

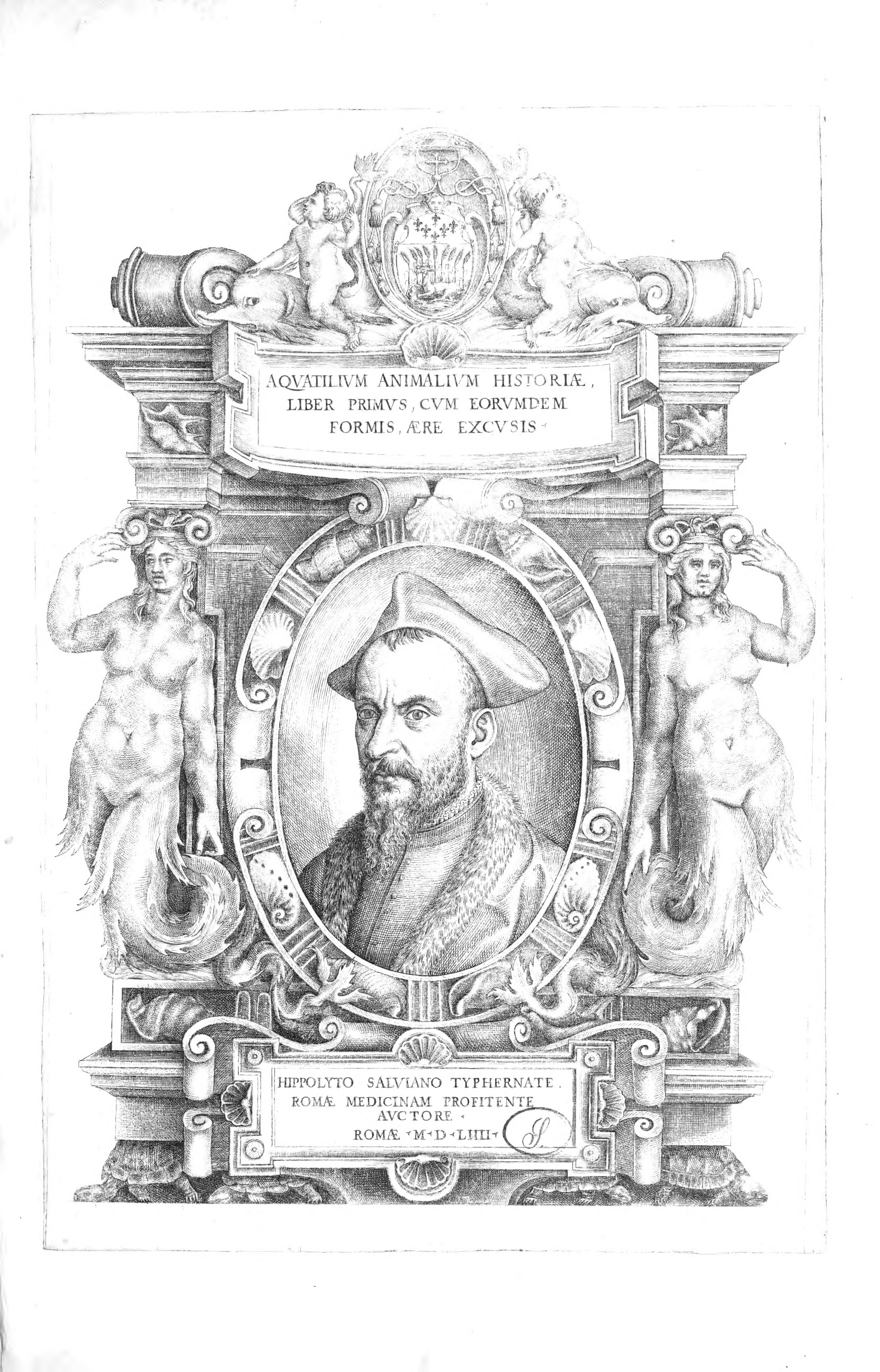
I bindets by omudkroation sprongendi definer mud korover.

Fol. 107 and 110 have been replaced by
other leaves from another copy of the same works.

ARL
4/503

16000-

LIBRARY OF
ROBERT ROFEN



AQVATILIVM ANIMALIVM HISTORIÆ,
LIBER PRIMVS, CVM EORVMDĒM
FORMIS, ÆRE EXCVSIS

HIPPOLYTO SALVIANO TYPHERNATE,
ROMÆ MEDICINAM PROFITENTE
AVCTORE
ROMÆ M·D·LIII

J

I V L I V S P A P A I I I .

MOTU PROPRIO & c. Cū sicut nobis exponi fecit Dilectus filius noster Hippolytus Saluianus Typhernas, Romanus Ciuis, nosterq; Medicus familiaris lōgo tēpore, multiq; vigilijs cōscripserit aquatiliū animalium Historiā, eamq; vnā cum eorundem aquatiliū animalium figuris ad viuam effigiem depictis, magnis impensis aere exactissimè incisis, nunc sua impensa, eaque magna imprimi curet, dubitetque, ne huiusmodi historia cum excusis aere figuris, postmodum ab alijs absq; eius licentia imprimatur. Quod in maximum suum præiudicium tenderet. Nos propterea eius indemnitati consulere volentes, Motu simili, & ex certa scientia ne prædicta sua Historia, prædictaque figuræ sine ipsius licentia imprimi, aut vendi, venalis ve haberi ab aliquo possit, per proximū futurum Decennium, à prima sua impressione, eidem Hippolyto Saluiano concedimus, & iudulgemus. Inhibentes omnibus & singulis, vtriusque sexus Christianis vbique tam in Italia, quàm extra Italiam existētibus, præsertim Bibliopolis, & librorū Impressoribus sub excommunicationis latæ sententiæ, in Terris verò Sanctæ Romanæ Ecclesiæ mediatè, vel immediatè subiectis, etiā Quingentorū ducatorū auri, & insuper amissione librorū pœna; toties quoties cōtrauentū fuerit, ipso factō, & absq; alia declaratione incurrentibus, pro vna eidem Hippolyto Saluiano loco damnorum, pro alia Hospitali sancti Iacobi incurabilium de vrbe, pro alia verò tertijs partibus Camerae apostolicæ applica. pœnis, pro vt nos ex nunc, pro vt ex tunc applicamus; ne intra Decennium à sua prima impressione respectiue computan. dictam Historiam, aut dictas figuras, aut insimul, aut seorsum, aut aliquo penitus modo absq; expressa ipsius Hippolyti licentia dicto Decennio durante, imprimere, vendere, seu venales habere, vel proponere, audeant. Mandantes vniuersis Venerabilibus fratribus nostris Archiepiscopis, Episcopis, eorumq; Vicarijs in spiritualibus generalibus, & in statu temporali Sanctæ Romanæ Ecclesiæ etiā legatis Sedis apostolicæ, ac ipsius status Gubernatoribus; vt quotiens pro ipsius Hippolyti parte fuerint requisiti, vel eorum aliquis fuerit requisitus, eidē Hippolyto efficacis defensionis præsidio assistētes, præmissa ad omnem dicti Hippolyti requisitionem contra inobedientes, & rebelles per censuras Ecclesiasticas, etiam sæpius aggrauantes, & per alia iuris remedia, auctoritate apostolica exequantur; inuocato etiam ad hoc, si opus fuerit, auxilio brachij secularis. Non obstantibus & ordinationibus apostolicis, ceterisq; contrarijs quibuscunque. Insuper quia difficile foret admodum præsentem Motum proprium ad qualibet loca deferri, volumus, & apostolica auctoritate decernimus, ipsius trāsumptis vel exemplis, etiam in ipsis operibus impressis, plenam & eandem prorsus fidem vbique tam in iudicio, quàm extra haberi; quæ præfanti originali haberetur. Et quòd præfantis Motus proprii solā natura sufficiat; & vbique fidem faciat iniuditio, & extra; regula nostra in contrariū edita non obstante. Et perinde in ipsis operibus pro tempore impressis, idem impressus Motus proprius omnes ardeat, quos tangit; ac si eisdem personaliter intimatum foret, expressè volumus; & mandamus irritum, & inane quicquid secus attentare contigerit, præmissis omnibus constitutionibus, & ordinibus apostolicis, Carterisq; in contrarium facientibus, non obstantibus quibuscunque.

Placet, & ita mandamus .I.

CAROLVS QVINTVS Diuina fauēte clemētia Romanorū Imperator Augustus, ac Germaniæ, Hispaniarum, vtriusq; Siciliae, Hierusalē, Hungariæ, Dalmatiæ, Croatiæ & c. Rex. Archidux Austriæ. Dux Burgundiæ & c. Comes Habsburgi, Flandriæ, Tyrolis & c. Notum facimus tenore præsentium quòd cum expositum nobis fuerit Hippolytum Saluianum Typhernatem Medicum Romanum, longo tēpore, multisque vigilijs conscripsisse Historiā aquatiliū animalium; quā vnā cum eorundem aquatiliū animantium figuris ad viuam effigiem depictis, & magnis impensis aere exactissimè incisis, breui imprimere constituerit; Vereri autem illum ne huiusmodi opus, postquam ab eo euulgatum fuerit, ab alijs temerè excudatur, aut depraueatur; & ipse iusto præmio laboris, & industriæ suæ fraudetur. Itaq; nobis humiliter supplicatum est, vt ipsum aduersus eam iniuriā præuilegio, ac Edicto nostro munire dignaremur. Nos qui plurimum illis fauemus, qui sua opera, & industria publica studia iuuare contendunt; admissis huiusmodi præcibus, tenore præsentium auctoritate nostra Imperiali, & ex certa scientia decernimus, statuimus, & ordinamus; ne quis Chalcographus, Bibliopola, Mercator, Institor, aut quicunque alius cuiuscunque status aut conditionis fuerit, noster & Imperij sacri subditus, quacunque Imperij & ditionis nostræ fines patent; memoratam Historiam aquatiliū animalium ab hoc Hippolyto Saluiano cōgestam intra Decennium à prima operis æditione continuè numerandum, sine ipsius authoris expressa voluntate, & beneplacito imprimere, aut imprimi facere, seu aliunde impressam, intra fines Imperij & ditionis nostræ adportare, vendere, seu distrahere, aut vendi, seu distrahi facere, aut venum exponere publicè vel occultè neq; audeat, neq; præsummat, sub pœna Sex marcharū Auri puri Fisco nostro, & ipsi Hippolyto Saluiano, eius ve hæredibus ex æquo irre

missibiliter partienda; ultra librorū sic ad æmulationem impressorū amissionē, quos ipse Hippolytus, siue heredes vbicūque locorū nactos, per se aut suos, adiuuēto Magistratus loci, vel citra id, sibi vendi candi plenū ius, & potestatē habeant. Harū testimonio literarum Sigili nostri appensione munitarum.

Datum ad Venipontem Die xxvij Mensis Decembris, Anno Domini 1551. Imperij nostri xxxij. & Regnorum nostrorum xxxvi. CAROLVS.

HENRY par la grace de Dieu Roy de France a noz amez & feaux les gens denoz Courz de Parlement de Paris Rouan Tholouze Bordeaulx & DiIon, a tous noz Balliz Seneschaulx Preuost Iuges & autres noz Iusticiers & officiers ou a leurs lieutenans & a chacuns deux endroict soy Salutz & dilectiō. Nostre cher & biē ame M. Ypolite Saluian de Tipherne Medecin de nostre trescher & feal grāt amy & cousin le Cardinal de Farnaize nous a fait dire & remonstrer que avec grāt peine & labeur il a compose vng liure ou il traicte de l'histoire des Poissons & animalx acatiques, & fait tailler les portraictz ymages & figures diceulx animalx non sans grans fraictz mises & impēces lequel liure il fait imprimer hors nostre Royaume & le mettre en lumiere & en faire apporter des liures par deca. Mais il doute que les Imprimeurs & Librayres de nostre Royaume sur exemple ou double dudiēt liure le fācēt imprimer, En quoy faisant il demoureroit frustres desdiēt fraictz & impences & du prouffit & vtilitez quil porroit rapporter de la vendition desdiēt liures Imprimez hors nostre diēt Royaume & qui seront rapportez par deca. Nous suppliāt & requerāt a ceste cause sur ce luy poueroit & impartir nostre grace. Pource est il que nous ce diēt est considere inclinant liberalement ala supplicatiō & requeste que faites nous a este de la part dudiēt Cardinal de farnaize en faueur dudiēt exposant son medecin a yceluy auons permys & ottroyez permettons & outroyōs voulōs & nous plaist de grace speciale par ces presentes, que les liures traictās ladicte histoire des poissons & animalx aquatiques, quil auraiēt imprime hors nostre Royaume il puisse & luy soit licite fere apporter par deca en cestuy nostre Royaume en tel nōbre & quātite que luy semblera & yceulx vēdre & faire vēdre par qui bō luy seblera en nostre diēt Royaume pays feores & seigneuries de nostre obeyssance en deffendāt tresexpressēmēt a tous Imprimeurs Libraires dicelluy nostre Royaume que durant le temps & terme de dix ans ensuyuans & cōsecutifz a commēcer au iour & date, que lediēt liure sera acheue dimprimer il nayent a imprimer ne faire imprimer ne vēdre lediēt liure ou autre sur ycelluy cōtrafact si nest des gre & consentemēt dudiēt exposant; & ce soubz peine de confiscation des liures qui se trouerōt auoir estez imprimez en nostredict Royaume, & y venduz sans lediēt grez permissions & conge dudiēt exposant; & demande arbitraie Si vous mādons commetons & expressēmēt encoignons a chascūgs deux respectiuemēt endroict soy si comune a luy partiēdra que de noz pris grace cōge & permissions & vouloir durant le tēps dessusdiēt vous faites souffriez & laissez lediēt exposant iouyr & vser plainemēt & paisiblemēt sans en ce luy faire mettre ou donner ne souffeir estre faitz mis ou donne auchuns troubles destourbier ou empeschemēt au contraire lesquelles si faitz mis ou donnez luy estoit mettes incontīnāt & sans delay a plaine & entiere deliurāce & au premier estat & deri en faisant faire les inhibitiōs & deffences dessusdiētes ausdiēt Libraires, & Imprimeurs de nostredict Royaulme soubz les peines & ainsi que dessus est diēt; Car tel est nostre plaisir non obstāt quelcōques lettres a ce contraire. Donne a Paris le xxij iours de nouembre Lan de grace 1554. & de nostre Regne le huiētieme.

Par le Roy. le Seig. de L'ospital M. des requestes de l'hof. tel present. De Lomenie.

COSMVS Medices Florentiæ Dux II. Exponi nobis fecit Hippolytus Saluianus Thyphernas quod cum ipse multis vigilijs ac longo tēpore aquatiliū animalū historiam conscripserit, eorundemq; formas in æs incidi curauerit; velitq; nunc eam historiam cum suis formis ære æsculis imprimi; ueretur ne librorū aliorū qui lucrum alienum sibi vndique aucupare solent, astutia & cupiditate denuo imprimatur, aut ab alijs impressa vēdatur; ac proinde petit indemnitati suæ (quantū ad nostram Ducalem Ditionem, attinet) de oportuno remedio prouideri. Nos igitur qui doctis atque eruditis viris pro virili nostra semp fauimus, eius petitioni & precibus annuētis omnibus omnino impressoribus librarijs & librorum vēditoribus cæterisq; nostræ Ducalis Ditionis hominibus districtius interdiciamus; ne quis eorum historiam illam absque ipsius Hippolyti voluntate proximo decennio imprimere aut ab alijs impressam venundare vel venalē exponere audeat. Quicumque verō interdicto huic nostro cōtrafecerit, & impressorum & venui expositorū librorum amissione & confiscatione, nec non decē aureorum in singula volumina se pœna mulctandū sciat; Quæ Ducali quidem fisco nostro, & eidē Hippolyto ac etiam delatori æqualiter applicabitur. Quorū in fidem Diploma hoc fieri iussimus nostra manu solitiq; plumbei sigili appensione munitum.

Datum Florentiæ in Ducali Palatio nostro Die x Julij. 1552.

ÇOS, MED. Florentiæ Dux.

ANDREAS MASIVS IN
PISCES SALVIANI.

Σαλβιανῶ κ' κκτον, κ' ὀπασ', Δόνικασ', λίνα, γρίπιδ
Λίνθισ', κ' λιπλανίης παυσόμβλος μογιρῆς.
Ὅσα γ' εἰν βλοσυρῆ φέρβονται φύλα θαλάσση,
πάντ' εἰ π' ἀκινήτου γῆς πόρε κείνος ἔχειν
ταῦτ' αὖ φύσιντε, βίοντε, καὶ ἦθεα. οὐ γ' ὄρας, ὡς
Σπαίρουσιν, διερέας σφόδρα ποθρῦντα νομάς;
Ἦν δ' ὕδαρ χύσης, κρυερὸν μὲν ἐκεῖν ἔπι πόντον
Σπόσσουσιν, σὺ δὲ σὸν νῆπιε εἰς κ' κκτον.

IACOBI LAELII CINCI
PATRITII ROMANI.

Romanum externas cæpisse horrescimus vrbes,
Et colla imperii tot statuisse iugo;
Quodque armis domitum victor percurret orbem,
Qua surgit Titan, qua caput abdit aquis;
En maiora tibi, latebras intra re profundi
Aufus, vir Latii cœrula regna tenet;
Non victi captiua vides muta agmina Nerei;
Et quota gens pulchro saucia Marte cadat?
Parturit vnda freti quot monstra natantia ad ortum
Solis ab occasu, tangere Roma manu est.
At totum id debes (victoria nanque duorum est)
CERVINI auspiciis, Hippolyti ingenio.

EIVSDEM.

Hoc, modo quod libri cernis sub imagine, non est,
Ne te decipiant exteriora, liber;
Arte sed est mira, summo & confecta labore
Piscina, immensi piscibus aucta maris,
Innumerisque aliis, quos vitrea flumina pascunt,
Cumque paludosis stagna quieta vadis.
Mirentur quamuis Murænam secula prisca,
Dignius Hippolytum tempora nostra canant.
Qui licet illi opibus, congesto cedat & auro;
Ingenio, & doctæ Palladis arte supra est.

IO. BAPT. BINARDI
MVTINENSIS.

In longa Hippolytus victuris secula chartis
Dum celebrat pisces, quos alit Oceanus,
Quosque lacus nitidi, piscosa & flumina, dumque
Sedula spiranteis exprimit ære manus.
Miratur Proteus, mirantur Naiades artem;
Magnaque cum læto murmure cœpta probant
Et simul exponunt alacres genus omne natantum
Quæ mandet claris ille voluminibus.
Hinc gemina pisces anima, vitaque fruuntur.
Quam mare, quam Hippolyti nobile præstat opus.

POMPILII DE CVPPIS PHILO-
SOPHI, AC MEDICI CARMEN.

Et medici doctique viri debere fatentur,
Hippolyto tantum quantus in arte labos .
Pisciculos, piscesque graues spectare coactus;
Quo posset cunctis schemata pulchra dare.
Aequora quaesuit, fontes, fluuiosque, lacusque,
Neptunisque sacras frigida tecta domos .
Ad quas perueniens veneratus vertice Diuos
Haece verecundo prodidit ore preces,
Alma parens, seniorque pater Neptune Thetisque
Cœrulcis ponti quos tegit vnda Deis
Agmina vestra canam vestro subscribite vati,
Ferte mihi faciles ad pia dona vias,
Squamosum genus omne fera lubricumque reponam,
Et quod pro corio lurida testa tegit,
Piscandi tempus, lites, moresque, cibosque,
Quid medicum, vel quid dulcia iura iuuent,
Qui modus est coitus, qui mas, quæ fœmina quæque
Turba natet nullo seminis orta patre,
Tritonis iussu Neptuni concha receptum,
Tunc cunctis cecinit piscibus ore maris,
Vt pelago sonuit notum caua Buccina bombum
Misenum cuius tela dedere neci,
Per mare concurrunt omnes ad littora pisces,
Ah mirum est pontus quot fera monstra tegit.
Hic tua cum magno pinxit Neptune labore
Agmina, mox pisces qui coluere lacus,
Delphin erat primus, qui gessit Ariona tergo
Dum maris arguto carmine mulcet aquas,
Mox Canis atque Lupus, Scarus, cum Dentice Thynnus
Cætera cum nullo numine turba ruunt.
Lucrinos latices, mox te Benace petiuit,
Deferuit natos nec Trasimene tuos,
Quique Dionci portantis pondera nati.
Parcite vos pisces, nam Iouis aula tenet,
Redde igitur grates authori plura laturo,
Hoc libet egregium si tibi lector opus.

IO. VERSOSAE HISPANI.

Quod nomen libro? oceanus; dic vnde? quod in se
Contineat, quicquid continet oceanus;
Quis pater? Hippolytus, qui contra Protea, tali
Thetidae Hippolyti vindicat arte necem.

EIVSDEM.

Artibus Idothæe Hippolytus pecora omnia Proteo
Abstulit, inque suum contulit oceanum.

NINI VITERBIEN. EPS. POTENTIAE.



INSANO degunt quicumq; sub æquore pisces,
 Quosq; tenet torpens, quosq; agit vnda fluens;
 Hoc spectare potes adnare & ludere libro,
 Vim Naturæ adfert Dædala vis hominum.

BASILII ZANCHII.

Dum Coi monimenta senis, dum scripta Galeni
 Excutis, & media clarus in vrbe doces;
 Assurgunt tibi Phillyrides, doctusq; Machaon,
 Quosq; canit cultis Græcia carminibus:
 Et te credibile est Phæbo didicisse magistro;
 Quin etiam Phæbo te genitore fatum.
 Dum varias pelagi pecudes, Neptunnia monstra
 Pandis, & apposito quæq; colore refers;
 Assurgunt tibi Nereides, magnusq; Palæmon,
 Quæq; sedent lætis numina littoribus:
 Et te credibile est Proteo didicisse magistro;
 Quin etiam Proteo te genitore fatum.
 Sic te Roma colit: sic Phœbus spectat ab alto:
 Sic Proteus summis prospicit æquoribus.

GABRIELIS PHAERNI.

Quam noua collegit numerosos pagina pisces
 Quos mare, quos fluuii, quosq; tulere lacus.
 Expressa variâ redduntur imagine formæ:
 Fictaq; natiuo monstra colore natant.
 Tenuibus in chartis squamosa examina ludunt:
 Viuus apellea palpitat arte liber.
 Accedit solers scriptura, & dædala fandi
 Cópia, quæ doctis pingit imaginibus
 Ingenia, & mores, & membra, situmq; modumq;
 Corporum, & exæcis intima uisceribus.
 Picturam species, non sane scripta requiras:
 Scripta legas, pictis nil opus esse putes.

FRANCISCI FRANCHINI COSENTINI.

Vt sua Neptunus celebrari armenta, suasq;
 Latus opes, & se sensit ab Hippolyto:
 Nereides dixit turpes de littore Phocas
 Pellite, & hæc magno dicta referte uiro:
 Quòd mea regna colat deserta Cærulea terra,
 Me pecori Hippolytum præposuisse meo.

AXiiii.

IOANNIS BAPTISTAE POSSEVINI.

NVNC age diuini Macedo monimenta magistri,
Quam libet, impensa nobile iactet opus:
Non tamen iis opibus fretæ uis uiuida mentis
Non uicta est tenuis fedulitate uiri.
Testis erit pater Oceanus, facilesq; Napeæ,
Nereidumq; omnis, Naiadumq; chorus.
Egregium fuerat latio decus, alter ab illo,
Sed nihil æquari fas sibi Roma putat.

ANTONII FRANCISCI RAINERII
MEDIOLANEN.

Squamigerum genus omne, agilesq; per æquora pisces
Mira vnus capit hic, quis putet? arte, liber.
Magnum opus. Hic leuibus fluitantia corpora pinnis
Sternuntur pictis uiuida imaginibus.
Stat pecus æquoreum; nec mollis ab ordine Delphin
Exilit, aut docta subfilit in tabula,
Lubrica dum facili spectanda dat ilia ferro,
Hippolyti, æternis picta voluminibus.
Interitum cupit ipse suum: modo cortice pulchro
Victuram Delphin ponat in hoc, animam.

FILIPPI GERII.

Vndigenæ si forte aliquis cognoscere gentis
Et studia, & patriam, vultusq; & nomina quærît,
Is legat Hippolyti libros, & protinus omnes
Se fluuios putet, & campos lustrasse marinos.

EIVSDEM.

Quid magno nunc Hippolyto pro munere tali
Dic age quid dignum maxîma Roma dabis?
Ille tibi uiden vt subigit genus omne natantum,
Captiuumq; libro donat in exîguo
At tu quas contra grates? quæ præmia reddes?
Nil puto, nil dignum, soluere Roma potes.

DIONYSII ATHANASII CALLIENSIS.

Postq; Orbem edomuit Macedum Regnator Heoum;
Fregit & inuicta Persica scepra manu;
Fertur inaccessum voluisse irrumpere Pontum,
Humidaq; imperiis subdere regna suis:
Sed vetuere Dei, præclarisq; obstitit ausis
Non expectata mors properata manu.

V

Scilicet Hippolyti ingenio, fecloq; recenti
 Seruabant tantum fata benignadecus.
 Cæruleos hinc enim ingenio penetrare recessus,
 Et maris arcanos ausus adire finus;
 Vt fileam abstrusis terræ manantia venis
 Plurima, quæ tetigit, flumina, stagna, lacus;
 Oceani est populatus agros, armenta q; Protei,
 Eximium ausoniis munus itura uiris.
 Nè ve putet quisq;, me somnia vana loquentem
 Splendida mentitis addere verba locis;
 Vndicolas spectare licet longo ordine gentes,
 Et quæ mille dedit vulnera docta manus.
 O decus Italiæ, vir Rege ingentior illo:
 Tu præstas, ille est quod meditatus, opus.
 Duc age, duc meritum Capitolia ad alta triumphum,
 Qualem viderunt secula nulla prius:
 Aeternæq; vrbi æternum hoc suspende trophæum,
 Quæ tua det fastis nomina perpetuis.

PETRI FRANCISCI ZINI.

Pictura si tum creditur
 Ab omnibus pulcherrima,
 Orationi lucidæ
 Cum cernitur simillima,
 Quid cogitare pulchrius
 His piscium formis potes?
 Vides eorum singula
 Expressa membra, argutulas
 Collusiones, squammulas,
 Et, quod negauit piscibus
 Natura viuus, hos propè
 Spirare pictos ac loqui.
 Oratio dulcissima
 Si illius esse dicitur,
 Qui sic per aures mentibus
 Instillat audientium
 Quæ dicit, vt se illi vaga &
 Pura in tabella cernere
 Existiment depicta, quæ
 Dicuntur, ecquid dulcius,
 Amabo te, Hippolyti audies
 Oratione? qua suos
 Describit ipse atq; explicat
 Pisces ita aptè, commodè &
 Doctè, illius iure vt queat
 Oratio, clarissima
 Pictura dici, sed loquens.

IO. FRANCISCI COMMENDVNI.

Fuscina, rete, leues calami, regnator aquarum
Ponuntur templis debita vota tuis.
Flumina, stagna, lacus, totum iustrauimus æquor
Nereidum virides, Naiadumq; domos.
Mox templo egressum me tellus audiet omnis
Dicentem populos, regnaq; mollis aquæ.

EIVSDEM.

Hæc tibi Phœbe pater Neptuni immania monstra
Fluuiorum, & Pelagi squamigerum omne genus
Hippolytus vasti populato marmore ponti
Riparumq; toris clara trophœa dicat.
Da pater hæc seris monimenta nepotibus olim
Ante aras extent conspicienda diu.

EIVSDEM.

Littore discerptum Hippolytum, laniataq; membra
Vt nigra vndarum monstra dedere neci.
Virbius ætherias rursum reuocatus ad auras
It fœlix Triuiæ per nemora alta comes.
Piscium vt Hippolytus nudauit viscera ferro
Et secuit docta squammea membra manu.
Cerulea Ponti pecudes genus omne natantum
Incipiunt vita nobiliore frui.

EIVSDEM.

Vltorem Hippolyti meritas te postulare pœnas
Credebam, & ferro cedere monstra maris.
At tu, quæ tantum liquidis animalia campis
Viuebant, terris viuere deinde iubes.

EIVSDEM.

Quos vsquam gelidi fontes, Fluuiiq; Lacusq;
Limosoq; tulit gurgite pigra palus
Quos faciles pelagi Nymphæ, Dorisq; per vndas
Oceanî æquoreis cerula pascit agris
Expressos varia describit imagine Pisces
Hippolyti multa sedulus arte liber
Huc ades, & Nerei cognosce armenta, gregesq;
Vda licet ficos per uada ferre pedes.

IO ANNIS ANTONII MVSSI
SICVLI NOVOCASTRENSIS.

Cedat Apollinea quicumque excellit in arte,
Sive sit hic recens, sive sit ille vetus.
En qui scripserunt libros de piscibus omnes
Ingenio Hippolytus vincit, & arte præit;
Scripserunt multi, at non expressere figuris,
Mens equidem sensu percipit ista magis,
Parcat Aristoteles magnus, doctique Latini,
Nempè magis scripta pagina picta docet,
Hic varie scripsit, propria expressitque figura,
Ut nihil exacta possit ab arte peti,
Scripta docent verè, depicta que monstrat imago,
Et patet vndiuagus piscis ut edit aqua,
Tu qui scripta leges, & quæ sunt picta videbis,
Cum natura ipsa dic, graue certat opus.

EIVSDEM.

Quot natura parit pisceis, quotque expetit vsus
Tot bene si penes, colligit iste liber,
Proteus haud totidem ualuit mutare figuras,
Ut mirè Hippolytus pingit & arte docet,
Quicquid id est dignum visu, & mirabile dictu,
Hic liber est æquor, flumina, stagna, lacus.
Quòd si fortè hodie vixisset Apitius, esset
Vnde suam posset exaturare gulam.
Sed vereor ne dum piscandi copia abesset,
Cogeret, ut letho se daret ante diem.

PETRI FRANCISCI ZINI.

Hippolyti quicumque libros euoluerit, & non
Omnes, quos illic verbis proprioque colore
Egregiè expressos pisces ex arte locauit,
Respirare, loqui, colludere viderit, illum
Surdum, luminibus captum, penitusque carentem
Sensibus & nostra & ventura fatebitur ætas.

EIVSDEM.

Doctus fluctuagos in hisce libris	Quæras ullius amplius, sed illum
Pisces Hippolytus locutione	Surdum & captum oculis putes, sonos qui
Pura, perspicua, vaga, disertæ	Se in his percipere, atque motiones
Sic descripsit, & explicauit, eius	Neget cernere. Plura adhuc requiris?
Ut qui scripta legit, videre, se illos	Sic de piscibus ille disputauit,
Expressos nitidissima in tabella	Naturam ut videatur edocentem
Dicat, non legere. Atque rursus idem	Audiuisse. Deinde penicillo
Pisces tam bene pinxit & peritè,	Illorum proprio colore quenque
Hos ut perspicuens, tibi intueri	Ita expressit, ut arbitrere veram
Non pictos videre, sed loquentes	Formam exempla que piscium parentem
Exaudire, nec vlla scripta prorsus	Hinc ipsam didicisse singulorum.

EIVSDEM.

Cur piscium propè omnium
 Natura, vis, & nomina
 Nota hæctenus nulli? Quia
 Vel nescierunt eloqui
 Antchac; vel illorum sonos
 Qui nosceret, nemo fuit.
 Cur omnibus hæc omnia
 Comperta nunc planissimè?
 Quia arte præstitit sua
 Diuinus Hippolytus, vt &
 Ipsi loquantur tam bene, vt
 Vel surdi eos intelligent.
 Miranda narras. Audies,
 Magis quod admirabere,
 Si, quomodo id perfecerit,
 Dicam. Obsecro dic, singulos
 Descripsit, ac pinxit suis
 Doctissimis coloribus.
 Sic ille pisces, vt putes
 Fari, moueri, viuere, &
 Errore dulci præferas
 Hos arte partos, piscibus
 Natura quos ipsa edidit
 Natósque præ his existimes
 Pictos, inertes, mortuos.
 O tempus aureum, vir ò
 Præstantis ingeni, noua
 Nunc arte qui facis tua,
 Muti vt loquantur, mortuique
 Vt spiritum ducant, & hinc
 Natura, vis, & nomina
 Sint clara viuorum. Tuas
 Laudes, & hæc & posterum
 Aetas canet. Quòd si inuidus
 Quisquam, & malus conabitur
 Te dente seuo rodere,
 Is stultus, ac mutus magis
 Quàm piscis olim, ab omnibus
 Irrideatur. Is videns
 Summis in astra laudibus
 Vbique tolli ab omnibus
 Doctis viris & candidis
 Te semper ac pisces tuos
 Liuore rumpatur miser.

SANCTISSIMO PATRI PAVLO III PONT.

OPT. ET MAX. HIPPOLYTUS SAL

V I A N V S M E D I C I N A E

P R O F E S S O R ,



I H I nihil optatius aut iocundius accide-
re poterat P. BEATISSIME, quàm vt
meas de Aquatilibus animalibus elucubra-
tiones ederem te PONTIFICE. Cuius
admirabilem naturam, exquisitam doctri-
nam, & summam vitæ ac morum probita-
tem ita omnes suspiciebamus; vt multis an-
nis antea, pontificiæ dignitatis gradum tibi
vni præcipuè deberi, sentiremus. Itaq; quòd ad humanas cogitati-
ones pertinet, Pontifex iam pridem fuisti. Cum omnia illa, quæ in
Optimo Maximoque Pontifice esse debent, non adumbrata, sed ex
pressa verbis & re ostendisti. Cum verò diuina prouidentia factum
sit, vt quem omnes tantæ dignitatis fastigio dignum iudicabamus,
eum tanquã splendidissimam quandam facem in sublimi candelabro
positam, vniuersæ Christianæ Reipublicæ lumen præferentem cer-
neremus; summo gaudio perfusi Deo ipsi gratias multas egimus, &
in dies maiores agimus; quòd nõ omnino populi sui oblitus est; sed
ita nobiscum se gessit, vt illi & nos dicere possemus; Cum iratus fue-
ris, misericordiæ recordaberis. Te enim Pastorem nobis dedit, in
quo veterum illorum sanctorum Pontificum imaginem rediuiuam
agnoscimus; & magis certè agnosceremus, si corrupta horum tem-
porum conditio medicinam seueriorem pati posset. Hoc igitur tali
tantoque Pontifice cum vniuersus orbis Christianus lætetur, huius
publicæ lætitiæ partem non minimam ad me pertinere arbitratus
sum; qui multos iam annos Romæ vixi, & medicinæ artis facultate,
qualiscunque illa in me est, & publicè & priuatè multos iuui; qui ex
quo die in hac vrbe versari cœpi, nominis tui obseruantissimus
semper fui, & mihi occasionem aliquam dari cupiebam, qua obser-
uantiam meam ostenderem. Quod igitur animus parturiebat, iam
parit; optabam enim tibi, cum adhuc esses Cardinalis, obseruantia
in te meæ significationem aliquam dare; Et ecce Summo Pontifici
Dei optimi Maximi que locum in terris obtinenti, has vigilias meas
offerò. In quibus cum multos annos laborauerim, multumque
operæ consumpserim; non solùm piscium ferè omnium græca, lati-
na, & vulgaria indicaui nomina, corporis figuram descripsi, natu-
ram & mores patefeci, qua arte tum hi capi, tum condiri debeant,
narraui; & quale comedentibus nutrimentum præbeant, quibusue
medeantur morbis edocui; Sed etiam quò res esset illustrior, atque
perfectior; minori que labore legentes ad absolutam piscium cogni-

tionē perduceret; eorū omniū, qui ad manus meas peruenerūt, piscium imagines appingēdas areq; excudendas curavi. In quibus excudēdis quāta vsus fuerim diligētia, facīlè omnes iudicare poterūt; quāto autē sumptu id prætiterim, ego ipse sentio. Cum itaq; vt reliqua omnia creata, Aquatilia etiam animantia diuinam solertiam ita testētur, vt possimus & in his illud dicere, quā admirabilia sunt opera tua Domine, omnia in sapientia fecisti. Et propterea hæc quoque ad summi Dei sapientiam & laudem referātur; cui nam meliūs aut iustiūs libros de harum rerum tractatione scriptos dicere possumus aut debemus, quā ei, qui Deum in terris nobis refert? per quem humano generi aditus ad Deum paratur? Quòd si Oppianus qui græcis versibus piscium naturam conscripsit, Antonino Imperatori libros suos dicauit, à quo pro singulis versibus singulos nummos aureos retulisse dicitur; ita vt eius versus $\chi\rho\upsilon\sigma\alpha\ \epsilon\pi\iota$ à veteribus dicti sint; quid ego facere debeo, qui non mortali alicui Imperatori, sed summi Dei Vicario librum meum dico; quem tanti nominis Maiestate ita munitū iri spero, & mihi persuadeo; vt nihil præterea sit requirendum. Accipe igitur PONTIFEX OPT. ET MAX. has meas lucubrationes, & ea benignitate qua cæteros soles, me quoq; ad pedes Sanctitatis tuæ confugientem ample-

xeris.



HIPPOLYTUS SALVIANUS TIPHERNAS

MEDICUS AC CIVIS ROMANUS

CANDIDO LECTORI .S.



NTSI SVSPICOR fore, vt meus hic labor, in multorum voces, & reprehensiones incurrat, hominum partim dicentium, nos inutilem operam, inanemque laborem suscepisse, qui aquatilium animalium historiam scribere aggressi simus, rem quam, siue quis sciat, siue nesciat, nihil propterea utilitatis, aut damni accepturus sit. Partim affirmantium, & si hac cognitio admodum utilis est, tamen eam a multis ante nos tum Latinis, tum Graecis accurate tractatam, vt non oportuerit eandem quasi fabulam canere, & (vt dicitur) acta agere. Nunquam tamen tanti erit eiusmodi suspicio, vt me poeniteat illorum consilium sequutum fuisse, qui mihi, & a principio scribere aggresso, quasi calcar, vt pergerem, admouerunt, & nunc quae scripserim, vt ederem, admonuerunt atque hortati sunt. Nam quod ad priorem obiectionem attinet, facile me praestantissimorum virorum exemplo defendam, qui hanc ipsam historiam suis voluminibus complexi sunt, nec se in re leui, aut contemnenda laborasse existimarunt, cum multas & praeclaras utilitates, si quis diligentius animaduertat, afferat, nam & pars philosophiae censetur, cuius ne minima quidem particula iure despici potest, & nostra medica facultas, sine hac doctrina, manca, & mutila videatur, cum non rarius ex his medicamentis conficiat (ne in esculentis solum versari existimetur) quam ex aliis animalibus. Adde quod cum omnium penes scriptorum monumenta, siue illa carmine, siue soluta oratione, scripta sint, non raro aliquid de piscibus attingant, dici non potest, quantam lucem haec doctrina, ad multorum locorum intelligentiam praebet, vt iam non utilis tantum, sed etiam necessaria existimetur. Sed non est consilium huc omnia huius cognitionis comoda, & opportunitates conferre, quanta .n. futura sint, quisque haec historias nostras legendo, quotidie per se discere, atque sentire poterit. Quod vero ad alteram obiectionem pertinet, non si multi ante nos, in hoc studio laborauerunt, multumque operae consumpserunt, propterea locus aliquis nobis, industriae exercendae, non relictus est, praesertim cum vel aliud propositum nobis fuerit, alioque modo, diuersaque ratione, atque illi, in his versati simus. Nam Aristoteles quidem haec ita tractauit, vt vniuersae animantium naturae potius, quam singulorum animalium rationem habuisse videatur, quorum tantum meminit, quantum satis esset, vt vniuersalia ipsa exemplis explicaret. Nos vero quod in vniuerso, & in parte est, non sparsim, atque concise, sed certo quodam suoque loco tractamus, vt liceat cuique facile, ac breui, totam piscis cuiusque naturam cognoscere. Etenim primum exposuimus, quo singuli pisces nomine, tum graece, tum latine, tum etiam vulgari gentium lingua (quantum consequi potuimus) appellentur, dein totius corporis figuram descripsimus, denique naturam, moresque illorum persecuti sumus, ad haec quaque arte & capi, & condiri debeant, qualis singulorum succus sit, quale nutrimentum, quibusque morbis medeantur copiose docuimus, vt ad vniuersam historiam (iudicio meo) plane nihil deesse videatur. Et propterea cum nonnulli, quae in aliis legerant, ita illa, in sua transtulerint, vt nihil laborauerint, vera ne essent, an falsa, hominum auctoritatem sequuti potius, quam historiae veritatem, vt Aristotelis Plinius, Plinii Solinus, Oppiani Aelianus, Athenaei Eustathius, qui contenti historiam se se ab illis accepisse, de veritate parum solliciti fuerunt. nobis propositum fuit nihil affirmare, nisi quod ita se habere re ipsa didicimus, ac perspeximus, vnde saepe coacti fuimus aliorum scripta reprehendere, non sane con-

tradiciendí studio (vt videmur) sed veritatís gratía , quæ nobís amíciór Platone, & Socrate, esse debet, quín etiám tantum à contumeliá absumus, vt si qua ratióne defendí possunt, quantum ín nobís est, id præstemus, eorumq; obscurióra loca clariora reddere conemur . Denique vt beneficiúm cumulatiús esset piscíum quotquot descripsimus, curauimus etiám vt formæ appíngerentur, quanta porro diligentiá oēs vídere poterunt, quanto sumptu, nos ípsi sentimus, sanè cum typís possemus ligneís parua ímpensa vtí, vt concínniores, elegantioresq; formæ redderentur, æreís vtí voluimus, alienæ vtílitati potíus, quám nostræ arcæ consulentes . Quod si quis adhuc ín his aliquid desiderat, necesse omníno est, vt exíguum illud esse fateatur, cogitetq; níhil ab artífice tam perfectè, tam ad amússim effingí posse, vt omní ex parte prorsus respondeat. Satis ením fecísse æquo lectorí speramus, si id nostra diligentiá assecutí simus, vt quícunq; formam aliquam íntuítus fuerít, sine vlló monítore statím íntelligat, cuius illa piscís, aquatilis ue anímantis sit , modo piscem ípsum antea cognitum habeat . Quam ob rem si ín tradenda hac história, quæ ab aliís accepímus, ea vel clariora, vel ordinatiora reddidímus, si complura vel adiecímus, vel emendauimus, si vía longe facíliore, ac planiore dísposuímus, si formas ad víuum depíctas cudendas curauimus, si harum rerum cognitío, homínium generí tot vtílitates, & opportunitates, quot ostendímus, affert, nec nos iudicandí sumus acta agere, nec ea cognitío ínanis leuísq; víderí debet. Neque etiám nobís vitío vertendum est, quod non omníum aquatílium anímantiúm histórias, formasq;, nostra hæc contíneat editío , quando id longe maíus est, quám vt vno contínerí libro possit, quam ob rem reliquorú aquatíliú (de quíbus híc nō pertractatur) histórias, formasq;, ín librú merito reiecímus secú dum, quí iam díu sub prælo est . Quod si quis tamen illorum etiám ínterím notitiá aliquam desideret, ex nostris piscatoriís tabulís, vnâ cum hoc prímo libro editís, eam facíle expíscari poterít. Et demum vt scriptorum, quíbus ín hoc opere lucubrando adiutí fuimus, honorí, nec non legentíum laborí, quantum ín nobís erat, vnâ consuleremus, vbí vbí aliorú sententías adducímus, eas, non solum, vt à nostris facíle ínternoscantur, his duabus notís ¶ Δ ícludímus, sed etiám auctorem, librum, caput, aut folíum & líneam índicamus . Quod quídem (ne series locutiónis, máximo legentíum incómodo , sæpíssime ínterturbetur) mínoribus líterarum charateribus præstítimus. Cum semper ením super hanc primam íncludentem notam ¶ vna aliqua mínor posita lítera fit , illa eadem rursus ín margíne quoque ponítur, quam illius sententiæ, auctoris nomen, libri ínscripção, ac capítis, aut folíi, & líneæ numerus sequítur . Accípe ígítur hilari fronte prímu hunc nostrum librum candíde lector, oíaq; æquí boníq; consulens (vtí íngenuum vírum decet) eo fruíre, donec alterum reliquorum aquatílium anímantiúm quod breuí fiet, foras dabímus . Vale . Romæ Calendís Septembris. M. D. LIIII .

HIPPOLYTI SALVIANI TIPHERNATIS, IN SVAS TABVLAS

PISCATORIAS, AQUATILIVM ANIMANTIVM PROPE

OMNIVM, NATVRAM, CVM AVCTORIBVS

IPSIS, MIRO COMPENDIO, GRAPHICE

EXPRIMENTES.

PRAEFATIO.



OSTEA quae constitui, Animantium aquatilium historiam conscribere, Non ignorans quam graue onus, difficilemque provinciam suscepissim: Ne rei magnitudine, difficultateque retardarer; quo minus tam praclarum opus, tamque utile conficerem. Existimaui plurimum mihi adiumenti alatum iri, Si auctores tum veteres, tum recentiores, qui eo in genere laborarunt, literarumque memoriae aliquid comendarunt, rursus accuratius euoluerem, Et quae ab illis, ea de re, scripta fuissent, diligentius colligerem, inque literarum seriem, atque ordinem digererem, Et dispersa, confusaque, unum quasi sub aspectum ferrem. Quod cum non sine labore tandem absoluissim, Intellexi me operae pretium fecisse, opinione maius, atque vberius. Nam praeterquam quod infinita, ad id, quod mihi proposui, rerum omnium copia suppeditata esset, Illud etiam accessit, Vt cum omnia, quae ab illis sparsim scripta fuerant, vno quasi intuitu conspicerem, facilius mihi aditus, ad quosdam locos obscuriores intelligendos, patefactus sit, Vtque nullo ferè negotio, quid ab illis consentaneum sibi, ac inter se, quidue dissentaneum, quid veri simile, quid absurdum scriptum fuerit, comprehendi posset: Quare cum semper ita putauerim, nihil esse libero homine dignius, quam de optimis literarum studiis bene mereri, Reque ipsa intellexissim, quanto haec meae tabulae, harum rerum studiosis, usui futurae essent, Facile a me ipso impetraui, vt vnà cum primo, huius nostrae historiae libro aederentur. Quo dum alter, qui caeterorum aquatiliu animalium historiam continebit, foras datur, habeat tantisper lector, ex quo gustum aliquem reliquorum capere possit. Siquidem in illis breuiter, strictimque omnium historia continetur. Et quidem eo ordine, facilitateque depicta, vt quisque per se, sine vlllo labore inuenire, cognoscereque valeat, quid de quoque, vlllo vnquam tempore, seu latinè, seu graecè scriptum fuerit. Ita vt qui fidem habere voluerit, ei sanè, solae haec tabulae, omnium scriptorum instar, futurae sint, Quum non solum ea omnia contineant, quae in hoc genere, ad haec tempora peruenerunt, sed librum quoque, vnde illa accepta sint, nec librum solum, sed caput etiam, vel folium, & lineam, ostendant. Iis verò, qui non prorsus earum auctoritati stare, sed auctores ipsos inspicere potius voluerint, plurimum tamen utilitatis etiam afferent, cum quasi porrecto digito, quae dixi omnia, indicent. Sed vt in ipsis conficiendis nullum subterfugii laborem, nec vt omni diligentia excuderentur, sumptui peperci, Ita nunc mihi graue non fuerit, paucis ipsarum usum exponere. Sciendum igitur ambas facies, quae aperto libro oculis subiciuntur, continuata serie, quasi vnica, accipiendas, legendasque esse. Quarum denae columnae sua quaeque inscriptione distinguntur. Prima enim latina aquatiliu animalium nomina, quae quidem apud auctorem aliquem adhuc reperi, secundum literarum seriem, ita continet, vt si vni cuiuspiam animanti plura sint, vbicunque quod inter ea, vtitatissimum est, pro primi sui elementi ratione, locum obtinet, ibi rursus reliqua omnia subnexa, & ad suum quodque auctorem relata habeantur. In proxima vero, pari ratione obseruata, graeca nomina continentur. Et in tertia, cuiusque gentis Vulgaria, In quibus sanè adscribendis, parcior fortasse aequo fuisse, plerisque videbor. Verum ego nihil, nisi quod exploratissimum haberem, in toto hoc opere, ponendum mihi putauim, Tum etiam tanta, ac tam incerta est illorum, non solum pro quaque natione, ac lingua, verum etiam apud vnã eandemque gentem, pro diuersis portubus, ac vrbibus, & ferè dixerim vicis, varietas, vt non incommode, quod quisque congruentius, elegantiusue existimauerit, adscribendi locum reliquisse, videri possim. Quarta columna complexi sumus ea omnia, quae a quoque auctore, singulis tributa offendimus, Et quidem eo ordine, vt primo nominum, deinde corporis, mox naturae, ingeniique, ab hoc capiendi, denique coquendi, condiendique rationem, postremo vero quale nutrimentum, ac quam uim medicam humanis corporibus praestent, ostenderimus. Quinta vero Aristotelis auctoritati dicata est, quem latine, vt à Gaza verius est, expressis vbiisque & libris, & capitulis, citamus; adscriptis etiam binis punctis, si bis vno capite, rei eiusdem meminerit. Sexta Oppiani est, qui similiter vt à Lippio latinus factus, atque ab Aldo excusus est, commostrato libro, folio, & versu, à nobis adducitur. Septimam Plinius occupat, libris, capitulisque indicatis. Octauam possidet Athenaeus, cuius librum, paginas, ac lineas, Germanico Valderi exemplari usi, ostendimus. Nona Aeliano concessa est, in quo citando, quia nec graecè, nec latinè, quod quidem sciamus, euulgatus habetur, historiam illius à P. Gilio compilatam, intelligimus. In postremam denique reliquos auctores, qui non ex professo, hanc materiam tractarunt, redegimus. Et quia in illis quoque citandis, quo omnem operam lectori faciliorem redderemus, Vbi in capitula libri non sunt diuisa, ipsa folia, & nonnunquam etiam lineas annotauimus, Monendum hoc quoque est: Nos latinis Herodoto, à Sebast. Gryphio, Anno 1542. Strabone ab Henricho Petri, anno 1549. Galeno ab Haeredibus Iuntæ Anno 1539. excusis vsos esse. Ouidium vero quando simpliciter dicimus, Fragmentum eius auctoris, quod de piscibus extat, à Gryphio Anno 1537. euulgatum, intelligere, Quando autem Petrum Gilium, eum libellum putare, quem ille de Gallicis, & Latinis nominibus, piscium Massilensium conscripsit, Massarii vero commentarios, quos in nonum Plinii adidit, eos, qui ex officina Frobeniana Anno 1537. prodierunt. Tuum igitur erit optime lector, hac nostra qualicumque opella candide frui, ac nos tuo applausu, ad reliqua prosequenda alacriores reddere. Vale.

N O M I N A.
LATINA. GRAECA. VVLGARIA.

ABLENNIS. _____	'ΑΒΛεννίς. _____	
Abramis. _____	'Αβραμίς. _____	
Acantbias. _____	'Ακανθίαις. _____	Pesce Palóbo. Romæ.
Acantha, Lippio. _____		
& Spinax, The. _____		
Acarne. _____	'Ακάρναξ. Hesyc. _____	
	'Ακαρνάν. Athe. _____	
Accipenser. _____	'Ακκιπένσερ. _____	
	καλὸς ῥόδιακος. _____	
	'Ελλοψ. _____	
Accipiter. P. Gilio. _____	'Ιεραξ. _____	
Acharnus. _____	'Αχάρνος. Athe. _____	
	'Αχάρνα. Hesyc. _____	
Aculeatus. _____	Βελόνη. _____	
Acus. _____	'ΑβΛεννίς. _____	
& Belone. _____	'Ραπίς. _____	Aguglia. Romæ. Anguifigula. Venetijs
Admois. _____	'Αδμοίς. _____	
Adonis. _____	'Αδωνίς. _____	
Aeolia. _____	'Αιολίαις. _____	
Aeolus. _____	'Αιολός. _____	
Aerica, Theodoro. _____	χαλκίς. _____	
Aetneus. _____	'Αιτναίος. _____	
Agriophagrus. _____	'Αγριοφάγρος. _____	
Alburnus. _____		Albo. _____
Allabeta, uel Allabes	'Αλλάβης. _____	
Alopecias. _____	'Αλώπηξ. _____	Volpe marinā. _____
Alofa. _____	Θρίσσα. _____	Laccia. Romæ. _____

ATTRIBUTA.

ARISTOTELE

Acus est Diphilo. Vide Acus. _____	
Piscis. { Marinus. _____	
{ Nili. _____	
Denso agmine incedit. _____	
A spina, quam habet sic uocatur. _____	Hist. lib. 6. cap. 10. _____
Mustelini generis est. _____	Hist. lib. 6. cap. 10. _____
Cor quinque angulorum habet. _____	
Ad præcordia, super mamas, oua habet	Hist. lib. 6. cap. 10. _____
Prolem, spinæ impedimento, nõ recipit.	Hist. lib. 6. cap. 10. _____
In Euripo non gignitur. _____	Hist. lib. 9. cap. 37. _____
Vide etiam Mustelus. _____	
Labrax cui sit. Vide etiam Labrax. _____	
Dulcis, & astringens. _____	
Nutriēs, ad excernēdū est { Facilis. _____	
{ Difficilis _____	
Marinus piscis. _____	
Vide etiam Acharnus. Idem forsā. _____	
A Romanis uocatur. _____	
Creditur { Esse ab Archestrato. _____	
{ Non esse ab Athenæo. _____	
Quibus { Sit. _____	Theodoro, Aristotelē ue _____
{ Non sit. Vide Ellops etiam _____	
Paruus, longi rictus, figuræ triangul.	
Squamas ad os uersas, unus oīum habet	
Branchiæ quaternæ, et simplices sunt.	Hist. lib. 2. cap. 13. _____
Fel intestinis commissum est. _____	Hist. lib. 2. cap. 15. _____
Contra aquam nando meat. _____	
Rarus inuentu. _____	
Pamphylis profundo, nec alio, paschitur	
Piscium nobilissimus habitus. _____	
A coronatis cum tibiçine introfertur.	
Est alijs Miluus. Vide Miluus. _____	
Aceneensis piscis est. _____	
Vide et Acarne, et Archanas. Idē for	
Dicatur à quibus. _____ (san.	Hist. lib. 6. cap. 17. _____
Est Diphilo. _____	
A quibus appelletur. _____	
Longi rictus est; & dentibus caret. _____	
Ex longorum piscium est censu. _____	Hist. lib. 2. cap. 15. _____
In iecore fel continet. _____	Hist. lib. 2. cap. 15. _____
Spinā habet { Viridis coloris. _____	
{ Halcyoniū nidis idoneā _____	Hist. lib. 9. cap. 14. _____
Serò fetificat. _____	Hist. lib. 6. cap. 17. _____
Parit { Aestate. _____	Hist. lib. 5. cap. 11. _____
{ Debescēte utero. _____	Hist. lib. 6. ca. 13. et 17. _____
Piscatio _____	(3. ca. _____
Difficilis concoctu. _____	
Est { Arida sine pinguedine, et succo _____	
{ Humida, & boni succi. _____	
Piscandi ratio. _____	
Exocætus etiā dicitur, Vide Exocætus	
Coracinus cui sit. Vide Coracinus. _____	
Scarus est Nicandro, vide Scarus. _____	
Chalcis alijs. Vide Chalcis. _____	Hist. lib. 8. cap. 20. _____
Castum coniugium seruat. _____	
Locus. Vide etiam Phagrus. _____	
Puerilium hamorum præda. _____	
Niliacus piscis. _____	
Vulpes est. Vide Vulpes. _____	
Alijs Clupea. Vide Clupea. _____	

PROPERTIUS. PLINIUS. ATHENAEUS. AELIANUS. VARIII AVCTORES.

1. fol. 110. 49.

Lib. 8. fol. 177. 27.

1. fol. 110. 49.

Lib. 7. fol. 155. 50.

1. fol. 113. 3.

Lib. 7. fol. 147. 30.

Lib. 7. fol. 147. 34.

Hesychius.

Lib. 7. fol. 163. 25. l. 8. f. 177.

Lib. 8. fol. 177. 38.

Lib. 7. fol. 163. 25.

Lib. 32. cap. 11.

Lib. 7. fol. 147. 39.

Lib. 7. fol. 147. 37.

Lib. 7. fol. 147. 39.

Lib. 9. cap. 17.

Lib. 7. fol. 147. 41. Appioni.

Lib. 32. cap. 11.

Oui. fol. 36. 18. & 37. 28.

Lib. 7. fol. 147. 40.

Lib. 9. cap. 17.

Macr. 3. Sat. cap. 16.

Lib. 9. cap. 17.

(Macr. 3. Sat. cap. 16.

Lib. 9. cap. 17.

Lib. 11. cap. 21.

Cice. de fato. Oui. fol. 36. 18. et 37. 28.

Lib. 9. cap. 54. Rhodi.

Lib. 7. fol. 147. 37. Rhodi.

Lib. 11. cap. 21.

Colu. l. 8. c. 16. M. Var. l. 2. ca. 6. Rhod.

Lib. 9. cap. 17.

Lib. 7. fol. 147. 40.

Oui. f. 37. 28. Ci. de fato. Mar. 13. 21

Lib. 7. fol. 147. 38.

Lib. 11. 21.

Plau. in Bacch. Macr. 3. Satu. ca. 16.

Lib. 12. cap. 52.

Lib. 7. fol. 143. 44.

Lib. 9. ca. 51. l. 32. c. 11

Lib. 7. fol. 159. 31. l. 8. f. 177.

Lib. 8. fol. 177. 27. (27.

Lib. 7. fol. 159. 30. l. 8. f. 177.

Lib. 7. fol. 159. 30. et. 32. (27.

Mass. fol. 351.

1. fol. 109. 35.

3. f. 141. 38.

Alb. M. lib. 24. Amger dictus ab eo.

Lib. 10. cap. 32.

Lib. 9. cap. 51.

Lib. 11. cap. 23.

Mass. fol. 351

3. fo. 141. 38. fo.

(142. 6.

Lib. 8. fol. 177. 27.

Mass. fol. 351.

Lib. 7. fol. 163. 47.

Lib. 8. fol. 177. 27.

Mass. fol. 351.

3. fol. 138. 30.

1. fol. 109. 20.

Lib. 9. cap. 19.

Lib. 11. cap. 24.

Lib. 7. fol. 154. 17.

Lib. 7. fol. 159. 50.

1. fol. 115. 13.

1. fol. 109. 5.

Lib. 11. cap. 25.

Auf. Gal. in Mosel.

Lib. 5. cap. 9.

Lib. 7. fol. 155. 49.

Strab. lib. 17. fol. 539.

Lib. 32. cap. 11.

Mass. fol. 46.

N O M I N A.		LATINA.		GRAECA.		VVLGARIA.	
Alphistes.	_____	ἄλφιστις.	_____	_____	_____	_____	_____
Alphisticus.	_____	ἄλφιστικὸς.	_____	_____	_____	_____	_____

Amia.	_____	ἄμια.	_____	Lecbia. Romæ.	_____
& Trocta. Aeli.	_____	τροκτα.	_____	_____	_____

Anguilla.	_____	ἄγγελος.	_____	Anguilla. Italis.	_____
_____	_____	_____	_____	Ael. Germanis.	_____

ATTRIBVTA.		ARISTOTELE	
Est	Apollodoro, Numenio, Epicharmo.	_____	_____
Est	Aristoteli, Diocli.	_____	Non legi in Aristotele.
Color	<ul style="list-style-type: none"> In uniuersum cereus. _____ Partibus aliquibus, purpureus. _____ Flauus. _____ 	_____	_____
Vnius spinæ est,	ex Aristotele.	_____	Non legi in Aristotele.
Saxatilis est	Diocli.	_____	_____
Bini capiuntur.	_____	_____	_____
Dicta, q̄ non singulæ, sed gregatim naz	Ab Aeliano uocatur.	(tent.	_____
Descriptio figuræ, & coloris.	_____	_____	_____
Dentes habet ualidos.	_____	Hist. lib. 9. cap. 37.	_____
Branchias habet contectas, ex Arist.	_____	Non legi in Aristotele.	_____
Fel habet æqualis magnitudinis cū inte	Lienē hēt eiusdē magnitudinis. (stino.	Hist. lib. 2. cap. 15.	_____
In Pōto diebus singulis auctio cognoscit	Carniuora est.	(tur. Hist. lib. 6. cap. 17.	_____
Apta piscibus esca, paratur ex ea.	_____	Hist. lib. 4. cap. 8.	_____
Gregalis est.	_____	_____	_____
Pugnat	<ul style="list-style-type: none"> Cum Delphinis. _____ Cum beluis. _____ Qua audacia. _____ Qua prudentia. _____ 	Hist. lib. 9. cap. 37.	_____
Hamo capta, lineam erodēs, liberatur	_____	_____	_____
Degit	<ul style="list-style-type: none"> Propè fluuiorum ostia. _____ Fluuios etiam subit. _____ 	Hist. lib. 8. cap. 13.	_____
Carnis	<ul style="list-style-type: none"> Præteneræ, & boni succi. _____ Duræ. _____ 	_____	_____
Ex Byzantio optima.	_____	_____	_____
Quomodo condiri debeat.	_____	_____	_____
Dicta	<ul style="list-style-type: none"> Latinè, q̄ anguib' assimilatur Græcè, q̄ luto infundatur. 	_____	_____
ἄγγελος etiam per. i. dicitur.	_____	_____	_____
Longa, & lubrica.	_____	Hist. lib. 1. cap. 5. li. 2. c.	_____
Brāchias habet	<ul style="list-style-type: none"> quaternas; et simpli Exiguas. _____ (ces. 	Hist. lib. 2. cap. 13.	_____
Pinnae binas tantum habet.	_____	Hist. l. 1. c. 5. l. 2. c. 13.	_____
Tergoris est crassioris.	_____	(li. 4. cap.	_____
Gulam habet, sed exiguam.	_____	Hist. lib. 2. cap. 17.	_____
Ventris exigui est.	_____	Hist. lib. 8. cap. 2.	_____
Fel in iecore continet.	_____	Hist. lib. 2. cap. 15.	_____
Pinguedine non abundat.	_____	Hist. lib. 3. c. 17. lib. 8. c.	_____
Sexu nō differt, neq; n. mas, neq; fœmi	_____	Hist. l. 4. c. 11. l. 6. c. 14.	_____
Gignitur	<ul style="list-style-type: none"> Nō coitu, sed spōte (na ē. Ex lentore ab ea distillate. 	Hist. lib. 4. c. 11. lib. 6. c.	(Gen. l. 3. ca
Vescitur	<ul style="list-style-type: none"> Limo, edulijis, & humore. Noctibus. 	Hist. lib. 8. cap. 2.	_____
Crescit in Gange ad tricenos pedes.	_____	_____	_____
Locus	<ul style="list-style-type: none"> In clara solum aqua uiuit. Palustris, fluuiatilis, et mari Ex fluuijs imare descēdit (na separatim ab alijs piscibus ui 	Hist. lib. 8. cap. 2.	_____
Se mutuum deuorant.	(uit.	_____	_____
Mitescit adeo, ut in aures additas gerat	_____	_____	_____
Viuit	<ul style="list-style-type: none"> Sine aqua senis diebus. Octonis annis. 	Hist. lib. 8. c. 2. Par. l. 4. c.	_____
Laudatur	<ul style="list-style-type: none"> Marina, magis q̄ lacustris Copaida, et Strymonia. Quæ fœmi. falso creditur Siculi freti, Rhegyum à (Messana diuidētis. 	Hist. lib. 8. cap. 30.	_____

PIANVS.	PLINIUS.	ATHENAEVS.	AELIANVS.	VARIII AVCTORES.
		Lib.7. fol. 141.41.46.		Hesychius.
		L.7. fol. 141.45. fol. 152.33		
		Lib.7. fol. 141.43.		
		Lib.7. fol. 141.43.		
		Lib.7. fol. 141.45.		
		Lib.7. fol. 141.45.		
		Lib.7. fol. 152.33.		
		Lib.7. fol. 141.43.		
		Li.7. fol. 139.52. f. 161.52.		Eustathius fol. 868.5.
			Lib. 12. cap. 53.	P. Gil. cap. 32.
			Lib. 11. cap. 26.	Maff. fol. 143. Ioui. cap. 7.
3. fol. 129. 34.		Lib.7. fol. 139.45.	Lib. 12. cap. 53.	
		Lib.7. fol. 139.45.		Ioui. cap. 7.
		Lib.7. fol. 139.46.		
		Lib.7. fol. 139.46.		
	Lib.9. cap. 15.			
		Lib.7. fol. 139.46.		
		Lib.7. fol. 139.46.		
2. fol. 129. 31.			Lib. 12. cap. 53.	
3. fol. 129. 35.				
3. fol. 129. 37.			Lib. 12. cap. 53.	
3. fol. 134. 27.		Lib.7. fol. 139.47.	Lib. 12. cap. 53.	
1. fol. 108. 38.				
				Maff. fol. 70.
		Lib.7. fol. 140. 1.		
				Gal. clas. 2. fol. 30. C.
		Lib.7. fol. 140. 9.		
		L.7. fol. 140. 6. fol. 147. 11.		
				Ioui. cap. 33. ex Marco Varrone.
				Eustathius fol. 1240. 15.
				Eustathius fol. 1240. 21.
	Lib.9. cap. 20.			Plautus in Pseu.
		Lib.7. fol. 155. 53.		
	Lib.9. cap. 20.			
	Lib.9. cap. 23.			
	Lib. 10. cap. 68.			Eustathius. 1231. 31.
				Eustathius. 1231. 29.
1. fol. 115. 15.	Lib.9. cap. 51.	Lib.7. fol. 149. 26.		Eustathius. 1231. 31.
	Lib.9. cap. 21.	Lib.7. fol. 149. 27.		
	Lib.9. cap. 3.			Solinus. cap. 65.
	Lib.9. cap. 21.	Lib.7. fol. 149. 23.		
1. fol. 108. 46.	Lib.32. cap. 11.	Lib.8. fol. 177. 19.		Gal. clas. 2. fol. 36. D.
1. fol. 108. 46.				
			Lib. 11. cap. 27.	
				Eustathius. 1231. 37.
	Lib.32. cap. 2.		Lib. 12. cap. 24.	
1. fol. 113. 20.	Lib.9. cap. 21.			
	Lib.9. ca. 21.			Eustathius. 1231. 36.
		Lib.8. fol. 177. 19.		
		L.7. fol. 148. 52. f. 149. 38		Eusta. 1240. 25. Paus. l.9. fol. 368. Cle. (Alex. Peda. li. 2. ca. 1. ex Meandro.
		Lib.7. fol. 149. 36.		Macro. Satur. 3. c. 15. Eusta. 1240. 28.

Antacæus.	{ 'ΑΥΤΑΚΑΪΟΣ. Athe. 'ΑΥΤΑΚΕΩΣ. Hesy.	
Antherina.	'Ανθερίνη.	Latterino. Romæ.
Anthias.	{ 'Ανθίας.	
& Sacer. Theodoro.	{ ΚΑΛΛΙΧΕΥΣ.	
	{ ΚΑΛΛΙΔΕΥΜΟΣ.	
	{ 'ΕΛΛΟΨ.	
	{ 'ΑΥΚΟΣ.	
	{ ΑΥΛΟΠΙΣ. Et Hi.	
	lib. 6. cap. 17. Græcè	
Aper. Theodoro.	{ ΚΑΠΡΟΣ.	Pesce Porco. Romæ.
& Caper. Plinio.	{ ΚΑΠΡΙΣΚΟΣ.	
Aphya.	'Αφύη.	
& Apua. Plinio.	{ 'Αφρός. Arist.	
& Aplua. Theo.	{ Αφρίτις. Ath.	Pesce ignudo. Romæ. Non na. Ligures.
Species multiplex.		
	{ ΚΩΣΙΤΙΣ.	
	{ 'Εγκραυλος.	
	{ 'Εγκρασίχολος.	
	{ Φαληρική. (τις.	
	{ Τριγλίτη. Τριγλίτ.	

Sacra habetur ab Aegyptijs.	
Sacrificatur dijs, à Bæotijs.	
Sapidissima est.	
Succi { Omnibus piscibus, melioris.	
{ Nunquam boni.	
{ Plurimi.	
Piscandi ratio.	Hist. lib. 4. cap. 8. li. 8. ca
Mortua sola piscium non fluitat.	Hist. lib. 8. cap. 2.
Descriptio.	
Nullis ossibus, spinis ue intersitis.	
Cetaceæ magnitudinis.	
Reperitur { In magno Istro.	
{ In Borysthene.	
Vescitur hyeme, sua pinguedine.	
Carne est prædulci.	
Salsamentis idoneus.	
Capitur in glacie deslitutus.	
Alys Atherina. Vide Atherina.	Hist. lib. 6. cap. 17.
'Ιερός 'Ιχθῦς. i. sacer piscis, cur dicatur.	Hist. lib. 9. cap. 37.
Quibus { Sit. Vide Callichthys.	
{ Non sit.	
Quibus { Sit. Vide Callionymus.	
{ Non sit.	
Quibus { Sit. Vide Ellops.	
{ Non sit.	
Quibusdam est, ex Hicefio.	
Phagro, Chromi, Acarne, Orpho, Synoz donti, Synagridi, genere similis est.	
Spinas in dorso ferratas habet.	
Parit æstate.	Hist. lib. 6. cap. 17.
Dorsi spinis, lina secans, hamū intercept	
Optimus piscium omnium, hyeme.	
Vbi frequens, & qua ratione capiatur.	
Succi plurimi, & boni est. (cilis.	
Dulcis, et astringēs, et ad excernēdū diffi	
Species quadruplex, Flaua, Niuea, Fusca,	
& Euopos, atq; Aulopos dicta.	Hist. lib. 6. cap. 17.
Vide etiam Aulopos, & Santhias.	
Est Aristoteli, & Athenæo.	Hist. lib. 2. cap. 13.
Atiam Athe. & mūs Diphilo.	
Duram, & asperam habet pellem.	Non legi in Aristotele.
Vnā tantū utrinq; branchiā simplicē hēt.	Hist. lib. 2. cap. 13.
Vocalis habitus est.	Hist. lib. 4. cap. 9.
Reperitur { In Acheolo fluuio.	Hist. lib. 4. cap. 9.
{ In Ambracia pretiosissimus.	
Durus, et Concoctu difficilior Citharo.	
Vide Porcus, & Sus, arbitror eosdē esse.	
Sic dicta, q̄ ualide naturæ sit expers.	
Sic dicta, q̄ ex spuma, pluuia ue nascatur.	Hist. lib. 6. cap. 15.
Debilis, & attritu facilis, pisciculus.	Hist. lib. 6. cap. 15.
Nec incrementū capit, nec prolem gignit.	Hist. lib. 6. cap. 15.
Non cibo, sed mutuo linctū, uescitur.	
Veneri sacer, q̄ spuma nascatur.	
Aliarum specierum optima.	
	Hist. lib. 6. cap. 15.
Gobionaria Theo. Vide Gobionaria.	Hist. li. 6. c. 15. Male uer
Encraulus Theo. Vide Encraulus.	Hist. lib. 6. cap. 15.
Vide Encrasicholus.	
Phalerica Theo. Vide Phalerica.	Hist. lib. 6. cap. 15.
Gignitur ex Trigla. Vide Triglitis.	

PIANVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	AELIANVS.	VARIIVCTORES.
		Lib.7. fol. 149.2.		Hero. lib. 2. fol. 146. Eustathius. 1240. 27.
		L. 7. fol. 149. 21. 31. et. 39.		Eustathius. 1240. 26.
		Lib. 7. fol. 149. 20.		Eustathius. fol. 1240. 30.
		Lib. 7. fol. 149. 21.		Gal. clas. 2. fol. 36. E.
4. fol. 150. 28.	Lib. 9. cap. 21. & 22.		Lib. 11. cap. 27.	Macr. Sat. 3. cap. 15. Cle. Alex. stro. l. 7
	Lib. 9. cap. 21.			(fol. 263.
	Lib. 9. cap. 15. sine noz		Lib. 13. cap. 73.	Hero. li. 4. fol. 297. Soli. c. 25. sine nomine.
	Lib. 9. cap. 15. (minc.		Lib. 13. cap. 73.	Hero. li. 4. fol. 297. Strab. li. 7. Hesychius.
	Lib. 9. cap. 15.	Lib. 3. fol. 60. 11.	Lib. 13. cap. 73.	Hero. lib. 4. fol. 297. Strab. l. 7. Soli. c. 25.
	Lib. 9. cap. 15.		Lib. 13. cap. 73.	Soli. cap. 25.
		L. 3. f. 60. 10. l. 7. f. 157. 33		Hero. lib. 4. fol. 297.
			Lib. 13. cap. 73.	Strab. lib. 7.
f. 165. 49. Calz		Lib. 7. fol. 142. 3.		Eustath. fol. 1067. 37
(lichti tributur.		Lib. 7. fol. 142. 5.		Eustathius. fol. 1067. 40.
3. fol. 35. 11. Grae		Lib. 7. fol. 142. 12.		Eustathius. fol. 1067. 40.
utriusq; meminit		Lib. 7. fol. 142. 5. & 6.		Eustathius. fol. 1067. 40.
		Lib. 7. fol. 142. 12.		Eustathius. fol. 1067. 40.
		Lib. 7. fol. 142. 6.		Eustathius. fol. 1067. 40.
		Lib. 7. fol. 142. 12.		Eustathius. fol. 1067. 40.
		Lib. 7. fol. 142. 6.		Eustathius. fol. 1067. 40.
		Lib. 7. fol. 163. 25.		Oui. fol. 34. 24.
	Lib. 9. cap. 59.			Oui. fol. 34. 24.
3. fol. 137. 49.	Lib. 9. cap. 59.		Lib. 11. c. 28. et. 30.	Eustathius fol. 1053. 19. & 1067. 39.
3. fol. 135. 26. f.	Lib. 9. cap. 59.	Lib. 7. fol. 141. 50.		
(137. 20.		Lib. 7. fol. 142. 7.	Lib. 11. cap. 22.	
		Lib. 7. fol. 163. 26.		
1. fol. 110. 59.				
		Lib. 7. fol. 152. 40.		
		Lib. 8. fol. 177. 25.		
		Lib. 7. fol. 152. 41. Ex Ari.		P. Gili. cap. 44.
	Lib. 11. cap. 51.			Eustathius. fol. 1720. 39.
	Lib. 11. cap. 51.			
		Lib. 7. fol. 152. 44.		
		Lib. 8. fol. 177. 25.		
		Lib. 7. fol. 163. 5.		
		Lib. 7. fol. 161. 53.		Eustathius. fol. 1061. 2. 1150. 41.
1. fol. 119. 47.	Lib. 31. cap. 8.	Lib. 7. fol. 143. 10.		Eusta. 1150. 38. Suidas. Mass. fol. 362.
1. fol. 119. 57. l.	4. f. 150. 43.		Lib. 11. cap. 31.	(P. Gili. cap. 109.
1. fol. 119. 40.			Lib. 11. cap. 31.	
1. fol. 119. 59.			Lib. 11. cap. 31.	
		Lib. 7. fol. 162. 16.		Eustathius. fol. 87. 35.
		Lib. 7. fol. 143. 16.		Suidas. Eustathius. fol. 1150. 38.
		Lib. 7. fol. 143. 10.		Eusta. 1150. 36. Suidas. P. Gil. cap. 190.
		Lib. 7. fol. 143. 12.		Suidas. Eustathius. 1150. 36.
4. fol. 150. 45.				Suidas.
		Lib. 7. fol. 143. 14.		Suidas. Eustathius. 1150. 36.
				Suidas.
		Lib. 7. fol. 143. 17.		Eustathius. 1150. 36.

Aplua. Theodoro.	'Αφύη.	Pefce Ignudo. Romæ.	
Apolectus.	_____	_____	
Apua. Plinio.	'Αφύη.	Pefce Ignudo. Romæ.	
Aquila.	'Αιετὸς.	Aquilone Romæ.	
Araneus.	Δράκων.	Trascina Romæ. Dracena, Græcis. Ragno, multis in locis.	
Aranicus. a Lippio.	_____	_____	
Arbor.	_____	_____	
Archanas. Theo.	'Αρχάνας, 'Αρχάε vas, 'Αρχάνας.	_____	
Archanus. Theo.	'Αρχάνος, 'Αρχάε vos, 'Αρχάνος.	_____	
Arctus. et vrsa piscis. Th.	'Αρκτος.	_____	
Aries.	Κριὸς.	_____	
Arneutis .i. urinator.	'Αρνευτὶς.	_____	
Arisia. Theodoro.	'Ανθρίνη.	Latterino Romæ.	
Afellus.	Maior.	'Ονος.	_____
		Γάδος.	_____
		Βάκχος.	_____
		Καλλιγίας.	_____
	Minor.	'Ονίσκος.	Merluzo. Romæ.
		Γαλαγίας.	Merlu. Gallis.
		Γαλλερίδας.	Pescada. Lusitanis.
		Γελαγίης.	Stokficsch. Germanis.
		Καλλιγίας.	_____
		Κελλάγης.	_____
	Μάξιενος.	_____	
	Βάκχος.	_____	

Alia ex Manulis, et Mugilibus paruis fit	Hist. lib. 6. cap. 15.
Alia ex Membrade fit. Vide Membras.	Hist. lib. 6. cap. 15.
Vilis, & pauperum obsonium.	_____
Timida, ac turmatim natans.	_____
Aegre in uentriculo conficitur.	_____
Celerimè coquitur.	_____
Condimentum.	_____
Aphya alys. Vide Aphya.	_____
Maxima Pelamidū species. Vide Pelamis.	_____
Aphya alys. Vide Aphya.	_____
Descriptio.	_____
Cartilaginea.	Hist. lib. 5. cap. 5.
Plana.	_____
Animal parit.	_____
Duræ carnis est.	_____
Quibus	<ul style="list-style-type: none"> ┌ Sit. Vide etiam Draco. └ Nō fit. Vide etiam Archanus.
Pestiferus spinæ aculeo	<ul style="list-style-type: none"> ┌ In dorso. └ In branchijs.
Piscis falsò creditur.	_____
Mirè uastis dispersa ramis.	_____
Bellua	<ul style="list-style-type: none"> ┌ Marina. └ Gaditani Oceani.
Varijs Aristotelis codicibus legitur.	Hist. lib. 8. cap. 19.
Aestate laborat.	Hist. lib. 8. cap. 19.
Vide Archanus, et Acharnus. vidè forsã.	_____
Varijs Aristotelis exemplaribus legitur.	Hist. lib. 8. cap. 2.
Maximus Capitonum uorator.	Hist. lib. 8. cap. 2.
Vide Archanas, et Araneus. lidem forsã.	_____
Cruatiati generis.	Hist. lib. 5. cap. 17.
Eo parit tempore, quo Locusta.	Hist. lib. 5. cap. 17.
Pregnans suavis, à partu insuavis.	Hist. lib. 5. cap. 17.
Arietis caput habet.	_____
Cornua habet.	_____
Mas frontem alba uitta redimitam, fœmina ex imo collo cirros pendentes habet.	_____
Cætaceæ magnitudinis.	_____
Maris procellas agitat.	_____
Fraudulentus hominum, ac nauium mersor.	_____
Quomodo marinos enecet Vitulos.	_____
Reperitur	<ul style="list-style-type: none"> ┌ Circa insulã Taprobanam. └ In Corsico, et Sardo freto. └ In Santonum littore.
Numenio Hyppurus est. Vide Hyppurus.	_____
Alijs Atherina. Vide Atherina.	Hist. lib. 6. cap. 17.
Propriè dicitur, impropriè utrunq; signifi	_____
A Dorione etiam dicitur.	(cat.
Ab quibus maior est. Vide Bacchus.	_____
Archestrato maior est, ni mendum sit.	_____
Duplex, maior, & minor.	_____
Dicitur a loquentibus propriè.	_____
A Dorione uocatur.	_____
A Dorione uocatur.	_____
Ab Euthydemo appellatur.	_____
A quibus uocatur.	_____
Etiam dicitur. Vide Chellarius.	_____
A Dorione uocatur.	_____
Quibus sit. Vide Bacchus.	_____
Sic dictus	<ul style="list-style-type: none"> ┌ Quòd a sini colorè referat. └ Quòd segnis sit forsan.

PRIPIANVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	AELIANVS.	VARIIVS AVCTORES.
		Lib.7.fo.143.14.		Suidas. Eustathius. 1150.36.
		Lib.7.fo.143.14.		Suidas. Eustathius. 1150.36.
	Lib.31.cap.8.	Lib.7.fo.143.28.		Eustathius. 1150.42.
7.4. fol. 150.47.		L.8.fo.177.39.f.178.25.		
		Li.7.fo.143.26.l.8.f.178.		Suidas. Eustathius. 1150.39.
		(28.		
	Lib.9.c.15.l.32.c.11.			
	Lib.31.cap.8.			
				P. Gili. cap. 52.
2.1. fol. 117.27.	Lib.9.cap.24.			P. Gili. cap. 52.
	Lib.9. cap. 24.			P. Gili. cap. 52.
3.1. fol. 117.27.	Lib.9.cap.24.			
				Gal. clas. 2. fol. 30.C.
				Isido. lib. 12. cap. 6. P. Gili. cap. 65.
	Li. 32.c. 11. utrunq; nu			
	Lib.9.c.48. (merans.			Mass. fol. 326. P. Gili. cap. 65.
				Isido. lib. 12. cap. 6. P. Gil. cap. 65.
5. fol. 137. 17.				
	Lib.9.cap.4.			Mass. fol. 7.
	Lib.32.cap.11.			
	Lib.9. cap.4.			
		Lib.3. fol. 53.21.		
			Lib.10. cap.3.	
1. fol. 112. 55.	Lib.9. ca. 5.			
			Lib. 10. cap. 12.	
1. fol. 112. 55.	Lib.9. cap. 5. l. 32. c. 11.		Lib. 10. cap. 2. & 3.	
			Lib. 10. cap. 2. et 12.	
1. fo. 112. 55. l.	Lib.9. cap. 44.		Lib. 10. cap. 2. & 12	
(5. f. 155. 38.			Lib. 10. cap. 12.	
			Lib. 10. cap. 3.	
			Lib. 10. cap. 12.	
	Lib.9. cap. 5.			
		Lib.7. fol. 152. 16.		
		Lib. 7. fol. 157. 40.		Gal. clas. 2. fol. 29. F.
		Lib.7. fol. 157. 40.		
	Lib.9. cap. 17.			P. Gili. cap. 36.
		Lib.7. fol. 157. 43.		
	Lib.9. cap. 17.			
		Lib.7. fol. 157. 40.		P. Gili. cap. 36. Mass. fol. 96.
		Lib.7. fol. 156. 7.		P. Gili. cap. 36. Mass. fol. 96.
		Lib.7. fol. 157. 41.		P. Gili. cap. 36. Mass. fol. 96.
		Lib.7. fo. 157. 42.		
	L.9. cap 17. l. 32. c. 11.			Mass. fol. 56. P. Gili. cap. 36.
		Lib. 3. fol. 59. 48.		
		Lib.7. fol. 157. 41.		Mass. fol. 96.
		Lib.3. fol. 59. 49. lib.7. fo.		
		(157. 42.		M. Varro.
1. fol. 109. 14.				Mass. fol. 96.

Afilus. οἰστρος. Prusa. Ligures.

Aspargus. Ἀσπάργος.

Astacus. Ἀστακός. Leone. Romæ. Astafe. Venetj. quod nō placet, cū καμ μαρος græcè, & non Ἀστακός, Gammarus dicatur, paruisq; sit, & fluuiatilis, & non marinus, & magnus, ut Astacus. Vide etiā Gammarus.

Atherina. Ἀθερίνα, et Ἀθερίνα et Antherina. Th. Ἀνθερίνα. & Arista. Ἀθερίνος. Ari. Hi. Latterino. Romæ. & Aristula. Theod. Lib. 5. cap. 2. Sauclet. Massilia. Ἀθρίνη. Athe. lib. 7. fol. 143. 17. ni mens dum sit.

Attagenus. Ἀτταγεῖνος.

Attilus. Attina. Accolis. Adena. Padi. Ladano.

Aulopios. P. Gili. Ἀυλωπίος. Aeli. & Sacer. Theod. Ἀυλωπίος. Arist. Aulopos. Lipp. Ἀυλωπός. Opp.

Aulos. Ἀυλός. Cappa lōga. Venetj

Aurata. χρύσοφρυς. Orata. Romæ. et Chysofryus. Oui. Ora. Venetj. & Ioniscus. Ἰωνίσκος.

Aurata. Festo.

Descriptio pulchra.

Ventrosus est.

Lapides habet in capite.

Cor habet in uentre.

Quoties pariat, non est inuentum.

Solitarius est.

Latet æstate sexagenis diebus. Hist. lib. 8. cap. 15.

Quo astu pisciculos fallat. Hist. lib. 9. cap. 37.

Degit In mari solum.

In loco cœnoso.

In alto, qui Bacchus dicitur.

Præstator Bacchus, q in alto capitur.

Qui puro degit mari.

Aegris datur, non secus q; saxatilis.

Animal paruum scorpiōis effigie aranei ma Hist. lib. 8. cap. 19.

Thynnū, & Gladiū infestat. (gnitudine. Hist. lib. 8. cap. 19.

Marinus est, eiusq; prudentia.

Vide etiam Spargus. Eundem arbitror.

Crustrati generis est. Vide etiam Leo. Hist. lib. 1. cap. 6. li. 4. ca.

Descriptio, & quo differat à Locusta. Hist. lib. 4. cap. 2.

Aduncos unguēs habet.

Forceps, alteruter grandior, fortuitu est. Hist. l. 4. c. 2. Part. l. 4. c.

Vere, aut autūno, à partu senectutē exiit. Hist. lib. 8. cap. 17.

Coit More quadrupedū, retro mingen Hist. lib. 5. cap. 7.

In eunte uere, iuxta terram. (tiū. Hist. lib. 5. cap. 7.

Longius delatus, propriam repetit scdem.

Magnus Non reperitur in Ponto.

Est Alexandrinus.

Odore escarum capitur. Hist. lib. 4. cap. 8.

Duræ carnis, & concoctu difficilis.

Dicatur à quibus.

A quibus uocetur. Hist. lib. 6. cap. 17.

Beçças etiam appellatur ab Hesychio.

Duplex genus.

Paruus est pisciculus, & uilis.

Gregalis est. Hist. lib. 9. cap. 2.

Parit Æstate, iuxta terram. Hist. lib. 6. cap. 17.

Atterens aluum arenæ. Hist. lib. 6. cap. 17.

Herboso litore degit.

Scepanus etiam dicitur. Vide Scepanus.

Ad libras mille pinguescit aliquando.

Captus, boum iugo extrahitur.

In Pado degit, & capitur.

A Clupea quomodo interficiatur.

Ἐνωπος etiam dicitur ab Oppiano.

Anthiæ species est. Vide Anthias. Hist. l. 6. c. 17. Græcè.

Descriptio exactissima.

Cetaceæ magnitudinis.

Fortis, & pugnax.

Piscatio mira.

Daçtylus est. Vide Daçtylus.

Dicta Quod auri decus imitetur.

Quod aureū supercilium gerat.

Dicitur etiam ab Ephesus Ioniscus.

Pinnas binas prona, et binas supina parte Hist. lib. 1. cap. 5.

Paucæ circa uentriculū appēdices. (habet Hist. lib. 2. cap. 17.

Melanuro proportionem habet.

Parit Æstate. Hist. lib. 6. cap. 17.

Prope fluminum ostia. Hist. lib. 5. cap. 10.

Carniuora tantum est. Hist. lib. 8. cap. 2.

PIANVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	AELIANVS.	VARIII AVCTORES.
		Lib.7.fol.163.33.		Ioui. cap. 20.
	Lib.32.cap.10.	Lib.7.fol.157.37.	Lib.11.cap.32.	P. Gili. cap. 36. Mass. fol. 96.
		Lib.7.fol.157.37.	Lib.11.cap.32.	P. Gili. cap. 36. Mass. fol. 96.
			Lib.11.cap.32.	Ioui. cap. 20. quod falso Aristoteli tribuit.
		Lib.7.fol.157.36.	Lib.11.cap.32.	
	Lib.9.cap.16.	Lib.7.fol.157.38.	Lib.11.cap.32.	
	Lib.32.cap.11.			
	Lib.9.cap.17.			
	Lib.9.cap.17.	Lib.8.fol.177.35.		
				Gal. clas. 2. fo. 29. F. Ga. clas. 7. f. 51. F.
				Gal. clas. 7. fo. 45. G. fo. 50. F. fo. 51. F.
	Lib.9.cap.15.			Eustath. fol. 1928. 20. ubi Δραχμῆς pro
	Lib.9.cap.15.	Lib.7.fol.151.3.		Eusta. fol. 1928. 20. (Ἀραχμῆς legitur.
			Lib.11.cap.32.	
	Lib.9.cap.31.	Lib.3.fol.53.21.		Gal. clas. 2. fol. 30. H.
		Lib.3.fol.53.20.		
		Lib.3.fol.53.30.		
		Lib.3.fol.53.24.		
		Lib.3.fol.53.25.		
			Lib.13.cap.10.	
		Lib.1.fol.4.13.		
				Gal. clas. 2. fol. 30. H.
		Lib.7.fol.150.34.		Eustathius. 1150.42. P. Gili. cap. 110.
				Hesychius.
				P. Gil. cap. 110.
		Lib.7.fol.143.17. f. 150.		Eustathius. 1150.42. P. Gili. cap. 110.
		(43.		P. Gil. cap. 110.
		Lib.7.fol.161.6.		
	Lib.9.cap.15.			
	Lib.9.cap.15.			
	Lib.9.cap.15.			
	Lib.9.cap.15.			
			Lib.11.cap.22.	
			Lib.11.cap.22.	
			Lib.11.cap.22.	
	Lib.9.c.59. Anthiā uocās.		Lib.11.cap.22.	
	(137.20. Lib.32.cap.11.			
				Oui. fol. 37.4.
				Ifid. li. 12. ca. 6. Mass. fo. 80. P. Gil. c. 29.
		Lib.7.fol.163.45.		
		Lib.8.fol.177.19.		
		Lib.7.fol.163.42.		

Auris marina, _____ Λε πᾶς, _____ Patella di mare. Romæ
Auxuma, _____ Ἀυξίς, _____ (mæ.
BACCHVS, _____ Βάκχος, _____

Bæon, _____ Βαίων, _____
Balena, _____ Φάλαινα, _____ Capidoglio, Italis. —

Balagrus. Theodoro, Βαρίνος, _____
Balanus, _____ Βάλανος, _____ Balano, multis locis.
& Glans. Theo. — Dactilo, Venetijs.

Balerus, _____ Βάλερος, _____

Banchus, _____ Βάγχος, _____

Barbus, _____ Barbo, Romæ.

Basiliscus, _____ Βασιλίσκος, _____

Batis, _____ Βατίς, _____ Raia, Romæ.

Batrachus, _____ Βάτραχος, _____ Ranochia, _____

Bebras, _____ Βεβράς, _____

Βεβραδών. Athe. lib. 7. fol. 144. 19.

Βεβραειφύη. Athe. lib. 7. fol. 144. 24.

Belennus, _____ Βελέννος, _____

Belone, _____ Βελόνη, _____ Aguglia, Romæ.

Bembras, _____ Βεμβράς, _____

Blennus, _____ Βλέννος, _____

Blepsia, _____ Βλεψία, _____

Piscium omnium timidissimus. _____
Degit { In mare, circa littora. _____ Hist. lib. 8. cap. 13.
 { In lacubus etiam maritimis. _____ Hist. lib. 8. cap. 13.
Aestate latet. _____ Hist. lib. 8. cap. 15.
Hyeme laborat. _____ Hist. lib. 8. cap. 19.
Sacer piscis censetur à Callimacho. _____
Veneri dicatur. _____
Sapidissima { Lucrina concha, nutrita. _____
 { Piscium omnium. _____
Capiatur quomodo. _____ Hist. lib. 4. cap. 10.
Aegræ cōcoquitur, concocta multū nutrit. _____
Venenato melli medetur. _____
Patella etiam dicitur. Vide Patella. _____ Hist. lib. 4. cap. 4.
Byzantijs est Cordyla. Vide Cordyla. _____ Hist. lib. 6. cap. 17.
Aselli species { Maior. Vide Asellus. _____
 { Minor. Vide Asellus. _____
Boni succi, sed ægrè concoquitur. _____
Iniocundus, & malus piscis. _____
Vestitur { Pilo. _____
 { Cuti insensili. _____
Branchijs caret. _____ Hist. li. 1. ca. 5. Par. l. 4. c.
Fistulam habet in fronte. _____ Hist. li. 1. cap. 5. lib. 6. c. 1
Animal sine ovo gignit. _____ Hist. li. 6. ca. 12. Gē. l. 1.
Mammæ habet, & lac. _____ Hist. lib. 3. ca. 20. (l. 2. c.
Spirat. _____ Part. lib. 3. cap. 6.
Elata, per summa æquoris fistula, dormit. _____ Hist. lib. 4. cap. 10.
Pugnat cum Orcis. _____
Magnitudinis, quaternum iugerum. _____
Ab amico musculo ducitur. _____
Locus. _____
In terram exit aliquando, ut apricetur. _____
Caro insuavis, & dura. _____
Coagulum eius lethargiæ medetur. _____
Fluuiatilis, & sterilis prorsus. _____ Hist. lib. 4. cap. 11.
Conchiliorum species. _____
Immobilis, & olfactu carens. _____ Hist. lib. 4. cap. 8.
Læuis, glandis formam præferens. _____
Gignitur { In saxorum cauernis. _____ Hist. lib. 5. cap. 15.
 { In limosa regione. _____
Maior facillè excernitur, & sapidus est. _____
Fluuiatilis, lacustris ue est. _____ Hist. li. 6. ca. 14. lib. 8. ca.
Parit in uadis. _____ Hist. lib. 6. cap. 14.
In natacanis exortu, lumbrico, perit. _____ Hist. lib. 8. cap. 20.
Mugilum species dicta { Myxon. _____
 { Chelon. _____
Marinus piscis. _____
Medetur fel eius auribus. _____
Vide etiam Mugil, Myxon, & Chelon.
Melior peiore auro. _____
Saxa colit, imo defixa profundo. _____
Raia est. Vide Raia. _____
Rana est. Vide Rana. _____
Atherina cui sit. Vide etiam Atherina. _____
Bembras est Atticis. Vide Bembras. _____
Marinus piscis, & aurei capitis. _____
Similis Cothio. Blennus Oppiano dicitur. _____
Acus est. Vide Acus. _____
Membras etiam est. Vide Membras. _____
Herboso littore degit. Belennus est. Athe. _____
Cephalinus etiā dicitur. Vide Cephalinus _____

IANVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	AELIANVS.	VARIIVS AVCTORES.
			Lib. 11. cap. 33.	
	Lib. 32. cap. 11.			Oui. fol. 37. 4.
				Colu. lib. 8. cap. 16.
	Lib. 9. cap. 16.			
				Eusta. 1067. 42.
		Lib. 7. fol. 163. 40.		
				Mart. lib. 13. 90.
		Lib. 7. fol. 163. 40.		
	fol. 135. 9.		Lib. 11. cap. 33.	
		Lib. 7. fol. 178. 9. l. 8. fol.		
	Lib. 32. cap. 5.	(163. 41.		
	Lib. 9. cap. 17.			P. Gili. 36.
		L. 3. fol. 59. 49. l. 7. f. 157.		
		Lib. 8. fol. 177. 35. (42.		
		Lib. 7. fol. 144. 37.		Hesychius.
	Lib. 9. cap. 13.			
				Gal. clas. 1. fol. 130. E.
	Lib. 9. cap. 7.		Lib. 10. cap. 1.	
	Lib. 9. cap. 6. & 7.		Lib. 10. cap. 1.	
	Lib. 9. cap. 13.			S. Basi. Hex. Hom. 7.
			Lib. 10. cap. 1.	
	Lib. 9. cap. 7.			
	Lib. 9. cap. 6.			
	Lib. 9. cap. 3.			Soli. cap. 65.
	L. 9. c. 62. l. 11. ca. 37.			
	Lib. 9. cap. 6.		Lib. 10. cap. 1. & 3.	
	fol. 113. 27.		Li. 10. ca. 1. falsū ar	
			(bitror.	Gal. clas. 2. fo. 30. C. P. Aegi. l. 1. c. 94.
	Lib. 32. cap. 10.			
		Lib. 3. fol. 44. 36.		Plau. in Rud. Col. l. 8. ca. 16. P. Gil. c. 86
				P. Gili. cap. 86.
		Lib. 3. fol. 45. 28.		P. Gili. cap. 86.
	L. 32. c. 11. recēset tātū.			Colu. lib. 8. cap. 16.
		Lib. 3. fol. 44. 29.		
	Lib. 32. cap. 7.			
		Lib. 7. fol. 153. 17.		Eustathius. fol. 950. 6.
	Lib. 32. cap. 11.			
	Lib. 32. cap. 7.			
				Aus. Gal. in Mosella.
	fol. 108. 52.			
				Hesychius.
		Lib. 7. fol. 144. 25.		
		Lib. 7. fol. 144. 18.		
		Lib. 7. fol. 144. 35.		
	Li. 9. c. 51. l. 32. ca. 11.			
		Lib. 7. fol. 144. 33.		
	fol. 108. 35.			
		Lib. 7. fol. 153. 20.		

N O		M I		N A.		ATTRIBVTA.		ARISTOTELE	
LATINA.		GRAECA.		VVLGARIA.					
Bocas.	_____	Βάξ.	_____	_____	_____	Dicta, q̄ sola piscium uocem habeat.	_____	_____	_____
& Box. Plinio.	_____	Βόαξ.	_____	_____	_____	Etiā dicitur Βόαξ.	_____	_____	_____
& Voca. Theod.	_____	Βόηξ.	_____	_____	_____	Dicitur etiā a Numenio.	_____	_____	_____
		Βόωψ.	_____	_____	_____	Vocanda, q̄ bouis oculos habeat.	_____	_____	_____
					Boca. Romæ.	Dorsum habet picturatum.	_____	_____	_____
						Mænæ, & Smaridi similis est.	_____	_____	_____
						Gregalis est.	_____	_____	Hist. lib. 9. cap. 2.
						Mercurio sacer cur sit.	_____	_____	_____
						Locus quo degit.	_____	_____	_____
						Ipsa, denticem capimus.	_____	_____	(est.
						Elixā facile cōcoquitur, et aluo idonea	_____	_____	_____
						In prunis torrefacta dulcior, et tenerior	_____	_____	_____
						Polypi species. Vide Polypus.	_____	_____	_____
						Polypi species. Vide Polypus.	_____	_____	Hist. lib. 4. cap. 1.
						Bocas est. Vide Bocas.	_____	_____	_____
						In scopulis uiuens.	_____	_____	_____
						Cartilagineus, & planus.	_____	_____	Hist. lib. 5. cap. 5.
						Magnitudo, & figura.	_____	_____	_____
						Animal sine ouo parit.	_____	_____	Hist. lib. 6. cap. 12.
						Fraudulentus hominum necator.	_____	_____	_____
						Mari cœnoso delectatur.	_____	_____	_____
						Captus, reluctans se liberat.	_____	_____	_____
						Bocas alijs. Vide Bocas.	_____	_____	_____
						Echini species. Vide Echinus.	_____	_____	Hist. lib. 4. cap. 5.
						Testa tegitur	_____	_____	_____
						Scabra, & firmiore.	_____	_____	Hist. lib. 4. cap. 4.
						Aculeis secusq̄ purp.	_____	_____	carente.
						Ad buccinā recurua.	_____	_____	Part. lib. 4. cap. 5. & 7.
						Promuscidem durā, ac ualidam habet.	_____	_____	Hist. lib. 4. cap. 4.
						Florē tingēdis uestibus expetitū habet.	_____	_____	_____
						Purpuræ	_____	_____	_____
						Filius.	_____	_____	_____
						Strabilo, et Cōchæ simile.	_____	_____	_____
						Purpura	_____	_____	_____
						Latius.	_____	_____	_____
						Minus.	_____	_____	_____
						Generatur	_____	_____	_____
						Hyeme abeunte.	_____	_____	Hist. lib. 5. cap. 12.
						Spōte ex saluario lētore	_____	_____	Hist. lib. 5. ca. 15. Gē. l. 3.
						Non nisi petris adhæret.	_____	_____	_____
						Latet diebus canicularibus.	_____	_____	Hist. lib. 8. cap. 13.
						Orbes testæ totidem, quot habet annos	_____	_____	Hist. lib. 5. cap. 15.
						Carnē habet	_____	_____	_____
						Duram.	_____	_____	_____
						Nō facilem corruptu.	_____	_____	_____
						Suauē, et stomacho ido	_____	_____	_____
						Quibus medeatur.	_____	_____	(neam.
						Generis eius sūt Colycia.	_____	_____	Vide Coly-
						Solea est alijs. Vide Solea.	_____	_____	(cia.
						Aselli species. Vide Asellus.	_____	_____	_____
						Nū Anthias, uel Elops sit. Vide utrūq̄	_____	_____	_____
						Sacer dicitur, & quamobrem.	_____	_____	_____
						Dicitur et	_____	_____	_____
						Vranoscopus. Vide Vra.	_____	_____	_____
						Nū Anthias uel Ellops.	_____	_____	_____
						Pulcher. Vide Pulcher.	_____	_____	Hist. lib. 2. cap. 15.
						Testa tegitur	_____	_____	_____
						Vndiq̄, & læui.	_____	_____	Hist. lib. 1. cap. 1. l. 4. c. 4.
						Duricie iter testā, et co	_____	_____	Hist. lib. 1. cap. 1. lib. 4.
						A terra nomē habet, et quamobrē (riū	_____	_____	_____
						Corporis natura carnosa est.	_____	_____	Hist. lib. 8. cap. 1.
						Coloris, et internarū partiū descriptio	_____	_____	Hist. l. 4. cap. 6. Par. l. 4.
						Num ullum habeat sensum?	_____	_____	Part. lib. 4. cap. 5.
						A plantis parum differt.	_____	_____	Part. lib. 4. cap. 5.
						Rimis, cauernisq̄ saxorum generatur.	_____	_____	Hist. lib. 4. cap. 6. l. 5. ca.
						Non mouetur, & si absolutus sit.	_____	_____	Hist. l. 1. c. 1. lib. 4. c. 8.
						Quibus medeatur affectibus.	_____	_____	(li. 4.

Balbotine. _____ Βολβοτίνη. _____
 Bolitæna. _____ Βολίταινα. _____
 Boops. _____ Βόωψ. _____
 Bopyrus. _____
 Bos. _____ Βούς. _____

Box. Plinio. _____ Βάξ. _____
 Briffus. _____ Βρίσσοσ. _____
 Buccinum. _____ Κήρυξ. _____
 et Carex. Lippio. _____
 & Murex aliquibus _____
 Vide Murex.

Buglossa. Lippio. _____ Βούγλωσσοσ. _____ Linguattola. Romæ.
 CALLARIAS. Καλλαρίας. _____
 Callichthys. _____ Κάλλιχθυσ. _____
 Callionymus. _____ Καλλιόνυμος. _____

Callus. _____ Ολοπόριον. Arist.
 & Tuber. _____ Τήθουον. Arist.
 et Vertibulū. Th. _____ Τήθασ. Athe. Eust.
 & Holotur. _____
 & Tethy. _____ Plin.

PLINIVS.	ATHENAEVS.	AELIANVS.	VARIJ AVCTORES.
	Lib. 7. fol. 144. 12.		Festus. Eustathius, fol. 909. 11.
	Lib. 7. fol. 144. 10.		Eustathius. fol. 909. 12.
	Lib. 7. fol. 144. 9.		Eustathius. fol. 909. 11.
	Lib. 7. fol. 144. 14.		
	Lib. 7. fol. 144. 8.		Ioui. cap. 21.
	Lib. 7. fol. 156. 22.		Mass. fol. 158.
	Lib. 7. fol. 144. 12. et 162. 14.		Eustathius. 87. 34.
fol. 108. 35.	Lib. 32. cap. 11.		
fol. 135. 7.			
	Lib. 8. fol. 177. 34.		
	Lib. 8. fol. 177. 34.		
	Lib. 7. fol. 159. 10.		
	Lib. 7. fol. 144. 14.		
	Lib. 32. cap. 11.		
	Lib. 9. cap. 24.	Lib. 8. fol. 177. 41.	
fol. 122. 42.			
fol. 122. 47.			Ioui. cap. 3.
fol. 29. l. 2. f.	122. 42.		Oui. fol. 36. 16.
fol. 134. 23.			
	Lib. 32. cap. 11.		
	Lib. 3. fol. 46. 19.		
fol. 112. 13.	Lib. 9. cap. 33. & 51.	Lib. 3. fol. 43. 41. fol. 44. 36.	
	Lib. 9. cap. 36.		P. Gili. cap. 90. Matthio. lib. 2. cap. 4.
	Lib. 9. cap. 33. & 36.		Vale. 3. Argon. 147.
	Lib. 9. cap. 36.		Virg. Egl. 4. Hor. 2. car. od. 16. Epi. 2
	Lib. 3. fol. 43. 42.		Epod. 12. Oui. Meta. 6. Mar. l. 13. 87
	Lib. 3. fol. 43. 43.		Tibul. lib. 3. Eglo. 3. D. Amb. Ex. 5.
	Lib. 9. cap. 25.		(ca. 11°)
	Lib. 9. cap. 36.		
	Lib. 9. cap. 51.		
	Lib. 9. cap. 51.		
fol. 112. 1.	Lib. 9. cap. 36.		Matthio. lib. 2. cap. 4.
	Lib. 9. cap. 36.		Matthi. lib. 2. cap. 4.
	Lib. 9. cap. 36.		Gal. cla. 2. fol. 30. G. P. Aegi. lib. 1. c. 91
	Lib. 3. fol. 44. 21.		
	Lib. 3. fol. 44. 19.		Dias. lib. 2. cap. 4.
	Lib. 32. cap. 7. & 10.		Dias. lib. 2. cap. 4. P. Aegi. lib. 7.
	Lib. 32. cap. 7.		
fol. 108. 25.	Li. 9. c. 17. li. 32. ca. 11.	Lib. 7. fol. 157. 43.	
		Lib. 7. 142. 5. 8. & 12.	Eustathius. 1067. 40.
1. et fol. 63. 16.			Eustathius. 1067. 44.
(Graece.	Lib. 23. cap. 7. & 11.	Lib. 8. fol. 177. 33.	
		Lib. 7. fol. 142. 5. 6. & 12.	Eustathius. 1067. 40.
		Lib. 3. fol. 44. 36. & 37.	
			Eusta. fol. 1084. 33. secus.
			Eusta. fol. 1084. 33.
			Eusta. fol. 1084. 35. Roscidus dicitur.
	Lib. 9. cap. 47.		
		Lib. 3. fol. 45. 28.	
	Lib. 32. cap. 9. & 10.		

N O	M I	N A.
LATINA.	GRAECA.	VVLGARIA.
Cammarus. — } & Gammarus. }	καμμαρος. —	Gambaro. Romæ. —
Vide Gammarus.		
Cancelus — } et Carcinas Lip. }	καρκίνιον. Aris. — καρκινάς. Oppia.	
et Pinnoteres Pli.		

Cancer. — καρκίνος. — Granchio. Romæ. —

Multiplex genus. —		
Maia. —	μαΐα. —	Granceola. Venetijs Squinad. Massilia.
Pagurus. —	παγούρος. —	Granciporro. Vene.
Heracleoticus. —	Ἡρακλεωτικός. —	
Fluuiialis. —		
Hippeus. —	Ἴππεύς. —	
Lutarius. —		
Cancelus. —	καρκίνιον. —	

ATTRIBVTA.	ARISTOTELI.
Caridū est genus, a Romanis sic dict.	
Ad cammarum Alex peruenit. —	
A natibus cibus. —	
Descriptio pulchra	Figuræ. — Hist. lib. 4. cap. 4. — Partium omnium. Hist. lib. 4. cap. 4. Par
Ex limo exortus, inanium Ostrearum testis se condit, et cū accreuerit, migrat in capaciores. —	Hist. lib. 4. cap. 4. lib.
Sæpe pro acquirenda testa pugnat. —	
Testis, quas subit, nullo nexu hæret. —	Hist. lib. 4. cap. 4.
Testarū rōe, in quibus degit, uariat. —	Hist. lib. 4. cap. 4.
In pinnis etiam reperitur. — (tur.	Hist. lib. 5. cap. 15. —
Squilla parua	Appellari posse uide- Hist. lib. 4. cap. 4. — Vocari non debet, cū
ab ea differat. Vide Squilla parua. —	Hist. lib. 5. cap. 15. —
Crustati generis. —	Hist. l. 1. cap. 6. lib. 4.
Cauda carens, rotundum corpus habet	Hist. lib. 4. cap. 2. Pa
Cum capite careat, in thorace habet omnia sensus instrumenta. —	
Oculos habet	Intro recedentes. — Hist. lib. 4. cap. 4. — Qui i obliquū afficiūt
Brachia bina forcipib' dēticulatis habet	Part. lib. 4. cap. 8. —
Quorum dextrum maius omnibus est. —	
Cur supernā tantū forcipis partem mo	Part. lib. 4. cap. 11. —
Pedes octoni sūt, in obliquū flexi. (ueat	Hist. l. 1. ca. 5. l. 4. ca.
Descriptio partium internarum. —	Part. lib. 4. cap. 5. —
Quo differat	Mas a femina. — Hist. lib. 5. cap. 7. — Ab alijs crustatis. — Hist. l. 4. cap. 2. Part
Coit	Priori parte, & c. — Hist. lib. 5. cap. 7. — Ore. —
Pariens, oua parte supina deponit. —	Hist. lib. 4. cap. 2. lib
Prudētia	In Ostreis impune edēdis In euitāda ponti uiolētia.
In palude Ephesiæ serpentes enecat. —	
In pauore retrorsū, pari uelocitate rez	
Degens in terra, cauernas subit. (dit.	Part. lib. 4. cap. 8. —
Latet mensibus quinis. —	
Vita ei longa. —	
Veris principio senectutem exuit. —	Hist. l. 5. ca. 17. l. 8.
Pinguescit autumnō, & uere, & maz gis plenilunio. —	
Cum uritur, rubet. —	
Qualiter nutriat, & sapidus est. —	
Medeatur quibus morbis. —	
Ex eo mortuo, Scorpio quomodo oriatur	
Nec facile enumerandum. —	Hist. lib. 4. cap. 2. —
Cancrorum genus	Maximum. — Hist. lib. 4. cap. 2. — Durius. — Hist. lib. 8. ca. 17. Pa Pelagium. — Part. lib. 4. cap. 8.
Crura habet tenuiōra. —	Part. lib. 4. cap. 8.
Senectutem ēt exuere eam aiunt. —	Hist. lib. 8. cap. 17.
Pulchra corporis descriptio. —	
Cancrorum species	Hist. lib. 4. cap. 2. —
Descriptio, & natura. —	
Musica quomodo capiatur. —	
Descriptio. —	Part. lib. 4. cap. 8. —
Tertium genus, & quibus medeatur. —	Hist. lib. 4. ca. 2. —
Miræ uelocitatis in Phænice. —	Hist. lib. 4. cap. 2. —
Descriptio, & natura. —	
Vide Cancelus.	

IANVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	ABLIANVS.	VARIII. AVCTORES.
	lib. 31. cap. 8.	lib. 7. fol. 153. 9.		M. Varo lib. 3. cap. 11. Colu. lib. 8. c. 15. Gal. clas. 2. fol. 29. E.
fol. 112. 5.	lib. 9. cap. 31.		lib. 13. cap. 19.	
fol. 112. 20.			lib. 13. cap. 19.	
		lib. 3. fol. 45. 19.		Mass. fol. 206. P. Gili. cap. 79.
		lib. 3. fol. 45. 19.		
		lib. 3. fol. 53. 21.		Gal. clas. 1. fol. 21. E. S. Basi. Hex. Ho. 7.
	lib. 11. cap. 37.			Gal. clas. 1. fol. 162. F.
	lib. 11. cap. 37.			
	lib. 9. cap. 31.			
	lib. 9. cap. 31.			
	lib. 9. cap. 31.			
	lib. 9. cap. 31.			
	lib. 9. cap. 31.			
	lib. 9. cap. 51.			
fol. 123. 12.			lib. 13. cap. 18.	S. Basi. Hex. Hom. 7. S. Amb. Hex. 5. c. 8
	lib. 9. ca. 31.		lib. 13. cap. 15.	
			lib. 13. cap. 16.	
	lib. 9. cap. 31.			
	lib. 9. cap. 30.			
	lib. 9. cap. 31.			
fol. 111. 46	lib. 9. cap. 30.		lib. 13. cap. 20.	
	lib. 9. cap. 31.			
	(c. 5. 7. 8. 10.	lib. 3. fol. 52. 22.		Virg. Geor. 4. Gal. clas. 2. f. 30. H. P. Aegin. lib. 1. c. 91.
	l. 8. c. 27. l. 9. c. 31. l. 32		lib. 13. cap. 17.	Dias. li. 2. cap. 10. P. Aegin. li. 7.
	lib. 9. cap. 31.			Ouid. li. 15. Metam.
	lib. 9. cap. 31. oia crustas	ta, cãcri noie cõprehendẽs.	lib. 13. cap. 15. 17.	Dias. li. 2. cap. 10. P. Aegi. lib. 7.
	lib. 9. cap. 31.			
				P. Gili. cap. 76. Mass. fol. 202.
	lib. 9. cap. 31.	lib. 3. fol. 53. 21. crustaceus.		Gal. clas. 2. fol. 30. H.
				Nicander. in theriaca. Mass. fol. 202. P.
			lib. 13. cap. 20	(Gili. cap. 79.)
				Mass. fol. 202.
				Dias. lib. 2. cap. 10.
	lib. 9. cap. 31.			
			lib. 13. cap. 17.	

Canosa, Romæ. —		Prima species mustelini generis est. —	Hist. l. 6. ca. 10. & 11
Pese Can, Venetijs.		Dicitur etiam Mustelus nebris. —	Hist. lib. 6. cap. 10.
		↳ forsā Σκυμνος. i. Catus	
		Colore uaria est. —	(lus
		Denticulatum os habet, parte supina. —	
		Quo in uolucro, suum ouum contineat. —	Hist. lib. 6. cap. 10.
		Parit Animal excludens. —	Hist. lib. 6. cap. 11.
		↳ Semel, & in uere. —	Hist. lib. 6. cap. 11.
		Timentes filios in utero recondit. —	
		Latitat æstate. —	Hist. lib. 8. cap. 15.
		Quomodo capiatur. —	Hist. lib. 8. cap. 15.
Canicula marina. —	Σκυλίον.	Triplicis speciei. —	
Canis marinus. —	Κύων.	Secunda Centrina dicitur, Vide Centrina	
		Tertia Carcharia dicitur, Vide Carcharia	
Canicula fluuiatilis.		Descriptio, & in medicinis usus. —	
Cantharus. —	Κάνθαρος.	Est Similis Sargo. —	
et Scarabeus Theo		↳ concolor Orpho. —	
		Castum coniugium seruat. —	
		Littoralis, & marinus. —	Hist. lib. 8. cap. 13.
		Pulchra piscatio. —	
		Ingratus succo. —	
Caper, Plinio. —	Κάπρος.	Aper Theodoro, Vide Aper. —	
Capito. —	Κεφάλος.	Species est Mugilum, Vide Mugil. —	Hist. lib. 5. cap. 11.
& Cephalus.		↳ Leucisci, Vide Leuciscus. —	
		Dicitur Capito, ob capitis magnitudinē	
		↳ Labeo a nonnullis, Vide Labeo	Hist. lib. 8. cap. 2.
		A Cephalino differt, Vide Cephalinus.	
		Decēbri grauescens, tricenis diebus gerit. —	Hist. lib. 5. cap. 11.
		A carne abstinens, limo pascitur. —	Hist. lib. 8. cap. 2.
		Littore gaudet Cænofo. —	Hist. lib. 8. cap. 2.
		↳ Molli, & herbofo. —	
		Imbribus, & algore maxime leditur. —	Hist. lib. 8. cap. 19.
		Ouis, recensq; nato, bellua nulla infesta, at	
		auctus a piscibus omnibus & maxime ab	Hist. lib. 8. cap. 2.
		Eo inferior est mugil. (Archano uoratur.	
		Est Optimus gustu, & succi bonitate	
		↳ Grauis, & Sordidus. —	Hist. lib. 8. cap. 2.
		In medicinis usus. —	
Caprifcus. —	Καπρίκιος.	Aper est Theodoro, Vide Aper	
Carabus. —	Καράβος.	Locusta est, Vide Locusta. —	
Carcharia. —	Καρχαρίαις.	Lamia etiam, et σκυλλα dicitur a Nican.	
et Canicula Theodo.		Canicularum species maleficientissima. —	
Vbi uertit Theophr. A		Cetacea, & horrida uisu. —	
de Hist. Plā. ca. 8. Et		Os in rostro, multis dentium ordinibus,	
Plinio, lib. 13. ca. 25.		introsus spectantium, dentatum habet. —	
ubi eadem Theophr.		Atrox dimicatio, & hominum uoratrix	
uerba interpretatur.		In rubro mari maxima multitudo. —	
et Canis æquoreus, et		Solitaria est. —	
Cetaceus, Oppiano.		Species eius, Turfis est. Vide Turfis. —	
		Carnem habet durā, et excrementitiā.	
		↳ Facilem concoctū. —	
		Salitur, & recentis condimentum. —	
		In medicinis usus. —	
Carcinas, Lippio. —	Καρκινὰς.	Cancelus alys. Vide Cancelus. —	
Carcinion. —	Καρκίνιον.	Cancelus est. Vide Cancelus. —	
Carex, Lippio. —	Κήρυξ.	Buccinum est. Vide Buccinum. —	
Caridion. —	Καρίδιον.	Squilla parua est. Vide Squilla parua. —	
Carinus. —	Κυπρίνος. mēdū suspi	Fluuiatilis, & prorsus sterilis. —	Hist. lib. 4. cap. 11.
Caris. —	Καρίς. (cor)	Squilla est. Vide Squilla. —	
Castor. —	Κάστωρ.	Fiber est. Vide Fiber. —	

IANVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	AELIANVS.	VARIIVCTORES.
fol. 113.2.			Lib. 11. cap. 8.	
fol. 113.4.		Lib. 7. fol. 147.30.	Lib. 11. cap. 8.	Maff. fol. 317. P. Gili. cap. 94.
fol. 117.27.				S. Basi. Hex. Hom. 7.
fol. 119.6.			Lib. 11. cap. 9.	S. Basi. Hex. Hom. 7.
fol. 112.56.			Lib. 11. ca. 8. et. 11.	
fol. 112.60.			Lib. 11. ca. 8. (et 12.)	
			Lib. 11. cap. 8.	
		Lib. 7. fol. 154.50.		Maff. fol. 317. P. Gili. 99.
			Lib. 11. cap. 10.	
				P. Gili. cap. 107.
				Oui. fol. 36. 25.
115.13.			Lib. 12. cap. 66.	
fol. 137.57.	Lib. 32. cap. 11.		Lib. 12. cap. 66.	P. Gili. cap. 107.
fol. 137.57.				Oui. fol. 36. 25.
	Lib. 11. cap. 51.			
		Lib. 7. fol. 153.14.		Eusta. fol. 950.8.
		Lib. 7. fol. 153.28.		
		Lib. 7. fol. 153.20.		
fol. 108.37				Pausanias lib. 4.
		Lib. 8. fol. 177.36.		
		Lib. 7. fol. 153.15.		
				M. Cat. de R. r. cap. 166.
		Lib. 8. fol. 177.25.		
		Lib. 7. fol. 153.12.		Eusta. fol. 1714.36. (317. P. Gil. c. 99.)
		Lib. 7. fol. 155.5. et 12.		Theophr. 4. de plā. Hi. c. 7. Hesy. Maff. f.
fol. 112.57.	Lib. 32. cap. 11.		Lib. 11. cap. 8.	Gal. clas. 2. fol. 30. B. clas. 7. fol. 13. G.
				Maff. fol. 317. P. Gil. cap. 99.
fol. 155.33. f.	Lib. 9. cap. 46.	Lib. 7. fol. 155.12.		P. Gili. cap. 99.
(161.29.)	Lib. 13. cap. 25.			Theophr. lib. 4. de hist. plant. cap. 8.
		Lib. 8. fol. 178.12.		
		Lib. 7. fol. 155.13.		
				Gal. clas. 2. fol. 30. B.
		Lib. 8. fol. 178.12.		(Gal. clas. 2. fol. 30. B.)
		Lib. 7. fol. 155.5.		Colu. l. 8. c. 17. charchari mendose legitur
	Lib. 32. cap. 7.			Gal. clas. 7. fol. 163. G.
fol. 112.5.				
fol. 112.13.				

N O M I N A.			
LATINA.	GRÆCA.	VVLGARIA.	
Catulus.	Σκῦμος.		
Caulina.	Καυλίνη.		
Centipeda.	Σκολόπεδρα.		
Centipes.			
et Scolopēdra.			
Centrina.	Κεντρίνις.		
Cephalinus.	Κεφαλίτιος.		
Cephalus.	Κεφαλος.	Cefalo. Romæ.	
Cercyros.	Κέρκυρος.		
Cernua, Theodoro.	Ὀρφός.		
Cerrus Theodoro.	Σμαρίς.		
Cēstra.	Κέστρα.	Lucio de mare. Romæ	
Cēstreus. Lippio.	Κεστρεὺς.	Cefalo. Romæ.	
Chalceus.	Χαλκεὺς.	P. san Pietro. Romæ.	
Chalcis.	Χαλκίς, Χαλκιδικὴ.		
et Aericia } Theo.			
et Spuria. }			
Chama.	Χήμη.		
Chana.	Χάνη. Arist. Χάνη. Athen. Χάνος. Oppia. Χάνια. Athe.	Sopraciolo. Romæ.	
Channe			
Channus. Lip.			
et Hiattula. Theo.			
Charax.	Χάραξ.		
Chelidon.	Χελιδών.		
Chellarius.	Χελλάρης.		

ATTRIBVTA.	ARISTOTEL.
Mustelini generis; et Caniculæ forsan.	Non legi in Aristotele.
Gobionis spēs. Vide Gob. (Vide utrūq;	
Terrestri { Similis. (copiosior	Hist. lib. 2. cap. 14.
{ Minor, rubētior, pedibus	Hist. lib. 2. cap. 14.
Infēsta tactu, & non ore.	Hist. lib. 9. cap. 37.
Male olens; unde piscanti infēsta.	
Hamo deuorato, oīa interanea euomit	
donec hamū egerat, deinde resorbet.	Hist. lib. 9. cap. 37.
In oleo elixa, et inuncta pilos abolet.	
Altera cetacea reperitur, eiusq; natura.	
Species { Canicularū. Vide Canicula	
{ Galei. Vide Galeus.	Non legi in Aristotele
Aculeos habet nigros, quibus pugnat.	
Alterū i uertice capitis, alterū ad caudā	
Cute est aspera.	
A Cephalo differt, et Βλεπίας, ēt dicitur	
Capito etiā. Vide Capito. (tur.	
Ferox, in scopulis degens.	
Orphus alijs. Vide Orphus.	
Ausonio fluuiatilis, alia ab Orpho, ut	
Smaris alijs. Vide smaris. Carbitror.	
Sphyrena ēt dicitur. Vide Sphyrena.	
Attici Cēstrā potius, q̄ Sphyrenā dicitur	
Mugil alijs. Vide Mugil.	
Faber est. Vide Faber.	
Dicitur ēt { Σαρδίος a nonnullis.	
{ Χαλκιδικὴ Adorione.	
Thriffis, Sardinis; ac Eritimis cognata.	
Parit { In altiori gurgite.	Hist. lib. 6. cap. 14.
{ Anno { Semel.	Hist. lib. 5. cap. 9.
{ Ter.	Hist. lib. 6. cap. 14.
Carne uescitur.	Hist. lib. 9. cap. 37.
Vocalis est.	Hist. lib. 4. cap. 9.
Piscis est { Fluuiatilis.	Hist. lib. 6. cap. 14.
{ Marinus.	
Pediculis interficitur.	Hist. lib. 8. cap. 20.
A Chalceo quomodo differat.	
Facilis distributu.	
Pinguedinis, et succi, expers est.	
Salri consueuit.	
Est ex genere testatorum.	
Plura genera.	
Arenosis locis nascitur.	Hist. lib. 5. cap. 15.
Quomodo & quando natet.	
Pro esca est, in capiendis Purpuris.	
Quale nutrimentum prebeat.	
In medicinis usus.	
Percæ, & Fucæ similis.	
Pulchra descriptio.	
Vuluam habere traditur.	
Cū marem nō habeat, ex se ipsa cōcipit	Hist. li. 4. ca. 11. li.
Carniuora tantum est.	Hist. li. 8. cap. 2.
Dū minores profectur pisces, uēter pro	Hist. lib. 8. cap. 2.
Degit { In pelago. (cidit.	Hist. l. 8. c. 13.
{ Inter saxa.	
Mollem carnem habet.	
Descriptio, & locus.	
Dentici congeneris, præstantior tamen	
Hirundo est. Vide Hirundo.	
Minor Afelli species. Vide Afellus.	

IANVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	ABLIANVS.	VARIIVS AVCTORES.
fol. 113. 4.	_____	L. 7. f. 147. 30. Ex Arist.	_____	Mass. fol. 361.
fol. 127. 29.	Lib. 9. cap. 43.	Lib. 8. fol. 177. 11.	Lib. 11. cap. 13.	_____
fol. 127. 28.	_____	_____	Lib. 11. cap. 13.	Dias. l. 2. c. 14. P. Aegi. l. 5. c. 9. moysu.
fo. 111. 50. l. 2.	_____	_____	Lib. 11. cap. 15.	_____
(fo. 127. 33.	Lib. 9. cap. 43.	_____	_____	Dias. lib. 2. cap. 14. P. Aegi. lib. 7.
_____	_____	_____	Lib. 11. cap. 14.	_____
fo. 112. 60.	_____	_____	Lib. 11. cap. 8.	_____
_____	_____	Lib. 7. fol. 147. 31. Ex Ari.	_____	_____
fol. 113. 1. l.	_____	_____	Lib. 11. c. 8.	P. Gili. cap. 56.
(2. f. 127. 58.	_____	L. 7. fol. 147. 33. unū tantū.	Lib. 11. cap. 8.	P. Gili. cap. 56.
_____	_____	_____	_____	P. Gili. cap. 56.
_____	_____	Lib. 7. fol. 153. 20.	_____	_____
fo. 109. 4. omis sus ab interp.	_____	_____	_____	Oui. fol. 36. 24.
_____	_____	_____	_____	In Mosella.
_____	_____	Lib. 7. fol. 161. 11.	_____	_____
_____	_____	Lib. 7. fol. 161. 15.	_____	_____
fol. 108. 37.	_____	_____	_____	_____
_____	_____	Lib. 7. fol. 164. 9. & 10.	_____	Eustathius. fol. 1475. 57.
_____	_____	Lib. 7. fol. 163. 49.	_____	Eustathius. fol. 1475. 57.
_____	_____	L. 7. f. 163. 46. li. 8. f. 177.	_____	P. Gili. cap. 117.
_____	_____	(27.	_____	_____
_____	Lib. 9. cap. 51.	_____	_____	_____
fol. 110. 49.	Lib. 32. cap. 11.	_____	_____	_____
_____	Lib. 9. cap. 47.	_____	_____	_____
_____	_____	Lib. 7. fol. 163. 50.	_____	Eustathius. fol. 1475. 58.
_____	_____	Lib. 8. fol. 177. 27.	_____	_____
_____	_____	Lib. 7. fol. 163. 47.	_____	_____
_____	_____	_____	_____	Colu. lib. 8. cap. 17.
_____	_____	_____	_____	Dias. li. 2. cap. 7. P. Aegi. lib. 1. cap. 91.
_____	Lib. 32. cap. 11.	Lib. 3. fol. 44. 6. f. 45. 43.	Lib. 13. cap. 21.	_____
_____	_____	_____	Lib. 13. cap. 21.	_____
_____	_____	_____	Lib. 13. cap. 21.	_____
fol. 165. 22.	_____	Lib. 3. fol. 44. 8.	_____	Dias. lib. 2. cap. 7.
(Græcè.	_____	Lib. 3. fol. 44. 7.	_____	P. Gili. cap. 21.
_____	_____	_____	_____	P. Gili. cap. 21.
_____	_____	Lib. 7. fol. 159. 23.	_____	_____
_____	_____	Lib. 7. fol. 163. 35.	_____	_____
_____	Lib. 9. cap. 52.	_____	_____	_____
_____	Lib. 9. c. 16. l. 32. c. 11	_____	_____	Oui. fol. 37. 1.
fol. 108. 50.	_____	Lib. 8. fol. 177. 11.	_____	_____
fol. 109. 36.	_____	_____	Lib. 11. cap. 49.	_____
_____	_____	Lib. 8. fol. 177. 24.	_____	Mass. fol. 364.
_____	_____	Lib. 3. fol. 59. 47.	_____	_____

N O M I N A.
LATINA. GRAECA. VVLGARIA.

Chelon.	κελῶν.	_____															
Chersidra.	_____	_____															
Chirus.	χοῖρος.	P. Porco, Romæ.															
Chromis.	<table border="0"> <tr> <td>κρέμψ.</td> <td rowspan="2">} Aris.</td> </tr> <tr> <td>κράμψ.</td> </tr> <tr> <td>κρόμψ.</td> <td rowspan="2">} Athe.</td> </tr> <tr> <td>κρέμψ.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>κρέμψ.</td> <td>Op. Suid.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>κρέμψ.</td> <td>Ath. Hes.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>κρόμψ.</td> <td>Ath.</td> </tr> </table>	κρέμψ.	} Aris.	κράμψ.	κρόμψ.	} Athe.	κρέμψ.		κρέμψ.	Op. Suid.		κρέμψ.	Ath. Hes.		κρόμψ.	Ath.	_____
κρέμψ.	} Aris.																
κράμψ.																	
κρόμψ.	} Athe.																
κρέμψ.																	
	κρέμψ.	Op. Suid.															
	κρέμψ.	Ath. Hes.															
	κρόμψ.	Ath.															
Chryson.	_____	_____															
Chrysophrys . Oui.	χρυσόφρυς.	Orata. Romæ.															
Cicada marina.	_____	_____															
Cicbla.	κίχλη.	Tordo. Romæ.															
Cinædus.	_____	_____															
Ciris.	κίρις.	_____															
Cirra.	} κίρρα.	Hesychio.															
Cirris.		κίρρις.	Oppiano.														
Cirrus.		κίρρις.	Athenæo.														
Ciryus.	κίρυλος.	_____															
Ciryx.	κίρυξ.	_____															
Citharus.	} κίθαρος.	Arist.															
et Fidicula. The.		κίθαρον.	Oppiano.														
		κίθαρα.	Eustath.														
Claria.	κλαρίη.	_____															
Clupea.	} κλίπεια.	Laccia. Romæ.															
et Thriffa. Lipp.		Chiepa. Venetijs.															
et Alofa. Aufo. et		Halachia. Massilie.															
Theodoro.		Alofa. Gallis.															
		Sauolos. Hispanis.															
	Phriffa. Græcis.																
Cobio. Plinio.	κωβίος.	_____															
Cocalia.	κωκάλια.	_____															
Coccyx. Lippio.	κόκκυξ.	_____															

ATTRIBVTA.	ARISTOTEL			
Labeo est Theodoro. Vide Labeo.	Hist. lib. 5. cap. 11.			
Natrix est. Vide Natrix.	_____			
Porcus est. Vide Porcus.	_____			
Quod Afellus sit arbitratur Hesychius.	_____			
Phagro, Acarne, Anthiæ, Orpho, Syno-	_____			
donti, & Synagridi genere similis est.	_____			
Lapidem in capite habes, frigore leditur.	Hist. lib. 8. cap. 19.			
Semel anno parit.	Hist. lib. 5. cap. 9.			
Præstantissimè audit.	Hist. lib. 4. cap. 8.			
Quomodo uocalis sit.	Hist. lib. 4. cap. 9.			
Immunda.	_____			
Nidificat in aquis. Quod Salpæ Oui, &	_____			
soli Phyci, Arist. & ipse alibi tribuit.	_____			
Herbofo litore gaudet.	_____			
Præstantissima	<table border="0"> <tr> <td rowspan="2">} Piscium omnium uere.</td> </tr> <tr> <td>Apud Pellam.</td> </tr> </table>	} Piscium omnium uere.	Apud Pellam.	
} Piscium omnium uere.				
	Apud Pellam.			
Chrysophrys, corrigendum ex Ouidio.	_____			
Aurata alijs. Vide Aurata.	_____			
Descriptio, & sacra creditur à Seriphys.	_____			
Turdus est. Vide Turdus.	_____			
Solus piscium luteus.	_____			
Teneræ carnis, & qualitate nutrit.	_____			
Perca capitur.	_____			
Pelagus magis nutrit, q̄ maris stagni.	_____			
Affera saxa colit.	_____			
Piscis est.	_____			
Buccinum est. Vide Buccinum.	_____			
Cur Citharus dicatur, eiusq; descriptio.	_____			
Similis	<table border="0"> <tr> <td rowspan="2">} Rombo.</td> </tr> <tr> <td>Lingulacæ.</td> </tr> </table>	} Rombo.	Lingulacæ.	
} Rombo.				
	Lingulacæ.			
Affer dentibus.	_____			
Solutam linguam habet.	_____			
Cor latum habet, & album.	_____			
Ventris appendices complures habet.	Hist. lib. 2. cap. 17.			
Solitarius.	_____			
Alga uescitur.	_____			
Piscis	<table border="0"> <tr> <td rowspan="3">} Niliacus.</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">} maris.</td> </tr> <tr> <td>Rubri.</td> </tr> </table>	} Niliacus.	} maris.	Rubri.
} Niliacus.				
	} maris.			
		Rubri.		
Littoralis.	_____			
Apollini sacer, & quamobrem.	_____			
Teneræ carnis est.	_____			
Condimentum.	_____			
Cœnofo loco degit.	_____			
Descriptio.	_____			
Sardinis, Eretimis, et Chalcidibus cognas	_____			
Attilum quomodo exanimet.	(ta.			
Gregalis, & uagabunda.	_____			
Niliacus piscis.	_____			
E mari recurrit	<table border="0"> <tr> <td rowspan="2">} In Nilum.</td> </tr> <tr> <td>In plurimos fluuios.</td> </tr> </table>	} In Nilum.	In plurimos fluuios.	
} In Nilum.				
	In plurimos fluuios.			
In Epiro non reperitur.	Hist. lib. 9. cap. 37.			
Censetur	<table border="0"> <tr> <td rowspan="2">} Vilis, & plebeia.</td> </tr> <tr> <td>Præstantissima.</td> </tr> </table>	} Vilis, & plebeia.	Præstantissima.	
} Vilis, & plebeia.				
	Præstantissima.			
Piscatio.	_____			
Arida, sine succo, & pinguedine.	_____			
Distributu facilis.	_____			
Gobio alijs. Vide Gobio.	_____			
Species testatorum terrestrium.	Hist. lib. 4. cap. 4.			
Cuculus est. Vide Cuculus.	_____			

PIANVS.	PLINIVS.	ATHENAVS.	AELIANVS.	VARI AVCTORES.
				Hesychius.
		Lib.7. fol. 163. 25.		
	Lib.9. cap. 16.	Lib.7. fol. 152. 40.		
				Oui. fol. 37. 14.
	Lib.32. cap. 11.			
	fol. 108. 38.			Oui. fol. 37. 14.
		Lib.7. f. 141. 50. f. 163. 37		
		Lib.7. fol. 163. 39.		
	Lib.32. cap. 11.			Oui. fol. 37. 4.
			Lib.11. cap. 38.	P. Gili. cap. 75.
	Lib.32. cap. 11.			
		Lib.8. fol. 177. 14.		
	fol. 135. 8.			
		Lib.8. fol. 177. 20.		
	fol. 108. 52.			
				Hesychius.
			Lib.11. cap. 39.	P. Gili. cap. 120.
				Gal. clas. 2. fol. 29. H.
			Lib.11. cap. 39.	
		Lib.7. fol. 152. 49.		
		Lib.7. fol. 152. 49.		
		Lib.7. fol. 152. 50.		
		Lib.7. fol. 152. 49.		
		Lib.7. fol. 152. 49.		
				Strab. lib. 17.
	Lib.32. cap. 11.			
			Lib.11. cap. 39.	
	fol. 108. 24.			
		Lib.7. fol. 152. 51. f. 162. 14.		Eustathius. fol. 87. 33.
		Lib.8. fol. 177. 26.		Gal. clas. 2. fol. 29. E. & H.
		Lib.7. fol. 153. 1.		
	fol. 108. 31.			
				Maß. fol. 46.
		Lib.7. fol. 163. 46. l. 8. f. 177.		
	Lib.9. cap. 15.	(27.)		
	fol. 110. 49.	Lib.7. fol. 163. 52. secus.		
		Lib.7. fol. 155. 50.		
				Strab. lib. 15. & lib. 17.
		Lib.7. fol. 164. 3.		Ioui. cap. 17.
				Auso. in Mosel.
				Apuleius in Apologetico auct. Ennij.
	fol. 138. 57.		Lib.12. cap. 48.	
		Lib.7. fol. 163. 48.		
		Lib.8. fol. 177. cap. 27.		
	Lib.32. cap. 11.			
				Maß. fol. 221.

N O M I N A.

LATINA.	GRAECA.	VVLGARIA.
Aquatilis. — et Cochlea. The	κόχλος. Arist. Hist. l. 4. c. 4. Quod P. Gil. c. 81. et Masf. f. 220. secus intellexere. Viz de etiā Strombus.	Lumacha marina.
COCHLEA.		
Terrestris. — et Umbelicus Th. & Limax.	κοχλίας. Arist. Hist. lib. 4. cap. 4. Gen. li. 3. cap. 11.	Lumacha. Romæ.
Colias.	κολιάς.	
Colycia.		
Concha.	κογχίον. κόγχη. κόγχος.	
Conchylum.	κογχύλιον.	
Conger. — Congrus. et Gonger. Plin.	κόγγρος. Γόγγρος. Op. At.	Broncho. Romæ.
Coracinus. — et Coruulus. Th. et Graculus.	κορακίνοσ.	Coruetto. Romæ.

ATTRIBVTA.	ARISTOTEL.
Descriptio.	Hist. l. 4. ca. 4. Part. l.
Hyberno nascitur tempore.	
Plura genera.	
Marina, & fluuiatilis.	
Marina cōcoctu facilis, et stomacho utilis.	
Fluuiatilis uirus habet.	
Quibus medeatur affectibus.	
Aquatilis, & terrestris.	Hist. lib. 4. cap. 4.
Descriptio.	(plent. Hist. lib. 4. cap. 4.
Oculorū uicē cornicula bina prætētatu im-	
Domifera, etiam uocatur ab Esiodo.	
Multiplicis differentiae est.	
Coit, sed num coitu gignatur dubium est.	Gen. lib. 3. cap. 11.
Cum testa, & nuda reperitur.	
A Sue, & Perdice deuoratur.	Hist. lib. 9. cap. 37.
Hyeme latet, magis autem aestate.	Hist. lib. 8. cap. 13.
Stomacho accomodata.	
Facile in pituitam uertitur.	
Quibus medeatur affectibus.	
Parianus etiam siue Saxitanus dicitur.	
Lacertorum minima est.	
Obliquè depicta.	
Corythia, & Corophia etiam alijs.	
Muricum generis sunt. Vide Murex.	
Genericum nomen est.	
Specificum nomē masculinū, et foemininū.	
Ex conchyliorū genere est, et robustissima.	
Purpuræ, & Ciryçi similis.	
Nigra.	
Concoctu difficilem carnem habet.	
Nomen est. Genericum.	
Specificum etiā aliquando.	
Succum tingendis uestibus expetitū habet.	
Murex etiam dici creditur. Vide Murex.	
Vide num specificum cōchæ nomen id sit.	
Γρύλλοσ etiam. i. Gryllus dicitur à Nicād.	
Longus, & lubricus.	Hist. lib. 1. cap. 5. li. 2.
Anguille similis.	(l.
Duas tantum pinnas habet.	Hist. lib. 1. cap. 5. Pa.
Binas utrinq; branchias habet, alteras simplices, alteras duplices.	Hist. lib. 2. cap. 13.
Gulam habet exiguam.	Hist. lib. 2. cap. 17.
Fel quo loco habeat.	Hist. lib. 2. cap. 15.
Mutuo circumplexu coit.	
Ouū parit, sed non arenidum. i. arenosum.	Hist. lib. 3. cap. 10. l.
Apud Sicyonem plaustrī magnitudine ins Gregalis.	(crescit.
Carniuorus.	Hist. lib. 8. cap. 2.
Pugnans Polypū superat, à Locusta supe	Hist. lib. 8. cap. 2.
Inimicus Murenæ.	(ratur. Hist. lib. 9. cap. 2.
Mare, fluuiio; paludi ue uicinum colit.	Hist. lib. 8. cap. 13. ali.
Hyeme latet.	Hist. lib. 8. cap. 15.
Genus duplex, albicans, & nigricans.	Hist. lib. 8. cap. 13.
In Italia præstans capitur.	
Duræ carnis, pauci & mali succi.	
Exosatur ut coquatur facilis.	
Quod frequenter popillam moueat, dictus.	
Dicitur etiā Κορακινίδιον à Pherereate.	
πλατιστακιδὸσ. à Philothi.	
πλάταξ. ab Alexandreis.	

IANVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	ABLIANVS.	VARIIVS VCTORES.
	Lib. 9. cap. 2. & cap. 32.			
	Lib. 9. cap. 51.			
	Lib. 32. cap. 11.		Lib. 13. cap. 22.	
	Lib. 9. c. 32. l. 30. c. 6. l.	32. c. 5. & 10.		Dias. lib. 2. c. 9.
	Lib. 30. cap. 6.			Dias. lib. 2. cap. 9.
	Lib. 30. cap. 6.			Dias. lib. 2. cap. 9.
	Lib. 30. c. 3. l. 32. c. 5.			Dias. lib. 2. cap. 9.
	Lib. 9. cap. 32. (10.			Dias. lib. 2. cap. 9p
	Lib. 9. c. 32. l. 11. c. 37.			
	Lib. 9. c. 32. l. 11. c. 37.			
		Lib. 2. fol. 31. 45.		
	Lib. 9. cap. 56. l. 30. c. 6.			Dias. lib. 2. cap. 9.
		Lib. 2. fol. 49.		
	Lib. 9. cap. 6. lib. 30. c. 7.			
		Lib. 2. fol. 50.		
				Dias. lib. 2. cap. 9.
				Gal. clas. 1. fol. 33. F.
	Lib. 28. cap. 14. l. 29. c.	6. l. 30. c. 3. 4. 7. 9. 14.	15. l. 32. ca. 5.	Dias. lib. 2. cap. 9. Gal. cla. 7. fo. 166. E.
	Lib. 32. cap. 11.			P. Gili. cap. 15. (fol. 174. A.
	Lib. 32. cap. 11.			P. Gili. cap. 15.
		Lib. 7. fol. 144. 8.		
	Lib. 32. cap. 7. & 11.			
	Lib. 32. cap. 7.			
	Lib. 9. cap. 33. & 36.	Lib. 3. fol. 43. 41.		
		Lib. 3. fol. 44. 1. & 36.		
		Lib. 3. fol. 43. 41. fo. 44. 36.		
		Lib. 3. fol. 43. 43.		
		Lib. 3. fol. 43. 20. & 33.		
		Lib. 3. fol. 46. 44.		
	Lib. 9. cap. 36.			
	Lib. 9. cap. 36.			
	Lib. 9. cap. 36.			
	Lib. 9. cap. 35.			Mass. fol. 234.
		Lib. 7. fol. 144. 44.		
	Lib. 9. cap. 20.			
		Lib. 8. fol. 177. 32.		Isido. lib. 12. cap. 6.
	Lib. 9. cap. 20.			
fo. 115. 22.				
		Lib. 7. fol. 144. 45.		
		Lib. 8. fol. 178. 11.		
fol. 124. 41.	Lib. 9. cap. 62.			
ae hoc tribuit.	Lib. 9. cap. 62.			
fol. 108. 39.				
	Lib. 9. cap. 16.			
		Lib. 7. f. 147. 19.		
		Lib. 7. fol. 144. 42. lib. 8. f.		Gal. clas. 2. fol. 30. C.
		(177. 18.		Terent. Adelpb.
		Lib. 7. f. 144. 16. f. 154. 25.		
		Lib. 7. fol. 154. 23.		
		Lib. 7. fol. 154. 21.		
		Lib. 7. fo. 154. 27.		

Coracus. _____	κόρακος. _____	_____
Corax. _____	κόραξ. _____	_____
Cordula. Theo. _____	{ Κορδύλη. } Ar. { Κορδύλος. } { Σκορδύλος. Oppi. { Κούρυλος. Nume. Ath. lib. 7. f. 153. 6.	_____
Cordulus. Theo. _____		_____
Cordyla. Lippio. _____		_____
& Curylus. _____		_____
Cordyla. Plinio. _____	Σκορδύλη. _____	_____
et Scordula. The. _____	_____	_____
Coris. _____	κωρίς. _____	_____
Cornuta. _____	_____	_____
Corophia. _____	_____	_____
Corvulus. Theod. _____	κορακίνος. _____	Coructto. Romæ. _____
Corvus. _____	κόραξ. _____	_____
Coryphæna. _____	κορυφæνα. _____	_____
Corythia. _____	_____	_____
Cossiphus. _____	κόσσιφος. _____	Merlo. Romæ. _____
Cothus. _____	{ κῶθος. Numenio. Iozo. _____ } Romæ. { κῶθυ. Hesycho. Messore. _____ } { κῶθων. à Siculis. Capo grosso. _____ }	_____
Cottus. Theodoro. _____		_____
_____		_____
_____	_____	_____
Crangines. _____	κράγγονες. _____	_____
Crocodilus. _____	κροκόδειλος. _____	Cocodrillo. Italis. _____

Dicitur etiam _____	{ Σαπέρδης ab Eutydemo { Ἀιολλί'ας ab aliquibus.	_____
Melanuro similis est. _____	_____	_____
Cereo colore est. _____	_____	_____
Diu uterum fert. _____	_____	Hist. lib. 6. cap. 17.
Parit _____	{ Autumno, nōnusq; messe tritici. { Iuxta littora inter algas.	Hist. lib. 6. cap. 17. .. Hist. lib. 5. c. 10. l. 6. c.
Celeri augetur incremento. _____	_____	Hist. lib. 5. cap. 10.
Gregalis est. _____	_____	Hist. lib. 9. cap. 2.
Non est uagabundus. _____	_____	_____
Hyeme latet. _____	_____	Hist. lib. 8. cap. 15.
Squalenti anno gaudet. _____	_____	Hist. lib. 8. cap. 19.
Marinus est, & fluuiatilis. _____	_____	_____
Saxosis locis degit. _____	_____	Hist. lib. 6. cap. 17.
Niliacus piscis est. _____	_____	_____
Optimus _____	{ Dum utero fert. _____ { In Nilo, ac palude Meotide.	Hist. lib. 8. cap. 30.
Thynni, & Anthiæ esca. _____	_____	_____
Sallitur. _____	_____	_____
Parum nutrit, & facilè excernitur. _____	_____	_____
In medicinis usus. _____	_____	_____
Crustrati generis est. _____	(cuius. _____	_____
Coruus est, et nō Coracinus, ut putat Ioz. _____	_____	_____
Hierace durior. Vide etiam Coruus. _____	_____	_____
Quadrupes est ad ambulandum idoneus. _____	_____	Hist. l. 8. c. 2. Part. l. 4.
Caudam Siluro similem habet. _____	_____	Hist. lib. 1. cap. 5.
Cū pinnis careat, cauda, et pedibus natat _____	_____	Hist. l. 1. c. 1. Part. li.
Brachiatorū solus cibi causa in terrā exit _____	_____	Hist. l. 8. c. 2. Part. l. 4.
Palustris est. _____	_____	Hist. lib. 1. cap. 1.
Αυγίς dicitur à Byzantijs. _____	_____	Hist. lib. 6. cap. 17.
Thunni est fetura, i. puxilla Pelamis. _____	_____	Hist. lib. 6. cap. 17.
Squilla est Epicarmo. Vide Squilla. _____	_____	_____
Cornua sexquipedalia è mari atollit, ex quibus nomen traxit. _____	_____	_____
E numero magnorum piscium est. _____	_____	_____
Colycia etiam. Vide Colycia. _____	_____	_____
Coracinus aly. Vide Coracinus. _____	_____	_____
Marinus piscis, alius à Coracino cum utriusq; eodē cap. meminerit Pli. Vide Co _____	_____	_____
Hippurus est Dori. Vide Hippurus (rax. _____	_____	_____
Colycia etiam. Vide Colycia. _____	_____	_____
Merula est. Vide Merula. _____	_____	_____
Et κῶθιος ni mendose legatur, Belēno simi _____	_____	_____
Gobius est saxatilis. Vide Gobius. (lis. _____	_____	_____
Etiam dicitur. _____	_____	_____
Paruus, & fluuiatilis pisciculus. _____	_____	Hist. lib. 4. cap. 8.
Sub saxis degit, percusso saxo capitur. _____	_____	Hist. lib. 4. cap. 8.
Perpende, num sit Cothus, ut arbitror. _____	_____	_____
Squillæ species. Vide Squilla. _____	_____	Hist. lib. 4. cap. 2.
Terrestris, & fluuiatilis, de quo solo hic agitur. _____	_____	Hist. l. 2. cap. 17. lib. 5.
Suillos oculos habet. _____	_____	Hist. lib. 2. cap. 10.
Superiorem maxillam mouet tantum. _____	_____	Hist. l. 1. c. 11. Part. l. 4.
Dentes habet _____	{ Validos, et ferratiles. _____ { Sexaginta. _____	Hist. lib. 2. cap. 10.
Lingua caret. _____	_____	Hist. l. 2. c. 10. Part. l. 4.
Simplicem uentrem habet. _____	_____	Hist. lib. 2. cap. 17.
Lienem habet exiguum. _____	_____	Hist. lib. 2. cap. 15.
Testes intus lumbis hærent. _____	_____	Hist. lib. 3. cap. 1.
Paruos admodum pedes habet. _____	_____	Part. lib. 4. cap. 11.

IANVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	ABELIANVS.	VARIIS AVCTORIBVS.
		Lib.3.fo.59.45.l.7.f.154		
		Lib.7.fo.154.17. (20.		
		Lib.7.fo.154.15.		
		Lib.7.fo.141.48.		
		Lib.7.fo.154.14.		
		L.7.fo.154.13. Mēdoſe les Cgitur.		
		Li.7.fo.163.52. Ex Ariſt.		
	Lib.9.cap.16.			
	Lib.32.cap.11.			Maſſ. fol.110.
fol.108.58.	Lib.5.c.9. lib.32.c.5.	Lib.8.fo.177.29.		Stra.lib.17. fol.539. Mart.lib.13.
	Lib.9.c.18.	Lib.3.fo.59.45.lib.7.fo. (154.25.		
fol.135.5.2	(42. Lib.32.cap.10.			Gal. clas.2.fo.30.C.
		L.7.fo.154.12.l.8.f.177.		
	Li.32.c.6.2. cap.10.	(30.		
		Lib.3.fo.53.21.		
				Ioui. cap.8.
		Lib.8.fo.177.33.		
fol.111.50.		Lib.7.fo.153.50.		
	L.9.cap.15.l.32.c.11.			
		Lib.3.fo.54.5.		Hesychius.
	Lib.9.cap.27.			P. Gili. cap.64.
	Lib.32.cap.11.			
	Lib.32.cap.11.			
	Lib.32.cap.11.			
		Lib.7.fo.152.13.2. 19.		
	Lib.32.cap.7.			
		Lib.7.fo.144.36.		
		Lib.7.fo.154.34.		Hesychius.
		Lib.7.fo.154.37.		
	Lib.28.cap.8.			Hero. lib.4. fol.349.
				Hero. lib.2. fol.145.
	Lib.8.ca.25.l.11.c.37.			Hero. lib.2. fol.145. Soli. cap.45.
	Lib.8.cap.25.			Hero. lib.2. fol.145. Soli. cap.45.
			Lib.10.cap.31.	
	Lib.8.c.25.l.11.c.37.			Hero. lib.2. fol.145. Soli. cap.45.

			Sexaginta uertebras in spina habet. _____	
			Cuti est corticosa, inuicta contra oēs ictus _____	Hist. lib. 2. cap. 10. _____
			Sexaginta dies uterum fert. _____	
			Oua parit { Sexaginta, totidem diebus. _____	
			{ Quanta anseres. _____	Hist. lib. 5. cap. 33. _____
			{ Extra eum locū, ad quem. _____	
			eo anno accessurus est Nilus. _____	
			Oua fouet { Diebus sexaginta. _____	
			{ Mas, & fœmina per uices. _____	
			Quomodo legitimum internoſcat filium. _____	
			Nec aliud animal ex minori origine, in _____	
			maïorem crescit magnitudinem. _____	Hist. lib. 5. cap. 33. _____
			Crescere solet { Ad duodeuiginti cubita _____	Hist. lib. 5. cap. 33. _____
			{ Quandiu uiuit. _____	Hist. lib. 5. cap. 33. _____
			Viuit longo tempore. _____	Hist. lib. 5. cap. 33. _____
			In aqua obtusius, extra acerrimè uidet. _____	
			Gressilis est, & quadrupes. _____	Hist. lib. 1. cap. 1. _____
			Armatus dentibus, & unguibus. (quætes. _____	
			Terribilis cōtra fugaces, fugax cōtra inse- _____	
			Mira feritatis mitigatio diebus septem. _____	
			Maxima ei uis in cauda. _____	
			Humani corporis auidiſſimus. _____	
			Quo aſtu homines fallat. _____	
			Porcis abſtinet. _____	
			Manſueſcat quibus locis, & quomodo. _____	Hist. lib. 9. cap. 1. _____
			Trochili auxilio, quomodo utatur. _____	
			Quibus reuerendus, quibus ue odioſus. _____	
			In uentre facilè uulneratur. _____	
			Quomō interficiatur { Ab Ichneumone. _____	
			{ A Delphino. _____	
			{ A Tentyritanis _____	
			Reperitur in Indo, & in Nilo. _____	
			In utraq; ſede uiuit. _____	Hist. lib. 8. cap. 2. _____
			Dies in terra agit, noctes in aqua. _____	
			Menſes quatuor hyemis, ſine cibo latitat. _____	Hist. lib. 8. cap. 15. _____
			Romæ à M. Scauro primum oſtenſus. _____	
			Quomodo capiatur. _____	
			Eum uenantes quibus adiuuari credantur. _____	
			Eius morſus remedia. _____	
			In medicinis uſus. _____	
			Peſcen eſt. Vide Peſcen. _____	
Cten. _____	κτεῖς. _____			
Cuculus. _____	κόκκυξ. _____	Cappone. Romæ. _____		
et Coccyx. Lipp.]				
			Sic dictus q̄ Cuculi uocem immitetur. _____	Hist. lib. 4. cap. 9. _____
			Hirundini, Mullo, & Miluo ſimilis. _____	
			Splēdidus Epicharmo, et ruber Numenio _____	
			Littoralis & pelagiſ eſt. _____ (eſt. _____	Hist. lib. 8. cap. 13. _____
			Duræ carnis. _____	
			Condimentum. _____	
			Marinus piſcis. _____	
			Cucumeri odore, et colore ſimilis. _____	
			Circa paludes ſtrepit, & gignitur. _____	Hist. lib. 1. cap. 1. _____
			In Aſilum tranſmutatur. _____	Hist. lib. 1. cap. 1. _____
			Squilla eſt. Vide Squilla. _____	
			Æſtate parit. _____	Hist. lib. 6. cap. 17. _____
			Gregalis eſt. _____	Hist. lib. 1. cap. 1. _____
			Conſidera nū generis, ſpeciei ue nomē ſit _____	
			Cordula eſt. Vide Cordula. _____	
			Locus. _____	
			Salsamentum ex Pelamide conſectum. _____	
			Bugloſſo ſimilis. _____	
			Marinus piſcis. _____	
Cucumis. _____				
Culex. _____	ἔμπίς. _____			
Curis. _____	κουρίς. _____			
Curſio.] Theod. _____	δρομας. _____			
Curſor] _____				
Curylus. _____	κουρύλλος. _____			
Cybia. _____	κυβεία. _____			
Cybium. _____	κύβιον. _____			
Cynogloſſus. _____	κυνόγλωſſος. _____			
Cynopus. _____				

MANVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	AELIANVS.	VARIIVS AVCTORES.
			Lib. 10. cap. 31.	
	Lib. 8. cap. 25.		Lib. 10. cap. 30.	Hero lib. 2. fol. 145. Soli. cap. 45.
			Lib. 10. cap. 31.	
	Lib. 8. cap. 25.		Lib. 10. cap. 31.	Hero. lib. 2. fol. 145. Soli. cap. 45.
	Lib. 8. cap. 25.			Soli. cap. 45.
			Lib. 10. cap. 31.	
				Soli. cap. 45.
			Lib. 10. cap. 31.	
	Lib. 8. cap. 25.			Hero. lib. 2. fol. 145.
	Lib. 8. cap. 25.		L. 10. c. 29. et ad 25.	Hero. li. 2. fol. 145. Soli. 45.
	Lib. 8. cap. 25.			
	Lib. 8. cap. 25.		L. 10. c. 31. annos 60	
	Lib. 8. cap. 25.			Hero. li. 2. fol. 145. Soli. cap. 45.
	Lib. 8. cap. 25.			
	Lib. 8. cap. 25.			Hero. lib. 2. fol. 145. Soli. cap. 45
	Lib. 8. cap. 25.		Lib. 10. cap. 30.	
	Lib. 8. cap. 46.			
	Lib. 6. cap. 20.		Lib. 10. cap. 32.	
			Lib. 10. cap. 29. 30.	
				Stra. lib. 17. fol. 539.
			L. 10. c. 28. et c. 32.	Hero. lib. 2. fol. 145. Stra. lib. 17. f. 532
	Lib. 8. cap. 25.		Lib. 10. cap. 29.	Hero. lib. 2. fol. 145. Soli. cap. 45.
			Lib. 10. cap. 31.	Hero. lib. 2. fol. 145. Stra. l. 17. fol. 532.
	Lib. 8. cap. 25.		Lib. 10. cap. 30.	Soli. cap. 45. (533)
	Lib. 8. cap. 25.			Soli. cap. 45.
	Lib. 8. cap. 25.			Soli. cap. 45.
	Li. 8. cap. 25. li. 28. c. 3		Lib. 10. cap. 30.	Soli. cap. 45.
	Li. 5. ca. 1. in flu. Darat		Li. 10. c. 29. in Gäge	Pausanias. li. 4.
	Lib. 32. cap. 11.			
	Lib. 8. cap. 25.			Hero. li. 2. fol. 145. Soli. cap. 45.
	Lib. 8. cap. 25.		Li. 10. c. 31. dies. 60	Hero. li. 2. fol. 145. Soli. cap. 45.
	Lib. 8. cap. 26.			
				Hero. li. 2. fol. 146.
	Li. 26. cap. 8. li. 32. c. 5			
	L. 22. c. 25. li. 23. c. 2. l. 31. cap. 8. et. 9.			
	L. 28. c. 8. l. 32. c. 10.			Matthio. li. 2. cap. 59.
		(32.		
		Li. 7. fol. 162. 9. l. 8. f. 177.		
		Lib. 7. fol. 154. 45. & 49.		
fol. 108. 23.	litoralis tantū.			
				Gal. clas. 2. fol. 30. B.
		Lib. 7. fol. 154. 46.		
	Lib. 32. cap. 11.			
	Lib. 9. cap. 2.			P. Gili. cap. 2.
				S. Basi. Hex. Hom. 7. S. Amb. Hex. 5. c. 1
		Lib. 3. fol. 54. 2.		
		Lib. 7. fol. 153. 6.		
fol. 109. 45.				
	Li. 9. ca. 15. l. 32. c. 5. et	Lib. 3. fol. 59. 41.		
	(7. 9. et. 11.	Lib. 7. fol. 144. 41.		
	Lib. 32. cap. 11.			

Cynoscedia.	_____	_____
Cyprianus.	_____	_____
Cyprinus.	_____	_____
Cyttus.	_____	_____
DACTYLEVS.	_____	_____
Dactylus.	_____	_____
Dasquyllus.	_____	_____
Delcanus.	_____	_____

Delphinus	_____	_____
Delphin.	_____	_____

Κυπριανός, Athe.
Κυπρίνος.

Raina.

ΚΥΤΤΟΣ.
ΔΑΚΤΥΛΕΥΣ.
ΔΑΣΚΥΛΛΟΣ.
ΔΕΛΚΑΝΙΣ.

Delphino. Italis.

Ex numero marinorum.	_____	_____
Branchias habet quaternas, duplici ordine, nouissima excepta.	_____	Hist. lib. 2. cap. 13.
Lingua carēs, carnosum habet palatū.	_____	Hist. lib. 4. cap. 8. Part.
Quinques, aut sexies anno parit.	_____	Hist. lib. 6. cap. 14.
Aedita oua mas custodit.	_____	Hist. lib. 6. cap. 14.
Tarde ex ouo enascitur.	_____	Hist. lib. 6. cap. 14.
Carniuorus est, et Gregalis, ex Aris.	_____	Non legi in Aristotele
Caniculae exortu sideratur, & alias fulgore sopitur.	_____	Hist. lib. 8. cap. 20.
Piscis est	_____	_____
Fluuiatilis.	_____	Hist. l. 4. cap. 8. l. 6. c.
Marinus.	_____	_____
Littoralis.	_____	_____
Baccho sacer.	_____	_____
Mugilum species. Vide Mugil.	_____	_____
Vnguis etiam. Vide Vnguis.	_____	_____
Cæno, & stercore nutritur.	_____	Hist. lib. 8. cap. 2.
A Delcone flu. in quo capitur; dicitur.	_____	_____
Δελκωνός etiam dicitur a Dorione.	_____	_____
Sale conditus, stomacho confert.	_____	_____
Nec aures, nec carum loco cauernas habet, audit tamen; quodquidē mirū est	_____	Hist. li. 1. ca. 11. li. 4.
Olfactus uestigia nō habet, & si olfaciat sagacissimē.	_____	_____
Rostrum sinum habet.	_____	_____
Os habet infra rostrū, medio penē uē	_____	Hist. l. 8. c. 2. Part. l.
Aduerte re uera secus esse. (tre.	_____	_____
Lingua suillæ similem habet.	_____	Hist. lib. 4. cap. 9. fer.
Branchijs carens, fistulam habet.	_____	Hi. l. 1. c. 5. l. 6. c. 12.
Pulmonem habet.	_____	Hist. l. 2. c. 15. l. 4. c.
Felle caret.	_____	Hist. l. 2. c. 15. Part. l.
Mas intus habet	_____	_____
Genitale.	_____	Hist. lib. 2. cap. 1.
Testes.	_____	Hist. l. 3. c. 1. Ge. l. 1.
Fœmina ubera habet prope genitale in quibus non papillæ; sed alucoli quædam sunt.	_____	Hist. lib. 2. ca. 13. l. 3.
Ossa & non spinas habet.	_____	Hist. li. 3. c. 7. Part.
Dorsum habet repandum.	_____	_____
Corio tegitur.	_____	_____
Coniugium ferè agit.	_____	_____
Quomodo coeat.	_____	Hist. l. 5. c. 5. Gen. lib.
Parit	_____	_____
Decimo mense æstiuo tempore.	_____	_____
Catulos, interim & binos.	_____	Hist. l. 1. c. 5. et 11. l.
Magna charitas	_____	_____
Erga filios.	_____	Hist. l. 9. c. 48.
In suum genus.	_____	Hist. lib. 9. cap. 48.
Annis	_____	_____
Decem augetur.	_____	_____
Tricenis uiuit.	_____	Part. lib. 4. cap. 2. lon.
Statim tellure tacta moritur.	_____	_____
Cetacei generis est.	_____	Hist. l. 1. cap. 5. 11. l.
Terrestris, et aquaticus uidetur.	_____	Hist. lib. 8. cap. 2.
Respirat.	_____	Part. lib. 3. cap. 6.
Gemit humano more. (mit ac spirat.	_____	Hist. l. 4. cap. 9. strid.
Aedita fistula per sūma æquoris dors	_____	Hist. lib. 4. cap. 10.
Carniuorus, resupinatusq; tantum cor	_____	Hist. lib. 8. cap. 2.
Animaliū oīum uelocissimus. (ripit.	_____	Hist. l. 8. c. 2. lib. 9. c.
In continuo motu esse creditur.	_____	_____
Simonis nomen miro modo agnoscit.	_____	_____
Mulcetur symphonice cantu.	_____	_____
Homini mire amicus.	_____	Hist. lib. 9. cap. 48.
Collati in se benefitij memor.	_____	_____
Cum homine societate piscatur.	_____	_____

ANVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	AELIANVS.	VARII AVCTORES.
	lib. 32. cap. 11.			
fol. 116. 38.	lib. 9. cap. 51.			
		lib. 7. fol. 154. 28.		
	lib. 9. cap. 16.			
fol. 116. 38.	l. 9. ca. 16. l. 32. ca. 11.	lib. 7. fol. 154. 29. palustris		
fol. 108. 27.		(ctia)		
		lib. 7. fol. 162. 14.		
		lib. 7. fol. 153. 28.		Eusta. fol. 1177. 62.
	l. 9. ca. 61. l. 32. ca. 11.			
		lib. 3. fol. 59. 42.		
		lib. 3. fol. 59. 43.		
		lib. 3. fol. 59. 42.		
	lib. 11. cap. 37.			
	Lib. 11. cap. 37.			
	lib. 9. cap. 8.			
	lib. 9. cap. 8.			
	lib. 9. cap. 8.			
	lib. 9. cap. 8.			
	lib. 9. cap. 8.			
	lib. 11. cap. 37.			
fol. 116. 26.			lib. 10. cap. 26	
fol. 117. 45.	Lib. 9. cap. 8.			
	lib. 8. ca. 25. li. 9. ca. 8			
	lib. 9. cap. 12.			
	lib. 9. cap. 8.			
fol. 116. 26.	lib. 9. cap. 50.		lib. 10. cap. 26.	
	lib. 9. cap. 8.			
fol. 117. 28.	lib. 9. cap. 8. & 14.		lib. 10. cap. 13.	S. Basi. Hex. Hom. 7. S. Amb. Hex. 5.
17. 40. l. 5. f.	lib. 9. cap. 8.		lib. 10. cap. 13 & 26	S. Basi. Hex. Hom. 7. (ca. 3.)
(164. 27)	lib. 9. cap. 8.		lib. 10. cap. 15. 17.	
	lib. 9. cap. 8.			
	lib. 9. cap. 8.			
	lib. 9. cap. 8.			
				P. Aegi. lib. 1. cap. 94. Eusta. 1715. 47.
	lib. 9. cap. 8.			
	lib. 9. cap. 8.		lib. 20. cap. 25.	
			lib. 10. cap. 14	
	lib. 9. cap. 8.			
129. 8	lib. 9. cap. 8.		lib. 10. cap. 16.	
			lib. 10. cap. 14.	
	lib. 9. cap. 8.			
	lib. 9. cap. 8. l. 11. c. 37		lib. 10. cap. 20. 24.	
162. 46	lib. 9. cap. 8.		li. 10. cap. 18. 20. 22.	Hero. lib. 1. fol. 18. Pausa. lib. 4
			lib. 10. cap. 19. 20.	Pausa. lib. 10.
162. 24.	lib. 9. cap. 8.		lib. 10. cap. 21.	

Dentex. _____
et Synodon. } Ouid.
Plinio.

Συνόδων.
Συνόδωντις
Συνόδους.
Σινώδους.

Dentale Romæ.
Dent Massiliae.

Digitus _____
Dilychnus. _____
Donax _____
Draco. _____
Dracūculus ēt
et si aliqui aliū credide
rint esse. Plin. lib. 32
cap. 11 *

Διλυχνος.
Δόναξ.
Δράκων.

Trascina. Romæ.
Ragno. multis in locis
Dracena. Græcis

Dromones. _____
Dycis. _____
ECHENEIS. _____
Echinometra. _____

Δύκην. Cyrenæis.
Ἐχηνίς.
Ἐχινόμετρα.

Echinophora. _____
Echinus. _____
& Erinaceus. Mar

Ἐχίνος.

Riccio di mare. Romæ

Prudentia { In natatione. _____ (te
In præcognoscēda tēpesta
Dum captus est. _____
In paranda sepultura. _____

Sacer piscis cenjetur. _____
Cur Neptuno gratus. _____
Reliquorum piscium rex. _____
Pugnet quomodo cum Amijs. _____
Quomō Crocodilos in Nilo interficiat. _____
Abditur diebus canicularibus. _____
Ingenti pretio emptus quādo, & a quo.
Carnis duræ, atq; insuavis. _____
Nefas est, eum capere. _____
Quibus medeatur affectibus. _____

Per. v. Numenio, & per. i. Dorion.
Synagris { esse creditur a Theodoro. Hist. lib. 2. cap. 13.
Ei similis ē, vide syn.
Charax eiusdē ē generis, Vide Char.
Phagro, Chrymi, Anthiæ, Acarne, Or
pho, & Synagridi, genere similis est.
Est { Albus Numenio.
Rubro colore uarius. Epich. _____
Fuluus. _____

Lapidem in cerebro habet. _____
Carniuorus tantum est. _____ Hist. lib. 8. cap. 2.
Vēter proc idit, dū minores sequitur pis
Gregalis est. _____ (sces. Hist. lib. 9. cap. 2.
Piscis est { Littoralis. _____ Hist. lib. 8. cap. 13.
Pelagius. _____
Niliacus. _____

Piscatio. _____
Electio, & condimentum. _____
Vnguis etiam dicitur. Vide Vnguis.
Testaceus, & Niliacus. _____
Vnguis etiam dicitur. Vide Vnguis. _____
Araneus est aliquibus. Vide Araneus.
Graculo similis. _____
E genere serpentium. _____
Descriptio { Pulchra. _____
Falso ascripta Plinio. _____
Erronea. _____

Aculeis { Armatus est uenenatis. _____
Quos { In branchijs habet
In dorso habet. _____
Littoralis est. _____ Hist. lib. 8. cap. 13.
Foueam rostro celerime excavat. _____
Hoc Serpēti, et nō Draconi ascribit Ari. Hist. lib. 9. cap. 37.
Ictus eius præsidia. _____

Duræ carnis est. _____
Marini, ac maximi. _____
Erythrinus est. Vide Erythrinus. _____
Remora est Latinis. Vide Remora. _____
Echinorum genus maximū. Vide Echi. Hist. lib. 4. cap. 5.
Longissimæ spinæ, calices minimi. _____
In alto tantum mari degit. _____
Vrinæ distillationibus medetur. _____

Nullū horū huic generi tribuit Aristō. Hist. lib. 4. cap. 5.
Cochleæ species, qua cantāt. _____
Tegitur undiq; { Testa, & spinis _____ Hist. l. 4. cap. 8. Par
Crusta, et spinis _____

ANVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	ABLIANVS.	VARIIVS AVCTORIBS.
fol. 117.57.	Lib. 18. cap. 35.		Lib. 10. cap. 23.	Cice, de diuinat.
fol. 130.43.			Lib. 10. cap. 24.	
		Lib. 7. fol. 142. 14.		
fol. 113.9.				
117.28. l. 2.	f. 129. G.		Lib. 10. cap. 27.	
fol. 129.30.			Lib. 12. cap. 53. cum	
	Lib. 8. cap. 25.		(Troctis. Soli. cap. 45. Isido. lib. 12. cap. 6.	
	Lib. 9. cap. 8.			
	Lib. 33. cap. 11.			
				Gal. clas. 2. fol. 30. C.
fol. 162. 14.	Lib. 32. cap. 7. 10. ...			
		Lib. 7. fol. 160. 45.		
		Lib. 7. fol. 160. 43. 163. 25		Maß. fol. 364. P. Gyll. cap. 111.
		Lib. 8. fol. 177. 24.		
		Lib. 7. fol. 163. 25.		
		Lib. 7. fol. 160. 45.		
		Lib. 7. fol. 160. 44.		
				Oui. fol. 36. 29.
	Lib. 37. cap. 10.			
			Lib. 11. cap. 40.	
09.32. Græcè	nā ab interpr. omittitur.			
				Oui. fol. 36. 29. Colu. lib. 8. cap. 16.
		Lib. 7. fol. 155. 49.		
fol. 135. 7.			Lib. 11. cap. 40.	
				Ioui. cap. 12.
				Strab. lib. 17. fol. 780.
	Lib. 32. cap. 11.	Lib. 3. fol. 45. 50.		
				P. Gyll. cap. 65.
	Lib. 32. cap. 11.			
				S. Basi. Hex. Hom. 7. S. Amb. Hex. 5. c. 1
			Lib. 11. cap. 41.	
				Alb. M. l. 24. Matth. l. 2. c. 13 (describit.
				Matth. l. 2. c. 13. Hippocāpū, et nē Draconē
fol. 127. 58.	Lib. 32. cap. 5.		Lib. 11. cap. 41. l. 13	Dia. lib. 2. cap. 13. Nican. in theriaca. P.
	Lib. 32. cap. 11.		(c. 7.	P. Gyll. cap. 65. (Gyll. c. 65.
				P. Gyll. cap. 65.
fol. 109. 33.	Lib. 9. cap. 27.			Alb. M. lib. 24. Matth. lib. 2. cap. 13.
	Lib. 32. cap. 5.			Dias. lib. 2. cap. 13. P. Aegin. lib. 5. c. 22.
				Gal. clas. 2. fol. 30. B.
	Lib. 32. cap. 11.			
		Lib. 7. fol. 150. 30.		
	Lib. 32. cap. 1.			
	Lib. 9. cap. 31.			P. Gyll. cap. 80. Plinio ascribit.
				Ioui. cap. 41. Matth. lib. 2. cap. 1.
				Ioui. cap. 41.
	Lib. 32. cap. 11.			
	Lib. 9. cap. 12.			

Elacatena. _____ et Helacatenes, Plin.	{ 'Ηλακκτίν. Ath. 'Ηλακτίν. Hesi.	_____
Eleginus. _____	'Ελεγίνος.	_____
Eleotris. _____	'Ελεώτρης.	_____
Elephans marinus. _____	_____	_____
Ellops. _____	'Ελλοψ.	_____
Encrasicholus. _____	'Εγκρασίχολος.	_____
Encraulus. _____	{ 'Εγκραυλος. Arist. 'Εγγραυλις. Opp. Suidæ. Aclia.	_____
Epnotideus. _____	'Επνωτίλειος.	_____
Epodes. _____	_____	_____
Equifelis. Theodoro.	'Ιππουρος.	_____
Equus marinus. _____	_____	_____
Equus fluiatilis. _____	'Ιππος ποτάμιος.	_____
Erinaceus marinus. _____	'Εχίνος.	Ricciodi mare, Romæ
Eritimus. _____	'Ερίτιμος.	_____
Erythrinus. _____	'Ερύθρινος.	Fragolino, Romæ. _____
Erythrinus. _____	'Ερύθρινος.	_____
et Erythrinus. Oui, Pl. et Rubellio, Theodo.	'Ερύθρινος.	Fragolino, Romæ. Arbore, Venetijs.

Descriptio omnium partium. _____	Hist. l. 4. cap. 5. Part.
Carne caret profusus. _____	Hist. l. 4. cap. 5. Part.
Spinæ pro pedibus, in orbē se uoluēs am-	Hist. lib. 4. cap. 5. _____
Olfactu caret. _____ (bulat.	Hist. lib. 4. cap. 8. _____
Maris scuitiā { Præfagit. _____	_____
{ Quomō subterfugiat. _____	_____
Interficitur { A Stella. _____	Hist. lib. 5. cap. 15. _____
{ Ab Vrtica. _____	_____
Sciffus, in aqua reuiuiscit. _____	_____
Plura genera. _____	Hist. lib. 4. cap. 5. _____
Non quilibet in cibum admittendus. _____	Hist. lib. 4. cap. 5. l. _____
Esculento nullo tempore defunt oua. _____	Hist. lib. 5. cap. 12. _____
Condimentum, & qualiter nutriat. _____	_____
Quibus medeatur. _____	_____
Cetaceus piscis. _____	_____
Salsamentis idoneus. _____	_____
Marinus piscis. _____	_____
Gregalis est. _____	Hist. lib. 9. cap. 2. _____
Niliacus piscis. _____	_____
Marina belua, ubi, & quando uisa. _____	_____
Alterius, Locustarum generis, descriptio. _____	_____
Aliqñ piscium omnium, q̄ uoce careant, epithetū est, licet propriæ sp̄ei nomē et sit.	_____
Quibus sit { Anthias. Vide et Anthias.	_____
{ Accipenser. Vide Accipen.	Theod. in uersione l. _____
{ Callichthys, et Callionym'. _____	_____
Branchias habet quaternas, et simplices. _____	Hist. lib. 2. cap. 13. _____
Pretiosus piscis. _____	_____
Præstans in Syracusis. _____	_____
Encraulus est alijs. Vide Encraulus. _____	_____
Encrasicholus, & Lycostomus et dicitur. _____	_____
Pisciculus { Paruus. _____	_____
{ Albus. _____	_____
{ Natura { Fœcundus. (cillis	_____
{ Timidus, et imbe	_____
Præ timore densissimo agmine natat. _____	_____
Non est uagabundus. _____	_____
Aphyæ species. Vide Aphyæ. _____	Hist. lib. 6. cap. 15. _____
Notidanos etiā dicitur. Vide Notidanus. _____	_____
Ex galeorum genere est. _____	_____
Latū generis est. _____	_____
Hippurus alijs. Vide Hippurus. _____	_____
Descriptio. _____	_____
Hippopotamus alijs. Vide Hippopotamus. _____	_____
Echinus alijs. Vide Echinus. _____	_____
'Ερέτιμος etiā legitur, ni mendum sit. _____	_____
Thriffæ, Chalcidi, & Sardinæ cognatus. _____	_____
Suaus est. _____	_____
Facilis est distribu. _____	_____
Erythrinus alijs. Vide Erythrinus. _____	_____
Est Aristoteli, Athe. _____	_____
Dicitur ab Oppiano, ab Eusta. ab Hesi. _____	_____
'Ερυθρίκος etiam Arist. ni sit mendum. _____	Hist. lib. 4. cap. 11. _____
Dicitur etiam { Δ'ῆνα à Cyrenæis. _____	_____
{ Ἰκκὺς à Cyrenæis. _____	_____
Ruber est, unde nomen habet. _____	_____
Phagro, & Iecurino similis. _____	_____
Vulnam habere creditur. _____	_____
Cum oēs, ouis grauidæ, capiantur mares in hoc genere esse non creduntur. _____	Hist. lib. 4. cap. 11. l. _____

ANVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	AELIANVS.	VARIIVS AVCTORIBS.
	Lib.9.cap.31.			P.Gyll.cap.80.
				Matthio.lib.2.cap.1.hoc non aduertit.
fol.124.13.	Lib.9.cap.31.			
fol.124.14.	Lib.9.ca.31.l.18.c.35		Lib.13.c.41.& 43.	S.Bafi.Hex.Hom.7. S.Amb.Hex.5.c.9
fol.124.15.	Lib.9.cap.3.		Lib.13.c.41.& 43.	S.Bafi.Hex.Hom.7. S.Amb.Hex.5.c.9
	Lib.9.cap.45.			
fol.112.3.			Lib.13.cap.41.	P.Gyll.cap.80. Variat ab Arist.
				Gal.clas.2.fol.31.B.
	Lib.32.ca.5.7.8.10.		Lib.13.cap.42.	Dia.lib.2.cap.1.P.Aegin.l.7.
		Lib.7.fol.150.51.		
		Lib.7.fol.150.51.		Colu.lib.8.cap.17.Elacatae mendosè legi
	Lib.32.cap.11.			(tur. Feslus.
		Lib.7.fol.155.50.		
	Lib.9.cap.5.l.32.c.11			
	Lib.32.cap.11.			
				Eustathi. fol.1720.34.
		Lib.7.fol.142.5.		
	Lib.9.cap.17.	Lib.7.fol.147.42.		
		Lib.7.fol.142.9.et 12.		
		Lib.7.fol.142.10.		
		Lib.7.fol.150.26.		
			Lib.11.cap.42.	
			Lib.11.cap.42.	
		Lib.7.fol.150.31.	Lib.11.cap.42.	
			Lib.11.cap.42.	
			Lib.11.cap.42.	
fol.150.43.			Lib.11.cap.42.	
fol.150.48.			Lib.11.cap.42.	
		Lib.7.fol.163.53.Ex Ari.		
fol.150.44.		Lib.7.fol.143.14.		Suidas.
		Lib.7.fol.147.32.		
		Lib.7.fol.147.32.		
	Lib.32.cap.11.			Oui.fol.37.19.
				Ifido.lib.12.cap.6.P.Gyll.cap.3.
		Lib.8.fol.177.27.		
		Li.7.f.163.46.l.8.f.177.		
		Lib.7.fol.164.7. (27.		
		Lib.8.fol.177.27.		
		Lib.7.fol.150.30.		
		Lib.7.fol.163.18.		Hesichi.Varinus.
108.23.Fla-				Oui.fol.36.26.Eustat.fol.362.34.
(uus.		L.7.f.150.29.f.163.20.		P.Gyll.cap.20.
	Lib.9.cap.52.			
	Lib.9.cap.16.			

Eſchara.	Ἐσχάρα.	
Eſcharus.	Ἐσχάρος.	
Eſox.		
Etelis.	Ἐτελῖς.	
Euopus.	Ἐυώπος.	
Exocetus.	Ἐξώκοιτος.	
et Adonis.		Ἄδωνις.

FABER. } καλκείς. Pesce, s. Pietro, Romæ
et Zeus. }

Fario. _____
Fiber. } κάστωρ.
et Caſtor. } κάστορις. Oppi.

Fidicula, Theodo. κίθαρος.
Fluta, Theodo. φούξ.
Fuca, Theodo. φυκίς.
Fullo, Theodo. φύλων.

GADVS. γάδος.
Galada. γαλάς.
Galeos. γαλεώτις.

Galeus. γαλεός.
Galexia. γαλεξίας. Lampreda, Forſan.

Gallaria. γαλλαρίας.

Non eſt uagabundus. _____
Pelagius eſt. _____ Hiſt. lib. 8. cap. 13.
Quibus medeatur. _____
Ex conchiliorum genere eſt. _____
κέρως etiam uocatur, alius ab Eſchara. _____
Magnus, Rheni fluuij, piſcis. _____
Oua parit. _____ (de Anthia. Hiſt. lib. 6. cap. 13.
Ἐυλωπός ἐτ̄ dicitur, Anthiæ ſpēs eſt. Vi-
dictus q̄ in ſiccum, ſomni cauſa exeat. _____
Adonis etiam dicitur, & quamobrem. _____
Deſcriptio exacta. _____
Flauus, & Mugilibus ſimilis. _____
In ſiccū ſόνι cā exiēs, marinas aues cauit. _____
Circa Clitoriū uocalis traditur, & ſinc
In Arcadia reperitur. _____ (brächijs.
Zeus etiam dicitur. _____
A Chalcide differt. _____
In Cyzicenorū regione, orbicularis eſt ſi-
Rarus. _____ (γυρῶ.
Aſpera ſaxa colit, imo deſixa profundo.
Gadibus, generoſiſſimis piſcibus adnume-
In Atlantico mari reperitur. _____ (ratur.
Medius inter Salmonem, & Salarem. _____
Ab extremis oris amniū, quas colit, dictus
Lutræ, quibus } Similis. _____
 } Diſimilis. _____
Molli pilo ueſtitur, et in cinereo candido.
Caudā piſcis, obduſtam ſquamis habet. _____
Prioris pedes caninos, poſteriores anſeriz
In utraq; ſede uiuit. _____ (nos habet. Hiſt. lib. 8. cap. 5.
Lethalem uocem habet. _____
Teſtes, urgēte periculo, ſibi } Amputat.
 } Nō āputat
Hominis parte comprehenſa, non anteq̄
frac̄ta cōcreperint oſſa, morſus reſoluit.
Hoc Lutræ, et non Fibri tribuit Ariſt. _____ Hiſt. lib. 8. cap. 5.
Prudentia } In ſecandis arboribus, atq;
 } domibus conſtruendis. _____
 } In ſubterfugiēdis uenatorib; _____
Piſcibus, & Cancris ueſcitur. _____
Mira pellis eius proprietat. _____
In medicinis uſus. _____
Citharus alijs. Vide Citharus.
Eidem Spargus etiam eſt. Vide Spargus.
Phycis alijs. Vide Phycis.
Gregalis eſt. _____ Hiſt. lib. 6. cap. 14.
Tranquilliore litere parit. _____ Hiſt. lib. 6. cap. 14.
Maior Afelli ſpecies. Vide Afellus. _____
Læuis concharum ſpecies. _____ Hiſt. lib. 4. cap. 4.
Quibus Gladius } Sit. _____
 } Non ſit. _____
Paſtinacā marinā, et alios piſces perſequi
Thynniz propè Sicilia ſaginatur. _____ (tur.
Capiatur qua ratione. _____
Genericū nomē. Muſtelus eſt Theo. Vide
Muſtelini generis eſt. _____ (Muſtelus.
Celebris, et multi pretij Romanis eſt. _____
In græco mari nuſq; naſci uidetur. _____
Teneræ carnis. _____
Mimor Afelli ſpecies. Vide Afellus. _____

ANVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	ABLIANVS.	VARI AVCTORES.
		Lib.7.fol.163.53.ex Arist.		
	Lib.32.cap.9.& 10			
		Lib.3.fol.43.4.		
		Lib.7.fol.164.38.		
	Lib.9.cap.15.			
fol.111.1.				
fol.109.20.	Lib.9.cap.19.		Lib.11.cap.24.	Maß. fol.116.
fol.109.19.	Lib.9.cap.19.		Lib.11.cap.24.	
ssum i Latino.				Maß. fol.116.
109.20. Græc			Lib.11.cap.24.	
fol.109.27.			Lib.11.cap.24.	Maß. fol.116.
	Lib.9.cap.19.			
	Lib.9.cap.19.			
	Lib.9.ca.18.l.3 ² .c.11			Colu.lib.8.cap.16. P. Gyll.ca.42. Maß.
		Lib.7.fol.163.50.		Eusta. fol. 1475.58. (fol.110.
		Lib.7.fol.163.51.		Eusta. fol. 1475.58. Maß. fol. 111.P.
				Oui. fol.37.3. (Gyll.cap.42.
fol.108.57.				
	Lib.9.cap.18.			Colu.lib.8.cap.16.
				Colu.lib.8.cap.16.
				Aus. Gal. in Mosella.
				Thesa. lati. lin.
	Lib.8.cap.30.			Soli.cap.23. Agri. de subter. ani. fol. 22.
				Agri. de subter. ani. fol. 22.
	Lib.8.cap.30.			Agri. de subter. ani. fol. 23.
	Lib.8.cap.30.			Agri. de subter. ani. fol. 23.
				Agri. de subter. ani. fol. 23.
fol.113.21.	Lib.32.cap.3.		Lib.13.cap.47.	Dias. lib.2.cap.23.
fol.113.21.				
	Lib.8.cap.30.		Lib.13.cap.47.	Soli.cap.23. aliã causã, quã alij, narrãs.
	Lib.32.cap.3.			Dias. lib.2.cap.23.
	Lib.8.cap.30.			Soli.cap.23. Math. lib.2.cap.23.
				Agri. de subter. ani. fol. 23.
			Lib.13. cap.47.	
				Dias. lib.2.cap.23.
				Colu. lib. de arboribus cap. 15
	Lib.32.cap.3.& 10.			Dias. lib.2.cap.23. Hero. lib.4. fol.317.
		Lib.7. fol.157.40.		
				Strab. lib.1. fol.22. Eusta. 1715.45.
	Lib.32.c.2.& 11. cum utriusq; utrobiq; meminerit.			
	Lib.32.cap.2.			
				Eusta. 1715.45.
				Strab. lib.1. fol.22.
				Gale. clas.2. fol.30.B.
				Gale. clas.2. fol.30.B.
				Gale. clas.2. fol.30.B.
				Gale. clas.2. fol.30.B.
		Lib.7. fol.156.7.		

N O	M I N A	
LATINA.	GRÆCA.	VVLGARIA.
Gallerida. _____	Γαλλερίδας. _____	_____
Gammarus. _____	{ ἄστικός. Theo. _____ καμμάρος. _____	Gambaro. Romæ. _____
Gelarius. _____	Γελαρίος. _____	_____
Gerres. _____	_____	_____
Gibba. _____	κύβα. _____	_____
Gladus. _____	{ εἰφίος _____	Pesce Spada. Romæ. _____
& Xiphias. Ovi. _____	{ εἰφος ἐτ Athe. lib. _____ 7. fol. 157. 10.	_____

Glanis. _____ Γλανίς. _____

Glauciscus. _____ Γλαυκίσκος. _____

Glaucus. _____ Γλαυκός. _____

ATTRIBVTA.	ARISTOTELE
Minor Aselli species. Vide Asellus. _____	_____
Quod non placet. Vide Asellus. _____	_____
Cammarus aly. Vide Cammarus. _____	_____
Coctus fit rubeus. _____	_____
Minor Aselli species. Vide Asellus. _____	_____
Piscis marinus, & ulis. _____	_____
Squilla genus. Vide Squilla. _____	Hist. lib. 4. cap. 2.
A mucronato rostro ita uocatur. _____	Hist. lib. 2. cap. 13.
Dicitur et ab aliquibus { ορηνός. _____ Γαλεώτης. _____	_____
Mucronati rostri descriptio, rostrum, & Dentibus caret. _____ (usus.	_____
Branchias octonas habet, & duplices. _____	Hist. lib. 2. cap. 13.
Fel intestinis committitur. _____	Hist. lib. 2. cap. 15.
Vexetur a silo, quando, & quomodo. _____	Hist. lib. 8. cap. 19.
Nil edit priusquam mucrone transfixerit. _____	_____
Thynnus saginatur. _____	_____
Locus. _____	_____
Cetaceæ magnitudinis. _____	_____
Capiatur qua ratione. _____	_____
Tenerus, suavis, & gratus. _____	_____
In Byzantio præstans. _____	_____
Vide etiam Galeos. _____	_____
Silurus quibus { Sit. Vide et Silurus. _____ Non sit. _____	Theodoro Aristotele _____
Similis { Siluro. _____ Lato pisci. _____	_____
Asper dentibus, quibus hamum frangit. _____	Hist. lib. 9. cap. 37.
Branchias habet quaternas, et duplices, no _____	Hist. lib. 2. cap. 13.
Fel in iecore habet. _____ (uissima excepta. _____	Hist. lib. 2. cap. 15.
Nō solū pares cū paribus, sed grandes et _____	Hist. lib. 6. cap. 14.
cū paruis, ad motus meatibus, coeunt. _____	_____
Quo loco, & quomodo pariat. _____	Hist. lib. 6. cap. 14.
Mas ædita oua 40. uel 50. dies custodit. _____	Hist. lib. 6. cap. 14. l.
Tardissimum eius ex ouo incrementū est. _____	Hist. lib. 6. cap. 14.
Hominum uorator. _____	_____
Auersos mordēs hamos, non deuorat, sed _____	_____
A Dracone ictus interit. _____ (esca spoliat. _____	Hist. lib. 8. cap. 20.
Caniculæ exortu sideratur, alias fulgore _____	Hist. lib. 8. cap. 20.
Piscis est { Marinus. _____ (sopitur. _____ Flumatis, Ex _____	Hist. lib. 8. cap. 20.
_____ { Istro. _____ Mædro. _____ Lycu. _____ Hermo. _____ Strymone _____	_____
Oua custodiens facillè capitur. _____	Hist. lib. 9. cap. 37.
Fœmina mare præstantior. _____	Hist. lib. 8. cap. 30.
Verrucas tollit-eius iecur illitum. _____	_____
Cephalis, Mugilibus, Mixinis, et Cheloni _____	_____
Tribus emptus drachmis _____ (bus similis _____	_____
Marinus piscis. _____	_____
Mulieribus lactis copiam facit. _____	_____
Vide etiam Glaucus, eundem arbitror. _____	_____
A colore sic uocatus. _____	_____
Sacer quibus sit. _____	_____
Paucas circa uentriculū habet appēdices. _____	Hist. lib. 2. cap. 17.
Maximus in filios amor & cura. _____	_____
Æstate latet sexagenis diebus. _____	Hist. lib. 8. cap. 15.
Pelagijs est. _____	Hist. lib. 8. cap. 13.

ANVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	AE LIANVS.	VARIIVCTORES.
		Lib. 7. fol. 157. 41.		
		Lib. 7. fol. 153. 9.		Gal. clas. 2. fol. 30. H.
		Lib. 7. fol. 157. 42.		Marti. lib. 2. 42. Iuena. sat. 5. 9.
	Lib. 32. cap. 11.			Mart. lib. 12. 28.
			Lib. 12. cap. 63.	
				Hesichius.
				Strab. lib. 1. fol. 22. Eusta. fol. 1715. 45.
o. 128. 1. l. 3.	Lib. 32. cap. 2.	Lib. 7. fol. 157. 8.	Lib. 12. c. 63. et 64.	Oui. fol. 36. 19. S. Basi. Hex. Hom. 7.
(fol. 141. 15.		Lib. 7. fol. 157. 10.		
fol. 128. 46.	Lib. 9. cap. 15.			Eusta. fol. 1928. 20.
fol. 128. 12.				
				Eusta. fol. 1715. 45.
fol. 109. 44.	Lib. 32. cap. 11.		Lib. 12. cap. 46.	
fol. 141. 6.	Lib. 9. cap. 15.		Lib. 12. cap. 46.	
fol. 135. 13.			Lib. 11. cap. 2.	
(f. 140. 53.			Lib. 12. cap. 64.	
		Lib. 7. fol. 157. 11.		
	(Glani Ari. tribuēs.			
	L. 9. c. 16. et 51. Ei quod			Manar. Epi. lib. 9. epi. 3. Matth. l. 2. c. 26
	L. 32. c. 10. et 11. utrobique	L. 7. fo. 115. 44. 47. et 49.	Lib. 11. cap. 45.	P. Gyll. cap. 116.
	utrosque uti uarios numerās	utriusque ut uariorū meminit.	Lib. 11. cap. 45.	P. Gyll. cap. 116.
		Lib. 7. fo. 155. 44.		
	Lib. 9. cap. 51.		Lib. 11. cap. 45.	
				P. Gyll. cap. 116. Ex Pausa. in quo in secus
	Lib. 9. cap. 43.			
	Lib. 9. cap. 16.			
	Lib. 32. cap. 11.			
	Lib. 9. cap. 16.			
		Lib. 7. fol. 155. 45.		
			Lib. 11. cap. 45.	Pausa. lib. 4.
			Lib. 11. cap. 45.	
				Pausa. lib. 4.
			Lib. 11. cap. 45.	
	Lib. 32. cap. 10.			
		Lib. 8. fol. 177. 36.		
		Lib. 7. fol. 147. 23.		
	Lib. 32. cap. 11.			
	Lib. 32. cap. 10.			
				Eustath. fol. 1067. 42. Masf. fol. 76.
				Eustath. fol. 1067. 41.
l. 119. 24.			Lib. 11. cap. 46.	
	Lib. 9. c. 16. li. 32. c. 11.			Oui. fol. 37. 10.
fol. 109. 33.				Oui. fol. 37. 10.
(Littoralis.				

Gnaphus.	Γναφεύς.	
Gnathion.	Γνατιδιον.	
Gobionaria Theo.	Κωβίτις. Κωβίτη, Eusta.	
Gobio.		Κωβίος.
Gobius.	Κωβίος.	
et Cobio, Pli.		

Graculus	Theo. Κορακίτις.	
	Plinio.	
Grus marinus.		

Grillus.	Γρύλλος.	Bronco Romæ.
Gyrinus.		
HALLEC. Theod.	μαυίς.	
Halecula.		
Halipleumon.		
Hemerocita. Oppia.	Ἡμεροκίτης.	
Heledona.	ελεδώνη.	
Hepar, & Hepatus.	Ἡπατος.	

Cephalo capitur.	
Vterū ferat, uel nō; eiusdē semper saporis	Hist. lib. 8. cap. 30.
Egregius piscis est, Coracino præstātor.	
Caput, & oculi in summo sunt pretio.	
Aegrè cōcoquitur, concoctus multi succi est	
Duræ carnis est.	
Decoctum eius omnes maculas eluit.	
Myllus etiam et Platisstacus dicitur. Vide	
Aphyæ species est. Vide Aphyæ (utrunq;	Hist. lib. 6. cap. 15.
Ex minutis et uilibus Gobijs oritur, et nō	
eos gignit, ut Theo. malè uertit Aristotele	Hist. lib. 6. cap. 15.
Dicitur etiam	Κωβίος. Vide Cothus. Κωβύ. Κωβών.
Descriptio figuræ.	
Appēdices circa uentriculū cōplures habet	Hist. lib. 2. cap. 17.
Lubricus, & spina non nocuus ulla.	
Duris pugnat aculeis.	
Parit	Oua latiuscula & arenida. Hist. lib. 6. cap. 13. Iuxta littora. Hist. lib. 6. cap. 13.
Luto, alga, & musco uescitur.	Hist. lib. 8. cap. 2.
Gregalis est.	Hist. lib. 9. cap. 2.
Est et	Fluuiatilis, & lacustris. Hist. lib. 8. cap. 19. Marinus Hist. lib. 8. cap. 13. li. Littoralis. Hist. lib. 8. cap. 13. Littoris saxosi.
Est	Ex numero eorū q̄ sēper sunt parui Duorū ac triū cubitorū in mari ru
Præstans	Apud Cretam insulam. (bro Hist. lib. 8. cap. 13. Fluuiatilis. Hist. lib. 8. cap. 19. Paruus, & albus. Arenosi ac saxosi littoris.
In Ponto glacie apprehenditur.	
Carnis est	Mollis. Mediocris in mollitie ac du
Facilis concoctu, & distribu. (ritie.	
Succi multi, et boni.	
Quibus medeatur affectibus.	
Plura genera.	Hist. lib. 9. cap. 37.
Viles & minuti Gobionariam gignunt, et	
non gignuntur ex ea, ut uertit Theodo.	Hist. lib. 6. cap. 15.
Viridis eius species, καυλίνη. i. Caulina,	
arida est, et sine pinguedine, et deterrima	
Coracinus alijs. Vide Coracinus.	
Draco similis est.	
Descriptio	Figuræ & coloris. Partium internarum.
Generationis modus.	
Mira salendi uelocitas.	
Ad magnitudinem, 15. pedum augetur.	
Corinthiaci maris alumnus.	
Conger est Nicandro. Vide Conger.	
Ranæ partus est.	
Mæna alijs. Vide Mæna.	
Riuialis. Vide etiam Mæna.	
A natibus, ac piscibus alijs cibus idoneus.	
Marinus piscis.	
Vranoscopus alijs. Vide Vranoscopus.	
Polypi species. Vide Polypus.	Hist. li. 4. cap. 1.
Iecorinus etiam dicitur. Vide Iecorinus.	

ANVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	ABLIANVS.	VARIIVCTORES.
fol. 135. 14.		Lib. 7. fol. 154. 25.		Eusta. fol. 369. 20. fol. 638. 61.
		Lib. 7. fol. 148. 9. & 13.		Eusta. fol. 894. 42.
		Lib. 8. fol. 178. 9.		Gal. clas. 2. fol. 30. B.
		Lib. 7. fol. 148. 50.		
		Lib. 3. fol. 59. 47.		
		Lib. 7. fol. 143. 12. l. 8. fol. (177. 40.		Suidas. Eustath. fol. 1150. 36.
		Lib. 7. fol. 143. 12.		Suidas.
		Lib. 7. fol. 154. 34.		Hesichius.
		Lib. 7. fol. 154. 37.		Auso. in Mosella.
		Lib. 8. fol. 177. 10.		Qui. fol. 37. 23.
fol. 127. 56.			Lib. 13. ca. 7.	
	Lib. 32. cap. 11.			Gal. clas. 2. fol. 29. D. et G. Maß. f. 361 (Matth. lib. 2. cap. 29.
109. 36. l. 2.				Gal. clas. 2. fol. 29. D.
(f. 127. 57.		Lib. 8. fol. 178. 31.		Gal. clas. 2. fol. 29. D. Maß. fol. 361.
			Lib. 13. cap. 7.	Colu. lib. 7. ca. 17. Gal. cla. 2. fol. 29. D. (Auso. in Mosel.
		Lib. 7. fol. 154. 31. lib. 8. f. (177. 10.		Gal. clas. 2. fol. 29. D.
	Lib. 9. cap. 57.			
		Lib. 7. fol. 154. 34.		
		(10.		Gal. clas. 2. fol. 29. E.
		L. 7. f. 154. 31. l. 8. f. 177.		Gal. clas. 2. fol. 29. D.
		L. 7. f. 154. 31. l. 8. f. 177.		Gal. clas. 2. fol. 29. D.
		(10.		Diafc. lib. 2. cap. 29.
		L. 7. f. 154. 32. l. 8. f. 177.		Maß. fol. 361. P. Gyll. cap. 119. Matth. (l. 2. cap. 29.
		(10.		
		Lib. 7. fol. 143. 12.		Suidas.
		L. 7. f. 154. 31. l. 8. f. 177.		
		(11.		
	Lib. 32. cap. 11.		Lib. 11. cap. 47.	
			Lib. 11. cap. 47.	
			Lib. 11. cap. 47.	
			Lib. 11. cap. 47.	
			Lib. 11. cap. 47.	
			Lib. 11. cap. 47.	
		Lib. 2. fol. 144. 44.		
	Lib. 9. cap. 51.			Colu. lib. 8. cap. 15.
				Col. lib. 8. cap. 15. & 17.
	Lib. 32. cap. 11.			
fol. 123. 52.				
	Lib. 32. cap. 11.			

N O M I N A
 LATINA. GRAECA. VVLGARIA.

Hepsetus. Ἡψήτος.

Heracloticus Ἡρακλεωτικός
 Hiattula Theodoro χάνη
 Hierax Ἱέραξ
 Hippeus Ἱππεύς
 Hippocampus Ἱπποκάμπος

Hippopotamus Ἱπποπόταμος
 et equus fluiatilis

Hippurus Ἱππούρος
 Ἱππούρεύς
 Κορύφαλα
 Ἀρνεύτη

Hippus Ἱππος
 Ἱππίδιον

Hircus Ἱράκος
 Hirix Ἱρήξ

ATTRIBUTA.

ARISTOTEI

Vsitatus in plurali, q̄ in singulari dicitur
 Pisciculus est, Nilo decrescente in cauer-
 nis aquam habentibus derelictus.
 Aphyæ Gobiti dictæ congener.
 Considera num huus meminere Plinius
 auctoritate Theophrasti.

Cancris species. Vide Cancer. Hist. lib. 4. cap. 2.
 Chana alijs. Vide Chana. Hist. lib. 4. cap. 11.
 Miluus alijs est. Vide Miluus.
 Cancris species est. Vide Cancer. Hist. lib. 4. cap. 2.

Nomē et descriptio
 Nō comprobanda.
 Magis uerisimilis.

Marinum animal
 Breue.
 Grandius forsam cū
 in marmore Nereides à Scopā sculptæ su-
 per Hippocāpos sedētes, narrentur à Pli.
 Epoti, aut cōmēsti, terribilia nocuenta.
 Quibus medeatur affectibus.

Habet
 Rostrum resimul. Cxios. Hist. lib. 2. cap. 7.
 Aprorū Dētes, sed minus no
 Caudam. Hist. lib. 2. cap. 7.
 Equi Iubam. Hist. lib. 2. cap. 7.
 Dorsum.
 Hinmitum. Hist. lib. 2. cap. 7.
 Ungulas bifidas. Hist. lib. 2. cap. 1. &
 Tergus ad scuta impenetrabile,
 preterq̄ si humore maceat. Hist. lib. 2. cap. 7.
 Afini Magnitudinem. Hist. lib. 2. cap. 7.
 Equi internas partes. Hist. lib. 2. cap. 7.

Corio ac pilo tegitur.
 Animal est
 Quadrupes
 In Nilo repertum. Hist. lib. 2. cap. 7.
 In utraq; sede uiuens. Hist. lib. 8. cap. 2.

Primum Romæ à M. Scauro ostensus.
 Quo astu segetes depascatur.
 Impius in parentem.
 Hominibus noxius nō minus q̄ Crocodilus
 Mittendi sanguinis rationem docuit.
 In plaga Papremitana sacer habetur.
 Qua arte capiatur.
 Carnis duræ, & concoctū difficilis.
 Quibus medeatur morbis.

Equifelis uertitur à Theodoro. Hist. lib. 5. cap. 10. l.
 Ab Hicēfio uocatur.
 Dorioni, & Epæneto est.
 Numenio est, ni sit adiectiuum.
 Vere tantum parit. Hist. lib. 5. cap. 10.
 De minimo in maximū celerrime augetur. Hist. lib. 5. cap. 10.
 Naufragiorum fragmentis oblectatur.
 Celeris est.
 Hyeme latet. Hist. lib. 8. cap. 15.
 Pelagius est.
 Piscandi ratio. Hist. lib. 8. cap. 15.
 Carystius optimus est.

Ἱππίδιον etiam ab Epicharmo dicitur.
 Piscis est marinus.
 Arenosi littoris.
 Qui piscis, & quando dicatur. Hist. lib. 8. cap. 30.
 Miluus est. Vide Miluus.

ANVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	AELIANVS.	VARIIVCTORES.
		Lib. 7. fol. 150. 40.		Eustath. fol. 867. 49.
		Lib. 7. fol. 150. 40.		Eustath. fol. 867. 49.
		Lib. 8. fol. 177. 40.		
	Lib. 9. cap. 57.			Theophrastus in libro de Piscibus.
	Lib. 9. cap. 31. Hippæ.			
				Matthio. lib. 2. cap. 3.
				P. Gyll. cap. 8.
	Lib. 32. cap. 11.			P. Aegin. lib. 7. Gal. clas. 5. fol. 85. E.
				Diasc. lib. 2. cap. 3.
	Lib. 36. cap. 5.			
			Lib. 11. cap. 51.	(P. Aegin. lib. 7.
	Lib. 32. cap. 5. et 9. et 10		Lib. 11. cap. 51.	Diasc. lib. 2. cap. 3. Gal. clas. 5. fo. 85. E.
	Lib. 8. cap. 25.			Hero. lib. 2. fol. 146. Soli. cap. 45.
	Lib. 8. cap. 25.		Lib. 11. c. 44. ternos	Hero. lib. 2. fol. 146. Soli. cap. 45.
	Lib. 8. cap. 25.		Lib. 11. cap. 44. Eq.	Her. l. 2. f. 146. Fulg. lã. Soli. c. 45. tortuo
	Lib. 8. cap. 25.			Hero. lib. 2. fol. 146. Soli. cap. 45. (Jam.
	Lib. 8. cap. 25.			Soli. cap. 45.
	Lib. 8. cap. 25.		Lib. 11. cap. 44. 1	Hero. lib. 2. fol. 146. Soli. cap. 45.
	Lib. 8. cap. 25.		Lib. 11. cap. 44.	Hero. lib. 2. fol. 146. Soli. cap. 45.
	Lib. 8. cap. 25.		Lib. 11. cap. 44.	Hero. lib. 2. fol. 146.
			Lib. 11. cap. 44. s. cu	Hero. lib. 2. fol. 146. maximi tauri.
	Lib. 9. cap. 12.		(buorū.	
				Hero. lib. 2. fol. 146. (Hex. 5. c. 1. Soli.
	Lib. 8. cap. 25. l. 28. c. 8		Lib. 11. cap. 43.	Nicand. in Theri. Paus. lib. 4. D. Amb.
	Lib. 32. cap. 11.		Lib. 11. cap. 44.	S. Basi. Hex. Ho. 7. S. Amb. Hex. 5. c. 1.
	Lib. 8. cap. 26.			Soli. cap. 45.
	Lib. 8. cap. 25.		Lib. 11. cap. 43.	Nican. in Theri. Soli. cap. 45.
			Lib. 11. cap. 43. et 44	
				Pausanias lib. 4.
				Soli. cap. 45.
				Hero. lib. 2. fol. 146.
			Lib. 11. cap. 44.	
			Lib. 11. cap. 44.	
	Lib. 28. cap. 8. l. 32. c. 10			Nicand. in Theri. Diasc. lib. 2. cap. 22.
				(P. Aegin. lib. 7. Dcrma.
		Lib. 7. fol. 152. 14.		
		Lib. 7. fol. 152. 14. & 19.		
		Lib. 7. fol. 152. 16.		
		L. 7. f. 152. 12. Ouis tribuit		
		quod Aristoteles pisciculo.		Oui. fol. 36. 17.
	Lib. 9. cap. 16.			
	fol. 109. 46. Lib. 32. cap. 11.			Oui. fol. 36. 17.
	fol. 135. 7. et Lib. 9. cap. 16.			
	4. f. 149. 45.		Lib. 7. fo. 152. 18.	
			Lib. 7. fol. 152. 19.	
	Lib. 32. cap. 11.			
	l. 108. 23.			

