboles frutiferos de las riberas, y enlazandoſe en ſus ramas, cogen la fruta y la comen, y muchas vezes los labradores cogiendo los en el hurto los dan el caſtigo que merecen, hazien dolos que paguen la fruta con ſer manjar de ſus dueños. Son eſtos peſcados de perfectiſsimo olfato, por el qual van al alimento que apetecen, y aſsi los com-

Opian. l. 2. Iſtticon.

Ariſt. 8. de part. anim. cap. 2.

Opian. l. 4. Athe. l. 7. Clear. l. de his quæ in mar. fiunt. Elian. l. 9. cap. 45.

para

para Opiano al perro ſagaz. Son voraciſsimos y co medores, y tienen tanto arreuimiento que ſuelen llegar a los nauios, y echar los braços al marinero que deſcuydado ſe pone a vrinar en el mar, y arrebatado le traen a las aguas, y ſe hartan de ſu carne. Suelenſe hazer grandiſsimos, como muestra nueſtro Autor en la hiſtoria que refiere de Frebio Negro, y lo meſmo confirma Eliano, con otro caſo ſemejante que ſucedió en Pozuelo de Italia, y el meſmo dize, que con la edad llegan a ſer de grandeza de Vallenas, y ſe vienen a contar en el numero de Cetaceos. Dizen que no ſe crian Pulpos en el Heleſpóto, por ſer aquel mar muy frio, y de agua poco ſalada, las quales dos coſas ſon enemigas deſtos animales. Hazen apoſentos dóde ſe encierran, y cercanlos de conchas aſperas: ayuntanſe en el Inuierno, paré en el Verano, y hazen nidos de palos y ramas, para poner en ellos ſus hueuos, los quales ſalen pegados vnos a otros, y dellos ſe engendran deſpues los Pulpos. Es eſte animal tan luxurioſo que pierde la vida en el ayuntamiento venereo, y tambien la hembra ſuele perecer con los dolores del parto. Quedan todos tan debiles y ſe enuejecen tanto deſpues de la cria, que dan tras ellos, y ſe les arreuen aun los pecezillos pequeños, lo qual no hazen con los que ſon menores, y aſsi dizen que no viuen ſino dos años. La Langoſta, y el Aſtaco, temen al Pulpo, y el Pulpo teme al Congrio, como ya diximos. Y tambien dizen que teme al Dentado, y quando vee eſte peſcado que no puede ſacar al Pulpo de ſu cueua, anda delante della fluctuando ſobre el agua como muerto, y engañado el Pulpo, viendole de aquella manera, eſtiende

Elia. l. 13 cap. 6.

Athen. vbi ſupra.

Belon. l. 2. cap. 2. Ariſ. 3. de hiſt. anim. cap. 2.

de vno de sus braços para asirle, y trayendole a si despedaçarle y comerle, pero el Dentado en llegando a el el braço del Pulpo, le echa los dientes y cortandole se queda con el en la boca. Apartase el Pulpo de las piedras con el olor de la conica, y echandole ruda encima queda immoble que jamas se menea. Huyen del mal olor, y del agua fria y dulce, y assi echandoselo encima donde estan asidos luego se desasen. Aman el humo del cuerno del ciervo, y de estoraque, y por esto suelen sahumar las nasas con ello para que se vengan a ellas. Es la carne deste pescado dura, dificultosa de digerir, y de grueso y mal alimento, y por esto escriuen algunos Autores que Diogenes Cinico, murió de comer vn Pulpo, y lo mesmo sucediò a Philogenes Cyterio, segun escriue Atheneo, y diziendole que se moria, que mirasse si queria hazer testamento, respondiò: lo que mando es, si me tengo de morir, que me deys lo que dexe de aquel Pulpo, porque no quiero llevar ansia de lo que queda. Incita la carne deste pescado a Venus, por ser vn alimento flutuoso y grueso. Su cabeça dizen que es muy gustosa y suaue, pero causa tristes sueños y prodigiosos, por embiar vapores negros a la cabeça, y de aqui salió (como escriue Plutarco) llamar a los hombres, que junto con ser viciosos tenian algunas virtudes, Cabeça de Pulpo, como llamó Salustio a Catilina: y tambien se puede llamar assi a qualquiera cosa, de la qual se puede sacar prouecho, siguiendose tambien della algun daño, y assi dió Plutarco este nombre a la Poesia, por ser manjar agradable al gusto, pero causadora de sueños tristes y pesados, con las imagines admirables

Arist. 3. de hist. anim. cap 8. Elian. l. 13 cap. 38.

Autor. de nat. rerũ. Gal. 3. de alim. fac. cap. 34.

Hipoc.l.de intinis affect.

rables de las cosas. Cozido el Pulpo en vino tinto, es prouechoso alimento para los hidropicos, y tãmbien para las mugeres que no conciben por falta del menstruo, o por torcimiento, o contraccion del vtero. Su cozimiento, o cenizas, son remedio para las piedras de los riñones. En las narizes de los hombres se suele hazer vn tumor, al qual llamaron los Latinos Polipo, por ser vna carne semejante a la del Pulpo, y que a vezes se hincha, y a vezes se embeue, y a vezes esta blanca, y a vezes colorada, como la del Pulpo. Para este mal es grãdissimo remedio echar en vna olla la carne del Pulpo, y algunos ramos de oliua, y dexarlo quemar hasta hazerse ceniza, desta se ha de tomar vna onça y mezclarla con media de Calcanto hecho poluos, y con vn cañon soplarlos en las narizes.

Idem l. de sterilib.

Galen. de comp. medic. sim. locos.

A las Bolitenas, o Osmilos, llamados tambié Oçolines, o Oçenas, llamã los Italianos Mascaroles, y Moscardinos, y en algunas partes Muguetinos, no se diferencian de los Pulpos, sino en no llegar a tanta grandeza. Huele su cuerpo a almizcle, y algunos los secã para tenerlos entre los vestidos, porque tomé su buẽ olor, y assi quando nuestro Autor escriue que fue llamada Oçena, por el graue olor de la cabeça, escriue Belonio, que no quiso dezir por su mal olor, sino por tenerle graue y molesto, por ser demesiadamente agudo como el almizcle: pero aunque es oloroso el cuerpo de la Oçena, es cierto que le huele mal la cabeça, y por esta causa dieron este nombre a las llagas suzias mal olorosas, que se hazen en las narizes.

Belon. l. 2. cap. 2.

La Eledona, aunque es tambien especie de Pulpo, se diferencia algo dellos, porque su cuerpo es pequeño, y en respecto del, son todos sus pies muy largos, y

Belon. vbi supra.

no

no tiene en ellos dos ordenes de agujeros, o vaſos, como los demas, ſino ſolo vno.

Soliã pintar los antiguos a los hombres robadores y amigos de retener lo ageno, con la figura de vn Pulpo, porque lo que aſe entre ſus braços, dificultoſamente lo dexa. Tambien pintauan con la meſma forma a los q̃ cumplen con todos, mudando las palabras aqui y alli, ſegun ſe ofrece ocaſion, como muda el Pulpo el color. A eſtos notò galanamente Phoclides, diziendo. *Pectore ne ve aliud celes, aliudq; loquare, proque loco variere, petris vti Polipus hærens.*

No encubras vno en el pecho,
Diziendo otro, ni el lugar
Te haga el color mudar
Pulpo aſido a piedras hecho.

De Cangrejos, Erizos, y Equinometros. Capitulo. XXXI.

VIuen las Lãgoſtas en lugares pedregoſos, y los Cãgrejos en lugares blandos. Vanſe en el Inuierno a las riberas que tienen Sol, y en el Verano ſe apartan a lo hondo de las aguas. Todos los peſcados deſta generacion ſon ofendidos del frio. En el Verano, y en el Otoño engordan y mas en tiempo de la Luna llena: porque ſu moderado reſplãdor tiempla el frio de la noche. Las generaciones de los Cangrejos ſon Carabos, Aſtacos, Meyas, Paguros, Heracleoticos, Leones, y otros que ſon menos nobles los Carabes ſe diferencian de todos los otros en la cola: en Phenicia ſon llamados Hippos, y ſon de tanta velocidad, que

no se pueden coger. Son los Cangrejos de larga vida y tienen ocho pies todos bueltos al traues, la hébra tiene el pie primero doble, de suerte q̃ es dos, y el macho le tiene senzillo. Fuera desto tienen dos braços con vnas tenazas llenas de dientes, y en estos braços primeros la parte superior se mueue, y la inferior es inmoble: el braço derecho es mayor que todos los otros. Donde se juntan en algun tiempo todos no pueden passar la boca del Ponto. Y assi tornando hazia atras se ponen vnos tras otros, y dexã el camino que parece trillado. Los menores deste genero se llaman Pinotheres, y assi son mas acomodados para recebir injuria. La industria destos para librarse de las injurias, es esconderse en las cóchas vazias de las Ostias, y quando han crecido mudarse a otras mayores. Van hazia atras quando tienen temor con la mesma velocidad q̃ hazia adelante. Pelean entresi como los Carneros, encótrandose con los cuernos. Só prouechosos contra las mordeduras de las Serpientes. Quando el Sol passa por el signo de Cancro, y ellos estan muertos en tierra, se dize que se transforman en Escorpiones. Desta mesma generacion son los Erizos, los quales tienen espinas en lugar de pies, y su andar es rebolcarse al rededor, y assi se hallan muchas vezes con las puntas gastadas. Entre estos los que tienen larguissimas espinas, y pequeños cuerpos, se llaman Echinometras. No tienen todos el mesmo color de vidrio. Cerca de la Ciudad de Torona nacen blancos y con pequeña espina, los huevos de todos son amargos, y ponen cada vez cinco. Tienen la boca en medio del cuerpo, buelta hazia la tierra. Cuentan que adeuinan las tempestades, y se cubren de piedras

dras para que con el peso esten firmes, sin que la tempestad los pueda mouer, porq̃ no quieren quebrar sus espinas con los buelcos y mouimiento, y assi quando veen esto los nauegantes, al momento detienen sus nauios, y los afierran con muchas ancoras. *Bas. Mag. Ambr. in Exam.*

ANOTACION.

DE los pescados que estan cubiertos de costras (los quales fueron llamados de los Griegos Ostracoderma, o Malacostraca). Ay quatro generos (segun escriue Aristoteles). Vnos son llamados Lãgostas, otros Gammaros, otros Squilas, y otros finalmente Cancros, o Cangrejos. Todos estos dize que se diuidé en otras muchas especies, que no solaméte se diferenciã en la figura, sino en la grandeza del cuerpo. Nuestro Autor Plinio, afirma auer treynta diferécias dellos, y contãdo en este capitulo los mas principales dize, de la generacion de los Cancros son los Carabos, Astacos, Meyas, Paguros, Heracleoticos, Leones, y otros. Y como aduierte Edoardo, tomò aque el nombre de Cancros por generico, que comprehende a todos los que se cubren de costra: aunque Aristoteles le puso por especie dellos, y Galeno de la mesma suerte, el qual dize, de los pescados costrosos son el Astaco, Paguro, Cancro, Langosta, Carides, Gamaro, y otros deste genero. *Arist. 3. de hist. anim. cap. 2.* *Edoard. l. 10. c. 229.* *Gal. 3. de alim. fac. cap. 35.*

A la Langosta llamaron los Griegos Carabo, y Plinio la diò el mesmo nombre. Es esta semejante al Cancro, en tener los braços primeros largos, y con dos tenazas llenas por vna parte de dientes, de las quales vsa en lugar de manos, haziendo *Langosta. Carabo.*

presa con ellas y lleuando el alimento a la boca: pero diferenciase del, en la cola que tiene compuesta de cinco espinas, y en ser su cuerpo mas largo. La Squilla (llamada de los Griegos Carida) aunque tiene cola como la Langosta, se diferencia della en carecer de sus tenazas, o manos. Tiene la Langosta el braço y tenaza derecha (a la qual llaman forcipe) mayor y mas fuerte que la yzquierda, y en esto se diferencia de los Astacos, o Gamaros, fuera de que estos tienen las costras que cubren su cuerpo lisas, y la Langosta asperas y llenas de puntas. Es el cuerpo desta largo, y la cola la sirue de remo, sus hueuos son roxos, y trae el vientre ocupado dellos tres meses. Diferencianse los machos de las hembras, en tener las espinas menores, y en algunas otras cosas, las quales refiere Eduardo. Son deste genero los Elephantes marinos, pero su color es negro, y tienen quatro pies hendidos, y dos braços con dos artejos, y muy llenas las tenazas por vna y por otra parte de dientes. Tambien el Leon marino (segun escriue Eliano) tiene forma de Langosta, y assi se puede contar entre ellas, aunque su cuerpo es mas delgado, y mas largo, y sus braços semejantes a los del Cangro, aunque mayores. Es su color azulado, variado de pintas negras. Teme su vista el Leon de la tierra, y esle prouechoso para los males de tripas. La osa, llamada de los Griegos Arctos, es algo semejãte a estos: pare en el mesmo tiempo que las Langostas, y assi en el Inuierno y Verano, antes que eche del vientre sus hueuos, se tiene por buen alimento, pero despues es muy malo.

Elefantes marinos. Plin. l. 32 cap. 11.

Leon marino. Elian. l. 14 cap. 8.

Belon. l. 2. cap. 3. Osa marina.

De los Cancros, o Cangrejos (a los quales llaman los

los Griegos Carchenos)se hallan muchas diferécias, los mayores de todos son los Meyas,estos tienen mas duras costras que los demas, las piernas largas y los ojos muy juntos. Los Paguros son algo menores,los Heracleoticos tienen las costras tan duras y firmes como los Meyas, pero son menores que los Paguros,y de menores piernas. Otros se hallan en la ribera de Phenicia,de tanta velocidad que apenas se pueden asir,y por esto se llamaron Hippoas,que es lo mismo que dezir Cancros caualleros. Ay otro genero de Cancros de rios, alabados de Galeno,cuyas costras son muy delgadas y lisas,y su cuerpo menos redondo que el de los marinos,y los pies mas largos,su carne es dulce y suelen ahogarlos en leche para que se hagan mejores. Son todos mas tiernos quando mudã las costras. Asenlos los pescadores con vnas ramas delgadas,a las quales salen asidos y guardandolos atados y puestos a parte,porque estando juntos se comé vnos a otros los pies.

Paguros. Heracleoticos.

Hippoas.

Cancros de rios.

Rondel. de pis. 2.

Son los Cancros (principalmente siendo de rio) prouechoso alimento para los eticos y pthificos,son antidoto contra el veneno de las Serpientes, o Alacranes,sanan la carne rompida,o magullada. Sus cenizas son admirable remedio contra las mordeduras de los perros rabiosos,aora sean tomadas por si,o mezcladas con incienso y jũciana,y finalmente son remedio para otras muchas passiones.

Dioscor. l. 2. c. 10. Gal. 11. de simp. med. fac. c. 32. Eduard. l. 10. c. 132.

Las Squilas se diferencian de las Langostas y Cancros,como hemos dicho, y hallanse muchas diferencias dellas, vnas llamadas Gibas,o Gibadas,y de los Griegos Chiphas, las quales fueron llamadas assi por la giba de su lomo. Estas por la parte alta son se-

Squilas.

mejantes a las Langoſtas, y por la parte baxa no tienen tablas, o planchas. Ay otras que las llaman Crangones, las quales ſon mas anchas que las Gibas, y otras que ſiempre ſon muy pequeñas, y otras llamadas de los Griegos Caridon, y de los Latinos Camaros: a eſtas llaman en Caſtilla Camarones, y entiendo ſer lo metmo que las Squilas pequeñas: tienen a cada lado tres pies, la cola larga, a cuyo eſtremo tienen dos hebras como delgados hilos: ſon de vn dedo de largo, ſu cabeça redonda de hechura de lenteja, coronada de quatro cuernos, ſu color es fuſco, y friros en az yte ſe ponen muy colorados: aſenlos cō eſcobillas de taray, echadas en el agua, a las quales ſalen aſidos tantos que ſuelen cogerlos a eſpuertas y venderlos a celemines. Andan en el agua vnas vezes hazia adelante, y otras hazia atras, y otras hazia los lados ſin guardar vn mouimiento, y por eſta cauſa ſon Hierogliphico de la inconſtancia, y entre los Egypcios fueron ſimbolo de los Sophiſtas, y de la eſperança engañada.

Arbe. de piſc.

Pierius.

Aſtaco.

El Aſtaco ſe diferencia tambien, como queda dicho, de los demas: es todo ſu cuerpo liſo y luſtroſo, de color blanquezino, pintadas de manchas negras: tiene ocho pies fuera de los braços, y los quatro primeros eſtan diuididos por los eſtremos: tiene tambien dos dientes como la Langoſta, y dos cuernos menores y mas delgados, y junto a eſtos tiene otros quatro ſemejantes a los dos, pero mucho mas pequeños: encima de eſtos eſtan los ojos, los quales en todos eſtos generos de peſcados ſon duros, y que los pueden mouer a todas partes. Mudan las coſtras, o en el Verano, o en el Otoño. En algunos

rios

rios se crian Astacos, muy semejantes a los marinos, aunque son menores. Todos los pescados que estan cubiertos de cortra, recogen agua en la boca, y la echan por entre vnas laminas que tienen en lugar de agallas. Tienen sentido de olfato, y assi acuden por el olór al cebo. Carecen de voz, y no forman sonido alguno. Ayuntanse como los Quadrupedes, que vrinan hazia atras. Comen de todas las cosas, reciben daño del frio, y engordan con el Verano, y mas con la Luna llena. En los estanques marinos suelen hallarse tres especies destos pescados, la primera es la Squila gibada, muy semejante a la del mar en la giba del lomo, en los cuernos de la frente, y en la grandeza del cuerpo : solo se diferencia della en el sabor, porque la marina es mas dulce. La otra es la Squila pequeña, la qual no carece en ellos mas que en el mar. Hallase esta mas comunmente en los estanques que la Gibada, y assi parece mas propia y natural de sus aguas. La tercera especie destos pescados que se halla en los estanques marinos es el Cancro : pero aunque es semejante al del mar, es la mitad del cuerpo menor. Hallase dentro del cuerpo de las hembras vna parte de color de açafran, la qual se entiende que es la materia de que se forman sus huevos : es bonissima quando está llena dellos. Todas las demas partes internas, assi en las hembras, como en los machos, son blancas. Estos Cancros de estanques son medios en bondad entre los de mar y de rios, por ser las aguas de estanques mezcladas de dulces y amargas, y assi podemos vsar dellos en lugar de los vnos y de los otros: pero quando faltan

los Cancros de rio, es bien lauar estos con agua de ceuada para que pierdan la sal, y assi se puedan dar a los eticos. Los poluos destos aprouechan mucho para las llagas de los pulmones, si auiédolos primero mezclado con leche de borrica, o con çumo de ceuada los tomaren desatados en agua de culantrillo de pozo, o de llanten. Suelen algunos Medicos por falta de Cancros de rio, o de estanques, vsar de los Astacos de rio: pero es notable error, por ser muy inferiores en todas las virtudes y propiedades a las que tienen los Cancros. Los Astacos son de vna sustancia blanda y muy humeda, que facilmente se gasta y pierde, y naturalmente no tienen virtud alguna para fauorecer los pulmones, y librarlos de daño: pero los Cancros de rio son dulces y de templada sustácia, la qual apetece naturaleza, y la recibe y abraça como amiga y conseruadora, y assi se pega su alimento, y està firme sin desuanecerse, y naturalmẽte fauorece a los pulmones, y los conserua en salud.

Erizo marino.

Rondol. de pisc. 2. AL Erizo marino (llamado de los Griegos Echinos, y de los Latinos Equinus, por la semejança q̃ tiene a la cubierta de la castaña) le cuentan algunos Autores entre los pescados que estan vestidos de cortras, y otros entre los que se cubren de conchas. Pero entre vnos y otros, es este el que tiene mayor defensa para su cuerpo, porque fuera de la concha que le rodea, está todo cubierto de espinas como el Erizo de la tierra, y por esta causa fue entre los antiguos

Pier. l. 28. simbolo de los hombres asperos y intratables. Es

su

su figura redonda y aplanada, lo que llaman boca y cabeça està en la parte baxa hazia la tierra, y en la parte alta la via de los excrementos. Tiene cinco diétes todos por de dentro huecos, y entre ellos vna carnosidad que haze oficio de lengua. Ay destos Erizos muchas diferencias, vnos son acomodados para alimento, porque aquella parte que llaman hueuos, es mucha y muy agradable, y assi los llama Hermolao Ouarios. Otros ay llamados Spatagos, y otros Brisos, los quales se crian en el pielago, y dificultosamente se hallan. A otros llaman Echinometras, los quales aunque al parecer son los mayores de todos, son en el cuerpo pequeños, pero sus puntas muy largas; aunque escriue Belonio lo contrario. Crianse otros en el pielago, algo semejantes a estos en la proporcion del cuerpo, y en la grandeza de las espinas: pero son tan fuertes y duras, que parecé formadas de piedra, y a estos tienen algunos por medicamento para las distilaciones de vrina. Escriue Eduardo, que se crian otros cerca de Toro, que la carne, hueuos, concha, y espinas, es todo blanco, y suelen hazerse muy grandes, y siempre son sus espinas blandas y muy pequeñas, los demas son de diferentes colores. Tienese por cosa cierta, que conocen estos quando quiere venir tempestad, y poné encima de si algunas piedras para guarecerse, de lo qual se admira mucho san Ambrosio en su Exameron, considerando tanto conocimiento y ingenio en vn animal tan pequeño, por el qual le pusieron los Egypcios por simbolo de la seguridad del mar. Todos carecen de olfato, lo qual es singular entre todos los pescados de concha. Es su carne de mediana sustancia, ni gruesa ni muy delgada, y assi da

Arist. 4. de hist. anim. Edu. vuot. l. 10. c. 240

Belon. l. 2. cap. 5.

Pier. l. 28. Elian. l. 7. cap. 27.

buen jugo, y no muy copioso. Es agradable al estomago, ablanda el vientre, y mueue con facilidad la vrina. Molida su concha con sus puas, es antidoto cótra el dorienio, llamado por otro nombre halicacabo, o calea, y beuiendolos mesmos poluos deshazé la piedra de los riñones, o bexiga. Tambien aprouecha su carne para lo mesmo, quemado todo entero y hecho ceniza, tiene fuerça de limpiar, resoluer, y desminuyr la carne crecida: y tambien dizen que aprouecha para hazer renacer el cabello.

Dioscor. l. 2. cap. 1. Gal. 10. de simp. med. fac. c. 28. Eduard. l. 10. c. 240.

De los Caracoles. Cap. XXXII.

DE vna mesma generacion son los Caracoles de agua, y los terrestres. Los quales aunque salen de sus cuenas, y andan alargando y encogiendo dos cosas que parecen cuernos, carecen de ojos, y assi como ciegos tientan con aquellos cuernezillos el camino.

ANOTACION.

ALos Caracoles llamaron los Hebreos Schablul, los Griegos Cochlias, los Latinos Chocleas, los Franceses Limason Aue Chochile, o Chochile de Limason, los Italianes Lumaca Bumboy, los Alemanes Asnaile Orshel fish. Hesiodo los llamó φεροικον, porque se lleuan aquestas su casa, y por esto fueron entre los antiguos simbolo de los hombres que estan tan asidos a las cosas de la tierra, que no pueden ni querrian despedirlas de si. De los Caracoles ay muchas generaciones, vnos se crian en las aguas

Plie. l. 28.

aguas saladas del mar, otros en las dulces de los rios, y otros en las partes humedas de la tierra. De todas estas tres diferencias haze relacion Dioscorides, diziendo las virtudes y propiedades de cada vna en particular, y a todas en general llama Cochleas, aunque Aristoteles diferencia a los de la tierra en el nombre, llamandolos Cochalia. Masurio sobre este libro de Plinio dize, que los Griegos llaman Caracoles Strómbos, que significa Turbines: pero auerse engañado se colige claramente del mismo Plinio, porque en el libro treynta y dos dize, que las Cochleas frescas de los rios son prouechoso manjar para los quartanarios, y los Strombos podrecidos en vinagre despiertan con su olor a los que padecé letargo. Fuera desto se vee clara diferencia en su forma, porque las conchas de los Turbines tienen desde el medio hasta el fin, la forma de vna piramide, yendo con buel tas continuas, estrechandose hasta la punta, y los Caracoles, o Cochleas, tienen embenidas sus ruedas en vna figura redonda, y assi entiendo que todos aquellos que cuenta Rondolecio entre las generaciones de Caracoles sin tener esta forma, no se tienen de llamar assi, sino Turbines, o Strombos, por la semejança que tienen a ellos, pero aquella concha grande y capaz que antiguamente seruia de vasija para azeyte, como dize nuestro Autor en el libro treynta y dos, y todas las demas que tienen su figura, aunque son menores son las que propiamente se llaman Cochleas entre los Latinos, y a estas llamamos en Castellano Caracoles, aunque tambien vulgarmente se da este nombre a otras Conchas que no lo son por la falta q̃ tenemos de los nombres propios. Es la ceniza

Dios. l. 2. cap. 11.

Arist. 4. de hist. anim. cap. 4.

Cap. 11.

desf-

Gal. 10. de simp. med. fac. c. 29.

deſtos Caracoles quemados con ſu concha muy deſe cante y caliente. y aprouecha en las diſenterias, y los Caracoles molidos ſin quemarlos, aprouechan para los hidropicos, y para los tumores de la gota arterica, o cauſados por caydas, o golpes, pero aſen y aprietan fuertemente, y no ſe han de quitar haſta que ellos meſmos ſe caygan.

De Pectines, Murices, y generaciones de Conchas. Cap. XXX.III.

LOs Pectines en el mar, ſe tienen por deſta meſma generacion, los quales ſe eſconden en tiempos de grandes frios, y de grandes calores. Tienen las vñas que en lo obſcuro relumbran como fuego, y tambié en las bocas de los que las comen. Los Murices tiené mas dura cobertura entre las generaciones de las Cóchas, de las quales ſe vee gran variedad de la alegre y jugadora naturaleza: en vnas tantas diferencias de colores, en otras tan diuerſas figuras, vnas llanas, otras concauas, largas, de forma de Lunas, redondas como eſfera, diuididas en media bola, releuadas en el lomo, liſas, rugoſas, llenas de dientes, eſtriadas, rebuelto al rededor lo alto, la margen vertida a fuera, redoblada adentro, y a diſtintamente rayada, crinada, creſpa, llena de canales, diuidida en forma de peyne, ondeada como las aguas, enrexada en forma de red, tendida al traues y al derecho, encogida, eſtendida, ſenoſa, atadas con peq̃ño nudo, aſidas por todos lados, abiertas como las dos palmas, y encoruadas como bozinas. Deſtas nauegan las vnas dãdo al mar ſu parte cócaua, y lo

y lo demas poniendolo contra el viento, van nauegãdo a vela por lo mas hondo de los mares. Los Pectines saltan y buelan fuera del agua, y tambien se ponen en forma de carenas.

ANOTACION.

DE los animales del agua, que estan entre duras conchas, ay tantas diferencias que apeñas se pueden contar. Entre los Griegos fueron llamadas generalmente Ostreas, y assi las han llamado tambien los Latinos, aunque este nombre suelen darle particularmẽte a aquellas que son asperas y escabrosas, y a todas en comun las llaman Testas, y Testaces, por la dureza de su cobertura. En Español las llamamos Conchas, los Franceses Conche, o Cochile, y los Italianos Ostrica. Todas crecen y descrecen con el mouimiento de la Luna. Destas, vnas se diferencian en la figura, otras en el color, otras en el mouimiento, y otras en el modo de estar asidas a sus mesmas conchas. Nuestro Autor Plinio haze relacion de muchas en este capitulo, aunque confusamente, y assi sera bien tratar de todas mas en particular, y de algunas otras de quien tenemos noticia. *Plin. l. 2. cap. 41.*

Entre la diuersidad de Conchas, ay muchas que viuen sin mouimiento asidas a los peñascos, y destas es la Lapade, llamada de los Venecianos Pantalena, tomando casi el nombre de los Griegos, que la llaman Petaglida. Ay destas dos diferencias, vnas pequeñas como media auellana, y otras mayores, del tamaño de otras, pero no son redõdas, sino aouadas y desiguales. Tienen solamente por encima vna concha aspera y rugo- *Lapade.*

rugosa y por abaxo vna carne muy dura con que está asidas a los peñascos, y en sintiendo q̃ llegan a ellos se añerran de tal suerte que es necessario hazer grande fuerça para desasirlas. Suele auer tantas juntas en vn peñasco q̃ parecen cabeças de clauos muy juntos. Escriue Aristoteles, q̃ para buscar su sustento se desasen de las peñas, pero mas cierto es lo cõtrario, como afirma Rondoleccio, porq̃ no tienen partes cõ q̃ poder nadar. Y muestrase claro no mudarse, pues baxãdo el agua de donde estan asidas se vienen a cõsumir y quedan secas sin vida: pero aunq̃ no se pueden mudar alli las embia Dios sustento, q̃ es la espuma q̃ se leuãta del agua batida en los mesmos peñascos. Los pescadores y nauegadores del mar, suelẽ comerlas crudas. Cozidas moderadamente se ponẽ muy blandas, y coziendolas demasiado se endurecẽ mucho, y se hazẽ dificultosas de digerir. Por esta causa son simbolo de las mugeres, las quales viendo tibio amor en sus galanes se ablandan, y siendo muy encendido, con el demasiado amor se endurecen.

Aris. 5. de his. anim. c. 16. & l. 4. c. 4.

Rondol. l. de Ostrac.

Orus, in hierog.

Oreja marina.

Tambien la Oreja marina viue de la mesma suerte pegada a las peñas duras, y tãbien con sola vna concha, es mayor q̃ la mayor Lapade, de la qual no solamente se diferẽcia en el cuerpo, sino en el color, y en la hermosura. Es su concha por dedentro plateada, y por de fuera pintada de muchas graciosas rayas, y por vna parte torcida en rueda como Caracol, desde la qual empieça a yrse ensanchando su hueco: y llamaronla Oreja marina, por la semejança que tiene a la oreja del hombre.

Aris. 5. de his. anim.

A los Balanos cuenta Aristoteles entre las generaciones de Conchas, los quales viuen como las Lapades

des asidos a los peñascos. Danlos este nombre por la semejança q̃ tienen con el fruto de los alcornoques, al qual suelé llamar balanos, o bellotas. Ay destos dos diferencias, vnos muy peq̃ños, y otros algo mayores. Estos por la parte q̃ estan asidos a los peñascos son rugosos y asperos, como lo es el capullo de la bellota, y desde alli hasta el estremo só lisos como la mesma fruta. Estan colgados muchos de vna rayz: cõponése de dos cõchas, y por la pũta de entre ellas salé vnas plumillas coloradas: en la vna cõcha está señaladas muchas vñas. Son en España del largo de cinco dedos, y del grueso del dedo police. En Bretaña son menores, vendense en muchas partes comunmente, y las mugeres y hombres delicados, quando tiené fastidio de otros mãjares tienen este por regalado y gustoso, y vsan dellos q̃ se dan a la Venus. Cuezése en agua, y beuen el caldo que queda dentro, y comen con vinagre la carne. Los de Egypto dizen que son muy dulces y tiernos, y de copioso alimento. Todos mueuen la vrina, y ablandan el vientre, y mejor mientras mas salados. *cap. 15. Plin. l. 32. cap. vlt. Athe. l. 3.*

Los menores Balanos se crian en los peñascos, y en las carenas de las naos, quando estan mucho tiẽpo detenidas, o en las q̃ se quedan podridas y desbaratãdas en el agua, y tambien en las conchas sueltas de los Mitulos. Estos menores Balanos, o Clandes (que tambié los dan este nombre) son estriados, tienen vn agujero por el qual echan vnos talluelos como yerua: nacen muchos juntos, pero tienen muy poca carne, y assi son despreciados para alimento.

Tambien los Espondiles se cuentan entre la generacion de estas Conchas. Son llamados de los Grie- *Espõdiles.*

Griegos Gayderopas, por la semejança que tienen cõ la viña del Asno, al qual llaman Gayderon: aunque Galeno, Macrobio, y nuestro Autor Plinio, no los llaman en lengua Griega sino Spondylos, porque las Conchas que tienen estan por vna parte tan asidas y encaxadas vna en otra, como las vertebras del espinazo llamadas Spondiles. Viuen estos asidos a los peñascos, y de tal suerte que sino es cõ martillo, o quebrãdo parte del peñasco dõde estan aferrados, no los pueden apartar dellos. Tienen mucha carne, pero dura de mal gusto, y que huele a cieno. Algunos dizen q̃ estos tienen branchias, o agallas: pero es falso, porq̃ ninguna Concha las tiene ni respira, sino como los insectos, en quien suple la transpiracion esta falta. Estos escriue Plinio, que aprouechan para las tercianas traydos junto a la carne.

Plin. l. 32 cap. 11.

Gal. 3. de fac. alim.

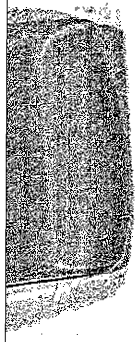
Lib. 32. cap. 10. Musculo Mitulo.

Los Musculos, a los quales llama nuestro Autor Myes, y Mitulos, y Dioscorides Myaches, son vnos pequeños pescados cubiertos de dos cóchas, los quales nacen asidos a los peñascos, o piedras, o a los maderos que estan fixos en el agua, y asense con vnos pelos, o lana que sale dellos, de la qual está todos cubiertos. Son sus conchas por defuera negras, por dedentro blancas, algo amarillas, lisas y muy lustrosas, por la parte aguda son gruessas y duras, y por la parte redonda delgadas y faciles de quebrar. La carne siendo cruda, es amarilla clara: y cozida, se enciende mas, y queda como vna yema de hueuo. Tiene en medio vna parte carnosa semejante a lengua. Entre las conchas se vee claro vn agujero por donde recibe alimẽto. Atheneo afirma, q̃ ay dos diferencias de Myes, vnos machos, y otros hẽbras, y q̃ estas son las menores y mas

y mas dulces, aunq̃ no de tanto ſuſtento como los machos, pero como vnos autores han llamado a vnos Mys, y Mitulos, dudã muchos que nombre ſe le deue dar a cada vno, para conocerle cõ diſtincion, lo qual mueſtra claro Hermolao, diziẽdo, q̃ en los Codices antiguos de Plinio, no dize Mitulos, y Myes, ſino Mitulos, y Myiſcas: y Myiſcas quiere dezir peq̃ños Myes, de donde ſe ſigue, q̃ Myes, y Miaches es nombre generico, que cõprehende a vnos, y a otros: y Myiſcas ſon los que llamamos Muſculos con diminutiuo, por ſer los mas pequeños, y Mitulos ſon los mayores. Sueleſe juntar gran numero deſtos aſidos vnos a otros, como los Ratones, y por eſto entiendo que los llamaron Myes. Hechos poluos tienen virtud cauſtica, y aprouechã para toda eſpecie de lepra, y lauados como plomo limpian mucho, como Dioſcorides, y nueſtro Autor afirman. *Rondol. de piſc. oſtra.* *Dioſc. l. 2. c. 7.*

Las Pholades (a las quales en algunos lugares de Italia llaman Ralanos) viuen de tal ſuerte encerradas en los peñaſcos, que eſtan cubiertas dellos de todo pũto, ſin que puedan ſer viſtas, ni ofendidas de peſcado alguno, porq̃ aun las aguas apenas pueden entrar por ſus eſtrechas puertas, y por eſto las llamaron Pholades, que ſignifica eſcondidas, y ningun animal ay en el mar, que tanto lo eſtè como ellas: porque los peñaſcos donde ſe crian ſon tán duros, que no es poſsible quebrarlos, ſino con grandes golpes de martillo, y no ſe engendrã ſino en los huecos, y cauidades que dexò alli naturaleza para eſte fin. Deſtas trata Atheneo, y dize ſer de mucho ſuſtento, pero malas, inſuaues, y de mal olor. *Plin. l. 20. cap. 9. Pholades.* *Athe. l. 3.*

A los Pectines (de los quales haze relacion Plinio en *Pectines.*



este capitulo)llamamos en Castilla Veneras de Santiago,por auer muchas en el mar de Galicia,y por ser ordinario traer sus cóchas en los sombreros los peregrinos que vienen de Santiago,en señal de su romeria. Y assi la costumbre ha hecho que seã insignias, o armas del mismo Santo. Son estos vnos pescados que tienen dos cóchas estriadas,vna arriba,y otra abaxo,y en cada vna ay dos orejuelas que adornan,y acompañan la cabeça de la Concha al vno,y otro lado:por esta parte donde tiene las orejas es angosta,y desde alli se va ensanchando en forma de circulo,pero la concha de encima es muy concaua, y la que està debaxo aplanada, que solo parece seruir de assiento, o suelo de la otra. Destos Pectines se hallan muchas diferẽcias,vnos son grandes,y tienen las orejuelas pequeñas,otros las tienen grandes,y son en todo el cuerpo menores. Otros son muy pequeños, casi del tamaño de auellanas aouadas,y por esto los llaman Pectunculos,y a estos tuuo nuestro Autor por Tellines. En estas tres diferencias se hallan de diferentes colores,vnos blancos,otros negros,y otros casi encarnados. Todos son de buen sustento,faciles de digerir,y agradables al estomago, pero entre todos hazen ventaja los blancos. Aristoteles y Plinio dizen, que buelan fuera del agua, y que nauegan en forma de nauios,porque de entre las conchas sacan vna membrana,y estendida, y leuantada al ayre, hazen della vela con que nauegan. Dizen que tienen ojos,que no es comun a todos los pescados desta genero. Las Ostras carecen dellos, y en muchas Conchas son dudosos. En tocandolos se encogen, y no dexan sacar el dedo, asiendole entre sus conchas.

Arist.4.de hist.anim. c.4.&9.

Las

Las Tellinas son llamadas assi por la presteza con que crecen, algunos entienden que Mitillo, y Tellina son vna misma cosa, porq̃ los Romanos llamauan a la Tellina Mitiló. Destas Tellinas ay tres especies, vnas pequeñas de vn color fusco, otras mayores, y de color roxo, y es su concha mas delgada, otras ay blancas, y resplandecientes. Crianse en las riberas del mar, en lagos, y en rios, y estas son mas dulces, y mejores, y por esta causa las llamã Tellinas reales. Todas tienen dos conchas y guales, y de vna misma forma ajustadas vna con otra. Por de dentro son muy lisas, y tienen la carne muy blanca. Han se de cozer poco en vinagre, y comense con pimienta. Dan gana de comer, y su decoccion mueue el vientre. Quemadas y hechas poluos, y mezclados con resina, hazen que no nazcan cabellos en la parte donde se aplican, y esta misma facultad da Plinio a la ceniza de la Liebre marina, y a la de los Pectunculos, los quales entiende no diferenciarse destas. *Tellinas.* *Dioſc. l. 2. c. 8.* *Plin. l. 32. c. 7.*

Aunque el nombre de Murice acerca de diferentes autores tiene diferentes significaciones, en esta parte se toma solamente por cierta especie de Conchas, de quien haze relacion Plinio, dandolas en particular este nombre, aunque en otros lugares le toma por nombre generico, y incluye debaxo del algunas especies dellas, como son las Conchas de Venus, el Bucino, y aquellas a quien propiamente llamamos Murices. Esto se vee en el capitulo veinte y cinco deste libro, donde llamô a la Concha de Venus Murice, y en el capitulo treinta y seis, da el mismo nombre a los Bucinos. Pero dexada esta generalidad, y tratando de los Murices en particular, ay (segun *Murice.*

Rondol. de pis. ostrac. escriue Rondolecio) cinco diferencias dellos, vnos llamados Marmoreos por la dureza y blancura de su cócha, con que son semejãtes a blancos y duros marmoles: la concha destos es por el vn estremo ceñida, y va ensanchãdose házia el otro estremo, pero antes de llegar a el torna a yrse cerrãdo en forma de punta, y desde la mayor anchura, hasta ella, estã sembradas por orden muchas puntas grueſſas, y leuantadas. A otros llaman Murices triangulados, porque el asiento de abaxo es llano, y ancho por vna parte, y viene ensangostandose házia arriba, casi en forma de angulo, y como al vn estremo haze vna punta, y por el otro es ancho, quedan en el otros tres angulos, y assi por todas partes viene a ser triangulado. Tiene este por la parte superior vnas pũtas cortas, pero rezias, y firmes. Es de varios colores, y tiene en el vn estremo dõde es la parte mas ancha dos agujeros, por los quales soplãdo cõ alguna fuerça, se forma vn sonido rõco y triste: a otros Murices llama Lactaceos, por ser tan blãcos, que parecen leche quaxada. Estos no tienen puntas, pero en lugar dellas tienen vnos bultillos como berrugas. A otros llama Characoydes de Coraco, que significa el Cueruo, y diolos este nõbre por tener vnas pũtas grueſſas, y agudas, que en el color y hechura parecen picos de Cueruos. A otros llama Aporrhaydes, de los quales *Lib. 4. c. 4.* trata Aristoteles en la historia de los animales, y Gaza interprete suyo, puso en la version Murices. Pero ay duda entre algunos varones doctos, si estos Aporrhaydes se han de contar entre los Murices, o si es mas razõ contarlos entre los Lepudes, porque aunque no tiene su forma, viuen asidos a los peñascos, y piedras, pero cierto es que se diferencian dellas en todo, porq̃ estos

no

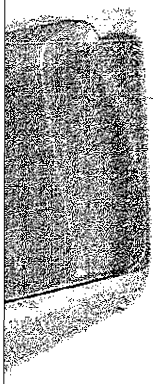
no estan asidos a las piedras cõ su misma carne, como las Lepades, sino cõ vna lamina, que parece hecha de cuerno, que es la cubierta de su concha, la qual tienen todos los Murices, Turbines, y Buccinos, y todos aquellos que estã cubiertos, y rodeados de vna cõcha, a los quales llaman generalmente Turbinosos, y assi estos se pueden contar entre ellos. Todos estos Murices son de sustancia fria, y seca, y assi su carne es dura, tienen virtud de raer, y limpiar, lo qual se conoce por ser salados. Sus poluos son prouechosos para los dientes, y lauandolos muchas vezes, y mezclandolos con azeyte rosado, pierden la acrimonia, y mordacidad, y aprouechan para las quemaduras, y cicatrizan las llagas sin dexar alguna señal.

Concha Imbricada

La Concha Imbricada, o llena de ondas, fue dicha assi por la semejança que tiene con las ondas del mar, quando vnas se leuantan encima de otras, formãdo la figura que tienen las escamas sobre los peces. Esta Cõcha es grande, ancha, y muy dura, en el principio angosta, y por dedentro lisa, su carne tambien es dura, y dificultosa de digerir, llamanla los Griegos Aganon, y algunos Arabes Tridacna, aũque diferente desta es la Tridacna, de quien haze relacion Plinio en el libro treinta y dos, porque aquella es vna grãde Ostra, que dize criarse en la India. *Cap. 6.*

Conchas Estriadas.

De las Conchas Estriadas se hallan tres diferẽcias, a la primera llaman comunmente los Franceses Coquilla, y los Italianos Cabeça redonda, por ser sus cõchas tan concauas, que casi por todas partes està como vna pelota, son estas por dedentro lisas, y tienẽ diferentes colores, vnas son blãcas, otras negras, y otras roxas, es su carne dura, y dificultosa de digerir, y su



caldo mueue el viétre. La ſegũda diferécia de Cõchas eſtriadas es ſemejante a la primera, pero tiene al traues otras canales que la ciñen al rededor como faxas, y el color de toda la Concha es roxo, y aſsi la podremos llamar Concha eſtriada, faxada, y roxa. Es la tercera mas larga que las dos primeras, y de la forma de vn hueuo, y ſus canales menos profundas. De todas eſtas diferencias de Conchas, quemadas ſe hazen muy prouechoſos poluos para limpiar, y blanquear los dientes.

Cõcha larga. La Concha larga, es ſemejante a la Chama Glycymerida, pero tiene las conchas mas duras, las quales ſon grandes, y largas, llenas de rugas, y de varios colores, porque en los eſtremos al rededor roxea, en medio es caſi blanca, y por de dentro es como leche quaxada, reſplandeciente, y liſa. Deſta ſe hazen eſtremados poluos para los dientes.

Rond. l. 1. c. 21.

Cõcha larga de Plinio. Ay otra Concha larga, la qual (aunque con error) han entendido algunos ſer el Dactilo, o la Vña, pero como afirma Rondolecio, lo mas cierto es ſer la propia Cõcha larga, de quien Plinio haze relacion, porq̃ es la mas angoſta, y larga de quãtas ay conocidas, tiene ſola vna cõcha blanca, y aſpera, de hechura de vna ciruela, de las que llamamos de frayle, y por la parte que ſe juntã los lados, queda en medio vn hueco, que podran entrar dos dedos, y deſde aquel haſta la cabeça, quedan otros agujeros menores.

Cõcha Coralina. La Concha Coralina, fue llamada aſsi por ſer de vn color roxo muy encendido. Tiene eſta vnas rayas largas, y entre vna y otra ſe leuãta vn lomo, o eminẽcia, en la qual eſtã ſembradas algunas berrugas pequeñas, y a los lados de la cabeça tiene dos orejuelas como el

Pecti-

Pectine, por de dētro es muy liſa, y blāca, de color de alabaſtro, tiene dos conchas yguales, y de vna miſma forma, aſidas con vna membrana negra, ſon delgadas, pero muy duras, y tambié lo es ſu carne, la qual es ſalada, y de mal olor.

Algo ſemejante a eſta es otra, de quien haze relació Ariſtoteles, y dize, que vſauan della los pintores haziendolas poluos, y mezclādolos con los colores. Yo entiendo que hazian eſto en los que lleuan olio, para que ſe ſecaſſen preſto, como aora ſuelen echar poluos de vidrio. Eſta es vna concha grueſſa, colorada como el bermellon, por defuera aſpera, y deſigual, y por de dentro muy liſa. *Concha de pintores.*

La Concha rugoſa, es llamada aſsi por las muchas rugas q̄ tiene echadas por toda ella al traues, ſon ſus cōchas grueſſas, por de dētro liſas, y de vn color plateado, por lo qual es llamada concha de aljofar. Suelen aſſerrarlas, y diuidirlas en plāchas para hazer peynes, o eſcarpidores, como de las madres de las perlas, aunque no ſon tan luſtroſos. En eſtas entiende Rondolecio que ſe crian algunas perlas. *Cōcha rugoſa.* *Rond. l. 13. c. 25.*

Ay otra Concha menor que eſta, llamada Cōchilla rugoſa, tiene las rugas eſparzidas, y ſin ordē, echadas de vn lado a otro, pero pocas dellas van cōtinuadas, eſtas ſon algo aplanadas. Tienen vn color vario como blanco ceniziento, q̄ tira a cardeno. Es la margen grueſſa, y eſtan tan aſidas las conchas, que apenas pueden diuidirſe, antes con mas facilidad ſe quiebrā, y en eſto ſe vee ſer error, entender q̄ ſeā eſtas las Chamas Pelorides, porque las Chamas facilmente ſe abrē, y dificultoſamente ſe quiebran. A eſtas Conchas llaman los Venecianos Biberones, o Piuerones. *Conchilla rugoſa.*

Romboyde. La Concha Romboyde, a la qual llama assi Rondolecio, por la semejança que tiene con el Róbo, que era vna figura de metal quadrada, de la qual vsauã las hechizeras, y Magicas para sus encãtamentos, es llamada de los Venecianos Mussulo, y de los Griegos Calagñon. Tiene duras conchas, y con algunas estrias, vnas derechas, y otras oblicas, su color es negro, su carne dura, y de vn olor cenagoso, y malo. Hallase esta muy pocas vezes, porque anda siempre en el pielago.

Galade. Las Conchas lisas vnas se diferencian en el tamaño del cuerpo, otras en el grueso de las conchas, y otras en el color. La Concha Galade (llamada assi de los Griegos, y de los Latinos) es contada de Aristoteles entre ellas: llamaronla Galade, por la blancura de leche que tiene, lo qual significa este nombre, aunque tambien ay algunas que roxean vn poco, pero todas por de dentro son blanquissimas, su carne tambien es blanca, dura, y dificultosa de digerir, y assi engendra humores gruessos. El caldo destas mueue el viétre, cociendolas en poca agua, pero son tan raras, que pocas vezes se hallan.

Galade negra. Otras ay muy semejantes a estas en la forma, y en los efetos, solo se diferencian en ser su color por dedétro, y por defuera negro, y assi la podremos llamar Galade negra.

Galade de cõcha gruessa. Ay otra Concha que no se diferencia de la Galade blanca en la figura, propiedades, ni sustancia, sino solamente en el grueso de las cõchas, y en que tiene vnas rayas algo negras, echadas de vn lado a otro, pero lisas, y sin ruga ninguna. Destas Conchas quemadas, y conuertidas en ceniza, se haze estimado Antispodio,

dio, el qual se gasta prouechosamente en lugar de verdadero spodio, que es el hollin de los hornos donde se haze el cobre. Tambien se hazen dellas muy buenos poluos para los dientes, y se mezclan en los medicamentos que queremos muy desecantes. *Gale. 9. de simp. med. fac. c. 52.*

Ay otra Concha, a la qual llamamos Listada, por cinco listas que la rodean, de color purpureo, aunque en vnas es menos encendido que en otras. Es lisa como la Galade, y en la carne tãbien es semejante a ella, pero su concha es mas ancha, y tan dura como marmol. Otra ay tambien semejante a esta, y solo se diferencia della, en que tiene otras faxas al traues, que cruzan entrexandose por las otras. *Concha Listada.*

De las Chamas ay tantas diferencias, que apenas se pueden contar, y assi han tratado dellas muchos Autores, sin alguna distincion. Dieronlas los Griegos este nombre por la anhelacion que tienen. En la qual se diferenciã de todos los pescados deste genero, y en tener las conchas abiertas. Ellas entre si se diferenciã en los colores, en la grandeza del cuerpo, en el grueso de las conchas, y en la cantidad de la carne. Entre estas ay vnas llamadas Chamas lisas, porque no tienẽ ruga, ni aspereza en sus conchas, son semejantes a las conchas de las Galades, y solo se diferencian en la facilidad con que se quiebran. Por de dentro, y por de fuera son biãcas, y tienen dos agujeros, que el vno es la boca, y el otro puerta para los excrementos. Estas se pescã en la arena, y assi para comerlas es necessario lauarlas mucho para limpiarlas della, y quedan despues dulces y tiernas. *Chamas.* *Chamas lisas.*

A otras llaman Chamas Pelorides, y dieronlas este nõbre por la grandeza que tienen, o porque se hallan

muchas,y las mejores jũto a Peloro,Promontorio de Sicilia. Todas se crianen lugares arenosos, pero estas entienden algunos que se crian entre cieno,de donde dizen que las pusieron el nóbre,porque pilos en Griego significa cieno. Son estas Conchas largas, lisas, y blancas,que tiran algo a encarnadas. Es su carne blanca,y sacada de entre las conchas parece no ser possible caber en ellas,es dura,y dificultosa de digerir, pero de mucho sustento.

Iul. Polux. lib. de cibis boni succi. Aris. 5. de hist. anim. c. 15.

Chamas Glycymeridas.

A otras llaman Chamas Glycymeridas,las quales son mayores,y mas anchas que las Peloridas:y que seã diferentes,tenemos testimonio de Macrobio,en el libro tercero de los Saturnales,y tãbien de nuestro autor Plinio,el qual haze relacion de entrambas en el libro treinta y dos. Son estas llamadas Glycymeridas por el sabor dulce que tienen,sus conchas son largas, como las que tienen los Mitulos de los rios,pero mas duras,y gruessas,son rugosas,pero sin aspereza, en lo demas son semejantes a las Peloridas.

Cap. ii.

Chamas asperas.

Tambien ay otras llamadas de Rondolecio Chamas asperas,porque las Conchas por de fuera estã llenas de rayas concauas, que las rodean,y de otras muchas puestas al traues entre estas. Son largas como las demas,y por de dentro lisas,su carne es de poco sustẽto,y malo,pero facil de digerir. Es agradable manjar de las Purpuras, y assi ordinariamente se hallan muchas adonde estas andan.

Chamas negras.

Ay otras llamadas Chamas negras,por el color de sus conchas,son tãbien largas,duras,gruessas, y lisas, otras ay de vn color plateado, otras muy blancas, otras asperas,y otras blandas, que facilmente se quiebran, y todas se conoce ser Chamas,porque como ya dixi-

diximos, tienen siempre sus conchas entreabiertas, y siempre estan anhelando, y causando en el agua vnas ampolluelas, de donde se echa de ver ser la carne de todas vétosa, como se cófirma despues d' auerlas comido, q̃ causã muchos rehueldos, mayormẽte si sõ cozidas.