Hirudo. _____ ΒΛΕΛΛΑ. _____ Mignatta. } Romæ.
Sanguifuga }

Sanguifuga etiam appellatur. — Cuesus.
Vjus eius { Ad sanguinè extrahèdū diz
 { Pro cucurbitulis esse solet. —
Virus habet, & maxime rufa. _____
Aliquos earum usu obijisse, et quamobrem.
Qua ratione { Præparanda. _____
 { Corpori admouenda. _____
Ne ab attrahendo desistat forficibus præ-
cidunt { Sugentia ora. _____
 { Caudam. _____
Decidit { Satietae, et sanguinis pōdere. _____
 { Sale aspersa. _____
 { Sale, aut cinere, ore asperso. _____
Sanguinem carni adiunctū, et non qui in
imo continetur corpore, attrahit. _____
Natura eius { Frigida est. _____
 { Cimicibus aduersatur, eos

Hirundo. _____ χελιδάη. _____ Pesce Rōdine, Romæ.

suffitu enecans. _____
Ipsi epotæ quomodo medendum. _____
In medicinis usus. _____
In quodam Lybiae fluuio septenū cubitorū
nascitur cum branchys perforatis, quibus re-
similis { Volucris hirundini. — (spirat.
 { Coregyi ac Mullo. _____
 { Est { Mas, Pelamidi. _____
 { Fœmina, Polypo, Nialia _____

Holothurium. _____ ὀλοθούριον. _____
Homo marinus. _____ _____
Hyæna. _____ ὕαινα. _____

Pinnas habet longas & latas. — (sit. Hist. lib. 4. cap. 9.
Volitat super mare. _____ Hist. lib. 4. cap. 9.
Duris pugnat stimulis. _____
Pinnis stridere sentitur in uolatu. _____ Hist. lib. 4. cap. 9.
Humorē corpori præbet, qui colorem bonū
reddit, & sanguinis excretionem mouet.
Callus est Theo. Vide Callus.

Hycæa. _____ ὕκαια; uel ὕκαιη. _____

Qualis, quando, & ubi uisus. _____
Horrenda, ac ferocissima. _____
In alto pelago degit. _____
Formidolosa insomnia quomodo faciat. _____
An diuersus piscis à Sue sit. _____
Sacer piscis est Callimacho. _____
Erythrinus est Cyrenæis. _____
Iulis est Hermippo, & captu difficilis. _____
Natrix est. Vide Natrix.

Hydrus. _____ ὕδρος. _____
Hygrophœnix. _____ _____

Descriptio. _____
Rubri maris piscis. _____
Piscis cuius glutinosum est corium. _____
Ex cuius corio, uel uentre glutinum fit. _____
Vilis pisciculus. _____

ICHTHYOCOLLA. _____ ἰχθυοκόλλα. _____

Ictar. _____ ἰκταρ. _____
Iccorinus. _____ ἰκκατος. _____

λεβίδς etiam nonnullis dicitur. _____
Similis Phagro & Erythriño. _____
Rhombi figura. _____
Colore { Est nigricante. _____
 { Splendoreq; Ostreis similis. _____
Oculos habet magnos. _____
Dentes pectinatim coeunt. _____
Lapillos duos in capite gerit. _____
Cor triquetrum & candidum habet. _____
Appēdices paucas circa uentriculū habet. Hist. lib. 2. cap. 17.
Felle caret. _____
Carniuorus. _____
Solitarius. _____

NV S.	PLINI VS.	ATHENA EVS.	AELIAN VS.	VARII AVCTORES
	Lib. 8. ca. 10. l. 32. c. 10			(in arte Poet.
	Lib. 32. cap. 10.			Gal. clas. 6. fol. 289. B. Plau. Epid. Hor.
	Lib. 32. cap. 10.			Gal. clas. 6. fol. 289. C.
	Lib. 32. cap. 10.			Gal. clas. 6. fol. 289. B.
	Lib. 32. cap. 10.			Gal. clas. 6. fol. 289. B.
				Gal. clas. 6. fol. 289. B. C.
	Lib. 32. cap. 10.			Gal. clas. 6. fol. 289. C.
	Lib. 32. cap. 10.			
	Lib. 32. cap. 10.			Gal. clas. 6. fol. 289. C.
				Gal. clas. 6. fol. 289. C.
				Gal. clas. 6. fol. 289. D.
	Lib. 32. cap. 10.			
	Lib. 20. c. 13. l. 28. c. 10.			Nicand. in Alexiphar.
	Lib. 32. cap. 7. l. 10.			Nicand. in Theriaca.
				Stra. lib. 17. f. 784. Hirundini falso tribuit
	Lib. 9. ca. 26. l. 32. c. 11.			(hoc. Maß. f. 160.
		Lib. 7. fol. 162. 8.		
		Lib. 8. fol. 178. 3.		
		Lib. 8. fol. 178. 3.		
(f. 127. 58.			Lib. 12. cap. 50.	
113. 53. l. 2	Lib. 9. cap. 26.		Lib. 12. cap. 50.	
l. 127. 58.				
		Lib. 8. fol. 178. 4.		
(f. 155. 37.	Lib. 9. cap. 5. l. 32. c. 11.		Lib. 10. cap. 3. et 10.	
112. 55. l. 5	Lib. 32. cap. 11.			
fol. 112. 55.			Lib. 11. cap. 50.	
		Lib. 7. fol. 163. 3.		
		Lib. 7. fol. 163. 13. 20.		
		Lib. 7. fol. 163. 18.		Hesich. Varinus.
		Lib. 7. fol. 163. 18.		
			Lib. 11. cap. 49.	
			Lib. 11. cap. 49.	
	Lib. 32. cap. 7.			
	Lib. 32. cap. 7.			
		Lib. 7. fol. 164. 11.		Eustath. fol. 1936. 22.
		Lib. 7. fol. 150. 45.		
		Lib. 7. f. 150. 45. f. 163. 21		
		Lib. 3. fol. 54. 38.		
		Lib. 7. fol. 150. 46.		
		Lib. 3. fol. 54. 39.		
		Lib. 7. fol. 150. 47.		
		Lib. 7. fol. 150. 46.		
		Lib. 3. fol. 54. 38.		
		Lib. 7. fol. 150. 47.		
		Lib. 3. fol. 54. 36.		
		Lib. 7. fol. 150. 46.		
		Lib. 7. fol. 150. 46.		

Ioniscus. ————— Ἰονίσκος. —————
Iops. ————— Ἰάψ. —————

Iulis. } ————— Ἰουλίς. —————
Iulia. }

Iulus. ————— Ἰούλος. —————

LABEO. Theod. { κάλλον. } Ari. —————
 { κελών. } Ath. —————
 { κελλών. Eustath. —————
 { κολών. Ath. l. 2. —————
 f. 177. 37. ni mē —————
 dum. —————

Labrax. ————— λαβραξ. ————— Spigola. Romæ. —————

Labrus. ————— ————— —————

Lacerta aquatilis. ————— —————

Lacertus. } ————— σαῦρος. ————— Suaro. Romæ. —————
et Saurus. }

Lamia. ————— λαμία. —————

Lamia. ————— λαμία. —————

Lampetra. ————— γαλεξίας. Forfan. ————— Lampreda. Romæ. —————

Saxatilis. { —————
 { Imos maris scopulos colit. —————
Carnis duritie mollitięq; mediocris. —————
Aurata est Ephesus. Vide Aurata. —————
Paruus piscis. —————
Nobilis, & gregalis. —————
ἄκκα etiam dicitur Hermippo. —————
Os ueneni refertum habet. —————
Urinatoribus ac natatoribus infestissima. —————
Gregalis est. ————— Hist. lib. 9. cap. 2. —————
Saxatilis est. —————
Concoctus facilis, & boni succi. —————
Condimentum. —————
Quibus medeatur affectibus. —————
Pro esca est capiendis Loliginibus. —————
Dicitur { Balenę dux. Musculus alyis. —————
 { Intestina terrę. (Vide Musc. —————
Pro esca est capiendis Hippuris. —————
Spēs est { Mugilū. Vide Mugil. ————— Hist. lib. 5. cap. 11. —————
 { Leuciscorū. Vide Leuciscus. —————
Βάχχος, uel ut arbitror, Βάγχος et dicitur Vide Banchus. —————
Capito nonnullis. Vide Capito. ————— Hist. lib. 8. cap. 2. —————
Mēse Decemb. coit, tricenisq; diebus gerit. Hist. lib. 5. cap. 11. —————
Arena & luto propē terram uestitur. —————
Mugilum omnium infimus. —————
Lupus est. Vide Lupus. —————
Placentē cauda labrū, ex Oui. dixit Plin. —————
Perpende, num forsā Chelon sit. —————
Parua, cinerei uel fusci coloris. —————
In lacunis opacis gignitur. ————— (uiuūt.
In aqua & in terra, sed in aqua crebrius
Testudinis instar, tardē ingreditur. —————
Irritata rectis pedibus insistit, & terribis
lis oris biatu, acriter oculis intuetur irris
Hyeme latet. ————— (tantē.
Soli imposta statim moritur, cum alioqui
uerberata diu uiuat. —————
Gregalis est. ————— Hist. lib. 9. cap. 2. —————
Herboso litore gaudet. —————
Carnis mediocris in mollitie & duritie. —————
Salri solebat. —————
Conamentum. —————
Plura genera. { —————
 { Colias. Vide Colias. —————
 { Scombrus. Vide Scomb. —————
Carcharia est Nicand. Vide Carcharia. —————
Cartilaginea est, & plana. ————— Hist. lib. 5. cap. 5. —————
Vide etiam Lamna, perpendēs an eadē. —————
Robustissima & letifera. —————
In alto mare degit. —————
Quomodo capiat. —————
Vide Lamia aduertens num eadem sit. —————
A lambendis petris dicta. —————
Mustela. { Est. Vide Mustela. —————
 { Non est. —————
Murena { Quibus sit. —————
 { Esse non potest. —————
Descriptio. —————
Vide { Galexia. —————
 { Murena fluuiatilis. —————

ANVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	ABLIANVS.	VARIIVCTORES.
		Lib.7.fol.150.45.		
9.8. omiffus interprete.	Lib.32.cap.11.		Lib.12.cap.32.	Gal.clas.2.fol.29.E.&H.
		Lib.7.fol.163.45.		
		Lib.7.fol.164.12.		Hesichius.
		Lib.7.fol.164.13.		
		Lib.7.fol.163.18.		
l.127.36.			Lib.11.cap.52.	
l.127.37.			Lib.11.cap.52.	
l.127.39.				
l.108.50.			Lib.11.cap.52.	Gal.clas.2.fol.29.C.
				Gal.clas.2.fol.29.C.
		Lib.7.fol.152.24.		
	Lib.32.cap.9.			
l.150.20.				
				Herm. Barb. in casti. Plinij.
		Lib.7.fol.152.26.		
l.135.7.				
		Lib.7.fol.153.21.		
		Lib.7.fol.153.14.		Eustathius fol.950.8.
		Lib.7.fol.153.16.		Eustathius fol.950.8.
		Lib.7.fol.153.25.		
		Lib.7.f.153.16.l.8.f.177 (38.		
	Lib.32.cap.11.			
				G. Agricola lib. de anima. subter. fol.46.
				Ibidem.
				Ibidem.
				Ibidem.
				Ibidem.
				G. Agri. lib. de anima. subter. fol.53.
				G. Agri. lib. de anima. subter. fol.46.
l.108.35.				
				Gal. clas. 2. fol. 29. F. & H.
				Mart. lib. 12. luue. sat. 14. Colu. l. 8. c. 17 (Cor. Cels. l. 2. c. 18.
		Lib.7. fol. 160.50.		
	Lib.32. cap. 11.			
	Lib.32. cap. 11.			P. Gyll. cap. 15.
				P. Gyll. cap. 14.
		Lib.7. fol. 153.12.		
	Lib.9. cap. 24.			
l.112.53. l.5 f. 155. f. 161. 21. 25.				
l.112.53.				
l.161.21.				
				Sipontinus. Maß. fol. 101. Ioui. cap. 34.
				Sipontinus. Maß. fol. 100. Ioui. cap. 34.
				P. Gyll. cap. 104.
				Alber. M. lib. 24.
				Maß. fol. 101.
				Maß. fol. 100. Ioui. cap. 34.

Lamyrus.	_____	_____	_____
Larimus.	_____	Λάριμος.	_____
Latax.	_____	Λάταξ.	_____
Latus.	_____	Λάτος.	_____
Lates.	Strab. interp.	Λάτος. Strab. lib. 17. f. 780.	_____
Lebianus.	_____	Λεβιανός.	_____
Lebias.	_____	Λεβιάς.	_____
Leo.	_____	Λεών est	Vnus. _____
			Alter. _____
Lepas.	_____	Λεπιάς.	_____
Lepidotus.	_____	Λεπιδωτός.	_____
Lepus marinus.	_____	Λαγώς θαλάσσιος.	triplex primus _____

II.
III.

Marinus piscis, herboso litore gaudens.	_____
Vide etiam Larimus, considerans num idē	_____
Quomodo capiatur.	_____
Vide etiā Lamyrus, considerans num idem	_____
Gressilis est, in utraq; sede uiuens.	Hist. lib. 1. cap. 1. li
Latiior est Lutre.	Hist. lib. 8. cap. 5.
Dētes habet robustos, quibus noctu egred- diēs proxima uirgulta ut ferro præcidit.	Hist. lib. 8. cap. 5.
Duro tegitur pilo.	Hist. lib. 8. cap. 5.
Glandi in Istro genito similis.	_____
Candidissimus piscis est.	_____
Niliacus piscis.	_____ (tur.
	_____ Vbi ad 200. lib. auge
Prælatissimus i Italia circa traiectū Scyl	_____
Suauissimus modis oibus cōditus.	_____ (leū.
A Latopolitanis colitur.	_____
Delcanus est Dorioni. Vide Delcanus.	_____
Iecorinus est aliquibus. Vide Iecorinus.	_____
Vide Lebianus, considerans num idem sit.	_____
Cruſtati generis.	_____
Corpore similis est Locusta.	_____
Brachia Cancris similia habet.	_____
Ceruleo colore, & subnigris maculis dis-	_____
Astaco maior.	_____ (stinguitur.
Quibus medeatur affectibus.	_____
Ab Astaco diuersus	_____ Est _____
	_____ Non est. _____
Bellua marina horrenda.	_____
Patella est. Vide Patella.	_____
Niliacus piscis.	_____
Similis est	_____ Loligini parue. _____
	_____ Lepori tantū colore, hōffāq; informis uidetur.
	_____ Cochleæ tegmine nudata.
In cæno gignitur, et sæpe cū Apuis capitur	_____
Inter Loligines ac Sepias reperitur.	_____
In uentre .xij. numero ossa, ad similitud-	_____
inem talorum Suillorum cōnexa habet.	_____
In Indico reperitur mari.	_____
Ad terreni similitudinem accedit.	_____
Pilo est	_____ Duriore. _____
	_____ Spinoso & erecto. _____
In summa aqua natat, nec in altitudinem	_____
demergitur, celeri & concitata natatione	_____ utitur.
Difficulter capitur, q; neq; in rete incidit,	_____
neq; ad lineæ escam accedit.	_____
Viuus non capitur.	_____
Homo inuicem est illi pro ueneno, ac uel	_____
digito in mari tactus moritur.	_____
Capite similis Lepori, reliquo corpore pis-	_____
Pelle rubra est, & dura.	_____ (sci.
Quatuor pinnas habet.	_____
Pestilens ac uenenosus, uisu, tactu, et cibo.	_____
Qui comederint illum, piscem olēt, moriun-	_____
turq; totidē diebus quot uixerit Lepus.	_____
Inlatis ab eo nocumentis, quibus præsidij	_____
occurrendum sit.	_____
In medicinis usus.	_____
Editur	_____ Citra noxam à solo Mullo. _____
	_____ A Scarro. _____

Lib. 32. cap. 11. Ovi. fol. 37. 13.

l. 138. 58.
ab interpr.Lib. 8. cap. 30. Fibri hoc
(tribuit.

Lib. 7. fol. 155. 44.

Lib. 7. fol. 155. 43.

Lib. 7. fol. 155. 42.

Strab. lib. 17. fol. 770. & fol. 780.

Lib. 7. fol. 155. 43.

Lib. 7. fol. 155. 41.

Lib. 7. fol. 155. 44.

Strab. lib. 17. fol. 770.

Lib. 3. fol. 59. 43.

Lib. 7. fol. 150. 45.

Lib. 9. cap. 31. l. 32. c. 11

Lib. 13. cap. 14.

Lib. 32. cap. 11.

Lib. 13. cap. 14.

Lib. 32. cap. 11.

Lib. 13. cap. 14.

Lib. 13. cap. 14.

Lib. 3. fol. 53. 51.

Lib. 13. cap. 14.

Lib. 9. cap. 31.

Lib. 3. fol. 53. 51.

Lib. 13. c. 10. et 14.

P. Gyll. cap. 73. & 74.

fol. 112. 50.

Lib. 10. cap. 2. et 3.

Lib. 7. fol. 155. 50.

Strab. lib. 17. fol. 539.

Dias. lib. 2. cap. 18.

Lib. 9. cap. 48.

Lib. 11. cap. 53.

Lib. 11. cap. 53.

Nicander in Alexiphar.

Apuleius.

Lib. 9. ca. 48. l. 32. c. 1.

Lib. 11. cap. 53.

Lib. 11. cap. 53.

Lib. 9. cap. 48.

Lib. 11. cap. 53.

Lib. 11. cap. 53.

Lib. 11. cap. 53.

Lib. 9. ca. 48. l. 32. c. 1.

Lib. 32. cap. 1.

Alber. M. lib. 24.

Alber. M. lib. 24.

Alber. M. lib. 24.

Lib. 9. cap. 48. l. 32. c. 1.

Lib. 7. fol. 162. 21.

Lib. 11. cap. 53.

Nican. in Alexiph. P. Aegi. lib. 5. c. 35.
(S. Bas. Hex. Hom. 7. Eusta. f. 1197. 32.)

Lib. 32. cap. 1.

Lib. 20. c. 21. l. 23. c. 6.

l. 24. c. 5. l. 25. c. 10. l. 28. c. 7. 10. li. 32. c. 1.

Nican. in Alexiph. P. Aegin. l. 5. c. 35.

Lib. 32. cap. 8. & 10.

Dias. lib. 2. cap. 18. Gal. clas. 5. fol. 85. H

Lib. 32. cap. 1.

Lib. 7. fol. 162. 21.

Eustathi. fol. 1197. 32.

Lib. 8. fol. 177. 13.

N O M I N A
LATINA. GRAECA. VVLGARIA.

Leuciscus. ————— λευκίσκος. ————— Cephalo, Romæ. —

Leucomenides. ————— λευκομενίδης. —————

Leuiraia. ————— λεύρατος. —————

Leuis mustelus. ————— λεῖος παλεός. ————— Pesce Palobo, Romæ.

Libella Theodo. } ζύγωνα. ————— Ciambetta, Romæ.
et Sygæna Lippio }
et Zygæna alys — }

Limax. ————— Lumacha, Romæ.

Limaria & Limosa } πιλαρίς. ————— Pelamide, Romæ.
Lingulaca. (Theo. } βούγλοστος. ————— Linguatola, Romæ.
Liparis. —————
Locusta. ————— κέρκελος. ————— Locusta, Romæ.
& Carabus. —————

ATTRIBVTA. ARISTOT.

Plura genera. —————
Cephalus. Vide Cephalo. —————
Mugil. Vide Mugil. —————
Chelon. Vide Chelon. —————
Myxinus. Vide Myxi. —————
Species etiã est fluuiatilis, et eius natura. —————
Bocæ dicuntur ab aliquibus. —————
Smarides propriè dicuntur. —————
Vide Bocas, Mæna, & Smaris. —————
Rhina etiam à nonnullis dicitur. —————
Cartilaginea est & plana. ————— Hist. lib. 6. cap. 11.
Fel habet iecori adnexum. ————— Hist. lib. 2. cap. 15.
Candidam carnem habet. —————
Animal excludit. ————— Hist. lib. 6. cap. 11.
Aegrè concoquitur, & multum nutrit. —————
Mustelini generis est. Vide Mustelus. ————— Hist. lib. 6. cap. 10.
Oua per uuluã mediã ut Caniculæ gestat
quæ postea in utrunq; uteri sinum descen-
düt, et animal gignitur, umbilico ad uuluã. ————— Hist. lib. 6. cap. 10.
Ex genere est { Cetaceorü. ————— (herète.
 { Longorum. ————— Hist. lib. 2. cap. 15.
Fel habet iecori adnexum. ————— Hist. lib. 2. cap. 15.
Horrenda, & terribilis. —————
In alto degit pelago. —————
Dura et insuauis carnis. —————
A limo sic dicitur. —————
Terrestris Cochlea est. Vide Cochlea. —————
Pelamis alys. Vide Pelamis. —————
Solea est alys. Vide Solea. —————
Marinus piscis. —————
Astacus etiam dicitur ab Archestrato. —————
Ex genere est crustatorum. ————— Hist. lib. 1. cap. 1. 6. l.
Cornua ante oculos bina longa et aspera,
qbus alia minuta et leuiora subiacët. (les Hist. lib. 4. cap. 2.
Oculi duri intro, foras, ñ obliquumq; mobi Hist. lib. 4. cap. 2.
Dentes primores binos habet, et inter eos
carunculã, linguæ effigië representantë. Hist. lib. 4. cap. 2. Pa.
Branchias plures habet q; alia crustata. Hist. lib. 4. cap. 2.
Pedes utroq; ex latere quini, ultimis adnu-
meratis in forcipè denticulatü exeütibus. Hist. lib. 4. cap. 2. Pa.
Forcipè dextrü grãdiorë ualëtiorëmq; hët Part. lib. 4. cap. 8.
Caudam habet quinq; pinnas habentem. Hist. lib. 4. cap. 2.
Corpus totum longum est. ————— Hist. lib. 4. cap. 2. (G.
Internarum partium descriptio. ————— Hist. lib. 4. cap. 2. Pa.
Quibus differat ab { Astaco. ————— Hist. lib. 4. cap. 2. Pa.
 { A Squilla. ————— Hist. lib. 4. cap. 2.
 { A Cancro. ————— Hist. lib. 4. cap. 2. Pa.
 { Mas à femina. ————— Hist. lib. 4. cap. 2. Gë.
Coit { More quadrupedü retro mingëtü Hist. lib. 5. cap. 7.
 { In eunte Vere, aliqñ in ficuü ma- Hist. lib. 5. cap. 7.
 { Iuxta terram. ————— (turatione. Hist. lib. 5. cap. 7.
Oua { Vtero gerit Maio, Iunio, Iulio. ————— Hist. lib. 5. cap. 17.
 { Pariës sub aluo in rugas deponit. Hist. lib. 5. cap. 17. Gë.
 { Qualia, & quanta pariat. ————— Hist. lib. 5. cap. 17.
 { Diebus uiginti concoquit. ————— Hist. lib. 5. cap. 17.
Asperis saxosisq; locis uiuit. ————— Hist. lib. 5. cap. 17. lib. 8.
Pascitur uenatu pisciculorum. ————— Hist. lib. 8. cap. 2.
Natat { Cauda, quasi remo innitendo. ————— Hist. lib. 1. ca. 5. Par. lib.
 { Ni metuat cornibus ad latera porrectis. Hist. lib. 8. ca.
 { In pauore retro, cornib' erectis. Hist. lib. 8. cap. 2. —

ANVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	ABLIANVS.	VARIIVCTORES.
		Lib.7.fol.153.14.		Eustathi. fol.950.8.
		Lib.7.fol.153.14.		Eustathi. fol.950.8.
		Lib.7.fol.153.14.		Eustathi. fol.950.8.
		Lib.7.fol.153.14.		Eustathi. fol.950.8.
		Lib.7.fol.153.14.		Eustathi. fol.950.8.
		Lib.7.fol.156.28.		Gal. clas. 2. fol. 28. H.
				Maß. fol. 157. P. Gyll. cap. 59.
		Lib.7.fol.155.51.		P. Aegin. lib. 1. cap. 93.
		Lib.7.fol.155.51.		
		Lib.8.fol.177.43.		Gal. clas. 2. fol. 31. A. P. Aegin. l. 1. c. 93
fol. 113.4.		Lib.7.fol.147.29.		
			Lib. 10. cap. 2.	Gal. clas. 2. fol. 31. A. P. Aegin. l. 1. c. 94
f. 155.41.				
l. 112.50.1.			Lib. 10. cap. 2.	Gal. clas. 2. fol. 30. C. P. Aegin. l. 1. c. 94
fol. 112.50.				Festus.
	Lib. 29. cap. 6. & 7.			Colu. lib. 10. cap. 31.
				Plautus in Cassina.
	Lib. 32. cap. 11.			
		Lib. 3. fol. 53. 12.		Gal. clas. 1. f. 21. E. S. Bas. Hex. Hom. 7.
	Lib. 9. cap. 12. et. 30. & (51.			
	Lib. 9. ca. 30. propria ro (tunditate præpilata.			Maß. fol. 188. P. Gyll. cap. 72. ferè aliter
	Lib. 9. cap. 51.	Lib. 3. fol. 53. 24.		
		Lib. 3. fol. 53. 26.		
		Lib. 3. fol. 53. 25.		
	Lib. 9. cap. 51.			
fol. 111.4.		Lib. 3. fol. 53. 27.		
	(mō fluitat.			
	Lib. 9. cap. 30. reptantiū			(credit.
	Lib. 9. cap. 30.		Lib. 13. ca. 12. causā	
	Lib. 9. cap. 30. obliq; in (latera.		Lib. 13. ca. 12. causā	(credit.

Loligo. _____ Τευθίς. _____ Peſce Calamaro. Ro.

(ma.

Latet menſibus quinis. _____	Hiſt. lib. 8. cap. 17. _____
Gregalis eſt. _____	Hiſt. lib. 8. cap. 2. _____
Demitant inter ſe cornibus. _____	Hiſt. lib. 8. cap. 2. _____
Pugnās { Cum Polypo ſuperatur. _____	Hiſt. lib. 8. cap. 2. _____
{ Cū Congro, eum ſuperat. _____	Hiſt. lib. 8. cap. 2. _____
{ Cum Muræna, eam enecat. _____	_____
Senectutem uere, aut autumnò exiit. _____	Hiſt. lib. 5. c. 17. lib. _____
Vita eius diuturna. _____	Hiſt. lib. 5. cap. 17. _____
In Indico mari quaterna implet cubita. _____	_____
Pro eſca eſt capiendis piſcibus. _____	_____
Præſtās eſt { In cibo grauida, deterior à _____	Hiſt. lib. 5. c. 17. lib. _____
{ Scyria. _____ (partu. _____	_____
Niſi uiua, ſeruenti aqua incoquatur, flu- uida carne non habet callum. _____	_____
Sapida eſt & diuretica. _____	_____
Aegrè concoquitur, et firmi alimenti eſt. _____	_____
Elephanti ſunt Locuſtarum generis nigri pedibus quaternis, biſulcis, brachia duo bi- nis articulis, ſingulisq; forficulis dēticulaz _____	_____
Dicta quaſi uoligo, eo q uolitat. _____ (tis. _____	_____
Loligumula etiā parua dicitur. _____	_____
E genere eſt { Exanguium. _____	Hiſt. lib. 1. cap. 6. lib. _____
{ Mollium. _____	Hiſt. lib. 1. cap. 6. _____
Caput inter pedes & uentrem habet. _____	Hiſt. l. 4. c. 1. Part. _____
In ore { Dentes duo ſunt. _____ (utitur. _____	Hiſt. lib. 4. cap. 1. _____
{ Caro quædā eſt, qua pro lingua _____	Hiſt. lib. 4. cap. 1. _____
Oculi ſunt grādiuſculi, exigua cartilagine _____	Hiſt. lib. 4. cap. 1. _____
Longiori corpore eſt. _____ (diſiuncti. _____	Hiſt. lib. 4. cap. 1. _____
Alueū corporis indiſcretū, hēt et magnum. _____	Hiſt. lib. 4. c. 1. Par. _____
Latiore pinnulā habet, nō circumactā per totum alueum, ſed de medio exorſam. _____	Hiſt. lib. 4. c. 1. Part. _____
Pediculi 8. ſūt, binis acetabulorū ordinibus _____	Hiſt. lib. 4. c. 1. Part. _____
Promuſcides binas longas acetabulo parte extima bino aſperiuſculas habet. _____	Hiſt. lib. 4. c. 1. Par. _____
Gladiolū ubi, qualē, et quamobrē habeat. _____	Hiſt. lib. 4. c. 1. Par. _____
Bina conceptacula uentris ſpēm gerunt. _____	Part. lib. 4. cap. 5. _____
Vulua eius bifida cernitur. _____	Gen. lib. 3. cap. 8. _____
Atramētū ſub rufum hēt { _____ (rem. _____	_____
{ ubi, et quāobz _____	Hiſt. l. 4. c. 1. l. 9. c. 3. _____
Quali carne coſtet. _____	Part. lib. 2. cap. 8. _____
Quo differat { A Polypo. _____	Hiſt. lib. 4. cap. 1. _____
{ A Sepia. _____	Hiſt. lib. 4. cap. 1. _____
{ A Lolio. _____	Hiſt. lib. 4. cap. 1. _____
{ Mas à femina. _____	Hiſt. lib. 5. cap. 18. _____
Coeunt linguis, componentes inter ſe bra- chia & in contrarium nantes. _____ (citur. _____	Hiſt. lib. 5. cap. 6. _____
Parit { Ea corporis parte, quæ fiſtula di _____	Hiſt. lib. 5. cap. 6. _____
{ In alto, conſertum ac continuum. _____	_____
{ ouum, quale Sepiarum eſt. _____	Hiſt. lib. 5. cap. 18. _____
Pedibus, & pinnis natat. _____	Hiſt. lib. 1. c. 5. lib. 4. c. _____
Volitat extra aquam ſe efferens. _____	_____ (lib. _____
Futura tempeſtatem uolitans indicat. _____	_____
Effuſo atramento multa uitat pericula. _____	_____
Ad ſaxa ſuis promuſcidibus adhærens. _____	_____
In fluctibus ſe uelut ancoris firmat. _____	Hiſt. lib. 4. cap. 1. _____
Gregalis eſt. _____	_____
Quinum cubitorum in noſtro mari capitur. _____	H. l. 4. c. 1. Lolio hoc tr. _____
Apud Carteiam inaudite magnitudinis. _____	_____
Vita illi non longior bimatu. _____	Hiſt. lib. 5. cap. 18. _____
In alto degens pelagicam uitam agit. _____	Hiſt. li. 4. c. 1. Par. l. _____

ANVS.	PLINIUS.	ATHENAEVS.	AELIANVS.	VARIIVCTORES.
	Lib. 9. cap. 30.			
	Lib. 9. cap. 30.		Lib. 13. cap. 12.	
fol. 126. 58.	Lib. 9. cap. 62.		Lib. 12. cap. 5. l. 13.	
	Lib. 9. cap. 62.		(c. 12. et 13.)	
fol. 125. 51.			Lib. 12. cap. 5.	
	Lib. 9. cap. 30.	Lib. 3. fol. 53. 30.		
		Lib. 3. fol. 53. 29.		
	Lib. 9. cap. 3.			
fol. 138. 2.				
		Lib. 7. fol. 148. 2.		
	Lib. 9. cap. 30.			
		Lib. 3. fol. 53. 22.		
				Gal. clas. 2. fol. 30. H. P. Aegin. l. 1. c. 91
	Lib. 32. cap. 11.			
				M. Varr. de ling. lat.
				Plaut. in Cassina.
	Lib. 9. cap. 28.			(92. S. Basi. Hex. Hom. 7.
	Lib. 9. cap. 28.			Gal. clas. 2. fol. 30. H. P. Aegin. lib. 1. c.
	Lib. 9. cap. 28.			
	Lib. 9. cap. 28.	Lib. 7. fol. 162. 44.		
	Lib. 9. cap. 28.	Lib. 7. fol. 162. 44.	Lib. 12. cap. 1.	
fol. 134. 50.		Lib. 7. fol. 162. 45.		
	Lib. 9. cap. 51.	Lib. 7. fol. 161. 31.		
	Lib. 9. cap. 51. ore parit			
	Lib. 9. cap. 51.			
	(l. 32. c. 2. et 11)			
fol. 113. 53.	Lib. 9. ca. 29. l. 18. c. 35			
	Lib. 18. cap. 35.		Lib. 12. ca. 2. causam	
fol. 134. 50.			(docet.)	
	Lib. 9. cap. 28.		Lib. 12. cap. 1.	
		Lib. 7. fol. 162. 43.		
	Lib. 9. cap. 30.			
	Lib. 9. cap. 30.			
	Lib. 9. cap. 30.	Lib. 7. fol. 162. 50.		

Lolius. _____ τρυβός. _____ (mæ. Pesce Calamayo. Romæ

Lucerna. _____ Ἰέρραξ. _____ Capone. Romæ. _____
Lucius. _____ Luccio. Romæ. _____
Brochet. Gallis. _____

Luna piscis. _____

Lupus. _____ Λύραξ. _____ Spigola. Romæ. _____

Grauida præstantior. _____ Hist. lib. 8. cap. 30.
Piscandi ratio. _____
Cococtū { Facilior q̄ Sepia, et ori grata _____
 { Difficilis, et cruatū succū gignit _____
Ex mollium genere est. _____ (peritur Hist. lib. 1. cap. 6.
Loligine { Grādiior, quinū. n. cubitorū re Hist. l. 4. c. 1. Part. l.
 { Latior ea parte q̄ i acutū exit Hist. lib. 4. cap. 1.
A Loligine differt { Colore subrufo. _____
 { Pinnis, quæ illū totū _____
ambiant, Loliginē uerò nō totā circumdāt. Hist. lib. 4. c. 1. Par. l.
Ex dētibus superiorē maiorē hēt, inferiorē _____
minorē, ambos nigros, ac similes rostro ac _____
Ventrem habet subus similē. (cipitris. _____
Gregalis est. _____ Hist. lib. 9. cap. 2.
Pelagius non secus q̄ Loligo. _____ Hist. lib. 4. cap. 1.
Considera nū specie, uel sexu, uel magnit _____
tudine tantū Lolius & Loligo differāt. _____
Miluus etiam. Vide Miluus. _____
Descriptio. _____
Vilis ac parui pretij. _____
Lacusstris, & fluuiatilis. _____
Antiquorum Lupus minimè est. _____
Cur sic dicatur. _____
Descriptio. _____
Mira facultas. _____
Dīctus { Quasi Λιάν Κορός. i. ualde uorax _____
 { παρά τὴν λαχρότητα. _____
Lucius neutiq̄ est. _____
Squamis tegitur. _____ Hist. lib. 6. cap. 13.
Pinnas binas prona, et binas supina parte Hist. lib. 1. cap. 5.
Lapidem habet in capite. _____ (habet. Hist. lib. 8. cap. 19.
Cor habet trigonum. _____
Parit { Bis i anno, et posterior infirmior Hist. lib. 5. cap. 9.
 { Hyeme. _____ (est. Hist. lib. 5. cap. 11.
 { Circa fluuiorum ostia. _____ Hist. lib. 5. cap. 10.
Carniuorus est. _____ Hist. lib. 8. cap. 2.
Rapax est. _____
Solitarius est. _____ Hist. lib. 5. cap. 9.
Immanis, acer, & rapidus. _____
Lupus, et Mugil mutuo odio flagrant. _____ Hist. lib. 9. cap. 2.
Mugilis caudam prærodit. _____ Hist. lib. 9. cap. 2.
Rete circumdatus arenas cauda arat, & _____
sic conditus rete subterfugit. _____
Ut hæsit in hamo, tumultuoso discursu la _____
xat uulnera, donec excidant insidiæ. _____
Inter pisces liquidius audit. _____ Hist. lib. 4. cap. 8.
Pelagius est. _____
E mari in fluuios ac stagna ascendit. _____
A Squillis quomodo interficiatur. _____
Dormiens interdiu fuscina capitur. _____ Hist. lib. 4. cap. 10.
Pro esca est { Illi capiendo carnis. _____
 { Capiendis Anthijs (Varius _____
Duplex est, sine macula, et uarius. Vide _____
Præcipuæ autoritatis, & tenerrimus. _____
Præstantior est { Lanatus, à candore ac _____
 { mollitia carnis sic dīctus _____
 { Tiberinus inter duos pon _____
 { tes captus. _____
Dum utero gerit deterior. _____ Hist. lib. 8. cap. 30.
Qualiter nutriat. _____

ANVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	ABELLIANVS.	VARIIVS AVCTORES.
fol. 150. 23.		Lib. 8. fol. 177. 49.		Gal. clas. 2. fol. 30. H. P. Aegin. l. 1. c. 92
	Lib. 9. cap. 30. Loligini (hoc tribuit.	Lib. 7. fol. 162. 47. Triū pal (morū.		
		Lib. 7. fol. 162. 48.		
		Lib. 7. fol. 162. 48.		
		Lib. 7. fol. 162. 49.		
	Lib. 9. cap. 27.			Ioui. cap. 4. Aus. in Mosel. Ioui. cap. 4. & 37. Aus. in Mosel. Maß. fol. 90. P. Gyll. ca. 71 Maß. f. 89. Ioui. cap. 4. et 37. (Ioui. c. 37 Lib. 12. cap. 14. Lib. 12. cap. 14. Lib. 12. cap. 14. Eustathi. fol. 1033. 60. Maß. fol. 89. Ioui. cap. 4. & 37.
	Lib. 9. cap. 16.	Lib. 7. fol. 155. 15.		
fol. 116. 35.	Lib. 9. cap. 51.	Lib. 7. fol. 155. 16. Lib. 7. fol. 155. 15.		Colu. lib. 8. cap. 17. Oui. fol. 34. 2. & 17. & fol. 37. 5.
		Lib. 7. fol. 155. 14.		
	Lib. 9. cap. 62.			
	Lib. 9. cap. 62.	Lib. 7. fol. 153. 34.		
fol. 134. 3.	Lib. 32. cap. 2.			Oui. fol. 34. 2.
fol. 134. 11.	Lib. 32. cap. 2.			Oui. fol. 34. 17.
fol. 108. 38.				Oui. fol. 37. 5. Gal. clas. 2. fol. 28. H. Gal. clas. 2. fol. 28. H. Colu. lib. 8. ca. 16.
fol. 122. 30.			Lib. 12. cap. 15.	(Mart. l. 13. 89.
fol. 135. 5.				
135. 12. et 26				Colu. lib. 8. cap. 17. Mar. Var. lib. 3. cap. 3. S. Ambr. Hex. 5. (cap. 2. Eust. fol. 1053. 19.
	Lib. 9. cap. 17.	Lib. 7. fol. 155. 18.		Mar. lib. 13. 89.
	Lib. 9. cap. 17.	Lib. 7. f. 151. 26. f. 155. Caput sapidissimum est.		
	Lib. 9. cap. 17. & 54.			Colu. lib. 8. cap. 16. Macro. Sat. 3. cap. 16 (P. Aegin. l. 1. cap. 90.
		Lib. 7. fol. 155. 17.		Gal. clas. 2. fol. 28. H. clas. 7. fol. 51. F.

N O M I N A	
LATINA.	GRÆCA. VVLGARIA.
Lutra. } _____	Ἐνυδρίς. _____ Lontra. Romæ. _____
Lutris. } Theodoro.	

Lycus. _____	Λύκος. _____	
Lyra. _____	λύρα. _____	
MAENA. } _____	μαῖνις. _____	Menola. Multis locis.
& Mena. } _____		
& Mænis. } _____		
& Halec. } The.		
et Halecula } Colu.		

Maotes. _____ Μαώτις. _____

Maia. _____ μαία. _____ Granceola. Venetijs.
 Malleolus. Theodoro Σφύρανα. _____ Luccio dimare. Romæ
 Malthe. _____ μάθη. _____

Margaritifera cōcha. _____

Mario. _____ Morona. Aliqbus locis

Maxinus. _____ μάξιμος. _____

Melanderinus. _____ μελανδρινός. _____

Melandrium. _____ μελανδρίας. _____

Melandrys. _____ μελάδρυς. _____

Melanthyus. _____ μελανθύος. _____

Melanurus. _____ μελανούρος. _____ Ochiata. Romæ. _____

& Oculata Theodo.

ATTRIBVTA.	ARISTOTELIS.
A lutādo dicta, q̄ frequēter ī aquis lutet.	_____
Descriptio exactissima.	_____
Pilum habet pluma molliorem.	_____
Gressilis est.	Hist. lib. 1. cap. 1.
Hominis parte cōprehensa, nō anteq̄ fracta concreuerint ossa, morsus resoluit.	Hist. lib. 8. cap. 5.
In utraq̄ sede uiuit.	Hist. lib. 1. cap. 1. lib.
Anthia est aliquibus. Vide Anthia.	_____
Vocalis esse censetur.	Hist. lib. 4. cap. 9.
Similes sunt Mænæ, Boces, & Smarides.	_____
Breuis ac paruus pisciculus.	_____
Hyeme candidior, æstate nigrior fit.	Hist. lib. 8. cap. 30.
Differentia { Earum. _____	_____
{ Maris ac femine. _____	Hist. lib. 8. cap. 30.
Parit { Bruma. _____	Hist. lib. 6. cap. 17.
{ Aliquando etiam Apuam. _____	Hist. lib. 6. c. 15. mal.
Piscium omnium fecundissima.	Hist. lib. 6. cap. 17.
Gregalis.	Hist. lib. 9. cap. 2.
Vilis ac parui pretij.	_____
Herboso littore gaudet.	_____
Diana marina dicitur à Melanthio.	_____
Dianæ { Cur imoletur. _____	_____
{ Cur cibus censeatur. _____	_____
Pro esca est capiendis Auratis.	_____
Præstantior { Vtero gerens. _____	Hist. lib. 8. cap. 30.
{ In Lipara. _____	_____
{ Carystia. _____	_____
Succi { Non ita boni ut Sparus. _____	_____
{ Melioris q̄ Gobius. _____	_____
Saliri consuevit.	_____
Quibus medeatur affectibus.	_____
Vide Halecula, eandem esse arbitror.	_____
Niliacus piscis.	_____
Futuram Nili auctiōnem præfentiens illis qui Elephantinam habitant prænuntiat ob idq̄ eis sacer est.	_____
Cancrorum spēs maxima est. Vide Cácer	Hist. lib. 4. cap. 2.
Sudis est Plinio. Vide Sudis.	_____
A corporis mollitie nomen traxit.	_____
Cetacea belua { _____	_____
{ Inexpugnabilis. _____	_____
Marinæ conchæ species.	_____
Vniuersa historia.	_____
In Danubio extrahitur.	_____
Porculo marino simillimus.	_____
Minor Aselli species. Vide Asellus.	_____
Melanuro similis.	_____
Partes Thynni, sale asseruatæ, ceruice, et abdomine demptis, cæsis quernis assulis si miles uocantur.	_____
Thynni grandissimum genus.	_____
Cetaceus piscis.	_____
Similis est { Sargo. _____	_____
{ Melanderino. _____	_____
{ Coracino. _____	_____
Aurata proportionem habet.	_____
Sicut & Sargus ὀρέοπυγός οἰκτος, πολύγραμμος, & μελανόγραμμος est.	_____
Percarum dux est.	_____
Timidissimus est.	_____

NVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	ABELLIANVS.	VARIIVS AVCTORES.
				Tesaur. lat. lin. G. Agri. de subter. fol. 22.
				G. Agri. de animal. subterr. fol. 22.
	Lib. 8. cap. 30.			
	(buit.			
	Lib. 8. cap. 30. Fibro triz			Matthio. lib. 2. c. 23. Fibro tribuit, secusq;
	Lib. 32. cap. 11.			(Arist.
		Lib. 7. fol. 142. 6.		
		Lib. 7. fol. 156. 22.		
		Lib. 7. fol. 156. 25.		Mart. lib. 11. 31.
	Lib. 9. cap. 26.			
		Lib. 7. fol. 156. 28.		Maß. fol. 157. P. Gyll. cap. 59.
		Lib. 7. fol. 143. 14.		Suida. Eustathi. fol. 1150. 36.
				Oui. fol. 37. 13. mendosè legitur.
				Cice. 2. de fini. Mart. lib. 12.
l. 108. 36.				Oui. fol. 37. 13.
		Lib. 7. fol. 162. 19.		
				Eustathi. fol. 87. 31. fol. 1197. 13.
		Lib. 7. fol. 156. 25.		
l. 135. 9.				
				Cle. Alex. Peda. lib. 2. cap. 1.
		Lib. 7. fol. 148. 1.		
		Lib. 7. fol. 159. 51.		
		Lib. 7. fol. 156. 21.		
	Lib. 31. c. 7. l. 32. c. 8. 9.			Dias. lib. 2. cap. 28.
	Lib. 32. ca. 8. 9. et 10. ...			Dias. lib. 2. cap. 28. P. Aegin. lib. 7.
		Lib. 7. fol. 155. 46.	Lib. 12. cap. 36.	
			Lib. 12. cap. 36.	Cle. Alex. Protrep. fol. 17.
	Lib. 9. cap. 31.			
	Lib. 32. cap. 11.			
fol. 112. 54.				
fol. 112. 54.			Lib. 10. cap. 2.	
			Lib. 10. cap. 2.	
	Lib. 9. ca. 35. l. 32. c. 11			
	Lib. 9. cap. 35.			Soli. cap. 66.
	Lib. 9. cap. 15. Ni mendū			P. Gyll. cap. 12.
	Lib. 9. cap. 15. (fit.			
		Lib. 7. fol. 157. 41.		
		Lib. 7. fol. 156. 35.		P. Gyll. cap. 37.
	Lib. 9. cap. 15.	Lib. 7. fol. 157. 33.		
		Lib. 3. fol. 61. 12.		
l. 112. 52.		Lib. 7. fol. 156. 31.		
		Lib. 7. fol. 156. 35.		
		Lib. 7. fol. 154. 15.		
		Lib. 8. fol. 177. 19.		
		Lib. 7. fo. 156. 33. Ex Arist.		
		Lib. 7. f. 156. 31. et 159. 29		
fol. 139. 40.			Lib. 12. cap. 17.	

			Vescitur { Alga. _____	Hist. lib. 8. cap. 2.
			{ Sordidis. _____	
			Piscis est { Pelagius. _____	
			{ Littoralis. _____	
			{ Saxatilis. _____	
			Solers adeo, ut nec reti, nec nassa facile capiatur, nec hamo.	
			Quomodo capiatur.	
			Succi bonitate ac suauitate Sargo inferior	
			Nutrit { Minus q̄ Sargus. _____	
			{ Probè, ac modicè astringit. _____	
			Vide etiam Oculata.	
Melicembales. _____			Conchæ species. _____	
Membras. _____	μεμβρας.		Bebras èt, et Bēbras dicitur. Vide utrāq̄	
			Aphicæ species est.	
			Ex apua phalerica orta, Sardinas gignit.	Hist. lib. 6. cap. 15.
			Vilis pisciculus.	
			Non est uagabunda.	
			Cum spinis comeditur, unde inflat, & hu midioris nutrimenti est.	
Merula. _____			Est { Virens. _____	
Merulus. _____			{ Nigra. _____	
			{ Nigris respersa maculis. _____	
			Vere nigrescit, post uer albedinē recipit.	Hist. lib. 8. cap. 30.
			Vxeres { Ducit plurimas. _____	
			{ Perditè amat, & obseruat. _____	
			Coniugatim mas cum fœmina latitat.	Hist. lib. 8. cap. 15.
			Ex numero est Saxatillum.	
			Capiatur qua ratione.	
			Præstans est, & laudata.	
			Mollis carnis, & boni succi.	
Meryx. _____			Marinus. Vide Ruminalis, eundē cenfeo.	
Micon. _____	μήκων.		Papauer est Theod. Vide Papauer.	Hist. lib. 9. cap. 2.
Miluago. _____			Extra aquā uolūtās tēpestates mutari indi	
			Vide èt Miluus, eundē arbitror. (cat.	
Miluus. _____			Piscis ex argumento appellatus Lucerna.	
et Accipiter. } P.G.	{ Ἰέραξ.	Capone, Romæ.	Lingua ignea per os exerta, tranquillis noctibus reuocat.	
	{ Ἰερνξ. quoz Oppi.		Cuculo similis est.	
			Nigro tergo est.	
			Volitat per summa maria.	
			Pelagius est.	
			Durioris carnis est q̄ Cuculus.	
			Vide èt Miluago, eundem piscem cenfeo.	
			A Romanis τελλίνυ μύτλος uocatur.	
Mitilus. _____			Vide Mys. _____	Hist. lib. 4. cap. 4.
Mitulus. _____			Vide Myax. _____	
et Mytulus. _____			Myacum species salem, uirusq̄ respiens.	
et Musculus. Plau. &			E testatorum biualuium genere est.	Hist. l. 4. c. 4. Par. l. 4.
Cor. celfo. Vide Mus			Testas habet læues, tenuium laborum.	Hist. lib. 4. cap. 4.
culus.			Nascitur { Sobole, ut Cερα, ut minores	
			{ subide oriatur iuxta principiu	Gen. lib. 3. cap. 11.
			{ Sponte naturæ in arenosis. _____	
			Fauificare solitus est.	Hist. lib. 5. cap. 15.
			In India ternas heminas capit.	
			Laudatissimus est in Ponto.	
			Ouū uocatū uere hêt, deinceps minuitur, et demū aboletur, et tātū uere cibo laudatur.	Gen. lib. 3. cap. 11.
			Quibus medeatur affectibus.	
Molaris. _____			Aestate parit.	Hist. lib. 6. c. 17. in G

ANVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	ABELIANVS.	VARIIVCTORES.
			Lib. 12, cap. 17.	
	Lib. 32, cap. 11.			Oui, fol. 37, 6.
l. 108, 24.				Colu, lib. 8, cap. 16.
l. 139, 37.	Lib. 32, cap. 2.		Lib. 12, cap. 17.	
l. 139, 50.		Lib. 7, fol. 156, 31.		
		Lib. 7, fol. 160, 18.		
		Lib. 7, fol. 156, 32.		
	Lib. 32, cap. 11.			
		Lib. 7, fo. 144, 25. & 33.		Suidas.
		Lib. 7, fol. 144, 25.		
		Lib. 7, fol. 163, 53.		
		Lib. 8, fol. 178, 26.		
				Oui, fol. 37, 7.
				S. Amb. Hex. 5, cap. 2.
				Eustathi, fol. 1934, 21.
f. 146, 10.				
15, 11, l. 4.			Lib. 12, cap. 18.	
146, 10.				
	Lib. 9, cap. 15, l. 32, c. 11	Lib. 7, fol. 152, 34.	Lib. 12, cap. 18.	Colu, l. 8, c. 16, et 17, Gal, clas. 2, f. 29, C.
l. 146, 53.			Lib. 12, cap. 18.	
	Lib. 32, cap. 11.			Gal, clas. 2, fol. 29, C.
		Lib. 8, fol. 178, 35.		
	Lib. 32, cap. 11.			
	Lib. 32, cap. 2.			Isido, Hyss, lib. 12, cap. 6.
	Lib. 9, cap. 27. castigatio (hic falsa est.)			
	Lib. 9, cap. 27.			
		Lib. 8, fol. 177, 32.		
				Oui, fol. 36, 17.
l. 113, 53.	Lib. 9, cap. 27.		Lib. 12, cap. 59.	
				Oui, fol. 36, 17.
		Lib. 8, fol. 177, 32.		
		Lib. 3, fol. 43, 23.		
				Dias, lib. 2, cap. 5.
	Lib. 32, cap. 9.			
		Lib. 3, fol. 44, 35.		Plau, in Rudente. C. Cels, lib. 2, cap. 29.
	Lib. 9, cap. 51.			
	Lib. 32, cap. 1.			
		Lib. 7, fol. 148, 1.		Dias, lib. 2, cap. 5.
	Lib. 32, cap. 9.			Dias, lib. 2, cap. 5.

Mormur. ————— }
 Mormylus. ————— }
 { Μορμύρος. ————— Mormora, Romæ. —
 { Μορμύλος. Opp.
 { Μύρμη ἐτ Ath. l. 7
 fol. 156. 37.

Muco. ————— } Theo. Μύξων. } Arist. Cephalo, Romæ. —
 et Myxon } Plinio. Μύξινος. } Athe.

Mugil. ————— }
 Mugilis. ————— }
 et Cephalus. } Lip. }
 { Κεστρέυς. ————— Cephalo, Romæ. —
 { Ὀξυρίγχος.

Colias est Plinio, Vide Colias. —————
 Semel anno parit. ————— Hist. l. 5. ca. 9. {
 Fusanea est. ————— Hist. l. 5. ca. 9. {
 Gregalis est. ————— Hist. lib. 9. cap. 2.
 Ingrediens Pontum capitur, exciēs minus. Hist. lib. 8. cap. 13.
 Optima { In Propontide, anteq̄ pariat. Hist. lib. 8. cap. 13.
 { Amyclana, & Sexitana. —————
 Magnitudine æqualis est Sardæ. —————
 Obliquè depicta. —————
 Tenacioris ac mordacioris succi q̄ Scöber.
 A uerbo μορμύρος, murmurare ut aquæ, si-
 gnificante, dicitur. —————
 Pictus piscis. —————
 Aestate parit. ————— Hist. lib. 6. cap. 17.
 Sub arena declinans retia effugit. —————
 Maximi nutrimenti est. —————
 Nunquam bonus piscis est. —————
 Banchus etiam dicitur. Vide Banchus. —
 Species est { Mugilis. Vide Mugil. — Hist. lib. 5. c. 11. l.
 { Leucisci. Vide Leuciscus. —
 Decembri grauescēs, tricenis diebus gerit Hist. lib. 5. c. 11. l.
 Mugili inferior, Chelone superior. —————
 Præstantia. —————
 Quibus medeatur affectibus. —————
 Sic Græcè dictus, quia teli modo publica
 Atheniensium pœna intret adulteros. —
 Oxyrinchus etiam dicitur ab aliquibus. —
 Plota appellatur etiam à Polemone. —————
 Genus est, cuius hæ sunt species. ————— Hi. l. 5. c. 11. l. 6. c.
 Capito. Vide Capito. ————— Hist. lib. 5. cap. 11.
 Labeo. Vide Labeo. ————— Hist. lib. 5. cap. 11.
 Sargus. Vide Sargus. ————— Hist. lib. 5. cap. 11.
 Muco. Vide Muco. ————— Hist. lib. 5. cap. 11.
 Nistis. Vide Nistis. —————
 Pheræus. Vide Pheræus. —————
 Spheneus. Vide Spheneus. —————
 Dactyleus, dictus q̄ latitudinem habeat
 minorem duobus digitis. —————
 Species est, generis Leuciscorum. —————
 Squameus est. ————— Hist. lib. 6. cap. 13.
 Carnosus uētriculus, cuius altera parte plu-
 res exeunt appēdices, altera una tantum. Hist. lib. 2. cap. 17. P.
 In lacu Sipharū duas tantū pinnas habet. Hist. l. 2. c. 13. Par.
 Decembri grauescēs, tricenis diebus gerit. Hist. lib. 5. cap. 11.
 Vtero gerens maximè laborat. ————— Hist. lib. 6. cap. 17.
 Parit { Semel anno. ————— Hist. lib. 5. cap. 9.
 { Hyeme. ————— Hist. lib. 5. cap. 11.
 { Circa fluminum ostia. ————— Hist. lib. 5. cap. 10.
 Suum partum ab alijs beluis liberū habet.
 Omne eorum genus sponte oriri falsum
 est, etsi genus quoddam non coitu, sed ex
 limo arenæ nascatur. ————— (Gē. l.
 Hist. lib. 5. c. 11. l. 6.
 Gulosus omnium atq; insatiabilis. ————— Hist. lib. 8. cap. 2.
 A carne abstīnēs alga, ac arena uescitur Hist. lib. 8. cap. 2. —
 Cauda pēdentē euerberat escā excussamq;
 Liquidius inter pisces audit. — (legit. Hist. lib. 4. cap. 8.
 In metu capite abscondito, totum se oculis
 tari credit. ————— Hist. lib. 8. cap. 2. —
 Velocissimus est. ————— Hist. lib. 9. cap. 37.
 Fusaneus. ————— Hist. lib. 5. cap. 9.

Lib. 32. cap. 11.

Lib. 3. fol. 61. 6.

Lib. 3. fol. 61. 4.

Lib. 7. fol. 144. 8.

Lib. 3. fol. 61. 5.

Eustathi. fol. 1150. 33.

Oui. fol. 37. 3.

l. 108. 26. Lib. 32. cap. 11.
f. 134. 10.
l. 134. 9.

Lib. 7. fol. 156. 37.

Lib. 7. fol. 156. 42.

Lib. 32. cap. 7.

Eustathi. fol. 950. 7.

Eustathi. fol. 950. 8.

Lib. 7. f. 153. 14. l. 8. f. 177.

(36.

Lib. 7. f. 153. 16. l. 8. f. 177.

(38.

Lib. 35. cap. 12.

Lib. 32. cap. 7.

Her. bar. in castigat. Plin. Iuue. sat. 10. 32

Lib. 8. fol. 177. 29.

Lib. 7. fol. 153. 31.

Eustathi. fol. 1177. 62.

Lib. 7. fol. 153. 21. & 27.

Eustathi. fol. 1177. 62.

Lib. 7. fol. 153. 22.

Lib. 7. fol. 153. 21.

Lib. 7. fol. 153. 21.

Lib. 7. fol. 153. 22.

L. 7. f. 153. 19. & 40.

Eustathi. fol. 1177. 63.

Lib. 7. fol. 153. 25.

Lib. 7. fol. 153. 28.

Eustathi. fol. 1177. 63.

Lib. 7. fol. 153. 28.

Eustathi. fol. 1177. 63.

Lib. 7. fol. 153. 14.

Eustathi. fol. 950. 8.

Gal. clas. 2. fol. 28. E.

Lib. 7. fol. 153. 22.

Lib. 7. fol. 163. 42.

Eustathi. fol. 1178. 2.

40. 46. secus

30. 58. l. 3.

Lib. 7. fol. 153. 24.

Lib. 11. cap. 35. secus

Eustathi. fol. 1178. 1.

40. 23. secus

Lib. 32. cap. 2.

Oui. fol. 34. 16.

Lib. 9. cap. 17.

Lib. 9. cap. 15. & 42.

Mullus. — }
 Mullulus. — } Cice.
 et Trigla — } Lipp.
 } Τρίγλα, — Trigla. Romæ.
 } Τρίγλη, — Barbone. Venetijs.
 } Τρίγλινος } Oppi.
 } Τρίγλις }
 } Τρίγλα quos; for.
 san Ath. l. 7. f. 162. 5
 Vide Trigola.

ATTRIBUTA. ARISTOTELI
 Imbribus leditur. — Hist. lib. 8. cap. 19.
 Ipse & Lupus mutuo odio flagrant, eiq;
 caula à Lupo præroditur. — Hist. lib. 9. cap. 2.
 Piscis est { Fluiatilis. —
 { Lacustris. —
 { Marinus. —
 E mari in flumina ac paludes recurrit. — Hist. lib. 6. cap. 14.
 Capitur { Interdiu dormiens fuscina. — Hist. lib. 4. cap. 10.
 { Mutuo sexuum aspectu. — Hist. lib. 5. cap. 5.
 { Delphi auxilio. —
 { Hamo, et alia mirifica piscas
 Qua rõe retia effugere nitatur. — (tione.
 Præstantior { Myxino, inferior Cephalo.
 { Dum utero non gerit. — Hist. lib. 8. cap. 30.
 { Captus in Abdera, et circa
 { Marinus. — (Sinopem.
 Ex piscibus est, qui saliantur.
 Diæta { Græcè à terno partu. (mëtorü.
 { Latine à colore Mulleorü calcia
 Similis est Cuculo, & Hirundini.
 Est { Totus maculosus.
 { Tenui suffusus sanguine.
 Serratiles dentes habet.
 Barba gemina insignitur inferiori labro.
 Gibba dicitur ab Epicharmo.
 Appêdices plures supernè circa uêtriculü. Hist. lib. 2. cap. 17.
 Fœmina maior ac uiuacior est mare. — Hist. lib. 4. cap. 11.
 Parit { Ter anno. — Hist. lib. 5. cap. 9.
 { Autumno. — Hist. lib. 6. cap. 17.
 { Oua sua limo committens. — Hist. lib. 6. cap. 17.
 A tertio partu sterilis fit, in eius utero
 uermiculis genitis semen uorantibus. —
 Vescitur { Carne, alga, cõcha, et cæno. Hist. lib. 8. cap. 2.
 { Omni sorditie, et cadaueribus humanis.
 { Lepore marino, sine interitu.
 Gregalis est. — Hist. lib. 9. cap. 2.
 Binas libras ponderis raro exuperat.
 Librarü 80. in mari rubro capitur.
 Piscis est { Marinus. —
 { Maritimi stagni. — Hist. lib. 8. cap. 13.
 { Littoralis. — Hist. lib. 8. cap. 13.
 { Saxatilis.
 { In piscinis { Non uiuit.
 { Cõmoratur.
 Et si carniuorus, non tamen uagabundus. Hist. lib. 9. cap. 37.
 Maxima ei gratia, unde Asinius unum
 mercatus est octo millibus nummum.
 Præstantior { Barbatus.
 { Conchylum sapiens.
 { Minor.
 { Autumno. — Hist. lib. 9. cap. 37.
 { Ex puro mari.
 { Milesius, et Exonicus (dât
 Gulosi hepar primum, deinceps caput lau.
 Deterior { Lutarius, què Sargus segtur Hist. lib. 8. cap. 2.
 { Qui Cancellos uorat.
 Suavis carnis, & boni succi.
 Condimentum.
 In cibo inutilis neruis, & uisui.
 In medicinis usus.

Lib. 9. cap. 62.	Lib. 7. fol. 153. 34.		
	L. 7. f. 153. 18. f. 156. 50. l.		Gal. clas. 2. fol. 28. E.
	L. 8. f. 177. 28. (8. f. 177. 28)	Lib. 11. cap. 35.	Gal. clas. 2. fol. 28. E.
l. 108. 37.	Lib. 32. cap. 11.	L. 7. f. 153. 18. l. 8. f. 177.	Colu. lib. 8. cap. 17. Gal. clas. 2. fol. 28. E.
		Lib. 8. fo. 178. 48. (28.	Strab. lib. 15. fol. 470. lib. 17. fol. 539. (Gal. clas. 2. fol. 28. G.)
l. 145. 23.	Lib. 9. cap. 17.		Lib. 11. cap. 36.
	Lib. 9. cap. 8.		Lib. 11. cap. 37.
l. 140. 23.			
l. 133. 40.		L. 7. f. 153. 16. l. 8. f. 177.	
		(37.	
		Lib. 3. f. 59. 46. l. 7. f. 153.	
		Lib. 7. fol. 153. 18. (31.	Gal. clas. 2. fol. 28. E. clas. 7. fol. 51. F.
		Lib. 3. fol. 59. 46.	Gal. cla. 2. fol. 28. H. cle. Alex. Ped. l. 2.
l. 116. 37.		Lib. 7. fol. 161. 52.	Eustath. fol. 1934. 26. (cap. 18)
	Lib. 9. cap. 17.		
		Lib. 7. fol. 162. 9.	
		Lib. 7. fol. 162. 2.	
l. 108. 54.	Lib. 9. cap. 17.	Lib. 7. fol. 162. 32.	Oui. fol. 37. 16. Auso. in Mosel.
		Lib. 7. fol. 162. 2.	
	Lib. 9. cap. 17.	Lib. 7. fol. 162. 7. & 22.	M. Varr. lib. 3. cap. 17. Cic. in Para. 48.
		Lib. 7. fol. 162. 4.	(Attico l. 2. 16.)
l. 116. 37.	Lib. 9. cap. 17. & 51.	Lib. 7. fol. 161. 51.	Lib. 12. cap. 21. Eustath. fol. 87. 29. & fol. 1934. 26.
		Lib. 7. fol. 162. 2.	Eustathi. fol. 1934. 27.
	Lib. 9. cap. 17.	Lib. 7. fol. 162. 2.	Lib. 12. cap. 21.
l. 139. 25.			Lib. 12. cap. 21.
	Lib. 32. cap. 1.	Lib. 7. fol. 162. 20.	Lib. 12. cap. 21.
		Lib. 7. fol. 162. 2.	
	Lib. 9. cap. 17.		Hora. 2. ser. saty. 2. Mart. Sene. Epis. 96
	Lib. 9. cap. 18.		
	Lib. 9. ca. 17. l. 32. c. 11		Gal. clas. 2. fol. 29. A.
l. 108. 24.	Lib. 9. cap. 17.		
l. 108. 54.			Lib. 12. cap. 21. Colu. lib. 8. cap. 17.
	Lib. 9. cap. 17.		Colu. lib. 8. cap. 17.
			M. Varr. lib. 3. cap. 17. Cice. Attico l. 2 (16. in Parad. 48.)
	Lib. 9. cap. 17.		Gal. clas. 2. fol. 29. A & C.
		Lib. 7. fol. 162. 23.	
	Lib. 9. cap. 17.		Gal. clas. 2. fol. 29. C.
			Gal. clas. 2. fol. 29. C.
		Lib. 7. fol. 162. 28. & 31.	Gal. clas. 2. fol. 29. B.
	Lib. 9. cap. 17.		Gal. clas. 2. fol. 29. C.
		Lib. 7. fo. 162. 8. l. 8. f. 177.	Gal. clas. 2. fol. 29. A. B. cla. 7. f. 51. F.
	Lib. 9. cap. 17.	(22.	Gal. clas. 2. fol. 29. B.
	Lib. 32. cap. 10.		Dias. lib. 2. cap. 21. P. Aegin. lib. 7.
	Lib. 32. cap. 5. et 8. et 10		Dias. lib. 2. cap. 21. P. Aegin. lib. 7.

Muræna.
& Smyræna.

Μύρανα.
Σμύρανα.

Morena. Romæ.

Dianæ dicatur.	{ Ob nois cõmunitatẽ.	_____
	{ Ob ternum partum.	_____
	{ Quod marinos lepores uenetur.	_____
Si uiuus in uino suffocetur, idq; à uiro bis batur, impotens fiet ad rem ueneream, si uerò à muliere, non concipiet.	_____	_____
Mullorũ uentres nõ rumpũtur, sed integri permanẽt, si prius eorũ os coci ofculẽtur.	_____	_____
Græcẽ	{ Cũ σ. & sine σ. dicitur.	_____
	{ A uerbo μύρα. i. fluo dicitur.	_____
Lõga, teres, lubrica, serpẽtis spẽm referẽs	_____	Hist. l. 2. c. 13. Par.
Cute tegitur molli & tenuissima.	_____	_____
Varia est	{ _____	Hist. lib. 5. cap. 10.
	{ Auratis depicta notis.	_____
Serratiles dentes habet. ex Aristot.	_____	Non legi in Arist.
Brãchias habet	{ Quaternas et simplices	Hist. lib. 2. cap. 13.
	{ Nõ dearticulatas.	Hist. li. 2. cap. 13. a
	{ Paruas.	_____
	{ Nullas.	_____
Nullas habet pinnas, & quamobrem.	_____	Hist. l. 1. c. 5. l. 2. c.
Fel intestinis committitur.	_____	Hist. lib. 2. c. 15. C.
Fœminini tantum sexus est.	_____	Hist. lib. 5. cap. 10.
Coit	{ Mutuo supinarũ partiũ cõplexu.	Hist. lib. 5. cap. 4.
	{ Cum Myro, eius mare credito.	Hist. lib. 5. cap. 10.
	{ Cum serpente, & uipera.	_____
Parit	{ Quocunq; tempore	Hist. lib. 5. cap. 10.
	{ Oua	{ Nõ arenida, ut squamosi
		{ Parua, quæ citissimè cre
Breui ex minima fit maxima.	_____	Hist. lib. 5. cap. 10.
A Myro quomodo differat. Vide Myrus.	_____	Hist. lib. 5. cap. 10.
Carniuora tantum est.	_____	Hist. lib. 8. cap. 2.
Mordens, & ferox.	_____	_____
Morsus eius præsidia.	_____	_____
Aceti gustu in rabiẽm agitur.	_____	_____
Pugnãs	{ Cũ Polypo ipsum enecat.	_____
	{ Cũ Cõgro, caudã eius prærodit	Hist. lib. 9. cap. 2.
	{ Cum Locusta.	_____
Vt hæserithamo	{ Lineas dẽtibus erodit	_____
	{ Lineã dorsĩ spina secat	_____
Rete circumdata ad laxata foramina conuersa, per multos euadit lubrica flexus.	_____	_____
Adeo mansuescit ut in aures gerat.	_____	_____
Flexuoso corporis impulsu mari utitur cum pinnis carcat, ut serpentes terra.	_____	Part. lib. 4. cap. 13.
Marina	{ tantum est.	_____
	{ Littoralis & pelagia.	Hist. lib. 8. cap. 13.
In piscinis quoq; clauditur.	_____	_____
Circa Carteiã, minarũ supra octoginta.	_____	_____
Hyeme latet.	_____	Hist. lib. 8. cap. 15.
In terram etiam exit aliquando.	_____	Hist. lib. 5. cap. 10.
Extra aquam diu uiuit.	_____	_____
Exanimatur celerrimè	{ Cauda icã.	_____
	{ Ictu ferulæ.	_____
Pretiosus habitus est piscis.	_____	_____
Præstantior Siculi freti Fluta uocata.	_____	_____
Pinguescit lactatu.	_____	_____
Quomodo capiatur.	_____	_____
Exdorsatur, uel exossatur.	_____	_____
Nutrit non minus q̃ Anguilla ac Conger	_____	_____
Quibus medeatur.	_____	_____

ANVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	AELIANVS.	VARIIVCTORES.
		Lib.7.fol.162.12.& 18.		
			Lib.12.cap.21.	Eustathi.fol.87.28.
		Lib.7.fol.162.20.	Lib.12.cap.21.	Eustathi.fol.1197.30.
		Lib.7.fol.162.25.		
			Lib.12.cap.22.	
		Lib.7.fol.156.4.		
				Eustathi.fol.1150.34.
	Lib.9.cap.20.			Ouid.fol.34.5.
	Lib.9.cap.12.& 23.			
		Lib.7.fol.156.8.& 15.		
	Lib.9.cap.23.			Ouid.fol.37.7.
		Lib.7.fol.156.3.		
		Lib.7.fol.156.1.		
	Lib.9.cap.20. falso.			P.Gylli.cap.46. falso.
	Lib.9.cap.20.			
	Lib.32.cap.2.			
	Lib.9.cap.23.			
115.60.	Lib.9.c.23. lib.32.c.2.	Lib.7.fol.156.8.	Lib.12.c.23. et 25.	Nicander in Theria. S.Bast.Hex.Hom.7. (S.Amb.Hex.5.cap.7.
	Lib.9.cap.23. (Muræna nata Aris.	Lib.7.fol.156.3.		
	L.9.c.23. et 51. Hoc de	Lib.7.fol.156.3. parua.		
		Lib.7.fol.156.2.		
	Lib.9. cap.23.	Lib.7.fol.156.14.		
124.41.	Lib.9.cap.23. l.31.c.5.	Lib.7.fol.156.8.		Nicander. in theria. Ouid.fol.34.5. & 21.
	Lib.32.cap.5.			P. Aegin.lib.5.cap.21.
	Lib.9.cap.23.			Colu.lib.8.cap.17.
124.45.	Lib.9.cap.30.			
	Lib.9.cap.62.	Lib.7.fol.153.35.		
125.51.				
	Lib.32.cap.2.			Ouid. fol.34.21.
	L.32.c.2. mēdum, id.n. (de Anthia dicitur			
	Lib.32.cap.2.			Ouid.fol.34.5.
	Lib.9.cap.55.		Lib.12.cap.24.	Macro.Sat. 3.cap.15.
	Lib.9.cap.20.			
	Lib.32.cap.11.			Gal.clas.2.fol.29.F.et f.36.D.ferè aliter
109.4.				
	Lib.9.cap.55.			M.Varro lib.3.c.17. Colu.lib.8.cap.17. Strab.lib.3.fol.137.
	Lib.9.cap.16.			
116.1.	Lib.9.ca.19.20 & 23.		Lib.12.cap.23.	
		Lib.7.fol.155.53.		
	Lib.32.cap.2.			
	Lib.20.ca.23. l.32.c.2.			
	Lib.35.cap.12.			Colu.lib.8.ca.16. S.Ambr.Hex.5.cap.2.
	Lib.9.cap.54.	Lib.7.fol.156.19.		M.Var.l.2.c.6. Col.l.8.c.17. Macr. L.Sat.3.c.15. Mar.l.13.80. Cle.Alex.
	Lib.32.cap.2.			Macro.Sat.3.cap.15. (Pæd.l.2.c.1.
135.9.	Lib.32.cap.2.			Plau.Aulul.& Amph.Iouius.cap.31.
		Lib.7.fol.156.1.		
	Lib.32.cap.7.			

Murex	Plinio.	κίβηξ.	Cornetto. Ligures.
	Theod.	Αποφίαις.	
Murinus.		Μύριος.	
Murus	Theo.	Μύρος.	
et Smyrus	Plin.	Σμύρις.	
et Myrus			
Mus		μῦς.	Quibus.
			Quibus.
The	Aquatilis	Ἐμὶς καὶ ὠμὺς.	
Pli.			Marinus
Musculus	Plin. ac	μιστίκτος.	
	(Theo.		
	(Celfo		
	Plau. et	μῦς, uel μύαξ.	
Mustela.		γαλεξίας.	Lāpreda. Romæ. Lāpresa Massilia Lamproye. Gallis Lāprea ab Hisp. Lāpreyd à Gerz (manis.
Mustelus	Theodo.	γαλεός.	
	Catulus.	Σκύμνος.	
	Canicula.	Σκύλιον.	
	Centrina	Κεντρίνης.	
	Galexia.	Γαλεξίας.	
	Læuis.	Λεῖος.	
	Nebrius.	Νεβρίος, uel	Neuρίος
	Notidan'	Νωτιδαός.	
	Rodiacus.	Ρωδιαός.	
	Sptnax.	Ἀκανθίας.	
	Stellaris.	Ἀστερίας.	
	Varius.	Ποικίλος.	
	Vulpecus	Ἄλωπκίας.	
Myax.	(la.	Μύαξ.	

Est et fluuiatilis Muræna, cui una tantū est
spina, sicuti A fello Gallariæ uocato. _____
Est, atque Buccinum. Vide Buccinum. _____
In Carteia librarum decem reperitur. _____
Conchylīū aliquādo dicitur. Vide Cōchylīū _____
Muricibus inhaerentibus nauis uentis plena _____
Purpurā ēt interdum significat. (stetit. _____
Saxis adhærescit. _____ Hist. lib. 4. cap. 4 _____
Imbribus læditur. _____ Hist. lib. 8. cap. 19. _____
Murænarum mas est. _____ Hist. lib. 5. cap. 10. _____
Muræna robustior, unicolor, Laricis, uel
Iyngis colore, dentesq; extra os habet. _____ Hist. lib. 5. cap. 10. _____
Nullas per carnem spinas habet, sed totus
bonus atque admodum tener existit. _____
Duplex nigricans unus, igneo colore alter,
nigricans autem præstantior est. (sculus. _____
Testatorū spēs, Musculus aliis. Vide Mu
Paruus piscis, duro tergo, ac robustis dē
tibus audax, cū piscibus, ac hoibus pugnas. _____
Testudo lutaria ēt dicitur ab eisdem. _____
Vide Testudo lutaria. _____
Ex numero beluarum marinarum est. _____
Piscis longus, paruus uisu, colore albo, capis
te prælongo, cauda tenui. _____
Cum dentibus careat, pro ijs, fetis intus os
hirtum, & linguā ēt, ac palatum habet. _____ Hist. lib. 3. cap. 12. _____
Balænæ dux, ac aliorum cetaceorum. _____
Testatorū spēs, Mitulus alyis. Vide Mitul.
Lampetra quibus { Sit. Vide Lampetra.
 { Non sit. _____
Descriptio. _____
Murænis { Aemula in lacu Brigātino gi
 { Similima. _____ (gnitur. _____
Catulos parit. _____
Auida est. _____
Marina est. _____
Pretiosa, et suauis. _____
Inditys natantum spumarum capitur. _____
Algas depascitur, & saxatilis est. _____
Cadauerū, in quæ incurrit, oculos exest. _____
Nomē genericū, infra scriptas habens spēs. Hist. lib. 6. cap. 10. & _____
Vide Catulus. _____
Vide Canicula. _____ Hist. lib. 6. cap. 10. et _____
Vide Centrina. _____
Vide Galexia. _____
Vide Læuis mustelus. _____ Hist. lib. 6. cap. 10. _____
Canicula est. Vide Canicula. _____ Hist. lib. 6. cap. 10. _____
Vide Notidanus. _____
Vide Rodiacus Galeus. _____
Acanthias alijs. Vide Acanthias. _____ Hist. lib. 6. cap. 10. _____
Vide Stellaris. _____ Hist. lib. 6. cap. 11. _____
Vide Varius. _____
Vide Vulpecula. _____ Hist. lib. 6. cap. 11. _____
Mitulus uertitur ab interprete Dioscoridis
Aceruatur Muricū mō, uiuuntq; in algosis. _____
Laudatissimus in Aegypto. _____
Gratissimus autumnno, & ubi multa dulcis
aqua mari miscetur _____
Quibus medeatur affectibus. _____
Degenerat in duas species. _____

	Lib. 7. fol. 156. 6.		
			Strab. lib. 3. fol. 137.
Lib. 9. ca. 35. et 36.			
Lib. 9. cap. 25. l. 32. c. 1.			Virg. lib. 4. Aeneid. 53.
Lib. 9. cap. 23.			
Lib. 9. cap. 23.	Lib. 7. fol. 156. 15.		
	Lib. 7. fol. 156. 17.		
	Lib. 7. fol. 156. 18.		
112. 1.			Colu. lib. 8. cap. 16.
109. 37.		Lib. 12. cap. 26.	
Lib. 32. cap. xi.			
156. 17.		Lib. 10. cap. 6.	
Lib. 11. cap. 37.			
156. 17. Lib. 9. c. 62. li. 11. c. 37.		Lib. 10. cap. 6.	Claudianus lib. 2. in Eutropium.
			Plau. in Rudente. C. Celsus lib. 2. cap. 29.
			Sipontinus. Mass. fol. 100. Iovius. cap. 34.
		Lib. 12. cap. 27.	P. Gylli. cap. 104.
(legendum sit.		Lib. 12. cap. 27.	Aus. Gal. in Mosel.
Lib. 9. c. 17. Ni marinis			(est.
			Hero. lib. 4. fol. 350. Male profus uersum
			S. Amb. Hex. li. 5. c. 3. Musteli intelligere
(nis legendu sit.			Colu. lib. 8. cap. 17. (uidetur.
Lib. 9. cap. 17. Ni Muræ			Apuleius in Apol. auct. Enny. Col. l. 8. c. 17
Lib. 9. cap. 17.			Apul. in Apolog. auct. Enny. S. Amb. Hex.
			Auso. in Mosel. (lib. 5. cap. 2.
		Lib. 12. cap. 27.	
		Lib. 12. cap. 27.	
113. 3.	Lib. 7. fol. 147. 29.		
113. 4.	Lib. 7. fol. 147. 30.		
	Lib. 7. fol. 147. 31.		
			Gal. clas. 2. fol. 30. B.
113. 4.	Lib. 7. fol. 147. 30.		
	Lib. 7. fol. 147. 32.		
	Lib. 7. fol. 147. 37.		
113. 3.	Lib. 7. fol. 147. 30.		
	Lib. 7. fol. 147. 29.		
	Lib. 7. fol. 147. 30.		
	Lib. 7. fol. 174. 30.		
			Dias. lib. 2. cap. 5.
Lib. 32. cap. 9.			
Lib. 32. cap. 9.			Dias. lib. 2. cap. 5. In Ponto.
Lib. 32. cap. 9.			
Lib. 32. cap. 9.			Dias. lib. 2. cap. 5.
Lib. 32. cap. 9.			

N O M I N A		A T T R I B U T A .		ARISTOTE
LATINA.	GRAECA.	VVLGARIA.		
Myisca, & Mysca, uel Musca, ut aly lez			Myacu' spēs, minor aliquanto atq; hirta te nuiori testa, carneq; durior q; Mitulus.	
Myllus. _____ gunt.	Μύλλος. _____ Μύλος. Oppa		Gnotidion et, ac Platistacus dicitur, maior Platistacus, mediocris Myllus, minor Gnoti Saxosa loca habitat. _____ (dion uocatur. Salitus feruatur. _____ Ex Ponto adfertur optimus. _____	
Myrinus _____	Μύρινος. _____		Murinus etiam. Vide Murinus.	
Myron. _____			Marinus Serpens creditur à nonnullis. Viz de Serpens marinus. Mira ac incredibilis facultas eius. _____	
Myrus. _____	Μύρος. _____		Murus Theodo. Vide Murus.	
Mys. _____	Μύς. _____		Caprifiscus est Diphilo. Vide Aper. _____ Pisciculus duri tergoris, robustorumq; den tium, in pugna audax Oppi. Vide Mus. _____ Testatorū spēs, Mitulus The. Mus Lippio Vide utrunq;. Hist. _____ Ruffos, ac paruos uniones ubi gignat. _____ Vide etiam Musculus. _____ Vel ut aly legunt Myisca. Vide Myisca. _____ Musculus est Plin. et The. Vide Musculus. Hist. lib. 3. cap. 12. _____ Vide Mitulus. _____	
Myisca. _____			Mugilū spēs, uel Leuciscorū. Vide utrunq;. Hist. lib. 5. cap. 11. lib. _____ Muco uertitur à The. Vide Muco. Bächus _____ Torpedo est. Vide Torpedo. (Plin. _____	
Mysticetus. _____	Μυστικητος. _____		Minutus pisciculus. Vide Hepsetus. _____ Hist. lib. 6. cap. 15. _____ Sponte ac absque coitu nascitur. _____ Hist. lib. 6. cap. 15. _____ Saliri consuevit. _____	
Mytulus. _____	Μίτυλος. (Athe. _____		'Αναρίτης etiam ac 'Ανάριτας dicitur. _____ Testatorum species est. _____ (proxima. Hist. lib. 5. cap. 15. _____ Testa leui, ampla, rotunda, forma buccinis Hist. lib. 4. cap. 4. _____ Vniualuis est operculo quodam se claudēs. Hist. lib. 4. ca. 4. Part. _____ Magnitudine exigua, formæ pulchritudine exima spectatur. _____ Olfacit, & audit. _____ Hist. lib. 4. cap. 8. _____ Papauere rubro est. _____ Hist. lib. 4. cap. 4. _____ Testæ adnexū corpus mediū firmiter est. Hist. lib. 4. cap. 4. _____ Saxis adhæret more Patellarū, et muricū. Hist. lib. 4. cap. 4. lib. 5. _____ Pascitur tranquillo mari, absoluta saxis. _____ Hist. lib. 4. cap. 4. _____ Silentio opus est dum capitur. _____ Hist. lib. 4. cap. 8. _____	
Myximus } _____ Myxon. } Plinio.	Μύξος, Μύξινος. _____ Μύξων. Arist.		Dicitur _____ Natrix à natando. _____ _____ ὕδρος ab aqua in qua degit, & _____ χερσὺ ὕδρος à terra in qua et aliquādo exit.	
NARCE.	Νάρκη.	Ochiatella, Romæ. _____	Anguiū genus _____ Pulcherrimum. _____ _____ Squalidū, et deforme. _____	
Narica. Theo. _____	Νάρκη. _____		Ab Aspide forma non differt. _____	
Natex } Theo. _____ et Neritis } _____	Νηρίτης. _____ Νηρίτης. _____	Nerite nonnullis. _____	Color _____ eius in cinereo candidus. _____ _____ Maculosus notis grandibus. _____	
Natrix. _____	ὕδρος _____		In utraque sede uiuit. _____ Hist. lib. 1. cap. 1. _____ Fel iecori adnexum habet. _____ Hist. lib. 2. cap. 17. _____ Vbi uicenum cubitorum reperiatur _____ Nullis serpentium inferior ueneno. _____ Morsus eius præsidia. _____ Ranarum hostis. _____	
et Hydrus. _____ Plin. et Chersydrus. Nic. et Calaber anguis. _____ (Vir.	Χερσὺ ὕδρος. _____		Animal Sepiæ simile. _____ In concha Acatii modo carinata conditur. _____ Qua ratione nauiget. _____ Vide Nautilus, cogitans num idem. _____ (stor	
Nauplius. _____			Dicitur etiam _____ Ναυτίλος. _____ Hist. lib. 4. ca. 1. Græc _____ Pompilus. _____	
Nauta. _____ Theo. _____ et Nautilus. Plin. _____	Ναυτίλος. _____		Polyp i species in concha condita. _____ Hist. lib. 4. cap. 1. lib. 9. _____ Qua arte nauigat. Vide etiam Nauplius. Hist. lib. 9. cap. 37. _____	

AVVS. PLINIVS. ATHENAEVS. AELIANVS. VARIIVS AVCTORES.

Lib. 32. cap. 9.			
	Lib. 3. fol. 59. 47. 50.		
l. 108. 52.			Gal. clas. 2. fol. 30. C.
			Gal. clas. 2. fol. 30. C.
		Lib. 12. cap. 28.	
		Lib. 12. cap. 28.	
	Lib. 8. fol. 177. 25. ni vs cora (rigendum sit.)		
l. 109. 37.		Lib. 12. cap. 26.	
l. 112. 1.	Lib. 9. cap. 35.	Lib. 3. fol. 44. 35.	
	Lib. 9. cap. 35.		
	Lib. 32. cap. 9.		
	Lib. 11. cap. 37.		
		(36.)	
	Lib. 7. f. 153. 14. l. 8. f. 177.		Eustathi. fol. 950. 7.
Lib. 32. cap. 7. l. 35. c. 12			
			Festus.
	Lib. 7. fol. 150. 40.		Eustathi. fol. 867. 49.
			Plau. The saurus latinæ linguae.
	Lib. 3. fol. 43. 18. 2. 35.		
Lib. 9. cap. 33. ni legendū (sit ueneria.)	Lib. 3. fol. 45. 29.		
		Lib. 13. cap. 23.	
l. 111. 60.	Lib. 3. fol. 43. 36.	Lib. 13. cap. 23.	
			Thef. ling. lat.
			Aetius. Tetra. 4. sermo. 1. cap. 35.
Lib. 29. cap. 4.			Nicand. in Theria.
			Nicand. in Ther. Aetius. Tetr. 4. ser. 1.
			G. Agri. de subter. ani. fol. 61. (c. 35.)
			Virgilius Georg. 3.
			Nicand. in Ther. Virg. Georg. 3.
Lib. 6. cap. 23.			(Col. lib. 1. c. 5. Aeti. Tetr. 4. ser. 1. c. 35)
Lib. 29. cap. 4.			(215. Virg. Georg. 4. 92. Luca. l. 9. 45.)
Lib. 29. cap. 4.			Nicand. in Ther. Dias. l. 6. c. 51. Cic. 4. Acad.
			Dias. l. 6. c. 51. Aet. Tetr. 4. ser. 1. c. 35.
Lib. 9. cap. 30.		Lib. 13. c. 67. et 68.	Nicand. in Ther. Virg. Geor. 3.
Lib. 9. cap. 30.			
Lib. 9. cap. 30.			
Lib. 9. cap. 29. ni mendū			
l. 112. 23.	(sit. Lib. 7. fol. 158. 43.)	Lib. 13. cap. 25.	
l. 112. 25.	Lib. 9. cap. 29.	Lib. 7. fol. 158. 44.	Lib. 13. cap. 25.

N O M I N A
LATINA. GRAECA. VVLGARIA.

Nauticus.	Ναυτικός.	_____
Nautilos.	Ναυτίλος.	_____
Nebrius.	Νεβρίος, uel Νευρίος.	_____
Nereides.	Νηρηίδες.	Nereide.
Neritis.	Νηρίτις.	_____
Nestis.	Νηστίς.	_____
Noctua.	Νυκτερίς.	_____
Notidanus.	Νωτιδιανός.	_____
Nouacula.	_____	_____
Nymphe.	Νύμφη.	_____
OCVLATA.	The. μελάγουρος. Plin. _____	Ochiata. Romæ.
Olisthus.	ὀλισθος.	_____
Onia.	ὀνία.	_____
Oniscus.	ὀνίσκος.	Merluzo. Romæ.
Onus.	ὄνος.	_____
Onyx.	ὄνυξ.	Pescie in canella. Romæ.
Opindion.	_____	(mæ.)
Opsophagus.	ὀψοφάγος.	_____
Orata Festo.	_____	_____
Orbis.	_____	_____
Orca.	ὄρχη.	_____
Orcynus.	ὄρκυνος.	_____
Orcyna. Theod.	ὄρκύνη.	_____
Orphas Ouid.	ὄρφος. ὄρφως. ὄρφακίνος.	Cerna. Siculis.
Orphus alijs.		Erna. Massilia.
et Cernua Theo.		Orpho. Græcis.

ATTRIBUTA. ARISTOTÉLE

Dicitur et	Ναυτίλος. Vide Nauta.	Hi. l. 4. c. 1. Græce, i uer
	Pompilus. Vide Pompilus.	Hi. lib. 4. c. 1. In uerfo
Nauta Theo.	Vide Nauta.	(c)
Musteli spēs.	Vide Mustelus.	Hist. lib. 6. cap. 10.
Marinæ beluæ sunt.	_____	_____
Squamis modo hispido corpore, etiam effiz	_____	_____
giem humanam habent.	_____	_____
Vocem habent.	_____	_____
Vbi, & quando uisæ fuerint.	_____	_____
Natex est Theo.	Vide Natex.	_____
Mugilū spēs est.	Vide Mugil, et aliquando	_____
A ieiunio dictus.	(epitheton.)	_____
Vranoscopus est.	Vide Vranoscopus.	_____
Galeorum speties est.	Vide Mustelus.	_____
Epinotideus et dicitur.	Vide Epinotideus.	_____
Nouacula pisce quæ tacta sunt ferrum olet.	_____	_____
E genere est crustatorum.	_____	_____
Melanurus alyx.	Vide Melanurus.	_____
Piscis alius à Melanuro, ibidē utriusq; mez	_____	_____
Mare fluuio, ac paludi uiciniū colit. (mimit.	_____	_____
Scarus est Nicandro.	Vide Scarus.	_____
Minor Aselli spēs.	Vide Asellus.	_____
Maior Asellus.	Vide Asellus.	_____
Vnguis est.	Vide Vnguis.	_____
Piscis	Congro similis.	_____
	Marinus.	_____
Quibus medeatur.	_____	_____
Vide et Serpens marinus, idem enim est.	_____	_____
Imos scopulos frequentat, ni epitheton sit.	_____	_____
Aurata alyx.	Vide Aurata.	_____
Rotūdus sine squamis, totus capite cōstans.	_____	_____
Piscium durissimus.	_____	_____
Marinus est piscis.	_____	_____
Imago nulla representatione exprimitur q̄	_____	_____
carnis immensæ dentibus troculentæ.	_____	_____
Teres est, & uniforme specie.	_____	_____
Belua	Marina.	_____
	Timenda.	_____
Cum Balenis quomodo pugnat.	_____	_____
Quādo in portu Ostiēsi uisæ ac oppugnata	_____	_____
Vide etiam Oryx, eundem arbitror.	_____	_____
Pelamidū uel Thynnorū generis maximus.	_____	_____
Similis	Tritoni.	_____
	Chelidonix in duritie.	_____
In alto	fatiscat.	Hist. lib. 5. cap. 10.
	Degit.	_____
Ex Oceano per Gaditanum fretū, mediter	_____	_____
raneum mare ingredientes plurimi in Iberi	_____	_____
co Tyrrhenorūq; mari capiuntur.	_____	_____
Asello capitur.	_____	_____
Vt hæsit in hamo tumultuoso discursu laz	_____	_____
xat uulnera, donec excidant insidiæ.	_____	_____
Cænosus est.	_____	_____
Pinguior in Gadiris, & Sicilia capitur.	_____	_____
Partes sub uentre, & clauiculas, suaues ha	_____	_____
bet, & teneras.	_____	_____
In Gadiris claues per se saliantur.	_____	_____
Vocatur	etiam ὄρφως.	_____
	Paruus ὄρφακίνος.	_____
Concolor est Cantharo.	_____	_____

Lib. 32. cap. 11.

Lib. 9. cap. 5.

Lib. 9. cap. 5.

Lib. 9. cap. 5.

Lib. 10. cap. 10.

Lib. 10. cap. 10.

Lib. 10. cap. 10.

Lib. 7. fol. 153. 19. & 40.

Eustathi. 1177. 62.

Eustathi. 1177. 62.

123. 52.

Lib. 11. cap. 48.

Lib. 7. fol. 147. 32.

Lib. 7. fol. 147. 32.

Lib. 32. cap. 2.

Lib. 3. fol. 53. 21.

Lib. 32. cap. 11.

108. 39.

Lib. 7. fol. 159. 50.

Lib. 7. fol. 157. 40.

Lib. 7. fol. 157. 40.

Gal. clas. 2. fol. 29. F.

Lib. 32. cap. 9.

Lib. 32. cap. 11.

Lib. 32. cap. 9.

109. 4.

Festus.

Lib. 32. cap. 2.

Lib. 32. cap. 2.

Lib. 32. cap. 11.

Lib. 9. cap. 6.

Festus.

Lib. 32. cap. 11.

S. Basi. Hex. hom. 7.

Lib. 9. cap. 6.

Lib. 9. cap. 6.

Lib. 32. cap. 11.

Lib. 7. fol. 151. 6.

Eustathi. fol. 994. 49.

Lib. 32. cap. 11.

Lib. 8. fol. 178. 5.

109. 45.

(Thynnis.

142. 20. De

135. 11.

Lib. 7. fol. 157. 28.

134. 15.

Lib. 12. cap. 29.

Lib. 8. fol. 178. 4.

Lib. 7. fol. 157. 30.

(178. 5.

Lib. 7. fol. 157. 34. li. 8. fol.

Lib. 7. fol. 157. 32.

Lib. 7. f. 157. 15. l. 8. f. 177.

Lib. 7. fol. 157. 23. (15.

Ouid. fol. 36. 26.

Orthragoriscus.	ὀρθραγορίσκος.	
Oryx.	ὄρυξ.	
Osmylus.	ὄσμυλος.	Moscardino. Ro-
	ὄσμύλιον. Athe.	Musco. Massilia.
		Moschite. Græcis
Ossolis et Ozæna	ὄζολις.	
	ὄζαινα. Athe.	
Ostrea Ostreum	ὄστρεον.	Ostrega. Romæ.
		Plinio.

Rubens est.	
Phagro, Chromi, Acarne, Synodonti, synagridi, Anthiæ, genere similis est.	
Dentes habet ferratos.	
Seminales meatus nullos habet.	
Ex paruo magnus fit breui.	Hist. lib. 5. cap. 10.
Carniuorus tantum est.	Hist. lib. 8. cap. 2.
Solitarius est.	
Littoralis est magis quàm pelagius.	Hist. lib. 8. cap. 13.
Vbi facer ac mansuetus.	
Hyeme latitat.	Hist. lib. 8. cap. 15.
Viuit non amplius duobus annis.	
Difsectus diu uiuit.	
Trigla capitur.	
Multi ac boni succi est, sed uiscidioris.	
Pituitosus est & concoctu difficilis.	
Partes circa caput facilius concoquuntur, carnosiores difficilius, & graues sunt, tene- riores autem quæ circa caudam.	
Lacedæmonijs Porcus est. Vide Porcus.	
Ex cetarum genere.	
Vide Orca eandem arbitror.	
Polypi spēs	Vide Polypus.
	Muscum redolens.
Gracilioribus brachijs, quæ ceteræ species.	
Thurius.	
Bolitæna etiam ab alijs dicitur.	Hist. lib. 4. cap. 1.
Polypi species. Vide Polypus.	Hist. lib. 4. cap. 1.
A graui capitis odore dicitur.	
Eius meminit etiam Callimachus.	
Testati generis est.	Hist. lib. 4. cap. 4.
Testas habet scabras, crassioribus labris.	Hist. lib. 4. cap. 4.
Capite caret.	
Excrementi meatum parte superiore habet.	Hist. lib. 8. cap. 2.
Altero tantū latere ouum uocatum habet.	Part. lib. 4. cap. 5.
Neque mas, neque foemina est.	
Putrescente limo, aut spuma circa nauigia diutius stante prouenit.	Hi. li. 5. c. 15. Gen. l. 3.
Nuper compertū est in ostrearum humorē ijs foetificum lactis modo effluere.	
Extra aquam uiuere nequit, nihil tamen aeris humoris ue recipit.	Hist. lib. 1. cap. 1.
Mouere se nequit, & si absoluta sit.	Hist. lib. 1. cap. 1.
Nullus est ei sensus.	
Lunari potestate augetur & minuitur.	
Gaudet	dulcibus aquis, et ubi plurimi in- fluunt amnes.
	Peregrinatione, transferriq; in ignotas aquas.
Mensarum palma illi tribuitur.	
Præstatio	circa initia æstatis.
	Spissa, nec salua sua lubrica, crassior potiusq; latior. (pta
	Nō in luto, sed solido uado ca
	Ambiente purpureo crine si
	Cyzicena. (bras.
	Lucrina.
Variat coloribus, ruffa in Hispania, fusca in Illyrico, nigra carne, & testa Circeiis.	
In Indico mari pedalis reperitur.	
Quo astu à Cancro editur.	
Condimentum.	

Lib. 32. cap. 11.			
	Lib. 7. fol. 163. 25.		
	Lib. 7. fol. 157. 17.		
	Lib. 7. fol. 157. 18.		
	Lib. 7. fol. 157. 17.		
	Lib. 7. fol. 157. 17.		
109. 6.	Lib. 7. fol. 157. 19.	Lib. 12. cap. 30.	Ouid. fol. 36. 26.
		Lib. 12. cap. 31.	
Lib. 9. cap. 16.	Lib. 7. fol. 157. 19.	Lib. 12. cap. 30.	
	Lib. 7. fol. 157. 20.		
109. 6.	Lib. 7. fol. 157. 18.	Lib. 12. cap. 30.	
135. 8.			
	Lib. 8. fol. 177. 15.		
	Lib. 8. fol. 177. 15.		
	Lib. 8. fol. 177. 15.		Gal. clas. 2. fol. 30. B. Duræ carnis.
Lib. 32. cap. 2.			Strab. lib. 3. fol. 137.
111. 52.	Lib. 7. fol. 159. 10.		P. Gyll. cap. 67.
			P. Gyll. cap. 67.
	Lib. 7. fol. 164. 12.		
Lib. 9. cap. 30.	Lib. 7. fol. 159. 10.		
Lib. 9. cap. 30.			
	Lib. 7. fol. 164. 12.		
Lib. 9. cap. 12. 47.	Lib. 3. fol. 43. 17. fo. 44. 35.		Plau. Ruden.
Lib. 11. cap. 37.			
119. 38.			
119. 38.	Lib. 9. cap. 51.		Colu. lib. 8. cap. 16.
	Lib. 9. cap. 51.		P. Gyll. cap. 95.
Lib. 9. cap. 47.			
Lib. 2. cap. 41. l. 32. c. 6.			Cic. lib. 2. de Divin. Gell. lib. 20. cap. 7.
Lib. 32. cap. 6.			
Lib. 32. cap. 6.			
Lib. 32. cap. 6.			
Lib. 32. cap. 6.			
Lib. 32. cap. 6.			
Lib. 9. cap. 54.			
Lib. 32. cap. 6.			
Lib. 32. cap. 6.			
Lib. 32. cap. 6.			
Lib. 32. cap. 6.			
Lib. 9. cap. 54.			
Lib. 32. cap. 6.			
Lib. 32. cap. 6.			
123. 16.			Gal. clas. 2. fol. 30. G.

Otaria. ὠτάριον.

Otia. ὠτία.

Ouis marina } πρόβατον.
et Pecus Lippio }

Oxyrinchus. ὀξύριγχος.

Ozæna. ὄζαινα.

PAGRVS. φάγρος. Phagro. Romæ.

Pagur. Ouidi. φάγρος.

Pagurus. πάγουρος.

Panthera } πάρδαλις.
et Pardalis }

Papauer. μηκων.

Paprax. πάπραξ.

Pardalis. πάρδαλις.

Parianus.

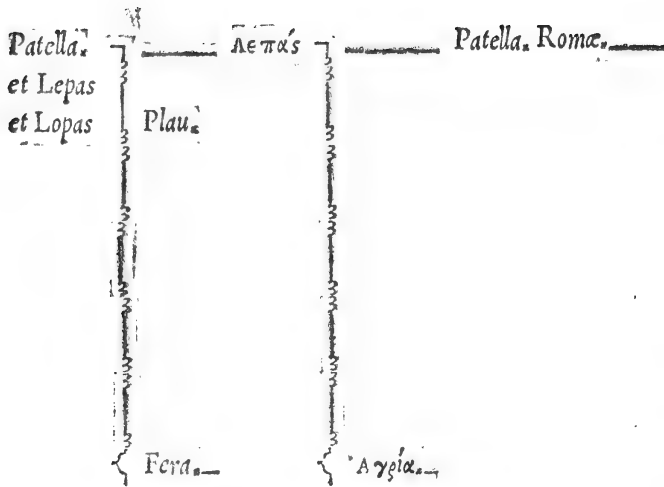
Passer. ψίττα. Passere. Venetiis.
& Psitta.

Psittinaca. } ψιττακίον.
et Turtur. } s. Am
et Trygon } Lip.

Bruco. Romæ.
Ferracia. Ligures
Glorino. Massilia
Bastonica. Siculis
Pesce Palòbo. Ve
netiis.

Qualiter nutriat. _____
Quibus medeatur affectibus. (triunt. _____
Veneris aurem uocant Aeoli, et multū nuz _____
Vide ēt Patella fera, & Otia. _____
Aegre cōcoquantur, et multū nutriunt. Vi de ēt Otaria. _____
Imo fundo cauā saxa colit. _____
Hamo capta, reluctans se liberat. _____
Ab acumine rostri nuncupatur. _____
Mugil fluiuatilis est Diplo. _____
Rubri maris ore est prelongo, oculis auri
mō fulgētibus, dorso pallore insignito, pinnis
prioribus nigris, in dorso existētibus albis,
cauda prolixa et uiridi, aurca linea per me
in Nilo reperitur } (dium diuisa.
Et sacer habetur. _____
In maximo Caspic lacu } octo cubitorū re peritur
Salitur. _____
Glutinum ex eo quomodo & ubi fiat. _____
Ossolis etiam. Vide Ossolis. _____
Phagrus etiam. Vide Phagrus. _____
Phagrus aliis. Vide Phagrus. _____
Cancri species. Vide Cancer. _____ Hist. lib. 4. cap. 2.
Maculis orbiculatis uaria. _____
Terrestri } similis. _____
Seuior. _____
Cetacea est. _____
Gregalis piscis. _____ Hist. lib. 9. cap. 2.
In Prasiade palude copiosissime capitur. _____
Panthera ēt dicitur. Vide Panthera. _____
Colias. Vide Colias. _____
ψίτταν } Romani βομβον uocant.
Attici uocant βογγλωσσον. _____
soleæ } Quodāmodo similis. _____
Concolor. _____
A Rhombo situ tantum corporis differt, et
quomo lo & qua ratione. _____
Ex genere planorum piscium est. _____
Nullus mas est, oua .n. in oibus reperiuntur Hist. lib. 4. cap. 11.
Fusaneus est, ac semel anno parit. _____ Hist. lib. 5. cap. 9.
Abilitus pinnas exertas mouens specie uer
miculorum pisciculos fallit. _____ Hist. lib. 9. cap. 37.
Hyeme latitat. _____
Educatur } limosa regione. _____
Saxosis locis. _____
Laudatur atticus. _____
suauis est & bene nutrit. _____
Cartilaginea & plana. _____ Hist. lib. 1. cap. 5.
Pinnis caret. _____ Hist. lib. 1. cap. 5.
Caudā hēt } Asperā, longā & spinosam. Hi. lib. 6. c. 10. Part
Armatam uenenofo radio. _____
Coitus fit, mare superueniente. _____ Hist. lib. 5. cap. 3. &
Animal parit. _____ Hist. lib. 6. cap. 11.
Sua latitudine natat. _____ Hist. lib. 1. cap. 5.
Volare etiam potest. _____
Latrocinator ex occulto transeuntes radio Hist. lib. 9. c. 37.
Eam persequitur Galeos (figens. _____
Musica, & saltatione capitur. _____
Piscis est } Pelagius. _____ Hist. lib. 8. cap. 13.
Cœnosi littoris. _____
Carnem habet mollem, & iucundam. _____

NVS.	PLINIUS.	ATHENAEVS.	AELIANVS.	VARIIVCTORES.
	Lib. 3 2. cap. 6.	Lib. 3. fol. 43. 39.		Gal. clas. 2. fol. 30. G.
		Lib. 3. fol. 44. 31.		Gal. clas. 5. fol. 84. A.
prop. omittitur	Lib. 3 2. cap. 11. marina.	Lib. 3. fol. 46. 11.		
109. 8. No			Lib. 12. cap. 3 2.	
134. 22.				
			Lib. 12. cap. 34. 3 5.	
		Lib. 8. fol. 177. 29.		
			Lib. 12. cap. 33.	
		Lib. 7. fol. 155. 49.	Lib. 12. cap. 34.	Strab. lib. 17. fol. 780.
			Lib. 12. cap. 34.	Strab. li. 17. fol. 770. Clem. Alex. Protrep.
			Lib. 12. cap. 35.	(fol. 17.)
			Lib. 12. cap. 35.	
			Lib. 12. cap. 35.	
				Ouid. fol. 36. 29.
	Lib. 9. cap. 31.			Gal. clas. 2. fol. 30. H.
112. 51.			Lib. 12. cap. 37.	
			L. 10. c. 3. l. 12. c. 37	
155. 34.				
			Lib. 10. cap. 2.	
				Hero. lib. 5. fol. 359.
	Lib. 3 2. cap. 11.			
	Lib. 9. cap. 42. Rhombū	Lib. 7. fol. 164. 42.		(Cium etiam.)
	(buēs quod Psittæ Arist.	Lib. 7. fol. 144. 42.		Gal. clas. 2. fol. 29. H. Hēsychius et Sanda
		Lib. 7. fol. 164. 34.		Gal. clas. 2. fol. 29. H.
				Ouid. fol. 37. 17.
	Lib. 9. cap. 20.	Lib. 8. fol. 177. 36.		
	Lib. 9. cap. 20.	Lib. 7. fol. 164. 38.		
	(hic Ἀῦτταν uertit.)			
	Lib. 9. cap. 42. Rhombū			
	Lib. 9. cap. 16.			
108. 31.				Col. lib. 8. cap. 16.
		Lib. 8. fol. 178. 31.		Ouid. fol. 37. 17. Herbofa arena.
		Lib. 7. fol. 164. 40.		Clem. Alex. Pæda. lib. 2. cap. 1.
		Lib. 8. fol. 177. 35.		
	Lib. 9. cap. 24.			Gal. clas. 2. fol. 31. A. P. Aegi. li. 1. c. 93.
	Lib. 9. cap. 20.			
128. 10.	Lib. 9. cap. 48. l. 32. c. 2.		Lib. 13. c. 5. 6. 7.	Dias. l. 2. c. 19. Nicand. in Theria. S. Bast.
				(Hex. hom. 7. S. Amb. Hex. 5. c. 10.)
	Lib. 9. cap. 20.			
			Lib. 13. cap. 6.	
	Lib. 9. cap. 42.			
	Lib. 3 2. cap. 2.			
			Lib. 13. cap. 8.	
108. 30.				Gal. clas. 2. fol. 31. A. fol. 44. A.



Pauo }
Pauus } ———— τὰς ———— Patella. Romæ.
Pesce Papagallo. Ros
Budiam. Lusitanis. (mæ.

Pecten }
Pectunculus } ———— κτεῖς ———— Concha de S. Iacobo.
Cappa de S. Iacobo.

Pecus. Lippio. ———— Προβάτων. ————
Pediculus marinus. ———— ἀεὶ θάλασσιος. ————

Facilis concoctu, & mediocriter nutrit. _____
Cibi causa extrahi debet e dorso eius quic
quid simile est croco caputq; totum. _____
Eius radij — ictu Vlixes pereit. _____
 — Ictus præsidia. _____
In medicinis usus. _____
Testati generis. _____ Hist. lib. 4. cap. 4.
Similis est Tellinis. _____
Vniualuis est, cuius altera pars superficiei
detecta, carnem ostendit. _____ Hist. lib. 4. cap. 4.
Testam læuem habet. _____
Caput, et os in terrā uersū est, quod ad ex
crementū deputatū est supra habetur. _____ Hist. lib. 4. cap. 5.
Papauer in imo habet. _____ Hist. lib. 4. cap. 4.
Rimis cauernisq; saxorum gignitur. _____ Hist. lib. 5. cap. 15.
Saxis — adhaerens se tuetur. _____ Part. lib. 4. cap. 5.
 — Absolui, in pastūq; ferri solita est Hist. lib. 4. cap. 4. lib
ōus θαλαττιοῦ, i. auris marina et dicitur. _____ Hist. lib. 4. cap. 4.
Parte ima testæ excernit, qua foramen est Hist. lib. 4. cap. 4.
Ventrē post os hēt, et quæ ouis similia sunt Hist. lib. 4. cap. 4.
Vide etiam Otaria, & Otia, eadem puto. _____
Quod Pauum auem colore referat, dictus. _____
Dorsum et collū uario colore insignitū hēt. _____
In Hyphaside Indiae flumine cristis quibus
dam cæruleis, squamis uersicoloribus, cauda
aurea in omnē partem uersatili reperitur. _____
Testati generis est. _____ Hist. lib. 4. cap. 4. lib
Biforis est. _____ Hist. lib. 4. cap. 4. Part
Testas hēt — striatas, unde sic dictus. _____ Hist. lib. 4. cap. 4.
 — Vnā tumidā, alterā planam _____
 — Binas auriculas habentes. _____
Ovū — Altero latere suæ oræ habet. _____ Part. lib. 4. cap. 5.
 — Vere tantū hēt, tempore. n. proce
 — dēte minuitur, demū totū aboletur Gene. lib. 3. cap. 11.
Oritur — Sponte naturæ in arenosis. _____ Hist. lib. 5. cap. 15.
 — Vere. _____
Breui augetur, anno. n. perfici potest. _____ Hist. lib. 5. cap. 15.
Admoto digito debiscit, mox comprimit se Hist. lib. 4. cap. 8.
Volitat. _____ (ut cernens. Hist. lib. 4. cap. 4. 9.
Stridere sentitur dum uolitat. _____ Hist. lib. 4. cap. 9.
Recōditur — in magnis aestibus. _____ Hist. lib. 5. cap. 15.
 — in magnis frigoribus. _____
Squalore læditur, ruffū magis colorē trahit. Hist. lib. 8. cap. 20.
Noctu ab Vrtica perquiritur. _____
Cancellus in eo aliquando nascitur. _____ Hist. lib. 5. cap. 15.
Concoctu facilis stomacho et uentri gratus,
si cimino & pipere condiatur. _____
Præstātor — Albus. _____ (te. _____
 — Nigerrimus maximus aesta- _____
 — Ex nigris et rufis maior, & _____
 — Prægnans. _____ (uere Hist. lib. 8. cap. 30.
 — Mytilenis. _____
Quibus medeatur affectibus. _____
Pectines à Pectunculis separat Plin. _____
Ouis alijs. Vide Ouis. _____
Gignitur — Nō in piscibus, sed in limo. _____ Hist. lib. 4. cap. 10. l
 — Similis A. fellis multipedibus læ- _____
 — tiori tamen cauda. _____ Hist. lib. 5. cap. 31.
Pisces infestat plurimum. _____ H. l. 4. c. 10. l. 5. 31.
Quibus medeatur affectibus. _____

ANVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	AELIANVS.	VARIIVS AVCTORES.
				Gal. clas. 2. fo. 31. A. P. Aegin. li. 1. c. 93.
	Lib. 32. cap. 5.			Nicand. in Theria.
	(32. c. 5.)			P. Aegin. li. 5. c. 21. morsus remedia docet.
	L. 22. c. 25. l. 28. c. 10. l.		Lib. 13. cap. 5. Incu-	Diaf. lib. 2. cap. 19. P. Aegin. lib. 7.
	Lib. 32. ca. 7. 8. et 10.		(rabilis.	Plau. in Rudente.
		Lib. 3. fol. 43. 17. fo. 44. 36.		
		Lib. 3. fol. 43. 25.		
		Lib. 3. fol. 44. 38. Bisforis.		
		Lib. 3. fol. 44. 38.		
			Lib. 13. cap. 29.	
				S. Amb. Hex. 5. cap. 2.
				S. Amb. Hex. 5. ca. 2. Isid. Hysp. l. 12. c. 6.
				Philostratus lib. 3. uitæ Apollonii.
		Lib. 3. fol. 44. 35.		S. Basi. Hex. hom. 7.
		Lib. 3. fol. 44. 37.		P. Gylli. cap. 82. Mass. fol. 222.
				Mass. fol. 222.
				Mass. fol. 222.
	Lib. 9. cap. 51.			Colu. lib. 8. cap. 16. in limosis.
	Lib. 9. cap. 51.			
	Lib. 11. cap. 37.			
	Lib. 9. cap. 29. & 33.			Mass. fol. 223.
	Lib. 9. cap. 33.			
	Lib. 9. cap. 33.			
	Lib. 9. cap. 45.			
		Lib. 3. fol. 46. 6.		
		Lib. 3. fol. 46. 4.		
	Lib. 32. cap. 11.			
		Lib. 3. fol. 46. 5.		
	Lib. 32. cap. 11.			Cle. Alex. Pæda. li. 2. cap. 1. Methymneus
	Lib. 32. cap. 7.	Lib. 3. f. 43. 39.		(Hora. 2. Serm. Sat. 4. Tarentinus.
	Lib. 32. cap. 11. utrosq;			
l. 134. 22.	(numerans.			
	Lib. 9. cap. 47.			
	Lib. 32. cap. 7. & 8.			

N O M I N A
LATINA. GRAECA. VVLGARIA.

Pediculus piscis. — πεδύλος. —

Pelamis } — Πηλαμῖς. — Pelamide, Romæ. —
 & Limosa } Plinio
 et Limaria } The.

Pelorides } — Πελωρίδες. —
 Peloria } — Πελωρία.

Pentadactyles. — Πεντάδακτυλος. —
 Perca } — Πέρκα. — Percia, Romæ. —
 Percis } Plin. l. 32. c. Πέρκις. —
 (II.) Percis multo in locis fluuiatilis Perca uocatur.
 Persch, Germanis.
 Perche, Gallis.

Perna. — Πέρνα. —

Persæus. — Περσαίος. —

Phager } — φαγῶρος. — Phagro, Romæ. —
 Phagorius } — φαγῶριος.
 et Pager } Plin.

ATTRIBUTA. ARISTOTE

Maris, quod à Cyrena ī Aegyptū pādatur piscis pediculus nōe, circa Delphinū est, qui omnium pinguiſſimus fit pabuli copia, Delphini opera ſuppeditata. — Hiſt. lib. 5. cap. 31.

Thynni partus Cordylla appellatur primū mox Limosa a luto Pelamis uocari incipit, et cum annuū exceſſerit tempus Thynnus. — Hiſt. lib. 6. cap. 17.

Maiores dicitur } Σουλοπις.
 } Apolectus.
 } Orcynus, & Triton.

Quis uocatur à Sostrato.

Longa ex Oceano ueniens Sarda uocatur.

Vere pontū ſubit, æſtatemq; ibi traducit. — Hiſt. lib. 8. cap. 13.

Parit } Semel anno. — Hiſt. lib. 5. cap. 9.
 } In Ponto, nec uſp̄iam alibi. — Hiſt. lib. 5. cap. 10.

Gregalis. — Hiſt. lib. 1. cap. 1. lib.

Aequora fluuiio, paludi ue uicina colit.

Quomodo capiatur.

Multum nutrit, grauis eſt, difficilis concoc tu, urinam mouet, ſalita uentrem ducit, et Salitur. — (extenuat.

Quibus medeatur. Vide etiam Thynnus.

Dicuntur } Sic παρὰ τὸ πελωρίον.
 } Etiam βασιλικὰ .i. Regiæ.

E genere Chamarum ſunt, et magnæ.

Copioſe alunt, boni ſunt ſucci, et ſtomacho gratæ, nec facile excernuntur.

Quibus medeantur affectibus.

E genere Cochlearum.

Chanæ, & Phycidi ſimilis.

Cum Gobijs proportionem habet.

Virgulis lineisq; quibuſdā uariis. (excepta Brāchias hēt quaternas, et duplices nouiſſima — Hiſt. lib. 2. cap. 13.

Plures appēdices ſuperne circa uentriculū. — Hiſt. lib. 2. cap. 17.

Parit in ſtagnis fluuiorū, et arundinetis la cuiū continētē ſætum ſuum emittens. — Hiſt. lib. 6. cap. 14.

Marina eſt & fluuiatilis.

Saxatilis eſt. — Hiſt. lib. 8. cap. 15.

Hyeme latet. — Hiſt. lib. 8. cap. 15.

Melanurū ſequitur, ut prouerbio dicitur.

Mollem carnem habet.

Pro eſca eſt capiendis Anthijs.

Quibus medeatur. — (quens.

Concharū generis circa Pontias in ſulas fre Stat uelut ſuillo crure lōgo in arena deſixa Hiat qua limpitudo eſt, pedali non minus ſpatio, cibum uenatur.

Dentes habet in circuitu marginum pectis natim ſpiſſatos, intus pro ſpōdylo grādis ca. ro eſt

Cōſidera num hæc ſit Pinna, uel ei ſimilis.

In Rubro mari naſcitur, à Perſæo Iouis ſi- lio, & Græce, & Arabice ſic uocatus.

Similis Lupo aſpectu, Anthiæ magnitudine

Naſo eſt adunco cingulis aureis à capite oblique deductis ad uentrem uſque.

Frequentes et permagnos dentes habet.

Robuſtiſſimus, et audaciſſimus.

φαγῶριος etiam dicitur.

Erythrino, & Iecorino ſimilis.

Chromi, Acarne, Anthiæ, Orpho, Synoz donti, et Synagridi g

	Lib.9.ca.15.l.32.c.11.		P.Gylli.cap.13.secus.
		Lib.8.fol.178.2.	
	Lib.9.cap.15.l.32.c.11		
	Lib.32.cap.11..		
		Lib.7.fol.151.38.	
	Lib.32.cap.11.		
1.38.	Lib.9. cap.15.		
1.15.	Lib.32.c.xi. In Mæotide	Lib.7.fol.159.20.	Strab.lib.7.fol.309.
8.39.			
1.41.		Lib.12.cap.38.	Strab.lib.7.fol.309. In Mæotide palude.
		Lib.8.fol.178.1.	Gal.clas.2.fol.30.C.
	Lib.9.c.15. lib.32.c.9.	Lib.3.f.62.3.l.8.f.178.2.	Strab.lib.7.fol.310.Gal.clas.2.fol.30.C.
	Lib.32. cap.9..		
		Lib.3.fol.47.14.	
		Lib.3.fol.45.44.	
	Lib.32. cap.11.	Lib.3.fol.45.43.	
		Lib.3.fol.45.45.	
	Lib.32.cap.9.		
	Lib.32.cap.11.		
		L.7.f.159.23.l.8.f.177.9.	
		Lib.8.fol.177.10.	
		Lib.7.fol.159.28.	
			Aus.Gal.in Mos.P.Gyll.cap.28.
08.50.	Lib.9.cap.16.		Gal.clas.2.fol.29.C.Ouid.f.37.5. Vide
	Lib.9.cap.16.		(num secus.
		Lib.7.f.156.31.f.159.29	
		Lib.8.fol.177.12.	Gal.clas.2.fol.29.C.
35.42.			
	Lib.32.cap.11.		
	Lib.32.cap.11.		
	Lib.32.cap. xi.		
	Lib.32.cap. xi.		
		Lib.12.cap.40.	
		Lib.12. cap.40.	
		Lib.12. cap.40.	
		Lib.12. cap.40.	
		Lib.12. cap.40.	
			Strab.lib.17.fol.780.
		L.7.fol.150.30.45.f.163.	
		Lib.7.fol.163.25. (20.	

Phalæna.	φάλανα.	Capo doglio.
Phalerica.	φληρικη.	
Phereus	φεραῖος uel περαιός, (ut habet Arist.	
et Trashtoranus (Theo.		
Phoca.	φώκη.	Boue marino Romæ.
Phocæna.	φώκαινα.	
Pholades.	φωλάδες.	
Pholis.	φωλίσ.	
Phorcus.		
Phoxinus.	φοξινός.	
Phycen.	φυκίτη.	
Phycis.	φυκίς.	
Phycus. & Fuca } Theo.		
Phyfa.	φύσα.	
Physeter.	φυσήτης. φύσσαλος et dici arbitror ab Opp.	
Phyffalus.	φύσσαλος. φυσήτης ab alyp dici cenfeo.	
Phytarus.		
Piculus.	πικίλος.	
Pinna.	πίννα. πίννα.	Naccara. Romæ. Nacra Massiliae. Perna. Neapolitanis.

Descriptio, & quo differat ab Erythrimo.	
Rutilus est.	
Lapides habet in capite.	Hist. lib. 8. cap. 19.
Cor habet triquetrum.	
Carniuorus est.	
Solitarius est.	
Hyeme læditur.	Hist. lib. 8. cap. 19.
Marinus est, & fluuiatilis.	
Littoralis, & pelagijs.	Hist. lib. 8. cap. 1.
Aegyptys Syenitis sacer est.	
Channi esca capitur.	
Aegre concoquitur, concoctus multū nutrit.	
Præstantior	
{ Marinus.	
{ Vere.	
{ Ex oriente canicula.	
{ Ereticus.	
Quibus medeatur affectibus.	
Balæna est, uide Balæna. (Membras.	
Apuræ genus Membradas gignens. Vide	Hist. lib. 6. cap. 15.
Mugilum species, nutrimento non utens.	Hist. lib. 8. cap. 2.
Non nisi mucore suo uestitur.	Hist. lib. 8. cap. 2.
Semper icuius est. Vide et Pholis.	Hist. lib. 8. cap. 2.
Vitulus marinus. Vide Vitulus marmus	
Tirfio est Theo. Vide Tirfio.	Hist. lib. 6. cap. 12.
Testati generis sunt.	
Multi nutrimenti, olidæ, & prauis succi.	
In mucore quem emittit conquefcit.	Hist. lib. 9. cap. 37.
Vide Phereus, cogitans an idem sit.	
Marinus piscis.	
Fluuiatilis est.	Hist. lib. 6. cap. 13.
Recens ortus oua habet.	Hist. lib. 6. cap. 13.
Parit in arundinetis, ac fluuiorū paludibus.	Hist. lib. 6. cap. 13.
Saxatilis, tenellus, corruptu facilis.	
Vide Phycis, cogitans an idem, uel similis.	
Dicta quod ex alga nidificet.	
Similis est Perca, & Chanæ.	
Mas nigrior, & squamis amphoribus.	Hist. lib. 6. cap. 13.
Puilla bis anno parit. (uere uaria.	Hist. lib. 6. cap. 13.
Colorem mutat, reliquo tempore candida,	Hist. lib. 8. cap. 30.
Sola nidificat ex alga, & in nido parit.	Hist. lib. 8. cap. 30.
Et si cætera carne abstineat, Squillas appetit.	Hist. lib. 8. cap. 2.
Ex numero est saxatiliū.	(tit.
Tenerrima, & corruptu facilis.	
Vide et Phycen, cogitans num idem, uel si	
Ex genere testatorum est. (milis.	
In Nilo reperitur.	
Lunari potestate augetur, & minuitur.	
Ab effectu uocatur, quasi flator.	
Ingētis columnæ modo se attollens, altiorq;	
nauium uel diluuiem quandam eructat.	
Cetaceus est.	
In Gallico Oceano, et Arabico sinu reperit	
Rubri maris piscis pestiferus. (tur.	
Descriptio, & uniuersa historia.	
Cetaceum esse legitur in Oppiano græco.	
Marinus piscis.	
Varius etiam. Vide Varius.	
Testacea, & scabra.	Hist. lib. 4. cap. 4.
Nascitur	
{ In limosis subrecta semper.	Hist. lib. 5. cap. 15.
{ Ex bisso. i. uillo, uel lana pinna	Hist. lib. 5. cap. 15.

ANVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	AELIANVS.	VARI AVCTORES.
				Maff. fol. 71. P. Gyll. cap. 20.
				Oud. fol. 36. 29.
	Lib. 9. cap. 16.			
		Lib. 7. fol. 163. 22.		
		Lib. 7. fol. 163. 22.		
		Lib. 7. fol. 163. 22.		
	Lib. 9. cap. 16.			
ab interp.	Lib. 32. cap. x. & xi.	Lib. 7. fol. 155. 49. li. 8. fol.		
l. 109. 4.		(177. 24.		
l. 135. 6.			Lib. 12. cap. 36.	Clem. Alex. Protre. fol. 17. Euenitis.
		Li. 7. f. 163. 26. l. 8. f. 178. 9		Gal. clas. 2. fol. 30. C. Duræ carnis.
		Lib. 8. fol. 177. 25.		
		Lib. 7. fol. 163. 22.		
		Lib. 7. fol. 163. 28.		
		Lib. 7. fol. 148. 1.		
	Lib. 32. cap. x.			
		Lib. 7. fol. 153. 25.		
		Lib. 7. fol. 153. 26.		
		Lib. 3. fol. 44. 32. f. 46. 12.		
		Lib. 3. fol. 44. 32. f. 46. 12.		
	Lib. 32. ca. 11. l. 36. c. 5.			
		Lib. 8. fol. 177. 8.		
				Hec. Bar. in casti. Pli. Maff. f. 159. P. Gyll.
		L. 7. f. 159. 23. l. 8. f. 177. 9		(cap. 60.)
	Lib. 9. cap. 26.			
	Lib. 9. cap. 26.			
108. 51.	Lib. 32. cap. 11.	Lib. 7. fol. 177. 8.		Gal. clas. 2. fol. 29. C. fol. 43. H.
		Lib. 8. fol. 177. 9.		
				strab. lib. 17. fol. 780.
		Lib. 7. fol. 155. 50.	Lib. 12. cap. 41.	strab. lib. 17. fol. 780.
			Lib. 12. cap. 41.	
				Herm. Bar. in castig. Plin.
	Lib. 9. cap. 4.			strab. lib. 15. fol. 688. soli. cap. 65.
12. 51. omif	Lib. 9. ca. 4. l. 32. c. xi.			strab. lib. 15. fol. 688. soli. cap. 65.
erp. et græz	Lib. 9. cap. 4.			strab. lib. 15. fol. 688.
λός legitur.			Lib. 12. cap. 42.	
			Lib. 12. cap. 42.	
12. 51. omif				
ab interp.	Lib. 32. cap. 11.			
23. 30.	Lib. 9. cap. 4. 2.	L. 3. f. 44. 35. 37. f. 45. 22.	Lib. 13. cap. 31.	Cice. 2. de natura deorum.
23. 29. In	Lib. 9. c. 42. l. 32. c. 11.	Lib. 3. fol. 45. 18.		
er scopulos.				

Pinnophylax.	πιννοφύλαξ.	
Pinnother.	πιννοθήρ. Arist. πιννοθήρης. Athe.	
Pinnophylax. et Squilla parua. Cic.		
Pistrix. Cice.		
Platax.	πλάταξ.	
Platanista.		
Platanurus. Lippio.	πλατύουρος.	
Platistacus.	πλατιστακός.	
Platistaticus.	πλατιστατικός.	
Polypodine.	πολυποδίνη.	
Polypus.	πολύπος.	Polpo. Romæ. Ἰανόστεος. Hesiod. in 2. de opera et die. Popre. Massilia.

Sedē nō mutat, sed radice innititur, auulsa	Hist. lib. 4. c. 4. l. 5. c.	
Custodē intra se cōtinet aut squillā parua,		
aut Cancellū, quo priuata perit breui tpe.	Hist. lib. 5. cap. xv.	
Quomodo cū custode mutua opera uiuat.		
Vellus aureum nutrit.		
Margaritas in Acarnania gignit.		
Multū nutrit, urinā mouet, ægre concoqui	tur & digeritur.	
Vide ēt Perna, cogitās nū eadē, uel similis.		
Pinnother etiam. Vide Pinnother.		
Pinnophylax etiam dicitur.		
Pinnae	custos ē. i. Cancellus. Hist. lib. 5. cap. 15. Squilla parua. Connaſci creditur. Hist. lib. 5. cap. 15.	
Cum pinna mutua opera uiuit.		
In spongiarum ēt cubilibus nascitur.		Hist. lib. 5. cap. 16.
Oīs Cancellus inanes testas ingrediens.		
Vide Pristis, eundem arbitror.		
Coracinus est Alexandreis. Vide Coraci.		
In Gange Indiæ reperitur rostro Delphini,		
et cauda magnitudine XV. cubitorum.		
Littoralis piscis.		
Myllus est. Vide Myllus.		
Coracinus est Philotimo. Vide Coracinus.		
Polypi species. Vide Polypus.		
Ex mollium genere est.		
Descriptio.	(metu. H. l. 4. c. 1. l. 5. c. 6. l.	
Atramentū hēt apud mutim, quo utitur in	H. l. 4. c. 1. l. 9. c. 37.	
Quo differat	Mas à femina. Hist. lib. 4. c. 1. l. 5. à sepia, et à Loligine. Hist. lib. 4. cap. 1. P.	
Plura genera.		Hi. lib. 4. c. 1. l. 9. c.
Quando & quomodo coeat.	H. l. 4. c. 1. l. 5. c. 6.	
Quale ouī edat, et quomō ex ouo gignatur.	H. l. 5. cap. 12. et 13.	
Fœmina partu, mas coitu debilitatur.	Hist. lib. 9. cap. 37.	
Conchylionū carne quomodo uescatur.	Hist. lib. 8. cap. 2. l. 9.	
Deficiente uenatione, brachia sua deuorat.	Hist. lib. 8. cap. 2. l. 10.	
Quale gustus instrumentum habeat.	Part. lib. 2. cap. 17.	
Natat pedibus obliquus.	Hist. lib. 1. cap. 5. li.	
In siccum etiam exit.	(ne. Hist. lib. 9. cap. 37.	
Colorē mutat in metu, et in pisciū uenatio:	Hist. lib. 9. cap. 37.	
Prudētia in edendis cōchis, et hamo euitādo		
Pugnans	cum Locusta eam superat. Hist. lib. 8. cap. 2. cum Congro uincitur. Hist. lib. 8. cap. 2. cum Aquila, eam interficit.	
Binis mensibus conditur.		Hist. lib. 5. cap. 12.
Non reperitur in Euripo.		Hist. lib. 9. cap. 37.
Vbi facer habeatur.		
Vltra bimatum non uiuit.	Hist. lib. 9. cap. 37.	
Mira magnitudo circa Carteiam.		
Oleam mire amat.		
Capitur escarum odore, & oleæ ramo.	Hist. lib. 4. cap. 8.	
Deterrimus dum oua fouet.	Hist. lib. 5. cap. 12.	
Præstantior prægnans.	Hist. lib. 8. cap. 30.	
Durus est, & ægre concoquitur.		
In medicinis usus.		
Secus Plinius. Vide Nauticus.	Hist. lib. 4. cap. 1.	
Secus Theodo. Vide Nautilus.		
Cur Pompilus dicatur.		
E Thynnorum genere.		
Nauium comes.		
Delphino inimicus, à quo nō impune editur.		

Pompilus	Theod.	ναυτικός.	
	Plinio.	ναυτίλος.	
		πομπίλος.	Pampalo. Massilia.

123.33.	Lib.9.cap.42.	Lib.3.fol.45.19.		
123.34.	Lib.9.cap.42.	Lib.3.fol.45.21.23.	Lib.13.cap.31.	Cic.2.de natura deorum. S. Basi. Hex. hom.7.
	Lib.9.cap.35.			
		Lib.3.fol.46.34.		
	Lib.9.cap.42.			
123.33.	Lib.9.cap.42.	Lib.3.fol.45.19.		
	Lib.9.cap.42.	Lib.3.fol.45.19.23.		
	Lib.9.cap.42.	Lib.3.fol.45.19.		
		Lib.3.fol.45.25.		
123.34.	Lib.9.cap.42.	Lib.3.fol.45.21.23.	Lib.13.cap.31.	Cic.2.de natura deorum.
	Lib.9.cap.31. secus alij.			
				Cic. in Arato 21.45.48.
		Lib.7.fol.154.27.		
	Lib.9.cap.15.			
108.25.				
		Lib.3.fol.59.47.		
		Lib.7.fol.154.xxi.		
		Lib.7.fol.159.10.		
	Lib.9.cap.28. & 29.	Lib.8.fol.178.19.		Gal. clas. 2. f.30. H. S. Basi. Hex. hom.7.
111.49.	Lib.9.cap.12.28. et 29.	Lib.7.fol.158.1.		
		Lib.7.fol.158.4. subrufum.		
	(c. xi.)			
	Lib.9. ca. 29. et 30. l. 32			
	Lib.9. cap. 29. & 31.			
115.54.	Lib.9. cap. 51.			
15.42.52	Lib.9. cap. 30.		Lib.12. cap. 8.	
	Lib.9. cap. 29. & 30.	Lib.7. fol. 158.6.		
24.26.	Lib.9. cap. 29. id negat.	Lib.7. f. 158. x. uerū esse. 12.	Lib.12. cap. 3.	Hesiodus in 2. de opera, & die.
		(non esse.)		
	Lib.9. cap. 20. & 29.			
111.49.	Lib.9. cap. 19. & 29.	Lib.7. fol. 158.22.	Lib.12. cap. 9.	
124.19.	Lib.9. cap. 29.	Lib.7. fol. 158.15.	Lib.12. cap. 5.	Ouid. fol. 34.9. S. Basi. Hex. hom.7.
	Lib.9. cap. 30.		(12.13.)	Ouid. fol. 34.12.
126.58.	Lib.9. cap. 62.		Lib.12. ca. 5. l. 13. c.	
145. cū Mu	Lib.9. cap. 29. & 62.		L. xii. c. 5. cū Muræna	
(ræna.			Lib. xii. cap. 7	
(rōto.	Lib.9. cap. 30.			
116.54. in		L.7. f. 158.42. in Hellepōto		
(annum.		Lib.7. fol. 158.20.		
5.58. ultra	Lib.9. cap. 30.	Lib.7. fol. 161.30.		
(147.34	Lib.9. cap. 30.		Lib. xii. c. x. puteolis.	strab. lib. 3. fol. 137. talenti pondo.
1.55. l. 4. f.		Lib.7. fol. 158.27.		
1.148.9	Lib.9. cap. 30.	Lib.7. fol. 158.27.	Lib. xii. cap. 9.	
		Lib.8. fol. 177.50. f. 178.20		Gal. clas. 2. fol. 30. H. P. Aegin. l. 1. c. 92.
	Lib.32. cap. x.	Lib.7. fol. 157.53. l. 8. f. 177		
		(50.178.20.		
	Lib.9. cap. 29.			(deduco.
1.109.48.		Lib.7. fol. 143.2.	Lib. xii. cap. 44.	Eustathi fol. 1509. 17. à uerbo π'μπω. i.
	Lib.9. cap. 15.	L.7. f. 142.49. Pelamidi simi	lis uariisq.	Eustathi. fol. 1070. 23. Pelamidi similis, ua
1.109.48.	Lib.9. cap. 15. l. 32. c. xi.	L.7. f. 142.16. et. 31.49.	Lib. xii. cap. 43.	Ouid. fol. 36. 22. (riusq.
		Lib.7. fol. 142.26.	Lib. xii. cap. 44.	

Porculus. _____
Porcus. _____ χοῖρος. _____ Pesce Porco. Romæ.

Premas } _____ Πρημάς Athe.
Premnas } _____ Πρημνάς Athe.
Prenas } _____ Πρήνας Oppi.
Primada } The. _____ Πριμαδία Arist.
Prepon. _____ Πρέπων.
Pristis } _____ Πρίστης Arist.
et Pistrix } Cic. _____ Πρήστις Oppi.

Pfitta. _____ Ψίττα. _____

Pforus. _____ Ψόρος.
Psygrus. _____ Ψύγρος.
Pulcher Theo. _____ Καλλιόνημος.
Pulex marinus. _____ Ψύλλος θαλάττιος.
Pulmo marinus. _____ Πνεύμων θαλάττιος. Potta marina. Romæ.
et Halipleumon. Plin. (l. 32. c. xi.)

Purpura. _____ Πορφύρα. _____

Sacer piscis habetur q̄ nauigantibus sit sa
Amatorius piscis est. _____ (luti.
Pelagius est. _____
Piscandi ratio. _____ (tror.
Marioni similis. Vide porcus, eundem arbi
Orthroriscus uocatur à Lacedæmonijs.
Magnus piscis est, & cū capitur g runnit.
spinas habet in dorso uenenosas.
Marinus est, & Niliacus.
Sue spinæ ictus medela.
Iudæis etiam gratus.
Vide etiam Porculus, Aper, & Sus, eosdē
Thynnus est. _____ (censeo.
Hyeme cæno conditur. _____ Hist. lib. 8. cap. xv.
In alto pelago degit.
Ab oibus pro Thynni specie accipi uidetur
In specubus latet, maximus, sed segnis.
sic uocatur, q̄ fluctus mire scindat.
Longissimo, sed angusto corpore est.
pilo uestitur.
Animal parit. _____ Hist. lib. 6. cap. 12.
In Indico mari ducenum cubitorum est.
Ferum animal.
Passer Theo. Vide Passer.
Rhombus Plinio, et Atheneo. Vide Rhom.
Ψύγρος est Numenio.
Vocatur à Numenio Ψέρος.
Callionymus alys. Vide Callionymus. _____ Hist. lib. 2. cap. xv.
Piscibus infestus. _____ Hist. lib. 4. cap. 10.
Descriptio. _____ (tis differens.
Et si absolutus sine sensu est, parū à planz Part. lib. 4. cap. 5.
Naturæ sponte prouenit. _____ Hist. lib. 5. cap. 15.
Tempestatem portendit.
Lignū eo confricatū, ita præluceat, ut arde re uideatur.
Quibus medeatur affectibus.
Testata est turbinati generis cuniculatum
procurrente rostro, quo profertur lingua,
ac clauata ad turbinem usq; aculeis in orbē Hist. lib. 5. c. 15. Pa
Natiuo operculo tegitur. _____ (septenis Hi. lib. 5. cap. 15. Pa
Lingua hēt durissimā digitalis lōgitudinis. Hi. l. 4. c. 4. l. 5. c. 15
Florē tingendis expetitū uestibus, in medys
faucibus in candida uena habet. _____ Hist. lib. 5. c. 15. l. 6.
Quo tempore, et qua rōe flos colligatur. _____ Hist. lib. 5. cap. 15.
pro solis propinquitate colorem habet. (tur
Ex limo ac putrescente materia, uere gigni H. l. 5. cap. 12. et 15.
Celerrime crescit, anno. n. magnitudinē im Hist. lib. 5. cap. 15.
Olfactum & gustum habet. _____ (plet Hist. lib. 4. cap. 8.
Mobilis, sed parum admodum progreditur. Hist. li. 8. cap. 2. l. 9.
Quomodo, & quibus uescatur. _____ Hist. lib. 5. cap. 15. li.
Latet diebus canicularibus _____ Hist. lib. 5. c. 15. l. 8
Viuat } annis plurimum septenis. _____ Hist. lib. 5. cap. 15. an
} Extra aquā diebus quinquagenis. Hist. lib. 8. cap. 20.
Orbes testæ totidem, quot habet annos. _____ Hist. lib. 5. cap. 15.
In Carteia decem librarum reperitur.
pluuia, & dulci aqua necatur. _____ Hist. lib. 8. cap. 20.
Quomodo nassa capiatur. _____ Hist. lib. 4. cap. 8. l. 5.
Duræ carnis.
Quibus medeatur affectibus.
plures species. _____ Hist. lib. 5. cap. 15.
Tiria omnium optima.

ANVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	AELIANVS.	VARIIVS AVCTORES.
		Lib.7.fol.142.14.	Lib.12.cap.44.	Eustathi.fol.1067.43.
		Lib.7.fol.142.15.		Eustathi.fol.1070.23.
fol.109.47.		Lib.7.fol.142.48.	Lib.12.cap.43.	
fol.150.16.				
	Lib.9.cap.15.			
	Lib.32.cap.2.			
	Lib.32.cap.2.			
	Lib.32.cap.5.			strab.lib.17.fol.781.
	Lib.32.cap.5.	Lib.7.fol.155.49.		Strab.lib.17.fol.539.
	Lib.32.cap.5.			
				S. Ambr. Hex. 5. cap. 2.
		Lib.7.fol.164.4.		
fol.109.45.				
109.x.nomē			Lib.12.cap.32.	
ur ab interp.				Mass. fol.6.
				Mass. fol.6.
	Lib.9.cap.13.			
	Lib.9.cap.13.			
	Li.9.c.3. et 4. l. 32. c. xi		Lib. x. cap. 2.	
fol.112.53.				Cic. in Arato 21.45.48. Vir. Aen. 3.86.
	Lib.9.cap.42. Rhom. tri	Lib.7.fol.164.42.		
	(buēs quōd p̄sittæ Arist.	Lib.7.fol.156.36.		
		Lib.7.fol.156.36.		
	Lib.9.c.47. circunscibit			
	Lib.9.cap.47.			Mass. fol.322. P. Gyll. cap. 97.
	Lib.18.cap.35.			
	Lib.32.cap.x.			
	Lib.32.cap.x.		Lib. xi. cap. 50.	Dias. lib. 2. cap. 36. P. Aegin. lib. 7.
	Lib.9.cap.36.	Lib.3.fol.44.36.		
	Lib.9.cap.36.		Lib.13.cap.33.	
	Lib.9.cap.36.			
	Lib.9.cap.36. & 38.		Lib.13.cap.34.	
	Lib.9.cap.51.			Vitruvius lib.7. cap.13.
	Lib.9.cap.36.			
	Lib.9.cap.36.		Lib.13.cap.33.	
	Lib.9.cap.36.			
	Lib.9.cap.36.			
	Lib.9.cap.36.			
	Lib.9.cap.36.			Strab. lib. 3. fol. 137.
165.19	Lib.9.cap.37. l. 32. c. 5.		Lib.13. cap. 33.	
	Lib.3. fol. 44. 24.			P. Aegin. lib. 1. cap. 91.
	Lib.32. cap. 6. & x.			Dias. li. 2. c. 4. Gal. cla. 5. f. 83. H. 84. C.
	Lib.9. cap. 37.	Lib.3. fol. 44. 36.		(P. Aegin. lib. 7.
				Strab. lib. 16. fol. 718.

N O LATINA.	M I GRAECA.	N A VVLGARIA.
RAIA. _____	Βατος, et Βατις.	Raia. Romæ. _____
et Batis. _____	et Βοτις, et Βοτα	Miragiet. Massil.
	iv. Athe. lib. 7. f.	Raye. Gallis.
	144. i. n. alij sint	Rocchen. Germa.
	(piscis.	Raia. Lusitanis

Palustris. _____		Ranocchia. Itali. _____
uel Fluuiatilis.		
et Ranūculus.		
Rana. _____	Καταρχος	
Rubeta. _____	Φρυγος.	
et Bufō. Virg.	Φρυγ.	
i. Geor. ex expo		
sitione seruij.		
Piscatrix. _____	Αλιος.	(Romæ. Martin pescator. _____
Marina. _____		Bodroi. Massiliæ.
		Emxarroco. Lusitanis
		Pesce pescator. Ligu.
		Pescatrice. Neapolis.
		Lamia. Siculis.

Remora. _____	Ex eruis.	
et Echeneis. _____		
et Odinolyon Plin. l.		
(32. c. 10.		

ATTRIBVTA.	ARISTOTEI
Dicta q̄ cauda aculeis quibusdā armata sit.	_____
Cartilaginea plana, aspera contecta cute.	Hist. li. 1. c. 5. Part. li.
Branchias habet detectas supina parte.	Hist. lib. 1. cap. 5. l. 2. c.
Vinnis caret, & sua latitudine natat.	Hist. li. 1. cap. 5. Par.
Coit _____	Hist. lib. 5. cap. 5.
tergo foeminae supinis maris super	
Aliquādo cū Squatina _____ (positis.	Hist. lib. 6. cap. 11.
Quale ouū, et quali testa, contentū habeat.	Hist. lib. 6. cap. 10.
Parit animal rupta testa.	Hist. lib. 6. cap. 10.
Quo astu pisciculos fallat.	Hist. lib. 9. ca. 37. ni n.
Hyeme latet.	Hist. lib. 8. cap. 15.
Cœnosis locis uicitat.	_____
Quomodo aliquando ab hamo se dissoluat.	_____
Condimentum, & hyeme comedendā esse.	_____
Quomodo nutriat.	_____
Quibus medeatur.	_____
Plures species. Vide Lauria.	_____
Quadrupes & ouipera.	Hist. lib. 2. cap. 15. lib.
Qualem habeat linguam, & uocem.	Hist. lib. 4. cap. 9.
Iecur eius geminum esse dicunt.	_____
Lienem admodum exiguum habet.	Hist. lib. 2. cap. 15.
Noctu coit, mare superueniente.	Hist. lib. 4. cap. 9. l. 5.
Parit _____	Hist. lib. 6. cap. 14.
Fetū cōtinuo filo sibi cohærentem	
Minimas carnes nigras, Gyrinos uocant.	_____
Educatq; in sicco.	Hist. lib. 8. cap. 2.
spirat, & strepit.	Hist. lib. 4. c. 9. l. 8.
Cyrenis, et in Scripho insula muta.	Hist. lib. 8. cap. 28.
Cur diu sub aqua urinetur.	_____
Vltra solitū uocalis tēpestatem prænuntiat	_____
In Gallia ciuitas a Ranis fuit pulsa.	_____
Inimica apibus, & Natrici.	_____
semestri uita in limum resoluitur nullo cerz	_____
nente, & rursus uernis aquis renascitur.	_____
In medicinis usus, & proprietas mira.	_____
Plures species.	_____
Rubeta dicitur quod in uepribus tantū uiuat	_____
Cunctarū grandissima, geminis ueluti corni	bus ueneficioq; plena
Mira ac utilis proprietas.	_____
Quadrupes, & ouipera.	Hist. lib. 2. cap. 15.
Duo iecora perniciosum unū salutare alterū	_____
In utraq; sede uiuit. _____ (habere dicitur.	_____
Venenosissima est.	_____
Contra eius uenenum præsidia.	_____
Apibus ipsa, et ipsi Buteo hostis est.	Hist. lib. 9. cap. 1.
Ex piscatione qua utitur, sic dicta.	_____
Ex genere cartilagineorum.	Hist. l. 5. c. 5. Gen. l.
Caput gradus ē reliquo corpore aculeatūq;	Gene. lib. 3. cap. 3.
Branchias in latera deductas hēt cuticula	Hi. l. 2. c. 13. Raia n.
Vbi pinnas habeat _____ (tectas.	Part. lib. 4. cap. 13.
Caudam carnosam habet & breuem.	Part. lib. 4. cap. 13.
Fel habet intestinis commissum.	H. l. 2. c. 15. Raia n.
Duo ueluti capilli ante oculos pendent.	Hist. lib. 9. cap. 37.
Oua parit perfecta diuersa iuxta terram.	Hist. lib. 2. cap. 13. l.
Quo astu piscibus insidiatur.	Hist. lib. 9. cap. 37.
Quibus medeatur.	_____
Dicta q̄ nauis cui adheret tardius eat.	Hist. lib. 2. cap. 14.
Descriptio figuræ, coloris, et magnitudinis.	Hist. lib. 2. cap. 14.
Marinus piscis saxi assuetus.	Hist. lib. 2. cap. 14.
Amatorijs ueneficijs, infamis, et litiū mora.	Hist. lib. 2. cap. 14.
Lubricos partus ad puerperium continet.	_____
In cibos non admittitur.	Hist. lib. 2. cap. 14.

ANVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	AELIANVS.	VARIIVCTORES.
	Lib.9.cap.24.	Lib.7.fol.143.46.		Maff.fol.301.P.Gyll.cap.47. P.Aegin.lib.1.cap.93.
	Lib.9.cap.42.			
l.108.29.		Lib.7.fol.144.3.		
l.134.23.		Lib.8.fol.177.42.		Gal.cl.2.fol.31.A.P.Aegin.l.1.c.93.
	Lib.32.cap.7.	Lib.8.fol.177.42.		
	Lib.11.cap.37. et 51.		Lib.13.cap.67.	Vir.1.Geor.76. et 3.87. S.Amb.Hex.5.
	Lib.32.cap.5.		Lib.8.c.21. Rubutæ (tribuit.	(cap.1.
	Lib.9.cap.51. l.xi.c.37.		Lib.13.cap.67.	
	Lib.9.cap.51.		Lib.13.cap.66. et 67	Agri.de anim.subter.fol.57.
	Lib.xi.cap.37.		Lib.13.cap.67.	S.Bafi.Hex.hom.7. S.Amb.Hex.5.ca.1.
	Lib.8.cap.58. l.xi.c.51.		Lib.13.cap.66.	
	Lib.xi.c.37. (l.32.c.7			
	Lib.18.cap.35.		Lib.13.cap.67.	
	Lib.8.cap.29.			
	Lib.xi.cap.18.		Lib.13.cap.67.	
	Lib.9.cap.51.			Agri.de anim.subter.fol.57. secus. (fol.85.E.
	Lib.32.ca.5.7.8.	10.....		Nican.in Alexi.Diaf.l.2.c.25. Gal.clas.5
	Lib.32.cap.5.7.10.			Geor.Agri.de anim.subter.fol.56.
	Lib.32.cap.5.			
	Lib.32.cap.5.			Iuue.saty.1.8. Proper.l.3. Eleg.7.6.
	Lib.18.cap.29. & 30.			
	Lib.32.cap.5. Ranæ tri		Lib.8.cap.21.	
	Lib.8.cap.31. (buit.			(lib.5.c.36.
	Lib.8.cap.31. l.xi.c.37.	l.25.c.x. l.32.c.5.	Lib.8.cap.21.	Nic.in Alexi. Mutæ rana tribuit. P.Aeg.
	Lib.25.ca.x. l.28.c.7	l.32.c.4.5.		Nic.in Alexi.de muta rana. P.Aeg.li.5.
	Lib.11.cap.18.			(cap.36.
			Lib.13.cap.1.	
	Lib.9.cap.24.	Lib.7.fol.143.53.		
l.121.53.			Lib.13.cap.2.	
l.121.55. ali	Lib.9.c.42. cornicula sub		Lib.13.cap.1.	
(ter.	(oculis			
l.121.52.	Lib.9.cap.42.		Lib.13.cap.1.	Cic.2.denatura deorum.
(48.	Lib.32.cap.5. & 8.			(hom.7. S.Amb.Hex.5.c.10.
l.110.19. et	Lib.9.cap.25. l.32.c.1.		Lib.12.cap.45.	Ouid.fo.36.21. Luca.lib.6. S.Bafi.Hex.
l.110.12.	Lib.32.cap.1.		Lib.12.cap.45.	S.Bafi.Hex.hom.7. S.Ambr.Hex.5.c.x.
	Lib.9.cap.25.			
	Lib.9.cap.25. l.32.c.x.			
	Lib.9.cap.25.			
	Lib.9.cap.25.			

N O M I N A			ATTRIBUTA.	ARISTOTELE
LATINA.	GRAECA.	VVLGARIA.		
Rhacinus.			Marinus piscis.	
Rhaphis.	ραφίς.	Acucella. Romæ.	Acus est Dorioni. Vide Acus.	
Rhedo.			Nullo spinæ nociturus acumine.	
Rhine.	ρίνη.	squadro. Romæ.	Squatina est. Vide Squatina, & Leurraia.	
Rhinobatos.	ρινόβατος.		Squatraia est. Vide squatraia.	
Rhombus.	ρομβος.	Rombo. Romæ. stembott. Germ. Rodoualho. Lusit.	ῤῥῖτα quibus etiam dicitur. Vide et Psitta	
			A Passere corporis situ quomodo differat.	
			Cū Passere, & solea proportionem habet.	
			Ex planorum genere est.	
			Rauennæ præstantissimus.	
			Mediocrem carnem hêt inter durâ et mollē	
Rodiacus galeus.	ροδιακος γαλεος.		Accipenser creditur	
			esse ab Arche.	
			Non esse ab Athe.	
			Præstantia.	
Rhya.	ρυάς.		Fluta, et spargus est Theo. Vide utrunq.	Hist. lib. 4. cap. 8. l. 5
Rota.			Sic uocata	
			à similitudine, quaternis. n.	distincta est radijs.
			ob reuersiones quas facit.	
			Longis adeo hirsuta spinis, ut extra mare	
			Cetacea est. (emineant.	
			Gregatim natat, circa Athonem montem.	
Rubellio, et Rubellus.	ερύθρινος.	Fraulino. Romæ.	Erythrinus alys. Vide Erythrinus.	
Rubeta.	φρύνη.		Ranarum species pernitiōsa. Vide Rana.	
Ruminalis.	μυρυσ.		sic dicitur quod ruminet.	Hist. lib. 9. cap. 50.
et Meryx. Plin. l. 32. cap. II.			Vide etiam scarus, eundem arbitror.	
SACER piscis.	ιερός ιχθύς.		Quibus sit	
			Anthias. Vide Anthias.	Hist. lib. 9. cap. 37.
			Aulopios. Vide Aulopios.	Theo. Hist. lib. 6. cap.
			Aurata. Vide Aurata.	
			Callichthys. Vide Callich.	
			Delphinus. Vide Delphinus	
			Glaucus. Vide Glaucus.	
			Polypus. Vide Polypus.	
Sagittarius.			In rubro mari gignitur, Erinacei speciē ha	
			bens, firmis & longis armatus aculeis.	
Salar.		Trotta. Romæ.	Trutta est (ut arbitror) Vide Trutta.	
Salmo.		Salmone. Italis. Saulmon. Gallis. salm. Germanis.	Descriptio & natatio.	
			In Aquitania fluiatilis marinis oibus præ	
			præstata, locus, et magnitudo. (fertur.	
Salpa.	Σάλπη.	salpa. Romæ.	Rubentibus lineis distinguitur.	
	Σάλπη. Athe. li. 7. f.		Serratos dentes habet.	
	160. 41.		Parit semel	
			æstatis initio locis plurimis.	Hist. lib. 6. cap. 17.
			Autumno.	Hist. l. 5. ca. 9. et xi.
			Peracute audit.	Hist. lib. 4. cap. 8.
			Non est uagabunda.	Hist. lib. 9. cap. 37.
			soliuaga est.	
			stercore et alga uescitur, porrum et et cuz	Hist. lib. 8. cap. 2.
			Obscena et uilis. (curbita appetens.	
			Præstans	
			circa Ebusum.	
			In Alexandria, et autumno na	ta & æstate.
			Degit	
			In maritimis lacubus.	Hist. lib. 8. cap. 13.
			Circa scopulos alga conspersos.	
			Piscandi ratio.	Hist. lib. 4. c. 8. l. 8.
			Dura & insuauis.	
			In medicinis usus.	
Sandalium.	σανδαλίον.		Psitta est. Vide Psitta. (stantior.	
Saperdis.	Σαπέρδης.		Fluiatilis et Lacustris, et utero gerēs præ	Hist. lib. 8. cap. 30.
	Σαπέρδης.		Coracinus dicitur. Vide Coracinus.	
sarda.	Σάρδα.	Sarda. Romæ.	Magnitudine Coliæ æqualis.	
sardinia. Columellæ.	τριχίας χίου.		Chalcidi, Eritimis, Thrissis similis.	
& Trichias Plin.	τριχίας χιάσος.	Athe.	Ex sardinis oritur.	Hist. lib. 6. cap. 15.
	τριχίας.	Arist.	Bis anno parit.	Hist. lib. 5. cap. 9.

NVS.	PLINIUS.	ATHENAEVS.	AELIANVS.	VARIIVS AVCTORES.
	Lib. 3. 2. cap. 11.	Lib. 7. fol. 159. 30. l. 8. f. 177		
		(27.		Auf. Gall. in Mosel. ni legendū sit, Theod.
	(hoc dicit Arist.			
	Lib. 9. cap. 42. De Pitta	Lib. 7. fol. 164. 42.		
	Lib. 9. cap. 20.			
		Lib. 8. fol. 177. 36.		
	Lib. 9. cap. 20.			Colu. lib. 8. cap. 16. Mart. lib. 1. 81.
	Lib. 9. cap. 54.			Ouid. fol. 37. 18. Iuue. saty. 4. 4.
				Gal. cla. 2. fol. 29. H.
		Lib. 7. fol. 147. 37.		
		Lib. 7. fol. 147. 39.		
		Lib. 7. fol. 147. 42.		
	Lib. 9. cap. 4.			P. Gyll. cap. 5. secus.
			Lib. x. cap. 11.	
			Lib. 10. cap. 11.	
	Lib. 3. 2. cap. xi.		Lib. x. cap. 11. et non fortis.	
			Lib. 11. cap. 11.	
	Lib. 3. 2. cap. 5.			
		Lib. 7. fol. 142. 4.		Eustathi. fol. 1067. 37.
				Eustathi. fol. 1067. 42.
				Eustathi. fol. 1067. 44.
		Lib. 7. fol. 142. 14.		
				Eustathi. fol. 1067. 41.
		Lib. 7. fol. 158. 20.		
			Lib. 11. cap. 49.	
				Auf. Gall. in Mosel. Mass. fol. 112.
	Lib. 9. cap. 13.			
				Auf. Gall. in Mosel. Mass. fol. 112.
		Lib. 7. f. 152. 43. f. 160. 31.		Mass. fol. 112. P. Gyll. cap. 43.
		Lib. 7. fol. 160. 32.		
	Lib. 9. cap. 51.	Lib. 7. fol. 160. 31.		
	Lib. x. cap. 70.			
		Lib. 7. fol. 160. 32.		
		Lib. 7. fol. 160. 30.		
	Lib. 9. cap. 18.	Lib. 7. fol. 160. 33. mala.		Ouid. fol. 37. 14.
	Lib. 9. cap. 18.			
		Lib. 8. fol. 177. 30. l. 7. f. 160		
		(30. & 34.		
				Ouid. fol. 37. 14.
		Lib. 7. fol. 160. 32.		
	Lib. 9. cap. 18.	Lib. 8. fol. 177. 30.		
	Li. 28. c. 19. l. 32. c. x. ...			
				Hesychius.
		(20.		
		Lib. 3. fol. 59. 45. l. 7. f. 154		
		Lib. 3. fol. 61. 4.		
		Lib. 7. fol. 163. 47.		
	Lib. 9. cap. 51.			

Sardina. τριχίς. Alice. Romæ.

sardinus. Σαρδίνος.

Sargiacus Theod. } Σαργίος.
Sarginus. }

Sargo. Σάργος.

Sargus. Σάργος. } sargo. Romæ.
L sargo. Lusitanis.

Satherium. Σαθέριον.

Satyrium. Σατύριον.

Satyrius. Σάτυρος.

Sauris. Σαυρίς.

Saurus. Σαῦρος. Pesce Tarátola. Ro.

Scarabeus Theod. Κάρβαρος.

Scarus. Σκάρος, & σκαρίς.

scaurus Colume. }

Escarus Ifido. }

Scepanus } Σκέπανος.

scepinus } Σκεπίνος.

Sciadeus. Σκιάδεύς. Ombrina. Romæ.

Intrantium Pontū sola non remeat, Istrū. n. amnem subit, & ex eo subterraneis eius uenis in Adriaticum mare defluit. Hist. lib. 8. cap. 13.

Vilis piscis. (diens e mari exiliat.

Saltatione et cantu adeo delectatur, ut au- Betarum folijs facile capitur.

Inflat, et humidioris est nutrimenti, q̄ cū spi In medicinis usus. (nis editur. saliri consuevit.

Pelamus et dicitur, lōga ex Oceano ueniens Ex Membrada orta sardas gignit. Hist. lib. 6. cap. 15.

τρίχης etiam dicitur.

Chalcis est. Vide Chalcis.

Gregalis est. Hist. lib. 9. cap. 2.

A sargo differt.

Mugilum spēs, & quo tempore pariat. Hist. lib. 5. cap. 11.

Melanuro similis est.

Caudā habet pictam multis et nigris lineis.

Tergus spinis uelut palis horret.

Bis parit uere, & autumno. Hist. l. 5. ca. 9. et xi.

Mulli lutarij reliquijs uescitur. Hist. lib. 8. cap. 2.

Vxores multas ducit.

Mire Capras amat.

Cū hamo tenetur, ad scopulos lineam terit.

Versutus est in uenatione.

In saxosis locis degit.

Ridicula piscandi ratio.

Qualiter nutriat, & condiri debeat.

A sargino differt.

Quadrupes animal utraq; sede uiuens. Hist. lib. 8. cap. 5.

Animal quadrupes utraq; sede degens. Hist. lib. 8. cap. 5.

Locus & descriptio.

similis Bellonæ, & Cestræ.

Lacertus est. Vide Lacertus.

Cantbarus alyx. Vide Cantbarus.

Dicitur ἀπὸ τοῦ σαλῆρος .i. salire.

Duplex genere, οἷας unus, ἄλλος alter dicitur.

Dentes nō serratos, sed planos sol' pisciū hēt.

Binas utrinq; branchias habet, alteras simplices, alteras uero duplices. (tem. Hist. lib. 2. cap. 13.

Os parū hēt, et linguā nō admodū adhærē

Cor hēt triquetrū subalbidū, et lienē nigrū

Appēdices cōplures hēt superne circa uens solitarius est. (triculum. Hist. lib. 2. cap. 17.

Vocalis est.

Alga, herbisq; uescitur, et nō alijs piscibus. Hist. lib. 8. cap. 2.

Piscium solus ruminat. (miat. Hist. lib. 2. c. 17. l. 8.

Noctū nō capitur, q̄ in cauernis noctū dor-

Quomō sociū hamo, nassa ue captū liberet.

Locus, saxatilis. Hist. lib. 9. cap. 37.

Præstātissimus oīum pisciū.

Æstate, ac ex Epheso, & uisceribus.

Quomodo ob suam libidinem capiatur.

Carnis tenera, fragilis, suavis, concoctu fa-

Recens suspectus est, q̄ aliquando marino

Quibus medeatur. (lepore uescatur.

Vide etiam Ruminalis, eundem censeo.

Cænofo loco degit.

Marinus piscis, Attagenus etiam dicitur.

Sciæna est Numenio. Vide sciæna.

Lib.9.cap.15.	Lib.7.fol.164.1.		
	Lib.7.fol.164.5.		
		P.Gyll.cap.18.	
	Lib.8.fol.178.26.		
Lib.32.cap.5.			
		Colu.lib.8.c.17. Gal. cl. 2. fol. 30. C.	
Lib.32.cap.xi.			
	L.7.f.164.3. secus q̄ Arist.		
	Lib.7.fol.164.9.	Eustathi.fol.1475.57.	
	Lib.7.fol.160.22.		
	Lib.7.fol.153.21.		
	Lib.7.fol.156.31.		
	Lib.7.fol.156.33.	Ouid.fol.36.27.	
52.40.			
Lib.9.cap.51.			
Lib.9.cap.17.			
15.11.			
48.15.		Lib.11.cap.19.	
Lib.9.cap.59.			
f.148.53.	Lib.7.fol.160.19.		
8.56.l.4.		Lib.xi.cap.19. Festus in Aegyptio mari.	
48.55.		Lib.xi.cap.19. et 20	
	Lib.7.f.160.18. et 26.		
	Lib.7.fol.160.22.		
		Lib.10.cap.3.	
	Lib.7.fol.161.14.		
	Lib.7.fol.161.53.	Eustathi.fol.1720.40.	
	Lib.7.f.159.50.		
Lib.xi.cap.37.	Lib.7.fol.159.37. secus, ni (mendū sit.		
	Lib.7.fol.159.39.		
	Lib.7.f.159.38.		
	Lib.7.fol.159.38.		
	Lib.7.fol.159.37.		
108.58.	(niuorū dicit.	Eustathi.fol.1720.33.	
Lib.9.cap.17.	Lib.7.f.159.40. et 37. car	Lib.11.cap.16.	
108.60.	Lib.7.f.159.40.	Lib.11.cap.18.	Oui.f.37.12. S. Basi. Hex. hom. 7. S. Amb. (Hex. 5. cap. 5. Isid. l. 12. c. 6.
131.12.	Lib.7.fol.159.42.		
143.58.	Lib.32.cap.2.	Lib.11.cap.17.	Oui.f.33.17. et 23. (29. C. f. 43. H.
108.35.	Lib.9.cap.17.		Oui.f.37.12. Colu. l. 8. c. 16. Gal. cl. 2. f.
	Lib.9.c.17. l. 32. c. xi.		Gal. clas. 2. f. 29. C. Apul. apol. 1. Eusta. f.
	Lib.7.fol.159.41.		Tranquil. in Vitellij patina. (1720.42.
	Lib.7.fol.159.40. & 44.		(Mart. l. 13.
144.29.		Lib.11.cap.16. et 18.	
	Lib.8.fol.177.12.		
	Lib.8.fol.177.13.		
	Lib.32.cap.8.		
108.31.			
	Lib.32.ca.xi. (na putat Lib.7.fol.161.6.		
	Lib.32.cap.xi. aliū a scia Lib.7.fol.161.7.		

N O M I N A					
LATINA.	GRAECA.	VVLGARIA.	ATTRIBVTA.	ARISTOT.	
sciæna	Plin. } Sciænna. Sciænis. Sciæneus. Sciænna.	Vmbriana. Romæ.	Sciæneus etiam a Numenio, Sciænis uero ab Epicharmo, & Sciænna a Galeno dicitur.		
sciathis			Vmbra latine dicitur, q̄ luētis sit corporis		
& sciædeus			Lapidē in capite habet, unde hyeme læditur		Hist. lib. 8. cap. 19.
& umbra			Leuis, & celeriter natans.		
			In metu capite, oculisq; absconditis, se totā		
			Asp̄ra saxa colit. (abscondi putat.		
			Boni succi, suauis, non multum nutriens.		
			Quibus medeatur affectibus.		
scincos	Plin. } Sciγκος.	stinco marino.	Crocodilus terrestris dicitur.		
scincus			Crocodilo similis, cãdidiore tantū, ac tenuiori cute, squamarumq; seta à cauda ad caput uersa differens		
			Aegyptius alter, Indicus alter, Rubri maris tertius, Libycus quoque		
			In medicinis usus.		
Sciphias.	Sciφίας.		Piscis est.		
Sciphydrium.	Sciφύδιον.		Ex testatorum genere.		
Scolia, et Obliqua. Lip	Σκολία.		Locus. Vide Colias.		
Scolopendra.	Σκολοπένδρα.		Centipeda etiam. Vide Centipeda.		
Scomber	Σκόμερος.	Macarello. Romæ Macquereau. Gal Lacerto. Neapolis Scõbro. Venetys. Aurio. Massilia. Cauala. Lusitanis	Ex genere est		
scombrus			Λεπιδωτών. Lacertorū. Vide Lacert.		
			In aquis color est ei sulphureus, extra qui		
			Paruus magnitudine. (cæteris.		
			Coit mense Febr. post idus, parit Iunio ante nonas, oua quasi utriculo condita edens, crescit autem partus præcipua celeritate.	Hist. lib. 6. cap. 17.	
			Calidiora frigidioraq; loca, anteq; Thunni	Hist. lib. 8. cap. 12.	
			Gregalis est. (rel. nquit.	Hist. lib. 9. cap. 2.	
			Locus.		
			Quomodo capiatur.		
			Salitur, garumq; ex eo parant.		
			Multi & boni succi, nõ tamẽ facile excerni		
			In medicinis usus. (tur.		
Scordula. Theo.	Σκορδύλη.		Cordyla est Plinio. Vide Cordyla.		
scorpæna.	Σκορπæνα.	scorfanello. Romæ. Scorpæna aliquibus.	Differt à Scorpione. Vide etiam scorpio.		
Scorpio	Σκορπίος et σκορπίς.	scorfano. Romæ. Rascasso. Massil.	Veneno caret. (uel diuersus sit.		
Scorpius			Habetur in Arist. sed nõ cõstat num idem,		
Scorpius			Differt à Scorpæna. (stantior.		
			Duplex		
			Palustris, qui nigricat.		
			Vario colore est. (hêt.		
			Plures appēdices superne circa uentriculū	Hist. lib. 2. cap. 17.	
			Bis anno parit, & in alto mari.	Hist. lib. 5. cap. 9. &	
			Capitis duro ictu lædit, dum tollitur.		
			Solitarius est, ac alga uestitur.		
			Locus.	Hist. lib. 8. cap. 13.	
			sui ictus præsidia.		
			In medicinis usus.		
			Duræ carnis, & multi succi, & boni.		
scylla.	Σκύλλα.		Marinus piscis, Carcharia et dicitur. Vide		
scymnus.	Σκύμνος.	Canosa. Romæ.	Canicula sp̄s. Vide Canic. (Carcharia		
scytale.	Σκυτάλη.		Pelagius piscis.		
sepia.	Σηπία.	Sepia. Romæ. Seiche. Gallis.	Ex mollium genere est.	Hist. lib. 1. cap. 6. l.	
			Caput habet inter pedes, & uentrem.	Hist. lib. 4. cap. 1.	
			Dentes duos habet.		
			Pediculos. 8. hêt binis acetabulorū ordinib.	Hist. lib. 4. cap. 1. Pe	
			Promuscides binas, & longas habet.	Hist. lib. 4. c. 1. Pa	
			Qualem habeat pinnam.	Part. lib. 4. cap. 9.	
			Gustus instrumentū ubi et quale habeat.	Part. lib. 2. cap. 17.	
			Atramenti locus, & usus.	H. l. 4. c. 1. l. 9. c. 37	
			Sepy descriptio, & usus.	H. l. 4. c. 1. P. l. 2. c. 1	

NVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	AELIANVS.	VARIIVCTORES.
		Lib.7.fol.161.6.		Gal.clas.2.fol.29.H.
	Lib.9.cap.16.			Ouid.fol.37.4. Isid.Hisp.lib.12.c.6.
152.59.				Auso.Gall.in Mos.
108.56.				Colu.lib.8.cap.16. Arenos gurgites.
	Lib.32.cap.9.			Gal.clas.2.f.29.E. nō admodum mollis car (nis.
	Lib.28.cap.8.			Diaf.lib.2.cap.59.
	Lib.8.cap.25.l.28.c.8.			
	Lib.8.c.25.l.28.c.8.			Diaf.lib.2.cap.59.
	Lib.8.cap.25.l.28.c.8.			Diaf.lib.2.cap.59. Gal.clas.5.fol.83.F.
		Lib.7.fol.141.49.		Hesychus.
		Lib.3.fol.43.19.		
109.46.				
		Lib.8.fol.178.xi.		
	Lib.9.cap.15.			P.Gyll.cap.14.
		Lib.7.fol.160.15.		
	Lib.9.cap.15.			
(109.4.		Lib.8.fol.178.11.		
108.27.fol.	Lib.31.cap.8.		(piscationē narrat.	strab.lib.3.fol.151.
141.37.			Lib.12.cap.46. mirā	
	Lib.31.cap.8.			Colu.lib.8.cap.17.
		Lib.7.fol.160.15.		
	Lib.32.cap.10.			
	Lib.9.cap.15.			
	Lib.32.cap.11.	Lib.7.fol.160.12.		P.Gyll.cap.118.
				S.Amb.Hex.5.cap.3.
		Lib.7.fol.160.xi.		
	Lib.32.cap.11.	Lib.7.fol.160.12.		
		Lib.7.f.141.48.f.160.5.8		
		Lib.7.fol.160.5.		
		Lib.7.fol.160.10.		
(ter.				
16.36.qua	Lib.9.cap.51.	Lib.7.fol.160.7.		
109.34.l.	Lib.32.cap.xi.			Ouid.fol.37.9.
f.127.56.		Lib.7.fol.160.11.		
09.34.		Lib.8.fol.177.20.178.31.		Ouid.fol.37.9.
	Lib.20.cap.14.l.32.c.5			P.Aegi.lib.5.cap.23. (5.f.78.B.C.
	Lib.32.cap.9. & 10.	(20.		Diaf.l.2.cap.12.M.Cat.c.166.Gal.clas.
		Lib.7.fol.160.x.l.8.f.177.		Gal.clas.2.f.30.B.f.44.A.
(tulus.	Lib.32.cap.11.	Lib.7.fol.153.xii.		Eustathi.fol.1714.36.
113.4.Ca		Lib.7.fol.147.30.		
109.46.				
	Lib.9.cap.28.	Lib.8.fol.178.19.		Gal.clas.2.f.30.H.S. Basi.Hex.hom.7.
	Lib.9.cap.28.			
		Lib.7.fol.161.23.		
	Lib.9.cap.28.	Lib.7.fol.161.xxi.		
	Lib.9.cap.28. secus q̄ (Arist.	Lib.7.fol.161.22.	Lib.12.cap.1.	
134.38.	Lib.9.cap.29.			Ouid.fol.33.27.
		Lib.7.fol.161.23.		

			Gula, uentris, ac intestinorum descriptio. Part. lib. 4. cap. 5.
			Vulua eius bifida cernitur. Gene. lib. 3. cap. 8.
			Quo differat { à Polypo, et à Loligine. Hist. lib. 4. cap. 1. Pa
			{ Mas à foemina. Hist. lib. 5. cap. 12.
			Linguis coeunt, cõponẽtes inter se brachia Hist. lib. 5. cap. 6.
			Parit { ea corporis parte, q̄ fistula dicitur Hist. lib. 5. cap. 6.
			{ Quo tempore. Hist. lib. 5. cap. 12.
			{ Quo loco. Hist. lib. 5. cap. 12.
			{ Qualia oua. Hist. li. 5. c. 18. l. 6.
			Quo mō, et quot diebus sepiolæ excludatur Hist. lib. 5. cap. 18.
			Tum pedibus ipsis, tum pinnis natat. Hist. lib. 1. cap. 5.
			Pisces uel maiores euincit. Hist. lib. 8. cap. 2.
			Nō morfu, sed noxia quadã sanie lædit.
			Fœminam ic̄tã tridente mas adiuuat, mare percusso, foemina fugit. Hist. lib. 9. cap. 1.
			Asluta, & prudentia. Hist. lib. 9. cap. 37.
			Vita eius bimatu longior non est. Hist. lib. 9. cap. 37.
			Aliqua binum cubitorum capitur. Hist. lib. 4. cap. 1.
			Capitur { Odore escarum. Hist. lib. 4. cap. 8.
			{ Reuinctam foeminam sequens.
			Concoctũ { Difficilis, & duræ carnis.
			{ Facilis, & tenera.
			Condimentum.
			In medicinis usus.
			Mira atramenti eius facultas.
			Myron etiam à nonnullis dicitur.
			Congro similis, obscurior tamen, & acrior. Hist. lib. 2. c. 14. l. 9.
			Plura genera, colore numerosæ uarietatis. Hist. lib. 2. cap. 14.
			Non nascitur in altissimis gurgitibus. Hist. lib. 2. cap. 14.
			Rostrò arenam terrebrat subitq; totus. Hist. lib. 9. cap. 37.
			Quibus medeatur affectibus.
			Descriptio.
			Cætacea est.
			Metuenda.
			Binis lineis insignis piscis.
			Theo. & Plinio aliquando. Vide Glanis.
			Straboni, Athenæo, Aeliano, Eustathio.
			Dicitur à πὸ τοῦ σεῖεν τὴν οὐρὰν συχῦναι. i. quia crebro caudam moueat.
			Alius est à Glanide, similis tamen.
			Piscis Acchia in Pannonia dicitur esse creditur
			Descriptio.
			Grassatur ubicunq; est oẽ animal appetens.
			Fluuiatilis {
			{ & marinus.
			Istriani siluri magnitudo, & captura.
			salitus seruatur.
			In medicinis usus.
			In Rubro mari reperitur, et eius descriptio
			Cum accentu in penultima scribitur.
			Piscis est { Marinus.
			{ Niliacus.
			Κυρὸς ἐννὰ etiam dicitur.
			Mænidi, & Bocæ similis est.
			Candicans hyeme, æstate nigrescit. Hist. lib. 8. cap. 30.
			Herboso littore gaudet.
			Vilis, & paruus pisciculus.
			Sale seruatur.
			Quibus medeatur affectibus.
			Muræna etiam dicitur. Vide Muræna.
serpens marinus.	ὄφις θαλάττιος.	Serpe di mare.	
& Ophidion Plinio,			
Vide Ophidion.			
Serra.			
seferinus.	Σεσερίνος.		
{	Γλανίς.		
silurus.	Σίλουρος.		
simia marina.			
simus.	Σίμος.		
smaris.	Σμαρίς.	Girolo. Venetijs.	
et Cerrus Theo.		Smarida. Siculis.	
et Gerres forsan. Viz		Cerro. Neapolita.	
(de Gerres.		Gerro. Massilia.	
smyræna.	Σμύρανα.	Morena. Romæ.	

_____	Lib.9.cap.29.	_____	Lib.7.fol.161.35.	_____	_____
_____	Lib.9.cap.51.	_____	Lib.7.fol.161.31.	_____	_____
_____	Lib.9.cap.51.ore.	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	Lib.7.fol.161.33.	_____	_____
_____	Lib.9.cap.51.	_____	_____	_____	_____
_____	Lib.9.cap.51.	_____	Lib.7.fol.161.33.	_____	_____
27.55.	_____	_____	_____	_____	_____
_____	Lib.9.cap.29.	_____	Lib.7.fol.161.29.	_____	_____
2.21.1.3.	Lib.9.cap.29.	_____	Lib.7.fol.161.27.	Lib.12.cap.1.&12.	Nicand.Alexiph.Ouid.fol.33.27.
134.38.	Lib.9.cap.30.	_____	Lib.7.f.161.30.f.162.50.	_____	_____
_____	Lib.9.cap.30.	_____	_____	_____	strab.lib.3.fol.137.
45.41.	_____	_____	_____	Lib.12.cap.13.	_____
_____	_____	_____	Lib.8.fol.178.19.	_____	Dias.lib.2.cap.20.Gal.clas.2.fol.30.H.
_____	_____	_____	Lib.8.fol.177.48.	_____	_____
_____	_____	_____	Lib.7.fol.161.40.&46.	_____	_____
_____	Lib.32.cap.7.&10.	_____	Lib.8.fol.177.48.f.178.19.	_____	Dias.lib.2.cap.20.Gal.clas.5.fol.84.C. (clas.7.f.165.G.168.G.169.D.
_____	Lib.32.cap.10.	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	Lib.12.cap.28.	_____
_____	Lib.32.cap.9.	_____	_____	_____	_____
_____	Lib.9.cap.27. Draconi tribuit.	_____	_____	_____	_____
_____	Lib.32.cap.9.	_____	_____	Lib.12.cap.28.	_____
_____	Lib.9.cap.2.	_____	_____	_____	P.Gyll.cap.1.
_____	Lib.32.cap.11.	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	s.Basi.Hex.hom.7.s.Amb.Hex.l.5.c.x.
_____	_____	_____	Li.7.fol.152.42.	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	Eustathi.fol.989.11.
_____	L.32.c.x. et 11.utriusq;	Lib.7.fol.155.44.47.49.	Lib.11.cap.45.	_____	(2.c.26.
_____	(utrobisq; meminit.	Cutriusq; uti diuersoru memiz	(nit. Lib.11.cap.45.	_____	Manar.lib.9.Epist.3.Matth.lib.(l.2.c.26
_____	_____	_____	_____	_____	Auso.in Mos.Manar.l.9.Epist.3.Matth.
_____	Lib.9.cap.15.	_____	_____	_____	Manar.lib.9.Epist.3.Auso.in Mos.secus
_____	Lib.9.cap.15.Ex Maeno	Lib.7.fol.155.49.Ex Nilo.	Lib.xi.cap.6.	_____	stra.lib.17.fol.780.ex Nilo.
_____	Lib.32.cap.xi.	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	Lib.xi.cap.7.	_____	_____
_____	Lib.42.cap.8.&9.	_____	_____	_____	Dias.lib.2.cap.26.P.Aegin.lib.7.
_____	Lib.32.cap.8.9.et x....	_____	_____	_____	Dias.lib.2.cap.26.P.Aegin.lib.7.
_____	_____	_____	Lib.xii.cap.47.	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	Eustathi.fol.906.55.
109.33.	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	Lib.7.fol.155.49.	_____	_____	_____
_____	_____	Lib.7.fol.156.24.	_____	_____	Vide P.Gyll.cap.59.
_____	_____	Lib.7.fol.156.22.	_____	_____	_____
108.36.ab	Lib.32.cap.11. in mari.	_____	_____	_____	Ouid.fol.37.13.
p.omittitur.	_____	_____	_____	_____	Manar.lib.9.Epist.3.
_____	_____	_____	_____	_____	Dias.lib.2.cap.27.
_____	Lib.32.cap.x.	_____	_____	_____	Dias.lib.2.cap.27.P.Aegi.lib.7.

N O M I N A			ATTRIBVTA.	ARISTOT.
LATINA.	GRAECA.	VVLGARIA.		
Myrus.	Μύρος.		Myrus etiam. Vide Myrus.	
Solea	Βούγλωσσοσ.	Lenguattola. Romæ.	Ἰήτρα etiam ab Atticis dicitur.	
et Buglossa		Lip.	Planus piscis.	
et Lingulaca		Pla.	Lingoado. Lusitanis.	Passari similis est, & Cynoglossa
	(Var.		Candore fulgens.	
		(ma.	Locus.	
			Hyeme quomodo lateat.	
			suauius est, & bene nutriens.	
			Boni succi, & Passere præstantior.	
Solen.	Σολήν.	Pesce in canella. Ro.	Vnguis est. Vide Vnguis.	
Sparagus	Ἰθεο.	Ρυός.	Aestate parit.	Hist. lib. 5. cap. xi.
et Fluta				Male olentia fugit.
			Vide etiã Asparagus, cogitans num idem.	
Sparus	Σπάρος.	Sparo. Romæ.	Dictus à uerbo σπάρειν. i. palpitare.	
Sparulus		sparlo. Massilia.	Aurata similis.	
		Choupa. Lusitanis.	super Aurata ceruce refulgens.	
			Herboso littore gaudet.	
			Acris & tenera carnis, stomacho gratus.	
			Multi succi, & melioris q̃ Mæna.	
			Præstantia & nobilitas.	
Spatagus.	Σπάταγος.		Echini spēs pelagia, & inuentu rara.	Hist. lib. 4. cap. 5.
Sphencus.	Σφηνεύς.		Mugilum species.	
			Dictus, quod uacuuus sit, et quadrangularis.	
Sphondylus	Σφόνδυλος.	Spondilo. Apulis, & (siculis.	Conchiliorum species.	
et Vertebra			Inz	Descriptio, et unde nomen habeat.
	(terp. Gal.	Hostia. Massilia.	Duræ carnis.	
		Gaidarupoda. Græcis	Tertianis mederi dicitur.	
Sphyræna.	Σφύρανα.	Luccio di mare. Ro.	sudis latine. Vide sudis.	
Spinax.	Ἰσπανίας.	Pesce Palôbo. Romæ.	Vide Mustelus spinax.	
Spongia.	Σπόγγος.	spongia.	Genus triplex, & uniuersa eius historia.	Hist. lib. 5. cap. 16.
			similis est plantis.	Hist. lib. 8. cap. 1. P.
			sensum aliquem habere creditur.	Hist. lib. 1. cap. 1.
			Qualis in ipsa consistat bestiola.	Hist. lib. 5. cap. 16.
			Lapis in ea inuenitur.	
			Dura earum piscatio.	
			In humore etiam pratorum enascitur.	
			In medicinis usus.	
Spuria. Theo.	χαλκίς.		Chalcis alijs. Vide Chalcis.	Hist. lib. 5. cap. 9.
Squalus.		squaglio. Romæ.	Descriptio.	
		Munio. Lugduni.	Locus.	
		schupfisch. Germ.	Cartilagineus est.	
			Circa æquinoctium parit.	
			Antiquorum soli Plimo cognitus.	
Squatina	ρίνη.	squadro di mare.	Cartilaginea est & plana.	
Squatius			et Plin.	Descriptio.
	(L. 2. c. 11.	(Romæ.	Aspera cute tegitur.	Part. lib. 4. cap. 13.
		Peange. Massilia.	Vbi pinnas habeat.	Part. lib. 4. cap. 13.
		Amio. Lusitanis.	In iecore fel habet.	Hist. lib. 2. cap. 15.
			Coit	
			Mutuo attritu supinarum partium.	Hist. lib. 5. cap. 5.
			Etiam cum Raia, ut creditur.	Hist. lib. 6. cap. 11.
			Bis parit incipiente autumno, et Vergiliarũ	Hist. lib. 5. c. x. et. x.
			Fœtus suos intra se ipsam recipit. (Coccasu.	Hist. lib. 6. cap. 10.
			Quo astu pisciculos capiat.	Hist. lib. 9. cap. 37.
			Colorem mutat, uti Polypus.	Hist. li. 9. cap. 37.
			Locus.	
			Duræ carnis & concoctu difficilis.	
			In Smyrna præstantior.	
Squatinoraia	Ἰθεο.	Ρινόετος.	Ex Raia, & ex squatina nascitur, similis	
Squatiraia			alijs.	priori parte Raia, posteriore Squatina, &
			nomen ex utroque compositum trahit.	Hist. lib. 6. cap. 11.

ANVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	AELIANVS.	VARIIVCTORES.
	Lib. 32. cap. 11.			
	Lib. 9. cap. 20.	Lib. 7. fol. 144. 42.		Gal. clas. 2. fol. 29. H. Hesychius.
		Lib. 7. fol. 164. 38.		Colu. lib. 8. cap. 16.
		Lib. 7. fol. 144. 41. 164. 33.		Ouid. fol. 37. 17. Gal. clas. 2. fol. 29. H.
108. 25.	Lib. 9. ca. 15. l. 32. ca. xi.			Ouid. fol. 37. 17.
	Lib. 9. cap. 16.			Ouid. fo. 37. 17. Colu. lib. 8. cap. 16. et 17.
		Lib. 8. fol. 177. 35.		
	Lib. 32. cap. 11.			Gal. cla. 2. f. 29. H. f. 44. A. cla. 7. f. 51. F.
				Eustathius fol. 1720. 41.
				Mass. fol. 345. P. Gyll. cap. 106.
108. 35. In	Lib. 32. cap. xi. marinus.			Ouid. fol. 36. 28.
manuscripto,		Lib. 8. fol. 177. 21.		
pre. scarus		Lib. 7. fol. 159. 51.		
legitur.		Lib. 7. fol. 159. 52.		Eustathius fol. 1720. 42.
		Lib. 3. fol. 46. 18.		
		Lib. 7. fol. 153. 28.		Eustathius fol. 1177. 63.
		Lib. 7. fol. 153. 29.		
	Lib. 32. cap. xi.			
				Colu. lib. 8. cap. 16. Gal. clas. 2. fol. 30. G.
				P. Gyll. cap. 102.
	Lib. 32. cap. x.			Gal. clas. 2. fol. 30. G.
	Lib. 32. cap. 11.			
	Lib. 9. cap. 45. l. 31. c. xi.			Dias. lib. 5. cap. 96.
	Lib. 9. c. 45. l. xi. c. 37.			
	Lib. 9. cap. 45.		Lib. 13. cap. 45.	
			Lib. 13. cap. 45.	
165. 31.	Lib. 36. cap. 19.			Dias. lib. 5. cap. 120. Gal. clas. 5. fol. 70. B
	Lib. 19. cap. 4.			(P. Aegin. lib. 7.
	L. 31. c. xi. l. 32. c. x. l. 36			Dias. lib. 5. cap. 96. et 120. Gal. clas. 5. fol.
	(c. 19.)			(86. G. P. Aegi. lib. 7.
	(us ex Arist.)			P. Gyll. cap. 54.
	Lib. 9. cap. 24. lege Galez			M. Varr. 3. de re rust. c. 3. P. Gyll. c. 54.
	Lib. 9. cap. 51. lege Galez			
	(us ex Arist.)			
	Lib. 9. cap. 24.	Lib. 8. fol. 177. 45.		P. Gyll. cap. 54. Soli. M. Var. ut ego arbit
				P. Aegin. lib. 1. cap. 93. (tror.
	Lib. 9. cap. 12.			P. Gyll. cap. 49.
	Lib. 9. cap. 51.			
	Lib. 9. cap. 51.			
9. 17. secus			Lib. 13. cap. 11. secus	
	Lib. 9. cap. 42.			
13. 4.	Lib. 32. cap. 11.			
		Lib. 8. fol. 177. 45. secus		Gal. cla. 2. fol. 31. A. P. Aegi. li. 1. cap. 93.
		Lib. 7. fol. 159. 33.		
	Lib. 9. cap. 51.			

N O M I N A
LATINA. GRAECA. VVLGARIA.

Squilla. } et Caris. }	Καρίσ.	
Squilla parua.	Καρίδιον.	
Stella.	ἄστυρ.	Stella. Romæ.
Stellaris.	{ Ἀστέριας. } { Γοικίλος. } et Vide	Pesce Gatto. Romæ. Gatusio. Massilia.
Strabelus.	Στραβήλος.	
Stromateus.	Στροματεύς.	
strombus } et Turbo }	Στρομόκος.	
	Theo.	
struthus.	Στρουθός.	
Sturio.		{ sturione. Romæ. { Stoer. Germanis. { solho. Lusitanis.
Sudis. } & sphyraena } et Mallcolus }	{ Σφύρανα. } { Κέστρα. } Theo.	Luccio marino. Romæ.
Sus.	ἄρσ.	
syagris.	Συαγρίς.	
syæna.	Σύαινα.	
syæna. Lippio.	Σύγαυνα.	Ciambetta Romæ.
synagris. } et Dentex }	Συναγρίς.	
	Theo.	
synodon.	Συνοδών.	Dentale. Romæ.
TAENIA } et Vitta. }	Ταινία.	
	Theo.	

ATTRIBVTA. ARISTOTELE

Ex crustatorum genere est.	Hist. lib. 4. cap. 2. lib. 8.
Descriptio.	Hist. lib. 4. c. 2. Pa.
Ab alijs crustaceis quando differat.	Part. lib. 4. cap. 8.
Triplex genus.	Hist. lib. 4. cap. 2.
Coit. { more quadrupedū retro mingentiū { In eunte uere, iuxta terram.	Hist. lib. 5. cap. 7. Hist. lib. 5. cap. 7.
Vterum menses circiter quatuor fert.	Hist. lib. 5. cap. 17.
Vere nigricans, post uer albedinem recipit	Hist. lib. 8. cap. 30.
Locus.	
Quo astu Lupi iniuriam ulciscatur.	
senectutem exiit.	
sapida, & diuretica est.	
Duræ carnis, & qualiter nutriat.	
Vbi plurimæ & optimæ.	
Quantum gratæ fuerint Apicio.	
Descriptio.	Hist. lib. 4. cap. 4.
Pinnae custos est. Vide Pinnother.	Hist. lib. 5. cap. 15.
Stellis quæ pinguntur similis est.	Hist. lib. 5. cap. 15.
Parua admodū caro intus extra duriore cal	
Eadem ei natura, quæ frutici.	(lo. Part. lib. 4. cap. 5.
Conchis uescitur, eas exugens.	Part. lib. 4. cap. 5.
Qua astutia exugat Conchilia.	(quat.
A deo calida est, ut oia cōtacta protinus deco	Hist. lib. 5. cap. 15.
Malis medicamentis ac uenenis oibus mede	
Musteli species.	(tur. Hist. lib. 6. cap. 11.
Descriptio, & nomen.	
Melior & tenerior Mustelis alijs.	
Bis parit in mēse, & septembri coire inci	pit. Hist. lib. 6. cap.
testati generis, Purpura et Cnyci similis.	
Aureas lineas per uniuersum corpus extē	
In Rubro mari gignitur.	(sas hēt.
testati generis est.	Hist. lib. 5. cap. 15.
Durus et difficilis cōcoctu, et maxime maior	
Quibus medeatur affectibus.	
Fel intestinis commissum habet.	Hist. lib. 2. cap. 15.
silurus nullo modo est.	(nam omittit
Descriptio figuræ.	
Marinus cum sit magna flumina subit.	
Medijs solstitij feruoribus laudatur.	
Cur dicatur.	
κέστρα, potiusq̄ Σφύρανα ab Atticis dicitur	
Belonæ, & sauridi similis est.	
Longus piscis.	
Gregalis.	Hist. lib. 9. cap. 2.
Quo pacto rete capta se liberet.	
Magis nutrit q̄ Congrus, nec suauis multū	
Num idem sit q̄ Capros. Vide et Caper.	
In Ponto et Aeno ematur, arenarum fossor	
Dirus.	(dicitur.
Huius meminit Epiabarmus.	
Astera saxa colit, imo defixa profundo.	
Vide et sciaena, perpendens quo differant.	
Libella Theo. Vide Libella.	
synodotis similis, et nō idē, ut Theo. cēset	
utrunq; Denticem uertens in Aristotele.	Hist. lib. 2. c. 13. et
Quaternas ac simplices branchias habet.	Hist. lib. 2. cap. 13.
Fel intestinis connexum habet.	Hist. lib. 2. cap. 15.
Dentex alijs. Vide Dentex.	
Bugllo ac Passeri similis est.	
Tenuis, & suauis.	

NVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	AELIANVS.	VARI AVCTORES.
122.37.	Lib.11.cap.37.	Lib.3.fol.53.24.l.7.f.153.	(10. Lib.13.cap.4.	Gal.clas.2.fol.30.H.P.Aeg.lib.1.c.91.
	Lib.9.cap.51.	Lib.3.fol.53.25.		
		Lib.3.fol.53.26.		
111.24.				
122.29.		Lib.3.fol.53.30.		
		Lib.3.fol.53.22.		
				Gal.clas.2.fol.30.H.P.Aegin.l.1.c.91.
		Lib.1.f.4.12.l.3.f.53.33.		
		Lib.1.fol.4.10.		
	Lib.9.cap.42.	Lib.3.fol.45.19.		
	Lib.9.cap.60.		Lib.13.cap.44.	
	Lib.9.cap.47.			
123.26.			Lib.13.cap.44.	
	Lib.9.cap.60.			
	Lib.32.cap.5.			
		Lib.7.fol.147.29.		
				Mass.fol.103.P.Gyll.cap.57.
		Lib.7.fol.147.29.		
		Lib.3.fol.43.43.f.44.56.		
		Lib.7.fol.160.42.		
		Lib.7.fol.160.42.		
	Lib.32.cap.10.			Oribasius.
				Manar.lib.9.Epis.3.Mass.fol.46.
				Ioui.cap.4.
				Ioui.cap.4.
				Ioui.cap.4.
	Lib.32.cap.11.			M.Varr.4.de ling. lati.
		Lib.7.fol.161.11.et 15.		
		Lib.7.fol.161.14.		
09.35.				
133.60.		Lib.7.fol.161.10.l.8.f.177.		
		Lib.7.fol.163.4. (18.		
		Lib.7.fol.163.7.		
				Oui.fol.37.27.
		Lib.7.fol.161.9.		
08.52.				
112.50.				
		Lib.7.fol.160.43.163.25.		
		Lib.7.fol.164.33.		P.Gyll.cap.45.
		Lib.7.fol.162.34.		

Taulopia. ταυλωπίαις.

Taurus marinus.

Telline. τελλίνα.

Terrestris. χερσαία. Tartaruga. Romæ.

Marina. θαλασσία. Tartaruga marina. (Romæ.)

Testudo

Lutaria. χελώνη
'εμύς
et εμύς

Tartaruga d'acqua. (Romæ.)

Fluviatilis 'εμύς.

Binas tantum pinnas habet. Hist. lib. 2. cap. 3.
Littoralis piscis.
Plurimæ et optimæ in Canopo Alexandriæ,
& seleucia Antiochiæ nascuntur.
Paruo indiget igne, et quomodo condiatur.
In medicinis usus.
Magni ac recentis in æstate empti, partes
imi uentris in ueru torrefacias.
Indici maris belua.
Μύτλος à Romanis uocatur.
Patellæ similis est.
Quibus sit { Tellina uulgo dicta.
 { Pectunculus.
Quibus medeatur affectibus. (canunt.
Pueri ludentes, ipsa in os desumpta, tibia
Primum genus est, de quo hic non agitur.
Secundum genus cortice tegitur. Part. lib. 2. cap. 8. l.
Terrestri similis præter magnitudinem,
& pedes, quos ut phoca habet.
Dentes nõ sunt ei, sed rostri margines acu
ti, superna parte inferiore claudente pyxis
dum modo. Hist. lib. 8. cap. 2.
Tanta oris duritia, ut lapides cõminuat. Hist. lib. 2. cap. 17.
Simplicem sulto similem uentrem habet. Part. lib. 3. cap. 8.
Pulmonẽ earnosũ sanguineũ, et bubalo simi
lecur est ei uitiatum. (lem habet. Part. lib. 3. cap. 12.
Lienem admodum exiguum habet. Hist. lib. 2. cap. 15.
Renes habet bubalis similes. Hist. lib. 2. cap. 16.
Oui parorum sola uesticã habet. H. l. 13. c. 15. P. l.
Testes intus lumbis adhaerentes habet. Hist. lib. 3. cap. 1.
Qualis uulua eius sit. Hist. lib. 3. cap. 1.
Fœmina coitum fugit, & quam ob rem.
Coitus fit, mare superueniente. Hist. lib. 5. cap. 3.
In terram egressa oua parit, ouis auuũ cor
talium similia ad centena numero, eaq; de
fossa extra aquas, & cooperta terra ac pa
uita pectore incubat noctibus. Hist. lib. 5. cap. 33.
Spirat ac dormit in terra. Hist. lib. 8. cap. 2.
In mari conchilibus uiuit, in terra herbis. Hist. lib. 8. cap. 2.
Cum serpente pugnatura, cunila se munit. Hist. lib. 9. cap. 6.
Miræ magnitudinis in Indico mari.
Quibus modis capiatur. Hist. lib. 8. cap. 2.
In medicinis usus.
Quando secari cepit.
Plura genera. Hist. li. 5. c. 3. et 33.
Tertiuũ genus, Mus et dicitur { Aquatilis A Theod. Arist. ue
 { Marinus.
Cortice tegitur, & molliori. Part. lib. 2. cap. 8. l.
Latitudo in dorso pectori similis, nec con
uexo incurua calce, ingrata uisu.
Renibus & uestica caret. Part. lib. 3. cap. 9.
Lienem exiguum habet. Hist. lib. 2. cap. 15.
Quadrupes & ouipera. Hist. lib. 2. cap. 15.
In terra scrobe effosso dolij amplitudine
parit oua, & rursus obruit terra, 30 die
refossa aperit, foetumq; in aquam ducit. Hist. lib. 5. cap. 33.
In cœno, & paludibus uiuit.
In medicinis usus.
Quartũ genus à nõnullis Græcorũ dicitur.
In dulci aqua, & in annibus uiuit.
In medicinis usus.

106.26.

Lib.7.fol.162.36.

Lib.7.fol.162.35.

Lib.32.cap.7.

Lib.7.fol.162.40.

Lib.9.cap.3.

Lib.3.fol.43.23.

Lib.3.fol.43.25.

M. Virg. Matthio. lib.2. ca.6. Ioui. ca.41.

M aff. fol. 233.

Dias. lib.2. cap.6. Gal. cla. 5. fol. 85. E. P.

(Aegin. l. 7.

Lib.3.fol.43.30.

161.53. Lib.9.cap.12.

Pausa. lib.1. fol. 56. D.

(nec lingua.

Lib.9. cap. x. l. 11. c. 37.

Lib.9. cap. 10. l. xi. c. 37.

Lib. xi. cap. 37. secus.

Lib. 11. cap. 37.

115.23. Lib.9. cap. 10.

115.38.

Lib.9. cap. 10.

113.19. Lib.9. cap. 7.

Lib.9. cap. 10.

Lib.8. ca. 27. l. 20. c. 16.

Li. 6. c. 22. c. 24. l. 9. c. x.

Li. 10. ca. 4. In Gange

161.50. Lib.9. cap. 10.

Lib.32. cap. 4. et. 10.

Lib.9. c. a. 11. l. 16. c. 43.

Nican. in Theri. Gal. clas. 5. fol. 78. C. cla.

(7. f. 166. A. f. 171. G. P. Aegi. li. 5. c. 24.

(l. 7. Fel.

55.30. Lib.9. cap. x. l. 32. ca. 4.

Lib.9. cap. 51.

Lib.32. cap. 4.

Lib.9. cap. 19. & 51.

Lib.32. cap. 4.

Lib.32. cap. 4.

Lib.32. cap. 4.

Lib.32. cap. 4.

Lib.32. cap. 4.

N O M I N A	LATINA.	GRAECA.	VVLGARIA.
Tethus, et Tethyon.	Τῆθος. Τήθων.		
Tethynacium.	Τήθωνάκιον.		
Tbedo.			
Tbessa.			
Tbetta.	Θέττα.		
Tbratta.	Θράττα.		
Tbriffa.	Θρίσσα.	Laccia Romæ.	
Tbunnus.	Θύννος.	Tonno. Romæ.	
Tburius.	Θούριος.		
Thymalus		Temalo.	
Thymus			

Thymus.	Θύννος.	Tonno. Romæ.
Thymus. Pli. Thymna	Θύννισ.	
(Theod.)		

Thysanus.	Θύσανος.	
Tillo	Τίλλον.	
Tilo	Τίλων. Herodo.	
Tinca.		Tenca. Italis.
Tirfio	Φώκαινα.	
et turfio	Plinio. Θυρσίων. Athe.	

ATTRIBVTA.	ARISTOTE						
Callus est Theo. Vide Callus.							
Testatorum generis.							
Nullò spinæ nociturus acumine.							
Marinus piscis.							
piscis est Thratta et dictus. Vide Thratta.							
Marinus & paruus pisciculus.							
Tbetta etiam dicitur, & quam ob rem.							
Clupea est. Vide Clupea.							
Thynnus etiam dicitur. Vide Thynnus.							
Piscis est.							
Lupi, et Mugilis mediâ similitudinē gerit.							
spē gratus, suauitate iucundus, odore fra-	grans.						
Thymum herbâ redolet unde nomen habet							
Ad cubiti magnitudinem accedit.							
In Ticio fluuio reperitur.							
Culce solum capitur, & non alia esca.							
Auribus medetur eius adeps.							
Dictus q̄ in Canis exortu, ab Oestro agita							
Fœmina est							
<table border="0"> <tr> <td>(tus æstuet.</td> <td>Hist. lib. 5. cap. 9.</td> </tr> <tr> <td>et Premas et dicitur, et Pe-</td> <td>lamis. Vide utranq̄.</td> </tr> </table>	(tus æstuet.	Hist. lib. 5. cap. 9.	et Premas et dicitur, et Pe-	lamis. Vide utranq̄.			
(tus æstuet.	Hist. lib. 5. cap. 9.						
et Premas et dicitur, et Pe-	lamis. Vide utranq̄.						
mas differt à fœmina q̄ pinna sub uentre	Hist. lib. 5. cap. 9.						
Læuis piscis est.	(nō habeat. Hist. lib. 2. cap. 13.						
Coit mense Februario post idus.	Hist. lib. 6. cap. 17.						
Parit							
<table border="0"> <tr> <td>semel anno.</td> <td>Hist. lib. 5. cap. 9.</td> </tr> <tr> <td>Circa solstitium mense Iunio.</td> <td>H. l. 6. c. 17. l. 5. c. 2.</td> </tr> <tr> <td>In Ponto nec alibi.</td> <td>Hist. lib. 5. cap. 10. li.</td> </tr> </table>	semel anno.	Hist. lib. 5. cap. 9.	Circa solstitium mense Iunio.	H. l. 6. c. 17. l. 5. c. 2.	In Ponto nec alibi.	Hist. lib. 5. cap. 10. li.	
semel anno.	Hist. lib. 5. cap. 9.						
Circa solstitium mense Iunio.	H. l. 6. c. 17. l. 5. c. 2.						
In Ponto nec alibi.	Hist. lib. 5. cap. 10. li.						
Oua condita quasi utriculo.	Hist. lib. 5. cap. xi. lib						
Partus eius Cordylla primū appellatur, Lis-							
mosa mox à luto uel relamus uocatur, et cū							
annuum excesserit tempus Thynnus.	Hist. lib. 6. cap. 17.						
Maior factus Orcynus, maximus Cetus di-	citur.						
Dirus ac sceleratus proprios fetus uorat.							
Gregalis.	Hist. lib. 1. cap. 1. lib						
Dextro oculo plus cernit.	Hist. lib. 8. cap. 13.						
Vescitur							
<table border="0"> <tr> <td>sola carne.</td> <td>Hist. lib. 8. cap. 2.</td> </tr> <tr> <td>Quernis glandibus.</td> <td></td> </tr> </table>	sola carne.	Hist. lib. 8. cap. 2.	Quernis glandibus.				
sola carne.	Hist. lib. 8. cap. 2.						
Quernis glandibus.							
Canis exortu a silo infestatur.	Hist. lib. 8. cap. 19.						
E magno mari Pontū intrat uerno tēpore.	Hist. lib. 8. cap. 12. 1						
Ad talenta xv auctus.	Hist. lib. 8. cap. 30.						
Pinguescit in tantum ut debiscat.	Hist. lib. 6. cap. 17.						
Vita ei longissima biennio.	Hist. lib. 6. cap. 17.						
Præstantior							
<table border="0"> <tr> <td>Post arcturum.</td> <td>Hist. lib. 8. cap. 13.</td> </tr> <tr> <td>Iuuenis.</td> <td>Hist. lib. 8. cap. 30.</td> </tr> <tr> <td>Megaricus Italus.</td> <td></td> </tr> </table>	Post arcturum.	Hist. lib. 8. cap. 13.	Iuuenis.	Hist. lib. 8. cap. 30.	Megaricus Italus.		
Post arcturum.	Hist. lib. 8. cap. 13.						
Iuuenis.	Hist. lib. 8. cap. 30.						
Megaricus Italus.							
Quibus partibus.							
piscandi ratio.							
salitur.	Hist. lib. 8. cap. 30.						
Grauis cibus, multi succi & crassi.							
Quibus medeatur affectibus.							
Pro esca est.							
Fluuiatilis et lacustris, q̄ ab innato lumbriz							
co Canis exortu interficitur.	Hist. lib. 8. cap. 20.						
Copiose capitur in palude Prasjade.							
Viridis, & uulgi solatium.							
Delphinatorum similitudinem habet.	Hist. lib. 6. cap. 12.						
Cōplures eū genus esse Delphini opinatur.	Hist. lib. 6. cap. 12.						
Quibus distet à Delphino.	Hist. lib. 6. cap. 12.						
Carchariæ species.							
Catulos parit ut Delphinus.	Hist. lib. 6. cap. 12.						
Maleficus est.	Hist. lib. 8. cap. 13.						

PLINIVS.	ATHENAEVS.	AELIANVS.	VARIIVS AVCTORES.
	Lib. 3. fol. 43. 17.		
Lib. 32. cap. 11.			Auf. Gall. in Mosella.
	Lib. 7. fol. 164. 27.		
	Lib. 7. fol. 164. 24. 29.		Eustathi. fol. 1297. 22.
	Lib. 7. fol. 164. 27.		
	Lib. 7. fol. 164. 12.		
		Lib. 12. cap. 49.	
			D. Amb. Hex. 5. cap. 2.
		Lib. 12. cap. 49.	D. Amb. Hex. 5. cap. 2.
		Lib. 12. cap. 49.	
		Lib. 12. cap. 49.	D. Amb. Hex. 5. cap. 2. & in Athese.
		Lib. 12. cap. 49.	
			P. Gyll. cap. 112.
	Lib. 7. fol. 151. xi. 162. 1.		Eustathi. fol. 994. 47. fol. 1720. 62.
Lib. 32. cap. 11.	Lib. 8. fol. 177. 38. 178. x.		
	Lib. 7. fol. 164. 4. f. 151. 38.		Eustathi. fol. 994. 49. Hesychi. Primas.
Lib. 9. cap. 15.	Lib. 7. fol. 151. 44.		
	Lib. 8. fol. 178. x.		
151. 16.	Lib. 7. fol. 151. 45.		
151. 17.	Lib. 9. cap. 15.		
	Lib. 7. fol. 151. 46.		
Lib. 9. cap. 15. l. 32. c. xi.			P. Gyll. cap. 113. secus.
	Lib. 7. fol. 151. 5.		Eustathi. fol. 994. 50.
119. 30. l. 4			
(f. 151. 26	Lib. 9. cap. 15.	Lib. 8. fol. 178. x.	Lib. 11. cap. 3. Ouid. fol. 36. 20.
	Lib. 9. cap. 15.	Lib. 7. fol. 150. 52.	Lib. 11. cap. 1. Eustathi. fol. 994. 51.
			(51.
	Lib. 7. fol. 151. 17.		Stral. 3. f. 137. Eust. f. 994. 46. f. 1715.
128. 46.	Lib. 9. cap. 15.	Lib. 7. fol. 151. i. 12.	Eustathi. fol. 994. 47. fol. 1928. 20.
	Lib. 9. cap. 15.		Lib. xi. cap. 1.
	Lib. 9. cap. 15.	Lib. 7. fol. 150. 52.	Gal. cla. 2. fol. 31. A.
	Lib. 9. cap. 15.		
	Lib. 9. cap. 15.		
	Lib. 7. fol. 151. 2.		Eustath. fol. 1720. 61. si siccus edatur.
	Lib. 7. fol. 148. i. f. 151. 8.		
	Lib. 9. cap. 15.	Lib. 7. fol. 151. 21. 30.	
41. 56. 142	Lib. 9. cap. 15.	Lib. 7. fol. 151. 3.	Lib. 11. cap. 2. & 4.
(18.	Lib. 9. cap. 15.	Lib. 7. fol. 150. 52.	Dias. lib. 2. ca. 30. Gal. clas. 2. fol. 30. C.
		Lib. 8. fol. 177. 38.	Gal. clas. 2. fol. 30. C.
Lib. 32. cap. 8. et 10.		Lib. 11. cap. 50.	Dias. lib. 2. cap. 30. Gal. clas. 7. fo. 162. H.
134. 60.			
us ab interp.			
			Hero. lib. 5. fol. 359.
			Auf. Gall. in Mosel.
Lib. 9. cap. 9.			
Lib. 9. cap. 9.			
	Lib. 7. fol. 155. 13.		

Tomus Thurianus.	_____	_____
Torpedo.	Νάρκη.	Ochiatella. Romæ. Tremolo. Venetijs. Torpiglio. Massilia.
Trachurus.	Τραχούρος. Τραχούρος.	Athe. Oppi.
Tragus.	Τράγος.	_____
Trichia.	Τριχίας.	Sarda. Romæ.
Trigla & Triglis.	Τρίγλα.	Triglia. Romæ.
Triglitis.	Τριγλίτις.	_____
Trigola.	Τριγόλα.	_____
Triton piscis.	_____	_____
Triton marinū mōstrū	_____	_____
Trochus.	Τροχός.	_____
Trocta Aeliano.	_____	Leccia. Romæ.
Trutta. S. Amb. Isido.	_____	Trotta. Italis. Troutte. Gallis.

In Ponto nascitur.	_____	Hist. lib. 6. cap. 12. l. 8.
Dulcis est, & delicatus.	_____	_____
Xiphias ab alyis dicitur. Vide Xiphias.	_____	_____
Sic dicta, q̄ torpescant qui eam tangunt.	_____	_____
Cartilaginea est, & plana.	_____	Hi. l. 2. c. 13. l. 5. c. 5.
Branchias habet parte inferna.	_____	Hist. lib. 2. cap. 13.
Duas iuxta caudam pinnas habet.	_____	Part. lib. 4. cap. 13.
Qualem caudam habeat.	_____	Part. lib. 4. cap. 13.
Iecori eius teneritas nulla præfertur.	_____	_____
Fel in iecore habet.	_____	Hist. lib. 2. cap. 15.
Parit { paulo ante æquinoctium.	_____	Hist. lib. 5. cap. xi. lib. 6.
{ Catulos.	_____	_____
Recipit intra se suos foetus, et iam grandis	_____	_____
uisa est octogenos habens.	_____	Hist. lib. 6. cap. 10.
Torpescunt ipsam quouis modo tangentia.	_____	Hist. lib. 9. cap. 37.
Nō tota, sed pars eius aliqua terpefacit.	_____	_____
Torporis astu pisces piscatur.	_____	Hist. lib. 9. cap. 37.
Degit { Locis cœnosis.	_____	_____
{ In Nilo.	_____	_____
Hyeme latet, uado maris excauato.	_____	_____
Carnis ē { mollis, suavis, facilis concoctu.	_____	_____
{ Difficilis concoctu.	_____	_____
Mediocriter corpus alit.	_____	_____
Præstātor parua, et in simplici iure cocta.	_____	_____
Condimentum.	_____	_____
In medicinis usus.	_____	_____
Circa littora degit.	_____	_____
Quomodo capiatur.	_____	_____
Aridus est.	_____	_____
Duram habet carnem.	_____	_____
Quomō abortum causet in equa prægnante	_____	_____
Iuxta herbofa littora uiuit.	_____	_____
Aridus, sine pinguedine, & pauci succi.	_____	_____
Vocatur { Mænac mas nigrior factus.	_____	Hist. lib. 8. cap. 30.
{ Vnum spongiarum genus.	_____	Hist. lib. 5. cap. 16.
sarda est. Vide sarda.	_____	_____
Mullus est. Vide Mullus.	_____	_____
Aphyæ species est. Vide Aphyæ.	_____	_____
Τριγλίτις etiam dicitur.	_____	_____
squalida est parte posteriori.	_____	_____
Cuculus creditur ab aliquibus.	_____	_____
Pelamidum generis magni.	_____	_____
Orcyno similis.	_____	_____
tenerior Apolecto.	_____	_____
Est id, quod Græci Chelidonium uocant.	_____	_____
Descriptio formæ.	_____	_____
Visus quando { concha canens.	_____	_____
{ In spectaculis Romanis.	_____	_____
Marina belua est.	_____	_____
Veneris libidine in mulieres flagrat.	_____	_____
Ipsæ se mire creditur.	_____	Gene. lib. 3. cap. 6.
Amia est alijs. Vide Amia.	_____	_____
Dicitur etiam { Varius à uarietate.	_____	_____
{ salar.	_____	_____
{ Lupus { fluiatilis.	_____	_____
{ Varius forsan.	_____	_____
Purpureis stellatus tērgora guttis.	_____	_____
Oua parit.	_____	_____
Optimis quoq; marinis piscibus æquatur.	_____	_____
Fluiatilis est.	_____	_____

NVS.	PLINIUS.	ATHENAEVS.	AELIANVS.	VARIIV AVCTORES.
		Lib.7.fol.155.14.		
	Lib.32.cap.11.			Herm.in castig. Plinij.
	Lib.9.cap.24.	L.7.f.157.1. l.8.f.177.43	Lib.12.cap.50.	Gal.clas.2.fol.31. A.P. Aegi. lib.1.c.93.
	Lib.9.cap.42.			
	Lib.9.cap.51.	Lib.7.fol.157.2.		S. Pasi. Hex. hom. 7.
f.134.31	Lib.9. cap.51.			
21.27. l.3	Lib.9. cap.42. l.32.c.1.	Lib.7.fol.156.47.50.	Lib.12. cap.50.	Gal. clas. 5. fol. 85. G. P. Aegin. lib. 7.
121.31.		Lib.7. fol. 157.3.		
121.27.	Lib.9. cap.42.	Lib.7. fol. 157.2.		
108.30.				
	Lib.9. cap.16.	Lib.7. fol. 155.49.	Lib.12. cap.50.	
		Lib.7. fo. 155.49. f. 156.46		Gal. clas. 2. f. 31. A. f. 44. A. cl. 7. f. 51. F
		Lib.8. fol. 177.43.		
		Lib.7. fol. 156.49.		Gal. cla. 2. fol. 31. A.
		Lib.8. fol. 177.45.		
		Lib.7. fol. 157.5. l.8. f. 177		
	Lib.32. cap.10.	(45)	Lib.11. cap.50.	Dias. lib. 2. ca. 15. Gal. clas. 5. fol. 85. G. (clas. 7. f. 162. E. F.)
108.25.				
138.58.		Lib.7. fol. 162.39.		Gal. clas. 2. fol. 30. B.
			Lib.11. cap.50.	
108.36.				Ouid. fol. 37. 5.
		Lib.7. fol. 163.47.		
	Lib.9. cap.45. l.31. c. xi.			Dias. lib. 5. cap. 96.
		Lib.7. fol. 143.17.		Eustathi. fol. 1150. 36.
		Lib.7. fol. 144.23.		
		Lib.7. fol. 162.5.		
		Lib.7. fol. 162.9.		
	Lib.32. cap. xi.			
	Lib.32. cap. 11.			Hermo. in castig. Plinii.
	Lib.32. cap. 11.		Lib.10. cap. 9.	Pausa. l. 9. f. 365. A. Cic. 1. de natu. deorū.
	Lib.9. cap. 5.			Pausa. lib. 9. fol. 365. A.
	Lib.32. cap. 11.		Lib.10. cap. 10.	
	Lib.9. cap. 52.			Herm. in castig. Plinii.
			Lib.12. cap. 53.	
				Isido. Hys. lib. 12. cap. 6.
				Auf. Gall. in Mofella.
				Xenocrates.
				Colu. lib. 8. cap. 17. (P. Gyll. c. 32.
				Xenocra. Col. l. 8. c. 17. Aus. Gal. in Mof.
				s. Amb. Hex. 5. cap. 3.
				Xenocrates.
				Xenocrates. Auf. Gall. in Mofe.

N O M I N A

LATINA.	GRAECA.	VVLGARIA.
Trygon Lippio.	Τρυγών.	Brucō. Romæ.
Tuber.	ὄλοθούριον.	
Turbo Theo.	Στρομβός.	
Turdus.	Κίχλη.	Tordo. Romæ.

Tursio Plin.		
Turtur. S. Ambr.	Τρυγών.	Brucō. Romæ.
Typhle.	Τύφλη.	
Typhlinus.	Τυφλίος.	
VARIUS.	{ ποικίλος.	
	{ ποικιλίος.	

Vellus aureum.

Veneria.

Vermis Indicus.

Vertebra. iterp. Gal. Σπόνδυλος. Spondilo. siculis.

Vertibulum Theo. ὄλοθούριον.

Veretile Theo. ἄλιδιον θαλάσσιον. Membrō uirile maris no. Romæ.

Vitta Theo. Ταινία.

Vitulus marinus. Φώκω. Boue marino. Romæ. et Phoca. Et si. S. Am. Hex. 5. cap. 2. utriusq; tanq; diuersorū meminerit. Vechio marino aliqb'

ATTRIBUTA.

ARISTOTELE

Paſtinaca eſt. Vide Paſtinaca.	
Callus etiam Theo. Vide Callus.	
ſtrombus alyſ. Vide ſtrombus.	
Vocatur et { Κίχλη, & Κίχληλα.	
{ Σαῦρος, & Αἰολία.	
Dicitur quòd aluo uariuſ ſit.	
Plura genera habet.	
Branchias habet utrinque quaternas, eaſq; dupliceſ, nouiſſima excepta.	Hiſt. lib. 2. cap. 13.
Nubit Merula.	
Ex ſaxatiliuſ genere, et littoralis eſt.	Hiſt. l. 8. cap. 13. et
Vere nigreſcit, poſt uer albedinē recipit.	Hiſt. lib. 8. cap. 30.
Quando & quomodo lateat.	Hiſt. lib. 8. cap. 15.
Nobilis & præſtans.	
Mollis carniſ eſt, & ſapiduſ.	
Tirſio Theo. Vide Tirſio.	Hiſt. lib. 6. cap. 12.
Paſtinaca alijs. Vide Paſtinaca.	
Niliacuſ piſciſ.	
Piſciſ eſt.	
Muſteliſ generiſ eſt.	
Prolem maxime ore ſuſcipit.	
Vide etiam ſtellaris, eundem cenſeo.	
In Aorno fluuio, uel in Aroanio uocaliſ eſt, ac Turdi uocem emittit.	
Trutta eſt etiam. Vide Trutta.	
Deſcriptio formæ, & coloriſ.	
Pinna nutritur.	
Locuſ.	
Ex concharuſ genere eſt, nauigat, præbenſq; concauā ſui partem, & auræ oppoſnens per ſumma æquorū uelificat.	
Vide etiā Naupliuſ, aduertens num diſſerant, & quibuſ.	
Reperitur in fluuio { Gange.	
{ Indo.	
Nomen à faciē traxit.	
ſpeciē eorū, qui ex ligno gignuntur, gerit.	
Branchias binas habet.	
Denteſ duoſ quadranguloſ, & cubitaleſ habet, ſuperiuſ unum, inferiuſ alterum.	
Cæruleuſ eſt.	
Longitudiniſ eſt LX. cubitorū.	
Cræſſitudinem eiſ puer decem annorū uix manibuſ complectitur.	
Elephantuſ ad potum ueniēteſ mordicuſ comprehenſa manu eorū abſtrahit.	
Capiēdi ratio.	
Oleum eiſ, quicquid tetigerit ſine ullo igne prorſuſ comburit.	
Spondyluſ aliſ. Vide Spondyluſ.	
Calluſ etiam Theo. Vide Calluſ.	
Genitale uiri imitatur tum ſpeciē, tum magnitudine, ſed binis ſubnexiſ pinnis loco teſtium. Hiſt. lib. 4. c.	
Κολυβάεινα uocatur ab Epicharmo.	
Hamorū frequentia uſitata capitur.	Hiſt. lib. 4. cap. 7.
Ταινία aliſ. Vide Ταινία.	Hiſt. lib. 2. cap. 13.
A mugituſ nomen habuit.	
Quadrupēſ eſt imperſectuſ, minutoſ pedēſ habēſ, priorēſ manibuſ urſæ ſimileſ, poſteriorēſ piſcium caudiſ.	(4. cap. 13. Gen. Hiſt. lib. 1. c. 1. l. 2. c.

Lib. 32. cap. x.

Lib. 7. fol. 152. 30.

Eustathi. fol. 1934. 15. 20.

Lib. 7. fol. 152. 38.

(2. Isido. Hys. l. 12. c. 6. Eust. f. 1934. 20.

Lib. 7. fol. 152. 37.

M. Var. l. 4. de ling. lat. s. Amb. Hex. 5. c.

Colu. lib. 8. cap. 17.

146. Græce

108. 50. Lib. 9. cap. 55. l. 32. c. xi.

Lib. 7. fol. 152. 34.

Colu. lib. 8. cap. 16. Gal. clas. 2. fol. 29. C.

(fol. 43. H.

Lib. 32. cap. xi.

Gal. clas. 2. fol. 29. C.

Lib. 8. fol. 178. 35.

S. Amb. Hex. 5. cap. 10.

Lib. 7. fol. 155. 50.

Hesychius.

Lib. 7. fol. 147. 30.

Lib. 7. fol. 147. 36.

Pausa. l. 8. fo. 311. B. Eustat. fol. 1720. 4.

Isid. Hys. lib. 12. cap. 6.

S. Amb. Hex. 5. cap. 11.

S. Basi. Hex. hom. 7.

S. Amb. Hex. 5. cap. 11.

(Merites legitur.

Lib. 9. cap. 33. alio codice

Lib. 9. cap. 15.

Lib. 13. cap. 48.

Lib. 9. cap. 15.

Lib. 13. cap. 48.

Lib. 9. cap. 15.

Lib. 13. cap. 48.

Lib. 9. cap. 15.

Lib. 13. cap. 48. 7. cu

(bitorū.

Lib. 13. cap. 48.

Lib. 9. cap. 15.

Lib. 9. cap. 15.

Lib. 13. cap. 48.

Lib. 13. cap. 48.

Lib. 13. cap. 48.

Gal. clas. 2. fol. 30. G.

Lib. 3. fol. 53. 22.

Lib. 9. cap. 13.

Lib. 9. cap. 13.

Vmblicus. Theo.	κοιλίας.	
Vmbra.	σκία.	Ombrina. Romæ.
Vnguis	ὄνυξ. 'Αυλός.	Pesce in canella. Ro.
et Aulos		Cappa longa. Vene.
et Dactylus.		Imbrice. Apulis.
et Digitus		
et Donax	Δόναξ.	
et Onyx	ὄνυξ.	
et Solen.	Σωλήν.	

Pilis tegitur.	Hist. lib. 1. cap. 5.	
Auribus carēs, meatus tantū auditorios hēt	Hist. li. 1. cap. xi. Gen.	
Oculi in mille colores transeunt.		
Serratos dentes habet.	Hist. lib. 2. c. 1. Par. 1.	
Linguam scissam habet.	Hist. lib. 2. cap. 17.	
Felle caret.	Part. lib. 4. cap. 2.	
Renes habet	cauitatis expertes solidissimos, ac bubulis similes. Part. lib. 4. cap. 2. Ex quorū medio pīguitudo non exit.	
Carne abundat, mollisq; est, atque ossibus constat cartilagineis.		Hist. lib. 6. cap. 12.
Genitale est		Fœminæ simile Raia. Hist. lib. 6. cap. 12. Mari grande. Hist. lib. 5. cap. 2.
Mammæ habet ac lac.	Hist. lib. 3. cap. 20. lib.	
Modo animalium retro mingentium coit, et diu ligatus in coitu cohæret ut canis.	Hist. lib. 5. cap. 2.	
Parit	In littore. Hist. lib. 6. cap. 12. Ut homo omni tempore. Hist. lib. 6. cap. 12. Catulos singulos aut geminos, & complurimum tres. Hist. lib. 1. cap. 5. lib. 6. Secundas quoque emittens. Hist. lib. 6. cap. 12.	
Post duodecimum diem catulos in mare deducit, ex eo subinde assuefaciens.		Hist. lib. 6. cap. 12.
Cibum ex mari petit.		Hist. lib. 6. cap. 12. lib.
Spirat ac dormit.		Hist. lib. 6. cap. 12.
Nullū animal grauiore somno premitur.		
Ipsi in somno mugitus.	Hist. lib. 6. cap. 12.	
Accipit disciplinam, uoce et uisu populum salutans, et nomine uocatus respondet.		
Atrociter inter se ipsos pugnant.	Hist. lib. 9. cap. 1.	
Ex cetaceorum genere est.	Hist. lib. 3. cap. 20.	
In utraque sede uiuit.	Hi. l. 6. c. 12. l. 8. c. 2.	
In spongiatorem aliquando amore flagrauit		
Solus ex marinis à fulmine non percutitur.		
Interficitur difficulter nisi capite eliso.	Hist. lib. 6. cap. 12.	
Quomodo capiatur.		
Mucosam ac ingrati saporis carnem habet.		
Mira pellic eius facultas.		
Dextræ eius pinnæ uis inest soporifera.		
Quibus medeatur.		
Cochlea terrestris alyis. Vide Cochlea sciæna alyis. Vide Sciæna.		
Ab humanorū unguū similitudine appellatur.		
Concharum è genere est.	(tur.	
Binis clauditur ualuulis, lacubus utroque latere connexis.	Hist. lib. 4. cap. 4.	
Locis arenosis ortus initia capit.	Hist. lib. 5. cap. 15.	
Euulsus uiuere nequit.	Hist. lib. 8. cap. 1.	
Ad strepitum se subtrahit inferusq; subsideat, exiguo nanque extat, reliquo corpore toto tanq; in cubili occultatur.	Hist. lib. 4. cap. 8.	
In tenebris remoto lumine fulgore claret.		
Mares alii Donacas, alii Aulos uocant, fœminas Onychas.		
Mares liuentes quasi uirgas habent cœrulei q; coloris sunt, fœminæ unicolores.		
Dulcior fœmina est.		
Mas urmam mouet.		
Multi succi, sed mali & glutinosi.		
Condimentum. Vide Vnguis odoratus.		

NVS.	PLINIVS.	ATHENAEVS.	AELIANVS.	VARI AVCTORES.
	Lib.9.cap.12.			
	Lib.xi.cap.37.			
	Lib.xi.cap.37.			
	Lib.xi.cap.37.			
	Lib.11.cap.37. <i>secus.</i>			
	Lib.xi.cap.37.			
	Lib.xi.cap.37.			
18.12.	Lib.9.cap.13.			
115.38.	Lib.9.cap.13.		Lib.12.cap.54.	
17.28.	Lib.9.cap.13. <i>secus.</i>		Lib.12.cap.54.	S.Basi.Hex.hom.7.
118.11.	Lib.9.cap.13.		Lib.12.cap.54.	
	Lib.9.cap.7.			
	Lib.9.cap.13.			
	Lib.9.cap.13.			
	Lib.9.cap.13. l.x. ca.45.			
13.29.	Lib.8.cap.31.		Lib.12.cap.54.	Gal. clas. 2. fol. 31. A.P. Aegi. li. 1. cap. 94. S.Basi. Hex. hom. 7. S. Amb. Hex. 5. ca. 1.
			Lib.12.cap.56.	
	Lib.2.cap.55.			
161.48.	Lib.9.cap.13.			
61.38.				
	Lib.9.cap.13.			Gal. clas. 2. fol. 30. C. fol. 31. A.P. Aeg. (l. 1. cap. 94.
	Lib.9.cap.13.			
	Lib.32.cap.10.			Gal. clas. 7. fol. 173. D. & spur. fol. 23. B.
	Lib.9. ca. 61. li. 32. c. 11.			
	Lib.9. cap. 61.	Lib.3. fol. 44. 35.		Gal. clas. 2. fol. 30. G. P. Aegi. lib. 1. c. 91.
112.1.				
	Lib.11. cap. 37.			
	Lib.9. cap. 61.			
	Lib.32.c.9. <i>Mirū q̄ pec (tinū fecerit drias.</i>			
	Lib.32.cap.9.	Lib.3. fol. 45. 51.		
	Lib.32.cap.9.	Lib.3. fol. 45. 52.		
	Lib.32.cap.9.	Lib.3. fol. 45. 52.		
		Lib.3. fol. 45. 51.		Gal. clas. 2. fol. 30. G. duræ carnis.
		Lib.3. fol. 44. 26. fo. 45. 53.		

N O M I N A
 LATINA. GRAECA. VVLGARIA.
 Vnguis odoratus. — ὄνυξ. — Blatta bysantia. —

Voca. Theo. — Γάξ. — Boca. Romæ. —
 Vraniscus — Ὀυρανίσκος. —
 Vranoscopus — } Ὀυρανοσκοπος. — Pesce prete. Romæ. —
 et Callionymus } Καλλιόνυμος.
 et Noctua Lippio } Νυκτερίς.
 & Hemerocita } Ἡμεροκόιτις.
 & Agnus } Ἄγνος.
 e. Pulcher. } Καλλιόνυμος.

Vrena. —
 Vrsa Theo. — Ἄρκτος. —
 Vrtica — } Ἄκαλλ'φθ. — Ortica. Multis. —
 et Cmde. Plin. } Κνίδα. — Colizana. Græcis

Vua marina. —

Vulpes marina — } Ἄλωπιξ Arist.
 Vulpecula — } Ἄλωπεκίας. At.
 et Alopecias Plin. }

XANTHIAS. — Ξανθίας. —
 Xiphias. — Ξιφίας. — Pesce Spada. Multis.
 Zeus. — Ζευς. — Pesce. S. Pietro. Ro.
 Zygena. — Ζύγεννα. — Ciambetta. Romæ. —

ATTRIBVTA. ARISTOTELE

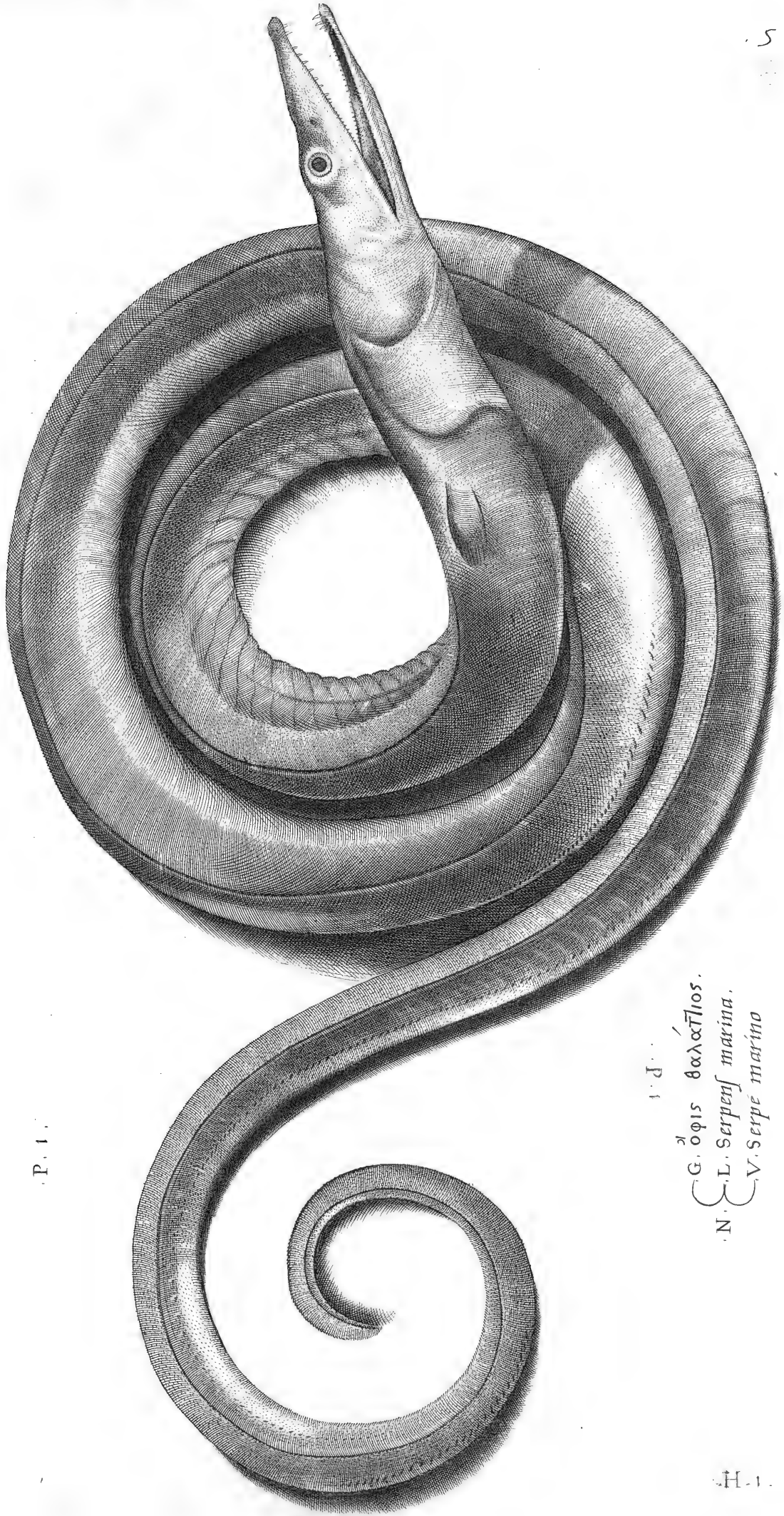
Purpurarum testis similis. —
 In nardiferis India paludibus inuenitur. —
 Odoratus est, quod nardo uescatur. —
 Qui melior. —
 Quibus medeatur affectibus. —
 Vide etiam Vnguis, aduertens num idem,
 uel quibus ab inuicem differant.
 Bocas etiam. Vide Bocas.
 In Gadibus salitur. —
 Dicitur { Ab oculo quem in capite habet.
 { Etiam Callionymus. —
 { Noctua, uel Vespertilio, q̄ noctu uigilet. —
 { Hemerocita etiam. —
 { Etiam Agnus. —
 { Etiam pulcher. — Hist. lib. 2. cap. 15.
 Oculos habet in uertice capitis. —
 Fel habet in iecore, & maximum. — Hist. lib. 2. cap. 15.
 Die dormit, noctu uagatur. —
 Vorax adeo, ut non prius saturetur, quam
 uiscera disrumpantur. —
 Littoralis est. — Hist. lib. 8. cap. 13.
 Eum esculentū nonnulli asserunt, nonnulli ne
 Grauis cibus est. — (gant.
 Quibus medeatur. —
 Vide num Νυκτερίς, uel Ἡμεροκόιτις, sit
 Vranoscopus, uel ab eo differat.
 Marinus piscis. —
 Vide Arctus. — Hist. lib. 5. cap. 17.
 Κνίδα etiam dicitur. —
 Nulla ei testa, sed undiq; carnē prefeferēs. — H. l. 4. c. 6. l. 8. c. xii.
 Os hēt ī medio, quo ī maioribus euidentius ē — Hist. lib. 4. cap. 6. lib.
 Meatum excrementorū superna parte hēt. — Hist. lib. 8. cap. 2.
 Nullum manifeste emittit excrementum. — Hist. lib. 4. c. 6. Par.
 Genus medium inter animalia et plantas. — Hist. lib. 4. c. 6. Par.
 Per rimas et cauernas, et fauces saxorū ori — Hist. lib. 5. cap.
 Nec aerem nec aquā recipit, et si extra aquā — Hist. lib. 1. cap. 1.
 Occurrentia sentit. — (non uiuat. — Hist. lib. 4. c. 6. Par.
 Non ore sed cōtactu mordax, ut terrestris. — Hist. lib. 9. cap. 37.
 Prænatantibus pisciculis captis uescitur. — H. l. 4. c. 6. l. 8. c. 2.
 Duplex genus { Corpore uel paruo, uel — Hist. lib. 4. cap. 6. (C
 { Solubile, et non (magno. — H. l. i. c. 1. l. 4. c. 6.
 Quomodo se tuatur. — (solubile. — Hist. lib. 4. c. 6. Par.
 Hybernis mensibus in cibo præstātor est. — Hist. lib. 4. cap. 6.
 Ventri & stomacho grata urinam mouet. —
 Quibus medeatur. —
 Vuae simulacrum præsefert. —
 In mari reperitur. — (tibus inde.
 In uino putrefacta tædium uini afficit bibentibus.
 Dicitur { Quod sit gustu similis terrestri
 { A syracusanis Canis pinguis.
 Mustelini generis est. Vide Mustelus. — Hist. lib. 6. cap. 11.
 Catulos { parit. — Hist. lib. 6. cap. 10.
 { Maxime ore suscipit. —
 Hamo capta, quo astu se liberet. — Hist. lib. 9. cap. 37.
 Orcyno tenerior, uirus tamen habens. —
 Gladius est. Vide Gladius. —
 Faber etiam dicitur. Vide Faber. —
 Libella Theo. Vide Libella. — Hist. lib. 2. cap. 15.

V. S.	PLINIUS.	ATHENAEVS.	AELIANVS.	VARIII AVCTORES.
				Dias.lib.2.cap.8.
				Dias.lib.2.cap.8.
				Dias.lib.2.cap.8.
				Dias.lib.2.cap.8.
				Dias.lib.2.cap.8.P.Aegi.lib.7.
		Lib.7.fol.157.33.		
	Lib.32.cap.7.			
	Lib.32.cap.7. & 11.	Lib.8.fol.177.33.		
3.53.				
3.46.				
124.12		Lib.8.fol.177.33.		
3.47.	Lib.32.cap.7.			Gal.clas.1.fol.125.A.
	Lib.32.cap.7.		Lib.11.cap.34.	
3.50.				
54.				
			Lib.11.cap.34.	
		Lib.8.fol.177.33.		
	Lib.32.cap.7.			Gal.clas.5.fol.78.B.C.P.Aegin.lib.7.
	Lib.32.cap.11.			Mar.Varr.Herm.in castig.Plinii.
	Lib.32.cap.11.	Lib.3.fol.45.32.37.		
	Lib.9.cap.45.			
	Lib.9.cap.45. In radice.			
	Lib.9.cap.45.			
	Lib.9.cap.45. secus.			
	Lib.9.cap.45.			
		Lib.3.fol.45.30.		
	Lib.9.cap.45.			
	Lib.9.cap.45.		Lib.11.cap.13.	
	Lib.9.cap.45.			
	Lib.9.cap.45.	Lib.3.fol.45.30.		
	Lib.9.cap.45.		Lib.11.cap.13.	
		Lib.3.fol.45.35. fol.46.52.		
	Lib.32.cap.10.			
	Lib.9.cap.2.			Mass. fol. 10.
	Lib.32.cap.xi.			
	Lib.32.cap.10.			
		Lib.8.fol.177.41.		
		Lib.7.fol.147.45.		
		Lib.7.fol.147.30.		
		Lib.7.fol.147.36.		
27.	Lib.9.cap.43.		Lib.12.cap.60. secus	
		Lib.8.fol.178.6.		
	Lib.32.cap.2.			
	Lib.9.ca.18. l.32.ca.xi.			Colu.lib.8.cap.16.

A D L E C T O R E M .



V E M A D M O D V M , candide lector , piscium omnium latina
nomina in literarum seriem digesta in hisce nostris piscatoriis
tabulis conscripsimus , sic singula eorundem tum græca , tum vul
garia digessimus . Ne si forte aut græcum tantum , aut vulgare
alicuius piscis notum tibi fuerit nomen , latinam eius nomenc
turam , ac historiam , quæ in nostris piscatoriis tabulis breuiter strictimq̃ con
tinetur , ignorare posses . Erat quidem id nunc post ipsas piscatorias tabulas
maxime faciendum , verum cum commode hoc loco fieri non po
tuerit , hic saltem te admonere voluimus , vt in calce hu
ius nostri primi libri , post ipsas piscium figuras
atque historias , græca primum
ac vulgaria deinceps
piscium
nomina literarum serie distributa requiras .



P. 1.

P. 1.
 G. όφης θαλασσίος.
 N. L. Serpens marina.
 V. Serpe marino

H. 1.

HISTORIA PRIMAE.
DE SERPENTE MARINO.

QVATILIVM animantium historias non satis plenè à veteribus esse conscriptas, ex hoc primo nostro are expresso pisce (quem Græci *ὄφι βαλάσσιον*, nostri verò *Serpentem marinum* appellant) dignosci facilè potest. Nam cum veterum tam græcorum quàm latinorum soli (quòd sciam) Aristoteles, Plinius, & Aelianus eius meminerint; omnes certe parcè adeo obscureq; de ipso loquuti sunt, vt Delio natatore opus sit, si quis eos asse qui velit. Aristoteles enim duobus duntaxat locis mentionē eius fecit; et primo quidē his verbis, Theodoro Gaza interprete (quo ferè semper in hoc authore citādo vtemur) ^a Sunt etiam maris indigne serpentes, terrestribus similes; nisi quòd caput habent Congri. Et quidē genera eorū complura sunt colore numerosè varietatis; nasci eos nō in altissimis gurgitibus certum est; altero hisce. ^b *Serpens marina colore, & corpore Congro proxima est; sed obscurior, atque acrior.* Hec si capta dimittatur, foris in arenam rostro quamprimum adactò terebrat, subitque tota; est ore acutiore hæc quàm terrestris. Plinius verò illum Ophidion appellans, id solùm scriptum reliquit, ^c *pisciculum esse Congro similem.* Aelianus autem planè eum non cognouisse videtur, ^d *Cum μύρον etiam appellari dicat.* Nos tamen ab Aristotelis summi philosophi, neque vnquam satis laudati verbis nostram de marino Serpente historiam ideo auspicabimur, vt ipsa quidem tanti viri auctoritate nitatur, eius verò breuiora illa obscurioraque verba à nobis vtcunque explicentur.

N O M E N.

Primus igitur piscis (quem ad viuum planè expressum damus) ab Italis *Serpente marino*, latinè *Serpens marinus* aut *marina*, à Plinio (vt diximus) ^e *ophidion*, græcè *ὄφιο βαλάσσιος* nuncupatur. Nam quòd Aelianus ^f *etiam μύρον vocari*, asserit, id certè cū Aristotelis sententia pugnat, qui *ὄφι βαλάσσιον* & *μύρον* diuersos pisces facit; vti ex ijs locis ^g *In quibus ipsorum meminit*, facilè constat. Quam ob rem nos ex Aristotelis sententia *ὄφι βαλάσσιον* hunc, non item *μύρον* vocandum censentes (quod quidem clariùs in proxima ab hac historia, vbi de Myro agitur, edocebimus) iam descriptionem ipsam aggrediamur.

D E S C R I P T I O.

Corporis formam Aristoteles expressit inquirens, ^h *Sunt etiam maris indigenæ Serpentes, terrestribus similes, nisi quòd caput habet Congri; & alibi* ⁱ *Serpens marina colore et corpore Congro proxima est.* Cui sub ^k scribit & Plinius dicens, *Ophidion pisciculus Congro similis.* Subdit deinceps Aristoteles, ^l *Oreque acutiore est quàm terrestris.* Quod quidem ita verum est, vt marini Serpentes non terrestribus tantum, sed ipsis etiam Congris acutiore habeant ora. Pinxit & colorem, sic scribens, ^m *Serpens marina colore & corpore Congro proxima est, sed obscurior.* Quod & ipsum quoq; à plerisque omnibus, quibus illos vnquam visos esse intellexi, video comprobari. Affirmant enim Congris esse nigriores. Constat igitur Serpentum marinorum partem maximam colore esse quàm sint Congri nigriore. Atqui cū hoc non pugnat, quod alibi ab Aristotele dictum est, ⁿ *Complura eorum esse genera colore numerosè varietatis.* Nam etsi plures crebrioresque sunt, qui congrum colore, sed aliquantulum obscuriore referunt; nihil prohibet tamen, cur minus inter diuersa illa genera, alius etiā coloris reperiatur. Quales & hic quoque *Serpens marinus* est, què exprimendum curauimus; corporis scilicet tum longitudine, tum colore, à reliquis frequentius obuiis diuersus. Est enim pro crassitudinis ratione lōgissimus, atque hac parte terrestrem potius serpentē quàm Cōgrū referens; nec colorem Congri habet, cum sit dorso subrubro, lateribus subflauis, atq; imo ventre subalbido. Quem captū haud procul ab Antio veteri oppido, siue quod nunc vocant *Neptunno*; atq; ceu piscem rarissimum Romam ad Gylbertū Horstium Amsterodamum medicum celeberrimum, ac simplicium naturæ peruestigandæ studiosissimum à piscatoribus delatum; ipse vt qui me per familiariter vteretur, meosque hosce conatus candidè quantum posset iuaret, mihi vt are excipiendum curarem, vltro obtulit. Ego verò quòd rarior hic videretur, & reliqui, vtpote corporis forma & colore Congris similiores, ex hoc facilè cognosci possent; hunc potius in

^a Hist. lib. 2. cap. 14.^b Hist. lib. 9. cap. 37.^c Lib. 32. cap. 9.^d Lib. 12. cap. 28.^e Lib. 32. cap. 9.^f Lib. 12. cap. 28.^g Hist. lib. 2. cap. 14. & lib. 5. cap. x. & lib. 9. cap. 37.^h Hist. lib. 2. cap. 14.ⁱ Hist. lib. 9. cap. 37.^k Hist. lib. 32. cap. 9. & Hist. lib. 9. cap. 37.^m Hist. lib. 9. cap. 37.ⁿ Hist. lib. 2. cap. 14.

A

B

Aeliani error.

C

D

Gylbertus Horstius.

H I P P O L Y T V S S A L V I A N V S .

studioforum vtilitatem quàm illorū frequentiorum aliquem in æs incidendum, euulgandumque duxi. Præter hanc autē Aristotelis descriptionem, hoc etiam scire conuenit; Serpentes marinos branchias habere, sicuti & pisces reliqui, quibus aquā pro cordis refrigeratione ore hauſtam transmittant; iuxtaq; has verinq; singulas pinnas; rostrū verò oblongum, tenue, acutum, amplissimoq; oris hiatu dissectum, ac crebris denique dentibus munitum. Corpus verò eorum vniuersum teres est. Quapropter quēnam piscem Petrus Gyllius (vir alioqui in re piscaria versatissimus) pro Serpente marino acceperit, ^a Cum superiore corporis parte sexangulari, reliqua verò à ventre ad caudam quadrangulari à se

In Gyllium animaduersione.

E

quem septimum in ordine pingimus, Serpentem marinum esse putarit; etsi hoc cense-
feri non potest, vt clarè sexta monstrabimus historia.

L O C V S .

Atqui marinos Serpentes in mari reperiri, non solūm Aristoteles docet, inquit ^b sunt etiam maris indigenæ Serpentes; ac ratio nominis indicat; sed ipsa quoq; experientia comprobatur. Nam etsi in eo non vbique gentium, at saltem in nonnullis eius locis capiuntur. Neq; in ipso degunt tantūm, sed nascuntur etiam; non tamen in quacunq; parte; nam vt inquit Aristoteles, ^c nasci eos non in altissimis gurguibus certum est. Verūm an vt maria, etiam flumina incolant; in dubium verti potest. Aristoteles enim cum inquit, ^d sunt Serpentum alii terrestres, alii aquatiles; quanquam maxima pars sit terrestris, exigua verò aquatilis, scilicet fluminum incola, non in mari solūm sed in fluminibus quoq; versari illos clarè fate-
ri videtur. Atqui quum nullum in vllō vnquā flumine visum esse obseruemus; eos solūm marinos esse credere cogimur. Quod quidē neq; cum illis etiam pugnat Aristotelis verbis, vt quæ non de his marinis Serpentibus, quorū paulò ante descriptionem retulimus; sed de fluuiatilibus aquatilibusue Serpētibus, ^e quos ὁ θεός ipse alibi appellat, intelligenda sunt; vt ex diligentiore illius loci animaduersione colligere facile licet. Qui quidem ὁ θεός (Natrices à nostris dicti) ἀπὸ τοῦ ὀφίος τοῦ θαλάσσιου, id est à Serpente marino toto genere differunt. Sicuti enim ^f hic corpore, et colore Congro proximus est, sed obscurior; sic & illi forma non differunt ab aspide, sed solo colore, qui eis plerunq; in cinereo candidus est. Et cū ^g natrix nullis serpentium inferior sit ueneno; marinus Serpēs nullius veneni est particeps. Et rursus quū branchias hic habeat, ac proinde neq; spirare, neq; diu extra aquā viuere possit; Na-

F

trix branchijs caret, ⁱ Respiratque, et non in aqua solūm, uerum etiam extra eam uiuit. Vnde sicuti ^k Ab aqua in qua frequentius moratur ὁ θεός à græcis, à nostris uerò Natrix à natando, dicitur; sic à terra in qua etiam non raro uersatur χερσὶ θεός, quasi terrestrem Hydram dicas, appellatur. Postremò cum de Hydro non solūm tum alibi, tum hoc loco (vti conijcimus) egerit Aristoteles; sed quamplurimi etiam alij & græci & latini auctores pertractauerint; marini tamen Serpentis Plinio ac Aeliano solis demptis, vnus veterum omnium, uti diximus, meminit Aristoteles.

G

N A T V R A , E T M O R E S .

Non solūm autē Congro, cui est similis, obscurior est marinus Serpēs; sed ^l σφοδρότερος etiam, id est uehemētior, aut vt vertit Theodorus acrior; ob vegetiorē enim corporis habitudinē, ac validius viriū robur, à Congro truculentia, acrimoniaue differt. Vnde tū ob vires, tū quia ore acutiore est, ^m si captus dimittatur, foris in arenam rostro quamprimum adactō terebrat, subitque totus. Quod quidē cum in Aristotele legisset Plinius, marinūq; Draconem marinū esse Serpentem arbitrareretur; quæ ex Aristotele huic debebantur, illi haud rectè quidē adscripsit, inquit ⁿ Draco marinus captus atque immixtus in arenam cauernā sibi rostro mira celeritate excanat. Diuerfos namq; esse pisces τὸν δράκοντα καὶ τὸν θαλάσσιον ὄφιν, partim ex ijs quæ nunc diximus, partim ex illis quæ in decima historia dicturi sumus, certū est. Sed neq; Draconi quoq; pro excusando Plinio, rectè eam sub terras penetrandi facilitatē tribuas; vt qui nō solū nullo rostri mucrone sit instructus, verū etiā obtusa capitis magnitudine impeditus; vt ex eius forma ordine nostro vndecima clarè patet. Præter hæc de marino Serpente ab Aeliano (à quo ^o μύρος etiā, vel Myron uti vertit interpres, perperam, vt docuimus, appellatur) vsq; ad superstitionem mira referuntur; ait enim ^p Eius alterutrū oculū erutū, ac pro amuleto gestatū, oculo gestantis male affecto mederi; si modo vnum effosso dimiseris oculo, nam extineti nihil inesse efficacitatis. Addit etiam ^q alterum illi eruti loco subnasci. Plinius autem ^r vrinae incontinentiam cum emendare cum lilij radice, asserit.

Plinij lapsus.

H

Aeliani error.

a Lib. de nomi. piscium cap. 65.

b Hist. lib. 2. cap. 14.

c Hist. lib. 2. cap. 14.

d Hist. lib. 2. cap. 14.

e Hist. lib. 3. cap. 1. lib. 2. cap. 17.

f Hist. lib. 9. cap. 37.

g Agri. de subter. fol. 61. Mathio. li. 6. cap. 51.

h Plin. lib. 29. cap. 4.

i Hist. lib. 1. cap. 1. K Aetius lib. 3. ca. 35.

l Hist. lib. 9. cap. 37.

m Hist. lib. 9. cap. 37.

n Lib. 9. cap. 27.

o Lib. 12. cap. 28.

p Lib. 12. cap. 28. q Lib. 32. cap. 9.

P. 2.



G. Μύρανα.
N. L. Μύρανα.
V. Μύρανα.

59.

1111



HISTORIA SECVNDA.

DE MVRÆNA ET MYRO.

N O M E N .



ECVNDVS in ordine piscis, qui ab Italis, ab Hispanis, à Gallis *Morcna*, & à Lusitanis *Moreia* dicitur; Græcè ^a à verbo *μύρω*, id est fluo, *μύρωνα*, & aliquando ^b cum *σ*, *σμούρωνα*; Latine verò *Muræna* appellatur. Nec obstat quòd Albertus Magnus ^c Anti-

Alberti Magni error. A

quorum *Murænam* describens, non hunc secundum nostrum piscem, qui verè *Muræna* est, sed vocatam nunc *Lampetram* pingat; quando eius errorem non solùm nominis ratio (hic enim no-
ster, & non ille sius vbiq; ferè gentium vulgò *Morcna* vocatur) sed pleraque etià alia redarguant. Primùm nanq; cū *Muræna* ^d serratos dentes habeat; ^e mordaxque sit, ^f ac *Congri* caudam prærodere consueuerit; *Lampetra* (vt etiam Albertus ipse ibidem fatetur) non ad mordendum ac mandendum, sed ad fugendum idoneum os habet. Deinde cum Aristotelis testimonio, & *Muræna* quaternas utrinque habeat branchias; septenæ vtrinque conspiciuntur in *Lampetra*. Postremò ^h cum *Murænam* flumina subire inuentum sit nunquam, vt testis est Galenus; *Lampetram* in fluminibus quamplurimis reperiri, eiusdem quoque Alberti testimonio certum est. Ex quibus antiquorum *Murænam* *Lampetram* non esse, luce clarius constat. Quòd verò hic secundus noster piscis verè *Muræna* sit, partim ex his, partim ex proxima *Murænae* descriptione, ex antiquis authoribus excerpta, notissimum fiet.

B

DESCRIP T I O .

Est autem *Muræna* ⁱ piscis longus, ^k teres, ^l serpentis formam referens, ^m lubricusque. ⁿ Nō squamis, ^o sed molli obductus cute, ^p tenuissimaque, secus quàm *Anguilla*, cui crassior est. Nec unicolor est ^q sed varia, subnigra inquam, ^r auratis distincta notis. Præter has ordine nullo per vniuersum corpus digestas notas, si Plinio credendum est, ^s In Gallia Septentrionali *Murænis* omnibus in dextra maxilla septenæ macule ad formam septentrionis, aureo colore fulgent duntaxat videntibus, pariterque cum anima extinguuntur. Quas *Murænis* indifferenter omnibus inesse falsò asserit Iouius; quando neque hoc dicat Plinius, neque experientiæ respondeat. Non solùm enim in nostris non apparent, sed neque etiam in illis septentrionalis Gallia huiusmodi conspicuas esse maculas, certum est. Capite præterea rotundo *Muræna* est, tenui ac acuminato. Os anseris instar, latissimo rictu dissectum, dentibusque quamplurimis acutissimis ^u atque serratis, non in maxillis solùm, sed in ima quoque faucium parte dispositis munitum habet. ^x nullæ sunt ei pinnae, ^y Brachias quaternas habet, ac simplices. Quapropter neque ^z Plinio, neque ^a Petro Gyllio nullas ei branchias esse asserentibus credendum est. Non solùm enim Aristotelis auctoritate, sed ipsa quoque experientia cognoscitur, quòd ei *ἑσάρχη* in-
sunt; etsi, vt notauit Aristoteles eodem capite, non veluti cæterorū piscium *ἀνθρώπων* sunt; quod quidem branchiæ articulatae vertendum erat, & non branchiæ integrae, vt vertit Theodorus. Cum non minus *Murænarum* (vt dissectio ipsa monstrat) quàm cæterorum piscium integræ sint branchiæ. Sed verè minus, vel nullo prorsus pacto articulatae, cuiusmodi piscium ferè reliquorum esse solent, conspiciuntur. In vtroque enim eius latere vnum est exterius branchiarum orificium paruum, rotundum, ac cuti in se ipsam tanquam in orbem collecta ferè occlusum. In intima etiam sede non oblongis oris, vt alijs accidit piscibus, sed quaternis orbiculatis osculis quaternæ aperiuntur branchiæ. Vnde haud ab re ^b paruas branchias habere dicuntur. ^c Fel intestinis hæret & non iccori, à quo meatibus quibusdam tenuibus tantùm dependet. Caro eius, maculosa detracta cute, candidissima apparet, & innumeris, exilibusque spinulis vndique conspersa. Ad decē libras augetur, maiore neq; vidimus, neq; ab aliquo visam audiūmus. Etsi Strabo scriptū reliquerit d Circa Carteiam locis exterioribus minarum supra octoginta *Murænas* reperiri.

Iouij lapsus.

C

Plinij & Gyllij error.

Theodori error.

D

^a Eusta. fol. 1150. 34
^b Arist. hist. lib. 5. ca. x. Athe. lib. 7. fol. 156. 4.
^c Lib. de Anim. 24.

^d Athe. lib. 7. fol. 156. 3.
^e Nicand. in Theri. Plin. lib. 9. cap. 23. lib. 32. cap. 5. Athe. lib. 7. fol. 156. 8.
^f Arist. hist. lib. 9. ca. 2. Plin. lib. 9. ca. 62.
^g Hist. lib. 2. cap. 13.
^h Clas. 2. fol. 29. F.

ⁱ Arist. hist. li. 2. ca. 13. Plin. lib. 9. cap. 20.
^k Oui. fol. 34. 5.
^l Arist. de part. lib. 4. cap. 13.
^m Ouid. fol. 34. 7.
ⁿ Arist. hist. lib. 3. ca. x.
^o Plin. lib. 9. cap. 12.
^p Plin. lib. 9. cap. 23.
^q Arist. hist. lib. 5. ca. x.
^r Oui. fol. 37. 7.
^s Lib. 9. cap. 23.
^t Lib. de piscibus ca. 31.
^u Athe. lib. 7. fol. 156. 3.
^x Arist. hist. lib. 1. ca. 5. Part. lib. 4. cap. 13. Plin. li. 9. ca. 20.
^y Arist. hist. lib. 2. cap. 13.
^z Lib. 9. cap. 20.
^a Lib. de nominibus pisc. cap. 46.

^b Athe. lib. 7. fol. 155. 53.
^c Arist. hist. lib. 2. ca. 15.

^d Lib. 3. fol. 137.

SEXVS DIFFERENTIA, ET COEVNDI RATIO.

^e Muræne mutuo supinarum partium circumplexu, non secus quàm serpentes, & reliqua quæ pedibus carent, & longo sunt corpore, coeunt. Quibus autè cū coeant, haud eadem est vniuscuiusque sententia. ^f Licinius enim Macer feminini tantum sexus esse eas, è serpentibusque concipere tradit. Cui subscribit & Oppianus, eiusmodi concubitus versibus hisce describens, Laurentio Lippio interprete, quo ferè semper in hoc authore citando utar

E ^g Quæ Muræna facit non fama obscura feruntur,
Serpenti nubit, promptèque ex aquore saltat
In litus, petit à cupido cupidos humentos.
Ardet amans serpens, & multo exarsuat igne,
Concitus in rabiem furibundus querit amores,
Et curium subito saxum speculatur, & omne
Iethiferum ponit virus, quod gestat in atris
Dentibus, & bilem saxo deponit amarum,
Ut tedas capiat tranquillo pectore mites,
Littore consilens horrendum sibilat ore,
Concubitusque petit, subito Muræna profundo
Excita voce furens: nuit ocyor illa sagitta.

Ex terra serpens ponti descendit in æstum,
In venerem prompti gaudent complexibus ambo,
Serpentis caput ore tenens stat sponsa proterui.
Sic ambo tedis læti Muræna profundum
Defilit in pelagus, serpens per littora reptans
Omissum repetit virus, quod dentibus atris
Fuderat: at bilem nigram si forte viator
Iecerit in pontum, iacet per littora corpus,
Et non sberata clauduntur lumina morte.
Priuatus serpens armis, quibus ipse putabat
Se fortem, & tanto serpentis nomine dignum,
Et vitam, & petrum perdit prope saxa venenum.

Huius etiam fuere opinionis ^h D. Basilius, ⁱ D. Ambrosius, ^k atq; Softratus; eò ab illis differentes, quòd serpentis loco (genericum enim nomen est serpens) Viperam expressere. Eiusdem præterea cum Vipera concubitus Aelianus quoque comprobatur (etsi de loco ab eis discrepans videatur) inquiens. ^l Cum libidinis impetu plena est Muræna in aridum progreditur, sponsi iniquissimi desiderio permota latibulum Vipere intrat, ibique ambo inter se colligantur, atque coitu implicantur, Vulgus hominum opinio ait, Viperam stimulis libidinis concitatam ad mare accedere, & ut adolescens in amoribus dissolutus cum Lyra fores pulsatur amatæ, sic Vipera sibilo edito amatam euocat; ea è mari exit, natura diuersorum locorum

F ^m incolas in cupiditatem unam, & cubile idem cogente. Quorum quidem omnium opinio à nobis non probatur; idque non solum propterea quòd neque omnino vera credatur à Nicandro scribente, ⁿ Fama est si modo vera, Murænam maris pascuo derelicta, in continenti cum uenenum iaculantibus Vipere coire; ac vulgaris censeatur à Plinio dicente, ^o In sicca littora lapsas, vulgus coitu serpentum impleri putat; falsaque demum existimetur ab Andrea ^p Quippe qui in libro de his quæ falsò creduntur, Murænam cum Vipera coire falsum esse asserat; Sed ob id etiam, quòd cum in quamplurimis marinis litoribus frequentissimæ Murænae degant; nec piscatorum, nec eorum qui circa huiusmodi litora assidue versantur, aliquem inuenimus vnquam; qui semel, ne dum

G sapius (vti par esset) eas cum viperis concubentes viderit. Ne temerè tamen huiusmodi obortam esse opinionem arbitremur; Murænam aliquando cum Vipera concubuisse, perspectum alicubi esse crediderim; vti Andreas etiam in libro de venentis innuere videtur inquiens ^q Murænas mordentes, quæ ex Vipera natae sunt, interficere; atque has minores esse teretesque; ac uarias, Ob idque forsan Murænas cum Viperis solum coire, ab hominibus falsò receptum esse. Affirmant autem alij eas cum pisce concumbere, qui ^r ab Aristotele ^s ab Athenæo ^t Myrus, ^u à Theodoro vero Murus vocatur; quemque Murænarum marem esse statuunt. Cuius quidè opinionis Aristoteles non author, vt ^x Plinius ^y ac Massarius opinantur, sed relator tantum censerit debet; quemadmodum clarè eius indicant verba, Ait enim ^z Sexus discrimine perinde ac in cæteris, uolunt ut alterum mas sit, alterum femina: Verum neque hæc quoque opinio verisimilis est; nam quo fieri posset, vt inter numerosas toto vere quamplurimis marinis litoribus captas Murænas, aliqui etiam non caperentur Myri; cum tamen neque nos multis iam annis id summopere contententes, vllum prorsus viderimus vnquam, ab alijsue alicubi visum audiuerimus. Nec est, vt capi quidem dicatur, à Murænis tamen non internosci; quando eorundem authorum testimonio talibus ac tantis à Muræna notis Myrus differat, vt cognitu sit facillimus. Scribit namque Aristoteles ^a Murus non idem quod Muræna est, quippe cum Muræna sit uaria atque infirma, Murus unicolor & robustus, colore Larici arbori similis, dentes etiam tam intus quàm foris possidet. Quod Plinius quoque Aristolem sequutus asserit inquiens, ^b Aristoteles Myrum uocat marem, qui generat. Discrimen esse quòd

Multorum opinio reicitur.

Plinius & Massarius notantur.

H

^e Arist. hist. lib. 5. ca. 4.

^f Plin. lib. 32. cap. 2.

^g Lib. 1. fol. 115. 60.

^h Hex. hom. 7.

ⁱ Hex. 5. cap. 7.

^k Ath. li. 7. fol. 156. 13.

^l Lib. 12. cap. 23.

^m In Theriaca.

Ath. lib. 7. fol. 156. 8.

ⁿ Lib. 9. cap. 23.

^o Ath. lib. 7. fol. 156. 11.

^p Ath. lib. 7. fol. 156. 7.

^q Hist. lib. 5. cap. x.

^r Lib. 7. fol. 156. 15.

^s Lib. 32. cap. 11.

^t Lib. 9. cap. 23.

^u Hist. lib. 5. cap. x.

^x Lib. 9. cap. 23.

^y In cath. in Plin. fol. 135.

^z Hist. lib. 5. cap. x.

^a Hist. lib. 5. cap. x.

^b Lib. 9. ca. 23.

Murena varia & infirma fit, Myrus unicolor & robustus, dentesque extra os habeat. Hoc idem Aristotelis etiam testimonio dicit & Athenæus; in quo tamen Aristotelis verba citante, nonnulla mendose leguntur. In primis enim cum Aristoteles habeat *Σμύρος ὀμόχρους*, id est, ut Plinius etiã legit ac vertit, Myrus unicolor; mēdose habetur in Athenæo *μύρος λεῶχρους*, hoc est, Mirus leonini coloris. Præterea scribitur in Athenæo *χρῶμα ὁμοιον ἔχει ἰνγγι*, id est, colorē similē habet aui, quæ lynx vocatur; cū scriptū sit in Aristotele *χρῶμα ὁμοιον ἔχει τῷ πίττι*, hoc est, colorē similē habet Larici arbori. Verūm hīc vtri insit mēdū, haud faciliē iudicauerim; cū neq; piscē, ut qui nobis incognitus sit; neq; Pliniū, quippe qui omnia de Myro Aristotelis verba, præter hæc ipsa (quod quò factum sit, haud conijcere queo) vertit; cōsulere liceat. Postremò cū in Aristotele legatur *καὶ ὀδόντας ἔχει καὶ ἔσθειν καὶ ἔξθειν*, hoc est, & dentes tã intus quàm foris habet; quam etiam lectionem & Plinius sequutus est; corruptè admodū in Athenæo legitur *ὄλον τᾶτε ἔσθειν καὶ ἔξθειν*. Deinceps Dorion testatur ^d Myrum quòd ad carnem pertinet, spinis carere, totumque bonū, & tenerū supramodum esse; duoque genera reperiri alios nigros alios subnifos; nigricantesque præstantiores existere. Quibus certè notis vel minimo etiam negotio à Muræna internosci Myrus posset. Quam ob rem credendū potius arbitror Murænas non secus quàm alias ferè omnes piscium species, in mares & fœminas diuidi. Neq; si quis eas omnes ouis grauidas capi assereret, ob idq; fœminini solūm sexus esse pertinaciter contenderet; ad Viperæ aut Myri concubitum confugiendū esset. Quando ^e Aristotele f Ouidio & Plinioq; authoribus Licet Passeres, Erythini uel Rubelliones, Channæ uel Hiatalæ (ut Theodorus vertit) ouis grauidæ omnes capiantur; non tamē propterea ex alterius speciei pisce concipere creduntur; sed ex se ipsis potius, vti de Channa testatur Ouidius inquit ^h Et ex se concipiens Channe gemino fraudata parente. Quam sententiam Plinius etiam citat scribens, ⁱ Ouidius tradit Channem ex se ipsa concipere; quod Murænis etiam tribui, si fœminæ omnes verè sint, nihil est quod impediatur.

P A R T V S.

^k Cum ceteri pisces statò pariant tempore; ^l omnibus anni tē poribus Muræna parit; ^m parua autem (ut Aristotelis testimonio Athenæus ait) *oua gignit*; quãuis non parua; sed ⁿ numerosa citato loco dicat Aristoteles. ^o Eadem ut Aristoteles testatur, ut *squamosi pisces ouum λαβυρόν*, id est; friabile (vel interprete Theodoro *arendum*) non edit. Quæ quidem oua, et si Plinius ^p citissimè crescere, verè scribit; Aristotelis tamen mentem cuius verba interpretatur, haud intelligit. Nō enim oua, sed recēs ortas Murænulæ ^q ex paruo celeri adolēscere incremento, docet Aristoteles; vti non solūm clarè eius indicant verba, sed Athenæus etiam confirmat scribēs, ^r Aristoteles inquit in quinto de animalibus murænam ipsam ex paruo celerem auēctionem capere. Neque hīc autem docendū erat, Murænarū oua citissimè augeri; cum alibi ^s Piscium omnium oua celeriter crescere, non edocuerit solūm, sed causam quoque reddiderit.

L O C V S.

^t Murænae neque flumina subeunt, neque in stagnis gignuntur; ut Galenus noster testatur. Nec obstat ab eodē alibi dici, ^u Nonnulli præterea sunt piscium, qui duplici ex humore uiuūt, tū marino tum dulci, ut Lupi, Capitones, Cancrī, Goby, Muræna, Anguilla. Nā cū eo authore, ^x Muræna licet flumina non subeant, fluuiorū tamē ostia petant; inter pisces duplici ex humore uiuentes iurè ab ipso connumerantur. Quippe qui in fluuiorū ostijs (vbi marina dulci se immiscet aquæ) degentes pisces, ut qui ab illis differant, qui in puro solūm mari uiuunt, ex duplici humore uiuere dixerit. Nec secus etiã sentit Dorion ^y fluuiatlem reperiri murænam asserens; cum fluuiatilis Muræna nomine non Murænam, sed Lampetram ipsam intelligat; vti sequente historia Lampetræ dicata manifestissimè demonstrabimus. Quam ob rem marinæ tantū censendæ sunt Murænae. Verūm ^z cum marinorum piscium alij litorales dicantur, propterea quòd circa litora uiuant; Alii pelagici, eo quod in alto mari degant; Alii verò ambigui, quoniam & in litore, & in alto pelago versari consueuerint. ^a Inter pisces qui ambigunt Murænas recenset Aristoteles. Oppianus verò de earum sede sic cecinit.

Lib. 7. fol. 156. 15.
Athe. lib. 7. fol. 156. 6.
Hist. lib. 4. cap. 11. lib. 6. cap. 13. In frag. fol. 34. 1. Lib. 9. cap. 16. Infrag. fol. 36. 30. Lib. 32. cap. 11.
Pli. lib. 9. cap. 23. Arist. hist. lib. 5. cap. x.
Pli. lib. 9. cap. 23. Ath. lib. 7. fol. 156. 3. Lib. 7. fol. 156. 3.
Hist. lib. 5. cap. x. Hist. lib. 3. cap. x. Lib. 9. cap. 23.
Hist. lib. 5. cap. x.
Lib. 7. fol. 156. 2.
Gene lib. 3. cap. 4.
Clas. 2. fol. 29. F. Clas. 2. fol. 36. D.
Clas. 2. fol. 29. F.
Athe. lib. 7. fol. 156. 6.
Arist. hist. lib. 8. cap. 13.
Hist. lib. 8. cap. 13.

Athenæi mendosus locus.
A
B
C
Athenæus notatur.
Plinius notatur.

HIPPOLYTUS SALVIANUS.

^b Ast imos scopulos, fundo quos Ostrea multo
Cingit, quæis thalami curui, quæis lustra profunda
Opfophagi, Scombri, pugnax Murena frequentat
^c In maritimis etiam piscinis incluse viuunt. ^d Vnde C. Hirius qui ante alios Murenarum vi
uariu priuatim excogitauit, cænis triumphalibus Cæsaris dictatoris sex millia numero Murenarū
(Siue potius, vt Marcus Varro testatur, ^e duo millia) mutuo apperdit; nam permutare quidē pretio noluit
aliaū merce. ^f Quanquam nonnullis (authore Columella) commiscere eas cum alterius notæ
piscibus non placeat; quia si rabie vexantur, quod huic generi, velut canino solet accidere;
sequissimè persequuntur squamosos, plurimosque mandendo consumunt. ^g Sola ex pretiosis pi-
scibus Murena quanuis Tarsensis, Carpathiique pelagi, quod est vltimum, vernacula, quouis ho
E spes freto peregrinum mare sustinet. ^h Aliquando exit & in terram; ⁱ Per hyemem vero latitat.

NATURA ET MORES.

^k Cum pinnis (vt dictum est) Careat Murena, flexuoso corporis impulsu ita mari utitur, ut serpens terra.
^l Carnibus solum vescitur; ^m lactatuque pinguescit. ⁿ Ferox autem est & mordax; ^o noxiūque
aliquid habet, dum mordet & non cum editur. ^p Quæ enim ex vipera orta sunt, mordentes interficiunt; si
verum sit (vt diximus) quod vllæ ex vipera oriantur. ^q Inuenit in hoc animalis documenta scæntia
Vedius Pollio eques Romanus ex amicis Diui Augusti, viuariis earum immergens damnata mā
cipia; non tanquam ad hoc feris terrarum non sufficientibus, sed quia in alio genere totum pa
riter hominem distrahi, spectari non poterat. Mirum etiam est, & quod à Nicandro narratur, ^r Quod
F Murena scilicet sepius è viuario prodiens, laboriosos piscatores in salum fugientes mordens, è
nauibis in mare pronos deiecit. ^s Congro caudā abscondit, vel vt scribit Plinius ^t Alter alteri caudam præcedit. Cū
Polypo & Locusta bella gerens illum superat, & exest; ab hac verò vincitur, & in
terficitur; quæadmodū perbellè eorum sæua bella poetice cecinit ^u Oppianus. Quod
quidem bellum non Murenæ, sed Congro ^x Aristoteles ^y ac Plinius tribuunt. Plinio
tamen authore ^z Polyporum generis est & Ozena, dicta à grani capitis odore, ob hoc maxime Murenæ eam con-
sectantibus. ^a Rabies ei velut canino generi accidere solet. ^b Ferunt autem aceti gustu præcipue
eam in rabie agi. Et quanuis ferox & immanis suapte natura sit, alicubi tamen mirè mite-
scit aliquando; ^c Apud Baulos enim in parte Baiarū piscinam habuit Hortensius orator, in qua Murenam adeo dilexit
vt exanimatā fesse credatur. In eadem villa Antonia Drusi Murenæ, quam diligebat, inaures
addidit; cuius propter famam, nonnulli Baulos videre concupiuerunt. ^d Murena quoque Cras-
G si Romani omnium prædicatione celebrata, sic inauribus & gemmis distincto monili, tanquam
sanè eximia formæ pulchritudine puella ornabatur; & appellantis vocem Crassi cognoscebat,
atque ad eum adnatabat; cumque quidpiam ei porrigebat, gaudio exiliens prompto & parato
animò accipiebat; hanc ille mortuam fleuit vberius, atque honore sepulture affecit.
Astuta præterea est; ^e Rete nanque circumdata maculas appetit ipsas, conscia teritis, ac lubrici tergi; tum mul-
tiplici flexu laxat, donec euadat. ^f Vt verò hæsit in hamo, amplius deuorat quàm hamum, ad
mouetque dentibus lineam, atque ita erodit. ^g Eandem hamo infixam inuertere se, quoniam
sit dorso cultellato, spinaque lineam præsecare, mendosè legitur in Plinio; cum Anthiæ id, & non Mu-
rænæ à Plinio tribui credendum sit; vti clarè ex ^h Ouidio, quem ad verbum eo loco
sequitur, coniecere possumus. ⁱ Diu extra aquam uiuit, propterea quod paruas branchias habeat. ^k Fuste non
interimitur, ferula protinus; animam in cauda habere certum est; eaque ista celerrimè exanima-
ri, at capitis istu difficulter.

QUANTAE SIT NOBILITATIS, ET QUAE
EARVM NOBILIOR.

Pretiosum veteribus piscem Murenā extitisse, tum ex eò intellige potest; ^l Quod
Licinii Murenæ cognominati sunt, propterea quod hoc pisce effusissimè delectarentur;
tum ex quamplurimis aliis antiquorum scriptorum testimonijs. Cicero nanque vt
suam in cibis temperantiam Gallo significaret, scribit ^m qui me Ostreis & Murenis facile abstine-
bam; Plinius vero ait, ⁿ Tripatinum inquit Fenestella, appellabatur summa cœnarum lautitia; una erat Murenarum,
altera Laporum, tertia Myxonis piscis; Columella, ^o in pretiosorum piscium numero eam collocat. Lam-
pridiusque ^p Heliozabalum Murenarum lactibus & Laporum in locis mediterraneis rusticos panisse, asserit.

Plinij locus cor-
rigitur.

b Lib. i. fol. 109. 2.
c M. varr. lib. 3. cap. 17. Colu. lib. 8. cap. 17. Pl. lib. 9. cap. 55.
d Pl. lib. 9. cap. 55. Macr. sat. 3. cap. 15.
e Lib. 3. cap. 17.
f Lib. 8. cap. 17.
g Colu. lib. 8. cap. 16.
h Arist. hist. lib. 5. cap. x. Opp. lib. 1. fol. 116. i. Pl. lib. 9. cap. 19. 20. 23. Aelia. lib. 12. cap. 23.
i Arist. hist. lib. 8. cap. 15. Pl. lib. 9. cap. 16.
k Arist. Par. lib. 4. cap. 13. Pl. lib. 9. cap. 20.
l Hist. lib. 8. cap. 2. m Pl. lib. 32. cap. 2.
n Opp. lib. 2. fol. 124. 41. Oui. infrag. fol. 34. 5. & 21. Pl. lib. 32. cap. 5.
o d. Am. hex. 5. cap. 2. P. Ath. lib. 7. fol. 156. 8.
q Pl. lib. 9. cap. 23. r In Theriaca.
s Hist. lib. 9. cap. 2. t Lib. 9. cap. 62.
u Lib. 2. fol. 124. 39.
x Hist. lib. 8. cap. 2.
y Lib. 9. cap. 62.
z Pl. lib. 9. cap. 30.
a Colu. lib. 8. cap. 16.
b Pl. lib. 9. cap. 23.
c Pl. lib. 9. cap. 55.
d Macr. sat. 3. cap. 15. Aelia. lib. 12. cap. 24.
e Oui. fol. 34. 5. Pl. lib. 32. cap. 2.
f Oui. lib. 34. 21. Pl. lib. 32. cap. 2.
g Lib. 32. cap. 2.
h Fol. 34. 24.
i Ath. lib. 7. fol. 155. 53.
k Pl. lib. 20. cap. 23. lib. 32. cap. 2.
l Macr. sat. 3. cap. 15.
m Epist. fam. lib. 7. epist. 27.
n Lib. 35. cap. 12.
o Lib. 8. cap. 16.
p In vita Heliozab.

Ac Diuus Ambrosius ¹ pretiosorem escam eam esse censet. Non quælibet tamen, & cuiusvis loci tanti sunt faciendæ; vti nos M. Varro admonet inquit, ² Non enim si Muræna optime flutē sunt in Sicilia, & Helops ad Rhodum; continuo hirpisces in omni mari similes nascuntur. Quam ob rem Romæ quoque ab omnibus vilis ac plebeius piscis censetur. Nec est vt nostris solū temporibus Romanam Murænam vulgarem esse, antiquioribus verò nobilem fuisse, arbitremur; cum Galenus ³ Romæ omnium frè marinorum piscium minimo emi, dicat; Iubeatque Columella ⁴ In piscinis flutas (id est Siculas) quæ maxime probantur, includi. Cui Macrobius quoque consentit, inquit ⁵ Accersiebantur autem Murænae ad piscinas nostræ urbis ab vsque freto Siculo, quod Rhegyum a Messana despicit; illic enim optime à prodigijs esse creduntur, tam hercule quàm Anguilla; & utraq; ex illo loco græcè πλωται uocantur, latine Fluta, quod in summo supernatantes sole torrefacta curuare se posse, & in aquam mergere desinant. Quanta demum Siculæ Murænae, quæ Fluta vocatur præstantia sit, ⁶ Plinius, ⁷ Athenæus, & ac Clemens Alexandrinus testantur.

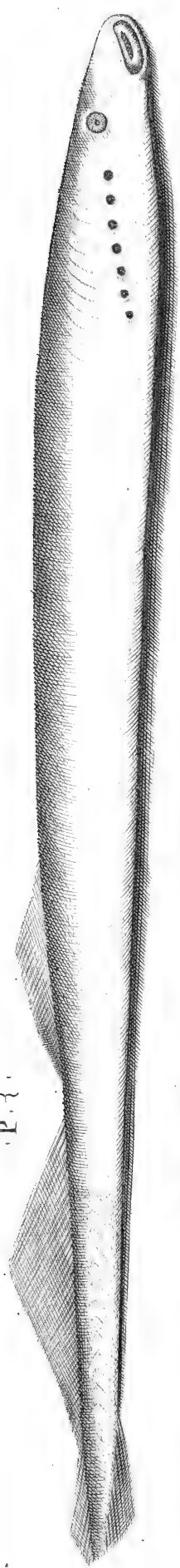
CAPIENDI, AC CONDIENDI RATIO

^a In terra in quam exeunt, sepe capiuntur Muræne. ^b Licinus verò Macer concipere eas è serpētibus (vti diximus) tradit, ob idque sibilo à piscatoribus tanquam à serpentibus euocari, & capi. ^c In Sicilia autem quòd in summo supernatantes sole torrefacte curuare se posse, & in aquam mergere desinant, faciles capti fiunt. Vnde & Martialis cecinit ^d Quæ natat in Siculo grandis Muræna profundo, Non ualet exustam mergere sole cutem. Quod & M. Varro in libro qui Gallus inscribitur, comprobatur; et si in reddenda causa discrepet; Ait enim, ^e In Sicilia manu capiuntur Murænae fluta, quod hæc in summa aqua præ pinguitudine fluitent. Capiuntur præterea retibus, nassis, & hamis; & maxime si profusa Polypo utantur. Captæ autem (quod carnes earum nullis impeditæ spinis gratiores fierent) antequam coquerentur, ab antiquis exossabantur; vt Plautus indicat dicēs & Mirum ni hic me quasi Murænam exossare cogitai; & alibi, ^f Tu Macherio Congrum, Murænam ex dorsua quantum potes. ^g Bini verò bacillis vtraque manu comprehensis eam mediam astringēdo, detergendoque recte & festine exossabis. Sicque exossatam, corio, ac interaneis detractis, capiteque ac extrema cauda (circa quam plurimæ ob exossationem cōgestæ sunt spinæ) abscissis atque proiectis, in plura frustra secato; in teganoque, vino optimo, oleo, sale, aromatibusque; ac bene olentibus herbis impositis ad mitiores prunas excoquito; vel in oleo fricta arancij mali succo condito.

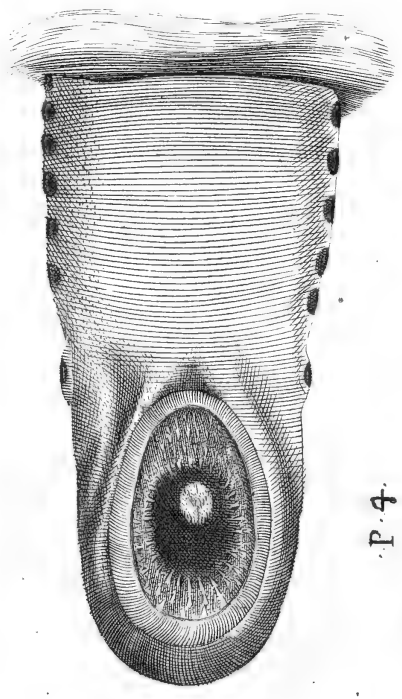
VT NVTRIAT, ET QVIBVS MEDEATVR.

^k Alunt Muræna non minus quàm Anguilla, & Congri. Carnem autem habent mediocrem inter duritiam & mollitudinem; vnde succum quoque gignūt neque crassum, neque tenuē, sed mediocrem & bonum; ^l Nisi in vitiosis aquis degerint, cuiusmodi sunt fluuiorum ostia qui latrinas expurgant aut culinas, aut balneas, aut vestium ac linteorum sordes, aut si qua sunt alia in urbibus, per quas medias fluunt, expurganda; & potissimū si populosa vrbs fuerit; pessime nanque in huiusmodi fluuiorum ostiis, qualis est Tyberis Romam præterfluens, Muræne gignuntur. ^m Innoxie verò sunt, quæ in ea maris parte versantur, quæ dulci se aque non immiscet. ⁿ Lichenæ & lepras tollit Murænarum cinis, cum mellis obolis ternis. ^o Murænarum autem morsus ipsarum capitis cinere sanantur; ^p Earum deque moribus auxiliantur lacūs ficulnei guttæ quatuor, aut paulò plures, cum cicute, serpilli tribus aut quatuor; & quæ ad viperas commemorata sunt.

P. 3.



P. 4.



Γαλαξία
 Ν. Ε. L. Mustella.
 V. Lampreda

HISTORIA TERTIA.
DE LAMPETRA.

VM nostri quarti piscis (*Lampetra* à lambendis petris nunc dicti) haud facile vetus græcum latinumue nomen proferri possit; & propterea de eius nomine variæ ortæ sint opiniones, priusquam antiqua eius nomina perpédamus, eiusdem descriptionem, ac historiam vniuersam pertractare statuimus. Sic enim deinceps antiquam nomenclaturam eius facilius peruestigabimus.

DESCRIP TIO.

Longa & lubrica est Lampetra, non squamis sed cute læui, & varia contexta; subalbida in ventre, in lateribus vò & dorso subluteis ac nigricantibus maculis conspersa. Os nò intrâsuersum, sed in altitudinē scissum est. Hoc dentes plurimi lutei, acuti, hamati nonnulli, aliqui etiã gemini ordine ferè nullo distributi orbiculatim replent. In fronte fistulam habet angustam, qua hausta aqua transmitti conspicitur. Huic proxima nota parua orbicularis & cãdida apparet. Caruleã oculorũ pupillã aureus circumambit circulus. Branchias vtrinqs habet septenas, quarũ in vtroqs latere paulopost oculos septena etiã exteriora orificia orbiculata semper patula & cõcinnè distributa cõspiciuntur. Quã ob rē arbitrari ^bbranchijs eam omnino, careere, vti Iouius asserit, erroneum est. Pinnae quibus vtrinqs exortis natant pisces, nullas habet prorsus. In dorso tamen duæ sunt ei membranaceæ pinnae, quarum vna maior est ac caudæ continua, altera minor & paulò superior. Vnicam spinã habet à capite ad caudam vsq; deductã, non osseã sed cartilagineã. Et iccirco in genere τῶν γαλιῶν (Mustelorũ vertit Theodorus) meritò à Galeno (qui eã Galexiã appellat) constituitur. Lõgus enim piscis est & cartilagineus, in lateribusq; detectas branchias habet; quibus differētijs ^aτῶν γαλιῶν genus instituit Aristoteles. Nec refert, si mari bina illa circa excrementi ostium non pendeant, ^cquæ ab Aristotele omnibus Mustelis maribus inesse dicuntur; nam de ei cognitis Mustelis id intelligi debet, & non de Lampetra ipsi incognita; vt infra clarè monstrabimus. Nec ob id etiam quòd ouipera sit, à Mustelino excludenda genere est, vti ^fMaffarius voluit; quia scribat Aristoteles. ^gMustelos ac cartilaginea omnia, cum intra se oua pepererint, animal in lucē edere. Nam hoc quoq; non ea ratione eis competit, vt in eorũ aliquo alijer esse nò possit. Vnde sicuti Aristoteles ex cartilagineis planis Ranam marinã non solũ excipit inquies, ^hCartilaginea omnia animal edũt, Rana dẽpta, quæ oua foras parit; sed causã et reddit dicēs, i Cartilaginea perfectum intra se ouũ pariunt, mox animal foras edunt, vno excepto, quã Ranã vocant; hæc enim vna foras ouũ perfectũ parit. Causa natura corporis est, caput enim longè grandius reliquo corpore habet, idq; aculeatũ, valdeq; asperum, quã ob rē animal non parit; ⁱcapitis enim magnitudo, et asperitas exitũ impedit. Ita nos quoq; ex cartilagineis longis iurè Lampetra excipimus; cum tenuiori corpore sit, quã vt possit, intra se catulos formare.

D I F F E R E N T I A E.

Duplex est Lãpetra, vna qualis ex superiore descriptione intelligi, ac ex quarta pisciũ nostrorũ icone videri pòt; altera cuius forma tertio nostri ordinis loco depicta est; quæ quidẽ colore, & magnitudine inter se distant. Cũ illa nãq; maculosa & bicubitalis sit; hæc subcineracea existens maculis caret & vix pedalis est. Nũ autẽ ætatis solũ rõne, an potius specie quoq; differant, difficile est declaratu. Nulla enim alia præter colorẽ & magnitudinẽ in ipsis apparẽte differentia, maculosisq; oĩbus cubitali magnitudine maioribus semper existentibus, neq; ulla parua (vti par esset, si hæc parua, magnæ maculosæq; non fieret) vnquã reperta; ætate & non specie distingui videtur. Sed cũ rursus illas & maculosas & bicubitales, has vò sine maculis & pedales semper reperiri videamus; specie differre apparẽt. Nam aliqua, inter ipsas colore, & magnitudine mediã inuenirentur; si hæc parua, maculosæ ac magnæ fieret. Cum præterea Ioannes Visbrocus Gandensis vir doctiss. piscẽ Lampetræ similem in Germania reperiri (Pryck à Germanis appellatũ) mihi indicasset; Remigius Apheronymus medicus celeberrimus, ac Leodien. Ecclesiæ Canonicus dignissimus eam ad viuum depictã, atque eius corium ex Leodio mihi misit. Ex quibus Pryck eiusdem generis speciem quandam tertiam, siue prædictarum mediam constituendam esse cognoui.

Ioannes Visbrocus.

Remigius Apheronymus.

a Sipont. in. cornuc.

b Lib. de pisc. cap. 34

Iouij error.

c Clas. 2. fol. 30.
d Hist. lib. 1. ca. 5. lib. 2. cap. 13. lib. 5. ca. 5

e Hist. lib. 5. cap. 5.

f In annot. Pl. fol. 103.
g Hist. lib. 1. cap. 5. lib. 3. cap. 1. lib. 6. cap. 11.

h Hist. lib. 2. cap. 13. Lib. 6. cap. x.

i Gener. lib. 3. cap. 3.

H I P P O L Y T V S S A L V I A N V S

Cartilaginea nāq; spina, branchiarum numero figura & ordine, capitis fistula, ore, pin-
nis, ac totius corporis forma majori & minori Lampetræ similis est; Sed cum in cubi-
talem tantū magnitudinē excreseat, tranſuerſalibusq; ac nigricantibus lineis solū inſi-
gnitus ſit, ab vtriſque differt. Maior nanq; bicubitalis eſt, ac maculis ſubluteis cōſper-
ſa; Minor vō pedalis & maculis carens. Reperitur autē Pryck in quamplurimis Ger-
maniae fluminibus, ac frequētiſſimē in Rheno; eſtq; tantæ ſuauitatis, vt in delitijs apud
Germanos iurē habeatur. Cadaveribus tamen delectari dicitur.

L O C V S.

Lampetræ tū in mari (eſſi non in quavis eius parte, cū Galenus^a *Eas in græco mari niſquā* ^{a Clas. 2. fol. 30. B.}
naſci teſtetur) tū in fluminibus reperiuntur. Minores nanq; frequentiores, maiores ve-
rò rariores ineunte vere flumina mari proxima ſubeunt; in illiſq; toto verno tempo-
re commorata in mare deinceps æſtate incipiente reuertuntur. Et iccirco in flumini-
bus vere tantū capiuntur; quo ſolo etiam tempore in mari quoq; capi conſueuerunt;
quòd reliquis anni temporibus vel in abditiſ lateant locis, vel longē à litoribus in altū
ſecedant pelagus. Quæ verò in fluminibus ac lacubus mediterraneis reperiuntur, cū
difficile videatur, eas longē adeo à mari commiſſaſſe; ibidem forſan naſci credendæ
ſunt. Cuius opinionis Plinius quoq; eſſe videtur; eas enim Muſtelas (vt infra patebit)
appellans inquit, ^b *mirum dictu, inter alpes lacus quoque Rhetie Brigantinus muſtelas æmtilas marinis generat,* ^{b Lib. 9. cap. 17.}

O R T V S.

Pariunt parua in ſine veris & in fluminibus & in mari, vt recēns ortæ, quæ vtrobiq;
F reperiuntur, indicant. Magnas verò & maculoſas, ſi ſpecie à paruis diſtinguātur; neq;
in fluuijs neq; in marinis litoribus (cum neutrobi earum vlla parua ac recēns orta ap-
pareat) ſed in remotioribus maris locis parere, ex illiſq; nō niſi cubitales ſaltem factas
marina adire litora, ac flumina ſubire crediderim. Oua pariunt omnes.

VT SAPIAT, VT NVTRIAT, ET VT CONDIATVR.

Eſi teneræ ſuaueſq; adeo Lampetræ ſunt, vt piſcium omnium nobiliſſimæ à ple-
riſq; cenſeantur; non quouis tamen tempore, & loco tanti ſunt faciendæ; ſed Martio
Apriliq; menſibus, & in fluminibus captæ; Aẽſtate nanq; ineunte ſicuti ſpinalis eis me-
dulla nerui inſtar, durior efficitur; ita teneræ ac ſapida minus ſiūt; marinae verò ſub-
aridae ſemper ac agreſtes habentur. Et fluuiatilium ruruſ præcipua tum à magnitudi-
G ne, tum à ſapore nobilitas Tyberinis debetur; vt quæ Romæ ſicuti nunquam minus
binis aureis, ita aliquando denis ſingulae veneant. Vti Iouiuſ refert, ^c *Delicatiore quodam con-* ^{c Lib. de piſcibus}
dimento multò maiorem quàm ab ipſiſ pulpiſ nobilitatem accipiunt. Necare enim eas in Cre- ^{cap. 34.}
tio vino ſolent, eiſq; myſtica nuce os claudere, & foramina illa branchiarū totidem cario-
phylis adimplere; in teganoq; conuoluta in ſpiras additiſ auelanis tritiſ, medulla panis, oleo,
vino Cretico, aromatibuſq; ad temperatiores prunas, certis momentis ſedulò excoquere,
^d *Inter piſces, qui molli carne conſtant: eam connumerat Galenus. Iouiuſ vō teſtatur, ^e Earum pulpiſ nullam* ^{d Clas. 2. fol. 30. B.}
vim noxiam ineſſe; quando & duritiæ, & lento pingui proruſ expoliatę ſint. ^{e Lib. de piſcibus}
^{cap. 34.}

ANTIQRVM NOMINVM INDAGATIO.

H His declaratiſ, de nominibus iam diſſeramus. Piſciſ igitur de quo agitur, ab Italiſ
Lampreda, ab Hiſpaniſ *Lamprea*, à Galliſ *Lamproye*, à Germaniſ *Lampryd*, à recentioribus ve-
rò latinis *Lampetra* vocatus; cum Galeno auctore ^f *In græco mari nullibi naſcatur*, Ariſtotele, ac
alijs pleriſq; græciſ ſcriptoribus incognituſ extitit; & ob id neque de eo quicquam
cōmenti ſunt, neq; vllum ei græcum impoſuerunt nomen. Opinari enim ^g quòd græ-
corū *γαλειδς* ſit, vt Iouiuſ arbitratur, ridiculuſ eſt; cū Ariſtoteleſ ac aliorum teſtimonio
Iouij lapſus.
gnericū & non ſpecificū nomen ſit *γαλειδς*, ^h *longoſ omneſ ac cartilagineoſ piſceſ cōprehendens*. Nec
ob hoc tamen græcorū neminem eiſ meminifſe aſſerendū eſt; cum Galenus de ipſa
(quam Romæ cognouit) hiſce agat verbis, ⁱ *Qui piſciſ apud Romanoſ in maximo eſt pretio, quem Gale-*
xiam appellant, ex genere eſt Muſtelorū; qui nec in græco quidē mari vſquam naſci videtur; que
cauſa eſt, cur Philotiſmuſ ipſum ignorauerit. Deinceps paulò infra, ^k *Liquet ſanè celebrem illum apud Romanoſ*
Galexiam, in eorū numero, qui molli carne conſtant, eſſe habendū; reliqui verò Muſteli dura
magiſ carne ſunt præditi. Quòd autem Lampetra noſtra Galeni Galexia ſit, non ex eò ſolū
comprobatur, quòd ex Muſtelorum genere eſt, teneraq; ac pretioſa, cuiuſmodi Ga-
lexia deſcribitur ab eo; ſed etiam quia nulli alij Muſtelorum Galexia nomen compe-
tit; cum omneſ (Lampetra ac Gladio piſce demptiſ) vileſ ſiūt, ac duræ carniſ. Dori

^f Clas. 2. fol. 30. B.
^g Lib. de piſcibus cap. 34.
^h Hiſt. lib. 2. cap. 13. lib. 5. cap. 5. lib. 6. cap. x. xi. Oppi. li. 1. fol. 113. 3. Athe. lib. 7. fol. 147. 29.
ⁱ Clas. 2. fol. 30. B.
^k Clas. 2. fol. 30. B.

onē quoq; apud Athenæū¹ Murænā fluiatilem habere unam tantum spinam similem Afello, qui Gallaria uocatur scribentem, de Muræna non intelligere certū est; cum earum nulla vnam solū spinā habeat fluiatilisū sit; vnde de Lampetra ab eo id dici opinandum; vt quæ in flumini bus degit & vnicā spinā habet. Quæ cum græco nomine careret, haud temerè ab eo fluiatilis Muræna vocatur; cum in fluuijs maximè capiatur, Murænæque corporis formā, & coloris varietatē æmuletur. Et sicuti græcorum solum Galenum atque Do rionem Lampetræ meminisse scimus; sic haud facilè latinum nomen eius proferri po test. Cum igitur eam à veteribus Murænā non appellari (^m ut falso Alber. Magnus arbitratur) clarè præcedēte historia comprobatū sit. Perpendamus an antiquorum sit Mustela, vt in suis cōmentarijs Cornucopiæ inscriptis asserit Sipontinus Plinij nixus auctorita te dicētis, ⁿ Mustelas (mirum dictū) inter alpes lacus quoque Rheticæ Brigantinus æmulas Murænis generat; in qui bus quidem Plinianis verbis si Murænis verè legendū esset, id clarè admodū cōproba retur; sed cum à plerisq; marinis & non Murænis legatur, haud ita certè cōprobari vi detur. Nec propterea Lampetrā Mustelam esse negādum est (cum nullū aliud latinū piscium nomē æquè ne dū magis ei cōueniat) sed potius cōiecturis ac rationibus alijs verisimilibus magis cōfirmandū. Cum igitur Galenus pretiosum piscem illum, quē Lampetram nostrā esse mōstrauimus, γαλεξίαν à Romanis vocari asserat; non ita acci piendū arbitror, vt Romanos Galexiā vocasse credamus; quādo vox hæc Galexia ne q; latina sit, neq; apud vllum latinorū auctorū reperiatur; & quod maius est, neq; etiā alibi in Galeno ipso, aut vllō alio græcorum scriptorum (quod sciam) legatur. Sed potius existimo Galenū ipsum de nobili hoc pisce scribentē, nouam illi græcā nomen claturā dare conatum (cum ei nullum inditum esset græcū nomen) ex duobus græcis latina reddentibus, nomē vnū nouū nempe γαλεξία composuisse. Quod quidem siue ex γαλῶ & ἄξια, siue (vt magis cōponendi ratio suadet) ex γαλῶ & ἔξια cōponatur; semper piscem illum pretiosum, quē nos Lampetrā esse statuimus, à Romanis Mustelā vocatū fuisse innuit; Mustela enim pretiosa priore cōpositione, altera vō Mustelæ habitum præferens significatur. Quod Auso. quoq; Gallus indicat quippe qui Lāpetram de pingit, dū hūc Mustelam describit verbis.

^o Quæque per Illiricum, per stagna binominis Istri Spumarum indicijs caperis Mustela natantum In nostrum subuecta fretum, ne lata Mosella Flumina tam celebri defraudentur alumno

Quis te naturæ pinxit color? atra superne Puncta notant tergum, qua lutea circuit iris, Lubrica cœruleus perducit tergora fucus Corporis ad medium fartim pinguescit, at illinc

Vsq; sub extremam squalet cutis arida caudam.

Nec est quod miremur in hac Lampetræ pictura aliquid desiderari; quoniā in descri ptionibus omnibus tum pisciū, tum cæterorum animalium ab antiquioribus traditis, id ferè semper accidat. In eandē demū nos sententiam ducit, quod nihil Mustelæ à ve teribus tribuitur, quod cōmuni etiā cōsensu Lāpetræ nō competat. ^p Piscibus enim pretiosis simis equalem censerit, quod Mustelæ Ennii testimonio tribuitur. ^q Ac secundos in mensis ho nores post Scaros mereri, vt ei Plinius ascribit. ^r Celebremque, vt ab Auso. ^s Et gustu suauem, vt à D. Ambr. Mustela dicitur, existimari; iure Lāpetræ cōuenit; quæ auida etiā est, ^t Cuiusmodi Mu stelā esse Columella asserit. Nec vnā cum P. Gyllio ^u ab hac recedere opinione debemus; ppter ea quod piscē aliū à Lāpetra Mustelā esse demōstret Aelia. eā sic describēs, ^x Mustela breuis piscis nullam cū Mustelo cōmunitatē hēt, nam hic quidē catilagineus est, & pelagijs, & magni tudine præstās, simul & canis speciem similitudinemque gerit; Mustelā vō dices esse Iecorinū; pupillæ oculorū ad cyaneū colorē accedunt; eius mentum quā Iecorini maius est, & minus quā Chremitis; algas depascitur, & saxatilis est; atque similiter vt terrena omniū cadauerū in que incurrit oculos exest, et cōficit. Nāq; sicuti ipse solus græcorū γαλῶς θαλασσίας Mustelæ marinæ me minit; Ita aliū à latinorū Mustela piscē intellexisse, aut latinā Mustelā describentem er rasse, credendū est. Quod nec mirū esse debet, cū in eodē capite in Musteli quoq; hi storia aberret; de eo tanquā de certa spē agēs, cum tamē genus sit γαλῶς, hoc est Mu stelus; vt supra mōstrauimus. Neq; etiā est, vt hanc opinionem interturbari suspice mur à D. Ambr. scribente ^y Mustelam canulos parere, cū Lāpetra ouipera sit; quoniā Aristote lis dicentis ^z Mustelos oēs canulos parere, sequutū potius sententiā, quā re ipsa ita esse expertū, id scripsisse, censendum sit. Ex quibus omnibus si non certa demonstratione, verifi mili saltē coniectura Lampetrā nostrā veterū latinorū Mustelā esse facilè suaderi pōt

Alberti magni error.

A

B

C

P. Gyllij opinio reicitur.

D

In Aelianū ani maduerfio.

ib. 7. fol. 156. 6.

De animal. lib. 24. cap. de Mu ræna.

Lib. 9. cap. 17.

In Mosella.

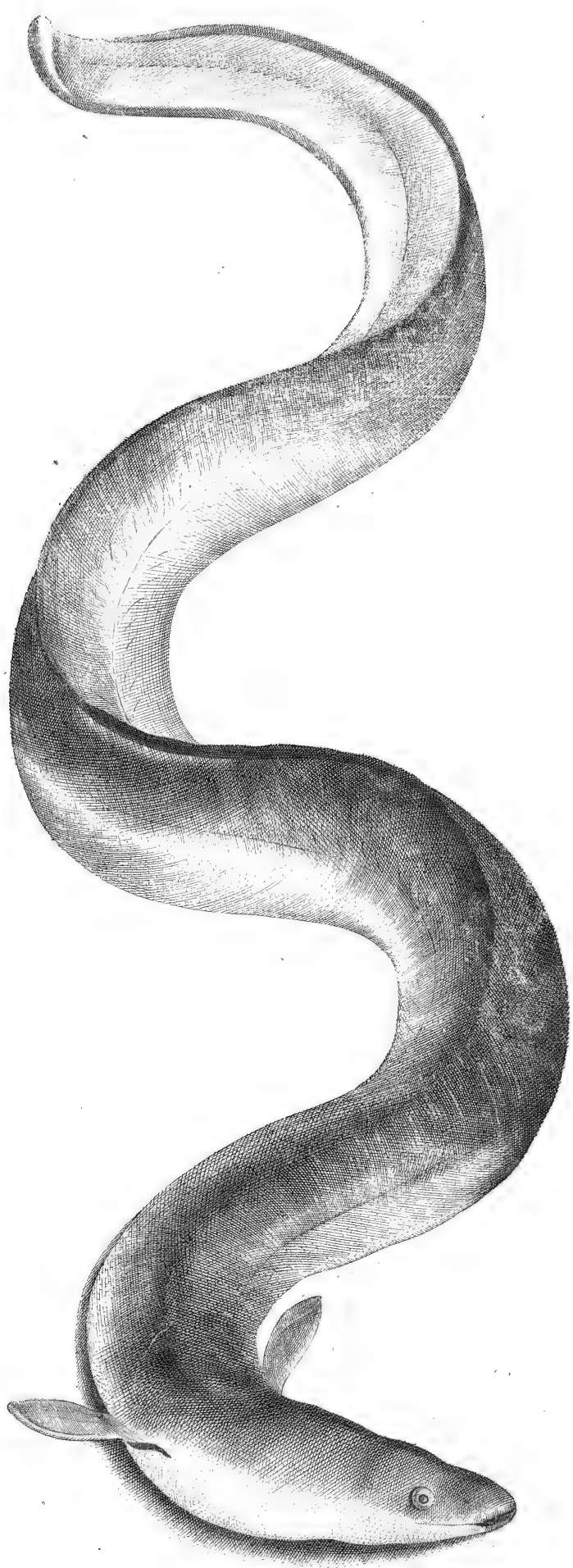
Apul. in Apolog. q. Lib. 9. cap. 17.

In Mosella. s. Hex. 5. cap. 2.

Lib. 8. cap. 17. u. Lib. de nomi. pi scium cap. 104. x. Lib. 12. cap. 27.

Hex. 5. cap. 3. y. Hist. lib. 3. cap. 1. lib. 6. cap. xi.

P. 4.



⌈ G. EYXENUS.
N. L. S. Anguilla.
V. Anguilla.

HISTORIA QVARTA
DE ANGVILLA.

NOMEN.



B Italis Anguilla, à Germanis Ael, à Latinis, M. Varrone auctore, eo quod corporis forma, anguē præferat Anguilla; à Græcis verò εγγελλος quintus piscis noster vocatur, quasi vt Eustathius explicat, εν λιύι χρομίου, hoc est in luto profusa, Athenæo aut & Eustathio teste, accentū interdū habet in penultima, ut εγγελλος, interdū uerò in antepenultima ut εγγελλος, Eisdemq; authoribus declinatur ali- quando per. u. ut τῆς εγγελλος, aliquādo per. ε, ut τῆς εγγελλος; per. u. nāque singulares, per. ε. uerò, plurales casus inflecti, plurima antiquorū scriptorū docēt exempla. Ab Aristotele præ- A terea, J atque à Bæotiis, non per. u. εγγελλος, sed per. i. εγγελλίς scribitur. **DESCRIPTION.**

Piscis est Anguilla (& et si, vt Athenæus, atq; Eustathius notarūt, eam à pisce diuersam facere uidetur Hø- merus, inquiēs vexabantur Anguillæ ac pisces gurgite nasto) Arist. Pliniūque testimonio; Longus & lubricus, Ita vt viuēs, detineri manibus nequeat. Vnde in prouerbiū abiit, κλειος ὠπαιρ εγγελλος, hoc est, vt ferè Plautus expressit, Anguilla est, elabitur, Nō squamis, sed tergo tegitur. Quod quidē, vt Plinius scribit, Sicuti Murænis tenuissimū est, sic Anguillis crassius, eoque uerberari solitos tradit Verrius prætextatos; ob id, multū hīs dicit non institutam, Capite est tenui, ferè rotūdo, atq; acuminato; nōnullis (quæ falsò fœminæ credūt) dēptis, quibus crassius; latiusculūmq; est. Dētes plurimi exiles, a cuti, in anteriore maximè oris parte, multiplici stāt ordine. Et vt author est Aristot. Branchias utrinque quaternas habet simplices, & eodē atq; Athenæo testibus exiguas; Iuxta quas, Plinæ hærent pinnae, utrinque una. Color nō oībus vnus, a- B quarū. n. in quibus degūt rōne, variatur. Quæ nanq; defluentē ac purā incolūt, vētre sunt cā- dido, dorsoque cinerea ceo, siue subcœruleo. Quæ uerò in impura ac ista gnātī cōmorantur, vē- tre subalbo, dorso uerò subuiridi vel subnigro apparent. Et vt ab Arist. proditū est, Igulam (quod piscibus contingit paucis) habent, sed exigua; Ventreque exiguo sunt, Fel iccori hæret, pingue inest paucis, plurimæ eo carent, se- orsum enim à carne non pinguescunt, Vnde paucis eis in omento sebum esse solet, Plinio atq; Solino authoribus, In Gæ- ge amne ad tricenos pedes augētur; Athenæiq; & Pausaniæ testimonio, Copadæ (Quæ, vt Theō edocet, in Cō- pea Bæotia palude oriūtur. Et Athenæo atq; Eustathio teste, Strymonia (Quæ referēte Athenæo in Strymone Thraciæ flumine nascūtur) eximitæ magnitudinis esse dicūtur. Nos aut quā uiginti libris maiores neq; uidimus, ne- q; ab aliquo fide digno uisas audiuimus. Ad quā ēt magnitudinē, neq; ubiuis gētū increscūt, sed ī nōnullis tantū lacubus. **SEXU NON DIFFERRE, ET QVO MODO GIGNANTUR. C**

Vt Arist. atq; Plinius prodidere, Anguilla neque mas, neque fœmina est, neque prolem ex se aliquā potest procrea- re. Qui cā enim capillamentis, & lumbricis similia quædā interdū sibi adnexa gerentē uidisse aiunt, inconsideratē id asserunt, ante- quā aduertant qua parte illa gerātur. Neque. n. aliquid eiusmodi est, quod animal creet, nisi prius generarit ouū, quod in nulla An- guilla uisum est: & quæ animal gignunt, suo in utero fœtū continēt, non in uentriculo, ita. n. non secus quām cibus concoquerentur primordia genituræ. Quæ autē differentia maris & fœminæ Anguillæ notarunt, scilicet alteram caput habere amplius, atque oblon- gius, alterā, hoc est fœminā repandius, hæc non maris ac fœminæ differentia est, sed generis. Et vt idem Aristoteles alibi tradit. Non sunt fœminæ, sed quia aspectu à cæteris discrepant, fœminæ appellantur. Quamobrem. Nec per coitū pro- creantur, nec pariunt oua. Capta enim nunquam aliqua est, quæ aut semen genitale, aut oua haberet. Meatus quoque, uel semini, uel uulnæ accommodatos, nulla rescissa ostendit: sed hoc unum inter sanguinea, genus totum sine coitu, sine ouo procreatur. Quod ita esse eo constat argumento, quod in nonnullis feculentis stagnis, aqua omni exhausta, & limo detractō, Anguillæ denno generātur, ubi D aqua accesserit pluuia: Nā siccis temporibus gigni nequeunt, citā in lacu perenni. Quippe, quæ imbre & uinant, alantur. Videntur tamen nōnullæ habere facultatē gignēdi, eodē quod in aliquibus lumbrici sunt, his enim Anguillas generari creditur. Quod error est: nā certē ex his prodeūt Anguillæ, quæ terræ intestina uocātur. Quæ sponte in luto, humescētene humo proueniūt; Iā aliæ absolui ex his usæ sunt, aliæ scalptis discerptisque itus apparnerūt. Oriūtur hæc intestina dicta, tū in mari, tū in fluminis, tū in stagnis, putredinis maximè ratione, sed in mari qua algæ sunt; In stagnis autē & fluminis iuxta ripas; Calor enim amplius eas subies partes, facit ut pu- treāt. Talis autē est Anguillarum generatio. Et si aliquāto secus sentire uideantur nonnulli; Plinius enim nō simpliciter naturæ sponte, sed aliqua earum quoq; concurrente actione, eas gigni afferit, in- quiens, Anguillæ atterunt se scopulis, ea strigimēta uinescunt, nec alia est earum procreatio. Oppianus uerò concum- bere etiam eas arbitratus, sic cecinit,

Æ Anguillæ spiritus, multoque uolumine nexæ

Concumbunt, lentor distillat corpore toto,

Plinius
et Aelia
nus di-
scerpant
ab Arist.

I

Qui spumæ similis, bibula celatur arena,
Accipit hunc cœnum, quid enim fecundius illo?

Concipit accepto, nascuntur lubrica terga,
Flexibus innumeris Anguilla in litore repunt.

L O C V S.

In fluminibus, atq; lacubus ferè omnibus, nō cōmorari solū, sed nasci quoq; Anguillas certū est. In mari ne itē, haud ita perspicuū; Nam si cōtēplemur primū eas (et si perrarō) in mari capi, deinceps verò ^h Terræ intestina ex quibus nascuntur, in mari quoque, quæ algæ sunt, non minus quàm in fluminibus, ac lacubus, oriri. Et postremò ⁱ à Galeno, ^k ab Epicharmo, ^l atq; à Diphilo, De marinis agi Anguillis; In mari etiā procreari videbūtur. Verū si rursus perpendamus, recens ortas nullas, grādiōres verò perraras in eo capi, dicīq; ab Arist. ^m de mari in lacus & fluuios ascendere Mugiles, contra Anguillas inde in mare uenire, quod Oppianus quoq; asserit, inquit, ⁿ Ex fluuiis Anguilla repunt, pluuiæque lacuna, in uastum pontum.

A In eo nō gigni, sed aliquas solū, secundis annibus in ipsum deuectas, reperiri & capi; Hās q; à Galeno, ab Epicharmo, à Diphilōq; marinas vocari, fatendū erit; Terræ verò intestinorū, quæ in mari sunt, illa duntaxat, quæ prope fluuiorū ostia exoriuntur, Anguillas procreare, alia verò, quæ procul ab huiusmodi ostiis gignuntur infœcunda esse censere oportebit. Vnde uti mirari cōuenit, cur Plinius, ^o Inter pisces maris peculiare Anguillam recensuerit, ita ei minimè subscribendū. Et licet in luto (^p uti Græca indicari nomenclatura monstrauimus) profundi consueuerit. ^q In eoque per diē immota cōquiescant ^r purissima tamen aqua delectantur. Vnde qui uinarijs Anguillarijs dant operā, seruant quàm maxime ut pura, sinceraque sit aqua effluēs semper, & affluēs per ripas, ubi uinaria extruunt. Nā nisi clara aqua sit, breui strāgulatæ intereunt. Cū branchias habeant exiguas. ^s Quin si exigua in aqua stabulentur, pereunt: quod idē & cæteris piscibus accidit, strāgulantur. n. si semper eadē in aqua uersentur. Quo modo spirantia animalia intereunt si in acre exiguo claudantur. Plinius autē nō simpliciter,

B ut Arist. exigua in aqua stabulantes, strāgulari; ^t sed hyemem eas, in exigua aqua non tolerare asserit. Cuius rei causam Athenæus reddit, inquit, ^u Per hyemem etiam cū aqua uētorū impetu perturbatur, sæpius moriuntur. In piscinis quoq; includi possunt; ^x Verū in si æstate de lacu in piscinā transferantur, uiuere nequeunt. Sed si hyeme faciliē sedis mutationē patiuntur, nullā denique uehementem mutationē tolerant: et quidē æstate, etiā si in frigidam aquā transfers, omnes plerumque intereunt. ^y ab alijs piscibus separatim uiuunt, neque cū ys temerē inueniuntur. NATURA, ET MORES.

Athenæo teste. ^z ut Anguillarū nutritores testantur, noctibus paucuntur; interdū in limo quiescunt, auctore Arist. ^a Pauca quædā, certis que locis uersantur limo, atque edulius, si quis apponat; Plurimæ uerò dulci humore, aluntur. Mansuescere eas multorū auctorū testimonio cōprobatur, ^b Nymphodorus. n. Syracusanus, ^c Apollodorus, ^d atq; Plinius, In Eloro Siciliae amne nō procul Syracusis, māsuetas adeo esse, ut e manu uersantur, tradiderit. Nihil atē refert, quod nō ī amne, uti Nymphodorus; sed in castello Eloro dixerit Plinius, quādo Elorus nō minus urbs

C quā prope eā decurrēs fluuius uocetur. ^e Eadem praterea mansuetudine uti in Labradii Ionis fonte, & quod maius est in aures additas gerere. Subdit Plinius; quod Athenæus quoq; confirmat, dicens ^f se uidisse in Arcthusa circa Chalcidem Anguillas mansuetas in auresque aureas & argenteas habentes, & capientes ab afferentibus cibos. Agatharchides autē in lib. 6. rerū Europæ, scribit. ^g Copaidas Anguillas eximia magnitudinis, ab ipsis Bæotiis ceu uictimas coronari, molaque conspersas, profusis precibus diis sacrificari. Aegyptii verò nō solū ^h sacrum piscem eā esse existimant ⁱ sed diis etiā simile, ac diis ipsis præstantiorem faciunt. Et multorū auctorū testimonio, ^k Septenis, octonis ue annis uiuunt. Teste q; Arist. & Plinio. ^l Durant & sine aqua senis diebus Aquilone spirante, Austro paucioribus. Nā ut proditū est ^m Cum haud multum refrigerationis desiderant, simplices exiguasque branchias habent; diuque extra aquam uiuere possunt. ⁿ Se autem multo deuorant. ^o Exanimesque piscium solæ non fluitant. QVO MODO CAPIANTVR.

Vt Aristot. Plinius, atq; Athenæus testatum reliquere, ^p turbare aquā soliti sunt, qui eas piscantur, & quidem in Strymone amne circa Virgilias maxime capiuntur, tunc enim, aqua & lutum aduersus flatibus inturbatur. Et auctore Plinio, ^q Lacus etiā est Italiae Benacus, in Veronēsi agro Minciu amne trāsmittens, ad cuius emersus annuo tēpore, Octobri ferè mēse, autumnali sidere (ut palam est) hyemato lacu, fluitibus glomeratæ uoluūt in tantū mirabili multitudine, ut in excipulis eius fluminis, ob hoc ipsum fabricatis, singulorū milliū globi reperiantur. Vnde ἐρχέλας θηράσθαι, id est Anguillas uenari, ortū est prouerbiū; Quod ^r in eos quadrat, quibus tranquillo Reip. statu nihil est emolumentū, proinde seditiones gaudēt exoriri; quo ciuitates publicū malū, in suū priuatum uertant cōmodū. Quo quidē a da gio ufus est Aristophanes inquit, ^s

D Nanque accidit tibi, quod Anguillas qui aucupantur. Vbi quieta stat palus, nil piscium reportant, Contra lutum si mouerint, sursum atque item deorsum Capiunt, ita ipse capis, ubi rem publicā inquietas. Facile autē fluminibus, ac lacubus præcipuè turbidis, capiuntur; ^t vel quod (Arist. & Athenæo auctoribus) branchias exiguas habeat, & propterea turbida aqua strāgulentur. Et si non strangulari, sed ^u excæcari turbida aqua dicantur; à Clemente Alexandrino, ^x vel quod (ut testis est Aristophanes) cum natære non possint, in luto iaccant, quo agitato, tanquā à propria sede expulsa, capti sunt faciliores. ^y

^h Hist. li. 6. ca. 16.
ⁱ clas. 2. fo. 36.
^k At. l. 7. ca. 148. 52
^l At. l. 8. f. 177. 19
^m Hist. li. 6. ca. 14.
ⁿ li. 1. f. 108. 46.
^o lib. 32. ca. 11.
^p Euf. f. 1240. 15
^q At. l. 7. 149. 27
^r Theō. in equit.
^s Hist. lib. 8. c. 2.
^t Ath. l. 7. f. 149
^u 22. Pl. l. 9. c. 21
^v Hist. li. 8. ca. 2.
^w lib. 9. cap. 21.
^x li. 7. f. 149. 25
^y Hist. li. 8. ca. 2.
^z Aeli. li. 11. c. 27
^a li. 7. f. 149. 27
^b Pl. li. 9. ca. 21.
^c Hist. li. 8. ca. 2.
^d At. l. 8. f. 165. 30
^e Mass. fol. 134.
^f lib. 32. ca. 2.
^g lib. 32. ca. 2.
^h At. l. 8. f. 165. 32
ⁱ Aeli. l. 12. c. 24.
^j At. l. 7. f. 149. 1
^k Euf. f. 1240. 26
^l Hero. l. 2. f. 146
^m At. li. 7. 150. 39.
ⁿ Euf. fo. 1240. 27
^o Hist. l. 8. c. 2. Pl.
^p l. 9. c. 21. At. l. 7.
^q f. 149. 28. i manu
^r sc. Euf. f. 1231. 36.
^s Hist. l. 8. c. 2. Pl.
^t li. 9. ca. 21.
^u de Per. l. 4. c. 13
^v Opp. l. 1. 113. 20.
^w Ath. l. 7. 155. 53.
^x Euf. f. 1231. 37.
^y Hist. l. 8. c. 2. Pl.
^z li. 9. cap. 21.
^a Hist. l. 8. c. 2. Pl.
^b l. 9. c. 21. At. l. 7.
^c fo. 149. 24. 51.
^d Pl. li. 9. ca. 22.
^e Erasimus adag.
^f In Equitib. Ath.
^g l. 7. fo. 149. 1.
^h Hist. l. 8. c. 2. At.
ⁱ l. 7. fo. 149. 24.

Vt autem proditur à Macrobio, *⁊ In freto Siculo, quod Rhegyum à Messana disspicit Anguillae ⁊ Muræne in summo supernatantes, Sole torrefactæ, cum curuare se, ac in aquam amplius mergi non possint, captu faciles sunt. Alium ridiculum piscandi modum, versibus hifce describit Oppianus.*

<p>⁊ Sat. 3. capi. 15. Lib. 4. fol. 150. 27. Aelia. li. II cap. 27. Hist. lib. 4. c. 8. lib. 10. cap. 70. lib. 7. fol. 159. lib. 7. f. 149. 39 En. f. 1240. 31 Ath. li. 7. f. 149 30. En. f. 1240 30. Ath. lib. 7. fol. 149. 36. Hist. li. 8. ca. 30 Paus. li. 9. f. 38. Ath. li. 7. f. 148 52. Eusta. fol. 1240. 26. Ath. li. 7. f. 149 38. 150. 21. En. fol. 1240. 26. Ath. li. 7. f. 150 24. in manu sc. Ped. li. 2. cap. 1 Ath. lib. 7. fol. 149. 36. Macr. Sat. 3. ca. 15. En. fo. 1240. 29. Macro. Sat. 3. cap. 15. Ath. lib. 8. fol. 177. 18. Ath. li. 7. f. 149 22. fo. 1231. 35. Ath. lib. 7. fol. 150. 16. in Acharnibus. li. 7. f. 149. 20 Clas. 2. f. 36. E. Clas. 2. fol. 44 Gal. in Spurijs fol. 31. A.</p>	<p>Atque puer ludens uasti prope littora ponti Decipit Anguillas, longa intestina sub undas Conijciens, hami setis æquata uideres. Vt uidet, utque ruit, longa intestina petentem Arripit, atque cito sensis tumefacta perire Nanque puer sufflans anima intestina repleuit. Et subito uentus densus percurrit in ora Anguilla, ⁊ pueri flatu tumefacta laborat.</p>	<p>Et uento arctatur, frustra que euadere tentat Inflatam pentius ⁊ toto pectore anhelam Spiritus educit pueri ludentis in altum. Non aliter certat crater e educere pleno, Cum calamo uinum si quis trahat ore tumentis, Nanque trahit flatu uinum, sequiturque repente Per calamum Bacchus turrens ad labra bibentis. Sic tumida Anguilla sufflantis ab ore trahuntur.</p>
--	---	---

Multiplici præterea retiū genere, hamis nasisq; capiuntur. Vt verò author est Arist. *⁊ si speluncis lateant, fauces specus odoribus illinentes cetariis, eas non secus quā pisces cōpures euocāt Quā quidē sententiā citat & Pli-
 nius; Verū cū inquit, ^b Pisces quosdā ⁊ speluncis lateas salfamēto illitis faucibus scopuli, piscator expellit; ueluti sui cada-
 ueris agnitionem fugientes, Aristotelis mentem assequi non uidetur, quippe qui non fugari, sed allici sal-
 famento pisces dicat.*

QUANTAE SINT NOBILITATIS, ET QVAE EARVM PRAEFERANTVR.

Inter suauissimos. n. pisces dinumerāda Anguilla est. Quod antiquorū quoq; scriptorū testi-
 monio cōprobatur. Nanq; apud Athenæū, ^c Anaxandrides ad Aegyptios sermonē protendens, inquit, Tu maximā
 Anguillā Deum putas; ego obsoniorū credidi suauissimā. Arcestratus verò apud eundē scribit, ^d Regina sed omnibus
 una est, ut puto: duxque uoluptatis Anguilla, quæ natura est solis piscis ἢ πύλωος. Refertq; Athenæus, ^e Ex cœnātibus quæ-
 piam apposita Anguilla dixisse, eā esse conuuij Helenū, ac se futurū Pandem; nulloque adhuc manū extendente, ipsum manu iniecta,
 latus ad spinā usque nudasse. Verū licet oēs sapidæ sint, ut Arcestratus etiā testatur, inquit, ^f Anguillas
 cēs laudo. Neq; parū tamen saporis præstantia differūt; Neq; eadē ab omnibus æque præstantes
 cēsentur, ^g illas nanque, quæ falso fœminæ creduntur, meliores esse credit Arist. Aliū verò, ^h Copaidas, atq; ⁱ Strymonias, ut
 quæ sint miræ magnitudinis, ac præpingues, celebres affirmāt, ^k Egregias etiā nasci circa Eueleū fluuiū, li. 16. troici apparatus Deme-
 trius Scepsius narrat. Et Clemēs Alexādrinus, ^l In Meandro ortas celebrat. ^m Præ cæteris præterea laudantur, quæ in Siculo
 freto Rhegyū à Messana sciungente, nascuntur. ⁿ Ex quo loco, græcè πλω του, latine uerò Fluta dicūtur, eò quòd in summo superna-
 tantes, sole torrefactæ curuare se posse, ⁊ in aquā mergere desinūt. Diphilus autē ^o Palustribus marinas suauiores esse, sed minus
 nutrientes asserit. Nos verò Transimēni, ac Vulfinensis lacus, uti omniū quas uidimus maximas, sic
 tenerrimas, suauissimāsq; esse, experti sumus.

CONDIENDI RATIO.

Non omnes recens tantū captæ comeduntur, sed multis etiā locis, earū plurimæ saliantur; Vt
 toto anni tēpore conseruari, ac ad mediterranea loca lacuū expertia deferri possint. Vnde ^p Hi-
 cesius quoque in libro de materia, inter salamenta Anguillas Macedonicas cōnumerat. Et Eustathius ^q ἰ γχ ἔλαξ, salamen-
 ta ex Anguillis facta significare scribit. Sūntq; salitæ recētibus suauitate inferiores; Non tamē prorsus cō-
 tēndæ. Antequā autē coquātur, excoari debēt; Sic verò cute nudatas, interancis exēptis om-
 nibus, ac capite, extremāq; cauda abiectis, in frustra secato; deincepsq; recentes in veribus
 torreto, puluere, ex zaccaro, ac cādidissimæ farinæ tantundē & tantillo cina momi confecto, se-
 dulo consperfas. Quòd si propter exilitatē cōmodē veribus torreri nō possint; oleo prius fri-
 ctas, pipere, ac arancii mali succo, omphaciōue cōdito; Salitas verò & veribus torrere poteris
 aceto & oleo peræpe conspergēs; & aqua etiā elixare, quibus elixis acetū ac olei parū infunde-
 re conuenit, ^r veteres autē eas in betis cōuolutas comedebant, ut ex multis antiquorū locis demonstrare licet. Eubulus. n. in Echo,
 dicit, Candida adest betis uestito corpore Nympha, Expers coniugij Anguilla. Et in Ione, Palustres aderūt Anguilla Bœotiae deæ betis
 induta. Aristophanes verò quempiā, Anguillā alloquentē inducens, ait ^s Neque. n. moriens à te unquā sim
 separatus betis cocta.

VT NVTRIAN, ET QVIBVS MEDEANTVR.

Athenæo teste ^t Piscibus omnibus melioris esse succi, stomachoque admodū gratas, abundeque nutrire, ac comedentes saturos
 reddere, in libro de materia scripsit Hicesius. Verū Galenus noster, cui magis credendū est, Iōgē secus sentit,
 inquit, ^u Anguilla nunquā boni sunt succi, tamen si puro in humore uersentur, ne dum in eo, qui urbiū sordes, ⁊ purgamenta in
 se recipit. Et alibi; ^x Quāuis carnē mollē habeāt, cū tamē succo lento, ac pituitoso abundēt, ijs qui tenuitate diæta uti uolunt, plurimū
 sunt noxia. Pinguedo, quæ ex eis, dum torrentur, distillat, auribus iniecta, antiquis aurium dolori-
 bus mederi creditur. ^y Quæ uerò, in aqua, in qua Anguilla elixæ fuerint, supernatauerit, unguentum ad plagas ingreditur.
 Fumum præterea, qui ex Salitarum cute super prunas proiecta, exhalat, per podicē susceptum
 torminibus ob dysenteriam torquentibus, effica cissimum esse aiunt.



G. Kόγγρος.
N. L. Conger.
V. Broncho.

HISTORIA QUINTA
DE CONGRO.

NOMEN.



IC noster, sexto loco, depictus piscis, qui Romæ Bronco, à Gallis Vncongre, à Malsiliensibus Filat, à Græcis vulgò Canorofas, & à Lusitanis Cromgo vocatur, à Græcis, aliquando per.κ. κόγγος, aliquando per.ρ. ρόγγος, à Latinis verò, modò per.c. Conger & Congrus, modò per.g. Gonger appellatur. Dicitur præterea Græcè etiam, ῥεῦλαος, vt apud Athenæum Nicander in libro de linguis, asserit.

DESCRIPTIO.

Congrus, piscis est, vt Aristoteles, & Plinius testantur, Longus & Lubricus, Non squamis, sed authore Athenæo, Cute obductus, Quæ quidem læuissima est. Et vt Isidorus Hyspaliensis, atque apud Athenæum Diphilus asserit, Anguilla similis. Nam tum corporis forma, tum colore eam imitatur; Vnde à plerisque Anguilla censetur. Facile tamen (si quis diligentius aduertat) ab ea distinguitur. Et in primis oculorum discrimine, quos habet longe maiores quàm Anguilla; Deinde colore, qui, etsi cinereus, ei, non secus quàm Anguillæ inest, non solùm tamen in imo ventre, vt Anguillæ, sed in lateribus quoque, ac in dorso, in amplas & candidas degenerat maculas; Postremò nigra linea, in exteriori parte membranae pinnae, per dorsum eius extensæ, cõspicua; Atque duobus breuibus cutaceisque corniculis, in extremo rostro existētibus. Quibus Anguilla caret. Vt Aristoteles & Plinius tradunt, Pinna tantum binas habet. Et eodem Aristotele teste, Binas utrinque branchias, alteras simplices, alteras duplices, Et si vtraque duplices esse, Massarius asserit. Et vt prodit Aristoteles, Gula est ei exigua, licet ceteri ferè pisces gula careant. Eiusdemque testimonio, In sellis situ uariat: alijs enim ad iecur, alijs infra sepositum fel adheret. Vt verò à Strabone asseritur, Circa Carteiam in exterioribus locis mimarum supra octoginta augetur. Ac vt apud Athenæum Eudoxus refert, In Sicyone plaustrum magnitudine increfcit. Ego autem ad triginta tantum libras auctos aliquando vidi; Audiui, tamen quosdam, qui, eos sexaginta libras implentes, se vidisse affirmarint.

QVO MODO COEAT, ET QVALIA OVA GIGNAT.

Oppiano teste, Mutuo circumplexu, Anguillæ instar, coit. Aristotele verò authore, Feturam intra se continet, sed non omnibus locis æquè id constat, nec ipsa fetura satis patet in utero pingui obeso; Inest tamen serie quadam prolixiuscula, ut in serpentibus, quòd certè ignis periculo innotescit, pingue enim absuntur, atque uaporatur; oua autem crepant, & extrusa dissiliunt. Ad hæc si palpites, & atteras digitis pingue læue utique senseris, ouum autem duriusculum. Congri itaque alij pingue habent, ouum nullum; alij contra pingue nullum, ouum autem quale modò exposui, possident. Scilicet vt idem alibi tradit, ου τὸ λαβυρὸν ὀνόν, hoc est, non fragile; vel friabile ouum (vel non arenidum, vt vertit Theodorus) cuiusmodi squamosi pisces parere solent.

GENVS ET NATVRA.

Aristotelis testimonio, Duplex eorum genus est, Albicantium unum, Nigricantium alterum. Athenæo authore, Gregatim degunt, Et vt testatum reliquit Aristoteles, Sola carne uescuntur, Vt verò alibi asseuerat. Sæpe cauda abscessa, etiam meatu tenui excrementario, uiuunt, absconditur autem à Muræna, vel vt Plinius asserit, Ipse & Muræna caudas inter se prærodunt, Eodem præterea Aristotele teste, Euenit usui, ut Locustis Polypti superiores sint, & adeò, ut si eisdem in retibus senserit Locusta Polypum, præ metu moriatur. Congros Locustæ euincunt, nam elabi non queunt propter crustæ asperitatem, οὐ δὲ τὸ γγος τὸν πολὺ ποδῶν κατῆσιουσιν, οὐ δὲ τὸν αὐτοῖς δὲ τὸν λειότῳ δὲ τὸν αὐτοῖς (διώκοντες ex manuscripto codice corrigendum) χεῖρῶν; hoc est, Congri autem Polypos deuorant, nulli enim ipsis propter læuitatem vsui esse possunt, Et non uti vertit Theodorus, Congri Polypos superant, sed edere non possunt, læue enim, & lapsum Polypti

I iii

A

B

Massarius no-
tatur.

C

D

Aristo. codex
castigatur.
Theod. Gaζ.
error.

lib. 7. fol. 144.
44.
Hist. lib. 1. ca.
5. lib. 2. cap. 13
lib. 3. capi. 10.
lib. 9. cap. 20.
lib. 8. fo. 178.
10.
lib. 12. cap. 9.
lib. 8. fol. 177.
32.
Hist. lib. 1. cap.
5. part. lib. 4.
cap. 13.
Pli. li. 9. ca. 20
Hist. li. 2. cap.
13.
In casti. Pli. fo.
74.
Hist. lib. 2. cap.
17.
Hist. lib. 2. ca.
15.
lib. 3. fol. 137.
lib. 7. fo. 144.
44.
li. 1. fo. 115. 22.
Hist. lib. 6. ca.
17.
Hist. lib. 3. cap.
10.
Hist. lib. 8. cap.
13.
Athe. lib. 7. fo.
144. 42. li. 8.
fo. 178. 11.
Hist. li. 8. ca. 2
Hist. lib. 9. ca.
2. Athe. lib. 7.
fol. 153. 35.
lib. 9. cap. 62.
Hist. li. 8. ca. 2

HIPPOLYTUS SALVIANUS

corpore, usum hostis effugit, Nam Læuitas haud efficit, quò minus Polypi à Congris deuorentur. Hi enim cum dentati sint, illos etsi non comprehendant, lacerare possunt. Polypis verò nihil comedentibus, quod brachiis suis firmè comprehensum non detineatur, nihilque lubricum (propterea quòd læues sint) retinere valentibus; iure Congrorum læuitas causa est, quòd ipsi, Polypis nulli vsui sint, id est, quòd à Polypis lædi non possint, etsi ab ipsis Polypi lacerentur; Vt & Plinius testatur, hunc Aristotelis locum sic transcribens, ^a Polypum in tantum Locusta pauet, ut si iuxta uiderit, (vel ut corrigendum arbitramur, ut iuxta visum) omnino moriatur, Locustam Conger: Et rursus Polypum Congri lacerant; Atque Oppianus quoque confirmare uideatur; qui quidem hoc bellum cum Polypo, non Congrum, ut Aristoteles & Plinius dixerat, sed Murænam gerere scribens, ^b Polypum à Muræna, etsi non minus quàm Conger læuis sit, deuorari testatur. Postremò uti Author est Aristoteles, ^c Cum in piscium genere, alter alterum sui generis edat, id maxime Conger facit. Vnde & Quidius ait, ^d Immiti que sua Conger per uulnera gentis.

LOCVS.

Vt tradit Aristoteles, ^e Albicantes Congri pelagij sunt, nigricantes uerò ambigunt, ut qui partim pelagij & partim littoralis sint. Oppianus autem de eorum sede sic scribit,

Acquora, quæ fluuio, quæ sunt uicina paludè
Incoluisse iuuat. qua dulcis terminus undæ
Et fluctus cano commistus uortice multo
Voluitur à terra

B Aristotelis & Plinii testimonio & Hyeme latent, ut uim frigoris fugiant.

QUANTAE SIT EXCELLENTIAE, ET QVO
MODO CONDIRE DEBEAT.

Apud Athenæum testatur Archestratus, ^b In Italia optimum capi Congrum, tantumque cæteros antecel-
lere pisces, quantum pinguis Thynnus uilissimis præfertur Coracinis. Eiusdem Athenæi testimonio, ⁱ Maxime
caput eius laudatur. Diphilus uerò ^k Gryllum (uti arbitror) appellans, in suauem eum esse, dicit; Quod ue-
risimilius uidetur. Nā neque hodie aulæ principes, neque ipsi cupediore Congrum ma-
gnificiunt; Sed Iouio authore, ^l Soli Hispani Romanæ urbis Inquilini eum exoticis quibusdam pularijs inco-
etum, in summo honore habere uideantur. Antiqui autem priusquam eum coquerent, ex dorsuare, uel
exossare consueuerunt, ut ex Plauto, ac ex Terentio facile intelligi potest. Ille enim, ^m Tu
Macherio, inquit, Congrum, Murænam, ex dorsu sua quantum potes. Hic uerò ait,

ⁿ Dromo, Congrum istum maximum in aqua finito ludere
Paulisper, ubi ego uenero exossabitur,
Prius nolo.

Exossatus uerò, uel (ut solemus nos) purgatus, in frustaque dissectus; Aut in tegano, uino, oleo, sale, aneto, porro uel cepa, ac aromatibus impositis, excoquitur; Aut uerubus torretur; Aut in sarta gine frictus, pipere, ac arancii mali succo conditur.

D VT NUTRIAT.

Teste Galeno, atque apud Athenæum Hicesio, ^o Duram carnem habet, ^p Rarāque, ut eidem Hicesio placet. Vnde ipso authore, parca etiam nutrit; Nos autem cum duræ sit carnis, ut ipse quoque Hicesius asserit, quò fieri possit, ut raræ sit etiam, ac parca nutrit, haud uidemus; Et si ^q parcus quam Sphyrana nutrit. Athenæi testimonio, ^r Succum haud bonum gignit, stomacho tamen non est molestus. Vt uerò Albertus magnus credidit, ^s Natina quadam proprietate, lepram morbum parere solet.

In Hicesium animaduersio.

^a lib. 9. capi. 62.

^b li. 2. fo. 124. 41

^c Hist. lib. 8. ca. 2.

^d lib. de piscib. fo.

37. 8.

^e Hist. lib. 8. ca. 13

^f lib. 1. fol. 108. 39.

^g Hist. lib. 8. cap.

15. Pl. li. 9. ca. 16.

^h li. 7. fol. 147. 18

ⁱ lib. 7. fol. 147.

17. 23. et. fol.

148. 13.

^k Athe. li. 8. fol.

177. 32.

^l lib. de piscibus

cap. 30.

^m Aul. act. 2.

scen. 6.

ⁿ Adelp. act. 3.

scen. 4.

^o Gal. claf. 2. fo.

30. C. Athe. li. 7

fol. 144. 42

^p Athe. lib. 7. fol.

144. 43.

^q Athe. lib. 8. fol.

177. 18.

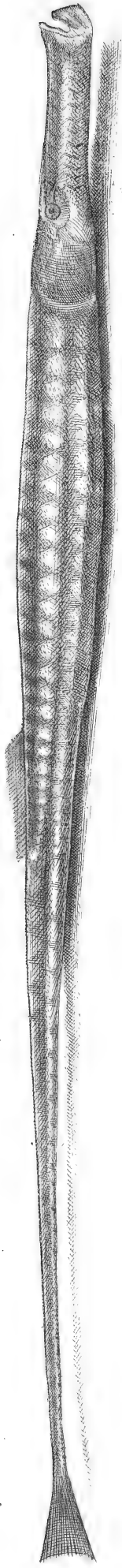
^r lib. 7. fol. 144.

43.

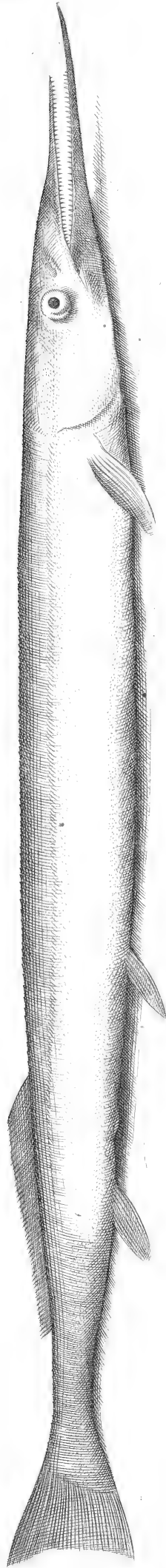
^s lib. 24. de ani-

malibus.

Γ.VII.



Γ.VIII.



Γ.Βελούνι.
N. Ε. L. Αρτζ.
V. Ασιχία.

HISTORIA SEXTA, DE PISCE SEPTIMO,
DESCRIPTIO.



A

SEPTIMO loco depictus piscis, ex longorū est numero; tenuis ta-
men admodū, teres, ac paruus; Nullus enim huc vsq̄, qui pedale
longitudinē, & parui digiti crassitudinē superaret, à nobis visus
est. Caput autē exiguū habet, à quo, rostrū oblongum, durū, non
tenue si cū reliquo conferatur corpore, nec acuminatum; promi-
net; Extrema nanque, siue anterior pars eius, latiuscula extat;
Cuius quidē rictus, non in transuersum, sed in altitudinē dehiscit.
Brāchiæ sunt ei vtrinque quaternæ; pinnæ vero nullæ; præter vnā
paruam, ac tenuissimā, quæ in medio dorso apparet. A capite, ad excrementorū vsq̄ o-
stium, semper crassescit, sexangulusque est. Deinceps verò, vt tenuior efficitur, ac in subti-
lem, & longā, vniuersi corporis ratione, caudā definit, Sic pro sexangula, qua drangulam
figuram fortitur. Squamoso tegitur corio; Cuius squamæ, nō pisciū, sed Serpentū instar,
miro inter se ordine cōmittūtur. Vnicolor est, subflauus scilicet. NOMEN.

Neminem corū; qui hætenus scripserūt, huius meminisse piscis, vno Petro Gyllio dem-
pto, ex eo facile intelligi potest; quòd cū peculiare, ac perraras adeo notas habeat; si
Scriptorū aliquis ullā mentionē eius fecisset, haud nos latere posset. Nec propterea quòd
longus piscis sit, & rostratus; Acus cenferi potest. Cum ille, qui post hunc pingitur, dubio
procul Acus sit, Vt sequenti historia patebit; Aut (vt^a Petrus Gyllius credere videtur) ser-
pens credi potest, Quando nec Congri caput habeat, sicut Arist. testimonio^b *marinus Serpens*
habere dicitur. Nec congro, corpore & colore proximus sit, ^c *Cuiusmodi Serpens marinus esse creditur* eo-
dem authore. Verū nō græco solūm, ac latino nomine caret, sed vulgari etiam destitui-
tur. Præter paucos enim quosdam, qui temerè, potius quàm comprobata aliqua consue-
tudinē, *il Serpente marino* eum vocari aiunt; Omnes nomen eius ignorare fatentur. Quod nec
mirum esse debet, cum perrarè admodum ad piscarium forum hic deferatur piscis; vel
quòd in cibum non admittatur; vel quòd inuentu sit rarus, aut captu difficilis, propte-
rea quòd ob tenuitatem suam, facile ex retibus eua dere possit.

^alib. de nominib.
pisc. cap. 65.
^bHist. li. 2. ca. 14
^cHist. li. 9. ca. 37

C

HISTORIA SEPTIMA
DE ACV PISCE.

NOMEN.



D

CVCELLA Romæ, Venetiis *Anguscula*, à Ianuensibus *Acuin*, ab Hi-
spanis *Agulia*, à Gallis *Aguilles*, Lutetiæ *Orphies*, & à vulgo Græcorum
Zarganes, noster octauus piscis appellatur; à Latinis verò ^a *Acus*, *Acu-*
leatus, ^b *Belone*, & à Græcis *Βελόνη*, ^c *ραφίς* ^c apudq̄ Athenæū, à Di-
philo *Αβλινός* etiam, vocatur. DESCRIPTIO.

Arist. et Oppiano authoribus, ^d *Longus piscis est Acus.* Eodémque
Oppiano teste ^e *Tenuis etiā est.* Non tātæ tamē longitudinis, quantæ
sunt illi, quos huc vsq̄ descripsimus; Et ob id, neq̄ vt ipsi, se facile colligit in spiras. Non
squamis, sed læui cute indutus; Dorso cœruleo, ad viride inclinante, ventre argenteo; Et
vt testatur Athenæus, ^f *Rostrō acuto, tenui, longo, et duro;* Cuius inferior pars, superiore longior est;
Vtraq̄ plurimis, exilibus, acutis, serratisq̄ dentibus munita existēte. Vnde sicuti iure & Den-
tatus dicitur ab Oppiano; Sic perperam ^g *dentibus carere* creditur ab Athenæo. Branchiæ sunt
ei vtrinq̄ quaternæ; Pinnæ vtrinq̄ etiā binæ, priores prope branchias, posteriores in ven-
tre. Præter quas, vtrinq̄ exortas pinnas, duæ aliæ conspiciūtur; vna in medio ventre imo
statim ab excrementorū orificio, altera è regione in medio dorso. Præterea vt ab Arist.
proditū est, ⁱ *quandam duā φουσιu* habet, hoc est *rimam* (vt vertit Theodorus) *sub imo ventre, quæ admodum*
τυφλίνα οφεί, id est interprete Plinio ^k *cæca*, Theodoro verò ^l *Columellā* sequuto, *Cæciliæ ser-*

Athenæus
notatur

^aPlin. lib. 9. c. 51.
lib. 32. cap. 11.
^bOpp. græc. li. 1. f.
6. 58. Ath. l. 7.
fo. 159. 31. 163.
47. li. 8. f. 177
27.
^cli. 8. fo. 177. 27
^dHist. li. 2. ca. 15.
Opp. li. 3. f. 141
38.
^elib. 1. fo. 109. 35.
^flib. 7. fo. 159. 30
^glib. 3. fo. 142. 9.
^hlib. 7. fo. 159. 32
ⁱHist. li. 6. ca. 13.
^klib. 9. cap. 51.
^llib. 6. cap. 17.

gentes. Quæ quidē rima, cū extra, circa excrementorū orificiū manifestissimē appareat, intus verò conspicua nō sit, mirari cōuenit, quod in Arist. græcè legatur, cā sub imo vētre esse, ἔσω, id est intus, nisi forsan illud ἔσω, tanquā temere ab aliquo additū, submouendum censeamus, vti etiā censuisse videtur Theodorus, quippe qui illud in sua traductione omisit. Vt Arist. notauit, ^m Fel iecori annectitur. Vterum habet oblongū admodū ac bifidum. Et vt Alb. Magnus testatū reliquit, ⁿ Dorsū spinā nīridem, vel vt nos obseruauimus cœruleā. ^o Ex quibus spinis teste Arist. Halcyonum nidi confingi creduntur, cū piscibus Halcyones uiuāt. Quem locū transcripsit Plinius; Sed cū mendosē apud eū legatur, ^p Putant ex spinis aculeatis, restitui debet, ex spinis Aculeati. Nam eo auctore, ^q aculeatus piscis est, qui βελόνη græcè dicitur, quod cū illū lateret, qui primū hunc deprauauit locū, errādī ansam accepit. Legens namq; Aculeati, arbitratusq; a dictiuū & non substantiuū nomē esse, quo spinis concordaret. s. addita, locū vitians Aculeatis scripsit. Non excrescit in multā magnitudinem, ex illis. n. quæ crebrò capiuntur, senæ vix libram implent. Aliquando tamen et si perrarò, carū aliquā bilibrē, ac trilibrē etiam captam vidimus.

PARIENDI TEMPVS, ET RATIO.

Arist. auctore ^r sero fertificat, & eodem teste ^s hyme parit, & nō per æstatē, vt ^t Iouius, quippe qui Arist. oscitater legerit, asserit. Et vt idē tradit Arist. ^u vnus pisciū pariendi tēpore διαρρηγυυται, ἢ οὐτὼ τὰ ὠὰ ἐξέρχεται, hoc est, ^v disrumpitur, et sic oia emittit, & nō, vt ^x Plinius, primū, ^y ac Theodorus deinceps verterunt, ^z dehiscente utero parit. Præter id. n. quod simpliciter piscē disrumpi dicit Arist. nec vteri meminit, neq; etiā vterū eius, in partu disrumpi, dehiscereue posse credendū est. Nam cū Arist. & Plinii testimonio, ^z à partu uiuat, et uulnus coalescat, partes verò exāgues, cuiusmodi vterus est, coalescere nō possint, ipsum dehiscere vterum, arbitrandū nō erit. Præterea vtero dehiscēte, nō extra, sed in ipsam ventris capacitātē emitterētur oia. Postremò cū Arist. ipse, qui primus huius disruptionis auctor extitit, dicat, vt supra etiā citauimus, ^a Habet piscis iste quandā rimā sub imo vētre, quē admodū Cœciliæ Serpētes, à partu aui uiuit, et uulnus coalescit. Nonne luce clarius est? ipsum asserere, ventrem imum, in quo rima illa consistit, & non vterum disrumpi. Hoc autē Acui accidit, vt proditur ab Arist. ^b Non tam multitudine onorū, quā magnitudine. Hæc. n. pro multis maiusculos habet cōceptus, quod. n. natura numero ademerat, id magnitudini addit. Vnde cū apud Pliniū mēdosē legatur. ^c Dehiscente propter multitudinē utero, propter magnitudinē, ex Arist. corrigi debet. Non tamē oēs in partu disrumpi credendū est, sed solū, ut Arist. testatur, ^d Earū plurimas, eas. s. in quibus ad multā magnitudinē oia excreuerint; Si tamen verū sit, vt in vllis earū adeò augeātur oia. Nam cū nos frequēti earū dissectione, id sæpius experiri voluerimus, in omnibus semper plurima, innumerāque ac parua, & nunquam pauciora & magna, vt ^e Arist. affirmat, adinuenimus oia. Et licet, ^f Acum ouiperā, & non uiuiperā esse, ex his clarè adeò constet. Aelianus tamē (nescio quo modo deceptus) secus sentit, scribens, ^g Catulorū suorum nō sustinētes, incrementū disrumpuntur, non igitur pariu: Catulos: sed expellūt atque eijciūt. Subdit præter hæc Arist. ^h ἢ ὠσπερ τὰ φάλγγια δὲ περικέχλωται ἢ πρὸς τὴν βελόνην, ἐκτίκτεται γὰρ πρὸς αὐτὴν, καὶ ἄντις διγυρ, φάγγουσι, hoc est, (interprete Theod.) Et modo phalangiōrū proles parentē offusa circūdat, quippe quā discedere statim proles amor nō sinat, et si tetigeris, fugiūt; Quæ quidē interpretatio, nec græcis verbis plenē respōdet, nec quid sibi velit, intelligi potest. Sonant autē græca verba sic potius. Et tanquam phalangia circūnsusa sunt, et circa acum, parit. n. ad ipsam; Et si quis tetigerit fugiunt. Quod si & hæc obscuriuscula sententia videatur, mendū, quod in græco codice suspicor, criminari oportet. LOCVS ET NATVRA.

Vt Oppianus scribit, ⁱ Et in saxosis, et in arenosis locis vitam degit Acus. Retibus autem capta, si ex eis euaserit, ipsis irascens, dum dentibus ea lacerare contendit, in laqueos rursus incidit. Vt idem Oppianus hisce cecinit verbis,

^k Quin etiam tali dicuntur mente Belone, In laqueos fundunt bilem, morsuque recidunt,
Cum sunt erectæ lino, duroque periclo, Inque sinus rursus tentant trrumpere dente.

VT NVTRIAT, ET CONDIATVR.

Diphilo auctore apud Athenæū ^l Concoctū diffi. cilis est, & humida, boni tamen succi, Vt verò apud eundem testatur Hiccius ^m ἀχρωδῶν, id est aristis spinisue plena, vel arida est, ac sine pinguedine, & sine succo. Fricta, & deinceps omphacii, siue arancii mali succo conspersa comeditur, palatōque haud ingrata esse solet.

Pliniani codicis castigatio.

A

Iouij error.

Pli. et Theo. allucinatio.

B

Plinii codex corrigitur.

C

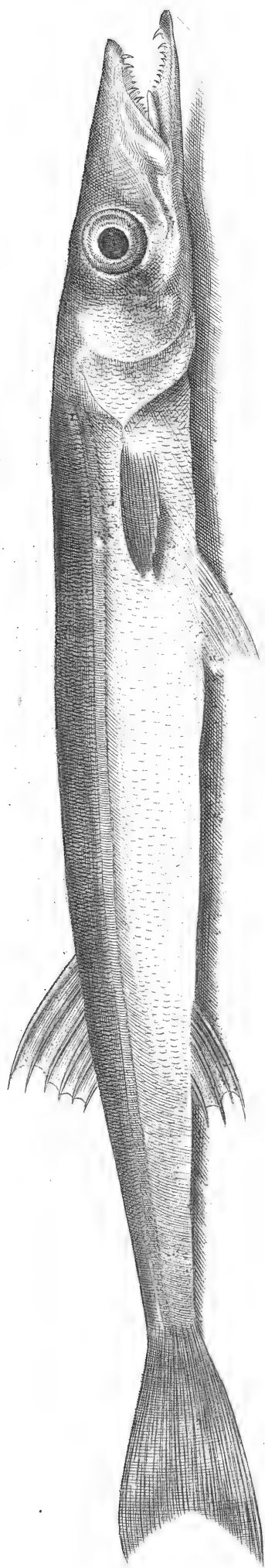
Aeliani deceptio.

Theo. lapsus

D

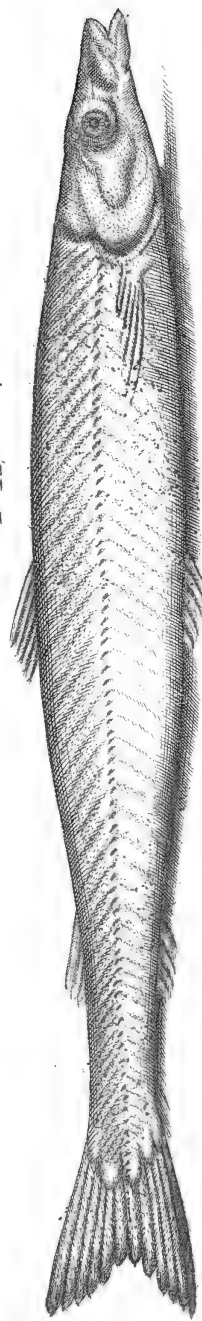
ⁿ Hist. li. 2. ca. 15.
^o Alber. mag. de anima. lib. 24.
^p Hist. li. 9. ca. 14.
^q lib. 10. cap. 32.
^r lib. 32. ca. 11.
^s Hist. lib. 6. ca. 17.
^t Hist. lib. 5. ca. 11.
^u li. de pisc. ca. 32.
^v Hist. lib. 6. ca. 13 et 17. Gene. li. 3. cap. 4.
^w lib. 9. cap. 51.
^x Hist. lib. 6. ca. 13 et 17. Gen. li. 3. cap. 4.
^y Hist. lib. 6. cap. 13. Pl. l. 6. ca. 51.
^z Hist. li. 5. ca. 13.
^a Hist. li. 6. ca. 17. Gen. lib. 3. ca. 4.
^b lib. 9. ca. 51.
^c Hist. lib. 6. ca. 17.
^d Gen. li. 3. ca. 4.
^e Hist. l. 6. ca. 13 et 17. Gen. l. 3. ca. 4.
^f lib. 11. cap. 23.
^g Hist. lib. 6. ca. 17.
^h lib. 1. fo. 109. 35.
ⁱ lib. 3. fo. 142. 6.
^j li. 8. f. 177. 27.
^k lib. 7. fol. 163. 47.

P. VIII.



Γ. ΣΦΥΡΟΞΙΝΟΣ.
N. L. sudis.
V. L. ΜΕΙΟ ΜΑΡΙΝΟ.

P. X.



Sanditz.

HISTORIA OCTAVA
DE SPHYRAENA, SIVE SUDI,

NOMEN.



ISCIS noster nonus, qui Romæ, *Luccio de mare*, & à Mafsilienfibus *pes escome* vocatur; Authore Athenæo, Græcè *σφύρανα*, & atticè, *κέρσρα* dicitur; Latine verò Sudis appellatur, vt Plinius edocet, inquit, *Sudis latine appellata, à Græcis Sphyræna*. Vnde damnandus est Theodorus, tum quòd veteri latino nomine posthabito, *σφύρανα* in Aristotele, interpretatus fuerit *Malleolum*; tum quòd græcè nomenclaturæ exprimendæ studiosus adeo fuerit, vt haud congruè

Theod. Gaz. notatur.

A piscis figuræ latinum nomen imposuerit. Nil enim minus quàm Malleum piscis iste repræsentat. Quòd autem hic piscis noster, verè Sudis sit, nomen ac forma piscis, manifestè declarant. Nam cum M. Varrone authore, *Sudis ex piscium sit vocabulis, quæ translata sunt à terrestribus, ex qua parte similibus*; Plinio verò teste, *Piscis sit rostro similis nomine*; Cui piscium obsecro? melius quàm huic nostro, sudis nomen quadrare poterit; Quippe qui non rostro solum, sed corpore etiam toto, Sudem, siue palum egregiè repræsentet. Nec enim Petro Gyllio assentiendum est, qui, *Quadragesimum nostri ordinis piscem, et non hunc nonum, Sphyrænam esse, asserit*; Quando (vti in nostra trigesima octaua historia, qua dra gesimo pisci dicata, clarè monstrabimus) Libella sit ille, ac nullo modo Sphyræna censerì possit. Cuius quidem Sphyræna, siue Sudis; cum Aristoteles, ac M. Varro meminerint, falsò dicit Plinius

P. Gyllij error.

B Plinij lapsus.

¹ Præter Ouidium, authorem nullum mentionem eius fecisse.

DESCRIPTIO.

Longus piscis est Sudis, vt Oppianus etiam testatur, scribens *Sphyræna longæ, tenesque Bellonæ*. Et Speusippo apud Athenæum authore, *Acui et Sawridi similis*. Rostro cuneato, corpore autem toto, paxillo, simillimo; ac ore valde rescisso; Cuius superior maxilla obtusa & breuior, inferior verò, acuta & longior existit. Vnde cuneati rostri acumè, extrema tantum inferioris maxillæ parte constituitur; ipsique inferiori ac longiori maxillæ, superior ac breuior, si os claudatur, ad amussim committitur; Atque vtraque dentibus, superior maioribus, inferior verò minoribus, munita est; In mediòque anterioris partis, eiusdem inferioris maxillæ, in ipso tamen oris hiatu, dens vnus omnium longissimus atque acutissimus extat; Qui ore clauso, in foramen anterioris ac membranaceæ partis, superioris maxillæ, ita suscipitur, vt extrinsecus etiam paululum emineat. Oculos magnos habet; Atque quaternas vtrinque branchias, pinnasque vtrinque etiam binas. Præter has autem vtrinque exortas pinnas; Aliæ tres quoque in hoc pisce reperiuntur; Vna in ventre post excrementorum orificium; Aliæ duæ in dorso; prior in eius medio, posterior verò, versus caudam. Et cum à branchiis vtrinque per latus medium, linea paruulis ac duriusculis squamulis mira arte contexta, ad caudam vsque deducta sit; dorsum, & quicquid hac linea in vtroque latere superius est, subcineraceum; venter verò ac pars omnis eadem linea inferior, candida conspicitur. Tergore tegitur squameo, cuius quidem squamæ paruulæ sunt, nec piscium, sed serpentum instar, miro ordine commissæ. Earum autem, quæ crebrius Romam deferuntur, quaternæ vix libram implent. Vidimus etiam aliquando, sed perrarò, aliquã bilibrem. Quamobrè magnis piscibus annumerari nõ possunt; Vti Plinius quoque testari videtur, inquit, *Sphyræna piscis, magnitudine inter amplissimos rarus, sed tamen non degener.*

DIFFERENTIA, LOCVS, ET NATVRA.

Oppianus scribens, *ἀμφότερα τὴ σφύρανα δολεχὰ*, id est, vt Lippius vertit, *Ambæ Sphyræna longæ*, duo Sphyrænarum genera, & vtrunque longum, facere videtur. Quod tamen neque aliorum scriptorum quispiam annotauit, Neque nos, & si multa iamdiu usi diligentia, aliquam inter eas, generum differentiam animaduertere huc vsque potuimus. Piscibus prætereà, qui circa saxosa; ac arenosa littora uicunt, eas adscribit, idem Oppianus. Aristoteles verò, *Quòd gre*

D

^a lib. 7. fol. 161.

^b lib. 32. cap. 11.

^c Hist. lib. 9. ca. 2.

^d lib. 4. delin. lat.

^e lib. 32. ca. 11.

^f lib. de nominib.

^g pisci. cap. 31.

^h Hist. lib. 9. ca. 2.

ⁱ lib. 4. de ling.

^j lati.

^k lib. 32. capi. 11.

^l lib. 1. fo. 109. 35

^m lib. 7. fo. 161. 14

ⁿ lib. 32. cap. 11.

^o li. 1. fo. 109. 35

^p lib. 1. fo. 109. 35

^q Hist. lib. 9. ca. 2

HIPPOLYTUS SALVIANUS

gatim degant, testatur cui experientia ipsa cōsentit. Semper enim vnà plures ferè capi con-
sueverunt. Captæ autem, eua dere è retibus tentant, vt Oppianus his versibus edocet.

¹ Si Sphyræna sinu retis claudatur in amplo

Latum perquirat laqueum, quo lubrica terga

Serpentum in morem labantur retibus amplis.

¹ lib. 3. fol. 133.
60.

VT NVTRIAT, ET CVIVS SIT SAVORIS.

Vt Hicetius apud Athenæum inquit, ⁷ Magis nutriunt Sphyræna, quàm Congri. Et eodem autho-
re, ⁵ Succum gignunt bonitate mediocrem. Sapore autem sunt non admodum grato. Vnde Romæ plebei ac vi-
les pisces iure censentur, Nec proprium ullum habent condituræ modum.

⁷ lib. 7. fol. 161.
10. lib. 8. fol.
177. 18.

HISTORIA NONA

DE PISCE SANDILZ DICTO.

⁵ Athe. lib. 7. fo.
161. 11.

A

Decimus noster piscis (cuius expictam formam, ac historiam vniuersam, DANIEL
DANIEL BARBARVS, non solùm quia Aquileiensem designatus sit Patriarcha, Reu^{mus}. sed splen-
BARBA dore etiam Barbaræ familiæ, præclarâq; eruditione, atq; doctrina, nec non virtutum om-
RVS. nium probitate, Ill^{mus}. perbenignè mihi impertiuit) ab Anglis, apud quos frequens re-
peritur, sandilz, appellatur, quod lingua nostra De Arena Anguilla sonat. Sic. n. Angli eleganter
in cōpositione loqui consueverunt; Ita vt sandilz, hoc est De arena Anguilla, & vualmester, id est, de
ponente monasterio: & non Anguilla, de arena, aut Monasterio de ponente, dicant. Huius autē piscis, mentio-
nem nullam apud Græcos, Latinôsue scriptores factam reperimus, repeririue posse cre-
dimus; cum septentrionalis solùm Oceani alumnus sit. DESCRIPTIO.

B

Sandilz capite est tenui & rotundo, Rostro longiusculo; & acuminato; Ore paruo; Cor-
pore reliquo oblongo, si latitudini conferatur. Nam cum eius medium (caput enim &
cauda arctiores sunt) pollicis crassitudinem non superet, longitudo ad palmi mensuram
extenditur. Quamobrem sicuti longis, sic etiam & paruis annumerari piscibus debet;
cum neque pollicis latitudinem, neq; palmi longitudinem excedat vnquam. Dorso præ-
terea (in quo pinnæ duæ reperiuntur, in eo medio vna, ac prope caudam altera) subcœ-
ruleus. Ventre verò (in quo, præter binas, quas vtrinque habet pinnas, vna etiam alia
post excrementorum orificium subsistit) argenteus conspicitur. LOCVS.

Septentrionalis oceani piscis est sandilz, frequētissimè. n. in Britannia (quã nunc Angliã
dicimus) litoribus capitur; Reperiturq; & in Bononiensi litore, ubi sandilz quoq; vocatur.

C

NATURA CAPIENDI RATIO, ET SAVOR.

Quibusdam anni tēporibus hi pisces, siue maiorū pisciū iniuriã, fugientes, siue suapte
naturæ impulsu aqua derelicta, sub arenã ipsam penetrant. Quod cū nonnullæ, longioris
rostri aues aduertant, ad illa litora aduolantes, eos ex arena expiscantur. Quibus accolæ il-
lorū locorū admoniti, lineis sacculis, aut ligneis vasculis, in quibus captos pisces cōdant,
acceptis, ad litora frequentes veniunt, ibiq; singuli suū quoddã pedale lignū pectinatim
incisum habentes, pariq; interuallo, ac certo ordine, per rectã lineã omnes collocati, pe-
ctinata ligni parte in arena defixa, eã, paulatim semper retrocedentes subleuant, piscesq;
vnã cū arena subsilire coactos, capiunt. Vnde cū illust. DANIEL Barbarus in Anglia pro Se-
renis. sua VENETA Rep. Orator esset, circãq; eã Scotiæ partē, quæ ad Irlandã vocatã infu-

D

lam spectat, septembri mense nauigaret, vidēs quam plurimos homines certis ordinibus
in litore dispositos, quid illic rei agerent nautã percunctatus, illos in arena Anguillas ex-
piscari respōdit, quã obrem illuc deferri iussit; quò cū peruenisset, quã faciliè ac copiosè
illos pisces quisq; caperet, aduertēs, ipse quoq; euaginato ensis gladio, modico quidem
tēpore (vti mihi deinceps humanissimè cōmunicauit) illorū ferè ducetos cepit. Hic piscis
si ex piscatorū manibus in arenã fortè delabatur, celerrimè ac profundè a deo sub arenã
penetrat, vt nullo prorsus modo capi rursus queat. Quã sub arenã penetrandi facilitatē,
& si Arist. (vt historia prima monstrauiimus) ^a Serpentis marino tribuit. Non ob id tamen, hunc
marinū serpentē esse arbitrari possumus; cū Congro corpore ac colore proximus nō sit.
Sicuti eodē Arist. teste ^b Corporis et forma et color, marino serpenti cū Congro continere debet. Piscis est sandilz
sapidus fatis, & sua copiosa captura haud mediocriter pauperū necessitatibus succurrit.

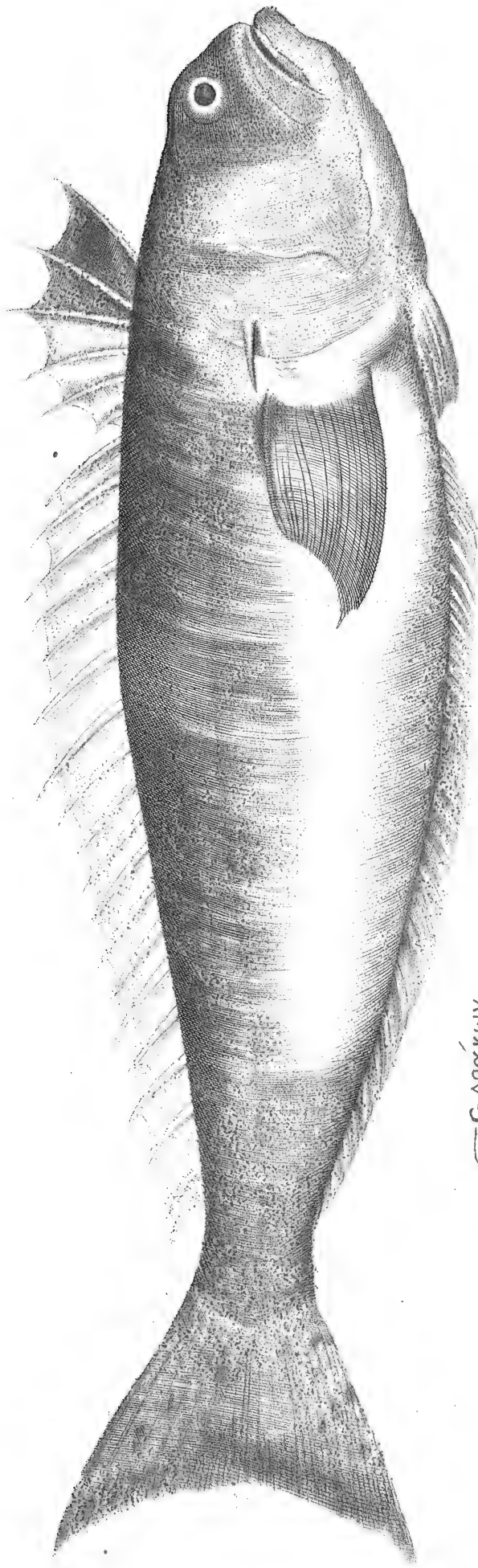
^a Hist. lib. 9. cap.

37.

^b Hist. lib. 9. cap.

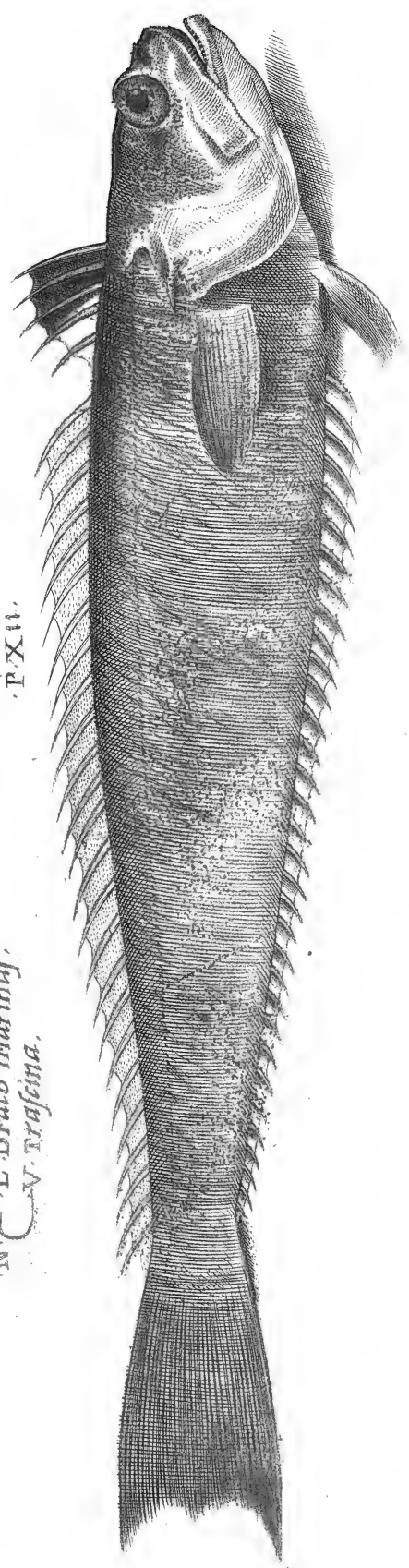
37.

P. X4.



P. X4.

Γ. Δεόκωυ.
 N. L. DRACO MARINUS.
 V. TRASCINA.



HISTORIA DECIMA

DE DRACONE, SIVE

ARANEOPISCIS.

NOMEN.

Plinii et Isidori lapsus
A



B
Alberti et =
ror.

PISCIS noster undecimus, qui Romæ *tragina*, à Gallis *vine*, ab Anglis *ver*, à Mafiliēſibus *vne Araigne*, & à Græcis noſtri tēporis *Dracena*, ac in ple-
riſq; aliis locis *peſce Ragno* vocatur; Græcè *Δρακων*, & ab Ehippo *Δρακωνίς*
dicitur; Latine verò nō ſolū *Draco marinus* & *Draunculus*,^b Et ſi quidam
aliud volunt eſſe *Draunculum*, ſed *marinus* etiā *Araneus* appellatur. Licet^c Pli-
nius;^d ac *Iſidorus Hiſpalenſis*, *Araneum*, et *Draconem* tanquam diuerſos piſces eodem ca-
pite recenſentes, ſecus ſentire videātur. Nam cū in ſcribēdo aliorū potius ſcri-
pta, quā rē ipſam conſulere ſoliti fuerint; nonnullos *Draconis marini*, alios verò *Aranei marini*
mentionē feciſſe videntes, nec eundē piſcē vtrōq; vocari nomine aduertentes, duos eſſe piſces
crediderūt. Nec pro defendēdis eis, *Araneū* & *Draconē* re vera diuerſos eſſe piſces, ea probari
ratione cōtendendū eſt; quòd (Plinio ipſo authore)^e *Peſtiſerum animal ſit Araneus, ſpinæ in dorſo aculeo no-*
xius; Draco verò aculeos in branchijs ad caudam ſpectantes habeat; Quādo hic noſter depictus piſcis, ſicuti vtrōq;
appellatur nomine, ſic in vtrāq; parte, in branchijs inquā, & in dorſo aculeos habet. Nec tamē,
propterea quòd in eo vtrobiq; reperiūtur aculei, nec *Araneū*, nec *Draconem* eū eſſe ſuſpicari
debemus; Cum *Araneū* ipſum & in brāchijs, & in dorſo aculeos habere, authorū teſtimonio cō-
probetur; In eius. n. dorſo aculeū exiſtere, & *Plinius*; Eiuſdem verò aculeatas eſſe & branchias,
^f *Iſidorus Hiſpalenſis*,^g ac *Albertus magnus* teſtātur. Qui etiā *Albertus*, vt qui iners ſit in anima
libus deſcribendis, *Plinii*, ac *Iſidori* opinionē ſequutus, *Araneū* à *Dracone* diſtinguit. Cui quidē
opinionī, *Petrus Gyllius* aduerſari videtur, inquiens,^h *Draconem arbitror eſſe, quem Ligures, & Maſſilienſes, et*
Plinius ipſe alio loco Araneum uocant. Verū cū idem *Gyllius* paulò deinceps ſubdat,ⁱ *Iam porro eum, qui ab Ari-*
ſtotele Araneus uocatur; nulli græci authores uenenatum eſſe tradunt, Draconem verò omnes Scriptores, atque ætatis noſtræ piſcatores,
cum à Paſtinaca diſceſſerunt, omnium marinorum uenenatiſſimum eſſe aſſerunt. Non ſolū perperā cōtrariū aſſeruit,
cum *Draconē* uenenatiſſimū, ab *Araneo* omni prorsus ueneno experte diuerſum piſcem faciat;
Sed falſò etiā piſcem vllū ab *Ariſt. Araneum* vocari teſtatur. Nam ſicuti^m *Litoralibus piſcibus Draconē*
ⁿ *annumerat Ariſtoteles*, ſic *Aranei* nunquā piſcis meminit. Scimus tamen ab eo ſcribiⁿ *Mugilibus infeſtum*
eſſe piſcem quendam. Cuius quidē nomē, ob græcorū exemplarium varietatē tripliciter ſcriptū repe-
ritur. In aliquibus .n. exemplaribus *Α'χ'ε'vos* legitur, & ſic legit etiā *Theodorus*; in alijs autē *Α'χ'ε'*
γ'vos, ac in alijs rursus *Α'ε'χ'vns*. Verū in tanta exemplarū varietate, haud ſtatueri debemus, le-
gendum eſſe *Α'ε'χ'vns*; Et maximè, quoniā cum alibi, de eodē (vt arbitror) piſce pertractet,^o *illum*
æſtate laborare dicens. Accidatque rursus triplex in piſcis nomine ſcriptura. In aliquibus codicibus
Α'ε'χ'ε'vos; uti legit & *Theodorus*; in alijs *Α'χ'ε'γ'vos*; & in nonnullis *Α'χ'ε'vos* legitur; in nullo autem
(quod quidem uiderim) *Α'ε'χ'vns*, reperitur. Deinceps cum^p ab *Athenæo* *Α'ν'ε'γ'vay*,^q ab *Hefychio*
Α'ν'ε'γ'vay,^r à *Plinio*q; *Acarne inter piſces recenſeatur*, In priori *Ariſtotelis* loco *Α'χ'ε'γ'vos*, vel *Α'ν'ε'γ'vos*. In alte-
ro autē *Α'χ'ε'γ'vos*, vel *Α'ν'ε'γ'vos*, & non *Α'ε'χ'vns*, iure legendū eſſe cenſemus; Cum *Α'ν'ε'γ'vay* *Athenæi*,
^s *Α'ν'ε'γ'vay* *Hefychii*, ac *Acarne* *Plinii*, *Α'χ'ε'γ'vos* ac *Α'χ'ε'γ'vos* *Ariſtotelis* verè ſit; Quemadmodum nō
ſolūm ex ipſorum nominum ſimilitudine; Sed ex eo etiam clarè conici poteſt. Quòd cum^t *Mu-*
gil & *Lupus*, mutuo odio flagrent,^t *Α'ν'ε'γ'vay*, *Lupus* eſt. Et vt *Ariſt.* aſſerit,^u *Α'χ'ε'γ'vos*, *Mugiles infequitur*. Poſtremò,
ſi (vt diximus) hunc piſcem noſtrum; à Græcis noſtræ ætatis *Dracena*, Romæ verò *tragina*, quod ex
Dracena deductū arbitror; ac in locis alijs plurimis *peſce Ragno* vulgò vocari animaduertimus,
Araneum à *Dracone* diuerſum piſcem non eſſe abundè ſatis perſuaſum nobis eſſe poterit.

DVPLEX MARINI DRACONIS REPERITUR GENVS.

Cum duo ſint, marini *Draconis* genera, magnitudine, corporis forma, atq; coloris varietate
differentia; vt undecima & duodecima figura noſtra, nec non vtriuſq; deſcriptio, à nobis paulò
poſt tradēda clarè indicāt; Antiquorū tamē recentiorūue ſcriptorū nullus ante nos id animaduertit,
Nam licet *Plinius*, vt qui ſcribat,^x *Cucumis*, *Cynopus*, *Cammarus*, *Cynofdextra*, *Draco*, quidam aliud uo-
lunt eſſe *Draunculum*, à nonnullis diſtingui *Draconē* à *Drauculo* aſſerere videatur. Cum tamē neq;

^a At. li. 7. f. 161. 3
^b Plin. li. 32. c. 11.
^c li. 32. ca. 11.
^d lib. 12. ca. 6.

^e lib. 9. cap. 48.
^f lib. 32. cap. 11.

^g lib. 9. cap. 48.
^h lib. 12. cap. 6.
ⁱ lib. 24. de ani.
^k li. de nom. piſc.
cap. 65.
^l lib. de nom. piſc.
cap. 65.

^m Hiſt. li. 8. ca. 13
ⁿ Hiſt. li. 8. ca. 2

^o Hiſt. lib. 8. c. 19

^p li. 7. f. 163. 25
li. 8. f. 177. 38

^q In catalogo no-
minum.

^r li. 32. cap. 11.

^s Hiſt. lib. 9. ca. 2
Plin. lib. 9. ca.

62. Ath. l. 7. f.
153. 34.

^t Hefychius.

^u Hiſt. li. 8. ca. 2.

^x lib. 32. cap. 11.

eos, qui ita senserint, nominatim referat, nec differentias, quibus illi eos ab inuicem separauerint, edoceat; nullis rationibus nixi, hęc, quę nos in marino Dracone generũ differentiam annotauimus, illis quoq; cognita extitisse, affirmare possumus. Quorũ quidẽ generũ, et in utrunq; latinẽ *Draco*, Romę vero *Tragina* indifferenter appellatur, nobis tamen clarioris doctrinę gratia, primũ, maiorem, secundum verò, minorem Draconem vocare licebit.

ALIORVM IN MARINO DRACONE DESCRIBENDO ERRORES,

Sicuti Scriptores omnes, eò quòd vnum tantũ marinũ Draconem cognouerint, negligentia; sic eorũ plurimi ignorantia quoq; damnandi sunt. Quippe qui, neq; eũ probẽ agnouisse videantur. Cum enim Serpens marinus, qui (vt in prima historia nostra monstrauimus) gręcẽ *ὄφις θαλάσσιος* vocatur, ex longorũmq; pisciũ censu est; à marino Dracone, qui gręcẽ *δράκων* appellatur, quĩq; longis piscibus, vt ex eius depictis formis conspicitur, annumerari non potest; toto prorsus genere differat; Nõ defuere tamen, qui vnum et eundem piscem, Draconem & Serpentẽ marinũ esse crediderint. Plinius nanq; scribens, ^γ *Draco marinus captus, atque immisus in arenam, cauernam sibi rostro mira celeritate exauat,* cum Draconi tribuat, ^δ *Quod ex Arist. (quem transcribit) Serpenti debetur;* Draconem, marinũ Serpentẽ esse arbitrat. Cuius errorem, ^α Albertus primũ, ^β ac Matthiolus deinceps sequuntur; Eiusdem præterea sententię fuit, & S. Basilius inquitens ^ε *Dracones enim, & Muręne, & Anguille in limosis fluminibus nascentes,*

A
xanti lapsus.
Plures Plinii errorem secuti.

itemque stagnis, uenenũ iaculantibus reptilibus magis quàm piscibus, iuxta naturę similitudinem appropinquant, cui etiã consentit S. Ambrosius, dicens, ^δ *Quid dicam genera Serpentium, Dracones, Muręnas, Anguillas.* Sed adhuc rursus, ac grauius multò errat Albertus, scribens, ^ε *Draco maris (ut dicit Plinius) ingens est bestia admodum serpentis formata, sed pinnas habet, quibus utitur ad natandum, & impetu uno multa maris spatia pernatat, magnitudine utriusque suarum. Est autem bestia uenensosa, & quosque momorderit pisces, uel alia animalia moriuntur;* Nam non

Alberti error.

solum, fictum, ac à nullo vnquam visum maris Draconem pingit; sed id etiam falsò in auctorem Plinium refert; Quãdo huiusmodi imaginarii Draconis nunquam meminert ipse, Licet Andreas Matthiolus (cui pro sedula & diligenti, quã in simplicibus dignoscendis operam nauit, plurimũ certẽ debemus) Alberti potius errore ductus, quàm ipsa Pliniana lectione certior factus, hoc idem Plinio tribuat. Verũ cum ipse, hunc Alberti, Draconem, eum non esse, de quo Dioscorides, ac Aristoteles pertractant, paulò post aduerteret; Horũ marinum Draconem describere volens, non hunc piscem nostrum, qui verè marinus Draco est, sed *Hippocampus* (vt cuiq; eius descriptionem contemplanti patet) pingit, vulgari (vti arbitror) nomenclatura deceptus, Nonnullis enim in locis *Hippocampus* à Dracone marino uulgo appellatur. Postmodò Iouius etiã in hoc pisce cognoscendo aberrat ^β ipsum, propterea quòd Romę *Tragina* vocetur, (nominis similitudine deceptus) antiquorum *Trachurus* esse asserens; Cum *Trachurus* piscis sit ab hoc longè diuersus, vt historia nostra decima tertia demonstratur.

B
Matthioli error.

Matthioli alter error.

C
Iouii deceptio.

VTRIVSQVE MARINI DRACONIS DESCRIPTIO.

Maior Draco ore est minutis dentibus denticulato, non in longitudinem, sed in obliquum, nec recta, sed curua scissura scisso; Conuexa enim latera inferioris maxillę (quę paulò longior est superiore, nec recta, sed obliquè sursum porrigitur) à concavis superioris lateribus, dum os clauditur, suscipiuntur. Oculos amplos, per magnis superciliis munitos habet; Caputq; vniuersum magnũ etiam, & rotũdum; Ac branchias vtrinq; quaternas; Quarũ, exterius operculum ^γ ut Plinius quoq; ^κ ac Isidorus Hyspaliensis testantur, *Aculeo ad caudam spectante armatur.* Et quemadmodum piscibus aliis quã plurimis, ita & ei, binę vtrinq; insunt pinne, Duę maiores in lateribus prope brachias, Alię verò duę minores in ventre. Verũ cum hæ, quę in ventre subsistunt, in piscibus cæteris, caudę propiores esse soleant, quã quę in lateribus sunt, in Dracone secus accidit; Nam à cauda magis recedunt ad caputq; propius accedunt pinne ventris quã laterũ. Præterea cum reliquorũ pisciũ nonnulli in medio ventre, alii verò inferius, versus caudã excrementorũ habeant orificiũ, in hoc ipso prope illas ventris pinna, ac capiti proximũ huiusmodi orificium consistit. Vnde fit, vt breuis admodũ eius venteris capacitas interna red datur; in qua sicuti satis carnosus conspicitur ventriculus, sic gracilia alia apparent interanea. Ab hoc

D

lib. 9. cap. 27.
Hist. li. 9. c. 37.
lib. 24. de ani.
Vulg. com. m.
Dios. li. 2. c. 13.
Hex. Hom. 7.
Hex. l. 5. ca. 2.
lib. 24. de ani.
Vulg. comm. in
Dios. l. 2. ca. 13.
Vulg. com. in
Dios. li. 2. ca. 13.
li. de pisc. ca. 19.
lib. 32. cap. 11.
lib. 12. cap. 6.

orificio per ventrē mediū ferē vsq; ad caudā, pinna alia non valde lata, sed crassiuscula extēditur. In ceruice aut, siue in primo dorso, quaternos habet aculeos, membrana tenui, anteriori parte, nigra, posteriori verò, alba intertextos, ac^l vt Plinius asserit pestiferos, à quibus per dorsum reliquū ferē vsq; ad caudā, pinna alia excurrit. Piscis totus longiusculus est, sine squamis, ventre albo, capite verò, & dorso, & reliquo corpore, maculis subluteis paruulis ac frequentibus depicto. Vnde cū Ael. scripserit, ^m *Marinus Draco alijs piscibus reliquo corpore similis est, eius caput, et oclorū magnitudo terreni Draconis specie similitudinemque gerunt, magni. n. sunt, et uenusti, maxillæ etiā similitudinē quandam habent cū terrestribus, & eius pellis non procul abesse à terrena palpanti uidetur, simul & infestis, et uenenatis armatus est aculeis, hunc nostrū maiorē Draconē descripsisse uidetur. A quo quidem minor, yti & diximus, & ex eorū formis apparet, in nonnullis rebus differt; Cum*

A maior. n. crebrò ad libræ vnus, & aliquando ad duarū etiā magnitudinem excreseat, minor ne dimidiā quidem librā implet; Præterea capite & corpore reliquo, non rotundo vt maior, sed in latera cōpresso minor est. Cuius deniq; latera nō subluteo solū calore, quo maior ille insignitus est; sed frequētibus etiā, & obliquis, ad cœruleū colorē uergentibus lineis, pulcherrimè depicta sunt.

LOCVS ET NATVRA.

Aristoteles ⁿ *Inter pisces litorales Draconem recenset, quod Oppianus quoq; cōprobat, numerans enim pisces, qui circa saxosa, ac arenosa litora uicitant, scripsit, ο δὲ Ἀράκοντες, ἢ ἀίνισαι ὀσώδοντες, Quæ quidem uerba malè uertuntur à Lippio, ^p Et densato dente Dracones, cum ὀσώδονται, nomē piscis, qui dentex (vti historia nostra 29. edocet) latinè dicitur, & non Draconis epitheton sit; Soliua gū, potius quā grēgalem Draconē arbitramur; Propterea quòd, nunquā plures vnā capiātur, yti piscibus gregatim degētibus, accidere solet; Vnde in Romano etiā foro piscatorio, quaterni aut quini uix simul reperiūtur. Quòd aut captus, atque immissus in arenā, cauernā sibi rostro mira celeritate non excauet, vt ^q Plinius primū, ^r ac Albertus, & Matthiolus deinceps falsò testantur. Ex Arist. quē Plinius (vt paulò antè diximus) transcribit, intelligi potest. Ipse. n. ^t *marino Serpenti, & nō Draconi hoc adscribit. Nec pro eis excusandis (vt in prima historia nostra etiā declarauimus) hanc sub terrā penetrādi facilitatem, Draconi quoq; tribuere possumus. Cum nō solū, nullo sit rostri mucrone munitus, sed etiā retusa capitis magnitudine impeditus. Cum præterea Nicander, ⁿ *Eum maris uastatorē appellet. ^x Diosc. & Plin. ^z Oppi. ^a atq; Aelianus Venenatis aculeis, quibus armatus est, id efficere declarant. Quos quidem cū & in dorso, & in branchiis (vt supra monstrauius) habeat, Plinius Araneū eū uocans, ^b pestiferū animal esse, spinæ in dorso aculeos noxtum dicit, Isidorus Hyspalensis ^c branchiarum aculeos uenenatos asserit esse. Nostræ uerò ætatis pisces, & dorfi, & branchiarū nō uenenatos solū, sed pestiferos etiā aculeos esse testantur; Vnde à captis Draconibus statim hos omnes abscindunt, ne quempiā imprudenter piscē pertractantē pernitiōsè lædāt. Quibus profectò magis credendum esse censemus, quā Aeliano scribenti, ^d Gobio, Draco, pisces marini pungendo uenenum emittunt; minime tamen mortiferum. Vt Volaterranus aut inquit, ^e si manu dextra adripias eum, contumacē uentemque experieris, si laua, subsequente. Sed maiori dignū est admiratione, quod Gyllius refert, inquit, ^f Multi pisces mibi testati sunt, eo tēpore cum piscium genus amore tenetur, se uidisse in uulnere, quod huiusmodi piscis infixisset, pisciculos illius similes generatos esse.***

VT NVTRIAT.

Galenī testimonio ^g Dracones, omnibus ijs, qui ipsis uescuntur, durā habere carnē manifestè apparet, non tamen immodicè duri sunt; Vnde quouis modo conditi, cum nullam peculiarē cōditionem habeant, satis grati sunt palato. Multum etiam nutriunt, nec mali sunt succi.

QVAE ICTVI EIVS MEDEANTVR.

Vt Dioscorides scriptū reliquit, ^h *Cōtra spinæ suæ ictus remedio est dissectus, et impositus marinus Draco. Quod Plinius quoq; asserit, subdēs ē, ⁱ uel cerebro toto prodest. Quibus nō solū cōsentit & Galenus, sed declarat ē, ^k Oportere uinum secari, protinusque affectis partibus apponi. Et Triglā similiter eidē Draconis ictui mederi. Paulus uerò ait, ^l Marini Draconis ictum plumbo infricato, aut Serpillo conctō illinito, aut lente elixa, aut Sulphure cum aceto, aut Dracone ipso dissecto, foueri locus urina humana debet, absinthium cum diluta uini potione bibi, aut eleliphacus, aut surculi ficulnei, in dulci uino dilutum, aut piscis ipsius cerebrum. Postremò vt Plinius edocet, ^m Dentium etiam sedantur dolores, osibus Draconis marini scarificatis gingiuis.*

Lippij error.

Plinij Alberti & Matthioli lapsus.

Aelianus notatur.

D

^l lib. 9. cap. 48.

^m lib. 11. cap. 41.

ⁿ Hist. lib. 8. cap. 13.

^o lib. 1. fol. 6. 55. Græc.

^p li. 1. fo. 109. 3.

^q lib. 3. ca. 27.

^r lib. 24. de animalib.

^s Vulg. Comm. Diosc. li. 2. ca. 13.

^t Hist. li. 9. ca. 37.

^u in Theriaca.

^x lib. 2. ca. 13.

^y lib. 32. ca. 5.

^z li. 2. fo. 27. 58.

^a li. 11. ca. 41. li. 13. ca. 7.

^b lib. 9. ca. 48.

^c lib. 12. ca. 6.

^d lib. 13. cap. 7.

^e lib. 25.

^f lib. de nominib. pis. ca. 65.

^g Clas. 2. fo. 30. B.

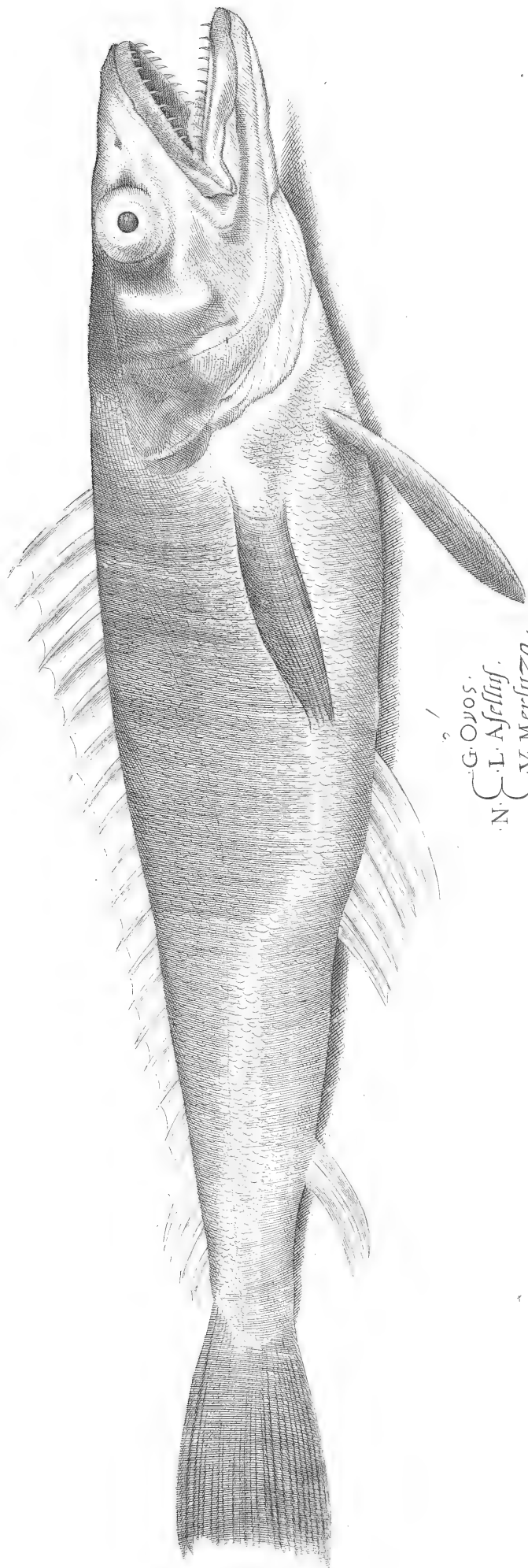
^h li. 2. cap. 13.

ⁱ lib. 32. cap. 5.

^k Clas. 5. fo. 85. H.

^l lib. 5. ca. 22.

^m lib. 32. ca. 7.



P. 543.

G. OYOS.
 N. L. ASLINS.
 V. MRLINZO.

HISTORIA VNDECIMA

DE ASE LLO

NOMEN.



Athenæus no
tatur.

A

ὄνος κὶ ὄνισκος φησὶν Ἀριστοτέλης ἐν τῷ περὶ ζῴων ἐ' χ' εἰ σόμα ἀνεξέτατος ὁμοίως τοῖς γαλοῖς, hoc est, Asinus
est Asellus, dicit Aristoteles in libro de animalibus, habet os maxime rescissum, nõ secus quàm Galei, ὄνος ἀπὸ ὄνισκου
diuersum facere non videtur. Aduertendum tamen est d solum ὄνον, & nunquã ὄνισκου (& si
secus hic testetur Athenæus) Aristotelem meminisse; Quapropter genus indifferenter v-
trunque ὄνον ab ipso vocari (nisi de maiorum tantum genere, eum locutum esse velimus)
credere oportet. Vt alii verò volunt, differt e ὄνος ab ὄνισκου, ita vt maior asellus ὄνος, minor
ὄνισκος, uocetur. Qui quidem ὄνος f γάδος etiam g & βάκος b & καλαρίασ appellatur. Et si non-
nullis i βάκος k ac καλαρίασ, non ὄνος sed ὄνισκος fit. ὄνισκος verò l γαλαρίασ quoque m & γαλαρί-
δωσ n & γελαρίος, o & καλαρίασ, p & κεμάριος, q & μαξείος, r & βάκος dicitur. Est autẽ huic pisci

B

vel teste Mar. Varrone s Propterea quòd asinum colorem habeat, vel vt Oppianus author esse vide-
tur t Quoniã a fini instar segnis fit, Aselli nomen; & si indignè vt Ouid. testatur, inquit.

^u Et tam deformi non dignus nomine Asellus.

DVO ESSE GENERA, ET QVIBVS AB

INVICEM DISTINGVANTVR.

C

Plinius, Oppianus, atq; Dorion, duo Asellorũ genera constituunt, quibus autẽ hæc ab
invicẽ differãt genera, manifestè ac plenè satis explicat nemo; Quamobrẽ (eorũ scriptis
nitentes) id nunc nos operã dare oportet. Cum Plinius itaq; scribat, x Asellorum duo genera, Cal-
lariae minores; g Bacchi, qui non nisi in alto capiuntur, ideo prælati prioribus. Quatruplici inter se differentia
Asellos differre, asserere videtur; Primũ .n. sicuti priores, quos Callarias vocat, minores
facit, Sic alteros, quos Bacchos appellat, maiores esse innuit. Eodem præterea authore, lo-
co etiã differunt, inquit enim, Bacchos, quos ma gnos censet, non nisi in alto capi; Callarias quos
minores statuit, litorales esse inferre videtur; Cui assentitur & Oppianus, quippe qui y ὄνι-
σκους inter minores ac litorales pisces, z ὄνος verò inter maiores, ac alto mari degentes connumerat. Præstantia dein-
ceps eos seperat Plinius, dicens, ideo Bacchi prælati prioribus. Postremò nominibus quoq; diuersi
sunt. Plinius nanq; minores Callarias, maiores Bacchos appellat; Et si a libi Callariam ab Asellorum
genere separare videatur, inquit, a Callarias Asellorum generis, ni minor esset. Oppianus verò, ac
b Dorion minores ὄνισκους, maiores ὄνος vocant. Num aliis item præter has inter se distinguãtur
differentiis, haud certò scimus; Quando vti minorem Asellum crebrè vidimus ac pertre-
ctauimus; Ita maiorem vidisse, datum huc usq; nobis non est.

D

DESCRIPTIO MINORIS ASELLI.

Athenæus ve
probat.

Caput habet Asellus latum admodum, ac pressum, c Os verò magno (Galeorum instar) rictu disse-
sum, vt Athenæus Aristotelis testimonio testatur. Verum neq; hoc apud Aristotelem legi-
tur, neque illud Galeorum instar, verum esse videtur. Nam cum Galeis ferè omnibus in-
ferna corporis parte os sit, illudque non admodum patulum, Asello verò in extremo ro-
stro, ac maximo hiatus recissum, nullo prorsus pacto, Galeis Asellus ore similis esse pote-
rit. Cuius quidem os, sicuti maxime dehiscit; sic etiam maxime denticulatum est. Inferior
nanque maxilla, quæ paululum prominet, vno acutorum dentium ordine, superior verò
duplici munitur. Oculos præterea maximos, ac branchias vtrinque quaternas habet,
prope quas binæ vtrinque insunt pinnae. Estque vt Epicharmi autoritate Athenæus ait;

d πτελο

a Pli.lib.9.ca.17
b clas.2.fol. 25.

F
c li.7.fo. 157.35
d Hist.lib.8.cap.
15.li.9.cap.37.
e Opp.lib.1.fo.5.
51. fol . 6.37.
Græcè.

f Athe.li.7.fol.
157.40.

g Pli.li.9.ca.17.
h Athe.li. 7.fol.
157.43.

i Athe.lib.3.fol.
59.49.lib. 7.
fol.157.42.

k Pli.lib.9. cap.
17.li.32.ca.11

l Athe.lib.7.fol.
156.7.

m Athe.li. 7.fo.
157.41.

n Athe.lib.7.fo.
157.42.

o Pli.li.9.ca.17.
lib.32.cap.11.

p Athe.lib.3.fo.
54.49.

q Athe.lib.7.fo.
157.41.

r Athe.lib.3.fo.
59.49.li.7.fo.
157.42.

s li.4.de lin.lat.

t Opp.lib. 1.fol.
109.14. li.3 .
fo.134.22.

u lib. de pisc.fo.
37. 27.

x lib.9 .cap.17.

y li.1.fo. 108.31

z lib. 1. fol.109.
14.

a lib. 32.cap.11.

b Athe.lib.7.fo.
157.40.

c lib.7.fo. 157.
36.

^d li. 7. fo. 163. 33 ^d πειλογάρων, id est, *uentriosus*, Et si alibi apud Athenæum, hanc eandem Epicharmi sententiam
^e lib. 7. fol. 157. rursus referentem ^e ποικιλογάρων, hoc est, *varium ventrem habens*, mendose legitur; Cum sicuti
 39. verè ventriosus, sic nequaquam vario ventre conspicitur. Corpore autem reliquo teres
 est. Squamis tegitur minutis, in lateribus ac dorso, ad cineraceum colorem vergentibus,
^f M. Varr. lib. 4. qualem in quadripedibus videmus Afinis. Vnde ^f Ei Afini nomen (vt diximus) inditum est. Pli-
 de ling. lat. nio teste ^g Lapillos duos in capite habet. Qui ab ^h Athenæo & Aeliano molari figura esse creduntur. Et si re ve
^g Eli. li. 32. cap. ra, non rotunda, sed oblonga figura esse reperiantur. Solus piscium ⁱ Athenæo ^k ac Aelia-
 10. no authoribus, Cor in ventre continet; Quod in minoribus, secus esse crebra sectione didicimus;
^h Athe. lib. 7. fo. codem enim loco, quo & pisces reliqui, & non in ventre, illud habent. Num id autem in
 157. 37 Aelia. maioribus forsan verum sit, si quando maiorum occasio dabitur, periculum facimus.
 lib. 1. ca. 32. Interna ventris capacitas, tenuissima ac nigerrima, vndique oblitur membranula; Quæ ^A
ⁱ lib. 7. fol. 157. sola digiti admotione facillimè diuellitur. Ventriculo est crasso & albo; Intestinis verò
 36. tenuibus & rubentibus; Fel iecori committitur; Vterum autem bifidum, nec admodum
^k lib. II. cap. 32. oblongum; Spina verò vnâ tantum habet; Vt Athenæus Dorionis testimonio afferit,
^l lib. 7. fo. 156. 6. inquit, ^l Δωρίων δὲ ἐν τῷ ποταμῷ τῷ Ἰχθυῶν πρὸς ποταμῶν φησὶ μύραιναν ἔχειν μίαν ἀκαθάρτην μόνω ὁ μόνω τῷ ὀ-
 νίσκῳ τῷ καλουμένῳ Γαλλάρια, hoc est, Dorion autem in libro de piscibus, fluuiatilem ait Murænam habere vnâ spi-
 nam tantum, similem Afello, qui vocatur Gallaria, Et non, vt perperam admodum interpretatur Iouius, ^l Iouii error.
^m lib. de pisc. ca. inquit, ^m Apud Dorionem fluuiialis Muræna, quæ marina sit multo minor, Gallaria nuncupatur, quoniam vnâ tan-
 34. tum habeat spinam. Quòd ei autem vnica spina sit, non solum ex eo verum est; quòd præter
 eam vnâ, quæ à capite per dorsum ad extremam vsque caudam deducitur, nullæ aliæ
 (uti in quamplurimis aliis piscibus contingit) per carnem conspersæ apparent; sed ob id ^B
 etiam, quòd ab aliis cæterorum piscium dorso spinis, diuersa adeo ratione fabricata sit,
 ut verè vna dici possit. Cum piscium enim omnium dorso spina multis constituatur ver-
 tebris; In piscibus reliquis, ex utroque quamplurium superiorum vertebrarum latere,
 transuersales spinæ, acutæ, longæ, incuruæque adeo, vt vniuersam ventris capacitatem
 amplectantur, atque constituant, enascuntur; Quæ quidem sic vertebrarum lateribus
 committuntur, vt modicula quauis elixatione, earum ita iunctura soluatur, vt non vnâ,
 sed plures spinas esse, conspicuum fiat; Ex Afelli verò vertebris, nullæ profectò huiusmo-
 di spinæ, sed earum vice, transuersales solum quidam processus, externa parte conuexi, ^C
 interna verò concaui, exoriuntur; Qui quidem diuersæ, à dorso spina, spinæ censi non
 possunt; Cum neque (eò quòd prorsus vertebris connati sunt) vlla à dorso spina dissolu-
 elixatione possint; neque aliquam spinæ formam præferant. Quippe qui non solum
 breuissimi sunt (uix enim mediam ventris capacitatem sepiunt) sed præter spinarum etiam
 rationem, in retusas admodum desinunt extremitates; Ex quibus utrinque crassa suboriens
 membrana capacitatem insignem, intus vacuum extuberantemque adeo efficit, vt ven-
 triosus Afellus ipse reddatur. Qua quidem membrana dissecta, ad amussim adeo Sca-
ⁿ lib. de ling. lat. phæ forma repræsentatur, vt nihil supra. Bilibrem sæpe, aliquando verò & paulò ma-
 iorem, minorem Afellum captum vidimus.

QVOD HIC PISCIS NOSTER, ASELLVS SIT.

^o li. 7. fo. 157. 36. Ne hunc nostrum decimum tertium piscem, Afellum esse, tyranni more imperare vi-
^p Athe. li. 7. fol. deamur; quibus persuasi rationibus id arbitremur, aperiamus oportet. Cum itaque ^{M. D}
 163. 33. Varrone teste, ⁿ Ab asinino colore, quem habet, Afellus piscis dicatur; Hic verò noster præ piscibus cæ-
^q Pli. li. 32. ca. 10. Varrone teste, ⁿ Ab asinino colore, quem habet, Afellus piscis dicatur; Hic verò noster præ piscibus cæ-
^r Athe. lib. 7. fo. teris asininum colorem referat, iure Afellus censi debet. Et maximè cum os admodum
 157. 37. Aelia. rescissum habeat, ^o Cuiusmodi os Afellus ab Athenæo habere dicitur; Ventriosusque sit, ^p Quemadmo-
^s lib. II. cap. 32. dum Afellum esse asserit Epicharmus. Ac lapides in cerebro contineat. Vti ^q in Afelli cerebro reperiri scri-
^t Athe. lib. 7. fol. buntur. Vnicamque spinam habeat sicuti ^r vnus solum spinæ Afellum esse testatur Dorion; Postremoque
 156. 6. à Græcis nostri temporis Gaidaron vocetur, quasi γάιδον, antiquum Græcum nomen re-
^s Athe. lib. 7. fo. ferre volentibus.

NATURA, ET MORES.

^t lib. II. cap. 32. Solitarius piscis est Afellus, ^s minime enim gregatim degit; Quò forsan fit, vt par-
 k ii

Iouii error .

tus eius deprehendi non possit, sicuti ^t Oppianus ^u ac Aelianus tradidere; Quod quidem ab Aristotele quoque scribi, falsò asserit ^x Iouius; Cum nullibi id apud eum legatur. Ab Oppiano, de maiori Afello loquente, ^y segnis etiam censetur; Cum pisces venatur, ea ab Aristotele uti solertia dicitur, ^z ut obruat arena sese, cumque nullam sui corporis partem intectam reliquerit, uerberat radiolis, quos in ore habet, quosque piscatores uirgulas nocent, Quas pisciculi cum aspexerint, adnatant quasi ad algas, quibus uesci soliti sunt. Verùm in minorum Afellorum ore, nullos huiusmodi radiolos, aut uirgulas haberi, certò scimus. Num verò in maiorum ore reperiantur, si quando eorum copia dabitur, contemplantur, De quorum maiorum venatione agens Oppianus ^a eos minoribus insidiari piscibus ait; Quo autem astu insidias illis tendant, minime edocet, Idem author est, ^b Maiorem hamo infixum, haud sponte trahentem sequi, sed plurimum reluctando, saepe hamo solutum ^c (piscatore dolente) effugere. Et ut idem etiam tradit, ^c Minori, pro esca in capiendis Orcinis utuntur piscatores.

Aristoteles notatur .

A

LOCVS.

Animaduersione in Athenarum.

Vt Plinius scribit, ^d Marinus piscis est Afellus; Et Oppiano teste ^e Minor caenosis ac herbosis litoribus patitur. Vtriusque verò testimonio ^f Maior in alto mari degit, caua saxa colens, & aestus impatientia mediis feruoribus sexagenis diebus latet, indicio autem esse uidetur, quòd longo interposito tempore capiatur; ^g Quòd solus enim piscium aestate lateat, ut Athenæus testatur. ^h Aristoteli ^k ac Plinio aduersatur. Quippe qui non Afellum solùm, sed Glaucum etiam, ac Auratam aestate latere dicunt.

B

QUANTAE NOBILITATIS SIT.

Vt author est Plinius, ⁱ Post Accipenserem, apud antiquos piscium nobilissimum habitum, præcipuam authoritatem fuisse Lupo, & Afellis Cornelius nepos, & Laberius poeta minorum tradidere. Teste Galeno. ^m Afelli, si probo utantur alimento, & mari puro, carnis bonitate cum saxatilibus contendunt. Et eodem authore ⁿ mollem carnem habent, & si non æquè, ac saxatiles friabilem. ^o Vnde si saxatiles desint, huiusmodi Afellis uti possumus. ^p Qui prauo alimento utuntur, aut in aquis mixtis, & potissimum si ex uitiosæ fuerint, degunt; carnis quidem molliem non abijciunt, sed pinguitudinem ac lentorem acquirunt, & ob id neque suaves amplius, ut ante manent, & alimentum ex seipsis excrementitium reddunt. ^q Qui Bacchus autem appellatur, (Plinio authore) aliis præfertur. Vt verò testatur Diphilus, ^r boni succi est, sed non facilis concoctu, uirosumque aliquid in se habet.

C

CONDIMENTVM.

Si gulæ mos gerendus sit, aut torreri, aut frigi; Si verò sanitati consulendum. Vt Galenus docet ^s In albo iure elixari debent recentes Afelli, Fit autem ius album, ut idem tradit hoc modo; ^t Copiosam aquam primùm in ollam iniice, deinde olet quod satis sit, adfundito, cum pauco anethi & porri, deinde cum pisces semicocti fuerint, salis tantum inspergito, quoad totum ius salsum nondum appareat. Hæc præparatio uel ægris ipsis est accommoda. Saliti autem, qui non in ligneis uasculis garo madentes, sed ovis ferè instar, exiccati asseruantur; non nisi vel prius tota nocte in aqua macerati, vel paulò ante, ligneo malleo (quod maximè Tridentinæ mulierculæ faciunt) admodum contusi, probe excoqui possunt.

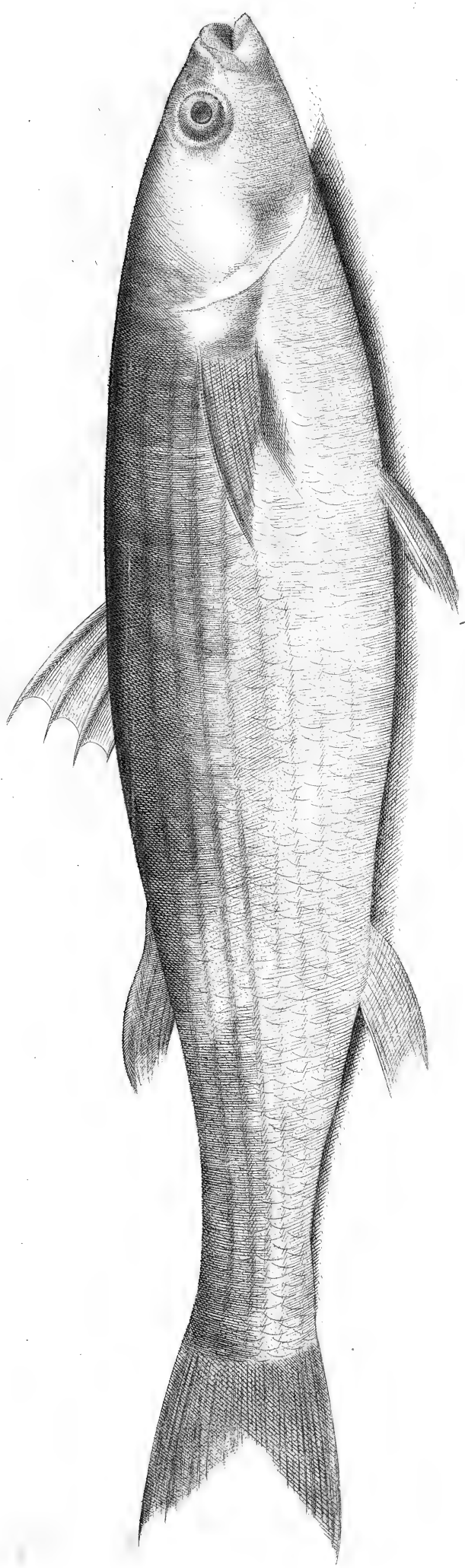
D

IN MEDICINIS VSVS.

Vt ab Aëtio proditum est; ^u Recens Afellus in albo iure coctus, omnem interancorum morbum sanat, maximè alui ab acerbis humoribus infestatae. Teste verò Plinio ^x Lappilli, qui in capite eius plena luna inueniuntur, contra febrim circuitus in lintecolo alligantur.

lib. 1. fo. 116. 39
lib. 11. cap. 32.
lib. de pisc. cap. 20.
li. 1. fo. 109. 14
lib. 3. fol. 134.
22.
Hist. lib. 9. ca. 37.
lib. 1. fol. 109. 14.
lib. 3. fol. 134.
22.
lib. 3. fol. 135.
11.
lib. 32. cap. 11.
lib. 1. fo. 108. 31
Plin. lib. 9. cap. 17. Opp. lib. 1. fol. 109. 14.
Hist. lib. 8. ca. 15
lib. 9. cap. 16.
lib. 9. ca. 17.
clas. 2. fol. 29.
F.
clas. 2. fo. 43.
H. clas. 7. fol. 50. F.
G. clas. 2. fol. 44. A. clas. 7. fol. 45. G. 51. F.
Gal. clas. 2. fo. 29. F. clas. 7. fo. 51. F.
lib. 9. cap. 17.
Athe. lib. 8. fo. 177. 35.
Gal. clas. 2. fo. 29. H. clas. 7. fol. 45. G.
Gal. clas. 2. fo. 29. H. clas. 7. fol. 107. G.
terrabil. 1. Ser. mo. 2.
Pl. li. 32. ca. 10

P. XIII.



G. KERR & S.
N. & L. MUGGERIDGE
V. CEPHALO.

NOMEN.



PISCIS noster quartus decimus, qui Romæ Cefalo, Venetiis Cienalo, Senis Mazone, & in Gallia Mullet appellatur, Latine Mugil, & Mugilis; Græcè verò κερδύς dicitur, ^a Eo quod teli modo, publica Atheniensium pœna intrat adulteros; Est enim missilis genus Cestron, quod nostri Veruculum uocant. Vnde & Iuuenalis ait, ^b Necat hic ferro, fecat ille cruentis

Verberibus, quosdam machos & Mugilis intrat.