Ay otra especie de Conchas, llamadas de los Griegos Neritas, y de algunos Natices, y de otros Venerias. Tienen estas vna concha lisa, ancha, y redonda, la qual haziendo algunas bueltas, forma en lo vltimo vna pũta casi semejante a la concha del Bucino, pero mucho mas corta, y assi con razon la pudieramos cõtar entre los Caracoles. Toda esta Concha està llena de pintas negras, por de dentro es purpurea, y por las margenes blãca. El papauer (q̃ es vn excremẽto q̃ tienẽ todos los pescados Cetaceos) no es negro como en el Bucino, sino colorado. Estas dize Plinio, q̃ dando la parte cõcaua a las aguas, y la parte de adẽtro a los viẽtos, leuantada en forma de vela, nauega por lo mas alto del mar. Sustentase apartada de los peñascos donde las aguas estan tranquilas, y limpias, y en leuantandose tempestades y vientos, se meten en las cauernas de los peñascos, a los quales se asen, y se afierran, como las Lepades. Oyen perfectissimamente, y assi los pescadores andan con mucho silencio, para que no huyan. Otras Neritas describe Eliano, que solo se diferencian destas en ser menores, pero en lo demas son conformes. El Hippocampo se quenta tambien entre la generacion de las Conchas, y assi lo mostrò Plinio en el primer capitulo deste libro, diziẽdo, que se hallan formas de cabeças de cauallos en pequeñas Conchas. Llamaronle Hippocampo los Griegos, por la semejança que tiene en la cabeça y cuello con el cana-

Venerias. Arist. 4. de hist. anim. cap. 1.

Eelon. l. 2. c. 10.

Elian. de nat. anim. l. 14. c. 27.

cauallo, y por tener el cuerpo compuesto de tal suerte, que facilmente le encorua, porque Hippos significa el cauallo, y Campi la corua buelta. Es este animal pequeño en el cuerpo, pero grande en la nobleza. Es todo su cuerpo velloso, y lleno a la larga de coyunturas con que se rebuelue, y dobliega, como vemos en vnos Gusanos llamados de los Latinos, y Castellanos Orugas, y de los Griegos Campe, por quien dizen algunos que le llamaró Hippocampo. El cuello es mas delgado que la cabeça, pero vase enlanchando hasta el pecho, como en el cauallo, y al fin de la mayor anchura debaxo del vientre tiene dos agujeros, el vno para echar de si los excrementos, y el otro para despedir los hueuos. Desde alli sale la cola mucho mas delgada que todo el cuerpo, la qual es larga, y quadrada, de suerte que todo el se puede bien comparar a los caualluelos de caña, que hazé para jugar los hijos de los señores, que hasta el pecho tienen la forma de cauallos, y en el tienen encaxado vn palo, cuyo estremo va arrastrando por tierra. Es el Hippocampo por la parte superior de color fusco, mãchado de pintas blãcas, de cuyo color es el vientre. Està todo lleno de laminas duras cô que se diuide en circulos, y en medio de cada diuision o juntura tiene vna punta aguda por todo el largo del lomo. Finalmẽte es agradable, y hermoso a la vista, y assi por su hermosura, y dignidad, le pintaron en el Circo Phlamineo entre los Delphines y Vallenas, lleuando sobre si las Nereydas.

Belon. l. 2. c. 12.

Dioscor. l. 2. c. 3. Gal. 11. de simp. med. facult.

Las cenizas deste, segun escriué Dioscorides y Galeno, son grande remedio para q̃ renazca el pelo mezclandolas con pez, o enxundias, o con el vnguento q̃ llaman Amaracino, y segun nuestro Autor escriue, desata-

fatadas cõ agua curan la lepra, y empeynes, y beuidas socorré cõtra el veneno de la Liebre marina, y el azeyte roſado donde ſe ahoga es prouechoſa vntura para los que padecé calenturas, cauſadas de humores frios. Es inutil para alimento, y ſu viétre muy venenoſo, pero contra la mordedura del perro rabioſo es antidoto y medicina, dãdoſe hecha cenizas, porq̃ el fuego conſume ſu malicia, y fuerça: cozido en vino es vna beuida mortal, y aſsi para conocimiéto de tan grande daño, pondremos los accidentes que cauſa, pues no ſon tan obſcuros, que ſe podran encubrir. Primeramente en ſiendo beuido da vn moleſto ſingulto, que llamamos en Caſtellano çollipo, deſpues vna tos ſeca, y aſpera, hinchaſe el eſtomago, la cabeça ſe inflama, los ojos ſe ponen tan bermejos, y encendidos, que parece q̃ arrojan fuego. Salen de las narizes algunas gotas de ſangre, con vn olor cenagoſo, y podrido. Sigueſe gana de vomitar, pero vana, y que nunca ſe cumple, y al fin con eſtos acidentes ſuele perderſe la vida, y los que por fuerça de naturaleza ſe libran, quedan locos, ſin juyzio alguno, y con aborrecimiento de todo. Solamente aman el agua, y de ninguna coſa guſtan, ſino de verla, y de oyr el ſonido de ſus corrientes, y eſto los da algũ aliuio, y ſuele cauſarlos ſueño. Por eſta cauſa ſon ſus habitaciones, y eſtancias las riberas de los rios, fuétes, eſtanques, o arroyos, y no porque deſſean beuer, ſino porque naturalmente guſtan de andar en ellos, y bañarſe, y de oyr el eſtruendo que haze ſu mouimiento, y las quiebras de las aguas.

Plin. l. 32. c. 5. 7. & 10.

Aelian. l. 14. c. 19.

De

De las riquezas del mar. Cap. XXXIIII.

PEro para q̃ quento yo eſtas coſas tã pequeñas, ſiendo cierto que la deſtruycion de las buenas coſtumbres, y la ſuperfluydad y demaſia no viene de otra parte mayor que de la generacion de las Conchas? Pero ya cierto de qualquiera manera es dañoſiſsimo el mar con muchos modos, con muchos manjares, y con muchos ſabores de peſcados, los quales alcançan eſtimacion y precio con el peligro de los peſcadores.

De que manera, y adonde ſe hallan las Perlas. Cap. XXXV.

PEro que tan grande es eſta parte para los que eſtiman las Purpuras, las Conchas, y lás Perlas? Poco huuiera ſido que ſolo ſiruieran los mares para la gula, ſi las mugeres, y aun los hombres, no traxeran ſus riquezas en las manos, en las orejas, en la cabeça, y en todo el cuerpo. Mas que tiene que hazer el mar con el veſtido? y las ondas, y olas, con la lana? Nõ nos recibe bien el mar, o eſta naturaleza de coſas, ſino deſnudos. Pero ſea aſsi, tenga el vientre tãta amiſtad con el mar, que tiene que ver con las eſpaldas? Por cierto poco, ſino es que como nos ſuſtentamos cõ peligros, nos viſtamos tãbien con ellos. Grandemẽte agrada traer por todo el cuerpo coſas alcãçadas a coſta de humanas vidas, y aſsi las perlas tienẽ el primero, y mas leuantado precio de todas las coſas. Eſtas embia el Oceano Indico mas q̃ otro mar, entre aq̃llas grandes beſtias que dixímos, las quales vienen por muchos mares, largo camino

mino de tierras, y por grãdes ardores del sol, y tãbien se hallã en algunas islas en las Indias, aunque muy pocas. Trapobana es la mas fertil, y Toydes, como ya hemos dicho en la descripcion del Mundo, y tambien Perimula, Promontorio de la India. Pero las mas loadas, y de mayor estimacion son las que se crian cerca de Arabia en el Seno Persico del mar Roxo. El origen y generacion de la Concha q̃ cria las perlas, no es muy diferente del que tienen las Conchas de las Ostias. Estas quando el tiempo del año apto para engendrar las mueue, se abren ellas mismas como bozezando, y dizese que se llenan de vn rozio con que engendran, y despues de preñadas paren, y que su parto son perlas, las quales son segun el rozio que recibieron, si fue claro, y puro, las perlas son blancas, si turbio, y obscuro, ellas só de la misma suerte, si el ayre està aniublado quã do conciben, las perlas salen amarillas, porque ellas se hazen del mismo ayre, y tienen mayor proporció cõ el, que con el mar, y de ahi toman el color obscuro, o claro, por la serenidad del dia. Si se hartan comodamẽ te de aquel rocio, las perlas se hazen grandes, si relampaguea, se cõprimen las Conchas, y assi como con falta de alimento se menguan. Pero si tambien atruena, espantadas se encogen de repente, y engendran vnas q̃ llaman Phisematas, que son como ampollas huecas sin algun cuerpo dentro, y estos son los muebdos de las Cóchas. Las buenas perlas que son buenos partos, tienẽ muchas tunicas, o cueros, q̃ sin impropiedad se pueden comparar a vn callo del cuerpo, y assi tambiẽ las limpian los maestros diestros. Marauillome que las perlas se huelgan solamente con el ayre, y se paran coloradas cõ el sol, y pierdẽ la blancura como el cuerpo

huma-

humano, y assi conseruan su propio color, las que estan en lo profundo del agua en parte que los rayos del sol no puedan penetrarla. Pero tambien colorean có la vejez, y se ponen llenas de rugas, y no tienen aquel vigor que se dessea, sino en la juuentud. Tambien en la vejez se llenan de grassa, y se pegan a las cóchas de tal suerte, que no se pueden apartar dellas, sino con lima. A aquellas que de vna parte son redondas, y de la otra contraria son llanas, las llaman Timpanias. Vese en las Conchas dóde estan pegadas las perlas vn betun a manera de vnguento, pero détro del agua es bláda la perla, y en sacandola fuera se endurece. La misma Concha quando vee la mano del que la va a coger, se encoge, y encubre sus riquezas, porque sabe cierto ser buscada por ellas, y si a caso ha llegado la mano, y la coge antes que el pescador la retire, con la agudeza de sus junturas se la corta entre ellas, pena por cierto q̃ ninguna puede ser mas justa, y fuera desto tiené otros peligros, porque la mayor parte dellas se halla entre los peñascos, y tambien en alto mar son acompañadas de perros marinos. Pero có todo esto las orejas de las mugeres no se apartan dellas. Dizen algunos, que de la misma suerte que las abejas, tiené estas Conchas sus capitanes que las siruen de guias, las quales son mayores y de mas hermosura que las otras, y de grãde industria para su guarda. Todo el cuydado de los pescadores es coger estas guias, porque asidas a ellas es facil cosa encerrar las demas en las redes. Despues las echã en vnos vasos de barro, cubiertos con mucha sal, con la qual gastandose toda la carne, se despegan las perlas, y caen en lo hondo de los vasos. Es cosa cierta que se gastan con el vso, y que no vsandolas mudan el color. Toda

la

la loa, y bondad de las perlas consiste en la blancura, en la grandeza, en la redondez, en ser lisas, y pesadas, las quales cosas son tan raras, que dificultosamente se hallan dos en todo semejantes, y assi los Romanos deleytes las pusieron por nombre Vniones, porque acerca de los Griegos no ay tal nombre, ni acerca de los Barbaros, que fueron sus inuentores, ay otro fino Margaritas. Tambien ay grande diferencia en la blancura que tienen, porque en el mar Roxo son mas claras, en el mar de India son semejantes al color de las escamas que tiene la piedra especular, pero son las de alli mayores. El mejor color de todos es aquel que llaman aluminado, y las mas graciosas son las largas, a las quales llaman Elenchos, son de figura de alabastro, y siendo al principio delgadas, tienen al fin la redondez mas gruessa. La gloria de las mugeres es traer algunas destas en los dedos, y colgar dos o tres de sus orajas, y llegan a tanto sus exquisitas impertinencias, que las ponen en las taças con que beuen, llamadas crotalias, de suerte que estando colgadas, tocando vnas en otras hagan sonido, como si con esto tambien recibiessen gusto, y ya aun las pobres las dessean, diziendo, que las perlas son los lictores de las mugeres, y no solamente se contentan de traerlas en los pies, ni ponerlas en los cercos de los pantuflos, sino sembrar dellas todo el çapato, ni tienen ya en mucho traer perlas sobre si, sino se calçan con ellas; y las traen debaxo de los pies, andando por encima dellas. Solianse hallar en nuestro mar, y mas comunmente junto al Bosforo de Tracia, las quales eran bermejas y pequeñas, y se hallauan en vnas Conchas llamadas Myas, pero en Acarnania

nania las cria vna Concha que se llama Pinna, con lo qual se muestra, que no solamente nacen de vn genero de Conchas, sino de muchos, y assi escriue Iuba, que en el mar de Arabia se cria vna Concha semejante a vn peyne llena de puas, a manera de Erizo, y que tiene las perlas entre la carne puestas como granos de granada. A nuestra tierra no se traen Conchas semejantes, ni en Acarnania se hallan las muy loadas, sino vnas casi sin proporcion, y de color de marmol. Mejores son las de junto a Acio, Promontorio de Epiro, pero estas, y las del mar de Mauritania son pequeñas. Alexandro Polihistor, y Sudino, escriuen, que se enuejecen, y que pierden el color. Cosa es manifiesta ser el cuerpo de las perlas macizo, porque aũque cayga en el suelo no se quiebra. Pero no se hallan siẽpre en las Conchas en medio de la carne, sino en diferentes lugares, que ya tambien las hemos visto en las postreras orillas, que parece salir fuera de las Conchas, y en algunas quatro y cinco. Pocas hasta esta edad han excedido vn escrupulo del peso de media onça. Es cierto que en Bretaña nacen pequeñas, y descoloridas, porque el Emperador Iulio Cesar dio a entẽder que la coraça que dedicò a la madre Venus en su templo, era hecha de perlas Bretanicas. Yo vi a Lolia Paulina, Matrona de Caio Caligula Emperador, ni digo quando se componia con grande aparato para alguna notable fiesta, sino estando a la cena de vnos desposados de mediano estado, toda cubierta de finissimas esmeraldas, y perlas, que puestas vnas en otras resplandecian por toda la cabeça, en los cabellos, en las orejas, en el cuello, en las muñecas, y en los dedos, el valor de las quales en suma era quatro

mil

ſextercios, y ella ſe obligaua a probar que tenian eſte valor por eſcripturas publicas, y no auiã ſido dadiuas del prodigo Emperador, pero eran joyas auidas de ſu abuelo, las quales fueron adquiridas con los deſpojos de las prouincias. Eſta fue la cauſa porque Marco Lolio infamado de que recebia preſentes de los Reyes en toda la parte del Oriente, perdida la amiſtad de Cayo Ceſar hijo de Auguſto, de puro dolor beuio veneno con que el meſmo ſe matò. Eſte es el fin de los robos, y para lo que el necio ſe quito la vida, fue para q̃ ſu nieta fueſſe viſta de noche a las luzes cubierta de quatro mil ſextercios. Conſidere aora alguno por vna parte lo q̃ truxeró a Roma en los triũphos Curio y Fabricio, imagine la pópa y vanidad deſtos: y por otra parte a Lolia vna mugerzilla del Imperio ſentada a vna meſa con tanta joya, no quiſiera mas que los huuieran echado del carro que no que ſe huuieran auentajado en eſto? Pero no ſon eſtos los mayores exẽplos de ſuperfluidad y locura. Dos perlas tuuo Cleopatra, la vltima Reyna de Egipto, las mayores que jamas ſe hã viſto en el mũdo, que el Rey de Oriente ſe las preſento por ſu mano, y como Antonio la combidaſſe cada dia con admirables y exquiſitos manjares, ella cõ vna ſoberuia y deſuergonçada altiueza (alfin como de Reyna ramera) deſpreciaua toda la magnificencia y aparato de ſus comidas, y preguntandola Antonio: que ſe podia añadir a la grandeza de ſus combites, reſpondio, que en vna cena gaſtaria ella ſeys mil ſextercios. Deſſeaua ſaber eſto Antonio, pero no entẽdia como ſe podia hazer, y aſsi hechas apueſtas acerca dello, el poſtrero dia q̃ ſe auia de juzgar, porq̃ no ſe paſſaſſe

el dia le dio vna cena, cierto grande, y magnifica, pero ordinaria. Reyase Antonio, y hazia burla, y pregũtaua, en que se auia gastado lo prometido? pero ella afirmando que gastaria lo que auia dicho, porque la cena hasta alli era nada, y que ella sola se cenaria los seis mil sextercios, mandò traer los postres, y los pages por su mandado pusieron delante della solo vn vaso de vinagre, cuya aspereza y fuerça resuelue, y deshaze las perlas. Trahia Cleopatra en las orejas aquella admirable, y singular obra de naturaleza, y estando mirando Antonio, que queria hazer, se quitò la vna, y la echò en el vinagre, donde siendo deshecha se la beuio, echò la mano a la otra para hazer lo mismo, mas Lucio Planco juez desta apuesta lo estoruò (aunque se enojò Antonio) juzgando auer vencido la Reyna. Despues hizieron que la Reyna vencedora desta contienda, diuidiesse en dos partes la otra perla que quedaua, para que con la otra media cena adornassen las orejas de la diosa Venus, la qual estaua en el templo Panteon de Roma. Pero con todo esto no ganaron ellos la palma, antes quedaron sin la gloria desta superflua vanidad, porque esto mismo auia hecho primero en Roma, con perlas de grandissimo valor, Clodio hijo de Esopo Trajedio, el qual le dexò por heredero de grandissima hazienda suya, y assi no se ensoberuezca mucho Antonio en su Triunuirato, pues casi se comparò a vn Ystrion, que en esto le hizo ventaja. Porque este no por apuesta suya (que era cosa mas real) sino porque se experimentasse en gloria del paladar, que sabor tenian las perlas, auiendole parecido que eran de estremado sabor, para no ser solo el que lo supiesse, dio a beuer

vna

vna perla a cada vno de sus combidados. En Roma se començaron a vsar comunmente despues que fue vencida Alexandria. Escriue Fenestela, que las primeras que se traxeron a Roma fue en tiempo de Silla, y que eran menudas, y de poco precio: pero es manifiesto error, pues Elio Stilio escriue, que en la guerra Iugurtina dieron nombre de vniones a las perlas grãdes. Pero estas tales cierto son de casi eterna possession, passan de vn heredero a otro, y ponen las en vinculo, como si fueran bienes de rayzes. Los Conquilios, y las Purpuras en qualquiera parte se gastan, a las quales puso la misma madre superfluidad cãsi en y gual precio con las perlas.

ANOTACION.

LA Concha, llamada de nosotros Nacar, y de los Indios Berberi, es llamada de algunos Madre de las perlas. Tiene esta, segun escriue Atheneo, la semejança del Pectine, pero no es estriada como el, sino llana, y no tiene dos orejas, sino sola vna. Es gruessa, y de vn color plateado, mayormente por de dentro, y por de fuera roxea. Llamaronla madre de las perlas, porque aunque se hallan tambien en otras Conchas, son las que se sacan desta mejores, de tal suerte, que no se pueden comparar a ellas las de las Pinnas, o Myas, ni las que se hallan en las Conchas que llamò Rondolecio Ericadas, de las quales haze relacion Plinio, diziẽdo, que son semejantes a vn peyne, y que estan cubiertas de puas como Erizo, y se crian perlas entre su carne. Son estas Conchas estriadas, y de las eminencias altas de entre las canales salen compasadamẽte las puas,

Athe. l. 3.

Bel. l. 2. c. 7.

Rond. l. de ostrac.

y si alguna se cae, o se quiebra, q̃da señal donde estaua, y desto se entiende bien, que no todas las Conchas estriadas son erizadas, como algunos dixeron. La carne destas, y la del Pectine, es de vna misma manera, aũque no sabemos q̃ en el Pectine se hallẽ perlas. A estas llaman los Griegos Margaritas, y los Latinos Vniones, porque nunca se hallan dos en vna concha semejãtes. Pero razon serà aueriguar que sean las perlas, pues algunos autores dudan, si son parte de la misma Cócha en que estan, o si son excremento suyo, o enfermedad que sucede en ella.

Chares Mitileno (segun refiere Atheneo) en el septimo libro de las historias de Alexãdro, dize, que en el mar Indico cerca de Armenia, Persia, Susiana, y Babylonia, se toma vn pescado semejante a Ostia, el qual tiene entre duras conchas mucha carne blanca, y de suauissimo olor, y que los huessos deste pescado estando limpios, los llaman Perlas, de las quales hazen collares, y manillas, y los Persas, Medos, y Asianos, las estiman en mas que al oro. Pero esto va tan fuera de razon, que qualquiera echarà de ver ser contrario de la verdad: porque si las perlas fueran huessos de las conchas, por fuerça se auian de hallar en todas, siendo los huessos necessarios para la fabrica de su cuerpo. Fuera de que las Conchas, ni tienen huessos, ni necesidad dellos, ni cosa dura dentro de si. Rondolecio siguiendo la opinion de Androsthẽeo, dize, que se engendrã las perlas en las Conchas, de la misma suerte que en la carne de los Puercos las piedrezillas que llaman Granizo, las quales se hazen de flegma gruessa, y pegajosa quaxada, y endurecida: y llaman las assi, por la semejança que tienen al granizo que cae de las nuues.

Aris. 4. de hist. ani. c. 2. & 4. Plin. sup.

Tam-

Tambien pone por exemplo, que se engendran como las piedras en los riñones, de las quales afirma auer visto vna engendrada de flegma vitrea, tan blanca, y resplandeciente, que podia en esto competir con las perlas. De suerte que Atheneo las tiene por cosa propia, y natural de las Conchas, y Rondolecio por enfermedad suya: pero si bien lo consideramos, hallaremos que se engañaron entrambos, Atheneo en auer dicho que eran huessos, lo qual queda reprouado, y Rondolencio en dezir que son enfermedad, porque si lo fueran teniendo muchas, vinieran a estar flacas, y consumidas, y antes vemos lo contrario, pues en las mayores, mas gruessas, y de mas carne, se hallan mayores, y mayor numero: y assi lo mas cierto es ser vn excremento grueso, que echan de si como sudor, el qual se aumenta con el rocio que reciben, como dize Plinio. Que sea excremento, se prueua, pues todas se hallan fuera de su carne asidas a ella, o a las margenes de la Concha, y vienen a despedirse fuera. Dize Plinio, que estas son los partos destos pescados, no porque sean concepto suyo, para conseruar su especie, q̃ ninguna Concha le tiene: pero dizelo assi para significar, que no echan otra cosa de prouecho, sino solas las perlas, las quales son parto de mucha estima. Encogese quãdo llega el pescador a cogerlas, que parece querer guardar aquella riqueza, no porque tẽga entendimiẽto para conocerlo, pero porq̃ la dio naturaleza instinto para q̃ huya, y se guarde de la manera que puede. Fueron las perlas entre los antiguos Hierogliphico de las lagrimas, y Galeno escriue, ser de las cosas que con poca razon se apetecen: pero no obstante esto, fuera del valor que tienen, para el ornamẽto y cõ

Arist. 4. de hist. anim. c. 4

postura de los trages superfluos, son de mucho proue cho en el vso de medicina, para passiones y enfermedades del coraçon, y cerebro. Son frias y secas en el grado segundo, y aunque tienen estas calidades aprouechan a los melancolicos consumiendo los vapores negros que suben al coraçon, y a la cabeça, có los quales se ofusca el resplandor luzido de sus espiritus.

De la naturaleza de la Purpura, y Murice. Cap. XXXVI.

Aqui toma Plinio Murices, por Bucinos, porque en solos ellos, y en las Purpuras se halla hazer aq̃lla saliua, o espuma, como escriue Aristoteles en el li. 8. de hist. ani. c. 13.

LOs pescados llamados Purpuras, viuen a lo mas largo siete años, escondense como los Murices treinta dias debaxo de tierra quando nace la Canicula, juntanse en tiẽpo de la Primauera, y refregandose vna en otra hazen vna gruessa saliua casi semejante a cera. Lo mismo hazen los Murices. Pero las Purpuras tienen aquella flor que se busca para teñir los paños en medio de las fauces. Es poco liquor, y esta en vna blanca vena donde se embeue aquel valor precioso resplandeciendo con vn color de encendida rosa. Todo lo demas del cuerpo deste pescado es esteril, y sin prouecho, procuran cogerlas viuas, porque juntamente có la vida vomitan aquella sangre. A las mayores Purpuras se la cogen quitada la concha, y a las menores las quiebran con piedras, o ruedas de molinos, y assi nueuamente recogé los Tiros este licor. El qual es mas excelẽte alli, que en otra parte de Asia. En Meninga es el mejor de Aphrica, y en la ribera de Iecutia el mejor del Oceano, y en Laconia el mejor de Europa: a este color respetan, y dan passo las Fasces y Segures del Romano Imperio. Este se trae por magestad en la niñez, diferencia.

Fasces, y Segures serã insinias de los Magistrados.

cia al cauallero del ciudadano, fauorece para aplacar los dioſes, y haze luſtroſa qualquiera veſtidura. En los triumphos ſe mezcla có oro, porque ſe eſcuſe la locura de la Purpura. Pero de adonde tomaró tanto precio los Conchilios, teniendo graue, y moleſto olor en el afeyte, mal color en lo verde, y ſemejante al ayrado mar? La lengua de la Purpura es de largueza de vn dedo, con la qual ſe ſuſtenta, horadando las demas conchas, que tanta es la dureza de ſu punta. Matanſe con agua dulce, y aſsi mueren dóde entra algun rio, de otra manera viuen con ſu propia ſaliua cinquẽta dias. Todos los peſcados cubiertos de cóchas crecen en poco tiempo, principalmẽte las Purpuras, que en vn año llegan a ſu deuida grãdeza. Pero ſi ſolamente eſcreuimos deſtas lo que hemos tratado, tengaſe por engañada ſu grandeza, y acuſe nueſtra indiligencia. Por lo qual ſeguiremos tambien las oficinas, o boticas, para que aſsi como en la vida de las plantas ſe conoce ſu naturaleza: aſsi todos los que reciben guſto con eſtas Cóchas, ſepan tambien el premio de ſu vida. El licor de las Cóchas para el color de purpura, y el que llaman cármeſi, todo es vna miſma materia, pero la diferẽcia eſtà en el prepararlo. Ay dos generos deſtos peſcados, vno es de menor concha, y llamaſe Bucino, a ſemejança de la voz q̃ có que ſe haze ſonido, de donde toma tambien la cauſa del nombre, por tener la boca redonda, abierta en la vltima parte: al otro genero deſtos peſcados llamã Purpura, la qual tiene la entrada de la cabeça larga, como cueva, o viuar de conejo, y por de dentro el vn lado eſtà llano, para que por aquella parte pueda ſacar la lengua. Fuera deſto eſtà clauado haſta lo mas alto, caſi con ſiete puntas que ván en rueda,

las quales no tiene el Bucino, pero entrambos tienen tantos cercos como años. El Bucino no se llega sino tan solamente a piedras, y se pesca junto a los peñascos.

Quantas son las generaciones de Purpuras. Cap. XXXVII.