Vt verò Polemon apud ^c Athenæum testatur, vocantur κερδύς à

SPECIES PLURES.

quibusdam etiam πλωτίς.

A Cum authores tum in genere assignando, tum in speciebus constituendis, eius, de quo ^a nunc agitur piscis, inter se admodum discordes videantur; Sicuti iure, ^a Iouio minus successimus, quod toto (vt aiūt) in re hac, aberrauerit cœlo. Sic omnia hæc, quoad fieri poterit, lucidiora reddere nitentur. Cū κερδύς igitur nonnullis (vt infra docebimus) species sit; Aristoteli tamen, Dorioni, ac Euthydemo, genus est; Et si in species easdem ab iis non distribuat; Ab Arist. nanque κερδύων, species quatuor recensentur, ^c χέλωνας, σάργος, μύξων, & κέφαλος, ^d Dorion cum in libro de piscibus κερδύων alios marinos, & alios fluuiatiles faciat; Marinorum species duas numerat, κέφαλον, & νύσση, & Euthydemus verò in libro de salisamentis κερδύων species duas constituit, φλωέα, & διακτυλίκα. Alii autem & si κερδύα, nō genus, sed speciē (vt diximus) esse velint, huius tamen quo de agimus piscis, genus vnū esse, ac species plures haud inficiantur; Hiccius. n. genus hoc Λουκίσκον appellat, quatuorque ab eo vocatorū Λουκίσκων species dinumerat, ^e κέφαλοι, κερδύς, χελώνες ac μύξιοι. ab Oppi. generis huius (cui nullum ab eo inditū est nomen) ^f & κερδύς, & κέφαλος species tantū censentur. ^g Galenus verò Λουκίσκον, nō genus facit, sed Mugilū speciebus annumerat. Quamobrem tanta existente in his constituendis speciebus auctorū varietate, si quæ nam earū, re ipsa, quæ ue nomine tantū abinuicē differāt (vti par est) contemplari velimus; De vna ^h quaq; seorsū, ac priuatim pertractemus oportet, ab illis, quas Arist. recensuit, exordiētes.

DE PRIMA MUGILVM SPECIE, QUAE ΧΕΛΩΝ

ID EST LABEO DICITVR.

Primum itaq; apud Arist. primā Mugilum speciem referentē, ⁱ χέλωνας mendosè legitur quando in Athenæo, ^m tum hanc Arist. sententiam, ⁿ tum aliam Hiccsii in qua species hæc recensetur, citante, non χέλωνας, sed χελώνες habeatur; Et alibi apud eundem Arist. speciem hanc ^o χελώνα vocari reperiamus. Vnde sicuti χέλωνας in Arist. ita & alibi in Athenæo ^p κολώνες, ac in Eustathio ^q χελώνες corruptè legi arbitramur; locisque omnibus χελώνες, restituendū esse; Ita vt prima species hæc, χελών tum ab Arist. tum ab Hiccsio vocetur; Nec enim obstat quod non Mugilum, sed Leuciscorum species censetur ab Hiccsio; Cum κερδύων Arist. Dorionis, atque Euthydemii; & κερδύων Hiccsii, idem re ipsa genus sit, solo nomine differēs; Appellatur præterea eodē Hiccsio auctore, ^r χελώνες etiam βάρχει, Ni mendosus locus sit, βάρχει que (vti suspicor) legi potius oporteat; propterea quod inter Aselli species ^s à Plinio, ^t à Dorione, ^u atque ab Euthydemo Bacchus dinumeratur, & non inter Mugiles, Banchus verò à Plinio ^x nō solū inter pisces, sed etiā ^y inter Mugiles recensetur. Et si non χελών, vt hic testari videtur Hiccsius; sed Μυχονα à quibusdam Banchum uocari asserat. Vertitur autē χελών à Theodoro Labeo, eo quod ἀπὸ τοῦ χείλος, (id est à labro) deducatur; Vnde cum Quidius, & Plinio referente. Placentem cauda labrum, inter pisces numerauerit χελώνα siue labeonem, ab eo labrum vocatum fuisse, iure credere possumus.

DE SECVNDVA MUGILVM SPECIE, QUAE ΣΑΡΓΟΣ AB ARISTOTELE,

ET ΚΕΣΤΡΕΥΣ AB HICESIO VOCATVR.

Secunda species σάργος dicitur ^a ab Arist. Verū cū præter hanc Mugilū speciē, alius etiā

sonij lapsus.

Arist. Athe. et Eust. locus castigatur.

D

Athen. locus emendatur.

^a Volat. lib. 25.
Herm. in Cast.
Plin. Cælius li.

27. cap. 4.

^b Satyr. 10. 32.

^c li. 7. fol. 153. 31

^d Eust. f. 1177. 62

^e li. de pis. ca. 10

^f Hist. li. 5. ca. 11

^g Athe. li. 7. fol.

153. 17. Eust.

fol. 1177. 62.

^h Ath. lib. 7. fo.

153. 27. Eust.

fol. 1177. 62.

ⁱ Athe. lib. 7. fo.

153. 14. Eust.

fol. 950. 8

^k lib. 1. fol. 5. 57.

Græce.

^l clas. 2. f. 28. H

^m Hist. li. 5. ca. 11

ⁿ li. 7. f. 153. 21.

^o li. 7. fo. 153. 35

cap. 16.

^p Hist. li. 6. ca. 17

li. 8. ca. 2.

^q lib. 8. fo. 177.

37. cap. 38.

^r fol. 950. 8.

^s Athe. lib. 7. fo.

153. 17. Eust. f.

950. 8.

^t li. 9. cap. 17.

^u Athe. lib. 3. fo.

59. 49.

^v Ath. li. 7. fol.

157. 42.

^w li. 32. ca. 11.

^x lib. 32. cap. 7.

^y lib. 32. cap. 11.

^z Hist. li. 5. ca. 11.

lib. 6. cap. 17.

piscis sit, qui tum ab eo, tū ab aliis quā plurimis scriptoribus, *Σάργος* vocatur (vt nostra. 59. historia Sargo dicata, videri potest) sicuti illū à Mugilibus diuersum, Sargum, ita hunc, qui inter Mugiles recensetur, Sargonē vertit Theodorus; Vt aliquā inter eos, nominis (vti arbitror) ratione, differentiā constitueret; Et licet τὸ *Σάργου*, siue Sargonis inter Mugilū species Arist. solūm, & ^b Athenæus hanc Aristotelicam sententiā citans, meminerint; Hanc tamen ipsā speciē ab Hicéfio κίσερα vocari opinamur; idque non ea solūm ratione, quod sicut τὸ κίσερον secunda species ab Arist. Sargo, ita τῶν Δουκίσκων species secunda κίσερος ab Hicéfio dinumeratur; Sed ob id etiam, vt quemadmodum Mugilum species, Leuciscorum speciebus æquales sunt numero, re item ipsa eandem faciamus.

DE TERTIA MUGILVM SPECIE, QVAE ΜΥΞΩΝ,

SIVE MUÇO APPELLATVR.

A

^c Hist. li. 5. ca. 11. Tertia species ^c ab Arist. *μύξων*, ^d ab Athenæo Aristotelem citante *μύξος*, ^e ab Hicéfio (vt li. 6. ca. 17. Athenæus refert) *μύξινος*; ^f Vt vero scribitur ab Eustathio *μύξινος* vocatur; Cuius Plin. quoq; mentionē faciens, & *Μυχονα* appellat, *Banchumque* (vt supra diximus) à nonnullis etiam dici aserit, à ^d li. 7. f. 153. 22 Theodoro verò græcā nomenclaturā latine reddere volente, Muco vertitur; Et cū rursus ^e li. 7. fo. 153. 15 de Mugilibus a gens Arist. dicat, ^h εἴσι δὲ ὁ μὲν κεφαλος πρόσγετος, ὁ δὲ περαῖος, οὐ βόσκειται δὲ ὁ περαῖος, ἢ μύξων τὴν αὐτῆς, αὐτὸ ἢ ἡ ἡ σίσις ἐστὶν κ' ἐὰ hoc est, Est quidē capito qui litoribus gaudet, alter uero translitoranus est, qui non nisi mucore uescitur suo, quamobrem semper ieiunus est. *μύξων* siue Muconem, *περαῖος*, id est Translitoranū vocasse videtur; cū *μύξων* à muco, ex quo ⁱ (authore Eustathio) nascitur, cuiusque maximè particeps est, nomē trahat; *περαῖος* verò præ cæteris Mugilum speciebus muco abundet, quippe qui eo solo uescatur; Verūm cū ^k apud Athenæum hunc Arist. lo ^l fo 950. 9. cum citantē, non *περαῖος*, sed *περαῖος* legatur; Sicuti in Athenæo ex Arist. φ. in. π. corrigere, ^k li. 7. fol. 153. sic in Aristotele ex Athenæo, α. in. os. emendarem, ita vt in utroque *περαῖος* haberetur; Eundem præterea *μύξων* siue ^l *μύξινον* parui Cephalis speciem esse dicit Eustathius. ^l fo. 950. 7.

DE QUARTA SPECIE, QVAE ΚΕΦΑΛΟΣ VOCATVR.

^m li. 7. f. 153. 28 Quarta species *κεφαλος* appellatur, ^m propterea quod (vt apud Athenæum author est Euthydemus) *magnum caput habeat*, Cuius omnes, qui Mugilum, aut Leuciscorū, species enarrarunt, meminere; Vertitur autem à Theodoro Capito, & licet ⁿ Arist. *κεφαλον* & *χλωνα* id est *Capitonem* ac *Labeonem* diuersas Mugilum species fecerit, alibi tamen *Capitonem*, *Labeonē* etiā à quibusdā vocari testatur, inquiēs, ^o εἴσι δὲ ὁ μὲν κεφαλος ὁν καλοῦσι τινὲς χλωνα, hoc est, Est autem *Capito*, quem aliqui *Labeonem* uocant. Quæ quidem Aristotelis sententia, in Athenæo eam citante, ^p li. 7. fo. 153. 24 sic mendosè (vti arbitror) legitur, ^p εἴσι δὲ ὁ μὲν κεφαλος, ὁ δὲ χλωνα, ^q Differt autem (vt Dorion ^q Ath. li. 7. f. 153 ait) *Cephalus* à *Cephalino*, qui *Cephalinus* βλεφίος etiam dicitur. ^q 20.

DE EA MUGILVM SPECIE, QVAE ἡ σίσις DICITVR.

^r Ath. li. 7. f. 153. 18. Eust. f. 1177. 62. ^r Nō siu Mugilum speciem esse ^r Dorion (vt diximus) arbitratur, cui non solūm ^s Athenæus quoque assentitur, sed id etiā *authoritate Archippi in Hercule uxorem ducente. Antiphanis in Lamponē, Alexis in Phryge, Amipsiæ in opere quod ἀποκοπιζοντες inscribitur, Euphronis, Philemonis in commorientibus, Aristophanis in Gerytade, Anaxandridis in Vliße, Eubuli in Nausicaa*, comprobare contendit. Et si hi authores omnes ^s li. 7. f. 153. 40. non Mugilū speciem, sed Epitheton esse (quasi ieiunū Mugilem dixerint) indicent; vti ex ^t li. 7. f. 153. 40. eorū sententiis ^t ab Athenæo adductis, facile ac clarè intelligi potest; Estque & ^u Arist. Epitheton, & non species ^u siu. Verūm cū illū solū Mugilum, quem *περαῖον* vocat, (propterea ^u quod nullo alio, quàm muco suo) uescatur nutrimento, ^u siu siue ieiunū censeat Arist. ^x Scriptores reliqui, *Mugiles* oēs ieiunos uocant, nō quod, non nutrimento, sed quoniam nulla animata uentur esca. Et licet ^y Dorioni Mugilum species sit ^y siu, haud tamen diuersam, à quatuor hucusque recensitis, ^y ab eo speciem constitui ^y siu, arbitror; Sed *μύξων* potius siue Muconem, ab eo ^y siu appellarisuspicio; cum ^y siu Mugilum species, à ieiuno nomen habeat, ^y *μύξων* verò (qui & *περαῖος* dicitur vt docuimus) quippe qui suo solo uescatur muco, ieiunus semper existat.

DE MUGILVM SPECIE, QVAE σφλωδὺς DICITVR.

^b Ath. li. 7. f. 153. 29. ^b *σφλωδὺς* (siue Spheneus, vel Cuneatus) inter Mugilum species à solo dinumeratur ^a Euthydemo ^b diciturq; eodē authore, *σφλωδὺς*, propterea quod *figura sit quadrangula et uacuus*. Quāobrē

sicuti ipsum, ieiunii causa, va cuū existerē, sic eadem etiā ratione cum ex Mugilibus esse, quem *μύζωνα* ab Arist. ac *νῆσι* à Dorione vocari monstrauiamus, iure opinari possumus.

DE MUGILVM SPECIE, QVAE ΔΙΔΑΚΤΥΛΩΣ NOMINATVR.

Mugilum speciebus ΔΙΔΑΚΤΥΛΩΣ etiam annumeratur^c ab Euthydemo; Et si tum^d apud Athenæi^e Athenæū, tum^e apud Eustathiū non ΔΙΔΑΚΤΥΛΩΣ, sed ΔΑΚΤΙΛΩΣ deprauate legitur. f. Dicitur autem, vt idem Euthydemus testatur, ΔΙΔΑΚΤΥΛΩΣ eo quod latitudinem duobus digitis minorem habeat. Vnde minorem potius dictarum specierum, quàm aliquam vnā ab illis diuersam, ΔΙΔΑΚΤΥΛΩΣ esse suspicari debemus.

DE MUGILVM SPECIE, QVAE ΛΟΚΙΣΚΟΣ APPELLATVR.

Ne in Leucisco sua etiam desit difficultas, Hicefio (vti dictum est) Mugilum genus Leuciscū esse testante; aliisque (vt Galenus refert) diuersos à Mugilum genere pisces esse Leuciscos arbitrantibus; Galenus ipse neque Mugilum genus, neque à Mugilū genere diuersum, sed Mugilum speciem, fluuiatilem nempe, ac paulò candidiorē, capitēque minori, & sapore acidiorē facere videtur, inquiens. *Quidam nostrates pisces quosā in fluuios genitos Λοκίσκους nominant, rati diuersos esse à Mugilum genere, Ceterum omnino Animal animalī est simile, nisi quod Λοκίσκος paulò est candidior, caputque habet minus, & saporem acidiorē.*

NVM OMNES ENARRATAE SPECIES NOBIS NOTAE SINT.

Prædictæ, ac ab antiquis cōstitutæ Mugilū species num nobis cognitæ sint, quibū sue nouis nominibus hodiè vulgò appellentur, haud facile est explicatu; Quando præter id, quòd Veteres scriptores earum notas perparcè adeo tradidere, ut Oedipo potius quàm Dauo opus sit, si inter se dignosci debeant; Nostræ quoq; ætatis homines, sicuti plurimas Mugilum differētias, speciesue reperiri fatentur, sic neq; certis cōspiciūsq; notis, neq; proprio cuiusq; vulgari nomine eas distinguunt; Ille tamen Mugilum, quem & capita tū magis, & sapidiorem diiudicabimus, quauis noua (pro gentium varietate) nomenclatura vocetur, veterū capito credi iure poterit; ^b Cum Capito, eò quòd magnū caput habeat, dicitur ab Euthydemo; ⁱ Ac Mugilum omnium ad gustum, & ad bonum gignendum succum optimus sit Hicefio auctore; ^k vifereque prætenere, vt scribit Ausonius; Qui verò secundos bonitatis honores meretur, *κισσός* cenfeatur; Cū ^l Hicefius *κισσός* post capitonem secundo collocauerit loco. Cuius nullam aliā à scriptoribus notam tradi scimus; His deinceps inferior Myxon, uel Myxinus erit; propterea quod ^m Capitone ac cestreo inferiorem Myxinum idē fecerit Hicefius; Et maximè si ieiunus quoq; appareat, ut qui solo suo vesca tur muco; paruūsq; existat; Nā ⁿ Parui Cephalī specie Myxinū esse testatur Eustathius. Quem demum omnium infimum fatebimur, Chelonem vocabimus, quando ^o Omnium infimum Chelonē esse, Hicefius asserat. Et præsertim si laborū etiā magnitudine (Vnde nomen duxisse creditur) ab aliis discrepet; Galeni autem *Leuciscum*, piscem, qui *Squalus Alburnus*que appellatur, esse arbitramur; vt historia nostra decima sexta, ac decima octaua declarabimus.

DESCRIPTIO.

Sicuti Mugilum nonnulli caput magnum ac depressum, rostrum verò breue ac retusum habent, sic alii capite minori ac rotundiori, rostrōq; magis extento & acutiori sunt; Os omnibus est paruum, rotundiusculum atq; edentulum. Vnde ^p Cū Mugili Aristotelis auctoritate Athenæus^{no} tatur. *ferratos dentes tribuat Athenæus, mendosum aut falsum codicē eius iudicare debemus; Cum id experientia aduersetur, & nullibi apud Aristotelem legatur; Pinnas utrinque binas habent; Illis demptis, Quos lacus Sipharum gignit; quibus (Aristotele teste) una tantum utrinque inest. Præter has autem, quæ utrinque consistunt pinnæ; In uentre ab ano unam, in dorso uerò duas, priorē et aculeis quibusdam armatam in eius medio, alteram sine aculeis inferius uersus caudam Mugiles omnes habent, Omnes etiam à branchiis lineas aliquot subobscuras ad caudam deductas habere uidentur; Et si non æquē in omnibus conspicuæ sunt; Squamis teguntur; Dorso sunt subnigro; Ventre uerò candido; ^s ventriculus carnosus est; ^t Cui parte altera plures appendices exeunt; altera uerò una tantum; Intestina crassa sunt, & pingua; Hepar pallet; Lien uerò nigricat.*

O R T V S .

Vt tradit Aristoteles, ^h Cum genus quoddam Mugilum sit, quod non coitu, sed ex limo, arenae nascatur; Sunt qui omne eorum genus sponte oriri opinentur, sed non recte. Nam & ova eorum feminae, & semen genitale mares habere cernuntur. Eodem authore, ^x Decembri grauescentes, tricenis diebus gerunt, Et ut idem etiam scribit, ^y Laborant per id tempus, quo gerunt uterum, unde fit, ut tunc potissimum ruant in terram, atque excidant, feruntur porro gravi stimulo agitati in terram, atque omnino id temporis motu perpetuo incitantur donec pariant; ^z Pariunt autem semel in anno in hyeme scilicet. Et si Aristobuli testimonio Strabo asserit, ^b Ascendere e mari Mugiles in Nilum, in uere cum praegnantibus sunt, descendere uero paulo ante pleiadis occasum, una omnes parituros. Eodem autem Aristotele teste ^c Circa fluminum ostia maxime pariunt, ^d Ouaque ac fetus eorum a nulla bellua uiolantur, quapropter copiose exstant, ^e Sed cum adoleuerint a caeteris piscibus corripiuntur, maximeque ab Archano. Verum cum in nonnullis Aristotelis codicibus legatur, ^v πὸ τοῦ ἀρχαίου, id est ab Araneo, in aliis, ^v πὸ τοῦ ἀρχαίου hoc est ab Acharno, in aliis uero, ^v πὸ τοῦ ἀρχαίου id est (ut legit ac uertit Theodorus) ab Archano; ob eas rationes, quas in decima nostra historia, aduersus Petrum Gylliū adduximus, ^v πὸ τοῦ ἀρχαίου legendum esse arbitramur; Acharnūque lupum esse censemus.

A
Aristotelis lo-
cus castiga-
tur.

L O C V S .

In mari, in lacubus, atque in fluminibus Mugilem gigni Galenus & Diphilus scripserunt. Quem quidem fluuiatilem, ^o ἑὺπύρχον vocari, Diphilus ipse subdit. ^b Dorion uero marinorum ac fluuiatilium meminit; Aristotele teste ⁱ Alii litorales sunt, ut qui Capitones dicuntur; Alii uero transitorales, ut qui non nisi suo uescuntur mucore Gaudent ^k Litorales herbosis litoribus, aut ut alii uolunt ^l cenosis. Unde ^m Cum Capitones uersari in luto soleant, offerunt se, urinanturque saepe, ut corporis sordes abluant. In fluminibus autem ac lacubus, non fluuiatiles solum ac lacustres, sed marini quoque reperiuntur; ⁿ Ea mari namque flumina ac lacus subeunt. Cum authore Galeno ^o Ea Mugilis natura sit, ut a mari longissime discedens, ad uerso flumine natet. Vnde & Strabo Aristobuli testimonio scribit ^p Nullum piscem ex mari in Nilum ascendere praeter Mugilem, Alosam & Delphinum, propter Crocodilos, Delphinos, quia praestantiores sunt; Mugiles, quia a Porcis secus terram ducuntur ob quantam naturalem conuenientiam, Crocodili uero a porcis abstinent, quia cum rotundi sint, & spinas ad caput habeant, periculum beluis adferunt. Facile autem ex Galeni sententia, Mugiles marini a fluuiatilibus ac lacustribus internoscuntur, cum eo authore ^q Hi numerosis ac paruis spinis pleni sint, non secus quam & reliqui ferè omnes in fluminibus ac stagnis geniti pisces; illi uero huiusmodi numerosas ac paruas spinas non habeant, sicuti neque ullus marinorum eas habet; Verum cum Muræna, & Alosa marini profecto pisces, huiusmodi paruis ac numerosis spinis conspersi admodum sint, haud parum suspecta Galeni mihi redditur sententia; Postremo ut proditum est a Columella ^r Piscinarum etiam claustra Mugilis patitur. Vt uero ab Aristotele traditur ^s Cum plurimis piscium generibus imbres conducant, Mugili tamen & Capitoni nocent; fit enim ut pluuuis multi ex his de facile excæcentur, si modum aqua exceßerit; Solet enim per hyemem potius Capito ita affici, nam oculi eius albescent, & macilentus per id temporis capitur; atque ad postremum malo eodem interit, quod non magis imbrum copia, quam algore accidere uidetur. Ita enim tum alibi, tum in Nauplio agro terrae Arginae in uadis multi capti sunt caeci, cum hyems fuisset asperissima, multi etiam albos habentes oculos, capti sunt.

B

C
Galeni opinio sus-
pecta.

Q V I B V S V E S C A T V R M U G I L .

Aristotelis testimonio ^t Piscium omnium maxime gulosus est Mugil, atque insatiabilis, quo circa uentre distentio grauescit; & nisi ieiunus sit haeret iners. In piscium tamen genere ^u Altero alterum sui generis edente; non solum Mugiles mutuo non se deuorant, sed soli etiam carne omnino abstinent; Eius rei argumentum est, quod neque in uentre tale quid unquam habentes capiuntur; neque esca in eos ex carne utimur, sed offa panis; Vescitur enim Mugilis omnis alga atque arena. Vnde Oppianus etiam cecinit.

D

^x In pelagi populis norit qui pasca, solum Non mandit carnes, non potum sanguine sedat.
Ingenio mitem Cephalum, insutumque uocabit. Est genus intactum, non caedis labe cruentum;
Non genus externum cadat, propriaeque cateruas, Eiectamque salo cum caeno pascitur algam.

Et si non simpliciter carne, sed carne uiuente abstinere Mugilem, idem alibi scribat inquit.

^h Hist. lib. 5. ca. 11
li. 6. ca. 15. Gen.
lib. 3. cap. 11.
Ath. li. 7. f. 153
22.
^x Hist. li. 5. ca. 11
li. 6. ca. 17. Ath.
li. 7. f. 153. 21.
^y Hist. li. 6. ca. 17
^z Hist. li. 5. ca. 9.
^c Hist. lib. 5. ca. 11
lib. 17. fol. 781.
^b Hist. li. 5. ca. 10
Ath. lib. 7. fo.
163. 42.
^d Hist. li. 8. ca. 2.
Ath. lib. 7. fol.
153. 26. Oppi.
li. 2. fo. 131. 4
Eust. f. 1178. 2
^e Hist. lib. 8. ca. 2
^f clas. 2. fol. 28.
E.
^g Ath. lib. 8. fol.
177. 28.
^h Ath. li. 7. f. 153
18.
ⁱ Hist. li. 8. ca. 2.
^k Oppi. lib. 1. fol.
108. 37. Aul. so.
in Mosel.
^l Hist. lib. 8. ca. 2.
Paus. lib. 4.
^m Hist. lib. 8. c. 2.
ⁿ Hist. li. 6. c. 14.
Ath. li. 8. f. 178
48.
^o Gal. clas. 2. fo.
28. G
^p lib. 15. fo. 671.
Eust. li. 17. f. 781
^q clas. 2. fol. 28.
G.
^r lib. 8. capi. 17.
^s Hist. li. 8. ca. 19
^t Hist. li. 8. ca. 2.
^u Hist. li. 8. ca. 2
Ath. lib. 7. fol.
153. 24. Eust. 53.
Eust. f. 1178. 2
^v li. 2. f. 130. 57

Non gustare cibum, non hamum tangere promptus,
Ni prius aduertat si uiuæ carnis odores
Percutiant nares, pascit non corpora uiua

lib. 3. fol. 140.
45. Aelia. li. 11
cap. 35.

Et ut rursus tradit Aristoteles. Capitones omnes limo pascuntur; Translitoranus uero non nisi mucore
uefcitur suo; quamobrem semper ieiunus existit. Vnde a Proverbum natum est, Mugil icinnat, de illis qui ab iniuria ab
stinent.

Hif. li. 8. ca. 2.
Athe. li. 7. fol.
153. 35. Eust. f.
1178. 1.

NATURA ET MORES.

Non solum b Mugil, ex illorum piscium numero est qui clarissime audiunt sed etiam c illis annumeratur, qui, eo
quod fusim retibus capiuntur, fusanei dicuntur. Velocissimus est d Et tam precipue uelocitatis, ut transfusa navi
gia interim superiaffet. Censetur e iners; Atque ridiculus, f Ridetur nanque natura eius, in metu capite abscondito,
A totum se occultari credentis. Cum hamo occurrit, g Scit esse in esca hamum, insidiaque non ignorat, auuiditas tamen
tanta est; ut cauda uerberando excutiat cibos. Vnde Ouidus ait; h At Mugil cauda pendentem euerberat escam, Excus
samque legit. Retibus uero clausus euadere contendit, ut Oppianus testatur inquiens.

Hif. li. 4. cap. 8.
Pli. li. 10. c. 70
Hif. li. 5. ca. 9
Hif. li. 9. c. 37
Pli. li. 9. ca. 15
E. 42.

Non Cephalus fraudis exers in retia lapsus
Desilit, e summas alte desiderat undas.
Nititur erectus saltu peruerrere lina,
Et studio properare fugam, prudentia tanta
Non piscem fallit, postremos subere uictos

Euadit saltu funes, atque ultima fata
Sæpe fugit, caram uitam sub fraude tuctur,
Impetu si primo summum non saltet in æquor,
In laqueum lapsus non uribus amplius ullis
Confidit, Cephalus multo languore repressus

Hif. li. 8. ca. 2.
Colu. l. 8. c. 17
Hif. li. 8. ca. 2.
Pli. li. 9. ca. 17
Pli. li. 32. ca. 2
h fo. 34. 16.

Expertus uires, tanto discrimine cessat.

k Est etiam salax adeo, ut sua capiatur salacitate, ut infra dicemus. l Mugil e Lupus mutuo odio flagrant, Ni
B gidius enim auctor est, prærodere caudam Mugili Lupum, eosdemque stans mensibus concordet esse.

li. 3. fo. 133. 40
Hif. li. 5. ca. 5.
Pli. li. 9. ca. 17

QUIBVS MODIS CAPIANTVR.

Ut auctor est Aristoteles m Fuscina interdum sæpenumero dormientes capiuntur; Hamisque etiam eos
venamur, ut per belle Oppianus cecinit, inquiens.

Aelia. l. 11. c. 36
Hif. li. 9. ca. 2.
Pli. li. 9. c. 62
Ath. lib. 7. fo.

n Hamos illiniunt, Cephalus pellectus odore
Accurrit subito, nec longè sistit ab hamo,
Est illi similis, qui trita ad compita uenit,
Ramosasque uias cernit, gressuque represso
Nunc animum ad dextram uertit, quandoque sinistra
Tentat iter, partes dubius se uoluit in ambas.
Fluctuat ambiguus, uasti uelut maris unda,
Vix alternanti potior sententia uisa est.
Sic Cephalus partes animum uersabat in omnes,
Spectabatque dolos, anceps Neptune petelat
Pabula, iam fato fuerat uicinus iniquo.
Et metuit, cessitque retro, rursusque timore
Concussus fraudem repetens uestigia pressit.
Est occlusa domi talis lascina puella.
Cum cupiat dulces epulas absente parente

Vel tractare aliquid, matris charæ timet iram,
Et quannus cupiat, non audet tangere quicquam
Occulte repens, rursus pauca facta recedit.
Nunc timor est animo, nunc est audacia cordi,
Formidans semper conuertit lumina portæ
Sic piscis liquidis uariis defleetur undis,
Et tristem fraudem perlustrat cominus audax.
Non gustare cibum, non hamum tangere promptus,
Ni prius aduertat, si uiuæ carnis odores
Percutiant nares, pascit non corpora uiua.
Post summis mordet labris, e pabula libat.
Piscator subito piscem mucrone reuellit.
Sic auriga ferox bene continet ora lupatis
Fortis equi, aduellit confossum gutture piscem,
Atque reluctantem contra labique parantem.

153. 34.
Hif. li. 4. c. 10.
li. 3. f. 140. 23

D Est præterea o Iisdem tanta salacitas, ut in Phœnice, e Narbonensi prouincia coitus tempore, d niuarijs marem li-
nea longinqua per os ad Branchias religata emissum in mare, eademque linea retractum fœminæ sequuntur ad litus, rursus
que fœminam mares partus tempore, quo fit ut facile ac plurimi capiuntur, p AEliaño tamen, q & Oppiano au
thoribus, aduertendum est ut fœmina captiua formosa sit, e bene pinguis, ut plures ad eam accedant, pulchritudinis il-
lecebra tanquam esca illecti, si macilenta enim sit, e sine corpore, multi ea spreta discedunt. Ut proditum est à Pli-
nio r Est etiam ubi cum homine Delphini societate piscantur Mugiles. uti in nostra historia quam Del-
phino dicabimus, declarabitur. s In mari Ionio ad Leucadium e Actium Epirotica loca, Capi-
tones uelut confertis turmis frequentes natant, ipsorum captura, quæ ad hanc rationem fit, mirifica est; Piscatores bini
obseruato tempore cum luna silet natem cœnati conscendunt, e à terra soluentes modo mare à tempestate conuiescat, silen-

Hif. li. 5. ca. 5.
Pli. li. 9. ca. 17.
Opp. lib. 4. fo.
145. 23. Aeli.
lib. 11. ca. 36.
Pli. li. 11. cap. 36.
q li. 4. f. 145. 24
r lib. 9. cap. 8.
s Aelia. li. 11. c. 37

no & moderate remigant simul & eorum alteruter sensim et leniter remo nauem impellit, alter recubans, suam nauis partem usque adeo deprimat, quoad eius labrum proxime ad aquam accesserit: Capitones horumque speciem similitudinemque gerentes Mugiles sine quod ex nocte laetitia & uoluptate percipiunt, sine etiam quia tranquillitate maris delectantur, latebras relinquentes, sic ad summam aquam efferuntur, ut ex aqua summo rostro emineant, & natate usque eo pergant, donec ad litus propius accesserint; Quod quidem ipsum Piscatores postquam perspexerunt, sedata remigatione & pedetentim accessu ad piscem facto, nauigant; ubi uero ex piscatoriae motione fluctus ceteri, ac agitari cepti sunt, a terra statim pisces refugiunt, et frequentes in partem nauis inclinantem & precipitantem sine reibus innatant, & sub potestate piscantium cadunt. Postremo Cum Mugiles (uti diximus) e mari in Nilum ascendant uere cum praegnantes sunt, descendant uero paulo ante pleiadas occasum una omnes parituri, tunc etiam in septa incidentes capiuntur.

QVI EORVM PRAEFERRI DEBEAT.

Speciei primum ratione, inter se Mugiles praestantia differunt, suauitate namque ac succi probitate ceteris praestat Capito, secundo loco est, qui Mugil dicitur, inferior Myxinus, omnium infimus Chelon. Vnde & ab Aufonio Gallo, viscere praetereo censetur Capito. Arista. tamen, Grauem ac sordidum piscem Capitonem facit. Plinius uero inquiens, Tripatinum inquit Fenestella appellabatur summa caenarum lautitia, una erat Murenarum, altera Luporum, tertia Myxonis piscis, Myxona; & alibi Ouidii auctoritate dicens, Placent cauda labrum, Labrum (quae Chelonem esse arbitramur) praefere videtur; Loci deinceps ratione, praestantiores redduntur; Apud. n. Athenam, Fluiatiles a Dorione non probantur, sed marini, quod Galenus quoque comprobatur, scribens, Proinde particulares Mugiles magni inter se habent discrimen, adeo ut pelagici Mugilis genus, diuersum esse uideatur ab eo, quod in fluminibus, stagnis, lacubus, aut riuis uisibus latrinas purgantibus, prouenit; Eorum sane caro, qui in aquis limosis ac sordidis degunt, excrementitia est admodum ac mucosa; Optima autem eorum est, qui in puro mari uiuunt, praecipue cum uentorum procellis agitur; Nam in quieto, nullisque agitato fluctibus, tanto piscium caro fit deterior, quanto minus exercitatur; Et marinorum rursus a Dorione, atque ab Archestrato. Primum in Abdera, deinceps in Sinopi nati laudantur, Ut uero Galenus ait, Omnium sunt praestantissimi, qui in purissimo mari degunt, maxime ubi litora, quae aquam in orbem ambiunt, terra non abundant; nec laeua, sed aut arenosa sunt, aut aspera; Quod si praeterea ad Borcam spectent, longe erunt meliores: Cum enim exercitationes propriae non parum ad succi probitatem omni animanti conferant, puritas adhuc eius uenti, qui aqua miscetur, substantia ipsorum bonitatem auget. Postremo meliores ab Aristotele censentur, Cum iterum non ferunt. Melior autem facile gustu diiudicatur; nam ut proditum est a Galeno, Continuo gustus mandenti tibi praestantiorum indicabit: Incundior namque ipsius est caro, & acrior, pinguedinisque expertis; Pingues contra & soluti saporis, tum cibo, tum ad conuocandum sunt deterioriores.

VT NVTRIAN.

Hicestio teste, Mugiles boni admodum succi sunt, non multum nutrimenti, et excretu faciles. Vnde Galenus eos salubribus adnumerat piscibus, dicens, Utiles est cibus e piscibus, saxatiles omnes, nec ipsis minus Afelli, proxime Afellis sunt Solea & Torpedo, itemque Lupus & Mullus, post Mugil e pelago. Iure autem e pelago addidit; quando eodem auctore, Lacustres ac fluiatiles ferre omnes in cibo sint prorsus iniucundi, et ad conuocandum difficiles, exiguumque boni quidem alimentum, excrementum autem plurimum reddant: Qua re mirum non est, si prauum succum in eorum corporibus, qui quotidie illis uescuntur, congerant.

CONDIENDI RATIO.

Recens captus comedi debet; cum ut scribit Aufonius, Nec duraturus post bina trihoria mensis sit. Quod Galenus etiam testatur dicens, si paulo diutius mortui permanserint, statim putrescunt & pessime olent. Quouis modo conditi sapiunt; Maiores tamen elixari aut assari solent; Minores uero in Sarta gine frigida. Gal. auctore, Hic piscis unus eorum est, qui sale conditi afferuntur: Nam stagnalis sic conditus, multo quam ante praestantior euadit, quicquid enim mucosum aut uisum gustu refert, id totum deponit; Verum recens salitus, iam diu salitus est melior. Ut uero apud Athenam Dorion in lib. de pise. testatur, Sale conditi non parum stomacho conferunt. Postremo ut tradit Galenus, Pingues et soluti saporis, cum tum cibo, tum ad conuocandum (ut diximus) sunt deteriores, et praeterea stomacho noxi, et uisiosi succi, cum origano parantur. Mugilum oua, quae geminis folliculis, circuncisa suminis parte, recetibus Mugilibus eximuntur, saliri & exficcata seruari hodie solent, uocanturque graece ωὰ τὰ γινε, hoc est oua salita. Ad cuius graecae appellationis imitationem ab Italis Botarghe, & a Gallis Botargues dicuntur.

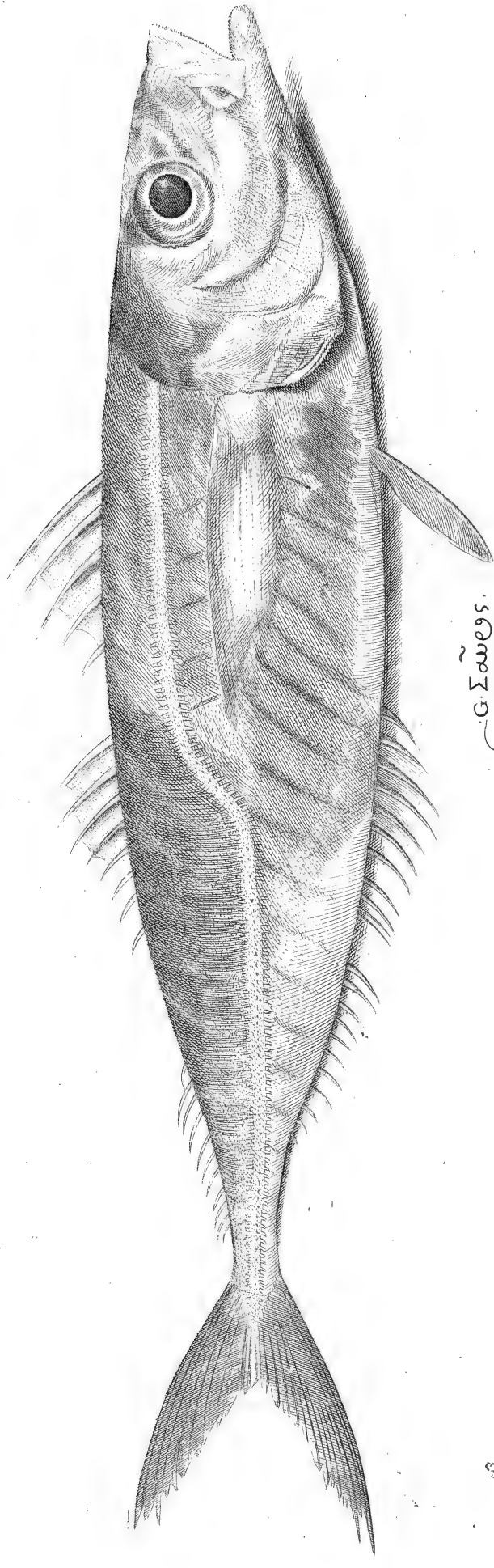
QVIBVS MODEANT VR.

Marco Catone auctore, Ius ad deiciendam aluum, idoneum ex rebus quamplurimis alijs, ac Capitone pisce, conficitur. Plinius uero, Banchi, (quem quidam Myxona uocant) fel auribus utilissimum esse, testatur. Et alibi Inueniuntur (ait) & in Banchi piscis capite ceu lapilli: Hi poti ex aqua calculosis praclare medentur.

Strab. li. 17. fo. 781.
Ath. lib. 7. fol. 153. 15. lib. 8. fo. 177. 37.
in Mosella.
Hist. li. 8. ca. 2. li. 35. ca. 12. li. 32. ca. 11. lib. 7. fol. 153. 18.
clas. 2. f. 28. B
Ath. lib. 3. fo. 46.
Ath. lib. 7. fol. 153. 31.
clas. 2. f. 28. F.
Hist. li. 8. ca. 30.
clas. 2. f. 28. G
Ath. lib. 7. fo. 153. 17.
clas. 7. fo. 51. F
clas. 2. fol. 28. E. F. G.
in Mosella.
clas. 2. f. 28. F.
clas. 2. f. 28. H.
lib. 3. f. 59. 46.
Gal. clas. 2. fo. 28. G.
lib. de re rust. cap. 166.
lib. 32. cap. 7.
li. 32. cap. 9.

A
B
C
D

PL. 15.



G. Sæwøgs.
L. saury.
N. V. sauro.

HISTORIA DECIMA TERTIA

DE TRACHURO.

NOMEN.



VM hic noster decimus quintus piscis, Romæ *suaro*, & Mafsilæ *suureo* appelletur, antiquorum *σαῦρος*, à nonnullis creditus est; Quam quidem ego quoque diu sequutus sum opinionem; Vnde Græcè *σαῦρος*, Latine verò *Saurus*, sub piscis forma, in ære incusus est. Haud parvam, maxime à deo nominum similitudini, fidem habendam esse, ratus; Verùm rem ipsam diligentius postea perpendens; hunc veterum *σαῦρον* esse non posse, comperi. Nam cū

^a lib. 7. fol. 161. 14. apud Athenæum Speusippus^a *σαῦρον* (*Quem Σαυρίδα vocat*) *Cæstram* (*quæ ab alijs Sphyrana dicitur*) & *Acum* similes faciat. Nec *Cæstræ*, nec *Acui*, hic similis est. Præterea cum *σαῦρος* piscis, à πὸ τῆς *σαῦρον*, id est à la certi terrestris similitudine vocari videatur; nihil profectò minus quàm *Lacertum* hic repræsentat. Postremò cum piscis, qui Romæ *Tarantola* nominatur, colore ac vniuersa corporis forma, similis adeo terrestri lacerto sit, vt dubio procul, *σαῦρος* cense-ri debeat, vt historia nona gesima secunda declarabimus; hic certè neque esse, neque di-
ci *σαῦρος* poterit. Nec ob id tamen, is veteri suo destituetur nomine, cum (mea quidem sententia) antiquorum *τραχουῖδος* verisimili coniectura credi possit. Non solùm enim, cum *τραχουῖδος* nil aliud, quàm asperam caudam sonet, hic, si *Raiam* exceperis, asperam præ-
cæteris piscibus caudam habet; sed ea etiam pauca, quæ *Trachuro* à veteribus tribuun-
tur, ei respondent. *Aridus* nanque est, ac duræ carnis, Vti^b Athenæus *Aridum*, Galenus
verò^c *Duræ carnis*, *Trachurum* esse dixerunt. In litoribusque degit, sicuti^d *Litoralibus piscibus Tra-*
^c clas. 2. fol. 30. *churum* annumerat *Oppianus*. Quibus sic persuasi, nihilquæ hanc nostram interturbante con-
iecturam, ei facile assentiendum esse duximus. *Iouii* prorsus neglecta opinione, qui^e *pi-*
^d lib. 1. fol. 108. *scem* Romæ *Tragina* vocatum (nominis similitudine deceptus) *Trachurum* esse credidit, cum non *Tra-*
25. *churus*, sed *marinus draco*, *Tragina* sit, vt historia nostra decima docuimus.

DESCRIPTIO.

^e lib. de pisc. cap. 19. *Trachuri* forma, nisi paulò longior esset, ouata dici posset; Cum enim eius medium corpus latiusculum sit, deinceps vtroque versus, sensim arctatur, donec rostrum, ore clau-
so; atquæ extrema pars carnea caudæ, acuetur; Inferior autem maxilla, quæ superiore
paulò longior est, cum os clauditur, non recta, sed obliquè sursum excurrit; Vnde os
etiam non in longitudinem, sed in obliquum scissum est; dentibus adeo paucis, ac minu-
tis munitum, vt edentulum videatur; Re tamen vera, anterior maxillarum pars denticula-
ta est. Oculos magnos; Et vtrinque branchias quaternas; Pinnas verò binas, habet; Qua-
rum superiores & maiores prope ipsas branchias, inferiores verò & minores, in ea ventris
parte consistunt, quæ inter caput & excrementorum orificium media est; A quo etiam
orificio, quod quidem in medio ventre existit, per ventrem reliquum, alia non admodum
lata pinnula ferè ad caudam vsque demittitur; Et alia duæ rursus in dorso quoque nascun-
tur, prior latior, ac breuior, in eminentiori dorso; altera paulò inferius, arctior, sed lon-
gior; Nam per dorsum reliquum ferè vsque etiam ad caudam porrigitur; Quæ quidem
cauda bifurca est. Præterea in vtroque latere, linea quædam, duris ac vtrinque acutis cõ-
texta squamulis, ex superiore branchiarum parte exorta, ductum dorfi, cui propior est
quàm ventri, ad medium vsque piscem sequuta, ibique sese incuruans, ad mediũquæ latus
vtrinque deducta, & durior asperiorque facta, aliis quibusdam in medio acutissimis ac
durissimis horrescens officulis, rectà deinde ad caudam protenditur. Cuius interuentu
aspera adeo cauda redditur, vt pisci, *Trachuri* nomen iure inditum sit. Squamis autem
carens, læui ac tenui corio tegitur. Dorso subcœruleus, ventre verò ac lateribus ar-
genteus est, purpuramque aliquantulum etiam ementitur. Ad pedalem magnitudi-
nem vix & perrarò excrefcit.

LOCVS.

In mari solùm reperiuntur Trachuri, ^f piscibusque, qui circa litora degunt, eos annumerat Oppianus; Nos verò gregales etiam ipsos esse censemus; Propterea quòd plurimi vnà semper capiuntur, atque veniant; Vnde non solùm canistra solis Trachuris cumulata sæpe in piscario foro Romæ conspiciuntur; Sed etiam cum nonnulla piscium genera Triglae scilicet, Bocæ, Sombri, Trachuri, Dracones, ac Erythrini, ab ichthyopolis, per vrbe venales in canistris pisces deferētibus, vno nomine *frumra* vulgò appellentur, eò quòd ob paruitatem in sarta gine feruenti oleo frigi soleant; Sicuti huiusmodi appellatæ frituræ canistra nunquam admittis carent Trachuris, sic etiam semper eis frequentioribus quàm reliquis omnibus, quos fricturæ nomine uocari diximus, abundant. Præterea cū

A piscium plurimi statutis solùm temporibus capiuntur, Trachuri omni anni tempore, in mari Romæ proximo capi solent; Ita vt vbi in foro piscatorio venales pisces reperiuntur, Trachuri nunquam desint. Nafsis autem eos antiqui capiebant, vt Oppianus testatur, inquit.

lib. 1. fol. 108. 25

g Chalcidibus fraudes autumnii tempore prado

lib. 3. fol. 138. 56

B

Instruit & Thrissas prendit, gentesque protervas
 Trachuron, nassam sparti de uimine texens,
 Et nili mistam uitæ sub uimine massam
 Claudit, & aspersam uino, miscetque puellæ
 Asyriæ lachrymas, quæ turpi accensa furore
 Thiantis patris longæuo immista parente
 Infandum irata patrauit cypride crimen.
 Exiit humanam fatali numine formam,
 Arboris in faciem uersa est cognomine myrhæ,
 Deflens concubitum lachrymis aspersa nefandum.
 Hos succos miscet, nassam sub fluctibus aptans
 Talis odor subito spirat per marmora lata,
 Alliciens species uarias, & nassa repletur,
 Et fortunatae succedunt munera prædæ.

C

Nunc verò multo minori negotio, ac quibus vis piscibus frequētiore in romano mari retibus capiuntur. Et ut auctor est Aelianus ^b Capti Trachuri, si abscissam caudam, ipso tamen libero in mari demisso, equæ uentrem ferenti appendas, non multò post certè abortum faciet.

^b Aelian. li. 11. ca. 50.

CVIVS TEMPERATURAE SIT, ET QVO MODO CONDIRE DEBEAT.

ⁱ clas. 2. fo. 30.

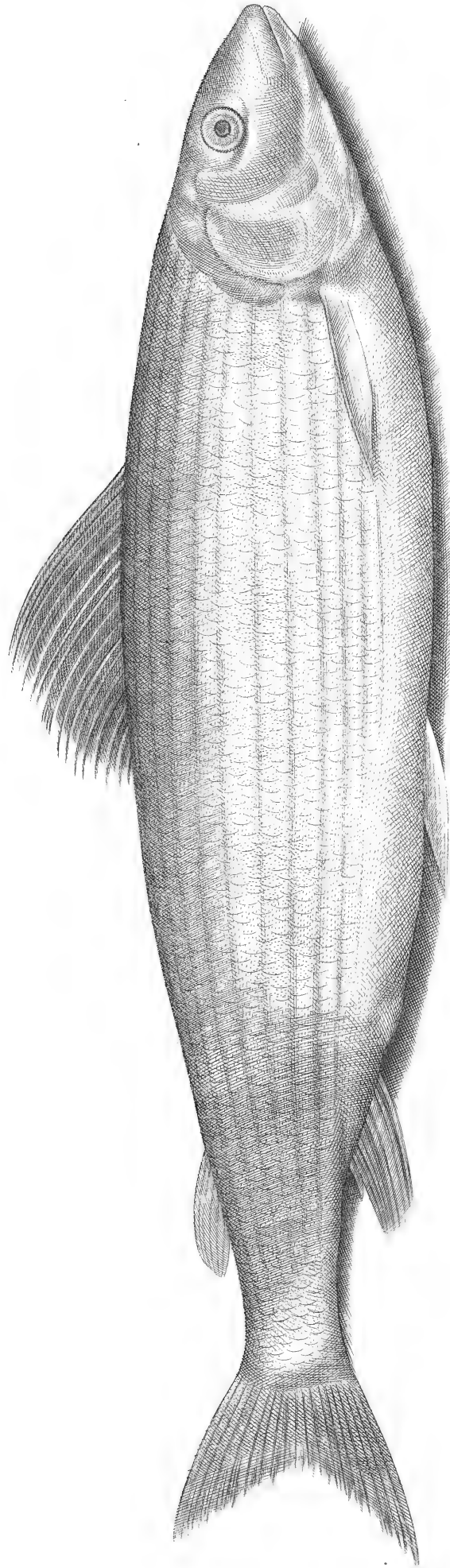
Galenus Philotimi authoritati consentiens ⁱ Inter pisces, qui dura sunt carnis, & ob id ægrè conficiuntur, crassosque succos gignunt, Trachurum numerat. Vti autem Athenæus refert, ^k Diocles cum aridum piscem facit, Numenius uerò ἀλλοπίλω τράχουρον dicit. Estq; hic anima duertendū, quòd in utroque Athenæi loco τράχουρος legitur, cum apud Oppianum & Galenum τράχουρος legatur semper. Arida m itaque ac duram carnem cum uerè Trachurus habeat, nisi externa aliqua pinguedine aut iusculo tener ac iurulentus fiat, insuauis esse solet; Quales tum affos tum frictos experimur. Quos quidem si statim ac priusquam deferueant, in acerrimum acetum croco aromatibusque antea conditum inieceris, ac post duas horas in uase alio absque acetum composueris, non solùm palato gratiosiores reddentur, sed aliquot etiam diebus incorrupti seruari poterunt.

^B lib. 7. fo. 162. 39

τράχουρος
 Varie scribitur.

D

P. 16.



G. L. Thymus.
N. V. Temela.

HISTORIA DECIMA QVARTA
DE THYMALO

NOMEN.



EXTVS Decimus in nostro ordine piscis, quem Itali vulgò *temalo* & *temaro* vocant,^a A Diuo Ambrosio, vt impressi eius habēt co-
dices, *thymallus*; vt verò nos legendum esse credimus, *thymalus*,^b &
à Petro Gyllio *thymus* appellatur. Græcè verò^c ab Aeliano *θυμός*
dicitur, propterea quòd *Thymi florem recens collectum, redoleat*. Quòd autem hic
noster piscis *thymalus* sit, non solùm vulgaris eius nomenclatura la-
tinum nomen æmulata, sed illa etiam omnia, quæ à scriptoribus
thymalo tribuuntur, manifestè declarant; cum (vti procedente hi-
storia monstrabimus) nostro pisci egregiè respondeant.

DESCRIPTIO.

Vt Aelianus scribit,^d *Lupi & Mugilis communem & mediam speciem similitudinemque gerit Thymalus*. Ob
longa enim corporis forma, pinna rúmque numerus, & fitus, ei, cum vtrisque conuenit;
Et si propius ad Mugilem accedat. Estque specie sua decorus, vt Diuus Ambrosius testa-
tur, inquit, *Quid specie tua gratius*. Oculis nanque grata (subviridis nempe ac subcærulei)
colorum varietate, pulcherrimè depictus conspicitur; Et vt idem est author, *Sodore fragrat*
suauis. Ob idque de eo, qui gratam redolet suauitatem, facete dicitur, aut *piscem olet*, aut *florem*. Quo quidem lo-
co, floris nomine simpliciter prolati, *Thymi florem* ab eo intelligi, ex ipsomet conici po-
test, nam cum inquit, & *Thymale, cui à flore nomen inoleuit à nullo alio olere, floréue*, commo-
dius quàm à *Thymo*, *Thymali* nomen pisci indi potuisse videtur. Quòd cum non aduerte-
ret Albertus, imprudenter certè protulit.^e *Tunallus piscis est, qui ex flore nomen habet, tunum enim flos no-*
catur. Cùmque præterea paulò post D. Ambrosius subdat, *Quod mella fragrant, hoc tu corpore tuo spi-*
ras, id clarissimè indicat; Cum authoribus, Vergilio dicente^k *Dumque Thymo pascentur apes*, ac
Plinio scribente,^l *Floret autem Thymus circa Solstitia, quum & apes decerpunt, & augurium mellis est, prouentum*
enim sperant apiarum largè florente eo, Iure *Thymi flore apes summopere delectari*, & mella *Thy-*
mus redolere, dicantur; Quòd Vergilius etiam expressè comprobatur, inquit, *Redolentque*
Thymo fragrantia mella. Vnde & Aelianus prius scripserat, *Capiti Thymali odor non indignam admiratio-*
nem habet, non enim ut cæteri pisces, pisculentum quendam mittit odorem, imo uerè existimes te gentilem herbam recentem
ex terra lectam, manibus tenere. Tanta odoris suauitate fragrat, ut qui eum ipsum non uidet, gratissimam apibus herbam, Vn-
de nomen duxit, intus esse putet. Nunc autem *Thymalus* piscis *Thymum* redolere non videtur,
Verè tamen, suauius multò, quàm pisces reliqui olet. Venterculum habet mediocrem, In-
testina crassiuscula pinguedine multa conuoluta, Hepar subalbidum, Lienem subru-
brum, Felle caret. Cum maximè augetur, Aeliano teste,^o *ad cubitalem magnitudinem excresecit*; &
si qui crebrius capiuntur, minores sint, libràmque non excedant.

LOCVS.

Sicuti *Thymali* (vt diximus) nomen, ita etiam & locum ignorauit Albertus,^p *Marinum*
enim piscem, ipsum esse testatur. Cum tamen in fluminibus tantùm nascatur, degat, atque capia-
tur; neque in eis quidem omnibus, aut quamplurimis, sed solùm in Ticino^r in Athesi,
in Addua, ac aliquando in Pado, nobilibus Galliarum Transalpinarum fluuiis; Vnde minus mira-
ri oportet, quòd præter Diuum Ambrosium Transalpinarum Galliarum alumnum, atque Aelia-
num genere Italum, prænestinum nempe (& si græco vsus sit sermone) reliquorum vete-
rum nemo de hoc ipso pisce pertractauerit.

L

^a Hex. 5. cap. 2.
^b lib. de nominib.
^c pisc. cap. 112.
^d lib. 12. cap. 49.

^d lib. 12. cap. 49

^e Hex. 5. capi. 2.
^f Ibidem.

^g Ibidem.

^h lib. 24. de ani-
malib.

ⁱ Hex. 5. ca. 2.

^k Eclog. 5. 6.

^l lib. 21. capi. 10.

^m Georg. 4. 34.

ⁿ lib. 12. ca. 49.

^o lib. 12. ca. 49.

^p lib. 24. de ani.

^q s. Amb. Hex.

^r ca. 2. Aelia.

lib. 12. cap. 49

^s s. Ambr. ibidem

Alberti er-
ror.

C

D

Alter Alber-
ti error.

HIPPOLYTUS SALVIANUS

C A P I E N D I R A T I O .

Aeliano auctore,¹ *Non hamatis escarum aliarum illecebris, sed solo culice, bestia noctes & dies homini infesta,* ^{lib. 12. cap. 49}
quòd hac sela delectetur, comprehenditur. Verùm cum id, nec scriptores alii, nec nostræ ætatis piscatores asserant, nequeatque culex ob eius paruitatem hamis affigi; quanta in hac re Aeliano fides habenda sit, haud scimus. Nec etiam Raphaeli Volaterrano scribenti. ^{lib. 25.}
Thymalus ad hamum non accedit, cum non alium sanè cibum scèctetur, quam Thymum herbam, qua uiuit, plenè credendum est; Cum falsum sit, quòd Thymo, & non alio vescatur cibo, Cum pisciculos etiam edat; Quòd ue hamo capi non consueuerit; cum (vti experientia ipsa edocet) & hamis & retibus capiatur; cæteris quidem anni temporibus rarius, Septembri verò mense frequentius; propterea quòd eo tempore, venereo a gitatus stimulo, huc atque illuc imprudenter excurrat.

Q V A N T A E S I T N O B I L I T A T I S .

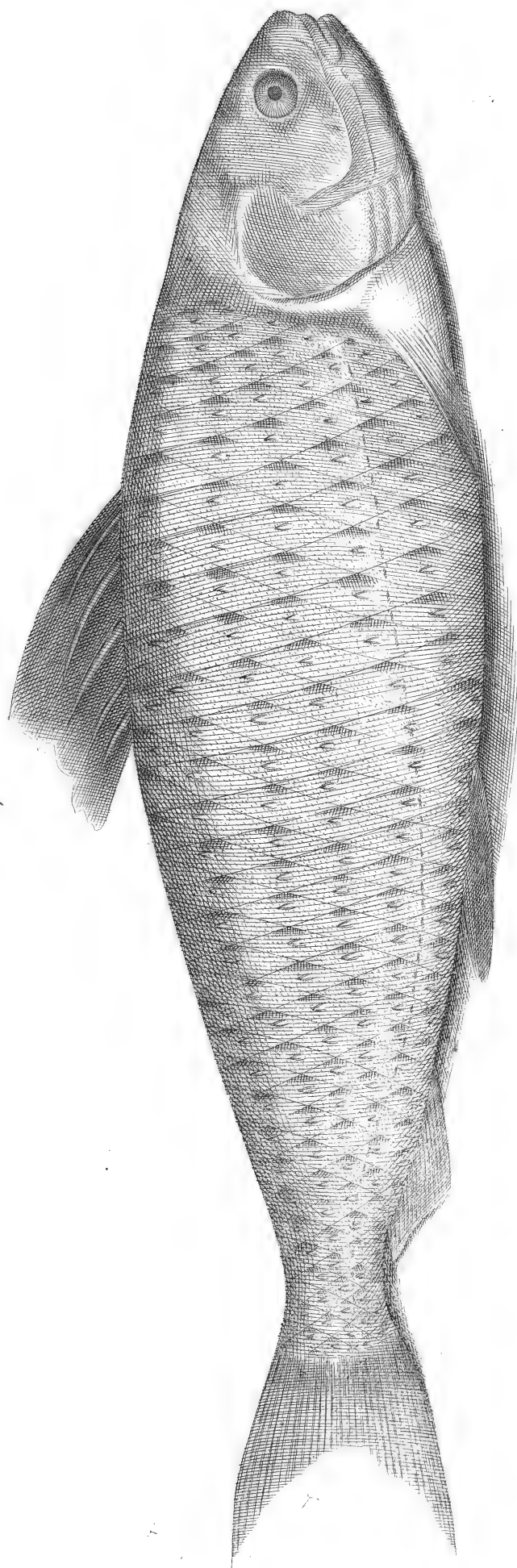
In Ticino, in Athesi, in Adduæ captus (nam qui in Pado capitur, multò inferior est) tenerrimus ac sapidissimus omnium ferè fluuiatilium piscium censetur; Vti Diuus etiam Ambrosius testatur inquit, ^{Hex. 5. cap. 2.} *Quid suauitate tua iucundius?* Vnde non immeritò pluris quàm quis alius piscis venditur, vbi haberi potest. Et maximè Maio mense, in quo quidem, vti rarior capitur, sic longè suauior existimatur; Maiorem nonnulli, minorè verò alii celebrant.

Q V O M O D O C O N D I R I D E B E A T , E T V T N U T R I A T .

B Cum Thymali felle careant (vti iam dictum est) quando coqui debent, haud eis, dissecto ventre, eximenda sunt interanea; Sed satis erit, si exterius solùm purgentur. Est qui scribat, ^x *Quous modo percommode coquuntur, fricturam tamen magis requirunt.* Maiores autem elixi, & maximè butyro conditi, Minores verò aspi, sapidiores creduntur, Nutriunt mediocriter; Boni sunt succi; Et facillè conquoquuntur.

Q V I B V S M E D E A T V R .

C Si pinguedo eius Maio mense in vitreum vasculum coniecta soli exponatur, id quod ex ea distillat, ac in vasculum refidet, vulneribus salutare existimatur; auribusque instillatum grauitatem auditus discutit.



P. 17.

N. Picho et Pigo.

HISTORIA DECIMA QVINTA
DE PIGO.

NOMEN.



ISCIS nostri decimi septimi, quem Verbani ac Larii lacuum accola *Pigo* appellant; veterum Græcorum, Latinorumue nullus (quod quidem sciam) meminit; vno dempto Plinio; Qui de eo, nullo tamen imposito nomine, sed tanquam de innominato pisce (vt infra monstrabimus) pertractat. Quamobrem haud mirum si græco & latino nomine carens, à nobis vulgarem nomenclaturam sequutis, *Figus* perpetuò vocabitur.

A

DESCRPTIO.

Pigus piscis capite est rotundo, Rostro obtuso nec admodum extento; Ore mediocri & edentulo; Branchias habet vtrinque quaternas; Et iusta eas, pinnas binas, vtrinque vnâ; Aliasque duas in imo ventre, caudæ magis quàm capiti vicinas; In dorso ferè medio vna haud magna, nullis aculeis armata reperitur; Imo ventri prope caudam alia vna etiam minor hæret; Cauda ipsa in falcatam pinnam definit. Totius figura ni paululo longior esset ouata censerì posset. Squamis magnis tegitur, ex quarum medio albi & pyramidati aculei, in fine veris, & ineunte æstate, enascuntur. Quibus cum primis quadraginta æstiuis diebus horreat, æstate procedente imminuuntur primùm, demunquè prorsus delitescunt; Quapropter primis illis æstiuis diebus demptis, reliquo anni tempore prædictis pyramidatis aculeis omnino caret; Vnde cum Plinius scribat, ^a *Duo lacus Italiae in radicibus Alpium Larius & Verbanus appellantur, in quibus pisces omnibus annis vergiliarum ortu existunt, squamis conspicui crebris atque præacutis clauorum caligarium effigie, Nec amplius quàm circa eum mensem visuntur*; dubio procul *Pigum* piscem, etsi innominatum eum relinquat, describit; Cum is (vt infra monstrabimus) Larii & Verbani lacus alumnus sit, & (vti diximus) in prima æstate (quoquidem tempore vergiliæ exoriuntur) eius Squamæ parte media, clauorum caligarium instar, præacutæ fiant; Habent enim caligares clauis, qui à caligis militaribus, quibus suffigebantur dicti sunt, pyramidata capita; Eiusmodi autem aculeos, sicuti Maio & Iunio tantùm mensibus, ^C in dorsoque solùm & lateribus, & non in ventre, *Pigo* enasci asseuerant omnes; sic non foeminas, sed mares tantùm illis inhorrescere, testantur nonnulli. Venter ex albo languidè rubet; Tergus ex cœruleo nigricat; Quo ad interanea attinet, nihil habet præ cæteris piscibus peculiare atque anima ductione dignum; Cum maximè excreuerit, quinque aut sex libras non excedit.

LOCVS.

Pigus solius Larii, atque Verbani lacus accola est; Nemo enim in alio lacu, flumine ue cum reperiri huc vsque (quod sciam) animaduertit. Et licet frequentiores in prima æstate, cum clauis illis caligaribus insigniti apparerent, in iis lacubus capi soleant, reliquis etiam ^D omnibus ferè anni temporibus, in eisdem, etsi non æquè crebrò, capiuntur. Nec ob hoc, *Pigos*, eos pisces non esse, quorum Plinius supra citato loco meminit, suspicandum; propterea quod scripserit Plinius, eos in illis lacubus, omnibus annis Vergiliarum ortu existere, nec amplius quàm circa eum mensem videri, Quando his postremis verbis, non simpliciter & absolute, sed solùm squamis illis crebris atque præacutis, clauorum caligarium effigie conspicuos, non amplius quàm circa eum mensem videri eos pisces, testari credendus sit Plinius. Quod si alicui, magis quàm par sit, verborum obseruatori, hæc nostra expositio haud quaquam Plinianis verbis aptari posse videatur. Dicemus Plinium (ea ræ-

HIPPOLYTUS SALVIANUS

tione deceptum, quod aliis temporibus rarius, atque absque illis clauatis squamis hi capiuntur pisces) non amplius quam circa cum mensem, eos videri, falso testatum reliquisse.

NATURA, PRAESTANTIA, ET
CONDIMENTVM.

Parit Pigus Maio mense, circa lacus litora. Carnem habet teneram atque sapidissimam, Vnde cum optimis quibuscunque dulcis aquae piscibus conferri potest, & maxime in aetatis principio captus; Quo quidem tempore, nulli piscium est secundus, & quouis modo conditus, probe semper sapit.

A

DE SCOLOPIDE PISCIS.

Squamæ clauorum caligarium effigie, quibus (vt diximus) Pigus piscis primis aestiuis diebus insignitur, admonuere nos; vt hic alterius piscis, quippe qui propriis interficitur spinis, mentionem faceremus. Eius autem Plutarchus his verbis meminit. ^b In Aetate

^b in libro de squaloribus.

flumine Celticae regionis (hodie vulgo la Sone uocatur) gignitur magnus quidam piscis, qui ab indigenis Σκολοπίδος nominatur. Hic luna crescente albus est, decrescendo uero niger omnino efficitur; auctus uero ni-

mius, propriis spinis interficitur. In eius autem capite inuenitur lapis grano similis, aduersus quartanae febris morbos ualde utilis, ad sinistras partes corporis alligatus, quo tempo-

B

re luna ipsa decrescit, quemadmodum narrat Callisthenes Sybarita in decimo

tertio libro de rebus Galaticis, quem et Timagenes Syrus sequutus

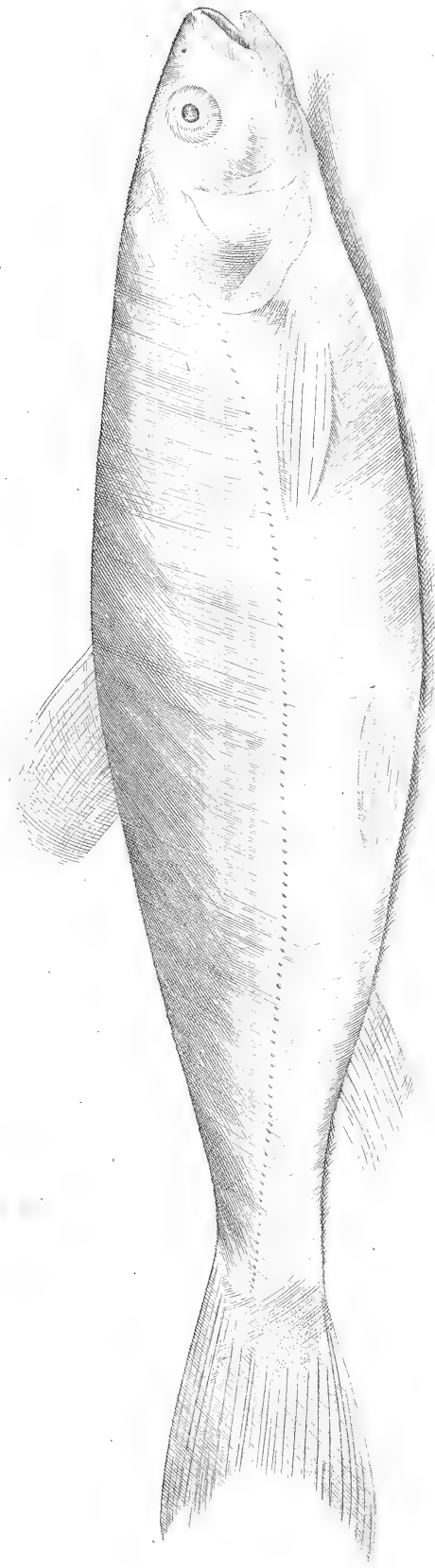
est; Hæc Plutarchus; Nos tamen piscem

hunc neque uidimus, neque ab

aliquo uisum esse huc usque

audiuimus.

P 18



L. Squalus.
N. V. Squalus.

HISTORIA DECIMA SEXTA
DE SQUALO

NOMEN.



HI ordinis decimum octauum piscem, qui Romæ *Squaglio*, ab Infu-
bribus *Caedano*, à Gallis Lutetiæ paristorum *un testard*, Lugduni *un*
Musnier, alibi *un vilain*, & *un Chouan*, ab Anglis *Chiuen* & *Polards*, & à Ger-
manis *Schuffsch* vocatur. *Squalum* M. Varro appellat, dicens, ^a *Quis ha-*
bebat piscinam nisi dulcem? in ea duntaxat Squalos ac Mugiles pisces, Squali præ-
terea *Columella* quoq; meminit. Nam quum apud eum legatur,
^b *Harum studia rerum maiores nostri celebrauerunt, adeo quidem ut etiam in dulcibus a-*
quis marinos clauderent pisces, atque eadem cura Mugilè Scarumque nutrierunt, qua nunc

^a lib. 3. de re rust.
cap. 3.

^b lib. 8. capi. 16.

A
Columellæ lo-
cus corrigi
tur.

Muræna et Lupus educantur. Scarum mendosè legi, Squalumque restituendum esse, ex multis in-
telligi potest; Primùm enim *Columella* veterum frugalitatem cum perduto sui temporis
luxu comparans; vti *Mugilè* ac *Scarum* eadem cura maiores nutriuisse, qua postea *Muræna*
et *Lupus* educantur, ait; Sic hic illos viliores fuisse innuit; Quod quidè sicuti de *Mugile* ve-
rè, sic nullo prorsus pacto de *Scaro* dici potest; Cum communi Scriptorum omnium con-
sensu, nobilissimus piscis censeatur. Vnde *Squalum*, quippe quem vilem esse, procedente
historia patebit, restituere oportet. Deinde si hanc *Columellæ* sententiam cum supra cita-
to *M. Varronis* loco, in quo veterum laudat parsimoiniam, vt qui dulces solùm piscinas, in

B
Columellæ al-
ter locus ca-
stigatur.

eisque duntaxat Squalos ac Mugiles pisces haberent, diligenter conferamus; quemad-
modum ex *M. Varrone* sententiam illam suam *Columella* transcripsisse manifestissimè
cognoscemus, ita in hoc, vt in illo, *Squalum*, & non *scarum* legendum esse, procul dubio
iudicabimus. Postremò cum idem *Columella* paulò infra scribat, ^c *Scarum*, (*Scarum* tamen

^c lib. 5. cap. 16.

P. *Gyllij al-*
lucinatio.

corrigi debet) qui totius Asiæ Græciæque litoribus Steliatenus frequentissimus exit, nunquam in Ligusticum, nec per
Gallias enavit ad Ibericum mare, itaque ne si capti quidem perferantur, in nostra maria diuturni queant possideri, Luce
clarius patet, in priori eius loco Scarum legi non posse; Cum ne in nostro quidem mari,
nedum in piscinis Scarus viuere possit. Petrus autem Gyllius, quippe qui
Latinis Squalum commemorasse asserit, non solùm citatum M. Varronis locum non vidit, Collumel-
læque mendum non animaduertit; Sed quòd multò grauius est, Plinium Squali meminisse

^d lib. de nominib.
pisc. capi. 54.

Pliniani co-
dicis duo lo-
ca emēdan-
tur.

falsò testatur. Nam cum apud Plinium cartilagineos pisces recensentem, legatur, ^e Quo in
numero sunt Squali quoque. Et alibi apud eundem de piscium partu loquentem, ^f Sargi, Torpedo, Squali
circa æquinoctium pariunt. Vti vterque profecto locus mendosus est; Sic vtriusque mendum ex

^e lib. 9. cap. 24.
^f lib. 9. cap. 51.

Aristotele, à quo ea omnia mutuatus est Plinius, corrigi debet. Priorem autem locum eius
& ex Aristotele sic emendabimus; Quo in numero, sunt Galei quoque. Alterum verò ^b ex eodem Ari-
stotele (vti & in historia quinquagesima nona explicatur) sic restituemus, Sargi, Torpedo, Squa-
tina circa æquinoctium pariunt. Nec propterea quòd Plinius, qui de re medica, libros quinque
composuit, Squali meminisse videatur, inquiens, ^g Pisces de flumine, qui petram habent, ut Tructi, Squalij,
comede, defendi Gyllius poterit; Cum hic à Plinio secundo naturalis historiæ scriptore, à Pli-
niòque Cæcilio, alius eisque posterior fuerit; Voceturque Plinius Valerianus, vt historia

^g Hist. li. 5. cap. 5.
^h Hist. lib. 5. ca. 11.

ⁱ lib. 5. de re med.
cap. 43.

D
Vigesima secunda declarabitur; Gyllium verò solum Plinium Squalum cōmemorasse sim-
pliciter dicentem, de Plinio secundo naturalis historiæ scriptore intellexisse certum sit.
Itaque præter *M. Varronè* & *Columellam*, *Pli. etiã Valerianus* medicus huius nostri piscis
mentionem fecit; Quem quidem *Squalium* vocauit, ni mendosè *Squalium* apud eum legi,
(vti certè suspicor) & *Squalum* corrigendum esse, arbitremur; Quemadmodum in vigesi-
ma secunda historia fat euidenti coniectura ostendemus. Quòd verò hic noster piscis, anti-
quorum *Squalus* sit, non ex eo solùm quòd vulgaris eius nomenclatura (vt enim diximus
Romæ *Squaglio* vocatur) antiquum *Squali* nomen imitetur, sed ob id etiam comprobatur;
Quòd cum prædicti authores, dulcis aquæ alumnti, aulgarémque & vilem piscem *Squa-*
lum faciant (vt eorum verba contemplanti clarè patet.) Hic noster in dulci aqua solùm

reperitur; Et nusquam ferè multi pretii est. De hoc præterea pisce, Galenum quoque ex

^K clas. 2. fo. 28.
H.

græcis tractasse arbitror. Nam cum scribat. ^K *Quidam nostrates, pisces quosdam in fluvijs genitos λευκίσκουσ nominant, rati diuersos esse à Mugilum genere; cæterum omnino animal animalis est simile, nisi quòd Leuciscus paulò est candidior, caput habet minus, & saporem acidiorum.* Sub Leucisci nomine Squalum nostrum intelligere videtur; Fluuiatilis enim piscis est Squalus, Mugili magis quàm cuius piscium similis, candidior tamen, capitèque minori, & sapore acidiori, quæ omnia ex Galeno Leucisco debentur. Demum, cum Aufonius Gallus vilioribus suæ Mosellæ piscibus, ^l *Alburnos annumeret nostrum Squalum, & non vigesimum nostri ordinis piscem, qui Albo vulgò dicitur, vt Petrus Gyllius credidit, Alburnum ab ipso vocari, haud ab re suspicamur; Quem admodum latius in decima octaua historia, Albo pisci dicata, edocemus.*

^l In Mosella.

P. Gyllij opt
nio repro
batur.

DESCRIPTIO.

Squalus, quem (vt diximus) Alburnum Aufonius, Leuciscum verò Galenus appellat, prope adeo ad Mugilis accedit similitudinem, vt eos omnino similes iure existimauerit Galenus; Quo tamen authore, notis quibusdam internosci possunt. Est nanque Leuciscus paulò candidior, caputque minus habet, & saporem acidiorum, vt idem scribit. Deinde & si pinnarum, quæ tum vtrinque in lateribus, tum in imo ventre sunt, fitus & numerus, ei cum Mugili conueniat; dorsi tamen pinnis inter se differunt: Duas enim in dorso pinnas habet Mugil, in eius medio vnã, inferius prope caudam, alteram; Squalus verò vnã tantum, eamque post dorsum medium versus caudam. Postremò cum in Mugili à branchiis lineæ quædam subobscuræ ad caudam deducantur, hæ in Squalo prorsus non apparent. Est præterea Barbo & Albo piscibus satis similis Squalus; Quibus autem notis distinguatur ab hoc, historia decima octaua; Quibus verò ab illo, decima septima edocet. Caput habet paruum, Dentibus caret, Labra sunt satis crassa; Et branchiæ vtrinque quaternæ. Argenteus totus est, & si dorsum æquè atque venter, & latera non perluceat. Pondere vnus libræ crebrò, trium verò aut quatuor aliquando; Aliquando etiam, sed multò rarius, & octo, nouemue librarum capitur.

A

B

LOCVS.

^m clas. 2. fo. 28.
H.

Cum in pluribus fluminibus Squalus nascatur & degat; non immerito ^m *in fluuiis eum gigni testatur Galenus.* Suæque Mosellæ piscibus (vt supra diximus) annumerat Aufonius; Et Plinius Valerianus, inter fluuiatiles recenset. Reperitur præterea & in lacubus; Et si neque in omnibus, neque in plerisque; Sed in nonnullis tantum; Ita vt licet fluuiatilis, & lacustris re vera sit, multò tamen frequentius, & in multò pluribus fluminibus quàm lacubus reperiatur. Postremò patienter etiam patitur claustra; Ita quòd dulci inclusus piscina, prolem propaget, excrescatque & pinguescat. Quod non solum experientia ostendit, sed ipse quoque M. Varro testatur inquires, (vt supra etiam citauimus) ⁿ *In tertia parte quis habebat piscinam, nisi dulcem? & in ea duntaxat, Squalos ac Mugiles pisces.*

ⁿ lib. 3. de re ru-
sti. cap. 3.

C

NATURA, VT SAPIAT, ET VT CONDIATUR.

In locis, litoribus proximis; in fine veris, & æstatis initio, Squalus parit. Non solius, sed gregalis est. Qui in lacubus, & magnis ac cœnosis capitur fluminibus, vt duræ carnis est, sic etiam maximè insipidus. Vnde Romæ (vt qui vel ex lacubus proximis delatus, vel in Tyberi, vrbi ipsi illabente, captus sit) ignobilis semper, & parui pretii censetur. Licet quem ex Tyberi expiscantur, in uasculis ligneis viuus (quod quidem haud medioerem ei parere deberet existimationem) venalis habeatur. Captum verò in limpidis ac saxosis fluuiis (cuiusmodi minorum plerique sunt) non solum non contemnendæ suauitatis, & acidioris saporis, quem Leucisco tribuit Galenus, sed concoctu etiam facilem, nec mali succi esse experimur; Maximè verno tempore, cum prægnans est. Comestur autem assus ac frictus; quòd si affetur ex feniculi umbella, aut saluæ ramusculo, acri aceto & oleo, persæpe rorari, si verò frigatur, arancii mali succo conspergi, debet. ^o *Inter salubres cibos, fluuiatlem squalum connumerat Plinius Valerianus medicus.*

D

^o lib. 5. de re me-
dica cap. 43.

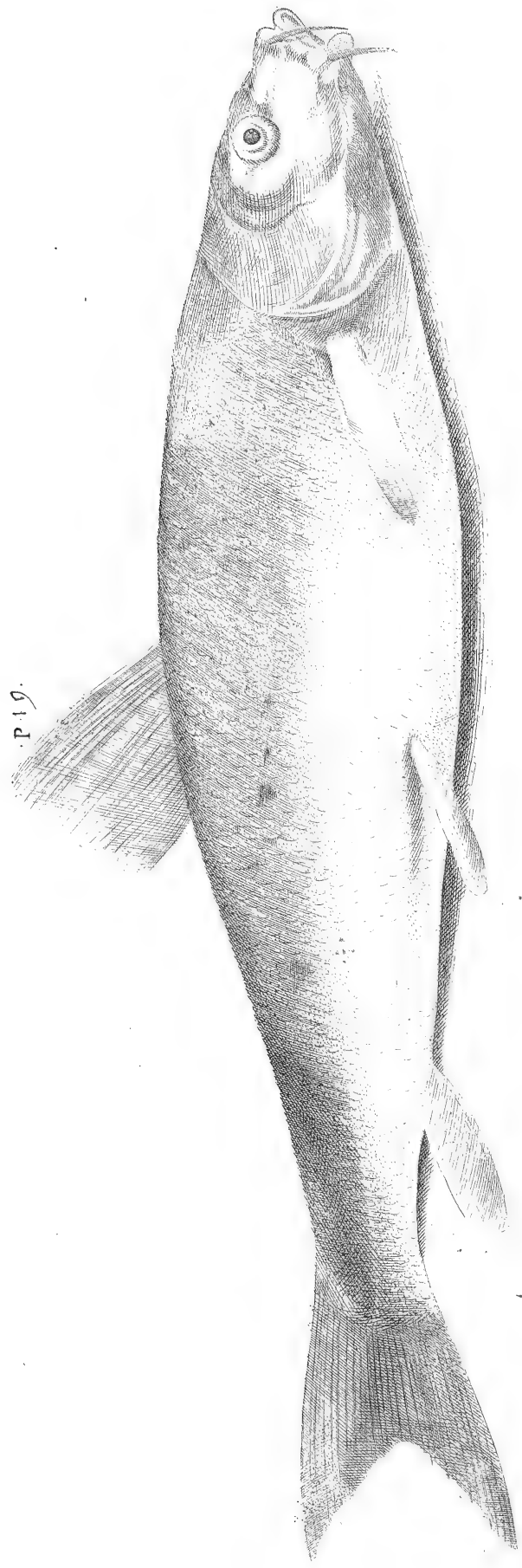


FIG.

N. { L. Barbus.
V. Barbo.

HISTORIA DECIMA SEPTIMA

DE BARBO

NOMEN.



VIVS nostri decimi noni piscis, quem Romæ ac in aliis plerisque Italiæ locis Barbo, in Gallia Barbeau & Barberin, & ab Anglis Barbel appellatur; Aufonius Gallus ex veteribus latinis solus meminit, cum Barbum vocans, inquit,

^a Tuque per obliqui fauces nexate sarani
Qua bis terna fremunt scopulosis ostia pilis,
Cum defluxisti samæ maioris in amnem,
Liberior laxus exerceas Barbe natatus,
Tu melior peiore ævo, tibi contigit uni
Spirantum ex numero non illaudata senectus.

A

^d in Mosella.^b li. 10. de arte co-
quenai.

^b Eundem Platina *Barbulum* vocat. In Thesaurò autem latinæ linguæ cum non *Barbus*, sed *Barbo* habeatur, non hic noster piscis, sed *Mullus* ibi *Barbo* nominatur, vt clarè verba eius demonstrant; Ita vt sicuti nos unà cum Aufonio, hunc antiquo nomine *Barbum* vocamus, sic Thesauri author *Mullum* novitio nomine *Barbonem* appellat, Venetos vulgò loquentes sequutus; qui *Mullum* vulgò *Barbone* vocant. Græcorum verò sicuti neminem mentionem huius fecisse reperimus, sic nullum ei græcum inditum esse nomen scimus. Neque enim *Raphaeli Volaterrano* assentiendum est, ita scribenti, ^c *Mullus* græcè τριγλῆ, inferiori labro barba insignitus est gemina, ut *Plinius* refert, & *Cicero* *Barbatulos Mullos* vocat; Quia propter eum existimaverim, quem hodie *Barbum* appellant. Nam *Mullus*, & si à Venetis *Barbone* vocatur, ab hoc, què locis plerisque *Barbū* vocari scimus, piscis est longè diuersus; vt ex historia octogesima nona cognosci potest; Nec etiam est, vt quispiam ab Aufonio non hunc decimum nonum (& si locis quàm plurimis *Barbo* vocetur) sed nona gesimum quintum, latinè *Mullum* etiam vocatum, *Barbum* appellari, suspicetur; propterea quod *Mullum* ipsum ^d *Barbatulum* *Cicero*, ^e ac *Barbatum* *M. Varro* appellauerit. Quoniam cum communi authorum omnium consensu marinus piscis sit *Mullus*, dulcis aquæ piscem *Barbum* suum facit *Aufonius*; Vnde non *Mullum*, sed nostrum hunc, quippe qui in dulci solùm aqua degit, *Aufonii* *Barbum* esse fateamur oportet. Verùm cum vterque gemina insignitus barba sit (& si diuersa quidem ratione, vt eorundem tum formæ, tum descriptiones indicant) vti ex ea *Mullus* epitheton nactus, *Barbatulus*, ac *Barbatus* cognominatur; ita hic noster proprium ab ea nomen ducens, *Barbus* appellatur.

B
R. Volaterrani error.^d in Paradoxis.
^e lib. 3. de re rus.
cap. 17.

DESCRIP T I O .

Barbus piscis est, si latitudinem spectes, corpore longiusculo, rotundo, in latera modicè compresso, & *Squalo* magis quàm cui vis piscium similis; à quo tamè perspicuis quibusdam notis distinguitur; Nam cum in extremo rostro *Squalo* sit os, infra rostrum in inferiore parte illud *Barbus* habet; Vnde & superior eius maxilla paululum prominet; Dentibus non solum vt *Squalus*, sed lingua etiam caret, cuius vice carnosam habet inferiorem & internam oris partem; Labra longè crassiora sunt ei, quàm *Squalo*; quorum superius superiore sui parte, alia cartilaginea & crassa substantia ita tegitur, vt duplex superior illa superioris labri pars esse appareat; Præterea barba quoque, qua insignitus est, ac *Barbus* appellatur, à *Squalo*, vt qui ea careat, apertissimè distinguitur; Est autem hæc, quam *Barbam* appellamus, substantia quædã cutacea, mollis, lubrica, teres, subrubra, ac in utroque oris latere gemina; superior enim vtrinque in medio fere latere superioris labri, inferior verò inferius vbi labra ipsa adinuicem committuntur, etiam vtrinque, exoritur; Quòd verò hæc eius barba, ab illa, qua *Mullus* etiam insignitur, numero situque differat, ex historia octogesima nona, *Mullo* dicata facile intelligi potest. Postremò caput habet *Barbus*

D

HIPPOLYTUS SALVIANUS

paulo compressius quàm squalus; Et licet ventre lacteo, & lateribus argenteis æquè atque squalus sit, dorsum tamen eius ex albo flauescens, nigris quibusdam ac paruulis conspergitur maculis; quod quidem squalo non accidit; Branchias vtrinque quaternas habet, pinnas verò vtrinque etiam binas; præter quas aliæ duæ in eo conspiciuntur, in medio dorso vna, altera in imo ventre post extremètorum orificium; Quod prope caudam consistit. Fel iecori connectitur; intestina plurima pinguedine conuoluuntur; vterus oblongus est, & bifidus, ovis innumeris refertissimus, cum prægnans piscis est. Licet crebrò vnus, aliquando verò duarum ac trium librarum capiatur; nonnūquam ad libras etiam octo excreuisse à nobis visus est.

LOCVS.

A Non solùm vti Squalus, sic & Barbus fluuiatilis est & lacustris, sed etiam vt ille, ita & hic frequentius & in multò pluribus fluuiis quàm lacus nascitur & viuit. Idque non ea ratione dixerim, quòd multò plures fluuii, quàm lacus reperiuntur; Sed ob id potius, quòd sicuti lacuum quos habemus, his piscibus pauci abundant, plurimi verò eis carent; sic fluuii ferè omnes eos gignunt & alunt; Vnde iure inter suos Mosellæ pisces Barbum recenset Aufonius. Estque hic animaduersione dignum, quod in quouis lacuum, fluminum ue Barbus, in eodem ferè semper & Squalus reperitur; Et e contra vbi Squalus, ibi & Barbus; Qui in piscinis etiam inclusus, æquè atque Squalus, parit, augetur, & pinguescit.

NATURA, ET VT SAPIANT,

AC CONDIANTVR.

B Gregatim degunt Barbi; Aestate ineunte prope litora pariunt; Et quemadmodum de Squalo diximus. lacustres, & in magno ac cœnoso flumine capti (quales Tyberini sunt, qui Romæ in ligneo vase colludentes toto anni tempore, in vtroque foro piscario viui veniunt) duri sunt & insipidi; Vnde & Platina scribit; ^f *Barbuli fluuiales sunt, inter bonos pisces (quoniam modo cocti) non connumerantur; Verùm si in saxosis ac puris fluminibus capiuntur; vti probe sapiunt, sic teneriores & concoctu faciliores sunt, ac probiorem succum gignunt; Grandiores natu præfert Aufonius, inquiens, ut diximus;*

f li. 10. de arte coquendi.

g Tu melior peiore æuo, tibi contigit uni

g In Mosella.

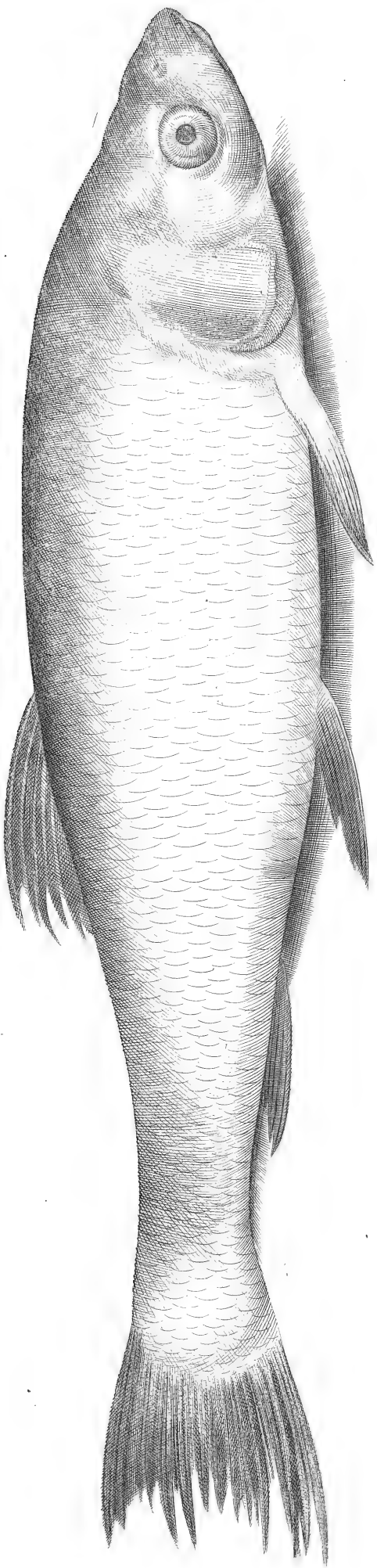
Spirantum ex numero non illaudata senectus.

Ineunte etiam vere sapidiore, quàm reliquis anni temporibus creduntur; Ab eorum tamen ovis abstinere optimum est; Quando quàm plurimi non sine suo magno malo illa aliquando comederint; Tormina enim maxima excitant, vomitum concitant, & aluum vehementissimè adedò cient, vt aliquando non nisi multo negotio sisti possit; Quamobrem non in meritò scribit Platina; ^h *Eorum ova mense præsertim Maio perniciose habentur; Sunt qui credant, non per se ipsa Barbi ova, ea mala parere (propterea quod non semper id efficiant, sæpe enim illis nonnulli innoxie vescuntur) sed tunc solùm noxia reddi, cum salicis flores in aquã delapsos Barbus gustauerit; Quod licet verum esse possit, cum tamen an Barbi, quibus vesci volumus, salicis ne flores comederint, ab eis ue abstinerint, manifestè dignosci nequeat, eorum ovis prorsus abstinere, multò tutius esse censemus; Condiuntur autem eodem modo, quo Squali.*

h lib. 10. de arte coquendi.

D

gnosci nequeat, eorum ovis prorsus abstinere, multò tutius esse censemus; Condiuntur autem eodem modo, quo Squali.



T. XX

L. Alburnus.
N. V. Albo.

HISTORIA DECIMA OCTAVA
DE ALBO PISCE.

NOMEN.



VM hic vigesimus noster piscis, locis plerisque *Albo* vulgò vocetur, à Petro Gyllo Aufonii Galli *Alburnus* esse creditur. Nec temere prima quidem facie, id asserere videtur Gyllius, vulgari a deo fauente ei nomenclatura; Nil nanque aliud significat *Alburnus*, quàm album. Verùm si diligentius rem ipsam contemplerur, eam secus sese habere cognoscemus. Primùm enim

P. Gyllij error.

^b Cum fluuiatilibus suæ Mosellæ piscibus *Alburnum* ascribat Aufonius; Hic noiter *Lacustris* est. Quòd si aliquis alicubi in fluminibus etiam eundem reperiri obiiciat; Sicuti id fieri non posse, non contendimus; Sic cum in Mosella (vt à quamplurimis illorum locorum accolis accepimus) non reperiatur; *Alburnus* esse non poterit. Deinde si vlla nominum similitudini fides adhibenda est; Cui quidem si cætera aduersentur, nullam, si verò respondeant, plurimam habendam esse censemus; *Λδνικον* piscem, cuius Galenus meminit, Aufonii *Alburnum* esse, clarè patet; Cum idem græcè *Λδνικος*; quod latinè *Alburnus* sonet; Accedatque ad hoc, quòd sicuti Galenus *Leuciscum*, Sic & Aufonius *Alburnum*, fluuiatilem piscem facit. Quamobrem sicuti in decima sexta historia, piscem nostrum decimum octauum (quippe cui multò magis quàm cuius aliorum piscium, ea, quæ *Leucisco* tribuuntur à Galeno, quadrent) *Leuciscum* esse docuimus; Sic eundem decimum octauum piscem, ^d *squalum* etiam (vt ibidem diximus) à M. Varrone vocatum, & non hunc vigesimum, quem *Albo* vulgò appellant, *Alburnum* (cum *Alburnus* & *Leuciscus* idem sit) esse fateamur oportet. Nec hic obiici debet, quòd si ibi de *Leucisco* intellexisset Aufonius, cum latinus scriptor sit, eum vnà cum M. Varrone *Squalum*, & non nouitio nomine *Alburnum* vocasset; Nam cum Latinorum solùm M. Varro *Squali* meminerit, eiusque semel tantùm mentionem fecerit (ni *Columellam* etiam, vt in historia decima sexta monstrauius, eius mentionem fecisse velimus) haud mirum si ita latuerit Aufonium, vt cum hunc piscem (quippe quem à Græcis nonnullis, *Λδνικον* appellari sciebat) reliquis suæ Mosellæ piscibus ascribere vellet, græcam appellationem latinè redde re conatus, nouo nomine cum *Alburnum* vocauerit. Quod cum posterius diligenter non aduertissent, hunc vigesimum piscem (vt cui ea, quæ *Leucisco* siue *Alburno* ex Galeno debentur, & si non egregiè a deo vt decimo octauo, non admodum tamen ineptè respondeant) *Alburnum* esse crediderunt; ob idque vulgò *Albo* appellarunt. Quibus cum ob prædictas rationes assentiendum non sit, hunc piscem vigesimum, vulgò loquentium more, *Album* & non *Alburnum* vocandum censemus (& si sub piscis Icone, incisoris incuria *Alburnus* nomen excusum legatur) eiusque antiquorum Græcorum, Latinorum ue neminem, mentionem fecisse scimus.

A

B

C

DESCRIPTIO.

D

Albus quanuis *Squalo* *Alburno* ue appellato pisci persimilis sit, ab eo tamen euidenti bus quibusdam notis facile internosci potest. Primùm enim etsi vterque latitudinis ratione oblongus appareat, eadem nihilominus vtriusque existente latitudine, *Albus* paulò longior *Alburno* conspicitur. Deinde rostro acutiore, oculis maioribus, ac dorso magis repando *Albus* est; Nam cum *Alburni* sensim atque modicè, *Albi* repente ac plurimùm à capite extuberat dorsum; *Pinna*rum autem tum in lateribus, tum in dorso, ac in imo ventre existentium, situ ac numero ei, cum *Alburno* conueniente, earundem colore abinvicem discrepant; *Subnigras* enim *Albus*, *Subrufas* verò *Alburnus* eas habet. Postremò amplioribus squamis *Albus* tegitur, Ventrèque atque lateribus æquè atque *Alburnus*

^a li. de nomi. pisc. cap. 69.^b in Mosella.^c clas. 2. fol. 28.

H.

^d li. 3. de re Rust. cap. 3.

H I P P O L Y T V S S A L V I A N V S

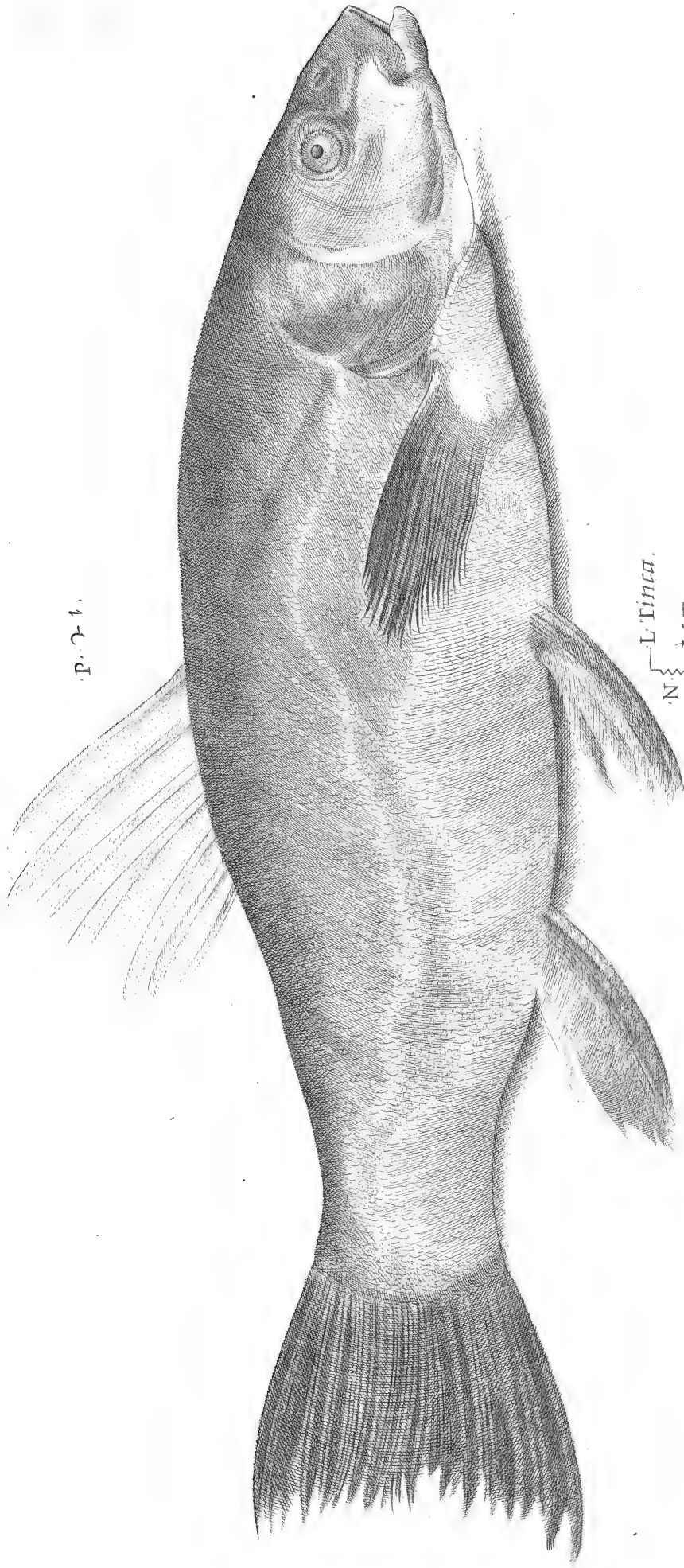
candidus & argenteus est, capite verò ac dorso magis quàm ille subviridis. Magnitudine non differunt, ut enim Alburnus, sic & Albus pedalis frequens, bipedalis verò aliquando tantùm reperitur.

L O C V S.

Lacus tris piscis est Albus, non tamen in lacubus omnibus, aut in eorum quamplurimis, ut Tinca, Lucius, Squalus, ac Barbus; sed in eorum nonnullis solùm reperitur. In Trasymeno enim lacu, ubi etiam Albo vulgò vocatur, frequens satis in fine veris capitur. Num fluviatilis etiam sit haud nobis certè patet, cum nullibi eum in fluminibus reperiri hucusque observauerimus. Estque hic advertendum, ne quispiam eum in fluminibus etiam reperiri contendens, Squalum pro Albo nobis ostendat. Quòd autem marinus non sit clarissimum est, cum neque in mari nasci, neque ex lacubus fluminibus ad mare adnatare visus fuerit unquam.

V T N V T R I A T, A C S A P I A T.

Duram carnem habet Albus; Et propterea aegrè coquitur. Inspidus adeò est, ut piscium serè omnium iure vilissimus censeatur; Nec enim vlla con-
 diendi ratione sapidus effici potest; Torrefactus tamen paulò minus ingratus est palato, solùmque in alio-
 rum piscium penuria eo vesci solemus.



P. 2. 1.

L. Tinca.
N. V. Tenca.

M. 1.

HISTORIA DECIMA NONA
DE TINCA

NOMEN.



HIC vigesimus primus piscis, qui ab Italis *tenca*, à Gallis *tanche*, à Germanis verò *schleye* vocatur, quantò cæteris piscibus ætate nostra notior est, tantò apud priscos authores obscurior eius habetur cognitio. Græcorum enim nemo ipsius meminit. Arbitrari nanque vnà cum Platina^a *Tincam nostram Græcorum μακρίσκα* esse ridiculum est, cum authoribus^b *Spensippo in secundo libro de similibus Bocæ*, ac *Smaridi similis*^c *Antiphane* verò,^d ac *Martiale, brevis ac parvus pisciculus Mæna*

Platinæ et =
ror.

A

fit. Quorum neutrum *Tincæ* quadrat; Et præterea cum *Mæna* scriptorum omnium consensu marina *fit* Lacustris solùm ac fluuiatilis est *Tinca*, neque vsquam in mari reperitur. Veterum verò Latinorum *Aufonius Gallus* solus eius mentionem fecit, inquit *Quis non et urides vulgi solatia Tincas, Norit?* Verùm sicut fatis mirari non possum, cur factum sit, vt scriptores eo vetustiores *Tincam* nunquam piscibus annumerauerint (solùm enim *Facetum* quendam oratorem *Placentinum*, cognomine *Tincam*, apud *Ciceronem* celebrari reperitur) neque enim *Aufoniũ* prisca vocabula, nouitiis nominibus subditis, supprimere voluisse credendum est; eum cæteri pisces omnes ab eo veteri nomine appellentur; sic coniectare nequeo, quãobrem mille ac centum deinceps annis, nemo *Tincæ* mentionem fecerit. Nam post *Aufonium*, qui redemptionis nostræ annis circiter trecentis & septuaginta, sub *Valentiniano* ac *Valente Augustis* vixit, centum tantum ab hinc annis nonnulli rursus *Tincæ* meminere; Nisi propterea quòd vilis piscis sit, id euenisse opinemur. Veteres enim authores, pretiosos, potius quàm viles pisces, literarum monumentis celebrare consueuerunt. Vnde & *Columnella* scribit *Turdi complura genera, Merulasque et auidas Mustelas, cum etiam sine macula (nam sunt et uarii) Lupos includemus, item et Flutas, quæ maxime probantur, Murænas, et si quæ sunt aliæ saxatilis notæ, quarum pretia vigent, Nam uiles ne captare quidem, nedum alere conducit.*

B

D

DESCRIPTIO.

Tinca rostro breui ac retuso est, ore ferè rotundo, ad ventrem inclinante, ac prorsus edentulo; In vtròque latere, vbi labrum superius inferiori committitur, appendicem habet, *Cyprini* instar, cuta ceam rotundam breuem mollem ac lubricam adeo, vt nunquam explicetur, conspicuã fiat, ni digitis comprehensa extendatur. Oculi magni sunt & aurei. Branchiæ vtrinque quaternæ; Pinnæ vtrinque etiam binæ, ad branchias vnà nigricans, in ventre altera subrubra; Et præter has alia etiam est in medio dorso nullis horrescens aculeis; alia verò à podice in ventre. Squamis minutis ac validè connexis tegitur. Non idem *Tincis* omnibus color est, aliquæ enim subalbidæ, plurimæ ex albo flauescentes, nonnullæ virides, palustrum verò subnigræ etiam aliquæ sunt. Viscido adeo muco exterius præditæ sunt, vt recens captæ, vix manibus detineri queant. Lapillos binos exiguos in capite gerunt. Mirè pinguescunt. Quinque aut sex librarum crebrò, & vbique ferè reperiuntur; alicubi verò, ad viginti etiam libras aliquando excrescunt.

LOCVS.

Tincæ nusquam in mari reperiuntur; Nam quæ *Romæ* vulgò *Tenca marina* vocatur, ab his longè differt; vt in historia octogesima septima docebimus. In lacubus ferè omnibus nascuntur. Capiuntur & in *Tyberi*, in nonnullisque aliis fluminibus, in quibus cū per rarò tamen capi soleant, ex aliquo potius lacu ad flumina adnata esse, quàm in eis genitas esse crediderim. In lacubus ac stagnis vt frequentes, ita & omni anni tempore capiuntur.

Gregales pisces sunt Tincæ; Putrescentis limi fordibus, potius quàm carne vescuntur. Nunquam bene sapiunt, sapiissime verò lutum etiam redolent; Et propterea ab Aufonio (vt diximus) vulgi solatia appellantur; Ac nunc quoque viles & plebæ censentur; præterquam à mediterraneis hominibus; Qui cum pelagios pisces nunquam gustauerint, in summo honore, & præsertim sacrificiunii tempore eas habent. Vnde cum in cœna Leonis decimi Pontificis, discumbentibus pelagios pisces vario iudicio certatim atque impensè laudantibus, nobilis quidam Florentinus Tincis solùm affluet diceret, ex tollatis vt lubet Conuiuæ marnos pisces, ego certè Trasymenam Tincam conditam leucopha go, his vestris Triglis, spigulis, & Rhombis prætulero, huiusmodi suo insulto dicto la chrymas omnibus præ rifi excussit. Illæ autem, quas lacus Trasymenus, vel Fucinus, vel paruus ille quarto decimo ab Vrbe lapide apud Bacanam siluam, vel alius etiam paruus in latii Sabinorùmque finibus Sanctæ prætedis appellatus procreat, & si cum marinis piscibus æquari non debent, contemnendæ tamen non sunt; quippe quas in marinorum piscium penuria, ne Lautorum quidem mensæ aspernantur.

QVO MODO CONDIATVR.

De condimento eius sic scribit Iouius. ^b Nobilis ille inter aulæ proceres longè omnium atatis nostræ ^b lib. de pisc. ca. pinalis lautitiae studiosissimus, qui ducenta millia aureorum nummum in uentrem se condidisse aliquando gloriatus est. Tincas Bacianas autumno captas alio laridoque contritis, additisque odoratis oleribus, & multo aromate, integans ad uaporem tepidioris furni felicissimè percoquebat. Sunt qui laridi ac allii vice, oleum cepamque concisam, ac vuam, quam passulam dicunt, iniiciant, ac eodem modo coquant. Alii in eam, primū vt par est, purgatam ac interaneis exemptis, passulas, mentam, petroselinum, allium, atque sal concisa, & in simul mixta, per sectionem, qua prius interanea exemerant, infarciunt, consutæque sectione, aut veru infixam, aut craticulæ impositam torrefaciunt, oleo ac aceto cum saluix ramusculo, aut feniculi umbella assidue dum torretur, conspergentes. Plebei vero eam oleo in sartagine frictam, ac Arancii mali succo consperfam comedere solent.

C

VT NVTRIAT, ET QVIBVS MEDEATVR.

Tincæ, quippe quæ (vt diximus) in cœnosis locis maximè degunt, ac putrido limo pascuntur, non ægrè solum concoquuntur, sed mali etiam sunt succi; cîsque vim quandam inesse ad progignendas febres medicorum plurimi existimant. Vnde sicuti eis crebrò vesci non debemus, sic diebus canicularibus, quo precipuè tempore maximè noxiæ creduntur, ipsis prorsus abstinentum est. ⁱ Eas autem (vt refert Iouius)

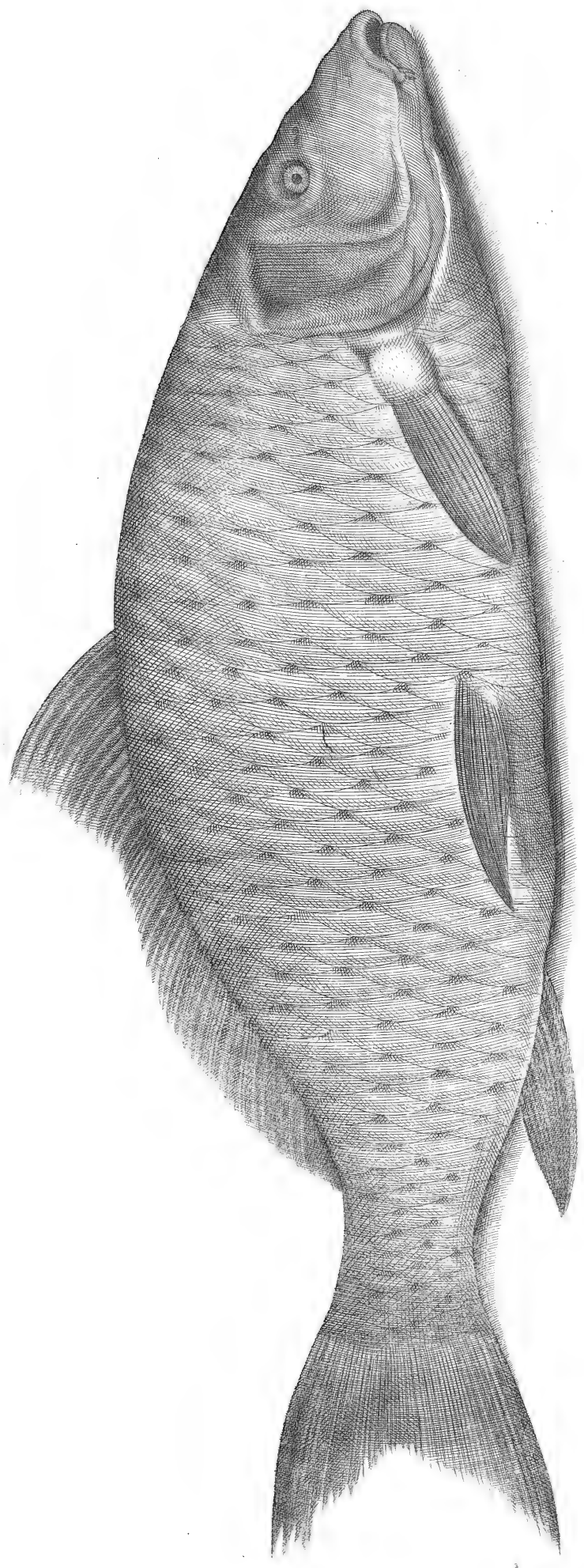
per dorsi longitudinem scissas, pedumque ac manuum plantis applicatas, ardentis febris feruoribus

plurimum aduersari, quidam putauerunt ex secta iudeorum; Qui cum quàm sordide

admodum, atque ridens alii talia experirentur, aliquando tamen ipsis aestuantibus exoptata blandimenta feliciter attulisse experti sunt.

D

P. 2.



G. KUMPIYOS.
 N. L. Cyprinus.
 V. Raina.

HISTORIA VIGESIMA
DE CYPRINO.

NOMEN.



IC noster vigesimus secundus piscis, quem Veneti *Raina*, Mantuani *Bulbaro*, Ticinenses, *Placentini*, Cremonenses, cæteri que *Padi* accolæ *Carpana*, Galli *Carpe*, & Germani *Karpssem* appellant, Græcè *κυπρίνος*; &^a ab Athenæo *κυπριανός* vocatur. Athenæi loci error. Etsi cum Athenæus Aristotelem citet, apud quem *κυπρίνος*, & non *κυπριανός* legitur, mendosum Athenæi locum esse, *κυπρίνος* que restituendum, arbitrer. A Latinis verò *Cyprinus*, ^b à **A**

Lippio aliquando *Cyparinus*, ^c ab Alberto *Carperen*, & ^d à Platina *Carpanus* dicitur. Quòd autem *Cyprinus* antiquorum, hîc noster vigesimus secundus piscis sit, ex illis, quæ Veteres *Cyprino* tribuere, dignoscitur; Huic nanque nostro magis quàm cuius piscium quadrant; vt procedente historia monstrabimus. Vnde manifestum fit, in *Cyprino* dignoscendo dupliciter authorem thesauri latinæ linguæ aberrare; **A** *Athenæi* loci error. Primùm enim deceptus Plinii verbis, dicentis, ^e *Cytharus*, *Chromborum* genera, *Cyprinus*, *Chalcis*, *Cobio*, & reliqua, ex *Congrorum* genere falsò *Cyprinum* esse asserit. Deinde cum ferè omnes nostræ ætatis homines, hunc piscem nostrum (quem locis plerisque vulgò *Carpana* diximus vocari) *Cyprinum* esse credant; Ipse alium piscem in ordine nostro vigesimum quintum, vulgò (vt historia vigesima declaratur) *Carpione* appellatum, vulgaris nomenclaturæ similitudine deceptus, ab hoc diuersum non esse arbitratus, *Cyprinum*, cum piscem esse, què vulgò *Carpione* appellamus, nonnullos velle, perperâ testatur; Cum qui vulgò *Carpione* dicitur, neque *Cyprinus* esse possit, neque ab aliquo *Cyprinus* creditus sit. **B**

DESCRIPTIO.

Piscis iste, quem (vt diximus) antiquorum *Cyprinum* esse arbitramur, nulli piscium magis quàm *Tincæ* similis est; Superius enim labrum rotundum est ac croceum, ex quo vtrinque (*Tincæ* instar) gemina barba pendet; Linguæ verò vice, **C** carnosum palatum habet, ita vt nisi diligenter inspexeris, lingua id esse videatur. Vnde ^f ab Alberto, ac à plerisque aliis nostri temporis hominibus, vt qui hoc negligentius contemplati fuerint, eius lingua falsò sapidissima censetur; Cum illud carnosum palatum sit, & non lingua, qua prorsus caret; Vt illis, qui accuratius inspexerint, conspicuum fit. Ac Aristoteles testatur, inquires, ^g *Aquatilium* generi, quos pisces vocamus, data quidem est lingua, sed imperfecta incertaque, ossea enim nec absoluta, sed palatum nonnullis carnosum pro lingua est, velut inter fluuiatiles *Cyprino*, ita ut nisi diligenter inspexeris, lingua id esse videatur. Et alibi, ^h Palatum piscium etiam complures carnosum habent, & quidem inter fluuiatiles, nonnulli admodum carnosum & molle, ut *Cyprini* nomine, adeo ut si parum diligenter adueritas, lingua id esse videatur. Eandem Aristotelis sententiam citat & Athenæus; Sed cum apud eum nunc legatur, *τὸ δὲ γλῶττιον οὐχ ὡς τὸ σῶματι, ἀλλ' ὡς τὸ σῶμα κενῆται*. Deprauatum esse hunc locum eius, manifestissimum est, nihil enim significare videntur hæc eius verba; *Cyprini* præterea venter & si recta fere linea excurrat, dorsum tamen, adeò curuum est, vt piscis totus, si cum longitudine sua conferatur, latus censi debeat; Quòd verè, sed ineptis verbis notauit Albertus, dicens, ⁱ *Carperen* sunt pisces plus spissi, quàm longi, secundum proportionem. Squamis **D** *Athenæi* loci error. *cus mendosus*.

^a li. 7. f. 154. 28^b li. 1. fo. 116. 38.^c lib. 24. de ani.^d lib. 10. de arte coquendi.^e lib. 32. cap. 11.^f li. 24. de anim.^g Hist. li. 4. ca. 8^h lib. 2. de Part. cap. 17.ⁱ lib. 24. de ani.

tegitur subrufis, duriusculis, & maximis; Vnde forsan apud Athenæum ^x *λεπιδωτόν* ^x *li.7.fo.154.30*
 cum vocauit Dorion; Et præter binas, quas vtrinque habet pinnas, vna in medio
 dorso exorta, & robusto innixa aculeo, ferè ad caudam eius extenditur; altera ve-
 rò hac longè minor, forti etiam armata aculeo, in imo ventre prope caudam con-
 sistit. ^l Branchias utrinque etiam quaternas; duplici ordine nouissima excepta, Cyprinum habere, testatur ^l *Hist. li. 2. ca. 13*
 Aristoteles; Ventriculum mediocrem habet, Hepar subrubrum, cui subnigra fellis
 vesica hæret, & intestina admodum pingua. Quinque autem ac sex librarum
 pondere crebrò reperitur; Aliquando etiam & viginti; Iouio verò auctore, ^m *In* ^m *li. de pisc. 38*
Lario lacu ducentarum quoque.

A

L O C V S.

Cum in lacubus ac fluuiis piscis iste noster vigesimus secundus oriatur & viuat, vt
 vtrâque Gallia ac Germania testatur (Nam nec in Hetruria nec in Umbria vsquâ,
 quod quidem sciam, reperitur) hac etiã ratione Cyprinus credi potest; Cum Ari-
 stoteles, ⁿ *Fluuiatilibus piscibus semper Cyprinum annumeret,* ^o ac apud Athenæum Dorion, *Inter la-* ⁿ *Hist. lib. 4. ca.*
custres et fluuiales eundem recenseat; Licet Plinius, & Oppianus, nescio qua ratione du- ^{8. lib. 6. ca. 14}
 sti, Marinum eum esse piscem falsò affirmant. Ille enim inquit, ^p *Hoc & in mari accidere* ^{lib. 8. cap. 20.}
 Cyprino putant. Et alibi in suo piscium catalogo, ^q *Inter peculiare maris pisces eum connumerans;* Hic ^{part. li. 2. c. 17}
 verò non solùm marinis piscibus Cyprinum ascribens, his versibus; ^o *li. 7. fo. 154. 29*

Plin. & Op-
 pianus no-
 tantur.

B

^t *Nonnulli flauam pisces in littore arenam
 Mandunt, & terra quicquid nutritur in alta
 Hippo, Cocciges celeres, Flauique Brythini
 Citari, Triglaque simul, tennes Melanuri,
 Trachuronque greges, Buglossaque & Platanuri,
 Tæniæ imbelles, & pisco Mormylus ore,
 Sombri, Cyprini, stabulantur littora iuxta.*

ⁿ *Hist. lib. 4. ca.*
^{8. lib. 6. ca. 14}
^{lib. 8. cap. 20.}
^{part. li. 2. c. 17}
^o *li. 7. fo. 154. 29*
^p *lib. 9. ca. 16.*
^q *lib. 32. cap. 11.*
^r *li. 1. fo. 108. 21*

Sed etiam alibi expressius subdens. ^s *In pela go foetus quinos edit Cyprinus. Vt te* ^{li. 1. fo. 116. 38.}
 sta tum autem reliquit Iouius; ^t *Larius lacus ob longitudinem à Vergilio maximus nuncupatus, pisces* ^{li. de pisc. ca. 38}
 longè omnium maximos gignit; Troctas centum aliquando librarum pondere, & Bulbaros ducentarum; Sed Bulbari
 C ^{ill} *illi ingentes uideri potius liquidis ac perspicuis in undis quàm capi retibus possunt, quum ea impotenti impetu ple-*
runque dilacerent. Subeunt Solstitij diebus umbrosos specus in rupibus licinianis, quæ sunt in aduersa Larij ripa
contra insulam, Euripumque illum gemmeum à Cæcilio Plinio celebratum. Eos industrius quidam sacerdos sagittis
arcubalista emissis, cum in profundo quiescentes fuscinis atque tridentibus attingi non possent, vulnerare conabatur,
neque tamen sagittæ longo alligatæ funiculo, nisi auersis officiebant, quum illa squamarum serie thoracati earum
ictus facile repellerent. Vt verò scribit Albertus, ⁿ *Hic piscis in aliquibus aquis generat, et in aliquibus* ^{lib. 24. de ani.}
grassatur & crescit; Sed optime ualet in fundo argilloso, tritico primo seminato, & postea argilla de super sparsa,
et postea aqua superfusa. In piscinis etiam dulcis aquæ inclusus, mirè pinguescit atque
excrefcit.

P A R I E N D I T E M P V S , E T R A T I O .

D

Vt ab Aristotele proditum est, ^x *Cyprini quinquies aut sexies anno pariunt;* Quod tum ^x *Hist. li. 6. c. 14*
 Plinius, ^y *Cyprinus sexies parit* inquit, tum Oppianus scribens (vt diximus) ^z *Foetus quinos* ^y *li. 9. cap. 51.*
 edit Cyprinus, confirmant; Et vt idem tradit Aristoteles, ^a *Partum siderum ratione potissimum* ^z *li. 1. fo. 116. 38*
 edit Cyprinus; Eodemque teste, ^b *Cyprini uadis intrudunt sese cum parturiunt, & sæpenumero singulas fo-* ^a *Hist. li. 6. c. 14*
minas mares tredecim aut quatuordecim sequuntur, mox fœmina oua procedendo emittit, mares sectantes semen ^b *Hist. li. 6. c. 14*

suum ovis respergunt: Verum plurima pereunt, quod enim femina non stabilis, sed mutans continue parit, diffi-
 pari ona necesse est; uidelicet ea, quæ non in materiã inciderint aliquã, sed excepta ab unda ferantur. Neque est. n. qui
 sua ona custodiat, excepto Siluro et Cyprino, sed Cyprinus tunc ea custodit, cum congesta reperit. Postremò eius
 dem Aristotelis testimonio, ^c Tardissimum Siluri incrementum ex ovo est; Quamobrem mas sæpe vel qua
 draginta et quinquaginta diebus assidet custodiens ona, ne à piscibus occurrentibus absumantur, Secundæ tarditatis
 generatio Cyprinorum, parique modo edita ona à mare feruntur: Fit autem ouum Siluri quantum eruum, Cy-
 prini uerò magnitudine Milij. Quæ quidem si huic pisci nostro, sicuti lingua carere, ac
 eius vice carnosum habere palatum, respondere, compertum esset, ipsum, Cypri-
 num esse, nemò inficiari posset; Verum ut id nobis experientia obseruasse, huc
 vsque non licuit, ita neminem qui id experiri tentauerit, hactenus reperimus.

A

NATURA ET MORES.

^d l. 7. f. 154. 28 Athenæus Aristotelis autoritate, (& si apud Aristotelem non legatur) ^d Carniuo-
^e Hist. li. 8. c. 20 rum ac gregalem Cyprinum esse testatur; Ut vero inquit Aristoteles, ^e Silurus canis exortu potissimum
 (quod sublimis innatet) sideratur, & tonitruo sopitur magno; Quod & Cyprino accidit, sed lenius. Quod
^f lib. 9. ca. 16. cum ex eo transcripserit Plinius inquit, ^f Fluvialium Silurus caniculæ exortu sideratur: Et
 alias, semper (in manuscripto) Fulgore sopitur; Hoc & in mari accidere Cyprino putant; Mirari con- In Plinium
 uenit, cur id in mari accidere Cyprino scribat, cum Aristoteles in fluminibus vel la- animad-
 cubus Silurum & Cyprinum siderari atque sopiri testatum reliquerit. Alberto au- uersio.
^g lib. 24. de ani. tem authore, ^g Cyprinus piscis qui Carperem (ut diximus) ab eo appellatur, in euitandis retibus B
 ualde est astutus; Aliquando enim transilit, aliquando suffodit in fundo, & aliquando herbam ore tenens, retinet
 se, ne trahatur à reti; Aliquando de superficie ueniens, fortiter caput in fundo infigit, ita quòd rete non nisi cau-
 dam tangens, illabitur.

UT SAPIAT, AC NVTRIAT.

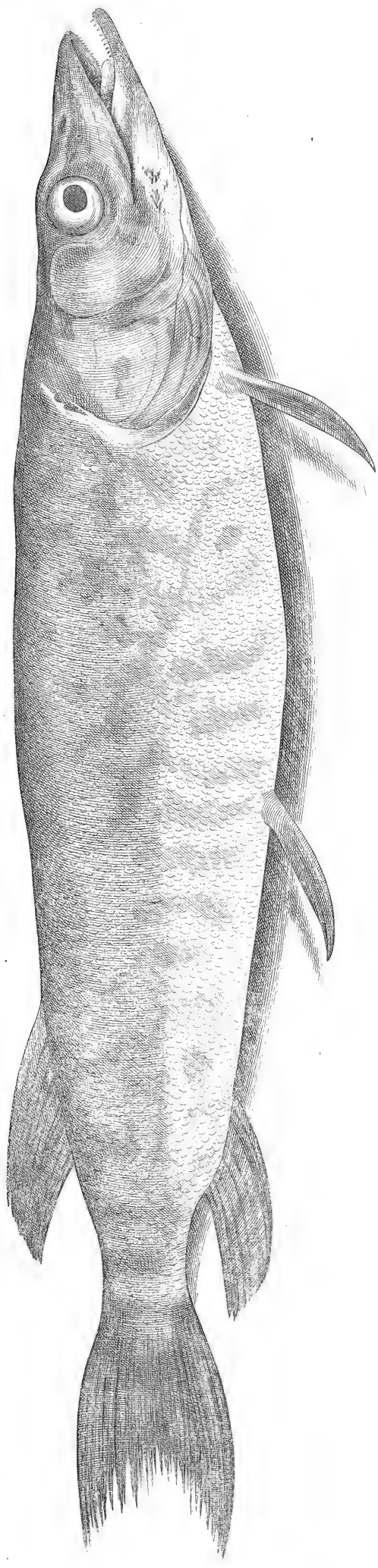
Sicuti antiquorum nemo Cyprinum saporis bonitate celebravit, sic hic noster,
 nusquam multi pretii censetur. Solùm enim carnosum eius palatum (quod plerique
 linguam appellant & putant) communi consensu saporis excellentia commenda-
 tur; Non ob hoc tamen piscis reliquus spernendus est prorsus, nam ut asserit Io-
^h li. de pisc. ca. 38 uius, ^h Sunt in Mantuano lacu, qui restagnante Mincio anne, late diffunditur, Bulbari pisces sapore longè opti- C
ⁱ lib. 10. de arte mi, nam Lariani sola magnitudine sunt insignes. Platina uerò authore, ⁱ Magnus, & herbas, ubi flumina
 coquendi. ob incrementiam ex alueis exeunt depastus, non insuauis cum leucophago, aut alliato habetur, paruus frigitur.
^k li. 24. de ani. Albertus, ^k Pinguem, dulcem, & mollis carnis piscem, sed non sanum eum esse asserit; Iouius uerò,
^l li. de piscica. 38 ^l humidiores ipsum carnes habere, sed tamen innoxias; propterea quod non tenaci, sed aqueo potius humore abundent;
 Nos autem eum qui in flumine nec sordido nec cœnoso captus fuerit, & si salubrio-
 ribus & optimis piscibus annumerandum esse non arbitramur, noxiis tamen & im-
 probis ascribendum minimè existimamus; Et licet quouis modo coqui possit, cre-
 brius tamen ferè ubique in aqua & aceto elixus, comedi solet; Et uti ex ouis Stu-
 rionis, ut in historia trigesima dicemus, nigrum cauiarium conficitur, sic ex ouis Cy-
 prini salitis, & in massam congestis, rubrum cauiarium conficitur in Capha, quæ D
 ad Tanaim ciuitas est; quo Iudæi (quippe quibus, nigro cauiario, ut quod ex pisce
 squamis carente fiat, uti ex lege non liceat) maximo conficientium lucro, utuntur;
 Postremò subdit Iouius, ^m Linguam eius uim augendæ ueneris habere, sicuti in Tincarum & Anatum lin-
 guis experimur. Quod quidem de carnosum eius palato intelligi debet; Quod non secus
 quàm multi alij, linguam appellat, et esse, arbitrat Iouius.

^m ibidem.

QVO MODO IN ISTRO CAPI SOLEAT.

Miram tum Cyprinorum, tum aliorum quorundam piscium capturam, quam in Istro faciunt, narrat Aelianus; inquit. "Est etiam in Istro sinus adeo profundus & latus, ut mare esse videatur, in quem onerariæ naues mare transmittentes ad usum accolentium insinuantur, atque appelluntur. Itaque tempestatibus cum is quatitur, quemadmodum mare inhorrescit. Sunt etiam in eo insulæ & recessus quidam, in quos refugere licet, & crepidines riparum bene eminentes, quibus cum æstus reciprocatur, fluctus refringuntur, atque eodem velut in angustias compulsi, in mare retunduntur. Hoc ipsum incunte hyeme fieri solet, tum enim hunc augetentem Boreas impellit & concitat. Hic adeo duram glaciem defert, ut hæc vecturas omnes sustineat. Contra acerrimus Boreas flans huic resistit, & sic in altitudinem deprimit, ut bene penitus congelat, & eius confluens viis occultis infra delabatur, glacies campi patentis æquor esse videatur. Ac nimirum homines vel equis infidentes, vel iugata iumenta a gentes, iter faciunt. Nauem onerariam in confluente versantem tantopere aqua frigoribus concreta circumligat, ut nec passa vela, nec gubernatores opus sint, quod ea glaciei vinculo constricta tenentur; nec sane navis esse videtur, non enim amplius fluctibus verberatur, sed in magna planicie tumuli, aut cuiusdam speculæ similitudinem speciémque gerit. Vbi nautæ exsiliunt, in flumine excurrentes, plaustrisque onera transfuchunt, tum glaciem in orbem perfodientes, puteum excavant, ut vel putei vel maximi dolii os esse videatur. Permulti pisces lucis desiderio ex glacie tanquam ex tecto effugere cupientes, in apertum os innatant, eodémque frequentes congregantur, ut inter se trudent. Vbi ut in stricto serobe cum permulti alii pisces facile capiuntur, tum plurimi Cyprini, & Coracini, & Percæ, & Xiphia, qui nec dum confirmata ætate, nec mucronato rostro existunt, & Antacei, & ii quidem teneri; nam qui ætate processerunt, ad maximi Thunni magnitudinem accedunt.

P. 23



L. Lucius.
N. V. Luccio

HISTORIA VIGESIMA PRIMA
DE LUCIO

NOMEN.



ISCIS noster vigesimus tertius, qui ab Italis *Lucio*, à Gallis *Brochet*, & à Germanis *Hecht* vocatur; & si æquè atque *Tinca*, (cum qua ferè semper degit ac reperitur) nostra notissimus sit tempestate. Attamen uti nec *Tinca* (quemadmodum decima nona edocet historia) sic nec huius vlla apud Græcos scriptores mētio reperitur. Veterum verò latinorum solus *Ausonius Gallus* eius meminit, *Luciū*que appellans, inquit,

A

^a *Lucius obscuras ulua, cæanoque lacunas*
Obsidet, hic nullus mensuram lectus ad usus
Feruet fumosis olido nidore popinis.

Nec enim *Francisco Philelpho* ^b *Lucium nostrum, antiquorum Lupum esse, quibusdam super hoc conscri-*

F. Philelphi
error.

^b *ptis epistolis, differenti, indoctosque qui secus sentiunt contumeliosè appellanti assentiendum est; Quoniam non*
^{lib. 31. Epist. 6.} *solùm rem acu non tetigit, sed absurdè etiam lapsus est. Scribens enim, Cum λυκος Lupus*
^{lib. 32. Epist. 14.} *lib. 33. Epist. 6. *piscis Græcè dicatur. u. in. u. uerso in Lucum primum, ac deinde deprauantibus Latinis in Lucium abiit, non animaduertit Lupum quadrupes animal λυκος à Græcis appellari, & non Lupum piscem, qui à Græcis omnibus λαβραξ & non λυκος vocatur. ^c Nec si Hiccius λυκος piscibus etiam annumeret, defendi Philelphus poterit; Quando *Avbiciu* à quibusdam λυκος etiam appellari, & non ^B *λαβρακα* siue Lupum piscē, λυκος esse asserat Hiccius. Præterea quo modo Lucius esse poterit Lupus, Cum Lucium in dulcibus solùm aquis gigni ac viuere, mariæque nunquam intrare, totius Europæ consensu manifestissimè constet (qui enim Romæ *Lucio de mare* vulgò dicitur, piscis est, ne quispiam nominis similitudine decipiatur, ab hoc nostro Lucio longè diuersus, ut in historia octaua declaratur) Lupum verò marinum piscem faciant antiquiores; Testeturque *Galenus*, ^d *Lupum in dulcibus aquis nunquam nasci, sed è mari in flumina aut stagna aliquando ascendere.* Postremò cum *Lupus* tantopere ab authoribus (ut vigesima octaua historia declaratur) saporis excellentia commendetur, *Lucius*, ut qui Romæ, ac tota Italia vilis insipidusque sit (ut procedente historia patebit) esse non poterit, *Quamobrem* Græcorum neminem, antiquorum verò Latinorum vnum *Ausonium* (ut diximus) *Lucii piscis* ^C meminisse asserendum est.**

DESCRIPTIO.

Modicè a deo *Lucii* latera dilatantur, ut totius corporis figura oblonga videatur. Dorsum latum habet, & cum ferè reliquis omnibus squamosis piscibus dorsum ipsum magis, aut saltem æquè atque venter extuberans sit; huic vni magis quàm dorsum extuberat venter. Capite est macro & osseo, rostro extento, ore amplo & maximè denticulato, inferiore maxilla longiore, & in extremo rubra, oculis magnis, magnæque & ossei branchiarum operculi scissura. Præter binas vtrinque tum ad branchias tum in vêtre exortas pinnas, alias etiam duas, vnam in dorso, alterâ è regione in ventre satis prope caudam habet. Venter albicat, dorsum verò ex subflauo nigrescit; à quo lineæ plurimæ latæ, non rectæ, sed multipliciter inflexæ, obliquæ potius quàm transuersæ, in aliquibus magis, in aliquibus verò minus & flauæ, & conspicuæ deducuntur, piscemque totum pulcherrimè pingunt. *Alberto Magno* auctore, ^e *Ita gutturi continuatum habet nentriculum ut aliquando eum eijciat auiditate glutendi piscem.* Ad viginti aliquando libras auctum vidimus; alicubi verò multò etiam maiorem reperiri, à fide dignis accepimus.

D

LOCVS.

In mari nusquam, in lacubus verò ac ista gnis ferè vbique ac frequentissimè *Lucii* reperiuntur. Nascuntur præterea & degunt in fluminibus quoque nonnullis, ut nō solùm experientia testatur, sed *Ausonius* etiam comprobat, ut qui eum inter fluuiatiles suæ *Mosella*

^a In Mosella.^b li. 30. Epist. 27

lib. 31. Epist. 6.

li. 32. Epist. 14.

lib. 33. Epist. 6.

^c Athe. li. 7. fo.

142.6.

^d clas. 2. fo. 28.

H.

^e lib. 24. de animalibus.

pisces recenscat. Verum in Italia sicuti in lacubus ferè omnibus frequentissimi, sic in fluminibus haud multis, in eisque rari etiam habentur. Qui verò in Tyberi capiuntur, non solum perrari sunt, cum vix quotannis deni capiuntur; sed à Lacustribus faciliè etiam internoscuntur. Arctiori enim sunt corpore, toti argentei, ac flauis illis lincis carentes, palatòque gratiores. In cœnosis locis omnes libenter degunt, quod Aufonius etiam loco supracitato testatur, inquiens,

Lucius obscuras ulna cœnoque lacunas
Obsidet.

NATURA.

Gregatim degunt, Et omni anni tempore capiuntur. Maio mense pariunt, Et carniuori
A sunt, immanèsque adeo ac voraces, vt Alberto Magno auctore *ne sit quidè generis piscibus par-* lib. 24. de ani-
cant. Et aliquando paulò seipsis breuiorem glutunt piscem, & tunc capite interius uerso, & aliquanta parte extra os depen- malibus.
dente paulatim digerunt, et attrahunt partes piscis secundum longitudinem, donec totum digesserint, subditque etiam
ibidem Albertus, Ego uidi & consideravi, quòd cum piscem capiunt primò in ore per transversum dentibus perfora-
tum diu portant, & tunc mortuum glutunt.

QUANTI SIT AESTIMANDVS.

Ignobilem, mensis que ingratum Lucium existimauit Aufonius, inquiens, vt supra etiam
citauimus,

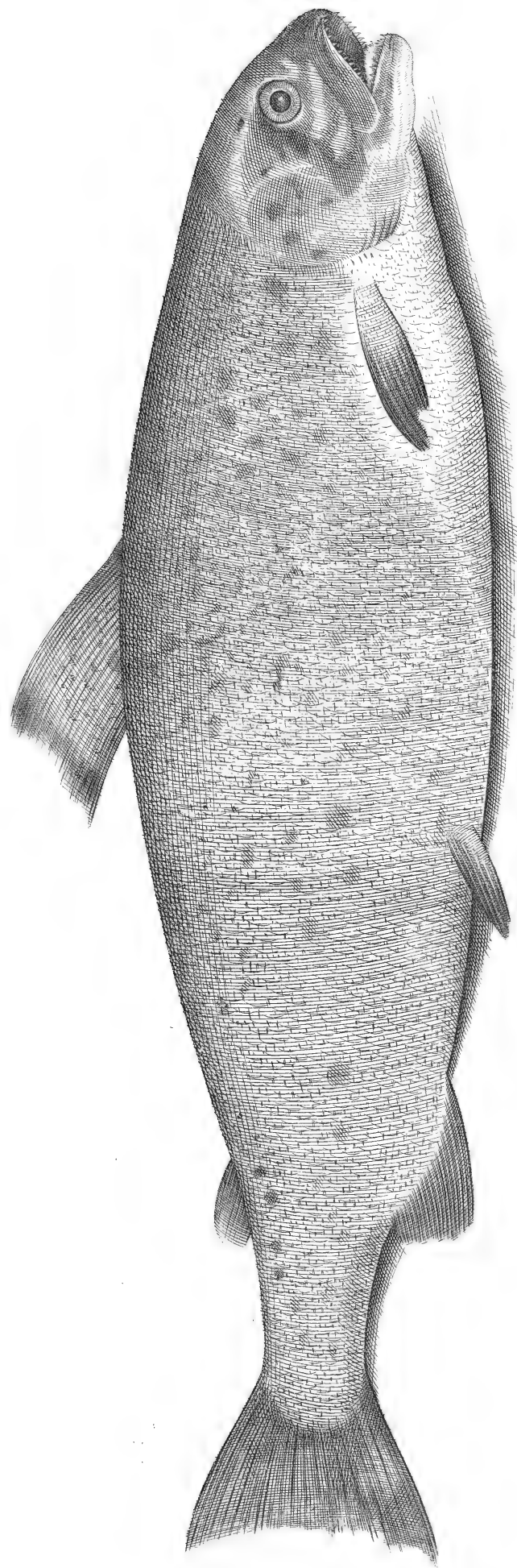
Hic nullos mensarum lectus ad usus
Fernet fumosis olido nidore popinis.

Cui quidem sicuti Itali omnes, quotidiana experientia edocti, (durum enim & insipidum
B cum, experiuntur) subscribunt; sic contradicunt Galli, quippe qui in Gallia Belgica, atque
in Britannia, inter nobiles fluuiatiles pisces eundem recensent. Venditantque omni tem-
pore viuos, ligneis que uiuariis innatantes Britanni; Ventremque illis vltro cultris ape-
riunt, ad ostendendam eorum pinguedinem, quæ plagis exprimitur, vt emptores aspectu
fuminis alliciantur; Neque refutati propterea commoriuntur; Coeunt enim protinus pa-
tentia vulnera Tincarum contactu; quòd earum tenaci illuue veluti glutinoso medica-
mine solidentur. Nec enim mirum esse debet, quòd in Gallia iucundissimè sapiat, & si in-
sipidus noster sit, quando istud hoc in aliis quoque piscibus accidat, vt M. Varro his ver-
bis indicat, & Non enim si Muræna optima fluita sunt in Sicilia, & Helops ad Rhodon, continuo hi pisces in omni ma- lib. 3. de re rust.
ri similes nascuntur. cap. 6.

C VT NVTRIAT, QVO MODO CONDIATVR,
ET QVIBVS MEDEATVR.

Quorundam opinio falsa. Quidam ^h Inter alios pisces, minus insalubrem eum existimauit; Cui gregales medici assentiuntur om- lib. 10. de arte coquendi
nes, piscium omnium saluberrimum esse contendentes. Verum quàm aberrant, si ad Ga-
leni censuram expendatur, faciliè intelligi poterit. Is enim tum locorum ratione, tum car-
nis substantia, optimos pisces diiudicat, & quo ad locum spectat, cum pisces & in marina,
& in dulci aqua degant, cumque marinorum ⁱ Aliqui non in lenibus, aut arenosis, aut terreis litoribus, sed in i clas. 2. f. 29. C
petrosis promontorijs, & ubi saxa sunt delitescant & pariant, ob idque saxatiles uocentur. ^k Nonnulli in profundum mare k clas. 2. fo. 28. H.
secedant, pelagicique appellantur, ^l Quidam in marinis stagnis, ^m Alij circa fluuiorum ostia, ubi marina dulci sese immiscet a- l clas. 2. f. 28. E.
que, uinant. Illorum verò qui dulcem aquam colunt, aut in fluminibus, aut in lacubus, aut m clas. 2. fol. 28. G.
D in paludibus victitent, ⁿ Omnibus saxatiles præfert, in secundo bonitatis loco pelagios constituit, Post hos qui in ma- n clas. 2. fol. 28. E. F. G. 29. D.
ritimis stagnis, aut circa fluuiorum mari illabentium ostia degunt, collocat; Quibus omnibus marinis fluuiatiles, & postremo fol. 51. F.
ipsis fluuiatilibus lacustres ac palustres deteriores facit. Ex quibus nemo non intelligit, loci ratione, ne sa- o clas. 2. fol. 30. A.
lubrem quidem, ne dum saluberrimum, Lucium cenferi posse. Quo verò ad carnem atti-
net, eodem auctore, ^o sicuti cibi reliqui, sic & pisces, si salubres cenferi sunt, teneri ac friabiles sint oportet. Vn-
de neque etià istis nominibus salubris piscis erit Lucius; vt qui friabilis non sit, durusque
profecto existat. Et propterea neque etiam concoctu facilis est; Si probè tamen conco-
quatur plurimum nutriet. Maiorem elixum, minorem verò torrefactum, frictum ue co-
medimus, ⁱ Luciorum mandibulæ tostæ (Iouio auctore) in puluerem redactæ, si aurei pondere cum uino suman-
tur, in uescica & renibus calculos frangere consueverunt. p lib. de piscibus cap. 37.

P 2-4



G.
N. L. salar. et Varius
V. Trota.

HISTORIA VIGESIMA SECVNDA

DE TRVTTA

NOMEN.



ISCIS vigesimi quarti, quem Itali *Trotta*, Galli verò *Troutte* appellat; Græcorum nemo (quod quidem sciam) mentionem fecit; Latīnorum verò & si nonnulli meminerint, non omnes tamē eodem eum vocarunt nomine; Columella .n. inquit, ^a *Tum sine macula (nam sunt & varij) Lupos includemus*, sicuti duo Luporum genera, sine macula vnum, varium verò alterum facit; Sic Lupos varios, Truttas no-
A

strā vocare videtur. Nam vti nullū Luporum (quos *Spigole* Romæ
 vulgò vocant) maculis ita insignitum videmus, vt varius dici possit, sic piscium, qui macularum ratione, quibus depicti sunt, varii vocari merentur, nullus est, qui propius quàm Trutta ad Lupi accedat similitudinem. Verūm ne solis videamur coniecturis inniti, Isidorum Hyspalensem, in recensendis rerum nominibus, quibus tempestate sua utebantur (vixit autem plus octingentis ab hinc annis) testem haud contemnendum, consulamus; Cum enim scribat, ^b *Piscium nonnulli à colore appellantur, ut Umbrae, quia colore umbrae sunt, et Auratae, quia in capite auri colorem habent, & Varij à varietate, quos vulgò Truttas vocant*, a pertissimè nostræ subscribit opinionioni.

Hic tamen (ne quispiam nominum decipiatur similitudine) anima duerti debet; ^c *Piscem etiam illum ἢ γαλαῶν, quem alij Ασπίαν. i. Stellarem vocant ποικίλον, hoc est varium vocari ab Athenæo, vt nostra*

44. edocet historia, ^d *Pausaniāque* ^e *& Eustathium, Piscem quendam uocalem, τινδίκη uocem imitantem*
B

in Aorno flumīe reperiri, et ποικιλίαν. i. uariū uocari, scriptū reliquisse; vt latius octogesima prima pertractabimus historia. Præterea Plinius ille, qui librum de morbis atque remediis conscrip-
C

psit. ^f *Qui quidem (vt Iouius testatur) Plinio naturalis historiae scriptore, et Plinio Cæcilio posterior extitit, ac Plinius Valerianus medicus uocatus fuit, Cuiusque marmoreum sepulchrum Comi, ubi Pliniorum familia floruit, in templo Diui Pro-
 bini aquæ sacrae labello suppositum, & pulcherrimis incisum characteribus conspicitur, Truttum vocauit dicens;*

& Pisces de flumine qui petram habent, ut Trutti, Squalij, comede. Quem quidem locum, vti quò ad piscem, quem hic examinamus, notatu dignum, sic etiam mendosum cenfeo; legendūque potius arbitror, ut Trutta, Squali. Nam cum in D. Ambrosio, & Isidoro Hyspalensi Trutta. In M. autem Varrone (vt Historia 16. edocet) Squalus; Truttus verò & Squalius apud nullum scriptorum reperiatur; Truttæ & Squali corrigendum videtur. Deinde D. etiam Ambrosius, & Isidorus Hyspalensis eadem nomenclatura (quam tamen vulgi fuisse afferunt) vsi,
P. Valeriani locus corrigitur.

Truttam appellarunt, Scripsit enim ille, ^h *Piscium alij una generant, ut ij quos Truttas uocant*, hic verò vt supra etiam citauimus. ⁱ *Varij à varietate dicuntur, quos vulgò Truttas uocant.* Verūm hic quoque (ne similia nomina inturbent quenquā) admonere oportet; Quòd sicuti in Plinio Valeriano medico, in D. Ambrosio, & in Isidoro Trutta, ^k in Aeliano verò *Trocta* legitur; Sic illorum Trutta, piscis de quo hic agimus est; huius verò Trocta, alius, quem alii Amiam appellāt, vt manifestissimè in vigesima quinta declaratur historia. Quod cum non aduertissent ^l *Ra-
 phael Volaterranus,* ^m ac Iouius. *Hunc piscem nostrum non solum perperam troctam uocarunt, sed quod grauius est, Et etiam falso tribuerunt, quæ Aeliani troctæ debentur.* Petrus autē Gyllius, & si Aeliani Troctam, alium ab hoc nostro piscem esse non ignoret, cum tamen ⁿ *utrumque truttam appellet,* &
R. Volaterra ni & Iouij error.

^o *D. Ambrosium truttam, non hunc nostrum piscem, sed unā cum Aeliano Amiam uocasse asserat, haud nobiscū conuenit; Quippe qui vti Amiam, Aeliani more Troctam appellamus, ita piscem hunc vigesimum quartum non solum Truttam vocamus, sed sic etiam à D. Ambrosio vocari censemus.* Nam cum nusquā in Italia, Amia vulgò *trutta* vocata vnumquam fuerit, dicat autem D. Ambrosius, *ut ij, quos truttas uocant;* certum est non Amiam, sed piscem hunc 24. (quem Isidori quoque testimonio, vulgò Truttam appellatum fuisse scimus) ab illo vocari. Postremò cum Ausonius Gallus dicat, ^o *Purpureisque Salar stellatus tergora guttis*, egregiè adeo Truttam nostram pingit, vt dubitari non debeat, quod ea ab eo Salar vocetur; Et vel maximè cum in Mosella, dempta Trutta, quæ ibi satis frequens est, nullus reperiatur piscis, cuius tergora
D P. Gillij lapsus.

^p *Trutta, quæ ibi satis frequens est, nullus reperiatur piscis, cuius tergora*

^q *Trutta, quæ ibi satis frequens est, nullus reperiatur piscis, cuius tergora*

^r *Trutta, quæ ibi satis frequens est, nullus reperiatur piscis, cuius tergora*

^s *Trutta, quæ ibi satis frequens est, nullus reperiatur piscis, cuius tergora*

^t *Trutta, quæ ibi satis frequens est, nullus reperiatur piscis, cuius tergora*

^u *Trutta, quæ ibi satis frequens est, nullus reperiatur piscis, cuius tergora*

^v *Trutta, quæ ibi satis frequens est, nullus reperiatur piscis, cuius tergora*

^w *Trutta, quæ ibi satis frequens est, nullus reperiatur piscis, cuius tergora*

^x *Trutta, quæ ibi satis frequens est, nullus reperiatur piscis, cuius tergora*

^y *Trutta, quæ ibi satis frequens est, nullus reperiatur piscis, cuius tergora*

^z *Trutta, quæ ibi satis frequens est, nullus reperiatur piscis, cuius tergora*

^a lib. 8. ca. 17.

^b lib. 12. cap. 6.

^c lib. 7. fol. 147 30. & 36.

^d lib. 8. fo. 311.

^e fol. 1720. 40.

^f li. de pis. ca. 35

^g li. 5. de re med. ca. 43.

^h Hexa. 5. cap. 3.

ⁱ lib. 12. cap. 6.

^k lib. 12. ca. 53.

^l lib. 25.

^m li. de pis. ca. 35

ⁿ lib. de nom. pis. cap. 32.

In Mosella.

stellata sint purpureis guttis Qua autem ratione Trutta ab eo Salar appelletur, haud con-
 icere possum; Hoc vnum scio, apud nullum alium scriptorem, Salar legi. Noster igitur vi-
 gefimus quartus piscis (vt breuiter ac summam omnia perstringamus) græco nomine
 destituitur, à Columella verò Lupus Varius, ab Isidoro Varius simpliciter, ab Aufonio Sa-
 lar, à Plinio Valeriano, à D. Ambrosio, & Isidoro, Trutta, à Platinâq; Truta vocatur, Arbi-
 tratúrque Platina, ^P *Trutam quasi trusilem à trudendo dici, eo quod semper in aduersum & impetuosum flumen nit-*
tur, aducentes undas superare contendens.

^P lib. 10. de arte
 coquendi.

D E S C R I P T I O .

Trutta corporis forma Lupo persimilis est; rostro tamen minus extento, magis retuso
 ac paululum in curuo; Ore etiam paulò minori; Sed quamplurimis & acutissimis denti-
 bus, tum in maxillis multiplici ordine, tum in lingua dispositis, denticulato; Præter binas,
 A quas vtrinque tum ad branchias, tum in ventre habet pinnas, aliæ duæ in dorso exoriun-
 tur, prior & maior in medio dorso, posterior minor & cutacea prope caudam; Aliaque
 etiam parua à podice, imo ventri subest; Piscis totus ex albo flauescit, maculis modò pur-
 pureis, modò nigricantibus dorsum ac latera speciosè pingentibus. Squamis tegitur par-
 uis; Partes internæ nihil peculiare, notatúue dignum habent, nisi quod appendices nu-
 merosæ prope ventriculum extant. Fluuiatilis cubitalem magnitudinem ferè non exce-
 dit, lacustris verò maior reperitur; In Lario enim lacu ad quinquaginta, quinimo Iouio
 authore ¹ *ad centum etiam, libras excrecere consuevit.*

¹ li. de pisc. ca. 35.

L O C V S E T N A T V R A .

B Fluuiatilis piscis est Trutta; in fluuiis minoribus, frigidioribus, saxosis, & inter montes
 delabentibus, potius quàm in maioribus, minus frigidis, minus saxosis, & per plana de-
 fluentibus loca, nascens & degens; Reperitur & in aliquibus lacubus, in quibus lōgè etiam
 maiores fiunt quàm in fluminibus; Vt de iis, quas Larius lacus procreat paulò ante dice-
 bamus. Aduersus amnes vel è præruptissimis etiam cauitibus decedentes, incredibili im-
 petu Truttas subire, compertum est; Vnde vt Iouius asserit, ⁷ *Ab Nare fluuiio in Velinum lacum*
(qui hodie pedelucus est) stupenda uelocitate uolucrum modo ascendere creduntur; qui lacus ab altissimo montis uertice certis
primo coartatus angustis, & mox tota aquarum mole præcipitatus, nec subiectis quidem cauitibus madefactis, ueluti è celo
in ipsum profluentem Narem effunditur; Maioresque in Larij ripis lacino excursu extremas arenæ margines aliquando ad
iusli passus longitudinem profulcasse dicuntur.

⁷ li. de pisc. ca. 35.

C Q V A N T I S I T F A C I E N D A , Q V O M O D O

C O N D I A T V R , E T V T N V T R I A T .

Nobilissimus piscis æquali cunctarum gentium iudicio Trutta censetur; Iouius verò, ¹ *La-*
rio in Lacu progenitas, omni alio, uel marino etiam pisce sapidiore esse, & præsertim si Maio mense, & in Brescîæ torrentis
ostio capiuntur, constantissimè asseuerat. Quemadmodum autem purpureis depictæ notis, sic
& in frigidioribus, saxosis, & purioribus amnibus procreatæ, ab omnibus laudari solent.
Recens tamen captæ comedi debent; Nam mortuæ paucissimis horis summam illam fa-
poris gratiam amittunt; Quoniam ob pinguem illam teneritudinem, quàm ocissimè pu-
trescunt; ¹ Coquantur (vt Iouius edocet) concisæ in tabellas, in lebetibus lapideis torno fabricatis, simplici in aqua,
multo sale indito, aliaque subinde accersita condimenta penitus aspernantur; Musco enim quodam pruinæ simili paulò post
 D *sponde emisso, rubentes pulpæ protinus esflorescunt, ita ut quum refrixerint multò gratiores esse uideantur. ² Morus nobilis pa-*
rasius (vt idem refert Iouius) qui plurima eruditaque in obsonijs pulmenta commentus est, Truttam cubitalem in
præpinguis capi iure coquendam esse censebat. Eo autem condimento, quod vulgò Acarpionare dicunt.
(Cuius modum in historia vigesima tertia explicabimus) paratæ, non solum iucundissimè
sapiunt; sed in multos etiam dies seruari possunt; ^x Pinguiore, ut sunt Larianæ, multo succo (eodem
Iouio authore) replere corpora, genitalemque humorem copiosè suggerere dicuntur. Aegris tamen euidentissimè nocent.
ut pote quæ tardè laboriosèque in stomacho atterantur & secerantur. At fluuiatiles, quæ aduerso torrentium impetu fatigan-
tur, atque occurrentibus inæqualium uadum petris illis castigatora sumina, et aridiusculas carnes ostendunt, Medici blan-
 dios *ægris apponere & commendare non dubitant. ⁷ Plinius Valerianus medicus, Salubribus, cibarijs Truttas*
fluuiatiles annumerat.

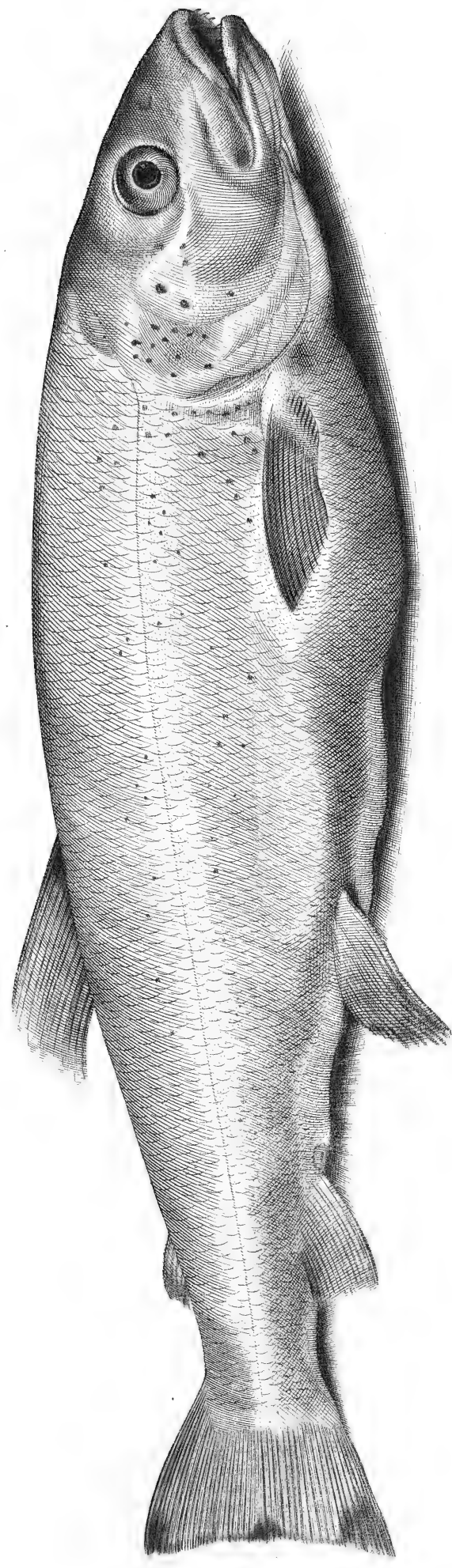
¹ ibidem.

¹ ibidem.

² ibidem.

^x ibidem.

⁷ lib. 5. de re me-
 dica. cap. 43.



P. 25

G.
L.
N. V. Carpione.

HISTORIA VIGESIMA TERTIA
DE CARPIONE

NOMEN.



VM huius vigesimi quinti piscis (quem Itali omnes *Carpione* appellant) nulla à Græcis Latinis ue facta mentio fit, & propterea græco & latino nomine caret, nos eum, vulgarem nomenclaturam æmulati, *Carpionem* vocabimus; Aiunt autem olim non *Carpione*, sed *Pione* dictum fuisse; Verùm cū deinceps quispiam supputanti cuidam hospiti carius quàm putarat, facetè respondisset, se *Car pione*, potius quàm *Pione* comedisse, *Pione* derelicto nomine, *Carpione* a ppe

lari cepit; Hieronymus verò Fracastorius aliam *Carpionis* etymologiam narrat, in quibusdam suis versibus, *Carpio* inscriptis, qui cum impressi, cum aliis eius lucubrationibus non sint, à nobis infra transcribentur; At ne aliquis vnà cum authore thesauri latinæ linguæ, nominum decipiatur similitudine, aduertendum est; ab hoc nostro *Carpione* appellato pisce, longè diuersum esse, alium, quem *Carpana* vocant, vt in historia vigesima illi pisci dicata declarauimus.

Authoris
Thes. lat.
lin. error.

DESCRIP TIO;

Carpio, etsi propè adèd ad *Truttæ* accedat similitudinem, vt proximæ species censeri debeant, ab ea tamen eidentibus internoscitur notis; Prominentiori enim rostro, maioribus oculis, candidiori & turgidiori ventre, ac subnigriori dorso est; Quod quidem dorsum nō, modò nigricantibus, modò verò purpureis (*Truttæ* instar) maculis pingitur, sed nigris atque rufis, aureis ue simul conspergitur; Os plurimis acutissimis dentibus, non in maxillis solùm, sed in palato etiam atque lingua dispositis, non secus quàm *Trutta*, armatum habet; In vltimo dorso prope caudam, crassa pinnula carnosæ siue cutaceæ conspicitur (qualem tum in *Truttis*, tum in *Salmonibus* etiã videmus) cum in piscibus aliis tenuis & membranacea, hæc esse soleat posterior dorsi pinna. Squamis tenuibus æquè atq; *Trutta* tegitur, Cum qua etiam pinnarum numerus & situs, cauda, branchiæ, ac internæ partes omnes ei conueniunt; Magnitudine tamen differunt. Nam cum *Trutta*, (vt in præcedente diximus historia) ad quinquaginta aliquando libras excrescat, *Carpio* ternas libras vix superat vnquàm.

LOCVS.

Lacus tris piscis est *Carpio*, & folius *Benaci* lacus alumnus, vt ferè omnes hucusque asseruerunt; Sed re vera reperitur etiam & nascitur in paruo ac limpido lacu, haud procul ab *Aluito* Campaniæ oppido, ex oriente (vulgò *il lago della posta* appellato) ex quo *Fibrenus* fluuius exoritur. Et si minores multò hi sint (quippe qui vix libram impleant) quàm qui in *Benaco* procreantur; In aliquo alio lacu fluminèue eos reperiri haud scimus.

NATVRA, PRAESTANTIA, ET CONDIMENTVM.

Profunda prædictorum lacuum loca habitat *Carpio*; Et ætate ineunte parit. Pisciculis, & quibusdam lacus purgamentis vescitur; Et si aureis solùm frustulis, in imo lacu repertis, pesci creditur à plerisque; Quibus *H. Fracastorius* alludit, in versibus suis, quos (vt diximus) paulo infrà citabimus; Verùm cum aurum in minutissimas etiam particulas dissectum durius sit, quàm vt à naturali animalium calore confici, ac in eorum partes transmutari possit, id haud rationi consonum videtur. Communi Italorum consensu piscium omnium nobilissimus censetur *Carpio*; Nec ab re, cum tanta ei sit saporis gratia, vt nulli piscium secundus existimari debeat; Carnem habet teneram & friabilem; quamobrem inter salubres pisces iurè connumerandus est; Siue assus, siue frixus, siue elixus fuerit, suauissimè semper sapit; Solent tamen eos sæpissimè condire (nō solum vt sapidiores reddantur, sed vt etiam longius per plerásque Italiæ vrbes circumferri possint) eo condimenti genere, quod vulgò nonnulli *Acarpionare*, alii verò *Amarinare* appellant; Qui quidē condiendi

HIPPOLYTUS SALVIANUS

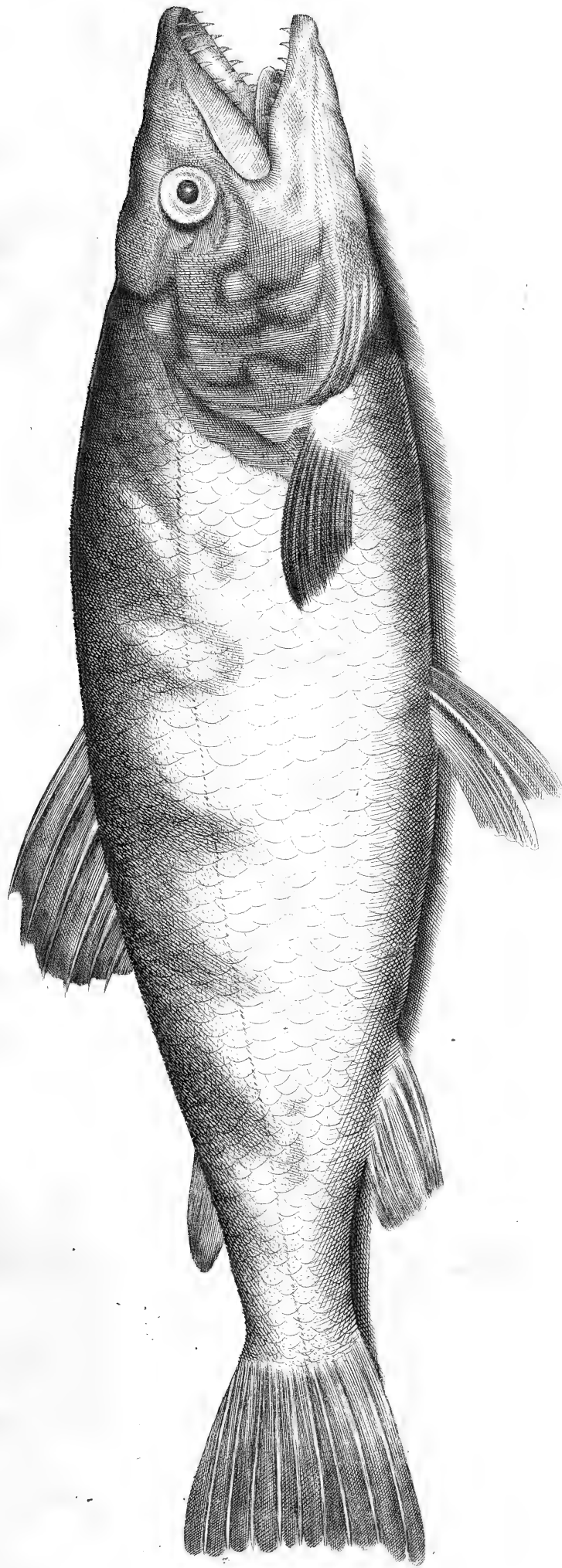
modus hic est. Carpiones recens capti, exterius à squamis, interius verò ab interaneis re purgati, ac modico fale conspersi, vbi sic sex, vel septem horas permanerint, optimo & copioso oleo in farta gine friguntur; Frixis verò, ac in fictilem patinam dispositis, prius quàm refrixerint, acerrimū acetum, in quò antea aromata & crocus bullierint, super inspergitur, Et demum post quatuor aut quinque horas, in vase alio, absque super iniecto aceto, lauri, aut myrthi, aut citri foliis, si libeat, interpositis, cancellatim componuntur.

HIERONYMI FRACASTORII CARPIO.

A ILLE tuus Giberte sacras qui in montibus aras
 Messineis tibi constituit; qui teque tuumque
 Per nemus omne canit, perque omnia littora nomen,
 Hæc enata suis mittit tibi poma sub hortis
 Aurea, quæ quondam Medorum è sinibus Athlas
 Transtulit, & magno seruabat tuta Dracone;
 Mox uictor sacra expolians pomaria per seus,
 Dum leuibus nostrum talaribus aera tranat,
 Donauit Charitæ Benaci ad flumina Nymphæ.
B Insuper hos Giberte tibi dat munera pisces,
 Qui quondam Hetrusci nautæ, nostraque fuere
 Effigie; nunc Benaci super æquora nantes
 Cærulea conuerrunt: sinuatis æquora caudis.
 Quod si forte iuuat tanti miracula facti
 Atque hominum quondam uersas audire figuras;
 Ipsa eadem saloi quæ quondam ad littora Battus
 Battus amor Dryadum cecinit, mihi retulit Egon.
 Forte senex Cretæ patrijs Saturnus ab oris
 Ab Ioue depulsus; regnum, sedesque quietas
 Querebat latio in magno, fataliaque arua.
C Iamque diem medio sol inclinatus ab axe,
 Cum fessus, longaque uia siccat, & æstu
 Ad uada Benaci uiridi prospexit in herba
 Vescentes nautas, & puri grandia Bacchi
 Pocula miscentes; placido quos ore saluans,
 Equis, ait, uestrum pueri succurrit egenti?
 Defessoque seni quis pocula parua ministrat?
 Extinguitque sitim poscenti? illudere nautæ
 Et ridere senem. Nam qui presentibus undis
 Possit habere sitim? in flumine largius illo
 Ebiberis: gelidaque æstum solabere Lympha.
D Illusus Deus immixtis in flumina palmis
 Haurit aquas: pronusque bibit, tum uersus ad illos
 Quo tamen ò precio pueri ducetis ad illas
 Remigio cautes? quæ fluctibus undique circum
 Clauduntur: mediisque iacet parua insula in undis
 Ostenditque locum. pretium gens impia iniquum
 Postulat: ac pactus senior tamen omnia firmat;
 Adiuratque deos testes, scanditque phaselum.
 Illi autem dum naue cita liquida æquora fulcant,
 Ignari quis nam sedeat Deus, etia age nobis

Fare senex, quonam latebras pro crimine quaeris?
 Anne fugam subrepto auro, dominoque relicto
 In loca tuta paras? sed te tua fata sequuntur,
 Demens, quem nullæ poterunt seruare latebræ,
 Nomine Carpus erat, qui tam temeraria uerba
 Dixerat; ingeminant comites, aurumque reposcunt
 Proferrî: subreptum aurum ni proferat omne
 Vi rapiant: pulsamque rate in media æquora turbent.
 Quos placidus dictis senior demulcet amicis,
 Hetrusci nautæ quæ nunc mens impia suadet
 Nec seruare fidem? nos nec meminisse decorum,
 Dicenti iam uis, iam dextra infertur: ille
 Qui tandem agnosci posset deus, impia dixit,
 Gens inimica Deum dabitur quod poscitis aurum:
 Hoc imo sub fonte aurum pasceatis auari.
 Dixerat: ast illis ueniam poscentibus & uox
 Deficit, & iam se cernunt mutescere; & ora
 In rictum late patulum producta dehiscunt:
 In pinnas abierte manus; uestisque rigescit
 In squamas, caudamque pedes sinuantur in imam
 Qui fuerat subita obductus formidine mansit,
 Pallidus ore color, quanquam liuoris iniqui
 Indicium suffusa nigris sunt corpora guttis,
 Carpus aquas, primus numen qui læsit, in amplas
 Se primus dedit; & fundo se condidit imo.
 Inde alij celeri sese in media æquora saltu,
 Precipitant, uacuatque ratem, & sine remige linquunt.
 Iamque Deus super unus erat, subit ipse magistri
 Munus, & abductus pelagi petit ultima ripis,
 Expositus ripa placidus conuersus ad undas,
 Ecquid Io Nymphæ Benacides ista superfit
 Nautis? an ne sacrumque amnem malè fausta carina,
 Et uestras sulcabit aquas? en certe ita, & huius
 Criminis hoc semper scopulo monumenta manebunt.
 Dixit; & in partem rupis conuersa pendit
 Cum remis ratis ipsa suis: ubi cernere conchas
 Nunc etiam licet: extremo quas littore nautæ
 Collectas miseri media imposuere carina.
 Ex illo uada Benaci per cærulea nantes,
 Atque auri uenis fundo pascentur in imo:
 Nunc etiam à primo retinentes nomina Carpo.

P. 26.



N. { L. Salmon.
 { V. Salmon.

HISTORIA VIGESIMA QVARTA

DE SALMONE

NOMEN.



B Italis *salmone*, à Gallis *salmom*, & à Germanis *salm* vocatur vigesimus sextus piscis noster, græco verò nomine caret; Propterea quòd nullus vnquam Græcorum eius meminit; A Plinio atque Aufonio Gallo, Qui soli veterum latin orũ eius (quòd sciam) mentionem fecerunt, *Salmo*, siue ^a *ut quibusdam magis placet, Sulmo* appellatur. ^a *Theophrastus in Latin.*

DESCRPTIO.

A Salmo ore est amplo, & valde denticulato; Nam præter id quòd maxillæ magnis ac validis armatæ sunt dentibus, palatum etiam quadruplici dentium ordine munitur, linguæque hamatis dentibus horret, Oculos magnos habet; Et Branchias vtrinque quaternas; Iuxta quas binæ sunt pinnae, vtrinque vna, Aliæque duæ in medio ventre; In dorso duæ etiam extant; vna prior, & maior; altera posterior, caudæ proxima, minor & cutacea; Ex cuius regione, in imo ventre à podice alia vna nascitur; Cauda in vnam latam & rotundiusculam pinnam definit; Vnde cecinit Aufonius,

^b *Latae cuius uaga uerbera caudæ*

Gurgite de medio summas referuntur in undas

Occultus placido cum proditur æquore pulsus

^b *In Mosella.*

B Squamosus piscis est; Quod Aufonius etiã testatur inquiens, ^c *Tu loricato squamosus pectore.* Squamis tamen tegitur exiguis, si cum piscis magnitudine conferantur; Quæ ita maculis notatæ sunt, vt piscis fere totus subrufis & luteis notis insignis videatur; Et si Aufonius solùm scribat, ^d *Præsignis maculis capitis.* Dorsum ex cœruleo nigricat; Venter verò subalbidus est; Linea vtrinque à Branchiis per latera ad caudam recta ducitur; Ventriculum habet oblongum & angustũ, cui innumeræ hærent appendices, Hepar, cui subnigricantis fellis annexitur vesica, fibris nullis diuisum, pallet; Lien verò ex rubro nigricat; Quamobrem cum Aufonius scripserit, ^e *Nec te puniceo rutilantem uiscere Salmo transferim.* De carne (quippe quæ tum cocta, tum salita rubra efficitur) potius quàm de viscerum aliquo, intelligendum arbitror; Mirè pinguescunt, & maximè abdomine; Et propterea iure scriptum reliquit Aufonius,

^c *ibidem.*

^d *ibidem.*

^e *ibidem.*

C ^f *Cui prodiga nutat*

Aluus, opimatoque fluens abdomine uenter.

^f *ibidem.*

In iis autem, quæ foeminae esse creduntur, quæque à nonnullis Gallorum ob magnum rostrum *Becard*, ab aliis verò (propterea quòd oua ferre videantur) *Bortiore* dicuntur; extrema inferioris maxillæ pars, quæ hami instar adunca est, foramine, in superiore maxilla, ob id insculpto, recipitur atque conditur; Cum in Salmonibus aliis inferior maxilla vix paululum sursum incurua appareat; Cubiti & dimidii, & duorum etiam cubitorum longitudine; palmi verò crassitudine & amplius, capiuntur; Aliquando autem multò maiores, ita vt ad Thunni excreuisse magnitudinem videantur.

LOCVS ET PARTVS.

D Marinus & fluuiatilis piscis est Salmo; Propterea quòd ex mari flumina, verno præsertim tẽpore, subeat; Non tamen in omni mare, sed in solo Oceano ipsum reperiri, experientia ipsa manifestissimè comprobatur; In Mediterraneo enim mari nullibi visus aut captus est vnquam; Pari etiam ratione, neque in omnibus fluminibus degit, sed in iis solùm, quæ in Oceanum defluunt; Vnde in Germania Rheni, in Aquitania Garumnæ & Dordonæ, in Gallia Sequanæ & Ligeris, in Anglia Tamesis alumnus est; In quibus perrarò, in mari verò crebrius eos parere, ex eo clare conicitur, quòd recens orti rarissimè in fluuiis videantur; Vnde ^g *Salmones dulci aqua semel degustata, nix in mare regredi, vt quidam testatur, verisimile haud videtur.*

^g *Calepini error.*

^g *Calepinus.*

NATURA ET MORES.

^b Alber. lib. 24. de anim. Gregalis est Salmo, gregatim enim natat, & degit, ^h Piger piscis est, sed fortis; vbi enim sepius, aut retis obstaculum inuenit, caudam ad os recuruat, & se in circulum inflectens, transilit; Carne vescitur; In marique se abdere creditur; Propterea quòd quibusdam anni tēporibus, rarissimè aut nunquam capi solet, ⁱ Cor eius (Alberto authore) ex corpore extractum diuissimè omnium animalium cordium mouetur;

QUANTAE SIT NOBILITATIS, ET QUI
EORVM NOBILIOR.

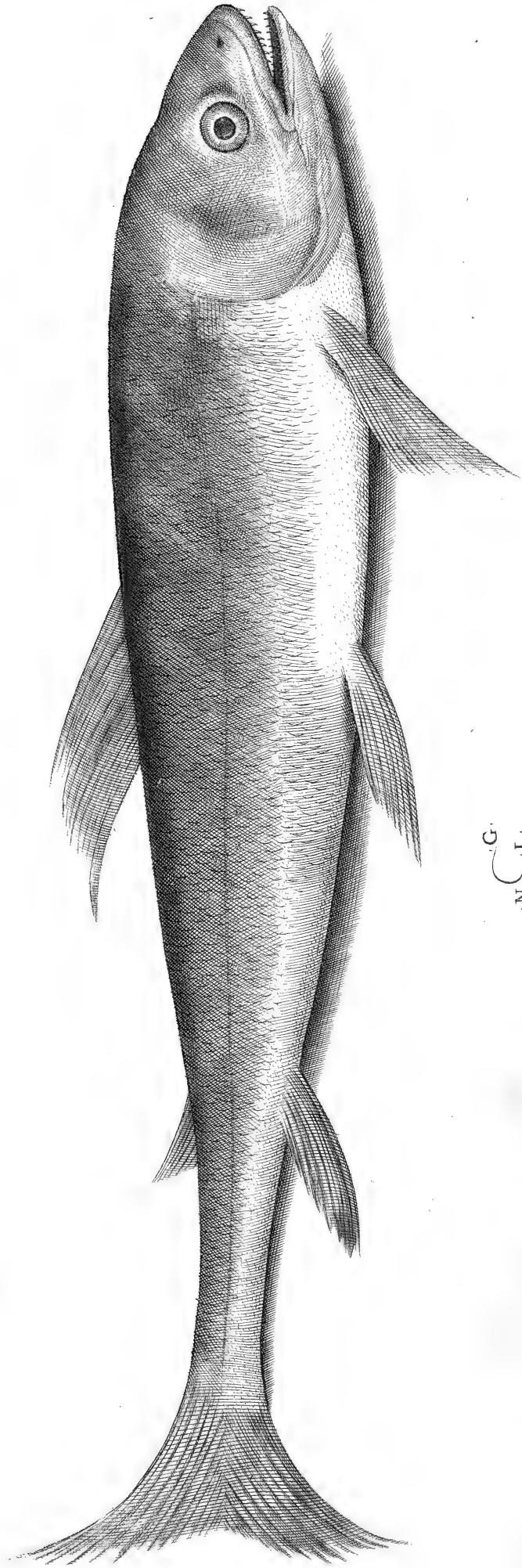
^k lib. 9. cap. 18. Sicuti communi iuniorum iudicio, inter suauissimos pisces connumeratur Salmo; Sic omnibus anteponitur à Plinio, dicente, ^k In Aquitania Salmo flumiatilis marinis omnibus praefertur. Nec in merito, quando nulli vel etiam nobilissimorum piscium in sapore atque teneritudine cedat; Sed parcè degustandus est; Largius nanque comestus, satietatem affert molestam; Vnde haud mediocriter eius imminuitur existimatio; Neque etiam omnes æquè magnificiendi sunt; Marinis enim perpetuò antecunt flumiatiles, in dulci aqua, marina ac salsa qualitate exuti, teneriores atque suauiores facti; Quorum rursus, qui longius à mari recesserint, diutiùsque in fluuiis degerint, eos, qui neque adeo longè flumina subierint, neque tandiu in eis versati fuerint, antecellunt; Præterea fluminum quoque ratione præstantia differunt; Vti enim supracitato loco Plinius etiam testatur, Aquitaniæ fluminum accolæ præstantes sunt; Alberti verò magni testimonio, ^l In Rheno & maxime ad Coloniam præstantiores; Sapidissimi quoque censentur, & qui in Rheno capti, Basileæ comeduntur.

VT NVTRIAT.

Carnem habet teneram, dulcem, & valde pinguem; Præsertim (vt supra diximus) in abdomine; Et propterea non friabilem, sed lentam; Vnde ægrè coquitur, citissimè (vt dictum est) satiat, nauseamque aliquando mouet, atque crassum & lentum succum gignit; Quamobrem ægri ab eo prorsus abstineant, qui verò secunda fruuntur valetudine, non nisi parcè & rarò (si vlla eis cordi est de tuenda valetudine cura) eo vescantur.

VT CONDIATUR.

Recens, & salitus editur; Recentem nonnulli in sola aqua; alii verò in duabus vini partibus & vna aceti, iniecto sale elixant; Sunt etiam qui recentis frusta caryophylis prius infixis assent, atque cinamomo saccharo & aceto condiant; quoquidem condimento suauior multò reddi solet; Salitus verò (quorum maximam copiam Gallia Belgica quotannis in Italiam mittit, in plebis vsu, nam saliti pristina nobilitatem amittunt; & si qui recens salitus fuerit, non sit prorsus spernendus) in aqua elixus oleo atque aceto conspersus comeditur.



P. 17.

G.
N. L.
V. Salmartino.

HISTORIA VIGESIMA QVINTA
DE SALMARINO

NOMEN.



Hic noster vigesimus septimus piscis, quē Tridentini (apud quos reperitur) *salmarino* & *salamandrino* appellant; Cum dulcis aquæ alumnus sit, ac paucis quibusdam duntaxat locis (vt infra declarabimus) nascatur, neque Græci, neque Latini scriptores vllam eius mentionem fecerunt. Et propterea cum græco ac latino nomine careat, nos eum, vulgarem sequuti nomenclaturam, *salmarinum* vocabimus. A

DESCRIP TIO.

Salmarinus capite est rotundo; Rostro breui & retuso, Ore mediocri, & robustis dentibus munito; Oculis mediis & orbiculatis; Branchias vtrinque quaternas habet; Et pinnas etiam vtrinque geminas; duas ad branchias, & duas circa medium ventrem; Præter quas duæ alæ in dorso eriguntur; prior & maior in eo medio, posterior verò & minor prope caudam; è cuius regione alia etiam vna parua imo ventri hæret. Cauda lata est & lunata; Squamis mediocribus, & non facile deciduis tegitur; Pinnæ & cauda rubræ sunt; Venter & latera ex albo rubescunt; Dorsum B verò ex rubro flavescit, ac luteis quibusdam maculis (Carpionis instar) notatur. Totius piscis figura rotunda est, & oblongiuscula; Ventriculum habet amplum & carnosum; Hepar pallidum, à quo fellis vesica pendet; Lienem subatrum, & Intestina lata, ac plurima pinguedine conuoluta; Cum maximè excreuerit, duas libras non excedit; Qui verò crebrius capiuntur, vix libram superant.

LOCVS.

Fluuiatilis piscis est Salmarinus, in frigidissimis ac saxosis fluminibus nascens. Non tamen in iis omnibus, aut quamplurimis reperitur, sed in paucis solùm quibus C dam. Nascitur enim in flumine, cuiusdam loci vulgò *valdenon* dicti, circiter viginti millia passuum à Tridento distantis. Atque in alio fluuio apud *Brissinam*, qui quadraginta millia passuum à Tridento distat, vbi etiam crebriores procreantur.

NATVRA.

Verno tempore coit Salmarinus; parit autem æstate, circa saxosa fluuiorum loca; Pisciculis vescitur, in quorum penuria quibusdam fluuiatilibus purgamentis & fordibus nutritur. Gregatim non admodum degit; Et perrarò copiosa eorum fit D captura.

PRAESTANTIA.

Sicuti Benaci accolæ Carpionem, sic Tridentini Salmarinum, non fluuiatilium solùm, sed marinorum etiam omnium, piscem nobilissimum esse cõtendunt. Vnde non nisi lautiores diuitum mensas dignatur; Quem admodum CHRISTOPHORVS Madru- ILLVSTRIS-
cius Reuerendis. Cardinalis, Illustris. princeps, ac studioforum omnium meccen- SIMVS CAR-
nas, ea sua incomparabili humanitate, qua cum omnibus vtitur, mihi retulit; Cum TRIDENTI-
NVS.

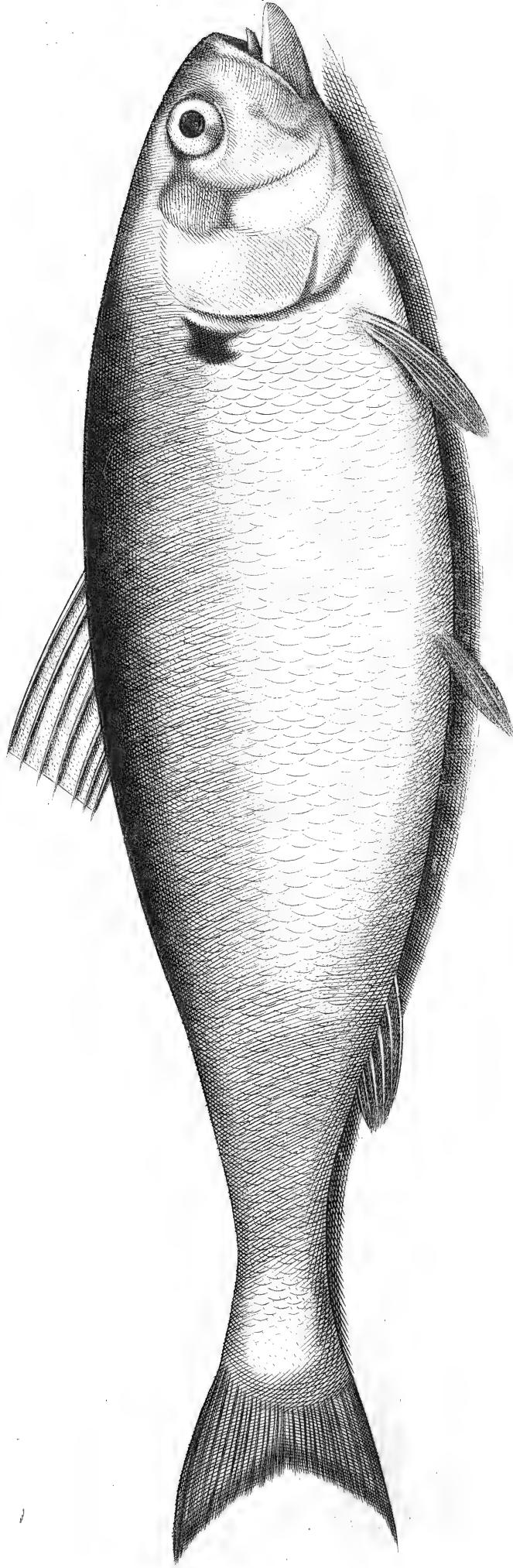
H I P P O L Y T V S S A L V I A N V S

MARCEL- Romam ad illud interregnum venisset, in quo MARCELLVS secundus maximo
LVS II. bonorum omnium gaudio, Maximus creatus fuit Pontifex; Qui tamen die vigesima
PONT. prima sui Pontificatus (pro dolor) repentina morte sublatus, vniuersam Rempu-
MAX. blicam Christianam, ea maxima opinione & spe, quam omni sua antea acta & exem-
plari vita excitauerat, incredibili ferè omnium dolore, orbauit.

V T N V T R I A T .

A Vti fapidissimam ita teneram carnem habet Salmarinus, atque pinguem,
non tamen viscidam (cuiusmodi plerique pinguium piscium ha-
bere solent) sed satis friabilem; Quamobrem boni suc-
ci, & concoctu facilis est; Et maximè cum, vti
diximus, puram solùm aquam inco-
lat. Condiri variè potest, &
quouis modo con-
diatur, sua-
uissi-
mus semper est.

P. 28



G. Seiax.
N. L. Clupea.
V. Laccia.

HISTORIA VIGESIMA SEXTA
DE ALOSA.

NOMEN.



VNC vigesimum octauum piscem, qui Romæ *Laccia*, Venetiis *chiepa*, in Hispania *sanolos*, vel *saboga*, Malsiliæ *Halachia*, à Gallis *Alofe*, & à Græcis nostri tēporis *Phrissa* vocatur; *Alofam* appellauit Aufonius Gallus inueniens, ^a *stridentesque fociis opsonia plebis Alofas*. Nam præter id, quòd hic vigesimus octauus piscis, nunc quoq; *Alofe* à Gallis vocatur (quod quidem grauissimū rei huius argumentum est) in fluminibus etiam reperitur, quippe qui è mari illa subeat; Vnde meritò inter fluuiales suæ Mosellæ pisces recensetur ab Aufonio; Nec obstat quòd eam plebeium piscem faciat, cum hic

noster Romæ nobilis habeatur; Nam neque palatis omnibus, neque locis singulis, eadem æquè ac semper sapiunt. Verùm cum in nullo alio veterum Scriptorū *Alofa* legatur; vulgare nomen antiquitus etiam fuisse, Aufoniumque vulgi potius nomenclaturam sequutum, quàm vulgus, Aufonium ceu latinè loquentem, imitatum *Alofe* vocasse dubio procul arbitror; Nec mirū cum Latinorum nemo de hoc pisce (quod quidem sciam) pertractauerit, ob idq; latino prorsus nomine careat; Neque. n. *Platinæ* assentiendum est, ^b *qui nostrā Lacciam antiquorum Lupum esse opinatur*. Nam etsi non vulgaris sit, non ita tamen nobilis est, vt *Lupus* tantopere ab omnibus authoribus commendatus credi debeat, & vel maximè cum frequentibus adeo ac molestis spinulis eius carnes impediatur, vt in conuiuio illarū tædio atq; periculo, summæ suauitatis gratiā amitant; Præterea cū authoribus, ^c *Aristotele*, ^d *Plinio*, ^e atq; *Athenæo*, *Lupus* eandem *Mugili* prærodat; *Laccia*, quippe quæ non solū dentibus, sed omni prorsus maxillarū asperitate careat, *Lupus* esse non poterit; Postremò ea omnia, quæ *Lupo* ex authoribus debentur, piscem illum, qui Romæ *spigola* vocatur, *Lupum* esse apertissimè declarant, vt historia 28. monstrabimus; Neq; etiam ^f *Massario*, & *Iouio*, *Lacciam Clupeam* esse contendentibus, est subscribendum; Nam cū *Ennius*, ac *Plinius* soli *Clupeæ* mentionē faciant; inquitq; ille, ^g *omnibus ut Clupea præstat Mustela marina*; hic verò, ^h *Attilum magnū padi piscem minimus appellatus Clupea*, uenā quandam eius in faucibus mira cupiditate appeiens morsu exanimat; Nemo quidē vnquam his verbis *Lacciā Clupeam* esse comprobare poterit; Nec si dicant quod *chiepa*, vulgaris huius piscis nomenclatura (qua Veneti & Etrusci vtuntur) à *Clupea* deduci videatur; leui adeo coniectura res pendere debet; Et maximè cū non desint etiā, quæ eorū opinioni fidem abrogent; nam si *Clupea* appellatus piscis (*Plinio* authore) minimus est, neutiquam *Laccia* erit, quæ sæpe quidem cubitalem superat magnitudinem; Quòd si dicatur cubitalem etiā *Clupeam* cū *Attilo* collatam, ^k *Qui*, eodem *Plinio* teste, *ad Mille aliquando libras augetur*; minimum piscem censerī posse; Vt hoc condonemus, illud obstat saltem, quòd cū sub ventre *Sturionis* modo rotundum & fistulosum os habeat *Attilus*, in maximo etiam, modicè a deo hiat atque patet, vt non mediocrem quidem, ne dum magnam, ad deuorandam in eius faucibus expetitā venam, *Lacciā* intromittere villo modo possit. Et demum cū *Clupea* *Attilum* magnū a deo piscem morsu exanimet, *Lacciā*, vt quæ nullos prorsus dentes, nullāmq; oris aut maxillarū (vt diximus) asperitatē habeat, *Clupeam* esse nō posse, nemo non intelligit; Verè itaq; veterū latinorū solus *Aufonius* *Laccie* meminit, eamque vulgi more *Alofam* vocauit; Quòd verò ad græcā eius attinet nomenclaturā, *Gregorii Tiphernatis cōterranei* mei viriq; ætate sua doctissimi, & *Theodoris Gazæ* testimonio, à Græcis *θρίσση* vocatur, cū ille ^l *in Strabone*, hic verò ^m *in Arist. θρίσση* interpretatus fuerit *Alofam*. Et meritò, cū ea omnia, quæ *Thrissæ* ex Veteribus debentur, *Alofæ* nostræ ad vnguē conueniant; Vt procedente historia declarabimus; Hodièque (quod haud contemnendam coniecturam facit) à Græcis vulgò *θρίσση* vocetur, θ. in. φ. corruptè commutato.

DESCRIPTIO.

Athenæus ⁿ *Thrissam Thrichidibus* (quæ nunc Romæ *sarde*) et *Chalcidibus*, (quæ hodie vulgò à Romanis *sardoni* appellantur) similem facit. Quamobrem cū magnitudine dempta, reliqua ferè omnia *Alofæ* nostræ cū illis conueniāt, iure *Gregoriū Tiphernatem* & *Theodorū Gazam* sequuti, *Thrissam Alofam* interpretamur; *Thrissa* itaq; siue *Alofa* caput habet in latere valde compressum, Rostrum acutum, Os cum maximè hiat admodum patulum, edentulum, atq; omnis asperitatis

^a In Mosella.

^b lib. 10. de arte coquendi.

^c Hist. li. 9. ca. 2.

^d lib. 9. cap. 62.

^e li. 7. f. 153. 34.

^f in Annot. in 9.

^g Plin. ex ca. 15.

^h li. de pisc. ca. 17.

ⁱ Apul. in Apolo getico.

^j lib. 9. cap. 15.

^k ibidem.

^l lib. 15. et lib. 17.

^m Hist. li. 9. ca. 37.

ⁿ lib. 7. fol. 163.

47. lib. 8. fol.

177. 27.

A

Platinæ lapsus.

B

Massari error.

C

D

expers, Brāchiæ sunt vtrinque quaternæ; Et iuxta eas pinnæ binæ, vtrinque vna, binæque aliæ in medio ventre, è quarum ferè regione in medio dorso alia vna est, aliâque ab ano per imum ventrem vsque ferè ad caudam excurrit; Quæquidem cauda in lunam pinnam definit; Vniuersi corporis figura, si cum latitudine conferatur, oblongiuscula apparet, & in latera ita compressa, ut imus ventris, recta linea præacutis aculeis constructa, & propterea non aspera solum, sed ferræ etiâ modo secante (si aduersa deducatur manus) terminetur Squamis tegitur magnis, tenuibus & facile deciduis; Ventre & lateribus argentum æmulatur; Dorso verò & capitis vertice, ex albo flauescit. Spinulis innumeris exilibus sed longiusculis caro eius interfecatur. Maximè aucta Romæ bipedalem mensuram non superat.

L O C V S.

A Alofa marinus piscis est; Ex eorum tamen numero, qui flumina subeunt; Vt Strabo testatur in-
 quiens, ^o Tradit etiam Aristobolus nullum ex marinis piscibus in Nilum recurrere, præter Alofam et Mugilem, et Delphinum, propter Crocodillos. Athenæus etiam, ^p Inter Niliacos pisces Thrissam connumerat. Non tamen in Nilum solum ascendit; Nam quemadmodum in toto ferè Mediterraneo mari, præterquam in Euripo pirrheo. ^q Qui Arist. testimonio Alofa uacat, reperitur; Sic pari etiâ ratione omnes ferè Italiæ, Galliæ, Hispaniæ, aliarumque Europæ partium, magnos subire fluuios solet; Et ideo haud abre, ^r Dorion in lib. de pisc. fluuiatilis Thrissæ meminit. Verum non omnibus anni temporibus, sed solum inuente vere, cum ouis grauidæ sunt, ad flumina adnata; In quibus toto verno tempore commorata, æstate incipiente in maria rursus reuertuntur; Vti Strabo etiâ testatum reliquit, supra citato loco subdens, ^s Ascendunt itaque Mugiles, ut ille inquit; In uere cum prægnantes sunt, descendunt aut paulo ante pleiadis occasum unâ omnes parituræ; tunc etiâ in septa incidentes capiuntur, idem de Alofa licet coniectare. In quoquidem mari neque etiam certam & stabilem sedem

^o lib. 15. fol. 671
^{lib.} 17. fol. 781.
^p li. 7. fol. 155. 50
^q Hist. li. 9. c. 37
^r Athen. li. 7. fol. 164. 2.

B incolunt, sed toto potius pelago vagantur, ut his versibus assuecit Oppianus,
 † Chalcides & Thrissæ passim, Abramidesque feruntur, Alternantque uias ponti, curruntque per æquor
 Atque cateruatim percurrunt æquoris undas Hospitium mutant semper, pontoque uagantur.
 Et curuis habitant Scopulis, & litora uisunt, Vnde cum ⁿ ab Athenæo Arist. libr. de anim. et de piscibus citante, ἡ θρῖσα μόνη. i. Thrissa stabilis dicatur, ne mendum sit suspicari possumus; Et vel maximè, cum diuturna Piscatorum obseruatio Oppiano, potiusquam Athenæo subscribat. NATURA ET MORES.

[†] lib. 1. fol. 11. 49
ⁿ li. 7. fol. 163. 53

In fine æstatis pariunt Alofæ, non in fluminibus, sed in mari, quemadmodum supra citato loco à Strabone dicitur, atque re ipsa comprobatur; in fluuiis. n. neque recens ortæ, neque effætæ ullæ, sed maiores oēs, & ouis grauidæ, ut foemina, aut semine (quod lac vulgò appellatur) distæt, ut mares, capiuntur; Gregales sunt, ut Opp. etiâ præcitato loco testatus est iniquies, Atque cateruatim percurrunt æquoris undas; Aelianus aut de Aegyptiis Thrissis pertractans scribit. ^x Qui Maræotim lacum accolunt, Thrissas illinc cantu et pulsibus testarum concrepantibus consonantibus piscantur; Etenim eæ tanquam Saltatrices, saltantes in piscatoria ad se comprehendas explicata instrumenta incidunt, atque cum saltatione et lusione Aegyptij splendidam prædam consequuntur. Verum cum ^y Athenæus Arist. testimonio (et si in Arist. non legatur) Trichidem etiâ saltatione & cantu delectari, audientemque ex mare exiliu, asseneret, an piscis uterque ea præditus sit natura, vel potius num alter illorum locorum mendosus sit; In historia de Trichide, quam nostro 2. libro habebis, excutiemus. Oppiano author e Nassa capiuntur; Capiuntur etiam retibus, sed semper flumina ascendentes, nusquam verò descendentes.

^x lib. 12. ca. 48.
^y li. 7. fol. 164. 6
^z li. 3. f. 138. 57

QVANTAE SIT PRAESTANTIAE, ET QVAE EARVM PRAESTANTIOR.

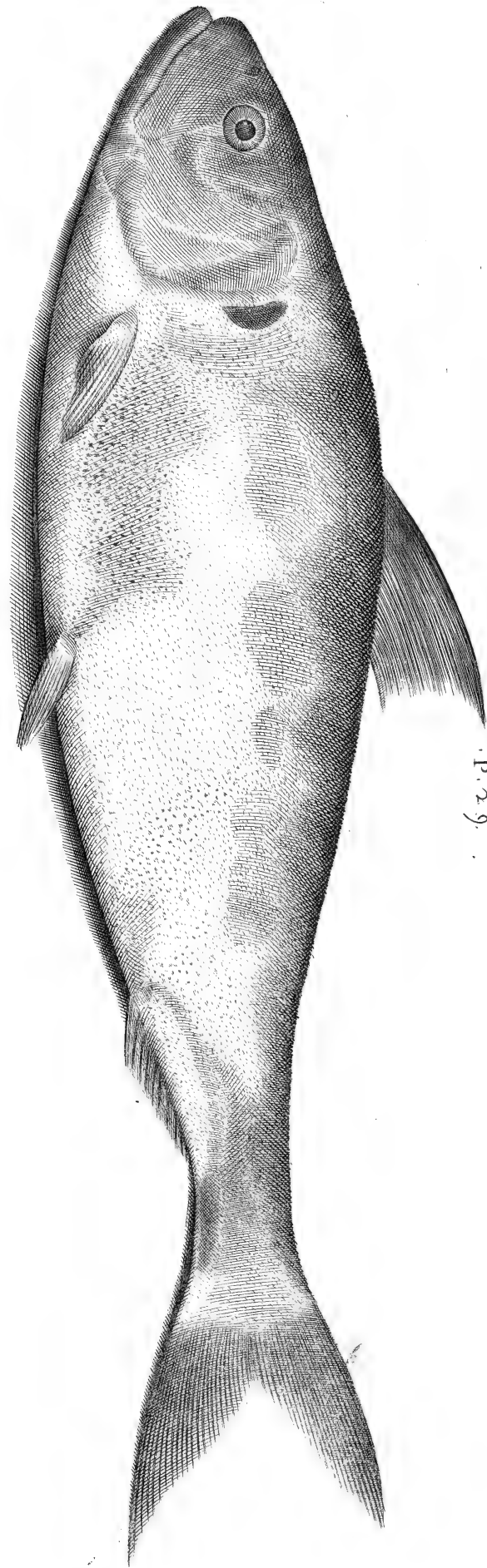
Alofæ marinae strigosa arida & insuaues sunt; Vnde & Hicetius de marinis loquens, ^a squalidas sine succo, sine pinguedine & sine multo succo eas esse dicit. Fluuiatiles verò, quippe quæ vel paucorum dierum mora, in dulci aqua mirificè pinguescunt, atque teneriores fiunt, sapidae ita sunt, ut ni plurimis illis spinulis, inter vescendum admodum molestis, eius (ut diximus) impediretur carnes, cum nobilissimis piscium conferri possent; Tyberinae aliis omnibus fluuiatilibus communi omnium iudicio præferuntur; His secundæ sunt, quæ in Arno Etruriæ, in Vulturno Campaniæ, aluntur fluminibus; Hispanæ verò & Gallicanæ uti omnium longè maximæ sunt; Ita cum Tyberinis haud conferri debent; Quamobrem iure Aufonius (ut dictum est) cecinit, stridentesque focis opsonia plebis Alofas.

^a Athen. li. 7. fol. 163. 47.

VT NVTRIAT, ET VT CONDIATVR.

D Marinae duræ & sicca carnem habent, Fluuiatiles duritie & mollitie mediocrem, Sed non friabilem, ob multam pinguedinem, qua abundant. Authore Athenæo, ^b Distributu faciles sunt Comeduntur aut in aqua, modico aceto & sale iniecto elixæ, aut assæ; Dum autem assantur, aceto & oleo, cum feniculi umbella, aut saluæ, roris uel marini ramusculo, crebro rorandæ sunt.

^b lib. 8. fol. 177. 27.



P. 29.

G.
N. L.
V. Agone.

HISTORIA VIGESIMA SEPTIMA

DE ACONE

NOMEN.



ISCIS vigesimus nonus, in ea Galliae Cisalpinæ parte, cui Longobardi nomen dedere, Agone appellatus, quo nomine ab Antiquis tum Græcis, tum Latinis vocatus fuerit, haud facile est iudicatu; Et propterea ^a Benedictus ^b Paulusque Iouius vulgare nomen imitati, eum Aconem vocarunt; Quos & nos in præsentiarum **A** sequemur; Et si Chalcidis species iure statui posse videatur, vti sequenti etiam descriptione declarabimus.

DESCRIP TIO.

Hic noster piscis, ad Alosæ (quam Græci *θρίσιον*) atque vulgaris Italarum *sardæ* (quam Græci *τριχίον* & *τριχιάδα* appellant) proximè adeo accedit similitudinem, vt ab eis nulla ferè alia nota, quàm magnitudine differre videatur, Illa enim minor, hac verò maior est; ^c Vnde cum Athenæo authore ^c *Chalcis, Thrissa, & Trichias, similes pisces sint*; Sicuti pisces vulgò *Harenghe*, & *sardoni* appellatos (vt qui *Thrisis* & *Trichiis* similes existant) *Chalcides* esse, in historia de Chalcide (quæ secundo libro nostro habetur) edocemus; Sic *Acones*, quippe qui non minus quàm illi, *Thrisis* atque *Trichiis* asimiles sunt, *Chalcidum* species (vt rursus etiã atque latius in historia de Chalcide explicamus) censerì possunt & debent; Sunt itaque *Acones* oris rictu grandiori, & edentulo; Capitis & totius figura, in latera cõpressa, ventre imo in lineam a cutis ossiculis constructam atque ferratam desinente; Squamis tenuibus, latis ac modico contactu deciduis teguntur; Cauda lunata est, Color argenteus præterquam in dorso, quod ex subcœruleo nigricat; Iuxtaque Branchias vtrinq̃ue nota semitonda & nigra apparet. Pinnis, Branchiis, atque internis partibus, *Alosæ* absimilis non est; Palmi mensuram perrarò excedit. **B**

LOCVS.

Acones neque marini neque fluuiales sunt, sed lacustres tantùm; Cum neque maria neque flumina, sed solùm lacus incolant; Neque etiam in lacubus omnibus, aut quamplurimis, sed in nonnullis solùm Cisalpinæ Galliae, Lario scilicet, Verbano, Benaco, & eo, qui *Delugano* vulgò dicitur, nascuntur & degunt; In quibus copiosè adeo procreantur, atque capiuntur; vt Piscatores præter lucrum, quod ex recentibus toto anno venditis faciunt maximum; magnam etiam eorum partem salire (vt infra dicemus) cogantur; Vnde *Benedictus Iouius* dixit, ^d *Larius innumeris in gurgite pascit Acones*. **C**

PARIENDI TEMPVS ET LOCVS.

Acones foeminae ouis grauidæ, maribus semine refertis consequentibus, ad saxosa litora Maio mense adnatant; vbi foeminae oua gignunt, cæque semine conspergunt mares; Ex quibus deinceps puxilli nascuntur *Acones*; paucisque diebus ad digiti augentur magnitudinem; vocanturque vulgò digitali magnitudine aucti *Antefiti*; Qui paulatim demum maiores fiunt, donec ad naturalem suam magnitudinem (quam vnus palmi esse supra diximus) excrescant. **D**

NATURA ET MORES.

Timidi pisces sunt; Et propterea quauis leui atque tremula vmbra deterriti, trepidi refugiunt; Simples etiam & omni astutia carentes; Vnde temere in retia incidunt. Gregatim viuunt, & nõ nisi denso agmine natant; Arbitrati forsam, ita tutiores ab iniuria & vio

lenticia maiorum piscium reddi; Cyprini enim, Lucii, & præ cæteris Truttæ, eos tanto impetu infectantur; vt aliquando plura eorum millia insequentem inimicum per lacum longo tractu pauidè fugientia, iucundum intuentibus spectaculum, lucrosam vero Piscatoribus occasionem præbeant; Nam eo tempore non solum innumeros ita perterritos Acones, sed vnà aliquas etiam maximas Truttas capiunt; Aquatilibus solum animalibus vescuntur.^d A Theodoro Gaza in Aristotelis uersione pulicibus appellatis. A Plinio verò sic circumscriptis.

^d Hist. li. 4. cap.

^e Adeoque nil non gignitur in mari, ut cauponarum etiam æstina animalia pernici molesta salu existant. Quæ quidè Aristotelis præcitati loci testimonio, Gignuntur in profundo maris tanta fecunditate ut etiam escam ex pisce

10.

^A paratam; Si diu permanserit totam corrodant atque absument; Quæque non solum Aristotele, sed Plinio etiam supra citato loco authore, Circumglobata escæ sæpe extrahuntur. Hæc itaque animalia cum non minus in lacubus quàm in mari procreentur, iis Acones non solum sub aqua existentibus, sed in summam etiam lacus aquam in globos sursum latis, ibique statim dissipatis nutriuntur. Viua ces non sunt Acones, aqua enim priuati illico moriuntur. Quod Benedictus Iouius etiam testatur his verbis, ^f Mollè animal demptis vituere nescit aquis. Communique Piscatorum iudicio, supra quatuor annos viuere non creduntur.

^e lib. 9. cap. 47.

^f In suis disticis.

PRAESTANTIA, ET VT NUTRIANT.

^B Pisces sunt haud ignobiles, & præsertim Iulio, Augusto, Septembri & Octobri mensibus; Quo quidem tempore teneriores & pinguiores facti, multò etiam suauiores esse solent; facile non concoquuntur; Crassiusculum succum gignunt, & mediocriter nutriunt.

CONDIENDI RATIO.