LAs Purpuras por otro nóbre se llaman Pelagias, ay dellas muchas especies, las quales se diferécian por la parte donde se crian, y por el manjar con que se sustentan. Lutenses se llaman las que se crian en el cieno, y Algenses las que se sustentan con ouas, la vna, y la otra generacion son muy viles. Mejores que estas son las Tenienses que se pescan en el mar de Tenaro. Pero estas tambien son mas ligeras, y mas claras. Calculosas se llaman otras que se crian en pedregoso mar, lugar muy acomodado para los Conchilios, y mucho mas para las Purpuras. Otras se llaman Dialutenses, porque se sustentan en lugares diuersos. Cogense las Purpuras desta manera: Toman vnas nasas pequeñas, y ralas, y echan las en el mar desde lo alto, tienen estas dentro de si cebo, que son vnas Conchas mordaces que se abren, y encogen: a estas vemos como Mytulos estando fuera del mar como muertas, pero tornando a las aguas reuiuen, y se abren; codiciosas de anhelar, y refrescarse. Las Purpuras que en viendolas las desean sacadas las lenguas las acometen, pero ellas heridas con sus agudas puntas cerrandose, cogen dentro de si las lenguas que las ofendian, y assi tirando dellas sacan colgadas las Purpuras, que por su codicia quedaron presas.

En

En que tiempo se asen. Cap. XXXVIII.

ES prouechosissima cosa coger las Purpuras despues del nacimiento de la Canicula, o antes de la Primauera, porq̃ quando han desaliuado tienen el humor muy delgado, y fluydo, pero no saben esto los tintoreros, aunq̃ està en ello toda la importancia. Sacase fuera despues la vena que hemos dicho, la qual es menester echar en sal, y echase casi vn sextario en cien libras, y basta tenerla en ello tres dias: porque tanto es de mayor virtud la Purpura, quanto es mas fresca. Ha de cozerse en plomo, y a cada arroba de agua se echan ciento y cinquenta de las cosas con que se prepara, y ha de cozer a vapor de fuego lento, y assi es menester q̃ sea el horno de cuello largo, porque llegue el calor moderado. Assi espumada, y quitada la carne, q̃ necessariamẽte estaua pegada a las venas, casi al decimo dia se derrite, y ablãda lo q̃ queda en la caldera, y para experimentar si lo està, se mete dentro vn vellõ de lana, y cuezese aquel licor hasta q̃ satisfaze la esperãça. El color bermejo claro, es peor q̃ el obscuro. Està en ello la lana cinco horas, despues se torna a echar dẽtro escarmenada, y hueca, para q̃ se recoga en ella toda la sangraza. El Bucino se daña por si solo, porq̃ su color se muere. Iuntase cõ la Purpura, y assi a la grande escuridad de su color da aq̃lla viueza, y resplãdor q̃ se busca en la grana. Assi mezcladas sus fuerças el vno cõ el otro, se aclara, o escurece el color. La cantidad q̃ se echa de las tintas de lanas por libras, es. 200. de Bucino, y 111. de purpura: assi se haze aquel excelẽte color violado del Ametisto. Pero el Tirio primero se embeue en el licor de la purpura, quando la caldera està bien derre-

Con mas propiedad se dize quãdo han desaliuado, q̃ quando han criado, porque estas no tienen cria, y assi me parecio seguir la leccion antigua.

Ametisto es vna piedra preciosa de color violado. Tirio era color de purpura escura.

derretida, y freſca: deſpues ſe ſaca de alli, y ſe echa en Bucino. La mayor loa del Tirio es tener el color de ſangre quaxada, que a la viſta negrea, y leuantandolo en alto relumbra, por lo qual Homero lo llamò pupurea ſangre.

Quando vino a Roma el vſo de la Purpura. Capitulo. XXXIX.

EL vſo de la purpura veo auerle tenido ſiempre en Roma. Pero Romulo la vſò en la Trabea (que era en la veſtidura Real) y ya ſe ſabe auer ſido Tulio Oſtilio el primero de los Reyes que la vſò en la Toga pretexta (que era veſtidura de los Magiſtrados) con mas ancha faxa, deſpues de vencidos los Toſcanos. Cornelio Nieto, el qual murio ſiendo Emperador Auguſto, dize, Quando yo era moço ſe vſaua mucho la purpura violada, y ſe vendia la libra a cien denarios. No mucho deſpues ſe vſò la colorada Tarentina. A eſta ſucedio la Diabapha Tiria, la libra de la qual no ſe podia comprar a mil denarios. Publio Lentulo Spintro, que fue el primero ſiendo Edil que la vſò en la ropa llamada Pretexta, era vituperado con deſprecio, y reſpondiendo el a eſto, dize, Quien no haze ya colgaduras de purpura para la ſala donde come? Fue eſte Lentulo Edil año de ſetencios, deſpues de la edificacion de Roma, ſiendo Conſul Ciceron. Entonces ſe llamaua Dibapha la que era teñida dos vezes, como coſa hecha con grande gaſto, de la manera que aora ſe tiñen caſi todas las purpuras que valen algo. En la veſtidura de carmeſi ſe echan para teñirla las miſmas coſas ſin el Bucino. Pero fuera deſta ſe templa la fuerça

con

con agua por amor de los vrines que lleua. Y echase solamente la mitad de los materiales, y assi con la falta de la tinta se haze aquel loado color, el qual tanto es mas vistoso, quanto menos se embeue en la lana. *Budeus. li. 2. de asse.*

Del precio de las Purpuras. Capitulo. XL.

EL precio deste licor de la Purpura, es tanto mas baxo, quanto las riberas son mas abundantes del. Pero con todo esso sepan los que lo compran por mucho precio, que nunca la libra de la purpura passa en parte alguna de quinientos marauedis, y la del Bucino de ciento. Pero otros principios ay nacidos de vn fin, que con la ganancia ayuda a engañar, y el engaño es mezclar vna cosa con otra, y adulterar, y contrahazer los mismos adulterios de naturaleza, como es teñir los Galapagos, confundir y mezclar la plata con el oro, para que se hagan Ellectros, y añadirlos metal para que se hagan Corinthios. *Ellectro es oro de veinte quilates.*

Del orden de teñir el Amethisto, la Grana, y el Hisgino. Cap. XLI.

NO basta auer quitado el Amethisto a la piedra preciosa su nombre, sino que despues de teñido perfetamente, se escurece mas con el Tirio, para que de entrambos se haga vn mal nombre, y juntamente la superfluidad sea doblada, y quando en acabado de dar el color de Carmesi, entienden que las lanas toman mejor el color de Tirio. El pesar del artifice fue el primero que hallò esto, quitado aquello que dañaua, despues fue. *El mal nombre es Tirio metisto.*

fue hallada la razon, y del vicio de antes nacio en los grandes ingenios la voluntad de enmendarle, y se descubrieron dos caminos desta superfluidad. El vno, cubrir vn color con otro, y hazerse assi mas suaue. El otro, mezclar las cosas terrestres, y lo que estaua teñido con grana teñirlo con Tirio, para hazer el Hisgino. La grana, es vn grano colorado de vna yerua de Galacia, o de Portogal, junto a Emerita, como diremos tratando de las cosas de la tierra, la qual es de mucha loa. Pero para que juntamente conozcamos las mejores tintas: el jugo del grano desta, siendo de vn año no tiene virtud, y de quatro ya està desuanecido: de suerte, que siendo freſco, o siendo añejo no tiene fuerça. Suficientemente esta tratada la razon, cõ que la belleza y hermosura de los hombres y de las mugeres, creyò que se auia de hazer grandissima.

Hisgino, era color de escarlata, y este color se daua tãbiẽ cõ vna plãta llamada Hisgino, de dondetomo nombre el color.

ANOTACION.

Purpura.

LA Purpura, llamada assi de los Latinos, y de los Griegos Porpyra, es vn pescado celebre por sus ilustres señales, y por aquel precioſissimo licor que se halla en ella tan estimado de los antiguos, para teñir las vestiduras Reales. Està cubierta de sola vna cõcha rugosa y aspera de color de ceniza, q̃ vnas vezes tira a colorado, y otras a verde: pero por de dentro es parda, su hueco va torcido en rueda, como en el caracol. Por encima estan puestas por orden, vnas puntas como clauos, q̃ tambien van en rueda haziẽdo las mesmas bueltas. La parte por dõde saca la cabeça es vna canal larga, en cuyo fin tiene vn agujero redõdo, el qual esta cerrado cõ vna cubierta muy justa, asida con vna mẽbrana. Pero aunq̃ esto es comun en todas, se hallan mu-

muchas diferencias dellas, segun escriue Aristoteles. Vnas crecen mucho, y llegan a tener grande cuerpo: y estas se hallan cerca de los Promontorios, Sigeo, y Lecto del monte Ida: otras son pequeñas, las quales se crian en el Euripo: y otras son grandes y asperas, las quales por la mayor parte tiené su licor negro, y estas son las Pelagias (como escriue Rondolecio.) De donde se sigue, que este nombre Pelagias, aũque Plinio le pone por general, es tambien particular de algunas. Todas carecen de bronchias, y no se crian por generacion propria suya: porque aunque es verdad que componé panares, como las abejas, componé los del excremẽto que echan de sí, que es como bauaza, o saliua pegajosa, la qual van echando poco a poco, y con el calor se endurece, y queda con aquella forma. Aunq̃ Belonio afirma, que ponẽ sus hueuos en aquellos vasos las Purpuras, y los Bucinos. Estos panares quãdo las olas del mar los echan a las orillas de sus aguas los cogen los boticarios, y los tienen falsamente por espuma marina, o por Alcionio. Tienẽ estos pescados vna forma de hueuos, q̃ realmente no lo son, sino vnas pequeñas mollejuelas, indicio de su gordura, como afirma Aristoteles, y quando tienen muchas son mejores, y de mejor sabor: y lo mesmo se halla en otras muchas cóchas. Pero todas se criã de podrecimiẽto, o cayẽdo algũ jugo suyo en la tierra, y podreciendose en ella, como se suelen criar los hongos. Sustentanse las Purpuras de caça de Pecezillos pequeños, y de otras cóchas menores, y cogenlos con la lengua sacandola por aquella angosta canal q̃ hemos dicho que tiene: y es de tãta dureza su punta, que con ella horadan las mesmas conchas, y a vezes las de su mesmo genero. Pero esta len-

Arist. 5. de hist. anim. cap. 15.

Arist. 5. de hist. anim. cap. 15.

Belon. libr. 2. cap. 10.

lengua no es como la que tienen los animales perfectos, sino como el aguijon de las moscas, que con el pican, y chupando comen. Y assi fueron Hierogliphico de los hombres maldicientes, cuyas lenguas pican, y traspassan qualquiera fama, aũque ellas mismas los matan, como a las Purpuras, que quiere Dios que en ellas las venga el castigo. Nuestro autor Plinio dize, que algunos se sustentan de ouas. Viuen las Purpuras, y los Bucinos seis o siete años, y tantos como tienen, tantas ruedas va teniendo la Concha. El vso destas Purpuras en los medicamentos, segun Galeno, Paulo, Aecio, y Dioscorides escriuen, es grande, porque limpian los dientes, impiden las carnosidades, limpian, y cicatrizan las llagas, secan dõde es necessario, como el Pompholigo, quitan los tumores del baço mezclandose con vinagre, y hazen que las mugeres echen con facilidad las pares quando se detienen, y las libra del mal dè madre, lo qual atribuye Galeno á aquella cubierta, o tapador que tienen. La carne destas es salada, y dura, como la de todas las Conchas, aunque en esto difieren algunas en mas, y menos, tãbien como en ser mouedoras del vientre. Dizese que para aprouecharse de su licor las han de matar de solo vn golpe, porque en no muriendo del, con el dolor se esparze por todo el cuerpo, y no se puede coger, y por esta causa a los hombres que morian de sola vna herida, dezia Homero, que morian como Purpuras.

Galen. de simp. med. fac. lib. 1. c. 24. Paul. Aegin. l. 7. c. 3 Aec. l. 5. Dioscor. l. 2. c. 4.

Bucino.

EL Bucino, llamado assi por la semejança que tiene con el Bocino que vsauan antiguamẽte para hazer soni-

sonido, está cubierto de sola vna concha que en el principio tiene vna canal angosta y larga, con vna boca redonda en la margen, es en medio ancha, y de mucho gueco, y vase enangostando poco a poco, de suerte que en lo vltimo della se forma vna larga punta. Toda por dedentro es blanca y lisa, pero por de fuera aspera y rugosa. El agujero por donde se descubre la carne, es de hechura de vn hueuo, y está cubierto con vna tapa muy justa, asida por todas partes con vna rezia membrana. Son estos Bucinos menores que las mayores Purpuras. El vso destos en Medicina es el mesmo que solemos tener de las Purpuras. *Rond. l. 2. p. 2.*

Turbines.

AY otros pescados llamados Turbines, los quales están cubiertos de sola vna concha, y en la virtud y propiedades, no se diferencia de los Bucinos y Purpuras. Destos tomará el nombre todos aquellos que llamamos Turbinosos, como son los Cochillios, Purpuras, Bucinos, y Murices. Destos Turbines se hallan muchas especies diferentes en la grandeza del cuerpo, y en el color y lauores de la Concha, porque vnos ay grandes, otros medianos, otros pequeños, y otros menores, y todos tienen diferente color y lauores. A otros llaman Turbines angulados, porque tienen algunos angulos, a otros llaman Muricados por las muchas eminencias que tienen, a otros Turbines orejudos, porque en el estremo por donde sacan la cabeça tiene a los lados dos orejas formadas de la mesma cocha. Estos son muy hermosos y agradables a la vista, por tener toda la concha llena de hileras de bultos *Rondel. de Ostrac.*

muy compassados, y assi por ser tan vistosos suelé los plateros formar vasos desta hechura.

Penedactilos. Los Penedactilos tambien se deuen contar entre estos, por ser algo semejantes a ellos. Aunque nuestro Autor Plinio los cuenta entre los Caracoles, pero son en la forma muy diferentes, porque estos son largos, y los Caracoles anchos casi redondos. Estos tienen en las conchas vnas puntas largas como cuchillos, y los Caracoles son llanos.

Conchillio.

AVnque esta voz Conchillio, la toma algunas vezes Plinio por las Conchas en comun, otras vezes la pone por vna especie dellas en particular, la qual es diferente de las Purpuras, y del Bucino, como se vee en el capitulo treynta y cinco, treynta y siete, y treynta y nueue deste libro. Y en el libro treynta y vno, en el capitulo octauo. Hallase en este pescado cierto licor tambien como en la Purpura, y en el Bucino, que es estimado para teñir paños y vestiduras preciosas. Suelélo mezclar con el licor de los Bucinos, y otras vezes le gastan sin el, y llaman a las ropas que se tiñen assi Conchilliadas sin Bucino. Es el Conchillio vno de los mayores pescados que ay entre los Turbinosos, que solo se cubren de vna concha, por la parte de atras esta cerrado, y por aquella es mas ancho. No tiene puntas, bueltos ni berrugas: pero es aspero y rugoso. El agujero por dóde se descubre su carne es largo y no aouado como el del Bucino. Todas sus partes son prouechosas en vso de Medicina, su licor para los oydos sordos, o que padecen corrimiento. Su concha quemada haze lo mesmo que la concha de la Pur-

Gal. 3. de simp. med. facult. plin. l. 32. cap. 7.

Purpura. Su tapa,o cubierta,tiene la virtud del Castorco,y echada en sahumerio aprouecha a las mugeres para las sufocaciones de vtero,y para los que padecen gota coral. La carne de adentro tambien se mezcla en los medicamentos que mitigan el dolor de oydos,por consejo de Galeno.

Dioscor. l. 2. c. 10.

Galen. 3. de sim. med. fac. cul. in fine.

De la Pinna,y Pinnoctero,y del sentido de los pescados. Cap. XLII.

TAmbien la Pinna,es de la generacion de las Conchas. Nace siempre enhiesta en los lugares cenagosos,y nunca esta sin compañero,al qual vnos llamã Pinnotero,y otros Pinnophilace. Este es como peq̃ña Squila,llamada en otras partes Cangrejo,asaltador del manjar. La Pinna abre sus conchas,dando el cuerpo ciego que está dentro a pequeños peces. Ellos vã comiendo depresto,y como con la licencia ha crecido la ossadia,entrã entre las conchas de la Pinna hasta q̃se llena dellos. El cõpañero q̃ està aguardãdo este tiẽpo se lo declara mordiendola liuianamente. Entõces la Pinna encogiendose y juntando las conchas mata todo quãnto tenia dentro,y da parte dello a su compañero. Con esto me admiro mas de que ayan entẽdido algunos que carecen de todo sentido los animales del agua. Conoce la Torpedo su fuerça,aunq̃ ella no se entorpece,y escõdiendose çabullida en el cieno coge los pescados q̃ se entorpecẽ andãdo seguramẽte sobre ella. No se puede comparar cosa alguna al higado desta que sea tan blanda. No es menor la industria de la Rana, llamada en el mar Pescadora. Esta enturbiando el agua, mueue vnos cuernezillos que tiene

Arist. llama al compañero de la Pinna Squilla pequeña, o Cãcello. 5. de hist. anim. c. 15.

debaxo de los ojos, atrayendo los pecezillos pequeños hasta que llegan tan cerca que de vn salto los puede coger. De la mesma suerte la Schatina, y el Rombo, se esconden en el cieno, y mueuen las espinas por defuera, de suerte q̃ parecé gusanillos. Lo mesmo haze vn pescado llamado Raya. La Pastinaca saltea y roba a escondidas, porq̃ a los peces q̃ passan los atrauiessa con vna punta que tiene en lugar de armas. Los indicios desta industria, son ver que siendo este pescado el mas tardo de quantos ay, se hallan en su vientre Mugillos, que son velocissimos entre los peces.

ANOTACION.

LAs Pinnas fueron llamadas assi de Pinnos, nõbre Griego, que significa suziedad, o cieno, del qual suelen estar ordinariamente cubiertas. Aũque otros dizen q̃ las dieron este nombre por tener la forma de piñas fruta del pino, que por su nacimiento es ancha, y va ensangostandose hasta la punta. Ay destas dos diferencias, vnas grandes, y otras pequeñas, pero vnas y otras se componen de dos conchas que se abren por lo ancho quedando asidas y ligadas a la Punta con vna delgadissima lana, llamada Bisso, de quien ay relacion en la Escritura Diuina, y antiguamente se hazian de ella preciosissimas vestiduras para los ricos y poderosos. Y assi se lee en el Euangelio Sagrado, que se vestia aquel miserable rico de purpura y Bisso. Es esta lana mucho mas fina que la que tienen los Musculos, tanto quanto lo es la seda blanda y fina, cõparada a la estopa del cañamo aspero. La cantidad de este Bisso corresponde al tamaño de la

Rondol. de Ostrac. p. 2. l. 2. Belon. l. 2. cap. 7.

Exod. cap. 26.

la Pinna: porque en las mayores suele auer vna made-
xa larga como vna tercia, y en las menores proporcionadamente es menor. El vso desta lana en estas Cóchas, es seruirlas como de rayz adonde estan asidas, y assi ni pueden mudar lugar, ni viuir arrancadas del. Otro Bisso ay tambien terrestre, de quien haze relacion Plinio, en el libro diez y nueue, el qual se cria en Acaya, cerca de Elius, y tambien en Iudea, como escriue Pausanias, y esto es vna especie de lino resplandeciente y de color dorado, aunque otros dizen que es lana que se cria en la India en la fruta de cierto arbol, semejante en el tronco al alamo blanco, en las hojas al falce: pero vno y otro puede tener este nóbre. Tienen las Pinnas mucha cantidad de carne, la qual esta asida a las conchas con vn callo, o membrana nerucosa llamado de algunos Spondilyo, por la semejança q tiene cóla atadura de las vertebras del espinazo. Tienen estas huenos, los quales no siruen para la generacion, porque carecen della: pero son señal de su gordura y bondad, como lo es el sebo, o enjudia en otros animales. Suelen hallarse en estas algunas Perlas, pero no muy finas. Las Pinnas grandes tienen las conchas por defuera asperas, y de vn color fusco, pero por de dentro son blancas, y de vn resplandor de plata, aunque las que se crian en lugares cenagosos son algo bermejas y de poco lustre. Las menores tienen a vn lado vna concauidad que yendose enfanchando desde la punta, antes de llegar al medio buelue a enfangostarse, y luego torna en circulo a tomar anchura. Todas son de dura carne y dificil de cozer, pero dan mucho alimento, y mueuen la vrina. Las pequeñas criadas en tiempo sereno, donde las aguas de los

Edoard. l. 10. c. 145.

Cap. 1.

rios dulces se mezclá có el mar salado, só las mejores, mas llenas y mas agradables al gusto. Algunos Autores escriué, q̃ dentro destas se engendrá muchas conchillas, y antes que salgan dellas empieçan a ayuntarse y tener accesso entresi, y por esto dizen que fueró Hieroglifico de la luxuria. Pero yo entiédo no auer sido por esta razon, siendo cierto que entre estas Conchas no ay generacion sucessiua, sino por ser alimento que incita y prouoca a Venus, a quien fueron dedicadas. Y de aqui tuuo principio fingir los Poetas q̃ Venus fue concebida de vna Concha, y que la passó a Chipre, donde la adoraron por Diosa.

Pernas. Ay otra diferencia de Conchas llamadas Pernas, semejantes en la hechura a las Pinnas, aunq̃ no son tan redondas, sino aplanadas como Perniles de tozino, por cuya semejança dizen que las dieron este nombre. Son muy comunes cerca de las Islas Ponticas dó de se hallan hincadas en la arena por la parte angosta, y siempre estan anhelando. Caçan para su sustento y tienen al rededor por la margẽ muchos dientes espessos que encaxan vnos en otros. Su carne es mucha, pero muy dura. Diferencianse de la Pinna en carecer de aquella parte menuoso, a quien llaman Spondillo, y tambien de aquella lana preciosa llamada Bisso. Destas hizo relacion Plinio en el libro treynta y dos, solo escriuiendo su nombre.

De Escolopendrias, Raposas, y Glanos. Cap. XLIII.

LAs Escolopendrias del mar, son semejantes a las de la tierra, a las quales llaman Ciento pies. Quando estas

estas sienten que se han tragado el anzuelo, vomitan quanto tienen dentro en el vientre, hasta que có ello le echan tambien fuera, y despues tornan a tragar lo que vomitaron. Pero las Raposas marinas quando se ven en semejante peligro tragan mas del sedal, hasta llegar a lo mas delgado, y poderlo roer con facilidad. Mas cautamente lo haze el pescado llamado Glano, muerde el anzuelo al traues, y no se le traga sino quita le el cebo que está puesto en el.

ANOTACION.

AVnque en este capitulo haze relació Plinio de sola vna especie de Escolopendrias marinas, semejãtes al Ciento pies, o Escolopendria terrestre, de quié tomaron el nombre, escosa cierta auer dellas dos diferencias. Vnas peq̃ñas muy coloradas, y otras largas casi de media vara, blanquezinas y mas delgadas. Las vnas y las otras estan llenas de pies por vno y por otro lado, desde la cabeça a la cola. Tiené diferétes mouimiétos, vnas vezes se hazé roscas, otras vã ondeando como las Culebras, otras se encogé y poné gruessas, y otras se estiédé y quedã delgadas. Fueró criadas de naturaleza para sustéto de otros animales, y assi hã sido halladas muchas vezes en el vientre de las Agujas, y de los Lagartos marinos, y por esto se entiéde q̃ se crian en todas las partes del mar, aunq̃ escriue Aristoteles lo contrario. Nacen en lugares pedregosos, y dizen ser venenosas, aunq̃ no muerden con la boca sino con la aspereza de todo el cuerpo como las Hortigas. La saliua del hõbre las mata (como escriue Eliano). Algunos vsan del azeyte en q̃ se hã cozido, para q̃ no renazca el cabello que quitan de alguna partẽ.

Escolopendrias.

Ron. de pisc. p. 2 l. 2.

Elian. l. 4. c. 21. & l. 7 c. 22. & c. 29.

Eduard. l. 9. c. 122

Ay otras Escolopendrias marinas contadas entre pescados Cetaceos, por ser grandes y poderosas. La forma destas escriue Eliano diziendo: Auiendo procurado muchos dias con grande diligencia, saber la fuerça y naturaleza de la Escolopendria marina, supe que es vn grande pescado Cetaceo, que siendo arrojado del mar a sus riberas por la fuerça de alguna tempestad y borrasca, no ay hombre tan loco, o atreuido que no tema de mirarle. Aquellos que tienen mucho conocimiento de las cosas del mar, dizen que se ven sobre las aguas, y que lleuan muy altos y leuantados los pelos de la nariz, y de la mesma suerte la cola, la qual se ve ancha como de Langosta. Tienen el cuerpo tan grande que se puede bié comparar a vna barca de tres remos, y no andan escondidas por el agua, sino por cima de las olas del mar, y es muy cierto que van nadando con muchos pies, puestos por orden en entrambos lados que parecen escalmos donde se atá los remos. Esto es lo que escriue Eliano. Rondolecio afirma, que los q̃ llaman pies no lo son, sino vnas alillas que cuelgan puestas por entrambos lados, con las quales mueue el cuerpo como con remos, pero al fin vla dellas como de pies.

Elia. l 13. cap. 25.

Rondol. p. 2. lib. 2.

Rapoſa marina.

LA Rapoſa marina, llamada de los Griegos Alopechia, y de los Latinos Vulpecula, es especie de los pescados llamados Galeos, y semejante a las Caniculas, o Perros marinos. Llamaronla Rapoſa, por la semejança que tiene a la Rapoſa de la tierra en ser astuta y mordaz. Aunque otros dizen que la dieron este nom-

Belon. l. 1. cap. 7. Elian. l. 9. cap. 11.

nombre por ser semejantes en el sabor de la carne. Escriue Archestrato, q̃ las q̃ se hallã junto a Rodas son bonissimas, y q̃ los de Siracusa las llamã Perros gordos.

Glano.

DEl Glano, o Glanide, hizimos relacion tratando del Siluro, porque algunos Autores entendieron ser vno mesmo los dos, por ser algo semejantes (como escriue Eliano). El qual dize que el Glano, es morador de Meandro, y Licio, rios de los Asianos, y que es semejante al Siluro, y muy amador de sus hijos: principalmente el macho, el qual los defiende y guarda de las injurias de los demas pescados. Athenco escriue q̃ se crian en el Danubio, y Istro, y assi parece que aunque estos pescados son grandes, no son naturales del mar. Tienen la cabeça grande y gruessa, la boca armada de agudos dientes, el cuero gruesso y sin escamas: sus aletas son siete, y menores que las del Siluro, dos tiene encima del lomo, y la vna continua, hasta la qual corresponde otra debaxo del vientre, y desuiadas desta estan otras dos pareadas, y otras dos algo mayores a los lados cerca de la cabeça. Dize Aristoteles, que al tiempo del nacimiento de la Canicula, se enloquece este pescado, y andando en la profundidad de las aguas, haze grandissimo estruendo.

Del pez Carnero. Cap. XLIIII.

EL Carnero marino anda saltando como ladron, y vnas vezes escondiendose con la sombra de los mayores nauios que estan aferrados, espera si se arroxa alguno al mar con voluntad de nadar, y otras sa-

cando la cabeça fuera del agua espia las barcas de los pescadores, y tornandose a esconder va nadando hazia ellas y las trastorna y çabulle.

ANOTACION.

EL Carnero marino, llamado de los Griegos Chrio, es vna bestia grande de las que se crian en el Occano, en las honduras del alto mar, donde viue siempre sin andar de vna parte a otra (segun escriue Opiano) el qual llama tambien a este genero de pescados Probata, que significa Ouejas, o ganado. Tiene el macho en la frente la forma de vna diadema blanca, como la vsauá los Reyes de Macedonia, y la hembra esta señalada có vnas barbas pendiétes como gallina. No apetece cuerpos muertos, sino los viuos. Inquieta cósu mouiento el mar, y con la tempestad q̃ leuanta echa las naues a fondo. Con su resuello atrae assi los pescados y los Becerros marinos: y de la mesma suerte que a ellos, suele despedaçar a los hombres, inuiernan entre Sardinia, y Corcega, donde seven sobre el agua jútos con grandes Delphines.

De aquellos q̃ tienen vna naturaleza, que ni es de animales, ni de arboles, y de las Hortigas, y Esponjas. Capitulo. XLV.

ENtiendo cierto q̃ tambien ay sentido en estos, q̃ ni tienen ser de animales, ni de arboles, sino vna natura leza tercera. En las Hortigas digo, y en las Esponjas. Las Hortigas de noche andan de vna parte a otra, y se

y se mudá de vn lugar a otro. Tiené vnas hojas carnosas, y sustétáse de carne. Pũçan cõ vna aspereza mordaz como las hortigas de la tierra. Estrechase mucho y ponese muy encogida, y en nadãdo delãte della algũ pecezillo, estiéde sus hojas, y cogiédole entre ellas le despedaça y traga. Algunas vezes como si fuesse yerua marchita se dexa llenar de las ondas, y despues asalta a los peces q̃ por auer sido encõtrados della ofẽdidos de su aspereza se refriegá en los peñascos y piedras. Esta mesma de noche busca los Pectines y Erizos marinos. Quãdo siente la mano del pescador muda el color y se encoge. Tocãdo a ella abrasa como las hortigas, y si la dá algũ poco de lugar de presto se escõde. Dizen que tiene la boca en la rayz y q̃ echa las hezes por vnas delgadas canales que estan en las postreras hojas. De las Espójas ay tres especies, vna espessa, muy dura y aspera, llamada Tragos: otra es menos espessa, y mas blanda llamada Mannon: y otra delgada y maciza llamada Aquilea, de la qual hazẽ Pinzeles. Todas nacẽ en las piedras, y sustétranse de conchas, de betũ y de cieno. Muestrase claro auer en estas sentido, porque quando sienten a alguno q̃ las quiere desafir de las piedras se encogen, y con mayor dificultad las despegá: y esto mesmo hazẽ hiriẽdo en ellas las olas: que se sustentan de manjar, es claro, porque las Conchas que se hallan en ellas despedaçadas lo muestran. Cerca de Torano dizen que tambien se sustentan apartadas de las piedras, y que las rayzes que quedã en ellas tornan a crecer. Tambien en las mesmas piedras se vee pegado vn color sangriento. Las Mannas se hazẽ muy grandes, principalmente en Africa, las quales se crian en las Sirtes, hazia Licia, son blandissimas, pero

Arist. 5. de hist. anim. cap. 26.

pero las que se crian en lo profundo del mar, dóde no las alcança el viento, son mas blandas. En el Esponto son asperas, y hazia Malea macizas. En los lugares abrigados que calienta el Sol se podrecen, y por esto son mejores las que estan en las corrientes hondas del agua. Las vinas tiené vn color q̃ negrea como las que vemos mojadas. Estan asidas no por todas partes, ni por vna sola, porq̃ quedã entre el cuerpo quatro, o cinco canales vazias, por las quales se entiẽde q̃ se sustentã. Ay otras Esponjas pero sin canal alguna por cima, y entiendese tener debaxo de si a las rayzes vna membrana. Es cosa cierta que viuen largo tiempo: las peores de todas son las que llaman Apliñas, porque no se pueden arrancar de dondé estan asidas. Tienen estas las canales muy grandes, y lo demas del cuerpo muy espesso.

ANOTACION.

Hortiga.

LA Hortiga marina, llamada de los Griegos Acaliphi, fue contada de los antiguos entre los pescados dudosos, que parece tener vna vida media entre animales y plantas, a los quales llamaron los Griegos Zoophitos. Nacen asidas a los peñascos, aunque despues con el tiempo, y con el batir de las olas se desasen dellos las que estã en las margenes llanas de las piedras: pero estando en sus cauidades nunca pueden desasirse. Las pequeñas no tienen excrementos como las grandes, y assi en esto y en su generacion y pricipio son semejantes a las plantas, y en el sentido y industra que tienen para sustentarse a los animales. Ay destas dos diferencias, vnas que son siempre pequeñas, otras mayores y muy duras, y destas se crian muchas

Eduard. l. 10. c. 250.

chas cerca de Euboea. Todas en el Inuierno tienen su carne mas firme y solida, por esta causa son entonces mas acomodadas para alimento, principalmente las menores: pero en el Estio estan muelles y fofas, y assi se despedaçan y deshazen con facilidad. Escriue Diphilo, que son agradables al estomago. Xenocrates afirma lo contrario: pero confiessa que tienen el gusto suaue. Mueuen el vientre y la vrina, y mejor las assadas que las cozidas, y mucho mejor las que estã asidas a los peñascos. Dadas en vino, dizen que aprouechan para los que padecen mal de piedra, y el azeyte donde las cuezen, es tenido de algunos por singular remedio para que no renazca el pelo que quitan de alguna parte. *Arist. 4. de hist. anim. cap. 6.*

Esponjas.

TAmbien las Esponjas, son vn tercero linage entre animales y plantas, porque de la mesma suerte que los arboles viuen asidas a los peñascos, y se mantienen por las rayzes, y como si fueran animales perfectos se encogen quando las van a asir, y resisten la violencia de los pescadores, y quando las arrancan echan vna aguaza como sangre, con que dexan teñidas las piedras adonde estauan asidas. Son estas de vna fustancia blanda, hueca, y llena de canales, que recibe qualquier licor con facilidad, y por esta causa llamamos a todas las cosas blandas y de anchos poros espõgiosas, como si dixeramos semejantes a esponjas. Ay destas grandissima variedad, porque fuera de las terrestres (de las quales tenemos tres diferencias, vnas que nacen en la humedad de los prados, otras *Ron. 1. p. l. 4. c. 10.*

que

Plin.l.19. cap.4. que se hallan en los ciruelos silueſtres, y otras q̃ se criã en los roſales ſaluajes, llamadas de los boticarios Eſpõjas bodegueras. Ay muchas diferencias de las Eſpõjas marinas (q̃ ſon de las que aquí tratamos) vnas ſon ralas, otras eſpeſſas, vnas blandas, y otras muy duras, vnas grandes, y otras pequeñas, vnas largas, o anchas, y otras redondas, vnas gruеſſas, y otras ſubtiles. Todas eſtas diferencias proceden del lugar adonde ſe crian. Cerca de Licia ſe hazen grandiſsimas y ralas, las que nacen en lo profundo de las aguas ſon mas duras y pequeñas, porque las tempeſtades y vientos, no ſolamente a las Eſponjas, pero a todos los viuientes del mar, los hazen mas duros, y los eſtoruan ſu augmento. Otras ſe crian donde ay algun cieno, o aguas turbias, y a eſtas llaman Apliſias: ſon ſus hueсos grandes, pero lo demas del cuerpo es macizo, no cõ dureza, ſino con vna blandura y lẽtor, ſemejãte al de los Pulmones. Suelen tambien diferenciarſe vnas de otras en el color, porque vnas metidas en agua negrean, y otras ſe ponen cõmo teñidas con açafrã.

Ari.l.5.c.96 Dioſcorides, llama machos a las que ſon eſpeſſas, y

Plin.l.30. cap.11. Trogos a las mas duras, y llama hembras a las blãdas y huecas. A eſtas llamauan los antiguos Aquileas, y ſin duda ſon las mejores. Hazenſe blancas poniendolas quando ſon frеſcas al Sol, o a la Luna, remojadas en la flor de la ſal. Vſaſe de las Eſponjas para muchos efectos en diferentes caſos. En vnos es neceſſario q̃ ſean frеſcas, en otros importa que ſean anejas, y en otros conuiene que eſten muchas vezes lauadas en agua dulce. Para reſoluer, ablandar, deſecar, y mitigar dolor, ſon de mayor eficacia las frеſcas por la ſal q̃ tienen en el mar, y para dilatar las llagas ſe vſa mejor de

las

las anejas, porque alli no se pretende que seque demassiadamante, sino que recibiendo las humedades, la Esponja se dilate, y a su dilatacion se ensanche tambien la llaga. Pero para males de ojos conuiene estar muy lauadas en aguas dulces, limpias, y claras, porque no tengan mordacidad alguna con que se ofendan los ojos, que son parte muy sensible. En las diffecciones de los cuerpos se vsa dellas comodamente, para que reciban la sangre de las venas, y quede limpia y sin efteruo la parte q̃ se ha de mirar. En las mordeduras de los perros, dize nuestro Autor Plinio, q̃ se ponẽ prouechosamente mojadas en agua, vinagre, o miel, y no es fuera de razon, aunque Rondolecio afirmelo contrario del aplicarlas con vinagre, o agua, porque como la fuerça deste veneno consista en vna calidad seca y maligna, aplicada la Esponja con agua, quita la destemplança, y el vinagre reprime la fuerça de la malicia: y assi refiere Antonio Musa, que en las enfermedades pestilentes, los Medicos antiguos ponian junto a las narizes y boca esponjas mojadas en vinagre para corregir la infeccion del ayre que respirauan, y a este genero de remedio llamauan Apospongismon. Pero aduierto que seria error aplicar la esponja mojada en agua, o vinagre frio sobre la mordedura de el perro, sino mas caliente que tibio, de suerte que el veneno se llame afuera, y no hagan que camine adentro. Suelen hallarse entre las Esponjas algunas piedrezillas que no son de poco prouecho contra las piedras de la bexiga, segun nuestro Autor escriue, a las quales llama Clystheolitos. Serapió, tratãdo destas piedras dize q̃ no aprouechã sino cõtra la piedra de los riñones, pero

Plinio, vbi supra. *Rond. 2 de Zoophitis.*

Plin. l. 36. c 19. *Serap. c. 16.*

pero despues en el fin del mesmo capitulo se contradize a si mesmo, diziédo, que tomados los poluos destas piedrezillas en vino, son remedio contra las piedras de la bexiga. Quemanse las Esponjas como el Alcionio, y tiené sus poluos la mesma virtud de secar, y assi algunos han tenido al Alcionio, por vna especie de Esponja. Mojadas en vinagre atajan los profluuios de sangre, puestas sobre el vientre de los hidropicos, suelé resoluer el agua, mayormẽte si có vna aguja se hazen en el vientre algunos agujerillos, porque atrayendo a si las espójas suelen llenarse de agua y dexar enjuto el viẽtre poniédolas muchas vezes: pero para esta obra han de ser las Espójas muy blãdas, y sino lo fueren ablandarlas mojãdolas en algun cozimiento de vayas de laurel, mançanilla, ruda, o eneldo, con algunas gotas de vinagre. Por esta propiedad fue
Pier. l. 30. ró entre los antiguos Hierogliphico de los Procuradores, y Escriuanos, y de los hombres que siendo secos de virtudes chupan y atraen a si con la blandura de sus palabras el humor y sustancia agena como esponjas, y quedando ellos hinchados y llenos, dexan a los otros secos, pobres, y vazios.

De las Caniculas marinas. Cap. XLVI.

COn la muchedumbre de las Caniculas, padecen graue peligro los pescadores, mayormẽte los que andan nadando junto a ellas debaxo del agua. Estos cuentan que se forma vna nube encima de sus cabeças, semejante a los peces llanos que los aprieta mucho, y los impide el tornar atras, y por esto lleuan consigo los nadadores vnos punçones muy agudos atados

dos con rezias cuerdas, porque sino las hieren con ellos, jamas pueden apartarlas de sí. Yo entiendo que sucede esto por causa de temor y ceguedad, porque nube, o niebla (como ellos llaman a este mal) ninguna ha sido hallada entre los animales, pero lo q̃ se vee con las Caniculas, es vna atroz pelea: apetecen grandemente las ingles, los talones de los piés, y toda blancura de los cuerpos. El remedio que ay solo es yr cõtra ellas y espantarlas, porque de la mesma manera q̃ ellas espantá al hombre, el hombre las espanta a ellas. Mientras está debaxo del agua es la suerte ygual, pero quando hã subido a lo alto, es el peligro dudoso, porque ya no se puede yr contra ellas queriendo salir afuera. Pero todo el remedio está en los compañeros que andan en los nauios, porque tienen en las manos vnas cuerdas que trae atadas a los ombros el que anda en el agua, y quando esta en peligro para dar muestra dello, menea con la mano yzquierda la cuerda, y con la derecha tiene el punçon, con el qual combate siendo traydo poco a poco. Quando esta ya cerca de la carena, sino le suben con grandissima ligereza y fuerça delante dellos le veen despedaçar, y muchas vezes estando casi subido en las naos si ellos mesmos no se ayudan quando tiran dellos, leuantãdo las piernas hasta la boca, y haziendose vn ouillo se los quitã de entre las manos. Otros de los compañeros tiran los tridentes contra las Caniculas: pero ellas son tan astutas que se entran debaxo de los nauios, y assi combaten seguramente por esto se procura tener todo el cuydado possible para echar de ver este daño.

ANOTACION.

SVelenſe dar a los peces nombres de animales de la tierra, por la ſemejança que tienen con ellos en la forma, o en las coſtumbres, o en alguna virtud natural, y aſsi la Anguilla tomó el nombre de Anguis, por la ſemejança que tiene con la Culebra: y el Lobo marino, fue llamado a ſi por tener las coſtumbres del lobo que conocemos, y el perro marino, porque muerde como perro de la tierra. Pero aũque los Perros del mar no ſon ſemejantes a los nueſtros en la forma del cuerpo, ſino en la mordacidad: aſsi como en la tierra ay perros muy diferentes, y de diferẽtes coſtumbres, aſsi tambien ſe diferencian los perros que ſe crian en el. Porque vnos ſon grãdes, y otros pequeños, vnos viuen en alto mar, y otros junto a los peñaſcos, y piedras, vnos en las aguas claras, y otros en las cenagoſas y turbias, y aſsi para mayor diſtincion, yremos tratando de vnos y de otros en particular.

Lamia. De los peſcados del mar que tiene nombre de Perros, al mayor llamaron los Griegos Lamia, o Charcaria. Lamia por la grande boca y tragadero que tiene, y Charcaria, por la agudeza y mordacidad de ſus dientes. Belonio entiende que eſtos dos nombres ſon de diferentes peſcados, porque Opiano haze relació de entrambos en diferentes lugares, y eſcriue diferentes modos de peſcarlos: pero como eſcriue Rondolecio, diligentiſsimo aueriguador de la naturaleza de los peſcados, es cierto ſer vno meſmo, y quando no lo ſean, ſon tan parecidos que ſe pueden tener por de vna generacion. Es pues la Lamia, o Charcaria, vn peſcado tan grande que ſe puede contar entre los Ceta-

Bel. l. 1. c. 7. & 8.

De mar. pſc. l. 1. p. 1.

ceos.

ceos. Aunque nuestro Autor Plinio, le pone en este libro, entre los Cartilaginosos, por tener el lomo llano y aplanado como ellos, pero todo lo demas de el cuerpo es redondo y grueſſo. A eſte peſcado le dan el meſmo nombre q̃ los Griegos en Eſpaña, Italia, y Frãcia: y de la meſma ſuerte le llaman tambien los Latinos, ſolos los Bayones le llaman Frax. Suele llegar a tener tanta grandeza, que apenas le pueden tirar dos mulas en vn carro, y aſsi eſcriue Rondolecio, que vió vna Lamia mediana q̃ no era de las mayores, y peſaua mil libras. Es muy ancha por los ombros y cabeça, y por la cola delgada, la qual tiene diuidida, y no muy lejos della eſtã dos aletas pequeñas, vna arriba y otra abaxo: a los lados de las agallas eſtan otras dos, y dos̃ a los lados del vientre. Sobre el lomo tiene vna como la Orca, ſu cabeça es grande, los ojos redondos y eſpãtables, la boca raſgada, armada de agudos y duros diẽtes, formados como triangulo, y tiene dellos ſeys ordenes, los primeros çay dos hazia afuera, los ſegũdos derechos, los demas encoruados hazia vna parte y otra: es ſu tragadero muy ancho, y el eſtomago capaz de mucho alimento, y aſsi dixo Opiano, que es grãde y peligroſo el reſuello de la Lamia. Eſta cubierto ſu cuerpo de vn cuero aſpero y duro. Es vn peſcado tan cruel y tan tragador de carne, que no ſolamente ſe traga los peſcados viuos del mar, ſino tambien los cuerpos muertos de qualquier animal de la tierra, y aun no perdona a los cuerpos de los hombres, y aſsi ha ſucedido hallar en el vientre de vna Lamia vn hombre entero armado con ſu loriga y arnes, y por eſta cauſa entienden aſgunos Autores, aſſer ſido Lamia, *Cap. 24.*

la que tragò al Propheta Ionas, y por voluntad diuina le tuuo en su vientre tres dias sin hazerle daño, y lleuandole como en vn nauio, le fue a vomitar a la ribera de Niniue. Y no contradize esto a la Escriptura Sagrada, la qual dize, que estuuo en el vientre de vna Vallena: porque Vallena, como ya hemos dicho, es nombre generico, q̃ comprehende a todos los pescados grãdes de el mar: no solo a los q̃ engendran animal perfecto dẽtro de si, sino a todos aquellos que en la grandeza de su cuerpo son semejantes a las Vallenas verdaderas. Y assi Galeno contò entre las Vallenas a las Zigenas, y Atunes, y a los Perros marinos, que son las Lamias de quien vamos tratando. Y Atheneo llama a los grandes Atunes Vallenas, y pruebase con razon no auer sido Vallena verdadera en la que estuuo Ionas, porque la Vallena tiene el tragadero estrecho como vemos en su diseccion, de suerte que no puede tragar sino sola vna Sardina entera: pero la Lamia le tiene tã ancho que se puede tragar vn hombre por grueso y grande que sea, y como ya queda dicho son de su naturaleza horribles y tragadoras, y por esta causa llamaron los antiguos Lamias a vnos animales monstruosos (aunque fingidos) que tenian los rostros de mugeres muy hermosas, con que engañauan a los mancebos viciosos y deshonestos, atrayendolos a si, y despues los despedaçauan y se sustentauan de ellos. Y cierto es que se entienden por estos animales las mugeres malas y deshonestas, que atrayendo a si a los viciosos los gastan las haziendas, y aun los consumen la vida. Es la carne de la Lamia dura y excremen-

Mat. c. 12.

Gale. 3. de al:m. fac. c. 30.

Athe. l. 7.

Celius Rodig. l. 29. cap. 5.

Apul. l. de Asin. aur.

gosa

tosa como la de todos los pescados Cetaceos, y assi la gente vulgar la suele salar diuidida en pedaços para sustentarse della. Algunos han dicho que su carne es blanca y tierna, pero no se ha de entender la carne de la Lamia, sino la de vna especie de Galeos, llamados de los Romanos antiguos Galexias, los quales tienen debaxo del cuero alguna gordura y su carne es de buen olor, y de mejor gusto que la de las otras Caniculas, y aunque come carne humana, no por esso se desprecia, antes se estima en mucho como la del Mullo marino, que tambien apetece lo mesmo. Guisan la carne de la Lamia los Franceses, con cebollas y especias, para que sea mas gustosa. Los dientes deste pescado suelen engastonarlos en oro, y llamalos dientes de Serpiente, y cuelganlos las mugeres a los cuellos de los niños, por entender que los ayudan a dentecer, y que los quitan los temores repentinos, y valen cõ veneno. Para lo que mas aprouechan es para hazer polluos con que se limpian los dientes, porque con su aspereza se blanquean, y con su sequedad se afirman y conseruan. *Galen. vbi supra.* *Belon. vbi supra.* *Rondel. de p. f. mar.*

Ay otros pescados llamados Caniculas, o Perrillos, por ser menores q̃ estotros, de los quales vnos se criã en alto mar, otros junto a los peñascos del, y otros en las partes cenagosas y turbias. Estos vltimos son los menores, a los quales llamò Aristoteles Taschilia, o Squilia, y Gaza su interprete Caniculas, Atheneo los llamó Schimnos, q̃ quiere dezir cachorrillos de Leones. En algunas partes de Frãcia los llama Chaz, y en otras Rousetes, son estos de color rufo, y pintados de manchas negras su cuero es muy aspero, y sientese su aspereza passando la mano desde la cola hazia arriba, *Aristo. 6. de hist. anim. cap. 10.*

y lleuandola al contrario, no se siente tener alguna. En los ojos, boca, agallas, aletas, y en todas las partes internas, son todas las Caniculas semejantes, y assi estas como las demas tienen el estomago grande, el higado diuidido en dos partes, y al fin del pecho dos bultos blancos, que parecen tetas, y solamente se ven quando estan preñadas. Es su vulua diuidida por medio, de suerte que haze dos grandes senos a los lados. En medio della se engendran los hueuos, y despues quãdo son crecidos se entran en aquellos senos, y alli con su calor se engendran los hijuelos sin echar los hueuos del cuerpo. De suerte que estos pescados paren animales viuos, siendo engendrados de hueuos. Son estos senos, o matriz fuertes y transparentes semejantes a las laminas hechas de cuerno: tienen la forma de vna almohadilla, y de las esquinas salen vnas cuerdas largas llamadas de Aristoteles poros trichodes, q̃ es lo mismo q̃ si dixeramos canales capiles, porque son delgadas como cabellos, aunque Rondolecio afirma no auer canales en aquellas hebras, porque no sirven de traer alimento al hueuo, ni del hueuo se despide por ellas cosa alguna, solo aprouechan para que este firme sin q̃ se mueua a vna ni a otra parte, hasta que salga el animal perfecto. Es la carne desta Canicula excremento sa, dura, y de mal olor, como criada entre cieno, y assi se tiene en poco para alimento.

Belon. l. 9. cap. 7.

Otras Caniculas se crian junto a los peñascos, y por esta causa las llamò Rondolecio Caniculas saxatiles, y los Franceses Cato Roquero, que quiere dezir perro de junto a peñascos. Diferencianse de las cenagosas en ser mayores, porque aquellas son de vn

codo

codo en largo, y estas se hallan de dos. Su cuero es mas aspero, y las manchas de el cuerpo mayores. Su carne es tambien mas blanda, pero no de buen olor. En todo lo demas es conforme a las otras de quien hemos tratado.

Ay otras de quien escriue nuestro Autor Plinio, las quales como refiere Rondoletio, fueron llamadas de los Griegos antiguos Galeos Chion, y aora las llaman Schilaxaros. Entre los Romanos las llaman Lamiolas, y estas entiendo que son las que llamauan antiguamente Gallexias. Los Massilienses, y Liguras, las llaman Pal, los Franceses Milandre, y Cagnot, que significa perro pequeño. Son estas semejantes en la forma a las de atras, pero de la parte baxa de los ojos nace vna membrana, o tela con que los cubren, como lo hazé las aues có los parpados inferiores, pero no es parpado como los de las aues: antes todos los peces, como escriue Aristoteles, carecen dellos, porque los parpados salen formados del mesmo cuero: pero esta membrana està diuidida de el, y sale por debaxo de el ojo. Pelean estas Caniculas con los pescadores, las quales como refiere Plinio, dizen algunos que los ofenden mucho, escureciendo los los ojos, pero esto sucede mas con el temor q̃ los ponen, que con las nieblas que causan.

Ay otro genero de Caniculas, llamadas Centrinas, las quales son señaladas por dos puntas que tienen agudas y venenosas: vna en lo alto de la cabeça: y otra en la cola, y no se hallan en ninguna otra generacion de Galeos, o Caniculas: a estas, como escriue Belonio, llamaron los Griegos Aranthos, los Latinos Spinax, los Venecianos Acios, *Eduar. l. 8. c. 164.* *Belon. vbi supra.*

y los Franceſes Chien de mer. Son eſtas de ſabor deſgraciado, y de mal olor, y aſsi tenidas en poco para alimento.

De los animales que eſtan entre conchas duras como piedras, y de los que no tienen ſentido alguno, y de los otros animales ſuzios Capitulo.
XLVII.

ES certiſsima ſeguridad ver en el mar peces llanos, porque nunca eſtan donde ay dañoſas y crueles beſtias, y por eſta cauſa ſon llamados de los nadadores ſagrados. Por coſa cierta ſe ha de confeſſar que los peces cubiertos de conchas pedregoſas carecen de todo ſentido, como las Oſtias. Muchos peſcados tiene la meſma neturaleza de las plantas como los Holoturios, los Pulmones, y las Eſtrellas, y aſsi ninguna coſa dexa de engendrarſe en el mar, de tal ſuerte que aun los animales que en tiempo de Eſtio ſe crian en los meſones, moleſtos por ſu preſto ſalto, y aquellos que encubre el cabello tambien ſe hallan en el, y aſsi muchas vezes ſalen aſidos al rededor del manjar que fue echado dentro, y entiendeſe que eſtos ſon cauſa de impedir de noche el ſueño a los peces. Algunos los crian en ſi meſmos, en cuyo numero entra el peſcado llamado Calce.

Ariſ 9. de hist. anim. cap. 30.

ANOTACION.