Recentes variè condiuntur. In Sartagine enim optimo oleo frixi, minorésque (quos vulgò *Aneftia* vocari diximus) arancii mali succo, maiores verò aut sapa, aceto, vino, aromatibusque, aut omphacio, cui commistum ouum sit conspersi, comedi solent; Nonnulli paulò adhuc grandiores (vti ii sunt, quos vulgò *Agoni de Roçolo* appellat, propterea quòd

^C quodam retis genere, vulgò *Roçolo* vocato, in medio lacu capiuntur) tum in aqua, oleo, olentibus herbis, atque aromatibus iniectis, elixi; tum afsi, crebròque dum assantur oleo & aceto cum saluæ ramusculo irrorati, parantur; Verùm eorum

præstantior condiendi ratio, ea profecto est, quæ vulgò *Acarpionate* siue

Amarinare dicitur, qua quidem conditi non solum sapidissimi

sunt; Sed in aliquot etiam dies conseruari possunt; Quale

autem id sit condimentum, in vigesima tertia hi-

storia, Carpioni dicata explicauimus; Saliti

etiam seruantur, in minoribus doliis mu-

ria conditi; Et dum salendi cau-

sa exenterantur, ex eorum

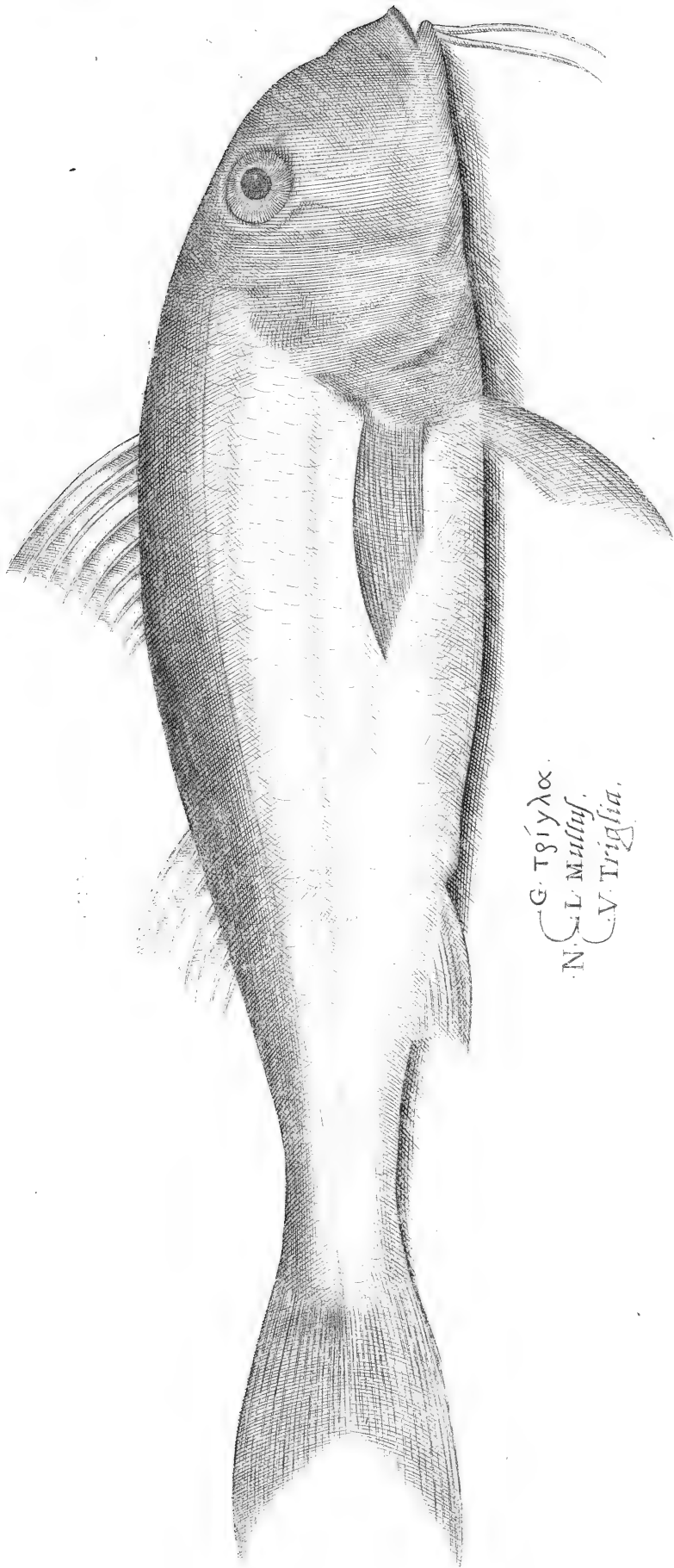
interaneis in lucer-

narum vsum

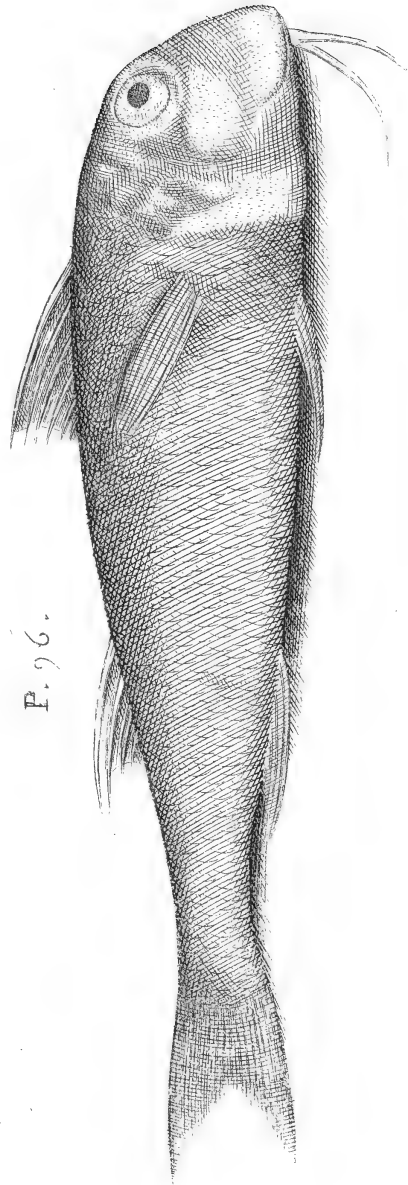
oleū

colligunt.

^D



G. Τσίγλα.
N. L. Mullet.
V. Triglia.



P. 96.

HIPPOLYTUS SALVIANVS.

HISTORIA OCTOGESIMA NONA.

DE MULLO.

NOMEN.



Iouij error.

A

ISCIS noster nonagesimus quintus, quem Romæ *Triglia*, Massiliæ *Triga*, Nicenses *Strilha*, Veneti *Barbone*, Burdegalenses *Barbeau*, & Galli *Rougets*, *Barbets*, & *Surmulets* appellant; græcè ^a *Oppiano* (vt infra citabimus) & ^b *Athenæo* authoribus, propterea quod ter anno pariat, *τριγλη* dicitur; & non (vt falsò asserit Iouius) ^c quia *Dianæ Hecati*, quæ triformis est, dicitur. Et licet *Athenæo* authore, ^d Nomina fæminina, quæ in *λα* desinunt, alterum *λ*. requirant, ut *σύνλλα*; Quæ

^a Lib. 1. fol. 116. 37.

^b Lib. 7. fol. 161. 52.

^c Lib de pisc. cap. 18

^d Lib. 7. fol. 151. 49.

uero adiunctum *γ* habent, in *η* terminentur; ut *τρώγλη* *αγλη* ac *τριγλη*; non tamen ab omnibus perpetuò *τριγλη* vocatur; ^e Ab *Aristotele* nanque atque ^f *Oppiano* non *τριγλη* solum, sed aliquando *τριγλα* etiam nominatur; & ab ijs item ferè omnibus, qui græca lexica colligerunt; ^g ab eodemque *Oppiano* *τριγλης* quoque nonnunquam dicitur. Et cum ^h *τριγλι* etiam ab eodem piscibus annumeretur; *τριγλι* δα (cuius ipse solus meminit) *lutarium Mullum* esse arbitramur, vt infra (vbi de natura agemus) explicabitur. ⁱ *Dorion* præterea in libro de piscibus *τριγλι* τως etiam meminit; eam *Aphie* speciem faciens; de qua nos in *Aphiarum* historia quam liber noster secundus continebit, pertractabimus. Postremò cum apud

^e Hist. lib. 5. cap. 9.

^f Lib. 1. fol. 5. 44. græcè.

^g Lib. 1. fol. 6. 16. græcè.

^h Lib. 1. fol. 5. 51. græcè.

ⁱ Arhe. lib. 7. fol. 143. 16.

B

Athenæum ^k *Sophron* & ^l *Typhon* inter pisces *τριγόλων* nominent, pauca & obscura adeo sunt, quæ ab eis de *Trigola* dicuntur; vt difficile sit explicatu, an *Triga* & *Trigola* iidem, vel similes pisces sint; Ille enim *εν τοις κινδρείοις* scripsit, *τριγόλα* *ομφαλοτόμω*, id est, *trigolæ* obstetrici, καὶ *τριγόλων* τὸν *ὀδιδιῶν*, Et *εν τῷ ἐπιγραφουμένω παιδι* κἀπποι dixit *triglas* qui dem pingues *τριγόλων* δὲ *ὀπιαστίων*; Hic verò in libris de animalibus dixit nonnullos arbitrari *trigolam* ipsam *Cuculum* esse, cum ob similitudinem, tum ob posteriorum partium siccitatem. Latine verò hic piscis noster *Mullus* vocatur; ^m Non propterea quòd mollis sit atque tenerissimus, vt ineptè testatur *Isidorus Hispalensis*, ⁿ sed quia (*Fenestella* authore, vt *Plinius* refert) à colore *Mulleorum* calcamentorum nomen ei datum sit. *Mulleos* autem (*Festo* authore) genus *calceorum* aiunt esse, quibus *Reges Albanorum* primi, deinde *Patritij* usi sunt. Præterea ^o *Mullulus* etiam diminutiuo nomine appellatur à *Cicerone*.

^k Lib. 7. fol. 162. 5.

^l Lib. 7. fol. 162. 9.

Isidorus notatur.

^m Lib. 12. cap. 6.

ⁿ Lib. 9. cap. 17.

^o In Parad. 48.

C

DE MULLORVM GENERIBVS.

Cum magna de *Mullorum* generibus sit difficultas, haud ab re duxi, priusquam descriptionem aggrederer, de eorum differere generibus. Veterum itaque solus *Plinius* expressè ^p *Eorum plura genera fecit*; sed cum statim subdat, nam *est alga uescuntur, est ostreis, & limo*; & aliorum piscium carne; *Barba* gemina insigniuntur inferiori labro; *Lutarium* ex iis uilissimi generis appellant; neque vera genera, neque veras species, sed solum leues quasdam differentias, ex ciborū, quibus nutriuntur varietate desumptas recensere, ac genera appellare videtur; quibus quidem differentijs neque etiam perpetuò *Mulli* differunt; quippe quorum haud perpetuò hi *alga*, illi *ostreis*, alij *limo*, aliqui verò aliorum piscium carne uescantur; sed quilibet horum quolibet sibi obuiò indifferenter pascatur. Quamobrem plura *Mullorum* genera verbis potius confinxit *Plinius*, quam re ipsa constituerit. *Athenæus* præterea scribens ^q *Sophron* *barbatum Mullum* dixit, quia *Mulli* *barbatan* habentes alijs multò suauiores sunt; duo eorum genera esse asseuerat; *Barbatorum* vnum, *Imberbium* verò alterum; sed cum neque alius aliquis antiquorum *imberbis Mulli* meminerit vnquam; neque re vera vllus eorum *imberbis* reperiatur; ei etiam subscribendum non est; & vel maximè quoniam etsi *Sophron* *barbatum Mullum* vocauit, non propterea *imberbem* reperiiri *Mullum* ab ipso innui opinandum est; quando licet quispiam risibiles homines aliquid fecisse dixerit, non propterea non risibiles etiā

^p Lib. 9. cap. 17.

In Plinium animaduersio.

^q Athe. lib. 7. fol. 162. 21.

Athenæi lapsus.

HISTORIA VIGESIMA OCTAVA

D E L V P O

N O M E N .



VNC piscem, qui λαβραξ, authore Athenæo^a παρὰ τὴν λαβρότητα, hoc est, ob impetum uel audaciā, teste verò Eustathio^b quasi λίαν βορός, hoc est, valde vorax, à Græcis dicitur. Latini Lupum appellarunt; Non græcæ vocis etymologiam sequuti; Cum non λαβραξ, sed λύξ; Lupum sonet; Sed rei potius naturam imitati. Nam cum Græcorum λαβραξ edax, audax, immanisque sit piscis, cūmque Lupus quædrupes animal edacitate, audacia, immanitateque polleat, harum rerum

fimilitudine ducti, λαβρακα Lupum latini dixere; Vt Isidorus Hyspalensis etiam testatur, inquit, Ex moribus terrestrium pisces aliqui uocantur, ut Canes marini quod mordeant, et Lupi quod improba uocitate alios persequantur.^d Λαβραξ præterea Hesichii testimonio, Ακαβραξ etiā uocatur. Qui autem eorum piscium, quos nunc habemus, Lupus sit, non omnibus æquè notum est. Franciscus enim Philephus, Lucium, Lupum esse contendit. Verum quantum aberret, Vigesima prima historia edocet. Raphael Volaterranus^f sturionem esse arbitratur, Quod etiam quàm à ratione sit dissonum, in historia trigesima manifestè patet. Platina verò^g Alosam (quam Romæ Lacicia uocant) Lupum esse credit, Sed in quanto errore & ipse versetur; Vigesima sexta historia aperte declarat Quæ mobrem istis tanquam falsis reiectis opinionibus, nos hunc nostrum trigessimum piscem Romæ Spigola, in Hetruria Ragno, Venetiis Varolo, in Liguria Loua^h, Malsi liæ Lupasson, in Gallia Lubin, in Hispania Lupo, & à Græcis vulgò Lubra^{ca} uocatum, antiquorum Lupum esse, proculdubio affeueramus, Quoniam præter id, quod in Liguria, in Gallia, in Hispania, in Græcia, vulgaris eius nomenclatura antiquum nomen hodie æmuletur, Ea quoque omnia, quæ ex antiquis Scriptoribus Lupo debentur, huic nostro appositè respondent; Vt ex sequenti descriptione, atque ex tota procedente historia manifestissimè poterit intelligi.

D E S C R I P T I O .

Lupus rostro est oblongiusculo, Ore, cum hiat, valde patulo, plurimis atque tenuissimis denticulis, multiplici ac vario ordine dispositis (pectinum instar, quibus Lanarii vtuntur, quosque vulgò Cardi Itali appellant) munito. Oculos magnos habet, Branchias vtrinque quaternas; Quarum operculum duobus ossibus constat; Quorum superius postrema sui parte ferræ modo denticulata, cum suprema inferioris ossis, ac sibi subiecta parte, squamatim committitur; A summis branchiis per vtrunque latus linea ferè recta ad caudam deducitur. Præter binas autem, Quas utrinque cernimus pinnas, in dorso duæ aliæ consistunt. Prior vna, ac capiti proxima, nouem acutis & inæqualibus aculeis horrida, Altera posterior, & vnico armata aculeo. Ventri verò vna etiam alia, ternis innixa aculeis, ab ano subest. Dorsum æquè atque venter extuberat; Vnde nisi totius corporis longiuscula esset figura, ouata censerì possent.ⁱ Squamis tegitur, mediocribus, nō inter se solūm, sed ipsi etiam piscis carni validissimè commissis. In paruulo subnigræ quædam apparēt maculæ, quæ in paulò a dultiore prorsus delitescunt. Grandiusculus enim argenteus est, dorso tamen paulò minus quàm ventre candido. In capite ut^k Aristoteles, ac Plinius notarunt Lapides habet. Et (vt Athenæus testatur)^m Linguam ossæam atque adhærentem, cor uerò trigonum. Ventriculum amplum & longum; Appendices binas maximè conspicuas; Iecur subflauum, in duas diuisum fibras; Quarum dextræ, fellis vesica committitur. Lienem rubrum & longum; Intestina lata, nec multis complicata anfractibus; Folliculūmque plurimo aëre tumidum, ac spinæ dorsū validissimè annexum. Ad libras autem viginti Lupum aliquando excreuisse vidimus.

D V P L E X L V P O R V M G E N V S .

Cum Columella de piscibus loquens, ita dicat, ⁿ Tum sine macula (nam sunt et uarij) Lupos includemus, duo Luporum genera facit; sine macula vnum, varium verò alterum. Nec enim est

^a lib. 7. fo. 155. 18.
^b fo. 1033. 60.

^c li. 12. cap. 6.

^d in catalogo nominum.

^e li. 30. epist. 27
lib. 25.

^f lib. 10. de arte
coquendi.

Philephus
error.

R. Volaterranus
ni lapsus.

Platina erratum.

^b Hist. li. 1. c. 5.

ⁱ Hist. li. 6. ca. 13

^k Hist. 8. ca. 19.

^l lib. 9. ca. 15.

^m lib. 7. fo. 155. 15

ⁿ lib. 8. ca. 17.

vt paruulos Lupos, quippe qui nigricantibus notis (vt dictum est) insigniti sunt, varios ab eo vocari arbitremur; Nam hi ab illis, qui sine macula sunt, ætate sola, ac magnitudine differunt; grandioresque facti, nigris illis deletis notis sine macula apparent. Columellæ verò varios, ab illis, qui sine macula ab eo dicuntur, alia profecto ratione differunt. Vt cui libet ipsius verba diligenter expendenti manifestissimum est. Est autem varius Columellæ Lupus (vti in trigesima secunda historia abundè probasse opinamur) piscis, quem *truttam* vocamus; Sine macula verò is est, quem hic ad viuum depictum exhibemus.

LOCVS.

Hic noster piscis, & si in fluminibus non nascitur, è mari tamen sæpe flumina subit, Vti de Lupo testatum reliquere Veteres. Ait enim Horatius,

A

^o Vnde datum sentis Lupus hic Tyberinus, an alto

^o Ser. 2. Sat. 2. 7

Captus hiet, pontes ne inter iactatus, an amnis

Hoflia sub tusci?

Et Martialis

^p Lanens Euganei Lupus excipit ora Timauri

Aequoreo dulces cum sale pastus aquas.

^p lib. 13. 89.

Oppianus autem

^q Labrax, audaces Amia, placidæque Chremites

Et fluctus cæno commistus uortice multo

^q li. 1. fol. 108. 38

Pelamides, Congri, quem dicunt nomine olifon

Voluitur à terra, pisces hic pascua læta

Aequora, quæ fluuio, quæ sunt vicina paludi

Accipiunt, pingui distendunt membra sagina,

Incoluisse inuat, qua dulcis terminus undæ,

Ex ponto fluuij dirus petit ostia Labrax.

B Galenus verò, ^r Lupum piscem in aquis dulcibus natum non uidimus, sed è mari in flumina, aut stagna ascendisse con-
speximus, ideoque paruus raro, quemadmodum Mugilis sæpe inuenitur; Et quanquam pelagus sit, stagna tamen marina non fugit, nec fluuiorum ostia. Et Columella ante hos omnes sic scripsit, ^s Sed etiam quos rerum natura lacus fecerat, coniectis marinis seminibus replebant; Vnde Velinus, inde etiam Sabatinus, & item Vulfinensis & Ciminius Lupos Auratasque procreauerunt, & si qua sint alia piscium genera dulcis undæ tolerantia. In piscinis præterea includi potest Lupus; Vt idem testatur Columella, dicens, ^t Raro itaque unus aut alter de multis millibus Mullis claustra patitur. At contra frequenter animaduertimus intra septa pelagicos greges inertis Mugilis, & rapacis Lupi, Et paulò infra, Tum etiam sine macula (nam sunt & uarij) Lupos includemus. Quod tamen de maritimis (quæ maxime antiquis in vsu fuisse) & non dulcis aquæ piscinis, intelligendum est.

^r clas. 2. f. 28. H

^s lib. 8. ca. 16.

^t lib. 8. ca. 17.

^u Hist. lib. 5. ca. 9

^x lib. 9. ca. 51.

^y li. 1. fo. 116. 53

^z li. 7. fo. 155. 17

^a Hist. li. 6. ca. 17

^b Hist. li. 5. ca. 11

^c li. 7. fo. 155. 17

^d Hist. li. 5. ca. 9,

^e Hist. li. 5. ca. 10

^f li. 7. fol. 155. 16

^g li. 7. fo. 155. 21.

^h Hist. li. 4. ca. 8

ⁱ lib. 10. cap. 70.

^k Hist. li. 4. ca. 8.

PARIENDI RATIO.

C Aristotele, ^x Plinio, ^y Oppiano, & atque Athenæo authoribus, Lupus bis anno parit; Nam vt Aristoteles tradit ^a Aestate parit. ^b Et vt idem alibi, ^c atque Athenæus testis est. Parit etiam hyeme, sed Aristotele authore, ^d Posterior partus priori infirmior est. Et eiusdem ^e Aristotelis, ^f atque Athenæi testimonio, Maxime ijs sœtificat locis, ubi flumina exeunt in mare.

NATURA ET MORES.

Vt Athenæus refert, ^g Alceo authore sublimè nãtat Lupus, Aristotele verò teste, ^h Inter pisces clarissimè audire produntur Mugil, Lupus, Salpa et Chromis, Quod non solũ transcriptit Plinius, sed addidit etiã,

ⁱ Et in uado uiuunt. Nec propterea quod apud Aristotelem, à quo ea omnia mutuatus est, id non legatur, ab ipso temere additum arbitrari debemus; Quoniam cum ibidem subiungat Aristoteles, ^k Cætera piscium genera minus audiunt, quam obrem imis gurgitibus versari potius solent, Prædictos clarius audientes, in uado uiuere, vt Plinius apertissimè explicat, tacitè oculatos lectores admonere videtur. Dormit præterea Lupus, vt idem Arist.

Athenæus notatur

D testatur, inquires, ^l Lupi quoque & Auratæ, & Mugiles, & id genus alij, fuscina interdum sæpenumero dormientes capiuntur, alioquin ex ijs nullus fuscina capi posse existimatur. Athenæus Aristotelis testimonio, ^m Lupum solitarium piscem esse dicit, quod tamen in Aristotele non habetur; Solùm enim ⁿ Piscibus, qui κῆροι, id est fusciles, vel (vt Theodori verbo utar) fuscanei dicuntur, eo quòd fuscim retibus capiuntur, ab eo Lupus annumeratur. Ex quo (mea quidem sententia) non minus gregalem, quàm soliuam eum esse coniectare licet; Quando fuscanei dici posse non videantur, nisi grex, in quem sese prius collegerant, in fugam fuscus fuerit; Ad quod accedit, quòd ibidem eisdem fuscaneis piscibus Thinnos, Limariás, ac Monedulas ascribit Aristoteles, ^o Quos alibi gregales esse docuerat, ^p Eundem Aristoteles quoque autoritate carniuorum esse, idem testatur Athenæus; Et verè quidem cum scribat Aristot.

^l Hist. l. 4. ca. 10

^m li. 7. fo. 155. 14

ⁿ Hist. li. 5. ca. 9

^o Hist. li. 9. ca. 2

^p lib. 7. fo. 155. 15

⁹ Hist. li. 8. ca. 2 teles, ⁹ Reliqua uictus ratio non eadem omnibus est, Alij enim carniori tantum sunt ut Cartilaginei, Congri, Hiattula, ⁷ Hist. lib. 8. c. 2 Thunni, Murænae, Lupi, Dentices, Amia, Cernuæ. Ac paulò post subdat, ⁷ Amia, Thunnus, Lupus, magna ex parte carne aluntur, sed algæ etiam tangunt. Et præter id quòd carne vescitur, ⁵ Columella, ¹ Ouidio, ² atqz ¹ in frag. de pis. Oppiano authoribus; Rapax, rapidus, immanis ac dirus piscis est, ^x Is et Mugil mutuo odio flagrant, caudamque ^{fo. 34. 2. et. 17} Mugili prærodit Lupus: Iidem tamen statis mensibus concordēs sunt. ^y Ouidius verò, ^z atque Plinius, ¹ Lupum rete circumdatum arenas atare cauda, atque ita conditum transire rete tradidere; Quibus subscribit & Oppianus his versibus;

¹⁰ l. 1. fo. 108. 45
^x Hist. lib. 9. ca. 2. Plin. li. 9. ca. 62. Ath. li. 7. fol. 153. 34.
^y in frag. de pis. fol. 34. 2.

^a At fuluam Labrax alis molitur arenam
Conatur foueam branchijs aptare capacem
Corporis, ut magnos sub terris occulat artus,
Ac ueluti lecto iaceat, per littora grypos
Piscantes uerrunt, hic cæno immersus in alto
Effugit exitium prædæ, fugit humida lina.

A

^z lib. 32. cap. 2.
^a lib. 3. fo. 134. 3.
^b Athe. lib. 7. fo. 155. 19.
^c li. 32. cap. 2.
^d in frag. de pis. fol. 34. 17.

Vnde meritò ab Aristophane, ^b Propterea quòd ab insidijs sibi caueat, pisces ceteros antecellere prudentia creditur. Plinio verò authore, ^c Minus in prouidendo solertiæ habet, sed magnum robur in penitendo, Nam ut hæsit in hamo, tumultuoso discursu laxat uulnera, donec excidant insidiæ, Quod quidem Ouidius etiam notauerat prius, iniquens,

^d Lupus acri concitus ira
Discursu fertur uario, fluctusque ferentes
Prosequitur, quassatque caput, dum uulnere sæuus
Laxato cadat hamus, et ora patentia linguat.

B

Et Oppianus postea comprobauit his versibus,

^c li. 3. fol. 134. 11

^c Labrax deflexo pendens confossus ab hamo
Continuo in lymphis concusso uertice saltat,
Et setas uiolentus agens sua uulnera frangit,
Et maiora facit, funestaque fata repellit.

^f lib. de pis. ca. 4.

Iouius autem, ^f Lupos omnium ferme scriptorum testimonio hamorum lineas dentibus serratis abrodere solere, falsò Iouij lapsus. asserit; quando nullus scriptorū, ne dum omnes, id vnquam Lupis tribuerit. Et licet sæuus robustusqz sit Lupus, à paruis tamen Squillis viribusque carentibus, interficitur; quem admodum hisce versibus testatur Oppianus.

^g li. 2. f. 122. 29

^g Sunt Squillae exiguae sunt paruo in corpore uires
Et magnum et saturum præclarum Labrax uentre,
Interimunt astu, properat gestitque teneri
Labrax pisciculis, qui paruo robore possunt
Non date terga fugæ, non æquo occurrere Marte
Occisæ occidunt hostem, perimuntque necantem,
Cum Squilla uictu piscis sorbentur aperto,
Turmatim in medium descendit turba palatum,
Et feriunt cornu, quod fronte exsurgit acuto,
Explet se præda Labrax, nec uulnera curat,
Vulnera parlatim serpunt, domitantque uoracem
Et sola tanti cessant in morte dolores,
Se tandem sensit uicti mucrone perire.

C

^h lib. 12. cap. 15.

Quod ^h Aelianus etiam ad verbum transcripsit; Vt verò Oppianus refert, ¹ Qui Lupum hamo piscantur, pro esca, parua utuntur Squilla. Eodemque authore, ^k Lupus pro esca est capiendis Anthijs, ^l Prægelidam Hyemem sentit Lupus, uti et pisces reliqui, qui lapidem in capite habent.

ⁱ lib. 3. fol. 135. 5.

^k li. 3. fo. 135. 12

^l Hist. lib. 8. ca. 19

QVANTAE SIT NOBILITATIS, ET
QUI EORVM NOBILIOR.

Plin. l. 9. ca. 16

^m lib. 9. cap. 17.

ⁿ Hex. 5. ca. 2.

Vt refert Plinius, ^m Post Accipenserem apud antiquos piscium nobilissimum habitum, præcipuam auctoritatem fuisse Lupo, et Acellis, Cornelius nepos et Laberius Poeta mimorum tradidere. Diuus Ambrosius, ⁿ Luporum tenentis

D

judinem mirificè laudat. Et ut Eustathius scribit, ^o Quidam piscatorem sciicitatus quos nam haberet uenales pi-
 sces; cum is Lupum & Anibiam & eius generis alios responderet, deos inquit nominasti, & mihi piscibus non dijs opus est.
 Non omnes tamen Lupi tanta laude digni, aut pariter æstimandi videntur. Plinius enim
 fluuiatiles laudat, inquit, ^p At in Lupis, in amne capti præferuntur, Columella verò luxuriosissimo
 dicto; & improbo facto, ^q Quod ex M. Varrone transferipfit, Tyberinum celebrari testatur,
 dicens, ^r Cum fortè Philippus Cassini apud hospitem cœnaret, appositumque è vicino flumine Lupum degustasset, atque
 expuisset, improbum factum dicto prosequutus peream inquit, nisi piscem putati. Hoc igitur periurium multorum subtilio-
 rem fecit gulam, doctaque & erudita palata fastidire docuit fluuialem Lupum, nisi quem Tyberis aduerso torrente defati-
 gasset. Quod Macrobius etiã affueerat, scribens, ^s Quid stupemus captiuam illius seculi gulam seruisse ma-
 ri, cum in magno, ne dicam maximo apud prodigos honore fuerit etiam Tyberinus Lupus. Alii non simpliciter Ty-
 A berinum, sed inter duos Tyberis pontes captum celebrarunt. Teste, præter Horatium su-
 pra citatum.

^t Vnde datum sentis, Lupus hic Tyberinus, an alto
 Captus hiet, pontes ne inter iactatus, an amnis
 Hostia sub tusci (

Plinio, ita aiente, ^u Eadem aquatilium genera alibi atque alibi meliora, sicuti Lupi pisces in Tyberi amne inter duos
 pontes, Item Macrobius his verbis, ^x Varro Tyberis pisces omnes laudat, sed inter eos, ut supra dixi præcipuum lo-
 cum Lupus tenuit, & quidem is, qui inter duos pontes captus esset; id ostendunt, cum multi alij, tum etiam C. Titius uir æta-
 tis Lucilianæ, in oratione, qua legem Fanniam suasi, ubi homines prodigos atque ebrios in forum ad iudicandum profectos
 inter alia multa ita loquentes inducit, edimus Turdum pinguem, bonumque piscem Lupum Germanum, qui inter duos pontes
 captus fuit; Hæc Titius. Sed & Lucilius acer & uiolentus Poeta ostendit se scire, hunc piscem egregij saporis, qui inter duos
 B pontes captus esset; eumque quasi liguritorem, Tyberinum Catillonem appellat, ut qui proximè ripas stercois insectaretur. Pro-
 priè autem Catillones dicebantur, qui ad pollutum Hercules ultimi cum uenirent, Catillos liguribant. Lucilij uersus hi sunt

Fingere præterea afferri quod quisque uolebat,
 illum sumina ducebant, atque altitium lanæ,
 Hunc pontes Tyberinus duo inter captus Catillo,

Plinius præterea ^y Luporum inquit laudatissimi, qui appellantur Lanati, à candore mollitiaque carnis, Cui subscri-
 bit Martialis uersibus supra cita tis,

Lancus Euganei Lupus excipit ora Timani
 Aquoreo dulces cum sale pastus aquas.

Quæ tamen gulæ, ac palati iudicio, potius quam artis medicæ consilio comprobata fuit-
 C se, credendum est; Cum Galeni testimonio, ^a In omnibus piscium generibus pelagij optimi sint, post quos qui
 in marinis stagnis degunt, hos illi sequuntur, qui circa fluuiorum ostia uiuunt, postremi omnium fluuiatiles censentur.
^b Archesstratus in Mileto captu celebrat Athenæus ^c Eum capite præstare testatur; Ab Aristotele; ^d Dum uero
 fert, deterior censetur, Nostra autem sententia, Hyeme capto, & Ianuario præsertim mense, sum-
 ma inest saporis gratia.

UT NUTRIAT, ET QVO MODO

CONDIRI DEBEAT.

Apud Athenæum ^e Hicestio authore, boni succi est Lupus, sed non multi nutrimenti, Quod Celsus etiam te-
 sta tur; ^f Eum lenioris esse alimenti asserens. Ac Galenus comprobatur, inquit; ^g Alimentum quod tum ex
 Lupo, tum ex alijs piscibus prouenit, sanguinem gignit consistentia tenuiorem, quam quod ex pedestribus animalibus sumitur,
 D adeo ut non affluenter nutriat, & celerius discutiat, ^h Alibi uerò, Inter Salubres pisces eum connumerat Galenus.

Quouis modo coctus, sapit; Nonnulli tamen in craticula mitioribus prunis subditis
 assatum, oleo que sale atque aceto conspersum, gratiorem existimant. Si ue-
 ro ægris eum apponere uolumus; In albo iure elixandus erit. Postre-
 mò cum apud Plinium legatur; ⁱ Foroiulienses piscem ex quo Garum fa-
 ciunt, Lupum appellant, aut mendosum locum suspicari oportet,
 aut à Foroiuliensibus alium piscem ab hoc no-
 stro, Lupum uocatum fuisse; Cum nullus un-
 quam alius ueterum, ex Lupo nostro ga-
 rum fieri testatum reliquerit.

Plinij locus
 mendosus.

ⁱ lib. 31. cap. 8.

^o fol. 1053. 19.

^p lib. 9. ca. 17.

^q li. 3. de re rust.

ca. 3.

^r lib. 8. ca. 16.

^s Satur. 3. cap. 16

^t Serm. 2. Saty.

2. 7.

^u lib. 9. ca. 54.

^x Satur. 3. ca. 16.

^y li. 9. cap. 17.

^z lib. 13. 89.

^a clas. 2. fol. 28.

E. F. G.

^b Athe. lib. 7. fo.

155. 22.

^c lib. 7. fol. 151.

253 fol. 155. 33.

^d Hist. l. 8. ca. 30

^e Athen. li. 7. fo.

155. 17.

^f lib. 2. cap. 18

^g clas. 2. f. 28. H

^h clas. 7. f. 51. F.

V T C O N D I A T V R.

Vt author est Plinius^h *M. Apicius ad omne luxus ingenium mirus, in sociorum garo (Nam ea quoque res cognomen inuenit) necari eos præcellens (vel potius forsan ficcari eos præcellenter) putauit, atque è iecore eorum alecem excogitare pronocauit. Quod Horatius quoque asserere videtur inueniens, Mullum in singula quem minuas pulmenta necesse est. Ut verò testatur Galenus. Quidam Mulli hepar ne per se quidem mandere volebant, sed gareleum, quod vocant, in vase cum pauxillo vini præparantes, in eo viscus ipsum tantisper comminuunt, quoad totum simul ex ipso & humidis præparatis, succus vnus fiat simplex ad sensum ac similis, in quo Mulli carnes intinctas mandunt. Nos autem in craticula affos, atque modico oleo & arancij succo conspersos commedamus. Fricti etiam & arancij succo irrorati edi solent. Quòd si frictos statim in acetum aromatibus & croco conditum immerferis, non sapidiore solùm, sed dies etiam aliquot duraturos reddes, Aelianus autem scribit, Ab iis qui artem culinæ callent, auditione accepi, Mullorum ventres non rumpi, sed integros permanere, si prius eorum os coci osculentur.*

Plinij locus
corrigitur.

E

I N M E D I C I N I S V S V S.

Teste Dioscoride^m *Mullus recens diuisus imponitur contra morsus Draconis marini, Scorpionis, & Araneæ. Quod Galenus etiam citare videtur inueniens, Vinas etiam num hæc animantes apertas, & protinus partibus affectis appositas prodesse scripserunt, nempe Draconem marinum in suum ipsius ictum impositum, similiter & Triglan in Draconis. Plinius verò prodidit, Percussis à castinaca marina medetur Mullus. Et alibi^p Contra omnia ueneficia ex mēstruis mulierum auxiliatur Mullus; item contra castinacam & Scorpiones terrestres marinosque, & Phalangia illitus sumptusue in cibo; eiusdem recentis è capite cinis contra omnia uenena, priuatim contra fungos. Et alio loco^q vomitiones Mulli inueterati tritique in potione concitant. Et rursus alibi^r Mullus in uino necatus, iis qui inde biberint tedium uini affert. Præterea apud Athenæum Terpsicles scripsit^s si Mullus uinus uino suffocetur, idque à uiro bibatur, impotens fiet ad rem uenericam, si uerò à muliere non concipiet. Postremò vt Alexander Aphrodiseus testatum reliquit, Nemo marinam torpedinem ignorat per funem corpori stuporem inferre, cui contrectatus Mullus contraria facultate resistit.*

F

h Lib.9. cap.17.

k Clas.2. fol.29. B.

l Lib.12. cap.22.

m Lib.2. cap.23.

n Clas.5. fol.85. H.

o Lib.32. cap.2.

p Lib.32. cap.5.

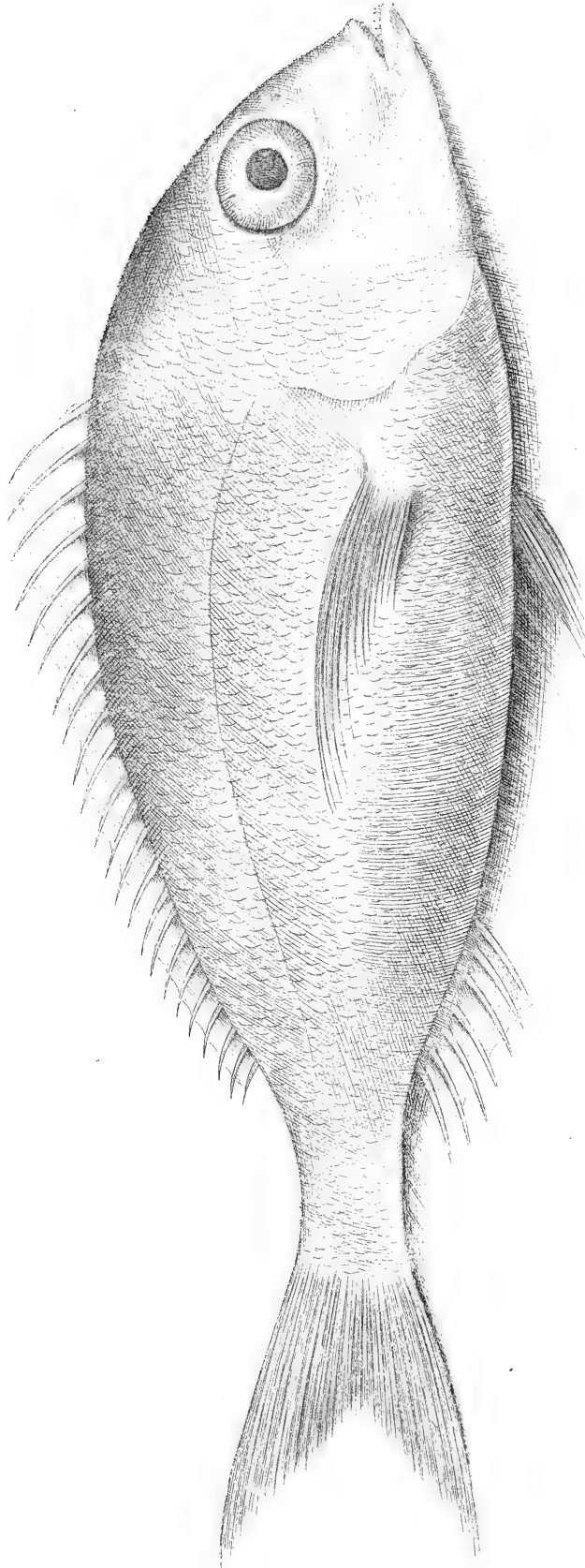
q Lib.32. cap.8.

r Lib.32. cap.x.

s Lib.7. fol.162.25.

t In præfat. lib.1.
problem.

P. 97.



G. ESUGCAVOS.
N. L. Rubellio.
V. Fracolino.

HISTORIA VIGESIMA NONA
DE DENTICE

NOMEN.



ISCIS noster trigessimus primus, quem Itali *Dentale*, Massilienses *Dente*, & Græci nostri temporis *Synagrida* appellant, *σῶδων*, & *σῶδωνος* græcè dicitur, ^a scribiturque (vt Numenius inquit, quem omnes ferè sequuntur) per. *σῶδων*, aut (vt vult Dorion, cui Arcestratus, atqz Antiphanes assentiūt) per. *σινδων*. latine verò ^b à Columella (quē sequutus est Theod. Gaza) græcā significationē æmula to *Dentex*, ^c ab Ouid. ^d & à Plinio græcum vocabulū mutuatis, *Synodon* vocatur. Verū cū ab Athenæo ^A *σῶδωντος* etiam recensatur inter pisces. Ne nominū decipiamur similitudine, aduertendū est quòd *σῶδωντος* & *σῶδων* nō vocis solū terminatione, sed ipso etiā significatu differunt; Ita vt alius piscis sit *σῶδωντος* alius verò *σῶδων*. Quemadmodū manifestissimè ex ipsius Athenæi verbis intelligi potest, de pelamide. n. a gēs, inquit, ^e δὲ μέλλων, *σῶδωντος* καλεῖται; id est Maior pelamis *Synodontis* appellatur. Quòd pelamis aūt diuersus piscis sit à Dentice, ex historia 36. dignoscitur; Præterea cū ab Arist. & Athenæo *σῶαργίς* quoque piscibus annumeretur; In dubiū vertitur, an Synagris diuersus piscis sit à Synodonte, vel piscis vnus atque idem, nomina verò solū varia; Dubitandi aūt occasionem dedit Græcorum nostræ ætatis vulgus, qui (vt diximus) piscē hunc trigessimū primū, quē Itali *Dentale* appellant, abusu potius (vti arbitror) quā ratione ulla ductus *Synagrida* vocat; Quo quidem abusu Theodorus quoque Gaza persuasus ^f Cum *σῶδωντα*, & *σῶαργίδα* in Arist. *Denticem* cōuertit; Arbitratus (vt videtur) vnū atque eundē piscē esse. Cum tamen duos pisces esse fatendū sit; Idque non solū, propterea quod Arist. in pertractandis rebus, Synonimis vti nō soleat nominibus; Sed ob id etiā quòd duos esse manifestè declarat Epicharmus, dicēs, ^g *σῶαργίδα* μάλους τε, *σῶδωντα* τε ἐξ ἰθροποικίλου, hoc est, *Synagrides lantæ*, et *Synodontes vario colore rubeos*. Atqz manifestus adhuc Hiccius, inquit, ^h *Phagri Chromis Anthias Acarnanes Orphi Synodontes et Synagrides, genere similes sunt*. Ex quibus quidē verbis ^k Massarius, ^l & Petrus Gyllius, sicuti *Synagridē* & *Synodontē* diuersos pisces verè faciūt; ^{Massa et Gyll error.} Sic eisdem corporis forma similes esse falsò asseuerāt; Nam illud genere similes, haud quaquā ad corporis similitudinē (quādo Orpho, cum Phagro, & cū Dentice, corporis forma nullo Prorsus pecto cōueniat) sed ad saporem, & nutriendi facultates, spectet; Vt ipsemet Hiccius indicat subdens, ^m *suaues enim sunt, & modicè adstringunt, et copiosè alunt, sed difficulter excernuntur, carnosī magis, pinguiōres uerò minus nutriūt*. Nec est vt Gyllius, aut aliquis alius pro hac defendenda opinione dicat, Duos re vera specie distinctos reperiri pisces; quorū vterque sicuti proximè adeo ad alterius accedat similitudinē, vt ab omnibus distingui nō possit (Vnde ⁿ *Lignres, et Massilienses utrosque Dentices, cōtra uerò Græci utrosque Synagrides nominant.*) sic ita peculiāres habeat notas, vt illis, ab altero internoscatur à quibusdam; Horūmqz vnum *Synodontē*, alterū verò *Synagridē* verè esse. Nā ni confictas tradant notas præter eas, quæ aut ætatis, aut tēporis anni, aut loci varietatē (vt aliis etiā nonnullis accidit piscibus) sequi solent, nullas monstrabunt vnquā. Quamobrē piscē, quē hodie Græci vulgò *Synagrida* vocant, *Denticem* esse, à nostròque aut nihil, aut loci solūm ratione differre, certū est. Quòd autē cū *Synagrida* appellent; inde factū suspicamur, quòd vtrunqz nomē. *σινδων* in quā & *σῶαργίς*. eisdē primis incipiat literis; Vnde & Athenæus. qui in recensendis piscibus literarū se ^D quitur seriē, eodē loco simul vtriusqz meminit, inquit. ^o *σῶδωντες, ἢ σῶαργίς*. *Synagris* autē, cuius solū Arist. Epicharmus, ac Dorion (quòd quidē sciā) supra citatis locis meminere; quinā pisciū sit, quòue latino nomine, aut vulgari nomenclatura vocetur, haud nobis hucusque notū est, suspicamurque neque etiam in posterum cognitum fore; Propterea quòd nec nomen eius, nec quæ ei authores tribuunt, ullam ad id coniecturam afferant.

DESCRIPTIO.

Et si dicente Dorione, *Phagrum Chromim Anthiam Acarnanē Orphum Dentice* & *Synagridā* genere similes esse, ad sapore & nutriendi facultatē (ut diximus) ea referri debeat similitudo; *Dentex* tamen corporis etiā figura, ac partibus ferè omnibus *Phagro* similis adeo est, ut non facile abinuicem internoscantur; Sunt qui credant eos, ætate sola atqz magnitudine differre; Ita vt vnus & idē piscis minor & iunior existens, *Phagros*; ad sesquipalmi verò magnitudinē adultus, *Dentex* appelletur;

^a Ath. li. 7. f. 160

^b lib. 8. cap. 16.

^c in frag. de pis.

fo. 36. 29.

^d li. 37. ca. 10.

^e lib. 8. fo. 178. 2

^f Hist. li. 2. ca. 13

fo. 15.

^g lib. 8. cap. 2. et

13. lib. 9. ca. 2.

^h Ath. li. 7. f. 160

44.

ⁱ Ath. li. 7. f. 163

25.

^k fo. 364.

^l de nom. pis. ca

pi. 111.

^m Ath. li. 7. fol.

163. 26.

ⁿ Gyll. lib. de no

minib. pis. cap.

111.

^o lib. 7. fol. 160.

43.

Qua autem ratione Dentex à Phagro distinguatur, in historia de Phagro (quam in nostrum secundum reiecimus librū) cum hic (uti par erat) eius pingendæ effigiei commoda data non sit occasio, edocturi; Nunc Denticis descriptionē aggrediamur; Cum itaq; repandum dorsum habeat, lateraq; satis cōpressa, nō oblonga, sed latiuscula corporis redditur figura; Capite est aliquāto fastigiato; Rostro acuto; Ore satis amplo, & valde denticulato; Præter. n. minores ac serratos dentes, quibus maxillæ armantur, earū superior quinis aliis, inferior verò octonis permarginis, validissimis, caninisque similibus, & non latis; ¹ ut falsò asseruat Iouius, horret; Oculi magni sunt; Branchiæ vtrinq; quaternæ; In dorso vnicā pinnā oblongam, ac viginti ferè aculeis munitam gerit; Alia etiā vnicā imo ventri ab ano subest; Atque vtrinq; binæ aliæ, ad branchiā vna, altera verò ad ventrem, ortæ sunt; Caudam falcatā habet; Ventre est argenteo; Vnde ² album à

tonij lapsus,

A Numenio uocatum esse suspicor; Lateribus verò & Dorso ex albo rubet. Et ob id nō ineptè, ³ Fulius dicitur ab Ouidio; Præterea maculis etiā quibusdam notatur; Quāobrem ⁴ Epicharmus eum iurè ἐρυθροποκιλον, id est rubro colore uariū, uocauit; ⁵ Lapidem in cerebro habet, qui Synodontes appellantur. Quo verò ad partes internas spectat, nil habet peculiare ac notatu dignum; Ad denas aliquando libras excreuisse vidimus; ⁶ Dentici (Athenæi testimonio) congener est Charax, præstat tamen Charax. Qui autem piscis Charax sit, sciri posse nō credimus; Cū præter Athenæū, qui nihil aliud, quā quod paulò ante citauimus, de eo scriptū reliquit; Et Oppianū, qui solū inter litorales pisces eū recenset, inquit ⁷ Gobius, & Charax magna leuitate natantes; nullus alius, quòd sciā, vllā eius mentionem fecit, nostratibus uel piscibus eū annumerauit; Et si Aelianus eiusdē nominis piscē Rubri maris accolā his uerbis describat; ⁸ Rubri item maris foetura est Charax nūcupatus piscis, pinnas habet, et utrinque et à tergo auri similitudinē speciēq; gerit; Inferiores partes

¹ li. de pis. ca. 12

² Athe. li. 7. fol. 160. 45.

³ in frag. de pis. fol. 36. 29.

⁴ Athe. lib. 7. fol. 160. 44.

⁵ Plin. l. 37. c. 10

⁶ l. 8. f. 177. 24

⁷ lib. 1. f. 109. 36

⁸ lib. 11. cap. 49.

B purpureis cingulis illustrantur, similiter eiusdē cauda auri colorē gerit, purpureus color oculos pulchrè adumbrat. **LOCVS.**

Columella et Ouidius notantur.

Cum Aristoteles ⁹ Marinos pisces, in pelagios, qui litoribus relictis, in alto degunt, & Litorales, qui pelago neglecto, litora incolunt, partitus sit, inter litorales Denticem recenset. Quem Oppianus etiam sequutus est ¹⁰ inter litorales pisces, qui cautibus & bibula pascuntur arena, eum connumerans. Nec si Columella & Ouidius, secus sentire uideantur; ille Denticem pelagium faciens his uerbis, ¹¹ At arenosi gurgites planos quidem non pessime, sed pelagios melius pascunt, ut Auratas, ac Dentices, hic verò ¹² piscibus, qui pelago gaudent, eundem annumerans, eis assentiendum est; Cum diuturna Piscatorū obseruatio Arist. & Oppiani, potius quā ipsorum subscribat opinioni.

⁹ Hist. l. 8. ca. 13

¹⁰ lib. 1. fol. 6. 55.

græcè, nā in latino male uerisus est locus iste

¹¹ lib. 8. ap. 16

¹² in frag. fo. 36. 29.

NATURA ET MORES.

Vt testis est Arist. ¹³ Carne solū uescitur Dentex, et mollia (quæ μαλακία dicuntur) appetit, euenitque illi plerumque, ut dum minores pisces insequitur, ueter in os procidat. ¹⁴ Gregalis etiā est, ut Arist. quoq; notauit, atq; Aelianus hæc ¹⁵ de eorū gregatim uiuēdi more scribens. ¹⁶ Dentices ita congregatiles sunt, ut nec sibi à gregalibus suis equalibus solitudinē et segregationē ferāt; Ac nimirū peradolescētes separatim à reliquis natant; li uerò qui sunt cōfirmationi ætate etiā inter se uita cōmunitate, illo proterbio cōiunguntur; Aequalis æqualē delectat, et præsentibus itaquā ips, quibus cū societas, aut amici tæ coniunctio, ex consuetudine usque frequēti delectantur. Aduersus Piscatores sic machinantur, ut cū Piscator in eos cibū demiserit, congregati et in orbē conspiciēt inter se conspiciāt, et quasi signo dato inter se, admonēt ne prope ad cibū accedāt, ne ue demissum cibū attingant; atque in hunc ordinem instructi permanent: Sin aut soliuagus ex alio grege accesserit, hamumque deuorauerit, ac suæ solitudinis præmio accepto subtractus fuerit, confidentiores efficiuntur, quod non sint capti, sicque ex fiducia se tuendū negligentiores facti, capiuntur. Oppianus uerò ¹⁷ Boca pisce Dentices capi, testatū reliquit. Aestate pariūt circa saxosa loca.

PRAESTANTIA, NVTRIENDI ATQVE CONDIENDI RATIO.

D Communi omnium iudicio sapidus piscis existimatur Dentices; Vnde & Hiccius loco supracitato, ¹⁸ Inter suaves pisces eos recenset; Sunt præterea (ut ibidem idem testatur, & nos quoq; supra diximus) modicè adstringētes, copiosūque præbēt alimentū, sed difficulter excernuntur, carnosique magis, pinguiore uerò minus nutriūt; Et licet vbique ferè iucundissimè sapiant; Illirici tamen, & præsertim ex Salona, atq; Tra guriō, cæteris ab omnibus præferuntur; Actius uerò sincerus Neapolitanus Poeta nobilissimus in suis lusibus piscatoriis, eum, quē mare circa Amalphim procreat, his uersibus celebrauit;

¹³ li. 3. fo. 135. 7.

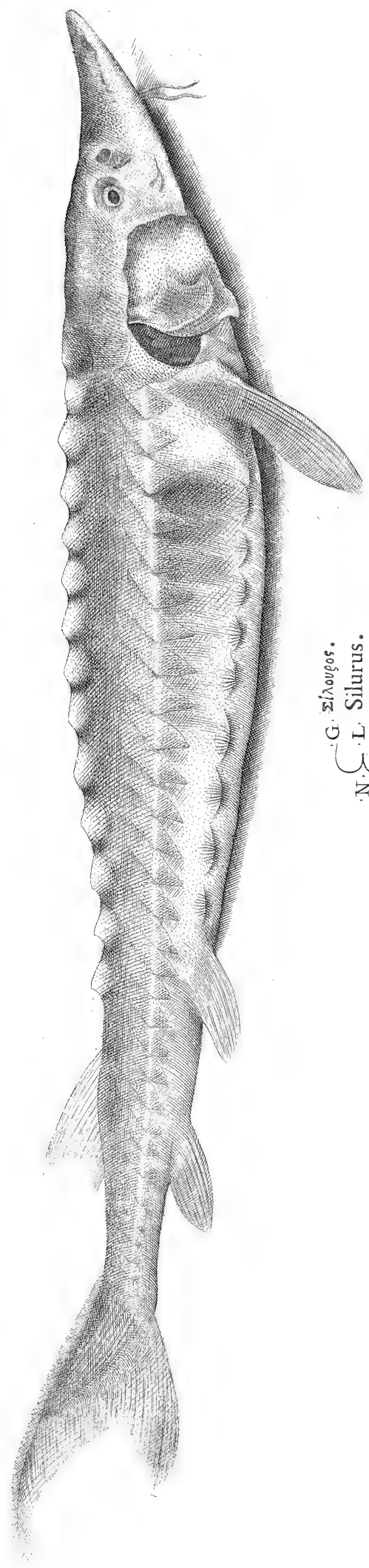
¹⁴ Ath. lib. 7. fol. 163. 25.

Dat Rhombos Sinuessa, Diarchi litora pagros,

Herculeæ Mullum rupes, Synodontas Amalphis.

In aqua, oleo & fale iniectis, elixi; Aut asis crebra olei & aceti, uel omphacii inpersione irrorati, comedi solēt; Sunt etiā qui, eo condimēto, quod uulgò *Amarinare* appellant, cuius rationem in hist. 23. exposuimus, eos parent; Illirici uerò in caput & caudam concisos ex aceto, fale & multo croco addito incoquant, Sicque cōstos perspicuo gelu condiunt, cadisq; includunt, ita ut toto fermè anno per omnem ferè Italiam aduectitii, & ceu recentes, uenales habeantur.

·P. 32.



G. Σιλουρος.
N. L. Silurus.
V. Sturione.

HISTORIA TRIGESIMA
DE STURIONE SIVE SILURO

NOMEN.



VM difficile explicatu sit, quo Græco ac Latino nomine noster trigesimus secundus piscis, quem Itali *sturione* appellant, vocetur; priusquam eius exquiramus nomina, historiam reliquam conscribemus, ex his enim facilius & clarius vetus eius excutietur nomenclatura.

DESCRIPTIO

Sturio igitur noster rostrum extantum admodum, & pyramidatum; caput haud magnum, oculos paruos, & multum infra rostrum in ipso ventre os rotundum, edentulum, atque omnis asperitatis expers, habet; Ex cuius superiore parte gemina barba (Mulli instar) pendet. Branchiæ sunt ei vtrinque quaternæ, osseo operimento non secus quam squamosis piscibus contextæ; Pinnæ etiam vtrinque binæ, ad branchias duæ, & duæ aliæ in ventre ad podicem; Præter quas in dorso prope caudam alia vnica erigitur, è cuius ferè regione imo ventri alia etiam vna subnectitur; Cauda verò in pinnas duas degenerat, quarum superior crassior atque duplo longior extat; Totius corporis figura longa est, & ferè rotunda; Cum enim planus sit venter, dorsum & latera semirota sunt; Toto autem dorso, crassiores quædam ac ferè osseæ squamæ, superiore parte robustissimis aculeis ad caudam spectantibus horridæ, certo numero ordinèque distinctæ, elegantè admodum eminent, atque vtrunque latus duobus consimilium squamarum, sed paulò minorum, ordinibus à branchiis ad caudam deductis, armatur & ornatur; vti in magnificientioribus valuis hodie videmus, quas ferrei & inaurati clavi certa ferie confixi, decentissimè figurant. Quibus quidem squamarum ductibus, totius piscis figura ferè pentagona effici videtur; Partes verò reliquæ, quæ inter hos squamarum ordines siue ductus continentur, non squamosa, sed scabra cute, atq; pro locorum ratione, in quibus capitur, nunc magis, nunc verò minus subuiridi teguntur; venter verò cuti læui & argentea contextus est; Linguam habet crassam & duram, gulam vndequaque rugosam; Ventriculum cæcum & solidum; Hepar in duas fibras oblongas & pallidas diuisum, quarum dextræ fellis vesica validissimè cõnectitur; Lienem subrubrum, Intestina crassa, & ternis giris conuoluta; Spinas non habet, sed earum vice cartilaginè; Vnde cū rostro, oris situ, pinnis, cauda, terti corpore, & cartilaginibus, quas pro spinis habet, galeis siue galeodibus piscibus (qui autem galei pisces sint, in trigesima nona historia declaratur) simillimus sit, iurè ex galeorum genere censerì posset, ni branchiæ obstarent; Nam cum teste Aristotele^a in quouis galeo-
^a hist. li. 2. ca. 12 rum (siue ut uertit Theodorus Mæstelino) genere, detectæ branchiæ cernantur, Sturionis osseo siue spineo operculo, squamatorum (vt diximus) piscium instar, contextæ sunt; Sed neq; ob hoc à galeis prorsus seiungendus esset; cum Aristoteles non nisi eos galeos, quos cognouit, detectas habere branchias scripsisse, credendus sit; Quòd autem Sturionem nostrum non cognouerit, ex eo clarè patet, quòd nullam eius mentionem fecerit penitus; Maioribus piscibus annumerandus est Sturio, cum crebrò ac plerisque in locis centum librarum capiatur, ac alicubi longè maior capi soleat.

MINOREM A MAIORE SPECIE NON DIFFERRE.

Vti Itali hos nostros pisces minores, ac cubitalem magnitudinem non excedentes, *Porcellette*; grandiores verò, *sturioni* appellant, ita plerique tum piscatores, tum docti viri, minores illos *Porcellette* vocatos, maiores non fieri, ab hisque grandioribus specie disiungi arbitrantur; Verùm cum huius suæ opinionis rationem nullam afferant, ea neglecta, hos ab illis sola ætate ac magnitudine differre dicamus; Et si Plinius etiam (vt infra, vbi antiqua Sturionis perquiremus nomina, declarabitur) illorum opinionis fuisse videatur.

LOCVS.

Marinus & fluuiatilis piscis est Sturio, ex mari enim ad magnos amnes adnatat; Neque

P

solùm in Thyrrheno & Adriatico, sed in omni etiam mediterraneo mari atque oceano habetur; magnòque omnes in hæc maria confluentes fluuios subit, in quibus per quàm libenter degit, proceriorque fit; Vnde non solùm in Tyberi, Pado, Rheno, Danubio, atque in plerisque aliis magnis Europæ fluminibus, sed in Tanai etiam & Nilo reperitur.

NATURA ET MORES.

Sturio æstate parit, tum in fluminibus tum in mari, vtroque enim recens orti capiuntur; Piscibus non nutritur, sed mucos, sordibus, atque aliis minutissimis rebus, quas sugendo ingerit; Omni anni tempore capitur, non hamo, ad quem non accedit, sed retibus.

PRÆSTANTIA.

Vti ferè nulli tum marinorum, tum fluuiatilium piscium, in sapore cedit Sturio; sic **A** dos omnes proceritate antecellit; Nullus enim piscium qui lautioribus apponuntur mensis, Sturione procerior est; & vbique in multa haberi solet æstimatione; Nō æquè tamen omnes magnificandi sunt, fluuiatiles enim marinis præferuntur, quippe qui in ipsis fluminibus dulcium aquarum hauitu, non pinguiore solùm ac maiores, sed suauiores etiã fiãt; Æstatèque media gratiosiores sunt, quàm reliquo anni tempore; Abdomine præ partibus cæteris commendantur.

VT NVTRIAT, ET VT CONDIATVR,

Duriusculam carnem habet, præpinguem & glutinosam, & propterea ægrè coquitur, ac crassum succum gignit; Vnde neque ægris, neque valetudinariis apponendus est; Elixus cum leucophago ferè vbique comeditur; Nec recentes solùm in cibum admittuntur, sed saliri etiam in plerisque locis, & maxime in Tanai, apud Tanam emporium, **B** solent; vbi ob maximam eorum copiam cetariæ institutæ sunt officinæ, in quibus *caviarium* vocatum salsamentum, ex Sturionum ovis salitis, & in massam congestis, conficitur; Quod cadis inclusum per totam Europam venale deinceps transmittitur, ac vbique quamplurimis gratissimum esse solet, quippe quod non solùm eis probè sapiat, sed deiectam etiam ciborum appetentiam subleuet, ac siti mirè lenocinetur; Crudum comestur, vel in panis crustulis ad prunas vsutatis. Ibidem prætera ex Sturionis pulpis, ex tota dorsi longitudine integris dissectis, sale conditis, & fumo demum exiccatis, ea etiam salsamenta, quæ *schi-nalia*, vel *somalia* vulgò appellamus, parantur, quæ nō secus quàm caviarium, ad quàm plurima loca venalia deferuntur, ac in multa æstimatione habentur; Postremò ex Sturionis folliculo, ad spinæ dorsi longitudinem extensò, gluten Tanais a colæ conficiunt.

NOMEN.

C His sic declaratis, iam quo nomine hic piscis noster, quem Itali *sturione* & *porcelletta*, Galli *estourgeon*, Burdegalenses *creae*, Hispani ac Lusitani *solho*; & Germani *stoer*, appellant; à Latinis atque Græcis vocatus fuerit, explicandum est; quod quidem difficile a deo est explicatu; vt variæ superioribus annis ortæ sint de veteri eius nomine opiniones; quas singulas excutiamus oportet, vt facilius ac verius veritas ipsa limetur; Prima igitur opinio Raphaelis Volterrani fuit, qui Poggium seniore Florentinum, & plerosque alios suæ ætatis eruditos viros secutus, ^a *Sturionem Lupum fuisse putauit, propterea quòd Lupus Tyberinus, & is maxime qui inter duos pontes caperetur, piscium apud Romanos esset laudatissimus, qua una modo conditione, Sturiones omnium iudicio, summam saporis commendationem accipiunt*; Verùm præter id quòd vana est eius ratiocinatio (pari nanque ratione, ^b *Laccia, Spigola, & Lampetra*, pisces in Tyberi capti, non solùm æquè atque Sturio ab omnibus ^c *sed multò etiam magis à plerisque laudati, Lupi appellandi essent*) Alia etiam sunt, quæ ^d *ci omnem fidem abrogant; Primùm enim cum Lupus Aristotelis testimonio, squamosus sit, atque carnosus, Sturio squamis caret, & carne abstinet, vt supra docuimus. Prætera cum Aristotele, Plinio, & Athenæo authoribus, Lupus Mugili caudam præerodat, Sturioni id nullo pacto tribui potest, quippe qui os edentulum & inferiore parte positum habeat; vnde neque ad capiendum aptum, neque ad erodendum idoneum videtur; Postremò cum citra controuersiam, omnibus consentientibus notis, piscis qui *spigola* Romæ vocatur, Lupus sit (vt manifestè in historia vigesima octaua declaratum est) Sturio Lupus esse non potest. Secun-*

Raphaelis opinio reprobatur

D

^a lib. 25.

^b hist. li. 6. ca. 13.

^c hist. li. 8. ca. 2.

^d hist. lib. 9. ca. 2.

^e lib. 9. cap. 62.

f lib. 7. fol. 153.

- da opinio, & Francisci Philelphi est, qui cū in Plinio legisset, ^b *Sunt & in quibusdam amnis haud tri-*
^h *bus minores Silurus in Nilo, Esox in Rheno, Attilus in Pado; Inertia pinguescens ad mille aliquando libras catenato captus*
hamo, nec nisi boum ingis extractus; his adductus verbis, Attilum non posse esse alium à Sturione contendit; præ-
grandes illos Sturiones, qui in Pado caperentur, piscium eius amnis longè maximos esse
arbitratus; Quod tamen falsum est, cum Attilus is sit, qui hodie ab accolis Padi veteri ser-
uato vocabulo Attina, Adilo, & Ladano vocatur, piscis inquam ipso Sturione amplior, effigie,
sapore, pretio, & tota ferè natura ab eo dissimilis, atque adeo diuersus, vt in prouerbum
Ferrariæ abierit, cum duas inter se res maximè distantes significare volunt, eas sic differ-
re vt Sturionē ab Attilo, dicant. Tertia opinio, quæ Theodori Gazæ à plerisque fuisse credi-
tur, Sturionem esse Plinii Turfionē asseuerat, propterea quòd Plinius (qui solus Latinorū
Turfionis mentionē fecit) scribens; ⁱ Delphinorum similitudinem habent, qui uocantur Turfiones, distant triplita-
quidem aspectus, abest enim illa lasciuia, maximè tamen nostris canicularum maleficientia assimilati, Sturionis formā
atque naturam expressisse videatur; Accedatque ad hoc, vt nouitium Sturionis nomen an-
tiquo Turfionis, plurimum eorum iudicio alludat. Verùm quàm hæc quoque cuiuscunq;e
ea fuerit erronea sit, faciliè intelligi potest; Nam cū tum ex præcitatæ Plinii verbis, tum ex
Aristotelis testimonio, dicentis, ^k Excepto Delphino & Phocæna (quam Turfionem interpretor) nihil in ponto ma-
leficum est, maleficum esse Turfionem clarè constet; quod & Arcestratus comprobat, in-
quiens, ^l Qui à Romanis Turfio uocatur, Carcaris, id est caniculæ species est, is Sturio esse non poterit, quip-
pe qui paruo ac edentulo ore est; Deinde cum eiusdem Aristotelis autoritate, ^m Turfio siue
Phocæna in ponto nascatur, catulos pariat, ac lac habeat, quo suos nutriat fetus, quo modo Sturio erit, qui ubi
que nascitur, qui que ouiparus est; Nec quispiã pro hac opinione defendenda à Theodoro
deficiens, qui semper Phocænam in Aristotele Turfionem vertit, Plinii Turfionem Aristo-
telis non esse Phocænam dicat; nam si ea quæ Phocænae tribuit Aristoteles (inquit enim
ⁿ Phocæna Delphino similis est, nascens in ponto; Sed interest, quòd minor Turfio est, dorso ampliore, colore cæruleo; Complu-
res enim esse genus Delphini opinantur; & alibi ^o maleficam eam facit) cum iis quæ de Turfione dicuntur à
Plinio contulerimus, maleficam & Delphinis simillimam Phocænam, maleficum & Del-
phinis simillimum Turfionem, vnum atque eundem piscem esse dicemus. Quarta opinio
est Hermolai Barbari, qui per epistolam Paulo Cortesio respondit, Sturionem antiquitus
Hyccam fuisse, cuius etiam opinionis in Corollario quod Dioscoridi appendit, non solùm
meminit, sed causam quoque reddere videtur, inquit, ^p Sunt qui græcè Hiscam siue Hyccam, hoc est
porculum pro Sturione capiant, quasi ea coniectura, Hyccam Sturionē arbitretur Hermolaus, quòd
Hyccæ porcum significet, Sturio verò, & præcipuè paruus, Porcelletta vulgò tota ferè
Italia vt diximus vocetur; Verùm neque huic assentiendum est, nam præterquam quòd so-
lus Athenæus de Hyccæ meminit, non solùm eam Sturionem esse non innuit, sed nescire
etiã videtur quid Hyccæ sit, cum scribat, ^q Calimachus, Hyccam sacrum piscem uocauit; Et paulò post
Zenodotus inquit, Cyreneos Hyccam uocare Erythinum; Hermippus uero Smyrnæus Hyccam nominat Iulidem. Quintæ
opinionis author Iouius extitit, ^r qui cum præfatione attestatus se tã diu in ea opinione permansurum, donec aliud
quod magis arripserit, diligentiores inuenerint, Sturionem antiquorum Silurum esse dixit; Verùm cum non solùm o-
mnnes, qui post Iouium de piscibus locuti sunt, ipsam tanquam omnium falsissimam reiece-
rint; sed ipse quoque Iouius ab ea defecisse videatur, quippe qui totis triginta annis, quos
post sui libri de piscibus editionem vixit, ceu manibus datis, ne vllò quidem modo eam
tueri conatus fuerit; si nunc rursus tanquam omnium verissimam, ac ab omni contra dicti-
one liberam, eam in veritatis lucem proferemus, tota nobis accepta referenda erit; Quo
autem id manifestius efficiamus, contrarias rationes primùm excutiamus oportet, quas
sic collegit Manardus; ^s Primùm Aristotele teste, ^t dentes adeo duros habet Silurus, ut morsu hamos frangat. Nullos
autem esse Sturioni dentes, omnes sciunt; Silurus eodem authore damnatur cum fert oua, nos
fæminas Sturiones ouis plenas, plus quàm enixas probamus; non vsque adeo tamen vt maribus;
quod idem in Siluris facit, præferamus; ^x Silurus canis exortu, quia sublimis innatat, syderatur;
Sturiones eo tempore maximè commendamus; ^y Silurus (Plinio teste) omne animal graffando
appetit, vt & innatantes equos quandoque demergat, quod facere nullus vnquam Sturiones vi-
dit, ceu segnitiam potius quàm tantam agilitatem præferentes, alio qui quo pacto magna ani-

malia insiliant, quum non nisi minutissimis, & fugendo vesci possint. Mitto longam illam, & quam si singularem quorum custodiam, de qua Aristoteles, & eum sequutus Plinius; Et quod flumina ascendunt, e quorum numero Sturionem esse certum est; Et quod precipue magnitudinis est Silurus, nec minus quindecim talentis aliquando pendet, teste Plinio; Ad quam molem nullus Sturio prope. *supr*; Vnum est (subdit Manardus) quod plurimum apud me potest, quod scilicet Plinius prope Padum natus, & qui propter Tyberis ripas vivat, Silurum, si esset Sturio, peculiarem Nilo non fecisset, sed Attilo potius Padano sicuti magnitudine, ita natalibus associasset. Hæc sunt rationes quibus Sturionem Silurum esse non posse, non probari solum, sed certissime etiam demonstrari omnes credunt; quas tamen nos facillime diluemus, si quædam prius parum huc vsque animaduersa edocebimus. Sciendum itaque primum Siluri nomen græcum, & non latinum vocabulum esse; Nam præter id

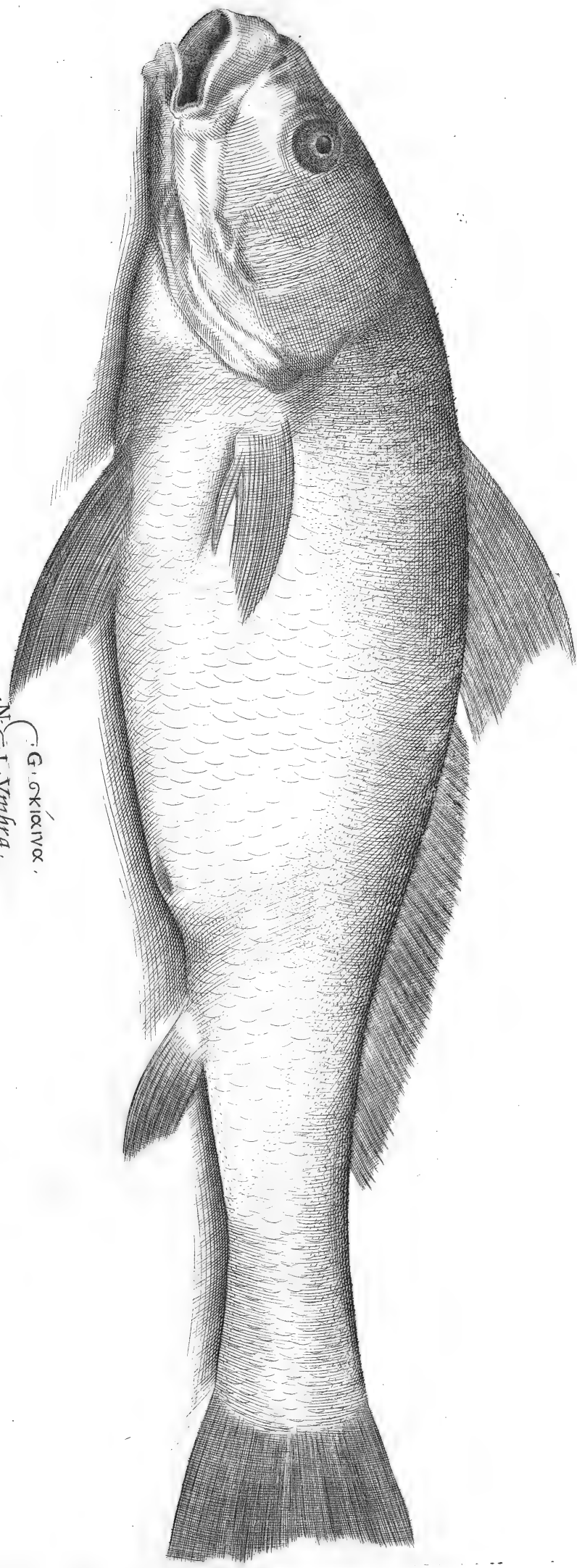
A quod Dioseorides, Strabo, Galenus, P. Aegineta, Athenæus, Aelianus, ac Eustathius Σιλούρου meminerunt, ipse etiam Athenæus atque Eustathius etymologiam edocent, dicentes Σιλούρος, dicitur, ἀπὸ τοῦ σείειν τὸ ὄργανον συχῶς, hoc est quia crebro candida moueat. Aduertendum præterea Aristotelem, qui nunquam Σιλούρου meminit, γλανίδος mentionem fecisse, cuius Pausanias etiam, Athenæus, atque Aelianus meminerunt; Postremo notandum, quod licet tum Plinij latinis etiam, Athenæus, atque Aelianus meminerunt; Postremo notandum, quod licet tum *Plinij latinis* Σιλούρον, tum γλανίδα, fluuiatilem ac magnum piscem scriptores faciant, non propterea vnum atque eundem piscem esse, ut opinatus est Plinius, *ca quæ ex Aristotele Glanidi debentur; Siluro tribuës;* Cuius errorem Theodorus Gaza, ac illi etiam qui nuper Pausaniam latinum reddidere sequuti sunt; Ille enim Aristotelis, hi verò Pausaniæ γλανίδα Silurum interpretati; Quod Pausanis autè & Σιλούρος non vnus, sed duo pisces sint, ex multis intelligi potest; Et primo ex ipso etiam Plinio, qui licet vbi ea Siluro ascribit, quæ Glanidi ab Aristotele tribuuntur, vnum atque eundem piscem faciat, aliis que ita errandi occasionem dederit, alibi tamen *codem capite quibus morbis tum Silurus, tum Glanis medeatur, edocēs, duos pisces esse arbitrari videtur; Quod rursus manifestissime demonstrat in suo piscium catalogo, in quo & Silurum, & Glanidem commemorat,* Id haud facturum, si vnum tantum piscem arbitratus esset; Verum cum tanta sit Plinii in hac re inconstantia, ut non minus alteri falsæ opinioni (cuius ipse primus, uti arbitror author extitit) quam huic veræ nostræ subscribat, Athenæum atque Aelianum de Siluro & de Glanide agentes consulamus; Athenæus itaque cum inquit, *Qui vero in Nilo sunt Latini magnitudine excellunt ultra ducentas libras. Est autem hic piscis candidissimus, & suauissimus omnibus modis conditus, similis Glanidi, qui reperitur in Istro, Deinceps verò quatuor aut quinque interiectis lincis sic subdat, ° In Nilo sunt Torpedo, Porcus, Simus, Phagus, Oxirinchus, Allabes, Silurus, Synodontis, Eleotris, Anguilla, Thrissa, Abramis, Typhle, Lepidoteus, Physa, Murgil, alijque plurimi; manifestè Silurum & Glanidè, duos pisces esse indicat, Nam Latini Nili piscem Glanidi assimilaturus, frustra ad Glanidem Istri confugisset, si in ipso etiam Nilo reperiretur Glanis, uti reperiretur certè, si Silurus (quem ipsemet niliacis piscibus annumerat) Glanis esset; Præterea si duo non essent pisces, iurè culpandus esset Athenæus, ut qui non solum eadem pagina, sed eisdem ferè lincis ineptè vsus esset synonymis nominibus, eundem piscem Glanidem primum, paulò verò post Silurum appellans; Aelianus autem non solum idem demonstrat, cum vtriusque proprium caput fecerit, sed scribens etiam *° Glanis piscis aecola Macedoniae & Lyci Asianorum fluminum, & Europæi Strymonis, speciem Siluri similitudinemque gerit; omnem a deo scrupulum euellit, ut non nisi imprudenter admodum id negari possit amplius. Nec est ut quispiam obiciat, similes saltem existimari ab Aeliano, quando haud id nostra interfit, quippe qui eos duos pisces esse (ut manifestissime Aelianus testatur) cõprobare contendimus, num magis minusve similes sint (ut quod rationem nostram non inturbet) nunc negligentes; Quam tamen similitudinem (quippe cuius solus Aelianus meminit) paulò post excutiemus; Nunc verò alia etiã ratione; Silurum alium piscem esse à Glanide declaremus;**

B candide lector cum piscium nostrorum formas, priusquam eorundem historias videre cogeremur, hæc duo folia Sturionis historiae dereliquimus, his eam contineri posse arbitrati. Nunc vero cum ipsa (uti vides) adeo excreuerit, ut us uniuersa comprehendendi nequeat, quod eius reliquum est, post nonagesimã tertiam ac ultimam huius nostri primi libri historiam imprimere cõstiti sumus, eò igitur confugiendum esse, æquò animo feras obsecro.

C **D**

Candide lector cum piscium nostrorum formas, priusquam eorundem historias videre cogeremur, hæc duo folia Sturionis historiae dereliquimus, his eam contineri posse arbitrati. Nunc vero cum ipsa (uti vides) adeo excreuerit, ut us uniuersa comprehendendi nequeat, quod eius reliquum est, post nonagesimã tertiam ac ultimam huius nostri primi libri historiam imprimere cõstiti sumus, eò igitur confugiendum esse, æquò animo feras obsecro.

*Hist. lib. 6. ca. 14.
lib. 9. cap. 37.
lib. 9. cap. 51.
Hist. lib. 8. cap. 20.
lib. 2. cap. 26.
lib. 17. fol. 780.
class. 5. fol. 82. A
86. H
lib. 7
lib. 7. fol. 144.
17.
lib. 11. cap. 45.
fol. 989. 11.
lib. 9. cap. 16. & cap. 51.
lib. 31. cap. 10.
lib. 3. cap. 11.
lib. 7. fol. 155.
42.
lib. 7. fol. 155. 48.
lib. 11. cap. 45.*



G. σκιαύρα
L. Umbra
V. Ombrina

P. 33

HISTORIA TRIGESIMA PRIMA

DE VMBRINA

NOMEN.



ISCIS hic noster trigescimus tertius, quem Romæ *Ombriua*, & Parisi
ni *Maigre* vocant, græcè *σκιάουα*, à Numenio *σκιάουα*, ab Epicharmo
σκιάουα, ac ^b(Galeno auctore) *σκιάουα* etiam appellatur; latine verò
ab Emio, à Columella, ab Ouidio, ab Aufonio, ab Ifidoro, atque à
Theodoro, græcam significationem æmulatis, *Vmbra*, à Plinioque
græcum vocabulum mutuato, *Sciæna* dicitur. Estque hic aduertenti-
dum, *Sciænam* atque *Sciænum* (& si vtriusque ceu diuerforum in ^c suo

^a Ath. lib. 7. fol. 161 6.

^b clas. 2. fol. 29. H

^c lib. 32. cap. 11

A piscium catalogo meminerit Plinius) vnum atque eundem piscem esse; quippe qui (vt di-
ximus) *σκιάουα* ab aliis, *σκιάουα* verò à Numenio nominetur; Notandum præterea in Oppia-
no præter *σκιάουα*, *σκιάουα* etiam haberi, nec mēdum suspicandum est, ^d cum illam nuda saxa; hanc
verò saxa herbosa colere, eisdem versibus asseueret; Quamobrem Syænam Oppiani, cuius solus
ipse (quod quidem sciam) præcitato loco meminit, diuersam esse à Sciæna, certissimū est.
Et vt M. Varro testatur, ^e piscis iste à colore umbra dicitur, propterea quòd Ouidio auctore, ^f *liuentis*
fit corporis, vel quia celeri suo natatu oculos effugiens, *Vmbra* piscis potius quàm verus pi-
scis intuentibus appareat, vt innuere videtur Aufonius inquis;

Plinius no-
tatur.

^d lib. 1. fol. 108.

^e 2. cap. 56.

^f lib. 4. de lingua
latina.

^g in frag. fo. 37. 4

^h In Mosella.

^g Effugiens oculos celeri lenis umbra natatu.

B Hunc autem piscem nostrum antiquorum Sciænam, & vmbra esse, præter id quod ex
vulgari Romanorum nomenclatura, latinum nomen prorsus æmulante, clarè satis intelli-
gitur; ex eo etiam manifestè persuaderi potest, quod nihil *Vmbra* à veteribus tribuitur,
quod huic nostro non respondeat, vt sequenti descriptione monstrabimus.

DESCRIPTIO.

C *Vmbriua* rostrum habet incuruum & retusum potius quàm extensum & acuminatum;
Os mediocre & denticulatum; Caput satis magnum; In dorso duas gerit pinnas, priorem
octonis aculeis, alteram nullis, munitam; Ad branchias etiam (quas vrinque quaternas ha-
bet) vna vtrinque nascitur pinna, duæque aliæ in ventre conspiciuntur; & postremò
imo quoque ventri ab ano, vna alia hæret; Cauda lata est, & non falcata; Squamis latiori-
bus & obliquis tegitur; Totius piscis figura paulò lōgior est, quàm lata sit, aut crassa; Ven-
triculum magnum habet, & carnosum; Intestina mediocria & pingua; Iecur pallidum, ex
quo fellis vesica pendet; Lienem subatrum; Et vt ^b Aristoteles, atque ⁱ Plinius testantur, ^h *lapi-*
ⁱ *des in capite gerit*; Dum parua est, argentea ferè tota apparet; Maior facta, ventre argenteo;
dorso verò, & lateribus subliuentibus, ac veluti opacis conspicitur; Ad multam molem
excrescit, sexa ginta enim libras crebrò excedit.

^h hist. lib. 8. ca. 19

ⁱ lib. 9. cap. 16.

LOCVS.

Marinus piscis est *Vmbra*, ^k *arenosos gurgites*, teste Columella, Vèl loca saxosa ac herbis vi-
rentia incolens, vt auctor est Oppianus his versibus,

^k lib. 8. cap. 16

^l Sunt nuda cautes herbis à fronte urentes.

^l lib. 1. fol. 108. 55

Hic domus est Sargis, hæc statio læta Sciænis

D Ad flumina autem adnatare haud solet; Vnde cum Aufonius fluuiatilibus suæ Mosellæ pi-
scibus *Vmbra* adnumeret, inquis, vt supra citauimus, ^m *Effugiens oculos celeri lenis umbra natatu*; ⁿ *In Mosella*.
marinam *Vmbra* subire aliquando solere Mosellam, arbitratum ipsum credimus; potius
quàm aliquem fluuiatilium piscium, *Vmbra* nomine ab eo celebrari; Et si nos nō lateat, in
Lemano lacu, piscem truttacei generis reperiri, qui vulgò *une vmbre* vocetur; Ipsum nanq̃
Aufonii *Vmbra* statui non posse; in eius historia, quam in secundo libro trademus expli-
cabitur.

NATURA ET MORES.

Carniuorus piscis est *Vmbra*, soliuagus potius quàm gregalis; perrarò enim plures v-
nà capiuntur; ⁿ Aristotelèque & ^o Plinio auctoribus, ^p *præ gelidam hyemem sentit, nam cum lapidem in capi-*
^{te habeat, facit lapidis rigor ut per algorem geletur & excidat}; Cum metuit, capite & oculis absconditis, se
totam abscondi putat, vt Oppianus tradidit scribens,

^p hist. lib. 8. ca. 19

^o lib. 9. cap. 16.

p lib. 4. fol. 152. 59

Aspera sed postquam pauido sub corde Sciæna
Horrorem sentit, subit in spelæa recurta;
Vel querit lustrû, vel molles currit ad herbas
Ponti, vel viles lymphæ se claudit in algas;
Contemnit totum latebris abscondere corpus,
Et caput atq; oculos aliquo sub tegmæ claudes
Quam stulte credit sic cætera membsa latere;
Non aliter sylva in densa caput occultit ater
Bubalus immanem cernens à fronte leonem,

Quadrupedi insipido demes custodia cure;
Nam capite occulto sperat non posse videri,
A diro donec lanietur dente leonis;
Et pecus alatum Libyæ quod colla repanda
In longum porrecta mouet, sub pectore vanos
Astus molitur, vanaque eluditur arte;
Sic spe frustratur piscis, nam raptor ab alto
Emergit, piscemque cauis ex equore palmis
Attrahit, & cunctis fraudes ostentat inanes:

VT SAPIAT, VT NVTRIAT, ET VT CONDIATVR.

Vmbram à veteribus nobilem habitum fuisse piscem, corūdem intelligi potest testimo-
nio; Ennius nāque (vt ex ¹ Apulcio habemus) *nobiliores pisces connumerans inquit, Melanurum, Turdum, Meru-*
lanque, Umbramque marinam; Et apud Athenæum ² Epicharmus in nuptijs Hebes, Aeolia, Flutaque, & Cynoplossi,
marinæ Umbræ, inquit; Numenius verò apud eundem, ³ Quo cupidus uesci expeteres, nel magno Synedonte,
uel urinator Hippuro, uel Phagro cristato, uel capto Sciadeo, dixit; Vnde nostris quoque temporibus ubi-
que ferè multi æstimatur; Romæ verò (dempto Sturione) piscium omnium communi ferè
consensu sapidissimus atque nobilissimus censetur; Et licet omni anni tempore, quo capi
solet, suavis sit, canicularibus tamen diebus, vt pinguior capitur, ita suavior degustatur;
Et quanuis qualibet sui parte celebris sit, abdomine tamen & capite maximè commen-
datur. Umbrinarum autem atque Sturionum (vbi ad cubitalem molem excreuerint, nam
in minoribus id non obseruatur) capita triumviris, rei Romanæ Conseruatoribus tributi
nomine dantur; Vnde ridiculā historiā sic narrat Iouius; ⁴ Extat adhuc in ore quorundam sacerorum ri-
dicula fabula de T. Tamisio, qui Romanis aulicisque salibus erat insignis, sed gulæ adeo prostitu-
te, vt infamis haberetur; Is cum per seruum, qui in foro piscario in eam curam intentus excuba-
re solebat, ingentis Umbrinæ caput Triumviris delatum esse cagnouisset, in Capitolium protu-
nus ascendit, vt simulato apud magistratum negotio, sermonēque de industria protracto, prandiū
captaret; Verū illud Triumviri iam Riario Cardinali donandum decreuerant, ita Tamisius cū
limine curiæ, ingenti coronatāque patina caput illud nobile perspexisset, primo deceptus confi-
lio, illud subsequutus est, præmissio seruo, qui vestigiis deferētū ministrorum insisteret; Nec mul-
tò post quum Riarianis edibus inferretur, bene habet, salua res est, inquit Tamisius, opiparè ex-
cipiemur; erat enim in primis mensæ Riariæ, quæ lōgè omnium sēper lautissima fuit, familiaris;
Riarius vt erat natura munificus, maximum inquit hoc Triumvirale caput, maximo debetur Car-
dinali, statimque Federico Sanseuerino proceritatis admirandæ Cardinali transmittitur; collig-
git ex templo togam Tamisius, Riarium intempestiuę munificentie incufans, in mulāque resu-
lit, & munus ad Sanseuerinianam domum consequitur; Idem pari liberalitate facit Federicus, ca-
putque ipsum splendidis exornatum verbis, aurataque illatum patina Chisso publicano ditissimo
deferri iubet, quod ei multo p̄re alieno, gratiūque vsuris obstrictus erat; Volitat tertia iam spe
quidam frustratus gulā estuans Tamisius, festinabundūque incalescente iam die in transtiberi
nos hortos, quos ipse Chissus magnificentissimè extruebat, contendit; Ibi que fessus admodum &
multo sudore madidus, quod grauis erat abdominis, quarto à fortuna decipitur, quippe qui Chi-
ssum caput illud recentibus floribus redimitum adamato scorto, cui ab forma, eruditisque ille-
cebris Imperiæ cognomen fuit, ut extemplo deferretur curantem reperit; Flebit itaque in-
dignabundus habenas retrò, nec tamen subiratus gulæ, quæ herculeos labores attulerat, & ad
Imperiam iam multo sole Sistini pontis semitam exurente, adequat; Ad extremum anhelantis
gulæ ea vis atque libido fuit, vt qui per totam urbem fuerat raptatus, idem & togatus, & senex
cum scorto, admirante noui hominis aduentum, nullo pudore discubuerit; Galeno teste, ⁵ Umbræ caro haud quaquam du-
ra est; unde iure à Philotimo inter pisces mollis carnis recensetur, & si non perinde mollem carnem habeat Umbra ut saxa-
niles, sed paulò durior; Satis boni succi est, non admodum excrementitia, mediocriter nutrit,
& haud difficulter concoquitur; Quouis modo condiaur, suavis est; Elixā tamen ac cum
leucopha go comesta, aut transfixa caryophyllis ac verubus assata, frequente olei & om-
phacii conspersione, dum assatur irrigata, suavior gratiosiorque multò redditur; Et vt te-
statum reliquit Plinius, ⁶ Sciæna inter anca & squamæ combustæ Panos distinctum.

In Apolog.

lib. 7. fol. 161. 6

lib. 7. fol. 161. 8

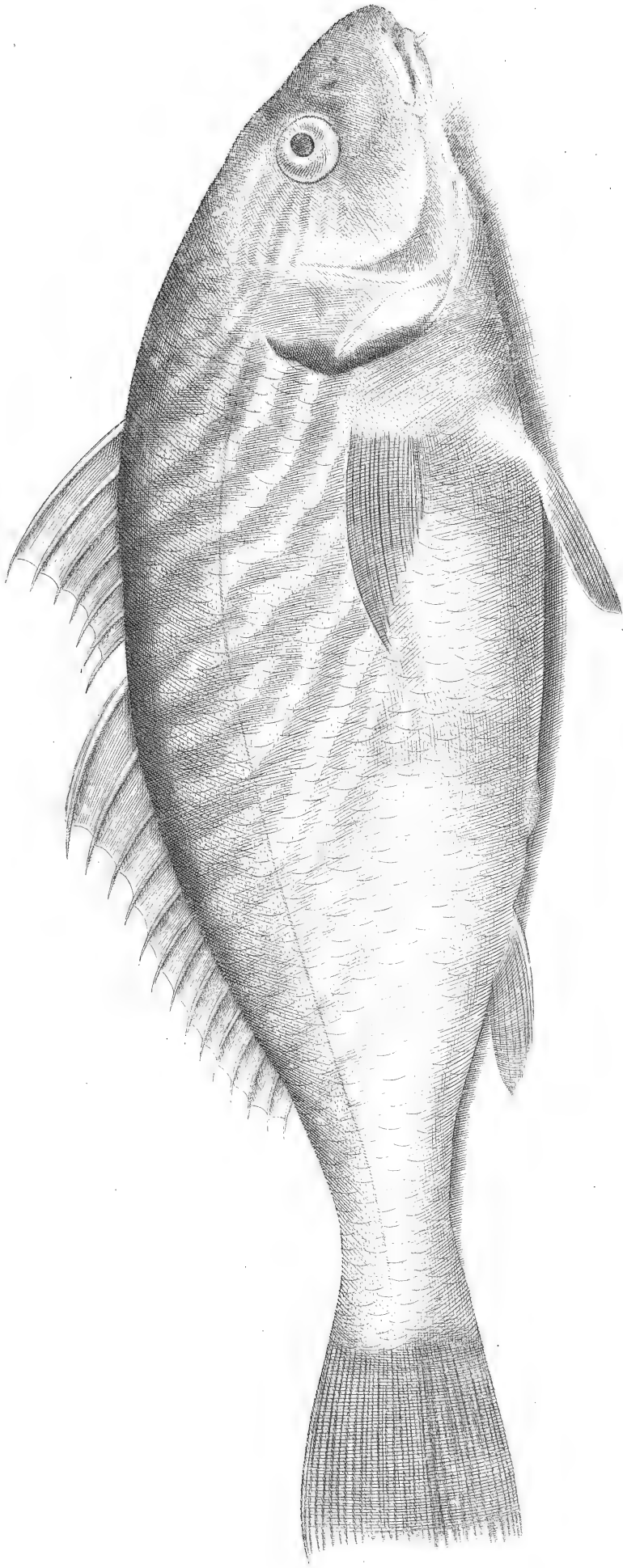
lib. de piscibus
cap. 5.

class. 2. fol. 29.

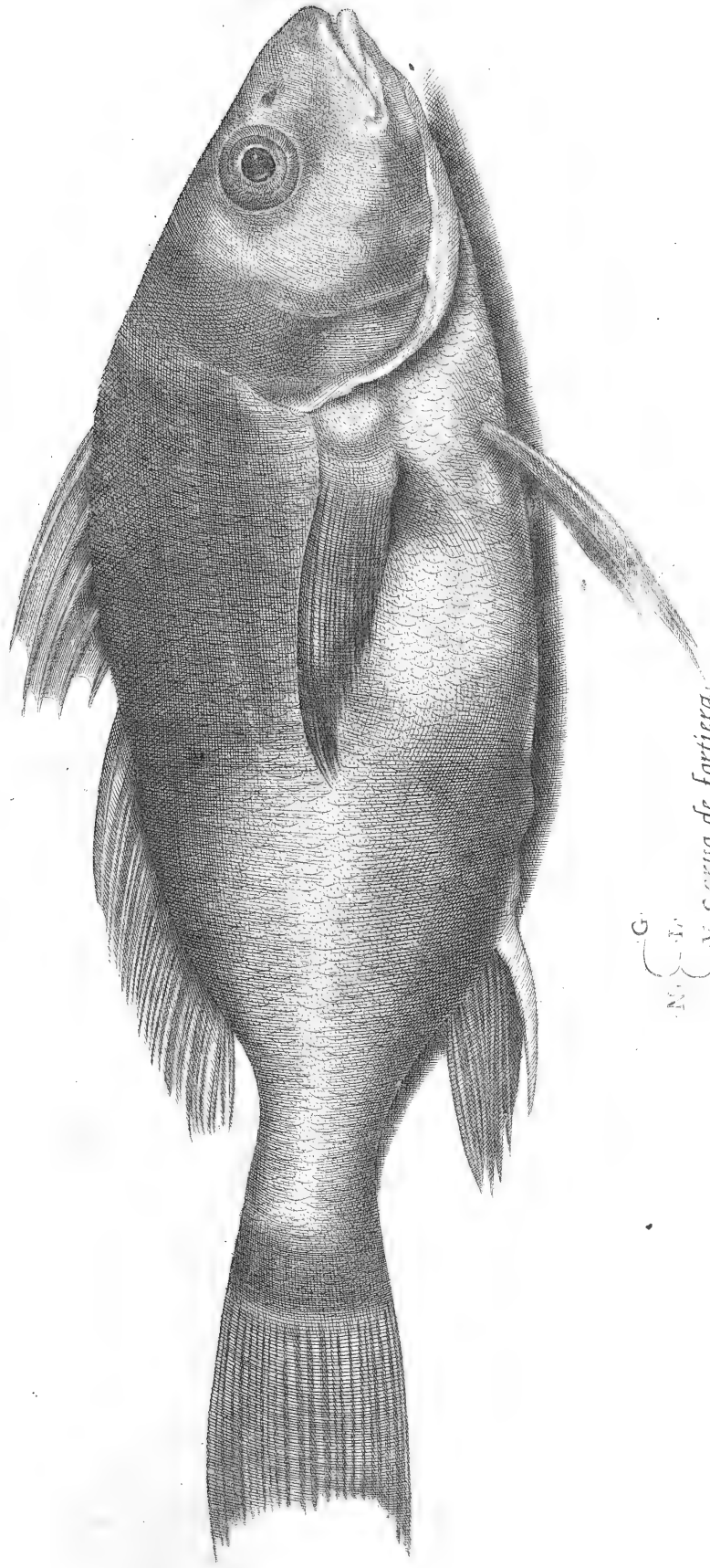
E. H.

lib. 32. cap. 7

134



G. Κοροκίγος.
N. L. Coracinus.
V. Coruo.



p 75

N. G. G. v. corvo de fortiera

HISTORIA TRIGESIMA SECUNDA DE CORACINO

NOMEN.



Athenæo
pinio nõ
probatür

A

B

Theodorus
notatur

C

D

IC piscis noster trigesimus quartus, qui Romæ *Coruo* & *Cornetto*, & à Græcis nostri temporis, *Millocopi* appellatur, græcè *κορακίνος* dicitur, testaturque Athenæus^d *Coracinum* vocari, *ἢ τὸ διλυκῶς τὰς κόραξ κινεῖν, καὶ οὐδέποτε παύεται*, id est, propterea quòd assidue pupillas moueat, *ἢ νῦquam desinat*; Oppianus verò inquitens,^b *καὶ κορακίνον ἐπ' ὠνυμον αἰδοπι χροῖν*, id est, ut vertit Lippius, *Et nigro cui nomina dicta colore, Coracinus*; à nigro colore *Coracinum* dici arbitratur; cui assentiendum potius quàm Athenæo censemus; Nam sicuti vix credibile videtur, ut quispiam obseruare potuerit, *Coracinum* crebrò a deo pupillas mouere, ut inde nomen duxerit; sic *Coracinum* à *Corax* adiectiuum esse (vt omnia ferè tum latina tum græca lexica testantur) nemo non intelligit; Vnde cum *κόραξ* auis sit, quam *Coruum* dicimus, *Coracinus* siue simpliciter *coruinum*, siue *nigrum* colorem significet (^c Vitruuius nanque auctore *niger color coracinus* vocatur) *nigredinem*, cuius piscis iste particeps est, repræsentabit; Vocatur etiam^d à *Pherecrate* apud Athenæum diminutiuo nomine *κορακινίδιον*; Præterea apud eundem^e *Donone* in libro de piscibus, & *Emdemo* in libro de salsamentis, auctoribus, *Coracinus* à nonnullis *Σαπίγγος* quoque appellatur; Verùm cum Aristoteles dicat,^f *Coracinus* (siue vt interpretatur Theodorus, *Coruulus*) cum utero fert, optimus est; Et eodem capite paucissimis interiectis lineis subdat, *Fluuiatiles ac lacustres pisces, optimi sunt post partum, ἢ seminis genitalis emissionem, sed nonnulli etiam cum ferunt, commendantur, ut Saperdis*; *Saperdem* diuersum à *Coracino* piscem fecisse, contra aliorum opinionem, videtur; nisi cum *Coracinus* tum *marinus*, tum *fluuiatilis* sit (vt infra loco suo mōstrabimus) *marinum*, simpliciter *Coracinum*,

^alib.7.fol.144.

16.154.26.

^blib.1.fol.6.19.

græcè

^clib.8. cap. 3

^dlib.7.f.154.23

^elib.3.fol.59.45

^flib.7.fol.154.19

^ghist. lib.8. ca. 30

^hlib.32. cap. 11.

utriusque mentionem faciens.

ⁱlib.8.f.177.29

^klib.33. utriusque meminit.

^llib.3. fo. 53. 21.

clatura, *coracinus* etiam dicitur, præter quàm à Theodoro, quippe qui in Aristotele *κορακίνος* modo *Coruulum*, modo *Graculum* conuertit; Sed cum *κορακίνος* à *corace* adiectiuum fit nomen, & non diminutiuum, *Coruinum* potius quàm *Coruulum*, vertendum erat, & præsertim vt cum magis à *Coruo* pisce distingueret, Cuius ceu à *Coracino* diuersi (vt in historia etiam sexagesima sexta dicemus) Et^b Plinius, & Athenæus meminerunt. Estque hic admonendum (ne nominum decipiamur similitudine) non solum (vt diximus) in Athenæo *χοράκα* piscem alium à *Coracino* haberi; Sed^k apud eundem, *χοράκον* etiam ab eorum utroque diuersum, ac crustati generis reperiri; Quòd noster autem trigesimus quartus piscis, anti- quorum *Coracinus* sit, tum ex vulgari nomenclatura (Romæ enim vt dictum est, ac in ple- risque aliis Italiae locis *pisce coruo* vocatur) conici potest, tum ex eis quæ *Coracino* ex veteribus debentur, quippe quæ (vt procedente historia declarabimus) ei egregiè re- spondeant.

DESCRIPTIO.

Coracinus rostrum breue habet, & retusum, Os (quod ad ventrem vergit) mediocrè & edentulum. Labrum vtrunque quibusdam conspicuis foraminibus insignitum, ex quorum inferiori carnea quædam appendix breuis, sed crassa & rotunda pendet; Oculos magnos & rotundos, & ante eos auditui & olfactui inseruientes meatus admodum patulos, Branchias vtrinque quaternas; In dorso duæ sunt pinnæ, & duæ ad branchias, vtrinque scilicet vna; & rursus binæ aliæ in ventre, vna etiam vtrinque; & postremò vna alia valido innixa aculeo, ab ano imo ventri subnectitur; Cauda lata est, & non lunata; In capite binos lapides gerit; Ventriculus magnus est, Appendices eius octonæ; Intestina mediocria, multa pinguedine obducta, ac plerisque gyris conuoluta; Hepar pallidum, in duas diuisum fibras, è quarum dextra, exigua fellis vesicula longiori & tenui meatu appēsa est. Squamis tegitur latiusculis; Ventre est argenteo; Dorsum & latera depicta sunt latioribus lineis, obliquis & vndantibus, flauis quibusdam, liuentibus verò aliis, à dorso per latera caput versus ita alternis deductis, vt sicuti quamlibet flauescentium, statim liuentium vna sequitur; sic hæ, illarum Vmbræ esse videntur. Externa operculorum branchiarum pars valde nigricat; atque pinnæ quoque, & maximè quæ ad branchias, quæque in ventre sunt, nigre conspiciuntur; Vnde vt ob id, iurè apud Athenæum^l *Aristophanes* vocauit *μελανοπέρουχον κορακίνον*, id est, *nigras habentem alas Coracinum*, Sic ob pinnarum, branchiarum operculi, atque liuentium linearum nigredinem, meritò Oppianus (vt citauimus) *nigrum* cum cognominauit;

^llib.7. fol. 154

22.

- ^m lib. 7. fol. 141. Nec etiam ab re apud eundem Athenæum ^m Epicharmus dixit, κορακίνους χεραιοειδέας, id est coracinos cerei coloris; cum flavescentibus illis lineis, verè cereum colorem repræsentent, Postremò cum totus piscis variis a deo depictus sit coloribus, haud immeritò apud eundem etiã Athenæũ, ⁿ Numenius Coracinum αἰολίω, hoc est, ⁿ narium vocavit. Coracini dorsũ repandũ est, quapropter totius piscis figura lōgitudinis ratione satis lata redditur; Vnde forsan apud Athenæum, ^o Parmeno Rhodius Coracinum πλατισακικόν (vel vt corrigendum credimus πλατίσακον) appellari testatur; ^p Alexandrini uerò eum πλατῆκα ἀπὸ τῆ περιέχοντος, vocāt, ^q Et Nili accola πέλτω fluuiatili Coracinũ nominat; hæ. n. nomēclaturæ à latitudine deduci posse videtur. Athenæo autē auctore, ^r Speusippus Coracinum & Melanurum similes facit; Verũ (vt in sexa gesima etiã dicitur historia) haud multa est inter hos pisces similitudo, vnde aut suspecta censerī debet Speusippi sentētia, aut de solo colore (vt arbitror) intelligēda, eo quòd vt Aristophanes ob nigras alas, μελανοπτερυγον Coracinũ, ita Melanurũ ob nigras lineas, latera eius p̄igētes Athenæus μελανόγραμμον vocat; Præterea sicuti Coracinũ ob varias suas lineas αἰολίω vocauit Numenius, sic ^t apud Athenæum Melanurus πολύγραμμος, id est, multarũ linearũ dicitur; Postremò vt Oppianus Coracinum à nigro colore cognominauit, sic ob nigram caudã μελάουρος dicitur. Coracinus, & si ex minorum piscium numero, censeatur ab Aristotele, dicente, ^u sed præcipuè Graculus inter minora, aliquando tamen ad viginti libras excrefcit.

CORACINORVM GENERA, ET LOCVS.

- ^x lib. 7. fo. 155. 45 Plura esse Coracinorum genera Athenæus testatur iniquens, ^x Gignit autem Nilus, & complura alia piscium genera, eaque omnium suauissima, & maximè Coracinorum, multa enim & horum genera sunt; Sed cum quæ hæc Coracinorũ genera sint, nemo explicauerit, nitentur nos ea declarare; Cum igitur auctore Plinio, ^y Amni & mari communes sint Coracini, cumque aliquod pisciũ genus duobus modis (vt latius in historia octogesima quarta explicauimus) mari & amni cōmune esse solet; Coracini non quia aliquo anni tempore mare, alio verò flumina incolāt, sed quia eorum nonnulli prorsus marini, alii verò prorsus fluuiatiles sunt, mari & amni communes esse dicuntur. Fluuiatiles autē Coracinos ex mare ad flumina non adnatare, sed ibidē exoriri, a eorum peculiarē quãdã esse speciē; ex niliacis Coracinis clarè intelligi potest; nã cũ Strabonis, Martialis, Plinii, Diphili, ac aliorũ authorũ testimonio, in Nilo Coracini reperiantur; Aristobuli verò autoritate testetur Strabo, nullũ piscē ex mari in Nilũ ascēdere præter Mugilē, Alosam, & Delphinũ propter Crocodilos; niliacos coracinos à marinis specie disungi, fateri oportet; Quod nõ solũ Strabo innuere videtur, iniquens, ^z r̄isces in Nilo permulti sunt ac diuersi, qui propriam quandam, & suã formã habēt, sed maximè noti sunt Oxyrinchus, & Lepidotus, & Lates, & Alabes, & Coracinus. sed Plinius etiam scribens, ^a Coracini pisces Nilo quidē peculiares sunt; Quibus verbis in solo Nilo reperiri Coracinos, haud intellexisse credēdus est, cũ præter alios scriptores, qui Coracinos marinos esse testantur, ipse quoque mari & amni (vt diximus) cōmunes eos fecerit, sed Niliacos Nilo peculiares esse, quippe qui à marinis distinguātur; Vnde hæc erit prima Coracinorũ differentia, vt aliqui marini, aliqui verò fluuiatiles sint; Et cũ Diphilus scribat apud Athenæũ, ^b Coracinus autē Nili minor (vel peior) niger albo, Niliacos Coracinos in albos & nigros diuidit, quod non solũ in Niliacis, sed in marinis etiã verũ esse, sequens declarabit historia. ^c Degunt autem Coracini (vt testis est Aristoteles) saxosis locis; quod ^d Oppianus etiã cōprobat; Reperiuntur præterea auctore Plinio, ^e In lacu non procul oceano in mōte inferioris Mauritania stagnante, quæ Nilidem uocant, ac Nili ortum credunt; Vt verò Athenæus refert, ^f Dortonis testimonio in Mæotide etiam palude degunt.

PARTVS.

- Coracinus vt prodidit Aristoteles, & fert uterum longo temporis spatio, paritque Autumno post nullum; Et vt paulò post subdit nonusquam messe tritici; Et eodem auctore, ^h Solet hic parere iuxta litora algosis densisque locis, & cum pisces omnes celeri incremento perficiantur, præcipuè Coracino inter minora id accidit.

NATURA ET MORES.

- Aristotele teste, ⁱ gregalis piscis est Coracinus; Et vt eiusdem testimonio asseuerat ^k Athenæus, haud uagabundus est; l Aristotele autem atque ^m Plinio authoribus, cum piscium plures per hyemem lateant, id maximè Hippurus & Coracinus faciunt, hyeme non capti præterquam statis diebus paucis, & ysdem semper. Quã obrem ⁿ Prodest Coracinis fermè præ cæteris piscibus annus squalens; quod his quoque commodior est, quia per siccitatē potius tepor accidit; Est Coracynus ^o pro esca capiendis Thynnus, & Anthys.

PRAESTANTIA, NVTRIMENTVM, CONDIMENTVM,
ET IN MEDICINIS VSVS.

Teste Amphipod apud Athenæum, ^p Qui presente Glauco Coracinum edit, haud sanae mentis est; Et au- ^{lib.7.f.154.24}
thore apud eundem Hicetio, ^q Coracini marini haud multum nutriunt, excretu faciles sunt, et succi bonitate me- ^{lib.7.f.154.12}
diocres; Vt verò idem Athenæus prodidit, ^r Niliaci Coracini dulces sunt, suaves, et bonae carnis, ut norunt, qui ^{lib.7.f.154.25}
experti sunt; Et alibi, ^s Niliacus Coracinus, quem Alexandriae incolae peculiari nomine Hemitirum uocant, pinguis est, ^{lib.3.fol.61.14}
non mali succi, carnosus, multum nutrit, facile concoquitur et distribuitur, atque Myllo omnino melior; Vnde & Diph- ^{lib.8.fol.177.30}
ilus apud eundem ait, ^t Niliacum Coracinum stomacho gratum, et alio facile esse; Et Martialis scribit, ^{lib.13.85}

^u Princeps Niliacis taperis Coracinae macellus


Fellae prior est gloria nulla gulae.

A Plinius etiã testatur ^x principatũ obtinere Coracinũ in Aegypto; ^y Dorio Coracinũ paludis Maotidis celebrat; Et Ari- ^{lib.9.cap.18}
stoteles ^z Coracinum dum utero fert, laudat. Grandiorem simplici in aqua elixum, virentibusque pe- ^{lib.3.fol.59.25}
trofelini foliis coronatum, comedimus; Minorem verò torremus; Quare & Diphilus apud ^{lib.8.fol.177.29}
Athenæum, ^a Niliacum (vt puta teneriorem) assum elixio meliorem facit. Cum praeterea aestate multò ^{lib.2.fol.30.c}
frequentius capiantur; feruenti oleo ad mediam cocturã mergere, & extractos protinus ^{fol.31.H}
sale acetoque conditos, in vasculis deinceps, myrti foliis certo ordine substratis, reponere ^{lib.32.cap.10}
solemus; Qua industria aduersus omnem caloris cõtumeliam per hebdomadas asseruan- ^{lib.32.cap.5}
tur. Ab antiquioribus saliti etiam seruabantur, vt author est Galenus, inquit, ^{lib.32.cap.7}
autem ac Pelamides, Mylli qui ex ponto adferuntur, praecipue commendantur; post hos sunt Coracini; Nec Galenus ^{lib.32.cap.7}
Coracinum marinum Myllo inferiorem faciens, Athenæo aduersatur; qui (vt diximus) Ni- ^{lib.32.cap.7}
liacũ Coracinũ omnino Myllo praefert, Eundẽ praeterea saliri consueuisse cõprobat & Pl- ^{lib.32.cap.7}
nius dicens, ^{lib.32.cap.7}
B ^c Carbuuculos coracinorum salisane m. illita discutunt, & eodẽ authorẽ ^{lib.32.cap.7}
^d Carnes eorum aduersus scor- ^{lib.32.cap.7}
piones valent impostae. Et ^e Coracini fel exciunt usum.

HISTORIA TRIGESIMA TERTIA

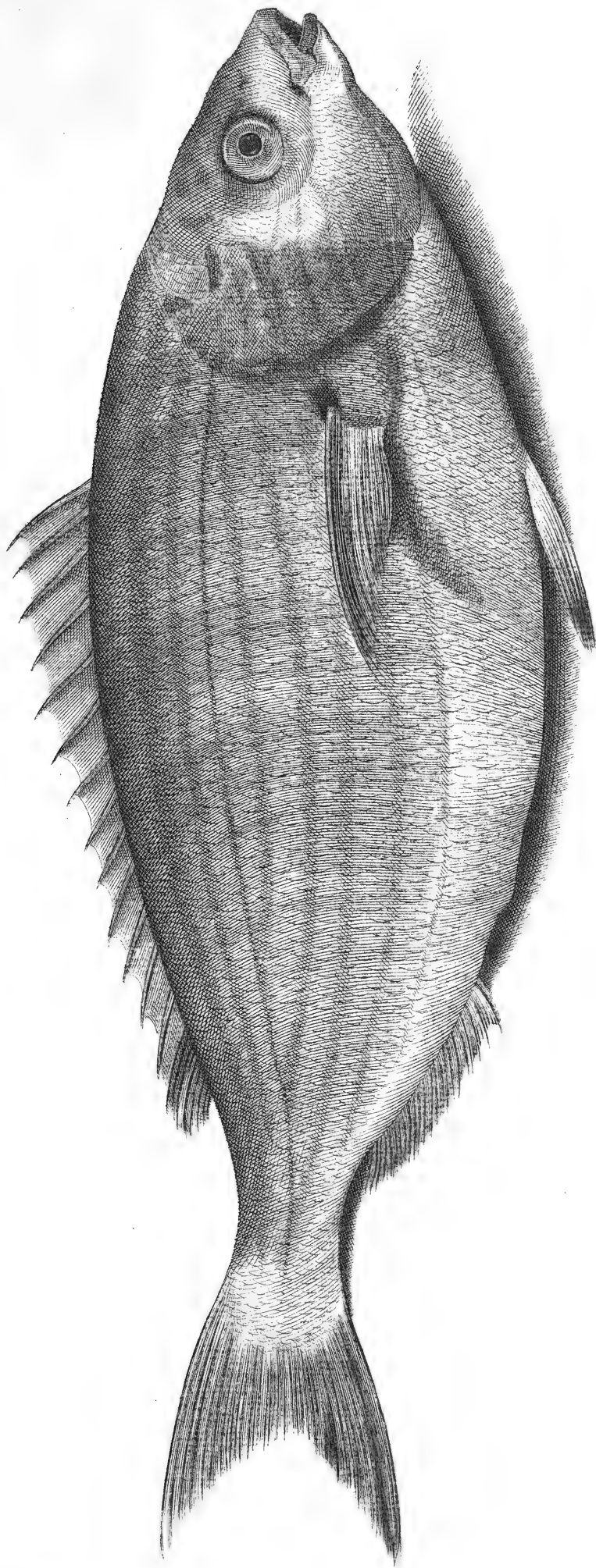
DE CORACINO NIGRO

NOMEN.

C  Vemadmodum à ^a Diphilo apud Athenæũ Niliaci Coracini (vt superiore diximus ^{lib.8.fol.177.29}
historia) in albos et nigros diuiduntur; sic etiam marinorum, nonnullos albos, alios ²⁹
verò nigros esse asseueramus; Et si id veterum nemo (quod sciam) notauerit ²⁹
vnq̃s; Nam cũ, vti trigessimus quartus piscis (de quo in praecedẽte egimus hi- ²⁹
storia) ita trigessimus quintus (de quo nunc pertractamus) in Coracinorum genere statui ²⁹
debeat (non solum propterea quod, vt ille Romae vulgò *Cornu* et *Cornetto*, ita hic *Cornu di fortie* ²⁹
ra vocetur; sed etiã quia corporis forma a deo, vt infra mōstrabimus, cõueniant, vt ambos ²⁹
eiusdem generis esse, nemo nõ intelligat) sic ille (quippe qui multò minus nigricet) albus; ²⁹
hic verò (vt qui nigrior appareat) niger iure censendus est.

DESCRIPTIO.

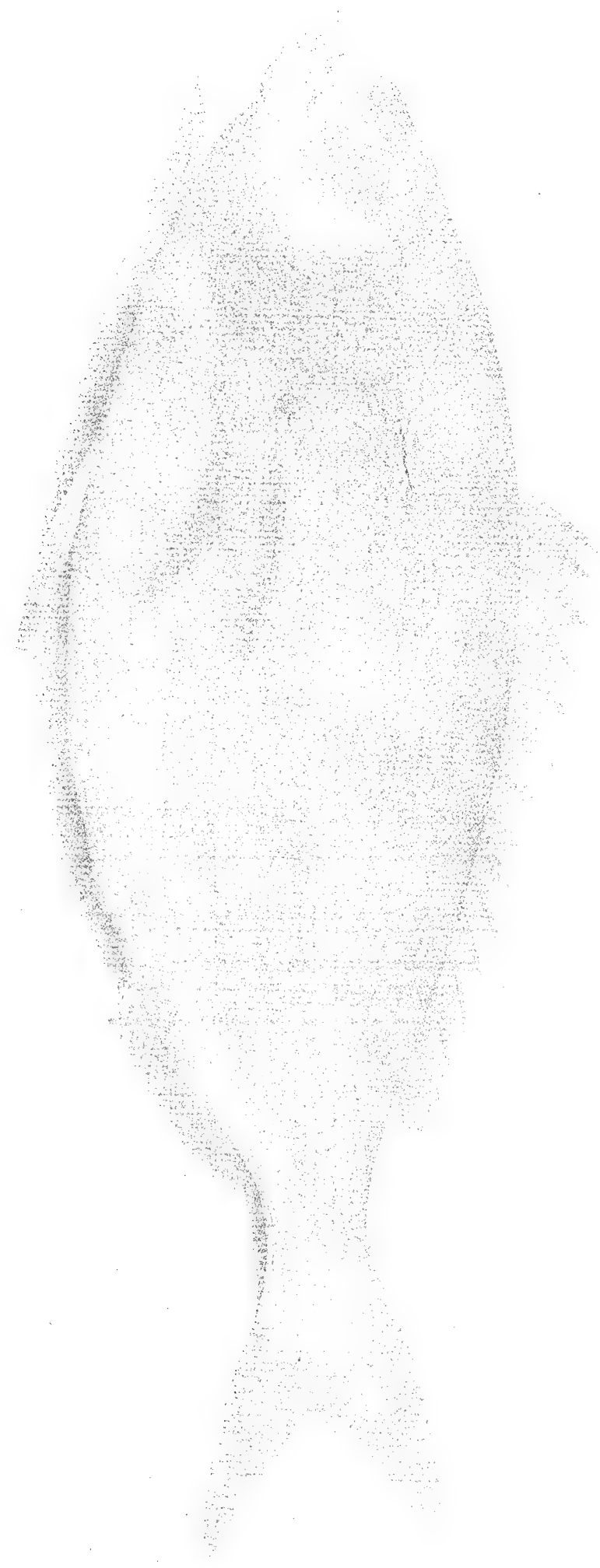
D Et si rostro, ore, capite, oculis, pinnis, cauda, totius corporis figura, atque interaneis o- ²⁹
mnibus, hic noster trigessimus quintus piscis cum trigesimo quarto conueniat a deo, vt ²⁹
eiusdem generis esse inficiari non possit; quibusdam tamen notis ita discrepant, vt eiusdẽ ²⁹
generis diuersas esse differentias manifestissime constet; Cum ille enim (vt superiore dixi- ²⁹
mus historia) cereus atque varius sit, hic totus ferè nigricat; Aculeus, cui ani pinna hæret, ²⁹
maior atque validior multò in hoc, quàm in illo conspicitur; Multò etiam minus hic ex- ²⁹
crescit; pedalem enim magnitudinem nunquam superasse vidimus; Saporis ²⁹
etiam suauitate, atque carnis teneritudine illo inferior est; Reli- ²⁹
qua verò omnia vtrisque sunt ²⁹
communia.



P. 36

G. ΣΑΛΤΗ.
L. Salsa.
V. Salsa.

1910
No. 1000
1000



1000

HISTORIA TRIGESIMA QVARTA

DE SALPA

NOMEN



IC noster trigessimus sextus piscis, Romæ & vbiq̃ue ferè gentium vulgò salpa, Græcè Σάλπη, & Σάλπη, Latine verò (græco vocabulo seruato) Salpa vocatur; appellaturque etiam græcè βούς, id est bos vt Pancrates in tractatione rerum maritimarum testatur inueniens

Σάλπη τ' ἰσομήκεις ἰχθύσας εἰ βόας πόρκης ἀλίλων καλέουσι. οὐνεκα γὰρ εἰσι φῦκος, καὶ ἀλιέγωνιν ὀλοῦσιν. hoc est Salpæ longitudine pares, quas boues, piscatores

Haliæni uocant, quoniam in uentre algam semper congregant dentibus; Et licet non in

ep̃te ob dictam rationem Salpam bouem uocent, aduertendum tamen est, alium piscem cartilagineum atque planum, à Salpâque longè diuersum, à scriptoribus ferè omnibus, qui de piscibus pertractant, Bouem vocari; Hunc autè piscem nostrum antiquorum Salpâ esse tum vulgaris eius nomenclatura, tum ea omnia, quæ de Salpa à veteribus scribuntur, quip̃e quæ ei egregiè respondent, manifestè adeo declarant, vt in dubium verti non possit;

DESCRIPTIO

Paruum & rotundum caput habet Salpa; rostrum acutum; Os exiguum; ^bferratisque dentibus (vt notauit Athenæus) munitum; Oculi aurei conspiciuntur; Dorfi pinna vnica est longiuscula ac duodecim aculeis horrida; Quæ verò ab ano imo ventri subest, ad caudam usq̃s deducitur, duobusque validis armatur aculeis; alias duas, quæ vtrinque exoriantur, aliis plerisque piscibus consimiles gerit; Cauda in lunatam pinnam definit; Squamis tegitur;

Ventre & lateribus candida est; Dorso ex cineraceo nigricat; à Capiteque in caudam per argentea latera nouem vtrinque aureis rubentibusque lineis, certis distinctis interuallis,

egregiè depingitur; Vnde ab Oppiano ^c αἰολόνατος; hoc est tergoze narius; quod vertit Lippius,

Salpæ narijs distincti tergora signis, & ab Athenæo ^d πολυγραμμος, id est multarum linearum; & εἰρηγόγραμμος hoc est rubearum linearum dicitur; Et paulò infra ^e is eundem, ποικίλοι id est narium piscem, uocat; Mnaseamque Colophonium, propterea quòd narium poema edidisset, Salpam cognominatum fuisse testatur;

Peritonæo nigerrimo interanea intercluduntur; Venter oblongus est, & latus; Hepar magnum subrubrum in tres diuisum fibras, cui fellis vesica hæret; Splenem habet subnigrum, vuluamque longam bifidam ouis innumeris refertam. Quæ capiuntur vti bilibrè mensuram nunquam superant, sic semper ad libram saltem auctæ apparent; Ita vt in nullo alio piscium genere æquè atque in Salpis, eadem ferè semper seruari magnitudo videatur; Vnde forsàn à Pancrate; Σάλπη τ' ἰσομήκεις (vt supra etiam citauimus) dicuntur, hoc est, Salpæ longitudine pares.

LOCVS ET PARTVS.

Marinus piscis est Salpa, nusquam in dulci aqua conspectus; & inter maris pisces qui herbofa laxantur arena connumeratus ab Quidio; Oppianus verò sic de sede eius cecinit.

In vastum pontum, scopulos quos abluit vnda

Alga conspersos, & multo murice tectos

Salpæ habitant variis distincti tergora signis.

Aristoteles ⁱ non solum in mari, sed in maritimis etiam lacubus eas gigni scribit, ^ksemel (eodè authore) parit & autumnno, quod ^lPlinius etiam ^matque Athenæus fatentur; ⁿPisces enim plurima sui parte (vt Aristoteles inquit) mensibus his tribus Martio, Aprili, & Maio, pariunt; Autumnno pauci, ut Salpa & Sargus; Nec vbiq̃ue tamen autumnno parit; Nam vt idem testatur; ^oSalpa æstatis initio locis plurimis, nonnisi autumnno parit. Vt verò Quidius loco supra citato, pisces qui herbofa arena laxantur, dinumerans his versibus;

Atque immunda Chromis, merito uilissima Salpa.

Atque auium dulces nidos imitata subundis.

Testari videtur, Salpa in aquis auium more, nido constructo parturit; Sed cum Plinius lo-

^a Athen lib. 7. fo. 160. 34.

^b li. 7. fo. 160. 32.

^c li. 1. fo. 108. 49.

^d lib. 7. fol. 152.

42. & 160. 31.

^e fol. 160. 39.

^f the. lib. 7. fol. 160. 34.

^g in fragm. fol. 37. 14.

^h lib. 1. fol. 108. 47.

ⁱ hist. li. 8. ca. 13.

^k hist. lib. 5. ca. 9.

^l lib. 9. cap. 51.

^m lib. 7. fol. 160. 31.

ⁿ hist. li. 5. cap. 11.

^o hist. lib. 6. cap. 17.

^p in fragm. fol. 37. 14.

A

B

C

D

Ouidius notatur. cum hunc citans, non Salpam sed Chromin in aquis nidificare scribat, cumque Aristoteles solam rhy-
ein maiorum piscium ex alga nidificare, atque in nido parere asseueret; Quod Plinius quoque comprobat,
haud id Ouidio assentiri debemus, sed solum eas citra nidi constructionem in alga parere
credendum est, vt Oppianus testatur hoc versu; Obsceni madida Salpa nascuntur in alga.

NATURA ET MORES.

Athenæi opinio non probatur. Aristotelis, atque Plinii testimonio in piscium numero qui Clarissime audire produntur, Salpa collocatur,
Athenæus eam foliagam facit; Verum cum perraro vnam solam, creberrime vero complu-
res simul capi videamus, gregalis potius quam foliuga (nostro quidem iudicio) censeri
debet; Vagabunda non est, vt Aristoteles declarat, inquiens, Vagantur maxime et aberrant, quæ
carne aluntur, præter pauca, ut Mugilem. Salpam, Mullum, et Aericam, quibus verbis carniuoram etiã Sal-
pam esse innuere videtur; & si alibi de ratione victus piscium pertractans, ei carne
vesci non tribuat, scribens; Salpa stercore et alga vescitur, porrum etiam appetit; ei autem sterco cibum
esse, non solum hoc loco, sed alibi etiam Aristoteles scriptum reliquit, dicens; Fetida nonnullis
piscium pro esca accommodantur, ut Salpæ sterco, Atque Epicharmus in nuptiis hebreumaτοφάγος id est merdam co-
medentem Salpam appellans; Quod verò algam pascatur, his versibus (quibus, qua etiam ratione
capi soleat, edocet) Oppianus comprobat;

Obsceni madida Salpæ nascuntur in alga
Vili decepti miseri falluntur ab esca,
Nauiget in primis piscator fortè diebus,
Oseruetque locum, & lapidem deturbet in vnda,
Et circum uirides saxum dependeat Algas;
Obsceni Salpæ depascunt hæc loca circum
Hic nasse tendat fraudes, aut ora secundum
Connectat virides algas, herbâsque virentes,
Collecti carpunt escas, septique recessum
Irrupunt, retrahit nassa cymbaque regressus
Piscator miro tacitos mouet ordine remos,
Rem peragit tacitus sunt grata silentia prædis
Omnibus & Salpis, primum gens ista pauore
Concutitur, prohibetque timor succedere prædam;

B

Cucurbita quoque Salpam capi, idque ei ex omnibus uni euenire asseuerat Aristoteles; Quod & Athenæus,
Aristotelis loco citato confirmat, inquiens, Salpa capitur cucurbita, qua delectatur.

QUANTI SIT FACIENDA.

C Ignobilis & plebeius piscis non solum ætate nostra vbique ferè censetur, sed à veteribus
etiam vilis habitus est; ab Ouidio nanque & merito uilissima Salpa, à Plinio, & Oppiano obscenus
piscis; ab Arcestrato malus semper, et à Diphilo insuauis appel latur; nec ab re; nam insulfus & palato
ingratus a deo est, ut iure ab optimatum mensis repudiatus, pauperibus solum cibus esse
soleat; auctore tamen Plinio circa Ebusum Diphili testimonio in Alexandria, et Autumno natus, ut uerò
Arcestratus sentit, messis tempore, et circa Mitylenem, insipidus, et gustui ingratus minus existimatur.

UT NVTRIAT, ET UT CONDIATUR.

Dura est salpa ut Diphilus etiam testatur, et propterea auctore Plinio nusquam percoqui potest, nisi ferula uerberata.
Vnde ægrè à ventriculo conficitur, nec nisi malum succum gignit; & licet quouis modo
condita insulsa sit, si tamen per dorsi longitudinem dissectam, interaneis exemptis,
passulis, sale, allio, olentibusque herbis concisis, & infimul mixtis infartam assaueris, sapi-
diuscula reddetur;

QUIBVS MEDEATUR.

Cum Plinius de concitando coitu pertractans, scribat salpe genitale (Asini scilicet, eius enim
proximis superioribus verbis meminit) in oleum feruens mergi iubet septies, eoque perungi pertinentes partes;
& alibi; Salpe expurgat ulcera in linteolis conceptis; & infra de Psilotris loquens, Ita pueros mangoni canit Sal-
pe obstetrix, & rursus etiam inferius, Et Salpe negat canes latrare; quibus in offa rana uina data sit, non de Pi-
sce nostro Salpa appellato, sed de obstetrice Salpe vocata, intelligere uidetur; vt verba
eius diligenter expendenti notissimum fiet.

lib. 32. cap. 11

lib. 8. cap. 30.

lib. 9. cap. 26.

lib. 3. fol. 139. 1.

hist. lib. 4. ca. 8.

lib. 10. cap. 70.

lib. 7. f. 160. 32

lib. 9. ca. 37

hist. lib. 8. cap. 2.

lib. 4. ca. 8

Ath. lib. 7. fol.

160. 30.

lib. 3. fo. 139. 11.

hist. lib. 8. cap. 2.

lib. 7. f. 160. 32

in frag. fol. 37.

14.

lib. 9. cap. 18.

lib. 3. fol. 139. 11.

et 16.

Ath. lib. 7. fol.

160. 33.

Ath. lib. 8. fol.

177. 30

lib. 9. cap. 18

Ath. lib. 8. fol.

177. 30,

Athen. lib. 7.

fol. 160. 34.

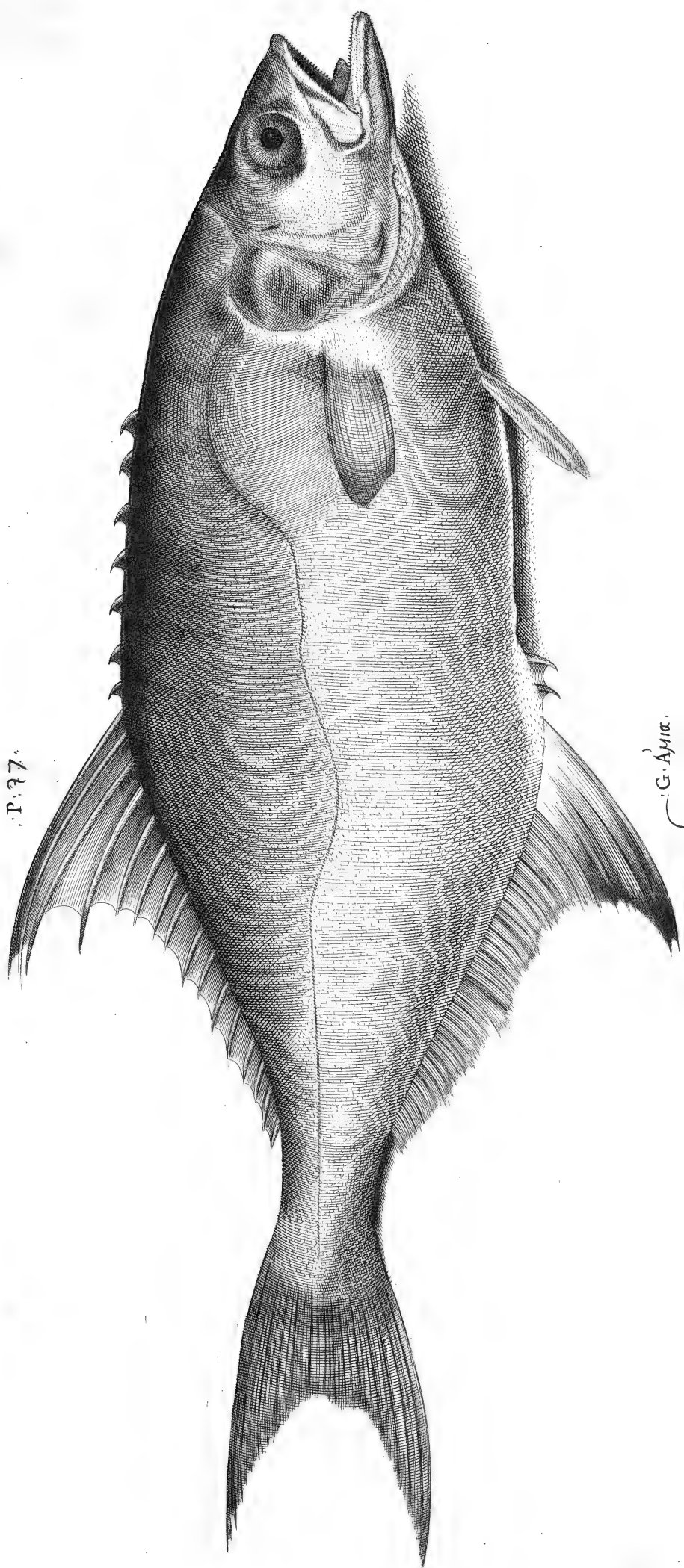
Athen. lib. 8. fol.

177. 30.

lib. 9. cap. 18.

lib. 28. cap. 19.

lib. 32. cap. 10.



P. 37.

G. Amia.
 N. L. Amia.
 V. Leccia.

NOMEN



A

IC piscis in ordine nostro trigessimus septimus, qui Romæ, & in Liguria Lechia appellatur; à Græcis Ἀμιά, παρὰ τὸ ἄμα ἢ ναὶ τὰς παραπλοσίαις, id est, quod nō singulæ, sed gregatim nant, dicitur; Et ab Aeliano τριώκτα vocatur, Latine verò à Plinio (qui solus Latinorū, eius quòd scia meminit) græco seruatò vocabulo, Amia etiā appellatur; Hunc autem piscem nostrum aliorum Amiam, Aeliani verò Troctam esse, in fine huius historiæ comprobabimus. DESCRIPTIO

Amia rostro esthaud extento, ore medio cri, et robustis dentibus (vt etiam Aristoteles, Aelianus, Oppianus, atque Athenæus testatur) munito; Branchias habet vtrinque quaternas, vti nō admodū patulas, ita nō contextas; vt contextas esse Arist. autoritate ibidē testatur Athenæus, quod tamen apud Aristotelē non legitur; Præter geminas pinnas, quas vtrinque tū ad branchias, tū in ventre habet, in medio dorso vna alia erigitur, quæ quidē in principio magna, sensim verò minor facta, ferè ad caudā vsque excurrit; ex cuius regione altera eiusdē figuræ & magnitudinis, tenuior etiā paulatim reddita, prope caudā extenditur. Cuius caudæ pinna crescentis lunæ figuram repræsentat; Prior dorfi pars, quæ pinna caret, septem aculeis non omnino longis, sed acutissimis & robustis, nulla membrana contextis, & ad caudam spectantibus, horret; duobusque aliis eiusmodi imus etiā venter ad podicē armatur; Corio tegitur minime squameo, sed Thynni instar, læui & splēdenti, quod in ventre argētēū est, in dorso verò cœruleo colore perfusū; Corporis figura oblongiuscula, in latera compressa, & satis lata est præsertim à capite ad excrementorū vsque orificium, à quo sensim tenuior fit; Ventriculū ampliū habet; Hepar subrubrū; Et Aristoteles auctore, Fel equalis magnitudinis cum intestino. Quod nō solū trāsripit Athenæus, sed etiā addidit eiusdē magnitudinis esse Lienē; Cubitalis creberrimè, Tricubitalis verò aliquādo etiā capitur.

LOCVS

Marinus piscis est Amia; & ut proditum est ab Aristotele Thynni, Limaria, Amia subeunt potum vere, & statemque ibi traducunt; quod sic trāsripit Plinius, Cum Thynnis Amie & Pelamides in potum ad dulciora pabula intrant gregatim cum suis quæque ducibus Et eodem Aristotele teste, Maritimis lacubus genera plura pisciū marinorū gigni apertū est, vt Salpā, Auratā, Mullū, alios ferè plurimos, Amias etiā in Alopecōneso reperies; quinimo vt idē alibi tradit, Subeūt etiā flumini genera pisciū cōplura et præstant in flumijs et lacubus, ut Amia et Mugilis, cui ferè subscribere videtur Oppianus, inquiens, Labrax, audaces Amie, placidaque Chremites AEquora, quæ flumio, quæ sunt vicina paludi Pelamides, congrui, quem dicunt nomine Oliston, Incoluisse inuat; Vt præterea testatum reliquit Aristoteles, Profectō omne piscium genus celeriter adolescit, et præcipuè in ponto; quippe cum ibi incrementum singulis diebus planè intelligatur; Sed Amia longè conspectus; Quod quidem his verbis trāsripit Plinius Piscium genus omne præcipua celeritate adolescit, maxime in Ponto, causa, multo annuum dulces inferentium aquas; Amiam uocant, cuius incrementum singulis diebus intelligitur.

NATURA ET MORES.

Amiam gregalem esse non solum ex Aristotele, Plinio, Aeliano, atque Oppiano, necnon (vt Plutarchus Athenæus, & Eustathius tradiderunt) ex eius etymologia, conici potest; sed expressè etiam ab Athenæo proditum est; Carne solum vescitur, vt testatur Aristoteles, inquiens, Alii enim carniore tantum sunt, ut Cartilagineti, ut Congri, Hiattule, Thynni, Muræne, Lupi, Dentices, Amia, Cernuæ; Cui Athenæus etiam subscribit; Verum vt paulò infra idem tradit Aristoteles, Amia, Thynnus, et Lupus, magna ex parte carne aluntur, sed algam etiam tangunt. Audax censeatur; vnde ab Oppiano (vt supra etiam citauimus) Audaces Amie uocantur; Atque pugnacissima est, vt testis est Aristoteles scribēs; Quinetiā Amia cū belluā uiderint aliquā, colligunt sese, et quæ magnitudine præstant, lustrantes gregem circunvallant, et si qua uiolatur, defendunt; Dentes his ualidi, etiam cum aliæ belluæ, cum Amia aggressa uulnera accepisse, acinus uisa est; Oppianus verò non simpliciter cum belluis, sed

D
lib. 7. f. 139
46.
hist. lib. 8.
cap. 2.
hist. lib. 9.
cap. 37.

Plutarch. in lib.
utra animatia
prudētiora sine
terrestria an a
quaticilia. Athe.
lib. 7. fol. 139.
53. fol. 161. 52.
Eusth. fol. 868
5.
lib. 12. cap. 53.
Hist. lib. 9. ca. 37.
lib. 12. cap. 53.
lib. 2. f. 129. 34
lib. 7. f. 139. 45.
Hist. lib. 2. cap.
15. Part. lib. 4.
cap. 2.
lib. 7. f. 139. 45
Hist. lib. 8. ca. 13.
lib. 9. cap. 15.
Hist. lib. 8. ca. 13.
Hist. lib. 8. c. 19
lib. 1. fo 108. 38
Hist. lib. 6. ca. 17
lib. 9. cap. 15.
lib. 9. cap. 37.
lib. 9. cap. 15.
lib. 12. cap. 53.
lib. 2. f. 129. 38
in libro utra a
animalia prudē
tiora sint terre
stria a aquatici
lia.
lib. 7. fo. 139. 53
fol. 161. 52.
fol. 868. 5.
lib. 7. f. 139. 46
hist. lib. 8. ca. 2.

cum Delphino etiam bellum inire testatur, his versibus;

^clib.2.f.129.30

Delphini, quâquâ tales sūt piscibus hostes
Inveniunt diros Amias, quos nomine dicūt.
Intrepidę solę pugnāt, contrâque ferūtur,
Robore peiores Thynnīs, in corpore molles
Carnes continuo densi sunt ordine dētes,
In quibus horror inest, hinc est audacia tāta,
Hinc fortē pōti regē formidine nulla
A grege seiunctū aspiciunt, solūque vagātē,
Atque cateruatim veniunt ad Martia bella,
Et veluti collectę acies, multęque cateruę,
Bellatū ad pugnā veniūt, Martęque laceffunt;
Hostilem expugnāt turrē, vi mōnia quassant
At Delphī magnis rostris hęc agmina primū
Contemnēs, sed post rapidus cōsurgit in illā,
Arripit hanc, auido dat fortia pabula ventri
Cū densę magnū circū delphina phalanges,
Et magnus cuneus fortē Delphina coronat,
Tūc agitāt mentē belli furor, & timet vnus
Exitium à multis, & duro Marte laborat,
Hęc rabie circumfusę per mēbra reuinctę
Delphino insigunt dētes, & corpora passim
Scindūt implicite, sūt multę à vertice sūmo
Quę lacerāt, glauco rostro madidīsque sub alis
Nōnullę infixę; lateri pars illa recumbit,
Apprendunt alię caudā, ventremque tumētē
Pars cruciat, quędā populātur maxima terga
Istę per spinas, illę per cęrula colla
Pendēt hic magno cōtorquēs mēbra labore,
Conturbat motu pōtū, sunt corda furore,

Concussa, Et tristes voluit sub pectore curas
Et salit atque furit victus pressusque dolore,
Et nanti similis fundo nunc voluitur imo,
Nunc sūmo fertur fluctu cum turbine multo
Concutitur, saltat, nodūque reuellere tētat;
Hęc nexu immotę perstant, nec viribus vllis,
Conuelli possunt, fluctu merguntur in imo,
Et cū Delphino summas iaciuntur in vndas.
Sic nexę subeunt vndas, summūque per equor
Emergunt, pōto dicas noua monstra creari
Neptuno, duri sunt fixi in corpore dentes
Sic Amię, & Delphin vinclo necūtur eodem
Et veluti expertus tumido de vulnere multū
Sanguinis exhaurit in edicus, qui vulnera curat
Lubrica, lāguētī firmatur corpore hirudo:
Quę quondā nigra fuerat generata palude
Letiferum sorbet totū tumefacta cruorem
Curuatur, sanięque trahit, nec deserit vnquā
Emungat donec letalem è vulnere labem
Sponte cadat, possit cūctis temulenta videri
Sic Amię nunquā tollunt è corpore dentes,
Ni partem apprensā subigāt, laniētque sub ore
Postquā collectus Delphin, bellūque dirēptum
Tū ducis irati rabiem, seuūmque furorem
Spectantes amię tunc horrida fata timentes
Effugiūt, sequitur Delphin, laceratque teritque
Stridētī similis presteri cūcta resoluit;
Et morsu laniat, rubet atro sanguine pontus;

A

B

Quā quidē Amię cū Delphino pugnā, ex Aeliano (qui ipso annis circiter quinquaginta anterior fuit, vixit. n. sub Adriano, cū sub M. Antonio floruerit Opp.) transcripsisse, ex ipsius Aeliani verbis manifestissimum est; Scribit enim *Troctæ sui generis grege coactō, Delphinos innadunt, & ii quidem si quem segregatum circumuenire possunt, fortiter innadunt; planē enim sciunt Delphinum suis moribus verberari asperē solere; Itaque Troctę ei acerrimē instant; Delphinus contra resistit, subfilit, atque indicat, vt ex dolore torqueatur. idcirco tenaciter vrgent, simulque ad saltum Delphini tolluntur; Hic eos repellere conatur, illi verò nihil remittentes, viuum lacerāt; postea verò quā pro se quisque aliquam eius partem vulnerauit, discedit: Delphinus verò libenter enatat, cum conuiuas (vt ita dica...) minus innitatos, cum suo dolore exceptit. Nec obstat quòd non Amię, sed Troctę hoc bellum tribuat Aelianus, quando ab aliis amiam vocatum piscē, Troctā ab eo appellari, fatendum sit; Nam si eius Troctā diuersus ab Amia piscis esset, nullus profectò alius existimari deberet, potius quā noster vigesimus quartus, quippe qui vti de sua Troctā paulò ante scripserat Aelianus, *Dentes habeat frequētes & cōtinētes. quibus quicquid incidit, perfringere potest, ac saltu valeat*, Trutta quę nō solū hodie, sed antiquitus etiā vocatus fuerit, Verūm cum Trutta nostra fluuiatilis, vel lacustris tantūm sit, Aeliani verò Troctā, vt quę cum Delphinis, qui in mari nascuntur, & degunt, nec vllum fluuium, praterquam aliquando Nilum, ut testatur *Art stobulus, ascēdūt, pugnat, marina videatur, Trutta nostra eius Troctā esse non poterit; Et vel maximē cum nostra (vt in historia vigesima secūda docuimus) Trutta vocetur; Et D. Ambrosii, atque Isidori Hyspalensis testimonio; Trutta antiquitus etiam vulgaris eius fuerit nomē clatur a, Aeliani verò Troctā dicatur, & gręca sit eius appellatio, vt ipsemet a dmo net; Nam cum scribat, *Piscis Troctā cuius naturam, nomen & os declarat, dētes habet frequētes, & cōtinētes, quibus quicquid incidit, perfringere potest, & pro τὸ τρώγειν id est, vorare; eo quod τρώκτης ἰχθύς, hoc est, vorax piscis sit, τρώκτην gręcē vocatam fuisse innuere videtur; Ad hoc accedit, quòd Oppianus (qui quam plurima etiam alia ab ipso mutuatus est) non solūm illa eadem, quę (vt citauimus) ab Aeliano Troctę tribuuntur, Amię in eius supracitatis versibus prorsus tribuit; sed etiā cum Aelianus de sua Troctā subdat *hamo captā sola ex piscibus non se ab hamo retrahit, sed impellit se in****

^flib.12.cap.53.

^glib.12. cap.53.

^hstrab. lib.15

ⁱlib.12. cap.53.

^klib.12. cap.53.

ferum cordam consumere cupiens, piscatores contra machinantur longas ansas; illa verò quoniam quodammodo valeat salu, ansas sepe tranfilit, ac linea qua agitur concifa, ad piscium domicilia reuertitur. Idem & ipse Amiæ affcribit, inquiens;

At Amiæ celeres, & vulpes fraude reuincte Hinc piscatores plumbum de cuspide neclut, *lib. 3. f. 134. 27*
Preueniunt summas, morfu cõfringere fetas, Plumbũ, quod pisces cruciar et dente remoto

Idem præterea Amiæ tribuit & Athenæus; Ex quibus omnibus Aeliani Troctam, non solum à nostra Trutta diuersam, sed etiam Amiam esse clarè satis patet. Cur autem Aelianus vsitata Amiæ nomenclatura posthabita; hunc nostrum piscem Troctam vocauerit, haud coniectare possumus; id scimus, apud nullum alium veterum scriptorum, Troctã piscem legi; etsi Truttam apud nonnullos (vt historia vigesima secunda monstrauiamus) haberi non ignoremus; Ex ipsa Amia grata piscibus paratur esca, vt Aristoteles indicat dicens
A Pisces sensum gustus habere constat, eò quod multi suis quibusdam saporibus gaudent, & escam in primis ex pice Amia expetunt, & piscium pingue, vt qui gustu eiusmodi delectentur, voluptatèque ex eo genere esculenti capiant; *lib. 7. fol. 139. 47. hist. lib. 4. cap. 8*

PRÆSTANTIA, VT NUTRIAT, ET VT CONDICIATUR,

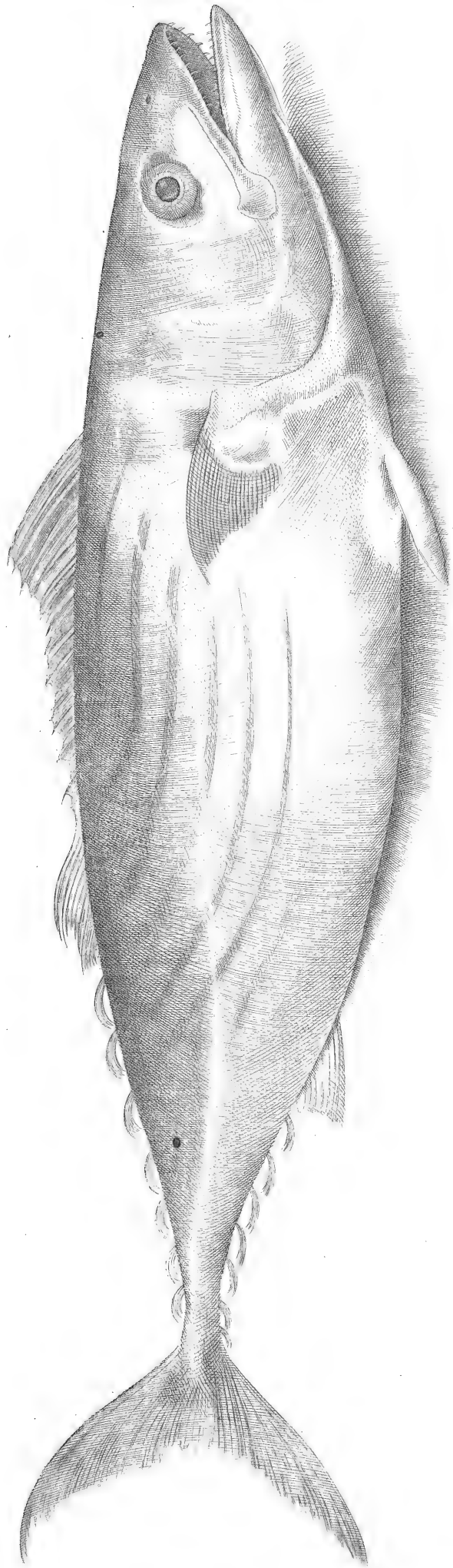
Amia carnis est præteneræ, & gustui suauissimæ, maximèque præpingui sumine, & laudatissimo capite, Sturionum ac Umbrinarum capitibus iurè prælato, commendari solet; Vnde iurè apud Athenæum Archippus, & Epicharmus pinguem eam appellant; Et Hicæsius apud eundem, boni succi teneram, & ad excernendum mediam Amiam esse, sed parè nutrire restatur; Philotimus verò (vt citat & comprobatur Galenus) inter pisces teneræ carnis eam recenset; Quamobrem cum alibi apud Galenum ex Philotimi sententia, duræ carnis pisces connumerantem, & rursus paulo infra, quosdam inter duræ carnis pisces à Philotimo recensitos comprobantem, Amiæ legatur, vtrunque locum mendosum esse ex eo patet, quod non solum alii sed ipse etiam Philotimus (vt Galenus citat & approbat) piscibus teneram carnem habentibus eam adnumeret; Eritque vtrouique, loco Aquæ restitutum Δακίαι, Est namque Lamia (vt in historia xxxviii. declarabimus) ceta cea & cartilaginea, & propterea iurè inter pisces duræ carnis connumeranda; Arcestratus vero (ut refert Athenæus) autumnò circa vergiliarum occasum captas Amias laudat, Byzantiasque celebrat, eamque felicissimè coqui docet; si conspersa origano & inuoluta iunco, cucurbitæque folijs ad prohibendum succi deliciaioris effluuium, mitioribus flammis torreatur. *lib. 7. fo. 139. 48. lib. 7. f. 139. 51. lib. 7. f. 139. 51. clas. 2. fo. 29. B clas. 2. fol. 30. B clas. 2. fo. 30. C lib. 7. fol. 140. 2. 147. 11.*

Galenus cor-
dex corrigi-
tur.

HUNC PISCEM NOSTRUM AMIAM ESSE.

C Nunc reliquum est, vt piscem nostrum trigessimum septimum antiquorum Amiam esse comprobemus; Quod vti iis, qui durioris sunt capitis demonstrari forsitan non videbitur, ita efficacissimis nostris coniecturis persuaderi aliis facile poterit; Primum itaque ea omnia, quæ à veteribus Amiæ tribuuntur, huic pisci nostro probè conueniunt. Nec obstat, vt sibi ipsi obicere videtur Iouius, quod cum gregalis sit Amia, iste noster Romæ sæpe solitarii capiat, quando vti non omnis maris locus singulis piscibus accommodus est, sic haud vbique gregales appellati pisces, gregatim reperiuntur, nec eorum qui incongruis sibi locis gregales habentur, in locis aliis solitarios nonnullos reperi inconuenit. Verum cum Amiæ à veteribus attributa (si earum cum Delphinis pugnam, cuius Aelianus & Oppianus meminerunt, quam neque hunc nostrum, neque vllum alium piscem cum Delphinis committere, obseruare potuimus, exceperis) eiusmodi sint, vt plerisque etiam aliis piscibus conuenire possint, haud solum ex eis hunc piscem nostrum, Amiam esse fatendum est; Sed si præter hæc animaduertatur, ab Aristotele, & Plinio (Amias cum Thynnibus & Pelamidibus pontum intrare, æstatemque ibi traducere, vt supra citauimus, asseuerantibus) & ab Oppiano (eas cum Thynnibus, vt etiam dictum est, in robore conferente) Amias Thynnibus & Pelamidibus similes esse, innui; vti nulli piscium, quæ Amiæ attribuuntur, & Thinnos similem esse, magisquam huic nostro respondēt, ita ipsum, Amiam esse, asserere possumus.

D



P. 64

G. Pinnaculus.
N. L. Limosa.
V. Pelamidae.

HISTORIA TRIGESIMA SEXTA
DE PELAMIDE ET THYNNO

NOMEN.



ISCIS noster trigesimus octauus, quem vbique ferè vulgò *Pompe* vocant, à Græcis *mas θύωνος*, & *foemina θυώνης*, à Latinis verò græco seruato vocabulo, *Thynnus* & *Thynnus* appellatur; Et si Theodoro Gazæ *Thynnus* & *Thynnus* potius dixisse libuerit; Dicitur autem *θύωνος* a thore Athenæo ^a à uerbo *θύειν*, quod cum impetu promoueri significat, eò quòd sub exortam canoniculam astro percussus impetuose huc illuc feratur; Quam quidem Athenæi sententiam citat & ^b Eustathius. Sed cū præter Thynni nomen,

^alib. 7. fol. 151
^bfol. 162.1
^cfo. 994. 47. e
1720. 62.

A alia etiam nomina huic pisci, pro ætatis varietate; & alia rursus ad aliquam tantum partem eius exprimendam, indita sint; cūmq; à nonnullis antiquioribus, atque à neotericis plerisque parum hæc animaduersa fuerint; haud parua in Thynni nomenclatura oborta est ambiguitas; diuersis Thynnorum ætatibus congrua nomina, aliorum piscium esse, nonnullis falsò arbitrantibus; reliqua verò aliquam tantum Thynni partem significãtia; aut ei toti, aut piscibus aliis perperam tribuentibus quibusdam; Quamobrem ita hæc omnia excutiamus oportet, ut cuique clarissima fiant. Thynni igitur partus, quamprimum ex ouo prodierit, ab aliis *σκορδύλλα*, à Bizantiis verò *Αυξίς* dicitur, ut testatur Aristoteles in

^chist. li. 6. ca. 17

B *Quæ cum enim Thynni in Ponto pepererint, prodeunt ex ouo quas alij scordulas uocant, Bizantij Auxidas (vel ut interpretatus est Theodorus Auxumas) nominat, quia diebus paucis adolescunt, quæ exeunt Ponto autumno fatas comitantes. Cuius sententiam Plinius etiam sequitur his uerbis, Thynni inuuant à magno mari Pontum uerno tempore gregatim, nec alibi fatificant; Cordyla appellatur partus, qui fatas redeuntes in mare autumnæ comitatur; Et alibi Cordyla, hæc pelamis pusilla cum in Ponto à Mæotide exit, hoc nomen habet. Et licet tum in impressis, tum in antiquis omnibus manuscriptis (quæ uidimus) græcis Aristotelis exemplaribus,*

^dlib. 9. cap. 15.

^elib. 32. cap. 11.

Plinius & Theodoro eius nota cur.

σκορδύλλα Thynni partus appellari, legatur; à Theodoro tamen *σκορδύλλα*, *Scordula*, & à Plinio *Cordyla* vertitur; cuius *Cordyla*, infra etiam ubi de nominibus partium differemus, iterum mentio fiet; Est hic autem anima duertendum (ne nomen decipiamur similitudine) quòd ab Aristotele & Athenæo *κορδύλλα*, & aliquando *κορδύλλος*, id est (ut vertit Theodorus) *Cordyla* & *Cordylus*, atque ab Oppiano *σκορδύλλος* uocatur piscis alius, & ab hoc Thynni partu longè diuersus, quippe qui ^f palustris sit, & Et cum pinnis careat, cauda (quam latam, atque Glanidi similem habet) &

^fhist. lib. 1. cap. 1.

^ghist. lib. 1. cap. 5

^hhist. lib. 8. cap.

2. var. lib. 4.

13. Opp. lib. 1.

fol. 111. 50.

ⁱAth. lib. 7. fol.

155. 5.

^jhist. lib. 6. ca. 17

^klib. 9. cap. 15.

^lin lib. an prudẽ

tiora sint terre

stria animalia

aquatilibus.

^mhist. li. 6. ca. 17

ⁿlib. 9. cap. 15.

^olib. 7. fol. 151. 38

C *pedibus natet, solusq; eorum qui branchias habent, cibi causa in terram exeat; Quadrupes enim est & ad ambulandum idoneus. Deinceps verò hic paruulus Thynnus (à Plinio, ut diximus, Cordyla, à Theodoro Scordula, & ut nos græcam nomenclaturam sequuti arbitramur, scordyle appellatus) adultior factus, & senis ferè iam transactis mensibus, Scordyle derelicto nomine, *πλαμίς*, id est *Limosa* (ut vertit Plinius) vel *Limaria* (ut interpretatus est Theodorus) appellari incipit; ut manifestissime declarat Aristoteles suis proximis citatis uerbis, subdens, Eodem autem redeunt uerno tempore; iam*

in Plutarcho eius nota cur.

*adeptæ eam magnitudinem, qua Limariæ nomen accipiunt; Quod non solum transcripsit Plinius, sed *πλαμίς* etiã *πλαμίς*, hoc est, quia in limo se abdat, uocari edocet, iis quæ priori supra citato eius loco dixerat, hæc subnectens, *Limosa* uerò à luto pelamides incipiunt uocari; Licet Plutarchus nulla adducta ratione, *πλαμίς* dici, eò quòd gregalis sit, afferere videatur; hodiè etiam*

D *plerisque Italix locis iunior Thynnus Pelamide vulgò uocatur. Neque tamen Pelamidis posthabito nomine, Thynnus uocari incipit, ut testis est Aristoteles iniquiens, Limarijs Thynni pronectiores ætate anno esse putantur una; Ac Plinius suis proximè citatis uerbis hæc subiungens; Et cum annum excessere tempus, Thynnus; Atque Athenæus Softrati autoritate scribens Pelamis (uti Softratus prodidit) Thynnus dicitur, cum scilicet ad Thynni magnitudinem excreuerit. Vnde Petro Gyllio Ligures & Masilienses pisca tores, ex Pelamidibus nunquam fieri Thynnos, sicut Aristoteles & Plinius opinantur, sibi a pertè ostendisse, afferenti, ac probationem nullam adducenti, haud assentiendum est. Et quanuis his ueterum testimoniis clarissime constet, Pelamidem uo-*

Gyllij opinio reperitur.

cari Thynnium, qui vti sex mensibus natu maior est, sic annum non excefferit tempus; ali
 quando tamen communiore significatione, ac ceu genus plurium specierum, differentiarum
 ue Thynnorum, accipi videtur à Plinio, atque Diphilo, cum ille (vt infra citabimus) Orcy-
 num & Apolectum maximi, Tritonem verò magni Pelamidum generis faciat; hic verò
 (vt infra quoque dicemus) maiorem Pelamidem Synodontia appellet. Notandum præte-
 rea Pelamidem longam ex Oceano uenientem, Sardam etiam uocari à Plinio. Verùm si proprius loquamur,
 vti Pelamis completo anno, Thynnus (vt diximus) vocatur, sic haud perpetuo Thynni no-
 mine appellari solet; Nam Athenæo auctore, Thynnus maior factus, Orcynus dicitur; In immesum au-
 tem autus, κῆτος, hoc est, Cete fit; Quod & Arcestratus (vt idem refert Athenæus) affirmat, dicens;
 Ad sacram Samum magnus capitur Thynnus, quem Orcynum dicunt, alij uerò Cete; Idem testatum reliquit & Pli-
 nius, scribens; Orcynus Pelamidum generis maximus, hic non redit in Mæotim, similis Tritoni, uetustate melior, vel
 (vt nos corrigendum censemus maior) Quo quidem loco, latiori significatione, ac pro Thyn-
 norum genere (vt supra diximus) Pelamis accipitur; Ex Thynnorum autem genere Orcy-
 num esse, sicuti apud Athenæum Dorion & Hicesius (ca Orcynis, vt infra explicatius de-
 clarabimus, adscribentes, quæ Thynnus ab alijs tribuuntur) innuunt, Sic apud eundem
 manifestissimè declaratur ab Heracleone Ephesio, asserente, Thynnium ab Atticis Orcynum
 appellari; & si simpliciter Thynnium, & non solum maiorem factum, Orcynum uocari innue-
 re uideatur Heracleon. Orcyni deinceps Aelianus quoque & Oppianus mentionem fece-
 runt; sed vti hic (eisdem enim locis, ac vnà, vt infra citabimus, Thynni & Orcyni mentio-
 nem fecit) eos eiusdem generis facere videtur; sic ille (nāque seorsum Thynnorum ac Orcyni
 meminit, idque, vt infra latius dicemus, Orcyno tribuit, quod nullus vnquam Thyn-
 no adscripsit) diuersi, an eiusdem generis, Thynnium & Orcynum esse existimauerit, diffi-
 cile est iudicatu. Ab Aristotele etiā an hi pisces (à quo nō ὄγκυροι, sed ὀγκύρις dicuntur) Thyn-
 nis congeneres censeantur, clarè conici non potest; & si paulò post Thynnorum ac Pela-
 midum mentionem, eorum meminerit, cum nihil aliud de eis scripsit, quàm quòd in ab-
 to sacrificant. Plinio præterea auctore maximus Thynnus, siue maxima Pelamis (vti enim de
 clarauimus, Pelamis eo loco pro Thynnorum genere accipitur) Apolectus (vel vt Hermo-
 laus Barbarus corrigit, Apolectum) & Triton uocatur; Verùm cum Ciceroni, eidem Plinio a-
 libi, Pausaniæ, atque Aeliano, marinum monstrum, & non Pelamidum species, Triton sit; sicuti inter
 Thynnorum genera, ipse solus Tritonem connumerauit, inquit; Triton Pelamidum generis ma-
 gni; sic & inter pisces solus Apolectum recensuit, dicens, Pelamidum generis maxima, Apolectus uoca-
 tur, durior Tritones; Et alibi Pelamides in Apolectos, particulatimque coniectæ in genera Cybiorum, dispartitur; In quo
 quidem loco non totas Pelamides maiores factas, vti in alio proximè citato, sed Pelami-
 dum tantum partes (si uerba eius exactè perpendamus) Apolectos appellare videtur;
 Sed vti maiorem Pelamidem, vel Thynnium, uocari Orcynum, Apolectum, & Tritonem te-
 statur Plinius, sic qua ratione hæc inter se differant nomina, haud explicat; nisi forsã cum
 dixerit, Orcynus similis Tritoni, uetustate maior; atque Apolectus durior Tritone, magnum Thynnium, Trito-
 nem; maiorem, Apolectum; maximum uerò; Orcynum ab eo appellari arbitremur; & vel
 maximè cum Tritonem Pelamidum generis magni, Apolectum uerò & Orcynum maximi esse scripserit. Cum ue-
 rò apud Athenæum à Diphilo scribatur, & Maior Pelamis Synodontis dicitur, proportionem autem habens cū
 Pelamide Chelidonia durior est; ac paulò infra, Orcynus luitulentus & maior, & Chelidonia similis duritie carnis;
 sicuti ab ipso quoque solo Synodontis & χελιδονίας piscibus annumerantur (cum Synodontis, & nō
 Synodontis, vt in historia vigesima nona, & χελιδων & non χελιδονίας, vt in historia sexagesi-
 ma secunda docuimus, ab alijs inter pisces recensentur) sic Synodontis Apolectus, χελιδονίας
 uerò Triton ab eo uocari, arbitratu Hermolaus; Ad quod probandum, sic Athenæi locū
 citat; Maior Pelamis Synodontis appellatur durior quàm Chelidonia; Item paulò post, Orcynus similis est Cheli-
 donia, cum magnus est; Sed cum in omnibus Athenæi exemplaribus, quæ huc usq; uidimus, Di-
 phili sententia, non vt citat Hermolaus, sed vt nos paulò ante transcripsimus, legatur; In Hermo-
 laus animad-
 haud indubitanter Hermolao assentiendum putamus. Postremò cum inter pisces περιμεί-
 diae ab Aristotele, περιμείδια, & περιμείδια ab Athenæo, atque περιμείδια ab Oppiano (& si in u-
 uersio.

A
 vlinij codex
 corrigitur.

B

C
 Plinius no-
 tatur.

D

In Hermo-
 laus animad-
 uersio.

no vetustissimo manuscripto exemplari Oppiani, Vaticanæ bibliothecæ *ἰσχυρῶς* legatur) recenseantur, uti his omnibus nominibus (licet aliquo modo variis) eundem piscem ab illis vocari, ita ipsum esse Thynni speciem quandam, iurè existimamus; cum non solum (vti infra loco suo citabimus) statim post Thynnorum mentionem, ^m de Premadibus Aristoteles, ⁿ de Orcynis verò & Premadibus Oppianus, pertractauerint; sed etiam Athenæus expressè testetur, ^o Nicocharis autoritate, Premades Thynnides appellari; hæc itaque sunt nomina Thynnis ætatis ratione differentibus, à veteribus indita; quibus expositis, de nominibus Thynni partem aliquam salitam significantibus, iam disseramus; quorum haud facilius est explicatio; nitentur tamen & ea clariora reddere. Inter Thynnorum igitur falfamenta à Diphilo apud Athenæum *κορδύλα* recensetur, cum inquit, ^p Inter non pinguis falfamēta, optima sunt Cybia & Horæa, ^q *ἅπαντα* & omnia huius generis similia; inter pinguis, Thynnea & Cordyla; Quibus verbis non solum inter Thynnorum falfamenta, salitam Cordylam constitui patet (cum Cybia, Horæa, & Thynnea, quæ vnà cum Cordyla connumerantur, ex Thynnis etiam fiant) sed etiam veluti hæc omnia, salitæ solum Thynnorum sunt partes (vt infra monstrabimus) ita & salitæ Cordylam, quasdam Thynni partes, & nõ aliquam vniam salitam Thynni speciem, vocari à Diphilo, conuicci posse videtur; Verùm cum Martialis scribens, ^r Cordylas madida tegas papyro, & alibi, ^s Mox netus & tenui maior Cordyla lacerto; Et rursus, ^t Ne toga Cordylis, ne penula desit olivis; non solum Cordylam falfamentum faciat, sed eam etiam integrum piscem potius quàm partem tantum aliquam esse innuat; an salita veterum Cordyla, aliqua solum Thynnorum pars, vel aliquis totus ex Thynnis (vt iunior forsàn à Plinio, vt diximus, Cordyla vocatus) fuerit, difficile est iudicatu. A Diphilo præterea loco supra citato, inter Thynnorum falfamenta nõ pinguis, Cybium etiam recensetur; Et licet Cybium, falfamentum esse ex Pelamidum partibus confectum, manifestissimè testetur Plinius, inquit; ^u Pelamides particulatim confectæ, in genera Cybiorum dispartiantur, Et alibi ^v Cybium ita vocatur cõfisa Pelamis; Et rursus etiam, ^x Triton Pelamidum generis magni, ex ea vræa Cybia fuit, Idemque ante eum sensisse videatur M. Varro scribens; ^y Cybium & Thynnus, & cuius item partes græcis uocabulis omnes, ut Melandrya, atque Vræon; Secus tamen nonnulli sentiunt; Nam cum Festus dicat; ^z Cybium dictum, quia eius medium æquè patet in omnes partes, quod genus à geometris *κύβος* dicitur; Vnde etiam tessellæ quadratæ *κύβος*, hinc & Cybios genus piscis, quia piscates id genus piscium velut aleam ludunt. Et Oppianus inter pisces, qui longè à litore degunt, Cybiam connumeret, scribens; ^a Orcinon gentes, & Premades, atque Cybia; Hiccius verò apud Athenæum, ^b Pelamidas, magna inquit esse Cybia; Thynnorum genus quoddam, potius quàm Thynni, vel Pelamidis partes aliquas, Cybium vocare videntur. Cybii Martialis etiam meminit his verbis, ^c Vel duo frustra rogat Cybij, tenuemque lacertum. Præterea apud Athenæum, non solum à Diphilo loco præcitato, sed etiam ^d à Diocle Carysto inter nõ pinguis falfamēta *ἰσχυρῶς* recensentur; Quod autem Horæum vel Vræon (sic enim à M. Varro & Plinio vocatur) ex Thynno falfamentum fit, Varro atque Plinius locis supra citatis manifestissimè testati sunt; cum ille (vt diximus) Thynnus (inquit) & cuius item partes græcis uocabulis omnes, ut Melandrya atque Vræon, hic verò ex Tritone Pelamidum generis magni, vræa Cybia fieri, scribat; Cuius Horæi Plautus quoque meminit, dicēs, ^e Horæū, Scōbrū, & trigona, & cetū & mollē caseum. Et nõ solum internon pinguis falfamenta Cybium & Horæum connumerantur, sed vt Diphilus apud eundem Athenæum testatur, ^f eiusdem etiam generis sunt; Qua mobrem eas salitas Thynni partes, quæ pingui carent, & vulgò tota ferè Italia *tonina* vocantur, Veterum Cybia & Horæa esse crediderim; Ex illisque, quæ caudæ magis sint proximæ, *ἰσχυρῶς*, vel potius (vt ex Varrone & Plinio conuicci posse videtur) *οὐρεῖα*, quæ verò à cauda paulò magis distant, Cybia dici arbitror; propterea quòd eæ (vt quæ crassioris piscis partis partes sunt) in quadrangulâ figuram secari aptius possint. Deinceps tū ^g à Diocle, tum ^h à Diphilo pinguis falfamentis *θύννιον* adscribuntur, et si in Diphili verbis, non *θύννιον*, sed *θύνναια* (& mendosè forsàn) legatur; fitque eodē Diphilo authore, Thynnium ex maioribus Pelamidibus, Vnde & Hiccius iuniora Thynnia similia esse Cybii testatum reliquit; Cuius quidem Thynnii, nullus Latinorum (quod sciamus) meminit; Nos autem Thynnium eas salitas, atque pingues Thynni partes, quæ plerisque Italiæ locis *Taranello* vocantur, esse, iurè fatendum existimamus; Præter hæc *μελανδρῆου* etiam siue Melandrya in

^m Hist. lib. 8. ca. 15

ⁿ lib. 1. fo. 109. 45

^o lib. 7. fo. 164. 3

^p lib. 3. fol. 61. 1.

^q lib. 3.

^r lib. 11.

^s lib. 13.

^t lib. 9. cap. 15.

^u lib. 32. cap. 11.

^v lib. 32. cap. 11

^y lib. 4. de lingua latina.

^z lib. 3.

^a lib. 1. fo. 109. 45

^b lib. 3. fol. 59. 40

^c lib. 11,

^d lib. 3. fol. 59. 7.

^e In captiuis

act. 4. sec. 1.

^f lib. 3. fol. 61. 1

^g lib. 3. fo. 59. 7.

^h lib. 3. fo. 61. 2.

ter Thynnorum falsamenta connumerantur, vt non solùm M. Varro loco supra citato testatur, sed & Athenæus, scribens, ¹ *salsamentorum Melandryæ vocati meminit Epicharmus in Vlysse transfuga dicens, Vtile falsamētum erat ex Melandrya; Est autem Melandrys authore Pamphylo in libro de nominibus, genus quoddam maximorum Thynnorum, quorum falsamenta sunt pinguiora; Vt verò Plinius scribit, Thynni membratim cæsi ceruice & abdomine commendantur, atque clidio, recenti duntaxat, & cum quoque graui ructu, cætera parte p lenis pulpamentis sale afferuantur, Melandrya vocantur, cæsis quernis assulis simillima, vilissima ex his quæcaudæ proxima, quia pingui carent, probatissima quæ faucibus; Et veluti Melandryas, propterea quòd ex Melandrye Thynnorum genere, fiant, dici asserit Athenæus; eò verò quòd cæsis quernis assulis similia hæc sint falsamēta, Melādrya vocari innuit Plinius; Sic vterque quaslibet indifferenter salitas Thynni partes, modo magnorum Thynnorum sint, ac cæsis quernis assulis assimilentur, Melandryas aut Melandrya appellare videtur; & si secus Dorion in libro de piscibus apud Athenæum sentiat, inquit, ² *In Gadiris Orcynorum clauicula solæ saliantur, uti Antacæorum maxillæ & palatum, ac ex his Melandryæ vocati fiunt falsamenta. Postremò à Dioscoride ¹ Caro Thynnorum inueterata sale, Omotarichos vocatur; Cuius Omotarichi apud Athenæum Alexis & Diphilus meminere, ille, ^m Est Omotarichos quinque nummum, hic verò ⁿ ὠματάριχον, nonnulli κνίτηνα dixere, Estque cibus gravis lentusque, nec facile concoquitur, inquit. Et hæc sunt tum Thynnorum, tum partium eorundem nomina, ea qua potuimus diligentia & facilitate explicata.**

DESCRIPTIO.

Si magna paruis conferre licet, Sombro similis est Thynnus, nisi quod ille ex minorū, hic verò ex maiorum piscium est numero; Rostrum autem habet haud multum extensū, os satis magnum & denticulatum; caput rotundiusculum, oculos mediocres, branchias vtrinque quaternas, & binas vtrinque etiam pinnas; duas ad brāchias, & duas in ventre; præter quas in primo dorso alia vna satis magna, & plurimis aculeis munita erigitur, à qua circa dorsum medium altera paulò minor, nec vllis aculeis armata enascitur; Et ab his rursus pleræque aliæ multò minores pinnulæ, ac nullo aculeo horridæ, æquis interuallis distinctæ, dorsum reliquum ad caudam vsque ornant & vestiunt; Imo præterea ventri, statim ab ano alia vna grandiuscula, nullis innixa aculeis, tū maribus, tum fœminis Thynnus subnascitur; & si Aristoteles dicens, ^o *Differt mas Thynnus à fœmina, eo quòd fœmina pinnula iuncta sub ventre est, Aphareus nuncupata, quæ mari deest; Et Plinius Aristotelem sequutus inquit, ^p Thynni mares sub ventre non habent pinnam; Atque Athenæus ^q Aristotelis sententiam citans, eam solas fœminas habere crediderint; Hanc autem ani pinnam, aliæ minores pinnulæ, illis quibus vltimum dorsum ornari diximus, numero, magnitudine, figura, ac æqualis interualli distinctione simillimæ, subsequuntur, atque imi ventris reliquum ad caudam vsque exornant; Cauda lunata est, in cuius exortu vtrinque eminentia quædam conspicitur. Totius piscis figura cū ferè rotunda sit, in caput & caudam valde acuitur; vnde nisi paulò longior esset, ouata videri posset. Squamis tegitur amplis, exactissimè inter se commissis, atque tenui & læui corio coopertis, vnde squamis carere videtur; Et ab Aristotele ^r *non inter squamesos pisces connumeratur; Cui Diphilus etiam apud Athenæum assentitur, et si nostri vulgati codices habeant, squamatorum genus veluti Thynnorum, Scombrorum, Thynnorum, Congrorum, & consimilium, gregale est; Nam luce clarius patet non squamatorum, corrigendum esse; cum eiusdem generis & Sombros, & Congros, vtroque prorsus squamis carentes, faciat. Quod Thynnus autem sub illo suo læui corio, squamis etiam (vt diximus) tegatur, elixatio ipsa indicat; Venter est subalbidus, dorsum plumbeum, latera maiorum, liuida, minorū verò, ac adhuc pelamidum vocatorum, subnigris lineis, transuersis atque obliquis depicta apparent. Ventriculum magnum habet & oblongum, cui innumeræ hærent appēdices; Intestina exilia, & pauca, tribus solùm gyris reflexa; Hepar in plures diuisum fibras, ventriculum ambientes; Fellis vesicam longam ex hepate exortam, ac intestinis alligatam; Ex maiorum piscium cæsu sunt Thynni, vt qui vbique plurimùm excreuant; vnde à Galeno ^s *grandiores inter cete recēsentur; Et vt prodidit Aristoteles, ^t iam captus est Thynnus senex, cuius pondus erat ad talenta quindecim, & caudæ interuallū ad ca-***

A

B

Aristoteles
notatur.

C

D

Athenæi lo
cus corri
gitur.

lib. 3. fol. 61. 10

lib. 7. f. 157. 32

lib. 2. cap. 30

lib. 3. fo. 59. 25

fo. 33.

lib. 3. fo. 61. 13

hist. lib. 5. cap. 9.

lib. 9. cap. 15

lib. 7. fo. 151. 44

hist. lib. 2. ca. 13

clar. 2. fol. 31. A

hist. lib. 8. ca. 30

bita quinque & palmum; Quod Plinius etiam transcripsit, sed cum apud cum ita legatur, ¹præcipua magnitudine Thynni (vel ut nonnulli codices habent Thynnium) inuenimus talenta quindecim pependisse, eiusdem caudæ latitudinem duo cubita & palmum; vel in Plinio ex Aristotele cubita quinque; vel in Aristotele ex Plinio, duo cubita restitui debet; Verùm si huiusmodi Thynni proportionem metiamur, Plinianam lectionem veriore[m] censebimus, ad cuiusque censuram Aristotelicam castigabimus.

Aristotelis
locus casti-
gatur.

LOCVS.

Marini pisces sunt Thynni, ² & si mari annique communes creduntur à Plinio; In omni ferè mari reperiuntur, frequentiores tamen in Thyrreno; Pelagiique sunt, & non litorales, vt Oppianus his versibus indicat. ³ Innumeros addas istis, qui à litore longe,

¹ lib. 32. cap. 11.

A

Veliferos habitant fluctus tellure relicta,
Sunt celeres Thynni

² lib. 1. f. 109. 41.

³ lib. 1. f. 108. 39.

⁴ hist. lib. 8. cap.

13. lib. 6. ca. 17

⁵ lib. 9. ca. 15. opp.

lib. 4. f. 151. 23

⁶ hist. lib. 8. ca. 19

⁷ lib. 7. fol. 151. 1

⁸ lib. 7. fol. 151. 4

⁹ hist. lib. 8. ca. 15

¹⁰ lib. 9. cap. 15.

¹¹ lib. 11. cap. 1.

Pelamides verò ab eodem, ¹ Inter pisces, qui aquora fluuio, aut paludi uicina, incolunt, connumerantur; Et Aristotelis testimonio, ² Thynni Limaræ Amicæ subeunt pontum uere, æstatemque ibi traducunt; Quod transcripsit & Plinius his verbis, ³ Thynni intrant è magno mari Pontum uerno tempore gregatim; Et paulò infra, Cum Thynnibus Amicæ & Pelamides in pontum ad dulciora pabula intrant gregatim cum suis quæque ducibus. Vt præterea proditum est ab Aristotele, ⁴ Thynni omnium maximè piscium gaudent tepore, & ob eam rem, arenam & litora aduunt, per summa etiam maris innatant, quo teporis potiùtur. Quod Athenæus quoque testatur inquiring, ⁵ Cum tepore gaudeant, sæpe apud sabulam conspiciuntur; Et vt idem prodidit, ⁶ Quannis plurimum habet sanguinis, latitant tamen, Latentque teste Aristotele, ⁷ præaltis gurgitibus hyme. Vnde auctore Plinio, ⁸ Bruma non uagantur, ubicunque deprehensi, usque ad æquinoctium, ibi hibernant; Et teste Aeliano, ⁹ Temporum commutationem sentiunt, solstitia præclare noscunt, nihilque ijs ad hanc rem celestium rerum peritis opus est, vbi eos hyemis initium deprehenderit, ibi libenter commorantur, & ex eo loco ad uernum æquinoctium non se commouent.

B

PARTVS.

Theophrasto apud Athenæum auctore, ¹ Coeunt Thynni post id tempus, quo latuerunt, Vt verò tradidit Aristoteles, ² Coeunt mense Februario post Idus, pariunt Iunio ante nonas: Edunt sua oua condita quasi utriculo, incrementum autem partus præcipua sumit celeritate; quod & alibi asseruit inquiring, ³ Per æstatem mense Iunio, Thynna circa solstitiũ parit, folliculo quiddam simile, in quo oua exigua, multa que consistunt; Idemque ex ipso Aristotele citauit & Athenæus; Vnde cum alibi dicat Aristoteles, ⁴ Thynna semel anno parit; Sed quoniam partem præmaturè, partem serò producat, fetificare bis creditur; Edit primam partem circa mensem Decembrem à bruma (vel vt græca uerba sonant ante brumam) alteram uere; aut hunc locum eius mendosum esse, aut pugnantia scribi ab eo, fateamur oportet. Oppianus etiam uerno tempore Thynnos parere testatur, inquiring, ⁵ Nascentur scætus Thynnorum tempore uerno. Aristotele præterea auctore, ⁶ Thynni & Limaræ in ponto pariunt, nec usquam alibi; Quod non solum Plinius transcripsit his verbis, ⁷ Nec alibi fetificant Thynni, quam in ponto; Sed Athenæus etiam eandem Aristotelis sententiam citauit. Vt verò Strabo testatur, ⁸ Thynnorum (quos pelamides appellat) generatio in Maoticis paludibus fit, Quod Oppianus etiam confirmare videtur, suo supracitato versui hos subiungens.

¹ lib. 7. fol. 151. 2

² hist. lib. 6. ca. 17

³ hist. lib. 5. ca. 11

⁴ lib. 7. fo. 151. 45

⁵ hist. lib. 5. cap. 9

⁶ lib. 4. fol. 151. 16

⁷ hist. lib. 5. cap. 10

⁸ lib. 9. cap. 15.

⁹ lib. 7. f. 159. 20

¹⁰ lib. 7. fol. 309.

¹¹ lib. 4. fo. 151. 17

Contradictio
aut mens
dicitur in A
ristotele.

¹ Quos partus duos Thynni super hostia lata
² Qua pontus miscet fluctus Meotide fusca
³ Collecti pariunt calamis.

¹ hist. lib. 1. cap.

1. lib. 9. cap. 2.

² in frag. fol. 36

20.

³ lib. 9. cap. 15.

⁴ lib. 11. cap. 2. 3.

⁵ lib. 8. f. 178. 10

⁶ hist. lib. 8. ca. 13

⁷ lib. 9. cap. 15.

⁸ lib. 11. cap. 1

⁹ li. 7. f. 150. 52

NATURA ET MORES.

Aristoteles, ¹ inter gregales pisces thynnos connumerat; cui non solum ² Ouidius, ³ Plinius, ⁴ Aelianus, & Athenæus, sed ipsa etiam experientia assentitur; Ferè .n. semper magno agmine collecto natare conspiciuntur; Et vt idem Aristoteles est author, ⁵ Thynni dextrorsum terram contingentes subeunt pontum, sed remeant contra; leuam enim in latus se admouet; quod propterea facere dicitur, quia dextro oculo clariùs uident sua natura, læuo hebetius; Quam quidem sententiam ⁶ Plinius, ⁷ Aelianus, atque ⁸ Athenæus transcribere; Sed cum in Plinio legatur, Thynni dextra ripa intrant, exeunt læua, id accidere existimatur, quia dextro oculo plus cernant, vtroque natura hebet, læuo, pro utroque, tum ex Aristotele, tum ex Aeliano, atque Athenæo, Aristotelem ci-

Pliny locus
corrigitur

tantibus, corrigi debet. Quod autem Thynnus sinistro oculo habetius cernat, ^c Aeschylus etiam

(vt Aelianus refert) testatur scribēs, *Sinistrum oculum Thynni more intorquēs, coque limo et obscuro aspiciēs;*

Præterea vt testatum reliquit Aristoteles, ^f Thynni et Gladij agitantur a silo canis exortu, habēt enim utri-

que per id tempus sub pinna ceu vermiculum, quem asilum vocant, effigie scorpionis, magnitudi-

ne aranei; Quod sic trāscripsit Plinius, ^g Animal est paruum scorpionis effigie, aranei magnitudine, hoc se et

Thynno, et ei qui gladius uocatur, sub pinna affigit aculeo, Idem citat & Athenæus; sed cum inquit,

habet enim Thynnus piscis imperuosus, quia certis temporibus asilum habet in capite, quo scri-

bit eum Aristoteles agitari; illud in capite, expungi debet, cum sub pinna, & non in capite, Aristo-

telis testimonio illum habeat, vt ipse quoque Athenæus animaduertit, hæc suis proximè

citatis verbis subdens, sic autē narrat; Thynni et Gladij agitantur a silo circa canis exortu; Habent enim utrique

per id tempus sub pinna ceu vermiculum quem asilum vocant, effigie scorpionis, magnitudine

aranei; De eadem Thynnorum ab asilo agitatione, hæc cecinit Oppianus.

Dum canis ardenti turbatur sydere cælum, Inuitosque agit at pestis furibunda natantes;

Et Thynni, & Gladii diro vexantur asilo, Exhorret vulnus, bacchantur in equore lato,

Qui fixus madidis illos contundit in alis; Hi torti stimulis incurfant nauibus altis

Non arcere queunt, nõ hanc propellere pestem, Et sepe in terram saliant è gurgite vasto,

Incutit hæc celeres vires, stimulosque feroces In tanto voluunt luctantia membra dolore,

Concitat, armantur rabie, furiuntque dolore, Et vitam in tanto mutant cum morte furore,

Quod autem sub pinna magis, quàm alicui aliæ horum piscium parti asilus hæreat, ea ra-

tionem fit, quia partis huius cutis tenuior est, & propterea facilius ab asilo erodi potest. A

partu oua sua statim vorat, vnde dirus & sceleratus iurè appellatur ab Oppiano dicēte,

Ast diro Thynno non est sceleratior alter Offendit quicquid rapidam demergit in alium

Et nullus piscis tanta impietate notandus Namque soluta parēs partu, priuata dolore

Non paruis parcit natis, sequissima mater, & alibi.

Collecti pariunt calamis, partuque soluto, Quæcūque inueniunt, calami iuncique marini

Oua vorant subito, & lacerat sub detibus atris Multa occulta tegunt, hæc læti tempore veris

Pelamides gignunt;

Carne aluntur, & ^m inter pisces qui carnioni tantum sunt, Thynnus connumerat Aristoteles,

& si paulò infra subdat, ⁿ Amia, thynnus, et Lupus, magna ex parte carne aluntur, sed algæ etiā tagunt,

Authore Strabone, ^o Quæna etiā quadam glâde saginatur, quæ ad mare nascitur humilis admodum, at fertilem ingē-

témque impendio producens fructum, quæ quidem copiosa in ipsa etiam terra generatur Hispan-

na, ingentes sanè radices perinde ac integræ quercus habēs, quæ profectò ab humili radice tolli-

tur minus. Tantum verò fructum affert, vt post maturitatem litora & extra columnas & intra,

glande referta sint, quàm gulus aquarum eiecat; Ceterum intra columnas semper minus ac mi-

nus reperitur; Vt autem author est Polybius, vsque Latinam ipsæ glandes emittuntur, nisi Sardi-

nia quoque (inquit) & huic vicina regio ferat; Verum Thynni ipsi quo magis columnis propin-

quant ab exteriori delati pelago, eo amplius esca deficiente macerantur; Hæc in mari belua se

per adest plurimū glande gaudēs, cuius cibo eximie pinguescit; cumque glandium fuerit vbertas,

et Thynnorum fit vbertas. Vt verò ^p Athenæus refert, polybius Megalopolitanus ubi de Lusitania regione narrat,

quæ est in Iberia scribit libro trigesimo quarto, quod quercus ita profundè in mari sunt planta-

tæ, vt Thynni earum glandes comedentes pinguescant; Quamobrem nullus fortasse aberrauerit,

si marinos suos appellauerit Thynnos; Sunt enim velut Sues Thynni glandibus nutriti,

Quod proditum est deinceps ab Aristotele, ^q Thynnus scilicet præ nimia pinguedine debescere, nec plus

quàm biennio viuere posse, huiusque rei argumētū à piscatoribus idè deduci, quod cū aliquādo Lima-

riæ anno superiore defecissent, Thynni sequenti anno defecerint, quia Limariis Thynni proue-

ctiores ætate anno putantur uno; Quodque sic trāscribitur à Plinio, Pinguescunt et in tantum, ut debiscant; Vi-

ta longissima his biennio, haud indubitāter verum esse videtur; cum nõ solùm ipse Aristoteles (vt

supra citauimus) senioris Thynni ad quindecim talēta aucti meminerit, sed quotidiana

etiā experiētia Thynnos capi videamus, quos corporis magnitudine, squa maris crassitie

atque carniū duritie, biennio multò prouectiores esse, fateri oporteat; Nec piscatorum

(quo vitur) argumētum multum habet efficacitatis.

Quod in Sturionis historia, idem in hac Thynni nobis euenit, candide lector; vt foliis scilicet,

quæ ei cōscribēdæ dereliquimus, tota cōprehēdi nõ potuerit, & propterea, quod eius reliquū est,

post Sturionis historiæ reliquū habebis, post vltimā scilicet huius nostri primi libri historiā;

Athenæus
corrigitur

A

B

C

D

In Aristotele
& Plinio
niam aut
maduerit

^c lib. 1. cap. 1

^f hist. lib. 8. ca. 19

^g lib. 9. cap. 15.

^b lib. 7. fol. 151.

12. fol. 162.

ⁱ lib. 2. f. 128. 45

^k lib. 1. fo. 119. 30

^l lib. 4. fo. 151. 19.

^m hist. lib. 8. ca. 2

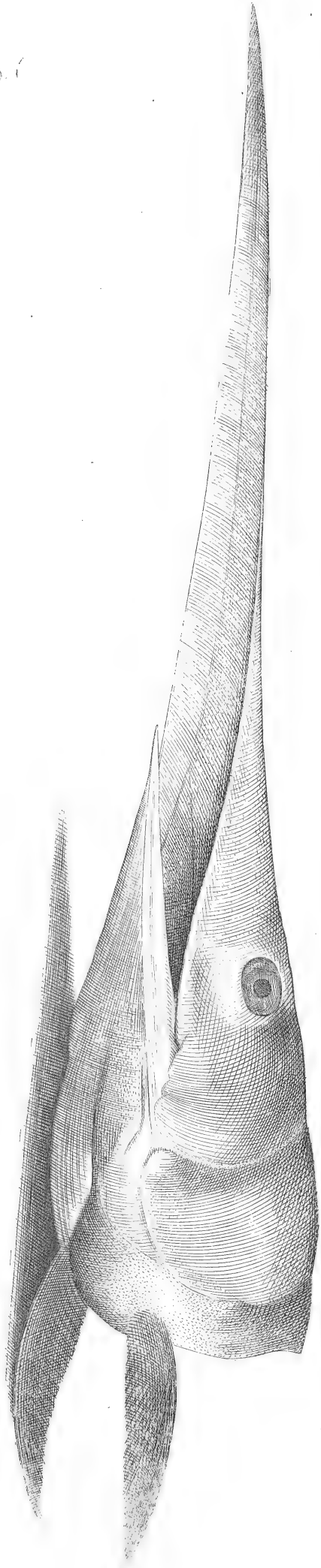
ⁿ hist. lib. 8. ca. 2

^o lib. 3. fol. 137.

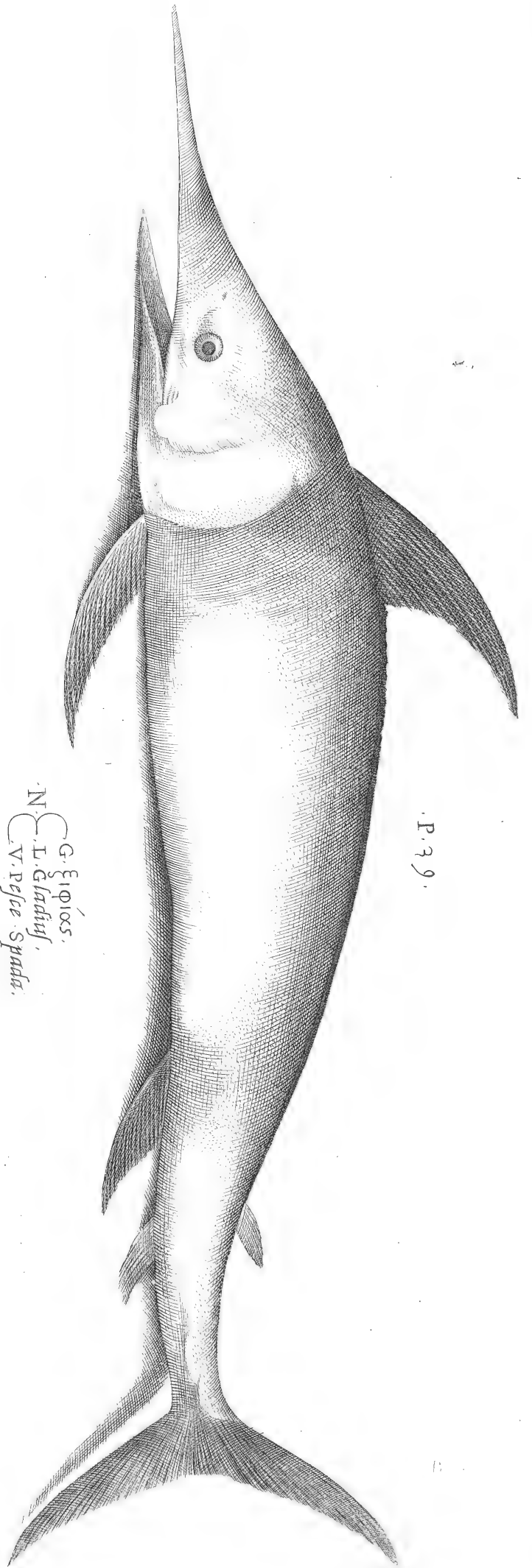
^p lib. 7. fol. 151. 17

^q hist. lib. 6. ca. 17

^r lib. 9. cap. 15.



N. G. Εἰφίος,
L. Gladius,
V. Pisce Spada.



P. 29.

HISTORIA TRIGESIMA SEPTIMA,
DE GLADIO

NOMEN.



ISCIS trigesimus nonus à Liguribus Emperor, Romæ & plerifque aliis Italiæ locis, *pesce spada* appellatus (a duertendum tamen in nonnullis locis, non hunc nostrum qui rostro, sed alium ex Galeorum genere, vulpem siue vulpeculam (de quo loco suo pertractabimus) vocatum, vt qui cauda ensẽ repræsentet, *pesce spada* vocari) Græcè^a à mucronato rostro, ^b quod à Græcis $\Xi\iota\phi\omicron\varsigma$ dicitur, $\Xi\iota\phi\iota\omicron\varsigma$, ^c ab Epicharmo, (ni mendum sit) $\Sigma\kappa\iota\phi\iota\omicron\varsigma$, ^d à Strabone $\tau\alpha\lambda\iota\omega\tau\eta\varsigma$, à nonnul-

lisque (Hesychio & Varino authoribus) $\theta\omicron\gamma\eta\nu\delta\iota\varsigma$ vocatur. Verùm cum Strabo de Thunnis loquens, inquit; $\epsilon\iota\kappa\delta\epsilon\tau\eta\varsigma\theta\upsilon\gamma\eta\nu\delta\iota\varsigma\alpha\upsilon\tau\eta\pi\iota\alpha\iota\nu\delta\iota\epsilon\tau\eta\varsigma\gamma\alpha\lambda\iota\omega\tau\alpha\delta(\omicron\upsilon\varsigma\kappa\alpha\iota\Xi\iota\phi\iota\omicron\varsigma\lambda\epsilon\gamma\epsilon\delta\iota)\kappa\alpha\iota\kappa\upsilon\iota\omicron\varsigma\phi\alpha\sigma\iota$, hoc est, ex uenatione autem eorum pinguescere Galeotas (quos & Gladios appellari) & canes ferunt; ab eo Galeotas vocari, tum Gladios, tum canes; ^f Eustathius, & Hermolaus Barbarus, ^h & P. Gyllius arbitrantur, quorum nos repudiamus sententiam; nam cum Canis à Gladio diuersus piscis sit (vt ex historia trigesima nona, Cani pisci dicata intelligi potest) haud credendum est, eundem piscẽ Galeotam. Gladium, & canem à Strabone appellari, sed potius verba illa ($\omicron\upsilon\varsigma\kappa\alpha\iota\Xi\iota\phi\iota\omicron\varsigma\lambda\epsilon\gamma\epsilon\delta\iota$) id est (quos & Gladios appellari) parentesi includi, ipsaque sola ad Galeotas referri debent, ita vt eius sententia, $\tau\alpha\lambda\iota\omega\tau\eta\varsigma\Xi\iota\phi\iota\omicron\varsigma$ etiam dicatur; ex sequentibus verò $\kappa\alpha\iota\kappa\upsilon\iota\omicron\varsigma\phi\alpha\sigma\iota$, hoc est, et Canes inquit. illud & Canes, non ad $\lambda\epsilon\gamma\epsilon\delta\iota$, id est appellari, sed solũ ad $\pi\iota\alpha\iota\nu\delta\iota\epsilon$, hoc est, ad pinguescere, $\phi\alpha\sigma\iota$ verò, id est ferunt, tum ad $\pi\iota\alpha\iota\nu\delta\iota\epsilon$, tum ad $\lambda\epsilon\gamma\epsilon\delta\iota$ referendum est. A Latinis autem Græcam significationem secutis, *Gladius* vocatur, vt testatur Plinius, inquit, ⁱ Xiphiam, id est *Gladium*; Eodemque authore, secundum Hermolai Barbari correctionem, Thomus Thurianus etiam dici videtur, nam cum in veteri Pliniano impresso codice, in piscium catalogo legatur. ^k *Turdus inter saxatiles nobilis, Tynnus Tranus, quem alij Xiphiam uocant.* Hermolaus, vt ipsemet testatur, sic emendauit. ^l *Turdus inter saxatiles nobilis Thomus Thurianus, quem alij Xiphiam uocant;* Verùm si rem diligentius perpendamus, non solũ Hermolaus locum non emendauit (sed quod pace tãti viri dictũ sit) deprauauit etiã magis. Thynnus. n. corrigi debebat, & non Tomos, quando præter id quod nemo, Tomi nomine, pro pisce vsus est vnquam, si Tomos legatur, Thunnis piscis adeo notus, & celebris, in Pliniano catalogo non habetur, Tranus deinceps cum verè mendosè legatur, eius loco non Thurianus, vt castigauit Hermolaus, sed Thoreneus restitui oportebat, ita vt hæc sit vera Plinii castigatio, Thynnus, Thoreneus, quem alij xiphiam uocant, quam castigationem nostram manifestissimè comprobant Hesychius & Varinus loco supra citato, dicentes, $\theta\omicron\gamma\eta\nu\delta\iota\varsigma\Xi\iota\phi\iota\omicron\varsigma\iota\chi\theta\upsilon\varsigma$.

DESCRIPTIO

Gladius ^m rostro est mucronato, quo quidem mucrone manifestè adeo à cæteris distinguitur piscibus, vt quiuis vel modico negotio eum ab aliis internoscere queat, vtranque enim maxillam rostratam habet, inferiorem tamen breuem & triangularem, superiorem verò magis osseam duriolem longissimam (bicubitalem nempe aliquando) atque ensiformem; quod testatur etiam Athenæus (Aristotelis testimonio, & si apud Aristotelem id nunquam legerim) his verbis ⁿ *Gladius, ut inquit Aristoteles, inferiorem rostri partem paruiam. superiorem uerò osseam, magnam. æqualem reliquæ ipsius magnitudini habet;* Vnde Oppianus quoque ait.

& Gladio superi fortissima dona Firmarũt mento iaculũ mucrone corusco Aptarũt mēbris, atque arma horrenda dederunt; Erectũ, tensũ, duraque in cote politũ. Scribitque & Aelianus, ^p sed quod magnam uel audientium, uel legentium admirationem moueat, in Mucronem rostrum procedit, & rectũ porrigitur, sensimque & leniter in longitudinem & crassitudinem augetur, & cum ad certam magnitudinem peruenit, illius Mucro turrem rostro similis est; Dentibus caret, vt supra citato etiã loco notauit Athenæus; Fauces ossiculis quibusdã horrent; Oculi arbutulati sunt; ^q Branchiæ (vt tradit Aristoteles) *ossonæ & duplices.* In dorso pinnas duas gerit, superiorem magnam & prope caput, inferiorem exiguam propè que caudam; Corpore tereti est, à capite statim val-

^a Ael. lib. 12. cap. 63.
^b Ath. lib. 7. fol. 157. 10.
^c Ath. lib. 7. fol. 141. 49.
^d lib. 1. fol. 22.
^e ibidem.
^f fol. 1715. 45.
^g In castig. Plin. et corol. ca. 226
^h lib. de nominib. pisc. cap. 113.
ⁱ lib. 32. cap. 2.
^k lib. 32. cap. 11.
^l In castig. Plin. et in corol. ca. 226
^m Plin. lib. 32. ca. 2.
ⁿ lib. 7. fo. 157. 8.
^o lib. 2. f. 127. 60
^p lib. 12. cap. 64.
^q lib. 2. ca. 13

A
Eustathii,
Hermolai, &
P. Gyllia
pisc
B
Hermolaus
notatur.
Plinij codex
corrigitur.
C

de crasso, deinde ad caudam vsque tenuiori sensim facto; in cuius extremo ante caudae exortum, non secus quam in Thynno, vtrinque eminentia quaedam extuberat; Caudam Thynni etiam instar falcatae habet; Non squamis, sed cute tegitur, manibus caudam versus contrectata, laevi; caput verò versus, aspera; Ventre est argenteo, tergore ex cineraceo nigricante, ¹ *Fellis vesica intestinis (vt Aristoteles asseuerat) committitur*, reliquae partes inter-

¹ *hist. lib. 2. ca. 15*

² *lib. 9. cap. 15.*

³ *lib. 3. f. 141. 6.*

næ, ab internis Thynni partibus, de quibus superiore historia egimus, non differunt; Ad tantam molem excrescit, ⁴ *ut (Plinio auctore) crebro Delphini magnitudinem excedat. quã obrẽ & Oppian. cecinit*
 Hic gladii immanes & vasto corpore degunt, Qui superant reliquos ingenti mole natantes
 Plinius ⁵ *Inter pisces maris peculiare Gladium connumerat, pelagusque est, litus rarissime adiens;*
 vt Ouidius testatur his versibus,

⁴ *lib. 32. ca. 11.*

A x Descripsit sedes varias natura profundi, Hippuri celeres, & nigro tergore Milui,
 Nec cunctos vna voluit consistere pisces, Et pretiosus Helops nostris incognitus vndis,
 Nã gaudet Pelago, quales Scobriq; Bouesq; Ac durus xiphias ictu non mitior ensis;
 Et Opp. Innumeros addas istis, qui à litore longè Sũt celeres Thynni, qui pisces impetu vasto
 Veliferos habitant fluctus tellure relicta, Pellunt, & Gladii diro mucrone potentes

² *in frag. fol. 36.*

19.

³ *lib. 1. f. 109. 41.*

Aelianus verò vnus omnium veterum (quod sciam) non marinum solùm sed fluuiatilem etiã Gladiũ facit, ⁶ *Eum in Danubij pisces recensens, subdẽsq; Capitur in mari & Danubio, quod & salsa & dulci aqua delectetur.*

⁴ *lib. 12. cap. 64.*

NATURA, ET MORES.

Ferox & robustissimus piscis est, vt locis supracitatis Ouidius, inquit.

Ac durus xiphias ictu non mitior ensis, & Oppianus dicens, Et Gladii diro mucrone potentes, testati sunt, qui quidem Oppianus alibi hæc quoque de Gladii mucrone cecinit.

B a Ferrea nõ solũ superare adamantina posset Hoc posset durã quẽuis cõfringere cautẽ,
 Spicula, duricie tanta se tollit ab ore, Tantus inest horror confurgit acumine tãtus,
 Impetus, & vires tantas in vulnere mittit;

⁵ *lib. 2. f. 128. 4.*

^b Ab hoc etiã mucrone naues per fossas mergi in oceano, ad locum Mauritanie, qui Cotta vocatur, non procul à Lyco flumine auctor est (vt Plinius refert) trebius niger; Eius præterea ferociae Strabo quoq; testis est, Gladii nanque venationẽ pertractã, hæc subdit, ^c *Contingit interdum & remigẽ in scapha per magnũ galeotũ*
⁷ *Gladiũ vulnerari, & cũ instar apri beluæ uigeat impetus, asperrimẽ fit ipsa uenatio; idẽ cõprobat Opp. inquit*

⁶ *lib. 32. cap. 2.*

⁷ *lib. 1. fol. 23.*

d Cum sunt perfolli sua mẽbra tricuspede telo Sepe repellẽtes hostem mucrone carinã Irati penetrant;

⁸ *lib. 3. f. 141. 14.*

Et Aelianus scribens, ^e *Maxima etiã cete propellit & ulciscitur, non quidem armis ex ferro confectis, sed natura comparatis; vt ii qui magnitudine processerunt, contra nauem mucronem in eam defigentes, venire audeant; Quidam gloriantur se spectauisse nauem Bithynẽ in litus expulsã, atque eiectã vetustate aut vacuitate oneris, atque in eam Gladii caput inspexisse, cuius cum in nauem mucrone suũ defixisset, & nullis viribus ipsũ retrahere quiuisset, corpus colli neruis retetũ fuit & rostrũ infixũ, ut à principio incidere, remansit;* Durũ autẽ a deo atq; robustũ mucronatũ, viuẽtis Gladii rostrũ, Gladio extincto inualidũ, & inefficacius reddi, opina tur Oppian. vt his versib. indicat,

⁹ *lib. 12. cap. 64.*

C f Cum Gladii gelidos dissoluit spiritus artus, Corruptus subito languet fortissimus ensis,
 Cũ domino pereunt vires, telũque relinquũt;

¹⁰ *lib. 2. fo. 128. 14.*

.Carne vescitur, vt Aelianus quoque asseuerat dicens, ^g *Neque modo cũ cibi inopia urgetur mucronati rostri incursum piscem interficit atque exest, sed etiã maxima cete propellit, & ulciscitur, Strabonẽq; (vt supra citauimus) atq; Eustathio auctorib. Thynnorũ qui gregatim præter Italiã acti elabũtur; & Siciliã attingere prohibentur uenatione pinguescit. nil tamẽ eũ edere priusquã mucrone trãsfixerit, auctor est Opp. his verbis.*

¹¹ *lib. 12. cap. 64.*

¹² *lib. 1. fol. 22.*

¹³ *fol. 1715. 45.*

k Non viuũ quicquã, non quicquã morte peremptũ Trigones, Gladiũque vorãt ni spicula figãt Antea, purpureo lanientque cadauera telo,

¹⁴ *lib. 2. f. 128. 11.*

D Cum autem Plinius de pastinaca loquens scribat, ^l *Hanc tamen persequitur Galeos, idem & alios quidẽ pisces, sed pastinacas præcipuẽ, sicut in terra serpẽtes Mustela, tanta est auaritas ipsius ueneni, Gladius ab eo Galeos Strabonem, à quo Galeotis (vt diximus) vocatur, imitato, appellari videtur, m Asilo, canis exortu (vt inquit Aristoteles) Thynni & Gladii agitantur, habent enim per id tẽpus sub pinna ceu hermiculũ (quẽ qũ sççq id est Asilum uocant) effigie Scorpionis, magnitudine Aranei, infestat hoc tanto dolore, ut non minus interdum Gladius, quã Delphinus exiliat, unde fit, ut uel in nauigia sæpenumero incidat; n Hoc (Aristotele citato) confirmat & Athenæus; idemq; Plinius ex Aristot. mutuatus scribit his verbis; o Animal est paruum, Scorpionis effigie, aranei magnitudine; Hoc se & Thynno, & ei qui Gladius uocatur, crebro Delphini magnitudinem excedenti, sub pinna*

¹⁵ *lib. 32. cap. 2.*

¹⁶ *hist. lib. 8, ca. 19*

¹⁷ *lib. 7. f. 151. 13.*

¹⁸ *lib. 9. cap. 15.*

affigit aculeo, tantoque infestat dolore, ut in naues sepe numero exiliant; Verum cum in Aristotele, loco proxime citato, ut non minus interdum Gladius quam Delphinus exiliat, habeatur, in Plinio verò præcitate lo-
 co, in quo dubio procul Aristotelē transcribit, crebrò Delphini magnitudinem excedenti, legatur; aut Pliniū Aristotelici loci sententiā a secutū nō fuisse (quod magis suspicor) aut mēdosū locū eius esse, ad Aristotelicamq; censuram corrigendum arbitrari debemus; De eadem Gladii canicularibus diebus ab asilo agitatione, hæc cecinit Oppianus,

Plin. 2. fo. 128. 45.
 pDum canis ardenti turbatur sydere cælum,
 Et Thunni, & Gladii diro vexantur asilo
 Qui fixus madidis illos contundit in alis,
 Nō arcere queunt; nō hāc propellere pestē
 Incutit hæc celeres vires, stimulosque feroces
 Concitat, armatur rabie, furiūque dolore,
 Inuidiosque agitat pestis furibūda natates,
 Exhorret vulnus, bacchantur in equore lato
 Hi torti stimulis incurfant nauibus altis,
 Et sepe in terrā salunt è gurgite vasto.
 In tanta voluit luctantia membra dolore.
 Et vitam in tanto mutant cū morte dolore,
 Cur autem sub pinna potius quam alicui reliqui corporis parti hæreat asilus, in superiore historia Thunno dicata, declarauimus. **A**

QVA ARTE CAPIATVR.