PVes ya hemos tratado de los pescados llanos, no sera necessario tornar a referir su naturaleza, sino passar adelãte, escriuiendo de los demas. Las Ostras a las quales dan en particular este nombre los Latinos, son llamadas de algunos Españoles Ostias, y son de los pescados que estan cubiertos de duras conchas, y hallãse diferentes en diferentes lugares. Vnas se crian en estanques marinos, y en aquellas partes donde las aguas dulces de los rios se mezclan con las saladas del mar, y estas son llamadas Limnostreas. Es su carne suaue, blanda, y facil de digerir, y aunque no son las mayores, tienen en proporcion mas carne que las demas, por ser menos gruessas sus conchas. Muchos las comen crudas sin daño alguno del estomago. Tãbien se suelen criar en los rios, pero son pequeñas, duras, y mordaces al gusto. Ay en estas vn humor blanco, al qual llama Plinio leche, y suelen engẽdrarse del, y aun dizen algunos, que sembrando estas Conchas, sale de ellas vna simiente como leche, la qual echada en el agua se pega a las piedras y peñascos, y de alli se hazen Ostras, como suelen salir hongos adonde se derrama el cozimiento de ellos. Ay otras Ostras que se crian solamente en el mar, apartadas de las entradas de los rios, las quales se llaman Marinas, o Pelagias. Estas suelen ser muy grandes, pero tienen menos carne, por ser las conchas muy gruessas. Algunas vezes se cogen muchas juntas puestas y amontonadas, vnas encima de otras. Andan por ellas las Escolopendrias, y algunos gusanos que viuen enterra-

Plin. in hoc lib. c. 51.

Rom. l. 1. c. 37. p. 2.

rrados en sus canales, y assi se entiende que no tienen sentido alguno. Estan sus conchas por defuera suzias y cubiertas de lodo, y son formadas de muchas costras, o laminas: pero por dedentro estan lisas, blancas, y lustrosas, su carne es blanda, y al rededor della tiene muchas hebras, de las quales parece que se forma vna tunica: algunas vezes estan rodeadas de vna colorada clin, que como afirma nuestro Autor, es señal de bondad y excelencia, y a estas llaman Calibrepharas, que quiere dezir generosas. Son mejores en el Verano, y al principio del Estio, que en otro tiempo. Diferencianse en diferentes lugares, porque en España son roxas, en Iliria pardas, y en algunas otras partes negras. A estas antiguamente se dió la palma de los manjares del mar, y aun aora son tenidas en mucho, pero en vnos lugares se hallan mejores que en otros.

Plin. l. 32. cap. 6.

Otras ay que suelen llamarse silvestres, por ser de vn sabor acre y mordaz, casi amargo y desgraciado al gusto. Suelen quemar y llagar los labios de las personas delicadas que las gustan, y assi en Francia las llaman Scandebec, que quiere dezir quemabocas. Son las conchas de estas lustrosas, y por algunas partes roxean, por defuera estan encrespadas, y por dedentro lisas, resplandezientes y blancas. Tienen poca carne, y assi aun de la gente vulgar son tenidas en poco. Estas son las que dize nuestro Autor, que se crian en lugares pedregosos, que carecen de aguas dulces. Las conchas de estas Ostras se echan en los afeytes de las mugeres, en lugar de la piedra Especular. Aunque aora no echan fino solimán, y alcanfor, con harto daño de sus rostros y dentadu-

dura. Pero no ay que tratar desto, pues solo para poder engañar haran aunque sea a su costa mas inuecciones que puedan imaginarse.

En el mar Indico, escriuen los historiadores de los hechos de Alexandro, que se crian Ostras de largo de vn pie, y algunos las han llamado Tridacnas, dando a entender que en cada vna se pueden dar tres bocados. Mueuen las Ostras el vientre, lo qual dize Galeno ser comun a todos los pescados que estan encerrados en conchas, por el sabor salado q̃ tienen: pero en vnas se halla esta virtud mas eficaz que en otras, y assi en estas por ser mas blandas es mayor. Las excelencias y virtudes que tienẽ en vso de Medicina son grandes, pero principalmente aprouechan mucho contra el veneno de la Liebre marina.

Eduar. l. 10. c. 242.

Gal. 3. de alim. fac.

Plin. l. 32. cap. 6.

Holoturios.

AVnque Gaza interprete de Aristoteles, llama Vertibula en la lengua Latina, a los Holoturios, y Thetias, dandolos vn mesmo nombre, es cierto que el mesmo Aristoteles los tiene por diferentes, como se colige claramente del Texto y original Griego. Porque en el libro primero de la historia de los animales, dize que los Holoturios aunque estan apartados de las peñas carecen de mouimiento: y en el libro quarto dize, que las Thetias estan cubiertas dẽ vnas conchas que aunque lo parecen no lo son verdaderamente, sino de vna naturaleza media entre concha y cuero, con las quales está asidas a los peñascos. Y de aqui se sigue ser diferentes, pues no solo tienẽ diferentes nombres, sino q̃ vnos viuen sueltos, y otros assi-

Arist. 1. de hist. anim. cap. 1.

4. de hist. anim. c. 6.

Belon.l.2. cap.11. asidos a las piedras, y peñas. Los Holoturios, aunque se hallan arrojados en las orillas del mar, no son tenidos por alimento, antes los dexan menospreciados por su molesto olor. Tienen el vn estremo llano y redondo, y alli parece tener entallada vna rosa. El otro estremo es delgado, y la parte de en medio mas gruessa: pero todo es vn bulto confuso, sin tener diuision alguna. Las Theticas, son de la figura de vn hueuo, estan asidas como hongos, y no solamente a los peñascos, sino tambien a algunas conchas en las quales nacen como Tumores, son por defuera desiguales, y de color fusco, por dedentro lisas y de color de plata, su carne está rodeada de vna tela blanca, y quitada de en entre las conchas, o callos, tiene la forma de vn quaxar. Quando las aprietan con los dedos, echan agua de si por dos canales que tienen leuantadas en alto. Es el sabor de estas salad , que se inclina vn poco a amargo, y assi raen el estomago, y quitan las ventosidades.

Rondol. de Zoophit.

Plin.l.32. cap.9.

Escara.

Athe.l.7. AY vn pescado llamado Escara, que tiene tambien naturaleza de planta: deste haze relació Atheneo, y es llamado de los Franceses Xiroflade, o Eyleth. Nace sobre los peñascos y maderos que estan arrojados en el mar. Es su forma como vna lechuga quando esta apretada, y llena de muchas hojas, es de vna sustancia dura y callosa, y tiene el cuero de color purpureo, y en quitandole de encima queda por todas partes agujereada, como harnero. No es de prouecho alguno para alimento, pero aprouecha en vso de medicina para las llagas malicioſas, porque seca con gran-

grande fuerça, y limpia la carne podrida, y consume la demasiada.

Vua del mar.

LA Vua de quien hazerelació Plinio, en el primer capitulo desse libro, es la que pinta Rodolecio en el libro de Insectos, y Zoophitos. Por ser de su naturaleza como el Holoturio, y Pulmon. Es esta vn pescado que por dedentro está solido y macizo, y por encima tiene vnas mollejuelas redondas, salidas có eminencia afuera, como granos de vuas, y entre estas estan vnas florezillas semejantes a aquellas que vemos en las vides quando los agrazes se forman. Tienen a la vna parte vn peçon de donde està colgado lo demas de el cuerpo, desuerte que toda junta parece vn razimo grande de vuas. Dizen que podrecido este pescado en vino, haze aqualquiera que beue de ello grande enemigo de Baco, y este mesmo efecto dizen que haze la Anguilla.

Rond. l. de Zoophit. ca. 35.

Pepino del mar.

TAmbien los Pepinos del mar, viué a manera de plá tas, son muy semejantes a los de la tierra, pero son poco mas largos y gruessos que el dedo. Estan llenos de vnos tumorzillos, como se veé en el pepino terrestre, y tienen el color y olor de la mesma suerte, solo se diferencian en el sabor, porque estos le tienen salado y malo, y los terrestres dulce y gustoso, y muy pocas vezes amargo, lo qual dizen que procede de auer pisado la mata adonde se crian.

Plin. l. 9. c. 8.

Rondo. vbi supra.

Pul-

Pulmones marinos.

Lib. 5. de hist. anim. cap. 15.

CVenta Aristoteles entre los pescados de concha, a los Pulmones marinos, aunque verdaderamente no lo es su cobertura, sino vn callo duro y grueſſo, como le tienen las Thetias, Holoturios, Vuas, Pepinos, y Escaras. Fueron llamados assi por la semejança que tienen con nuestros pulmones, y por ser como ellos de vna sustancia blanda y esponjosa, llena de pequeñas canales, y assi Aristoteles comparò las Esponjas, Aplipsias, a los pulmones nuestros, por la semejança que tienen con ellos, y seria posible que fuessen estas los Pulmones de quien aqui tratamos, porque aunque muchos Autores han tratado de ellos, no tenemos verdera noticia de quales sean, aunque algunos han dicho ser vn genero de Hortigas, llamadas de los Franceses, y Italianos Potes de Mer, y de el vulgo Griegos Mogni: porque aplicadas a las partes vergonçosas, causan encendimiento y ardor, y aun suelen leuantar ampollas. Pero esto se prueua con euidencia ser falso, porque a estas las faltan las propiedades que escriue Plinio de los Pulmones, que son mouer, hechos ceniza las purgaciones de el menstruo, y hazer que los maderos donde luden y se refriegan parezca que arden, y aprouechar cozidos en agua, a los que padecen mal de piedra. Fuera de que estas Hortigas ni en color ni en sustancia, no tienen semejança alguna con los Pulmones, y assi tengo por cosa mas cierta, ser estos las Esponjas Aplipsias, las quales andando por encima de el agua, son señal de tempestad, y lo mesmo escriue Plinio de los Pulmones,

Belan. l. 2. cap. 12.

Lib. 32. c. 14. & 21.

Plin. l. 18. cap. 35.

mones, los quales siendo frescos, aprouechan contra los sauañones, y contra la gota mojados y puestos encima de la parte que padece. *Eduard. l. 10. c. 249.*

Piojos, y Pulgas del mar.

CRianse tambien en el mar Piojos, y Pulgas, mayores que en los animales de la tierra: estos fatigan y inquietan mucho a los pescados, y suele auer tan grande numero de ellos en lo profundo del mar, y en las cauernas de los peñascos, que suelen los pescadores sacarlos arrazimados al cebo. Molidos estos Piojos, y desatados en azeyte, dizé ser buenos para echar los en los oydos.

Tambien se crian en las mesmas aguas Gusanos, Lombrizes, y Moscas, y otras mil diferencias de animalejos, que vnos siruen para alimento de otros, y todos son necessarios, y assi parece cierto como dize Plinio, que se halla en el mar quanto vemos en la tierra, y no solo esto, sino Sol, Luna, y Estrellas, como veremos adelante.

De los animales venenosos del mar. Cap. XLVIII.

NO faltan venenos mortales en el mar, como se vee en la Liebre marina, que en el mar de India es pestilencial y dañosa, aun solo con el tocar causa en vn momento vomito y grande perturbacion de estomago. En nuestro mar, es vn pedaço de carne sin forma, solo en el color semejante a la Liebre, y en India

India,solo en la grandeza y en el pelo mas duro, pero no se coge alli viua. Tambien es animal pestifero la Araña,dañosa por la púta de vna espina que tiene en el lomo. Pero ninguno ay en parte alguna mas malo y nociuo que el Radio,el qual trae leuantado sobre la cola el Trigon,al qual llaman los nuestros Pastinaca, y es de grandeza de cinco onças. Hincado a las rayzes de los arboles haze que se sequen,passa las armas de vna parte a otra como saeta con fortaleza de hierro,y malicia de veneno.

ANOTACION.

Elian.l.16. c.19. & l. 3.c.45. ESCriue Eliano,ser la Liebre marina semejante a la de la tierra, fuera del pelo que le tiene espinoso y duro,y en otra parte afirma que parece mucho al Caracol estando desnudo de cobertura de su concha.

Diosc. l. 2. c. 18. Dioscorides dize,ser semejante al Calamar pequeño.

Edua.l.10. a.228. Pero conforme a lo que dize Plinio,mal se puede significar su figura,sino diziédo que es vn animal informe,porque ni tiene pies,ni manos,ni espinas,ni huesos. Solo en el vientre,segú escriue Apuleyo,tiene doze huessezillos asidos vnos a otros como cadena,y son semejantes a las vñas del Puerco.

Belonio. 2. c.12. Sueleſe caçar entre los Calamares,y Xibias,y tãbien entre las Apuas, y Lolios, pero dificultosamente,porque siempre huye de la red,y nunca llega al cebo que està en el anzuelo. Es de malissimo olor,y tan venenoso que no solamente ofende comiendo su carne,o beuiendo su cozimiento,o tocando su cuerpo con la mano mientras esta viuo,pero aun llegando a ella con vn baculo sube por el su veneno,como si fuera basiliſco,y ofẽde al

que

que la tocò, y si vna muger preñada mira a la hembra deste genero, luego se le remueue el estomago, y malpare con grandes ansias. El remedio para esto es salar vno de los machos, y seco traerle rodeado al braço. Dizen que con ser este tan venenoso animal, le come el Mullo, llamado Pelagio, sin recebir daño, aunque queda su carne desgustada, y mala, pero si el hombre le come alguna vez por desgracia, respira con gran dificultad, inflamansele los ojos, dale tos, y escupe sangre, siente gran dolor en el estomago, padece congoxas, y angustias, echa sangre por vrina, y vomito, y huele hasta la muerte a pescado, y esta es la primera señal de su veneno. Algunos afirman, que el azeyte donde ha sido cozido este animal, haze que no renazca el cabello, y lo mismo haze su cuerpo molido, solo por si, o mezclado con la Hortiga marina.

Auic. l. 4. fol. 6. tr. 2. cap. 4. Dioſc. li. 6. c. 30. Ruſs. l. 8. c. 32. Dioſc. l. 2. c. 18.

Tambien la Araña, y la Pastinaca, de quien hemos ya tratado son tan venenosos, que no solamente quitan la vida a los animales, pero aun tãbien hazen que la pierdan los arboles con su tocamiento.

De enfermedades de los Peces. Capitulo. XLIX.

NO sabemos si sienten enfermedades propias todas las generaciones de los peces, como los demas animales, aunque sean feroces, pero que enferman, lo declara la flaqueza de algunos, viendo que de aquella misma generacion se cogen otros muy gruessos.

ANOTACION.

Siendo los peces compuestos de cótrarios, como todos los demas viuientes, cierto es estar sugetos a enfermedades, pues lo estan a las alteraciones y mudanças del tiempo, que gastan la vida, y causan forçosa muerte. Esta triunfa de todas las cosas del mundo, acó pañada del tiempo, que todo lo consume, y enuejece. Con el se acaban los hombres, mudanse las dignidades, truecanse las monarquias, y deshazense los imperios: el rinde al no rendido Rinoceronte, y no se puede librar del el Elefante guerrero. Este derriba las aues por mas que buelen subiendo sobre las nuues, y no es posible guarecerse del los pescados con toda la profundidad del ancho mar Oceano. Los arboles altos, cuyas copas quieren sustentar el cielo, pierden con el su pujança, y verdura, las rocas, y peñas firmes se abre, y con su peso se allanan, y las murallas, y castillos fuertes se hunden, y descomponen. Todo finalmente con el tiempo enferma, y enfermo, o enuejecido se acaba.

Del marauilloso engẽdrar de los Peces. C. L.

EL desseo, y la admiracion de los hóbres, no sufren que se dilate el dezir de que manera se engendran. Los peces vsan la Venus refregandose con los viétres, y es con tanta celeridad, que engañan la vista los Delphines, y las Vallenas, aunque se detienen algo mas, se ayuntan de la misma suerte. El pescado q̃ es hẽbra en el tiẽpo de sus amores, sigue al macho dandole con el hozico en el vientre, y despues del parto siguẽ los machos a la hẽbra de la misma suerte, mirãdo, y viuificãdo sus hueuos, q̃ no basta para la generaciõ el ayũtarse

si despues q̃ han salido los hueuos no esparzé encima dellos el macho, y la hébra vn humor vital, reboluiédose entre si. No sucede esto a todos en tãta multitud de hueuos, porque de otra suerte se llenarian los mares, y los estanques, siendo cierto que cada vientre cócibe inumerables hueuos.

Iten, de su generacion, y que pescados paren hueuos. Cap. LI.

LOs hueuos de los peces, vnos crecen en el mar con suma celeridad, como só los de las Lápreas, y otros algo mas tarde. Entre los peces, los llanos, los quales no tiené cola, y los q̃ tienen en lugar della vna punta como los Galapagos, vienẽ en el coyto vno sobre otro. Los Pulpos añudãdo vna clin a las narizes de la hébra. Las Xibias, y Calamares, có las lenguas enlaçando entre si los braços, y nadãdo vno cõtra otro, y paré tãbié por la boca. Pero los Pulpos quãdo vsan de su ayũtamiéto, se poné buelta la cabeça a la tierra. Los demas peces q̃ se cubrẽ de cuero blãdo, le vsan como perros. Tamben las Langostas, las Squílas, y Cãcros có la boca. Las Ranas se poné vna encima de otra, y có los primeros pies abraça el macho a la hébra por las espaldas, y có los postreros por las ancas. Paré vnos pedaços pequeños de carne negra, a los quales llamã Girinos, y solo se conocé en ellos los ojos y la cola. Despues se formã los pies, diuidiédose la cola de los postreros: y cosa es marauillosa, q̃ de seis a seis meses se resuelué, y deshazẽ entre el cieno, sin q̃ alguno lo vea, y despues có las aguas del Verano renacé las q̃ antes auiã nacido: y aũq̃ esto sucede cada año, es oculta la razõ dello. Los Mitulos y Pectines, nacen sin tener generacion, por virtud

de naturaleza en los lugares arenosos. Aquellos que tienen mas dura concha, como son los Murices, y las Purpuras, nacen de vna saliua pegajosa, como los mosquitos, del humor que se azeda, y las Apuas de la espuma del mar, que se calienta quando ha recebido lluuias. Aquellos que se cubren de conchas Marmoreas, como las Ostias, se engendran de cieno procedido, o de la espuma que se detiene mucho tiempo junto a los nauios, o a algunos palos, o leños, que estan fijos en el mar. Nueuamente se ha hallado en los biuares de las Ostias, que corre dellas vn humor a manera de leche, del qual estas se engendran. Las Anguillas se refriegan en los peñascos, y aquello que dexan pegado a ellos toma vida, y no tienen otro modo de engendrarse. No se ayuntan diferentes generos de peces, fuera de la Esclauina, y la Raya, de las quales nace vna tercera especie, que en la parte primera es semejante a la Raya, y entre los Griegos la dan vn nombre compuesto del de entrambas. Algunos se engendran tambien en cierto tiempo del año en el agua, assi como en la tierra. En la primauera, los Pectines, Limaces, y Golondrinas, y con el mesmo tiempo se acaban. Entre los peces, el Lobo, y la Triquia paren dos vezes en el año, y todos los pescados saxatiles. Los Mullos paren tres vezes, como tambien los Chalces: los Cyprinos, seis vezes: los Scorpiones dos, como los Sargos, en el Verano, y en el Otoño. De los peces llanos sola la Esclauina pare dos vezes en el Otoño, y quando las Vergilias se encubren. Otros muchos peces paren en estos tres meses, Abril, Mayo, y Iunio, las Salpas en Otoño: los Sargos, la Torpedo y Schales, cerca del Equinocio.

Los

Los pescados muelles en el Verano: La Xibia en todos los meses, los hueuos desta está pegados vnos a otros, con vna liga como tinta, a manera de racimo de vuas. El macho los sigue respirando en ellos, que de otra suerte se hazen esteriles. Los Pulpos se ayuntan el Inuierno, y paren en el Verano sus hueuos, rodeados a vn pampano torcido, y en tanta cantidad, que en la concauidad de la cabeça despues de muertos, no cabe la multitud de hueuos que cupo quando estauan preñadas. Ponenlos a cinquenta dias: de los quales por el gran numero se vienen a perder muchos. Las Langostas, y los otros peces de mas delgada costra, ponévnos hueuos sobre otros, y assi los dan calor y los viuificã. El Pulpo hembra, vnas vezes se sienta sobre los hueuos, y otras los encierra en vna cauerna que haze, enlazando como red sus braços. La Xibia pare, o en la tierra entre las cañas, o en la parte que nadan ouas sobre el agua, y echalos al decimoquinto dia. Los Calamares ponen los hueuos hechos racimos en alto, assidos vnos a otros como las Xibias. Las Purpuras, los Murices, y los deste genero, paren en el Verano. Los Erizos marinos tienen hueuos en el Inuierno en los Plenilunios: y los Caracoles nacen en tiempo de Inuierno. La Torpedo se halla con ochenta hijos, y esta pare en si mesma, passando los hueuos que son muy blandos a otra parte del vientre, y de alli los echa fuera: y desta mesma manera se hazen todos aquellos peces que llamamos Cartilaginosos: y assi viene a ser, q̃ solos estos entre todos los pescados concibã hueuos, y paran animales. El Siluro macho, entre todos los pescados, guarda los hueuos que la hembra ha puesto, y muchas vezes los guarda cinquenta dias, porque no

sean consumidos de los otros peces. Las demas hembras, si ha llegado a ellas el macho los ponen en tres dias. Vn pece llamado Aguja, o Belon, quando pare se le rompe el vientre por la muchedumbre de los hueuos, y despues del parto se cierra la llaga; lo qual dizé tambien acontece a las Serpientes Cecilias. El Raton marino haze hoyas en la tierra a donde pone sus hueuos, y luego los cubre con la mesma tierra: despues de treinta dias los descubre, y lleua los hijuelos al agua.

ANOTACION.

Apua. PVes hemos tratado suficientemente de muchos de los pescados de quien haze relacion Plinio en este capitulo, solo escriuiremos aora la naturaleza de aquellos que no han ocupado la pluma. Entre estos se ofrece el primero la Apua, llamada de los Griegos Aphia, porque nace de la lluuia, o espuma. Es vn pescado pequeño, y de poco precio, y assi los Athenienses le llamaron manjar de pobres, y Ciceron por ser cosa tan vil llamò a la inmundicia, y baxeza del pueblo, Aphia. Es la carne deste pescado blanca, y tan muelle, que solo con llegarla al fuego se cueze, y de aqui salio el prouerbio, *Aphia ad ignem*, o *Aphia vidit ignem*, el qual se dize por las cosas que se hazen có mucha celeridad, y presteza. Algunos, como refiere Suidas, la llamaron Aphron, que significa espuma, y por esto fue dedicada a Venus, que segun las fabulas poeticas, fue engendrada de espuma. Ay otras diferencias de Apuas, las quales no se engendran de podrecimiento, antes son parto de otros pescados, como las Apuas, o Aphias,

Plin. l. 31. c. 8.

Cic. Atti. l. 4.

Celius. l. 5. c. 19.

Eraſ. Chiliad. 2. cent. 2.

Athẽ. l. 7.

o Aphias, que nacé de los mas pequeños, y viles Go- *Eduard. l.*
uios, y las Membradas de las Aphias Phalericas, y las *8. c. 182.*
Encraficolas, o Ancoyas, de las Cobites llamadas de Dorion Epseros, y comunmente Loches. Ay otras llamadas Triglites, y otras Cibotes, y otras Engraules, de las quales suelen andar tantas juntas, que impiden el mouimiento a las barcas. Crianse estos pescados en el mar, y en algunos estanques, y rios. Guardanse puestos en sal. Es su carne flatuosa, y mueue el estomago, y vientre.

Trichias, o Sardinas.

SVelen los hombres confundir muchas cosas diferentes, y tenerlas por vna cosa, o por la semejança que tienen en la figura, y talle, o por la afinidad, y proporcion de los nombres, como lo vemos en el Aconito, y Veratro negro, que por ser algo semejantes en la figura, muchos los tienen por vna misma planta, y entre los pescados tienen al Esparo por Aurada, y al Sargo por Melanuro, y por la semejança de los nombres entienden ser vna cosa Sergino y Sargo, Glauco y Glaucisco, Preste y Priste, Lamia y Amia, y como veremos en este lugar Sarda y Sardina. A esta llaman los Griegos Trichis, o Trichias, como escriue Atheneo, y algunos, por la semejança de los nombres suelen llamarlas Trissas: pero las Trissas, como escriue Rondolecio, son lo mismo que la Alosa, llamada assi de los Franceses, y de los Españoles Saua- *Saualo.*
lo: algunos Latinos la llaman Laccia, y otros Clupea, son sus escamas delgadas, tiene entre la carne grandes

espinas: es de buen alimẽto y gustoso: asense muchos en Guadalquiui cerca de Seuilla, que suben del mar Cap. 15. Oceano, y son de vn codo de largo. Aristoteles en el libro Sexto de la historia de los animales, escriue, que algunos pescados se engendran del podrecimiẽto de la arena, cieno y espuma, como la Apua Phalerica, de la qual se engendran Membradas, y de las Membradas Trichides, y de las Trichides Trichias. Rondolecio en este lugar nota a Aristoteles de error, porque en el mesmo libro auia dicho que no se engendra pescado alguno de otros diferentes en especie, excepto el Rinobato, que se engendra de la Eschatina y Raya: y aqui se cõtradize, diziendo, que las Sardas nacen de las Sardinas, y estas de otras, como està dicho. Pero mas digno de reprehẽsion es Rõdolecio, pues no entẽdiendo lo que reprehende, pone reprehẽsion en ello: porque Aristoteles no dize, sino que no resulta generacion de pescados de diferente especie, excepto de la Schatina y Raya. Pero para la generacion de la Sardina no se ayuntan pescados diferentes, sino vnos de vna mesma especie, de los quales salen otros que solo se diferencian dellos en ser mayores: y por esta causa los dan diferente nombre: y assi es cierto, que las Mẽbradas, Trichides, y Trichias, son todas Sardinas de vn mesmo genero, excepto q̃ las Membradas, y Apuas son menores, por ser su generacion de podrecimiento de espuma: y las Trichides que se engẽdran destas son vn poco mayores, por ser mas perfeta su generacion, y las Trichias son mayores que todas: porque aũque son lo mesmo que las Trichides, por ser demas edad, adquieren mayor cuerpo, y entonces las dan nueuo nõbre: y esto se vee muchas vezes entre los antiguos, y tam-

y tambien aora entre los pescadores, que a muchos pescados por la edad, y por la grandeza, los mudan el nombre, como vemos en la Aurada, en el Atun, Coracino, y otros. Y assi es cierto no auer en aquel lugar de Aristoteles cosa digna de reprehension, ni tampoco ay que reprehender a Gaza: porque en la translacion Latina, diga que la Sarda nace de la Sardina, tomando la Sarda por Trichia, y la Sardina por Trichide. Porque aunque es verdad, que la Sarda de los Antiguos es muy diferẽte desta, y que como escriue Ateneo, es de la generacion de los Lagartos marinos, o como escriue Plinio, lo mesmo que la Pelamis larga: es cierto, que en Francia llamá Sardas a las Sardinas grãdes, y Sardinas a las pequeñas: y assi tomò ocasiõ Gaza de llamarlas deste modo. Belonio tiene a las Sardinas, y Celerinos por vna mesma cosa, y escriue, que a los Arenques los tienen tambien por Sardinas en algunas partes: pero el, y Rondolecio, con mucha razõ escriuen ser diferẽtes. Son pues las Sardinas vnos pescados pequeños, los quales paren dos vezes en el año gran numero, y assi ay tanta cantidad dellas, que son comun alimento en la tierra, y sustentan tambien en el mar a muchos de los grandes pescados. Tienen en proporcion del cuerpo grandes y delgadas escamas, que facilmente se quitan. Su cabeça es dorada, el lomo ceruleo, que tira a verde, el vientre blanco, que relumbra como plateado: pero todo su resplandor, y la viueza de sus colores se pierde en perdiendo la vida. Tiene los intestinos pequeños, carece de hiel, y assi sin abrirla suelen guisarla, y comerla. Tiene las agallas muy grandes, los ojos redondos y saltados, la boca rasgada y grande, armada de pequeños dientes.