Hex. nome. 7. lib. 1. fol. 22.
 Cum Gladii (vti diximus), ac D. etiā Basilius testatur, immanes sint & horribiles, haud facilis iuctū dāue eorum est captura, sed periculosa & atrox, Quæ circa Scilleum tractum (Strabone authore) sic instituitur; Manentibus in statione frequentibus remorum duorū scaphis, speculator quidem cōmunis superne instat, duos singulę scaphę tenent, alter remigat, alter hastam habens manet in pro-
 ra; Cum primum verò speculator super eminentiam Galeotę signo indicat, beluę verò supra mare pars tertia emmens fertur scapha propius appellitur; Deinde iacto manu telo, vulnus incutit; tum euulsa sine cuspidē de corpore hasta, quod telum sanè est hamatum, vt educi facilè queat, aptęque infixō ei funiculo, appensum sauciatę acclinant beluę, donec agitata suffugięsque lassetur, Tunc in terram subducūt, aut intra scapham accipiunt, nisi prorsus immensum corpus existat; Quod si in mare telū exciderit, haud sanè perit, est nāque vel è quercu, vel ex abiete compa-
 sū, adeo vt querna grauitate demersū, deinde in sublime relatū facilè possit apprehendi, contin-
 git autem interdū & remigē in scapha per magnū Galeotarū Gladiū vulnerari, & cū instar apri beluę uigeat impetus, asperrimē sit ipsa uenatio, consimilē Gladii capturā Oppianus etiam scribit. **B**

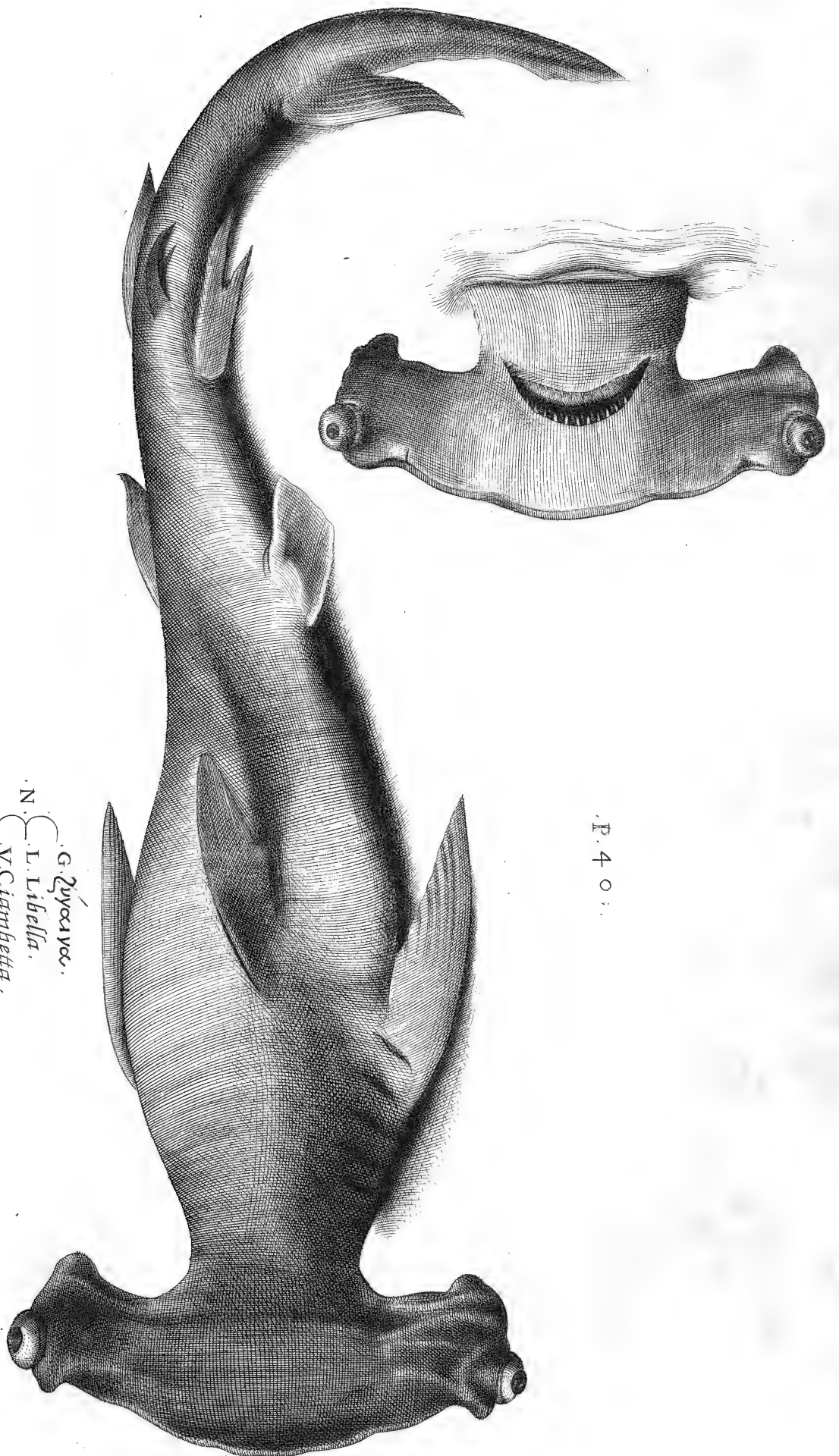
lib. 3. fol. 141. 3. lib. 3. fo. 140. 53 lib. 3. fo. 141. 29
 Capiuntur præterea hamis quoque, vti dem edocet. Postremò & Retibus eos capi idem Oppianus author est his verbis.

lib. 3. fol. 141. 29
 Obliquis septum linis dementia fortem
 Interimit piscem, salit atque euadere certat;
 Contextas fraudes cedit, nec mente reuoluit,
 Quopactō telo sese componat in hostem
 Territus in septo retis, totusque remissus
 Est animo donec miserum per litora voluat
 Piscator gladiique caput diuerberat hastis
 Multis, & piscis peragat crudelia fata;

lib. 11. cap. 2. lib. 3. fol. 135. 13
 Verum Aelianus scribens, Cum Thynni circumretiti tenentur, Neptuno malorū depulsori piscatores nota faciūt, ne Gladius piscis in captiuorum numero sit, Nam sepe Gladius, qui iam sit ætate confirmata, lacerato reti Thynnorum gregi irretito ad se exuendum ex laqueis facultatem dedit, secus sentire videtur, cui nos quoque ceu verisimilia magis asserenti, assentimur, Postremò Gladios Hippuro falli & capi, testatū reliquit Oppianus. **C**

PRAESTANTIA, VT NVTRIAT, ET VT CONDIATVR.

lib. 12. cap. 64. Athen. lib. 7. fo. 157. 10.
 Natu grādiore, non secus quam reliqui cetacei pisces, durā atque insipidā carnē habēt; Iuniores verò teneriores & sapidiore sunt; Vnde cū *Omni tempore teneros atque gratos esse testatur Aelianus;* de his minoribus intellexisse credēdū est; quippe qui sapore vel nobilioribus piscibus comparari possint; & si carnis teneritudine, atq; friandi facilitate cum salubrioribus nō sint cōferendi, eam. n. duritie atq; molitie mediocrē, friabilē verò haud multū habēt; & propterea neq; a modū facile cōcoquantur (concocti tamē multū nutriūt) neq; vndequaqs optimū succū gignūt. *Archestratus in Byzantio eū celebrem esse, caudaque maxime commendari testatur,* nostro verò iudicio, & experientia, caput eius atq; abdomen partibus cæteris dubio procul præferri debēt; Elixus Gladius (quo etiā modo paratus suauior est) comedi cōsuevit; alicubi autem grandiores, non secus quam Thunni, in frustra dissecti saliri solent. **D**



P. 40.

G. Zygodon.
 N. L. Libella.
 V. Ciambetta.

HISTORIA TRIGESIMA OCTAVA

DE LIBELLA

N O M E N.



LIC noster quadragesimus piscis, quem Romæ *ciambetta*, & in ali-
 quibus Italiae locis *pescè Martello*, in aliisque *pescè Balestra* (eo quod sua
 figura vtrumque repræsentet, aduertendum tamen est, non hūc **A**
 sed septuagesimum sextum nostri ordinis, Romæ *pescè Balestra* vo-
 cari) ac Mafsilie *peis Ion Zion* (quod capitis tempora ceu cornicu-
 la promineant, Iudæorum more, qui sic olim Mafsilie indueban-
 tur) in Hispania verò *peis Limo*, & *toilandalo* vocant; à Græcis *λύγωνα*
 dicitur, ἀπὸ τῆς ζυγῶν. Nam cum *ζυγὸς* bouum iugum, & libram siue bilancem, nec non
 librile transuersum, ex quo lances dependent, significet; his omnibus, sui corporis for-
 ma *λύγωνα* piscis simillimus est. Cum verò nullus latinorum (quod quidem sciam)
 eius meminerit, latino nomine caret. Quamobrem Theodorus Gaza in Aristote-
 lis versione, *λύγωνα*, *Libellam* interpretatus est. Verum cum *Libella* fabrile instrumen-
 tum sit ab Italis *Arco pendolo* vocatum, ad cuius similitudinem nequaquam piscis iste ac-
 cedit, Theodorum (ignorata nominis *Libellæ* proprietate) vti *libra* bilancem signifi-
 cat, ita *Libellam*, paruam bilancem significare ratum, *λύγωνα*, *Libellam* vertisse suspicor; **B**
 cum *Libram* potius, *Librilève*, aut iugum vertere oportebat. Hunc autem piscem no-
 strum, Græcorum *λύγωνα* esse, præter id, quod ex eius figura, Græcam nomenclatu-
 ram egregiè æmulante, manifestè intelligitur; ijs etiam omnibus declaratur, quæ zy-
 genæ à veteribus tribuuntur; vt quæ ei probè respondeant. Quamobrem à Petro
 Gyllio deficiendum est, quippe qui hunc piscem nostrum ab Aristotele non *λύγωνα*, **B**
 sed *σφύρανον*, à Theodoro verò non *Libellam* sed *Malleum* appellari arbitratur; ea (vt opi-
 nor) coniectura ductus, quòd alicubi (vt diximus) *pescè Martello* vocetur, quòdque
 malleo simillimus sit; qua nos ceu leui & friuola reiecta, nonum nostri ordinis piscem **C**
σφύρανον (vt octaua historia docuimus) hunc verò *λύγωνα* esse, procul dubio asseuere
 mus. Quem vnà cum Theodoro, ne nomina nouare videamur, *Libellam* vocabimus.

Theodorus no-
tatur.

Petri Gyl-
li error.

Lib. de nom. pisc.
cap. 31.

D E S C R I P T I O.

Quemadmodum Gladius suo ensiformi rostro, ita & *Libella* suo monstruosissimo,
 ac præter aliorum piscium ordinem fabrefacto capite, à piscibus cæteris facillimè di-
 gnoscitur; illud enim non rotundum, non rostratum, non fastigiatum, neque in latera
 compressum, quale in piscibus reliquis esse solet; sed (quod ei peculiare est) in latera
 extensum atque transuersum habet. Cuius quidem frons, anteriòrve pars (quæ vtro-
 que clauditur oculo) vti antè in semicirculum ferè extuberat, sic ita in aciem acui-
 tur, vt dum celeriter piscis natet, obuios pisces secare posse credatur. In medio extre-
 mæ vtriusque lateralis partis, capitis, oculi sunt magni, rotundi, deorsum potius quàm
 in latus aut sursum spectantes. In vtraque præterea vltima frontis parte oculis proxi-
 ma, oblongum insculptum est foramen, auditui, olfactiue, aut vtrique (vt arbitror)
 subseruiens. Os subtus inferiore parte permagnum habet, dentibus validissimis, acu-
 tissimis, planis, in latusque ferræ modo vergentibus, triplici que ordine digestis, armatū;
 linguam latam, humanæ haud absimilem; branchias vtrinque in lateribus quinas & de-
 cetas, cæterorum Galeorum instar; in dorso pinnas duas, vnã capiti proximam &
 maiorem, alteram prope caudam & minorem; Binasque alias vtrinque, priores & maio-
 R.

HIPPOLYTUS SALVIANUS

res ad branchias, posteriores verò & minores in medio ventre; post quas rursus alia vnica & parua prope caudam è regione alterius minoris in dorso existentis, imo ventri subest. Cauda pinnis duabus in æqualibus constat, quarum superior vertebris fulcitur, ac multò longior est; inferior verò vertebris caret, breuiórque extat. Corpore rotundo est & oblongo. Vnde iure ab Aristotele ^b *Inter longos pisces numeratur*. Non squamis sed corio tegitur; venter albus est, tergus verò cineraceus. ^c *Fellis vesica iccori adnectitur, vt Aristoteles etiam notauit; pro spinis cartilagineis habet*. Quapropter sicuti cartilagineis piscibus annumerandus est, sic inter Galeos etiam reponi debet. Cum longi cartilagineique pisces, Galeodes vel Galei (vt historia trigesima nona declarabitur) com-
A muni nomine appellentur. Ad tantam augetur magnitudinem, vt ^d à Galeno, à P. Aegineta, atque ^f ab Aeliano *Inter cete recensentur*.

^b Hist. li. 2. ca. 15.
^c Hist. li. 2. ca. 15.
^d Clas. 2. fo. 31. A
^e Lib. 1. ca. 94.
^f Lib. 10. cap. 2.

LOCVS.

Libella vti cetaceus piscis est, ita etiam pelagius & non litoralis; quemadmodum Aelianus quoque testatur his verbis, & *Ad litora, aut minime profunda loca, aut breuia, ex cetacco genere nullum appropinquat, sed in alto & profundo uersantur. Eximia autem magnitudine existimantur, Leo, Libella, Pardalis, Physiter Pristis, Maltha belua inexpugnabilis, Arias vel ipso aspectu infestissimus, procul enim licet compareat maris procellas & tempestates ciet & agitat*. Idem comprobat & Oppianus inquitens.

^g Lib. 10. cap. 2.

^b In littus pauca exiliunt, quæ corpore vasto
 Sunt, hæc veliferis semper voluuntur inundis;
B Magno horrore Leo, post hos horrenda sygæna;
 Pantheræ variæ maculis, Ranæque furentes,
 Atque Melanthion gentes, & dente timenda
 Pristis, lætiferum Lamnæ fedumque barathrum,
 Mollicie nomen Malte quæ ferre videtur,
 Cornu ariæ pugnax, & sacrum pondus hyenæ,
 Atque pudenda canum gens & furibunda propago.

^h Lib. 1. fol. 112.
 48.

Quamobrem cum haud longè à litore piscari soleant piscatores, eas perrarò, & minores solùm (vt quæ fortuitu ad litus adnatarint) capi videmus.

NATURA ET MORES.

Terribilis piscis est Libella, vt supracitato loco Oppianus etiam & ⁱ D. Basilius afferant; atque robustissimus, vt idem quoque Oppianus confirmat dicens,

ⁱ Hex. Hom. 7.

^k Et quis vastus aper superabit robore Lamnam?
 Qui tantum fului præstant virtute Leones?
 Quantum sub fluctu fertur præstare Sygæna.

^k Lib. 5. fol. 155.
 40.

Non solùm enim pisces reliquos etiam magnos, atque natantes homines, si qui obuij occurrant, suæ frontis acie vulnerare ac subuertere, sed amplo etiam ore & valde denticulato dilaniare solet. Vnde qui piscandi, aut quauis alia causa longius à litore per pelagus natant, non ab re eam exhorrescunt. Aeliano auctore, ^l *cum sit aspectu infausto, infelicique, non est prospera nauigantibus*.

^l Lib. 10. ca. 2.

VT SAPIAT ET NVTRIAT.

Vbi capitur Libella, vilissimus piscis habetur, eoquæ solùm infimæ plebis homines vescuntur, nec in meritò cum Galeno etiam auctore, ^m *durus & insuauis sit*. Et vt idem alibi scribit ⁿ *Non secus quàm reliqua cete, ex quorum numero est, duram & prauis succi atque excrementitiam carnem habeat; Quapropter sale prius condientes, ipsis ut plurimum utuntur; alimentum, quod ex ipsis in corpus*

^m Clas. 2. fo. 30.
 B. C.

distribuitur, ea salitura tenuius efficientes, eoquæ coctioni, & sanguini faciendo accommodatius;

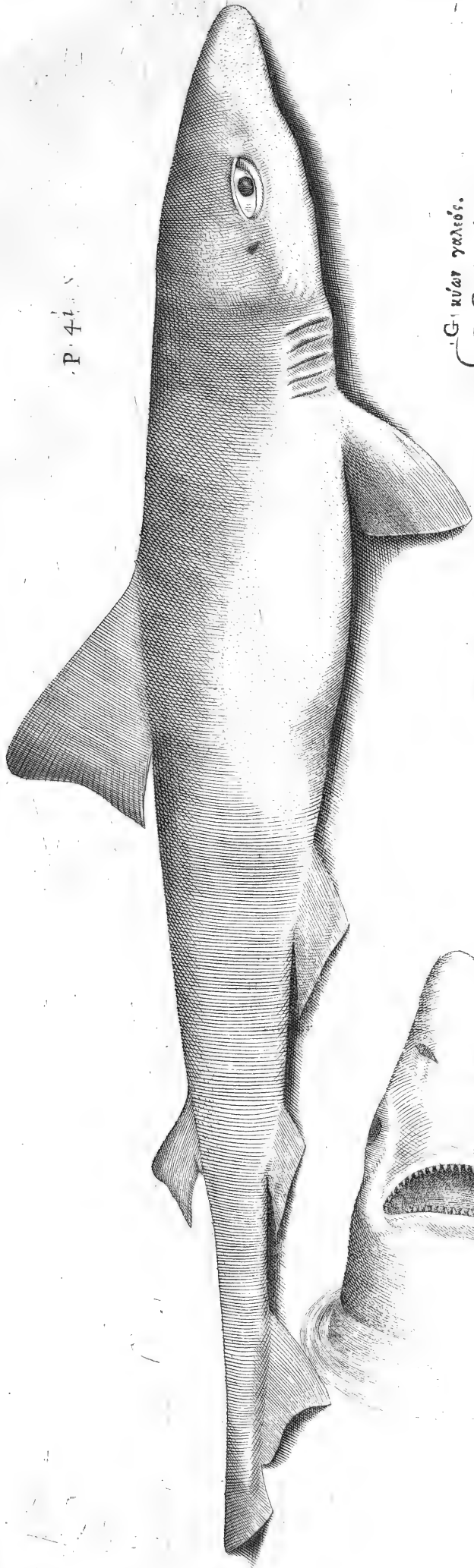
ⁿ Clas. 2. fo. 31. A

Nam recens horum caro ni valde probe concoquatur, crudorum succorum copiam ma-

gnam in uenis congerit. Hoc idem ^o Paulus quoque Aegineta, Galenum vt sui moris est sequutus, confirmat.

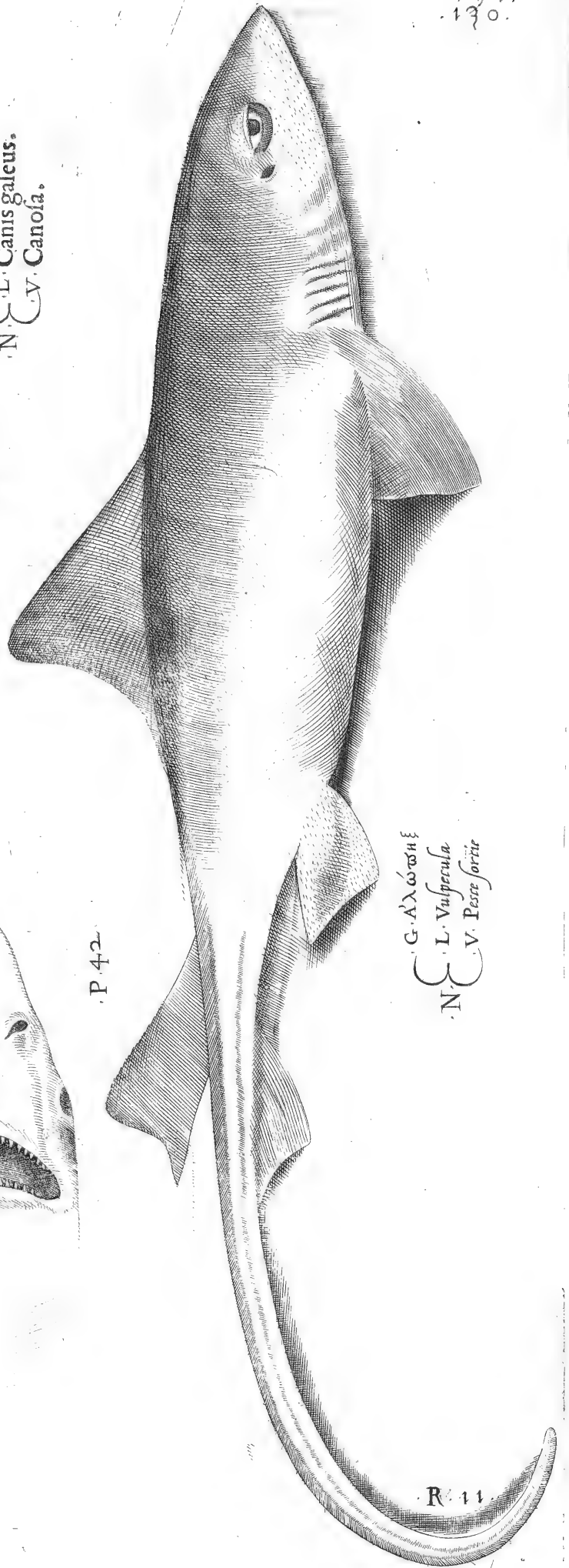
^o Lib. 1. cap. 94.

P. 41.



G. vulgar γαλιός.
N. L. Canis galeus.
V. Canofa.

P. 42.



G. Αλώπηξ
N. L. Vulpcula
V. Petre foritir

HIPPOLYTUS SALVIANVS
HISTORIA TRIGESIMA NONA,
DE CARTILAGINEIS.



VM quadragesimus primus piscis noster, atque plerique alij sequentes, cartilaginei sint; priusquam eorum peculiare aggre- diamur historias, de cartilagineorum natura generaliter pertractandum duximus. ^a Cum itaque (Aristotele teste) Anima- lum alia sanguinea, alia vero exanguia sint; quemadmodum exanguia in quatuor prima genera diuiduntur (In mollia, quae foris carne molli obducta solidum intus, modo sanguinei generis, continet, vt Lologines, Lolii, & Sepiæ; In crustata, quae crustis tenuibus operiuntur, & partem solidam foris, mollem vero & carnosam intus continent atque durum tegmen non fragile sed collisile habent, vt Cancræ, & Locustæ; In testata, quae silicea testa conclusa muniuntur, hoc est, quibus pars carnea intus, solida foris fragilis atque ruptilis, non collisilis est, quale genus Concharum & ostrearum est; Et in insecta (quorum multa & varia sunt genera) quae, vt nomen ipsum indicat, incisuras parte sui vel supina vel prona vel etiam vtraque habent; nec osseum quicquam discretum aut carneum, sed quiddam inter haec ipsa medium continent; quippe quae corpore pariter intus forisque duro constant) Ita etiam sanguineorum quamplurima genera sunt, vt homo, equus, auis, piscis, cetus, & denique omnia, quae aut perfecta pedibus carent, aut binis quaternis ve pedibus ambulant. Et vt idem praeterea auctor est; ^b sanguinea omnia dorsi spina constant; cetera ossa aliis insunt, aliis desunt; Vt enim partes corporis quae habentur, ita ossa quoque ad partes accom- modata habentur, ^c Spina enim est, quod longitudine ac rectitudine continet animalium. Sed cum corpus insecti per animalis motum necesse sit ita constare; vt & vna sit propter cõtinuitatẽ & multipartita propter vertebrarum distinctionẽ. ^d Est namque vertebrarum cõpages à capite ad coxas exposita; ^e Ex qua cetera ossa, in omnibus iis quae ossa habent, oriuntur & continuantur; Nec ab re addit in omnibus ijs, quae ossa habent; nam vt dorsi spina in aliquibus anima- libus ossa, in alijs spinea, in nonnullis vero cartilaginea est; sic in illis ossa, in alijs spi- na, in his vero cartilagineae sunt, quae ex spina nascuntur, aut ei continuantur, atque per cor- pus reliquum ad ceteras substantias partes distribuuntur. Quod quidem non solum verum esse, sed qua etiam ratione factum sit, edocet Aristoteles. Postquam enim declarauit sanguinea atque viuipara animalia ob robur quo pollent, ossibus consistere; subdidit; ^f Sanguineis autem non viuiparis na- tura aliquantulum degenerat, vt volucris, quibus auis habeat ossa, tam imbecilliora; Inter pisces, spinam, qui ova pariunt, habent; serpentibus etiam natura ossium spinacea est, praeterquam magnis; ro- bur enim eorum validiora exigit firmamenta; eadem qua & viuiparis ratione. At cartilaginea nomi- ne, spinam ex cartilagine habent, motum enim eorum esse molliorem necesse est; itaque fulcimenti genus non rigidum sed mollius esse oportuit; Adde quod terrenam omnem materiam ad eorum cutem cõficiendam natura absumpserit; pluribus autem locis simul tantum exuperantem dispensare natura non potest; quo- niam etiam in viuiparo genere ossa cartilaginosa complura habentur, scilicet in iis quibus expedit molle mucosumque esse, quod solidum habetur, ratione carnis obductae; vt auribus ac naribus euenisse apertum est; prominētiora enim si rigida sint, frangi celeriter possent, Natura vero eadem ossis & cartilagineis est, quaquam pluris minorisque ratione interest; quapropter neutrum precisum recrescere potest. Vacat medulla cartilagineae terrestrium animalium discreta; quod enim in os discretum continetur, id mixtum per totum facit, vt cartilagineae mollis mucosaeque constituitur. At in cartilagi- neo genere, spina dorsi, quibus cartilaginosa, medullam habet; vicem enim ossis haec pars tenet suo genere. Quibus quidem verbis, non solum cartilaginea reperiri animalia, sed eodem etiam ab alijs sanguineis animalibus differre, quod cum cetera aut ossibus aut spinis fulciuntur, haec cartilaginibus stabilium tur, manifestissimè patet. An aduertit autem debet, quod licet animalia tum ossa, tum spinas habentia, tum terrestria tum aquatilia reperiantur ^g (uti enim Delphinus inter aquatilia non spinam, sed ossa; ita inter ter- restria minores serpentes non ossa, sed spinas habent) Cartilaginea tamen, aquatilia tantum sunt. Nullum enim hucusque terrestre atque sanguineum animal, cartilagineum vidimus. Quemadmodum autem cartilago à Græcis χόνδρος dicitur; ita etiam antiquo cartilaginea animalia ^h χόνδρα κινθα, id est, cartilagi- neam spinam habentia, dicta fuere primum. Deinceps vero Σιλάχιν, Σιλαχάδιν, & Σιλάχια, voca- ri coeperunt. Nam vt Plinius testatur, ⁱ Cartilaginea graeco in uniuersum selache appellant Aristoteles primus, hoc no- mine eis imposito; nos distinguere non possumus, nisi cartilaginea appellare libeat. Cur autem sic appellata fuerint, Galenus declarat iniquis, ^k Cartilagineorum animalium cutis est aspera, ac noctu splendens, ideoque nonnulli ἀπὸ τοῦ σπλῆδος ἔχου, hoc est, quia splendorem habent, σιλάχια ipsa a iuni fuisse nominata. Latine vero vt ex praecitato Pli- nij loco colligi licet, cartilaginea vocantur. Quorum plura genera sunt; sed priusquam ea distin- guam, ac de eorum vnoquoque seorsum atque generatim tractem; de ijs, quae communiter ip- sis vel insunt, vel à veteribus tribuuntur, differendum est. Aristotele igitur auctore, ^l Cartilaginea squamis carent, sed aspera cute muniuntur, quoniam spina cartilaginea constat; terrenam portionem natura inde ad cutem trans-

^a Hist. Lib. i. cap. 4. 6.
Lib. 4. cap. i.

^b Hist. Lib. 3. cap. 7.

^c De Part. Lib. 2. cap. 9.

^d Hist. Lib. 3. cap. 7.

^e De Part. Lib. 2. cap. 9.
Hist. Lib. 3. cap. 7.

^f De Part. Lib. 2. ca. 9
Hist. Lib. 3. cap. 7.

^g Hist. Lib. 3. cap. 7.
De Part. lib. 2. cap. 9.

^h Hist. Lib. 3. cap. 7.

ⁱ Lib. 9. cap. 24.

^k Clas. 2. sel. 31. A.

^l Part. Lib. 4. cap. 13.

^m *Clas. 2. fol. 31. A* tulit, inque eius asperitatem absumpsit. Idem Galenus etiam loco supra citato asserit dicens; ^m Cartilagineorum animalium aspera est cutis. Verum sicuti cartilaginea singula verè squamis carèt, sic haud ea omnia aspera cute operiuntur (& si reuera maximæ eorum parti id conueniat) Rana nanque marina, Torpedo, Pastinaca, Aquila, Læuraia, & Læuis mustelus (vt in peculiaribus eorum historijs patebit) non aspera, sed læui cute teguntur. Vnde iurè alibi dixit Aristoteles; ⁿ Cartilagineorum alia aspera, alia læuia sunt. Et vt idem author est, ^o Sunt discrimina in animalibus; Aliis enim os ante & pronum est, aliis infra parte supina; vt Delphinis & cartilagineo generi. Quam ob rem hæc nisi conuersa resupinentur, cibum corripere nequeunt; quod natura non modò salutis gratia ceterorum piscium fecisse videtur (dù enim se se ista conuertunt; mora intercidit, qua piscis, quem insectantur, euadere possit; nam omnia id genus rapina piscium viuunt) verum etiam ne nimis suam deuorandi auuiditatem explerent; cum enim facilius caperent, breui per immodicam satietatem perirent; Et præterea cum rostrum eorum structura tereti ac tenui sit; facile scindi in oris hiatu non potest. Verum haud quaquã cartilaginea singula supina parte os habent; cum Lampetræ, Ranæ marinæ, atque Squatinæ (vt in eorum historijs explicatur) non subtus in supina parte, sed ante in extremo rostro os sit. ^p Vt etiam ab Aristotele proditum est; ^p Branchias detectas habet genus omne cartilagineum, causa est, quòd cartilagine tum earum tegmenta constant. Genus autem hoc omne cartilagineam habet spinam; motus etiam cartilaginei generis lentus pigerque est; quoniam non spina aut neruo corroboratur. Contra genus spinatum celeriter fertur, Tegmentum autem quod branchias operiat, celeriter moueri oportet, cum brachiarum natura quasi ad spirandi usum piscibus data sit. Quã ob rem in spinatis non modo tegmentum verum etiam ipsi brachiarum meatus contrahuntur ^q celerius agatur. Et alibi idem tradidit ^q Quæ tegumento carent, cartilaginea dico, us si plana sunt, parte in inferiore, supinaque branchiæ habentur, ut Torpedini & Raia; sed si oblonga sint, eorum lateribus adherent, ut in quouis mustelino genere cernitur. Vt verò paulò infra subdidit; ^r In mustelino genere branchiæ duplices & quinæ utraque ex parte sunt. Quod quidem non solum in mustelis, sed in planis etiam verissimum est. Scriptum quoque reliquit Aristoteles; ^s Differunt non nulli mares cartilaginei generis à suis feminis; eò quòd maribus bina quædam circa excrementi ostium pendent, quibus feminae carent; ut perspicere in genere mustelorum potest; in his enim, quod dixi, omnibus est. Conspiciuntur autem bina illa ex ano pendentia, non in mustelis solum, sed & in planis etiã. Eodem teste, ^t Cartilaginei iecur duplicatum habere uidentur. Et alibi, ^u Iecur è uisceribus adipeum non nullis consistit, ut inter aquatilia cartilagineis; quorum iecinoribus colliquatis oleum facimus; ipsa tamen cartilaginea nullo discreto adipe carni, neutriue adhærente pinguescunt. Vt præterea idem prodidit Aristoteles, ^x Pisces qui oua pariunt, uulvas bifurcatas habent, atque inferius positas; cartilaginea uerò ea specie potius habent, qua aues; sed interest, quòd oua non iuxta præcordia omnibus, sed infra non nullis per spinam consistunt, unde aucta in alium transferuntur locum. Et rursus infra subdidit, ^y Omnia cartilaginea simul & oua parte superiore circa præcordia continent complura, alia minora alia maiora; & inferiore animalia iam exclusa; unde fit vt genus id piscium sepius in mente & pariat & coeat; quippe quod non uniuersa edere soleat, quæ conceperit, sed particulatim repetès sepe, & diu peragens; vt dum superius oua contrahit, inferius concoquat atque perficiat. ^z Alibi verò sic testatum reliquit; ^z Cartilagineorum nec feminae suos conceptus, neque mares suum semen spargere uisuntur; cum generis non uiuipari pisces feminae oua, & mares semen spargere soleat; causa uerò est, quòd genus cartilagineum femine minime abundat; uulvas etiã feminae ad septum positas continet; æque enim mares à maribus, & feminae à feminis differunt; sunt enim cartilaginei minus copiosi genitura. Et alibi dixit; ^a superferant cartilaginea genera, & ferunt uterum mensibus plurimum fenis. Et cum tempus pariendi instat, repetunt litus & vada, pelago & alto relicto gurgite; ut neque tepore careant, & progeniem tutius collocent. Et vt rursus alibi; ^b cartilaginea & uiperæ cum intra se oua generent, mox animal foras pariunt; perfectum generant ouum, ita enim ex ouo animal gignitur, ex imperfecto autem nullum. Non extra hæc pariunt oua, quia natura frigida sunt, non quia calida, ut quidam uolunt. Idem, & alio loco testatus est dicens, ^c Pariunt oua omnes qui squama conteguntur, animal omnes qui genere cartilagineo continentur, excepta rana. Quod sic ex eo transcripsit Plinius, ^d Et cum ceteri pisces oua pariant, cartilagineum genus solum, vt ea quæ cete appellant, animal parit; excepta, quam Ranam uocant. Postremò vt supra etiam citauimus, teste Aristotele, ^e Cartilaginea omnia rapina piscium uiuunt, nec cibum corripere queunt, nisi conuersa resupinentur. Quod sic transcribitur à Plinio, ^f Omnia autè carniuora sunt talia, & supina uescuntur, ut in Delphinis diximus. Et ut idem testis est Aristoteles, ^g Omne cartilagineum genus latet diebus frigidissimis. Apud uerò Athenæum ^h Diphilo authore, cartilaginea omnia carnem concoctam difficilem habent, succumque flatuosum gignunt, assiduumque & diuturnus eorum usus usum hebetiorem facit.

A

In Aristotelem animaduersio.

B

C

D

HIPPOLYTUS SALVIANUS

CARTILAGINEORVM GENERA.

His sic declaratis, iam cartilagineorum genera distinguamus. Cum igitur Aristoteles (vt supra etiam citatum fuit) dixerit; ¹ *Quæ tegumento branchiarum carent, cartilaginea dico, iis si plana sunt parte inferiore supinaque habentur branchiæ; ut in Torpedine & Raia; sed si oblonga sunt, eorum lateribus adherent, ut in quouis mustelino genere cernitur; cartilagineos pisces in planos & longos partitus est.* Qui autem, & quot sint plani & cartilaginei, in historia quadragesima quinta explicabimus. Nunc verò de longis (de quibus, priusquam de planis, pertractamus) differere oportet. Longi igitur & cartilaginei pisces (nam longi quoque & spinosi reperiuntur, vt illi sunt, quos in libri huius principio exhibuimus) illi sunt & dicuntur, qui cum spinarum vice cartilagineas habeant, corpus non latum & planum (vt cartilaginei & plani) sed longum & rotundum habent. Quorum et si non vnum, sed multiplex (vt infra declarabimus) genus sit; omnes tamen communi & generali vocabulo ab Aristotele modò ^k γαλιόι, modò ^l γαλιόειδεις, modò ^m γαλιόων; à ⁿ Galeno verò γαλιόι, & γαλιόωνοι, appellantur. Quæ nomina à figura, vel habitu mustelæ terrestris animalis, indita videntur; vnde & Theodorus mustelos & mustelinum genus vertit. Latinorum autem nullus (quod sciamus) præter Plinium, horum piscium meminit; Cum enim Aristoteles, Raia, Pastinaca, atque Squatina recensitis, subderet, ^o Cartilaginea verò præter ea quæ numerauimus, sunt Bos, Lamia, Aquila, Torpedo, Rana, omneque genus mustelorum; eandem sententiam sic transcripsit Plinius, ^p planorum piscium alterum genus est, quod pro spina cartilagineam habet; ut Raia, Pastinaca, Squatina, Torpedo, & quos Boiis, Lamia, Aquila, Rana, nominibus græcis appellant; quo in numero sunt Squali quoque, quannus non plani; in quo quidem loco, sicuti mustelorum siue galeorum piscium mentionem fecisse Plinium certissimum est; sic num Galei, Squali (vt in codicibus eius legitur) ab ipso dicti fuerint, iurè dubitari debet. Nam cum Squalus ^q M. Varronis, ^r Columellæ, & ^s Plinij Valeriani Medici (qui soli, vt in historia decima sexta declarauimus, eius meminerunt) testimonio, certa quadam species piscium sit, fluuiatilis atque dulcis aquæ dulcissima; haud rationi consentaneum videtur, γαλιόν piscium genus, atque marinorum piscium, Squalum vocari à Plinio. Adde quod cum alibi apud eundem Plinium legatur ^t Sargi, Torpedo, Squali, circa æquinoctium paruum; ibi quoque

E

F

G

Plinii locus corrigitur.

H

Squali, pro Squatina, dubio procul mendosè habetur; vt in historia nostra quinquagesima manifestissimè monstrauimus. Vnde & illud Aristotelis ^u καὶ πάντα τὰ γαλιόων, id est, vt vertit Theodorus, omneque genus mustelorum; non Squali, sed græco serua to vocabulo, Galei vertisse Plinium; temporis verò tractu, deprauantibus scriptoribus, Galei in Squali (accedente etiam lapsus facilitate) perperam abiisse; certè credimus. Est hic tamen animaduertendum (ne nominum decipiamur similitudine) ^x γαλιός Straboni, ^y & Galeos Plinio, non genericum sed specificum nomen esse; Gladiumque piscem significare; vt in historia trigesima septima declarauimus. Galeorum autem plura esse genera (vt diximus) non solum Aristoteles, Oppianus, Galenus atque Athenæus testantur; sed illa etiam numerant. Aristoteles enim ^z σκύλιον, siue νόριον, ἀκανθίαν, ἀλώπεκα, λέον ^a ἀσερίαν & κύναν; ^b Oppianus κύναν, σκύμον, λέον, ἀκανθίαν, ῥίνην, ἀλώπεκα, & ποικίλον; ^c Athenæus, ἀσερίαν, ἀκανθίαν, λέον, ποικίλον, σκύμον, ἀλώπεκιαν, & ^d γαλιόν ῥοσδιανόν; Galenus verò γαλιόων; galeorum genera fecere; de quibus omnibus seorsum & generatim iam pertractabimus, ab ipso γαλιόν κυνός, id est, galeo cane, exordientes.

ⁱ Hist. lib. 2. cap. 13.

^k Hist. lib. 5. cap. 10.

^l Hist. lib. 6. cap. xi.

^m Hist. lib. 5. cap. 5.

ⁿ Clas. 2. fol. 30, B

^o Hist. lib. 5. ca. 5.

^p Lib. 9. cap. 24.

^q Lib. 3. de re iust. cap. 3.

^r Lib. 8. cap. 16.

^s Lib. 5. de re med. cap. 43.

^t Lib. 9. cap. 51.

^u Hist. lib. 5. ca. 5.

^x Lib. 1. fol. 22.

^y Lib. 32. cap. 2.

^z Hist. li. 6. ca. 10.

^a Hist. lib. 6. cap. xi.

^b Lib. 1. fol. 10. 25. graece.

^c Lib. 7. fol. 147. 29.

^d Lib. 7. fol. 147. 37.

^e Clas. 2. fol. 30. B

HISTORIA QVADRAGESIMA

DE CANE GALEO.

CANVM PISCIVM GENERA, ET NOMENCLATVRAE.



VM de cane Galeo (in praesente historia) atque de Catulo (in quadragesima quarta) agendum sit; vt limatior reddatur pertractatio; commonere primùm oportet; Canum pisciū **A**

non vnum, sed tria esse prima genera; vt Aelianus testatur in-
quiens; ^a *Canicularum marinarum tria sunt genera quarum maximæ quaedam inter cete robustissima numerantur; ex reliquis duobus generibus, aliud Galeos, aliud centrina appellari solet; quod colore varium est, Galeus nominatur; reliquum genus qui centrinas appellauerit, non errabit; eis innati sunt aculei duri, & aduersus omnia resistentes; quorum alter in capitis summo uertice, alter in canda est, atque uenenatum quiddam habent. Postrema duo genera paruorum canicularum in cæno capiuntur.* Quod Oppianus etiam comprobat, sic Aeliani sententiam transcribens.

^b Atque pudenda Canum gens & furibunda propago,
Diuisa in gentes ternas; hæc horrida visu,
Cum Cætis numerata furit per marmoris vndam;
Quæ restant aliæ cæno merguntur in alto;
Pugnaces inter pisces centrina vocatur
Altera, quod stimulis credatur noxia nigris.
Tertia dicitur Galeorum nomine turba.
At Galeis alias gentes numeramus, Acanthas
Leuesque, & Catulos, Squatinas adiungimus istis
Vulpes, & Varios; cæno merguntur in alto.

Quorum authorum testimonio, primum Canum genus (vt patet) aliorum omnium ferocissimum atque maximum est; vnde inter Cete iurè connumeratur; ab eisque à ^c Strabone, atque à plerisque alijs, simpliciter generis nomine, *κύων*; à Theophrasto ^d *καρχαρίας*; à ^e Nicandro verò colophonio in linguis, non solum *καρχαρίας*, sed *λαμία* etiam & *σκύλλα* vocatur. Cuius primi generis iconem, historiamque vniuersam, in secundo libro nostro (inter reliqua cete) exhibebimus. Secundum ab aculeis, quibus horret, quosque Græci *κέντρα* appellant, *κεντρίνης* dicitur; cui historiam quinquagesimam tertiam dicauimus. Tertium ex Galeorum piscium est censu. Et licet Oppianus Aelianum transcribere videatur, haud tamen vterque vnum & eundem piscem, tertium Canum genus facere videtur. Aelianus enim, cum illud colore varium esse restetur; non nostrum quadragesimum primum piscem (cuius nunc pertractamus historiam) qui haud varius est, sed potius quadragesimum quintum verè varium atque ab alijs *σκύλιον* & *σκύμνον* appellatum, tertium Canum genus constituere videtur (vt in historia etiam quadragesima quarta declarabimus) Oppianus verò, cum suum tertium Canum genus, variū non faciat atque, *ἀπὸ τοῦ σκύμνου*, id est, à Catulo distinguat, vt ex verbis eius supra citatis, clarè constat, piscem nostrum quadragesimum primū, & non quadragesimum quintum, tertium Canum genus facit.

PISCIS NOSTRI QVADRAGESIMI PRIMI NOMEN.

Noster itaque quadragesimus primus piscis, quem Romæ communi quibusdam etiam alijs Galeis nomine (Spinaci scilicet & Læui) *pesce falombo*, & propria nomenclatura *Canosa* nuncupant; Massiliæ verò *fal*, & Græci nostri temporis *σκυλλόλαρο* appellant; tertium Canum genus est Oppiani; quem vt loco supra citato, simpliciter Galei nomine vocauit; sic alibi, vt eum, tum ab alijs galeis, tum à reliquis duobus Canum ge-

^a Lib. xi. cap. 8.

^b Lib. i. fol. 112. 56.

^c Lib. i. fol. 22.

^d Lib. 4. de plan. cap. 8.

^e Athe. lib. 7. fol. 153. 12.

Enst. fol. 1714. 36.

HIPPOLYTUS SALVIANUS

neribus distingueret, Canem galeum appellauit, inquit, ^f γαλειοὶ τε κύων, καὶ φύλα κελαι ^f Lib. 4. fol. 44
^{ων} κεντροφόρων, hoc est. Et galei canes, & gentes nigris aculeis armatae; & non ut vertit ^{40. graece.}
Lippius, ^{Lippii lapsus.} Et galei & Canis. Aristoteles verò cum neque primū, ut in historia carchariae di-
cata (quæ libro nostro secundo habetur) neque secundum Canum genus, ut in quin-
quagesima tertia historia declaratur, cognouerit; hunc eundem piscem nostrum sim-
pliciter κύων vocauit, scribens, & ^g Musteli igitur genusque omne mustelinum, ut vulpacula & κύων, id ^g Hist. lib. 6. cap.
est, Canis, & plani, ut torpedo, Raia, ^{ii.} Lauiraia, Fastinaca, modo quo diximus, gignunt animal, cum intra se oia
pepererint. Nec est, ut dicamus, aut primum, aut secundum, potius quàm tertium canū
E genus, ab eo κύων vocari; quando canis eius, ut ipsius verba demonstrant, ex galeo-
rum sit numero; primum verò & secundum canum genus, galeis non adnumerentur.
Nec etiam iure asserere possumus (ut alicui videri posset) σκύλιον, cuius poulò ante mē-
tionem fecerat Aristoteles, κύων ab eo appellari; cum ipse synonymis uti nominibus
non consueuerit. Vnde cum Aristotelis κύων, ab eius σκύλιον; Oppiani verò κύων γαλειός,
ab ipsius σκύμνον distinguatur; non ab re hunc piscem nostrum, illorum κύων γαλειόν esse
asseueramus; quando præter id, quòd tum Romana, tum Græca vulgaris eius no-
menclatura id efficaciter admodum innuunt (vulgò enim ut diximus, Romæ Cano-
fa, & à Græcis nostri temporis σκυλλόφαρο vocatur) si hunc, canem galeum non feceri-
mus; neque vllus alius piscis, qui canis galeus censeretur possit, proferri; neque aliud no-
men, ex illis, quæ à veteribus tributa sunt galeis piscibus, huic adaptari poterit; cum
F ea omnia suis accommodata sint piscibus; vti in peculiaribus eorum historijs patet.
Huius autem piscis, & si Aristoteles, atque Oppianus (ut declarauimus) meminerint,
Latinorum tamen nullum mentionem eius fecisse scimus. Nam cum Virgilius dicat;
^h Ab timidus nautas canibus laceraffe merinus; non de cane nostro galeo, sed de primo canum ge- ^h Aegloga
nere intelligit; ut in Carchariae historia declarabitur, atque ex verbis eius cõijci potest. ^{6.}
Plinium verò caniculæ mentionem facientem, non hunc nostrum canem galeum, sed
primum etiam canum genus, caniculam nuncupare; certissimum est. Primum enim
ⁱ caniculam ipsam inter cete atque marinas beluas connumerat; ad quam molem hic piscis noster non ⁱ Lib. 32. cap.
excreuit. Scribit præterea, ^k Canicularum maxima multitudo circa eas (scilicet spongas, de eis ^{ii.}
enim loquitur) urinales, graui periculo infestat; ipsi ferunt & nubem quandam crassescere super capita, planiorū ^k Lib. 9. cap.
piscium similem, prementem eos, arcenstemque à reciprocando; & ob id stilos præcutos lineis ^{46.}
G annexos habere se se; quia nisi perfosse ita non recedant, caliginis & pauoris, ut arbitror, ope-
re. Nubem enim & nebulam (cuius nomine id malum appellant) inter animalia haud vllam
comperit quisquam. Et cum caniculis atrox dimicatio; Inguina & calces omnemque cando-
rem corporum appetunt. Salus vna in aduersas eundi, vltroque terrendi; pauet enim homi-
nem equè ac terret. Et fors equa in gurgite, ut ad summa aque ventum est, ibi periculum an-
ceps, adempta ratione contra eundi dum conetur remergere; & salus omnis in focis, funem il-
li religatum ad humeris eius trahunt, hunc dimicans, ut sit periculi signum, leua quatit, dextra
apprehenso stilo in pugna est; modicus aliàs tractus. Ut prope carinam ventum est; nisi præce-
leri ui repente rapiant, absumi spectant; Ac sepe iam subducti, è manibus auferuntur; nisi non tra-
hentium opem, conglobato corpore in pile modum, ipsi adiuuere. Protendunt quidem triden-
tes alii, sed monstro solertia est nauigium subeundi, atque ita è tuto præliandi. Omnis ergo cu-
H ra ad speculandum hoc malum insumitur. Quæ haud quaquam huic pisci nostro tribui possunt;
quippe qui neque tam ferox & audax est, neque præceleri adeò rapina uti potest; cum ^l Lib. 9. cap. 24.
os supina parte habeat. Et propterea (Plinio etiam authore) ^l non nisi supinus uescatur, cete-
rorum cartilagineorum, atque Delphini instar; cuius Delphini, sicidem alibi testatum reliquit, ^m Lib. 9. cap. 8.
^m Ac nisi multum infra rostrum os illi foret medio penè in ventre, nullus piscium celeritatem eius euaderet; sed affert mo-
ram prouidentia naturæ; quia nisi resupini atque conuersi non corripunt. Postremò cum Theophrastus
de rubro mari pertractans, inquit; ⁿ Mare hoc beluis refertum, pluresque Carcharias (siue ut vertit ⁿ Lib. 4. de Hist.
Theodorus, caniculas) habet; in tantum, ut nare tutum non sit; hunc eius locum transcribens ^{plan. cap. 8.}
Plinius Carchariam interpretatus est caniculam, dicens; ^o Caniculis referta; ut uix prospicere è
nauis tutum sit, remos plerumque ipsos innadentibus. Quam ob rem cum hic piscis noster, κύων γαλειός ^o Lib. 13. cap. 25.

græcè appellatus, latino nomine careat; nos græcam imitantes nomenclaturam, *Canem galeum* eum vocabimus.

D E S C R I P T I O.

Et si canis galeus, tum galeorum, tum canum genere, cum Catulis conveniat; corporis tamen forma, colore, atque magnitudine, reliquis galeis similior est quam Catulis. Rostrum enim acutum habet & rotundum; oculos mediocres, & oblongos; & post eos bina foramina, vtrinque vnum, auditui inferuentia. Os in supina parte extat, valde denticulatum; & ante ipsum, duo alia foramina olfactui dicata, in sculpta sunt; vt in capitis Icone seorsum explicata, videre est. Branchias quinas vtrinque & detectas in lateribus habet; quas binæ pinnae, vtrinque scilicet vna, sequuntur; aliæque rursus duæ supina parte, ex vtroque nempe podicis latere vna, exoriuntur. Præter quas, maribus (vt in historia trigesima nona explicatum est) duæ appendices, vtrinque vna, ex podice pendent. In dorso binæ etiam singulares pinnae eriguntur, prior & maior, in eo ferè medio; posterior & minor, caudæ proxima; è cuius regione altera etiam singularis imo ventri hæret. Cauda in geminam & inæqualem pinnam degenerat; superior nanque pars eius maior, inferior verò minor est. Corpus totum oblongum est & rotundum; à podiceque in extremam vsque caudam sensim gracilefcit. Non squamis sed corio tegitur. Ventre est albo, corpore reliquo cinereo. Ventericulum magnum habet, & intestina etiam ampla; hepar bifidum, & pallidum; cui fellis vesica subnectitur; splenem verò subrubrum. Ad multam magnitudinem excrefcit; ita vt aliquando centenae etiam libras excedere soleat.

L O C V S E T P A R T V S.

Maris peculiaris piscis est canis galeus; in dulci enim aqua nusquam (quod sciamus) reperitur. Cœnosa potius quam saxosa maris loca incolit. Vnde Oppianus (vt supra etiam citauimus) dixit. Quæ restant aliæ cœno merguntur in alto. Oua, vitellis ouorum galinæ, simillima gignit; quæ, neque vinculo vllò, vtero alligantur; neque vllò testaceo inuolucro teguntur. Et propterea piscis iste, *σκύλιον*, siue Catulus, esse non potest; quando teste Aristotele (vt quadragesima quarta declaratur historia) *Canuli ova testaceo quædam contineantur*. Ex huiusmodi autem ovis, in ventre canis galei fœtus non solum gignuntur, sed nutriuntur etiam atque augentur; donec demum foras perfecti excludantur. Parit enim animal; vt testis est Aristoteles, inquiring (vt supra etiam citauimus) *Musteli igitur generisque omne mustelinum, ut Vulpecula, & canis; & plati, ut Torpedo, Rata, Leuirata, rassinaca; modo quo diximus, gignunt animal cum intra se ova pepererint; atque Oppianus, scribens;*

*At Canis, atque Aquilæ, & quæcunque selachia dicunt.
Et Delphini ponti princeps, Vitulique marini,
Hi pariunt fœtus, fœtus equare parenti.
Posses, optatę cernunt cum tempora lucis.*

N A T V R A E T M O R E S.

Gregalis piscis est canis galeus; atque carne vescitur; nec solum vt reliqua cartilaginea carniuorus est, sed multò etiam magis; quippe qui pluribus & maioribus armatus dentibus, atque robustior sit. Vnde neque etiam maioribus, ne dum minoribus, piscibus parcit; quinimo ubi maximè excreuerit, natantes etiam homines aggreditur. Et cum Aelianus scribat, *Canicula marina simul atque pepererit, nulla mora interposita, suos par-*

^p Hist. lib. 6. cap. 10.

^q Hist. lib. 6. cap. xi.

^r Lib. 1. fol. 117. 27.

^s Lib. xi. cap. 9.

H I P P O L Y T V S S A L V I A N V S

unlos simul cum ea natantes habet; si quis uero eorum timeat ingreditur rursus per genitalia in uentrem matris, ubi timor abierit, is prodit, tanquam rursus editus; de cane galeo intelligendum est, ut testis est Oppianus, sic praedictum Aeliani locum transcribens;

Et canis equoreus fetus, mirabile dictu,
Custodit, Catuli teneri post terga sequuntur
Fetibus est scutum genitrix, illosque tuetur,
Sed cum formidant (pelago sunt multa timenda)
Accipit in ventrem natos, iterumque recurrunt,
Vnde prius lapsi fuerant, & ventre teguntur.
Et quanuis partus fuerit cruciata dolore,
Ut mater leto perpeffa est omnia vultu;
Atque iterum charos fetus in viscera condit,
Atque parit rursus, cum respirare timore
Ceperit, & tutas speculetur marmoris undas.

Lib. 1. fol. 119.
6.

E

Quod Oppianus autem hic canem galeum, & non Carchariam, canem appellet; ex eo clare patet, quod fetus suos intra se recipere, carchariae nemo, galeis uero tum Aelianus, tum Aristoteles tribuit. ille enim scribit, "Mustelus marinus cum timet de suis, eos recipit intra seipsum, ac rursus eadem uia eosdem reuomens, iterum uinos & incolumes parit. Hic uero inquit; x Catari Musteli fetus suos & remittunt & recipiunt intra seipsum; quod idem & Squatina, & torpedines faciunt; sed Spinax unus ex Mustelis, recipere prolem Spinax in impedimento non potest; neque uero Pastinaca, & Raia, ex planis recipiunt, propter caudae asperitatem. Rana etiam suam non recipit sobolem; tum capitis magnitudine, tum aculeorum impedimento. Et licet Aristoteles neque causam neque uiam receptus proferat; utrunque tamen supracitati authores explicant; folius enim timoris causa, atque in uuluum eos intra seipsum recipiunt. Praeterea cum testatum etiam reliquerit Aelianus, y Piscandarum paruatum canicularum ratio haec est; album piscem illecebram ad eas captandas demittunt; ex his si qua capiatur, caeterae omnes hoc uidentes, in captam insiliunt; ac eam, nisi repellantur, hamo ex profundo extractam, ad nauem usque insequuntur. Inuidia quadam hoc eas facere existimares; quasi illa quae capta est, sibi uel escam aliquam praedata alicunde esset; atque ex ipsis nonnulla in nauem insilientes, saepe sua sponte capiuntur; id quoque de cane galeo intelligendum esse, indicat Oppianus, sic praecitatum Aeliani locum transcribens.

Lib. 12. cap.

62.

x Hist. lib. 6. cap.

10.

F

y Lib. xi. cap.

8.

Atque canes galei pereunt, atque agmina ponti,
Quae stimulis feriunt; seruant dum pignus amoris,
Auxiliumque ferunt perituris fcedere certo;
Piscator properat qua caeni est alta vorago,
Et manibus longis hamum demittit in undas;
Cui super affixus piscis candore nitenti;
Ex templo ad Catulum furtim mucrone reuulsum
Ardentes currunt focii, nauemque sequuntur;
Agmina tunc figes insana tricuspide telo,
Tunc circumducta retis capientur in aluo.
Non dant terga fuge, nisi tractum fune sodalem
Cernant, tunc una fortes occumbere tentant.
Non aliter maesti veniunt ad funera patres,
Defuncti nuper nati, tractique dolore,
Cum gemitu plangunt pectus, nec busta relinquunt
Nec tristes cupiunt proprias remeare sub sedes.
Herent impliciti tumulo, frustra que laborant;
Et cupiunt una cum nato claudere vitam;
Sic isti nunquam conuulsum ad funera piscem
Destituunt, donec casu moriantur eodem.

Lib. 4. fol. 147.

12.

G

H

VT SAPIAT ET NVTRIA T.

Insuauem & duram carnem habet canis galeus; & propterea ægrè concoquitur, atque vilis vbique habetur, nec nisi à pauperibus plebeisq̃ue hominibus comedi solet; elixum enim, cum eo intinctu, quem (propterea quòd alio conficiatur) alliatum vocant, mandunt.

A

HISTORIA QVADRAGESIMA PRIMA

DE VVLPECVLA.

N O M E N.



ISCIS noster quadragesimus secundus, qui Romæ atque plerisq̃ue alijs locis, ob longam atque falcatam caudam, *pescē spada* da, vocatur (aduerti tamen debet, Gladium etiam piscem, vt qui rostro ensē ræpresentet, *pescē spada* vocari, vt in trigesima septima diximus historia) à Græcis Ἀλώπηξ & Ἀλωπικίαις; à Latinis verò Vulpes & Vulpecula appellatur. Et Propterea quòd (vt author est apud Athenæum Diphilus)^d *gustu similis sit terrestri ani-*

B

mali; hoc nomen obtinuit. Eundem præterea (authore Arcestrato apud Athenæum) *κύνα πύονα*, id est, *canem pinguem* vocant *Syracusani*; quam sententiam infra citabimus, & excutiemus. Hunc autem piscem nostrum, Vulpem esse; haud inconsultò asseueramus; quando præter id, quod omnia Vulpi pisci à veteribus attributa, ei respondent; nisi hunc Vulpem faciamus, neque vllum alium ex galeis proferre piscem, quem Vulpem esse arbitremur; neque huic aliud nomen, ex his, quæ galeis veteres indiderunt, aptare possumus. Credere enim quinquagesimum sextum piscem nostrum, Vulpem esse (vt non nulli opinantur) erroneum est; vt in historia quinquagesima ter-
tia declarabimus.

C

D E S C R I P T I O.

Vt in trigesima etiam nona citauimus historia,^b Aristotele, ^c Oppiano, atque ^d Athenæo authoribus; *Vulpes piscis ex galeorum genere est*. Rostrium enim acutum habet; os mediocre, acutissimis dentibus munitum, & vt galei reliqui, in supina parte positum; & si non adeò infra rostrum, vt in cæteris galeis esse solet. Oculis, foraminibus auditui & olfactui inferuentibus, branchijs, atque pinnis; cum cane galeo (de quo superiore pertractauimus historia) conuenit. Corpore autem & cauda, tum à cane galeo, tum à galeis alijs differt. Corpus enim crassius atque breuius, caudam verò longiorem multò habet, quàm reliqui. Ita vt cauda eius (quæ, vt diximus, falcata & quodammodo ensiformis est) corpus reliquum magnitudine non solùm æquet, sed superet etiam; in cuius quidem caudæ exortu, supina parte, pinnula conspicitur. Cute tegitur. Ventre est candido; dorso verò cinereo. Ventriculū habet amplum; intestina lata, iecur in duas fibras diuisum, & pallidum; cui fellis commissa est vesica; & splenem subatrum. Non minus quàm canis galeus augetur; adeò vt aliquando non secus quàm ille, vel ad centenas libras excrescat.

D

^b Hist. Lib. 6. cap. 10.

^c Lib. 1. fol. 10. 25. græcè.

^d Lib. 7. fol. 147. 29.

H I P P O L Y T V S S A L V I A N V S L O C V S , E T P A R T V S .

^c Inter peculiare maris pisces, Alopecias connumeratur à Plinio, & iurè; cum in solis salis aquis nascatur & degat. Loca autem maris cœnosa potius quàm saxosa, & litoribus remota potius quàm eisdem proxima, incolit, Aristotele autem teste, ^f Oua ad præcordia continet super mammas; quibus ut descenderint, iam absolutis, fœtus innascitur, Vnde eodem authore; & vulpecula, quemadmodum & reliqui cartilaginei tum longi, tum plani, gignit animal cum intra se oua pepererit. Et cum natis fœtibus timet, vt testis est Athenæus, ^h eos in os suscepit, rursusque emittit; metu scilicet transacto.

^c Lib. 32. cap. xi.
^f Hist. lib. 6. cap. 10.
^g Hist. lib. 6. cap. xi.

N A T V R A , E T M O R E S .

Soliuagus piscis est, & propterea non gregatim, sed singulares capi conspiciuntur. Carniuorus est; & satis ferox; piscibus enim vel grandioribus vescitur. Astutus etiam est, vt testatum reliquit Aristoteles his verbis. ⁱ Qui autem centipeda appellatur ubi hamum deuorauerit, euomit foras sua interiora, donec hamum eiciat; tum recipit intro, ac valet eadem, qua ante salubritate, Appetitus his quoque nidorulentulorum vt terrestribus est; mordet nõ ore, sed tactu totius corporis, similiter vt quæ Vrticæ vocantur. Pisces qui Vulpes nuncupantur cum se deglutisse hamum senserint; sibi opitulatur, vt centipedæ; longius nanque sese efferentes hamum lineam abrodunt; capiuntur enim locis non nullis hamo multiplici gurgite præalto & fluctuoso. Quod sic transcripsit Plinius, ^k Scolopendræ terrestribus similes, quas centipedas uocant, hamo deuorato omnia interanea euomunt, donec hamum egerant; deinde resorbent. At Vulpes marinæ simili in periculo glutunt amplius usque ad infirma lineæ, quæ (vel, vt à quodam castigatū scimus quam) facile prærodant. Idemque prodidit & Oppianus, inquiens,

^h Lib. 7. fol. 147.
36.
ⁱ Hist. Lib. 9. cap. 37.
^k Lib. 9. cap. 43.

F Ast amiq̃ celeres, et Vulpes fraude reuincte
Præueniunt summas morfu confringere setas.
Hinc piscatores plumbum de cuspide neunt,
Plumbum, quod pisces cruciaret dente remoto.

^l Lib. 3. fol. 134.
27.

Vnde cum Aelianus scribat; ^m Quemadmodum Vulpes terrena animal fraudulentum existimatur; ita etiam marinæ Vulpi machinatio quædam, atque solertia ad declinandas insidias, attributa est. Principio enim ad hamum non accedit; aut simul vt hunc deuorarit; statim tamquam vestem inuertens, & interiora sua euomit; & ad hunc modum ferrum expellit.

^m Lib. 12. cap. 60.

G Vulpi ab eo tribui, quod centipedi tribuerat Aristoteles; ea potius ratione factum suspicor, quod ipse Aristotelis locum non rectè intellexerit, quàm quod Vulpi etiam id conuenire, experimento obseruauerit. Nam cum dixerit Aristoteles, Vulpes (vt paulò etiam supra citauimus) cum se deglutisse hamum senserint, sibi opitulatur vt centipedæ; non debet intelligi, quod eodem astutiæ modo vtantur; sed quod simili in periculo (vt interpretatus est Plinius) vtraque constituta, vtraque suo astu ad euitandum hamum vtitur.

Aeliani lapsus.

V T N V T R I A T .

Marina Vulpes duram, excrementitiam, atque concoctu difficilem carnem habet; & non solum insipidam, sed etiam virosam; grauem enim adeò, atque ferum odorem respicit, dum manditur; vt verè terrestris Vulpis saporem redolere videatur.

ⁿ Lib. 8. fol. 177.
41.

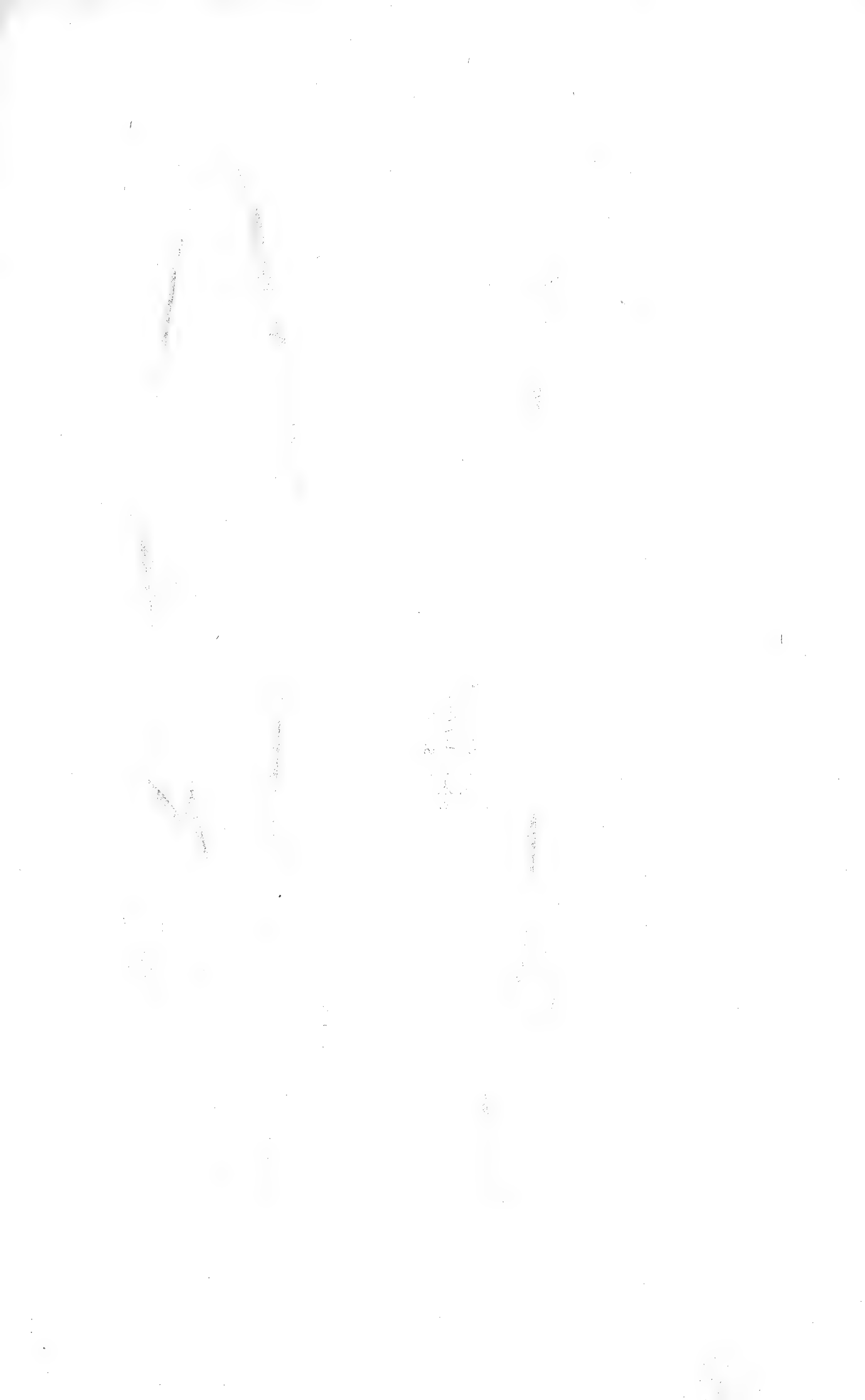
Vnde huic pisci Vulpis nomen ⁿ Diphilo apud Athenæum authore (vt supra etiam citauimus) inditum est. Et propterea vbique vilis, atque plebeius piscis existimatur; nec nisi ab infimæ plebis hominibus in cibum admitti solet. Quamobrem cum Ar-
H chestratus, apud Athenæum inquiens,

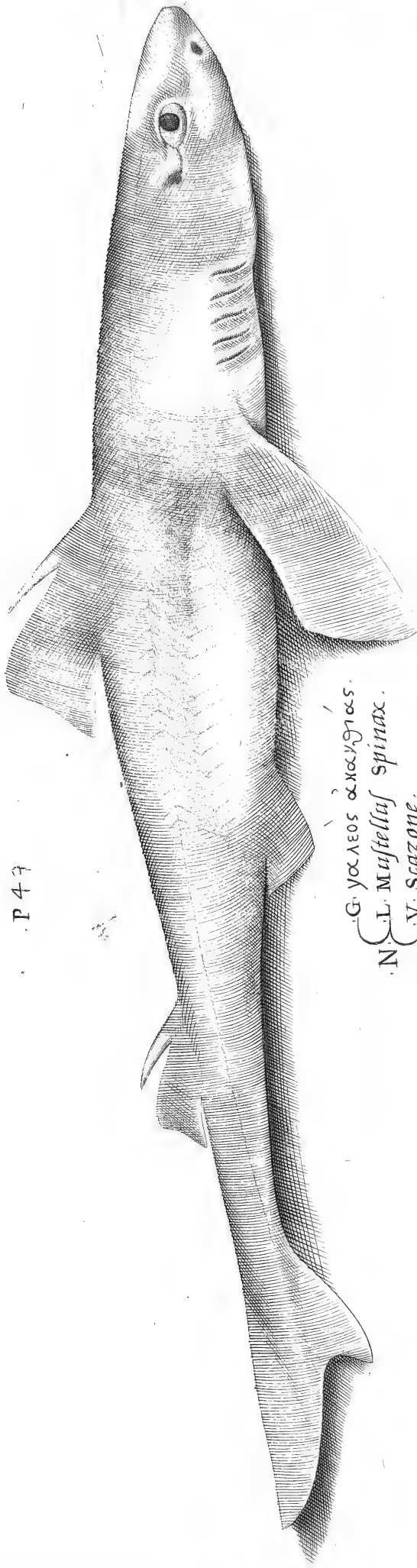
In Arcestratum animaduertio.

^o Accedens Rhodios mustelum corripe Vulpem
Vel moriturus; vbi nolunt tibi vendere, furto
Corripe; quem Siculi pinguem dixere canem; mox
Iam perfer quodcunque tibi fera fata dedere;

^o Lib. 7. fol. 147.
43.

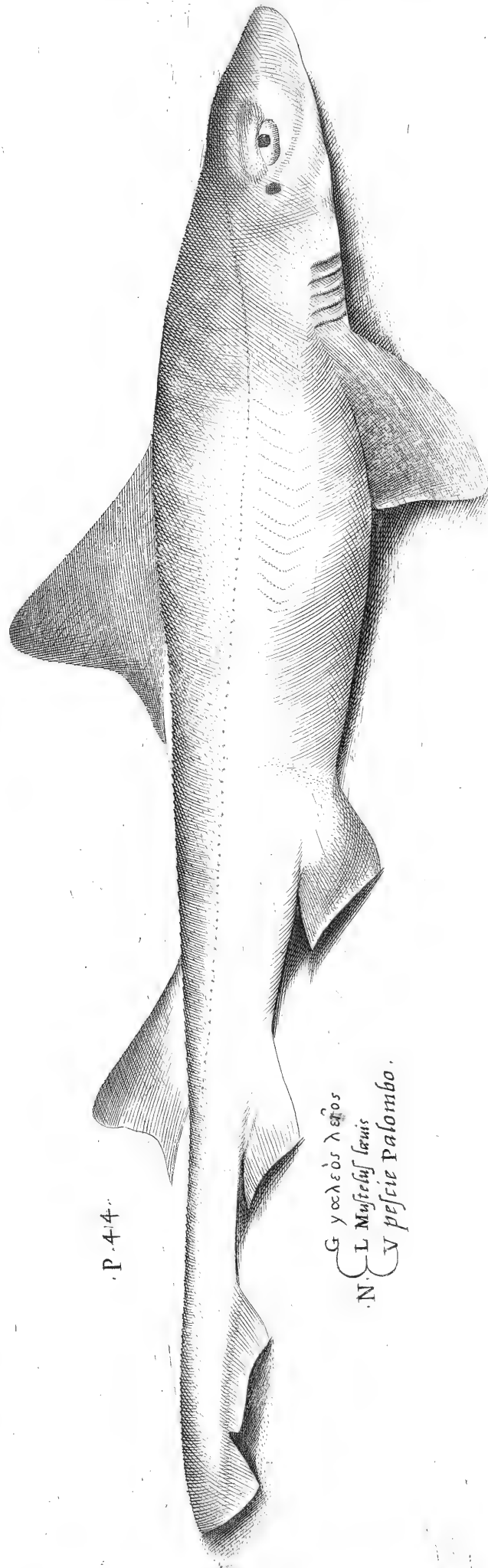
& sapidissimam & pinguem, marinam Vulpem facere videatur; aut apud Rhodum solum eiusmodi esse Vulpem marinam; aut, præter aliorum antiquorum morem (quod magis credimus) alium ab hoc nostro piscem, tenerum, & pinguem, Vulpem ab eo vocari, arbitrandum; quando hic noster (qui verè vt monstrauimus, veterum Vulpes est) reliquis locis omnibus, ingrati & ferini saporis sit; atque omnis pinguedinis, & teneritudinis expers.





P. 43

Γ. γολεός ἀναγρίος.
N. L. *Mustellus spinax.*
V. Scagone.



P. 44

Γ. γολεός λεῖος
N. L. *Mustelus laevis*
V. pescie Palombo.

HISTORIA QUADRAGESIMA SECVNDA

DE MVSTELO SPINACE.

N O M E N.



PISCIS quadragesimus tertius, qui Romæ à nonnullis (communi Galeis quoque alijs nomine) *pesce Palombo*, ab alijs verò (peculiaris ei nomenclatura) *σκαζονε*, à Venetis *Αζιο*, à Liguribus *Aguseo*, à Massiliensibus *Aquilat*, & à Gallis *Chien demer* appellatur; à Græcis (ob duos aculeos, quibus tergus eius horret) *γαλιός & καυθίας* dicitur. Latino autem nomine caret, propterea quòd apud nullum veterum Latinorum, aliqua eius reperitur mentio; vnde Theodorus Gaza *γαλιόν & καυθίαν* in Aristotelis versione, græci vocabuli ratione seruata, primus omnium Mustelum Spinacem conuertit; quem nos quoque sequuti, hunc perpetuò Spinacem Mustelum vocabimus.

D E S C R I P T I O.

Spinax ex Galeorum genere est, vt ^a *Aristoteles*, ^b *Oppianus*, atque ^c *Athenæus* testati sunt; Et licet tū ad Canis galei (de quo in historia quadragesima egimus) tum ad læuis Musteli (de quo in sequente pertractabimus historia) figuram proximè admodum accedat; ab utroque tamen manifestissimis internoscitur notis, vt procedente historia declarabimus. Rostro autem est acuto, oculis mediocribus & oblongis, post quos duo insculpta sunt foramina auditui dicata; os habet in supina parte, magnis & acutissimis dentibus armatum; quibus dentibus à læui Mustelo differt, quippe qui edentulus est. Et ante os alia gemina apparent foramina olfactus gratia fabricata. Brachia in lateribus vtrinque quinæ, & detectæ sunt. Et pinnae etiã vtrinque binæ, vna scilicet ad brachias, altera verò ad podicis latus; præter eas autem duas pinnas, quæ tum maribus tum foeminis ex podicis lateribus ortæ sunt, maribus (vt trigesima nona, ex Aristotelis sententia, notauimus historia) ex eisdem podicis lateribus duæ pendent appendices. Ab ano autẽ (quod centrinae etiã accidit, vt in historia quinquagesima tertia diximus) nulla alia imo ventri pinna hæret; qua quidem nota non solum à cane, & à læui Mustelo, sed à Galeis etiam aliis differt; quando in aliis omnibus inter podicem & caudam imo ventri singularis pinna commissa conspiciatur. In dorso pinnae duæ, aliorum Galeorum instar, eriguntur; hoc tamen ab illis omnibus distinguitur, quòd huius vtraque dorsæ pinna, anteriore parte, aculeum longum, triangularem potius quàm rotundum, album, robustissimum, atque ad caudam inclinantem, annexum habet; quibus duobus aculeis non solum armatur, atque à galeis cæteris differt (nisi & centrina, quippe quæ duobus etiam ferè consimilibus aculeis horret, galeis annumeranda sit) sed Aristotele teste, ^d *ab eisdem etiam* (vt supra diximus) *καυθίας sine spinax dicitur*. Cauda in bifidam & in æqualem pinnam degenerat; cuius superior portio maior est quàm inferior. Corpus teres est; Corio tegitur; Venter albicat, dorsum verò cinereum apparet. Ventriculus magnus est. Intestina ampla. Hepar bifidum & subflauum, ex quo fellis vesica pendet; Lien rubens. Et authore Athenæo, ^e *hoc peculiare est Spinaci, ut cor habeat pentagonum*. Sed re vera, id Galeis omnibus commune est. Neque ad Canis galei, neque ad Vulpeculæ molem augetur. Nunquam enim viginti libras implet.

^a Hist. li. 6. ca. 10.

^b Lib. 1. fol. 113. 3.

^c Li. 7. fol. 147.

30.

^d Hist. lib. 6. cap

10.

^e Lib. 7. fol. 147.

34.

HIPPOLYTUS SALVIANUS

LOCUS, ET PARTVS.

Maris peculiaris piscis est Spinax. In fluminibus enim neque nascitur, neque ad ea è mari adnatat. Lutulenta atque litori proxima loca amat. Et in omni ferè mari reperi ri solet, præter quàm in Euripo Pyrrhæo, vt testis est Aristoteles, inquiring; ^f Musteli ^f Hist. lib. 9. cap. etiam & Spinaces in eo mari (id est in Euripo Pyrrhæo, de ipso enim loquebatur) nequaquam gi 37. gnuntur. Ex quo forsan loco, illud & expungi deberet (& si in omnibus Græcis, quæ vi dimus, exemplaribus legatur) quando Spinaces à Mustelis separare videatur; quos ta mē ex Mustelorum genere esse, Aristoteles, Oppianus, atque Athenæus (vt supra etiã citauimus) expressè testātur. Vt præterea idem Aristoteles author est & Spinaces Musteli, sic ^g Hist. lib. 6. cap. à Spina, quam habent, nuncupati, oua ad præcordia continent super mammas, quibus ut descenderint, iam absolutis, factus 10. innascitur. Vnde postea vt reliqua cartilaginea animal pariunt.

NATURA ET MORES.

Carniuorus est Spinax, vt cartilaginei pisces reliqui; atque gregalis; & propterea sapissime vnà plures captos videmus. Et vt testatum reliquit Aristoteles, ^h Cæteri musteli ^h Hist. lib. 6. cap. fatus suos & emittunt et recipiunt inter seipfos, quod idem et Squatinæ & torpedines faciunt; sed Spinax vnus ex mustelis 10. recipere prolem spinæ impedimento non potest. Cur autem, & qua parte, cartilaginei pisces suos fœtus recipere consueuerint, declarauimus in historia quadragesima.

VT NVTRIAT.

Duram carnem habet Spinax, atque inspidam; non tamen virus redolen tem, vt Vulpecula. Et propterea haud prorsus vt illa, à mensis arce ri solet. Nam & si nobiles eum, ceu durum atque infuauem piscem aspernentur, plebei tamen & pauperes eo non abstinent; ipsum nanque vili pretio mercati, elixum, illo intinctus genere, quod alliatum appellant, mandunt.

HISTORIA QUADRAGESIMA TERTIA
DE MUSTELO LAEVI.

N O M E N.



LIC piscis noster quadragesimus quartus, qui Romæ (non secus quàm Asteria, vt sequente dicemus historia) peculiariter *pesce Palombo* vocatur (nam Canis galeus, atque Spinax, vt superioribus historiis diximus, communi, & non peculiari nomine, *pesce Palombi* appellantur) γαλιός λαίος à Græcis dicitur; ob id vt opinor, quod non aspera, vt reliqui ferè galei, sed læui tectus sit cute. Latinum autem nomen adeptus non est, propterea quod nullus Latinorum, eius mentionem fecit. Vnde Theodorus Gaza in Aristotelis versione, λαίον γαλιό'ν, Læuem mustelum interpretatus est; quem nos quoque sequentes, hunc piscem læuem mustelum nuncupabimus.

D E S C R I P T I O.

λαίον γαλιό'ν, siue læuem mustelum, ex galeorum numero esse, non solum nominis ratione, sed veterum etiam testimonio comprobatur. ^a Aristoteles nanque, ^b Oppianus, atque ^c Athenæus, *Inter cæteros galeos pisces* (vt trigesima nona citauimus historia) læuem etiam *mustelum* connumerant. Nec ab re cum cartilagineus piscis sit, & teres, galeisq; reliquis similis; cani verò galeo, atque stellari mustello simillimus. Et licet rostro, brâchiis, pinnis, cauda, corporis forma, colore, atque interaneis, cum eis prorsus conueniat; ab utroque tamen internoscitur. Et à cane primùm ore differt; nam cum canis galeus denticulatum os habeat; Læuis mustelus edentulus est; dentiũ vice asperas solum maxillas habes. Deinde corio; læuiori enim hic quàm ille corio tegitur. Postremò magnitudine; nam cum canis galeus vltra etiam centenas libras excrescere soleat; Læuis mustelus vix ad viginti peruenit vnquam; à stellari verò solis albis ac rotundis maculis, quibus stellaris dorsus pingitur, quibusq; læuis prorsus caret, distinguitur; vt sequente etiam declarabimus historia.

L O C V S E T P A R T V S.

Marinus piscis est mustelus læuis, cœnosis, & litori proximis locis degit. Et vt testis est Aristoteles, ^d *Qua per uulnam mediam, ut canicula, gestat; qua postea in utranque uetri sinum descendunt; mox animal gignitur, umbilico hærente ad uulnam; ita ut os absumpo, partus non aliter quàm in quadrupede contineri uideatur, adheret umbilicus ille prolixus, capite altero ad partem uulnae inferiorem, ueluti acetabulo annexus, altero ad medium fœtum, quia in parte iectus est. Secundæ membranæque singulae fœtus singulos, modo quadrupedum, continent. Caput prolis in utero nouæ adhuc partem spectat superiorem, auctioris iam et perfectioris inferiorem uersus transfertur.*

N A T V R A E T M O R E S.

Reliquorum cartilagineorum instar, carni uorus est læuis mustelus; & cum dentibus careat, maxillarum asperitate pisciculos atterit, & mandit. Fœtus suos timentes uulua recipit, ac intra se recondit, timore verò transacto, rursus foras incolumes emittit. Quod canis etiam galeus facit, vt in historia quadragesima latissimè explicauimus. Gregalis piscis est læuis mustelus; vnde sæpissime vnà plures captos videmus.

V T S A P I A T , E T V T N V T R I A T .

Dura & insuauis carne est. Quamobrem vilis & plebeius piscis vbique habetur. Et cum nobiles eum non dignentur, infimæ solum plebis hominibus cibus esse solet, à quibus elixus, cum illo intinctu, quem alliatum vocant, comeditur.

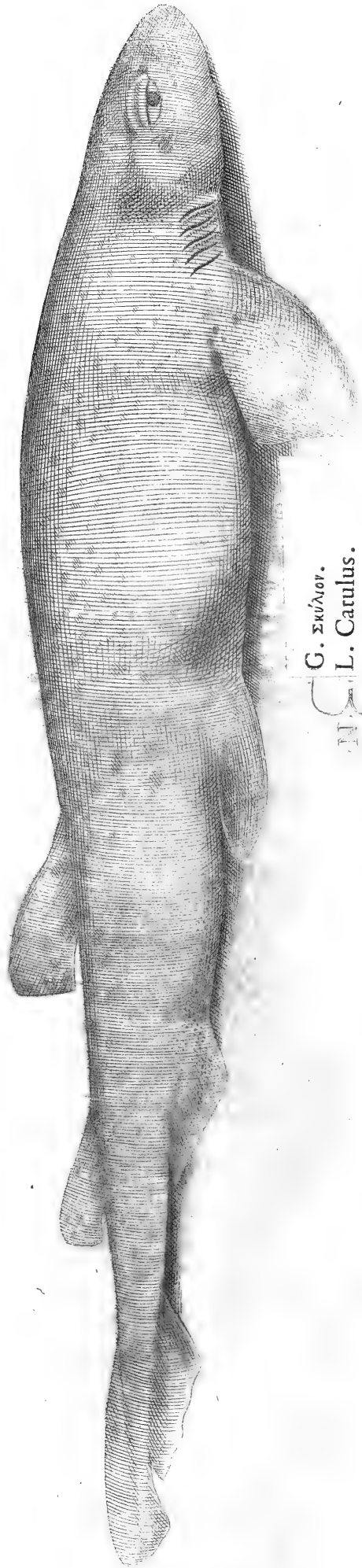
S

P. 45.



Maior Catulus.

P. 46.



Ε. ΣΚΥΛΙΟΥ.
L. Catulus.
V. Peſce Gatto.

HISTORIA QUADRAGESIMA QVARTA.

DE CATVLO PISCE.

N O M E N .



PISCIS quadragesimus quintus noster, quem Romæ *scorzone*, Massiliæ *Gnat anghier*, & Galli *Rouffetes* appellant; atq; quadragesimus etiam sextus, Romæ *pesce Gatto*, Massiliæ *Gatufio*, & à Gallis (non secus quàm prior) *Rouffetes* vocatus; ab Aristotele *ἢ πὸ τοῦ σκυλακίου* (per sincopē factō nomine) ^a *σκύλιον*, id est, *Catulus*, vel *parius canis*, vel *Canicula* vt vertit Theodorus, vocatur. Eodémq; Aristotele authore, ^b *νεγίος* etiam (vel ut legunt alij *νεβγίος*) hoc est, *Hinnulus* appellatur à quibusdam. Ab ^c Oppiano, atq; ^d Athenæo, *σκύμος*, id est, leonis *Catulus* dicitur; ab Aeliano uerò (vt quadragesima declarauimus historia) ^e *Galeos* nuncupari, tertiumq; *Canū* genus constitui uidetur. Et si, vt ibidē diximus, Aristoteles atq; Oppianus, non hos, sed quadragesimum primū piscem nostrum, genus tertium *Canum* faciant. Latinorum autem neminem horum piscium mentionem fecisse scimus. Non hos enim, sed *Carchariā* (vt quadragesima explicauimus historia) marinum canem uocauit Virgilius, inquiring, ^f *Ab timidus nautas cambus lacerasse marinis*. ^g Plinium uerò *Caniculæ* mētionem facientem, non hos nostros pisces, sed *Carchariam* ipsum, *Caniculam* appellare, eadem quadragesima historia declaratum est. Vnde sicuti Theodorus, ^h ubi Theophrasti *καρχαρίαν*, Plinium imitatus, *Caniculam* vertit, laudari debet; sic cum Aristotelis *σκύλιον*, *Caniculam* etiam interpretatus est; reprehendi potest, quando Plinius, vt diximus, non *σκύλιον* sed *καρχαρίαν* *Caniculam* uocauerit. Et propterea nos, hos pisces nostros, *σκύλια*, *νέγριους*, *εσσκύμους* uocatos; non *Caniculas* vt Theodorus, sed *Catulos* (ne homonymis utamur) appellabimus. Quòd autem hi pisces, *σκύλια*, siue *νεγρίοι*, siue *σκύμοι* sint, procedēte historia manifestabitur. Quòd uerò *σκυλιών* etiam duo genera, siue duas differētias fecerimus, haud temeritatis damnādi sumus; si nemo Veterum hanc notauerit distinctionem. Nam uti illi, tum in indagādis, tum in conscribendis animalibus, diminuti ferē semper fuere; sic nos, cum ea quæ *σκυλιόις* tribuuntur, horum nostrorum piscium utriq; æquē conuenire uiderimus; eorum utrumq; *σκύλιον* esse, iurē dixim⁹. Verūm vt alter ab altero distinguatur; priorē (eò quòd magis excrescat) maiorem; alterum uerò minorem *Catulum* uocabimus.

VTRIVSQUE CATVLI DESCRIPTIO.

Cum vtriusque nostri catuli idem nomen sit, atque eadem naturā; cumque vterque ad alterius quoque corporis similitudinem proximè admodum accedat, eis vtrisque vnam & eandem dicare historiam statuimus. In qua quæ eorum vtrique conueniunt, simpliciter; quæ uerò ad alterutrum spectant, peculiariter; notabuntur. Est igitur *Catulus* ⁱ Aristotelis, ^k Oppiani, atque ^l Athenæi testimonio (vt trigesima etiam nona historia citauimus) ^e *Ex galeorum piscium numero*. Vnde (cæterorum *Galeorum* instar) rostrum habet acuminatum; caput rotundum; oculos oblongos, & nigricantes; os in supina parte; branchias in lateribus, vtrinque quinas, & detectas; ad easq; pinnas binas, vtrinque scilicet vnam; & rursus duas alias ad podicem, vnam etiam vtrinque. Ex cuius quidem podicis lateribus, præter has duas pinnas, duæ etiam in maribus pendent appendices; quibus fœminæ carent. Post podicem autem imo ventri alia vnica subnectitur pinna. In dorso etiā duæ singulares pinnæ eriguntur; sed multò inferius quàm in *Galeis* reliquis; posterior nāque caudæ proximior est, prior uerò post dorsum mediū extat; cum in alijs *Galeis*, vel in ipso vel ante ipsum dorsum medium, conspici solet. Cauda in duas inæquales pinnas degenerat; quarum vna superior, altera uerò inferior est. Corpus oblongum est, & rotundum Cute tegitur aspera, & maximè si manus à cauda caput versus deducatur;

^a Hist. lib. 6. cap. 5. & 11.
^b Hist. lib. 6. cap. x.
^c Lib. 1. fol. 113.
^d Lib. 7. fol. 147.
^e Lib. 11. cap. 8.

^f Aeglo. 6.
^g Lib. 9. cap. 46.

^h Lib. 4. de plant. cap. 8.

Theodorus notatur.

ⁱ Hist. lib. 6. cap. 10.
^k Lib. 1. fol. 113.

^l Lib. 7. fol. 147.
 29.

HIPPOLYTUS SALVIANUS

Maffarii &
Gyllii error.

Venter est subalbidus. Dorsum & latera maioris subnigricant, nigerrimisque atque latissimis maculis insigniuntur; minoris vero leuissimè subrubentia sunt, atque liuentibus & minoribus notis cōspersa. Vnde Maffarius atque Gyllius hos pisces non *σύνλια* sed *Ἀσείγι'ας* esse crediderūt; & si falsò vt infra mōstrabimus. Aelianus verò (vt ī historia quadragesima citauimus) cum *ἡ τρίτη γαλιδὸν* sine tertium canum genus, colore uarium esse dicat, hos, ut ibidem diximus, tertium canum genus facere videtur. Magnitudine quoque differunt; nam cum maior ad cubitalem excrecere soleat mensuram, minor nunquā ferè cubitum implet. Ventriculus magnus est; Intestina etiam amplā sunt; Hepar pallidum, in fibras duas diuisum, quarum dextrā fellis vesica hæret; Splen subniger; Vulua bifida. m. Lib. xi. cap. 8.

LOCVS ET PARTVS.

Catulus, marinus piscis est; nec vllibi (quòd sciamus) flumina subit. Minor in cœnosis litoribus; maior uerò in saxosis maris locis degit. Et vt testatum reliquit Aristoteles, ⁿ *In medio uulvæ circa spinam ova adhærentia habet; quæ cum accreuerint, absoluta feruntur per uulvam bifurcam annexamque ad præcordia; quo modo & cæteris generis eiusdem in utramque partem transferuntur.* n Hist. Lib. 6. cap. 10.
Habet tam eius quàm cæterorum mustelini generis uulua, paulò à præcordiis inferius ueluti mammas albas; quæ non nisi grauidis habentur. Catuli & Raie testacea quædam gerunt, in quibus humor ad oui similitudinem consistit; figura eius testæ similis tiliarum ligulis est; meatusque sunt capillamentorum specie in testis; sed Catulis quos aliqui ab hinulo, nebrios mustelos appellant, foetus, rupta dilapsaque illa testa proueniunt. Quod quidem ouum, cum vterque noster depictus piscis gignat; eorum utrumque Catulum esse, vel hoc vno argumento manifestissimè probatur; cum Raijs atque Catulis eiusmodi testaceum ouum peculiare sit; cuius etiā figuram inter Catulorum Icones appingendam curauimus. Vnde eodem authore, ^o *non secus quàm musteli reliqui, atque cætera cartilaginea, cum intra se ova pepererint, animal pariunt catuli.* Et vt idem testis est; ^p *cum cæteri musteli bis anno pariant, solus catulus semel parit, & in uere.* o Hist. Lib. 6. cap. 11.
p Hist. Lib. 6. cap. 11.

NATURA ET MORES.

G Vterque Catulus carne vescitur; quemadmodum & reliqui cartilaginei; vt trigesima nona diximus historia. Maior foliagus, minor verò gregalis esse creditur; propterea quòd ille ferè semper singularis; hic verò vnà cum alijs plerisque sui generis, capi solet. **V T N V T R I A T.**
Non solum duram atque uiscidam, sed virus etiam respicientem carnē habet Catulus; & propterea vel infimæ plebis homines eum aspernantur, atque ferè nusquā in cibum admitti solet.

H DE MVSTELO STELLARI, SIVE VARIO

NOMEN, DESCRIPTIO,

ET NATURA.

Cum præter galeos pisces, quorum hætenus historias conscripsimus, atque Icones exhibuimus; *Ἰσείγι'ας* etiā (vt in trigesima quoq; citauimus historia) ab Aristotele Galeis annumeretur; cumque *Ἰσείγι'ας* dici videatur, propterea quòd maculosus sit; ^r Maffarius, atque ^s Gyllius, quadragesimum quintum, & quadragesimum sextum r Hist. Lib. 5. cap. 10. Lib. 6. cap. 11.

piscem nostrum (quos nos Catulos esse monstrauiamus) ἀσειρίας esse testati sunt; ea ratione ducti, quòd hi valde maculosi appareant. Verùm cum ouum testaceo quodã inuolucro, figura tibiaram ligulis simili, contextum (¹ quale ouum tum Catulorum, tum Rariarum esse, notauit Aristoteles) non nisi hi nostri ex galeis piscibus habere reperiantur; hos Catulos, & non ἀσειρίας esse (vt supra etiam diximus) fateri oportet. Nec ob id γαλιός ἀσειρίας proferri non poterit: nam cum galeorum piscium, qui Romæ peculiari nomenclatura pesci palombi uocantur, duo sint genera, ita inter se consimilia; vt cum rebus omnibus prorsus conueniant, solis quibusdam albis atque rotundis maculis (quibus unius tergus conspergitur, alterius verò penitus caret) distinguantur; sicuti genus illud, quod maculis caret, γαλιόν λεόν, id est, Mustelum læuon esse, in historia quadra A gesima tertia docuimus, sic alterum maculis conspersum, Aristotelis ἀσειρίας est. Qui quidem ἀσειρίας (vel vt vertit Theodorus ^u stellatus, aut ^x stellaris) ab Oppiano γαλιός ποικίλος hoc est Mustelus uarius vocatur. Cuius hîc nos iconem nō exhibuimus, ppter ea quòd tum internis tum externis partibus simillimus ad eò Læui mustelo est (quippe qui solis dorfi maculis, vt diximus, ab eo internoscatur) vt facillimè ex illius expicta icone, hic etiam cognosci possit. Oppiano autem authore, ^y varius mustelus in cæno degit. Et vt testatum reliquit Aristoteles, ^z non nulli ex mustelorum genere bis mense putantur parere, uidelicet qui stellati appellantur; quòd ideo uidetur, quia oia eorum non simul perficiuntur.

Et vt idem alibi tradidit, ^a supersætant cartilaginea genera; & ferunt uterum mensibus quàm plurimùm B senis; sed sæpiissime qui ex mustelis stellares uocantur, quippe qui mense bis pariant; initium autem coitus mense septembri est. Vt verò author est Athenæus; ^b Mustelus uarius fetus suos intra se maxime recipit & emittit. Et vt apud eundem testis est Hicæsius

^c Galeorum melior & tenerior est Asterias; sed re vera neque suauior neque tenerior est Læui mustelo; & propterea vt ille vilis piscis censetur, eodemque modo paratur & comeditur.



¹ Hist. lib. 6. cap. x.

^u Hist. lib. 5. cap. x.
^x Hist. lib. 6. cap. xi.

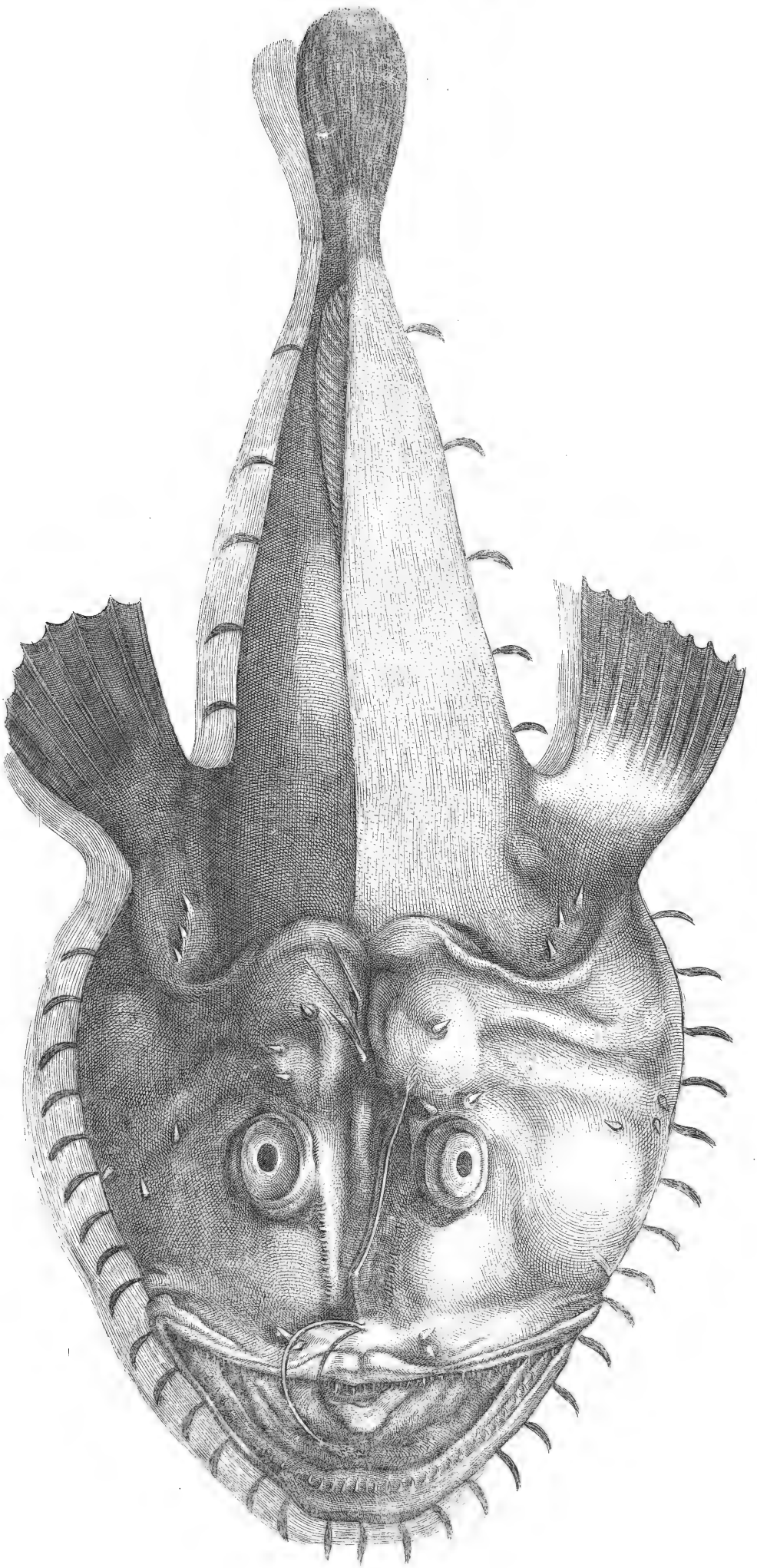
^y Lib. 1. fol. 113.

^z Hist. lib. 5. cap. x.

^a Hist. lib. 6. cap. xi.

^b Lib. 7. fol. 147. 36.

^c Lib. 7. fol. 147. 28.



N. { G. B. algaxosaxias
L. Rana piscatrix
V. Martino pescatoris

DE PLANIS CARTILAGINEIS.

Cartilagineis longis piscibus expeditis, iam ad cartilagineos planos aggrediamur; prius qui plani sint pisces declarantes, deinceps verò de vnoquoque plano cartilagineo seorsum pertractantes. Plani igitur pisces sunt, qui non in ventrem & dorsum, sed in latera compressi, latera ipsa in tenuem & latam extremitatem degenerantia habent. Vnde sicuti tota eorum figura depressa & plana efficitur, ita eorundem dorsum spina non in dorsum & ventrem (vt in piscibus reliquis) sed in latera suas pinnulas, seu apophyses transmittit. Natantque hi non erecti (vt pisces ceteri) sed prostrati atque iacentes. Et propterea vti à Plinio (ob figuram forsan æqualitatem) ^a *plani* vocantur; sic à Columella (eò quòd prostrati natent) prostrati & cubantes appellantur; inquit enim; ^b *Neque est eadem latus positio, quæ recipit cubantes; atque eadem præbentur cibaria & prostratis piscibus, & erectis; nanque Soleis ac Rhombis & similibus animalibus, humilis in duos pedes piscina deprimitur in ea parte lateris, quæ profuso recessu nunquam destituitur.* Est autem planorum piscium duplex genus, quidam enim spinosi sunt, vt Rhombi Soleæ ac Passeres; quidam verò cartilaginei, vt Raia Squatina Torpedo & cõsimilia. Vnde cū Plinius dixisset, ^c *Marinorum alii sunt plani, ut Rhombi Soleæ ac Passeres; iurè paulò infra subiunxit; ^d Planorum piscium alterum genus est, quod pro spina cartilaginem habet, ut Raia Passinacæ Squatinæ Torpedo.* Quamobrem nos de planis spinosis in secundo libro nostro pertractaturi, hîc de planis cartilagineis differemus. Et cum ea, quæ omnibus cartilagineis planis communia sunt, in historia nostra trigesima nona cartilagineis dicata, abunde satis explicata sint; iam de vnoquoque planorum cartilagineorum seorsum agamus; ab ipsa Rana piscatrice exordientes.

HISTORIA QUADRAGESIMA QUINTA.

DE RANA PISCATRICE.

N O M E N.



PISCIS noster quadragesimus septimus, quem Romæ Martino piscatore, in Liguria Pesce piscatore, in Sicilia Lanta, Massiliæ Baudroy, in Lusitania Emxarrocco, & alicubi Dianolo marino, appellant; græcè βάρραχος ἰχθύς, latinè verò Rana piscatrix & Rana marina vocatur. Sicuti autem Ranam vocari arbitror, propterea quòd aliquam palustris Ranæ, & maximè recens natæ, ac priusquam cauda siue posterior pars in posteriores pedes degeneret, similitudinem gerat; marinam verò eò quòd in mari degat; sic ^e *Piscatricem, id est piscandi solertiam, qua (vt infra docebimus) vtitur, appellatam esse testatur Aelianus.*

D E S C R I P T I O.

^f Aristotele & Plinio ^h atque Athenæo authoribus, Ex planorum cartilagineorum sunt numero Raia, Passinacæ, Squatinæ, Torpedo, & quos Bonis, Lamia, Aquilæ, Ranæ nominibus Græci appellant; de quibus pertractaturi, à piscatrice siue marina Rana (nam eam & non palustrem fluuiatilémve, inter planos cartilagineos Aristoteles atque Plinius connumerant) exorsimus. Piscatrix itaque Rana ⁱ *caput longè grandius reliquo corpore habet, idque aculeatum, valdeque asperum* (ob quamplurimos, quibus horret, aculeos), orbiculatumque & depressum. Os illi, vt & Squatinæ, non in supina parte ceterorum planorum cartilagineorum instar, sed in anteriori rostro est, vastumque, ac præ piscibus ceteris non solum eiusdem magnitudinis, sed paulò etiam grandioribus maximè hians; dentibusque permultis magnis acutissimis in os inclinantibus atque vtranque maxillam ac

^a Lib. 9. cap. 20 & 24

^b Lib. 8. cap. 17

^c Lib. 9. cap. 20
^d Lib. 9. cap. 24

^e Lib. 13. cap. 1

^f Lib. 5. cap. 5.
^g Lib. 9. cap. 24
^h Lib. 7. fol. 143. cap. 53.

ⁱ Gene. lib. 3. cap. 3.
& Aelia. lib. 13. cap. 2

HIPPOLYTUS SALVIANVS.

fauces ambientibus armatum. Maxillæ non exporrectæ, sed retusæ potius ac semicirculares sunt; quarum tamen inferior paulò prominet. Magnam & latiusculam linguam habet; oculos etiam amplos in capitis vertice potius quàm in temporibus collocatos. Ante quos geminæ fetæ rigidæ albæ in quendam veluti rotundum penicillum desinentes dependent. Quas ^k *fila capilli speciem referentia*, postremis rotundis quibusdam præpilatis Aristoteles; ^l *Eminentia uerò sub oculis cornicula* Plinius, ^m *ac paruum ex rostro albicantem carunculam* Oppianus appellat. In quem autem usum eas fabrefecerit natura, infra ubi piscatricis Rana enarrabuntur mores, declarabimus. Et sicuti oris situ ab alijs planis cartilagineis discrepat, sic etiam & branchijs; ⁿ *Eas nanque neque detectas, neque supina parte, cæterorum planorum cartilagineorum more, sed in lateribus ac intectas, non tamen spineo operimento, ut quæ non cartilaginea sunt, sed cuticulari habet, ut annotauit etiam Aristoteles.* A capite illico cauda sequitur rotunda, ^o *brenis et carnosæ; quod enim latitudo eius parte priore minus carnosæ est, ideo natura quantum corpulentia priori ademit tantum posteriori et caudæ addidit.* Quæ quidè cauda in pinnam rotundam & crassiusculam definit, ^p *Pinnas præterea lateribus accommodatas infra gerit, propter amplitudinem partis superioris.* Vtrinque enim in lateribus, ubi cauda capiti annectitur, pinna vna membranacea satisque crassa exorta est, alteraque in superiore caudæ parte non admodum lata, sed longiuscula erigitur. Membranaceæ verò quædam pinnulæ singula tum capitis, tum caudæ latera æquis interuallis ambiunt. Cute (capitis demptis aculeis) lubrica & molli, inferna parte subalbida, superna verò ex nigro flauescente tegitur. Estque totius piscis figura haud oculis grata; vnde Oppianus ait,

E

F

^q Est turpis visu mollissima corpore Rana,
Os aperit latum.

Ventriculum habet carnosum; appendices paucas; intestina plurima, gyris multis conuoluta; hepar in fibras diuisum, subrubeum; fellis vesicam longo meatu ex hepate pendentem, ^r *Intestinis* (vt Aristoteles quoque asseuerat) *annexam*; splenem subatrum; vuluam bifidam, atque valde longam, anfractibusque circumductam. Pedalis & cubitalis vbique ferè, alicubi verò aliquando tricubitalis etiam Rana marina reperitur.

P A R I E N D I R A T I O.

G

Rana etfi cartilaginea sit, oua tamen & non animal parit; vt Aristoteles edocet scribens, ^s *piscis haud omnes parere oua, dictum iam est; genus enim cartilagineum animal generat, reliqua oua pariunt, sed nec cartilagineis quidem fetus sine ouo; pariunt enim intra se oua & augent, atque excludunt; præterquam Rana.* Quod Plinius etiam ex Aristotele his transcripsit verbis, ^t *Et cum ceteri pisces oua pariant, cartilagineum genus solum, vt ea que cete appellant, animal parit; excepta quam Ranam uocant.* Idem alibi non solum testatur Aristoteles, sed causam etiam reddit inquiens, ^u *Cartilaginea perfectum intra se ouum pariunt; mox animal foras edunt, uno excepto, quam Ranam vocant; hæc enim vna foras ouum perfectum parit.* Causa natura corporis est, caput enim longè grandius reliquo corpore habet, idque aculeatum, valdeque asperum; quamobrem nec postea suos catulos intra se recepit; nec principio animal parit. Capitis enim magnitudo & asperitas ut aditum, sic exitum impedit. ^x Quod ab Aeliano quoque confirmatur. Et licet paucæ reperiantur Ranae, non tamen ob id, eam parcè foetificare credendum est; cum res secus habeat, vt Aristoteles declarat dicens, ^y *Rana inter cartilaginea foetificat numerosius, uerum quòd de facili pereunt, hinc efficitur, ut appareant paucæ.* Qualia autem oua gignat, Aristoteles non solum loco supracitato (ubi eam foras perfectum ouum parere dixit) sed infra etiam hæc subdens explicat, ^z *Cum cartilagineorum ouum cute molli operiatur, quòd enim frigidiora quàm aues sint, nequeunt partem circumdantem indurare, ideo ouum vnum Ranarum solidum, durumque est, vt foris seruetur. Cæterorum humida sunt natura, & molli; operiuntur enim intus corpore suæ parentis.* Idem Aelianus etiam supracitato loco cõprobat. Vbi præterea pariat, & quo modo, ipse Aristoteles refert, vni supracitatorum locorum hæc subnectens, ^a *Edit enim hæc oua simul uniuersa & iuxta terram.* Vbi aduertendum in la-

H

^k Hist. lib. 9. cap. 37
^l Lib. 9. cap. 42.
^m Lib. 2. fol. 121. 55
ⁿ Hist. lib. 2. cap. 13
ubi in latino pro Rana, mendosè legitur Raia.
^o Arist. de Part. lib. 4. cap. 13
^p Arist. de part. li. 4 cap. 13
^q Lib. 2. fol. 121. 51.
^r Hist. lib. 2. cap. 15
ubi Raia, pro Rana mendosè legitur in latino.
^s Hist. lib. 2. cap. 13. & lib. 6. cap. x
ubi rursus pro Rana Raia mendosè legitur, in latino, & Gen. lib. 3. cap. 1
^t Lib. 9. cap. 24
^u Gen. lib. 3. cap. 3
^x Lib. 13. cap. 2
^y Hist. lib. 6. cap. 17
hic quoque in latino pro Rana, Raia mendosè habetur.
^z Gen. lib. 3. cap. 3.
^a Hist. lib. 6. cap. 17.

tino impresso non vniuersa, vt in græco, sed diuersa mendosè legi. Postremò qualis eius ex ovo sit generatio idem demonstrat, alteri supracitatorum locorum subdēs.

Aristotelis locus corrigitur.

^b Gene.lib.3. cap.3.

^b Ortus ex ovo idem Ranis, quæ extra perficiuntur, & iis quæ intus.

NATURA, ET MORES.

Soliuaga est Rana, & non gregalis. Propterea plures vnà nunquam captas videmus. Carne vescitur. Verùm cum pigra sit, neque pisces, quibus alatur, assequi possit; ad solertiam conuersa eos astu deceptos capit; vt Aristoteles testatus est scribens, *Rana his, quæ gemina ante oculos suos dependent, quorum fila capilli speciem referunt, sed postrema rotundis quibusdam præpilatur, quasi escæ causa additis; his inquam, vbi locis arenosis aut sæculentis obturbato solo se absconderit, piscatur attollens illa sibi pendentia fila; dum enim pisciculi occurrunt, & capita machinamenti pensilis pulsant, ipsa subtrahens fila allicit, donec eos suum in os adducat.* Quod Plinius quoque confirmat dicens, *nec minor solertia Ranæ, quæ in mari piscatrix vocatur; eminentia sub oculis cornicula turbato limo exerit, assultantes pisciculos (vel assultantibus pisciculis, vt nos corrigendum credimus) attrahens, donec tam propè accedant, ut assiliat.* Idem asseuerat & Cicero, *Ranæ autem marinæ, inquiens, dicuntur obruere sese arena solere, & moueri propè aquam, ad quas quasi ad escam pisces cum accesserint, consociuntur atque consumuntur.* Hoc demum testatum reliquere ^f tum Aelianus, tum Oppianus; sunt autem hi Oppiani versus.

A

Plinij locus castigatur.

^g Est turpis visu, mollissima corpore Rana,
Os aperit latum, cui sunt alimenta dolosis
Artibus, in cæno putri deiecta recumbit,
Occuliturquæ luto, sed parua caruncula Ranæ
Albicat ex rostro, tetrum quæ spirat odorem.
Rana latet, cæno pars supereminet atro,
Escam pisciculi credunt, prædamquæ capeffunt;
Illa trahit placido motu, piscesquæ sequuntur,
Non veriti occultam fraudem, labuntur in ora
Fallacis Ranæ, & pigra merguntur in aluo.
Sic puer infidias auibus molitur operas,
Ante fores grana aspergens, & limine in ipso
Intendit casses. At illos sequa cupido
Pascendi in laqueos pellit, datur vnde regressus
Nullus, & in cænam properata morte trahuntur;
Exitii ignaros pisces sic Rana maligna
Decipit, imbelles magno deglutit hiatu.

B

C

Quòd autem Rana hoc piscandi astu pisces fallat, ^h Argumentum hoc, vt inquit Aristoteles, adduci potest, quod sapius habens in ventrem Mugilem capitur uelocissimum piscem, cum tardissima ipsa sit quodque Rana quæ carnerit præpilatis uillorum illis capitibus, macilentior capitur. Cum præterea in latino Aristotele habeatur, ⁱ obruunt arena sese & Aselli & Raiæ & Passeres & Squatina, cumque nullam sui corporis partem intactam reliquerint, uerberant radiolis sui oris, quos piscatores uirgulas uocant, quas pisciculi cum aspererint, adnatant quasi ad algas, quibus uesci soliti sunt; In græcis verò omnibus codicibus tum impressis, tum manuscriptis (quos uidimus hucusque) βάρραχος, & non βάρτος legatur, arbitratus sum primùm (haud paruam tot græcis codicibus fidem habendam esse ratus) latinum codicem mendosum esse; & Ranæ, loco Raiæ restituendum; Verùm cum deinceps animaduertentem, paulò supra in eodem capite Aristotelem (vt superior citauimus) eadem machinationem Ranæ attribuisse; ne ab eo eodem loco idem frustra repeti videretur, græcos forsan potius codices (quos vidi) mēdosos esse, Theodorumquæ in vetusto aliquo exemplari βάρτον & non βάρραχον legisse, suspicari cœpi. Et cum demum in Plinij locum incidissem, in quo hanc eandem Aristotelis sententiam transcribit, ab eo admonitus, in præcitato Aristotelis loco, Raiæ vt latini co-

Aristotelis locus emendatur.

^c Hist.lib.9. cap.37.

^d Lib.9. cap.42

^e Lib. secund. de Natu. Deorum 186.

^f Lib.13. cap.1
^g Lib.2. fol.121. 52.

^h Hist.lib.9. cap.37

ⁱ Hist.lib.9. cap.37

HIPPOLYTUS SALVIANUS.

dices habet, & non Ranæ siue βατραχος, ut in græcis exemplaribus legitur, legendum esse clarè cognoui. Quò autem manifestior res fiat, eadem Plinij verba adducamus.

Cum is igitur (ut supra etiam citauimus) dixisset, ^k nec minor solertia Ranæ, quæ in mari piscatrix vocatur, eminentia sub oculis cornicula turbato limo exerit, assultantibus pisciculis attrahens, donec tam propè accedant, ut assiliat. Statim subiungit, *similiter Squatina & Rhombus additi pinnas excertas mouent specie uermiculorum; item quæ uocatur Raia.*

^k Lib.9.cap.42.

Nec est ut contendat aliquis in Plinio quoque Raia, pro Rana mendosè legi, Nam si verba eius perpendamus, id non esse rationi cõsonum, manifestum fiet; præter id enim, quod nugatoria admodum reiteratione repetiisset, *item quæ uocatur Rana*; cum statim supra explicatissima oratione id Ranæ tribuerit; illa etiam dictio item, Ranam legi posse prohibet; nam cum etiam, vel similiter significet, aliquod nouum, & non repetitum eam sequi debet. Nec obijci etiam oportet, cum Raijs nulli in ore aut circa os sint radioli vel virgulæ, præcitato Aristotelis loco Raia non esse legendum, sed Ranæ; ut quæ fetas siue fila capilli speciei referentia supra os habeant. Nam neque in Afellis, neque in Passeribus, neque in Squatinis (quos omnes æquè atque Raias oris sui radiolis verberare testatur Aristoteles) hi manifesti sunt oris radioli vel virgulæ.

Aristoteles notatur.

UT NVTRIAM, ET QVIBVS MEDEATVR.

Mucosam, excrementitiam, infulsam, virus resipientem, & mali succi carnem habet. Quamobrem haud inmeritò ubique ab omnibus ferè vel etiam plebeis hominibus, ceu indigna ut ea nutriantur, negligi & reici solet. Plinio teste. ^l Ranarum marina-

^l Lib.32.cap.5.

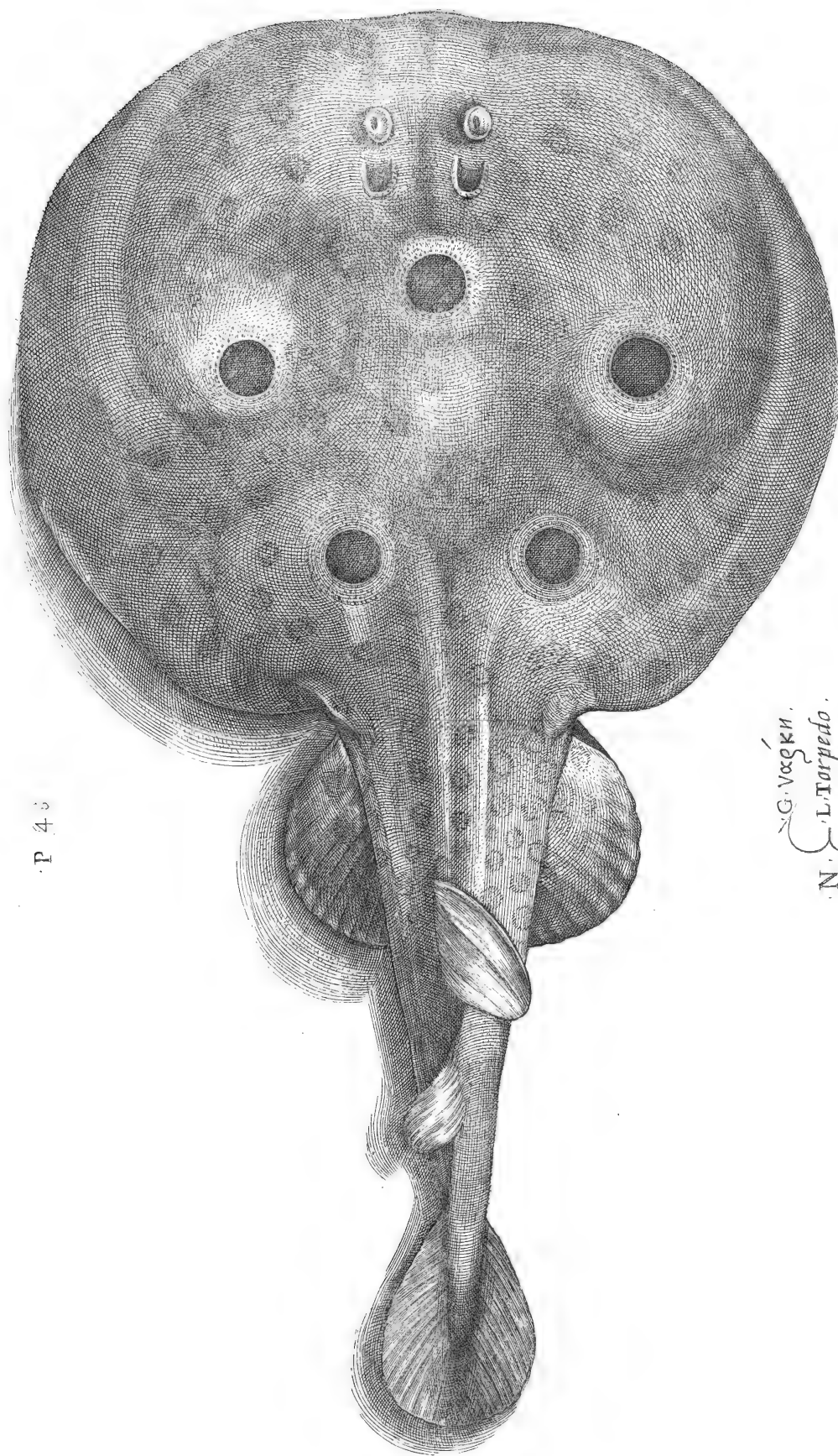
rum ex vino & aceto decoctarum succus contra venena bibitur, & contra Ranæ rubetæ uenenum & contra Salamandras. Cum idem præterea author sit, ^m Strumas utiliter

^m Lib.32.cap.8.

pungi piscis eius, qui Rana in mari appellatur, ossiculo de cauda, ita ut non uulneret; idque faciendum quotidie, donec percurentur; cumque in Ranæ cauda, ut quæ cartilaginea sit, nullum prorsus ossiculum reperiatur; mendosum locum

hunc (ne falsum dicam)
esse arbitror.

In Plinium anadenauer suo.



P 46

G. Vogli.
L. Tarpedo.
V. Occhiata.

HIPPOLYTUS SALVIANUS
HISTORIA QUADRAGESIMA SEXTA
DE TORPEDINE

NOMEN.



Enotas, oculis simillimas depictas habeat, *Ochiatella* vocatur. Aduertendum tamen (ne homonymia decipiamur) Romæ alium piscem *Ochiata* vocari, *Melanurū* scilicet, ut in historia Sexagesima dicem^o. **DESCRIPITIO.**

Planus est cartilagineus piscis est torpedo. quemadmodum Aristoteles, Plinius, Galenus, atque Athenæus notarunt. Cuius corpus (si caudam dempseris) uti planum & valde depressum, ita etiam orbiculare est; ut Aristoteles quoque testatur his verbis, Et utroque sui corporis semicirculo, quasi geminis pinnis notat. Capitis nullum ferè vestigium apparet, in superiore tamē parte, antèrius oculos habet exiguos; & paulò post oculos, foramina duo oculis grandiora, semper patula, in palatūque peruia. Parte verò inferiore os paruum, tenuibusque dentibus munitum, linguāque prorsus carens conspicitur; ante quod, olfactus gratia bina insculpta sunt foramina. Eadem inferiore parte

F^b *Branchias detectas, & utrinque quinas habet. In utroque enim ventris latere quina branchiarum orificia, parua, semicircularia, tenuique quadam cuticula ferè contacta, conspiciuntur. Præterea hac eadē inferiore parte, in caudæ exortu podex extat. Posterior corporis pars in caudam carnosam & breuē, in latiusculamque pinnā desinentem degenerat; & si Aristoteles Torpedini non secus quàm *Pastinacæ spinosam sine rigidā & longā caudā tribuat.**

^k *Duas iuxta caudam pinnas gerit; vtrinque scilicet ad caudæ exortum vnā, crassiusculam & semicircularem. Imedio verò superioris partis caudæ, aliæ duæ eriguntur pinnæ, vna superior & maior, altera inferior & minor. Partes quæ ad caudam sunt, medijs partibus sunt corpulentiores. Nam partes mediæ videntur in se ipsis habere velut cartilagineam quandam tabidam. Molli & lubrica cute tegitur. Venter subalbidus est; Dorsum verò subflauum. Quod quidē dorsum in nonnullis Torpedinum (& si nemo Veterum id notauerit vnquā) quina maculæ rotundæ nigricantes, oculisq; egregiè representantes & pentagoni figura collocatæ; In alijs verò aliæ minores, sed plures, albicantes, & nullo ordine digestæ, depingūt; cū in reliquis, subflauum dorsum his omnibus maculis careat. Magnū & carnosum habet ventriculum; Intestinum verò breue & amplum; Hepar pallidum, in dextram & sinistram diuisum fibras. Fellis vesica, quæ pro piscis mole satis magna est, iecinori committitur; dextræ enim fibræ annexa, in sinistram etiam meatus, siue venulas quasdam immittit. Lien paruus est, & subrubens; Vterus oblongus & bifidus. Haud multum excrescit, nullā enim hucusque, quæ senas excefferit libras, vidimus. Et si Aristoteles & Plinius, grandem Torpedinem, quæ fœtus intra se circiter octoginta haberet, iam usam esse, referant.*

G *Locvs et Partvs.*

H Omnes, qui de Torpedine loquuti sunt, eam marinam solū fecerūt, vno dēpto Athenæo, qui fluuiatilem etiam, *Nili scilicet accolam*, eam esse asseuerat. In cœnosis locis victitat, ut author est *Oppianus* his verbis.

At alii cœno turpi, fœdāque palude Et Clarię, Pfetteę, Scepani, Triglis, Afellus
Pascuntur, Batidęsque, Bōū gen^o vsque proteruū Atque lacertorū gentes, quę putrida pascunt,
Difficilis Trygon, Torpedo nomine vero Inter cœnosas voluentes corpora fordes.

Pliniōque teste *Terra quidē, hoc est, uado maris ex cauato condi per hyemes Torpedinē tradūt. Quod Aelianus quoque, atque Athenæus, Theophrasti testimonio confirmant, dicentes, Theophrastus in eo libro quem inscripsit de latentibus, dicit, ob frigus Torpedinem in terra se abdere.* Aristotele autem, Pliniōque authoribus, parit autumno circa æquinoctium. Et ut tum hic, tum ille testantur, intra se, uti & reliqua cartilaginea, parit ova præmollia, in alium locum uteri transferens, atque ibi excludens. Vnde quem

In Aristotelem animaduertio.

^a Aelia. lib. 12. ca. 50.

^b Lib. 7. fol. 156. 48.

^c Hist. lib. 2. cap. 13.

Lib. 5. cap. 5. lib.

6. cap. xi.

^d Lib. 9. cap. 24.

^e clas. 2 fol. 31. A

^f Lib. 7. fol. 157. 1.

lib. 8. fol. 177. 43.

^g Part. lib. 4.

cap. 13.

^h Hist. lib. 2.

cap. 13.

ⁱ Part. lib. 4.

cap. 13.

^k Part. Lib. 4.

cap. 13.

^l Gal. clas. 2.

fol. 31. A

^m Hist. Lib. 2.

cap. 15.

ⁿ Hist. Lib. 6. cap. 10.

^o Lib. 9. cap. 51.

^p Lib. 7. fol. 155. 49.

^q Lib. 1 fol. 108. 28

^r Lib. 9. cap. 16.

^s Lib. 12. cap. 5.

^t Lib. 7 fol. 156. 50.

^u Hist. lib. 5. cap. 21.

lib. 6. cap. xi.

^x Lib. 9. cap. 51.

^y Lib. 9. cap. 51.

^z Hist. lib. 6. cap. x.

admodum^a D. Basilius,^b atque Athenæus Aristotelem citans, inquit, *Catulos parit. Aristotelisque autoritate,*^c *fœtus suos (non secus quàm Squatina & Musteli) & emittit, & recipit intra se ipsam; ut quidem iam uisa sit (vti supra etiam citauimus) torpedo grandis, quæ fœtus intra se circiter octoginta haberet.*
NATVRA ET MORES.

Vt Aristoteles docet^e *torpedo duas iuxta caudam pinnas habet; pro reliquis, latitudine utitur; & utroque sui corporis semicirculo, quasi geminis pinnis natat.* Vnde pigra est; vti^f Aristoteles, & Plinius notarunt; atque expressius multò narrauit Oppianus his versibus;

^h Hæc grauis & mollis, sunt nulla in corpore pigro Vires, & nimium premitur grauitate; natantem
 Et paulò post ⁱ Hæc celeri properat quanuis tardissima gressu.

Quamobrem cum piscibus vescatur, eosque præ sua tarditate capere ne queat; ea vi utitur, quam sibi à natura datam nouit; quemadmodum Plinius testatur, inquit,

^k *Nouit torpedo nim suam; & Oppianus his verbis,*
^l Cui defunt vires, cui defunt spicula, magnum Ingenium natura dedit; se fraude tuetur,
 Nature Torpedo datum, proprium quoque membris,
^m Quis non indomitam miræ torpedinis artem

Quæ autem ea vis sit; & qua, ea vtatur, arte; sic declarat Aristoteles,ⁿ *torpedo pisces quos appetit, afficit ea ipsa, quam in suo corpore cõtinet, facultate torpendi; atque ita retardat of pre stupore capit, & vescitur. Abdit se in arena & limo, tum pisces qui adnatantes obtorpuerint, corripit; quam rem plerique cõspectam à se retulerunt.* Hoc Plinius etiam confirmat.^o *Nouit inquit, Torpedo vim suam; ipsa non torpens, merfaqûe in limo se occultat; piscium qui securi supernatantes obtorpuere corripit. Ex Aristoteleque idem sic transcribit Athenæus^p torpedo ut ait Aristoteles, venatur pro nutrimento suo pisciculos, eos torpesciendos & immobiles reddens.*
 Idem demum his versibus cecinit Oppianus,

^q Dona deum, & proprios membris cognoscit honores
 Porrecta in flaua distendit corpus arena
 Immota exanimi similis; cui pisces inhaeret
 Oppressus torpore graui, somno que solutus.
 Hæc celeri properat quanuis tardissima gressu,
 Semineces lacerat pisces; & sæpe natantes
 Offendit tactu viros, cursumque moratur;
 Perculsi torpore graui, victique rigore,
 Atque fugæ immemores sunt, immemoresque viarum.
 Hac manet, auxilio cæcos opibusque trucidat.
 Et velut obscuris terrent simulachra figuris
 In somnis homines, quantuntur membra pauore;
 Cor salit & frustra tentant contendere cursu,
 Et frustra properare fugam, nam vincula dura
 Impediunt visu pauidos, somnoque grauatos.
 Tales Torpedo meditatatur piscibus artes.

^r Aristotele autem, ^s Plinioque auctoribus, *hac solertia & astu pisces ipsos uenari torpedinem; eo argumentum cognosci potest; quòd ipsa piscium tardissima, Mugilem velocissimum omnium in ventre habens sæpius capiatur.* Hac eadem sua facultate non solum pisces piscatur; sed ab aliena etiã iniuria se defendit; quod Cicero,^t *tutantur, inquit, se torpore torpedines;* testatur; atque Oppianus his verbis,

^u Callida Torpedo propria non fallitur arte;
 Hæc diro magno plaga confecta dolore
 Corpore contractat lædo pendentia fila
 E manibus calami; tali torpore tenetur.
 Per fetas, calamumque doloror percurrit, & hæret
 Tensa piscantis dextræ, pestemque reliquit
 Nominis affimilem, tenues cecidere relapsi

Quamobrem tum pisces,^x *tum homines ab ea torpidos fieri certum est, ut Aristoteles quoque testatur reliquit.* Et quòd præterea maiore dignum est admiratione, non solum ut ^y Plato, & ^z Galenus asserunt, *tangentibus appropinquantibusue torporem inferre solet; sed ut refert Athenæus,^a auctore reophrasto in libro de iis, quæ morfu, aut iactu uenenum infundunt; uim etiam suam emittit, per hastam & fuscina; eas manibus amplexos, torpidos efficiens.* Quod Plinius quoque cõprobat, inquit,^b *Torpedo etiam procul & è longinquo, vel si hasta virgæ attingatur, quanuis præualidos læcertos, Torpidos; & quantlibet ad cursum ueloces pedes, alligatos reddit.* Idem tum Oppianus loco proximè citato confirmat, tum Aelianus his verbis,^c *à sapientibus uiris accepi, quod si quis rete, in quo capta fuerit torpedo, attigerit, torpescit.* Eam uiuam stupefaciendi facultate præditam esse; extinctã verò illa eadẽ priuari, præter id quòd re ipsa experimur (vti enim uiuæ cõtactu, torpescunt membra; sic demortuam citra omnem torporem contrectamus atque comedimus) authorum etiam testimonijs comprobari videtur; inquit enim Aelianus,

^d Si quis Torpedinem uiuam in vas imposuerit, & marinam aquam infunderit, eamque aquam quis ex vase in hominis aut manum aut pedem infunderit, membra hæc non dubitanter obtorpescent. Quod Galenus adhuc magis explicat his verbis,^e *torpedinem totam capitis dolores sanare, capiti admotam, sedemque euersam coercere, à quibusdam est proditum.* Verùm ego cum vtrunque effem expertus, neutrum verum comperi. Eam igitur cum cogitarem uiuam esse applicandam, cui caput doleret (posse enim fieri, vt hoc medicamen anodynõ sit, ac dolore liberet similiter alijs, quæ sensum obstupesciunt) ita habere comperi. Putoque eum qui primus est vsus, tali quapiam motum ratione, experiri aggressum. Cui subscribunt ^f Paulus, & Aetius, idem ex eo

^a Hex. homi. 7
^b Lib. 7. fol. 157.
^c Hist. Lib. 6.
 cap. 10.
^e Part. Lib. 4. cap. 13.
^f Hist. Lib. 9. cap. 37.
^g Lib. 9. cap. 42.
^h Lib. 2. fol. 121.
 28.
ⁱ Lib. 2. fol. 121.
 40.
^k Lib. 9. cap. 42.
^l Lib. 2. fol. 121. 23.
 m.
ⁿ Hist. Lib. 9. cap. 37.
^o Lib. 9. cap. 42.
^p Lib. 7. fol. 157. 2.
^q Lib. 2. fol. 121.
 36.
^r Hist. Lib. 9.
 cap. 37.
^s Lib. 9. cap. 42.
^t Lib. 2. de Nat.
 Deor.
^u Lib. 3. fol. 134.
 31.
^x Hist. Lib. 9.
 cap. 37.
^y in Menone.
^z Clas. 3. fol. 16.
 D.
^a Lib. 7. fol. 156.
 51.
^b Lib. 32. cap. 1.
^c Lib. 12. cap. 50.
^d Lib. 11. cap. 50.
^e Clas. 5. fol. 85.
 G.
^f Lib. 7 in Narce.
^g Lib. 1. ferm. 2. fol.
 116. cap. 185.

A
 B
 C
 D

HIPPOLITVS SALVIANVS

trāscribētes; Præterea nō manifesta solūm, frigiditate nempe, sed cæca etiā qualitate, eam stupefacere; tum ratiōe, tū authoritate comprobatur. Cū nanq; viua, ea facultate polleat; mortua verò, eadem orbata sit; clarissima ratione intelligitur; eam stupefaciendi vim, non à manifesta qualitate, frigiditate scilicet; quæ multò maior in mortua (extincto natiuo calore) dubio pcul reperitur; sed à cæca & nobis incognita (cuius viuens solūm particeps est) emanare. Quod Galeni quoq; confirmatur testimonio; qui cum Torporis causas enarrans, inquit, ^b Torpor uerò, qui ex tam motus quàm sensus difficultate est compositus; in toto corpore, & maxime in artubus, manifestè uidetur à frigore, & compressione neruorum corporum, incidere. Ad hæc etiam à Torpedinis marinæ contactu; si Torpedinem frigiditate solūm sua torporem inferre arbitratus esset; cum primo loco, torporis causam, frigiditatem posuerit; frustra rursus tertio loco, ac ceu tertiam causam ipsius torporis, Torpedinis contactum statueret. Postremò vt refert Athenæus, ⁱ Diphilus Laodicæus, in libro de Theriacis Nicandri, scribit; non totum hoc animal, sed partem eius quandam torpefacere. Cui non solūm subscribere, sed partem etiam eam explicare, videtur Oppianus his versibus.

^k At duo se tollunt distenta per ilia rami, Quos si quis tractat, perdit per membra vigorem;
 Qui fraudem pro robore habent, piscesque tuentur; Sanguine concreto, rigidos nec commouet artus.
 Soluuntur subito contracto in corpore vires.

In Diphilū, & Oppianū aui-maduerso.

Verūm cum hi rami, siue radij (vt magis græca vox sonare videtur, κερκίδες enim ab eo vocātur) nulli in Torpedine appareāt (nisi semicircularia eius latera, κερκίδες, id est radios, vel ramos vt vertit interpres, ab ipso impropriè admodū appellari credamus) cumq; reliqui scriptores omnes (vt qui nunquā alicui tantūm Torpedinis parti illā vim inesse notauerint) Torpedinem totā torporē inferre arbitrari videātur; nos quoq; non aliquam tātūm partem eius, sed ipsam totam torpefaciendi facultate præditam esse, censemus.

VT SAPIAT, VT NVTRIAT, ET VT CONDIATVR.

Galeno auctore, ^l Inter ipsa cartilaginea, torpedo & Pastinaca carnem habet molle, & incundā, & mediocriter per uentrē subeuntem, nec concoctu difficilem. nutriūt item mediocriter, ceu alia quoque omnia, quæ carne molli sunt prædita. Et vt alibi scribit, ^m Sola Cartilagineorum torpedo & Turtur laudantur; possisque nonnunquam in saxatiliū penuria, ijs uti. Et vt rursus alio loco asserit, ⁿ Saxatilibus piscibus Aselli, his uerò Solea & torpedo substitui possunt. Atq; vt postremò alio itē loco testatur, ^o Ex Cartilagineis torpedo ferè sola conueniens est & commoda Epilepticis. Athenæo autē referente, ^p Hicestus exiguum eam in cibo præbere succū tradit; & cartilagineū quoddam in se cōtinere, quod stomacho ualde sit gratum. ^q Platoque gratū cibum Torpedinē esse inquit. Vt verò idē citat Athenæus, ^r Diphili testimonio concoctu difficilis est; præter partes eas, quæ circa caput existūt, quæ teneræ, stomacho gratæ, & concoctu faciles sunt; Alia uerò minime. Quod uti verū esse experimur, sic Galeno minimè aduersari censemus; quippe qui sicuti Torpedinis (vt supra etiā in descriptione citauim⁹) partes medias, cartilagineas & molles, inferiores verò & ad caudā existētes, magis carnosas esse testatur; ita illas, teneriores cōcoctūq; faciliores, has verò, minus teneras neq; adeo cōcoctu faciles esse innuit. Athenæus, ^s suauissimā torpedinem niliacā esse asseuerat. Apud eundē, ^t Diphilus parnas meliores esse testatur. Vt verò scribit Plinius, ^u Huius iecori teneritas nulla præfertur. Athenæo autē referēte, ^x Arcestratus torpedinem in oleo & uino cum bene olentibus herbis, & modico caseo trito incoquendam esse inquit. Et apud eundem, ^y Diphilus simpliciter elixas celebrat. Galenus, si ea, in attenuante victus ratione, uti volumus; ^z cum beta trita aut albo iure, porrū prolixius miscēdo, & piperis portiunculā, parandā esse, docet. Nostri verò temporibus, si nulla tuendæ valetudinis habenda sit ratio, frixa & arancij mali conspersa succo, suauior multò existimatur.

QVIBVS MEDEATVR.

Dioscorides auctor est, ^a Torpedinem marinam capiti admotam diuturnos eius dolores; parique ratione, uniuscuiusque nostri corporis partis cruciatus uehementiam lenire, procidentemque anum appositam coercere. Quod Galenus, Paulus Aegineta, atq; Aetius locis à nobis supracitatis, ex eo trāscripserūt; id (vt diximus) addentes, ea viua uti oportere, Plinio teste, ^b Psilotum est torpedinis cerebrū cum alumine illitum ¹⁶ Luna. Aelianus verò Pilorū etiā ortū, eam impedire posse refert, inquit, ^c Torpedinis carnes in aceto putrefactæ, & mēto aspersæ, priusquā quis pubescat fugā pilorū facere dicuntur. Vt plinius præterea scribit, ^d Fel Torpedinis uinæ genitalibus illitum uenerem inhibet. Et auctore libri secundi de remediis paratu facilibus, Galeno ascripti, teste, ^e Fel Torpedinis epotum genitalis membri erectionē uetat. Postremò scribit Plinius, ^f Mirum & quod de torpedine inuenio, si capiatur cum luna in libra fuerit triduòque asseruetur subdio, faciles partus facere postea quoties inferatur. Eodē auctore, ^g Alium emollit torpedo in cibo. Nec non, ^h Lien medetur imposta.

^h Clas. 3. fol. 16. D.

ⁱ Lib. 7. fol. 157.

^k Lib. 2. fol. 121.

^{31.}

^l Clas. 2. fol. 31. A.

^m Cla. 2. fol. 44. A.

ⁿ Clas. 7. fol. 51. F.

^o Cla. 7. fol. 176. D.

^p Lib. 7. fol. 176.

^q Lib. 7. fol. 156.

^r Lib. 8. fol. 177.

^{43.}

^s Lib. 7. fol. 155

^{49.}

^t Lib. 8. fol. 177.

^{45.}

^u Lib. 9. cap. 42.

^x Lib. 7. fol. 157. 5.

^y Lib. 8. fol. 177.

^{45.}

^z Clas. 2. fol. 44. A

^a Lib. 2. cap. 15.

^b Lib. 32. cap. 10.

^c Lib. 11. cap. 50.

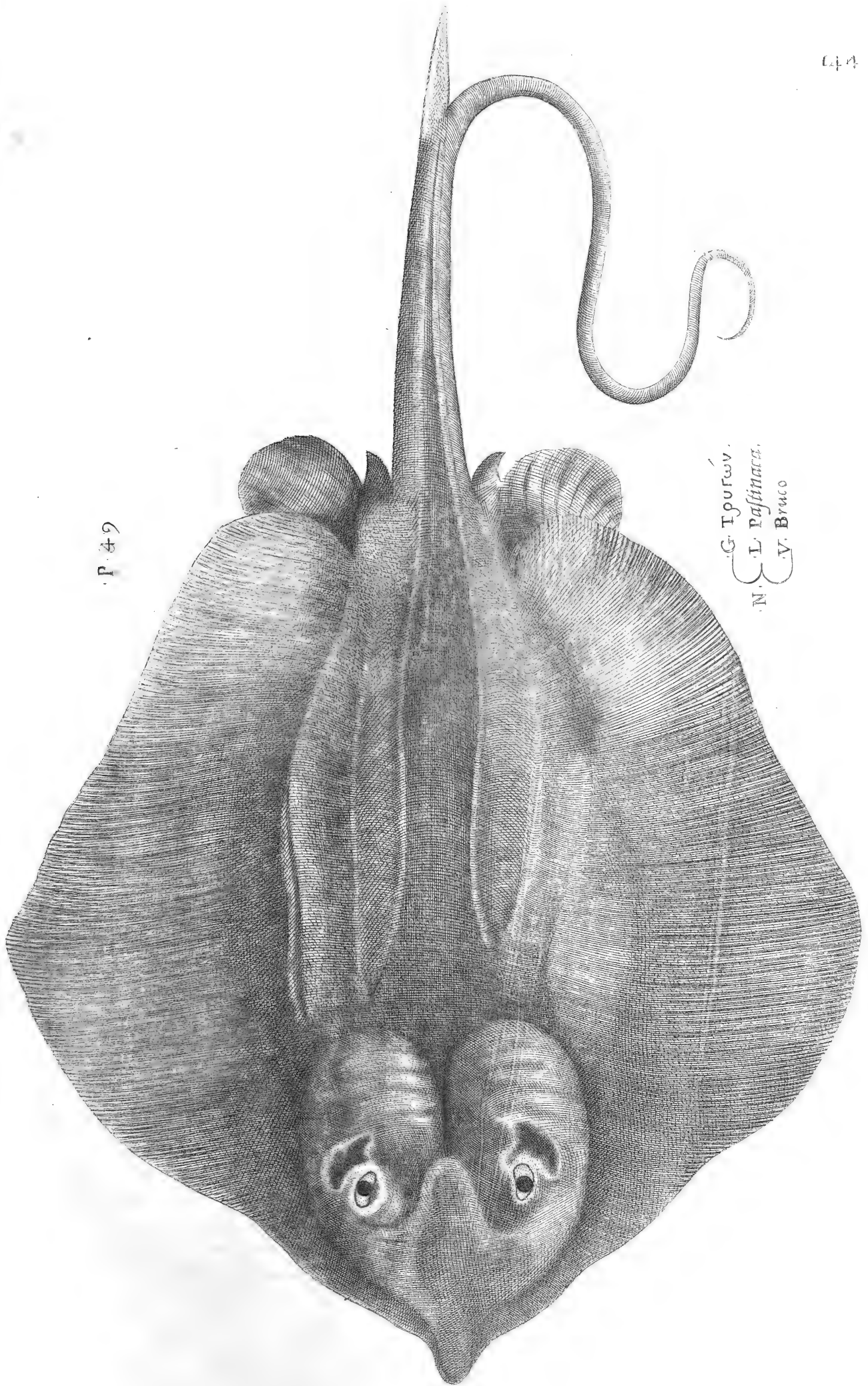
^d Lib. 32. cap. 10.

^e Clas. 7. fol. 162.

^f Lib. 32. cap. 10.

^g Lib. 32. cap. 9.

^h Lib. 32. cap. 9.



P. 49

G. Γουρών.
N. L. Pafinara.
V. Bruco

HISTORIA QUADRAGESIMA SEPTIMA.
DE PASTINACA.

N O M E N.



A

ISCIS noster quadragesimus nonus, Romæ Brucho, Venetijs pesce Palombo, in Liguria Ferrazza, in Sicilia Bastonaga, Burdegalis *Teronde*, à Gallis (ob similitudinem quam cum Rais habet) Raia, & à Dalmatis LacciZZa vocatus; à Græcis *τριγων* dicitur; propterea quod (vti arbitror) colore, & latitudine sua expansas alas referente, Turturem auem, *τριγώνα* græcè appellatam, imitetur. Vnde^a & à D. Ambrosio *τριγων* piscis, *turtur* vocatur; ^b à

^a Hex. 5. cap. 10.

^b Lib. 9. cap. 48.

^c Lib. 6. cap. 7.

Plinio verò, ^c & à Cornelio Celso (quos in hoc, vnà cum Theodoro Gaza, magis sequi debemus) *Pastinaca marina* dicitur. Ob id forsàn, quod suæ caudæ colore, rotunditate, atque longitudine, ad radicis pastinacæ similitudinem proximè admodum accedat.

DESCRIP T I O.

^B *Planus & cartilagineus piscis est Pastinaca*, vt ^d Aristoteles, ^e Plinius, ^f atque Galenus etiam asserunt. In superiore corporis parte antè (secus quàm in Torpedine & Raia) aliud quod capitis vestigium cernitur, capiti palustris Ranæ non absimile; in quo tamen non nisi oculi oblongi & grandiusculi consistunt; statimque post eos, bina foramina, vtrinque vnum, oculis grandiora, semper patula, in palatumque (Torpedinis instar) peruia. Pars reliqua oculis anterior, cum maximè extenuetur, in carnosum rostrum acuitur. Inferiore parte os habet paruum & edentulum; viceque dentium asperiores maxillas; & ante os foramina olfactui inferuentia; post illud verò in medio ferè ventre, quinas (Torpedinis more) vtrinque branchias; pauloque infra circa caudæ exortum, anum. Totius corporis figura non orbicularis, vt Torpedinis; sed (Raia instar) quatuor laterum est; sicuti enim anterior & posterior pars eius, sic & latera in acutum definunt; tenuibusque atque quamplurimis lateralibus strijs insignitur. Po-

^d Hist. lib. 1.

cap. 5.

^e Lib. 9. cap. 24.

^f Clas. 2. fol.

31. A

^C steri parti cauda annectitur, ^g *spinosa siue rigida, atque longa*. Incrementum enim huius partis ad piscis latitudinem transit; teste Aristotele. Super quam caudam paulò post eius exortum, ac priusquam maximè extenuetur, os aculeus, longus, acutissimus, atque vtrinque ferratus eminet; quem Radium appellat plinius, inquiens, ^h *Sed nullum usquam execrabilius quam radius super eandem eminentem tragonis, quam nostri Pastinacam appellant, quincunciali magnitudine*. Cuius cum Nicander, Dioscorides, Oppianus, atque alij veterum meminerint (vt infra, vbi de eius venositate agemus, explicatius monstrabimus) mirari iure possumus, cur eius quoque mentionem non fecerit Aristoteles; nisi forsàn cum is dicat. ⁱ *Neque uerò Pastinaca & Raia ex planis prole n recipiunt, propter eandem asperitatem*; de illo Radio illum intellexisse velimus; cum nulla alia pastinacæ caudæ asperitas insit. Circa caudæ exortum vtrinque pinna vna orbicularis enascitur; et ^k Aristoteles, ^l & Plinius, *Pastinacam pinnis carere testentur*.

^g Part. lib. 4.

cap. 13.

^h Lib. 9. cap.

48.

ⁱ Hist. lib. 6. cap.

10.

^k Hist. lib. 1. cap.

5.

^D *Læui & molli cute tegitur; Ventre albicat; Dorsò verò liuet. Ventriculum paruum habet; quem intestinum amplum sequitur; quod non multò post tenuius factum, rursusque paulò deinceps dilatatum, sic ad podicem usque defertur. Iecur pallidum est, in duas diuisum fibras, in dextram latiore atque maiorem, & in sinistram breuiorem & minorem. Iecinori fellis vesica commissa non est, sed quidam solùm fellis meatus à iecinore ad intestina deducuntur. Ad denas aliquando libras auctam pastinacam vidimus, maiorem verò nunquam; ad quam neque vbiq; neque crebrò excrescit magnitudinem.*

^l Lib. 9. cap. 20.

^m Hist. lib. 8. cap.

13.

ⁿ Lib. 1. fol. 108.

28.

LOCVS ET PARTVS.

Vt Aristoteles tradit, ^m *religius piscis est pastinaca, sicuti & reliqua cartilaginea*. Oppianus verò ⁿ eam in cœnossis locis, haud longè à litore, vitam degere, his versibus narrat.

^d Lib. 1. fol. 108. 28.

^a Ast alii cæno turpi fædâque palude
Pascuntur, Batidésque, Boum genus vsque proterum,
Difficilis Trigon, Torpedo nomine vero.

^e Hist. Lib. 5. cap. 3.

^f Hist. Lib. 5. cap. 5.
^g Hist. Lib. 6. cap. 11.

Vt præterea Aristoteles etiam scribit, ^o *habet in quod meatus contingat, & quo per coitum adhaereat.*

Eodemque authotre, ^p *Non solum admotis supinis partibus, sed etiam tergo scamina, supinis maris superpositis coit. Paritque circa litora; nam ut idem alibi docet, q* *Repetunt Cartilaginea litus & uada, pelago, & alto relicto gurgite, cum tempus pariendi instat; ut neque tepore careant, & progeniem tutius collocent.*
Eodemque teste, ^r *Animal gignit cum intra se prius oua pepererit, uti & cætera, cartilaginci generis.*

^h Ibidem.

NATURA, ET MORES.

ⁱ Hist. Lib. 1. cap. 5.
^k Lib. 9. cap. 20.
^l Lib. 13. cap. 6.

ⁱ Aristotelis, ^t atque Plinij testimonio, cum *Pastinaca* (ut supra etiam citauimus, pinnis careat, ipsa latitudine natat; adiuuantibus (vti nos arbitramur) & illis pinnis, quas ei ad caudæ exortum in esse diximus. Ut verò scribit Aelianus, ^u *cum natandi est cupiditate affecta, natate potest; cum rursus uolandi studio tenetur sursum uersus sublimis uolat.* Quod tamen haud nos verisimile censemus; grauis adeo atque ad uolandum inepta videtur. Carniuora est; verum cum pigra adeo sit, ut pisces, quibus uescatur, assequi non valeat; ad teli usum confugit, quo à natura armata est; ut Oppianus testatur inueniens.

Aelianus notatur.

^m Lib. 2. fol. 127. 60.

^x Trygoni, & Gladio, superi fortissima dona
Aptarunt membris, atque arma horrenda dederunt.

Et paulò infra,

^y Lib. 2. fol. 128. 9.

^y Nascitur extrema cauda penetrabile telum
Trygoni, sunt telo vires, tetrumque venenum.

B

Qua autem ratione & astu in uenandis piscibus, eo telo utatur; Aristoteles innuit tantum; astutiam, & modum, quo se in arena & limo abdit Torpedo, exequutus, hæc subdens, ^v *Pastinaca etiam seipsam occultat, sed non simili modo.* Plinius verò explicatè magis his uerbis docet, ^a *Pastinaca latrociniatur ex occulto, transcuntes radio (quod telum est ei) figens; quod & Oppianus asserere videtur, dicens.*

^z Hist. Lib. 9. cap. 37.
^a Lib. 9. cap. 42.

^b Lib. 2. fol. 128. 11.

^b Non uiuum quicquam, non quicquam morte peremptum
Trygones, Gladiique vorant, ni spicula figant
Antea, purpureo lanientque cadauera telo.

^c Hist. Lib. 9. cap. 37.
^d Lib. 9. cap. 42.

^c Aristotelis ^d atque Plinij autoritate, *argumentum est huius solertiae, quod ipsa piscium tardissima Mungilem uelocissimum omnium, in uentre habens, sæpe capiatur.* Quam autem non piscibus solum, sed hominibus etiã animalibusque reliquis, atque ipsis quoque arboribus perniciosus, & pestifer, huiusmodi sit *pastinacæ radius*; multorum ueterum testimonijs clarissimè comprobatur. Nicander nanque ^e *Trigon (inquit) maleficus dolore hominem adficit, cum oblongis fagenis defatigatum piscatorem aculeo suo ceciderit.* Si etiam ramis arboris infixus fuerit, tum arbor ea fit obscurior ignobiliorque, siquidè ab huius ictu, ceu solis ictu eius radices perditæ, vnà cum folijs flacidè redduntur & arescunt. Homini verò caro putredine imminuitur. *Ferunt quod olim Ulysses tristi marino tali stimulo punctus interierit.* Plinius verò (ut supra etiam citauimus) scribit, ^f *Nullum usquam execrabilius quam Radius, super caudam eminens trigonis (quam nostri pastinacam appellant, quincunciali magnitudine. Arbores infixus radici necat; arma ut telum perforat ui (aut uti nos ex alio corrigimus, ut) ferri & uenenè malo; & alibi, g* *Nihil est usquam uenentius quam in mari Pastinaca, ut pote cum radio eius arbores necari dixerimus.*

^e In Theriaca.

^f Lib. 9. cap. 48.

^g Lib. 32. cap. 2.

^h Lib. 13. cap. 5.

ⁱ Lib. 13. cap. 6.

^h *Ex omnibus bestijs, infestissimo ac periculossimo aculeo Pastinaca prædita est, cuius rei testimonio est, si cum quis in arborem uirentem & florentem infixit; non longo interuallo emarcescere differt; sed potius è uestigio exsiccatur; id ipsum facit in animalibus, nam si quod contigerit, necat.* Et paulò post, ⁱ *Pastinaca aculeum (cuius ate mentionem feci) mortiferum habet, ut uel celeriter non modo homines, sed etiam animalia alia perdere queat; quod quidè ipsum ut non admirabilitatem facit, certè id stupèdam admirationem habet; quod si ad maximam arborem, & uentem; & summè uirentem, aculeum admoueas, & defigas; non multò post admittit folia, que postquam defluerunt, totus truncus similis est arboribus, folis ar-*

T j

HIPPOLYTUS SALVIANVS.

toribus exsiccatas aestate, cum est maxima siccitas . Et rursus paulò etiam post, ^k Pastinaca sepe aculeo mortem infert ; Leonides Byzantinus hominem piscium naturam & discrimina ignorantem è reti, ait, Pastinacam arripuisse ; putabat infelix ille Rhombù esse ; simulq; vt ille rapuisset, in finum suum abdidisse, clamq; subduxisse ; tanquam quiddam lautum & pretiosum nactus fuisset ; vbi Pastinaca ex compressione dolere cepisset, aculeo eum, qui se deripuisset, confixisse, atque infelicis furis viscera perdidisse ; furem autem prope Pastinacam proiectum iacuisse . postremo sic de eius radio cecinit Oppianus .

^k Lib. 13. cap. 7

E

^l Nil tam pestiferum, seño nil vulnere maius
Trygonis ; quęcunque viri mauortia tela
Sunt fabrefacta manu, vel dura incude polita,
Spicula quę à Persis nigro sunt tincta veneno,
Nec tales faciunt plagas, nec vulnera tanta ;
Trygonis viuę quantum est horrenda fagitta .
Est nobis audire timor, vel dicere versu .
Indomitas seruat vires Trygone perempta,
Inuisumquę tenet robur ; non corpora solum
Mortalis capit ista lues, sed saxa peredit ;
Et virides lædit ramos, si cominus illos
Attigerit ; pereunt plantę, ramiq; virentes ;
Germina vere nouo contacta labe necantur,
Arboreiq; cadunt autumnis tempore fetus,
Si radix seño fuerit Mucrone notata .
At primò virides labuntur stipite frondes,
Siccatur truncus, fluit & velut cęgra labascit
Arbor, corrupti languent cum robore rami.
In iaculo mater donauit dędala Circe
Telegono nato telum, vt prosterneret hostes .
Hic Ithacę appulsus magni genitoris abegit
Armenta, & clarum belli virtute parentem
Letifero incautus misit mucrone sub orcum
(Hunc quęrens Ithacę lustrabat pascua lætę)
Emissum terra, & mille pericula ponti,
Et passum duos longo sub Marte labores,
Et multa expertum Trygon maculauit Vliffem.
Atque duce[m] solo prostrauit vulnere tantum .

^l Lib. 2. fol. 128.
17.

F

G Vnde cum nullibi huius radij venenũ piscatoribus incognitum sit ; vbique ij captis Pastinacis caudam statim abscindunt ; ne rei huius ignari, Pastinacam temere contrectantes, eius radio, tanto vitę discrimine, lædantur . Et licet cartilagineorum nõnulli (vt in historia quadragesima diximus) in metu fetus suos intra se recipiant, & trãfacto metu eos emittant ; teste tamen Aristotele (vti supra etiam citauimus) ^m Pastinaca propter caudę asperitatem, prolem non recipit . Vt Plinius testatum reliquit, ⁿ Hanc persequitur Galeos, ^m Hist. lib. 9. cap. 37. ⁿ Lib. 32. cap. 2. *idem & alios quidem pisces, sed vastinacas præcipue, sicut in terra serpentes Mustela . Tanta est auaritas ipsius ueneni .* Qui autem piscis à Plinio hoc loco Galeos appelletur, in historia trigesima septima explicauimus . Ridiculam eius capturam narrat Aelianus, ^o Cum Pastinacam (inquiens) subnatantem piscator intuitus fuerit, ridiculum quiddam in piscatoria saltat ; & ad tibiam, quã tanquam illecebram fert, canere incipit ; hæc ex ea re magnam lætitiã, voluptatemq; cepit . Etenim (sicut ferunt) aures habet tum musicę, tum saltationis oculos intelligentes ; atque hac permulsiõne illecta sensim ad summam aquam effertur ; interea cum is qui canit & saltatione illecebras egregiè machinatur ; alter quispiam piscatorio captu imprudẽte subducit .

^m Hist. lib. 9. cap. 37.

ⁿ Lib. 32. cap. 2.

^o Lib. 13. cap. 8.

H

VT SAPIAT, ET VT NVTRIAT.

Quauis adeo venenato armata sit radio ; non ob id tamen à ciborum censu prorsus submouenda est ; abscissa enim (vt diximus) cauda, vbique ferè venalis habetur, atque in cibos admittitur . Verum vilis & plebeia vbique etiam existimatur ; etsi scribat Galenus, ^p Inter ipsa cartilaginea Torpedo & Pastinaca carnẽ habent mollem & incundiam, & mediocriter per ventrem subeuntem, nec concoctu difficilem ; Nutriunt item mediocriter, ceu alia quoque omnia, quę carne molli sunt prædita . Et alibi ^q sola cartilagineorum torpedo & Pastinaca, siue vt vertit inter-

P Clas. 2. fol. 31. A

q Clas. 2. fol. 44. A

pres Turtur, Laudantur possisq; nonnunquā in saxatiliū penuria ijs uti; satius tamen fuerit eas preparari cum beta trita, aut albo iure, porrum prolixius miscendo, & piperis portiūnculam. Hanc præterea edulem non solum esse, sed grati etiam saporis, Plinius quoq; testis est; quomodo ea in cibi vsum preparanda sit edocens his verbis, ^r Cibi causa extrahi debet e dorso Pastinacæ quicquid simile est croco, caputque totum. Et hanc modicè collui in cibus; quia saporis gratia perit; per id autem, quod croco simili in Pastinacæ dorso esse dicit Plinius, nil aliud profectò intelligit, quàm brāchias ipsas croco verè similes.

DE SIGNIS ICTVS RADII PASTINACAE, ET REMEDIIS. A

Vt Dioscorides scribit ^r Pastinacæ ictum comitantur dolores inextricabiles, nervorum distentiones, molestiæ, Lāguores, & alienatio mentis, obmutescencia, oculorūque caligines, locus & partes propinque circuitu nigrescunt, sensu tactus erepto; & si quis eleuat, saniem pullam & crassam, graue olentemque reddit. Aetio verò authore; ^t Qui ab ipsa percussi sunt, his vulneris locus manifestè apparet; sequitur autem dolor pertinax & totius corporis stupor; acutum enim & firmū habet aculeū, quo vehemētissima vi in altū impulso nerui fauciatur, quapropter in aliquibus mors de repete totū cōnellēs corpus comitatur. Eius venenati ictus nullū remediū esse arbitratur Aelianus, inquit, ^u Ab omni medicina inuictus exiit Pastinacæ aculeus; etenim primum vt pupugit, statim interficit; neque enim alius quisquam; neque vulneratrix ipsa medicinam facere potest. Secus tamen sentiunt quam plures alij, aduersus huiusmodi ictū præsidia conscribentes.

Dioscoride nanq; authore; ^x Quæcūque contra Viperarum morsum ualent, ei quæ Pastinaca percusserit medentur. Et vt idem alibi tradit; ^y Foliorum ramorumque saluæ decoctum eporū eidem ictui prodest. Quod

Plinius quoque ex eo (vti loca conferenti clarè patebit) his verbis trāscripsit; ^z Folia

habet cotonei mali effigie, sed minora & candida; quæ cum ramis decoquuntur; Menses ciet & arinas, & Pastinacæ marinæ ictus sanat. Plinius præterea testatur, ^a Contra pastinacā, & omnium marino-

rum ictus, uel morsus, Coagulum leporis, uel hædi uel agni, drachmæ pondere ex uino sumi. Alibi verò inquit, ^b Percussis nerò ab ea medetur, & Galeos quidē, sed & Mullus ac Laser. Et rursus alibi, ^c Auxiliatur item

Mullus contra Pastinacam, illitus sumptusue in cibo. Et postremò paulò post, ^d Pastinaca contra suum ictum remedio est; cinere suo ex aceto illito uel alterius. Aetius verò loco supra citato, præter plurima quæ

ad Pastinacæ ictū refert præsidia, quæq; longū esset recensere, Scribit etiā; ^e Narrant quidam, si quis caudam Pastinacæ quæ ictum intulit, auferat; & in arborem, maximè quercum

suspendat ac figat; ipsam quidem arborem arefcere, agrum autē sanari. Et postremò ibidē subdit; aut succi fici guttas quinque, cum tribus serpilli granis bibendas præbe. Quod Paulus Aegineta cōprobat, dicēs,

^f Pastinacæ ictibus auxiliantur lactis ficulnei guttæ quatuor aut paulò plures, cum cicute, serpilli tribus aut quatuor; & quæ ad vyperas commemorata sunt.

QVIBVS MEDEATUR.

Et si illis, quos suo radio percusserit, pestifera (vt dictū est) sit; nonnullis tamē affe-

ctibus ipsam salutarem experimur. Dioscoridis nanq; testimonio, ^g Pastinacæ radio, qui à cauda eius exiliens prominet retrouersis squamis, dentium cruciatus sedantur; frāgit enim eos

& extrahit. Vbi notandum est, quòd cum squamis prorsus careat tum Pastinaca tū eius radius; per retrouersas squamas nil aliud (vti arbitror) intelligere potest Dioscorides, quàm illius radij detes; quibus (vti in descriptione diximus) totus vtrinq; serratus est; & si satis impropria huiusmodi sit locutio. Celsus præterea & Plinius non solū

hunc radium idem præstare testantur; sed quo etiā pacto ad id eo vtēdum sit, edocēt. Ille enim de dolore dentium agens, inquit, ^h Plani piscis, quem Pastinacam nostri, τρυγώνια Græci

vocant; aculeus torretur, deinde conteritur, resinæque excipitur, qua dente circūdata, hunc soluit. Hic verò de dentium etiam dolore pertractans, scribit; ⁱ Pastinacæ quoque radio scarifica

re gingiuas, in dolore utilissimū; Cōteritur is, & cum elleboro albo illitus, dentes sine vexatione extrahit. Et vt etiā tradit Plinius; ^k Strumas Pastinacæ radio pungi, ita ut non uulneret, prodest; id faci-

endū quotidie donec percutiatur. Eodē teste; ^l Partus adiunare & faciles facere Pastinacæ radius adalligatus ūbilito estimatur, si uinētī ablatus sit, ipsamque denuo in mare demissa. Et rursus vt idē author est; ^m Pruritū sca-

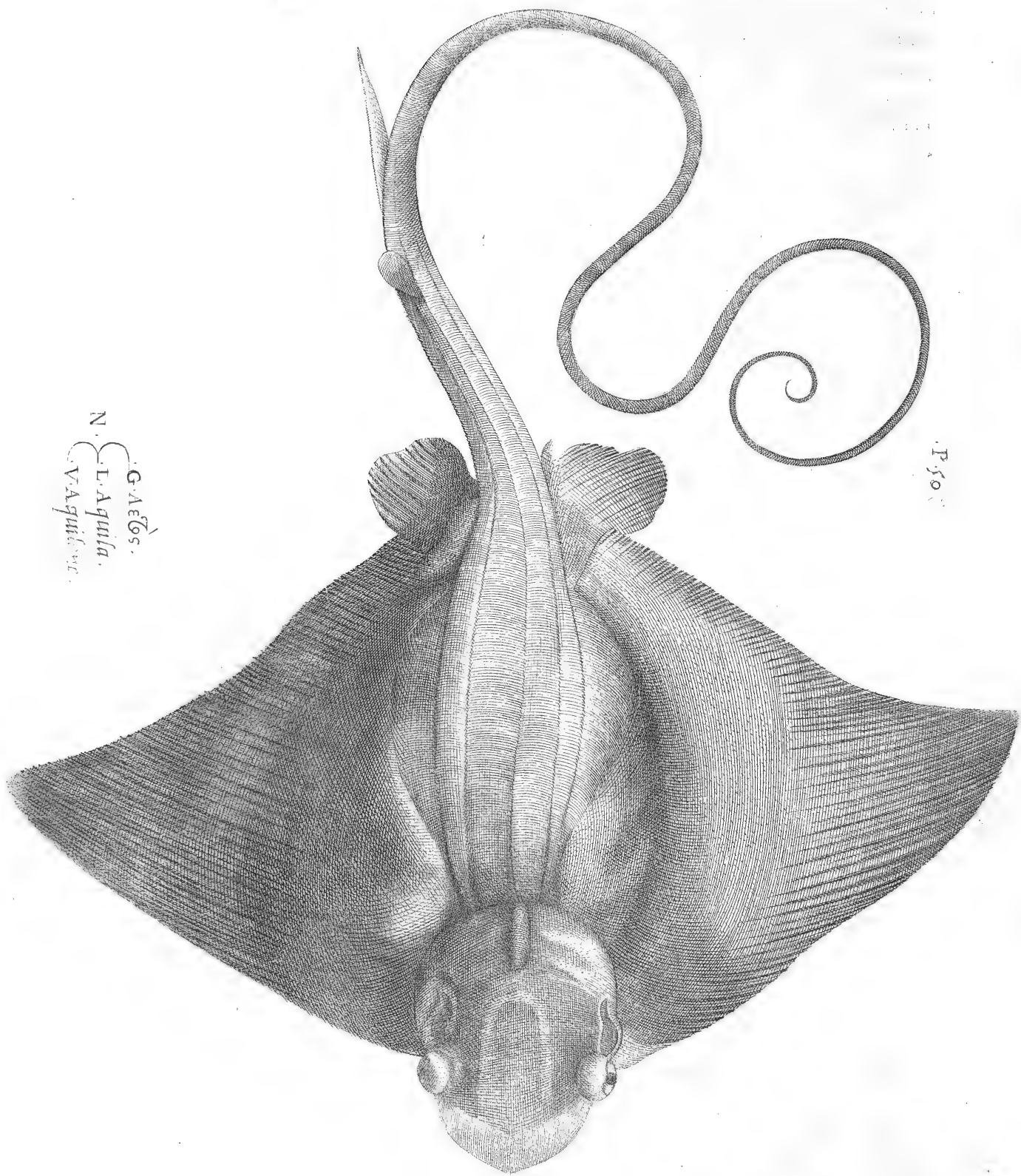
biēque nō hominū modo, sed & quadrupedū efficacissimè sedat iecur Pastinacæ decoctū in oleo.

Aelianus ab aliis discrepat.

In Dioscoridē animaduersio.

D

Lib. 32. cap. 5.
Lib. 6. cap. 45.
Lib. 13. cap. 37.
Lib. 13. cap. 5.
Lib. 6. cap. 45.
Lib. 3. cap. 35.
Lib. 22. cap. 25.
Lib. 28. cap. 10.
Lib. 32. cap. 2.
Lib. 32. cap. 5.
Lib. 32. cap. 5.
Lib. 13. cap. 37.
Lib. 5. cap. 21.
Lib. 2. cap. 19.
Lib. 6. cap. 9.
Lib. 32. cap. 7.
Lib. 32. cap. 8.
Lib. 32. cap. 10.
Lib. 32. cap. 10.



P. 50.

N. { G. AETOS.
L. Aquila.
V. Aquilifer.

HISTORIA QVADRAGESIMA OCTAVA

DE AQUILA

NOMEN.



PISCIS in ordine nostro quinquagesimus, quem Romæ Aquilone, Neapolitani Aquila, Ianuenses *Pescicatto*, Aquitani *Tarefranke*, & alicubi *Pescic Rospo* appellant; græcè *Αιτός*, latinè verò Aquila dicitur. Hunc autem piscem nostrum veterum Aquilam esse, non solum Romana ac Neapolitana vulgaris nomenclatura ^A latinum nomen æmulata indicat; sed ex eò etiam intelligi potest quòd cartilagineus & planus piscis est; cuiusmodi Aquila piscis ab omnibus esse dicitur; quòdque nihil Aquilæ à veteribus tribuitur, quod huic non respondeat. Ad hoc accedit, quòd suis expansis alis volentem Aquilam imitatur, vnde à Græcis *Αιτός* à latinisque Aquila dici videtur. Nec propterea quòd proximè ad Pastinacæ accedat similitudinem, eius differentia siue species altera (vt falsò arbitrantur nonnulli) cenferi debet; quando (vt infra monstrabimus) manifestis adeo notis ab ea distinguitur, vt diuersa species statui, atque Aquila appellari iurè possit & debeat.

DESCRIP T I O

B

Cartilagineus & planus piscis est Aquila, vt veteres etiam testati sunt scriptores;

Aristoteles enim cum ^a *Raiæ Pastinacæ atque Squatinæ meminisset*; subdidit, ^b *Cartilaginea verò præter ea quæ numerauimus sunt Bos, Lamia, Aquila, Torpedo, Rana, omneque genus Mustelorum.*

Quam quidem sententiam sic transcripsit Plinius, ^c *planorum piscium alterum genus est quod pro spina cartilaginè habet, vt Raiæ, Pastinacæ, Squatinæ, Torpedo, & quos Bouis, Lamiæ, Aquilæ, Ranæ nominibus Græci appellant; quo in numero sunt Squali quòque, & quauis non plani.*

In quo Plinij loco, Squali medosè legi, & Galei restituendum esse (vt in nostra etiam decima sexta, & trigesima nona historia notauimus) luce clarius patet. Nam illud Ari

stotelis, *καὶ πάντα τὰ γαλιώδη*, id est, vt vertit Theodorus, *omneque genus mustelorum*, græco ferua ^C to vocabulo, Galei & non Squali interpretatus est Plinius, vt in prædictis historijs demòstrauimus. Eandem præterea Aristotelis sententiã citauit & Athenæus scribès;

^d Aristoteles autem in quinto de historia animalium cartilaginea esse inquit Pastinacam, Bouc, Lamia, Aquilam, Torpedinè, Ranam, & Galeos omnes. Postremò Oppianus quoque Aquilam carti

lagineã facit, dicens, ^e *At canis atque Aquilæ & quæcunque selachia dicunt.* Licet autem reliqui plani & cartilaginei pisces aut ferè nullum, aut modiculum capitis vestigium habeant,

Aquilæ tamè caput expressum exertumque est, atque Bufonis capiti simillimū. Vnde a b aliquibus *pescic Rospo* (vt diximus) vocatur. In quo oculi fatis magni, rotūdi, atque promi

nentes conspiciuntur; & post eos, bina magna atque patula foramina (non fecus ^D quàm in aliis planis & cartilagineis) insculpta sunt. Anterior capitis pars non in acutum, sed in rotundum rostrum definit. Os habet supina parte mediocre & valde denticulatum. Latera vti latiora, ita etiam magis acuta sunt quàm in Pastinaca; ita vt

expansas volantis Aquilæ alas egregiè æmulari videantur. In caudæ exortu vtrinque vna parua & rotunda pinna exorta est. In maribus verò ex vtroque podicis latere,

qui circa caudæ principium extat, vna appèdix (vti in Raijs maribus etiam diximus) pendet. Caudam multò tenuiorem atque longiorem habet quàm Pastinaca; vnde

forfan alicubi (vt dictum est) *pescicatto* appellatur, quia murinam caudam habere vi-

^a Hist. lib. 5. cap. 5.^b Hist. lib. 5. cap. 5.^c Lib. 9. cap. 24.^d Lib. 7. fol. 143. 52.^e Lib. 1. fol. 117. 27.

Plinij locus restituitur.

HIPPOLYTUS SALVIANUS.

deatur. In caudæ dorso paulò post principium, pinnula vna parua primùm erigitur, ab hac verò deinceps aculeus osseus longus acutissimus atque vtrinque ferratus eminet. Nec si caudam huiusmodi aculeo, Pastinacæ instar, armatam habeat; Pastinacæ species, & non Aquila (vt nonnulli contendunt) existimari debet; quãdo haud dedecet consimili radio vel aculeo diuersas piscium species munitas esse. Neque etiam obijciendum est, apud nullum veterum scriptorum legi, Aquilæ caudam radio armari; nam cum veteres nil aliud de Aquila pisce testatum reliquerint, quàm quòd plana & cartilaginea est, atque duram carnem habet; quid obsecro mirum est? si caudam eius radio munitam esse, non notauerint. Quinimo (quod longè maius est) neque etiam radij in Pastinacæ cauda eminentis, cuius quamplures alij veterum mentionem fecerunt, vnquam (vt in historia quadragesima septima monstrauius) meminuit Aristoteles. Læui & molli cute tegitur, inferiore parte, alba; superiore verò, liuida. Ventriculum habet mediocrem, intestina satis magna, iecur subflauum, lienem subatrum. Quæ in Romano foro piscario conspici solent Aquilæ, depictæ iconis magnitudinem non excedunt; Audiuimus tamen alicubi ad trecentas etiam libras excrecere consueuisse,

LOCVS ET PARTVS.

F Marinus piscis est Aquila, & lutulentus; in cœnosis enim maris locis viçitat. Et vti f Hist. lib. 6. cap. xi.
f cartilaginea reliqua (dempta Rana) animal gignunt, cum intra se prius oua pepererint;
 sic Aquila etiam catulos parit, vt Oppianus testatur his versibus;

At Canis atque Aquilæ & quęcumque selachia dicunt,
 Et Delphin ponti princeps, Vitulique marini,
 Hi pariunt fœtus; fœtus equare parenti
 Posses optatę cernunt cum tempora lucis.

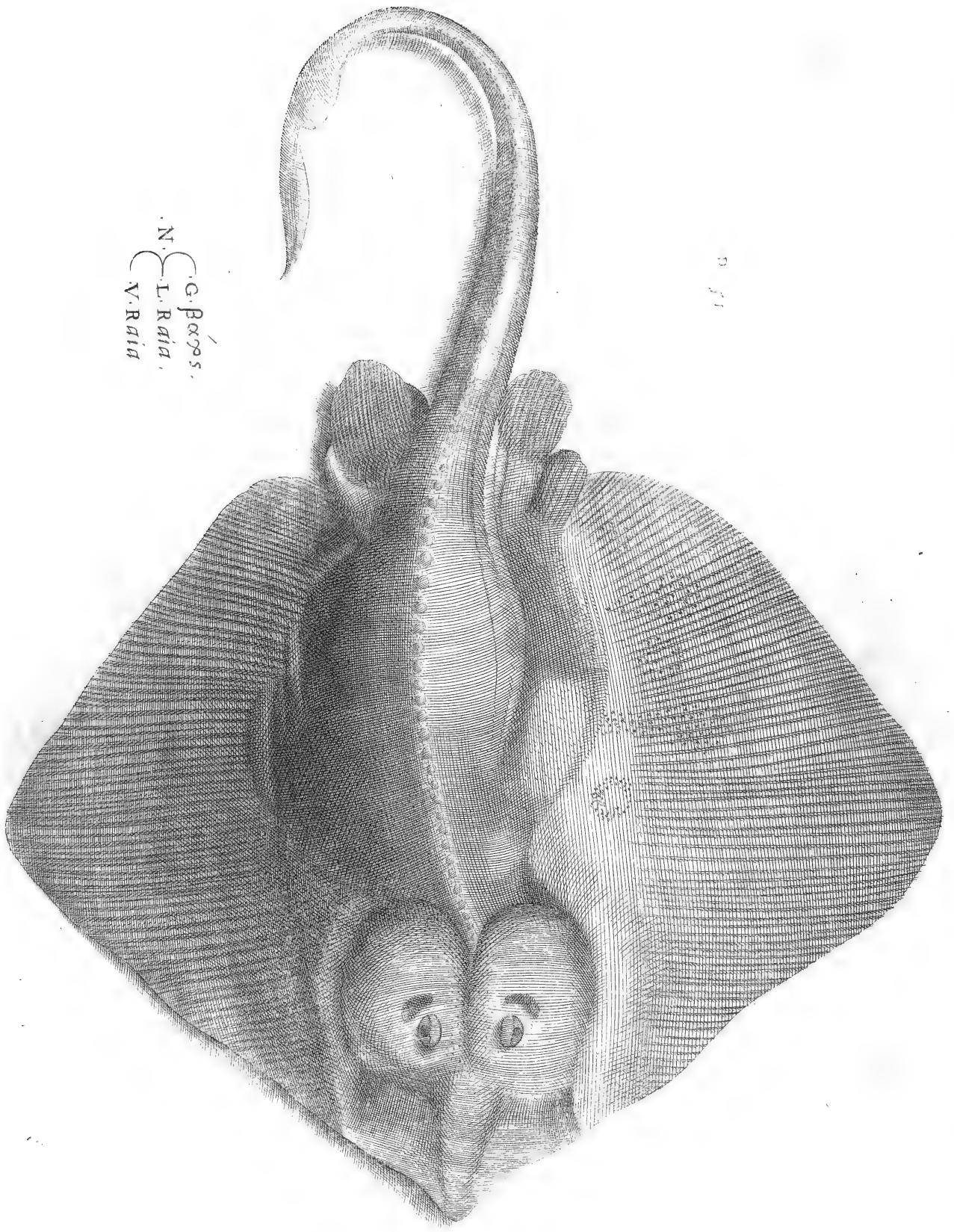
g Lib. 1. fol. 117. 27.

NATURA, ET MORES.

G Aquila tum pinnulis, quæ circa caudæ exortum sunt; tum latitudine sua, qua pinna-
 narum vice vtitur, natat. Soliuagus piscis est; atque carniuorus. Et cum os subtus in
 ventre (vt diximus) habeat; non nisi supinus vescitur. Vnde tum ob id, tum quia
 haud admodum celer est; cum pisces, quibus vescatur, haud facillè assequi possit, astu
 eos venatur. Nam Pastinacæ instar latrocinatur ex occulto, trãseuntes radio caudæ fi-
 gens. Quem quidem radium, non secus quàm Pastinacæ (vt superiore historia dixi-
 mus) perniciosum atque pestiferum non solum piscibus, sed & hominibus esse arbi-
 trantur. Vnde vbique capitis Aquilis, non minus quàm Pastinacis, cauda statim à pis-
H catoribus abscindi solet; ne eius radio, temere eas pertractantes lædantur,

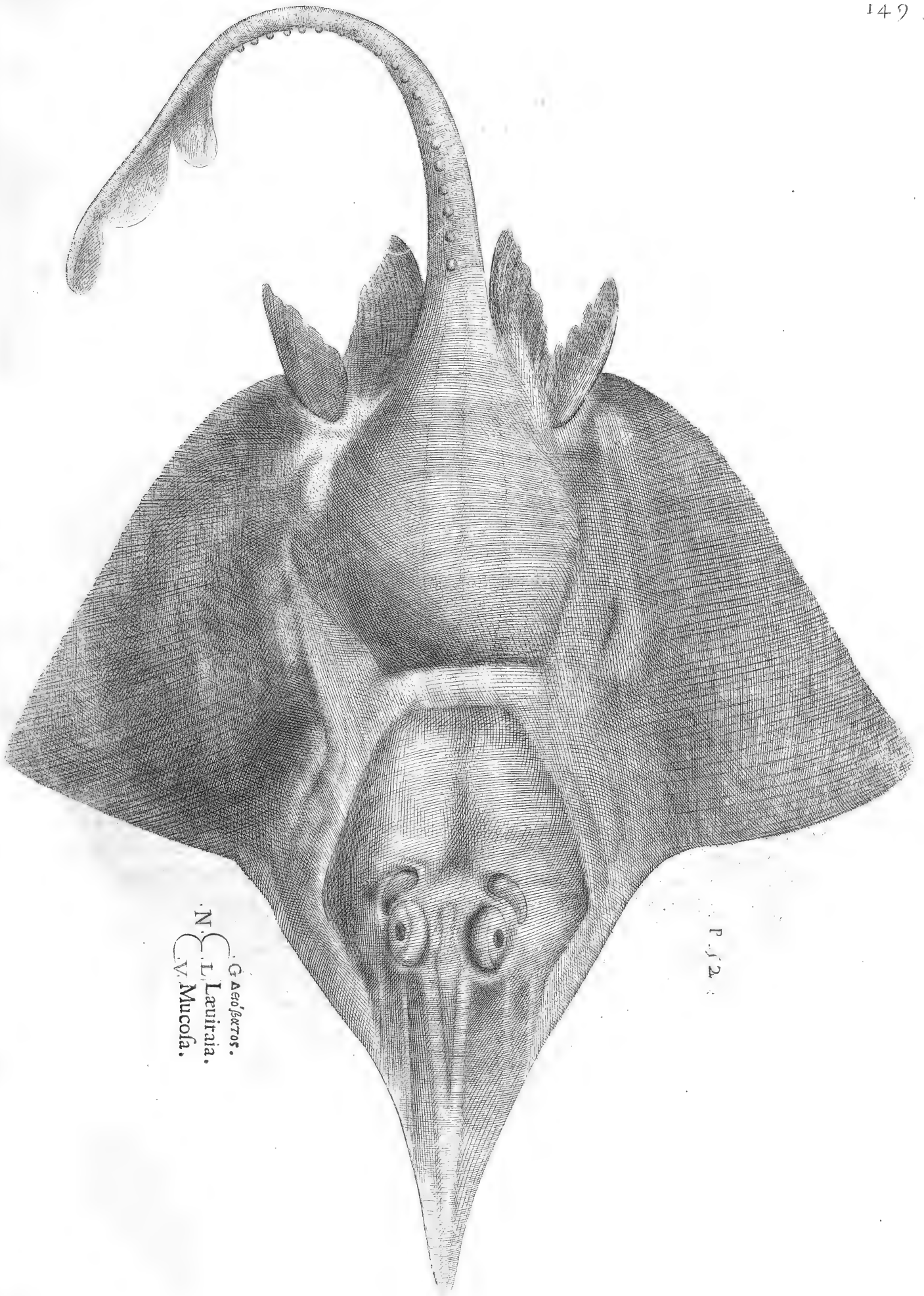
VT SAPIAT, ET VT NVTRIA T,

Non solum infuauis, sed ingratus adeo palato piscis est Aquila; vt vbique vilis ha-
 beatur; eamque non solum nobiles, sed infimæ etiam plebis homines aspernari sole-
 ant. Galenus Philotimi testimonio, ^b *Ipsam inter duræ carnis pisces iure connumerari*, asserit. Et pro
 pterea ægrè etiam admodum concoquitur. h Clas. 2. fol. 30. C.



N. G. Parsons.
L. Rain.
V. Rain.

2
f. 1



Gaeo'garos.
N. E. I. Lauriaia.
V. Mucosa.

P. 2

HIPPOLYTUS SALVIANUS.
 HISTORIA QUADRAGESIMA NONA
 DE RAIIS
 DE RAIARVM GENERIBVS.



E

Nte nominum institutionem, descriptionemque corporis; quod clarior nostra Raiarum historia reddatur, de earum differentijs pertractandum duximus. ^a Aristoteles igitur, ^b atque Galenus, duo tantum Raiarum genera fecerunt; primum βάρτον, id est, Raiam; Alterum vero λειόβατον, hoc est, Læuiraiam appellantes. ^c Athenæus deinceps his duobus generibus tertium addidit, quod βάρτιδα ἀσπίαν, Raiam scilicet stellarem uocauit. Nec si plures Raiarum differentiæ reperiri videantur; in prædictis assignandis generibus diminuti celsendi sunt illi; quando non solum ad tria Athenæi genera, sed ad illa etiam bina Aristotelis atque Galeni, omnes facile reduci possint. Nam cum Raiæ omnes aut aspera, aut læui cute inteclæ sint, quæcunque asperam cutem habent, quouis modo illa aspera sit (multifariam enim, ut infra declarabimus, Raiarum exasperatur cutis) simpliciter βάρτοι, id est, Raiæ; quæ uero læui cute teguntur, λειόβατοι, hoc est, læuiraiæ appellantur. Cum præterea Raiæ nonnullæ dorsum (ut infra latius explicabimus) notis quibusdam depictum habeant; has stellares Raias uocauit Athenæus. Verum cum hæ quoque aut aspera, aut læui inteclæ sint cute (vtrumque enim accidit) vel ad Raiarum, uel læuiraiarum genus reduci debent. Et propterea uti Athenæi laudanda est diligentia; quippe qui paulò exactiore usus sit diuisione; sic Aristoteles, & Galenus, cum eam fecerint geminam partitionem, quæ necessariò Raias omnes complectitur; damnandi ceu diminuti non sunt. Quibus sic declaratis, ad Raiarum nomenclaturam iam accedamus.

^a Hist. lib. 6. cap. xi.
^b Claf. 2. fol. 31. A

^c Lib. 8. fol. 177. 42.

F

N O M E N R A I A E.

Piscis, quem Romæ (ob lapideos aculeos) *uerosa* siue *retrosa*, Massiliæ (eò quòd aculeis clauos imitantibus horreat) *clauellade*, in Gallia *Rate bouclée*, & Germani *Rocchen* appellant; à Græcis βάρτος ἢ βάρτις dicitur. Propterea quòd caudam & dorsum recuruis aculeis, agrestis rubi instar, quem Græci βάρτον dicunt; armatum habeat. Et licet ^d βάρτον, ἢ βάρτιδα, tanquam diuersos pisces numerare uideatur Athenæus; solo tamè sexu differunt; mas enim βάρτος, foemina uero βάρτις uocatur; ut ex Aristotele colligi potest; quippe qui ^e ubi de illis agit, quæ aequè mari ἢ foemina Raiæ conueniunt, βάρτον; ubi uero ^f de uonorum figura, pariendi que ratione pertractat, quæ ad solam Raiam foeminam spectant, βάρτιδος nomine utitur. Cum præterea ^g βότιν, ἢ βοτάνν inter pisces recenset Sophron, apud Athenæum, an ijdem sint cum prædictis, uel diuersi; neque ipse explicat, neque facile est diuinare. βάρτος autem, & βάρτις, à Latinis (non solum nomenclatura, sed significatione etiam Græca posthabita) Raiæ appellatur. Huius autem Raiæ Iconem non appinimus, propterea quòd ex depictis stellaris, atque læuiraiæ Iconibus, facile cognosci possit.

In Athenæum animaduertio.

G

^d Lib. 7. fol. 143. 45. & 49.

^e Hist. lib. 1. cap. 5. lib. 2. cap. 13. Lib. 5. cap. 5. lib. 6. cap. xi. De part. lib. 4. cap. 13.
^f Hist. lib. 6. cap. xi.
^g Lib. 7. fol. 144. 1.

N O M E N L A E V I R A I A E.

Quinquagesimus secundus piscis noster; quem Romæ (eò quòd Mucos fordida eius sit cutis) *Mucosa* siue *uauosa*, Massiliæ uero (à lecti straguli similitudine) *Flasade* appellant; λειόβατος à Græcis uocatur; Latine uero *Læuiraiæ* dici potest; & si nemo ueterum Latinorum Læuiraiæ meminerit. Dicitur autem λειόβατος, propterea quòd dorsum eius cute læui tegatur, aculeisque careat. Nec obijciendum est; simul stare non posse, læuem esse, aculeisque carere; & βάρτον uocari; cum βάρτος piscis (ut supra monstrauimus) ob recuruos aculeos, quibus, rubi instar horret; dicatur. Nam & si dorsum huius piscis eiusmodi aculeis careat, eisdem tamen munita est cauda. Vnde cū aculeatam ac horridam caudam habeat, dorsum uero læue, iurè λειόβατος à Græcis,

H

à nostris verò Læuraia vocatur. Sed cum in Athenæo ^b λειόβατον, εἴωνν etiam vocari legatur, mendum certè suspicor; cum εἴωνν piscis sit ab hoc diuersus, & aspera cute tectus; vt in historia quinquagesima habetur.

Suspicio mendii in Athenæo

NOMEN RAIÆ STELLARIS.

Non solùm piscis noster quinquagesimus primus, qui Romæ dum minor est *Arzilla*, maior verò factus *Raia* vocatur; sed & qui Massiliæ *Mirallet* dicitur; nec non quiuis alius ex Raiarum genere, cuius dorsum maculis quibusdam insignitum apparet, ab Athenæo ⁱ βάρτις κσιρεῖα appellatur; à nostris verò Stellaris Raia vocari potest.

DESCRIPITIO RAIÆ.

Raia ex cartilagineorum & planorum piscium est numero; vt ^k Aristoteles, ^l Plinius, ^m Galenus, atque ⁿ Athenæus testantur. Valde enim depressus piscis est, & ferè quadrangulus; nam vti anterior & posterior pars eius, atque vtrunque latus plurimum extenuantur; ita etiam in acutum desinunt. Pars tamen anterior haud æquè in omnibus acuitur; in Læuraia nanque (vt figura nostra. 52. indicat) prominentior atque acutior multò est. In superiore autem parte anteriùs, in qua modicum apparet capitis vestigiù, oblongos oculos habet; & post eos, magna duo foramina patula semper & in palatum peruia. Parte inferiore os est, nonnullis earum denticulatum, alijs verò edentulum; sed vice dentium, asperioribus maxillis instructum. Ante os, bina olfactui deseruientia foramina, insculpta sunt. Præterea vt Aristoteles prodidit, ^o Branchias detectas, & vtrinque quinas, supina etiam parte habet. Postremò hac eadem inferiùs podex conspicitur; qui in fœminis Raijs muliebri pudendo consimilis videtur. A podice statim cauda exoritur, in omnibus longa satis, atque teste Aristotele ^p aspera, aculeis scilicet quamplurimis robustis atque incuruis horrida. In caudæ dorso duæ pinnulæ; & aliæ etiam duæ paruæ & orbiculares (non fecus quàm in Pastinaca) circa caudæ ortù vtrinque scilicet vna, exoriuntur. Et si Aristoteles eam pinnis carere testetur, in-

^q Cartilaginei quoque generis aliqua pinnis carent, videlicet quæ plana sunt, et caudam habent, ut Raia, & Pastinaca; suaque latitudine natant. Et alibi, ^r Raia & similes pro pinnis extrema sui corporis latitudine natant. Nec ad probandum ab Aristotele quoque pinnas Raiæ tribui, Aristotelis locus citandus est, in quo habetur ^s βάρτις δὲ ἔχει καὶ ὅσα τὸ πλάτος μὴ ἔχει ἀπολελεπτυσμένον, id est, vt vertit Theodorus, *raiam tamen pinnas habere videmus & quæcumque suam latitudinem nõ colligunt in mucronè;* quando locus iste mendosus sit; & non βάρτις, sed βάρταχος legi debeat; vt manifestissimè i historia quadragesima quinta declarauimus. Maribus præterea Raijs, vti in nostra quinquagesima secunda figura videre est, ex lateribus ostij excrementorum duæ pendent appendices. Vnde iurè testatum reliquit Aristoteles, ^t differunt nonnulli mares cartilaginei generis à suis fœminis; eò quòd maribus bina quædam circa excrementi ostium pendent; quibus fœminæ carent. Venter siue pars inferior læuis & alba est; dorsum verò siue superior pars omnibus ex cineraceo (& si non æquè, nam aliquibus magis, aliquibus verò minus) flauescit. Nonnullæ autem illud non solùm flauescens, sed notis etiam quibusdam insignitum habent; quod multifariam contingit; in aliquibus enim albæ pauca & maiores; in alijs albæ etiam sed plures & minores; in nonnullis verò binæ tantùm nigricantes rotundæ atque oculos præferentes, haud absimiles ijs, quibus Torpedo pingitur, conspiciuntur notæ. Et vti colore, ita etiam læuitate & asperitate superioris partis Raiæ differunt; nanque non minus quàm inferior, superior etiã pars læuis apparet in aliquibus, in alijs verò aspera existit; vt Aristoteles etiam de piscium cute pertractans testatur inquit ^u Cutis alijs squamata (etenim squama prærigiditate tenuitateque desistens summa corporis occupat) alijs aspera, ut Squatina Raiæ & reliquis generis eiusdem; alijs lenis, sed paucissimis. Differunt præterea & variè admodum aculeis quoque; nam & si omnibus, non tamen æquè aculeata est cauda; in nõnullis enim triplici aculeorù ordine, in alijs verò simplici duntaxat armata videtur. Et rursus vti nonnullæ præter caudam, nullam aliam partem aculeatam habent; ita in aliquibus non cauda solùm, sed dorfi etiam spina aculeis instructa est; in alijs verò tota etiã prona siue superior pars aculeis horret;

A

B

C

D

^h Lib. 7. fol. 155. 51.

ⁱ Lib. 8. fol. 177. 42.

^k Hist. lib. 1. cap. 5. li. 5. cap. 5. lib. 6. cap. x.
^l Lib. 9. cap. 24.
^m Clas. 2. fol. 31. A
ⁿ Lib. 7. fol. 143. 46. & 52.

^o Hist. lib. 1. cap. 5. lib. 2. cap. 13.

^p Hist. lib. 6. cap. x.

^q Hist. lib. 1. cap. 5. De part. lib. 4. cap. 13.

^r Hist. lib. 1. cap. 5.

^s Hist. lib. 5. cap.

^t De Part. lib. 4. cap. 13.

Aristoteles notatur.

Aristotelis locus corrigitur.

HIPPOLYTUS SALVIANUS.

& in quibusdam demum supina quoque pars aculeata conspicitur. Suntque aculei ipsi in nonnullis frequentiores, in alijs verò rariores; atque in aliquibus maiores & validiores, in alijs verò minores & imbecilliores. Venter habent mediocrem, in testina crassa, hepar subflauum, cui felle hæret vesica (vt ^x in *Læuiraia* notauit Aristoteles) splenem verò subatrum. Satis excrecere solent Raia; bicubitales enim aliquando vidimus, audiuiusque alicubi multò maiores reperiri. Et vt testatum reliquit Aelianus, ^y non maiores argolico Clypeo Raia gignuntur in India, haud longè à litore.

^x Hist. lib. 2. cap. 15.

^y Lib. 13. cap. 4.

LOCVS, COITVS, ET PARTVS.

E Marinus piscis est Raia, ^z Inter pisces maris peculiare à Plinio; ^a Inter eos uerò, qui in cœnosis maris locis uiscitant, connumeratus ab Oppiano. Vt autem cocat edocet Aristoteles, inquiens, ^b Plani cartilaginei iidemque habentes caudam, ut Raia Pastinaca, & reliqua huiusmodi; non solum ad motus supinis, sed etiam tergo fœminarum supinis marium superpositis, modo cauda impedimento nullo ob crassitudinem sit, cocunt; atque Plinius hunc Aristotelis locum sic transferens, ^c Plani piscium quibus cauda non obest, aculeique; ut Raia & Pastinaca; in coitu superueniunt. Vbi animaduerti debet in vulgatis plinianis codicibus mendosè legi, ^d Plani piscium, quibus cauda non est, aculeatique, ut testudines in coitu superueniunt. Nec solum cum Raia, ^e sed cum Squatina etiam Raia coire creditur Aristotele Authore. De quo quidem promiscuo coitu, in historia quinquagesima prima pertractauimus. Et vt idem testis est, ^f Canicula & Raia testacea quaedam gerunt, in quibus humor ad oui similitudinem consistit; figura eius teste similis tibiæ ligulis est; meatusque sicut capillamentorum specie in testis. Sed caniculis fetus; rupta dilapsaque illa testa proueniunt; ^g Rays cum pepererint, rupta testa, excluditur fetus. Quæ omnia verissima sunt; vt in nostra trigesima nona historia declarauimus. Quamobrem ut rursus alibi Aristoteles prodidit, ^h Raia, & Læuiraia gignunt animal, cum intra se oua pepererint.

^z Lib. 32. cap. xi.
^a Lib. 1. fol. 103. 29.
^b Hist. lib. 5. cap. 5.

^c Lib. 9. cap. 51.

^d Hist. lib. 6. cap. xi.

^e Hist. lib. 6. cap. x.

^f Hist. lib. 6. cap. xi.

NATURA ET MORES.

F Carniuora est Raia; & supina vescitur; propterea quòd os subtus in ventre habeat. Gregalis est. Et teste Aristotele ⁱ Hyeme latet. Et licet in impressis græcis codicibus hoc non legatur, in Theodori tamen traductione, atque in vetusto manuscripto habetur. Vt præterea in Aristotele vertit Theodorus, ^h Obrunt arena sese & Aselli, & Raia, & Passeres, & Squatine, cunque nullam sui corporis partem in testam reliquerint, verberant radiolis sui oris, quos piscatores virgulas vocant; quas pisciculi cum aspexerint, adnatant quasi ad algas; quibus uesci soliti sunt. Et vt apud Plinium legitur, ⁱ Squatina & Rhombus abditi pinnae exertas mouent specie uermiculorum; Item quæ uocatur Raia. Sed num Raia legi, vel Raia potius in utroque re situi debeat, in historia quadragesima quinta disputauimus. Oppiano autem authore, ^k Raia hamo infixæ, haud sponte trahentem sequitur; sed plurimum reluctando, sæpe hamo soluta (piscatore dolente) effugit.

In Aristotelem animaduersio.

^g Hist. lib. 3. cap. 15.

^h Hist. lib. 9. cap. 37.

ⁱ Lib. 9. cap. 42.

^k Lib. 3. fol. 134. 23.

VT NVTRIAT, VT SAPIAT, ET QVIBVS MEDEATVR.

G Raia non solum nostris sed antiquis etiam temporibus viles fuerunt. Vnde apud Athenæum, ^l Dorion cuidam Raia optimum piscem esse asserenti, non secus quam si quis elixum comederet palli, respondit. Galenus verò ^m Raia & Læuiraia duriores esse, & concoctu difficiliore, atque copiosioris alimentum, quam torpedo & Pastinaca prodidit. Quamobrem cum apud eundem Athenæum, scribat Diphilus, ⁿ Et Raia ori gratæ, Raiaque stellaris tenerior & boni succi; atque Læuiraia alio difficiliore et uirus olens; uti Raia minus insuaem, Raia verò stellarem minus duram ac minus mali succi, quam Læuiraia (quæ re vera omnium deterior est, ^o & si carnem albam habeat, vt ^p apud Athenæum Epænetus in re coquinaria asseuerat) esse, ei assentiri possumus & debemus; sic neque Raia suaem, neque Raia stellarem teneram bonique succi esse; concedendum est; quando omnes insuaues sint atque duræ carnis; solumque hepar tenerum atque sapidum habeant. Hyeme tamen minus insuaues esse solent. Et propterea apud Athenæum ^p Archestratus hyeme potissimum eas comedendas esse suadet; casco atque siphio conditas. Nunc autem maioribus elixis, cum alliato condimento; minoribus verò frixis, atque arancij mali succo & pipere conspersis, plebei homines (nam nobiles ab eis abstinent) uesci solent. Et vt author est Plinius, ^q Auribus utilissimum Bati piscis fel recens, sed & inuete-

^l Lib. 8. fol. 168.

^m Clas. 2. fol. 31. A.

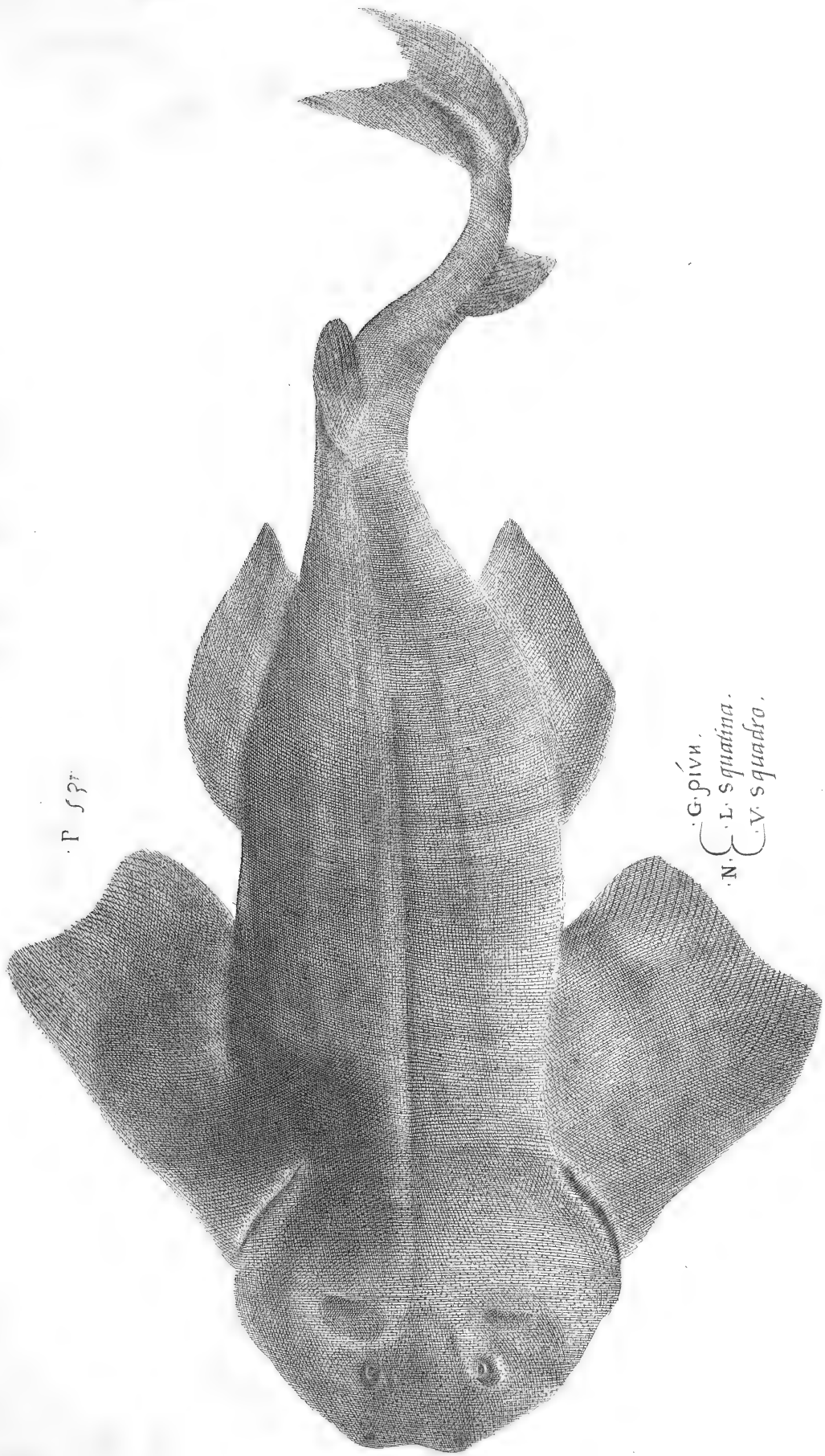
ⁿ Lib. 8. fol. 177. 42.

^o Lib. 7. fol. 155. 51.

^p Lib. 7. fol. 144. 3.

^q Lib. 32. cap. 7.

ratum uino.



P. 537

G. GIVIN.
N. L. S. quatina.
V. quadro.

HISTORIA QVINQVAGESIMA

DE SQUATINA

NOMEN.



HIC noster quinquagesimus tertius piscis, quem Romæ, *squadro di mare*, Massilienses, ac Galli (eò quòd Angelum cum expansis alis depictum æmuletur) *Peange*, & Lusitani *Lamio* vocant; à Græcis (propterea quòd cutis suæ asperitate limam, quam *Ρ'ι'ν'ν* Græci appellant, imitetur) *Ρ'ι'ν'ν* dicitur; à Latinis ob cutis etiam squalorem, hoc est, asperitatē, *Squatina* vocatur; nec non aliquando etiam *Squatus*; vt Plinius testatur, inquiring, ^a *Rhina* quem *Squatium* vocamus; ac Isidorus Hyspalensis, dicens, ^b *Squatus* dicitur, quòd sit *Squamis* actis, unde *Ϸ* eius cute lignum politur. Verùm cum Plinius, ^c in alijs locis omnibus *Squatina*, & non *Squatium*, piscem hunc vocauerit; haud ab re erit (mea quidem sententia) mendum in præcitato Plinij loco suspicari; & *Rhina*, quem *Squatina* vocamus, corrigendum existimari.

Plinii locus forsitan mendosus.

DESCRPTIO.

Cum lato sit corpore, atque cartilagineis pro spinis habet *Squatina*, non abre, vt **B** ^d Aristoteles, & ^e Plinius, testantur, inter cartilagineos *Ϸ* planos pisces recensetur. Etsi **B** ^f *Oppianus*, dicens,

^f Tertia dicitur galeorum nomine turba;
Ast Galeis alias gentes numeramus, *Acanthas*;
Et catulos, *Leues*, *Squatinas*, adiungimus istis
Vulpes, & *Varios*.

Cartilagineis longis, & non planis, *Squatina* adnumerare videatur. Quod tamē non inconuenit; nam cum oblongiusculo corpore sit quàm reliqui plani, haud dedecet, inter galeos eam connumerari ab ipso. Anterior capitis pars *Squatina*, lata, circularis atque retusa adeo est, vt rostro prorsus careat. Os plurimis dentium validorum acutorum atque in os recuruorum ordinibus munitum, non in supina parte (cæterorum cartilagineorum instar) sed in anteriore (non secus quàm in *Rana marina*) consistit. Oculi parui sunt, in superiore capitis parte siti; non fursum tamen (vt piscis *Vranoscopi*) sed ad latera spectantes. Post oculos in eadem suprema capitis parte, foramina admodum patula, & in palatum peruia, æquē atque in reliquis alijs planis & cartilagineis, insculpta apparent. Branchias non in supina corporis parte, vt plana & cartilaginea reliqua, sed in lateribus, Galeorum instar, habet. *Pinnæ* vtrinque binæ sunt, & vtræque in lateribus; priores, circa caput & maiores; quasi in eas corporis latitudo degenerauerit; posteriores, ante caudæ exortum & minores. De quibus pinnis sic testatum reliquit Aristoteles, & *Squatina* *Ϸ* *Rana* pinnas lateribus accommodatas infra gerunt, propter amplitudinem partis superioris; quæ autem parti supine commissæ sunt, eas iuxta caput adiungas habent; nihil enim latitudo impedit, quo minus moueantur; sed pro superis illis has gerunt minores ijs; quæ ad latera applicantur. Et præter has, in caudæ dorso, aliæ duæ pinnulæ eriguntur. Cauda verò, quæ vti longiuscula, ita Aristotelis testimonio, ^b plenior est, in aliam vnā lunatam pinnam definit. Ventriculus magnus est; Intestina etiam magna sunt. Hepar, ⁱ cui (teste etiam Aristotele) virentis fellis vesica hæret; per magnum est, pallidumque, atq; induas fibras diuisum. Lien verò haud magnus est, sed subnigricās.