Athen. lib. 3.

Plin. lib. 32. c. 11.

Belon. lib. 1. c. 14.

Rondol. de pisc. mar. p. 1.

Tiene ſobre el lomo vna aleta, debaxo de la cabeça otra, y otra en medio del vientre, y a la larga del va vna linea de eſpinas aſperas haſta la cola, la qual es diuidida por medio en angulo, y haze dos puntas házia los lados. Engorda la Sardina en el Verano, huelgaſe mucho comiendo hojas de col, y aſeñſe facilmente con ellas. Son eſtas, como eſcriue Galeno, muy acomodadas para guardarlas en ſal, por no ſer demaſiadamente blandas, ni ſecas, y aſsi ſuelen guardarſe dos años, aunque ſiendo muy añejas ſe enrancian, y cauſan mordacidad en la boca. Las Sardinas mas eſtimadas ſon las del lago Benaco, aunque para comidas freſcas, tengo por mejores las que ſe aſen en nueſtro mar, en la Coſta de Malaga, que ſon pequeñas, y mas plateadas, y llaman las comunmente Sardinas blanquillas, y eſtas ſon las q̃ llamò Iouio Aleces, y ſegũ eſcriue el miſmo, han entẽdido muchos ſer eſtas las Apuas. Tambien ſe aſen otras que llaman Lachas, mucho mayores, pero no de tan ſuaues guſto, y eſtas ſon las que llama Fracaſtoreo Acones, o Agones. Todas las Sardinas ſaladas comiendolas en el principio de la comida mueuen el vientre, y comiendolas en el fin cauſan vomito. Eſcriue Gilio, que afirman los de Liguria, q̃ de vnos peſcadillos pequeños llamados Ianquitos, ſe hazen las Sardinas, y ſegun eſto los Ianquitos de los Ligures, ſon lo miſmo que las Apuas, o Membradas. Llamaron las los Griegos Trichias, por las delgadas eſpinas que tienen, que parecen cabellos.

Chal-

Chalcide.

LAs Chalcides llamadas aſsi de los Griegos, y de los Latinos, ſon vnos peſcados comunes a todas las aguas, aunque Opiano, y Atheneo, los quentan entre los marinos. Porque Ariſtoteles tratando del parto de los peſcados de lagos, y rios, dize, que los Ciprinos paren cinco, o ſeis vezes en el año, y los Chalcides tres, y todos los demas ſola vna, y que ſus partos ſon en los eſtanques de los rios, y entre las eſpadañas de los lagos, y aſsi aunque Rondolecio los haze propios deſtos lugares, ſe puede tener por cierta la opinió de Atheneo, pues no niega Ariſtoteles que ſe crian en el mar, y es poſsible que los demas autores viendolos aſsi en ſola vna parte, entendieſſen que no ſe criauan en otra. Son eſtos peſcados muy ſemejantes a las Sardinas, y eſtan cubiertos de delgadas eſcamas, que facilmente ſe quitan, y reſplandecé como vna plata bruñida, ſu boca en reſpeto del cuerpo es grande, y tienen las cubiertas de las agallas diuididas como Beſugos. Ay dellos dos diferencias vnos grandes, y otros pequeños, los grandes vienen a tener tanta gordura, que aſſandolos en las parrillas, ſe diſtila dellos vna graſſa como azeyte: los menores ſe guardan en ſal, y en adobo, porque los mayores por ſu mucha gordura ſe enrancian. Los Franceſes llaman a eſtos Celerinos, los Italianos Sardanelas, los Epirotas Sarachos, y Gaza interprete de Ariſtoteles, las llamò Ericas. Son eſtos peces muy perſeguidos de los piojos que los atormentan, y metiendoſe entre ſus agallas, los ſuelen quitar la vida.

Opian. l. 1. Athe. l. 7. Ariſ. 5. de hiſt. anim.

Scor.

LIBRO. IX.

Scorpion.

AL Pescado que llamá los Latinos Scorpius, o Scorpio, llamaron los Griegos Scorpios: y dieronle este nombre, no por tener semejança con el Escorpion de la tierra, llamado en Castilla Alacran, sino porque punçando con sus puas arroja por ellas veneno, como significa el nombre. Es este diferente de la Scorpena, y assi Aristoteles haze relacion dellos en diferentes lugares: y Atheneo afirma que se diferencian en el color, y en la sustancia, y en el lugar a donde se crian: porque el Escorpio se cria en el Pielago, y la Escorpena en lugares cenagosos. El Scorpió es de color rufo encendido, y la Scorpena casi negra. El Scorpio es de suaue y buen alimento, y la Scorpena mucho inferior en bondad. Tambien nuestro autor Plinio los tiene por diferentes, y lo mesmo afirma Belonio: pero dize, que el vno y el otro tiene sobre el lomo vna aleta cótinua fortalezida con doze puas muy agudas, la cabeça muy grande, llena tambien de puntas: los dientes cortos y grueſſos: las escamas tan pequeñas y delgadas, que casi parece que carecen dellas. Tienen tan grande viueza, que abiertos y sacado el coraçon, no dexan de mouerse en largo espacio de tiempo: y assi como Rondolecio afirma, son en la hechura tá semejantes, que sino se diferenciaran en el color, y en el ser el Scorpio algo mayor que la Scorpena, los tuuieramos por vno mesmo, como los tuuo Eustachio, diziéndo, que eran de vna mesma especie, y que solo se diferenciauan en ser el Scorpio macho, y la Scorpena hébra. Pero esto se vee ser error, pues de vnos y de otros se hallan de entrambos generos. Pescanse estos muy gran-

Arist. 5. de hist. anim. c. 9. & 10. Athen. l. 5. & 7.

Plin. l. 32. cap 11. Belon. l. 1. cap. 16.

Rondol. de pis. mar.

grandes junto a Euboea, y abren tan grãde boca, que pueden encerrar en ella cabeças de peſcados, que la tienen tan grande como la ſuya. Tienen toda la cabeça tan llena de puas, que como dize Plinio en el libro treinta y dos, no ſe pueden aſir ſin recebir daño, ſino es aſiendole de la cola, o por medio del cuerpo, con ſolos dos dedos, y con grãde cuydado, y aſsi ſucede muchas vezes herirſe en ſus puas los peſcadores, y padecer de ſus punturas grandes dolores, y inflamaciones, pero el remedio para ellas es el higado del miſmo Scorpion pueſto ſobre la herida, o comer ſu miſma carne. Admirable coſa, que no ay animal venenoſo, que no tenga en ſi miſmo el Antidoto, y medicina contra ſu veneno, como lo vemos en la viuora, cuya carne es remedio contra ſu mordedura, y el alacran de la tierra aprouecha contra ſu miſma ponçoña, y en todos los animales venenoſos podremos hallar eſto miſmo: mueſtra grande, ſi ſe conſidera, de la inmenſa miſericordia de Dios. Suelen ahogar en vino a eſte peſcado, porque beuido deſpues, aprouecha para los dolores del higado, y contra la piedra de la vexiga, y lauandoſe con ello, quita las ſeñales de las heridas. Tambien eſcriue el miſmo Plinio, que la piedra que ſe halla en ſu cola, es gran medicamẽto para deshazer las piedras de la vexiga, y riñones, beuida hecha poluos en cantidad de vn obolo, pero cierto es que no ſe halla piedra en la cola de ningun peſcado, ſino en la cabeça, y aſsi hemos de entender, q̃ aquel lugar de Plinio eſtà corrõpido por los eſcritores. Tambien la hiel deſte peſcado aprouecha contra las ſufuſiones de ojos, y contra ſus nieblas, y nuues. Es ſu carne de copioſo y firme alimento, y no muy dificultoſo de cozer, ni inſuaue al guſto,

Cap. 11.

Dioſcor. l. 2. c. 14.

gusto, y assi se quéta entre los buenos pescados, y Atheneo los llamò Cartilagineos, no porque verdaderamente lo sean, sino por tener la carne como aquellos que verdaderamente lo son.

Aguja Paladar.

EL pescado que llaman los Griegos Belonne, y los Latinos Acus, o Raphida, es vno de los pescados largos, como el Congrio, y Anguilla, al qual llamá los Franceses Esguille, y los Italianos Anguiola, los Alemanes Einlanger Meerfisoh, y los Españoles Aguja paladar. Es este pescado delgado, y liso, y tiene el hocico como cuerno duro, y largo acomodado para dar heridas grandes, y penetrantes, por el qual entiendo que le llamaron Belonne. Cria tarde, y pare en tiempo de Inuierno, y este entre todos los pescados rebiéta para parir, por la muchedumbre de sus hueuos, como escriue Plinio, aunque otros dizen que no, sino por la grandeza dellos. Pero despues de auer parido se les cierra la rotura que se haze en el vientre, y quedan libres, y sanos. Andan los hijos al rededor de la madre, pero si la ven asida, huyen luego, y la desamparan. Si a caso despues de presas se libràn de la red, tornando con grande ansia, y desseando róperla a bocados, quedan presas de los dientes hincados, y asidos en el cordel. Viuen en lugares pedragosos, que tienen alguna arena. Es la carne deste pescado dificultosa de cozer, y cozida engendra buen jugo, como escriue Difilo, aũque Xenocrates le tiene por malo, y no agradable al estomago.

Eduard. l. 8. c. 166.

Sphirena. Ay otro pescado llamado de los Griegos Sphirena, y de

y de los Latinos Sudis, el qual es muy semejante a la Aguja. Tiene el hocico semejante al nombre, aunque blando, y negro, y las escamas con que cubre el cuerpo pequeñas. Entre los pescados anchos se hallã algunos destos muy grandes, aunque son raros, pero no degeneran de los demas. Tienen tres alillas en el lomo y gualmente distantes vna de otra, y en el viẽtre otras tres de la manera que el Barbo, su carne salada es mucho mejor que fresca. *Plin. l. 32. c. vlt.* *Rõdol. l. de pisc. mar.*

En vn grande lago de los Caspios ay vn pescado al qual llama Rondolecio Oxirinco, porque tiene el hocico largo y agudo como aleſna, y dize, que crece tãto, q̃ llega a tener ocho codos en largo, y que del viẽtre destos se haze finissima cola para pegar madera, y qualquiera otra cosa quebrada. Tãbien se halla otro semejante a este en el Nilo, al qual tienen por sagrado, y en mucha veneracion, y assi temẽ los pescadores caçarle, y prenderle en sus redes. Otro se cria en el mar Bermejo, que tiene mucho mas largo el hocico, y los ojos de vn color de oro muy resplãdeciente, las alillas de junto a las agallas son negras, y las del lomo blancas, la cola es grande, ancha, y larga, de color verde, y diuidida por medio con vna raya dorada. Todos estos son semejãtes en la cabeça y hocico a la Sphirena marina, y assi tambien las llamamos Sphirenas, y podriamos llamarlas Agujas. *Oxirinco.*

Los Ratones marinos son los Galapagos, a quien Aristoteles llamò Emidas, como ya diximos, tratando de las diferencias dellos.

De las vuluas de los Peces.
Capitulo. LII.

LOs Erithinos, y Chanas, se dize que tienen vuluas. Aquel que es llamado entre los Griegos Trocho, concibe de si mismo. Las crias de todos los peces al principio carecen de vista.

ANOTACION.

YA hemos tratado la natúraleza de los Erithinos, y Chanas. El Trocho es vn pescado del qual escriue Herodoto Heracleota (como refiere Aristoteles) que tiene entrambos sexos, y que cócibe de si mismo. Pero el mismo Aristoteles lo tiene por tan grãde error como el que quentan de la Hiena, diziendo, que vn año sirue de macho, y otro de hembra.

3. *de gener. anim. cap. 6.*

De la largissima vida de los Peces.
Capitulo. LIII.

POco tiempo ha que tuuimos vn exemplo digno de memoria, de la vida de los peces. Pausilipo es vna aldea de campaña no lexos de Napoles, en la qual vio Pollion Vedio, en las pesquerias de Cesar, vn pescado que escriue Anneo Seneca, que murio sesenta años despues que le echaron en ellas, y que otros dos del mismo genero, y de la misma edad, viuian tambien entonces, y esta mencion hecha de las pesquerias amonesta que digamos algo mas desta materia, antes que dexemos de tratar de los animales del agua.

De

De los viuares de las Ostras, y quien los hallò primero. Cap. LIIII.

EL primero que hallò los viuares de las Ostras, fue Sergio Orata en Bayano, en tiempo de Lucio Craſo Orador, antes de la guerra Marſica, y no por golofina, ſino por auaricia, porque con aquella inuenciò de ſu ingenio ſacaua grandiſsimo prouecho. Fue tambié el primero que hallò la inuencion de los baños pueſtos en el ayre, y aſsi las alquerias o granjas que edificaua con eſtas coſas, deſpues las vẽdia muy bien. Eſte fue el primero que juzgò ſer de mejor ſabor las Oſtras del lago Lucrino, porq̃ es cierto que los peſcados de vna miſma naturaleza ſon mejores en vnos lugares que en otros. Como lo ſon los peces llamados Lobos en el rio Tibre entre las dos puentes: los Rombos en Rauena, las Lampreas en Sicilia, los Elopes en Rodas, y de la miſma ſuerte otras generaciones de peſcados, porq̃ no ſe ponga menudamẽte cenſura de las cozinas. Entonces aun no ſeruian las riberas Britanicas, quando Orata enoblecia las Lucrinas, pero deſpues acà ſe ha viſto eſtimar en tanto las Oſtras de Brunduſio, que para que no huuieſſe cõtienda entre los dos ſabores, poco ha han imaginado lleuar con largo camino las famoſas de Brunduſio, para criarlas en el Lucrino. En el miſmo tiempo fue Licinio Murena el primero que hallò viuares de los otros peces, cuyo exemplo ſiguieron deſpues todos los nobles, como fueron los Philipos, y Hortenſios. Luculo diuidiendo vn monte junto a Napoles con mucho mayor gaſto que fue el que tuuo en hazer la caſa de campo, recibio el Eripo, y el mar en ſu peſqueria, y por eſta cauſa le llamaua Pom-

peyo Magno, Xerges Togado. Despues de su muerte vendieron los peces de aquella pesqueria en treinta mil sextercios.

ANOTACION.

Elope. Eduar. l. 8. cap. 171.

DE todos los pescados de quien haze relacion Plinio en este capitulo, solo queda por tratar del Elope, el qual se cria solamente en el mar de Pamphilia, y es tan gustoso, q̃ algunos le dan la palma entre los pescados sabrosos, y assi dixo Ouidio. *Est pretiosus Elops nostris incognitus vndis.* Aũque Archestrato loa mucho al de Siracusas, que es en el mar de Sicilia. Tiene este pescado quatro agallas, y la hiel apartada del higado, pegada en los intestinos, algunos le llaman Anthia, y entienden ser lo mismo que el Callichthin, o Callionimo, pero es muy cierto ser diferentes, como afirmô Dorió. La carne deste pescado es agradable al estomago, sustenta mucho, y mueue cõ moderacion el viẽtre.

Quien fue el primero que hizo viuares de Lampreas. Cap. LV.

EL primero que inuentò los viuares de las Lãpreas, fue Cayo Hirio, el qual en las cenas triunfales del Dictador Cesar dio prestadas seis mil, porque no quiso vẽderlas por ningun precio, ni trocarlas por otra mercaduria. Despues vendieró la possessiõ desta piscina, y dentro della vna pequeña alcheria en quarenta mil sextercios, y de alli adelante se vino a tener grande amor a cadá pescado. Hortensio Orador tuuo vna pesqueriã en la parte Bayana jũto a los Baulos, en la qual amò

amò tanto a vna Lamprea, que siendo muerta se cree auerla llorado. En la misma Alcheria Antonia de Druso se puso en las orejas por arracadas la figura de vna Lamprea, a quiẽ ella amaua, y por la fama desta dessearon algunos ver a los Baulos.

De los viuares de los Caracoles, y quien los inuentò primero. Cap. LVI.

EL primero que inuentò los viuares de los Caracoles, fue Fuluio Hirpinio en el Condado Tarquinése, poco antes de la guerra ciuil que se hizo con Pompeyo Magno, y tenia de por si en distintos lugares diferentes especies dellos, los que eran blancos, que nacé en el campo Reatino en vna parte: en otra los Illiricos, que son de grandeza notable: en otra los Aphricanos, que son grandemente fecundos: en otra los Solitanos, que son de mayor nobleza. Fuera desto los aumentaua la gordura cõ arrope, y Farro, y con otras cosas, para que los Caracoles ceuados, y gordos, tambien llenassen los bodegones. Crecio tanto la gloria desta arte, que segun escriue Varron, vn vaso de cada caracol cabia ochenta quadrantes.

De los peces de la tierra. Cap. LVII.

QVenta tãbien Theophrastro marauillosas generaciones de peces: dize q̃ en las Vegas de Babylonia, quando se apartã dellas los rios, quedan pescados en las cauernas que tienen agua, y algunos salen dellas a pacer, vsando de las espinas, y del mouimiento

presuroso de la cola en lugar de pies, y quando veen q̃ van contra ellos los caçadores, y los siguen, tornã huyendo a sus cauernas, y dẽtro en ellas estan firmes cõtra los que vienen siguiendolos. En las cabeças dize ser semejantes a las Ranas marinas, y en las demas partes a los Gouios, y que tienen branchias como los otros peces. Cerca de Heraclea, y Cromna, y en muchos lugares del Ponto dize auer vn genero de pescados que van siguiẽdo las margenes de las aguas de los rios, y hazen cauernas en la tierra, y quando tornã las aguas a su lugar viué en ellas, quedando seca la ribera. Despues los sacan cauando, y por el mouimiento del cuerpo se conoce que estan viuos. Iunto a la misma Heraclea, quando el mismo rio Lico haze inundaciõ, se engendran peces de los hueuos que se quedan en el cieno, y despues con pequeñas branchias saltan a buscar de comer: y crianse desta manera, porque no tiené necessidad de humor. Y por esta causa tambien las Anguillas viuen largo tiẽpo fuera de las aguas, y sus hueuos dizen que se maduran, y disponen para la generaciõ en seco, como los hueuos de los Galapagos. En la misma region del Ponto dizen que se asen con la elada muchos peces, mayormente Gouios, los quales no muestran el mouimiento vital, sino con el calor de los vasos en que los cuezen. En esto aunque es cosa admirable, vemos auer alguna razõ. El mismo Teophrastro escriue, q̃ en Paphlagonia se sacã cauãdo peces terrestres, q̃ son agradable mãjar, y hazẽ muy grandes hoyas para sacarlos, y en lugares donde ningunas aguas se estancan. Y este mismo autor se marauilla de que nacen sin ayuntarse, y por esto entiende auer alli alguna virtud de agua, como en los pozos, porque

en

en algunos se hallan peces. Pero sea esto lo que fuere, cierto la vida de las Talpas, animales que viuen debaxo de tierra, haze q̃ sea menos admirable, sino es por ventura que en los gusanos de la tierra, y en estos peces aya vna misma naturaleza.

ANOTACION.

EL Gouio, o Gouion, llamado assi de los Griegos, y Latinos, y de los Arabigos Kamen, de los Franceses Goujon, de los Españoles Cadoce, y de los Italia- Ghioczi, o Morconi, o Goaro. Es vn pescado pequeño q̃ se cria en el mar, y viue junto a las riberas donde pone sus hueuos entre las piedras, y arenas. Tiene muchas hebras carnosas cerca del viẽtre, su boca es grãde en proporcion del cuerpo, el qual facilmente se resbala, pelea cõ vn aguijon venenoso, pero no mortifero. Suele entrar en los rios, y allí engorda en las aguas dulces, y tambien se halla en los estanques marinos. Otros ay naturales de los rios, los quales (como escriue Ausonio) no son mayores que las dos palmas de las manos, y tienen las escamas muy pequeñas. Hallanse de diferentes colores, vnos blancos, otros negros, y otros que tiran a verdes, la carne destos pescados escriue Galeno ser mas dura que la carne de los saxatiles, y mas blanda que la de los Salmoneres, y assi engendra vn humor medio entre tenue y craso, y es alimento agradable y prouechoso para los que padecẽ dolor colico. Pero esto se ha de entender de los Gouios marinos, que se crian entre piedras, o en riberas arenosas, llamados de algunos Cottos, porque estos exceden en gusto, y bondad a aquellos que viuen en los estanques mari-

Cadoce.

Aelian. c. 49.

Auson. in Mosela. Eduar. l. 8. c. 181.

Rond.l.de pis fluuia. marinos,y lugares cenagoſos,y a los naturales de rios, los quales tienen la carne muelle,deſabrida,y que ſuele oler a cieno por ſuſtentarſe de lodo,y carne de cuerpos muertos,lo qual ſe vee muchas vezes, echãdo algunos animales en ſus aguas, que luego acudẽ a ellos, y los chupan los ſeſos,y las partes que eſtan podridas, porque no tienen dientes para poder morder. Los blãcos ſon mas guſtoſos,y mejores q̃ los negros, los verdes tienen vna ſuſtancia media entre los demas. Eſcriue Dioſcorides, que metiendo vn Gouio freſco en el quaxo de vn puerco muy bien coſido,y coziẽdole luego en doze ſextarios de agua, haſta que queden ſolos dos,dando a beuer deſte cozimiento colado,y enfriado al ſereno relaxa el vientre, y le mueue ſin moleſtia alguna: y aplicado por defuera es prouechoſo en las heridas de ſerpientes,o perros.

Dioſc.l.2. c.29.

Apron.

LOs Leoneſes de Francia llaman Apron a otro pecezillo muy ſemejãte al Gouio de rios, aunque tiene mayores y mas aſperas eſcamas,y la cabeça mas ancha,y encima del lomo dos aletas. Hallaſe eſte pecezillo ſolamente en el Rodano, y no en todas las partes del,ſino en la corriente que ay deſde Viena a Leõ. Entiende el vulgo que ſe ſuſtenta de oro,y es porque entre las arenas que come ſuele tragar algunos granillos o laminas pequeñas dello,y las hallan en ſu eſtomago. La carne deſte es mas ſeca que la del Gouio,y de mejor guſto y ſuſtento. Rondolecio la llama pecezillo aſpero,por la aſpereza de ſus eſcamas.

Rõd. l. pis. fluuiat.

Alburno.

AVsonio en su Mosela haze relacion de otro pececillo que se cria en los rios algo semejante al Gouio, porque tiene sus mismas aletas, pero es en proporcion mas ancho, y de menor cabeça, y del tamaño de vn dedo. Llamale Alburno por la blancura que tiene, principalmente en el vientre, porque el lomo tira algo a verde. Tiene los ojos grandes y bermejos, y vna linea por medio del cuerpo, desde las agallas a la cola, y otra mas abaxo desta menor, y menos visible. Carece de hiel. Es su carne blanda, y algo grasa, es gran comedor, aunque tan pequeño, y assi como a goloso facilmente le cogen en el anzuelo. *Auson. in Mosela.*

Antaceos.

COnforme a lo que escriue Plinio en este capitulo diziẽdo, que en el Ponto se asen muchos pescados con la elada, escriue Estrabon que algunas vezes quedã sepultados los Antaceos entre los yelos a las orillas del agua, y de alli los sacan cauando. Son estos vnos pescados muy grãdes, y de grueso cuerpo, tanto, que Herodoto los llama Vallenas, pescanse en la Laguna Meotis, y en el rio Boristenes, no tienen hueſſos, ni espinas, sino vn cuero tan duro, y aspero, que se alisan cõ el las lanças. Destos pescados se soliã hazer salsas para las comidas, principalmẽte de las mexillas, y de todas aquellas partes, que estan cerca del paladar, por de ser grandissima suauidad, y assi suelen guardarlas a parte. *Eduard. l. 8. c. 189.*

De los Ratones del Nilo. Cap. LVIII.

PEro la inundacion del Nilo da fe a todas estas cosas, excediendo a las demas marauillas, porque quando descrece el rio, se hallan ratones aun no acabados de perficionar de la agua, y tierra, engẽdradora, y que ya por vna parte viuen, y por otra aun se tienen la forma de la misma tierra.

Del pescado Anthia, y de que manera se ase. Capitulo. LIX.

NO es de passar en silencio lo que veo auer creydo muchos del pescado Anthia. Las Chelidonias diximos ser vnas islas de Asia de vn mar lleno de rocas, las quales estã situadas adelãte del Promontorio. Alli ay gran numero destos pescados, y facilmente se pescã con vna misma inuenció. El pescador por algunos dias continuos anda nauegãdo en vn nauio pequeño siempre vestido de vn color, y a vna misma hora, y echando cebo por vna misma parte, porque mudando qualquiera cosa, da sospecha de engaño a los peces. Assi guardandose de lo q̃ teme, quando ha hecho esto muchas vezes, vno destos pescados assegurado por la costumbre llega a tomar el cebo. El pescador entonces le mira, y nota diligentemẽte como autor de su esperança, y q̃ ha de ser causa de traer a los otros a la prision. Y no es cosa dificultosa conocerle, viendo q̃ por algunos dias se atreue a venir solo. Al fin comiença a traer algunos, y poco a poco va trayendo mas, hasta q̃ vltimamẽte trae vna junta inumerable dellos, y ya aque-

quellos que han venido de nueuo, comiençan a conocer al pescador, y a tomar el cebo de su mano, entonces el escondiendo el anzuelo entre el cebo poco fuera de los dedos, vno a vno los va arrebatãdo de la sombra del nauio con tanta presteza, que mas verdaderamente parece volarlos, que cogerlos, y hazelo assi para que los otros no lo sientan, y dentro en el nauio està otro cópañero que los recibe en vnos paños, o mantas, porque no se ahuyenten los otros con el sonido, o con alguna palpitacion. Para esto importa conocer a la guia que los traxo, porque no sea asida, y el pescador la perdona para que se vaya a otra manada, y los trayga. Dizen que auiendo discordia entre los pescadores, sucedio coger en mala voluntad el compañero de aquel que los da el cebo al pece que era la guia, y conocido despues en la pescaderia el que recibio el agrauio llamò a juyzio a su compañero, y acusandole de la injuria recebida, fue condenado por ella. Muciano añade, que se aprecia la injuria en diez libras: dizese tambien, que quando las mismas Anthias ven que està vna presa en anzuelo, cortan la cuerda con las espinas que tienen en forma de sierra encima del lomo, teniédola tirante la que està asida, para que pueda cortarse. Pero entre los Sargos el mismo que està asido quiebra la cuerda, ludiendo con ella en los peñascos.