^a Lib. 32. cap. 11.
^b Lib. 12. cap. 6.
^c Lib. 9. cap. 12.
cap. 24. cap.
42. cap. 51.

^d Hist. lib. 5. cap. 5.
^e Lib. 9. cap. 24.

^f Lib. 1. fol. 113.
2.

^g De part. lib. 4.
cap. 13.

^h Hist. lib. 5. cap. 5.

ⁱ Hist. lib. 2. cap. 15.

HIPPOLYTUS SALVIANUS

Et licet ex cartilagineorum planorum sit numero, longiori tamen atque magis contracto corpore est (vt supra diximus) quàm reliqua plana & cartilaginea sint . Pars supina cute tegitur alba & læui ; prona verò, cineracea atque aspera ; vt ^k Aristoteles, ^l Epicharmus apud Athenæum, atque ^m Plinius tradidere . Qua (non secus quàm antiquitus, vt idem subdit Plinius) lignum & ebor a poliuntur . Ex eaque cultellorum & falcatum ensium Vaginas, Turcæ atque Barbari maritimi, admodum pulchras conficere solent ; nonnulli verò ensium capulum eadem muniunt . Ad multam molem excrescit Squatina ; ita vt aliquando vel centum libras superasse visa sit .

^k De par. lib. 4. ca. 13
^l Lib. 7. fol. 143. 49.
^m Lib. 9. cap. 12.

LOCVS ET PARTVS.

E

Marinus piscis est Squatina, & iurè ⁿ inter pisces maris peculiare recensitus à Plinio . Oppiano auctore, ^o Ex illis marinis piscibus est, qui cænoisa loca incolunt . Et vt Aristoteles testatur, ^p Raia Pastinaca & reliqua huiusmodi, non solum admotis supinis, sed etiam tergo fæminarum supinis marium superpositis, modo cauda impedimento nullo ob crassitudinem sit, coeunt . At Squatinæ, & quibuscunque plenior cauda est, his attritu mutuo tantum partium supinarum coitus agitur . Et licet piscium diuersa genera non coeant ; Squatina tamen cum Raia coire creditur ; cuius rei veritatem insequente historia excutiemus . Vt verò idem tradit Aristoteles, ^q Cartilagineorum Squatina una bis anno parit . Verum cum, vt is alibi dixit, ^r Musteli quoque, qui etiã cartilaginei sunt, bis anno, excepta canicula, pariât ; priori loco haud forsan τῶν δὲ σελαχῶν, vt Græci codices, quos vidimus, habent ; sed τῶν δὲ σελαχῶν πλατείων, id est, cartilagineorum planorum, legi debet ; vt animaduertisse videtur & Plinius, quippe qui eundem Aristotelis locum, ita vertit ; ^t Ex planis Squatina sola bis parit . Quibus autem

ⁿ Lib. 32. cap. xi.
^o Lib. 1. fol. 113. 4.
^p Hist. lib. 5. cap. 7.

Aristotelis locus mendosus videtur.

^q Hist. lib. 5. cap. 10.
^r Hist. lib. 6. cap. xi.
^s Hist. lib. 5. cap. x.

F

binis anni temporibus pariât, declarat Aristoteles his verbis, ^u Squatina etiam autumno, occasu vergiliarum parit, qui partus secundus est, primus enim verno fit tempore, sed secundus felicius est . Vnde cum idem alibi dicat ^x ἡ γίνῃ τῖ κτε δὲ τῖ κτε ἤ καὶ ἀρχομένου τοῦ φθινοπώρου, καὶ τοῦ πλεονέκτου ἰσίου, ἀμμερεὶ δὲ ἐν τῷ φθινοπώρῳ ; hoc est (vt vertit Theodorus) Squatina parit bis, nam & incipiente autumno & circa vergiliarum occasum, sed per autumnum felicius ; haud priorem Squatinæ partum incipiēte autumno fieri, alterum verò vergiliarum occasu, id est autumno finiente, asserere credendus est ; vti contextus eius sonare, atque Plinius testari videtur ; quippe qui ita hunc locum transcripsit ^y Squatina bis parit autumno, & vergiliarum occasu ; sed potius cum paulò supra Aristoteles scripserit ^z Scorpio bis parit & Sargus, vere & autumno ; ac deinceps subdiderit, ^a Squatina bis parit ; parit enim (vt nos Græca verba sequuti interpretamur) & autumno incipiente & vergiliarum occasu, per autumnum autem felicius ; omisso priori & verno partu (ceu notissimo, ac piscibus ferè omnibus communi ; vt ipsemet alibi testatur inquit ; ^b Pariunt pisces plurima sui parte mensibus his tribus, Martio, Aprili, Maio ; Autumno pauci, vt Salpa, & Sargus, & nonnulla alia generis eiusdem, paulò ante æquinoctium, adde iis torpedinem & Squatinam) secundi tantum partus, tum ineunte autumno, tum vergiliarum occasu facti, meminisse videtur . Quam quidem Aristotelis sententiam cum sic transcripserit Plinius, ^c Plurimi piscium pariunt tribus mensibus Aprili, Maio, Iunio ; Salpæ autumno, Sargi, Torpedo, Squali circa æquinoctium . Squali apud eum pro Squatina mendosè legi clarissimè ex ipso Aristotelis loco intelligitur . Eodem præterea Aristotele auctore, ^d Singulis Squatinæ sæturis partus septeni aut octoni proueniunt ; paritque Squatina Catulos, vt cætera cartilaginea ; Postremò vt idem testatum reliquit, ^e ceteri Musteli sætus suos & emittunt & recipiunt (timoris causa, vt in historia quadragesima docuimus) intra seipfos ; quod idem & Squatinæ, & Torpedines faciunt . Vt verò Oppianus asseuerat, non intra se recipit fœtus, sed sub pinnulis suis tuetur ; inquit enim .

^t Lib. 9. cap. 5.

^u Hist. lib. 6. cap. xi.

^x Hist. lib. 5. cap. x.

^y Lib. 9. cap. 51.
^z Hist. lib. 5. cap. 9.

^a Hist. lib. 5. cap. x.

^b Hist. lib. 5. cap. xi.

Plinii locus corrigitur.

^c Lib. 9. cap. 51.

H

Obseruant Squatinæ natos, nec ventre recundunt, Vt Canibus mos est, sed pandunt subter hiatus In madidis alis quantos aperire natantes Ore solent rictus, sic fœtus alta vorago Sorbet, & in tanta natos formidine seruat ;

^d Hist. lib. 5. cap. x.
^e Hist. lib. 6. cap. x.

^f Lib. 1. fol. 119. 17.

^f Obseruant Squatinæ natos, nec ventre recundunt,
Vt Canibus mos est, sed pandunt subter hiatus
In madidis alis quantos aperire natantes
Ore solent rictus, sic fœtus alta vorago
Sorbet, & in tanta natos formidine seruat ;

NATURA, ET MORES.

Carniuora est Squatina, & solitaria; nunquam enim vnâ plures capiuntur.

g Hist. lib. 9. cap. 37.

Et Aristotelis testimonio, ^g Vti Polypus sui mutatione coloris uenatur pisces (trahit enim sibi colorem similem iis, quibus appropinquauerit faxis; quod idem etiam, cum metuerit facit) Sic piscium sola Squatina ita affici solet; mutat enim hæc, more Polypi, suum colorem.

h Hist. lib. 9. cap. 37.

Vtiur præterea & alia solertia in captandis piscibus; Nam ut idem testis est.

i Lib. 9. cap. 42.

^h Obruit arena sese, cunque nullam sui corporis partem intectam reliquerit; uerberat (τοῖς ἐν τῷ σώματι, α' καλοῦσιν οἱ ἀλιεῖς ἑαβήλια, hoc est (ut vertit Theodorus) radiolis sui oris, quos piscatores uirgulas vocant, quas pisciculi cum aspexerint, adnatant quasi ad algas, quibus uesci soliti sunt, Quem quidem locum sic transcripsit Plinius, ⁱ simili modo (de solertia enim marinæ Ranæ locutus prius fuerat) Squatina abdita pinnas exertas mouet specie vermiculorum.

VT SAPIAT, VT NVTRIAT, ET

QVIBVS MEDEATVR.

Ignobilis atque iniocunda adeo est Squatina, ut vel infimæ plebis homines eam

k Clas. 2 fol. 31. A.

asperrari soleant. Galeno teste; ^k carnem duram habet & concoctu difficilem; sed quæ corpus

l Lib. 8. fol. 177. 45.

magis alit quam torpedo, aut Pastinaca. Et si Diphilus apud Athenæum, secus senti

m Lib. 7. fol. 159. 33.

n Lib. 32. cap. 10. 5

at, inquit, ^l Squatina, quæ etiam ex cartilagineis existit, concoctu facilis, & le

uis est; & quæ maior est, magis alit, Apud eundem Athenæum

^m Dorion in Smyrna, Archesstratus uerò circa Miletum ortas Squatinas

celebrant. Plinio autem teste, ⁿ Squatina illita

crefcere mammas non patiuntur, Earum uerò cutis

combusta pudendorum pustulas

discutit.

Diphilus discerepat a Galeno.

HIPPOLYTUS SALVIANUS.
 HISTORIA QUINQUAGESIMA PRIMA
 DE RHINOBATO SIVE SQUATRAIA

N O M E N .

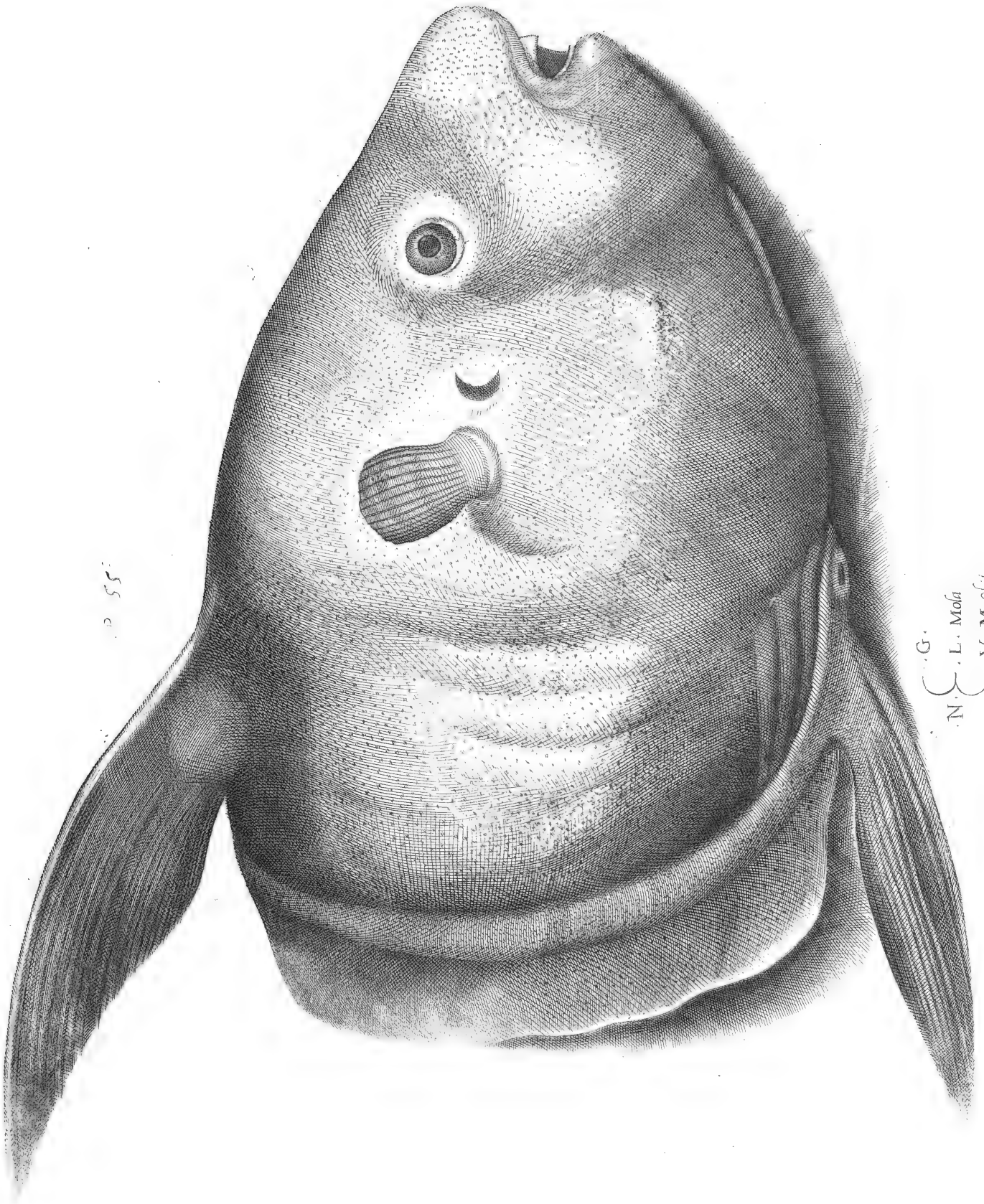


E ICVT ordinis ratio expostulabat, post Squatinam de Rhinobato pertractandum esse, ita hunc ordinis nostri quinquagesimum quartum locum appingendo Rhinobati dereliquimus. Verum cum *ῥινόβατος* piscis huc vsque (vt sperabamus) à nobis visus non fuerit, eius posthabita Icone, eiusdem historiam duntaxat conscribemus. Vt igitur græcè composito nomine *ῥινόβατος* ab Aristotele, ita à Theodoro *Squatinoraia*, ab alijs verò *squatrata* vocatur. Veterum autem solus Aristoteles atque Plinius (quod sciam) eius meminerunt. Inquit enim ille, ^a *Piscium cæterorum diuersa genera coire visum à nemine est; Squatina sola & Raia hoc facere creditur; argumento piscis cuiusdam, qui nomen ex vtroque compositum trahit Rhinobati (quasi Squatinoraia appellatur) est enim parte priore Raiæ similis, posteriore, Squatina; tanquam ex utroque proveniens genere. Et alibi, ^b *Quinetiam aduncorum accipitres, specie diuersi coire putantur; Idemque in nonnullis alijs auibus euenire animaduersum est. In marinis nihil adhuc exploratum habemus dignum memoratu; qui tamen Rhinobati appellantur, gigni creduntur ex Squatina & Raia. Hic verò Aristotelem sequutus, ait ^c *Piscium diuersa genera non coeunt præter Squatinam & Raiam; ex quibus nascitur priore parte Raiæ similis; & nomen ex vtroque compositum apud Græcos trahit. Quibus quidem verbis Rhinobatum piscem non solum describit Aristoteles, sed eundem verè etiam reperiri indicat; & si inuentu rarus sit; atque nobis huc vsque (vt diximus) inuisus. Propterea quòd non solito & ordinario, sed fortuito tantum coitu gignatur. Qua etià ratione, neminem alium antiquorum mentionem eius fecisse opinamur. Nec si Aristoteles vtroque præcitato loco, per verbum credo loquitur; an piscis iste re vera reperiat, vel potius fictitius sit, in dubium verti debet; quando si vtrūque locum eius exactè expendamus, in neutro verbum creditur, quo vsus est, ad piscis figuram, aut existentiam referri debet; sed solum ad procreandi modum. Ita vt Aristoteles, sicuti vtroque Rhinobatum verè reperiri innuit; sic vtroque eundem gigni ex extraordinario Raiæ & Squatinæ coitu, credi scribit. Si aliquando igitur Rhinobati piscis (quod quidè desideramus) spectandi dabitur occasio; Iconem atque pleniorẽ eius exhibebimus historiam, hoc interim, his paucis contentus sis candide lector.***

^a Hist. lib. 6. cap. 11.

^b De Gene. ani. lib. 2. cap. 5.

^c Lib. 9. cap. 15.



55

G.
N. L. Mohr
V. M. Old

HISTORIA QVINQVAGESIMA SECVNDA

D E M O L A

N O M E N.



PISCIS nostri quinquagesimi quinti, quem in ijs Italiae locis, in quibus capi solet, *Mola*, Massilienses *Mole*, & Hispani *Bout* appellant; à veteribus græcis latinisue scriptoribus neq; mentionem ullam fieri scimus, neque factam esse credimus. Varia enim adeo ac ita diuersa ab alijs piscibus figura eius est, vt haud nos latere posset, si illorum quispiam eius quouis modo meminisset. Quamobrem cum græco & latino nomine careat, vti vulgò (propterea quòd rotundus ferè piscis videatur) *Molā* vocant; ita & nos eadem ratione ducti eum *Molā* vocabimus. Nec est vt quispiā piscē hunc antiquorum *Rotam* esse arbitretur, ea persuasus ratione quòd sicuti nunc vulgò ob rotundā figuram *Molā* (vt diximus) vocant, ita etiam olim eadem de causa veteres *Rotam* appellasse videntur; quando ea quæ veteres *Rotæ* tribuūt pisci, huic nostro non conueniāt. Cum nanque Plinius & Aelianus inter veteres *Rotæ* piscis mentionē fecerint, ille de marinis beluis agens, inquit; ^a *Apparent & Rotæ appellatæ à similitudine quaternis distinctæ radijs, in diolos earum oculis duobus utrinque claudemibus*; hic verò de *Cetis* etiam pertractans ait, ^b *Inter huiusmodi beluas numerantur quæ Rotæ appellantur, hæ gregatim natant maximè prope Athonem montem*; Eas non fortes esse ferunt; earum vertices apparēt, & adeo longis sunt hirsute spinis, vt hæ extra mare emineant. Cum remigationis strepitum perceperunt, tum circumuersantur, & circumuoluuntur, vt quàm altissimè sese in profundum detrudāt; rursusque ex imo gurgite ad summum sese effrentes, reuersiones in orbem faciunt; unde nomen traxerunt. Quorum neutrum *Molæ* pisci respōdet; yti tū ex *Icone*, tum ex descriptione nostra clarissimè patet. Neque si apud latinum Aristotelem legatur, ^c *Sacer aestate parit mox Aurata, Lupus, Mormur, Molaris*; hic piscis noster *Molaris* eius, ob nommis similitudinē, cēferi debet; nā neq; in impressis neq; in manuscriptis græcis Aristotelis codicibus *μολιτικός*, aut aliud græcū nomē, quod *molarē* sonet, habetur; vnde iurè mirari cōuenit, cur Theodorus *Molare* addiderit

gò (propterea quòd rotundus ferè piscis videatur) *Molā* vocant; ita & nos eadem ratione ducti eum *Molā* vocabimus. Nec est vt quispiā piscē hunc antiquorum *Rotam* esse arbitretur, ea persuasus ratione quòd sicuti nunc vulgò ob rotundā figuram *Molā* (vt diximus) vocant, ita etiam olim eadem de causa veteres *Rotam* appellasse videntur; quando ea quæ veteres *Rotæ* tribuūt pisci, huic nostro non conueniāt. Cum nanque Plinius & Aelianus inter veteres *Rotæ* piscis mentionē fecerint, ille de marinis beluis agens, inquit; ^a *Apparent & Rotæ appellatæ à similitudine quaternis distinctæ radijs, in diolos earum oculis duobus utrinque claudemibus*; hic verò de *Cetis* etiam pertractans ait, ^b *Inter huiusmodi beluas numerantur quæ Rotæ appellantur, hæ gregatim natant maximè prope Athonem montem*; Eas non fortes esse ferunt; earum vertices apparēt, & adeo longis sunt hirsute spinis, vt hæ extra mare emineant. Cum remigationis strepitum perceperunt, tum circumuersantur, & circumuoluuntur, vt quàm altissimè sese in profundum detrudāt; rursusque ex imo gurgite ad summum sese effrentes, reuersiones in orbem faciunt; unde nomen traxerunt. Quorum neutrum *Molæ* pisci respōdet; yti tū ex *Icone*, tum ex descriptione nostra clarissimè patet. Neque si apud latinum Aristotelem legatur, ^c *Sacer aestate parit mox Aurata, Lupus, Mormur, Molaris*; hic piscis noster *Molaris* eius, ob nommis similitudinē, cēferi debet; nā neq; in impressis neq; in manuscriptis græcis Aristotelis codicibus *μολιτικός*, aut aliud græcū nomē, quod *molarē* sonet, habetur; vnde iurè mirari cōuenit, cur Theodorus *Molare* addiderit

^C
Theodorus notatur.

D E S C R I P T I O.

Cartilagineus piscis est & *Mola*; non tamen longus vt *Galei*; neque planus vt *Illic*, de quibus proximè egimus. Non enim (illorum instar) in dorsum & ventrem, sed in latera valde compressus est; eiusq; figura piscis potius vtrinque valde compressum caput, quàm piscem vniuersum repræsentare videtur. Vnde cum Luca Ghinus medicus celeberrimus (qui multos iam annos tum in Bononiensi, tum in Pisana academia maxima audientium vtilitate simplicia professus est medicamēta) eius *Iconem* ad me ex *Pisis* mitteret, perrara adeo ac præter aliorum piscium morem visā est, vt veritus ne vafri alicuius pictoris collusione esset conficta, eam alijs meorum piscium *Iconibus* temerè adiungendam non statui. Verùm cum multos post menses quidam *Ichthyopola* per famulum mihi significasset, apud se in foro piscatorio piscē incognitum, & nunquā alias ibidem visum reperiri (solent enim Romani *Ichthyopola* vbi fortè nouum aliquod piscium genus in Romanū forum piscatorium defertur, id mihi citissimè nuntiare) eò aduolans piscem eiusdem prorsus figuræ, quam sub nomine *Molæ* depictam ad me trāsmisserat Ghinus, intuitus; piscem talem, qualem hīc ad viuum pictum exhibemus, verè reperiri certior factus sum; eumq; quindecim mer-

Luca Ghinus

^D

^a Lib. 9. cap. 4.
^b Lib. x. cap. xi.

^c Hist. lib. 6.
cap. 17.

H I P P O L Y T V S S A L V I A N V S .

catus argenteis domum deferri iussi. Quòd ubi rescitum est, pleriq; amici viri docti nouarumque rerum studiosi, eius videndi gratia ad me illico de more accesserunt; uti enim semper cum nouum aliquem piscem, aut aliquod aliud rarum animal ex piscatus sum (quod mihi sæpiissime cõtingit, nam tum sedula diligentia, qua in eis venandis utor, tum quamplurimorum clarorum virorum humanitate, qui me harum rerum studio maximè delectari norunt; nil ferè noui, nil monstrofi, quod ad animantiũ genus spectet, Romam defertur, cuius ego statim particeps non sum) amicis ac studiorum socijs (tum ne eos ea, qua ego in ijs rebus spectandis voluptate fruor, defraudẽ; tum ut ex mutuis eorũ colloquijs de huiusmodi nouis & incognitis rebus certi aliquid facilius cõmentari liceat) statim nuntio; sic ipsi illico ad me aduolant. Postquam igitur omnes, qui ad Molã ceu nouum piscem spectandam, domi meæ conuenerant, intuiti atque admirati fatis fuere rarã piscis effigiẽ; internas partes eius singulas secui, coriũmq; detraxi; quod tomento infartũ adhuc apud me vnã cum plerisq; alijs raræ figuræ piscium corijs seruatur. Mola itaq; exiguum os habet; dentes tantum geminos superius vnum, inferius alterum, vtrunq; magnum, latum, atq; vniuersam oris partem muniẽtẽ; quorum inferior retusior, superior verò magis acutus ac secans est. Oculi parui sunt & orbiculares. Branchiarũ externum orificium vtrinq; vnũ est paruum & semicirculare; propè quod etiam vtrinq; pinna vna parua & rotunda sita est; quæ alia prorsus ratione, quàm aliorũ piscium laterales pinnae, mouentur. Cum enim illæ in piscibus cæteris à cauda ad caput, in hoc nostro à dorso in imum vètrem deducuntur atq; mouentur. In extremo præterea dorso propè caudã alia multò maior pinna, non rotunda, sed oblonga erigitur; è cuius regione altera eiusdem magnitudinis & figuræ imo ventri statim ab ano subest; quæ alio etiam modo, quàm dorfi & ventris aliorum piscium pinnae, mobiles sunt. Non enim ut illæ à cauda ad caput eriguntur, à capiteque ad caudam inclinãtur; sed in vtrunque latus mouentur. In caudam carneam non degenerat; nam postrema eius æquè ac latera lata sunt; pinnata tamen cauda non oblonga sed lata, atque omnem postremam piscis partem amplexante, in lateraque mobili munitur. Cute tegitur aspera, non secus ferè quàm Squatina. Ventre est subalbido, dorso verò cineraceo. Caro eius candidissima est; ita ut nerueã potius quàm carneam substantiam præferat. Carni corium firmiter adeo hæret, ut non nisi maximo labore acutissimisq; cultris separari queat. Iecur habet pallidum magnum atque tenerimum; quod dum coquitur, pro maiori parte in oleosam pinguedinem liquatur. Noctu partes quasdam internas ita splendentes habet, ut cæruleus atque oculis gratus ex eis splendor è longinquo etiam eniteat. Ad maximam piscem hunc excrescere audio magnitudinem; quem nos vidimus atque pertrectauimus centenas libras superabat.

L O C V S .

H Molam pelagium & non litoralem piscem esse, ex eò intelligi potest; quòd ex cetaceo genere sit; quorum proprium est litora non adire, sed in pelago vitam degere. uti testatur Aelianus ^d ad litora inquiens, & minime profunda loca, aut breuia ex cetaceo genere nullum appropinquat sed in alto & profundo uersatur, atque Oppianus his versibus.

^d Lib. x. cap. 2.

^e In litus pauca exiliunt, quæ corpore vasto
Sunt, hæc veliferis semper voluuntur in vndis.

^e Lib. 1. fol. 112. 48.

Idem præterea eò etiam comprobatur, quòd vbique Mola capi perrarò soleat; vt quæ non nisi rarissimè & fortuitu adnatare ad litora consueuerit; piscatores verò vti crebrò prope litora, sic ab eis valde longè non nisi rarò piscantur. Et sicuti è pelago non nisi rarissimè & temerè (vt diximus) marina petit litora, sic nunquam eam flumina subijsse, compertum est.

A

N A T V R A, E T M O R E S.

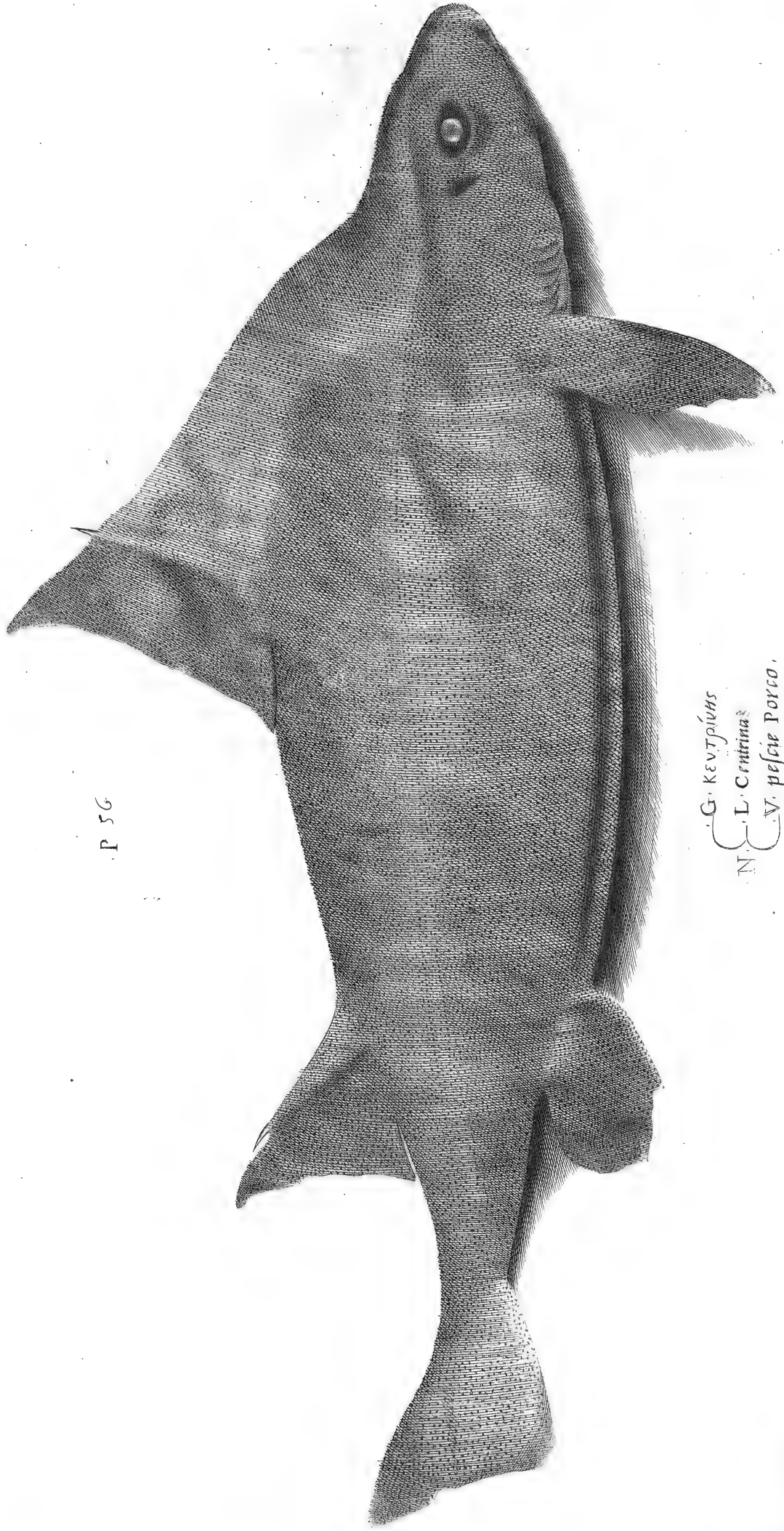
Et si paruum admodum (vt diximus) os habeat Mola, carniuora tamen est; non piscibus tantum, sed crustatis quoque atque testatis, quæ facillè suis validissimis dentibus atterit, vescitur. Piscis est foliuagus. Non laterum solùm, sed dorsi etiam atque ventris pinnis natat; eas nanque (vt dictum est) in vtrumque latus mouet; & propterea non ad dirigendum iter solùm, sed ad natandum etiam fabricatæ videntur. Vti reliqua cartilaginea ouis priùs intus genitis, catulos demum parit.

B

V T S A P I A T, E T V T N V T R I A T,

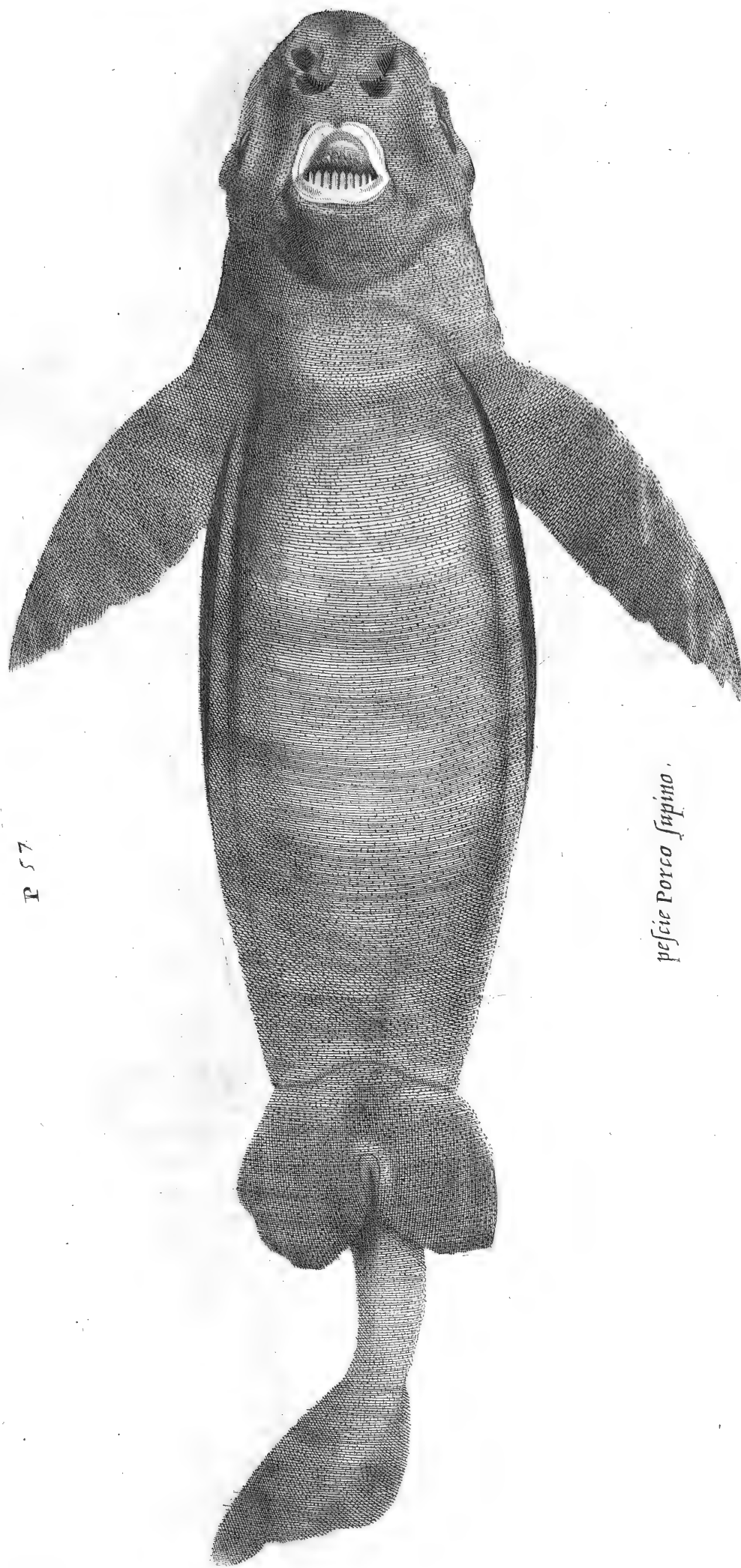
Non solùm insuauissima Mola est, sed mali etiam odoris; carnem habet (Centrinæ inster) piscium omnium durissimam, vt quæ non carneam, sed nerueam potius (vt diximus) præferat substantiam; & propterea mali succi, atque concoctu difficilissimus piscis est. Vnde iurè vbique eum aspernantur; vixque reperiuntur, qui eo pasci audeant. Iecur tamè eius (quippe quod tenerum & non insipidum sit) frictum, atque arancij mali succo & pipere conspersum, à plerisque auidè edi solet,

C



P 56

G. Κεντρίνις
N. L. Centrina
V. pescie Porco.

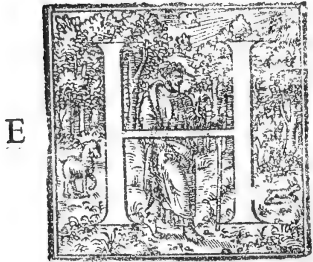


P 57

Pescie Porco Marino.

HIPPOLYTUS SALVIANUS.
HISTORIA QVINQVAGESIMA TERTIA.
DE CENTRINA

N O M E N .



E IC noster quinquagesimus sextus piscis, tota ferè Italia *pisce Porco*, ac Massiliæ *Porc* appellatus; ab Aeliano ab Oppiano atque ab Athenæo *κεντριπυς* & *κεντριπυ* vocatur; propterea quòd aculeis (quos græcè *κεντρα* dicunt) armatus sit, vt testis est Oppianus inquires.

^a Pugnaces inter pisces Centrina vocatur
Altera, quòd stimulis credatur noxia nigris.

^a Lib. 1 fol. 112. 60.

Latino autem nomine caret; quia nemo latinorum eius (quòd sciamus) vnquam meminit. Quamobrem nos græcam nomenclaturam æmulati, Centrinam vocabimus. Quòd verò hic piscis noster Centrina sit, clarè procedente historia patebit; nam omnia Centrinæ à veteribus attributa huic nostro pisci optimè respondere, perspicuum fiet.

F

D E S C R I P T I O .

Vt quadragesima citauimus historia, ^b Aeliano atque ^c Oppiano authoribus, *Ex tribus Canum generibus, genus secundum est Centrina*. Vt verò Athenæus refert, ^d Aristoteles in quinto de animalibus *Centrinam etiam inquit quendam galeum esse*. Quòd et si apud Aristotelem hodie non legatur,

Athenæus notatur

G huic tamen pisci nostro (quem Centrinam esse certissimè credimus) haud inconueniens est. Nam cum cartilagineus sit & ferè teres piscis, atque plerisque alijs notis, cum Galeis reliquis conueniat; haud perperam Galeis annumerabitur. Rostrum habet neque admodum extentum, neque valde acutum; caput exiguum & depressum; oculos mediocres & splendentes; & post eos duo foramina auditui deseruientia. Supina verò parte (vt in Icone nostra quinquagesima septima, qua piscis iste supinus representatur, videri potest) os rotundum est hiàs ferè semper atq; valde denticulatū, superiore scilicet maxilla dentium acutorum & latorum triplici, inferiore verò consimilium sed maiorum simplici ordine munitum. Et ante os bina foramina oblonga & ferè veluti gemina, interna & profunda parte quibusdam lineolis albicantibus, atque certo ordine dispositis depicta, olfactui dicata insculpta sunt. Branchiæ (galeorum instar) quinæ vtrinque sunt in lateribus & detectæ, Pinnæ etiam vtrinque binæ ad branchias duæ, reliquæ verò duæ circa podicem. In dorso quoque aliæ duæ pinnæ eriguntur; Prior à capite statim enascens plurimum elata in acutum desinens & maior; Altera inferior è podicis videlicet regione enata & minor; quarum vtraque longo rotundo robustissimo, ab eademque pinna (extrema parte dèpta) contecto aculeo munitur. Quorum aculeorū prior, siue prioris pinnæ ad caput; posterior verò, siue pinnæ posterioris ad caudam inclinatur atque vergit. Vnde iurè hic piscis noster antiquorū Centrina esse creditur, cum Aelianus dicat, ^e *Centrinis innati sunt aculei duri & aduersus omnia resistentes, quorum alter in capitis summo vertice, alter in cauda; atque venenatum quoddam habent*. Oppianus verò inquit (vt supra etiam citauimus)

^f Pugnaces inter pisces Centrina vocatur
Altera, quòd stimulis credatur noxia nigris.

^e Lib. xi. cap. 8.

^f Lib. 1. fol. 112. 60.

Nec aduersatur quòd hic piscis noster, non in capitis vertice, sed in primo dorso aculeum habeat; nam aut Aeliani locum mendosum esse, aut ipsum improprie pri-

8 Lib. 7. fol. 147. 34.
 mum dorsum capitis verticem appellasse, ex Athenæo conijci clarè potest; quippe qui scribit, & *Cognoscitur autem Centrina, ex eò quòd apud primam λοφίαν, id est, cervicis pinnam aculeum habeat.* Neque etiam obstat, quòd non nigra, sed alba appareat detecta aculeorum pars; nam Oppianus transcribens præcitatum Aeliani locum (vt latius in quadragesima historia citauimus) expressurus illud, atque venenatum quiddam habent, poetica potestate atq; metaphora vsus, Cétrinæ aculeos nigros, id est pestiferos, vocauit. Cauda in pinnam inferiore parte latam superiore verò in acutum angulum desinentem degenerat. Inter caudam autem & podicis pinnas imo ventri nulla alia pinnula subnectitur. **A** Quòd ei cum Mustelo Spinace (vt in historia etiam quadragesima secunda notauimus) conuenit. Nam reliquis omnibus galeis inter podicem & caudam imo ventri singularis pinna subnasci solet. Neque dorsi aculeis illi ab similibus est; quibus autè eius aculei ab aculeis illius differant, ex historia & Iconè vtriusque facile dignosci potest. Ventriculum habet Centrina satis magnum oblongum & crassum; intestina ampla, haud multis gyris reflexa; hepar albicans præpingue magnum, in duas fibras ad infimam ferè vsque ventris sedem extensas diuisum, quarum dextræ lata satis fellis vesica committitur; lienè rubrū atque veluti bifidum. Non squamis sed cute aspera, Squatinæ instar, & si multò asperiore, tegitur; quæ quidem firmè adeo duræ atque mucosæ carni eius hæret, vt vix quantumuis secanti gladio ab ea separari atque diuidi possit. **B** Colore est ex cinereo nigricante. Totius piscis figura oblonga est, & ad anum vsque triquetra apparet; cuius vnū latus, lati ventris planities est, quã in nostra quinquagesima septima Icone expressam videmus; reliqua verò duo, piscis latera sunt; quorum dextrum in Icone quinquagesima sexta repræsentatur; angulorum autem primus per summum dorsum excurrit, reliqui verò duo, veluti in quinquagesima septima Icone depicti videntur, ventris latitudinem terminantes, eandem à reliquis duobus tum trianguli, tum piscis lateribus diuidunt. Piscis iste mediocris magnitudinis est; sesqui cubitalis enim sæpe, bicubitalis verò perrarò capitur.

LOCVS, ET PARTVS.

C

h Lib. xi. cap. 8.
 i Lib. 1. fol. 112. 59.
 Marinus piscis est Centrina, & cœnosa loca incolit, vt author est Aelianus atque Oppianus. Nam vt in historia quadragesima citauimus, ille de Centrina, & de secundo Canum genere agens, dixit; *Postrema duo genera paruarum canicularum in cæno capiuntur; hic verò de eisdem loquens scripsit, Quæ restant alia cæno merguntur in alto.* Pelagium potius quàm litoralem piscem esse arbitror, propterea quòd vbique ferè rarò capiatur. In nostro enim suburbano mari vix singulis annis duas aut tres captas videmus; quòd in pelagicis potius quàm in litoralibus accidere solet piscibus. Oua intra se primùm gignit plurima, gallinaceorum ouorum vitellis simillima, deinde reliquorum cartilagineorum more animal parit. **D**

NATURA, ET MORES.

Centrina carniuora est, & foliuaga; vnde vt perrarò (vt diximus) sic etiam singularis ferè semper capi videtur. Suis aculeis, vt supra ex Aeliano citauimus, aduersus omnia resistit, atque etiam lædit; venenatum enim (vt idem asserit) quiddam habet. Quamobrem & Oppianus inter pisces, qui duris & venenatis pugnant stimulis, Centrinarum recenset inquiens.

HIPPOLYTUS SALVIANUS.

^k Horrendus curuo qui gaudet Scorpius antro ;
 Gobius in fulua nimium contentus arena ,
 Et Canis , atque Draco , volucrisque per æquora Hirundo ;
 Hi duris pugnant stimulis , funduntque venenum

^k Lib. 2. fol. 127. 56.

Hippj lapsus.

Quo quidem loco perperam vertit interpres, Et canis. Nam cum in græco legatur και κύνες, οἱ κέντροισιν ἐπώνυμοι ἀργαλεῖοις; aut Centrina, aut Canis ab aculeis feris appellatum, vertendum erat. Capitur autem Centrina non secus quàm secundum canum genus, vt testatum

E reliquit Aelianus; de eisdem nanque pertractans, inquit, ^l Piscandarum ratio hæc est, album ^l Lib. xi. cap. 2. piscem illecebram ad eas captandas demittunt, ex his si qua capiatur, ceteræ omnes hoc videntes in captam insiliunt, ac eam, nisi repellantur, hamo ex profundo extractam ad nauem vsque in sequuntur; inuidia quadam hoc eas facere existimares, quasi illa quæ capta est, sibi vni escam aliquam prædata alicûde sit; atque ex ipsis non nullæ in nauem insilientes, sepe sua sponte capiuntur. Quæ sic transcribuntur ab Oppiano ὄλλονται γαλεοῖτε κύνες, και φύλα κελαινῶν κεντροφόρων, id est,

^m Atque Canes galei (& non, Galei & Catuli, vt vertit interpres) pereunt, atque agmina ponti

^m Lib. 4. fol. 147. 12.

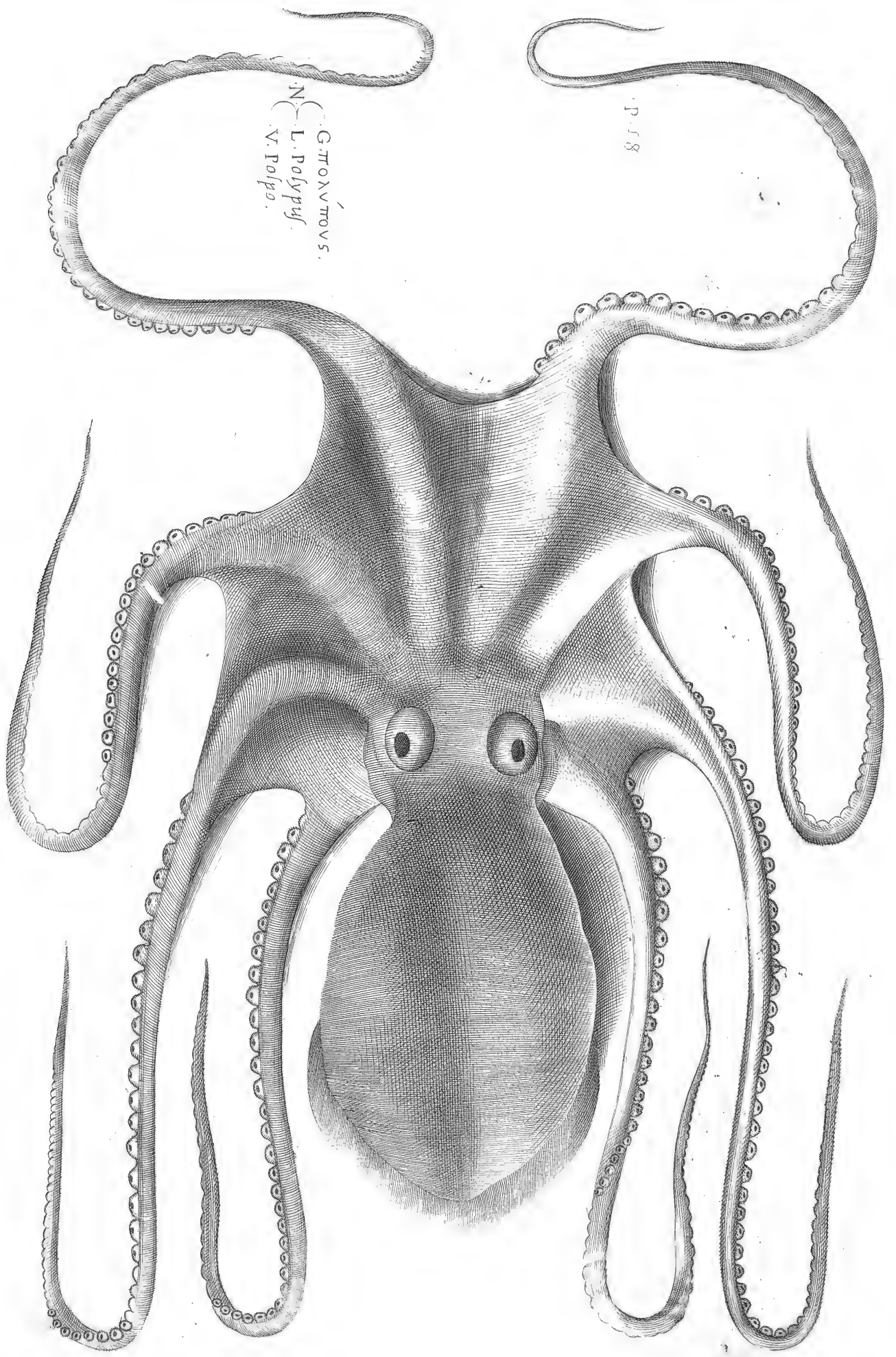
F Quæ stimulis feriunt, seruant dum pignus amoris,
 Auxiliumque ferunt perituris fœdere certo,
 Piscator properat qua cæni est alta vorago,
 Et manibus longis hamum demittit in vndas;
 Cui super affixus piscis candore nitenti;
 Extemplo ad Catulum furtim mucrone reuulsum
 Ardentes currunt socii, nauemque sequuntur;
 Agmina tunc figes in lâna tricuspide telo,
 Tunc circumducta retis capiuntur in aluo.
 Non dant terga fugæ, nisi tractum fune sodalem
 Cernant, tunc vnâ fortes occumbere tentant.
 Non aliter mæsti veniunt ad funera patres
 Defuncti nuper nati, tacitque dolore
G Cum gemitu plangunt pectus, nec busta relinquunt;
 Nec tristes proprias cupiunt remeare sub ædes;
 Hærent impliciti tumulo, frustra que laborant,
 Et cupiunt vnâ cum nato claudere vitam.
 Sic isti nunquam conuulsum ad funera piscem
 Destituunt, donec casu moriantur eodem.

Quod autem φύλα κελαινῶν κεντροφόρων, Centrinae ab ipso appellentur, ex præcitato Aeliani loco, quem transcripsit, clarè patet.

VT NVTRIAT, ET VT SAPIAT.

H Piscium omnium durissimam carnem habet Centrina, vt quæ non secus quàm Mola, vt in historia quinquagesima secūda diximus, nerueam potius quàm carneam carnis habeat substantiam. Est præterea caro eius admodum glutinosa. Et vt author est apud Athenæum ⁿ Epænetus in re coquinaria, non solum insuavis, sed grauis etiam odoris est. Quam obrem difficulter concoquitur, excrementia est, & mali succi. Vnde haud immeritò vbi que negligitur; vixque inter infimæ plebis homines reperiuntur, qui ea, vel in aliorum piscium penuria, vesci audeant. Hepar tenerimum est, sed non sapidum; quod dum frigitur, copiosum oleum effundit.

ⁿ Lib. 7. fol. 147. 36.



Ν
G. ΠΟΛΥΠΟΥΣ.
L. Polypus.
V. Polpo.

p. 58

DE HIS, QUAE MOLLIA DICVNTVR.



VM hoc loco, de Polypo primū, deinde de Sepia, & postremo de Lolligine pertractādū sit, quæ mollia dicuntur; quæ mollia sint, & cur mollia dicantur, explicādū in primis duxim⁹. Et quò explicatè magis hæc excutiamus, cōmonendū primū est;

^a Animalū, vt author est Aristoteles; quædā ē ναιμα, id est, sanguinea, quæ dā uerò α ναιμα hoc est, exanguia esse. Nec alicui mirū videatur, exanguia animalia viuere; p̄pterea quòd sanguine animalū partes

nutriri videantur. Nam vt idē tradit Aristoteles; ^b Humorem genus quodque animalū cōtinet, quo si aut per uim, aut per naturam ipsam priuetur; in perniciem agatur, necesse est. Habent etiam id diuersum in quo humor ille & fiat, & contineatur. Sunt hæc in aliis sanguis, & vena; in aliis, quod is proportione respondeat; quæ quidē imperfecta sunt, atque alterū fibra alterum sanies dicitur. Quamobrē exanguia, cum sanguine careant, humorem siue saniem, sanguini p̄portione respōdentē ex quo nutriūtur habēt. Vnde Plinius etiam inquit, ^c pro sanguine est multis alius humor. Et alibi; ^d sanguinē non esse his fateor, sicut nec terrestribus quidē cunctis. Verū simile quid

dam, ut Sepia in mari sanguinis uicem atramentum obtinet; purpurarū generi insector ille succus. Exanguia rursus in quatuor genera sic diuidit Aristoteles; ^e Nunc ordinem animalium, quæ sanguine carent persequemur, Genera in hoc ordine plura sunt. Primū quæ mollia appellauimus, hoc est, quæ sanguine carēt, & foris carne molli obducta, solidū intus, modo sanguinei generis, continēt; quale Sepia est. Secundum, quæ crustis tenuibus operiuntur, hoc est, quæ partem solidam foris, mollē carnosamque intus continēt; durum illud eorum tegmē, non fragile, sed collisile est; quale Cācorū genus & locustarum. Tertiū quæ silicea testa cōclusa muniuntur, hoc est; quibus pars carnea intus; solida foris, fragilis atque ruptilis, non collisilis; quale genus Choncharum & Ostrearum est. Quartum insecta omnia; quod quidē genus multas & varias complectitur species animalium. Sunt porro insecta, quæ (vt nomē ipsum declarat) incisuras parte sui vel supina, vel prona, vel etiam utraque habent; nec ossēum quicquam discretū; aut carneum; sed quiddā inter hæc ipsa medium, continent; quippe quæ corpore pariter intus, forisque duro cōstent.

Quæ ferè eadē, sic transcripsit Plinius, ^f piscium quidam sanguine carent, de quibus dicemus. Sunt autē tria genera, In primis quæ mollia appellatur; deinde cōtectā crustis tenuibus; postremò testis conlusa duris. Nos uerò de postremis generibus aliàs locis suis pertractaturi; hīc de primo, scilicet de mollibus, pertractemus. Quæ igitur nos Plinium sequuti, Mollia uocamus, Aristoteles, & Galenus, μαλάκια appellant. Cur autem μαλάκια siue mollia dicantur, eorum uterq; innuit; ille inquires loco præcitato, ^g foris carne molli obducuntur. Et alibi; ^h Mollia ferè tota carnosa, & tactu cedentia sunt; hīc uerò scribens; ⁱ Mollia uocantur, quæ neque squamas, neque asperam cutem, aut testaceam habent; sed mollem, instar humanæ. Est hic tamen animaduertendum, ne nominum decipiamur similitudine, mollia ἀπό τῶν μαλακοσάρκων ἰχθύων, à piscibus mollis carnis, quales sunt saxatiles, & eis similes; plurimū differre; hi enim tenerissimam carnem habent: cum illa (vt infra dicetur) eam habeant durissimā. Notandū etiam μαλακόδερμα, mollem cutem habentia, non μαλάκια de quibus hīc agimus (vt Theodoro & plerisq; alijs Theodori errorem sequutis, nominis ac significatus affinitate deceptis, videtur) uocari ab Aristotele; sed cartilagineorum piscium oua; sicuti uerba eius diligenter contemplanti manifestissimū est. Cum enim dixisset, ^l cartilaginea uerò & uiperæ cum intra se oua generent, mox animal foras pariunt; perfectum autem generant ouum; ita enim ex ouo animal gignitur, ex imperfecto nullū; extra autem non pariunt oua, quia natura frigida sunt; & non quia calida; ut quidē uolunt; statim subiungit, μαλακόδερμα γούν γεννώσι, διὰ τὸ εἶναι ὀλιγόθερμα, οὐ ξηραίνει αὐτῶν ἢ φύσις τὸ ἔσκατον, διὰ μὲν οὖν τὸ συχρὰ εἶναι, μαλακόδερμα γεννώσι, διὰ δὲ τὸ εἶναι μαλακόδερμα, οὐ θύραξε, διεφθέρειτο τὸ ἄν, quæ quidē uerba neq; à superioribus distinctione capituli undecimi separare debebat Theodorus; cum eorum, quæ in illis dicuntur, causam reddāt; neque sic uertere; Cute molli intecta generant oua; quòd enim caloris exigui sunt, ultimum siccare natura eorum non potest; quia igitur frigida sunt molle generant. quia molle nō extra, periret enim propter suam molliem; Sed sic potius, Mollia igitur cute testā generāt; Quia enim pauci sunt caloris, nō efficiat eorum natura admodum. Quoniā ergo frigida sunt, cute molli testā generāt; quoniam uerò molli tecta sunt cute, non extra; perirent enim utique.

Theodori lapsus.

^g Hist. lib. 4. cap. 1.
^h De part. lib. 1. cap. 8.
ⁱ Clas. 2. fol. 30. H.
^l De gene. ani. lib. 1. cap. 10.

Plinij duplex
Lapsus.

Sciendum præterea Plinium quoque in priori suo supracitato loco dupliciter errasse. Nam uti piscium quosdam (ut ipse dicit) sanguine carere, repugnat Aristoteli dicenti, ^m Est omne sane piscium genus sanguinis particeps; ita perperam inter pisces, mollia connumerat; cum exanguia sint, pisces verò (ut diximus) sanguinei; cumque branchijs careant, ⁿ branchias verò auctore Aristotele, pisces rem habent peculiarem; ita ut sicuti nullus piscium branchijs caret; ita nullum aliud animal eas habet. Quamobrem Aristotelem constanter id obseruantem imitati, ea sola aquatilia, quæ branchias habent, pisces appellare debemus. Mollia igitur (sic dicta, ut diximus, quia ferè carnosæ sint, & tactui cedentia; & propterea quòd sanguine, & brachijs careant; inter aquatilia animalia, & non inter pisces connumeranda) quæ & quot sint; edocet Aristoteles, inquiring; ^o Mollia ut Polypi, Sepiæ, Lolligines; & Plinius scribens, ^p Mollia sunt Lolligo, Sepia, polypus & cætera eius generis.

^m Hist. lib. 2. cap. 12.

ⁿ Hist. lib. 2. cap. 13.

^o Hist. lib. 7. cap. 6.
^p Lib. 9. cap. 28.

COMMVNIS MOLLIVM DESCRIPTIO.

Cum Mollia omnia omnes ferè tum externas tum internas partes consimiles habeant; priusquam seorsum de vno quoque eorum pertractemus; omnium communis tradenda est descriptio. Ut igitur notauit Aristoteles, ^q Mollium exteriores partes hæc sunt; primum pedes, deinceps his coniunctum caput, postremò alueus siue sinus. ^r ποδας pedes (qui ab eodè ^s πλετα vai etiã, & à Plinio brachia dicuntur) ut idè tradit okenos binis acetabulorum ordinibus instructos habent, excepto genere uno polyporum. Quod sic transcripsit Plinius; ^u pediculi okeni omnibus. ^x Habentque (eodem Aristotele teste) ipsos pedes anteriore parte circa caput, infra quidem oculos, circa autem os & dentes. Cur autem antè pedes omnes habeant Mollia, in sequente historia Sepiæ dicata, declarabimus. ^y Caput verò (ut ab eodem proditum est) inter pedes & ventrem Mollia omnia habent. Quod sic etiam à Plinio transcribitur; ^z Mollibus caput inter pedes & ventrem. In superiore autem capitis parte oculos habent; in inferiore verò, atque in medio ipsorum pedum, os; in quo ossicula duo nigra, incurua, & Psitaci auis rostrum æmulantia, dentium vice extant; ut in nostra sexagesima Icone, quæ resupinata Sepiæ est, videre licet. Vnde & Aristoteles inquit, ^a caput omnibus inter crura, quæ & brachia appellantur, cuius pars os (siue ut vertit Theodorus, oris habitus) est; in quo dentes duo, supra quos oculi totidem grandiusculi; quibus discrimen exigua quædam præstat cartilago, continens paruum cerebrum (siue cerebellum Theodoro interprete) Inest etiam in ore caro quædam exigua; qua vice lingue vtuntur; lingua enim nullis hoc in genere data est. Mollia cerebrum habere; & si sanguine carent; alibi etiã testatur Aristoteles, scribens; ^b Cerebrum autem omnibus in ijs est quæ sanguinem obtinent; & ob eam rem sanguinea appellantur; atque etiã quæ mollia nomine speciali nuncupantur. Quod Plinius quoque confirmat dicens; ^c Cerebrum omnia habent animalia, quæ sanguinem; etiam in mari, quæ mollia appellauimus; quauis careat sanguine ut Polypi. Præterea (ut idè auctor est Aristoteles) ^d Caput mollium τὸ κῦτος id est, alueus, vel sinus (ut vertit Theodorus) sequitur; qui continet πᾶν τὸ σῶμα totum corpus (vel ut in alio legitur codice τὰ ἐντὸς interiora) ipsum autem pinnulæ ambiunt; & aliqui eum uocant caput, sed hæud rectè. ^e Qui quidem alueus (ut idè prodit) partes interiores mollium ambit. Postremò (eodem Aristotele teste) ^f Mollia fistulam ante alueum positam supra brachia gerunt cauam; qua mare transmittunt, quantum suo admiserint alueo, quotiens aliquid ore capiunt; eamque modo in dextram partem transferunt modo in sinistram; hæc eadem fistula suum quoque atramentum fundere solent. ^g Eiusdem fistulæ sic meminit plinius, ^h Est Polypis fistula in dorso; qua transmittunt mare, eamque modo in dextram partem, modo in sinistram transferunt. Hanc autem fistulam inferiore parte inter aluum & brachia habet; & sub brachijs potius (ut videri potest in Icone sexagesima) quam super brachia, ut in Aristotele legitur. Et licet omnia mollia hanc habeant fistulam, Aristoteles tamen præcitato loco perobscure adeo loquitur, ut eam solo Polypo tribuere videatur. Verum in libro de spiratione omnibus mollibus eam inesse explicatè edocet. Sic autem externis declaratis partibus, internas quoque describit Aristoteles dicens, ⁱ os gula excipit angusta & longa, quam sequitur πρόλοβος hoc est, ingluuius (& non guttur ut vertit Theodorus) ἀμψύσκα, non absimilis aures, cui iungitur uentriculus tanquam abomasum,

In Aristotelem
animaduertio.

Theodorus no
tatur

^q Hist. lib. 4. cap. 1.

^r Hist. lib. 4. cap. 1.

^s Hist. lib. 4. cap. 1.

^t Lib. 9. cap. 29.

^u Lib. 9. cap. 28.

^x Part. lib. 4. cap. 9.

^y Hist. lib. 4. cap. 1.

^z Lib. 9. cap. 28.

^a Hist. lib. 4. cap. 1.
Part. lib. 4. cap. 5.

^b Hist. lib. 1. cap. 16.

^c Lib. 11. cap. 37.

^d Hist. lib. 4. cap. 8.

^e Part. lib. 4. cap. 9.

^f Hist. lib. 4. cap. 8.

^g Lib. 9. cap. 29.

^h Hist. lib. 4. cap. 1.
Part. Lib. 4. cap. 5.

& cum post hæc verba subiungat Aristoteles, τὸ δὲ σχῆμα ὁμοίαν (vel ὁμοίον, vt in alio codice habetur) τῷ ἐν τοῖς κήρυξι ἐλίμν; verti debent, modo autem simili reflexioni, quæ fit in bacinis, & non vt vertit Theodorus, facie claviculæ buccinorum. Intestinum ab eo tenue, παχύτερον ἢ τὸ σπένδρον (vel vt in alio legitur codice πλατύτερον latius) quàm gula, partem repetens superiorem, ad os fertur. Quod & alibi sic testatur Aristoteles, ² Pars mollium posterior ad priorem adducta est, extremaque coeunt & confunduntur, quo modo turbinatis inter testata accidit; et paulò infra, Hinc fit, ut excrementum tam mollibus quàm turbinatis meatu ori vicino emittatur, quamquam mollibus infra, turbinatis à latere. Eodem teste, ^K viscera mollium nullis, sed habent quam μύτιν, id est, mutem appellant; atrumque illum humorem, cui nomen θολὸς hoc est, atramentum. Quid autē mutis sit, & quid atramentum, quæue eorū vtrunq; parte consistat, & qua de causa factū sit, in quinquagesima sexta historia, quæ Loliginis erit, explicabimus. Vt etiam animaduertit Aristoteles, ^l capillamenta quædam habent in corpore; quæ quidem in utroque eorum latere conspici solent. Et vt idem testis est, ^m nihil ossis, nihil terreni habere discretum videntur, quod dignum effatu sit; sed mollia ferè tota, carnosæ, & tactui cedentia sunt; ne tamen corpus eorum facillè pereat, modo illorum, quæ carne lasciuiunt, naturam inter carnem & neruum obtinent; mollis enim vt caro est, sed intendi potest vt neruus. Fissilis autem caro eorum est non indirectum, sed in anfractum; ita enim ad vires commodior esse potest. Vnde & alibi dixit, ⁿ Caro mollium fissilis est, neruum non per directum, sed in orbem, cuteque omnibus intacta est. Verùm et si Aristoteles hoc loco, atque Galenus loco eius supracitato, mollibus cutem tribuant, re tamen ipsa, cute carere videntur. Quod Plinius etiam (cuius in hac re animaduertenda admiramur diligentiam) comprobatur inquit; ^o Aquatiliū tegmenta plura sunt, alia corio & pilo integuntur, vt Vituli, & Hippopotami; alia corio tantum, vt Delphini; cortice, vt Testudines; silicium duritia, vt Ostree, & Conchæ; crustis, vt Locustæ; crustis & spinis, vt Echini; squamis, vt pisces; aspera cute, vt Squatinæ; qua lignum & ebora poliuntur, molli, vt Muræne; alia nulla, vt Polypi. Postremò teste Aristotele. Differunt femina mollium à maribus, quia in mare meatus ille subditus gulæ, à cerebello in ima alvei pertendit, idque ipsum ad quod fertur, speciem mamme imitatur; in femina duplex idem illud, supraque habetur; vtroque tamen in sexu corpuscula quædam rubentia parti eiusmodi subiuncta spectantur. Et vt ab eodem proditum est, ^q Habere feminas in hoc genere membrum vuluiale apertum est. Quod autem ad colorem spectat, mollia omnia subalbida sunt. His autem de mollibus sic generaliter explicatis, iam Polypi historiam aggrediamur.

Theodori lapsus.

A

In Aristotelem & Galenum animaduertio

B

C

HISTORIA QUINQUAGESIMA QVARTA,

DE POLYPO.

D

N O M E N.



Quatile animal quinquagesimū octauū, quod Romæ polpo, Masiliae poupe, Galli poupre, & Græci nostri tēporis ostropodo vocant; græcè authore Athenæo ^r à pedū multitudine πολύπους appellatur. Eodēq; teste, ^s uti per o ab alijs, ita per ω à Doricis πολύπους dicitur. Et ut idem tradit, Attici πολύπων, Æolici uerò πολύπον accusatiuum dicunt. Ab Hesiodo verò in secundo libro operis, cui titulum fecit, opera, & dies, ἀγώστος, hoc est ossibus carens, à latinis græcam nomenclaturam sequutis polypus vocatur.

X

Part lib. 4. cap. 9.

Hist. lib. 4. cap. 1.

Hist. lib. 4. cap. x.

in Part. lib. 2. cap. 8.

Hist. lib. 4. cap. x.

Lib. 9. cap. 12.

Hist. lib. 4. cap. 2.

De Gene. lib. 1. ca. 15.

Lib. 7. fol. 157. 44.

Lib. 7. fol. 159. 14.

Lib. 7. fol. 157. 46.

HIPPOLYTUS SALVIANUS.
 QVINQUE POLYPORVM GENERA,
 ET EORVM CVIVSQVE
 DECLARATIO.

Polyporum plurima atque varia genera reperiri, quamplurimi veteres scrip-
 tores testatum reliquerunt. Quam ob rem priusquam Polypi aggrediamur de-
 scriptionem ac historiam reliquam, hæc omnia genera explicanda sunt. Sed cum
 eorum nemo præter Aristotelem, ea rectè distinxerit atque declaraverit, ex ipso
 E Polyporum genus vnum quodque expiscari nitentur. Vt enim vertit Theodorus,
 inquit; " polyporum genera plura sunt, est enim quod est conspicuus et maximum est, cuius terreni maiores quàm pe-
 lagii sunt; Et quod corpore exiguo uarioque est, cibo ineptum; Et quod Eledonam vocant, cru-
 rum prolixitate diuersum, & quod vnum ex mollium numero simplicem acetabulorum ordinè
 agat; cetera nanque omnia duplici caliculantur. Ad hæc, quod alii Bolitanam, alii Osolem ap-
 pellant. Duo item visuntur genera conchis indita, quorum alterum Nautam aliqui vocant, al-
 terum Pompilum, siue ouum Polypi; testa iis vt petunculis concaua, simplex tamen nec ita de-
 finata ut ei inhereant. Sepius iuxta terram pascuntur; vnde euenit, vt fluctibus iactati in ari-
 dam elidantur, & testa dilapsa nudi capiantur, aut in terra anima extinguantur. Constant exi-
 guo corpore, facie similes Bolitanis. Est etiam qui cochlearum more, filiceo tegmine ita mu-
 niatur, ut nunquam egredi soleat, suaque interdum brachia exerat. Verùm cum ipse Theodorus in hac
 sua huius loci versione, obscurè certè, & parum rectè ipsius Aristotelis dicta inter-
 pretetur, ad græcam lectionem confugiamus oportet, si Polyporum internoscere
 genera volumus. Sed cum in excusis græcis codicibus corrupta habeatur; eam
 sic ex vetustissimo atq; egregio Vaticanæ bibliothecæ exéplari castigatâ proferimus;
 Eστι δὲ γένη πλείω τῶν πολυπόδων, ἐν μὲν τὸ μέγιστον ἐπιπλάζον καὶ μέγιστον αὐτῶν. εἰσὶ δὲ πολλὴ μείζους
 οἱ περὶ χειροὶ τῶν πελαγίων, ἐπὶ δὲ ἄλλοι μικροὶ ποικίλοι οἱ οὐκ ἐδίονται. ἄλλο δὲ ἢ τε καλουμένη ἐλεδὼν,
 μίκει τὴ διαφέρουσα τῶ τῶν ποδῶν, καὶ τῶ μονοκότυλον εἶναι μόνον τῶν μαλακίων. τὰ γὰρ ἄλλα πάντα,
 δικότυλα εἰσι, καὶ ἢ καλοῦσιν οἱ μὲν βολιταίνας, οἱ δὲ, ὄζολιν. ἐπὶ δὲ ἄλλοι δύο ἐν ὄσσειοις, ὅτε καλούμε-
 νος ἄσπιδων ναυπίλος, καὶ ὁ ναυπικὸς, ἄσπιδων δὲ ὄων πολὺ ποδῶν. τὸ δὲ ὄσσεον αὐτῶ εἶναι, οἷον κτεῖς
 κοῖλος καὶ οὐ συμφυῆς, οὗτος νέμεται δὲ πολλαῖς παρὰ τὴν γῆν, εἰδ' ἄσπιδων κυμάτων ἐκκλύζειται
 εἰς τὸ ξηρὸν, καὶ παραπύοντος αὐτῶ ὄσσεου, ἀλίσκεται καὶ ἐν τῇ γῆ ἢ ἀποθνήσκει. εἰσὶ δὲ οὗτοι μικροὶ, τῶν δὲ
 εἰδ' ὁμοίαι τῆς βολιταίνας. ἢ ἄλλος ἐν ὄσσειᾳ οἷον κοχλίας, ὅς οὐκ ἐξέρχεται ἐκ τῶ ὄσσεου, ἀλλ' ἐνε-
 σιν ἄσπιδος ὁ κοχλίας, ἢ ἐξω ἐπίσπε τῆς πλεκτάνασ προτίνει, que græca Aristotelis verba sic verti
 debent; Sunt autem piura Polyporum genera, vnum quidem valde notum, & ipso-
 rum maximum; sunt verò multò maiores litorales, quàm pelagici. Adhuc autem
 alij parui, varij, qui non comeduntur. Aliud etiam Eledone vocatum, pedum proli-
 xitate diuersum, & quia solùm ex mollibus simplicem acetabulorum ordinè habeat;
 alia nanque omnia duplicem acetabulorum habent ordinem; & hoc vocant alij qui-
 dem Bolitanam, alij verò Ozolim. Infuper alij duo in conchis, vnus vocatus à qui-
 busdam Nautilus, & Nauticus, à quibusdam verò ouum Polypi. Est autem testa
 eius, velut petunculis concaua & non innata; pascitur autem hic sæpius iuxta ter-
 ram, vnde à fluctibus in aridam truditur, & testa exutus capitur, & in terra mori-
 tur. Sunt autem hi parui, & forma similes Bolitanis. Et alius in testa, velut cochlea,
 qui non exit è testa, sed cochleæ instar subest, & interdum foras brachia porrigit.
 Ex quibus Aristotelicis verbis clarè patet, quinque tantùm esse Polyporū genera. Primū
 omniū maximum & valde notū; qualis noster depictus est Polypus, vbiq; notissimus.
 Cum præterea subiungit Aristoteles, sunt verò multò maiores litorales quàm pelagij;
 non noua Polyporū explicat genera; vt opinari videtur Plinius, sic hunc Aristotelis
 locum transcribēs, * Polyporum multa genera, Terreni maiores quàm pelagij (sola nanq; loci atq; ma

Theodorus no-
 tauit.

Aristotelis lo-
 cus corrigitur.

In Plinium ani-
 maduertio.

x Hist. lib. 4. cap. 1

x Lib. 9. cap. 29.

gnitudinis varietas generum varietatē non facit) sed solūm eiusdem primi generis differentias quasdam edocet; eius nanque litorales Polypi maiores sunt pelagijs. Secundum genus illorū est, qui parui sunt, varij, & non esculenti; cuius generis vti nullus (quod sciamus) prater hūc Aristotelem meminit, ita ipsum hactenus non vidimus.

Genus tertium Eledone vocatur; quod aliqui Bolitanam, aliqui verò Ozolim etiam teste Aristotele appellant. Vnde cum apud Athenæum legatur, ^γ *Species autem est Polyporum* Heledone, Polypodine, Bolbotyne, Osmylus, vt scribit Aristoteles & Speusippus; In libris enim de animalibus Aristoteles Mollia esse inquit Polypos, Osmylē, Heledonem, Sepiā, Loliginē; aut malè Aristotelis locum citasse Athenæum, aut hunc locū eius deprauatū esse suspicari oportet. Nam vti apud nullū alium (quod meminerim) Polypodine legitur, sic in Aristotele Bolitana non Bolbotyne; & Ozolis & non Osmylus habetur. Hoc idem tertium genus Callimachus apud Athenæum ^ζ *ὄλαινα* & *ὄσμύλιον*, Oppianus ^α *ὄσμύλον*, Athenæus ^β *ὄσμύλον* & *ὄσμύλιν*, Pollux ^δ *ὄλαινα* & *ὄσμύλιαν*, & Plinius ^ε *ὄζαναν* vocāt. Quod autē horum *ὄλαινα* & *ὄσμύλος*, Aristotelis *ὄζολις* sit; ex eò clarè patet, quod sicuti *ὄλαινα* & *ὄζολις* ab *ὄζω*, hoc est oleo; sic *ὄσμύλος* ἀπὸ τοῦ ὄσμου, id est ab odore deducitur. Vnde etiam fit manifestum, hoc tertium Polyporū genus (Eledonem, Bolitanam, Ozolim, Ozanam, atque Osmylum, vt diximus, vocatum) eum esse Polypum, quē Itali (propterea quod, vt infra dicemus, moschum redoleat) *Moscardino* & *Moscatolo*, & Græci hodie *Moschite* appellant. Alia autem duo postrema Polyporum genera ab Aristotele connumerata, testacea sunt, parua, & figura Bolitanis similia; quorum vnum eodē authore, à quibusdam *Nautilus* & *Nauticus*, à quibusdam verò ouum Polypi vocatur; cuius testa petunculo similis est, concaua, nec ita innata, vt ei coniuncta sit; vnde absque testa aliquando in litore reperitur. Alterum verò testam habet cochleæ instar, ex qua nunquam exit, etsi interdum foras brachia porrigat. Prioris testacei Polypi ^δ Aelianus etiam, ^ε Oppianus, ^ζ Athenæus, atque & Plinius meminere; eumq; omnes *Nautilon* appellarunt, Theodorus verò *Nautiam* vertit. Verūm cū apud Aristotelē de hoc primo testato Polypo pertractatē (vt supra citauimus) ^δ *ὅτι καλούμενος ὑπὸ τινῶν ναυτίλος, καὶ ὁ ναυτικός, ὑπὸ τινῶν δὲ ὠδὸν πολύποδος*, id est *unus vocatus à quibusdam Nautilus & Nauticos; à quibusdam uero ὠδὸν Polypi*. Et apud Plinium hunc Aristotelis locū transcribentem, ^β *qui vocatur Nautilus, ab alijs Pompylos*, legatur; vterq; locus mēdosus est. Neq; enim *ναυτίλος* Nauta, & *ναυτικός* Nauticus inter se adeo differunt, vt ceu diuersæ huius generis Polypi nomenclaturæ connumerari mereantur. Ab Aristotele præterea hoc Polypi genus Ouum Polypi vocari, citra omnem rationem atque coniecturam videtur. Postremò si tria eius nomina recensuit Aristoteles, cur duo tantūm connumerantur à Plinio? Pari ratione cū Pōpilos tum Plinij tum aliorum authorū testimonio, piscis sit ab hoc Polypi genere ualde diuersus, cur solus Plinius hoc loco dūtaxat, atq; Theodorus huius pliniani loci mēdum sequutus, hūc testatū Polypum Pompilum vocarunt? Quamobrē cum diu quo pacto hæc loca corrigi possent inuestigassem, tandē in Aristotelis impresso codice, sed ad antiqui manuscripti censurā castigato, verissimā (vti arbitror) horum locorū correctionē adinueni. Ita enim in eo præcitata Aristotelis verba ex manuscripto restituta leguntur, ^δ *ὅτι καλούμενος ὑπότινον ναυτίλος, καὶ ὁ πόντιλος, ὑπὸ ἐνίων, εἴσι δὲ οἶον πολύπους* hoc est, hic quidem vocatus ab aliquibus Nautilus, & Pontilos ab alijs; est autem uelut Polypus. Vnde Plinij etiam pōpilos pōtilos corrigi debet. Et cum apud Athenæū legatur, ^ι *Aristoteles inquit πολύπους τις ὁ μὲν τριπίχρωος, ὁ δὲ ναυτίλος pro τριπίχρωος, πόντιλος* forsan restitui oportet. Vltimam autem huius castigationis partem idem Athenæus cōfirmare videtur, cum scribat, ^κ *qui uero Nautilus dicitur uti inquit Aristoteles, Polypus quidem non est, similis autem brachiis*

γ Lib. 7. fol. 159. 9.

α Lib. 7. fol. 164. 22.
β Lib. 1. fol. 111. 52.
δ Lib. 7. fol. 159. x.
ε Lib. 9. cap. 30.

δ Lib. 13. cap. 25.

ε Lib. 1. fol. 112. 23.
ζ Lib. 7. fol. 158. 43.
η Lib. 9. cap. 29.

η Lib. 9. cap. 29.

ι Lib. 7. fol. 158. 50.

κ Lib. 7. fol. 158. 43.

A

In Athenæum animaduertio

B

C

D

Aristotelis locus castigatur.

Plinij locus corrigitur.

Athenæi locus emendatur.

POLYPI DESCRIPTIO

Polypus (cuius Iconē quinquagesimā octauā esse præmonuimus) licet omnibus ferè partibus tū internis tū externis Sepiæ & loligini similis sit (vt supra in cōmuni molliū descriptione declarauimus) ab eis tamen euidentissimis notis differt , atque faciliè internoscitur . Primū enim vt author est Aristoteles , ^l differunt polypi à Sepiæ & Loligine . cō

quod alueus Polyporum paruus est , & crura prælonga ; illis è diuerso alueus amplus , crura breuia ; ita vt potestas nulla sit ingrediendi ; Brachia enim Polyporum tantundem atque etiam ^m plus magnitudinis capiunt . Vnde & idem alibi tradit ; ^m Quod natura Polypis ex corpore dempserat , id in pedum longitudinem addidit ; quod Sepiis & Loliginibus de pedibus abstulerat , eo corporis magnitudinem auxit ; quamobrem Polypis pedes non solum ad nandum vtilis sunt , sed etiam ad ambulandum ; Sepys uerò & Loliginibus ad ambulandum inutiles . Et eodem teste , ⁿ Cum Sepiæ & Loligines postremos quatuor pedes habeant maiores , Polypus quatuor medios maximos habet . Caretque Polypus promuscide , cum illi binas prælongas promuscidas habeant . Cur autem hi eas habeant , ille uerò eis careat , in sequente Sepiæ historia explicabimus . Præterea vt idem testatur , ^o Cum Sepiæ Loligini & Lolio partes duræ ac solidæ intus per dorsum & corporis prona contineantur ; Polypus nihil solidum intus habet ; sed caput cartilagine prope constat , quæ senescentibus maiorem in modum indurescit . Cur Polypus autem solida parte careat , ipse edocet inquiring ;

^p Habent etiam quod piscium spinis proportionetur , vt Sepiæ quod (sepium uocant , Loligines quod gladiolum ; Polypi nihil eiusmodi habent ; quod eorum alueus , quem caput appellant , breuior est , illorum procerior ; ideoque vt directus inflexusque maneret , natura his adminiculis faciendum censuit . Postremò Aristotelis etiam testimonio ^q Polypis & Sepiis uenter similis tum figurata , tum tactu est ; At Loliginibus (vt in eorum dicemus historia) bina quidem conceptacula uentris spectemur . Et ut paulò infra subiungit , ^r Habent atramentum Polypi & Loligines supra apud mutim potius positum , Sepiæ infra ad aluum . Athenæo authore , ^s Polypi atramentum non est nigrum ut Sepiæ , sed subrisum ; contineturque in uesica , quam *μύκων* uocant . Et cum in hoc genere mas sit & fœmina , non solum hæc ab illo differt fistulæ ratione , uti mollium omnium fœminæ à suis maribus (quen admodum supra docuimus) differunt ; sed eò etiam (vt docuit Aristoteles) ^t Quod mas capite est productiore , & quod genitale à piscatoribus appellatum album in suo brachio contineat . Quomodo autem hoc primum Polypi genus ab alijs quatuor generibus separetur , ex eorum descriptionibus notum est . Nam uti à secundo genere , quippe quod (vt supra monstrauius) paruum est , varium , atque cibo ineptum ; atque à tertio , ut quod longissima crura habeat , & vno solo acetabulorum ordine instructa , modico negotio internoscitur ; Sic etiā facillimè à quarto & quinto distinguitur , quippe quæ in conchis indita sunt . Quorum quidem quarti & quinti generis Iconem , explicationem descriptionem , & perfectiorem historiam in secundo libro nostro , inter reliqua testata trademus . Cur autem solum tertium Polypi genus vnico constet acetabulorum

^u ordine , cum reliqua omnia mollia geminis acetabulis feriem à capite in extremos vsque cirros habeant ordinatam ; explicat Aristoteles inquiring ; ^u Eius rei causa ad longitudinem tenuitatemque brachii referenda est ; cum enim angustum sit , simplicis acetabuli ordinem tantum capiat necesse est . Non igitur ita constant , quia id optimum , sed quia necesse sit propria substantiæ ratione . Hoc idem genus tertium præter crurum prolixitatem , atque simplicem acetabulorum ordinem , à primo etiam differt quod rotundiore sit corpore , quodq ; moschum non solum uiuus , sed mortuus etiam atq ; exiccatus non leuiter oleat . Vnde qui eum uel occultissimum fert , circumstantes suauissimè permulcet , & in arcis ad imbuendas grato odore vestes reponitur .

l Hist. lib. 4. cap. i.

m Part. lib. 4. cap. 9.

n Part. lib. 4. cap. 9.

o Hist. lib. 4. cap. i. Part. lib. 4. cap. 5.

p Part. lib. 2. cap. 8.

q Part. lib. 4. cap. 5.

r Part. lib. 4. cap. 5.

s Lib. 7. fol. 158. 4.

t Hist. lib. 5. cap. 12.

u Part. lib. 4. cap. 9.

L O C V S.

Polypus marinum animal est, & primum eius genus in omni ferè mari frequens reperiri solet; reliqua verò non item; nam neque vbique, neque copiosè reperiuntur. Aristotele tamen authore, ^x In Euripo pyrthæo neque Polypti, neque bolitæne, neque alia quædam genera gignuntur: Et vt refert Athenæus, ^y Theophrastus inquit Polypos non gigni circa Hellespontum, frigidum enim est illud mare, ac minus falsum, quæ utraque Polypis sunt contraria; idem etiam testatur Oppianus his versibus;

z Noxia non ponto monstra educantur in isto,
Et parui pisces non quicquam hostile timentes
Securi viuunt vndis, procul Astacus ingens,
Polypodes defunt magni, defuntque Paguri;

Litoralis potius quàm pelagijs est Polypus; vt asseuerare videtur Aristoteles dicens, ^a Loligo sola ex mollibus gaudet alto, vitamque pelagicam agit.

V T C O E A T, E T V T P A R I A T.

Vt author est Aristoteles, ^b polypus hyberno tempore coit, uerno parit. Eodemque teste ^c mollia ut Polypi Sepiæ Loligines modo eodem omnia coeunt, oribus enim inuicem admotis, complexuque mutuo brachiorum libidinem explent; Ergo Polypis coitus, cum alter capite vulgò appellato in terram verso, nitibundoque explicat, porrigitque sua brachia, alter superuenit passisque brachijs singulis ad singula subiacentis acetabulorum conceptu mutuo adhærescit; Matrem etiam nonnulli aiunt gerere quod genialis speciem refert suo brachio, in quo duo amplissima acetabula habentur, neruo id quasi constare porrectum ad medium vsque brachium cõfirmat, totumque nari feminae annecti. Quod sic transcripsit Plinius, ^d polypi coeunt crine uno feminae nariibus adnexo; Et paulò infra. Sed Polypi in terram uerso capite coeunt. De eodem coeundi modo sic alibi meminit Aristoteles, ^e polypus ultimo brachio, quod acutius est solum albicans est, et parte sui extrema bifurcatum, in coitu utitur. Quod etiam transcribitur à Plinio his verbis, ^f polypus canda quæ est bifida et acuta in coitu utitur. Verùm hoc falsum est, vt idem Aristoteles testatur inueniens, ^g Meatus ille interior idem excrementi & vuluæ est, tum in mollibus, tum in crustatis; est enim qua semen genitale per meatum emittant, idque parte corporis supina, qua putamen distat, & mare illabitur, faciunt. Quamobrem ea parte mas cum femina copulatur; nã si mas siue semen, siue membrum, aut aliquam virtutem, siue vim aliam mittat, admoueri ad meatum vuluale necesse est. Crinis verò insertio maris Polypi per fistulam, qua piscatores crine coire Polypos aiunt, complexus gratia fit, non quasi instrumentum id sit utile ad generationem; etenim extra meatum corpusque est. Vt idem tradit ^h Mollia copulatione ac uenereo coitu ouum concipiunt candidum, quod in dies arenidum, quale illud crustati generis, euadit; edit Polypus suum ouum vel in cubilibus, vel in figulino, vel in aliquo alio cauo, simile labruscæ florëtis racemulis, aut fructui populi albæ; pendent utique per cubile oua tanta fecunditate, vt collectus vas impleatur longè amplius quàm caput sit, quo continebantur. Polyporum itaque ouis diebus post quinquaginta maximè ruptis, Polypoli modo araneorum, perquam multi exserpunt; quorum natura sigillatim non distm conspicua est, quanquam forma satis tota appareat; sed ob exiguitatē imbecillitatemque copia interit; iam nonnulli adeo spectantur exigui; vt nulla partium constant distinctio, quantum ad tactum moueantur; & vt paulò infra subiungit; ⁱ polypus femina modò incubat ouis, modò in ore sui cubilis assidens, brachium super ouis exporrectum tenet; Quæ sic interpretatus est Plinius; ^j polypus vere pariunt oua tortili uibrata (vel similita vt in castigato codice legimus) pampino tanta fecunditate, vt multitudinem ouorum occisi non recipiant cauo capitis, quo prægnantes tulere; Excludunt quinquagesimo die, è quibus multa propter numerum intercidunt; Polypus femina modò in ouis sedet, modò cauernam cancellato brachiorum implexu claudit; De eisdem Polypi ouis Oppianus etiam loquitur, vt infra citabimus,

A

B

Quorundam
falsa opinio.

C

D

HIPPOLYTUS SALVIANVS.
NATURA, ET MORES.

- Aristotele teste, ^k Polypus suis brachijs ut pedibus ac manibus utitur, quippe qui duobus supra os positus cibum admoueat. Natat obliquus, pedes in eam porrigens partem, quod capitis nomine appellatū est; atque ita efficitur, ut cum natat, prospiciat in aduersum. Vnde & Plinius inquit, ^l Polypi omnes brachijs ut pedibus ac manibus utuntur, natant obliqui in caput. Eodem Aristotele authōre, ^m Quæ pedes habent, ut mollia, tum pedibus ipsis, tum pinnis natant, & quidem his celerius, vt Sepia, Loligo, & Polypus; anbulat autem eorum nullus, ut Polypus; sic enim sonant græca verba vetustissimi codicis Vaticanæ bibliothecæ; etsi secus in impressis codicibus græcis legantur; ac multò etiam secus versa sūt à Theodoro. Alibi etiam (vt supra quoque citauimus) tradidit Aristoteles, ⁿ Sepias & Loligines uim nandi tantummodo habere, cum Polypi uel ingredi possint. Et vt paulò post subiungit, Cum mollia pinnulam alueum circumdantem habeant, ut natent, & se dirigant, Polypis hæc minima est, minimequæ conspicua; quoniam paruum habeant alueum, quem satis suis pedibus dirigere possunt; Quod & Plinius comprobat dicens; ^o Et è planis aliqua non habet pinnas, ut Pastinacæ, ipsa enim latitudine natant, & quæ mollia appellantur, vt Polypi, quoniam pedes illis pinnarum vicem præstant. Vt præterea testatur Aristoteles; ^p mollium unus polypus exit in siccum, graditur per asperiora, nitat læuia; quæ sic interpretatus est Plinius, ^q Soli mollium Polypi in siccum exeunt duntaxat asperum, læuitatem oderunt. Idem asseuerat & Aelianus, scribens; ^r polypos & Osmylos in siccum egressos æstiuo tempore ex maritimis arboribus frugiferis fructus suripientes sepe agricolæ & deprehendunt, & pro direptis fructibus pœnas ex comprehensis sumunt; Quod & Oppianus comprobat his versibus;
- F** Polypodes multis sparsi per membra flagellis,
Cardyla, & Scolopendra malum quæ spirat odorem
Piscanti infestum, curuos cum porrigit hamos,
Osmylus & reliqui terra pontoquæ mouentur.
Agricola incuruus cui sunt plantaria curæ,
Osmylon ad teneros serpentem litore ramos
Vidit pomiferis reptantem Polypon aruis,
Implicitum ramis oleæ, fructusque vorantem.
- Idem etiam notauit Athenæus inquitens, ^t Videntur sæpe polypi in siccum exire, & maxime ubi aspera sint loca, nam læuia fugiunt. gaudent autem oleis, vnde sæpius olearum truncos suis brachijs complexi visi sunt; Sunt etiam deprehensi sicubus mari proximis impliciti, vt Clearchus in libro de ijs, quæ in aquis degunt, ait. Carniuori sunt Polypi vt reliqua mollia. Et authore Aristotele ^u Conchulis maxime extringentes carunculas, vescuntur; vnde fit, vt eorum cubilia cognoscant, qui uenantur, congerie testarum; quod sic vertit Plinius, ^x vescuntur conchiliorum carne quorum conchas complexu crinium frangunt; itaque præiacentibus testis cubile eorum deprehenditur. Et alibi ita scribit Plinius, y Non sunt prætereunda & L. Lucullo proconsule Beticæ comperta de polypis, quæ Trebius Nigiger è comitibus eius prodidit; auidissimos esse concharum, illas ad tactum comprimi, præcidentes brachia eorum, vltroquæ escam ex prædante capere; Carent conchæ visu, omnique sensu alio quàm cibi & periculi, Infidiantur ergo polypi apertis, impositoquæ lapillo extra corpus, ne palpitatu eiiciatur, ita securi grassantur, extrahuntquæ carnes; illæ se contrahunt, sed frustra discuneata; tanta solertia animalium hebetissimis quoque est. Vt testis est Aristoteles; ^z Polypus fatuus quidem est, cum ad manum demissam hominis accedat, sed prudens rei familiaris cum omnia colligat, & suo in domicilio recondat, cumquæ consumpserit quantum utile sit, abigit testas, & cancro rum crustas, & putamina conchularum, & spinas pisciculorum. Quæ sic transcripsit Plinius ^a Et cum aliqui brutum habeatur animal, ut quod ad manum hominis adnatat, in re quodammodo familiari caller. Omnia in domum comportat, deinde putamina erosa carne egerit, adnatantesquæ pisciculos ad ea uenatur. Aeliano authore, ^b suorum membrorum conscientissimus est Polypus; Nam si uenatio eum deficiat, brachia sua deuorat, ac ventrem morfu vellicat, inopiamquæ venationis leuat; deinde renascitur quod deest; hoc tanquam promptum prandium ad famem restinguendam comparante natura; Quod sic mutuatus est Oppianus,

K Hist.lib.4 cap.1.

l Lib.9.cap.29.

m Hist.lib.1.cap.5.

Aristotelis locus corrigitur

n De part lib.4.ca.9.

o Lib.9.cap.20.

p Hist.lib.9.cap.37.

q Lib.9.cap.29.&

cap.19.

r Lib.12.cap.9.

s Lib.1.fol.111.49.

t Lib.7.fol.158.24.

u Hist.lib.8.cap.2.

x Lib.9.cap.29.

y Lib.9.cap.30.

z Hist.lib.9.cap.37.

a Lib.9.cap.29.

b Lib.12.cap.3.

c Lib. 2. fol. 124. 16.

Polypodes gelida non verrunt equora bruma,
Formidant rapidas vento impellente procellas,
Et curuis degunt antris, torpentque veterno,
Absumuntque pedes longos, non secus ac si
Carnes non pascant proprias, quæ sepe renatæ
Exaturant dominos, Neptunus munera donat,
Fecundatque pedes in pabula grata natantum.

d In secundo operis,
cui titulus est opera
& dies,

Idem sensisse videtur & Hesiodus scribens, ^d Dieverno quando *ἰπόστος* (hoc est Polypus qui ossibus caret) suam pedem vorat in igne carente domo, & habitationibus humidis. Eiusdem etiam opinionis fuisse ^e Pherecrates comicus, & Diphilus; Cū ille in Agrestibus inscriptis dicat, Inter agrestia olera & pinos vivere, ac ubi famem patientur, suos digitos velut Polypi solēt, comedere. Hic verò in Mercatore inquit, *Polypus omnes cirros integros habens non edit se ipsum à amicis.*

e Apud Athe. lib. 7.
fol. 158. x.

f Hist. lib. 8. cap. 2.
g Lib. 9. cap. 29.

Verum Aristoteles hanc refellit opinionem dicens, ^f Quod autem nonnulli aiunt Polypum se ipsum esse, falsum est; sed aliqui sua brachia corrosa habent à Congris. Quod sic interpretatus est Plinius, & ipsum brachia sua rodere, falsa opinio est; id enim à Congris euenit eis, Sed renasci sicut colotis & lacertis caudam, haud falsum. Vt autem Aristoteles prodit, ^h Sui mutatione coloris uenatur pisces, trahit enim sibi colorem similem iis, quibus appropinquauerit saxis; quod idem etiam cum metuerit facit. Quæ sic notauit Plinius; ⁱ Colorem mutat ad similitudinem loci, & maxime in metu. Idem etiam testatur Oppianus his versibus;

k Lib. 2. fol. 124. 19.

Polypodon fraudes populos vulgantur in omnes,
Qui similem petre magnum flectuntur in orbem;
Nexibus & spiris hominem piscemque rapacem
Sic subterfugiunt astu, vitamque tuentur.
Si paruos videant pisces prædamque minorem,
Rursus & in piscis formam vertuntur, & arte
Perquirunt victum, funestaque fata repellunt.

l Apud Athe. lib. 7.
fol. 158. 16.

Atque ^l Theognis Megarensis, & Clearcus; ille enim in elegijs inquit, Polypodis mores imitabere, qui quibus heret Saxis, vt vult, fit protinus assimilis.

Et hic in secundo libro prouerbiorum scribit; Polypodis fraudes imitaberis Amphiloche Heros Vt placeas illis, quorum olim accesseris urbem

Hæc eadem sic cecinit Ouidius;

m In frag. de piscib.
fol. 34. 9. & S. Bass.
Hex. hom. 7.

At contra scopulis crinali corpore segnis
Polypus heret, & hac eludit retia fraude;
Et sub lege loci sumit mutatque colorem,
Semper ei similis, quem contigit; atque ubi prædam
Pendentem retis avidus rapit, hic quoque fallit;
Elato calamo cum demum emerfus in auras
Brachia dissoluit, populatumque expuit hamum.

n Hist. lib. 8. cap. 2.

Eodem Aristotele teste ⁿ Euenit usu ut Locustis Polypi sint superiores, adeo ut si eisdem in retibus senserit Locusta Polypum, præ metu moriatur; Congros Locustæ conuincunt, nam elabi non queunt propter crustæ asperitatem, Congri autem Polypos deuorant, nulli etiam ipsis propter leuitatem vsui esse possunt; Et nõ (quæadmodum in historia quinta declarauimus) vt vertit Theodorus, Congri Polypos superant, sed edere non possunt, leue enim & lapsum Polypi corpus vsu hostis effugit. Quod sic transcripsit Plinius, ^o Polypum in tantum Locusta pauet, ut si iuxta uiderit, omnino moriatur, Locustam Conger, & rursus Polypum Congri lacerant. Idem etiam testatur & Aelianus inquit, P Locusta ideo inimicitias cum Polypo graues habet, quod hic cum illius brachia circumplexus fuerit, aculeis, quos in dorso insitos habet, præclare contemptis, & pro nihilo habitis, illam ipsam circumplicans suffocet; cuius sanè rei haud inscia Locusta à Polypo summè refugit.

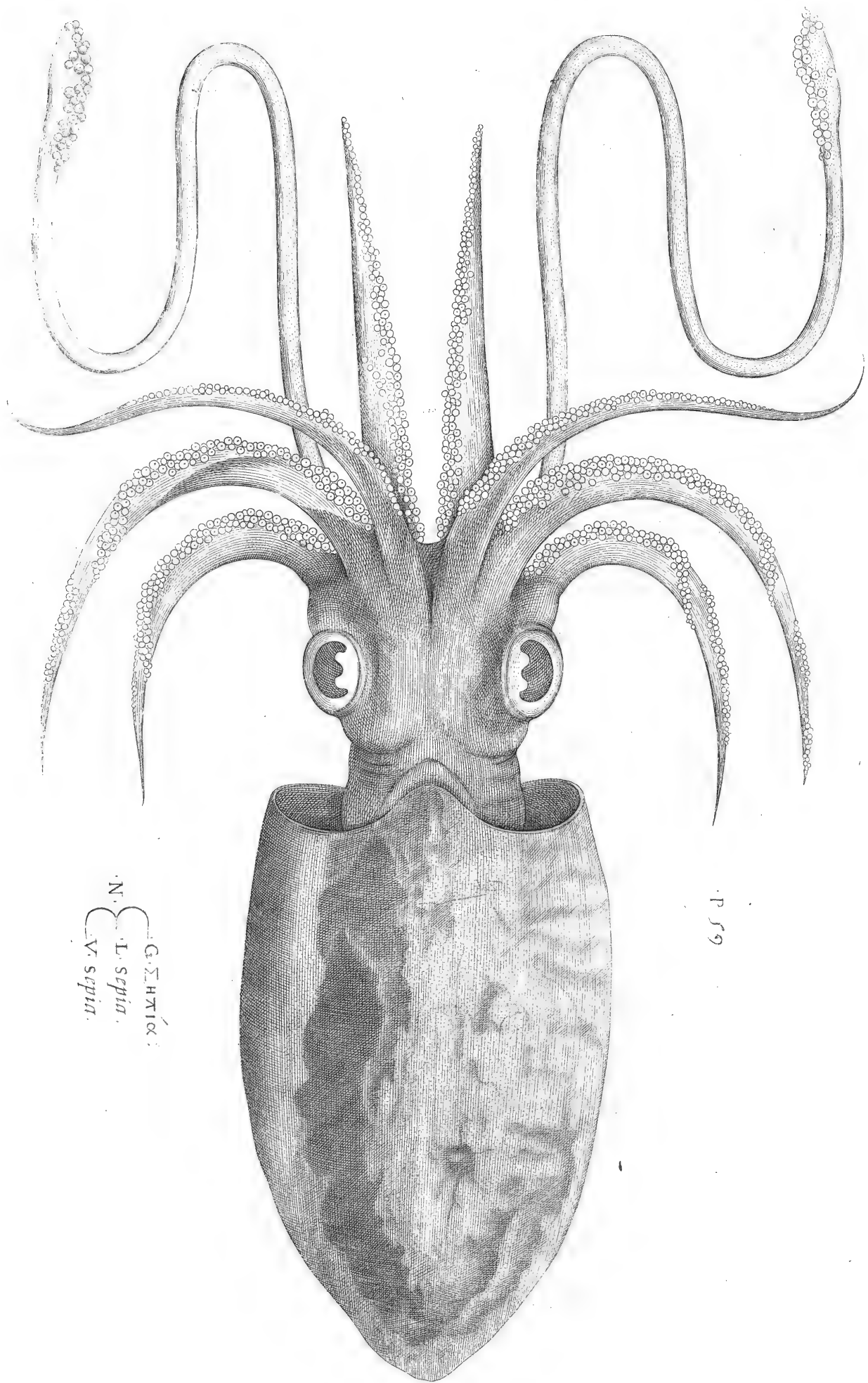
o Lib. 9. cap. 62.

p Lib. 13. cap. 12. &
lib. 12. cap. 5.

q Lib. 13. cap. 13.

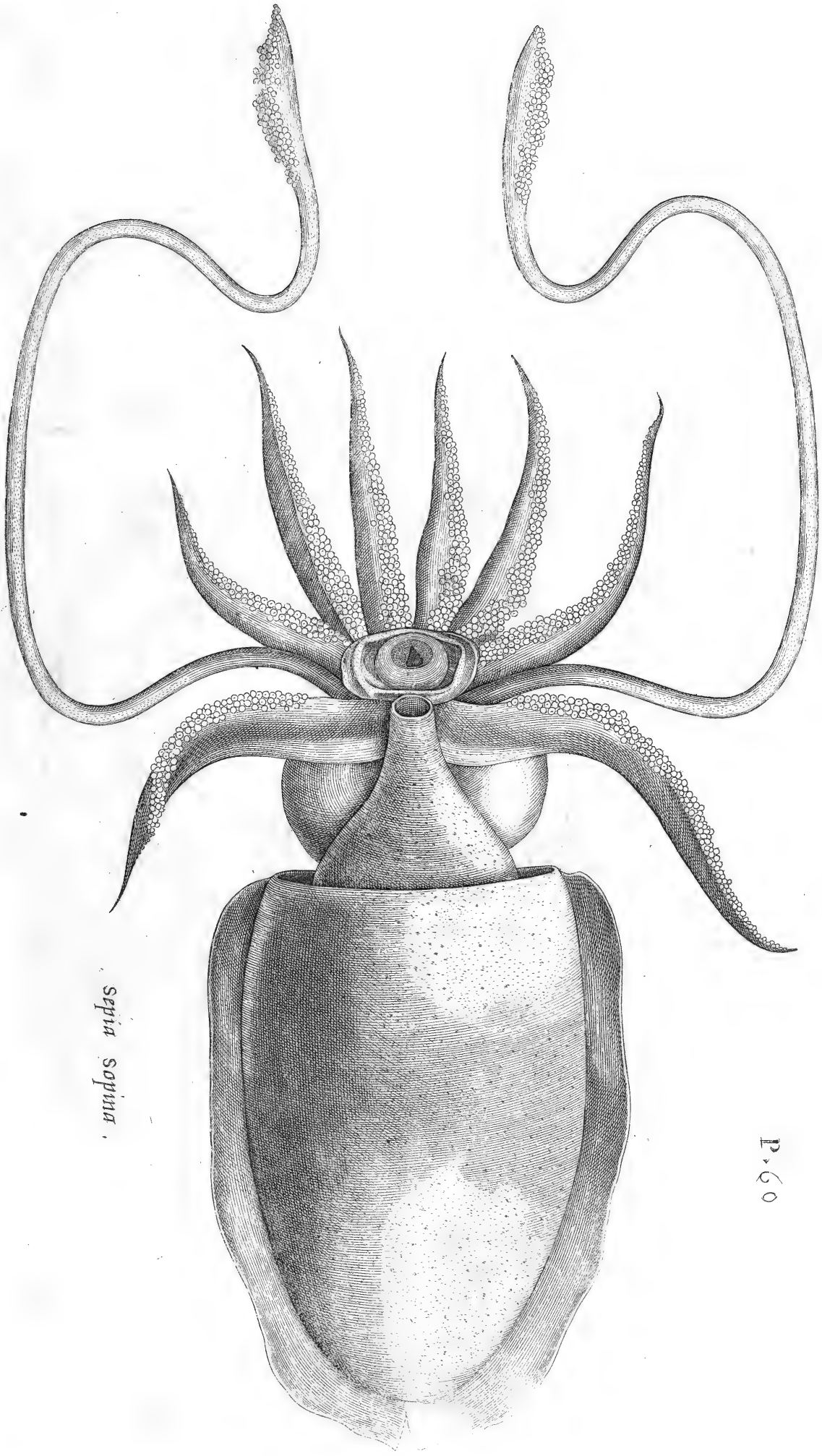
Et paulò infra, ^q Tam uehementer Polypum Locusta extimescit, ut si quando uno & eodem reti ambo comprehendantur, hæc continuo moriatur. Quæ sic transcribuntur ab Oppiano.

Quod in Sturionis atque Thygni historijs, idem in hac Polypi historia nobis euenit candidè lector; vt folijs scilicet, quæ ei conscribendæ dereliquimus, vniuersa comprehendi non potuerit; Quam ob rem eius reliquum in folio 247 inuenies.



N. {
L. scpia.
V. scpia.
G. ΣΗΠΙΩΝ

P. 59



sepia sepium

HIPPOLYTUS SALVIANUS
HISTORIA QUINQUAGESIMA QUINTA;
DE SEPIA,

N O M E N,



ISCIS noster quinquagesimus nonus, Romæ *sepiæ*, à Ianuen-
sibus ac Massiliensibus *sopi*, & à Gallis *seiche* vocatus; à Græcis *σέπια*,
& à latinis græco nomine vsis *sepiæ* appellatur.

DESCRIPTIONIO,

E

Ex mollium genere est *sepiæ*, vt author est Aristoteles scri-
bens, ^a Aliud item animalium genus est melle, ut *Loligines*, ut *Lolij*, ut *sepiæ*; &

Plinius dicens, ^b Mollia sunt *Loligo*, *sepiæ*, *Polypus*, & cætera eius generis; & Athenæus inquiens,

^c mollium genus ut *Polyporum*, & *sepiarum*; & his similia; atque Galenus his verbis, ^d Mollium gene-

ris sunt *Polypi*, *sepiæ*, *Loligines*, & alia quæ his sunt similia. Vnde vt & cætera mollia inter pedes
& ventrem caput habet. In superiore autem capitis parte oculi magni & oblongi lo-

cati sunt, in inferiore verò & tanquam in medio ipsorum pedum os positum est rotū-
dum, atque *Polypi* & *Loliginis* ori simillimum. In quo duo cartilaginea ossicula ni-

gra, incurua, & *Plitaci* auis rostrum æmulantia dentium vicem representant; vt in
icone sexagesima, quæ resupinata *sepiæ* est, intueri licet. Quamobrem iurè Aristo-

F

telis testimonio scriptum reliquit Athenæus, ^e *sepiam* inter pedes oculos & os habere & dentes duos,
unum superiorem, alterum inferiorem. Et nõ secus quàm in mollibus reliquis, vt Aristoteles testis

est. ^f Inest in ore caro quadam exigua, qua uice linguæ utitur; lingua enim nullis hoc in genere data est. Et idem
alibi etiam prodidit & Membrum quod ad sentiendum saporem accommodatum est, non omnibus simile datum est;

sed aliis absolutum, aliis adherens; videlicet iis quibus vocis defuit vsus; & aliis durum, aliis
molle carnosumque; nam & crustatis & *Locustis* marinis & reliquis generis eiusdè, tale quid
in ore habetur; atque etiam mollibus, ut *sepijs*, ut *Polypis*. Præterea aliorum mollium instar, vt tradit

Aristoteles, ^g pedes omnes habet anteriore parte circa caput, infra quidem oculos, circa autem os & dentes. Cur
autem *sepiæ* & mollia reliqua antè pedes omnes habeant, in sequente historia *Lo-*

G

lugini dicata explicabimus. Sunt autem *sepiæ* pedes, nõ secus quàm & cæterorū mol-
lium, vt author est Aristoteles, ^h octoni binis acetabulorum ordinibus, ductu perpetuo. Qui quidem

sepiæ pedes, vt *Loliginis* pedibus prorsus similes, ita *Polypi* pedibus absimiles ali-
qua ex parte sunt; primùm nanque eodem authore, ^k *Polypi* crura prælonga, *sepiæ* uerò & *Loli-*

ginis breuia sunt. Cur autem hoc factum sit, idem declarat inquiens, ^l *sepijs* & *Loliginibus* bre-
ues sunt pedes; *Polypis* magni; alueum enim corporis *sepiæ* & *Loliginis* habent magnum, *Po-*

lypi paruum; Itaque quod natura *Polypis* ex corpore dempserat, id in pedum longitudinem ad-
didit; quod *sepijs* & *Loliginibus* de pedibus abstulerat, eo corporis magnitudinem auxit.

Præterea vt idem Aristoteles testatur, ^m Habent *sepiæ* & *Loligines* pedes supra dentes senos exiguos, co-
rumque nouissimos duos maiores; reliquos autem octonorum duos infra omnium maximos,

H

vt enim quadrupedibus crura posteriora firmiora validioraque sunt, ita iis quoque maximi qui
infra habentur; his enim onus sustinetur, motusque potissimum agitur; duo etiam illi nouissi-
mi maiores suis medijs sunt, quia illis ministrant. *Polypus* medios quatuor habet maximos.

Præter prædictos octones pedes, vt proditum est ab Aristotele, ⁿ *sepiæ* *Loligines* & *Lolij* pe-
culiaries binas fortiuntur promuscides longas, acetabulo parte extrema bino asperiusculas; qui-
bus capiunt, & ad ora admovent cibos; iis etiam quoties tempestates vrgent, ad saxa aliqua
adhærentes se veluti anchoris tactis stabiliunt. Quibus promuscidibus à *Polypis* facillè internoscun-
tur, ijs enim *Polypi* carent. Cur autem *sepiæ* & *Loligines* promuscides habeant,
Polypis verò eæ desint; idem declarat Aristoteles inquiens; ^o Cum itaque *sepiæ* & *Loligines*

pedes habeant breues atque inutiles, ne æstu maris tempestateque exturbentur saxis, vtque de
longinquo admoueant, ideo promuscides binas prælongas habent, quibus veluti anchoris in-

terno-

scun-

tur,

ideo promuscides binas prælongas habent, quibus veluti anchoris in-

a Hist. lib. 3. ca. 6. li. 4.
cap. 1.
b Lib. 9. cap. 28.
c Lib. 8. fol. 178. 19.
d Clas. 2. fol. 30. H.

e Lib. 7. fol. 161. 21.

f Hist. lib. 4. cap. 1.

g De part. lib. 2. cap.
17.

h De part. lib. 4. ca. 9.

i Hist. lib. 4. cap. 1.

k Hist. lib. 4. cap. 1.

l De part. lib. 4. ca. 9.

m De part. lib. 4. ca.
9.

n Hist. lib. 4. cap. 1.

o De part. lib. 4. ca. 9.

nitantur, sequē stabiliant modo nauigii, tempestate vrgente; venentur etiam procul, oriqūe, è longinquo admovent. Polypi promuscide carent, quoniam pedes ad vsum eundem *commodos habeant*. Qui verò acetabulorum, quibus tum pedes tum promuscides mollium instructæ sunt, vsus sit; in Loliginis historia explicabitur. Quemadmodum molliū pedibus caput, ita capiti alueus annectitur. Qui quidem alueus interanea omnia continet, atque eo inter se differunt mollia. Nam auctore Aristotele, ^p *Alueum corporis Sepia &*

^q *Loligines habent magnum, Polypi paruum; & alibi sic inquit; ⁱ Differunt Polypi à cæteris quæ modo enumerant mollibus; eò quòd alueus Polypis paruus, cæteris verò amplius est; ipsa autem inter se discrepant, quatenus Loligo longior, Sepia latior est. Sepiæ igitur alueus, qui Polypi alueo latior & longior, Loliginis verò latior & breuior est, ^r pinnula continua & angusta totus (vt notauit Aristoteles) circumdatur; vti in resupinata Sepiæ icone apparet. Inter alueum & caput fistula prominet, vt in eadem resupinata Sepiæ icone conspicitur. De internis autem partibus, quæ mollibus omnibus communes sunt, cum abūde satis dictum sit in superiore historia, vbi communem mollium descriptionem pertractauimus, hîc de illis solùm differemus, quæ aut Sepiæ propriæ sunt, aut ei diuerso modo accidunt. Vt igitur testatum reliquit Aristoteles, ^s *Cum mollia omnia atramentum habeant, præcipue eius plurimum Sepiæ continent.**

Et cum illud in Polypis & Loliginibus supra ad mutim potius positum sit; in Sepiis infra ad alueum continetur. Copiosius enim atramentum habent Sepiæ, quoniam magis vtantur; quod eis propterea euenit, quia vitam litoralem traducunt, & tamen nihil quo sibi auxilietur aliud habent; quo modo Polypi & brachiis sibi sufficiunt, & coloris mutatione; quæ & ipsa accidit eis per metum, vt effusio atramenti; Loligo sola ex iis gaudet alto, vitamque pelagicam agit; Sepia igitur plus continet atramenti; & infra, quoniam copiosius; facilius enim & longius profundere maiore ex copia poterit. De huiusmodi autem atramenti natura, ortu, & loco explicatiùs differemus in sequente historia. Præterea vt proditum est ab Aristotele, ^t *Sepiæ, Loligini & Lolio partes duræ ac solidæ intus per dorsum & corporis prona continentur; quas non eodem appellant nomine, sed quod insertum Sepiis est, ^u Σηπιον Sepium uocant, quod Loliginibus ^x ξιφος Gladiolum.*

Differunt enim quòd Sepium robustum latiusque est, inter spinam & os mediam præferens naturam, fungosam intra se complectens & friabilem corpulentiam; Gladiolus arctior & cartilagineosior est; forma etiam discrepant, pro alueorum modo quibus inserta continentur. Huius Sepij Athenæus etiam meminit ipsum ^y *δσρακον* vocans, inquit enim ^z *ἡ χεῖρ Σηπιᾶ τὸ λεγόμενον δσρακον ἐν τῷ νότῳ*, id est, *habet Sepia in dorso quod ostracum uocatur. Vsum autem eiusdē Sepij Aristoteles explicat dicens, ^a Habent mollia quod piscium spinis proportionctur, ut Sepiæ, quod Sepium uocant, Loligines quod Gladiolum. Polypi nihil huiusmodi habent; quòd eorum alueus breuior est, illorum procerior. Ideoque vt directus inflexusque maneret, natura his admiculis faciendum censuit. Edocet etiam cur Sepium crassius sit quàm Gladiolus, his verbis, ^b Quod plurimum terrene materię habeat Sepia, argumento Sepium est, quod tale tantūque sit; hoc enim Polypus caret, Loligo cartilagineosum ac tenue gerit. Eiusdem Aristotelis testimonio, ^c *ἡ σепиῖς & Polypis venter similis tum figura tum tactu est; At iis quas Loligines appellamus, bina quidē conceptacula ventris speciem gerunt.**

Postremò vt ab eodem proditum etiam est, ^d *Sepiæ & Loliginis vulua ita articulata est, vt bifida cernatur; cum Polypi vterus specie rotunda conglobataque sit. Sepia subalbida est, tergus tamen eius quibusdam latis atque liuentibus maculis insignitur. Mas autem à fœmina internoscitur, nam vt author est Aristoteles, ^e Mas narius magis quàm fœmina, dorsoque atriore est. Quod sic transcripsit Plinius, ^f *Sepiarum generis mares narij & nigriores, constantiaque maioris. Et vt idem notauit Aristoteles, ^g Mas partes omnes asperiores habet quàm fœmina, & lineis internuenientibus uarias; eandem etiam acutiorem. Et rursus eodem teste, ^h Fœmina in testina continet duo veluti mammas, quæ si aluo dissecta inspectes, faciliè videris; quibus mas omnino caret. Ad multam magnitudinem non excrescunt Sepiæ; pedales enim & sesquipedales sunt, quæ frequentius capiuntur. Aristoteles tamen scribit, ⁱ *Sepias aliquas in bina***

^u Lib. 7. fol. 161. 23. ^x Lib. 2. de part. ca. 8. ^y Lib. 4. de part. ca. 5. ^z Lib. 4. de part. ca. 5. ^a Lib. 3. de Gene. ca. 8. ^b Hist. lib. 5. cap. 12. ^c Lib. 9. cap. 29. ^d Hist. lib. 4. cap. 1. ^e Hist. lib. 5. cap. 18. ^f Hist. lib. 4. cap. 1.

^p De part. lib. 4. ca. 9. ^q Hist. lib. 4. cap. 1. ^r Lib. 4. de part. ca. 9. ^s Lib. 4. de part. ca. 5. ^t Hist. lib. 4. cap. 1. ^u Lib. 7. fol. 161. 23. ^x Lib. 2. de part. ca. 8. ^y Lib. 4. de part. ca. 5. ^z Lib. 4. de part. ca. 5. ^a Lib. 3. de Gene. ca. 8. ^b Hist. lib. 5. cap. 12. ^c Lib. 9. cap. 29. ^d Hist. lib. 4. cap. 1. ^e Hist. lib. 5. cap. 18. ^f Hist. lib. 4. cap. 1.

HIPPOLYTUS SALVIANUS

augeri cubita notum esse. Plinius cum Trebij nigri auctoritate monstruosi & inusitatae magnitudinis Polypi in Carteia cetarijs capti pugnam admiratione dignam conscripserit, eiusque reliquias afferuatas miraculo pependisse pondo DCC. retulisset; subiungit, & Sepias quoque eiusdem magnitudinis expulsas in litus illud, idem auctor est. In nostro mari binum cubitorum capiuntur. Strabo vero auctor est, ^bIn exterioribus Carteiae locis polypum talenti pondo, duorum autem cubitorum Sepias capi,

g Lib. 9. cap. 30.

h Lib. 7. fol. 137.

L O C U S.

E Marinum animal est Sepia, nec usquam in dulci aqua nascitur, ad flumina uero e mari adnata. In litoribus & non in pelago degit, ut Aristoteles etiam explicat inueniens (ut supra quoque citauimus) ⁱSepia utram litoralem traducunt. In omnibus fere marinis litoribus reperiri & capi solet.

i De part. lib. 4. ca. 5.

C O I T U S, E T P A R T U S.

F Cum scripsisset Aristoteles, ^kMollia ut Polypi, Sepia, Loligines modo eodem omnia πλοισιῶσιν ἀλλήλοις, hoc est applicant se adinuicem (et non ut vertit Theodorus, coeunt) oribus enim inuicem admotis, complexuque mutuo brachiorum uerum explent; paulo post subiungit; ^lSepia ac Loligines ora applicantes, & brachia inter se componentes natantesque in aduersum coeunt (τὸν καλούμενον μυκτῆρα, hoc est) uocata narem in narem etiam inserunt; natatus alteri retrorsum, alteri ante uersus in os agitur. variant ea sui corporis parte, qua (φυτῆρ, vel ut in manuscripto legitur φουτῆρ) fistula dicitur, qua & coire eas nonnulli arbitrantur.

k Hist. lib. 5. cap. 6.

l Hist. lib. 5. cap. 6.

In Plinium antiquo aduersario.

G Quae cum sic transcripta legantur apud Plinium, ^mSepia & Loligines linguas, componentes inter se brachia & in contrarium nantes; ore & pariunt. Neque eas linguas coire (ut Plinius sentire uideatur, de coitu enim ibidem tractat) neque ore parere (ut idem expressè testatur) Aristoteles prodidit, rationi uero consonum est. Quod enim Aristotele auctore, non ore sed fistula pariant, clarè adeo patet ex proximis eius citatis uerbis, ut non sit opus probatione. Quod uero neque oris, uel linguas ut loquitur Plinius, eas coire asseueret, clarum etiam est. Nam etsi inquit Sepias coeunt ad inuicem ora admouere & applicare; non propterea eas oribus coire testatur. Nec est ut pro defendendo Plinio, alium Aristotelis locum adducamus, in quo legitur; ⁿMollia ore coeunt, enixu complexuque mutuo brachiorum, sic enim coniungi necesse est; quando Theodori loci huius interpretatio, & non Aristotelis sententia pro Plinio pugnet. Scribit enim Aristoteles, τὰ δὲ μαλάκια συμπλέκεται μὲν κατὰ τὸ σῶμα, ἀντιρρόθοντα καὶ διαπτύσσοντα τὰς πλεκτῆρας, συμπλέκεται δὲ τὸν τρόπον τῶν ἐξ ἀνάγκης; hoc est, Mollia autem complicantur ore, tenixu complexuque mutuo brachiorum; complicantur autem hoc modo ex necessitate, Et non ut vertit Theodorus Mollia ore coeunt. Quae autem sit necessitas, qua mollia hoc modo complicari in coitu cogantur, Aristoteles ipse declarat illico subiungens, Quoniam natura exitum excrementi in os inflectendo adduxerit. Et ut manifestissime qua parte mollia coeant explicaret, paulo post haec praedictis addit, Habere feminas omnes in hoc genere membrum uuluale, apertum est, tum in iis, tum etiam in crustatis; Est enim qua semen genitale per meatum emittant; idque parte corporis supina, qua putamen distat, & mare illabitur, faciunt. Quamobrem ea parte mas cum femina copulatur, nam si mas siue semen, siue membrum, aut aliquam uirtutem, siue vim aliam mittat, admoueri ad meatum uuluae necesse est. Ex quibus uerbis luce clarius patet, Sepiam uti & reliqua mollia, fistula coire & parere, eademque alui excrementa reicere, atramentum effundere, & haustum mare (dum aliquid ore capit) transmittere. Cum igitur Aristotele auctore

m Lib. 9. cap. 11.

n De Gene. lib. 1. cap. 15.

Theodori lapsus.

H Mollia copulatione & uenereo coitu ouum concipiant candidum, quod in dies arenidum, quale illud crustati generis, euadit. Ut idem alibi scribit, ^pSepia aluus bipartitus est, una candidantia grandium similia complectens per multa. Et rursus alibi, ^qSepijs una gemina appareret quoniam uulua earum ita articulata est,

o Hist. lib. 5. cap. 8.

p Hist. lib. 4. cap. 1.

q De Gene. lib. ca. 8.

ni bifida cernatur . Tempus etiam & modum partus Sepiæ declarat Aristoteles inquitens,
 r Mollia verno tempore pariunt , & Sepia in primis ; parit hæc omnibus anni temporibus ; perfe
 ueratque in edendo ouorum numero dies quindecim . Et alio loco , s Ferunt iterum Sepiæ verno tempore, pariunt intra die
 t Lib.9.cap.51. decimum quintum . Quæ sic transcripsisse videtur Plinius , t Molles vere pariunt ; Sepia omnibus mensibus .
 u Lib.7.fol.161.33. Eandem Aristotelis sententiam citat & Athenæus ; sed cum sic verba eius legantur ,
 " τὸν τε μαλακίαν τίκτουσιν πρώτου τοῦ ἔαρος αἰσινπία, καὶ οὐ κύνουσι πᾶσαν ὥραν, καὶ κύνονται πεντεκάθε
 κα ἡμέρας, id est, Mollium autem Sepiæ prima vere pariunt ; & non concipiunt omnibus temporibus ; pariuntque per
 x Hist.lib.5.cap.18. quindecim dies , οὐ ceu perperam inserta particula expungi debet . Præterea locum quo
 que in quo Sepiæ pariunt indicat Aristoteles dicens , x Sepia parit iuxta terram inter algas & aran
 dines , etsi quod aggestum tale micidum sit , ut sarmenta, aut lapides , aut quælibet alia materiei
 congeries ; Et quidem piscatores de industria fascis sarmentorum disponunt . Hæc perlibenter A
 in eis loculamentis parit prolixam illam, continentemque feriem ouorum ; qualis cirri muliebris
 species est . Enititur aluum per interualla reprimens , inspergitque atramentum interposita
 quiete ; utpote cum non nisi cum labore emittat . Vnde Plinius etiã scribit , y Sepia & in terra parit inter arūdines,
 aut scubi enata alga . De editis etiã ouis Sepiæ explicatissimè differit Aristoteles sic scribēs ;
 z Nec omnia piscium oua sæcunda locantur ; sed ea certè , quibus editis mas semen asperse
 rit ; & quæ vitale id virus contigerit , iis pisciculi enascuntur . Cæteris prout fors tulerit , eue
 nit . Hoc idem & in mollium genere fit . Mas enim Sepia oua quæ femina ediderit , persequi
 tur suum semen aspergens . Quod vel in reliquis eiusdem generis fieri ratio est . Verùm non
 a Hist.lib.5.cap.18. nisi in Sepijs hoc usum adhuc est . Et alibi , a oua quæ Sepiæ edunt magnitudinem myrtorum capiunt , & nigrescunt ;
 emisso enim atramento parentis infunduntur , atque ita inficiuntur . Coherent inter se ad
 speciem racemi , cuncta vni obducta cuidam nexui ; nec facile alterum detrahi ab altero potest . B
 Mas enim humorem quandam mucoris mittit , cuius lentore tenaciter oua sibi coherescunt ,
 ac crescunt . Etiam hæc & cum primùm edita candida sint , atque exigua ; mox atramento per
 fusa nigra , maioraque redduntur . Quapropter Plinius quoque scribit , b Oua Sepiæ glutino atramenti
 ad speciem unæ coherentia masculus prosequitur afflatu , alias sterilesunt . Cum præterea legamus etiam
 in Aristotele , c Quoties Sepia ediderit , mas è uestigio sequens (τὸν θόλον) atramentum ouis superinfundit , atque ita
 efficitur ut solidescant , τὸν θόλον pro τὸν βορόν id est semen , mendosè legi arbitror ; nam præ
 ter id quòd supracitatis locis clarè oua Sepiæ à femina atramento , à mare verò femi
 ne aspergi dicuntur ; causa nulla reddi potest , cur mas ouis atramentum insper
 gat . Nam fœmina ob dolorem partus , quo maximè cruciatur , atramen
 tum effundens , eo edita oua inficit . Nec enim edita oua derelinquit negligitiè Se
 pia ; nam eodem Aristotele teste , d Cum genus omne crustatum sibi innecta contineat oua & sic foueat ;
 Polypus & Sepiæ & reliqua generis eiusdem oua quæ pepererint , absoluta fouent ; & præcipue
 e Hist.lib.5.cap.18. Sepia ; quippe cuius sæpenumero alueus iuxta terram , dum hoc facit , appareat .
 Et vt idem author est , e Mox oua edita Sepiæ crassitudinem acinorum unæ minorum intra diem item decimum
 quintū capiunt ; quibus abruptis Sepiolæ excluduntur ; Quæ , si quis prius prole iam perfecta obsci
 derit oui membranam , sterculusculum mittunt , suumque præmetu colorem immutant ex can
 dicante in rubrisculum . Et ideo iurè Plinius quoque scripsit f Excludit Sepia quinto decimo die . Eo
 dem authore Aristotele , g Prodeunt è singulis Sepiarum ouis Sepiolæ singule . Postremò ne aliquid ,
 quod ad coitum atque partum Sepiarum spectet , prætermitteret Aristoteles , ratio
 nem etiam & modum , quo Sepiolæ ex ouo procreantur atque excluduntur , declarat
 h Hist.lib.5.cap.18. his verbis , h Cum Sepiola tam intus consisterit , uidelicet tota ex candido oui interno concrescens , tum rupta oui mem
 branula proles exit ; primùm pars illa interior candida veluti grando consistit , cum femina su
 um atramentum asperferit . Nascitur enim Sepiola ex eo ipso candicante corpuseulo versa in
 caput , modo auium ventre annexo . Sed qualis nam sit in his annexus vmbilici , nondum ex
 ploratum habemus . Constat tamen candidum illud subinde diminui ; dum Sepiola augetur ,
 & ad postremum vt luteum auibus , sic candidum his aboleri . Primùm oculi grandes in his
 quoque , perinde vt in cæteris , apparent . Sit a ouum , b c oculi , d Sepiola , e hoc ipsum ,
 i De Gene.lib.3.ca.8. Et rursus alibi i Adhaeret ouo Sepia nascens parte sui priorè ; hac enim tantum potest adherere , cum hac una partem
 posteriorem & priorè eodem habeat .

Athenxi locus
 corrigitur.

B

Aristotelis lo
 cus castigatu

C

D

r Hist.lib.5.cap.12.
 s Hist.lib.5.cap.18.
 t Lib.9.cap.51.
 u Lib.7.fol.161.33.
 x Hist.lib.5.cap.18.
 y Lib.9.cap.51.
 z Hist.lib.6.cap.13.
 a Hist.lib.5.cap.18.
 b Lib.9.cap.51.
 c Hist.lib.5.cap.12.
 d Hist.lib.5.cap.18.
 e Hist.lib.5.cap.18.
 f Lib.9.cap.51.
 g Hist.lib.5.cap.18.
 h Hist.lib.5.cap.18.
 i De Gene.lib.3.ca.8.

HIPPOLYTUS SALVIANUS.

NATURA ET MORES.

Sepia pinnis & pedibus natat, ut testatum reliquit Aristoteles dicens ^k Quæ autem pedes habere putantur ut mollia, tum pedibus ipsis tum pinnis natant, & quidem his celerius, iners autem alveus ducitur, ut Sepia, Loligo, Polypus. Vbi tamē animadverti debet, τὸ κῆτος τούτων ἐκάρτερον, id est ut vertit Theodorus, iners autem alveus ducitur, quod in vulgatis codicibus legitur; non legi in antiquo manuscripto codice Vaticanæ bibliothecæ. Et ut eodem loco illico subiungit, βαδίζει δὲ τούτων οὐδέτερον ὡσπερ πολυπύς, hoc est ambulat autem neuter ut Polypus; Vbi in vulgatis etiam codicibus rursus mendosè habetur τὰ τῶν ἐκάρτερον, pro τούτων οὐδέτερον; quod non solum prædictus manuscriptus codex comprobatur, sed Ari

Aristotelis locus corrigitur.

Aristotelis locus alter castigatur.

Estoteles etiam testatur inquit alibi, ^l Sepijs & Loliginibus crura brevia sunt, ita ut potestas nulla sit ingrediendi. Et alio loco ^m Sepiæ & Loligines non simili ut polypi modo constât, quoniam nim nandi tantummodo habent, cum Polypi vel ingredi possint. Et rursus alibi ⁿ Polypis pedes non solum ad nandum utiles sunt sed etiam ad ambulandum, Sepijs vero & Loliginibus ad ambulandum inutiles. Sepiæ igitur natât solum; & ut author est Aristoteles, ^o Incedere coniugatum solent; Et ut ab eodem proditum est, ^p Cum Sepia ista est tridente, mas fœminam adiuvat; fœmina mare percusso fugam arripit. Quod Sic trãscribitur à Plinio, ^q rercussæ tridente fœminæ auxiliatur mas; at fœmina isto mare fugit. Idem cõfirmat & Athenæus inquit, ^r Dicitur autè quòd si Sepia fœmina percussa fuerit tridente, quòd ei auxiliatur mas, eam retrahens; si mares vero capti fuerint, fugiunt fœminæ. Carniuora est Sepia non secus quàm & reliqua mollia, ut testatur Aristoteles dicens, ^s Mollia vero carniuora omnia sunt. Nec solum paruis Squillis, Cancellis, atque minutis pisciculis vescitur, sed maiores etiam pisces mandit, ut ab eodem traditum est dicente ^t In mollium genere Loligines atque Sepiæ pisces maiores evincunt. Quo autem modo id faciant, idem declarat Aristoteles scribens, ^u Venatur Sepia suis illis prælongis prætenturis non solum pisciculos, sed Mugiles etiam sepius. Vnde Oppianus etiam cecinit.

^k Hist. lib. i. cap. 5.

^l Hist. lib. 4. cap. i.
^m De Part. lib. 4. cap. 9.
ⁿ Par. lib. 4. cap. 9.

^o Hist. lib. 5. cap. 12.
^p Hist. lib. 9. cap. i.
^q Lib. 9. cap. 29.

^r Lib. 7. fol. 161. 29.

^s Hist. lib. 8. cap. 2.

^t Hist. lib. 8. cap. 2.
^u Hist. lib. 9. cap. 37.

^x Callida furtivam meditatatur Sepiã prædam
Nam tenues molli surgunt de vertice rami
Pendens à fulgã cautè depr ehendit arena
Extenti tanquam fines, quibus ipsa natantes
Pisciculos, iactis veluti capiuntur ab hamis,

^x Lib. 2. fol. 122. 21.

^y lib. 7. fol. 161. 25.

Athenæus verò inquit, ^y Parvæ autem Sepiæ nutriuntur tenuibus pisciculis, quos promuscidibus ceu piscatorio funiculo uenantur. Morfu non lædere Sepiam, sed noxiam quandam faniem ex eius corpore effluere, author est Oppianus his versibus,

G ^z Obuia non tenui lædit nos Sepia morfu
Noxia labuntur strigmenta è corpore toto.
Nec nos pestifero confodit Polypus ore

^z Lib. 2. fol. 127. 53.

Præterea ut testatum reliquit Aristoteles, ^a Mollium astutissima Sepia est; sola hec suo utitur atramento, non modò cum metuit, verùm etiam abscondendi causa; Polypus atque Loligo atramentum pro metu mittunt; Ceterum sepia (ut dixi) sepe vel sine pauore suo utitur atramento ad se occultandam, & cum progressa paululum se ostenderit, redit in atramentum. Idem comprobatur & Nicander vetus poeta & medicus, qui cum scripsisset, ^b Porro Lepus ille marinus sordidatus dum recens in lucem est editus, Loliginis infertur subtilibus comis, perinde ac Loliginis vel Sepiæ proles effet fugitiuæ; causam cur fugitiuam appellavit Sepiam reddens, addit, Quæ ubi piscatorem animadvertit fluctus

^a Hist. lib. 9. cap. 37.

^b In Alexipharmacis.

H doloso felle adeoque nigredine quadam sua obsuscatur. Eandem astutiam sic cecinit Ovidius,

^c Sepia tarda fuge, tenui cum forte sub vnda
Deprehensa est, iam iamque manus timet illa rapaces,
Inficiens equor, nigrum nouit illa cruorem
Avertitque vices oculos frustrata sequentes.

^c In frag. fol. 33. 29.

Vnde & Plinius ait ^d Ambo autem (mas scilicet & fœmina Sepia, de ijs enim loquitur) ubi sensere se apprehendi, effuso atramento, quod pro sanguine his est, infuscata aqua absconduntur. Aelianus verò eiusdem astus sic meminit, ^e Cum se à peritis piscatoribus captari cognoscit Sepia, suum atramentum emittit, quo circumfusa, ab oculis piscantium remoueat; eorumque perstringit oculos, piscatores verò cum sit in eorum oculis nihil tale vident. Et Aenæa tenebris circumsepto sefellit Achillem neptuns, ut ait Horatius. Quod sic etiam describitur ab Oppiano,

^d Lib. 9. cap. 29.

^e lib. 12. cap. 12.

l Lib. 3. fol. 174. 38.

^f Quin & natiua facunda est Sepia fraude ;
Est liquor in tumida concretus turbidus aluo,
Qui fuscus piceam superat caligine massam .
Conditus hic humor nutritur corpore, presens
Auxilium miserę ; subita formidine capta
Atras emittit guttas , & polluit equor ,
Obscuratque vias ponti tenebrosa cruore
Permixto sanies, piscantis lumina turbans
Avertit visum , & prospectum fur ripit omnem .
Hęc facili cursu per tinctas equoris vndas
Effugit horrendos pisces, hominemque sagacem

A

g Lib. 7. fol. 161. 28.

Prostremò Athenæus quoq; id notavit inquiens, & Sepia ubi quis eam insectetur, atramentum fundit
& in eo occultatur, simulans fugere ulterius . Et quemadmodū astutē atramento, ita prudenter su-
is promuscidibus vititur . Aristotele enim teste (vt supra quoque citauimus) ^h Is quoties
tempestates vrgent, ad saxa aliqua adherentes Sepię se veluti anchoris iactis stabiliunt .

h Hist. lib. 4. cap. i.
de Part. lib. 4.
cap. 9.

i Lib. 9. cap. 28.

Quę sic interpretatus est Plinius, ⁱ Sepiæ & Loligini pedes duo ex his longissimi & asperi, quibus in flucti-
bus se velut anchoris stabiliunt ; Sed quàm rectē in sequēte historia excutiemus . Idem etiā testa-

k Lib. 12. cap. i.

tum reliquit Aelianus his verbis, ^k Sepiæ duabus sunt tanquam promuscidibus præditæ, quibus ad saxa cum
est in mari tēpestas adherescunt, & tanquam anchoris iactis firmatę, fluctuum incursionibus re-
sistūt; post cum est trāquillitas, solutis promuscidibus rursus natāt; Non contemnendā scientiam
tenentes vitandi sanē tēpestates atque ex periculis salutem conseruandi . Quod sic Oppianus quoq; notavit.

B

l Lib. 2. fol. 122. 26.

^l Si tumidi magno tollantur in equore fluctus,
Hęrebit scopulis propriis deuincta flagellis,
Natiuos dura connectet caute rudentes .

m Hist. lib. 9. cap. 37

Cum Aristoteles dixisset, ^m Sui etiam mutatione coloris uenatur pisces Polypus, trahit enim co'orem similem ijs,
quibus appropinquavit saxis ; quod idem etiam cum metuerit facit ; Statim subiungit . Sunt qui Sepiam quoque face-
re hoc idem autument ; Colorem nanque eam sibi contrahere similem loco, in quo versatur
cōfirmant . Idem etiam prodidit, ⁿ Eas odoratu præditas esse, & propterea odore escarum allectas capi . Oppia-
nus verò de Sepiæ piscatu hæc cecinit .

n Hist. lib. 4. cap. 8.

o Lib. 4. fol. 145. 41.

o Non fortunato cata Sepia carpitur igne,
Quę multa in pelago potuit vitare pericla,
Iam non lina fugit, non densi vimina septi,
Eliciunt illas, piscantes equore toto
Femineam appendunt pestem, ducuntque per estus ;
Postquam è conspectu vaga femina tracta per equor
Cernitur à maribus, subito amplectuntur amatam,
Atque volubilibus nodis spirisque rotati
Implicitam ramis stringunt ; cupiuntque teneri .
Ac veluti virgo fratrem, mitemque parentem,
Qui longè à patria fuerant iam tempore longo
Incolumes cernens teneris complectitur vlnis .
Ac veluti nuper iuueni formosa puella,
Aurea quam vinclo vinxit Cyther ea benigno
Arrepta ad thalamum sponsi complexibus hęret
Candida dilecto circumdans brachia collo ;
Inque rudi nodo consumit tempora noctis .
Sic istę implicitę veneris nec munera linqunt
Tali connexę nodo, nec vincula soluunt ;
Donęc piscator capiat, cymbeque reponat ;
Connexęque simul sũbeant crudelia fata .
Has etiam nassis capiunt sub tempore verno,
Nam curuum septum myrti de frondę coronant,
Et iungunt virides frondes, quas horrida gignit
Arbutus, atque aliis foliis hoc vimen opacant ;
Cum coitum eupiant, & dulces soluere partus
In caueam properant, & strata fronde quiescunt,
Sic amor expletur misera cum morte proteruus .
Pisces in siccam clausi ducuntur arenam .

C

D

H I P P O L Y T V S S A L V I A N V S .

Postremò vt author est Aristoteles, ^p *Viuendi spacium Sepiæ breue est, nam exceptis paucis bimatum non complent.* Vnde & alibi dixit, ^q *Septas etiam bimatu non uiuere apertum est.* Quod sic transcripsit Plinius, ^r *neque Sepijs bimatu longior uita.*

p Hist. lib. 5. cap. 18.

q Hist. lib. 9. cap. 37.
r Lib. 9. cap. 30.

V T S A P I A T , V T N V T R I A T , E T V T C O N D I A T V R

Neque sapida est Sepia, neque tenera; vnde nobiles, & qui gulæ indulgent, eam aspernentes, pauperculis edendam derelinquunt. Vt tamen author est Aristoteles ^s *Non secus quàm & mollia alia præstat cum grauida est.* Galeno teste. ^t *Reliquorum mollium instar duræ carnis est,* ad coquendum difficilis, exiguumque in se succum salsum continet; si tamen concoquatur alimentum non paucum corpori exhibet; cæterum succi crudi plurimum gignit. Quod Athenæus quoque cõprobat, sic scribēs, ^u *Mollium genus ut Polyptorum Sepiarum & similitum carnem habet concoctum difficilem.* Dioscorides verò inquit ^x *Sepiæ decoctæ atramentum cum manditur egrè concoquitur.* Si comedi Sepia debet, elixanda potius quàm assanda est, vt Athenæus etiam admonet inquiring, ^y *Mollia meliora sunt si elixentur;* Sunt enim mali succi (vt cognoscitur dum lauantur, nam in lotione succos malos demittunt) quem elixatio ex carne extrahit; nam molli igne atque humido abluuntur quodammodo, cum in assatis succus exiccetur. Præterea cum dura eorū sit caro, iurè sic coqui ^z *expostulant.* Vnde & apud eundem Athenæum Diphilus ait, ^a *Sepia elixa tenera efficitur, ori gratæ, concoctu facilis, & aluum leuiter subducit;* succus qui ex ea gignitur, sanguinem extenuat, excretionemque per emorrhidas mouet. Et rursus apud eundem, ^a *Alexis in agricola inducit coquum sic de Sepiarum coctione loquentem, Sepiæ quanti? drachmæ vnus? ter; harum brachia atque pinas abscindens elixo, reliquum verò corpus coquidēs in multa frusta, contritoque sale inspergēs simul cænantibus in tegano feruentia accedens fero.*

s Hist. lib. 8. cap. 30

t Clas. 2 fol. 30. H.

u Lib. 8. fol. 178. 19.

x Lib. 2. cap. 23.

y Lib. 8. fol. 178. 21.

z Lib. 8. fol. 177. 48.

a Lib. 7. fol. 161. 45.

I N M E D I C I N I S V S V S .

Vt testatū reliquit Dioscorides ^b *Sepiæ testa in collyrium formata palpebris scabris medetur.* Ipsa uerò cum sua testa cremata quàm diu tota absumatur, & in puluerem redacta vitiligines, fursures, dentes, & cutis faciei vitia purgat. Lota medicamentis inseritur oculorum; albugines iumentorum illata flatu emendat; vngues in oculis orientes extenuat cum sale tusa & admota. Plinius verò inquit ^c *oculorum tumorem ruborēque Sepiæ cortex cum lacte mulieris illitus sedat, & per se scabritias emendat.* Inuertunt itaque genas id agentes, & medicamentū auferunt post paulum, rosaceo que inungunt, & pane posito mitigant nocte. Eadem cortice & nyctalopes curatur in farinam trita & ex aceto illita. Extrahit & squamas eius cinis; Cicatrices oculorum cum melle sanat, pterigia cum sale & cadmia singulis drachmis; Emendat & albugines oculorum iumentorum. ^d *Adijciunt & ossiculis eius genas si terantur, sanari.* Et deinceps subiungit, ^d *Medetur & lentigini cæterisque faciei vitijis ex ossibus Sepiarum cinis.* Et rursus alibi ^e *Extrahūt tela corpori inharrentia Sepiarum testæ ex aqua.* Vt ^f *demum author est Galenus noster, Sepiarum testa admodum laxa est, non ut ostreorum lapidosa;* itaque absterfio quidem illis cum aliis ostracodermorum testis communis est, velut etiam deficcatio. Cæterum partium tenuitas eximia illi præ cæteris inest. Quo circa vsta ea vtimur ad vitiligines, ephelim, lentes, pforas. Quin & fossili sali mixta in oculis existentes vngues eliquat. Et antequam vratur dentibus splendorē adfert, vlceraque deficcant. Porro hoc nomine, quòd mediocre obtinet asperitatem, adhibemus eam ad ingentes oculorum asperitates, quas sicofeis appellare consueuimus. Nam excalpentes ex ea quiddam ipsa figura simile collyrio, eo illas confricamus, donec sanguinem reddere incipiant; quo facto collyria catheterica siue detrahentia præstantius effectum suum in illas exerunt. Postremò vt refert Plinius, ^g *Sepiæ atramento tanta vis est, vt in lucerna addito Aethiopas videri ablato priore lumine, Anaxilaus tradat.*

b Lib. 2. cap. 28.

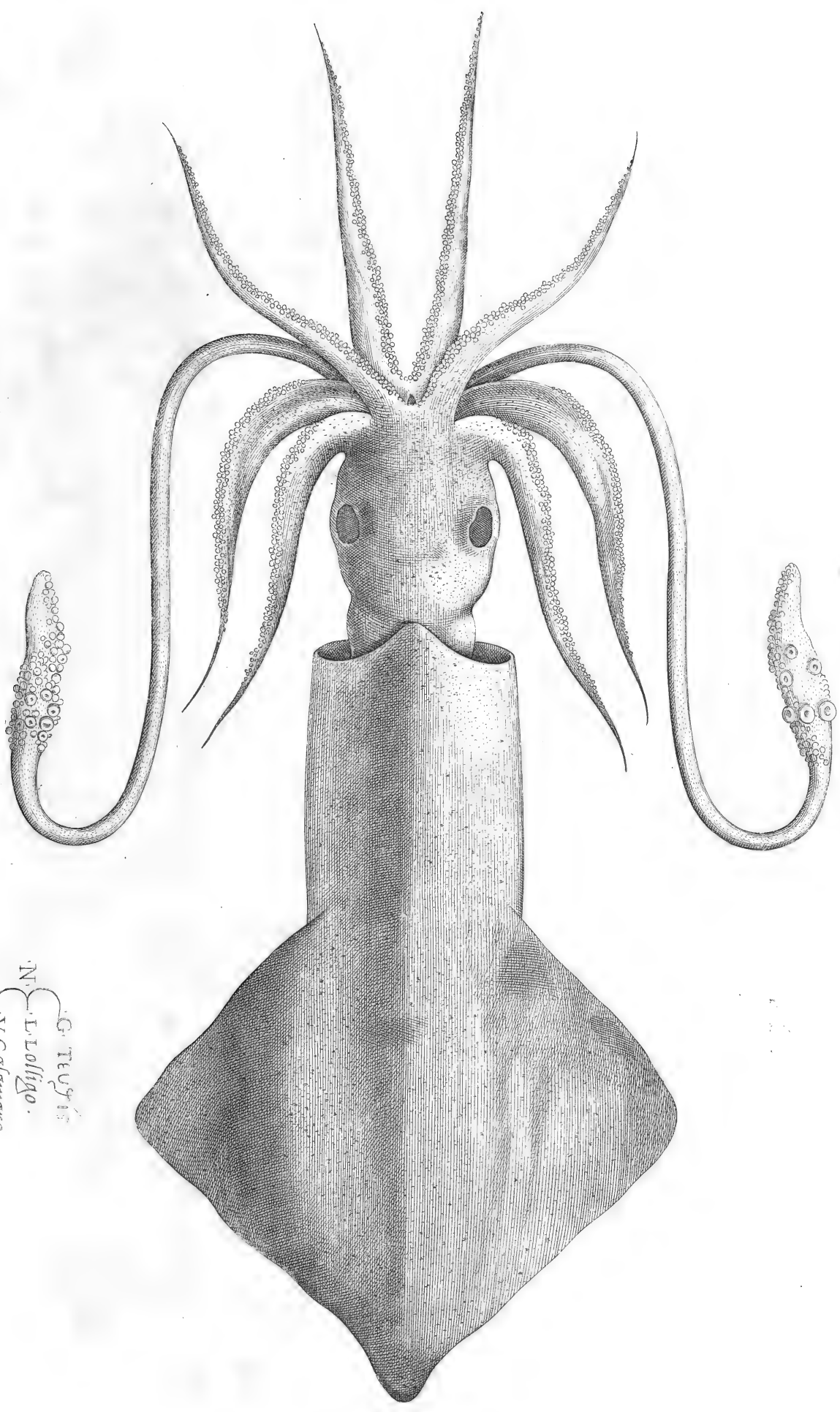
c Lib. 32. cap. 7.

d Lib. 32. cap. 7.

e Lib. 32. cap. x.

f Clas. 5. fol. 84. C.

g Lib. 32. cap. x.



N. {
 G. Tully's
 L. Rossi's
 M. Calamardo.

HISTORIA QVINQVAGESIMA SEXTA.

DE LOLIGINE.

N O M E N.



EXAGESIMVM primum animal nostrum aquatile, quod Romæ, ac tota ferè Italia (vel quòd ad scriptorum thecæ similitudinem accedat, vel quòd atramentum habeat) *Calamato*, Ianuenses ac Massilienses *rotena*, Baiionenses *Cornet & Corniche*, Galli *cafferon*, & Lusitani *chocco* appellant; à Græcis *τῶβις*, à nostris verò *Loligo*, & in carminibus *Lolligo* quoque dicitur. Vocatur autem auctore M. Varr. ^a *Loligo quasi voligo, quia uolat*, vt infra monstrabimus. Et cum præter *τῶβις*, *τῶβος* etiam tum ab Aristotele tum à plerisq; alijs græcis inter pisces connumeretur; etsi *τῶβις* & *τῶβος* magnitudine & rebus alijs (vt infra explicabimus) inter se differant, Plinius tamen Aristotelèm transcribens vtrunque indifferenter *Loliginem* vertit. Theodorus verò Gaza in Aristotelis versione *τῶβις* *Loliginem*, & *τῶβος* *Lollium* interpretatur; cuius diligentiam vti laudamus, sic commendandum est, *Loliginem* latinum nomen esse, *Lollium* verò nouitiũ ab ipso Theodoro maioris distinctionis gratia confectum. Appellatur præterea & diminutiue à Plauto *Loliguncula*, inquit enim, ^b *Emitto Sepiolas lepidas, & Loligunculas ordeas.*

A

B

DESCRIP T I O.

Priusquam an *τῶβις* & *τῶβος* siue *Loligo* & *Lollius* specie, vel potius aliqua alia ratione inter se differant, explicemus; vtriusque trademus descriptionem. Adeo enim non solum corporis figura, sed natura etiam atque actionibus consimiles sunt, vt vtrique vnam & eandem iurè dicauerimus historiam. Et ne vllus ambiguitati relinquatur locus, quæ communiter vtrique conueniunt, simpliciter sub *Loliginis* nomine recensebimus, Plinium imitati, qui (vt diximus) *Loliginis* nomine vtrunque appellat; quæ verò ad alterutrum spectant, peculiariter notabimus. Quòd verò ad picturam attinet, vna etiam sola icone, sexagesima scilicet prima, contenti fuimus; propterea quòd ex hac vna facillimè & clarissimè vtriusque cognosci possit forma; adeo inter se simillimæ sunt. *Loligo* igitur ex mollium genere est, vt testatur Aristoteles dicens ^c *Aliud item animalium genus est molle, ut Loligines, ut Lolly, ut Sepia; et Plinius inquitens ^d mollia sunt Loligo, Sepia, Polypus, & cætera eius generis; atque Galenus scribens ^e Mollium generis sunt polypi, Sepia, Loligines, & alia quæ his sunt similia.* Est etiam exanguis, vti & reliqua mollia exanguia sunt. Quòd autem mollia sanguine careant, author est Aristoteles inquitens, ^f *Ad hæc genus testa intectum est, quod ostreum siue concham appellamus; & crusta inclusum aliud, quod nomine vacat communi, vt Locustarum & Cancrorum & Gammarorum genera.* Aliud item molle, vt *Loligines*, vt *Lollii*, vt *Sepiæ*. Adde genus insectũ. Quæ omnia genera sanguine carent; & alibi, ^g *nunc ordinem animalium, quæ suanguine carent, persequemur. Genera in hoc ordine plura sunt, primum quæ Mollia appellauimus, hoc est, quæ sanguine carent, & foris carne molli obducta, solidum intus modo sanguinei generis continent.* Idem cõprobat & Plinius sic Aristotelè trã scribens, ^h *Piscium quidã sanguine carèt, de quibus dicemus; sunt autem tria genera; in primis quæ mollia appellatur, deinde connecta crustis tenuibus, postremò testis conclusa duris.* In quo quidẽ loco haud rectè mollia piscēs appellat Plinius, vti in communi mollium pertractatione, quam *Polypi* historię præposuimus, latius declaratur. Habet *Loligo* reliquorum mollium instar, caput inter pedes & ventrem. Vnde testatum reliquit Aristoteles, ⁱ *Euenit in mollibus sanè omnibus ut caput inter pedes & ventrem habeatur.* Quod Plinius quoque sic confirmat, ^k *Mollibus caput inter pe*

C

D

Plinij lapsus.

^a Lib. 7. de lingua Lat.

^b Cassina.

^c Hist. lib. 7. cap. 6. li. 4. cap. 1.
^d Lib. 9. cap. 28.
^e Clãs. 2. fol. 30. H.

^f Hist. lib. 7. cap. 6.

^g Hist. lib. 4. cap. 1.

^h Lib. 9. cap. 28.

ⁱ Hist. lib. 4. cap. 1.
^k Lib. 9. cap. 28.

HIPPOLYTUS SALVIANVS.

des & ventrem . In capitis parte superiore cæterorum molliū modo, vt notauit Aristoteles
^l Oculi sunt duo grandiusculi, quibus discrimen exigua quædam præstat cartilago, continens ce- l Hist. lib. 4. cap. 1.
 rebellum . In inferiore verò os positū est, ^m in quo, vt idem scribit, dentes duo extant. Qui qui m Ibidem.
 dē dentes cartilaginei sunt, nigri & incurui; superior vnus, inferior verò alter pyxida
 tim se committētes, ac pſitaci auis rostrum egregiè repræsentātes . Et eodē teste, ⁿ In- n Ibidem.
 est etiam in ore caro quædam exigua, qua vice lingue utitur; Lingua enim nullis hoc in genere
 data est . Præterea non secus quàm & mollia reliqua, vt idem tradit Aristoteles, o De part. lib. 4. cap. 9.
^o Pedes parti priori iunctos habet circa caput, infra oculos circa os & dentes; sed cum cætera
 animalia quibus pedes, aut parte priore posterioreque eos habeant, aut latere, vt ea quæ mul-
E tis pedibus muniuntur, & sanguine carent; Solum mollium genus pedes parte quam priorem
 in eo capimus, omnes continet. Cuius rei causa est, quòd pars eius posterior ad priorem ad-
 ducta est, extremaque coeunt & confunduntur; quomodo turbinatis inter testata accidit. Ge-
 nus enim testatum omnino partim crustatis, partim mollibus simile est; quā enim foris ter-
 renam portionem, intus carneam habent, & crustatis assimilantur; quā autem forma eiusmo-
 di corporis constat, cum mollibus conuenit omne quodammodo, sed præcipuè quæ ex turbina-
 tis cuniculo in anfractum contorquentur. Natura enim eorum utrorumque perinde se habet,
 quasi quis directa linea (vt in quadrupedum & hominum genere est) primum extrema lineæ par-
 te superiore os positum intelligat, qua a, mox stomachum, qua b, tum ventrem, qua c, dein-
 de intestinum vsque in ostium excrementi, qua d, hæc ita in sanguineo genere disposita sunt;
 & caput, pectusque locum obtinent primum; reliqua eorum ipsorum gratia, aut motus causa
 à natura adiecta sunt; vt priora posterioraque crura . In crustatis etiam insectisque ordo inte-
F riorum eodem modo constare vult; sed officiis exteriorum motionum differt à sanguineo ge-
 nere. At verò mollia & turbinata inter se quidem proximè constant; sed iis è conuerso; si-
 nis enim ad principium flectitur, quasi quis lineam flectendo adducat d, ad a. Cum ita partes
 interiores intus collocentur, ambit alueus, qui in Polypis tantum caput vocatur; qualis in te-
 stato genere turbo est, nec aliud interest, nisi quòd alterius molle quod ambit est, alterius du-
 ro tegmine carnem natura complexa est; vt feruetur, cum difficulter moueatur. Hinc fit vt
 excrementum tam mollibus quàm turbinatis meatu ori vicino emittatur; quamquam mollibus
 infra, turbinatis à latere. Hac de causa pedes mollium ita positi sunt, & contra quàm cæte-
 rorum . Sunt autem Loliginis pedes, reliquorum mollium instar, vt idem testatum re-
 liquit Aristoteles, ^p Octoni binis acetabulorum ordinibus, ductu per petuo. Qui quidem Loliginis pe- p Hist. lib. 4. cap. 1.
G des Sepiæ pedibus prorsus similes, Polypi verò pedibus aliquo modo absimiles sunt;
 Nam eodem authore ^q Polypi crura prælonga, Sepiæ verò & Loliginis breuia sunt. Neque cur id eue- q Hist. lib. 4. cap. 1.
 nerit, prætermittit; cum alibi inquit, ^r Sepijs & Loliginibus breues sunt pedes, Polypis magni; aluei r De part. lib. 4. cap. 9.
 enim corporis Sepiæ & Loligines habent magnum, Polypi paruum; Itaque quod natura Poly-
 pis ex corpore dempserat, id in pedum longitudinem addidit, quod Sepiis & Loliginibus de
 pedibus abstulerat, eo corporis magnitudinem auxit. Deinde vt idem testis est, ^s Habent Sepiæ & Loligines pe- s De part. lib. 4. cap. 9.
 des supra dentes fenos exiguos, eorumque nouissimos duos maiores, reliquos autem octono-
 rum duos infra omnium maximos; vt enim quadrupedibus crura posteriora firmiora validio-
 raque sunt, ita iis quoque maximi qui infra habentur; his enim onus sustinetur, motusque po-
 tissimum agitur; duo etiam illi nouissimi maiores suis mediis sunt, quia illis ministrant. Po-
H lypus medios quatuor habet maximos. Præter hos octones pedes, vt idem author est, ^t Sepiæ Loli- t Hist. lib. 4. cap. 1.
 gines & Lollii peculiare binas fortiuntur promuscides longas, acetabulo parte extima bino
 asperiusculas, quibus capiunt & ad ora admouent cibos, iis etiam quoties tempestat es vrgent,
 ad saxa aliqua ad hærentes se veluti anchoris iactis stabiliunt. His autem promuscidibus manifestissimè
 à Polypis differunt, nam eis Polypi carent. Et ne has promuscides temerè fabrefa-
 ctas esse arbitraremur; idem scripsit, ^u Cum itaque Sepiæ & Loligines pedes habeant breues atque inuti- u De part. lib. 4. ca. 9.
 les, ne estu maris tempestateque exturbentur faxis, ut quæ de longinquo admoueant; ideo pro-
 muscides binas prælongas habent, quibus veluti anchoris innitantur, sequè stabiliant modo na-
 uigii, tempestate vrgente. Venentur etiam procul, ori que è longinquo admoueant. Polypi
 promuscide carent, quoniam pedes ad usum eundem commodos habeant. Differunt autem hæ promusci-
 des à pedibus plurimum; Primum enim duplo maiores sunt; præterea & magis tere

tes, nam rotundiores cum sint, in acutum vt pedes non desinunt; Postremò cum pedes à capite vsque in extremum acetabulis instructi sint, promuscides in extrema tantum parte acetabulos habent. Neque pedum promuscidumue mollium acetabula temerè & frustra facta esse à natura credendum; cum idem Aristoteles inquit, ^x Mollium pedibus acetabula cirramentaque adsunt; hæc vim contextumque talem habent, qualem implicamenta illa quibus digitos antiqui medici indere solebant; ita enim fibris implexa sunt, quibus carunculas, ceteraque cedentia trahant; quippe que saxaprehendant, intenta premant & retineant, cum pars interior tota contingat atque amplectatur. Itaque cum aliud non habeant, quo capere adiuuereque possint, nisi aut pedes aut promuscides, hæc pro manibus obtinent ad vim tum inferendam, tum propulsandam, atque etiam ad cætera vitæ munera necessaria. Et sicuti pedes caput, ita etiam caput τὸ κῆτος (alueus vertitur à Theodoro) sequitur. Est autem κῆτος siue alueus reliquum corporis, inferiori capitis parti annexum, interanea omnia complectens & continens. Vti mollia omnia alueum habent, ita eo inter se differunt. Nã vt Aristoteles notauit, ^y Alueum corporis Sepiæ & Loliginis habent magnum, polypi paruum. Et vt alibi dixit, ^z Differunt polypi à Sepiæ & Loligine, eo quod alueus Polypi paruus, illis uerò amplius est. Ipsæ autem inter se discrepant quatenus Loligo longior, Sepiæ latior est. Quæ quidem longitudo & latitudo maximè ad alueum spectat. Loliginis igitur alueus, qui alueo Polypi & Sepiæ longior & arctior atque rotundior est, pinnula circundatur. Qua quidem non solum rursus à Polypo & Sepiæ, sed à Lollio etiam facillimè internoscitur. Nam cum hi omnes alueum habeant vniuersum continua pinna circundatum, Loliginis alueus latiore pinna & non totus circundatur, vt in icone nostra sexagesima prima conspicitur, atque ab Aristotele proditur his verbis, ^a Pinnulam mollia omnia habent circundantem alueum, quæ cum in cæteris tum in grandium Loliginum genere iuncta perpetuaque gestatur; minores uerò quas Loliginis vocant, latiore hanc habent, nec angustam vt Polypi & Sepiæ, neque circumactam per totum alueum, sed de medio orsam. Et rursus alibi, ^b Pinnulæ etiam circundantes, illæ totum in Lollio alueum ambiunt; cum in Loligine partem aliquam relinquunt. In quo priore citato Aristotelis loco cum græcè legatur τὸν μεγάλων τῶν ὀσίων, grandium Loliginum, pro grandium Lolliorum mendosè legi in Theodori versione suspicor. Postrema aluei pars, quæ retusa est in Polypo & Sepiæ, in Loligine valde acuitur, in Lollio uerò medio modo se habet, vnde iurè dixit Aristoteles, ^c Pars enim Lollij quæ exit in acutum, latior est. Postremò Loligo cæterorum mollium instar inter caput & alueum supina parte fistulam valde patulam habet. Sic autem externis Loliginis partibus declaratis; iam internas partes eius aggrediamur. Eodem igitur authore Aristotele, ^d Stomachus siue gula ab ore prælonga Loligini (reliqorum mollium modo) est, quam ingluuies excipit, quomodo auribus; tum uenter coniungitur; & intestinum uentri annexum, simplex usque ad exitum tendit. Qualis autem intestini ductus sit & exitus alibi declarat inquit. ^e Intestinum à uentre tenne partem repetens superiorem ad os fertur, quod laxius quàm gula est. Ventris etiam figuram explicat dicens, ^f Sepiæ & Polypis uenter similis tum figura tum tactu est; At ipsi quas Loliginis appellamus, bina quidem conceptacula ventris speciem gerunt, sed alterum minus ingluuiem imitatur; & tactu discrepat; quoniam corpus etiam totum carne molliore constat. Et ne hæc à natura temerè facta esse arbitraremur, statim subiungit. ^g Habent mollia ita eas partes eadem causa, qua aues, neque enim eorum ullum potest commolere cibum, itaque ingluuies uentri præiacet. Vt idè etiam testis est, ^h Sepiæ & Loliginis uulua ita articulata est, ut bifida cernatur; cum Polypi uenter specie rotunda conglobataque sit. Visceribus caret Loligo, vt mollia reliqua, habet tamen vt illa μύτιν. Vnde & Aristoteles scribit, ⁱ viscera mollium nullis, sed habent quam mutem appellant. Qua parte mutis consistat declarat ipse paulopost addens, Mutis ergo sub ore est, & gula per eam tendit. Qualis autem pars mutis sit, & cuius actionis gratia fabricata, clarissimè sic idem edocet, ^j Mollia & crustata habeant certè illud quoque oportet, quod ei parti proportionetur, cui sentiendi principatus mandatus est. Hoc enim in omnibus animalibus inesse necesse est. Ergo mollibus, id membrana continetur humidum, per quod gula in uentrem pertendit, admota po

A

B

Theodori locus castigatur.

C

D

x De Part. Lib. 4. ca. 9

y De part. lib. 4. ca. 9.

z Hist. lib. 4. cap. 1.

a De part. lib. 4. ca. 9.

b Hist. lib. 4. cap. 1.

c Hist. lib. 4. cap. 1.

d De part. lib. 4. ca. 5. Hist. lib. 4. cap. 1.

e Hist. lib. 4. cap. 1.

f De part. lib. 4. cap. 5

g De Gene. lib. 3. ca. 8

h Hist. lib. 4. cap. 1.

i De Part. lib. 4. cap. 5

eius tergo, mutis id à nonnullis vocatur. Crustatis etiam tale quid alterum adiunctum est; quod & ipsum mutis nomine appellatur; humida corpulentaque ea pars est. Tendit per eam mediam, ut modò diximus, stomachus siue gula. nam si inter eam & tergo positus esset, distēdi equè non posset cibo ingrediente, propter dorsi duritiem. Partem hanc cordi proportionari, & situs ipse ostendit, cum idem sit; & dulcedo humoris, tanquam concocta & sanguinea quadam. Præterea Loligo, sicuti & mollia alia, θολόν in se continet. Qui quidem θολός appositè admodum atramentum vocatur à Cicerone & Plinio (hic enim ^k Atramentum pro sanguine est Sepijs; ille verò ^l Atramenti effusione Sepia se tutantur, inquit) Nam uti iurè à grecis θολός; id est turbidus, ob atrum colorem dicitur; pari item ratione à nostris atramētum vocatur. Locum verò, naturam, & usum huius atramenti manifestissimè explicat Aristoteles. Nam quòd ad locum spectat, inquit, ^m Mutis ergo sub ore est, & gula per eam tendit. At verò atramentum infra continetur, qua intestinum petere incipit superiora, foramenque suum eadem obuolutum habet membrana, qua intestinum; atque idem meatus emittendi atramenti excrementique est. Et alibi, ⁿ Habent quòd atramentum vocatur tunica contentum membrana, exitum finemque habens, qua alui excrementa emittunt parte, que fistula vocatur; que in supinis posita est. Et rursus etiam postea, ^o Intestinum à mutis natura semouit, extraque posuit; & atramentum intestino annexit, ut quamplurimum distaret ab aditu, & pars sordida à nobili & principe procul haberetur. Athenæus quoque ^p Loliginis atramentum in vesica contineri, asserit; De Polypo verò agens scribit, ^q Habet autem appellatum atramentum in uocato μύκων, qui quidem μύκων supra ventrem collocatur, uti vesica quadam. In

E quo quidem loco non ineptè atramenti vesicam μύκων appellat; cum ab Aristotele μύκων (siue papauer, ut vertit Theodorus) hæc eadem vesica excrementa continens, intestatorum genere vocetur. Scribit enim, ^r Gula à ventre duplex longa porrigit se usque ad papauer, quod postremum fundo commissum est. Quod autem gulæ subiungitur, intestinum est, gulæ ipsi continuum, simplexque ex toto, usque ad exitum; cuius initium circa anfractum papaueris est, qua & laxius hæret. Quod enim papauer appellamus, quasi materia vacans, atque excrementitia, magna sui parte in omnibus testaceis generibus inest. Et paulopost, ^s Quippe cum papauer illud, ut dictū iam est, excrementitium quiddam omnia membrana contentum sortiantur. Et rursus alibi, ^t Ori autem iungitur quasi ingluuius auium, à qua stomachus est, quem excipit venter, in quo situm est quod papauer vocatur, mox intestinum continuum tendit simplex, originem à papauere illo ducens, omnibus autem testaceis inest hoc excrementum. Verum cum μύκων, siue atramenti vesicam supra ventrem collocari dicat Athenæus; non solum Aristoteli, sed rei etiam ipsi repugnat. Quando tum Aristoteles in proximè citatis locis, tum disectio ipsa, atramenti vesicam infra & non supra ventriculum consistere, luce clarius monstrant. Et propterea eodē in errore Plutarchum quoque fuisse, manifestum est; Scribit enim de Sepia pertractās, ^u Vocatam enim vesicam ad collum habet plenam atro humore, quem atramentum vocant. Et licet omnia mollia infra ventrem atramenti vesicam habeant, non tamen omnia eodem loco eam continent. Nam eodem Aristotele teste, ^x Habent atramentum Loligines & Polypi supra apud mutim potius positum, Sepia infra ad alneum. Cur autem in Sepia inferiori loco illud consistat, in historia Sepiæ declaratum est, Quòd verò ad atramenti naturam attinet, sic scriptum reliquit Aristoteles, ^y Fit in mollium genere atramentum, ut in auibus quod in excremento album terrenum subsidet, quod vesica tamen caret; quantumque terrenum maximè sit, in atramentum seceritur. Quibus verbis, mollium atramentum terreum excrementum esse testatur; vnde & paulò infra repetit, ^z Natura hoc excremento ad præsidium & tutelam eorum utitur.

F Quapropter Plinio dicenti, ^a Atramentum pro sanguine est Sepijs; & alibi; ^b Sepiæ in mari sanguinis nigricem atramentum obtinet; haud assentiendum est; quando non utilis, cuiusmodi est sanguis, sed excrementitius succus sit. Et licet Aristoteles mollia omnia θολόν simpliciter habere dicat; Athenæus tamen sicuti de Polypo pertractans dixit, ^c ἔχει δὲ καὶ τὸν λεγόμενον θολόν οὐ μέλανα, καθὰ περ Σηπία, ἀλλ' ὑπέρυθρον. hoc est, habet autem atramentum non nigrum, ut Sepiæ; sed subrubrum. Sic de Loligine loquens ait, ^d ἔχει δὲ καὶ θολόν ἐν τῷ κύσει οὐ μέλανα, ἀλλ' ὠχρόν. id est, Habet autem & atramentum in vesica non nigrum, sed pallidum. Cui subscribit & Oppianus

G collocari dicat Athenæus; non solum Aristoteli, sed rei etiam ipsi repugnat. Quando tum Aristoteles in proximè citatis locis, tum disectio ipsa, atramenti vesicam infra & non supra ventriculum consistere, luce clarius monstrant. Et propterea eodē in errore Plutarchum quoque fuisse, manifestum est; Scribit enim de Sepia pertractās, ^u Vocatam enim vesicam ad collum habet plenam atro humore, quem atramentum vocant. Et licet omnia mollia infra ventrem atramenti vesicam habeant, non tamen omnia eodem loco eam continent. Nam eodem Aristotele teste, ^x Habent atramentum Loligines & Polypi supra apud mutim potius positum, Sepia infra ad alneum. Cur autem in Sepia inferiori loco illud consistat, in historia Sepiæ declaratum est, Quòd verò ad atramenti naturam attinet, sic scriptum reliquit Aristoteles, ^y Fit in mollium genere atramentum, ut in auibus quod in excremento album terrenum subsidet, quod vesica tamen caret; quantumque terrenum maximè sit, in atramentum seceritur. Quibus verbis, mollium atramentum terreum excrementum esse testatur; vnde & paulò infra repetit, ^z Natura hoc excremento ad præsidium & tutelam eorum utitur.

H Quapropter Plinio dicenti, ^a Atramentum pro sanguine est Sepijs; & alibi; ^b Sepiæ in mari sanguinis nigricem atramentum obtinet; haud assentiendum est; quando non utilis, cuiusmodi est sanguis, sed excrementitius succus sit. Et licet Aristoteles mollia omnia θολόν simpliciter habere dicat; Athenæus tamen sicuti de Polypo pertractans dixit, ^c ἔχει δὲ καὶ τὸν λεγόμενον θολόν οὐ μέλανα, καθὰ περ Σηπία, ἀλλ' ὑπέρυθρον. hoc est, habet autem atramentum non nigrum, ut Sepiæ; sed subrubrum. Sic de Loligine loquens ait, ^d ἔχει δὲ καὶ θολόν ἐν τῷ κύσει οὐ μέλανα, ἀλλ' ὠχρόν. id est, Habet autem & atramentum in vesica non nigrum, sed pallidum. Cui subscribit & Oppianus

Athenæus notatur.

Pliny lapsus.

^k Lib. 9. cap. 29.
^l De Nat. Deo. 2. 190.
^m Hist. lib. 4. cap. 1.
ⁿ De part. lib. 4. ca. 7.
^o De part. lib. 4. cap. 5.
^p Lib. 7. fol. 162. 46.
^q Lib. 7. fol. 158. 4.
^r Hist. lib. 4. cap. 4.
^s Ibidem.
^t De part. lib. 4. ca. 5.
^u In lib. vtra animalia.
^x De part. lib. 4. ca. 5.
^y De part. 4. cap. 5.
^z Eodem cap.
^a Lib. 9. cap. 29.
^b Lib. xi. cap. 3.
^c Lib. 7. fol. 158. 4.
^d Lib. 7. fol. 162. 46.

inquiens ^e τρυβίαις, οὐδ' ἄρα τῆσι μέλας θολός, ἀλλ' ὑπὲρ οὐθός. hoc est, *Loligines*, quibus non nigrum atramentum sed subrubrum. Postremò de huiusmodi atramenti emissionem & vsum, sic scribit Aristoteles, ^f Cum exanguia sint mollia, & ob eam rem refrigerata & pauca, hinc, ut hominum nonnullis per metum funditur aluus, aut excrementum vesicę profluit; sic iis accidit quidem necessariò ut metu percussa effundantur. Sed natura hoc excremento ad præsidium & tutelam eorum abutitur. Quomodo autem & quando hoc atramentum pro præsidio ei sit, infra vbi de natura & moribus agemus, explicabimus. Demum auctore Aristotele, ^g Sepiæ, Loligini & Lollio partes durę ac solidę intus per dorsum & corporis prona continentur; quas non eodem appellat nomine, sed quęd insertum Sepiis est, Σὺπιον Sepium vocant, quod Loliginibus ξιφος Gladiolum. Differunt enim quòd Sepium robustum latumque est, inter spinam & os mediam præferens naturam, fungosam intra se complectēs & friabilem corpulentiam; Gladiolus arctior & cartilaginiosior est; forma etiam discrepant, pro alueorum modo quibus inserta continentur. Huius gladioli vsum idem sic edocet. ^h Habent mollia quod piscium spinis proportionetur, ut Sepiæ quod Sepium vocant, Loligines gladiolum; Polypti nihil huiusmodi habent, quòd eorum alueus breuior est; illorum procerior. Ideoque vt directus inflexusque maneret, natura his adminiculis faciendum censuit. Quòd verò Sepium crassius sit gladiolo, euenit quia Sepiæ substantia terrestris magis est, vt Aristoteles declarat inquiens, ⁱ Quòd plurimum terrestrę materię habeat Sepia, argumento Sepium est, quod tale tantumque sit; hoc enim Polypus caret, Loligo cartilagineosum ac tenue gerit. Et hæ sunt tum externæ tum internæ Loliginis partes, quibus non solum à Polypo & à Sepia, sed à Lollio quoque facillimè internosci potest, vt declarauimus. Mas enim Loligo à fœmina manifestè distinguitur; Nam præter illud commune discrimen quo mollium omnium mares à suis fœminis differunt, cuius sic meminit Aristoteles, ^k Differunt fœminæ à maribus, quia in mare matris ille subditus gulę à cerebello in ima aluei pertendit, idque ipsum ad quod fertur, speciem mammæ imitatur; in fœmina duplex idem illud, supraque habetur. Vt idem tradit, ^l Inter Loliginem marem & fœminam hoc interest, quòd fœmina intestina continet duo, veluti mammas, quę si alio detecta inspectes, facile uideris; mas omnino ijs caret. Loligines cum subalbidae sint, earum plerisque tergus ex albo leuiter purpurascit. Ad multam molem non augentur, bicubitalem enim mensuram perrarò attingunt. Aristotele verò teste ^m Grandiores sunt Lollii, quippe qui vel in cubita quinque excreuant. Quod cum sic transcribat Plinius, ⁿ In nostro mari Loligines quinque cubitorum capiuntur, Aristotelis τρυβίων Loliginem vertit, non secus quam & τρυβίαια, vt supra notauimus.

L O L I G I N I S E T L O L L I I D I F -
F E R E N T I A.

τρυβίων (cuius solus Aristoteles, & Athenæus Aristotelis autoritate meminit) ἀπὸ τῆς τρυβίαιος differre, clarè satis patet ex dictis Aristotelis; sed qualis hæc sit differentia haud facile est explicatu. Athenæus enim cum apud Aristotelem legisset, ^o Loligine uero longè grandior qui Lollius nominatur; quippe qui vel in cubita quinque excreuat, arbitratus non nisi magnitudine Loliginem & Lollium inter se differre, postquam quædam de Loligine scripsit, subiunxit, ^p ὁ δὲ τρυβίος μόνω τούτῳ διαφέρει τὸ μέγεθος, γίνεται δὲ καὶ τριῶν σπιθαμῶν, hoc est Lollius autem sola differt magnitudine; excreuit namque ad tres palmos. sed aud ei affertendum est; cum idem Aristoteles non solum Lollios etiam paruos reperiri testetur inquiens, ^q ἴσι δὲ τὸ γένος ὀλίγων τῶν τρυβίων, id est, Est autem genus paruorum Lolliorum (& propterea non semper à Lollijs Loligines magnitudine superari afferendum) sed eos à Loliginibus figura quoque differre apertè asseueret, statim subiungens, ^r Et facie quoque à Loliginibus dissidens. Et ne absque ratione id dixisse videatur; illico addidit, ^s Pars enim Lollij

Athenæi opinio reprobat.

e Lib. 3. fol. 32. 23. græcè.
f De part. Lib. 4. ca. 5.
g Hist. lib. 4. cap. 1.
h De part. lib. 2. ca. 8.
i De part. lib. 4. ca. 5.
k Hist. lib. 4. cap. 1.
l Hist. lib. 5. cap. 18.
m Hist. lib. 4. cap. 1.
n Lib. 9. cap. 30.
o Hist. lib. 4. cap. 1.
p Lib. 7. fol. 162. 47.
q Hist. lib. 4. cap. 1.
r Ibidem.
s Ibidem.

A
B
C
D

H I P P O L Y T V S S A L V I A N V S.

que exit in acutum, latior est; Pinnule etiam circundantes, ille totum in Lollio alueum ambiunt, cum in Loligine partem aliquam relinquunt. Et rursus alio etiam loco dixit, ^t Pinnula cum in cæteris mollibus, tum in grandium Lolliorum genere iuncta perpetuaque gestatur, minores verò, quas Loligines vocant, non circumactam per totum alueum, sed de medio orfam habent, Ex quibus luce clarius constat, præter magnitudinem, corporis etiam forma Lollium à Loligine separari. Et propterea quidam alij sexu eos distinxere, Lollium marem, Loliginem verò fœminam esse dicentes; ea (vti arbitror) ratione persuasi, quòd & in plerisque alijs animalium generibus marem magnitudine, atque aliqua formæ varietate à fœmina internosci videant. Quæ quidem opinio etsi probabilis fatis videatur, non tamen ei subscribendum est. Quando præter id, quòd non minus in aliquibus Lollijs, quàm in quibusdam Loliginibus ova reperiuntur; illud etiam discrimen, quo fœminam Loliginem à mare discerni scribit Aristoteles (fœminam scilicet intestina duo continere, veluti mammas, quæ si aluo dissecta inspectes facillè videris, marem verò ijs omnino carere) æquè in Lolliorum, atque in Loliginum genere obseruatur. Quapropter nos eos specie distingui, speciesque inter se valde proximas esse censemus; vti in simiarum, in canum, atque in quorundam aliorum animalium generibus diuerfas sed admodum propinquas species esse videmus.

Quorundam opinio reprobat.

E

L O C V S.

Loligo marina est, nec vsquam in dulci aqua nasci, fluminatue è mari subire conspicitur. Et licet reliqua mollia litoralia sint, Loligo tamen est pelagica, vt author est Aristoteles his verbis, ^u Loligo, sola ex ijs gaudet alto, vitamque pelagicam agit. Et vti Loligo, ita etiam & Lollius pelagum & non litora incolit, vt idem testis est inquiring, ^x Pelagius tamen Lollius non alto modo quam Loligo consistit. Est in omni ferè mari Loligo fatis frequens & valde nota.

u De part. lib. 4. ca. 5.

x Hist. lib. 4. cap. 7.

C O I T V S E T P A R T V S.

De Loliginis coitu hæc scribit Aristoteles, ^y τὰ δὲ μαλάκια, ὅτιον ἔοι πολὺ ποδῆς, καὶ σπινθίου, καὶ τριβίδης τὸν αὐτὸν τρόπον πάντα πλησιάζουσιν ἀλλήλοις. κατὰ σῶμα ἄρ' συμπλέκονται, τὰς πλεκτάνων πρὸς τὰς πλεκτάνων συναρμόζοντες. hoc est, Mollia autem ut Polypi, et Sepiæ et Loligines eodem modo applicant se adinuicem; ore nanque herentes & brachia brachijs coaptantes. Et non vt vertit Theodorus, Mollia ut Polypi, Sepiæ, Loligines modo eodem coeunt, cribus enim inuicem admotis complexuque mutuo brachiorum libidinem explent; quando neque ita sonent græca verba, neque in his coitum, sed complicationem solùm, qua mollia vtuntur dum coeunt, generaliter explicet Aristoteles. Et propterea cum statim post prædicta verba, modum coitus Polypi declarasset; Sepiæ etiam & Loliginis coeundi rationem edocet subiungens, ^z Sepiæ ac Loligines ora applicantes, et brachia inter se componentes, natantesque in aduersum, coeunt; narem etiam dictam in narem inferunt, natatus alteri retrorsum, alteri anteuersus in os agitur. Pariunt ea sui corporis parte, quæ fistula dicitur; qua coire eas nonnulli arbitrantur.

Theodorus notatur.

G

Parit Loligo vti & reliqua mollia verno tempore. Et vt author est Aristoteles, ^a Loligines in alto pariunt; consertum ijs quoque onum, quale Sepijs est. Quam ob rem pleraque alia, quæ de Sepiarum ouis in superiore scripsimus historia, legere poteris; nam vtrisque conueniunt.

z Ibidem.

a Hist. lib. 5. cap. 18.

N A T V R A E T M O R E S.

Loligo & pedibus, & pinnis, vti & mollia reliqua, natat. Vnde scripsit Aristoteles, ^b Mollia tum pedibus ipsis, tum pinnis natant, ut Sepiæ, Loligo, polypus. Et alibi, ^c Sepiæ, Loligines,

b Hist. lib. 1. cap. 6.

c Hist. lib. 4. cap. 1.

et Lolij pinnulis, quibus alucum circūdari diximus, natant. Et licet Polypus, vt in historia eius diximus, ambulare possit; ambulandi tamen potestatem Loligo non habet, vti neque Sepia. Quod cum non lateret Aristotelem, testatum reliquit, ^d Sepijs, & Loliginibus crura breuia sunt ita ut potestas nulla sit ingrediendi; & alio loco, ^e Sepiæ & Loligines non simili ut polypi modo constant; quoniam, nim nandi tantummodo habent; cum Polypi vel ingredi possint. Et rursus paulopost, ^f Polypis pedes non solum ad nandum vtilis sunt, sed etiam ad ambulandum; Sepiis verò & Loliginibus ad ambulandū mutiles: Sed cum ingredi Loligo nequeat, tamen (quod neque Polypo neque Sepiæ licet) volare potest; vt author est Plinius inquiring, ^g Loligo etiam uolitat, extra aquam se efferens. Idem comprobat & Oppianus his versibus,

^h Loligo, Miluusque rapax, & mitis Hirundo
Cum timeant magnum venientem e marmore piscem,
Ex mare profiliunt scindentes aera branchis.
Non volucrum species, non est Loligo natantum;
Turmatim fertur ponto, gestitque volare.
Inferius multo se tollit mitis Hirundo.
At radunt summam Milui lati æquoris vndam;
Hos nandi similes dices, similesque volanti.

A

Mirum profectò est, quod præterea de Loliginum volatu scribit Plinius, inquit enim, ⁱ Trebius Niger Loligines euolare ex aqua tradit, tanta multitudine vt nauigia demergant.

Postremò vt idem testatur Plinius, ^k Loligo uolitans, Conchæ adhaerentes, Echini affigentes sese, aut arena saburantes, tempestatis signa sunt. Athenæus scribit, ^l Aristotelem dicere τὰ δὲ δία Loliginem esse gregalem. Qui tamen Aristoteles non τὰ δὲ δία sed τὰ δὲ δὸν inter gregales pisces connumerat

B

Athenæus notatur

dicens, ^m Gregales denique sunt Thunni, Aleces, Gobiones, Vocæ, Lacerti, Cornuli siue Graculi, Dentices, Mulli, Malleoli, Elegini, Sacri, Aristulæ, Sargiaci, Lollii, Papaueres, Iuliæ, Limariæ, Sombri, monedula. Plinius quoque & Oppianus Loligines gregales esse testantur; cum eas (vt paulò ante citauimus) hic, turmatim pòto ferri; ille verò, tanta multitudine ex aqua euolare, vt nauigia demergant, scribat. Carne vescitur Loligo non secus quàm & mollia reliqua, nam vt author est Aristoteles, ⁿ Mollia carniuora omnia sunt. Mandit non solum minores Squillas, Cancellos, atque minutos pisciculos, sed & pisces maiores, vt idem Aristoteles asserit, inquiring, ^o In mollium genere Loligines atque Sepiæ pisces maiores euincunt. Eos autem promuscidibus suis capiunt, vt de Sepia is testatum reli-

C

quit his verbis, ^p Venatur se pia suis illis prælongis prætenturis non solum pisciculos, sed Mugiles etiam sæpius. Plinius verò postquam de Loliginis & Sepiæ promuscidibus (vt paulò infra citabimus) pertractasset, subiungens, ^q Cateri cirri, quibus uenantur; vti pedes siue brachia Sepiæ & Loliginis, hoc loco cirros vocat, ita eis & non promuscidibus eas venari asseuerat. Eisdem promuscidibus in uitanda etiam tempestate vitur Loligo, vt Aristoteles edocet dicens, ^r Is etiam quoties tempestates urgent, ad saxa aliqua adhaerentes Loligines & Sepiæ se ueluti anchoris iactis stabiliunt. Quæ cum ita transcribantur à Plinio,

^s Pediculi octoni mollibus omnibus; Sepiæ & Loligini pedes duo ex his longissimi & asperi, quibus ad orâ admouent cibos, & in fluctibus se ueluti anchoris stabiliunt. Vti haud rectè promuscides pedes siue pediculos appellat, ita perperam eas ex octonorum pediculorum numero esse scribit; cum præter octonos pedes (vt supra explicauimus) binas ipsas promuscides habeant. Quòd Loligo suis promuscidibus in eum vsum vtatur, Aelianus etiam confirmat scribens, ^t Loligines & Sepiæ duabus sunt tanquam promuscidibus præditæ, quibus ad saxa cum est in mari tempestas, adhaerescunt, & tanquam anchoris iactis firmatæ fluctuum incurfionibus resistunt. Post cum est tranquillitas, solutis promuscidibus rursus natant. Non contemnendam scientiam tenentes vitandi sanè tempestates, atque ex periculis salutem conseruandi. Cum atramentum Loligo instar aliorum mollium (vt supra declarauimus) habeat,

D

In Plinium animaduertio.

d Hist. lib. 4. cap. 1.

e De part. lib. 4. ca. 9. flbidem.

g Lib. 9. cap. 29. lib. 32. cap. XI.

h Lib. 1. fol. 113. 53.

i Lib. 32. cap. 2.

k Lib. 18. cap. 35.

l Lib. 7. fol. 162. 43.

m Hist. lib. 9. cap. 2. §

n Hist. lib. 8. cap. 2.

o Hist. lib. 8. cap. 2.

p Hist. lib. 9. cap. 17.

q Lib. 9. cap. 28.

r Hist. lib. 4. cap. 1. De part. lib. 4. ca. 9.

s Lib. 9. cap. 28.

t Lib. 12. cap. 1.

H I P P O L Y T V S S A L V I A N V S

quod ceu excrementitium in timore effundit; Vt Aristoteles docuit, ^u *Natura hoc excre-* u De part.lib.4.ca.5
^{mēto ad præsidium & tutelam eorum abutitur.} Vnde & paulò ante dixerat, ^x *Habent etiam præsidij salutisq;* x Eodem cap.
^{grata quod atramentum vocatur.} Explicaturus autem quomodo se mollia suo atramento tuean- y Eodem cap.
^{tur, subiungit,} ^y *Quoties enim metu perterrentur, hoc effuso humore aquam infuscant, sibi que nigrorem septum pro-* z Hist.lib.9.cap.37.
^{ponunt, & turbulentiā quasi quo se abscondant.} Et ne femel tantum hoc præsidio ea vti posse ar-
^{bitraremur, scribit alibi,} ^z *Polypus atque Loligo atramentum pro metu mittunt; sed accrescit denuò postquam*
^{miserunt, ut nunquam copia desit atramenti.} Huius præterea tutelæ Plutarchus quoque grauif-

E
VITELLO-
TIVS Cardi-
nalis Vitellius.

simus certè author mentionem fecit; vt pro sua singulari humanitate me admonuit
ILLVSTRIS. VITELLO TIVS Cardinalis Vitellius, quem honoris, ampli-
tudinisque causa nomino, vir non solum omnium bonarum literarum, verum etiam
omnium literatorum studiosus, ac fautor; qui nullum temporis punctum vacuum præ-
terire patitur; sed quantum illi à publicis, ac senatorijs occupationibus vacat, in quibus
supra ætatē vltra quàm dici, aut existimari possit distinetur, tantum aut in perscrutandis
reconditarum, atque interiorum disciplinarum monumentis; aut virtute, ac doctri-
na insignium virorum colloquijs summa cum animi iucunditate ac tranquillitate con-
sumit. Sed vt ad Plutarchum reuertamur, de Sepia enim loquens inquit ^a *Sepia igitur* a In lib.vtra anima
^{vesicam atro humore, quem atramentum vocant, plenam in collo habens, cum capi timet,} lia,
^{hunc effundens mari circum obscurato, ac tenebris obortis, abdere se atque piscantis visum}

F

subterfugere studet, Homeri Deos imitata; qui eos, quos seruari volunt, atra septos nube-
cula è belli periculo subducunt atque clam eripiunt. Horatius verò scribens,

^b *Hic nigre succus est Loliginis, hæc est*
Aerugo mera.

b Serm.x.Saty.4.21

Ex Loliginis succo liuorem mentis, ex ærugine venenum intellexisse creditur. Po-
stremò longæua non est Loligo, vt testatur Aristoteles dicens. ^c *Vivendi spacium tam Sepia* c Hist.lib 5.cap 18.
^{quàm Loligin breue, nam exceptis paucis, bimatum non complent.} Vnde & Plinius dixit, ^d *Neque his bimatu* d Lib.9.cap.30.
^{longior vita.}

VT NVTRIAT, VT SAPIAT, ET VT CONDIATVR.

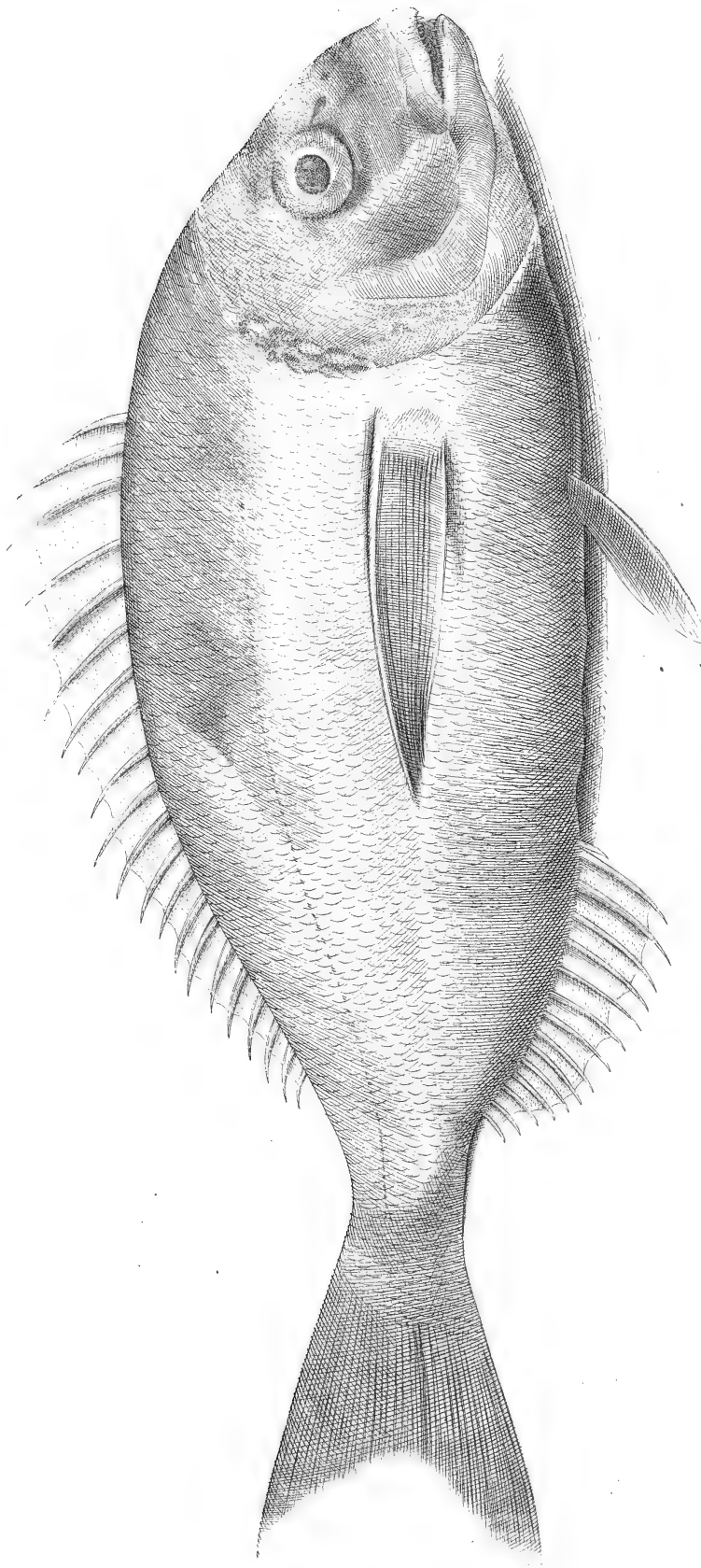
G

Loligo sicuti & cætera mollia, authore Galeno, ^e *duram carnem habet, concoctu difficilem, exi* e Clas. 2 fol.30.H
^{gaumque in se succum salsum continentem; que tamen si concoquatur, haud paucum nutri-}
^{mentum corpori exhibet; cæterum succi crudi plurimum gignit.} Cui Athenæus quoque assentitur in-
^{quiens, f} *mollium genus ut Polyporum Sepiarum & similiarum carnem habet concoctu difficilem.* f Lib.8.fol.178.19.
Loligo tamen multò minus dura est quàm reliqua mollia. Quod Diphilus etiam apud Athenæum
animaduertisse videtur; cum dicat, ^g *Loligo concoctu facilior est quàm Sepia.* g Lib.8.fol.177.49.
Apud veteres fa-
pore celebrari Loliginem non reperio, sed vilem potius habitam esse; vt conijcere
possumus ex Aristophane dicente, ^h *Quem Loligine quoque egere videam.* h è v αχ αρεβοσι.
Hodie verò mino-
res, quippe quæ fatis teneræ, & admodum sapidæ sunt; vti nusquam contemnuntur,
sic locis plerisque habentur in delitijs. Varijs autem modis apparantur. Sunt enim

H

qui farina conspersas & in sartagine frixas, atq; arancij mali succo irroratas mandant;
Verum cum vti scribit Athenæus, ⁱ *Mollia meliora sint si elixentur, eò quòd malum succum, què habent, in eli-* i Lib.8.fol.178.21.
^{xatione deponant; & propterea quòd sic coqui iurè exposculent cum dura sint.} rectius multò alij eas in aqua &
vino partibus æqualibus elixant, atque oleo pipere. & benè olentibus oleribus con-
diunt; id summopere animaduertentes, vt cum suo atramento coquantur; quando
sine eo apparatus minus suaues esse soleant. Apud Athenæum, ^k *Alexis in Eretrico coquum* k Lib.7.fol.162.52.
^{inducit hæc dicentem, Loligines abscessis pinnis, pinguedinis tantillo admixto, & aromati-}
^{bus recentibus atque præstantioribus aspersis apparant.} Aristotele teste, vti & mollia reliqua, ^l *Loligines* l Hist.lib.8.cap.30.
^{præstantiores sunt cum uterum gerunt.}

P. 62



G. Χρυσόσφαις.
N. L. Aurata.
V. Orata.

HISTORIA QVINQVAGESIMA SEPTIMA.

DE AVRATA.

N O M E N.



EXAGESIMVS secundus piscis, quem *orata* Romæ, *ora* Venetijs, & *Dorado* in Hispania vocant; & cuius apud Gallos propria non habetur nomenclatura, nam qui ab eis *Doree* dicitur piscis; non is, sed alius noster septuagesimus quintus est, ut in historia septuagesima docebimus; Græcè *χρυσόφρυς*, ^a Ab Ephesijsque teste Arcestrato, *ἰωνίσιος* appellatur; Diciturque *χρυσόφρυς* ab aureis supercilijs, quæ (ut infra monstrabimus) habet. Vnde & apud Athenæum ^b Callimachus hunc piscem vocat *χρυσόφρυγιν*, ^c *ἢ μάλλον χρυσοειὼν ἐν ὀφρύσιν*, hoc est *Aurata*, vel potius *aureum supercilijs*. Quamobrem cum ab Ouidio ^e *Chrysofryjs* *Auri* imitata decus, dicatur, de aureis supercilijs; cum verò ab Oppiano ^d à splendoris nomine censeatur dici, de aureo superciliorum splendore, intelligendum est. A Latinis verò ob aurea etiam supercilia, *Aurata*; ^f *ἢ* ab oro, sic enim aurum appellabant Rustici, *Orata*; atque ab Ouidio ^g *Chrysofryjs* etiam vocatur. Quem locum cum citet Plinius, ^h in eoq̄ mendosè legatur, *aureique coloris Chryson*, *chrysofryjs* restitui debet.

A

Plinij locus corrigitur.

DESCRIP T I O.

B

Aurata cum dorso satis repando sit, lateribusque valde compressis, latiuscula potius quàm longa eius redditur figura. Rostrum breue & retusum habet, os mediocre, labra crassa, dentes anteriores oblongos rotundiusculos atque serratos, internas verò utriusque maxillæ partes plurimis ossibus tuberculis duris atque inæqualibus munitas. Oculi grandiusculi sunt, & branchiæ utrinque quaternæ; ^b *Pinnaeque etiam binæ*; quarum duæ minores sub ventre, reliquæ verò duæ, & longiores ad branchias sunt, utrinque scilicet una. In dorso præterea pinna vnica, per eum ferè totum continua, anteriore parte plurimis acutisque aculeis munita, reliqua verò obtusa, aculeisque carens erigitur; alteraque multò minor imò ventri ab ano subest, duobus tribusque tantum aculeis armata. Cauda lunata est. Squamis tegitur latiusculis. Partibus omnibus haud concolor apparet; lacteus enim est venter; argentum latera æmulantur; dorsum ex glauco nigricat; partes verò oculis superiores, quæ supercilia in alijs animantibus vocantur, aureo colore splendent; & vel maximè cum ea magis excreuerit, nã in recens ortis atque minoribus haud æquè manifestè hæ partes aũreo colore nitent. Ex quo aureo nitore (ut diximus) græcum nomen duxit. Extrema præterea brachiarum operculi pars purpureo partim, partim verò nigro insignita est colore. Ventrículum amplum habet, ⁱ *cum paucis appendicibus*; intestina etiam ampla, in orbem circumducta, pinguedineque conuoluta; iecur magnum & pallidum, cui fellis vesica hæret; splenem verò subatrum; nigro omnia peritonæo contenta. Ad denas libras cum maximè adoleuerit, vix peruenit vnquam. Postremò cum in Athenæo legatur, ^k *τὸ δὲ μελανοῦρα ἀναλογεῖ ὁ χρυσόφρυς*, hoc est *cum Melanuro proportionem habet Aurata*, ad corporis etiam figuram, qua haud absimiles sunt, ea referenda est proportio.

C

D

LOCVS ET PARTVS.

Marinus piscis est Aurata; & ex eorum numero qui circa litora viciant, uti & Aristoteles testatur ^l *Eam inter litorales pisces connumerans*, atque Oppianus his versibus,

a Athē. Lib. 7. fol. 163. 44.

b Lib. 7. fol. 142. 51. c In frag. fol. 37. 4. d Lib. 1. fol. 109. 32.

e Festus f In frag. fol. 37. 4. g Hist. lib. 1. cap. 5.

h Hist. lib. 1. cap. 5.

i Hist. lib. 2. cap. 17.

k Lib. 8. fol. 177. 19.

l Hist. lib. 8. cap. 13.

H I P P O L Y T V S S A L V I A N V S .

^m Cautibus & bibula multi pascuntur arena
Auratę fuluę, splendoris nomine dicte .

m Lib. 1. fol. 109. 38.

Ouidius tamen & Columella non litoralem, sed pelagium piscem eam faciunt, hic inquit ⁿ At arenosi gurgites planos quidem non pessimę, sed pelagios melius pascunt, ut Auratas & Dentices; ille verò ^o piscibus qui pelago gaudent, eam adnumerans. Sed cum experientia & diuturna piscatorū obseruatio Aristotelis atque Oppiani confirmet opinionem (vt in historia trigesima nona Dentici dicata diximus) his potiusquā Columellę & Ouidio subscribendum est. Nec in mari solū aut marinis litoribus, sed in marinis etiam stagnis hic piscis reperitur. Quod Aristoteles quoque comprobatur dicens, ^p In maritimis etiam Lacubus genera plurima piscium marinorum gigni apertum est, vt Salpam, Auratam, Müllum, & alios ferę plurimos. Quinimo dulcem etiam aquā tolerat, vt author est Columella inquit ^q Sed etiam quos rerum natura lacus fecerat, conuectis marinis seminibus replebant; inde Velinus, inde etiam Sabatinus, & item Vulfinensis, & Ciminus Lupos Auratasque procrearunt, ac si qua sint alia piscium genera dulcis undę tolerantia. Aristotelis testimonio, ^r æstate parit; & circa fluuiorum ostia, vt idem tradit, dicens, ^s mugiles, Auratę, Lupi ijs maximę edunt, qua flumina in mare exeunt. Quod & ^t Athenęus, Aristotele citato, confirmat.

n Lib. 8. cap. 16.

o In frag. fol. 37. 4.

p Hist. lib. 8. cap. 13.

q Lib. 8. cap. 16.

r Hist. lib. 6. cap. 17.

s Hist. lib. 5. cap. x.

t Lib. 7. fol. 163. 42.

In Columellę & Ouidium animaduersione.

A

N A T V R A , E T M O R E S .

B Æstate latet Aurata, vt Aristoteles etiam edocet, scribens, ^u sed piscium nonnulli æstate etiam latent, vt Glaucus, hic enim per id tempus se abdit circiter dies sexaginta; Afellus etiā latet, & Aurata plurimum temporis. Quod & Plinius ex eo his verbis transcripsit, ^x Quidam rursus estus impatientia, medijs feruoribus sexagenis diebus latent, vt Glaucus, Afelli, Auratę. Nec solū æstatis feruore læditur, vnde eo tempore se abdere consuevit; sed prægelidam etiam sentit hyemem; quamobrem Aristotele teste ^y Aurata quoque hyeme laborat, Et vt idem tradit, ^z In uerdin ita aliquando dormit, ut fuscina capi possit, alioquin fuscina capi non posse existimatur. Vt verò testatum reliquit Aelianus, ^a Aurata omnium piscium timidissimus est, nam sub arcturi tempus, cum maris accessus & recessus maximę fiunt, & eo altius exaggerata arena ad litus relinquitur, vt naues sepe ex omnibus aquis nudę in terra iaceant; Tum piscatores postquam arborum ramos frondibus conuectos paxillorum modo in mucronem acutos in arenam defixere, **C** discendunt. Post autem rursus accedens mare secum imbellem Auratarum multitudinem attrahit. Quę vbi estus reciprocauit & recessit, in exigua aqua concauis locis retenta relinquuntur, & vero ramorum metu quiescunt. Adeo nimirum ramos vento agitatatos exhorrent, vt ne loco quidem se commouere audeant. Quamobrem primo cuique magnum metulosorum piscium numerum capere & ferire licet; Neq; modo ab vsu piscandi instructi, sed etiam totius piscationis rudes, atque adeo pueri & femina capere possunt. Oppiani testimonio, ^b menide capi solet Aurata. Carne sola vescitur; Vnde ab Aristotele, ^c Inter pisces qui carniori tantum sunt recensetur. Referente autem Athenęo, ^d Callimachus in Galatea, Auratam sacrum piscem esse asserit. atque apud eundem, ^e Archippo in libro de piscibus authore, Veneri dicatur.

u Hist. lib. 8. cap. 19.

x Lib. 9. cap. 16.

y Hist. lib. 3. cap. 9.

z Hist. lib. 4. cap. x.

a Lib. xi. cap. 33.

b Lib. 3. fol. 135. 9.

c Hist. lib. 8. cap. 2.

d Lib. 7. fol. 142. 51.

e Lib. 7. fol. 163. 40.

D

V T S A P I A T .

Communi nostrę ætatis consensu nobilissimus piscis censetur Aurata. Quam obrem Marianus quidam homo facetus & perridiculus, qui Leonis. x. Pontificis conuiujs frequētissimę intererat, cum pisces apponi videret, arrepta semper Aurata, sibi quę penę adiudicata, facetę dicere solitus erat, Orate pro nobis. Nec certę minoris apud veteres existimationis fuit; ^f M. enim Varr. & ^g Columella authoribus, ^h Sergius Romanus patritius luxuriosa huius piscis estimatione, Aurata cognomento uocatus est. Et vt prodit Athenęus, ^h Hicestus piscem hunc omnium suauissimum orique gratissimum esse ait. Apud eun-

f Lib. 3. cap. 3.

g Lib. 8. cap. 16.

h Lib. 7. fol. 163. 40.

dem, Lupis præferri Aurata videtur, Eupolis testimonio dicentis, ⁱ *Drachmis centum pisces emptos, solum octo Lupos, Auratas duodecim.* Verùm non omnes æquè tanti faciendæ sunt, vt author est Martialis his versibus,

^k Non omnis laudem pretiumque Aurata meretur.
Sed cui solus erit Concha Lucrina cibus.

Athenæo autem referente, Archestratus Ephesiam Auratam celebrat, inquit, ^l *Auratam ex Epheso pinguem ne prætermittas.* Nos verò hyeme, & in mari captam, ijs quæ in marinis stagnis, & alijs anni temporibus capiuntur, præferendam censemus;

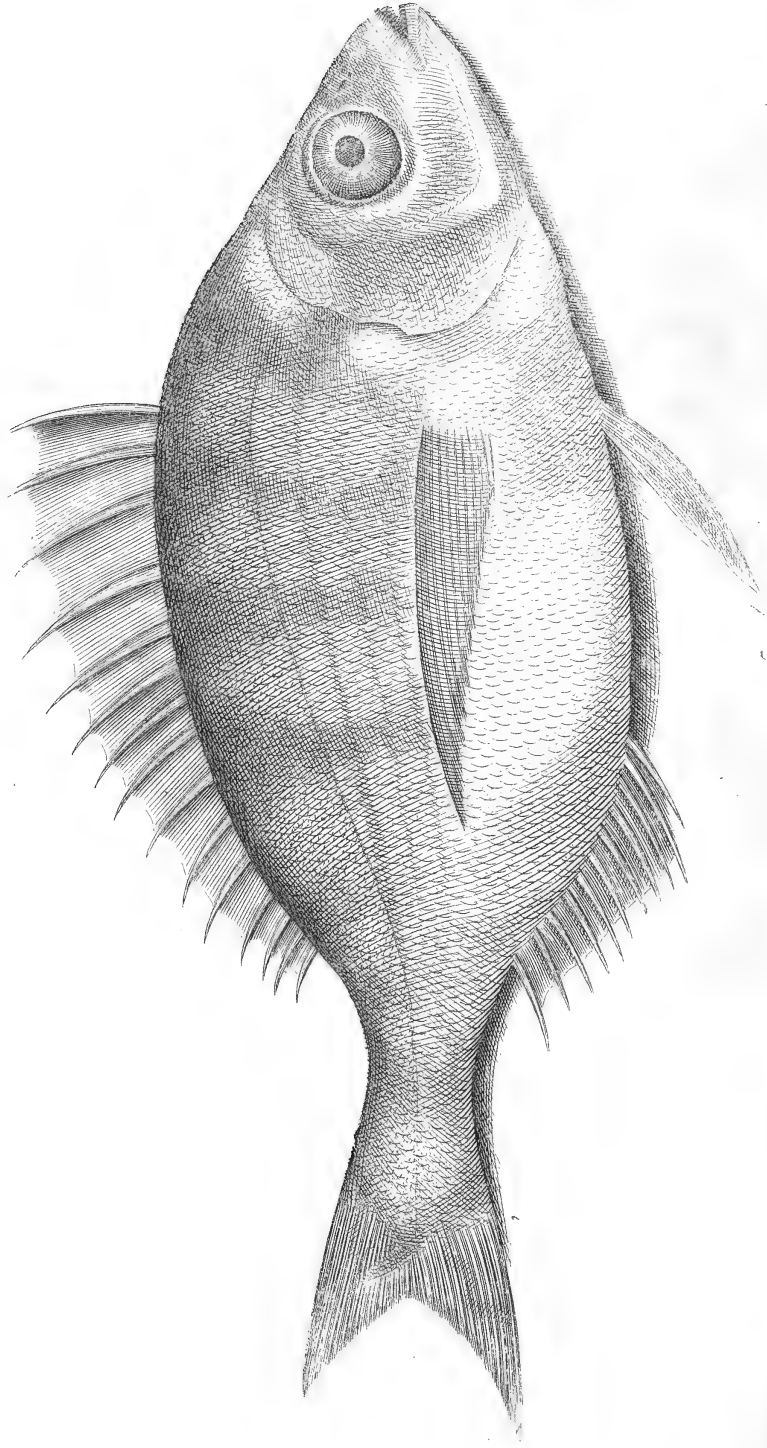
VT NVTRIAT, ET QVIBVS MEDEATVR.