LIBRO. IX.
ANOTACION.

Anthia. ES el Anthia vn pescado llamado de algunos Sagrado, porque en el lugar que anda ño se halla bestia marina, ni pescado que haga daño, y assi en viendole los caçadores andan con seguridad en las aguas. Hallãse muy de ordinario, como escriue Plinio, cerca de vnas islas de Asia, y del Promontorio Sarpedõ. Paren en el Estio, y huelganse de oyr estruédo, y muchas vezes las detienen, y engañan con el para asirlas. Pero si las pescan con anzuelo, cortan el sedal en que està asido con las espinas del lomo, y assi dixo Ouidio.

Eduar. l. 8. cap. 171.

Anthias ijs tergo, quæ non vidit vtitur armis
Vim spinæ nouitq; suæ, versoq; supinus
Corpore, lina secat, fixumq; intercipit hamum.
Sin ver sus armas vsa la Anthia dellas
Que conoce la fuerça de su espina,
Y buelta boca arriba el sedal corta,
Y con el fijo anzuelo al fin se queda.

Opian. 2. Halieut. Haze esto, segun escriue Opiano, porque carece de diétes, o si los tiene son tan pequeños, y tan botos, que no puede aprouecharse dellos. Dizen que se hallan estos pescados de diferentes colores, vnos blancos, y otros negros, y otros rubios, y todos só variados de pintas doradas, y plateadas. Su carne aunque es buen alimento (mayormente en el Inuierno) no es agradable al estomago. Algunos entienden que la Anthia, Calichthin, Calionimo, y Elope, son vna misma cosa, pero cierto es ser diferentes, como afirmô Dorion, y como muestra Plinio en diferentes lugares.

Elon. l. 1. c. 12.

Calio-

Calionimo.

DEl Calionimo haze relacióPlinio en el libro trein ta y tres, diferenciaſe del Calichthin, porque eſte ſe cria en el pielago, y el Calionimo es natural de las riberas(como eſcriuẽ Ariſtoteles,y Opiano,es del tamaño de vn pie, carece de eſcamas,ſu cabeça es grãde, aſpera,y de rezio hueſſo,y algo ſemejante a la cabeça de la Rana peſcadora,ſu boca es grãde, y ſituada muy diferentemẽte de los demas peſcados, porq̃ la tiene ſobre la cabeça,y la mexilla inferior ſube házia arriba a cubrirla,ſu lẽgua es corta,pero tã ancha,q̃ caſi ocupa toda la cauidad de la boca. De entre ella,y la mexilla baxa ſale vna mẽbrana algo carnoſa, la qual ſaca fuera de la boca,y la eſtiende a ſu voluntad,y cõ eſta engaña a los pececillos haziẽdolos llegar a ella,y en llegãdo los prende,y come. Sus ojos eſtã encima de la cabeça,deſuerte que ſiempre miran al cielo derechamente, y por eſto le llamaron los Griegos Vranoſcopo, que quiere dezir contemplador del cielo, y cõ mucha razõ,porq̃ aunque es verdad que el Dragon marino, la Rana peſcadora,la Raya, Paſtinaca, Rombo,Paſeres Bugloſos,Xibias,y Pulpos,tienen los ojos ſobre la cabeça,con todo eſſo las niñetas deſtos mirã a los lados, y no al cielo,como las del Vranoſcopo,y aſsi a el ſolo entre los peſcados pertenece con razon eſte nombre. Atheneo le llamò Agnos,q̃ ſignifica caſto. Pero por no auer coſa eſcrita entre los autores antiguos, q̃ trate de ſu caſtidad,no podemos aueriguar que razon huuo para llamarle aſsi. Entre los Latinos no tiene nombre propio,y aſsi nueſtro autor vſa del nombre Griego,aunque el interprete de Galeno le llama *Speculatorem*

Plin. c.7. & vlt.

Belon. l.1. c.15.

rem cœli. Otros le llamaron Calionimos, que significa pescado de hermoso nombre. Aunque Gaza interprete de Aristoteles trasladò pescado hermoso, no con pequeño error, porque este pescado antes es feo en el color, y en la forma, y assi los Massilienses le llamã Tapecon, o Raspecon, nóbres suzios, y deshonestos. Solo el nombre Vranoscopo es hermoso, y mas digno del hombre, que de otro algun animal, pues de solo el es propio contemplar el cielo. Opiano le llama tambien por otro nombre Hemerocita, porque de dia duerme, y de noche vela, para buscar su sustento, los Romanos le llaman Misore, los Italianos Boca incapo, los Venecianos Bec in cauo, los Genuenses Puteo preue, y los Franceses Rat. Los huessos de sus agallas se terminan en vnas puntas, junto a estas tiene dos aletas grandes, y otras dos pequeñas debaxo de la mexilla inferior, y por medio del vientre otra hasta la cola. En el lomo tiene otras dos, vna júto a la cabeça pequeña, y de color negro, y otra desde aquella, hasta la cola, que es del mismo color que el lomo, la cola es ancha muy colorada por los estremos, el vientre blãco, el lomo fusco. Estos colores estan muy viuos mientras viue, pero en muriendo mueren con el. Desde la cabeça van dos rayas hasta la cola por medio del cuerpo, el qual està cubierto de vn cuero duro, que facilmẽte se diuide de la carne, la qual es blãca, tiessa, de buẽ gusto, y prouechosa para los que padecẽ enfermedades de flema, pero su olor es graue, y molesto. Es su hiel redonda, y està assida debaxo del higado del tamaño de vna nuez, està llena de vn jugo azeytoso, que quita las señales de qualquiera llaga, o herida, y consume la carnosidad de los ojos, y deshaze las nuues que se hazẽ en ellos, y assi entien-

Rondo. l. de pisc. mar.

Opian. l. 2. Alieut.

Hipoc. l. de internes affect.

Plin. l. 32. c. 7. & vlt. Gal. 10. de simp. med. facult. c. de salle.

tienden algunos que los ojos de Tobias fueron curados con la hiel deste pescado. Su higado es blanco, el baço colorado, del tamaño de vna lenteja, llano, y redondo, es su tragadero fuerte, y assi puede tragar qualquier pecezillo, por aspero, y lleno de aristas que sea, como son los Scorpiones, y Dragones pequeños. Escondese este pescado en la arena y cieno, y alli pesca con la misma astucia que la Rana pescadora, tendiendo como diximos aquella membrana que le sale de la boca, y meneandola entre el cieno, y es tan grande comedor, q̃ como escriue Opiano, suele henchir el vientre hasta que rebienta de lleno. *L.2. Halieut.*

Blenno, o Belenno.

AY vn pescado pequeño que se cria en el Pielago, al qual llamò Atheneo Belennos, y Opiano Blennos, y Epicarmo Bayon. En Tolosa de Francia le llaman Peys de Menage, es algo semejãte en la forma esterior a la Rana pescadora, y en el color y sustãcia a la Aphia cobite, su cabeça es grande, el hocico agudo, la aleta q̃ tiene en el lomo negra como la del Vranoscopo, tiene otras dos aletas junto a la boca, carece de escamas, su vientre es blãco, lo demas del cuerpo fusco, la cola no muy redonda: aun q̃ Belonio pinta a este pescado con muy diferẽte forma. Pero el q̃ el describe no es otro, sino el q̃ llama Rondolecio Scorpioyde, q̃ es mucho mayor q̃ el Blenno. El qual dize Atheneo ser semajãte al Gouio. Es pescado de poco precio, por ser su carne humeda, desabrida, y poca, q̃ casi toda es cabeça, y assi le llamarõ Blenno de Bayos, q̃ significa cosa mĩnima. Algunos llamã a este pecezillo Lobo, y otros dizẽ ser especie de Vranoscopo, y otros entiẽden ser lo mismo *Belon. l.1. c.15.* *Athe. l.7. c.12.* *Opian. l.8.*

que

Plin.l.32. c.9. que el Cotto, por ser muy semejante a el. Sustentase en las riberas del mar dõde ay ouas debaxo de las yeruas. Su ceniza mezclada con ruda, es prouechosa para los males de vrina, y para deshazer la piedra de la vexiga y riñones. Plauto llamò a los hõbres necios Blennos, porq̃ assi como estos pescados son desabridos, assi los indiscretos y necios, ni aprouechan, ni dan gusto. Las palabras de Plauto son estas. *Stulti, stolidi, fatui fungi, Bardi, Blenni, Bucones.* Tambien puede ser que los diessen este nombre los antiguos de Blenna, que significa moco, porque los que tienen mucho moco, o flema en el cerebro suelen ser necios, como lo son entre los ganados las ouejas, las quales tienen gran cantidad deste excremneto y superfluydad.

Cotto.

ES el Cotto vn pecezillo pequeño, que se cria en los rios, algo semejãte al Blenno, aunq̃ carece de la aleta negra del lomo. Es de menor cuerpo q̃ la Rana pescadora, y en el color, y en la forma es harto semejante a ella. Tiene la cabeça grande, ancha, y aplanada, la boca muy desgarrada, y sin dientes, los ojos saltados, y grandes. Tiene dos aletas junto a las agallas grãdes en respecto del cuerpo, en el vientre dos pequeñas, en el lomo vna continua hasta la cola. El vientre es grãde para cuerpo tan pequeño. Estos estan metidos debaxo de las piedras, y assi los suelen asir apretãdo las mismas piedras hazia abaxo, o hiriendolas. Pescanse con la cobita menor de rios. Es su carne blanda, y suaue, y no digna de tenerla en poco, como anotò Numenio, y lo refiere Atheneo. Al pescado que llamò Aristoteles Boyto, llama Gaza su interprete Cotto, creo que por

Athe.l.7. c.27.
Aris.4.de hist. ani. c.8.

ser

ser algo semejantes los nombres. Pero como escriue Rondolecio, son diferentes pescados.

De las Estrellas marinas. Cap. LX.

FVera destas cosas veo admirarse autores claros en sabiduria, de que aya Estrellas en el mar, es su figura muy pequeña, dentro tiene carne, y por defuera vn callo muy duro. Dizese que tiene este pescado vn ardor tan fogoso, que todas las cosas que toca en el mar las abrassa, y qualquier manjar en vn momento le consume. Con que experiencias se aya sabido esto, yo no lo podre dezir, pero dire cosas mas admirables, que cada dia ay ocasion de experimentarlas. *Aristot. 5. de hist. anim. c. 15.*

ANOTACION.

LAs Estrellas marinas fueron llamadas assi por la semejança que tienen con las estrellas pintadas. Porq̃ de vn centro se diuiden cinco rayos yguales cubiertos de vn callo duro, y lustroso. Tienẽ estos muchas ĝũturas, para q̃ los puedan mouer facilmente. Rõdolecio las quẽta entre los Insectos, y Aristoteles entre las generaciones de Cóchas. No se halla en ellas via por dõde puedan echar los excrementos, y por esta causa se entiẽde q̃ los echan por la boca como las Hortigas, la qual tienẽ situada en el medio de dõde salẽ los rayos. Son todas crueles enemigos de las Ostras, y ay dellas muchas diferẽcias, aũq̃ todas cõformes en lo q̃ Plinio escriue, y en lo dicho hasta aora. Vnas son grãdes, y otras pequeñas, q̃ siẽpre crecẽ poco, aũq̃ su vida sea mucha. Vnas son lisas, otras llenas de pũtas, vnas tienẽ los rayos cõtinuos, y yguales, otras diuididos en forma de ramos, finalmente vnas son bermejas, otras coloradas, otras negras, y otras de color de ceniza. De todas

Aristot. vbi supra. *Rond. l. de Zoophit.* *Aelia. l. 9. c. 22.* *Belon. li. 2. cap. 5.*

pone

pone Rodolecio sus formas, y yo he visto algunas de las naturales, pero la que mas me admirò fue la ramosa, o arbolada. Esta Estrella anda por encima del agua como las Hortigas tendidos todos sus ramos de suerte que va hecha rueda, y en sintiendo debaxo algun pecezillo los encoge, y le abraça sin que se pueda librar, y assi le despedaça, y traga. Esta por ser muy hermosa, y rara, suelen ofrecerla a los templos que son frequentados por deuocion, para que como cosa marauillosa estè donde muchos la vean.

De los Dactilos, y de sus marauillas. Capitulo. LXI.

LOs Dactilos son de la generacion de las Conchas, y son llamados assi por la semejança que tiené a las viñas humanas. La naturaleza destos es estar resplandeciendo con su claridad en lugares tenebrosos, y obscuros, apartados de la luz. Quanto mas humor tienen, mas resplandecen en la boca de quien los masca. Las gotas que caen dellos relúbran en las manos, en el suelo, y en el vestido, de donde se conoce claramente tener el jugo aquella naturaleza, que tambien nos marauillamos de ver en el cuerpo.

ANOTACION.

Plin. l. 32. c. vlt.

Belon. l. 2. cap. 7.

LOs Dactilos, a los quales dá los Griegos, y nuestro autor Plinio, diferentes nombres, llamandolos Solenes, Aulos, Donazas, Onichas, y Dactilos, son vnas cóchas largas, y lisas, que paracé canales, o cañas gruesas. Por de dentro tienen la concauidad, a manera de

de trompeta, y en el color son semejantes a las vñas humanas. Y por esto los llamaron Dactilos, que en Griego significa vñas. De estos se hallan dos diferencias, a los vnos llamã machos, y a los otros hembras, a los machos llaman Solenes, Aulos, y Donacas, y segun escriue Atheneo, son prouechosos para los que padecen mal de piedra y de vrina. Estos son de mucho sustento, pero malo y pegajoso. Tienen dos conchas de color ceruleo y llenas de vetas escuras, estan asidas por la vna parte con vna atadura negra, aunque Aristoteles dize, que por los dos estremos. Las hembras son menores, tienen la carne mas dulce, y las conchas de vn color sin estar pintadas de vetas, en lo qual se diferencian de los machos. Los vnos y los otros sacan la cabeça y cola por los estremos como los Galapagos, y con qualquier estruendo se encogen, encerrandose en sus conchas. Dize nuestro Autor, que su jugo relumbra mucho adonde quiera que cae, y aun dẽtro en la boca quando los estan comiendo. Dizẽ que es la causa ser aquel jugo tenaz, grueso, y pegajoso, como la pez, asphalto, y succino. Comense estos cozidos con vinagre y sal. Asados no son tan buenos, porque se hazen mas duros. El dezir que son prouechosos para la vrina y piedra, se entiende secandolos y haziendolos poluos con sus conchas, porque desta suerte tomados en caldo, agua, o vino, adelgazan, corran, y secan, con grande fuerça, lo qual no se puede hallar en su carne, tomada como alimento, por ser gruessa y pegajosa.

Plin. l. 32. cap. 9.

Athen. l. 3. c. 7.

Arist. 4. de hist. anim. c. 4.

Arist. 4 de hist. anim. c. 8.

LIBRO. IX.

De las amiſtades y enemiſtades que tienen entreſi los peces. Capitulo. LXII.

AY tambien marauillas de amiſtades, y enemiſtades entre los peces. El Mugilo, y el Lobo ſe aborrecé grandemente, y tambien el Congrio y la Láprea, los quales el vno al otro ſe roen las colas. La Langoſta teme tanto al Pulpo, que ſi le vee junto a ſi luego de todo punto muere. El Congrio teme a la Langoſta, tambien los Congrios deſpedaçan al Pulpo. Eſcriue Nigidio, que el Lobo roe la cola del Mugilo, y q̃ los meſmos en ciertos meſes eſtan muy conformes. Pero dize, q̃ viuen todos los que quedan deſta ſuerte, quitada la cola. Tambien al contrario ay exemplos de amiſtad, y fuera de aquellos que ya diximos tenerla, la ay grande entre la Vallena, y el Muſculo. Eſte quando con el peſo del ſobrecejo ſe le atapan a la Vallena los ojos, nadando delante la enſeña los vados peligroſos y ſu grandeza, y la ſirue en lugar de ojos. Deſde aqui ſe diran las naturalezas de las aues.

ANOTACION.

NO es neceſſario tornar a referir las mueſtras marauilloſas de amiſtades y enemiſtades que ay entre los peſcados, pues leyendo ſus propiedades y naturaleza, cada vno las aura percebido: pero juſto ſera eſcreuir las relaciones de algunos peſcados q̃ faltan en eſte libro, para concluyr ſu hiſtoria, porque no quede imperfecta y falta. Entre eſtos ſe ofrece primero vno, que por ſer tan grande ſe pudiera contar entre los peſ-

pescados Cetaceos. Es cartilaginoso, y llamanle los Massilienses Mola, los Espanoles Bout, y algunos Franceses Luna; o porque todo su cuerpo quitadas las aletas, es casi redondo como la Luna llena, o porque tiene formada la cola como vna Luna quando crece, o porque de noche echa resplandor claro de si. Que nombre aya tenido este pescado entre los Griegos, o Latinos, no ay Autor que lo diga con certidumbre, y assi por el nombre que le dan los Franceses podrian entender algunos ser este la Luna de quien haze relacion Eliano: pero conoceran ser muy diferentes leyendo su descripcion, la qual escriue por estas palabras. Demostrato, varon muy exercitado en el arte de pescar, y que puede bien declararle, dize que ay vn pescado llamado Luna, auentajadissimo en hermosura, pequeño de cuerpo, y de figura ancha, y en el color semejante a la piedra Cianea, que es de color turquesado. Tiene en el lomo vnas aletas, no duras ni asperas, sino blandas y delgadas, con las quales va nadando tendiendolas por el agua, y con ellas haze medio circulo como media luna, y refiere el mesmo Demostrato, que dizen los pescadores de Cipro, que estando la Luna llena, este pescado està tambien mayor y mas lleno, y si en este tiempo le cuelgan en algun arbor crece el arbol: pero menguando la Luna, las plantas, o yeruas adonde le llegan se secan y consumen. Tambien dizen que si le echan en algun pozo, o fuente, mientras dura la creciente de la Luna crecen y se augmentan las aguas, y en la menguante se desuanecen y secan. De estas palabras que refiere Eliano, se sigue ser este muy diferente pescado por ser pequeño, y tener todas

Beut.

Elia. l. 15. cap. 4.

das estas propiedades que no se hallan en estotra Luna, de quien aqui tratamos, la qual estádo en el mar, es de vn color plateado, y carece de las aletas blãdas del lomo, y gruñe quando le asen, y assi segun escriue Rondolecio, la Luna que descriue Eliano parece mas conforme a razon ser el Seserino que otro, porque este es pequeño, redódo, ancho, y de color cianeo, y tiene sobre el lomo vnas aletas blandas y yguales, conforme a las que pinta Eliano. Y el Bout de los Españoles, o Luna de los Frãceses (como afirma el mesmo Rondolecio) es aquel de quien nuestro Autor Plinio dize por autoridad de Apion, que el mayor de los pescados del mar, es el Puerco, llamado de los Lacedemonios Ortragorisco, y que gruñe quando le pescan. Pero dira alguno, que siendo el Ortragorisco el mayor pescado del mar, por fuerça ha de ser diferente del Bout, o Luna, porq̃ este no es tan grande como la Vallena, ni como el Priste, ni Phiseter, ni como otros pescados Cetaceos. Pero a esto respondemos con el mesmo Rondolecio, que nuestro autor Plinio, no escriue que es mayor el Ortragorisco, q̃ las bestias marinas, sino que es el mayor de los peces marinos: y a los pescados Cetaceos, y de inmensa grandeza, no los llamá peces, sino bestias. De donde se sigue bien ser nuestro Bout, el Ortragorisco, porque fuera de las bestias marinas, comparado con los demas pescados, se puede llamar Cetaceo. Es este muy diferente del puerco marino, de quien haze relacion Plinio en el libro treynta y dos, diziendo que tiene sobre el lomo vnas espinas muy venenosas que causan grande dolor, porque este es menor que el Ortragorisco, y esto se conocerá por su forma, la qual pinta Rondolecio desta suerte. Es el

Seserino.

Plin l. 32. c. 2.

Ortragorisco.

Cap. 9.

Ortra-

Ortragoriſco vn peſcado muy grãde, largo, y ancho, aplanado, y de figura aouada: la parte de adelãte es mas aguda y angoſta, la de atras mas ancha y redonda, eſtà cubierto de vn cuero aſpero, de color plateado, ſu boca es pequeña, ſus dientres anchos y cõtinuos, los ojos pequeños y redondos: tiene en lugar de agallas vn agujero a cada lado en medio del cuerpo, que parece centro del circulo, a los lados deſtos agujeros tiene dos aletas cortas, redondas, y anchas, acomodadas para impeler el cuerpo hazia arriba, y hazia abaxo, jũto a la cola tiene otras dos mas largas y mas angoſtas, cõ las quales mueue el cuerpo a la parte derecha, y a la izquierda. Vna deſtas eſtá en el lomo, y otra mas abaxo del vientre. Su cola es de la forma de la Luna quando crece, y tiene artejos con que la mueue a vn lado y a otro, y cõ ella guia el cuerpo hazia la parte que quiere. La carne deſte peſcado cozida, es ſemejãte a la carne de las Xibias ſaladas. Tiene mucha gordura como la carne del Puerco, y derretida ſe echa en los cãdiles para dar luz, pero huele mal como el vnto de la Vallena. Tambien ſu carne es de mal olor, y aſsi la tienẽ en poco los peſcadores. Su gordura es prouechoſa contra el dolor de las jũturas y encogimiento de neruios. Mezclada cõ harina de trigo, haze madurar los apoſtemas. Mezclada con eſtoraque, ablanda los tumores duros del higado y baço, o de otra qualquiera parte, y los dientes quemados ſe pueden engaſtar en lugar de eſpodio.

Orbes.

AY tambiẽ otros peſcados llamados Orbes por ſer ſu figura redonda. Y hallanſe deſtos tres diferencias *Rond. l. de piſc. mar.*

cias conocidas en el Oceano. A vnos llaman en algunas partes de Grecia Flascopsaros, y en Venecia Pesches Colombes, y en Inglaterra Lumpes, que quiere dezir, massa redonda. A otros llaman comunmente Orbes escudados, o Escutiferos, porque tienen en el pecho vn hueso en forma de escudo. A otros llamã Erizados, por tener muchas puas como los erizos sembradas por todo el cuerpo. Los Flascopsaros fueron llamados assi, por tener la hechura del barril, pescanse en las entradas del Nilo. Estan desnudos de escamas, son redondos, y sola la cola haze eminencia afuera, la qual es muy ancha, su cuero es duro y algo aspero, la boca pequeña y armada de quatro dientes, semejantes a los del hombre. En medio del cuerpo a vn lado y a otro tiene dos agujeros que son las agallas, de los quales nacen dos aletas encima del lomo. Cerca de la cola tiene otra, y otra en la parte baxa al contrario de aquella. Todo este pescado es casi vientre y cabeça, y por ser su cuero muy duro suelen secarle y llenarle de paja, para ponerle colgado en los Téplos y en casas principales por curiosidad y ornamento. Tambien sirue de mostrar el ayre que anda, porque siépre tiene la cabeça buelta a la parte de adonde viene como las veletas de las torres. Este es del que haze relació nuestro Autor, en el libro treynta y dos, y a este llama Apuleyo en la Apologia primera Caluaria, por ser redondo como vna calauera, y tener los dientes como de hombre. El que llaman Escudado, tiene el cuerpo mas redondo, porque la cola no la tiene tan larga, aunque la cabeça està algo mas salida afuera, su boca es mayor que la del Flacopsaro, los dientes menores y en mayor numero, no tiene aletas, sino junto

Cap. 2.

a las

a las agallas. Desde la cabeça hasta la cola tiene pues tos por orden vnos tumores, o bultos como hueuos, y entre ellos estan sembradas algunas puntas que salen del cuero. A este llaman los Alemanes Snofolt, que significa mocoso, porque su carne es como vna bauaça pegajosa. El Erizado se pesca en el Oceano Septentrional, diferenciase de los demas, en tener su cuerpo poblado de espinas largas, de suerte que no se puede asir en la mano. La cabeça deste, es mucho menor que la de los otros, y el cuerpo mas redódo y mayor. No tiene aleta alguna sino sola la cola. Algunos entiendé ser este y el Sagitario que describe Eliano vna mesma cosa, el qual dize que se cria en el mar Bermejo, y que está armado de largas puas. *Elian. lib. 11. c. 504*

Thimo.

EN el Ticino rio de Italia, se suele asir vn pescado llamado Thimalo, o Thimo, que es de hermosissima forma, y de largo de vn codo, y fue llamado assi, porque siendo fresco huele de la mesma suerte que el tomillo, llamado de los Latinos Thimo, que es yerua conocida y comun. Es su cabeça muy pequeña en comparacion del cuerpo, y pintada de diferentes colores, aunque todo el cuerpo es ceruleo. Tiene dos aletas junto a las agallas, y dos debaxo del vientre, y vna cerca de la cola: encima del lomo tiene otra mayor que todas, de vn color roxo, y có vnas puntas negras que salen entre ella por orden. El cebo con que se caça, es solamente mosquitos, a los quales acude con marauilloso apetito. *Rond. l. de pis. fluu.* *Eduar. l. 8. c. 190.*

Pece-

Pececzillo armado de puas.

Rond. vbi supra.

TAmbien se crian en algunos rios, vnos pececzillos pequeños, llamados de los Franceses Epinoches, y de los Italianos Straszariglas, los quales estan armados de vnas firmissimas puas, que en teniendo temor las leuantan y las ponen derechas, para defenderse de los peces mayores que procuran ofenderlos. Hallanse destos dos especies, vnos son algo mayores, y tienen a lo largo encima del lomo tres puas, y otras tres en el vientre puestas en triangulo, los otros menores tienen en el lomo seys, y dos en los lados del cuerpo, con estas se defienden de grãdes pescados, y assi ay muchos donde se crian, porque temiendo su animo, y la agudeza de sus puntas, se les atreuen muy pocos.

Otros algunos pescados se suelen hallar en las aguas, pero tan raros y de tan poca cuenta, que sera justo poner fin en este libro a su historia, pues va recogido en el, fuera de lo que Plinio escriue, lo mejor y mas notable que escriuierõ los antiguos. Cuyas flores gozara el lector en los libros que se siguen de las Aues, y de los Insectos, para que no quede imperfecta la historia de los sensibles.

(?)

LAVS DEO.