Vt testatum reliquit Athenæus, ^m *Mnesibæus Atheniensis Auratam difficilem concoctū esse, sed ubi concocta fuerit, multum nutrire assenerat.* Quod ægrè concoquatur, Cornelius etiam Celsus testari videtur, ⁿ *Inter duriores ipsos pisces eam connumerans.* Quòd verò multum nutriat, apud Athenæum ^o *Hicesius quoque author est.* Et apud eundem ^p *Diphilus eam cum Melanuro proportionè habere dixit,* quæ proportio, etsi (vt supra diximus) ad figuræ etiam similitudinem referri possit; ex Diphili tamen sententia, ad nutriendi rationem referenda est; vt præcedentia eius & subsequenta verba clarè monstrant. Boni etiã succi est, vnde ea tutò vesci possunt, quibus ventriculus imbecillior non est. Ex veteribus nullum pro sanandis præter naturam affectibus Aurata vsum esse legimus, præter vnum Plinium, qui scribit, ^q *Venenatum mel diximus ubi nasceretur; Auxilio est piscis Aurata in cibo.*

VT CONDIA TVR.

Multifariam coqui & condiri solet. Elixatur enim in aqua & oleo, croco, aromatis, vuis passis, & olentibus herbis iniectis; vel in aqua & vino, item in aqua & aceto, nullis alijs rebus additis. Assatur etiam sed crebra olei & aceti, aut olei & omphaci conspersione irrigata. Assa præterea, vel fricta, eo condimenti genere, quod vulgò amarinare dicimus, cuius parandi modum in historia vigesima tertia ex posuimus; parata non solum probè sapit, sed in multos etiam dies seruari potest.

P. 63



G. G. G. G.
N. L. Sparus.
V. Sparo.

HISTORIA QVINQVAGESIMA OCTAVA
DE SPARO

NOMEN.



EXAGESIMVS tertius piscis noster, qui Romæ sparos, & Ianuen-
ses sparlo appellant, Græcè Σπάρος, Latine ab Ouidio sparulus, & à Pli-
nio sparus vocatur. Isidorosq; Hypsalensi authore, Sparus & latinū
nomen est, ^a & à Lancea, Missili quod eiusdem figuræ sit, dicitur (Festo. n. teste,
Spara minimi generis sunt iacula, à spargēdo dicta, quod passim
pugnando spargerentur) ^b Σπάρος verò ab Eustathio græcū vocabulū
esse, à verboque Σπαίρειν hoc est palpitare dici, existimatur. Cum autem ^c Aelia-
nus Aspargos pisces habeat; Haud forsā ab re esset mēdosum locum

esse, Sparosq; corrigendum, suspicari; Cum nemo vnquam præter eum Ασπάργον inter pi-
sces recensuerit; Quòd si mendum abesse velimus; cum ea suis Aspargis tribuat, quæ ex
nullo authore Sparis debentur (vt procedente historia monstrabimus) haud facile iudica-
tu est, num Ασπάργος eius, aliorū Σπάρος sit; Verūm cum Spari (et si aliorū ferè omnium pi-
sciū meminerit) mentionē nullā fecerit, cumq; immediatē post Aspargos, de Aurata per-
tractet, quæ (vt infra docebimus) Sparo simillima est, aliorum Sparos ab eo vocari Aspar-
gos iudicari posse videtur. Præterea cum apud Arist. Σπάρος non legatur; eius ἰσάριος Sparus
esse creditur à nonnullis; Id haud quaquā ex eo coniectantibus, quòd illa eadem, quæ suis
Rhyadibus tribuit Arist. Sparis ascribant alii; Nam cum bis tantū ἰσάριος meminerit, vno
loco inquires, ^d Quinetiam Rhyades (vel vt vertit Theodorus Fluta) quotiens vel piscium lotura, vel navis
sentina eiccta est, sugiunt ut odores sentientes, & alibi, ^e Rhyades etiam (vel interprete Theodoro Spargi)
per aestatem pariunt, Horum neutrum ab vllō scriptorum Sparis tribuitur; Sed Theodori potius
versione deceptis; Is. n. græcæ voci alludens, vti Arist. ἰσάριος, priori loco Fluta interpre-
tatus est (sicuti nanq; à verbo ἰσάριος id est fluo, Græcè ἰσάριος Arist. ita à verbo fluo fluta la-
tinè eas vocauit Theodorus) Sic altero loco, eadem ratione, à verbo Spargo, Spargos, et
non (vt illi opinari videntur) à Spari piscis nomine, eadem appellauit; Nec si Arist. Spari
nomine vsus non est, ob id, hunc piscem nostrum, Sparum ab aliis vocatū, ἰσάριος ab eo ap-
pellari contendendum est; Quando cum plures etiam alii sunt pisces, quorum nulla apud
Aristotelem mentio habetur; eadem coniectura siue ratione, non solūm quemlibet alium
Aristotelis piscem nobis incognitum, Sparum existimare, sed eorū etiam vnumquenque,
quos ab Aristotele nominatos esse nescimus, eius ἰσάριος esse arbitrari possemus. Quemad-
modū igitur Aeliani Ασπάργον, Σπάργον esse posse, non inficiamur; Sic Aristotelis ἰσάριος, Spar-
gos non esse constanter asseueramus; Quos autem Pisces ἰσάριος esse censeamus, alibi su-
mus explicaturi.

DESCRIPTIO.

Et si Sparus ad paruæ Auratæ similitudinem proximè adeo accedit, Vt Romæ perfæ-
pe pro Aurata vendatur; manifestè tamen ab ea internoscitur; Nam licet numerus, situs,
atque figura pinnarum; Branchiæ, Oculi, atque Cauda, Sparo cum Aurata conueniant,
rebus tamen aliis euidentissimè distinguuntur, Primū enim corpore, non solūm (vt infra
etiam dicemus) minori est Sparus; sed magis etiam rotundo atque in latera compressio-
re, longiorique & acutiori rostro, atque ore etiam minori; Præterea circa Branchias nul-
la neque purpurea neque nigra macula, quales in Aurata reperiri diximus, conspicitur;
Postremò locus oculis superior, non aureo colore micat, vt in illa, sed ex viridi flauescit;

Vnde cecinit Ouidius,

Et super Aurata Sparulus ceruice resurgens;

Ventriculum habet Sparus haud magnum, cum aliquibus appendicibus; Intestina cras-
siuscula pinguia & in orbem circumducta; Hepar pallidum, cui tenuioris fellis vesica hæ-
ret; Lienem paruum oblongum & rubrum; Quæ omnia nigro cōtinentur peritonæo. Ad
multam magnitudinem non excreuit Sparus; palmi enim mensuram excedere non con-
suevit.

Z

^a lib. 12. ca. 6.

^b fol. 1720. 41.

^c lib. 11. cap. 32.

^d Hist. li. 4. ca. 8.

^e Hist. lib. 5. ca. 11.

A
Aelianolocus
corrigendus
videtur.

B
Aliquorum
opinio re-
probatur.

C

D

¶ In frag. de pis.
fol. 36. 28.

HIPPOLYTUS SALVIANUS

HUNC PISCEM SPARVM ANTIQVORVM ESSE,

QVO MODO PROBARI POSSIT.

Hunc autem piscem nostrum, antiquorum Sparum esse, Ex vulgari eius nomenclatura, à veteri tum græco, tum latino nomine (quorū vtrunq; æmulatur, Romæ.n. vt diximus, Sparo, in Liguria verò sparlo appellatur) deducta primū, ac deinde per manus (vti opinor) tradita & conseruata conici, potius quàm Veterum testimonio confirmari potest; cū eorum, non solū pauci, Spari piscis meminerint (præter.n. Ouidium & Pliniū latinorum, Oppianum verò & Athenæum græcorum, nemo alius, quod sciamus, eius mentionem fecit) Sed hi etiam omnes pauca admodum, eaq; ferè singula, piscibus quoq; aliis plerisq; cōmunia, de eo commenti sunt; Quod tamen supra citato loco, de Sparo scripsit Ouid. in-

A quiens, *Et super Aurata Sparulus ceruice resurgens*, hunc nostrum piscem, Sparum antiquorum esse, haud contemnendo argumento probare videtur; Quando hic solus piscium, præter Auratam, ceruice (siue vt supra monstrauius superciliis) resurgat. LOCVS.

Sparus marinus piscis est; quod Plinius etiam confirmat, & *Eum inter pisces maris peculiare connumerans*. Non pelagijs, sed litoralis, & herbosa maximè litora frequentans, Vti Oppianus testatur his versibus,

Smarides, Blenni, cum Scaris, Boces utriq; Menides, & Tragi simul Antherina uagantur.

Oppiani loci eius corrigi- tur. Vbi aduertendum est, non solū in latinum conuerso Oppiano, sed in græco etiam impresso, Scari mendosè legi; Quemadmodum ex antiquo manuscripto cognouimus; in quo non *σκαροι*, sed *σκαροι* habetur; Quod si quispiam, magis quàm par sit contentiosus, haud prorsus indubitata fidem antiquæ & manuscriptæ lectioni adhibendam obijciat; ad id fatendum, ratione quoque compelli poterit; Nam cum paulò post citatum locum, idem Oppianus piscibus, qui in saxosis locis degunt, Scarum adnumeret, inquiens.

ⁱ Hic domus est Sargis, hæc statio lata Scienis

Et faber, & nigro cui nomina dicta colore

Hæc Coracinus habet, hæc Scarus saxa frequentat.

Si præcitato etiam loco, verè *σκαροι* legeretur, temerè admodum, & quod in nullo alio piscium fecit, Scaro diuersa loca tribuisset.

NATURA ET MORES.

Vt Aelianus tradit, ^k Aspargi pisces marini sapientes sunt ad diligenter penitusque cognoscendam temporum mutationem, nam inuente hyeme ad uitandam frigorum uim ex natatione conquiescunt, & consistentes ipsa commoratione & quiete aquabiliter et fraterne sese tepefaciunt; Postea uerno tempore ingrediuntur longiora itinera facere, neque modo obuijs, sed ijs etiam quos inquisierint & inuestigari, cibis pascuntur. Gregales sunt Spari, gregatim enim natant & degunt; Vnde & vnà plures sæpissime capiuntur. Aestate pariūt, circa saxosa litora; Carne vescuntur, nec pisciculos solū, sed marinos etiam pulices atque pediculos venantur.

QUANTA EXISTIMATIONE HABEATUR.

Vt proditum est ab Athenæo, ^l Sparus, Diphilo authore, acris est, teneræ carnis, minimè uirosus, & stomacho gratis. Et apud eundem, ^m Epicharmus in nuptijs Hebræ, inquit, nos piscamur Sparos & Scaros, quorum ne sterco quidem fas est eicere dijs. Quod ex eodem his verbis transcripsisse videtur Eustathius, ⁿ De Sparis et Scaris quidam ipsorum amantissimus ita scribit. Piscamur Sparos & Scaros, quorum ne sterco fas est eicere. Quibus testimonii apud Veteres nobilem piscem habitum fuisse clarè constat; Et si ab hominibus nostræ ætatis haud tanti fiat; Quippe qui vti eum prorsus non aspernantur, sic neque Lupis, Afellis, Denticibus, Auratis, & consimilibus præstantioribus piscibus conferendum esse censent.

VT NVTRIAT, ET VT CONDIATUR.

Referente Athenæo, ^o Hicestus prodidit, Sparum meliorem succum, quàm Mænâ gignere, & copiosius alijs plerisque piscibus alere. Et vt idem tradit, ^p Diphili testimonio urinam mouet, concoctū difficilis non est, nisi in sartagine frigatur. Nos autem quemadmodum eum carne media inter duritiem & mollitiem esse asseueramus, sic etiam inter salubres, & si non inter saluberrimos, collocandum esse pisces, arbitramur. Cum in craticula affus, tum in sartagine frixus comedi solet; Elixus perrarò paratur, vt qui minor sit; Elixari verò maiores solū pisces consueuerint.

^g lib. 32. cap. 11

^h li. 1. fo. 108. 34

ⁱ lib. 1. f. 108. 56

^k lib. 11. cap. 32.

^l li. 8. fo. 177. 21

^m lib. 7. fol. 159.

41. & 53.

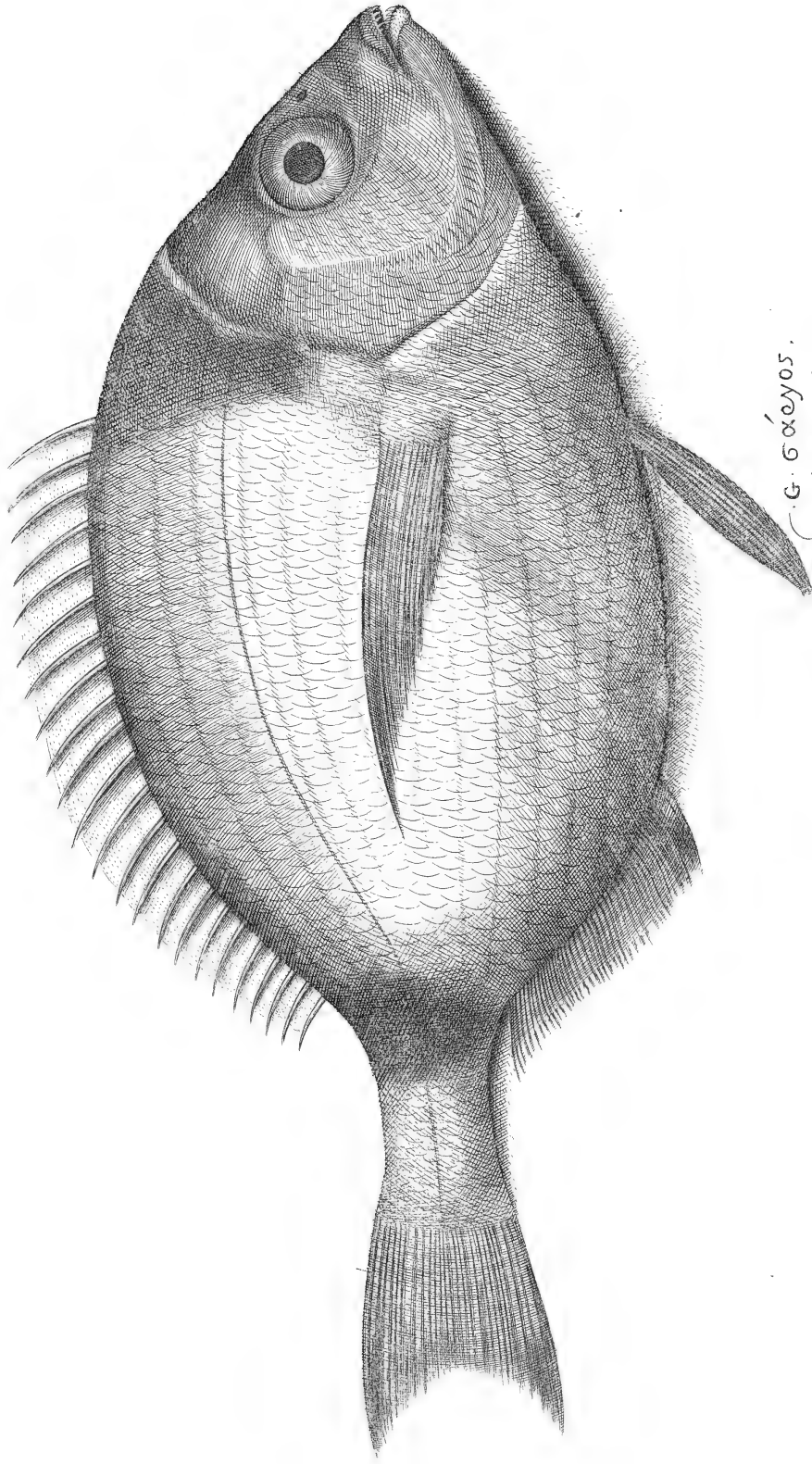
ⁿ fol. 1720. 41.

^o li. 7. fo. 159. 51

^p lib. 8. fol. 177.

21.

P. 64



G. Γάργος.
N. L. Sargus.
V. Sargo.

HISTORIA QVINQVAGESIMA NONA
DE SARGO.

NOMEN.



PISCIS noster sexagesimus quartus, qui non solum Romæ, sed tota etiam Italia atque vbiq; ferè gentium Sargo vel Sargone vocatur, à Græcis Σαργος, à Latinis verò sargus dicitur; Aduertendum tamen non solum hunc nostrum, sed secundam etiam Mugilum speciem Σαργον appellari ab Aristotele, vt historia duodecima docuimus; Ab eodemque, ^a inter gregales pisces Σαργινον (siue vt vertit Theodorus) Sargiacum numerari; Què quidem Σαργινον siue Sargiacum, **A** vt ^b Athenæo auctore à Sargo diuersum esse scimus, sic quis piscium sit, neque scimus neque sciri posse arbitramur, cum præter Aristotelem, qui cum inter gregales (vt diximus) tantum connumerat; ac ^c Epicharmum in nuptijs Hebæ, ^d Dorionem in libro de piscibus; qui nudam tantum mentionem eius fecerunt, nemo Veterum eius meminit amplius.

DESCRIP TIO.

Et si Sargus quoque vnà cum Auratis, atque Sparis, quibus prorsus absimilis non est, Romæ vendi solet, ab eis tamen notis euidentissimis distinguitur; Dorso enim multò magis repando, ventreque prominentiori est; Vnde latior rotundiòrque eius figura efficitur; Rostro etiam acutiori, Orèque minori, Dentibus latis, humanisque simillimis, & non ferratis, quales eorum sunt, munito; Oculi magni sunt & rotundi; Branchiæ vtrinque **B** ternæ; In ventre pinnas duas subnigras & minores, ad brachias verò alias duas, vtrinque scilicet vnã, maiores & subrubras habet; In dorso Auratæ ac Spari instar, pinna alia per cum ferè totum continua, aculeisque plurimis armata erigitur; Qui quidem aculei Aeliano atque Oppiano ignoti non fuere, vt infra (vbi de Sargi captura pertractabitur) patebit; Imo ventri statim ab ano altera quoq; vnico innixa aculeo subest; Cauda lunata est; Venter subalbidus; Dorsum ex cineraceo flauescens; Circa branchias & caudam nigra nota satis ampla apparet; Latera lineis quibusdam subnigris, à branchiis ad caudam ductis pinguntur; Vnde Athenæo auctore, ^e ab Aristotele (& si in Aristotele id non legatur) ὀρθόπυγοςικτος, id est, maculosa cauda, πολύγραμμος, hoc est multarum linearum, & μελανόγραμμος, hoc est nigrarum linearum dictus est. Quod & Quidius nota esse videtur hoc versu,

Insignis Sargusque notis, insignis et alis.

Ventriculus satis magnus est, cum aliquot appendicibus; Intestina mediocria sunt, & in **C** orbem quosdam circūducta; Hepar subrubet, à quo fellis vesica pendet; Lienem verò subnigrum habet; Et licet Sparum magnitudine superet, non tamen ad multam excrecere magnitudinem consuevit; Nunquam enim ternas libras excessisse vidimus; ^g Cum autem Sargum Melanuro similem faciat Hicetus. Non solum ad nigram caudæ maculam, atque ad lineas per latera deductas, quæ Sargo cū Melanuro conueniunt, (Vt Athenæus supracitato loco testatur, vtrunque Aristotelis testimonio ὀρθόπυγοςικτον, πολύγραμμον & μελανόγραμμον appellans) referri debet, sed etiam ad corporis figuram, qua haud absimiles sunt;

L O C V S.

Marinus piscis est Sargus; non pelagijs, sed litoralis; Et circa saxosa & herbosa litora maximè victitans, vt Oppianus etiam testatur, inquiens.

^b Sunt iudæ cantes herbis à fronte nitentes

Hic domus est Sargis, hæc statio Læta Scienis.

ⁱ Polypus et Sargus saxi ferus accola duris.

& alibi dicens, **D**
Aelianus verò hæc de Sargorum domiciliis prodit, ^k Sargis piscibus idonea domicilia saxa et canerae sunt, quæ non latis luminibus illuminantur, sed tanquam fenestellas paruulas habent, tanto interuallo distantes, quo pertinere et permeare solis splendor, earumque distantiam lumen solis complere possit; cum enim omni luce Sargi deleantur, tum verò solis maximè radios sitienter expetunt; in loco multi eodem habitant, apud paludes et breuia vitam agunt, vicinam proximam continentem se habere gaudent. Quæ ferè omnia ex eodem his versibus transcripsit Oppianus;

Z iii.

^a hist. lib. 9 ca. 2.

^b lib. 7. fol. 160.

22.

^c Athen. lib. 7. fo.

160. 21.

^d Athen. lib. 7. fo.

160. 24.

^e li. 7. f. 16. 33.

Athenæus
notatur.

^f in frag. fo. 36.

27.

^g Athen. lib. 7. f.

160. 31.

^h li. 1. fol. 108. 55.

ⁱ li. 4. f. 147. 34.

^k li. 11. cap. 19.

^l Piscos, gemino quæ surgunt uertice, cautes,
 Non longe à terra distantes æquore paruo
 Coniectat clari fulgentes lumine solis.
 His habitant Sargi Scopulis, hæc saxa frequentant,
 Nam solis gaudent radijs, & luce nitenti.

^l lib. 4. fol. 148.
 59.

Festus author est, in Aegypto mari ferè Sargum nasci. NOS autem in toto mediterraneo ubiq; cum nasci, & reperiri videmus.

PARTVS.

Vt proditum est ab Aristotele, ^m sargus bis parit, uere & Autumno. Quod non solùm ex eo mutuatus est Plinius, inquit, ⁿ Bis Sargi pariunt uere & Autumno; Sed ab Athenæo etiam citatur, ^o Aristoteles in quinto de Animalium historia, parere inquit Sargum bis, uere & Autumno. Sargum præterea Autumno, & paulò ante æquinoctium parere, alibi quoque tradidit Arist. dicens, ^p Pariunt pisces plurima sui parte mensibus his tribus, Martio, Aprili, Maio, Autumno pauci ut Salpa, & Sargus, & nonnulla alia generis eiusdem paulo ante æquinoctium, adde ijs Torpedinem, & Squatinam. Quod cum ex eo transcripserit Plinius, hodiè que sic in Plinianis codicibus legatur, ⁱ Plurimi piscium tribus mensibus pariunt, Aprili, Maio, Iunio, Salpæ Autumno; Sargi, Torpedo, Squali circa æquinoctium. uti Aprili Maio, Iunio; ita Squali, in eo mendosè legitur, ex Aristotelis que censura illud, Martio, Aprili, Maio, hoc verò, Squatina corrigi debet. Postremò cum Arist. etiam scribat, ^r Sargus coit mense Decembri; fert iterum dies triginta; Non de hoc nostro Sargo, sed de secunda Mugilum specie, quam ab eo Sargonem appellari diximus, intelligit; ut non solùm hunc locum eius contemplanti manifestissimum sit, sed ab eo quoque declaratur, cum alibi dicat, ^s Mugilum Labeones, Sargones, Mucones, Capitones grauescere mense Decembri incipiunt, geruntque diebus tricenis.

^m Hist. li. 5. ca. 9.
ⁿ lib. 9. cap. 51.
^o li. 7. fol. 160.
^p Hist. lib. 5. ca. 11.
ⁱ lib. 9. cap. 51.
^r Hist. li. 6. ca. 17.
^s Hist. lib. 5. ca. 11.

Plinij mensis
 dñ castigantur.

NATURA ET MORES.

Vt proditum est ab Arist. ^t Sargus Mulli reliquias sequitur, nam ubi ille luto excitato abiit (fodere enim potest) hic descendit & pascitur, imbecillioresque ne eodem adnarent, arcet. Quod & Plinius ex eo transcripsisse videtur, de Mullis enim agens, inquit, ^u Lutarium ex ijs uilissimi generis appellant; Hunc semper comitatur Sargus nomine alius piscis, & cœnum fodiente eo, excitatum deuorat pabulum. Vt Athenæus refert, ^x Numenius in libro de piscibus, Sargum in euitandis piscatorum insidijs astutum esse dicit, & λινοπαγέσατον ἕχθω, id est, Lini laceratorem piscem, eum uocat. Quando autem, & quo astu linum laceret atque secet, Plinius declarat his uerbis, ^y Iidem Anthiæ cum unum hamo teneri uiderint, spinis quas in dorso serratas habent, lineam secare traduntur, eo qui tenetur, extendente, ut præcidi possit, At inter Sargos ipse qui tenetur, ad scopulos lineam terit. Cum piscium aliqui uxores multas ducant, aliqui verò vna sola contenti sint, ex illorum numero est Sargus, qui plures habent; ut testis est Oppianus scribens,

^t Hist. lib. 8. cap. 2.
^u lib. 9. cap. 17.
^x lib. 7. fol. 160.
^y lib. 9. cap. 59.

^v Uxores Sargi multas, & Merulus ardens Ducunt, Ast alij contenti coniuge sola.

Authorè que Aeliano, ^a Non pro una, sed pro multis uxoribus ab eo certamen instituitur. Quod ab Oppiano sic describitur,

^v lib. 1. fol. 115. 11
^a lib. 12. cap. 66.

^b Rursum amor Sargos carpit sub tempore uerno,
 Pro tedis simul & cara pro coniuge certant.
 Decernunt dura miseri connubia pugna.
 At si quis tanto fuerit certamine uictor,
 Coniugibus cunctis uir tantum sufficit unus
 Famineos cœtus claudens sub caute marina.

^b lib. 4. fol. 149.
 15.

Nec solùm suarum uxorùm, sed externæ etiam gentis amore capitur; Vt Oppianus testatur inquit,

^c Polypus, & Sargus saxi ferus accola durus
 Externæ gentis sæno uexantur amore.

^c lib. 4. fol. 147.
 34.

Cuius autem gentis externæ amore capiatur, Aelianus declarat, dicens, ^d Capras uehementissimè amant Sargi, namque cum Caprarum proximè & secundum litus pascentium unius aut alterius umbra in mari apparuerit, protinus gaudio exilientes, summo studio adnarent, ac saltu, non admodum ad saltandum idonei, capras contingere affectant, sensum caprini odoris percipiunt, & si sub fluctibus natent, itaque uoluptate gestientes ad eas accedere student. Hoc idem ab eo mutuatus Oppianus, sic poetice cecinit,

^d lib. 11. cap. 11.

lib. 4. fo. 148.
15.

Inuadit Sargos caprarum mira cupido,
Qui madidi sinus cupiunt tractare capellas.
Montanis gregibus, quantis sint agmina ponti,
Gaudent, et scædæ rapiuntur amore capellæ
Pro pudor, an sperant concordēs edere fœtus
Incultos montis colles, pelagique meatus?
Pastores, claudunt cum sera crepuscula lucem,
Tempore, quo flauas Phœbus deficcit aristas,
Ducunt loturas ad littora sicca capellas
Postquam balatus aut nocēs litore Sargi
Pastorum audierint, saluunt ex æquore toto,
Sint licet ignaui, properant examine multo,
Humida cornigeras gens circumfusa capellas
Læta salit, lambitque gregem, et blanditur ouanti,
Pastores tamen longè admirantur amorem,
Qui primum stupidi cernunt miracula facti

At læte accipiunt pisces, spectantque capellæ
Gaudent dilectas ponti spectare choreas.
Exultant Sargi contra non est modus unus
Lætitie, teneri non tantum matribus hædi
Applaudunt stabulis clausi, pastuque regressas
Accipiunt gestu læti, saltuque petulci.
Omnia cum circum roboant loca nocibus illis,
Pastores dulces fundunt de pectore risus.
At ueluti mater natum, coniuxque maritum,
Ire peregrinas longè tristantur in urbes,
Mœstitiamque alto tristes sub corde recondunt,
Et celsas scandunt speculas, et lumine lustrant
Aequoreas undas, et fletibus ora relaxant.
Non gressum renocant, et lumina in æquore figunt.
Sic mœsti Sargi lachrymis tristantur obortis,
Cum pastor capras abigit de litore lotas.

A

CAPTURA.

Sargorum miræ & ridiculæ capturæ traduntur à Scriptoribus; Aelianus enim postquam loco supra citato, quam perditè hi capras ament, enarrauit; quo etiam pacto eius amoris causa capiantur edocet, subdens, *Quod autem tanta amoris insania in capras existunt, ex his idcirco capiuntur, quæ tantopere desiderant; Nam piscator Caprinam pellem extractam cum cornibus induens, insidias parat sole à tergo relicto, atque farinam caprino iure madefactam in eam maris partem spargit et abijcit, ubi habitare solent Sargi, quibus, tanquam philtro quodam odoris supradicti allectati, accedunt, farina vescuntur, pellis assimilatæ capræ conspectu permulcentur, ex his autem multos piscator hamo robusto capit, cuius linea alba non ex arundine appensa est, sed uirga cornea. simul ac hamo adhæserit, subtrahere expeditissime conuenit, ne alios conturbet. Quemquidem capiendi modum, Oppianus quoque ex eo transcribit, suisque proximè citatis uersibus, his uerbis subnectit,*

B

lib. 4. fo. 148.
47.

Sarge miser subito, in fallor, dira cupido.
Afferet exitium, pastor tibi causa doloris,
In fraudem et mortem piscator uertet amores.
Piscosas, gemino quæ surgunt uertice, cautes,
Non longe à terra distantes æquore paruo
Coniectat clari fulgentes lumine solis.
His habitant Sargi scopulis, hæc saxa frequentant,
Nam solis gaudent radijs, et luce nitenti;
Ast olidæ prædo tectus sub tegmine capræ
Temporibus summis duo cornua longa coaptat,
Et pastores meditatur pectore fraudes,
Viscere caprino simul et nidore farinam
Commistam tumidas ponti demittit in undas.
Gratus odor, pastor gratus, simulata capella

Istos decipiunt, nec fraudes mente dolosas
Cernunt, sed læti gaudent, lambuntque capellæ
Hostem consimilem, sed mox non mitia corda
Inuenient miseri Sargi sub pelle caprina.
Tunc cito pestiferum socium sub tegmine noscunt.
Cornea cum niueo tendens hastilia lino
Infigit carnes hamo, quas ungula capræ
Innatas retinet, carpunt obiecta repente
Pabula, piscator retro sua brachia curuans
Attollit Sargum, si quis præsenferit artem,
Villosas alij capras, odioque sequuntur
Pastorem, simulachra, cibos, et pascua tota.
Si sint absiruse fraudes, tollentque laborem,
Arte uelox omnes capræ sub imagine fallent.

C

dem, cum (ut supra etiam citauimus) mares Sargos pro fœminis certare retulisset, quo pacto hac etiam occasione capi soleant, explicat, his (quos aliis suis non proximè, sed paulò supracitatis subnexuit) uersibus.

D

lib. 4. fo. 149.
21.

Hic piscatores fundo, cicloque capacem
Occultant nassam, contextam nimine denso.
Et stipant fauces mirto, lauroque uirenti,
Frondebis aut alijs, quas circum septa reuertunt.
In bellum sponso cum dirum pellit oestrum,

Pugnatur, tedas inter fera surgit enyo,
Victoris nutu sponfas parere necesse est.
Qui curuam quærens petram, tectoria nymphis
Offendit nassam ramis, et fronde latentem,
Hu nymphas pellit, subeunt hæ septa profunda.

HIPPOLYTUS SALVIANUS

Hic alios arcet Sargos, caueaque repellit
Sed cum plena choro nympharum nassa profunda,
Ultimus ingreditur cauta irremabile septum
Ac ueluti opilio pastas in onilia ducit
Lanigeras pecudes, et portae in limine gressum
Sistit, et intrantes lustrat, numerumque recenset,
Si cunctae incolumes redeant, sed iam grege clauso

Stipatur plenum stabulum, subit ultimus ipse.
Sic prior ingreditur sponsarum in nimina coetus,
Postremo Sargus textum se mittit in antrum,
Et miseras nymphas misero sotiatur amore.
Talia belligeri miscet centamina pisces,
Atque cupidineo pereunt in fraude furore.

Aelianus praeterea quo modo manu quoque capi possint declarat, inquit, ⁱ Manu etiam capiuntur, si quis spinas, quas ad tuitionem sui excitant, a capite ad partem inferiorem reuocando et flectendo declinet, praemendoque ex lapidibus, in quos ad latendum se compellunt, extrahat. Quod & Oppianus ex eo transcripsisse videtur his verbis,

ⁱ li. 11. cap. 19.

A

^k Secessu ponti Sargi fluctuque recondunt
Se timidi, et falsis se complectuntur in undis.
Et spinis ueluti palis horrentia terga
Obliqui occultant, spinis nulloque teguntur.
Et ueluti Agricola circum uincta coaptant
Sepes, et claudunt aditus, neu peruia furi
Vinea, sed nullo seruetur tuta profundo.
Sic nullus Sargis haerebit pectore prompto,
Nec dextram iniiciet, rigent cum tergora densis
Sentibus, et totus ualido mucrone tegatur.
Ast aliquis cautus uastum se mergit in aequor,
Et caput, et caudam Sargi speculatur, et in quas
Partes deurgat prompto sub pectore uoluit.
In caput immittens dextram sub uertice Sargum
Comprendit, stringitque manu, spinasque tremendas
Vitans, implicitus piscis firmusque resistit,
Nam forti tantum spinae sub robore fidit,
Fiscator palmis disiungens pronus utrisque
Astutum nauauit opus, piscemque repressit.

^k li. 4. fol. 152.

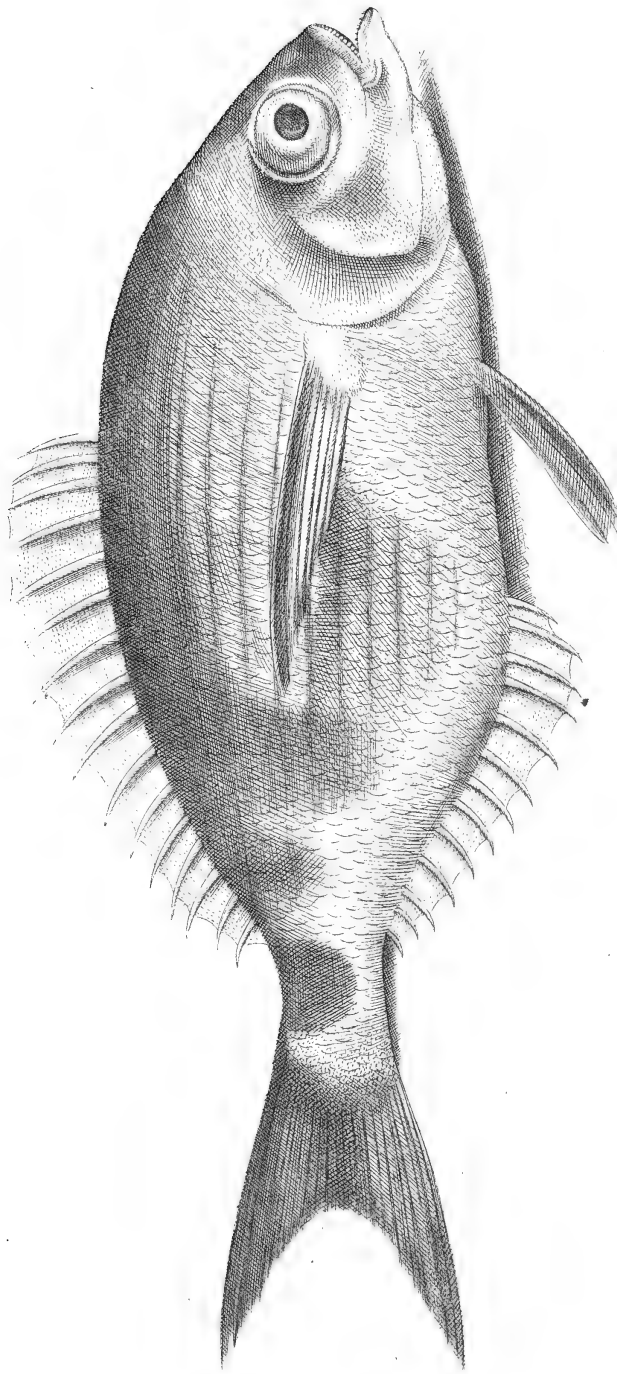
40.

B

C Postremo quo modo Cares Sargos capiant Aelianus etiam docet, dicens, ^l Sargos hoc modo ^l lib. 11. cap. 20.
Cares capiunt: Cum enim molles et remissas auras auster afflat, et ad arenas moderate et leniter fluctus resonant, tum ad piscatum arundine piscator nihil eget, sed spinae regiae bene robusta uirga, ex qua summa lineam appendit, atque ad hamum escam muris piscis conditi accommodat, deinde in piscatorij nauigij puppe sedens, insidias tendit, easque in mare demissas leuiter mouet, simul et ei puer probe tenens ut sensim pedetentimque nauis impellenda sit, ad terram uersus remigat, tum Sargi permulti exultantes et gestientes, escam asequi sese ex suis latibus incitant, et profiliunt, atque escae illecebra allestati, in hamum congregantur, cumque propius a terra sunt, cibi auaritate capti facile comprehenduntur.

VT SAPIAT, VT NVTRIAT, ET VT CONDIATVR.

D Tradit Athenæus, ^m Hicesij testimonio, bonitate succi et suauitate saporis, Sargum Melanuro praefendum esse. Vt ^m lib. 7. fo. 156.
verò Apuleius citat, ⁿ Ennius poeta ait, Brundusij Sargus bonus est, hinc, magnus si erit, sume. Hodie quoque ⁿ 31.
vbique ferè inter sapidos pisces connumeratur, Et maximè Autumno & Hyeme, & in sa- ⁿ Apologia. 1.
xosis litoribus captus; Et apud Athenæum, ^o Inquit Hicesius Sargi adstringunt magis, et magis nutriunt ^o li. 7. fo. 160. 18
quàm Melanuri. Succum satis laudabilem gignit; ægriuscule coquitur; Propterea quòd pau- ^p lib. 7. fol. 160.
lò durio rem carnem habet; Vnde referente Athenæo, ^p Sargum duræ carnis esse ait Archestratus, et ^p 25.
ob id assatum et calidum, cafeo, acetoque conditum probat, sicuti uno edicto omnes siccoris pulpæ pisces condiendos praecipit;
Secus ac in praepinguibus et teneris sit necessum, qui solo sale atque oleo inditis in craticula sapidissime percoquantur.
Aetate nostra Minores, ut Spari parantur et condiuntur; Maiores verò elixari etiam solent.



P. 65

G. Μελαουρύπος.
N. L. Melanurus.
V. Orhiata.

HISTORIA SEXAGESIMA
DE MELANURO

NOMEN.



A

EXAGESIMVS quintus piscis, quem Romæ *Ochiata* (notandum tamen alium piscem esse, quem Romæ *Ochiatella* vocant, vt in historia quadagesima sexta declaratur) Venetiis *Ochia*, Ianuenses *Oia*, & Mafsilæ *Oblada* appellant; A Græcis quod nigram caudam habeat, *μελάνουρος* vocatur; A Latinis verò græcum nomen imitatis, *Melanurus* dicitur; Præterquam à Theodoro Gaza, qui *μελάνουρον* in Aristotele, vulgarem nomenclaturam sequutus, *Oculatam* interpretatus est. Nec si Plinius atq; Cornelius Celsus inter pisces

Oculatæ meminerunt; *Melanurum* ab eis *Oculatâ* vocari arbitrandum est; Nam quod ad Plinium spectat, cum in suo piscium catalogo legatur, ^a *Melanurus*, *Mæna*, *Meryx*, *Myllus*, *Myfius*,

^a li. 32. ca. 11.

Murex, *Oculata*, manifestissimum est, *Melanurum* & *Oculatam* diuersos ab eo pisces censer;

^b li. 2. cap. 18.

Quod verò ad Celsum attinet, cum inquit, ^b *Deinde qui quauis teneriores, tamen duri sunt, ut Aurata* *Coruus*, *Scarus*, *Oculata*, haud ulla verisimili coniectura *Melanurum* ab eo *Oculatam* appellari conicere possumus; Quamobrem cū hi soli Veterum, & supra citatis duntaxat locis, *Oculatæ* piscis mentionem fecerint; vti eam *Melanurum* esse comprobare non possumus, ita

B qui piscium sit, haud scire, fatemur; Neque enim illis assentimur, qui *Oculatâ* à Plinio *Torpedinem* vocari contendunt, propterea quod *Torpedo* Romæ vulgò *Ochiatella* dicatur, quinsque notis, oculis simillimis depictum Dorsum habeat; Cum Plinius in ipso piscium catalogo paulò post *Oculatam*, *Torpedinem* quoq; cõnumeret; Pari etiam ratione cum Plautus inquit, ^c *Perna-n Ophthalmiam Horæum Scombrum Trigonem Cetum*, neque eius *Ophthalmiam* *Melanurum* esse asserere; Neque qui pisciū ea sit, diuinari possumus.

DESCRIPTIO.

Melanurus proximè a deo ad *Aurata* figuram accedit, Vt non ab re, cum apud Athenæum, ^d *Eum proportionem habere cum Aurata dixerit Diphilus*, de figuræ etiam similitudine, ea intelligi proportio possit, ^e *Melanderino etiam authore Athenæo similis est*. Cuius quidem *Melanderini*, ^f Præter

^d li. 8. f. 177. 19

^e li. 7. fo. 156. 35

^f Athe. li. 7. fol.

C *Speusippum*, qui in secundo similitum *Αύργου*, atque *Numenium*, qui *Αόγου* eum appellari asserunt, nemo Veterū meminuit vnquam; Et propterea præsentī libro neque Iconem, neque vllam eius exhibemus

156. 35.

^g Athe. li. 7. fol.

154. 15.

^h Athe. li. 7. fol.

156. 31.

Athen. locus
mendosus ut
datur.

^g *Speusippus præterea in secundo quoque similitum Coracino similem facit Melanurum*. Verum perparua a deo est *Melanuri* cum *Coracino* similitudo (quemadmodum historia etiam 32. docuimus) vt mendosum locum iure suspicari possimus; Postremò, ^h *Cum Hicesius Sargū & Melanurum* similes esse assereret, ea similitudo tum ad nigrâ caudæ notam, qua vterque insignitur, atque ad subnigras lineas vtriusque latera pingentes, tum ad corporis figuram, qua etiam aliquo modo conueniunt, referri debet; Vti præcedenti historia declarauimus, ac infra rursus hac eadem explicabimus; *Melanurus* ita que paruum os habet, paruis, sed robustis dentibus munitum; Oculos secundum suæ magnitudinis proportionē maximos; Vnde omnes

D eius vulgares nomenclaturæ ductæ sunt; *Pinnarū* numerus fitus & figura, *branchiæ*, atq; cauda, cum *Aurata*, *Sparo* & *Sargo* ei conueniunt; *Ventre* est sub albedo, *Dorsóque* ex cœruleo nigricante; In cauda latam atque nigerrimam notam habet; Quamobrem à Græcis *μελάνουρος* hoc est *nigræ caudæ*; ⁱ Ab Aristoteleque præterea, vt refert Athenæus, *Non secus quā Sargus*, cuius etiam cauda, *nigra insignita est nota*, *ὀρθόπυγος* hoc est *maculosæ caudæ* vocatur, quod Ouid. quoque anima duertisse videtur inquit. ^k *Quin laude insignis caudæ Melanurus*. Lineis demum

ⁱ li. 7. fo. 156. 33

^k in frag. f. 37. 6

Athenæus
notatur.

quibusdam nigricantibus, à *branchiis* ad caudam deductis, latera eius, non solum *Sargi* instar, sed euidentius etiam pinguntur; Quapropter vt supra citato loco testatur Athenæus, ab Aristotele (& si id in Aristotele non legatur) vti & *Sargus* *πολύγραμμος*, id est *multarum linearū*, & *μελανόγραμμος*, hoc est *nigrarum linearum* appellatus est; *Interanea* *Sargo* familia habet; haud multum augetur, *palmi* nanque magnitudinem nunquam superasse vidimus.

LOCVS.

^l lib. 32. cap. 11. Melanurus marinus piscis est; Et propterea iurè à Plinio ^l Inter pisces maris peculiare connumeratur; Circa litora & præsertim arenosa victitat, vt author est Oppianus his versibus.

^m Nonnulli flammam pisces in liore arenam
Mandunt, & terra quicquid nutritur in alta
Hippi, Cocciges celeres, flammique erythini
Et Cathare, Triglaque simul, tennes Melanuri,
Trachuronque greges, Buglossaque & Platanuri,
Taniaque imbellis, pectus quoque Mormylus, atque
Scombrì, & Cyprini, stabulantur litora iuxta.

ⁿ li. 8. cap. 16. Columella verò iniquens, ⁿ Rursus optimè saxosum mare nominis sui pisces nutrit, qui scilicet, quod in petris stabulentur, saxatiles dicti sunt, ut merula, Turdique, nec minus Melanuri; atque ut litorum, sic & fretorum differentias nosse oportet, ne nos alienigeni pisces decipiant, vti cum in saxosis litoribus degere testatur, sic in saxatiliū piscium numero collocat; Verum sicuti, cum ex verè saxatiliū censu non sit Melanurus (vt ex historia octogesima intelligi potest) Columella m, vti & veteres nonnullos alios (quemadmodum in eadem octogesima docuimus historia) saxatiliū vocabulo, latiori significato vsu esse, credendum; sic ipsum, vt qui saxosi litoris accolam faciat Melanurum, Oppiano eundem in arenosis litoribus victitare asserenti, aduersari haud arbitrandum; quando hic piscis varias habitare sedes soleat, vt testis est Aelianus, quemadmodum ex eius verbis, quæ paulò post citabimus, clarè dignosci poterit.

QVIBVS VESCATVR.

^o Hist. li. 8. ca. 2. Teste Aristotele, ^o Melanurus (sine ut vertit Theodorus, Oculata) alga vescitur. Vt verò author est Aelianus, ^p Cum maris tempestates sunt, ex his uiuunt cibus Melanuri, quos è saxis partim erunt, partim è terra euellunt, nec tamen nisi sordidis pascuntur & abiectis, quibus non facile alius piscis, nisi fame oppressus nesciretur; Cum maris tranquillitas uiget, in solo sabulo pabulum inquirunt, hincque pascuntur, Vnde & Oppianus de eo a gens dixit.

^q li. 3. f. 139. 39. ^q Semperque gulosis
Abstinet à cœnis.

NATURA, ET MORES.

^r lib. 1. fol. 5. 44. Cum nõ robustus sed infirmus piscis sit, vt testis est Oppianus dicens, ^r καὶ ἀδρανὲς μελάουροι, id est, imbecilles, vel (vt vertit interpres) tennes Melanuri. Et alibi, ^s viribus haud magnis fidit. Iure timidus est, vti Aelianus tradit, iniquens, ^t Timidissimi piscium Melanuri, suæ timiditatis testes habent piscatores, neque enim capiuntur nassa, neque ad eam accedunt. Hoc autem non solum Oppianus confirmat, scribens,

^u li. 3. f. 139. 37. ^u Haud facile paruus Melanurus fallitur arte,
Nec curua capitur nassa, nec retibus amplis,
Viribus haud magnis fidit semperque gulosis Abstinet à cœnis.

^x lib. 32. cap. 2. Sed Plinius etiã ante utrosque prodidisse videtur, cum dicat, ^x In Stabiano Campaniæ ad Herculis petram Melanuri in mari panem abiectum rapiunt; iidem ad nullum cibum in quo hamus sit accedunt. Quod quidem tum timori, tum solertiæ ascribi potest. Cum quàm solers esse soleat, vel eo dignoscatur, quod ex ipsa maris tranquillitate piscatorum aduentum præcognoscens, profundissimo mari se mergat; mari verò perturbato, intelligens eo tempore piscatores ad mare non accedere, ad summas aquas enatet, agatque, & tunc quidem circa scopulos, & mira sagacitate in spumis latitans, quas infracti scopulis fluctus continuè excitant; Quæ omnia sic scriptis mandauit Aelianus, ^y Cum placitum & quietum est mare, Melanuri ad imam maris sedem in petris, aut algis quiescunt, tegumentoque proteguntur, quocumque corpus occultari potest, cum in alto aduersa tempesta est; piscesque alios vident in altitudinem ex fluctuum impetu descendere, hi tum fiducia implentur, simul & ad litus appropinquant, atque spumam super se fluctuantem, se ipsosque cooperientem, satis esse ad se tuendum arbitrantur; Vix dici potest quàm pernoscunt, eo die, nocteue cum feritas maris, & immanitas efferuescit, tum à piscatoribus non a diri mare; Quæ sic etiam ab Oppiano scribuntur.

Et fulva segnis arena

li. 3. f. 139. 40.

Se iacit aequali cursu cum subsidet unda,
 Nec liquidis spatatur aquis, cum fluctuat aestus,
 Et mare turbatur ventis, tunc agmine denso
 Per fluctus rapitur praecipit, non aequoris horret
 Gentes atque homines sulcantes stagna profunda.
 Extrema cuncti, fluctusque crepidine clausi
 Effugiunt, Melanurus abit resonantia circum
 Aequora, prospectans si perturbata procellis
 Marmora diffundant escas ad litora grata.

A Et licet ita prudentes sint, auctore tamen Aeliano, ^a si quando eis saginam circumdederis, imprudentes ^a li. 12. cap. 17. comprehenduntur. Quod etiam, sed explicatè magis, & Oppianus scribit, hos versus, aliis suis proximè citatis, subnectens.

^b Stultus non hominis nouit, prudentia quanta
 Sit potior, pisces qui brumæ tempore fallit,
 Cum feruent fluctus, cum ponti tollitur aestus
 Cernuus in scopulo, ponti quem uerberat unda
 Altior, & circum stridentia saxa remugit,
 Piscator tumidis dispergit fluctibus escas
 Lac cereri admistum, currunt ad pasua lati
 Cum tantum iactu distant à litore retis.

li. 3. f. 139. 50.

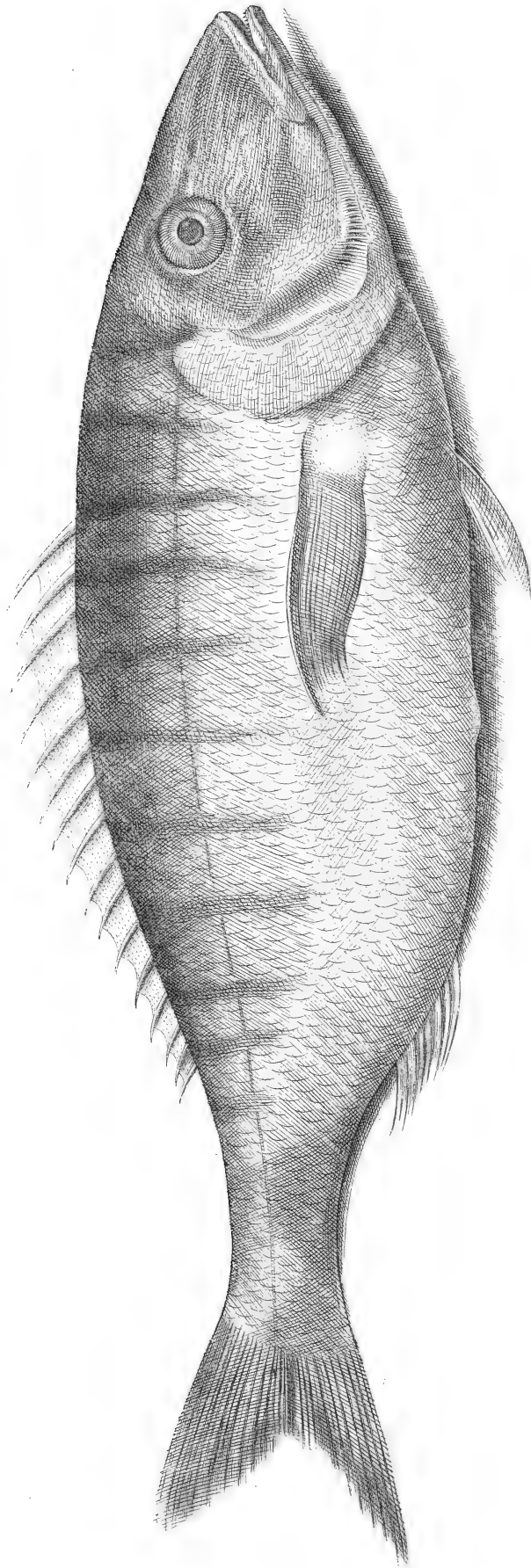
B Apud Athenæum ^c Numenius in libro de piscibus, Percarum magistrum Melanurum appellat. Eodem verò ^c li. 7. f. 156. 30. Athenæo auctore, ^d prouerbio dicitur, Perca Melanurum sequitur. ^d li. 7. fol. 159. 29.

VT NUTRIAT, ET VT CONDIATUR,

At refert Athenæus ^e Hicesius inquit, Succu bonitate, & saporis suauitate, Sargo inferiorem esse Melanurum, modi ^e li. 7. fo. 156. 31. ceque adstringere & nutrire. Et apud eundem alibi idem tradit, ^f Sargi magis astringunt & nutriunt quam ^f li. 7. f. 160. 18. Melanuri. Et rursus referente Athenæo, & cum eo proportionem habere Auratam, asserit Diphilus; Quam ^g li. 8. f. 177. 19. quidem proportionem, & si ad figuram etiam (vt supra quoque diximus) referre non de-

dece; Diphilus tamen de ea proportione, quæ ad nutriendi rationem spectat, intelligit, vt ex præcedentibus & subsequentibus verbis eius manifestissimè patet. Mediæ itaque carnis est Melanurus, satis boni succi, vbi probè concoquatur; Et licet cum sapidioribus piscibus conferendus non sit, non tamen prorsus insipidus est; Et maximè vere, & autumno, & in petrosis litoribus captus; Cum paruus sit non elixatur, sed Auratæ instar, in craticula affusus aut in sartagine frixus comedi solet.

P.66



G. Μορμυρος.
N. E. L. Mormyrus.
V. Mormora.

HISTORIA SEXAGESIMA PRIMA
DE MORMYRA.

NOMEN.



EXAGESIMVS sextus piscis noster Romæ & Venetiis Mormoro, in Liguria & Mafsiliæ Mormo, & in Hispania Marmo appellatus, Eustathio auctore, Græcè^a à verbo μορμύρω, quod murmurare ut aqua significat, μορμύρος, ab Oppiano (ni mendum sit) μορμύλος, ^b & ab Epicharmo μύρ=μυ, ni diuersi sint, dicitur; Latine ab Ouidio, atque à Plinio Mormyrus, à Theodoro verò Mormur vocatur.

DESCRPTIO.

Mormyrus corpore longiori, & minus in latera compresso est quàm Aurata, Sparus, Sargus, & Melanurus. Capiteque tenuiore & cæ lato; Rostróque acutiori; Os autem medio cre habet; Dentes exiguos; Labia crassa, oculosque medios; Branchiæ vtrinq; sunt quaternæ. Ad quas binæ etiam sunt pinnæ, vtrinq; scilicet vna; Et binas alias & minores in ventre gerit; In dorso verò vna sola fatis longa & tota aculeis horrida erigitur; Ac vnica alia, sed parua imo ventri prope caudam subest: Cauda in lunatam pinnam degenerat; Et cum argenteo sit ventre, dorso verò ex albo ad cœruleum vergente, denis duodecim ue lineis latiusculis atque nigris, à dorso ad ventrem transuersis, æqualibusq; intervallis distinctis, depingitur. Vnde iure dixit Ouidius, ^c Et pictæ Mormyres, Pliniúsq; hunc Ouidii locum citans, ^d pictas Mormyras, atque demum Oppianus, ^e καὶ μορμύλος αἰόλος ἰχθύς, id est Mormylus uariis piscis; quod tamen perperam interpretatus est Lippius, Et pictus Mormylus ore; Cum non ore, sed lateribus (vt diximus) pictus sit; Ventriculum haud magnum habet; Intestina alba, triplici inflexione conuoluta; Hepar grandiusculum subrubrum, atque ventriculum ambiens; Lienem exiguum & subnigrum, quæ omnia nigerrimo continentur peritonæo. Haud multum augetur, pedalem nanque magnitudinem nunquã superasse perspeximus.

HUNC PISCEM NOSTRVM, MORMYRVM ESSE
QVO PROBARI POSSIT.

Veteres pauca a deo, eaque ita & piscibus aliis communia, de Mormyro scripserunt, Vt solis eorum testimoniis, neque piscem hunc, neque alium, Mormyrum esse comprobare possimus; Verùm si vnà vulgare etiam nomen consulam, clarè certè hunc antiquorum Mormyrum esse cognoscemus; Quippe qui, non solùm nunc vulgò (vt diximus) Mormoro, Mormo, & Marmo vocetur (quæ omnes vulgares nomenclaturæ vti græcum ac latinum vetus nomen exactè imitantur, ita ab eo deductæ, atq; vsque ad hæc nostra tempora, per hominũ manus traditæ censendæ sunt,) Sed etiam (vt supra monstraui) depictus piscis sit, vt depictum Mormyrum esse, Ouidium, Plinium, atque Oppianum tradidisse, declarauimus; Ad hoc accedit, quòd illa etiam reliqua pauca, quæ ab antiquis de Mormyro dicuntur, huic pisci probè respondent; quibus omnibus cum Mormyrum dubio procul existimamus;

LOCVS.

Marinus piscis est; Nec vllibi in fluminibus reperitur; Non pelagijs, sed litoralis, vt testis est apud Athenæum Arcestratus, cuius verba infra citabimus, a renosa maximè litora frequentans, vt author est Oppianus, inquiring.

^f Nonnulli flauam pisces in littore arenam

Mandunt, & terra quicquid nutritur in alta,

^a fol. 1150. 33.
^b Athe. lib. 7. fo.
156. 37.

^c in frag. f. 37. 3
^d lib. 32. cap. 11.
^e li. 1. fo. 108. 26

^f li. 1. fo. 108. 21

HIPPOLYTUS SALVIANUS

Hippi, Cocciges celeres, Flanisque Erythini
 Citari, Triglaque simul, tenues Melanuri,
 Trachuronque greges, Buglossaque, & Platanuri,
 Tæniæ imbelles, & pisce Mormylus ore,
 Scombrî, Cyprini, stabulantur littora iuxta.

PARTVS.

Cum teste Aristotele, & Partus piscium neque eodem tempore, nec simili modo omnium fiat, nec pari temporis spacio geratur uterum. Licet ut idem alibi tradit, ^b Pisces plurima sui parte mensibus his tribus Martio, Aprili, et Maio, ^g Hist. lib. 6. ca. 17.
^A partiant, ex eorum tamen numero est Mormylus, qui æstate pariunt; ut ipse etiam Aristoteles testatur scribens, ^l Quinetiam sâcer æstate parit, mox Aurata, Lupus, Mormur, Molaris; Vbi aduertendum ^h Hist. li. 5. ca. 11
^{Theodorus} est neque in impressis, neque in manuscriptis Aristotelis exemplaribus græcis, ⁱ Hist. lib. 6. ca. 17.
^{notatur.} Molaris legi, & ob id mirandum, cur Theodorus hic Molaris subiunxerit; Et vel maximè cum neque alibi apud Aristotelem, neque apud aliquem alium authorem pro pisce Molaris habeatur vnquam.

NATURA ET MORES.

Solius gus piscis est, & non gregalis, & propterea nunquam simul captos plures videmus; variis cibis vescitur, minoribus scilicet tû Testaceis, tum Crusta ceis, ac pisciculis qui ^B
 buscunque; Neque etiam à terrestribus fordibus abstinet; In euitandis retibus astutus & solers est; Vnde, Lupi instar, inclusus retibus, imis in vadis fulcum crebro caudæ motu, reiectis arenis facit, atque ita subterlabitur, ut Oppianus author est his versibus;

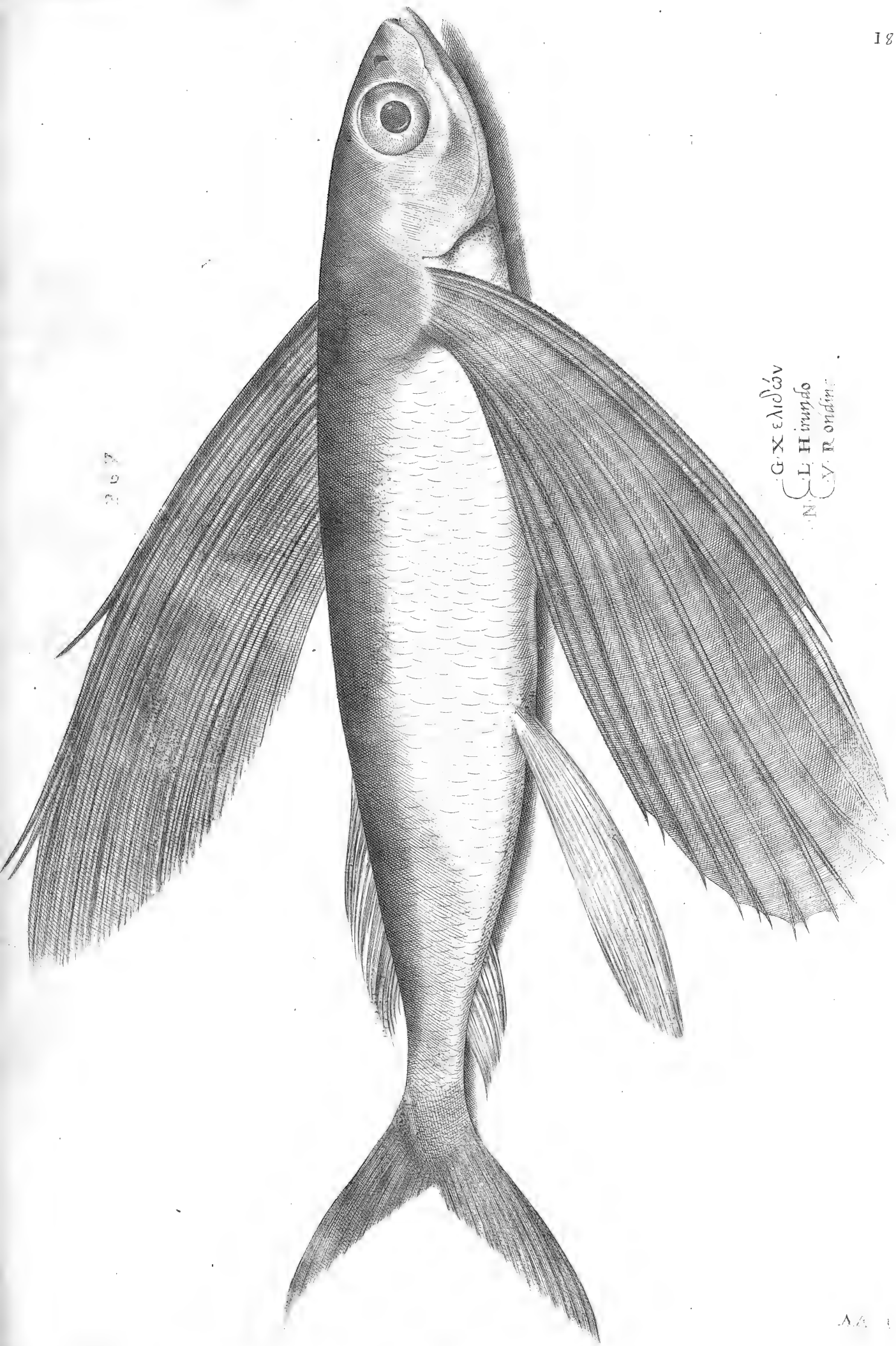
^k At fuluam Labrax alijs effodit arenam,
 Conatur foneam branchis aptare capacem
 Corporis, ut magnos sub terris occulat artus,
 Ac ueluti lecto iaceat, per littora grypos
 Piscantes uerrunt, hic cæno immersus in alto
 Effugit exitium prædæ, fugit humida lina;
 Astutus talem meditatur Mormylus artem,
 Tentas sub bibula maculas declinat arena.

^k li. 3. fo. 134. 3

VT SAPIAT, VT NVTRIAT, ET VT CONDIATVR.

Et si apud Athenæum, ^l Hicestus Mormyrum copiose nutrire crediderit. Ita tamen insipidus est, ut ^l lib. 7. fol. 156.
 non solum nunc vilis vbique iure habeatur, sed à Veteribus etiam plebeiis existimatus ^{37.}
 sit; Quinimo ut idem tradit Athenæus, ^m Ab Archestrato Mormylus, litoralis, malus piscis, ^m lib. 9. fol. 156.
 neque ullo tempore bonus dicitur. Quamobrem ægri ab eo prorsus abstineant; ^{42.}

^D Sani verò non nisi in sapidorum penuria eo vtantur; Et licet quouis modo conditus, malè sapiat, in craticula tamen affus, crebrâque ex aceto & oleo irrigatione conspersus, minus ingratus esse solet.



267

G. X. ελιόσαν
 L. Hirundo
 V. Rondani

HIPPOLYTUS SALVIANUS.
 HISTORIA SEXAGESIMA SECVNDA
 DE HIRVNDINE.

NOMEN.



E
 Juniorum ferè
 omnium error

SEXAGESIMVS septimus piscis, Romæ ac plerif-
 que alijs locis *Pesce Rondine* appellatus, à græcis $\chi\epsilon\lambda\iota\delta\acute{\omega}\nu$, à latinis ve-
 rò *Hirundo* dicitur. Nec me later sequentem etiam piscem in or-
 dine nostro sexagesimum octauum, tum Romæ, tum locis ali-
 js permultis *Pesce Rondine* vocari; ob idque à junioribus ferè
 omnibus Hirundinem veterum creditum esse. Verùm nos se-
 cus sentientes illum sexagesimum octauum (vt in sequente do-

cebimus historia) Miluum, hunc verò sexagesimum septimum Hirundinem esse
 asseueramus. Nec id citra rationem; Primum enim, si hunc Hirundinem esse non
 statuerimus, cum neque Miluus, vt sequente dicitur historia; neque vllus alius anti-
 quorum piscis censeri possit; innominatus & tãquam antiquis incognitus derelinque-
 tur. Quòd licet nonnullis piscium necessariò accidat (haud enim omnes ab antiquis
 cognitos descriptosque fuisse arbitrãdum) illi tamen, quibus aptè ac verisimilibus
 coniecturis aptari nomina possunt (cuiusmodi hic noster est) innominati ac ceu ve-
 teribus ignoti temerè derelinquendi non sunt. Præterea cum aut hunc aut sexagesi-
 mum octauum Hirundinem esse oporteat (nullus enim alius præter hos, piscis est,
 qui ab aliquo unquam *Hirundo* creditus sit, crediue possit) cumque sexagesimus
 octauus (vt historia sequente declarabitur) *Hirundo* censeri nequeat; reliquum est, vt
 hunc *Hirundinem* esse fateamur. Postremò eius etiam vulgaris nomenclatura id te-
 stari videtur; cum (vti diximus) plerisque locis *Pesce Rondine* dicatur. Verùm cum sexa-
 gesimo quoque octauo æquè vulgaris faueat nomenclatura, vt qui etiam locis per-
 multis *Pesce Rondine* vocetur; ea quæ pisci *Hirundini* ex antiquis authoribus debentur,
 contemlemur; vtri eorum magis conueniant perpendentes. ^a *Latas igitur & longas pinna*

G habere, quibus sublimes haud quaquam mare attingentes, volitantes strepitum aliquem faciunt,
 quod de *Hirundine* scripsit Aristoteles, æquè vtrique conuenit; Verùm ^b *sanè perquam*
similem volucris Hirundini esse, vt de *Hirundine* pisce testatur Plinius, huic sexagesimo septi-
 mo (quippe qui pinuis alas æmulantibus, cauda, capite, ac totius corporis tum figu-
 ra tum colore, volucrem *Hirundinem* imitatur) plenius adeo quàm illi sexagesimo
 octauo responderet (cui pinnis demptis, quæ neque etiam ad volucris *Hirundinis* ala-
 rum similitudinem proximè adeo vt huius nostri accedunt, nihil cum volucre *Hirū-*
dine conuenit) vt iurè hunc *Hirundinem* esse dicamus. Nec est vt quispiam obijciat,

H ^c *Cuculo ac Mullo similem esse*, quod de *Hirundine* asseruit Speusippus; ^d *ac duris stimulis pugnare*,
 quod *Hirundini* tribuit Oppianus; sexagesimo octauo probè, sexagesimo verò septi-
 mò nullo modo conuenire; ob idque non hunc, sed illum *Hirundinem* esse. Nam
 quòd ad Speusippum attinet, suspectus eius videtur locus; quando sicuti *Cuculus* (vt
 historia sexagesima quarta declarabitur) si pauculam coloris similitudinem excepe-
 ris, *Mullo* similis non est; sic licet sexagesimum octauum piscem *Hirundinem* feceri-
 mus; non tamen vlla erit *Hirundinis* cum *Mullo* similitudo; vt in historia etiam octoge-
 sima septima explicabitur. Quòd verò ad Oppianum spectat, neque etiam eius ap-
 probada sententia est. Recensurus enim præcitato loco pisces, qui duris stimulis pu-
 gnant, *Scorpium*, *Gobium*, *Canem* à centrīs (quibus instructus est) *Centrinam* vo-
 catum, *Draconem*, *Hirundinem*, *Pastinacam*, & *Gladium* numerans; sicuti perpe-

Speusippi locus
 suspectus.

Oppianus no-
 tatur.

^a Hist. lib. 4. cap. 9.

^b Lib. 9. cap. 26.

^c Athen. lib. 7. fol.
 162. 8.

^d Lib. 2. fol. 127. 58.

ram eis Gobium ascribit, vt qui tantum abest vt vlllo armatus sit stimulo (vti historia Octogesima prima manifestabitur) vt sit etiam Ouidio auctore, ^c *Lubricus et spina nocuus non Gobius ulla*; sic eis etiam Hirundinem male annumerasse suspicandum est; & vel maxime, cum ipse alibi ^f *Hirundinem mitem appellet*; quo quidem epitheto, nec conuenit, nec ipse solet in illis vti piscibus, qui aculeis horrent. Tum itaque his, tum illis etiam, quæ in sequente historia dicemus, hunc sexagesimum septimum piscem nostrum, veterum græcorum *χελιδονα*, latinorum verò Hirundinem esse; abundè comprobari arbitramur.

A

DESCRIPTION.

Hirundo, sicuti pinnarum & caudæ dempta magnitudine, proximè ad Mugilis accedit similitudinem; sic cum suas explicat pinnas, eam volucris Hirundini sanè perquam similem esse (quòd, vt diximus, de Hirundine pisce testatum reliquit Plinius) nemo sanæ mentis inficiari potest. Capite enim est rotundiusculo; rostro acuto; ore paruo, & prorsus edentulo; inferiore maxilla paulò quàm superior, prominentiore; oculis rotundis, & maximis; & branchijs vtrinque quaternis. Prope quas binas pinnas (vtrinque scilicet vnam) & *latissimas atque longissimas* habet; ita vt corpus totum longitudine æquent; aliasque binas his multò minores, magnas tamen, in ventre; sed multò inferiore ventris parte, quàm in piscibus reliquis ventris pinnæ esse soleant. Indorso vnica pinna est brevis, nullis munita aculeis, & caudæ satis vicina; è cuius ferè regione altera paulò minor imò ventri statim ab ano subest. Caudæ etiam pinna magna & lunata est, cuius inferior pars superiore latior atque maior extat. Linea quæ in cæteris piscibus à branchijs, vel à capite per latera ad caudam ducitur, in hoc à pinnis ventris orta per imum ventrem ad caudam fertur. Squamis tegitur latis. Venter albicat, dorsum (quod Mugilum more latiusculum habet) ex cœruleo nigricat. Aristotele teste, fellis vesicam habet seorsum à iecore intestinis commissam; & si Theodorus (nescio qua ratione ductus) id in sua translatione omiserit. Et præterea cum apud Athenæum à Diphilo dici legamus, ^b *proportionem cum Pelamide habet* δ' *χελιδονίας, et si paulò durior sit, à δ' *χελιδων*, id est, Hirundo autem, quæ Polypo est similis, succum suum habet, qui bonum colorem facit, et sanguinem mouet; At Orcynus lutulentus est et maior, et Chelidonia carnis duritie similis; aut locum hunc deprauatum suspicari debemus, aut tum Chelidoniam (vt in historia vigesima sexta) tum Chelidonem (vt in historia quinquagesima quarta diximus) diuersos pisces esse ab Hirundine (de qua hîc agimus) arbitrari oportet. Nam hæc vti tum à Pelamide tum à Polypo corporis figura prorsus discrepat; sic neutri duritie aut teneritudine carnis conferri debet; quando figura consimiles, & non toto genere diuersos pisces, carnis duritie atque teneritudine inter se comparare consueuerint scriptores.*

Theodori lapsus.

C

Suspicio mendii in Athenæo.

D

LOCVS.

Marinus piscis est Hirundo; & iurè ⁱ *inter pisces maris peculiare* recensetur à Plinio; cum nusquam subire flumina visus sit. Neque enim Massario assentiendum est scribenti, ^k *In quodam Mauritanie flumine, inquit Strabo, Hirundines pisces gigni septenum cubitorum, quæ gnam perforatam habeant, per quam respirent; cum Strabo de ^l *Hirudinibus, & non de Hirundinibus piscibus id testatum reliquerit. Haud omnibus maris locis, sed in nonnullis solum reperitur, & capitur Hirundo; Romæ enim per rarè admodum conspicitur.**

Massarij error.

AA ij

^c Infrag. fol. 37. 24.

^f Lib. 1. fol. 113. 53. & 58.

^g Hist. lib. 4. cap. 9. Aelia. lib. 12. cap. 59.

^h Lib. 8. fol. 178. 3.

ⁱ Lib. 32. cap. xi.

^k In Castig. in lib. 9. Plin. cap. 167. ^l Lib. 17. fol. 784.

HIPPOLYTUS SALVIANVS.

NATURA, ET MORES.

In Oppianum
animaduersio.

Vt testis est Oppianus, ^m *Mitis piscis est Hirundo.* Et propterea (vt supra etiam admonuimus) alter locus eius, in quo ⁿ *Inter pugnaces, atque duris aculeis armatos pisces, Hirundinem connumerat; haud ab re suspectus videtur.* Non carne sed alga ac cæteris maris for-
dibus vescitur. Authore Aristotele, ^o *Marinae Hirundines, quæ sublimes volitant, haud quaquam mare attingentes, sunt enim iis pinne late & longæ, stridere sentiuntur.* Vt igitur per volatum auium strepitus, quem alæ excutiunt, nulla vox est; ita nec eiusmodi sonus vox appelletur. Quòd volent autem Plinius etiam testis est, inquit (vt citauimus) ^p *Volat Hirundo sane perquam similis uolucris Hirundini, Cur verò & quàm sublimes volitent, Aelianus edocet his*
E verbis ^q *Accipitres marini, Hirundo pelagia cum quippiam metuunt ex mari exilire dicuntur; Ac Hirundines quidem pinnarum longissimo & sublimi tractu gregatim more auium efferri; Accipitres vero paulò supra summam aquam maris tolli solent; vt ad iudicandum sit difficile, natent ne an volitent.*

^m Lib. 1. fol. 113. 53.

ⁿ Lib. 2. fol. 127. 58.

^o Hist. lib. 4. cap. 9.

^p Lib. 9. cap. 26.

^q Lib. 12. cap. 59.

Et Oppianus his

Lolligo Miluusque rapax & mitis Hirundo
Cum timeant magnum venientem è marmore piscem
Ex mare prosiliunt scindentes aera branchis,
Non volucrum species, non est Lolligo natantum,
Turmatim fertur ponto, gessitque volare,
Inferiùs multò se tollit mitis Hirundo,
At radunt summam Milui lati equoris vndam,
Hos nanti similes dices, similesque volanti;

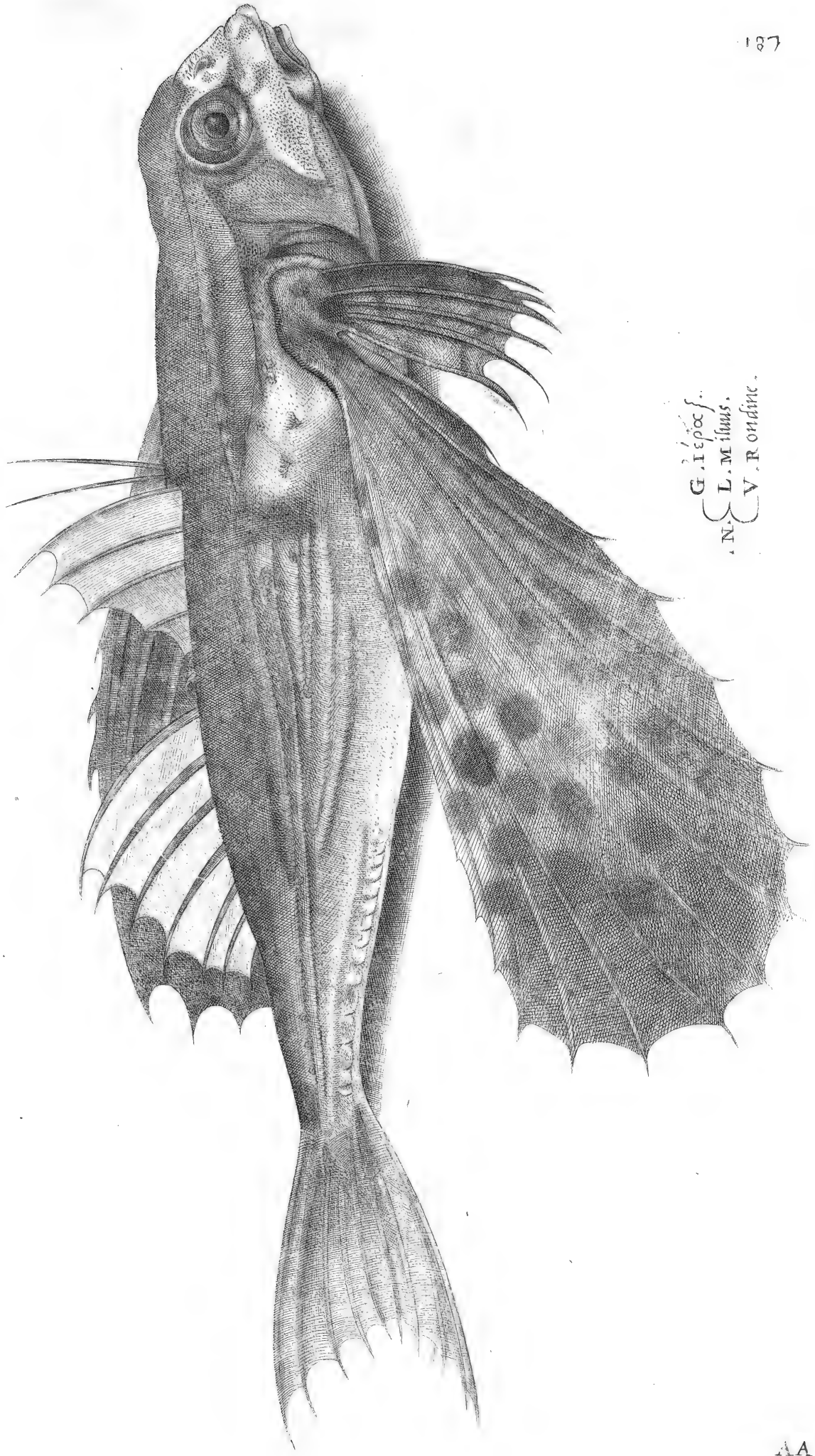
^r Lib. 1. fol. 113. 53.

Et

VT SAPIAT, VT NVTRIAM, ET VT CONDIATVR.

E si inter lapidos pisces connumeranda non sit Hirundo; non tamen prorsus contemni debet. Carnem habet duriusculam, & propterea non facilem concoctu; sed vbi concoquatur, plurimum nutrientem. Elixam magis commendari solet.

Fig. 1.



G. Lévesque.
N. L. M. filius.
V. R. Rondine.

HISTORIA SEXAGESIMA TERTIA.

DE MILVO.

N O M E N .



^a Lib. 9. cap. 26.

VM hic sexagesimus octauus piscis noster Romæ, ac plerisque alijs locis *Pesce Rondine* vocetur, Græcorum $\chi\epsilon\lambda\iota\delta\acute{\omega}\nu$, Latinorum verò *Hirundo* à Iunioribus creditus est. Verùm cum huiusmodi vulgaris nomēclatura non minus sexagesimo septimo quàm huic sexagesimo octauo imposta sit, cumque ^a volucris *Hirundinis* sanè perquā similem esse, quod pisci *Hirundini* (Plinio authore) debetur; plenius multò illi quàm huic (vt præcedente historia monstrauimus) respondeat; iurè vti illum *Hirundinem*, ita hunc *Miluum* esse asserimus. Et vel maximè, nam si hunc *Hirundinem* esse vellemus; aut nostrum sexagesimum nonum piscem, aut septuagesimum primum (sicuti & illi faciunt) aut sexagesimum septimum, *Miluum* facere cogeremur; cum nullus alius habeatur piscium præter hos, qui *Miluus* censerī possit. Sed sexagesimus nonus piscis noster cum rubro sit tergore, *Miluus* verò (authore Plinio vt infra citabimus) tergus habeat nigrum; cumque ^B *Miluus* (vt infra etiam dicemus) super aquam volitet, ille verò tum ob capitis magnitudinem, tum ob alarum paruitatem ad volandū (etsi alioqui magnæ sint) volare nequeat, *Miluus* (vt falsò credit *Massarius*) esse non poterit, vt in historia sexagesima quarta explicabimus, ipsum *Cuculū* esse demonstrantes. Pari etiam ratione septuagesimus primus noster piscis, quippe qui ad volandum ineptus magis videatur, non *Miluus* sed *Coruus* est, vt in historia sexagesima sexta declarabimus. Postremò nec sexagesimus septimus (vt sequēte patebit descriptione) *Miluus* esse potest. Quā ob rem hunc *Miluum* esse, asserendū est. Hic itaque sexagesimus octauus piscis, quē Romæ (vt diximus) *Rondine*, ac Hispani *Volador* appellāt; à Græcis $\iota\epsilon\rho\alpha\epsilon$, & ab *Oppiano* $\iota\epsilon\rho\eta$; à Latinis verò *Miluus* dicitur. Nec si auis græcorum $\iota\epsilon\rho\alpha\epsilon$ *Accipiter*, $\iota\upsilon\pi\tau\acute{\iota}\nu\omicron\varsigma$ verò *Miluus* à latinis vertitur, dubitandum est, quin piscis *Miluus*, $\iota\epsilon\rho\alpha\epsilon$ piscis sit. Nam ^b *Plinio* ea *Miluo* tribuente, quæ ^c *Hieraci* ex *Oppiano* debentur, $\iota\epsilon\rho\alpha\kappa\alpha$ *Miluum* esse manifestissimum fit. Arbitrorque illum latinorum, qui primus hunc piscem *Miluum* appellauit, græco eius nomine ignorato, à volatu (vnde etiam eum græci $\iota\epsilon\rho\alpha\kappa\alpha$ vocarunt) *Miluum* vocasse. Appellatur præterea ab eodem *Plinio* (vt clariùs in piscis descriptione docebimus) etiam ^d *Lucerna*; necnon aliquando (vt infra dicemus) ^e *Milugo*; à *Petro* verò *Gyllio* in *Aeliani* versione græci nominis rationem sequuto ^f *Accipiter*.

Massarij error.

^b Lib. 9. cap. 27.

^c Lib. i. fol. 113. 53.

^d Lib. 9. cap. 27. lib.

32. cap. xi.

^e Lib. 32. cap. 2.

^f Lib. 12. cap. 39.

D E S C R I P T I O .

D

Miluus rostro est breui & recuruo, ore paruo & edentulo, in inferiore rostri parte sito; labijs crassis; oculis rotundis, magnis, et splendentibus; capite osseo, non laui sed calato, quadrangula ferè figura, posteriore parte duobus aculeis magnis & robustissimis ad caudam spectantibus armato. Branchias vtrinque quaternas osseo operculo in longum robustum & acutissimum aculeum desinēte, contectas habet; propè quas binæ sunt pinnae, vtrinque scilicet vna, *Hirundinis* instar longissimæ & latissimæ; AA iij.

H I P P O L Y T V S S A L V I A N V S .

ē quarum regione aliæ duæ parvæ ventri hærent. In dorso aliæ etiam duæ anterior
 & minor vna, posterior & maior altera, eriguntur; vnaque alia imo ventri à podice
 subest. Cauda vnica atque lata pinna terminatur. Corpus oblongum est & rotun-
 dum. Squamis osseis & triangularibus, inter se serpentium more commissis tegitur;
 quæ cum non æquè omnes asperæ & triangulares sint, læuimum squamarum ordinibus
 (non secus quàm plerique serpentium) lineis quibusdam Miluus pingitur, asperarū
 striatus, asperrimarum verò angulosus ac ferè quadrangulus efficitur. Ventre est
 E subalbido, capite & lateribus subrubris, dorso ex rubro nigricante. Quod Ouidius
 etiam testatur dicens. *Et nigro tergore Miluus.* Maculis præterea ex cæruleo virentibus
 dorsum, & grandiores pinnæ notantur. Lingua palatum & reliquæ internæ oris par-
 tes rubicundæ splendentisque sunt; quibus serena nocte emicat. Quod Plinius etiam
 his notauit verbis; ^b *Item Miluus sibi in summa maria, Piscis ex argumento appellatus Lucerna, lingua que*
 Plinij locus ca- (vel vt nos ex vetusto manuscripto codice emēdauius, Lingua, qua) *igneæ per os exerta*
 stigatur. *tranquillis noctibus relucet.* Vbi aduertendum est in impressis plinianis codicibus mendosè
 legi in fine vigesimi sexti capituli, *Item Miluus*, ac si Miluus alius piscis esset ab eo, qui ex
 argumento appellatur Lucerna; cum id principium esse debeat capituli vigesimi se-
 ptimi; vt tum ex vetustissimis manuscriptis exemplaribus, tum ex Oppiano & Aelia-
 no cognosci potest; quippe qui (vt infra etiam declarabimus) per summa maria Mil-
 uum deferri testantur. Qui quidem Miluus Plinij testimonio ex argumento Lu-
 cerna etiam appellatur. Vnde & ipse Plinius cum in suo piscium catalogo, ⁱ *Lucernam*
 connumerasset, Milui non meminit. Ventriculum habet mediocrem, multis mu-
 nitum appendicibus; hepar pallidum, cui fellis vesica commissa est; lienem oblon-
 gum & subrubrū; vterum bifidum, rubentibus ouis refertum. Sesquipedalem men-
 suram, vel maximè auctum, nunquā superasse vidimus. Athenæo auctore, ^k *uti Cucu-*
 lo durior, sic ei rebus alijs similis est; quo etiam argumento, vti hunc piscem nostrum sexagesi-
 mum octauum Miluum esse comprobatur; cum sexagesimo nono pisce nostro, qui
 (vt sequente historia declarabitur) Cuculus est, verè durior, eique rebus alijs similis
 sit; sic sexagesimum septimum nullo modo Miluum censerī posse, manifestissimum
 G sit; cum neque Cuculo durior, neque ei rebus alijs similis sit.

^g In frag. fol. 36. 17.

^h Lib. 9. cap. 27.

Plinij locus ca-
stigatur.

Plinij locus al-
ter corrigitur.

ⁱ Lib. 32. cap. xi.

^k Lib. 8. fol. 177. 32.

L O C V S .

Marinus piscis est Miluus, nullibi enim (quod sciamus) flumina subit. Non lito-
 ra sed altum pelagum incolit. Vnde iurè ab Ouidio, inter pisces, qui pelago gau-
 dent, recensetur his versibus.

^l Descripsit sedes varias natura profundi.
 Nec cunctos vnà uoluit consistere pisces.
 Nam gaudent pelago, quales Scōbriq̄e Bouesq̄
 Hippuri celeres, & nigro tergore Milui,
 Et pretiosus Helops nostris incognitus vndis,
 Ac durus Xiphias, ic̄tu non mitior ensis,
 Et pauidi magno fugientes agmine Thynni.
 Parua Echeneis adest, mirū, mora puppibus ingēs,
 Tuq̄e comes ratium, tractiq̄e per æquora sulci

^l In frag. fol. 36. 14.

H

Qui semper spumas sequeris Pompile nitentes.
 Cercyrosque ferox scopulorum sine moratus,
 Cantharus ingratus succo, tum concolor illi
 Orphas, cæruleaque rubens Erythinus in vnda,
 Insignis Sargusque notis, insignis & alis,
 Et super Aurata Sparulus ceruice refulgens,
 Et rutilus Pagur, & fului Synodontes, & ex se
 Concipiens Channe gemino fraudata parente.
 Tum viridis squamis paruo saxatilis ore,
 Et rarus Faber, & pictæ Mormyres, & auri
 Chryso-phrys imitata decus, tū corporis Vmbra
 Liuentis, rapidique Lupi, Percæque, Tragi que.
 Quin laude insignis caudæ Melanurus, & ardens
 Auratis Muræna notis, Merulæque virentes,
 Immitisque suæ Conger per vulnera gentis,
 Et capitis duro nociturus Scorpius ictu,
 Ac nunquam æstiuo conspectus sydere Glaucus.

A

B

Vti autem haud locis omnibus reperitur Miluus, ita ferè nusquam frequens capi solet. Romano foro piscatorio, quod toto anno diebus ferè singulis maximè venalibus piscibus abundare solet, vix deni singulis annis conspiciuntur.

NATVRA, ET MORES.

Et si edentulus piscis sit Miluus, carniuor tamen est. Non solitarius sed gregalis; nec obstat enim, quòd non plures vnà, sed singuli ferè semper capiantur; nam vti propterea quòd pelagij sunt, ad litora (circa quæ maximè piscari solent piscatores) non nisi rarò ac singuli adnatant; sic plerisque locis per altum mare magno agmine volitare videntur. Cur volitent autem, & quando, declarat Aelianus inquit ^m Accipitres marini Hirundo pelagia cum quippiam metuunt, ex mari exilire dicuntur; ac Hirundines quidem pinnarum longissimo & sublimi tractu gregatim more autum efferrè; Accipitres uerò paulò supra summam aquam maris, ut adinducandum sit difficile, natent ne an uolitent. Quod etiam hisce versibus transcripsit Oppianus.

^m Lib. 11. cap. 59.

ⁿ Lib. 1. fol. 133-132.

ⁿ Loligo Miluusque rapax & mitis Hirundo,
 Cum timeant magnum venientem è marmore piscem
 Ex mare profiliunt scindentes aera branchis.
 Non volucrum species, non est Loligo natantum,
 Turmatim fertur ponto, gestitque volare.
 Inferius multò se tollit mitis Hirundo.
 At radunt summam Milui lati æquoris vndam,
 Hos nanti similes dices, simileque volanti.

D

Idemque ante ipsos testari videtur & Plinius, cum (vti diximus) scribat, ^o Item Miluus subit in summa maria. Eodem præterea teste, ^p Miluago quoties cernatur extra aquam uolitans, tempestas mutari Trebius niger auctor est. Quo quidem loco Miluago, cuius ipse solus (quod sciam) meminit, Miluus dubio procul ab ipso vocatur. Solent autem volare Milui ad lapidis iactum. Postremò cum idem Plinius (vt supra etiam citauimus) scripserit, ^q su-

^o Lib. 9. cap. 27.

^p Lib. 32. cap. 3.

^q Lib. 9. cap. 27.

HIPPOLYTUS SALVIANUS.

Plinius nota-
tur.

bit in summa maria piscis ex argumto appellatus Lucerna, lingua qua ignea per os exerta tranquillis noctibus relucet; uti Miluum lingua ignea (quam ut diximus, rubicundam & splendentem habet) fere- nis noctibus emicare, & propterea Lucernam vocari verè asserit; sic haud propriè il- lam per os exeri, exertamue esse dicit; quando Milui lingua non secus quàm & reli- quorum ferè omnium piscium adiacētibus oris partibus firmiter adè affixa sit, atq; hæreat, ut exeri nullo prorsus modo possit. Vnde lingua non exerta, sed ore tantum aperto tranquillis noctibus relucere, credendus est Miluus.

E

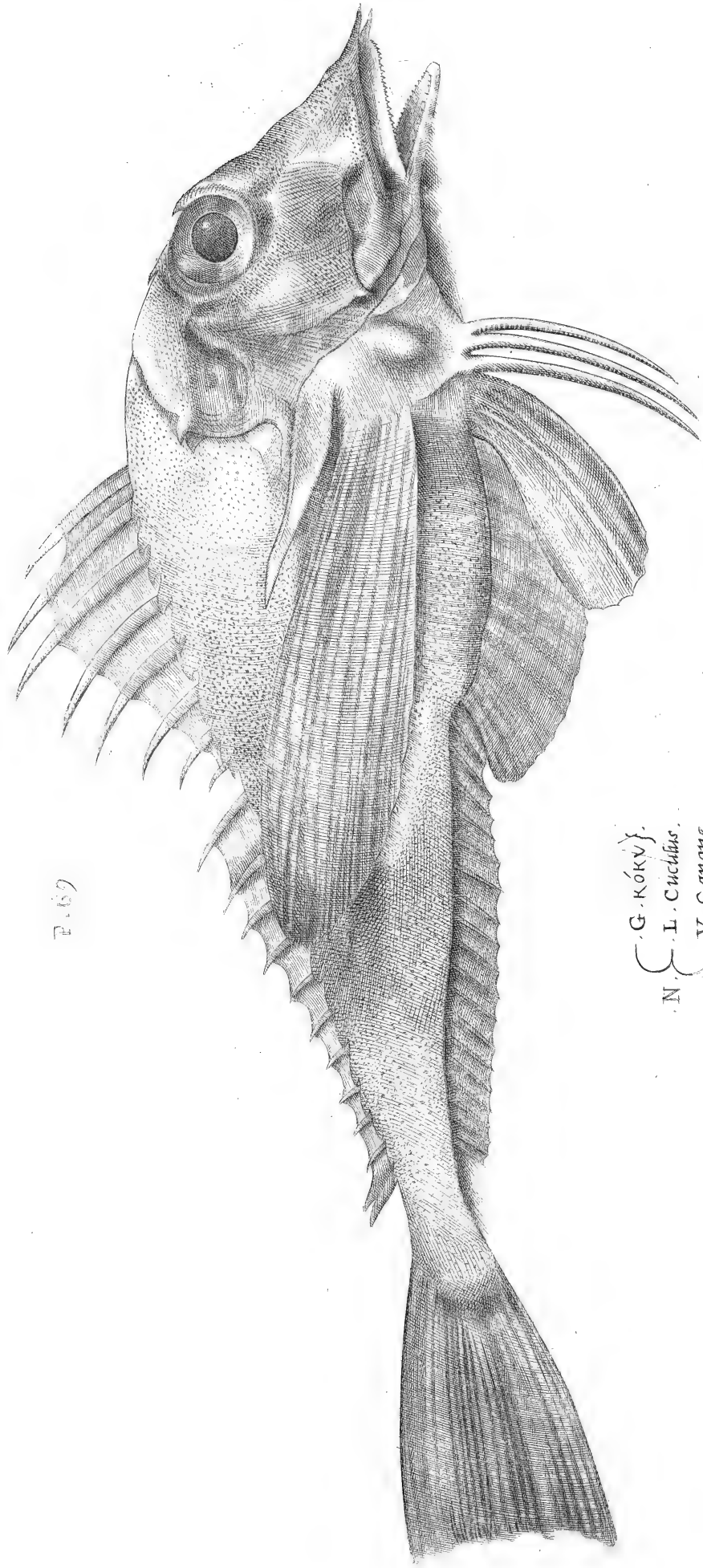
VT SAPIAT, VT NVTRIAT, ET VT CONDIATVR.

Miluus quemadmodum ob suam raram formam gratus est oculis; ita ob suam in- iucunditatē ingratus palato existimatur. Vnde à plerisque ceu rarus piscis spe- ãatoribus seruandus, exiccari tomentoq; repleti potius quàm edi so- let. Carnem paucam habet, eamq; valde duram. Quamobrem iurè (ut supra etiã citauimus) apud Athenæum à Diphilo,

F

¹ *Durioris carnis Miluus quàm Cuculus esse censetur. Et propterea si edatur, ægrè concoquitur; concoctus verò haud parùm nutrit. Si come- dendus autem sit, eli- xari debet.*

¹ Lib. 8. fol. 177. 32.



Pl. 69

G. KÖKV. }
L. Cichliss. }
N. E. V. Capone.

DE HISTORIA AQUATILIVM ANIMALIVM.
 HISTORIA SEXAGESIMA QVARTA
 DE CVCULO

191.

N O M E N .



SEXAGESIMVS nonus piscis noster, Romæ *pesce Capone*, à Neapolitanis & Siculis *Cocco*, à Liguribus *organo*, à Venetis *Lucerna*, à Massiliensibus *Galline*, & à Gallis *Ronget* vocatus; à Græcis *κόκυξ*, à Latinis verò *Cuculus* dicitur; ^a Propterea quòd (authore Aristotele) *Cuculi avis more obstrepat*. Massarius tamen, ^b hunc non *Cuculum*, sed *Miluum* facere videtur, sed falsò. Nam cum ^c nigro tergore sit *Milvus*, vt testatur Ouidius; hic cui tergus rubet, *Milvus* non erit. Præterea cum veterum testimonio super aquam *Milvus* volitet; hic quippe qui magnas adeo alas non habet (& si grandiores sint) vt eis volare possit; quiq̃ue capite ita permagno est, vt ad volandum idoneus prorsus non videatur, *Milvus* esse non poterit. Nec obstat quòd à Venetis *Lucerna* vocetur, vt *Miluum* à Plinio *Lucernam* vocari, in superiore diximus historia; quando vulgares nomenclaturæ fortuitu potius quàm ratione vlla sæpe imponi soleant. Quamobrem vt præcedente historia sexagesimum octauum piscem, *Miluum* esse statuimus; sic hunc, *Cuculum* esse dicamus. Quòd non solum Siculorū ac Neapolitanorum nomenclatura indicat (ab eis enim *Cocco*, quasi *Coccyx* dicitur) sed illa etiam omnia, quæ *Cuculo* à veteribus tribuuntur, demonstrant; vt quæ huic pisci nostro probè (quemadmodum procedente historia declarabitur) respondeant.

A

Massarij error.

B

D E S C R I P T I O .

Authore Speusippo apud Athenæum; ^d *Cuculus Hirundo et Mullus similes sunt*; & vt apud eundem testatur Typhon, ^e nonnulli arbitrati sunt trigolam *Cuculum* esse, propter similitudinem. Verum siue in saporis bonitate, siue in carnis duritie & teneritudine, siue in corporis forma hanc esse velimus similitudinem, eam modiculam esse, fateamur oportet; vt ex Mulli & Cuculi comparatione intelligi potest; nam vt hic illo durior & insuauior est; sic ab illo (modica coloris dempta similitudine) corporis forma plurimum distat. ^f Est tamen (vt author est apud Athenæum Diphilus) *Cuculus rebus plerisque similis Miluo*. Habet enim caput magnum, osseum, calatum totum, & angulosum, aculeisq̃ue non nullis munitum. Nam præter id quòd rostrum in duas latiusculas eminentias semicirculum constituentes terminatur; super vtrunq̃ue oculum supercilij loco breuis sed acutissimus ac durissimus aculeus extat; posteriorq̃ue ac superior capitis pars duobus alijs consimilibus aculeis horret; ac vtrunq̃ue branchiarum operculum alio sed longiori aculeo (Draconis marini instar) armatur; statimque à branchijs vnus alius horum omnium longissimus vtrinque prominet. Oculi magni sunt. Os etiam satis latum ac edentulum; maxillæ verò extrema sui parte asperiores dentium vice extant. In vtroque latere à branchijs sub maiore illo aculeo pinna subrubra, maior quàm in piscibus alijs, minor verò quàm in *Hirundine* & *Miluo*, enascitur; ex cuius regione in ventre vtrinque altera minor, & minus rubra exoritur. Inter has autem vtrinque etiam terni cartilaginei cirri pendent. A capite per dorsum vsque ferè ad caudam duo acutissimorum aculeorum ad caudam ipsam spectantium ordines deducuntur. In quorum medio duæ pinnae conspiciuntur, vna capiti proxima breuior, sed latior

C

Speusippus notatur.

D

^a Hist. lib. 4. cap. 9.

^b Fol. 160.
^c Infragm. fol. 36.
 17.

^d Lib. 7. fol. 162. 8.

^e Lib. 7. fol. 162. 9.

^f Lib. 8. fol. 177. 32.

H I P P O L Y T V S S A L V I A N V S .

nouemque fortissimis aculeis horrida; altera longior, sed strictior, ac nullis armata aculeis. Ventre est plano, Milui instar. Excrementorum orificium in medio ventre est, à quo alia exorta pinna ferè vsque ad caudam extenditur. Squamulis tegitur tenuissimis, ita vt squamis carere videatur. Capite, dorso, lateribus, ac pinnis rubet. Vnde iure & Rubrum Cuculum vocauit numentus, apud Athenæum. Ventre est candido, aliquibus verò capitis partibus argentum æmulatur; quapropter apud eundem Athenæum non ab re ^h Splendidus Cuculus vocari videtur ab Epicharmo. Corpus totum rotundum est, carnosum, ac densum. Branchias vtrinque quaternas habet & duplices; ventriculum satis carnosum, cum multis appendicibus; intestina admodum lata, satis oblonga, inter se conuoluta, & multa pinguedine obducta; hepar subalbidum; splenem rubrum & paruum. Eorum quos vidimus, maximus tres libras non superauit,

^g Lib. 7. fol. 154. 49.

^h Lib. 7. fol. 154. 45.

L O C V S .

Cuculus maris peculiaris est piscis, nunquam enim ad flumina adnatat; & inter pisces litorales recensetur ab Oppiano his versibus.

ⁱ Hippi, Coccyges celeres, flauique Erythini,
Et Cithare, Trigleque simul, tenues Melanuri,
Trachuronque greges, Buglossæque, & Platanuri,
^f Tēniaque imbellis, pictus quoque Mormylus, atque
Sombri, & Cyprini, stabulantur littora iuxta.

ⁱ Lib. 1. fol. 108. 23.

Aristoteles verò, ^k Piscibus ambigētibz, qui scilicet partim pelagus, & partim littora incolūt, eum adnumerat. ^k Hist. lib. 8. cap. 13.

N A T V R A, E T M O R E S .

Non solum alga ac reliquis maris purgamentis, sed crustatis etiam atque testatis minoribus vescitur Cuculus; vnde dissectus his omnibus repletum ventriculum ostendere solet. Oppiani (loco supracitato) testimonio celeris est; cuius celeritatis causam, pinnarum magnitudinem esse arbitramur; quibus (etsi volare, vt supra diximus, nequeat) celeriter moueri credendus est. Vt autem Aristoteles prodidit, ^l pisces vocis quidem expertes sunt, quippe qui neque pulmonem neque arteriam aut guttur obtineant; sed sonos quosdam stridoresque mouent, qui vocales esse existimantur, vt Lyræ, vt Chromis; his enim quasi grunnitus quidam emittitur; Aper etiam piscis, quem amnis Achelous gignit, vocalis habitus est, & Erica, & Cuculus; alter enim quodammodo stridet, alter perinde vt Cuculus auis obstrepit, vnde nomen accepit. Quæ omnia credità illà vocem emittunt, aut attritu branchiarum, quas horridiusculas continent, aut suis interioribus, quæ circa ventrem habent, spiritus enim inclusus in his est, quæ dum atterunt, atque agitant, sonos illos elidunt.

^l Hist. lib. 4. cap. 9.

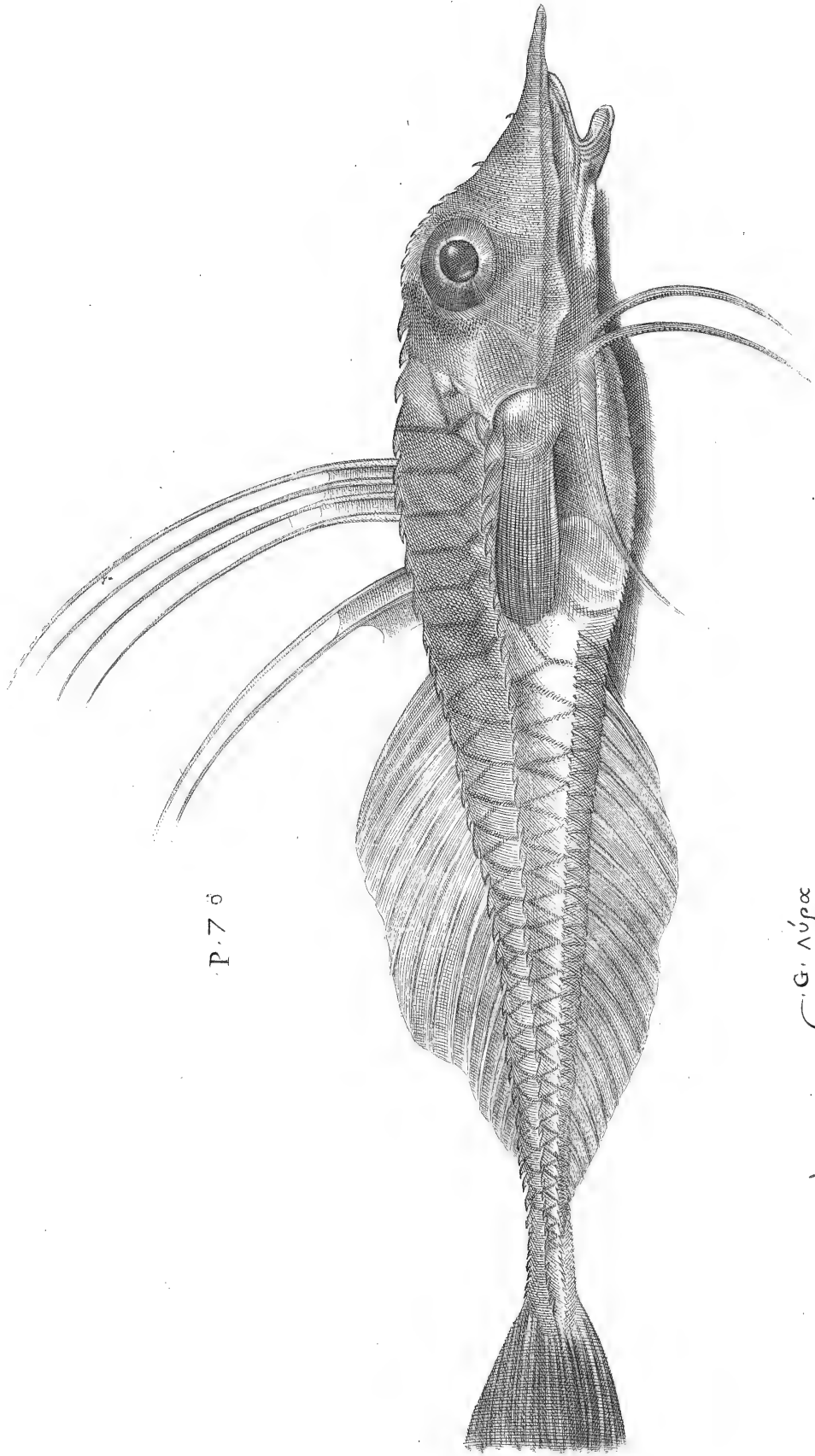
V T S A P I A T, E T V T N V T R I A T,

^h Haud insuauis piscis est Cuculus, non tamen cum suauissimis conferendus; carnem habet plurimam, eamque albam & duram. Vnde & Galenus Philotimum sequutus ait ^m Dracones & Cuculi omnibus ijs, qui ipsis nescuntur, duram habere carnem manifeste apparent. Miluo tamen minus durus est, vt testatum reliquit apud Athenæum Diphilus scribens, ⁿ Miluus autem durior est cuculo. Et licet duriusculæ carnis sit, cum eam tamen friabilem habeat; haud temerè salubris piscis censetur à plerisque. Apud eundem ^o Epicharmus dissectos Cuculos assant, atque condiri iubet. Dorian verò eos prius per dorsum diuisos, assandos, atque (ni mendum sit) χλόν, id est, viuenti herba, casco, malo punico, laerpitio, sale, & oleo condiendos esse asserit. Hodie frixos etiam, ac arancij mali succo conspersos edimus. Sunt præterea qui neque in aqua elixos aspernentur.

^m Clas. 2. fol. 30. B.

ⁿ Lib. 8. fol. 177. 32.

^o Lib. 7. fol. 154. 45.



P. 76

G. Λύρα
N. L. Lyra
V. Capone.

HISTORIA SEXAGESIMA QVINTA

DE LYRA

NOMEN,



SEPTVAGESIMVM nostrum piscem, quem Romæ communi nomine (non secus quàm præcedentem) *pesce Capone*, & propria nomenclatura *pesce forca*, vocant, Ligures verò & Massilienses *Maldarmat* appellant, Græcè ab Aristotele *λυραν*, latinè à Theodoro *Lynam* vocari arbitramur. Nam sicuti ^A

^a Inter pisces, qui aut attritu branchiarum (quas horridiusculas habent) aut suis interioribus (quæ circa ventrem continent) sonos quosdã stridoresque mouent; & propterea vocales esse existimantur; Lyra ab Aristotele (vt infra latiùs dicemus) *connumeratur*; sic hic noster osseis operculis contactas habet branchias; quibus dimotis, non minus quàm Cuculus stridulus est. Ad hoc accedit, quòd cum Lyra piscis, vel quia Lyræ instar sonum reddat, vel quia Lyræ similitudinem repræsentet, dici videatur; Iste noster vtraque ratione Lyra cenferi potest. Osseis enim branchiarum operculis sonorus est (vt diximus) ac suis cornibus, ita ad antiquæ Liræ accedit similitudinem, vt eam non ineptè repræsentet. Aduertendumque est, *κίθαρρον* (cuius ^b Aristoteles ^c Oppianus, ^d Galenus, ^e Strabo, ^f Athenæus, & Aelianus ^h Pliniusque mentionem fecerunt) diuersum piscem esse à Lyra; vt rursus, & explicatiùs in Cithari historia, quam secundo libro nostro habebis, declarabimus. Nemo enim Citharū, sicuti Aristoteles Lynam, vocalem fecit; ipseque Aristoteles synonymis nominibus vt insolens, vtriusque meminit. Et Galenus Citharum Rhombo similem statuit; cum hic noster, quem Lynam esse satis persuasum credimus; à Rhombo plurimùm distet. Vnde Lyræ piscis, hucusque non nisi Aristotelem, eumque semel tantùm meminisse reperimus. Et si nos non lateat, in dubium verti posse (vt sequēte dicemus descriptione) an Plinius etiam Lyræ mentionem fecerit.

DESCRPTIO,

Septuagesimus noster Piscis, quem (vt diximus) Lynam esse credimus; caput habet osseum, angulosum aculeis & eminentijs plurimis asperum; cuius anterior pars induo longa, lata, & retusa cornua degenerat. Vnde cum Plinius, de Testudini bus agens, inquit ⁱ *Troglodyta cornigeras habent, ut in lyra, annexis cornibus lafis*; si de lyra pisce, cuius nusque aliàs meminit, intelligit; hoc idè asseuerat. Quòd si non de pisce, sed de musico instrumento, eius intelligenda sint verba; hunc saltem piscem nostrum (vt qui cornibus, non secus quàm lyra musicum instrumentum, munitus sit) non temerè à nobis Lynam credi comprobatur. Sub quorum cornuum exortu os est satis amplum, rotūdum, & edentulum. Inferiori maxillæ cirri quidam breues & cutacij hærent. Oculi magni sunt, superiore parte aculeis multis muniti. Branchias vtrinque quaternas habet, quarum ossea opercula, non solùm media sui parte, longa & aspera ossea eminentia armantur; sed etiam posteriore (marini Draconis instar) aculeis muniuntur. Ad branchias, vtrinque pinnam vnã habet paruam & rubentem; è cuius regione, in ventre etiam vtrinque vnã alia minor & minus rubra exoritur. Inter quas cartilaginei cirri non terni, vt in Cuculo; sed bini vtrinque pendent. Indorso non vnica, sed duæ eriguntur pinna; quarum prior, minor est & breuior, in longasque admodum & rubentes setas degenerans; posterior verò, maior & longior; à medio enim dorso ad caudam vsque deducitur; neutra vllò munita est aculeo; sub

BB j

^a Hist. lib. 4. cap. 9.

^b Hist. lib. 2. cap. 17.
^c Lib. 1. fol. 108. 24.
^d Clas. 2. fol. 29. H.
^e Lib. 17.
^f Lib. 7. fol. 152. 48.
^g Lib. 11. cap. 39.
^h Lib. 32. cap. 11.

ⁱ Lib. 9. cap. 10.

HIPPOLYTUS SALVIANUS.

ventre, ab ano, alia vna eiusdem ferè magnitudinis & figuræ cum posteriore dor-
 si, ad caudam ducitur. Cauda verò in vnicam & paruam pinnam definit. Ossearum
 atque grandium squamarum, (quæ mediâ sui parte acutissimo, recuruo, atque ad
 caudam spectante aculeo muniuntur) octonis ordinibus tegitur; vnde sicuti asper to-
 tus, ita etiam octangulus redditur; paucamque admodum carnem habet. Ventre
 est subalbido; pinnis, cauda, atque corpore ferè reliquo rubet. Ventriculum habet
 exiguum, cum non multis appendicibus; hepar grandiusculum, & pallidum; ex quo
 fellis vesica pendet; splenem etiam paruam & subrubrum. Qui Romam deferuntur
 eiusdem sunt magnitudinis. Sicuti enim semper ad palmi accedunt mensuram; Sic
 eam excedunt ferè nunquam.

L O C V S.

Lyra peculiaris piscis est maris; in dulci enim aqua nusquam (quod sciamus) repe-
 ritur. In mari verò frequens satis, vbique ferè habetur. Litora potius quàm pelagum
 incolit.

N A T V R A, E T M O R E S.

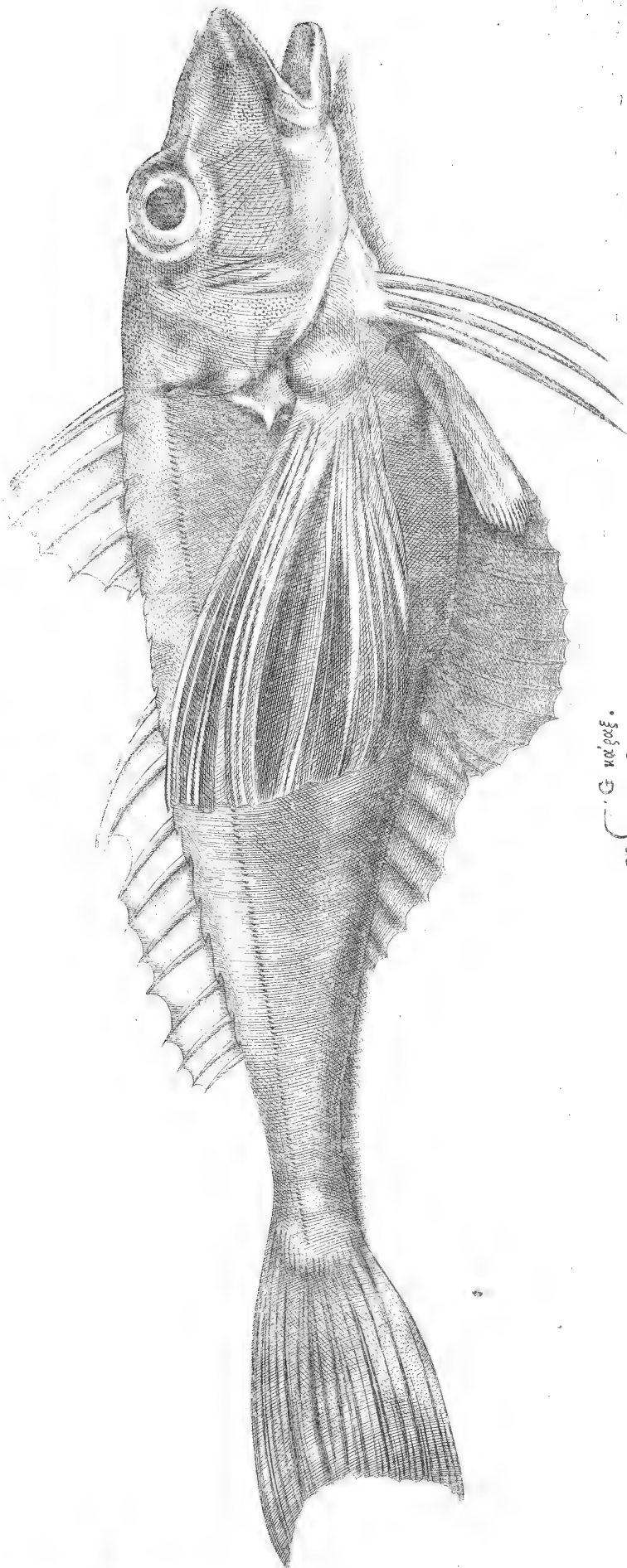
Lyra non carne sed marinis sordibus vescitur. Gregalis est; & propterea sæpe earum
 plures vnâ captas cõspicimus. vt verò prodidit Aristoteles, ^k *Pisces uocis quidem expertes sunt;*
 quippe qui neque pulmonem, neque arteriam, aut guttur, obtineant. Sed sonos quosdã, stri-
 doresque mouent; qui vocales esse existimantur; vt Lyra, vt Chromis; his enim quasi grunni-
 tus quidam emittitur. Aper etiam piscis, quem amnis Achelous gignit, vocalis habitus est; &
 Erica & Cuculus; alter enim quodam modo stridet; alter per inde vt Cuculus auis strepit;
 vnde nomen accipit. Quæ omnia creditam illam vocem emittunt, aut attritu branchiarum,
 quas horridiusculas continent; aut suis interioribus, quæ circa ventrem habent; spiritus enim
 inclusus in his est; quem dum atterunt atque agitant, sonos illos elidunt. Quibus quidem verbis, non so-
 lum creditis vocalibus piscibus Lyram adnumerat; sed quo etiam modo sonum grun-
 nitumue illum, quem vocem existimant non nulli, efficiat, edocet. Quæ omnia huic
 septuagesimo pisci nostro exactè (vt dictum est) respondent. Verùm mirari conue-
 nit, cur nemo alius veterum Lyræ meminerit; & maximè cum Plinius hunc Aristote-
 lis locum legerit, atque ferè transcripserit his verbis, ^l *sed & ceteri pisces quantum pulmone & arteria careant; non intotum sine vlllo sono sunt; stridorem eum dentibus fieri cauillantur.*
Et is qui caper uocatur, in Acheloo amne grunnitum habet; & alij de quibus diximus.

^k Hist. lib. 4. cap. 9

^l Lib. 11. cap. 11.

QVALEM CARNEM HABEAT ET VT CONDIATUR.

Carnem habet duriusculam, Milui instar; eamque paucã adeo, vt haud multum inci-
 bis expeti soleat. Totus enim ferè osseus squameusue existit. Vnde facillimè &
 breui tempore exiccatur; exiccatusque in domibus à nonnullis suspendi-
 tur; vt ex eo, ex qua mundi parte ventus spiret, non minus quàm
 ex Orbe pisce intelligant. Vt enim Orbis (quemadmodum
 in historia septuagesima secunda notauimus) suspen-
 sus os suum semper ad eam cœli regionem con-
 uertere creditur, ex qua ventus flat; sic
 hunc, ad eandem dirigere semper cau-
 dam solere, arbitratur. Cum
 autem in cibum paratur;
 frigi, atque arancij mali
 succo condiri,
 debet.



P. 71.

G. v. G. v. G. v. G.
N. L. Cornus.
V. Capone.

HISTORIA SEXAGESIMA SEXTA
DE CORVO.

N O M E N.



HIC noster septuagesimus primus piscis, quem romæ (non secus quàm alios duos præcedentes) *capone* appellant; grecè à Diphilo apud Athenæum (quem solum græcorum eius meminisse legimus) *κόραξ*; latinè verò à Plinio Celso Isidoroque Hypsalensi (quos etiam solos latinorum corui piscis mentionem fecisse scimus) *Corvus* vocatur. Diciturque ^a *Corvus* eodem **A** Isidoro Hypsalensi authore, à cordis voce, quia grunnit pectore, suaque voce proditus capitur. Animadvertendum autem ne nominū decipi amur similitudine, Coracinum (de quo in trigesima secunda historia pertractauimus) alium piscem esse à Coruo; vti ex ^b Plinio, *utrumque in suo piscium catalogo* recensente & ex ^c Diphilo (apud Athenæum) *utrimque eodem loco mentionem faciente*, manifestissimè intelligitur. Apud eundem præterea Athenæum. ^d *κόρακος* etiã à Coracino, & à Coruo diuersus habetur; quippe qui testati generis est. Hunc autem nostrum septuagesimum primum piscem; *κόρακα* siue Coruum esse; haud temerè conijcimus. Nam cum ^e Diphilus eodè loco Miluum Cuculum ac Coruū recēseat, eos ceu consimiles inter se cōparans, hic noster, vt qui Miluo ac Cuculo similis sit, iurè Coruus censeripotest. Ad hoc accedit, quòd cum Coruus (vti præcitato loco testatur Isidorus) grūniat; cumque non nisi branchiarum attritu (vt infra explicabimus) grunnire eum arbitrandum sit; Hic noster quippe qui suis osseis branchiarum operculis, non minus quàm Cuculus strepere potest; Coruus, hac etiam ratione, credi debet. **B**

D E S C R I P T I O.

Coruus piscis Cuculo adeo similis est, vt non ab re eius etiam genus existimari possit. Et propterea minus mirari oportet, paucos adeo veterum *κόρακα* siue coruum inter pisces connumerasse. Vti enim hunc, hi pauci proprio nomine *κόρακα*, vel Coruum vocasse; ita reliqui omnes, eundem (quippe qui alterum Cuculi genus videatur) Cuculum appellasse, arbitrandi sunt. Ore nãque, rostro, capite osseo anguloso & cælato, aculeorum, pinnarum, ac Cartilagineorum cirrorum, numero, & loco, totaque demum corporis figura, exactissimè Cuculum repræsentat. Rebus tamen non nullis ab eo differt. Binæ nanque rostri eminentiæ, non adeo in eo prominent, vt in Cuculo; in quo manifestum magis & maiorem semicirculum efficiunt. Aculeique omnes non solum capitis, & branchiarum, & prioris pinnae dorsii, sed illorum etiam duorum ordinum à capite per dorsum vsque ferè ad caudam excurrentium, longè minores quàm in Cuculo sunt. Pinna præterea, quæ vtrinque lateribus hæret, non subrubra vt Cuculi, sed interna parte cœrulea, externa verò subalbida conspicitur; minorque extat. Postremò tergus nō rubrum, Cuculi instar, sed ex rubro nigricans est. Partibus reliquis tum externis (vt diximus) tum internis Cuculo simillimus est. A quo magnitudine etiam differt, nam hunc nunquam bilibrã vidimus, cum Cuculus trilibris etiam reperiatur. **C**

L O C V S.

Marinus tantum piscis est Coruus; nusquã enim ad dulcem aquam ad nataffe visus est, & nō solum maris litora, sed profundiora etiam pelagi loca aliquando frequentat. **D**

HIPPOLYTUS SALVIANUS.

NATURA ET MORES.

Carne vescitur; nec solum pisciculis, sed cancellis etiam, atq; Tellinis pascitur; ut manifestissime ex ventriculi eius dissectione cognoscitur. Solitarius est, & non gregalis; quamobrem ferè semper, aut singuli, aut perquam pauci, vnà capi solent. Celerisque natatu est, non secus quàm Cuculus, cum magnas ut ille pinnas habeat. Estque, Cuculi etiam instar, ex illorum piscium numero, qui sonum stridoremque mouent; & propterea vocales creduntur. Quod Isidorus etiã testatur. Verùm cum is

E dicat (ut supra etiam citauimus) ^f *Coruus à cordis uoce dicitur, quia grunnt pectore suaque uoce proditus capitur, nō de vera uoce ipsum intellexisse; sed uocis nomine sonum quendam aut stridorem significasse, arbitrandum est. Cum Aristotelis testimonio* ^g *piscis uocis expertes sint, quippe qui neque pulmonem, neque arteriã, aut guttur obtineant; sed sonos quosdã stridores que mouent, qui uocales esse existimantur. Illud præterea Isidori, quia grunnt pectore, ad Aristotelis etiam censuram exponi debet, quippe qui supracitatis subdit,* ^h *Quæ omnia creditam illam uocem emittunt, aut attritu branchiarum quas horridiusculas continet, aut suis interioribus, quæ circa ventrem habent, spiritus enim inclusus in his est, quem dum atterunt atque agitant sonos illos elidunt.*

^f Lib. 12. cap. 6.

^g Hist. lib. 4. cap. 9.

^h Hist. lib. 4. cap. 9.

UT SAPIAT, UT NVTRIAT, ET UT CONDIATUR.

F Coruus uti corporis forma, ita etiam sapore, & carnis bonitate Cuculo congener esse videtur; ut enim ille, ita & hic, neque vilis piscis est, neque cum nobilioribus comparandus; est tamen hic saporis suauitate illo paulò inferior. Carnem verò æquè atque ille duriusculam habet; minus tamen durã quàm Miluus, ut nobis videtur; & si secus sentiat apud Athenæum Diphilus inquiring, ⁱ *Coruus durius carnis quàm Miluus.*

Cornelius verò celsus scribens, ^k *deinde qui, quamuis teneriores, tamen duri sunt, ut Aurata, Coruus, scarus, oculata, uti certè haud ita durum facere videtur Coruum; sic an hunc no-*

ⁱ Lib. 8. fol. 177. 33

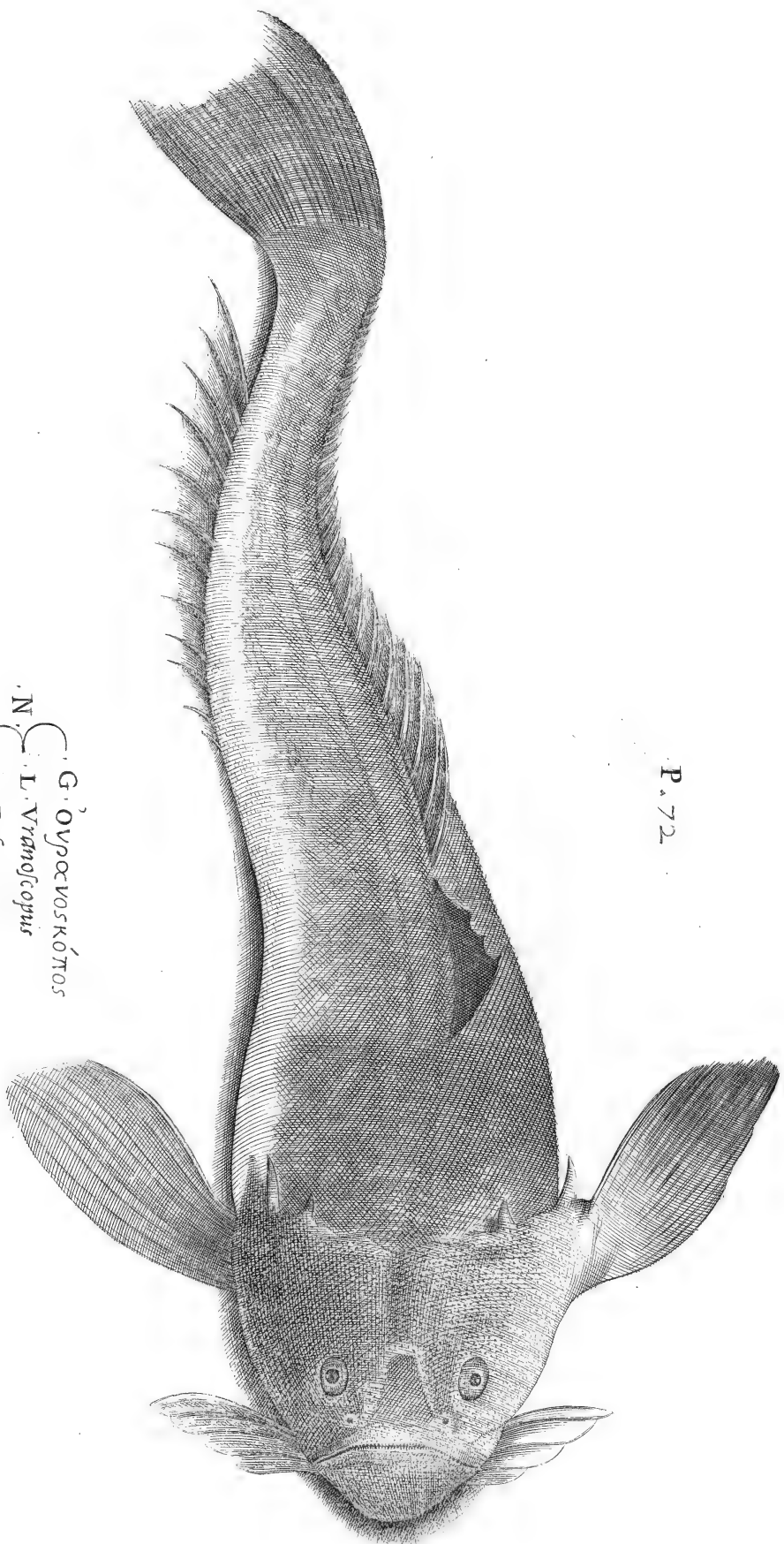
^k Lib. 2. cap. 18.

strum piscem, vel alium, Coruum vocauerit facilè non est explicatu. Duriusculam nanque siue mediocrem carnem habere, uti huic nostro

G Coruo respondet, ita haud peculiaris adeo nota est, ut Coruum eius, nostrum esse, indicet; & vel maximè cum ipse Coruum inter pisces, huic nostro haud similes connumeret. Tum frixus, tum elixus comeditur Coruus, sed frixus, ac acido aliquo succo conspersus, sapidior esse creditur.

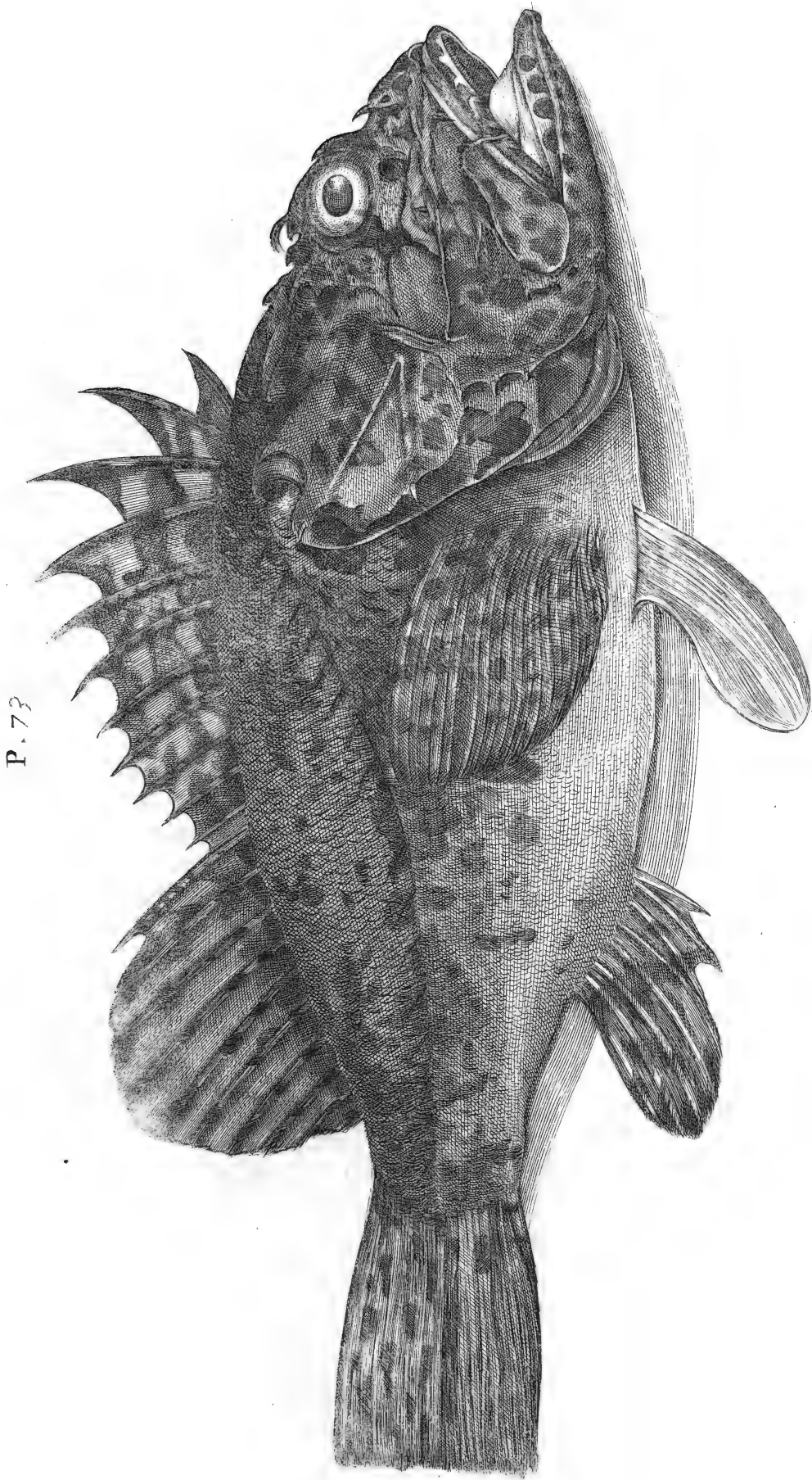
196.

BB. iij.



P. 72

G. ΟΥΓΡΟΕΥΟΣ ΚΟΪΤΟΣ
N. L. Vraniscopus
V. P. Esce prete

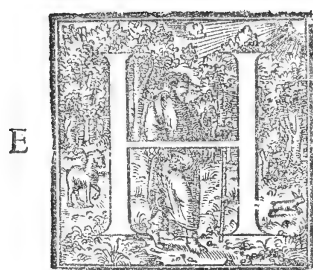


P. 73

Γ. Σ ΚΩΡΑΙΟΣ.
N. L. scorpius.
V. Scrofano.

HIPPOLYTUS SALVIANUS.
HISTORIA SEXAGESIMA SEPTIMA
DE VRANOSCOPO

N O M E N .



E

EIC noster septuagesimus secundus piscis, quem Romæ Mef-
soro, & pesce prete, Genueses vn preue, Veneti Bec incauo, & Massilien-
ses obscœna voce (quod pessum repræsentet) ταρεcon, & (quod
ad scalpanda Mulierum pudenda Idoneus videatur) Raspecon ap-
pellant; Græcè à Galeno atque ab Athenæo (^a Ab oculo, quem in
capite habet, vt Plinius testatur) οὐρανοσκοπός, hoc est, cæli Speculator;
Ab aristoteleverò à Dioscoride & ab Aeliano, καλλιώνυμος, id
est, pulchri nominis, dicitur. Nec propterea quod, (^b Doriæ in libro de piscibus, Hicestioque in libris
de materia, authoribus) Anthias à quibusdam Callionymus vocetur; atq; ^c ab Epicharmo Ellops Callionymus esse creda-
tur; aut quia, ^d uno loco Vranoscopi, ^e altero uerò Callionymi Galenus meminerit; Callionymū,
alium ab Vranoscopo piscem esse suspicari debemus. Cum ^f ipsemet Doriæ, in eodem libro
de piscibus, Anthiam, Ellopen, & Callionymum ab inuicem differre asserat; Atque Callionymum Vranof-
copum esse manifestissimè testetur non solum Plinius, inquiens, & Callionymus, idem piscis
& Vranoscopus vocatur. Et alibi, ^g Callionymus sine Vranoscopus; sed & apud Athenæum Diphilus
^h scribens ⁱ vranoscopus, qui & Callionymus appellatur. Eodemque ibidem authore, Vranoscopus non so-
lūm Callionymus, sed & γνος etiam, hoc est, castus nominatur. Appellatur præterea ab Oppi-
ano eò quod (vt ipse ait) interdium dormiat noctu uerò vigilet, ^k ἡμεροκοίτης, id est, die
dormiens ac nocte vigilans; & νυκτεγίης, hoc est, Vespertilio; inquit enim, de Hemero
cœta pertractans,

^k lucisque profuondo
Conterit in fonno solidas, prostratus arena,
Et solus noctu vigilat noctuque mouetur,
Hinc piscis nigre fertur cognomine noctis
Noctua.

GOppiani autem ἡμεροκοίτην (nam ipse solus eius inter pisces meminit) Galeni
atque Athenæi Vranoscopum, Aristotelis uerò Dioscoridis Aeliani que Callio-
nymum esse; ipsa Oppiani uerba, infra à nobis citanda, quibus ἡμεροκοίτην describit,
manifestè adeo demonstrant, vt in dubio uerbi non possit. Plinius autem, cum latino
nomine careat piscis iste, modò Vranoscopum, modò Callionymum; Galeni inter
pres οὐρανοσκοπὸς significationem exprimere conatus, cæli speculatorem; Theodorus
uerò Gaza in Aristotelis uersione pulchrum, uocant. Verum cum Aristoteles
καλλιώνυμον (vt diximus) & non καλλιχθῆν, hūc piscē uocauerit (est enim καλλιχθῆς, id est,
pulcher piscis, cuius ^l Oppianus, ac ^m Athenæus mentionem fecerunt; alius à Callionymo) pis-
cem pulchri nominis, & non pulchrum, conuertere oportebat.

Theodori lap-
sius.

^a Lib. 32. cap. 7.

^b Athen lib. 7. fol.

^c Athen. lib. 7. fol.

^d Clas. 1. fol. 125.

^e Clas. 5. fol. 78.

^f Athen lib. 7. fol.

^g Lib. 32. cap. 7.

^h Lib. 32. cap. xi.

ⁱ Lib. 8. fol. 177.

^j 33.

^k Lib. 2. fol. 123.

^l 46.

^m Lib. 3. fol. 137. 10

ⁿ 137. 50.

^o Lib. 7. fol. 142.

^p 5. 8. 12.

D E S C R I P T I O .

HVranoscopus caput magnum habet & osseum; vertice admodum latum, posteri-
ore uerò parte, duobus aculeis ad caudam spectantibus munitum; nulloque rostro
instructum. Os eius, præter cœterorum piscium morem, supra caput situm est;
quod inferiore maxilla sursum maximè attracta clauditur, eademque inclinante val-
de hiat; uti Oppianus quoque in suo Hemerocœta notasse uidetur, cum inquit ⁿ Rictus
est inter medios oculos. Dentes habet exiguos; linguam latam; oculos paruos, oblongiuscu-
los potiusquam rotundos, in summo capitis vertice collocatos, & rectà sursum cœlū
intuentes; quod non solum Plinius loco supracitato testatus est, ^o Vranoscopus, inquiens
uocatur ab oculo quem in capite habet (ubi mirari conuenit, cur ab oculo dixerit; cum geminos
& non unicum, in capite oculos habeat) sed Oppianus etiam, de Hemerocœta his
uerbis tractans.

Plinius notatur

ⁿ Lib. 2. fol. 123.
48.

^o Lib. 32. cap. 7.]

p Est pecus ignauum, capitis cui vertice summo
Sunt inuerfa supra radiantia lumina

atque Galenus scribens, ^q *Vranoscopus piscis uel inuitus cœlum semper aspicit*, comprobant. Pars oculos interiacens depressa est & concaua. Brâchiæ vtrinque quaternæ sunt, quarum ossea opercula posteriore parte aculeo robustissimo ad caudam spectante horrent. Iuxta branchias pinnas duas, vtrinque scilicet vnam, crassas & mucosas habet; aliâsq; duas sed minores in ventre, inferiori maxillæ proximas; rursusque alias duas in dorso, vnam capiti propiorem breuem nigram, atque vesperilionis alæ æmulam; alteram posteriorem longioremque, à priore scilicet ad caudam vsque deductâ, atque cineraceam. Alia postremò ab ano per imum ventrem ad caudam deferretur. Quæ quidem cauda in vnicam & latam pinnam degenerat. Corpore ferè rotûdo est Vranoscopus; non squamis, sed lubrica cute intecto. Venter subalbidus; dorsum verò ac partes reliquæ, ex cineraceo fuscæ apparent. Ventriculum amplum crassum & carnosum habet; appendices plurimas; intestina terna reuolutione circumflexa; hepar pallidum, cui magna fellis, oleum æmulantis vesica annexa est. Quod non solum testatum reliquit Aristoteles his verbis, ^r *Pulchro etiam in iecore fel inest proportione corporis maximè omnium copiosum*; sed Plinius etiâ, de Callionymi enim felle locutus, hæc subdit ^s *Nalli hoc piscium copiosius, ut existimauit Menander quoque in Comædijs*, atque Aelianus, scribens, ^t *Callionymo Aristoteles ait in iecore fel situm esse, proportione corporis maximè omnium copiosum; iecur autem ad dextrum latus collocatum esse. Cui quidem rei testimonio est Menander in Mefenia, Facio inquit, te habere fel Callionymo copiosius; Anaxippus item in Epidicazomeno, Nisi moueas & sic, vt Callionymi feruere efficias omne fel.* Lien exiguus rotundus atque rubens ventriculo hæret. Vulua bifida est & longa. Vranoscopus haud multum augetur; nunquam enim pedali magnitudine maiorem vidimus.

L O C V S.

Vranoscopus marinus piscis est; & ab Aristoteli, ^u *Inter litorales connumeratus*. Verùm cum per rarò adeo, ac solus ferè semper capi soleat; pelagius potiusquàm litoralis videtur. Litorales enim & crebriùs & simul plures; Pelagij verò & rariùs, & vnà pau- ^c ciores capiuntur; vt qui ad litora circa quæ maximè piscantur piscatores, non nisi rarò & temere (& ob id soli potius quàm gregatim) adnatent. Quòd si Aristoteli subscribendum sit, rarioris eius capturæ eam reddemus causam; quòd die (vt infra dicemus) dormiat, & nocte (quo quidem tempore non piscantur) vegetur. Quiescentes enim pisces multò minus, vagâtes verò multò magis capi, certissimum est, & piscantium omnium testimonio comprobatum,

N A T V R A, E T M O R E S.

Soliuagus piscis est; & carne vescitur; & vti piscium omnium ignauissimus, sic etiam ^d voracissimus est. Interdiu dormit, noctu verò vigilans uagatur; quemadmodum Oppianus (Hemerocætam eum appellans) non solum hæc omnia, sed descriptionem eius quoque, his versibus tradit,

^x Stultitia excellit cunctis ferus Hemerocæta.
Est pecus ignauum capitis cui vertice summo
Sunt inuerfa supra radiantia lumina; rictus
Est inter medios oculos; luceſque profundo
Conterit in somno solidas, prostratus arena;

p Lib. 2. fol. 123.
47.

q Clis. 1. fol. 125.
A.

r Hist. lib. 2. cap. 15.

s Lib. 32. cap. 7.

t Lib. xi. cap. 34.

u Hist. lib. 3. cap. 13.

x Lib. 2. fol. 123.
46.

HIPPOLYTUS SALVIANUS.

Et solus noctu vigilat, noctuque mouetur.
 Hinc piscis nigre fertur cognomine noctis
 Noctua; sed ventris sortitur damna voracis.
 Non modus est luxus, non est mensura ciborum;
 Indomitam seruat rabiem sub ventre rapaci;
 Quam saturare potest nunquam, sed crescit edendo.
 Donec cum rapido disrumpat viscera ventre,
 Inuersus tento moriatur corpore in undis;
 Vel nimio pastu vita spoliatur onustus.
 Est tantę signum crapule, ventrisque rapacis,
 Apprendat si quis piscem, vel porrigat escas,
 Est cibus ore tenus, pastu summa ora replentur.
 Non tamen est tantus ardor compressus edendi.
 Aduertat mortale genus, cognoscere ventris
 Ediscat finem; luxum, crapulamque sequuntur
 Innumeri morbi, domito sunt ventre fugandę
 Mensarum illecebre, manibus, pedibusque reuincta
 Pellenda ingluuius, epulis mensura tenenda,
 Plurima neu variis ponantur fercula mensis.
 Et ventris mortale genus dissoluit habenas,
 Per luxum rapitur preceps, ruit impete vasto,
 Talia prospiciens finem fugit Hemeroceę.

Oppiani autem Hemeroceę siue Vespertilionem, Vranoscopum Callionimum
 ve esse; non solum (vt supra diximus) ex hac eius descriptione dignoscitur; vt pote
 quę & Vranoscopo exactissime respondeat; sed ex eò etiam quòd apud eundem
 Oppianum neque Vranoscopus, neque Callionimus legatur.

VT NVTRIAT, ET VT SAPIAT

Et si authore Aeliano, ^y sint qui Vranoscopum dicant esse esculentum, alij uerò plerique negent. Vti ta- ^y Lib. xi. cap. 34.
 men res ipsa indicat, vbique temporibus nostris, in cibum admittitur. Sed cum durę
 carnis sit, infuauis, virus ferè resipiens; atque (apud Athenæum) ^z teste Diophilo, grauis ^z Lib. 8. fol. 177. 33.
 cibus; non nisi à pauperibus & plebeis hominibus comeditur,

QVIBVS MEDEATUR.

In re medica utile esse Callionymi fel, author est Dioscorides, inquit, ^a Omne fel ^a Lib. 2. cap. 70.
 mordet, excalefacit plus minus, prout animalium differentię sunt. Prestantissima in effectu exi-
 stimatur è Scorpione marino, è pisce, qui Callionimus dicitur; è marina testudine, ex Hyęna
 perdice, Aquila, Gallina alba, Capra siluestri. Quę sic à Galeno, de fellibus agente transcribuntur ^b Clas. 5. fol. 78.
 Taurorum his valentior bilis, inferior tamen bile Hięnarum, & hæc quoque inferior bile ^c
 Callionymi, & Scorpj marini, & marine testudinis. Quibus autem particulariter affectibus medea- ^c Lib. 32. cap. 7.
 tur, tum Plinius edocet inquit ^c Callionymi fel cicatrices sanat & carnes oculorum supernacuas consumit;
 Et paulò post, Auribus utilissimum Callionymi fel, cum rosaceo infusum, Tum Galenus, scribens,
^d Animalium quorundam singulariter bilis à medicis extollitur, tanquam aciem exacuat oculo- ^d Clas. 5. fol. 78. B.
 rum, & suffusionum initia digerat; veluti piscis, quem vocant Callionymon.

HISTORIA SEXAGESIMA OCTAVA
DE SCORPIONE MARINO

N O M E N .



SEPTVAGESIMVS tertius piscis noster, *Scorfano* Romæ, *Scorpena* Massiliæ, & *Scorpidi* à Græcis nostri temporis appellatus; græcè *σκορπίος*, latinè ab Ouidio *scorpius*, à Plinio verò *scorpio* etiam vocatur. Non tamen propterea quòd sui corporis figura, ad terrestris Scorpionis similitudinem accedat; sed quia vt testatur Plinius, ^a *lædit dum manu tollitur*; quod & in ter-

restri experimur; & si eo differât, quòd terrestris caudæ aculeo, marinus verò (vt infra monstrabimus) aculeato capite aut dorso lædat. Verùm cum apud Aristotelè, non *σκορπίος* solùm sed *σκορπίς* etiã legatur; & Athenæus scribat,

^b In quinto de animalibus Aristoteles *σκορπίος* & *σκορπιδας* in variis locis nominat, immanifestũ autem est, an eosdem intelligat; nos *σκορπιδας* Aristotelis (nam ipse solus earum meminit) à Scorpionibus solo sexu differre arbitramur; non solùm ex ipsa Græcorum nominum ratione; sed ex Aristotelis etiam verbis id coniectantes. Nam vbi Aristoteles, ^c De appendicibus ventriculi, ^d Ac de differentia à loco, in quo pisces degunt, desumpta pertractat (quippe quæ tum maribus tum fœminis Scorpionibus æquè communia sunt)

σκορπίου nomine vitur. Vbi verò, ^e de loco in quo parvunt, agit (cum parere proprium fœminis sit) non *σκορπίους*, sed *σκορπίδας* appellat; *Eas et Orcinas in alio satisficare dicens*. Quòd si obiiciatur; Aristotelem paulò superius, ^f *Scorpionem bis anno parere testantem*, *σκορπίου* & non *σκορπίδος* vocabulo vsu esse; respondendum est; aut non semper, & locis omnibus eadem loquendi proprietate scriptores vti; aut corruptum esse locum; Nam cum *σκορπίος* *τίκτι δὲ* legatur nunc; *σκορπίς* forsã legendum esset; facillimè enim *σκορπίς* in *σκορπίος* corrumpi potuit. Nec obstat, quòd Athenæus etiam (vt ex loco præcitato colligitur) ibi *σκορπίος* legerit; nam post tot annos Aristotelem sequutus est Athenæus; vt eo quoque inter medio tempore *σκορπίος* pro *σκορπίς* mendosè scribi potuerit. Præterea cum *σκορπίωνα* etiam piscibus annumeretur; qui piscium sit; & quo modo à Scorpione differat; in sequente historia declarabimus.

D E S C R I P T I O .

Scorpio maximũ caput habet, osseum angulosum, plurimisquẽ atq; robustissimis aculeis armatũ; vti his verbis testatur Ouidius, ^g *Et capitis duro nociturus Scorpius ictu*; atq; Plinius, Oppianus, & Athenæus; qui, & si Scorpionis caput aculeis munitũ esse non exprimat, eum tamen aculeatum faciunt. Plinius enim supracitato loco inquit, ^h *Et Scorpio lædit, dũ manu tollitur*. Et Oppianus, ⁱ *Inter pisces, qui duris pugnat stimulis, eum connumerat*, Athenæus verò, ^k *Aristotelis testimonio* (& si in Aristotele non legatur) *πληκτικόν*, id est, *ferientem eũ* appellat. Os magnũ est, exiguis dentibus instructum. Oculi etiam magni & rotundi, & in suprema temporum sede collocati; supercilij loco, acutissimo aculeo, Cuculi instar, præmuniuntur; cutaceaquẽ appendice ornantur. Branchias, osseo atque aculeis quibusdam munito operculo contactas, vtrinque quaternas habet; iuxtaquẽ eas, binas latas admodum atque crassas pinnas; è quarum regione aliæ duæ sed minores in ventre sunt. In dorso præterea vna alia lata, atque longa pinna, toti ferè dorso æqualis, anteriore parte vndecim aut duodecim aculeis horrida, posteriore verò obtusa, atque aculeis carens, erigitur. Imo ventri alia etiam vna latiuscula, sed brevis, ac tribus aculeis armata, à podice subest. Cauda in pinnam vnicam & latam degenerat. Corpore est rotũdo, anteriore parte crassissimo, posteriore verò multò tenuiori facto. Tenuibus adeo squamulis tegitur, vt nisi diligentius aduertas, squamarum exers videatur. Venter subalbidus est, corpus verò reliquũ rubet. Vnde apud Athe-

Athenæus
notatur^a Lib. 32. cap. xi.^b Lib. 7. fol. 160. xi.^c Hist. lib. 2. cap. 17.
^d Hist. lib. 8. cap. 13^e Hist. lib. 5. cap. 10.^f Hist. lib. 5. cap. 9.^g In frag. fol. 37. 9.^h Lib. 32. cap. xi.ⁱ Lib. 2. fol. 127.^k Lib. 7. fol. 160. 9.

H I P P O L Y T V S S A L V I A N V S .

naum, ^l à Numenio in libro de piscibus ἐρυθρός id est, rubens; ^m ab Hicestio πυρρός hoc est, rufus; & ⁿ à Diphilo κίρρος id est, Gilvus dicitur; à Plinioque ^o rufus etiam Scorpius appellatur. Sed cum præterea quibusdam etiam nigris notis conspergatur; nõ ab re, ^p ποιμι'λον id est, narium Epitharmus cum esse dixit. Lapidem in capite gerit. Fauces quaternis vncinatis ossibus armatae sunt. Ventriculum amplum habet, ^q cum multis circa pilorum appendicibus; intestina lata bina reuolutione inflexa; hepar album, cui fellis vesicæ commissa est; splenem verò subrubeum. Trilibrem Scorpionem aliquando, maiorem verò nunquam vidimus.

^l Lib. 7. fol. 141.
46. fol. 160. 7.
^m Lib. 7. fol. 160. 5.
ⁿ Lib. 8. fol. 177. 20.
^o Lib. 32. cap. 10.
^p Athen. lib. 7. fol. 160. 9.

^q Hist. lib. 2. cap. 17.

Q U O T V P L E X S I T S C O R P I O N V M G E N V S .

E Aristoteles præter eam, quæ sexus ratione cõstituitur, differentiam nullam aliam in marinis Scorpionibus agnouit. Mares (vt diximus) Scorpiones, fœminas Scorpionidas appellans. Apud verò Athenæum duo Scorpionum genera facit Hicestius, inquiens; ^r Scorpionum, hic quidem pelagius est, ille τεναγώδης, id est palustris, siue lutulentus; Et pelagius rufus, alter verò nigricans est. Præstat autem sapore & nutrimento pelagius. Ex quibus verbis manifestissimè (mea quidem sententia) patet, ab Hicestio Scorpionem pelagium, hunc nostrum appellari; palustrem verò, aliorum Scorpionam ab eo dici. Cum ea, quæ hinc suo palustri Scorpionis js tribuit, exactè Scorpionam respondeant; vt sequente historia Scorpionam dicata, declarabimus. Eandem generum diuersitatem in marinis Scorpionibus, Diphilus quoque apud eundem Athenæum, notasse videtur, his verbis, ^s σκορπίοι δέ οἱ πελάγιοι καὶ κίρροι τροφίματεροι τῶν τεναγώδων τῶν ἐν τοῖς ἀγιάλοις, τῶν μεγάλων, id est, Scorpiones autem pelagij & Gilui magis alunt quàm lutulenti in litoribus degentes; qui magni sunt.

^r Lib. 7. fol. 160. 4.

^s Lib. 8. fol. 177. 20.

L O C V S .

Scorpio marinus piscis est, & litoralis; in saxosis, & arenosis litoribus victitans; vt testis est Oppianus, dicens.

^t Cautibus & bibula multi pascuntur arena,
Auratę fuluę splendoris nomine dicte,
Et Symii, & Glauçi, & dẽfato dẽte Dracones,
Scorpius in pugna fortis,

^t Lib. 1. fol. 109. 9.
31

G Et alibi ^u Horrendus curuo qui gaudet Scorpius antro.
Ouidio verò authore, ^x Inter pisces qui pelago gaudent connumerantur; cui & Hicestius loco supra citato subscribere videtur. Nec tamen pugnantiam hos authores scripsisse suspicandum est. Nam sicuti Aristotelis testimonio, ^y Piscium nonnulli litorales sunt, alij pelagij, & alij rursus utriusque indifferenter locum habitare solent; sic ab eodem, Inter pisces qui in utrisque indifferenter locis degere consueverunt, Scorpio recensetur. Hic præterea aduertendum est, quòd & si Athenæus scribens, ^z Et saxosi uocati, Gobij, & Scorpiones, & passeret, & consimiles; Scorpionem saxatilem facere videatur; eum tamen ex verè Saxatili numero non esse; sed latiori loquendi modo, saxatilem ab eo appellari, vt in historia octogesima rursus explicatiùs edocebimus.

^u Lib. 2. fol. 127. 56.
^x infrag. fol. 37. 9.

^y Hist. lib. 8. cap. 13.

^z Lib. 8. fol. 178. 30.

H P A R I E N D I T E M P V S , E T R A T I O .

Vt proditum est ab Aristotele, ^a Scorpio bis parit, vere & autumno. Quod quidem tum ^b Plinius, tum ^c Athenæus ex eo transcripserunt. Quamobrem mirari conuenit, cur solus Oppianus Scorpionem quater parere asseueret; inquiens.

Oppianus notatur.

^d At bis Lucinam Labrax toto inuocat anno
Quatuor at partus horrendus Scorpius edit.
Accipiunt Trigle terno cognomina partu.

^d Lib. 1. fol. 116. 36.

Et maximè cum ipsum quoque Oppianum, hæc sua ex præcitato Aristotelis loco transcripsisse, certum sit, vt luce clarius fiet, si quis vtraque eorum loca ad inuicem diligenter conferat. Non circa litora aut fluuiorum ostia, vt pisces quamplures; sed eodem Aristotele authore, ^e Orcinæ, Scorpiones, & multa alia genera, in alto fatiscant.

^e Hist. lib. 5. cap. 10.

N A T V R A.

Non gregalis, sed solitarius piscis est Scorpio; ut Athenæus etiam testatur. Et propterea fere semper unâ captos paucos videmus. Sicuti enim gregales pisces unâ plures sapissime capiuntur, sic solitarij, aut soli, aut unâ pauci admodum capi solent. Et licet ut idem tradit, & alga nescatur; tamen carniuorus etiam est; uti ex eò manifestissimè patet, quod in eius ventriculo sapissime pisciculi reperiuntur.

VT SAPIAT, VT NVTRIAT, ET VT CONDIATVR.

Scorpio uti cum sapidioribus piscibus conferendus non est; sic nec proorsus negligendus. Hyeme enim, in saxoso litore, aut in puro mari captus; haud ingratus esse solet. Et (ut supra citatis locis diximus) auctore Hicesio, saporis suavitate, & nutrimento Scorpanam antecellit; teste verò Diphilo magis quàm ea nutrit. Dure tamen carnis est, ut Galenus non solù, ^b Philotimo subscribens asseuerat; sed alibi etiã innuit dicens; i Cù igitur saxatiles defunt, Asellos, Mullos, & alios eiusdem generis pelagios possumus exhibere, & eos potissimù, qui cum sinapi mandantur, cuius generis est Scorpius; alio nanq; loco dixerat, ^k Marinù canem, ut qui carnem habeat duram & excrementitiam, ac ingrati saporis sit & mucosus, cù sinapi & oxelæo, atque id genus acerbis condimentis, mandant. Apud autem Athenæum, inquit Hicesius, ^l εἰσὶ δὲ οἱ σκορπίοι σμυκτικοὶ, δὲ ἐκκριτοὶ, πολυχυλοὶ, πολυτροφοὶ, χονδρώδεις γὰρ εἰσὶ. id est, sunt autem Scorpij absterforij excretu faciles multi succi, & plurimùm nutrientes, cartilaginei enim sunt. Quæ omnia uti clara, ita etiam vera sunt preterquam illud, χονδρώδεις γὰρ εἰσὶ, hoc est, cartilaginei enim sunt. Nam neque aliquis alius, cartilagineum piscem, Scorpionem fecit, neque re vera ex cartilagineorum numero est; cum non cartilagineum, sed spinas habeat. Et propterea aut mendosum esse locum, suspicandum; aut ipsum improprie locutum, Scorpionem cartilagineum, pro Scorpione duram carnem habente, dixisse credendum. Nam sicuti durior caro cartilagine præ se ferre videtur, ita hæc nostra interpretatio reliquis verbis eius perbellè quadrat. Cum enim multi succi esse, ac plurimùm nutrire Scorpiones dixerit; huius causam reddens subdit, χονδρώδεις γὰρ εἰσὶ. hoc est (ut nos exponendum censemus) dura enim sunt carnis. Quod autè, quæ durioris sunt carnis atq; crassioris substantiæ; uti agrè concuoquuntur, ita concocta, plurimùm nutriant; manifestissimum est. Et propterea quòd duriusculus sit Scorpio, si in aqua & oleo, bene olentibus herbis, & aromatibus iniectis, elixetur; non solùm salubrior sed palato etiam gratiosior fiet.

I C T V S E I V S R E M E D I A.

Cum Scorpio ut supra dictum est, tum caput, tum dorsum, aculeis plurimis armatum habeat; vtraq; parte eos, qui ipsum tangunt, lædere solet. Et licet non omnes, qui ictus eius meminerint, eum venenatum esse dixerint; Oppianus tamen cum loco supra citato, inter pisces eum recenset, qui non solùm aculeis feriunt sed venenum etiam inferunt, inquiens.

^m Horrendus curuo qui gaudet Scorpius antro.
Gobius in fulua nimium contentus arena,
Et Canis, atque draco volucrisque perëquora Hirundo
Hi duris pugnant stimulis, funduntque venenum

Venenatum ictum eius esse, testari videtur. Vnde non ab re Plinius, & Paulus Aegineta, aduersus marinos Scorpiones præsidia edocent; ille enim scribens, ⁿ Menta sumitur & contra Scolopēdras, & Scorpiones marinos, & ad serpētes. Et alibi, ^o Contra omnia ea auxiliatur ut diximus,

^f Lib. 7. fol. 160.
11.

^g Ibidem.

^h Clas. 2. fol. 30.
B.

ⁱ Clas. 2. fol. 44.
A.

^k Clas. 2. fol. 30.
B.

^l Lib. 7. fol. 160. 6.

^m Lib. 2. fol. 127.
56.

ⁿ Lib. 20. cap. 14.

^o Lib. 32. cap. 5.

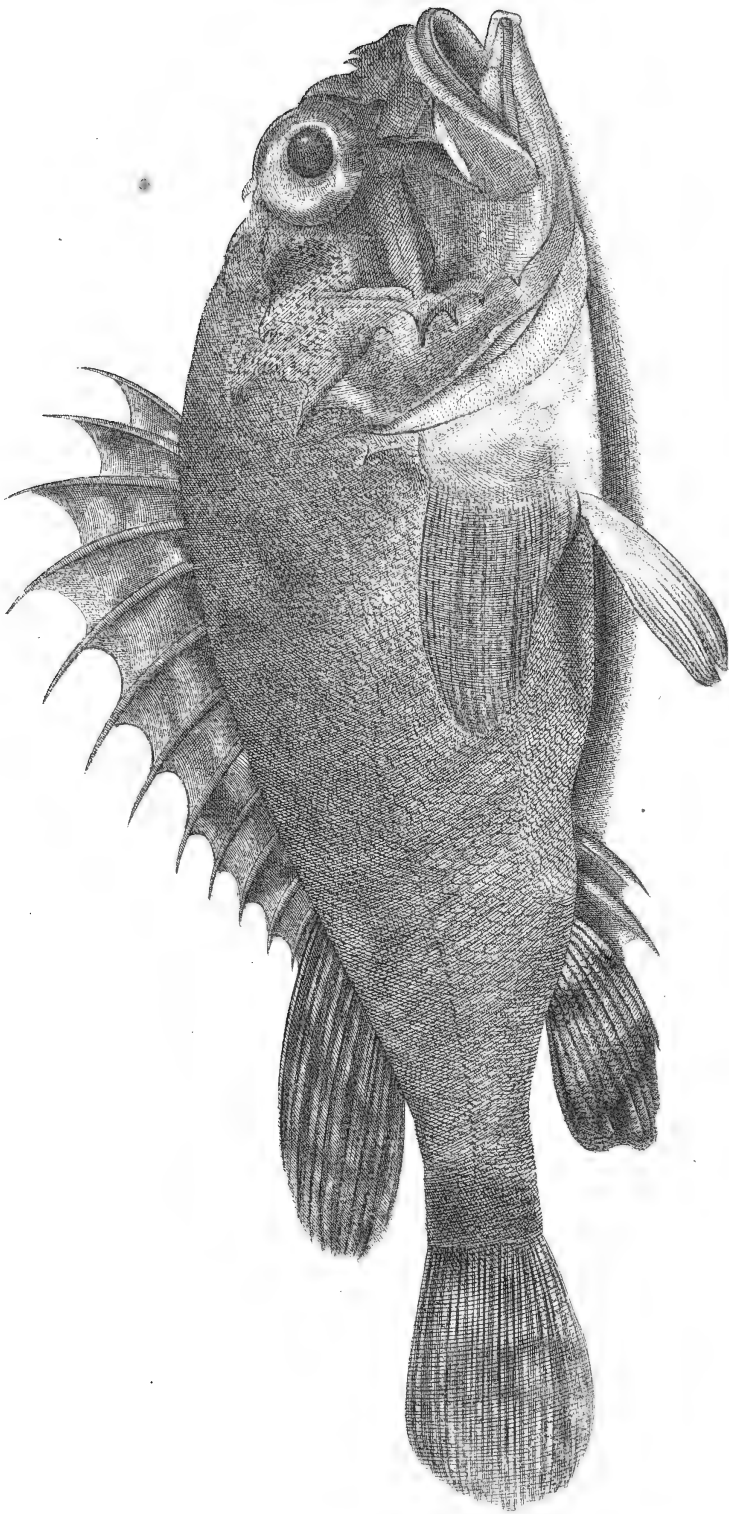
HIPPOLYTUS SALVIANUS.

Mullus; Itē contra Pastinacā, & Scorpiones terrestres, marinosque, & Dracones, & Phalāgia
 illius, sumptusue in cibo; hic verò inquit, ^p Scorpij marini icum sanat Mullus piscis dissectus impositusque, ^p Lib. 5. cap. 23.
 sulfur viuum cum aceto infricatum; bacca lauri tres concisę potęque;

EX MARINO SCORPIONE MEDICINAE.

Ad varios etiam medicinae vsus utilis est; & in primis, vt author est Dioscorides,
^q Recentium piscium ius modò perse, modò vini comitatu alium emollit. Optimum è Phyci
⁹ Lib. 2. cap. 32.
 E dibus, Scorpionibus, Iulide, perca, & saxatilibus teneris nec virus respicientibus; coqui debēt
 simpliciter in aqua oleo addito & anetho. Quod sic ex eo transcripsit Plinius, ^r Alium emollit omnium
^r Lib. 32. cap. 9.
 piscium ius. Idem & vrinas ciet è vino maximè. Optimum è Scorpionibus & Iulide, & saxatili
 bus, nec virus respicientibus; coqui debent cum anetho, apio, coriandro, porro, additis oleo &
 sale. Marcus cato etiā, ^s In iure ad aliu deijciendū parato, Scorpionē tū rebus alijs plerisque, tū perse, elixandū;
^s Lib. de re rust.
 tradidit. Præterea scripsit Plinius, ^t Iecinoris doloribus Scorpio marinus in vino necatur, ut inde bibatur.
^t Lib. 32. cap. 9.
 Et paulò infra, ^u Scorpius marinus necatus in vino, vesicę vitia & calculos sanat; Lapis, qui
^u Lib. 32. cap. 9.
 inuenitur in Scorpionis marini cauda pondere oboli potus. Sed cum in eius cauda lapis nullus reperia-
 tur; hoc quod vltimo loco dicitur, aut mendosum aut falsum esse suspicandum est.
 Ille verò, qui tertium librum de facili parabilibus Galeno falsò ascriptum edidit, ait
^x Ad exterendos calculos expertum, Scorpiones marinos exiguos tres integros comburito, &
^x Clas. 7. fol. 174.
 F cinerem ex condito propinato. Et vt idem testatur Plinius, ^y Panos discutit Scorpio in vino decoctus, ita ut fo-
^y Lib. 32. cap. 9.
 scantur ex illo. Postremò cum ^z Dioscoridis ^a & Galeni testimonio, Omne fel mordeat, & exca-
^z Lib. 2. cap. 70.
^a Clas. 5. fol. 78.
 lesfaciat, inter ea omnia, id efficacius efficit marini Scorpionis fel. Quamobrē vt testatum reliquit
^b Lib. 2. cap. 32.
^c Lib. 32. cap. 7.
 Dioscorides ^b eius fel oculorum suffusiones & albugines discutit, aciem oculorum, quæ hebetata
 sit excimat. Quod ab eo mutuatus videtur tum Plinius, inquit, ^c Et marini
^d Clas. 5. fol. 78.
 Scorpionis rufi cum oleo vetere, aut melle Attico incipientes suffusiones
^B
 discutit, inungi ter oportet intermissis diebus Eadem ratio albugines
 oculorum tollit, tum Galenus, dicens, ^d Animalium quorundam singulariter
 bilis à medicis extollitur, tamquā aciem exacuat oculorum,
 & suffusionum initia digerat; veluti Calionymi piscis,
^e Lib. 32. cap. 7.
 Hyanae, & Scorpij marini. Et vt Plinius etiam prodi-
^f Lib. 32. cap. 10.
^g Lib. 32. cap. 10.
 dit, ^e Alopecias replet fel Scorpionis marini. Et alibi
^f Cicatrices fel Scorpionis marini tollit. Et pau-
^g lo infra, ^g fel Scorpionis marini rufi ungui-
 um scabritiam extenuat.

In Plinium ani
 maduersio



G. Σκορπις.
L. Scorpena.
N. X. Scorfanello.

HISTORIA SEXAGESIMA NONA
DE SCORPÆNA

N O M E N .



HIC noster septuagesimus quartus piscis, quem Romæ scrofanello, Massiliæ verò Scorpeno & una Rasquessa appellant; Scorpioni pisci (de quo in superiore egimus historia, & à quo nō nisi colore, & magnitudine differre videtur) persimilis adeo est; vt nonnulli solo sexu, aliqui verò ætate tantum eos ab inuicem distinxerint. Verum rem aliter se habere manifestissime probatur; nam quod ad priorem attinet opinionem; cū in plerisque eorum vtrorumque oua reperiantur; haud asse-

rendum est, ipsorum hos tantum mares, alteros verò solum feminas esse; Quod autem ad alteram sententiam spectat, si sola ætate differentes essent; ita vt hiisdem (de quibus hîc agimus) nunc minores & nigricantes sint, deinde verò (vt inquiunt) maiores & rubetes efficiantur; cum toto anno vtrique capiantur, necessum profecto esset eorum nonnullos aliquando capi, qui neque hos, neque illos ad vnguem repræsenterent; sed magnitudine & colore inter vtrisque medij apparerent; quando rationi consonum non sit, tantam & magnitudinis & coloris mutationem illico fieri. Sed cum nullus vnquam eorum eiusmodi capi soleat, non sexu, non ætate, sed specie ab inuicem disiungi, fatendum est. Cum igitur hic noster septuagesimus quartus piscis, ab alio nostro septuagesimo tertio specie differat; non solum nomine quoque veteres nonnulli hunc ab illo disiungere; sed sicuti horum vtrorumque species admodum proximæ & simillimæ sunt, sic etiã & consimilia eorum vtrique imposuere nomina. Et cum ille (vt præcedente historia diximus) græcè *σκορπιος* latinè uerò *Scorpius* vel *scorpio* dicatur; hic græcè ab Athenæo (cuius verba infra citabimus) *σκορπαινα*, & à Plinio latinè *Scorpæna* vocatur. Quod autem Scorpius & Scorpæna diuersorum piscium nomina sint; & non vnus & eiusdem Synonyma; vt quispiam forsan, etymi similitudine deceptus, suspicari posset; Plinius & Athenæus manifestissime declarant; ille enim ^a in suo

*piscium catalogo utriusque cen diuersorum piscium mentionē fecit; hic verò scripsit ^b Scorpænas & Scorpiones edimus saepe, eosque & colore & succo differre nemo non cognoscit. Quod verò hic noster piscis Scorpæna sit, ex ijs proximè citatis Athenæi verbis clarissime declaratur. Sicuti enim is à Scorpione Scorpænam succo & colore seperat; sic rebus cæteris eos simillimos esse manifestissime innuit atque oculos lectores admonet. Scorpænam enim à Scorpione diuersam monstraturus, ad succi & coloris differentiam temerè confugisset; si potioribus atque euidentioribus notis & differentis destingui possent. Vnde sicuti Scorpænam Scorpioni simillimam soloque colore & succo ab eo differre, ita hunc piscem nostrum Scorpænam esse, fateamur oportet; quando hic, sicuti à Scorpione (vt infra monstrabimus) & colore & succo differet; sic nullus alius piscis Scorpioni similior (vt res ipsa indicat) reperitur. Hic idem præterea piscis, quem *σκορπαινα* Athenæus (qui solus græcorum *σκορπαινας*, quod sciam, meminit; nam falsò ^c Raphael Volaterranus, ^d Iouius, & ^e Mathiolus Aristotelem quoque *σκορπαινας* meminisse asseuerant) & Scorpænam Plinius vocarunt; apud Athenæum ab ^f Hicesio, atque ^g Diphilo, *σκορπιος τινάγιδης* hoc est, *scorpio palustris sine lutulentus* appellatur, vt infra monstrabimus, ea omnia, quæ suo palustri Scorpioni tribuunt ij, huic nostro probè respondere declarantes. Postremò aduertendum, quod cum Diuus etiam Ambrosius ^h *Scorpæna* meminerit, Scorpæna nomine Scorpionem, aut indifferenter vtrumque, Scorpionem scilicet & Scorpenam significasse*

CC ij

^a Lib. 32. cap. xi.
^b Lib. 7. fol. 160. 12.
^c Lib. 25.
^d Lib. de piscib. cap. 23.
^e In vulg. comm. in Diolc. lib. 2. cap. 12.
^f Lib. 7. fol. 160. 4.
^g Lib. 8. fol. 177. 20.
^h Hex. lib. 5. cap. 3.

^{R.} volaterranus Iouij & Mathioli error.

H I P P O L Y T V S S A L V I A N V S .

videtur; cum nullibi Scorpionis mentionem fecerit; & credibile non sit, Scorpione nobiliori pisce post habitō, Scorpænae solum eum meminisse,

D E S C R I P T I O .

Diligenter adeo in præcedente historia Scorpionem descripsimus, ut in præsentiarū non longa opus sit Scorpænae descriptione; quando hæc ab illo, quod ad corporis descriptionem spectat, solo colore atque magnitudine (ut supra etiam dictum est) differat. Quod colore autem discrepent, Athenæus supracitato loco testatur. Et licet qualis utriusque color sit, non explicet; ab Hicesio tamen apud eundem, his verbis declaratur, ⁱ Scorpionum hic quidem pelagijs est, ille vero τεναγώδης, id est, palustris vel lutulentus; & pelagijs rufus, alter vero nigricans est. Præstat autem sapore & nutrimento pelagijs. Quod quidem veritati consonat. Nam sicuti eius pelagijs Scorpis (qui, is piscis est, de quo in præcedente historia pertractauimus) verè rubet; sic eiusdem alter, siue palustris (qui hic noster est; quiq̃ ab alijs Scorpæna uocatur) cum ventre ex albo ru beat, dorso verò atque corpore reliquo ex cineraceo nigricet, nigricans apparet. Magnitudine etiam Scorpionem à Scorpæna differre, & si nemo Veterum (quod quidē sciam) testatū reliquerit, ipsa tamē experiētia demōstrat. Cū enim (ut superiore diximus historia) trilibris aliquando reperiat Scorpis, Scorpæna nunquam mediam libram excedit. Vnde cum apud Athenæum inquit Diphilus ^k Σκορπίαι δέ οἱ πελάγιοι καὶ κίβροι τροφικώτεροι τῶν τεναγώδων τῶν ἐν τοῖς ἀγίλλοις; τῶν μεγάλων, id est, Scorpiones autē pelagijs & Gibbri magis alunt quàm palustres (siue lutulenti) in litoribus degentes, qui magni sunt; sicuti Scorpæna, non secus quàm ab Hicesio, ab eo (ut supra etiam diximus) Σκορπίος τεναγώδης appellatur; sic illud τῶν μεγάλων, hoc est, qui magni sunt; menda non carere suspicamur; quando Scorpænae si cum Scorpionibus conferantur, non magnæ sed paruæ censendæ sint: Ore autem capite oculis aculeis pinnis cauda corporis figura atque internis partibus omnibus, Scorpioni simillima est Scorpæna,

ⁱ Lib. 7. fol. 160. 4.

^k Lib. 8. fol. 177. 20.

In Athenæum animaduertit.

L O C V S .

Marinus piscis est Scorpæna, uti & Scorpis; sed non easdem maris sedes incolūt; sic uti enim aut in pelago, aut in saxosis arenosisue litoribus (ut præcedente historia declaratum est) degit Scorpis; sic Hicesij & Diphili præcitatō locis testimonio, aut in marinis paludibus, aut in cœnosis maris litoribus vicitat Scorpæna.

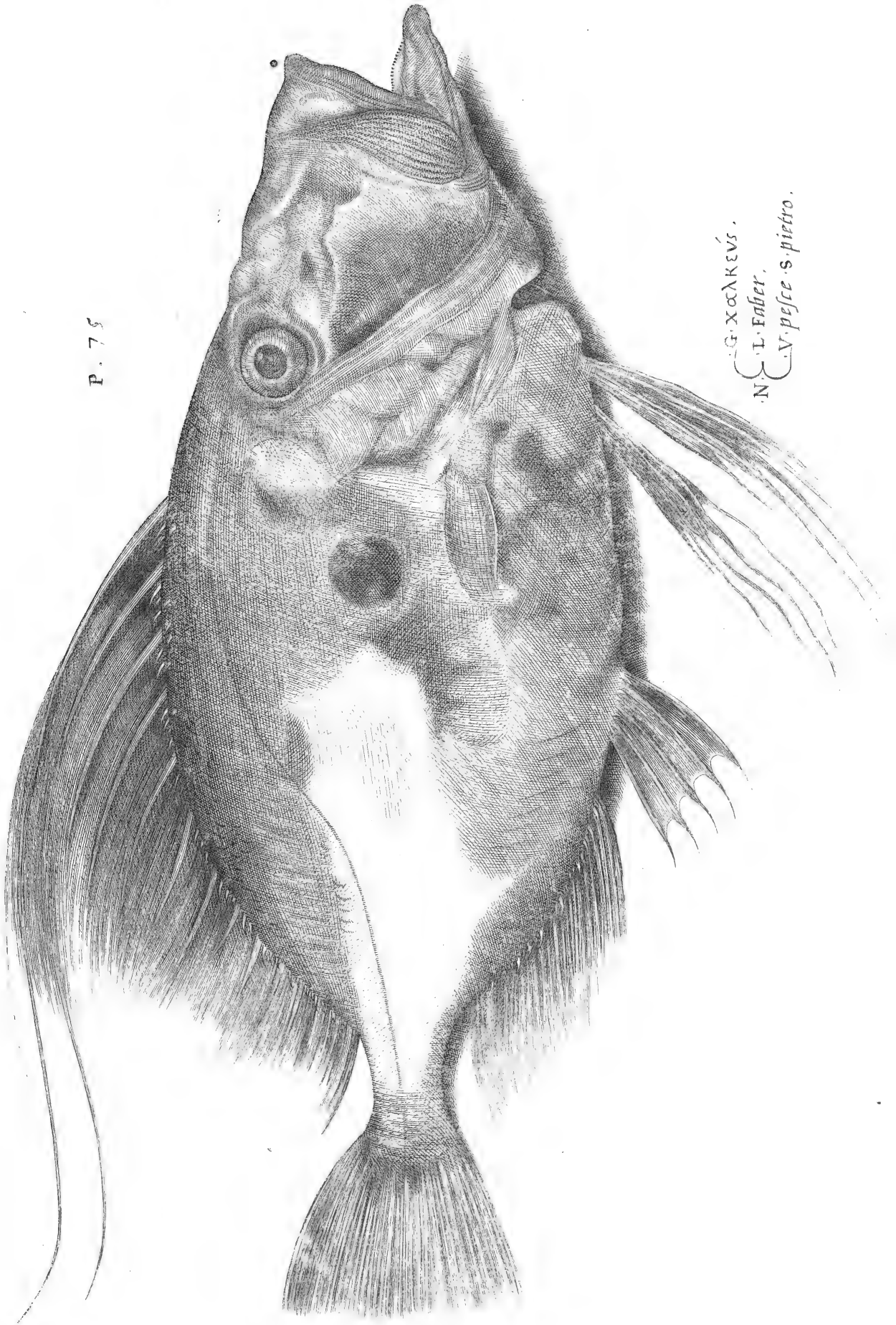
N A T V R A E T M O R E S .

Gregalis piscis est Scorpæna; & propterea semper vnà plures capiuntur. Alga & maritimis fordibus vescitur. Dum manu tollitur, Scorpionis instar, lædit; licet ictus eius ita perniciosi, ut Scorpionis esse non soleant, ut qui à minoribus inlati sint aculeis; sunt enim minores multò Scorpænae quàm Scorpis aculei. Teste diuo Ambrosio ^l Scorpæna castitatem immaculati connubij generi suo seruat; itaque habet pudicitiam sui generis, sed uenenum sui generis non habet, non enim percussit Scorpæna, sed reficit; nisi (ut diximus) Scorpænae nomine Scorpionem ab eo intelligi velimus.

^l Hex. Lib. 5. cap. 3.

V T S A P I A T E T V T N V T R I A T .

Insuauis est Scorpæna; & propterea vilis habetur piscis; à plebeisque & pauperculis solum editur; & Diphili auctoritate loco supracitato, minus nutrit quàm Scorpis; Hicesio verò (ut supra diximus) teste, sapore & nutrimento inferior est Scorpione. Quod & Athenæus ipse confirmare videtur; nam cū loco supracitato inquit, Scorpiones & Scorpænas succo differre; has succi bonitate ab illis antecelli, intellexisse credendum est. Cum minores pisces sint Scorpænae, & propterea neque ad elixandum, neque ad assandum admodum idoneæ; frixæ ferè semper comedi solent.



P. 75

G. XAKENS.
 N. L. Faber.
 V. pesce s. Pietro.

HISTORIA SEPTVAGESIMA.

DE FABRO

NOMEN.



VNC nostrū piscē septuagesimū quintū, quem Romæ *citula*, & (propterea quod ex nigris atque orbicularibus laterum notis imprimentium digitorum vestigia repræsentantibus, piscis ille esse credatur, qui domino nostro IESV Christo iubente, à diuo Petro captus fuit, vt ex eius ore numum, tributum nomine pendendum, extraheret) *Pesce san petro*; Ligures (ob rotundam eius formam) *Κοτυλα*; Massilienses (ob eius voracitatē vel quia grunniat dum capitur) *Trucie*; Hispani *Gal*; Baionenses (quia erectis dorſi pinis gallinacij galli erectas caudæ pinnas præferat) *unian*; Galli (à lateribus aurumentientibus) *Dorec*; Dalmatæ (quoniam multiformibus tum dorſi tum ventris aculeis, atque capitis ossibus, fabrilia instrumēta omnia æmulari videatur) *Fabro*; et Græci nostri temporis (eò quod à Diuo Christophoro, Christum dominum nostrum humeris per mare deferente captus comprehendentium digitorum vestigia in utroque latere insculpta seruauerit) *Christopsaro* appellant; quo nomine veteres græci atque latini vocauerint, difficile est explicatu. Vnde vt Iouius refert, ^a *Quibusdā videtur esse Chalcis*. Verū cum Chalcis vel Aerica (vt vertit Theodorus) teste Aristotele ^b *flumiatilis piscis*, auctore verò Athenæo ^c *Thrissis & sardinis similis sit*; hic noster, qui marinus piscis est, & Thrissis & sardis haud similis, Chalcis esse non poterit. Iouius autem putauit ^d *hunc Acanthiam esse; propterea quod spinosus sit*; sed cum Acanthias ex galeorum sit genere, vt ipse etiā Oppiani testimonio testatur; hic, quippe qui galeis annumerari non potest; Acanthias dici non debet. Et propterea subdit idem Iouius, ^e *Aliquando quoque dubitari, an esset Citharus, quem sepius Galenus cum Rhombo nominauit; asserens Rhombos sapidiore & meliores esse Citharis; vt manifestè in mensa vtriusque collatione reprehendimus; hæc Iouius*. Et licet ob nominis Cithari & Citulæ affinitatem, atque ob corporis similitudinem, quam hic piscis noster cum Rhombo habet, ^f *cui similem Citharum facit Galeus*, in eam sententiam facilè animus inclinare posset; res tamen aliter se habet. Nam piscem Rhombo multò similiorem, atque talē, cui ea omnia, quæ à veteribus Citharo tribuuntur, egregiè respōdent; secūdo libro nostro exhibebimus; eumque & non hunc, verum Citharum esse ibidem demonstrabimus. Postremò cum addat Iouius, ^g *Inuenio tamen apud Athenæum piscem Citulum dicari libero patri, sicuti Citharum Apollini, Triglam Hecati, Apuam Veneri; qui si nominis coniecturam sequemur, profectò Citula Romanus, antiquorum Græcorum Citulus esse poterit; multò minus ei assentiendum est. Nam etsi piscem Baccho siue Libero patri sacrum Cyttum (& non vt citat Iouius Citulum) Athenæus appellet, inquit ^h *Διονύσω δὲ κυττόν*, haud tamen leui adeo coniectura respondi debet; & vel maximè, cum nullo alio profus modo confirmari possit. Quoniam præter Athenæum, nullus alius veterum (quod sciamus) *κυττόν* meminit; ipse verò nil aliud, nisi quod (vt citauimus) Baccho dicatur, de eo testatum reliquit; & propterea nulla alia ratione, veterumue autoritate, præter leuem illam coniecturā ex aliquali nominum similitudine desumptam; hunc piscem nostrum Athenæi Cyttum esse probari aut persuaderi potest. Græcorū igitur nec *χαλκίς*, nec *Ἀκανθίας*, nec *κίθαρος*, nec *κυττός*, hic piscis noster est; sed *καλκίς*. Qui quidem Chalceus à Chalcide varius est, atque differt; vt Athenæus testatur inquit. ⁱ *Διαφέρει δὲ τῆς χαλκίδος ὁ χαλκίς*, hoc est, *Differt autem à Chalcide Chalceus*. Hunc autem piscem nostrum Oppiani &*

A

B

Iouij lapsus.

C

Iouij alter lapsus.

Tertius Iouij lapsus.

D

^a Lib. de pisc. cap. 27.^b Hist. lib. 6. cap. 14.^c Lib. 7. fol. 163. 46. lib. 8. fol. 177. 27.^d Lib. de pisc. cap. 27.^e Ibidem.^f Clas. 2 fol. 29. H.^g Lib. de pisc. cap. 27.^h Lib. 7. fol. 162. 14.ⁱ Lib. 7. fol. 163. 50.

HIPPOLYTUS SALVIANUS.

Athenai (quos solos veterum græcorum, quorum scripta extant, χαλκίος mētionem facere scimus) χαλκία esse, haud temerè asseueramus. Primùm enim (vt procedēte historia mōstrabimus) ea paucula, quæ Chalceo ipsi tribuunt, huic probè respondent. Deinde cum hic (vt iamiam declarabimus) à latinis Faber vocetur, iurè illorum χαλκίος creditur; cum χαλκίος græcis propriè ærarium, aliquādo verò ferrariū etiam significet fabrum. Latine hic idem piscis noster, Faber siue Zeus dicitur. Quòd autē Faber & Zeus, vnus & idem piscis sit; author est Columella inquiring, ^k Faber, eumque prisca consuetudine Zeum appellamus; atque Plinius dicens, ^l Zeus, idem Faber appellatus; & alibi scribens, ^m Faber siue Zeus. Quòd verò hic noster Faber sit piscis; Primùm ex vulgari dalmatica nomenclatura conijcitur; Dalmatæ enim (vt diximus) eum *Fabro* vulgò appellant. Deinde veluti ob multiformes dorfi & ventris aculeos, atque varia capitis ossa, quibus fabrilia omnia instrumenta repræsentantur; hunc piscem *Fabrum* se appellare inquiring Dalmatæ; ita eadem ratione persuasos veteres, latine *Fabrum*, græcè verò χαλκία hunc eundem vocasse, arbitrari possumus. Postremò quæ *Fabro* ex veteribus debentur, hunc (vt infra patebit) non dedecent.

^k Lib. 8. cap. 16.
^l Lib. 9. cap. 18.
^m Lib. 32. cap. xi.

DESCRIP T I O.

F Faber caput habet compressum extensum osseum, ossibus quàm plurimis variis angulosis tenuibus, atque perlucidis cōstruatum; os latissimum plurimùm hians & edentulum; oculos magnos rotundos & aureos; branchias vtrinque quaternas, quarum ossæ opercula in aculeos desinunt; pinnas verò duas mediocres ad branchias, aliasque duas in priore ventris parte, paulò longiores, ac in quinos veluti longos pilos degenerantes. Dorfi pinna magna est & vnica, paulò enim ante dorsum medium exorta ad caudam ferè vsque extenditur. Estque illis, quas in aliorum piscium dorso videmus, satis dissimilis. Primùm nanque in quosdam longissimos pilos (instar pinnarum prioris ventris) degenerat. Deinde plurimis robustissimis atque longissimis aculeis eidem intertextis, armatur. Postremò quibusdam etiam alijs aculeis osseis, breuioribus multò, sed validioribus, bifidis atque recuruis, secundum eius ortum ex dorso, præmunitur. Ab ano autem binæ aliæ singulares pinnæ, huic haud absimiles, & si longè minores, per anum ventrem ad vsque ferè caudam deducuntur. Cauda vnica atque lata pinna constat. Linea quæ à capite per vtrunque latus ad caudam excurrit, curua admodum est. Non squamis (vel certè perpaucis atque tenuissimis) sed læui cute tegitur. Coloribus pingitur varijs; ventris nanque atque dorfi pinnae fuscæ sunt; dorsum, atque capitis ventrisque partes nonnullæ liuent. In medio vtriusque lateris nota nigerrima orbicularis, aurei ferè numismatis magnitudine, apparet; quibusdam alijs laterum partibus aurum eminentibus, alijs verò ex cæruleo uirentibus; nec purpureæ quædam parua maculæ in capite, & ad brachias desunt.

H Quamobrem cum tot Fabri piscis nigricent partes, à græcis χαλκία, à latinis verò *fabrum*, ob ærarij fabri similitudinem (quippe qui liuere fuligine soleat) ipsum forsan appellatum fuisse, haud ab re esset arbitrari; dummodo ex Oppiano dicente,

ⁿ Ἄλλαι δὲ αὖ ποίησιν ἐπιχλοοὶ ὕγρα μέτωπα
πέτραι σαργὸν ἐχουσιν ἐφέσιον, ἠδὲ σκίαιναν,
χαλκία, καὶ κορακῖνον ἐπάνυμον αἰθοπι χροῖῳ
καὶ σκάρων, id est vt vertit Lippius.

^o Sunt nuda cantes herbis à fronte uirentes,
Hic domus est Sargis, hæc statio lata Sciaenis,

ⁿ Lib. 1. fol. 6. 17.
græ.

^o Lib. 1. fol. 108 55.

Et Faber, & nigro cui nomina dicta colore,

Hæc Coracinus habet, hæc Scarus saxa frequentat;

id etiam conijciendum esse (quod nonnulli perperam faciunt) non contendamus; quando non χαλκία, sed κορακίνον à nigro colore cognominari asseueret Oppianus. Venterculus Fabri mediocris est; Intestina sunt parua & fatis circumflexa; Hepar pallet; Lien verò rubet. Piscis totus est valde compressus atque latus. Nec solùm huius piscis lata est figura, sed ferè etiam orbicularis; vt de Chalceo, siue fabro testari videtur Athenæus his verbis; ^P De Chalceo mentionem fecit Heraclides in re coquinaria; & Euthydemus in libro de falsamentis, dicens eos nasci in Cyzicenorū regione; rotundosque esse & orbicularis figure. In nostro mari haud multum excrefcit; rarò enim cubitalem excedit mēsuram; In oceano tamen multò maior capi solet. A

L O C V S.

Marinus piscis est Faber; & propterea ^q Inter peculiare maris pisces iurè connumeratur à Plinio. Oppiano auctore (vt ex supracitatis versibus eius patet) ^r Saxosa atque herbis uirentia loca incolit. Nec cum apud Columellam de piscinis pertractatē legatur; ^s vt litorum, sic & fretorum differentias nosse oportet; ne nos alienigeni pisces decipiant; non enim omni mari potest omnis esse; vt Ellops, qui in Pamphylio profundo, nec alio pascitur; vt Atlantico Faber, qui & in nostro Gadum municipio generosissimis piscibus adnumeratur; eumque ^t *piscis consuetudine Zeum appellamus*; Gaditani freti atque Atlantici maris dūtaxat alumnū Fabrum esse, arbitrari debemus; quando præter id, quòd Athenæo teste (vt paulò etiam ante diximus) ^u In Cyzicenorū quoque regione nascitur (est autem ^v Pomponio Mela, & ^x Valerio Flac. auctoribus *Cyzicus nobilis Bithyniæ urbs*) in plerisque etiam alijs tum mediterranei, tum oceani maris locis reperiri solet. Quamobrem Atlanticum, atque Gaditanum Fabrum, ceu aliorum locorum præstantiorem à Columella celebrari opinor. Cuius opinionis videtur & Plinius, inquiens; ^y Est & hæc natura, ut alii alibi pisces principatum obtineant; Coracinus in Aegypto, zeus idem Faber appellatus Gadibus; circa Ebusum Salpa; ^z *obsæuus alibi*. Quòd si quisquam Columellæ verbis pertinaciter innixus, eorum vi, in solo Atlantico atque Gaditano mari Fabrum reperiri; & propterea hunc piscem nostrum, quippe qui locis alijs permultis nascatur, Fabrum non esse, obstinatè contendat; dicemus & nos, neque rei piscatoriæ, neque locorum omnium, tam peritum fuisse Columellam, vt in re adeo lubrica, labi non potuerit; & vel maxime cum eodem etiam loco, Ellópen in Pamphylio profundo, nec alio pasci asseueret; ^a *Quem tamen Arcestratus apud Athenæum, in syracusano mari natum, ceu aliorum locorum præstantiorem celebrat*. Pari etiam ratione, cum Ouidius inter pisces pelago gaudentes Fabrum recenset, dicens, ^b *Et tarus Faber*; non propterea quòd vno, aut altero solùm loco nascatur, rarum eum appellat (quando plerisque locis, vt diximus, nasci solet) sed quoniam rarò capi conspiciatur. In Romano nanque mari, alioqui valde piscofo, vix quòd tannis quinquageni Fabri capiuntur. Quòd ferè omnibus etiam alijs locis, in quibus reperiuntur, vsuvenire solet. Id autem fieri arbitror, propterea quòd (vt auctor est loco supracitato Ouidius) pelagus frequentent, atque per rarò ad litora adnātent; piscatores verò haud longius à litoribus piscari solent. C
Columella notatur.

N A T V R A, E T M O R E S.

Vorax est Faber, & carniuorus; nec pisciculis solùm, sed alga etiam atque alijs maris purgamentis & fordibus vescitur. Non gregalis, sed soliuagus piscis est. D

^P Lib. 7. fol. 103. 50.

^q Lib. 32. cap. xi.

^r Lib. 1. fol. 108. 55.

^s Lib. 8. cap. 16.

^t Lib. 7. fol. 163. 51.

^u In suis commen.

^v In suis commen.

^y Lib. 9. cap. 18.

^z Lib. 7. fol. 150. 26.

^a Frag. de pisci. fol. 37. 3.

^b In suis commen.

HIPPOLYTUS SALVIANUS.

Ereātus natat, & non (vt quispiam forsan opinari posset) Passerū more in latus conuerfus. ^b *Sunt quidam, vt refert Gylius, qui testantur ipsum grūnre dum capitur.* Quod si verum est, non vox, sed sonus stridorue quidam branchiarum, erit ille grūnitus; vt ex Aristotele intelligi potest, dicente. ^c *Pisces nocis quidem expertes sunt quippe qui neque pulmonem, neque arteriam, aut guttur obtineant; sed sonos quosdam stridoresque mouent, qui vocales esse existimantur; vt Lyra, vt Chromis; his enim quasi grūnitus quidam emittitur; Aper etiam piscis, quem annis Achelous gignit, vocalis habitus est, & Erica, & Cuculus; alter enim quodammodo stridet, alter perinde vt Cuculus auis strepit; vnde nomen accepit; quę omnia creditam illam vocem emittunt, aut attritu branchiarum; quas horridiusculas continent, aut interioribus, quę circa ventrem habent; Spiritus enim inclusus in his est, quem dum atterūt, atque agitat, sonos illos elidunt; hæc Aristoteles. Sunt enim branchiarum opercula Fabri adeo horrida, vt vehementiūs dimota, faciliē resonare posse, credenda sint.*

^b Lib. de nom. pisc. cap. 43

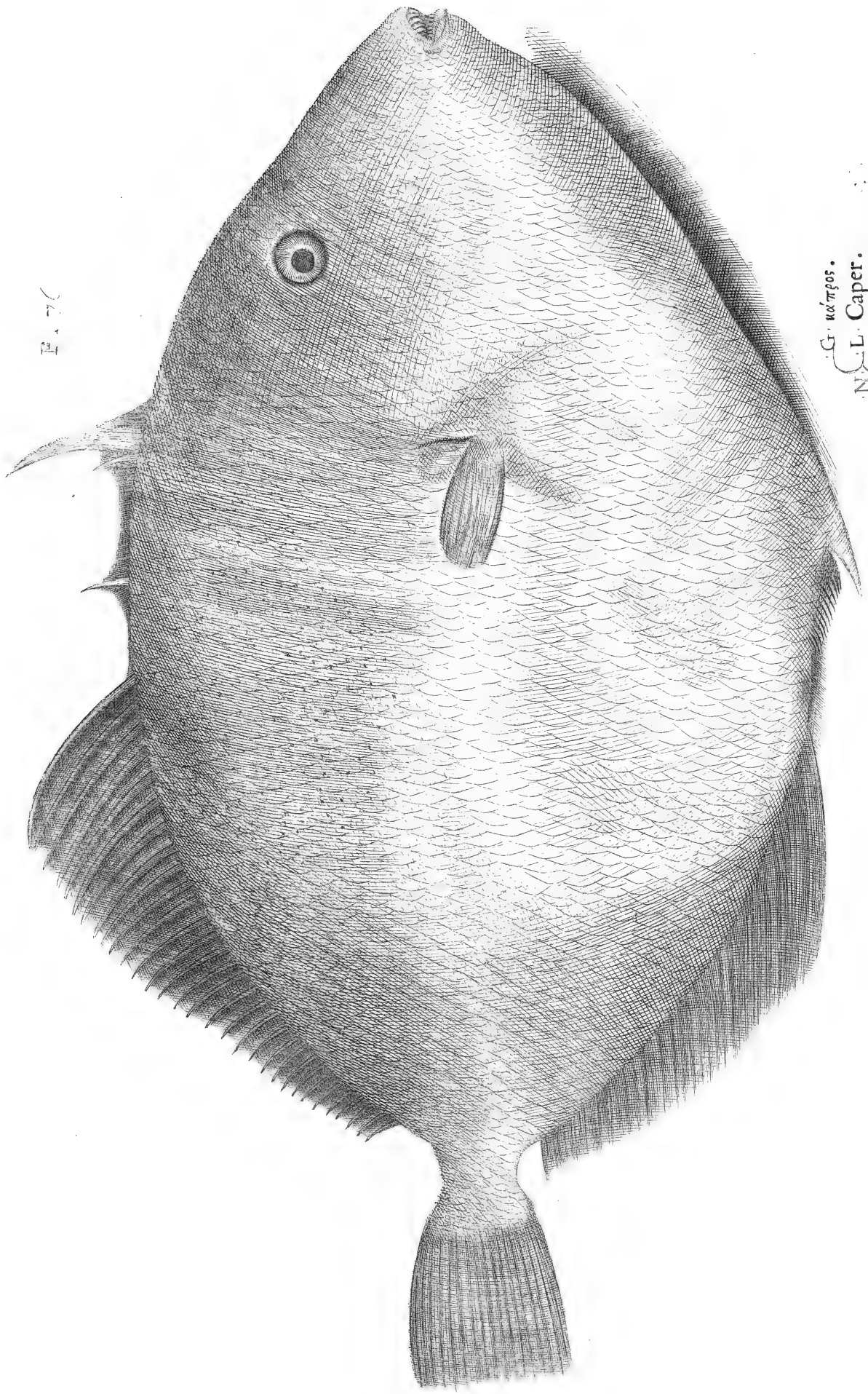
^c Hist. lib. 4. cap. 9.

VT NVTRIAT, ET VT SAPIAT.

Fabri caro fatis tenera, & friabilis est; concoctū facilis, & fatis etiam boni succi. ^F Quamobrem iurē inter salubres pisces recenseri potest. Est præterea & suavis. Vnde nobilis quoque piscis habetur; nec eum principum mensæ aspernantur. Cum Rhombis nanque sapore & pretio non solū contendit, sed eis etiam (multorum iudicio) antecellit. Quapropter apud veteres etiam in multa fuit existimatione; vt nobis author est Columella, inquiring (vt supra quoque retulimus) qui & in nostro Gadium municipio generosissimis piscibus adnumeratur.

VT CONDIATVR.

^G Cum ob eius tenuitatem commodē assari Faber non possit; aut frictum & omphaci, siue arancij mali succo conspersum; aut in aqua & vino partibus æqualibus, oleo sale beneolentibus herbis, atque aromatibus additis, elixum comedimus.



F. 76

Γ. κάρπος.
N. L. Caper.
V. Peſce Baleſtra.

HISTORIA SEPTVAGESIMA PRIMA
DE CAPRO.

NOMEN.



ISCIS noster septuagesimus sextus, quem Romæ *vesce bale* *stra* appellât, græcè καπρος, καπρικός, χοίρος, ὄν, & μῦς dicitur; latinè verò Caper, Aper, Porcus, Sus, & Mus vocatur. Verùm ne citra ratio nem hæc edocere videamur; primùm hæc omnia nomina vni us & eiusdem piscis esse, & non diuerforum, vt quispiam opi nari poset, explicabimus; deinde hunc piscem nostrum, eum esse, cui ea omnia indita sũnt, demonstrabimus. καπρον igitur

(cuius ^a Aristoteles, & ^b Athenæus meminit; quemque Plinius græcam vocem imi tatus ^c Caprum; & Theodorus latino vocabulo græcam æmulatus significationem, ^d Aprum interpretatus est) & καπρικός (cuius ^e Diphilus apud Athenæum mentionē fecit) vnum & eundem piscem esse; non solùm ex maxima nominum affinitate; sed ex eò etiam intelligi potest, quòd vterque (vt infra declarabimus) duram pellem habere tradi tur. Quòd præterea καπρος, χοίρος etiam (cuius apud ^f Strabonem, & ^g Athenæum, habetur mentio) sit & dicatur; præter quàm quòd vocum significatu coniici potest (vt enim καπρος siluestrem, ita χοίρος domesticum porcum significat) manifestissimè pro batur ex Athenæo; quippe qui (vt infra monstrabimus) Aristotelis καπρον, χοίρον vocat. ὄν verò (cuius ^h Epicharmus apud Athenæum meminit) licet dubitare videatur Athenæus an καπρος sit; vnum tamen & eundem piscem esse, tum eadem nominum significati one, tum Ouidij testimonio, asseuerare possumus. Nam quemadmodũ alij καπρικός & χοίρον (vt dicemus deinceps) ferum esse tradunt; ita ipse ^k Sues diros appellat. Postre mò quòd μῦς etiam (cuius ^l Aelianus atque ^m Oppianus, mentionem fecere) & καπρικός vnus sit piscis, apertissimè declarat Athenæus dicens; ⁿ καπρικός, καλεῖται μὲν καὶ μῦς, hoc est, caprificus, vocatur quidem et Mus. Nec est vt vnà cum Hermolao Barbaro, ^o hoc Athenæi loco, pro μῦς restituendum coniiciamus; quando quæ ^p μῦς ab Aeliano & Oppiano tri buuntur, καπρικός optime (vt postea exponemus) respondent. Quamobrem vnum & eundem piscem à Græcis καπρον, καπρικός, χοίρον, ὄν, & μῦν, à latinis verò Caprum, Aprum, Porcum, Suem, & Murem vocari meritò asseueramus. Verùm ne nominibus decipiamur, aduertendum primùm, testatorum etiam genus vnum μῦν ab ^q Aristotele ^r Oppia no atque ^s Athenæo vocari. Notandum præterea Athenæo authore, ^t Errorem non esse, Thynnos etiam appellare Sues marinos; propterea quæd non secus quàm sues, glandibus nutriantur. Sciendum postremò ^u Isidorum Hyspalensem non hunc piscem septuagesimũ sextum, sed *strionem* (vt in historia trigesima dictum est) *suem* vocare. Quòd autem piscis noster septuagesimus sextus, is sit, cui prædicta omnia nomina conueniant; ex eò manifestum fiet, quòd omnia, quæ pisci horum nominum ex veteribus debentur, ei (vt deinceps declarabi mus) egregiè quadrent.

DESCRIP TIO.

Caper (Molæ piscis instar) caput vtrinque admodum compressum habet; oculos rotundos atque in superiore capitis parte locatos; os paruum & valde denticulatum; vtraque enim maxilla octonis dentibus validissimis magnis latis nõ ferratis sed con tinuis, atque humanis simillimis munita est. Vnde iurè dicit Aelianus, ^v Morini mures, & si non magno sint corpore, inexpugnabili tamen septi sunt robore atque muniti, quippe qui ad propugnandum duplici confidunt armaturæ, præduræ nimirum pelli, & dentium robori, cum ualentibus enim piscibus, et rei piscatoria peritissimis hominibus pugnant. Quod sic transcriptit Oppianus.

a Hist. lib. 2. cap. 13
lib. 2. cap. 9.
b Lib. 7. fol. 152. 40.
& fol. 163. 5.
c Lib. xi. cap. 51.
d Hist. lib. 2. cap. 13.
lib. 4. cap. 9.
e Lib. 8. fol. 177. 25.
f Lib. 7. fol. 781.
g Lib. 8. fol. 163. 27.
h Lib. 7. fol. 163. 3.
i Lib. 7. fol. 163. 5.
k In frag. de piscib.
fol. 37. 26.
l Lib. 12. cap. 26.
m Lib. 1. fol. 109.
n Lib. 8. fol. 177.
o Lib. 8. fol. 177.
p Lib. 8. fol. 177.
q Hi. lib. 4. cap. 4.
r Lib. 1. fol. 9. 22.
s Lib. 3. fol. 44. 35.
t Lib. 7. fol. 151. 19.
u Lib. 12. cap. 6.

H. Barbarus notatur.

HIPPOLYTUS SALVIANVS.

^u Audaces Mures non magno corpore fidunt,
Viribus haud magnis, sed dura pelle vigorem
Ostentant, firmi confidunt robore dentis,
Contra mortales pugnant, contra agmina ponti.

Lib. 1. fol. 109. 37.

Branchias vtrinque quaternas non osseo & de articulado (reliquorum squamatorum instar) operculo, sed cute contectas; nec lata sed modicula scissura (Molæ piscis more) peruias habet. Nec si Aristoteles dicat ^x *Habent quibus paucissima sunt singulas branchias*

Hist. lib. 2 cap. 39.

utrinque, easque duplices, ut κα' πρὸς (sine Aper vt vertit Theodorus) alijs binæ utrinque sunt alteræ simplices alteræ duplices, ut congro, suspicari debemus hunc piscē nostrū Caprū non esse; cum neque etiam verū sit, quod binæ vtrinque brāchiæ Congro sint. Et propterea mirari potius conuenit cur hæc ita tradiderit Aristoteles. Vtrinque vna tantum pinna parua

Aristoteles notatur.

& rotunda ad branchias conspicitur; nam illis, quæ in piscibus alijs vtrinque in ventre sunt conspicuæ, prorsus caret. In dorso ferè medio tres membrana inter se iuncti reperiuntur aculei robustissimi & magni; quorum prior reliquorum duorum triplicis est, quosque omnes non solum vbi vult, deprimit; sed in sulcum etiā osseum, in dorso ob id sculptum, recondit. Depressi autem & recōditi uti quàm facillimè omnes simul eriguntur, ita eorum vnus duntaxat erigi nequit. Et pari ratione erecti omnes deprimi possunt, cum eorum vnus solus nequeat; suntque ea arte fabrefacti, vt cum prior & maior quantumuis impulsus deprimi nullo prorsus pacto possit; postremi tamen depressione, quæ facillima est, statim deprimitur; non secus quàm in arcubali

F stis vocatis accidit; in quibus paruo ac inferiori ferreo vecte compresso, tensus illico remittitur arcus; ob cuius similitudinem hic piscis noster Romæ (vt diximus) *pesce battesira* vocatur. Et quod maiore dignum est admiratione, si postremus aculeus nō prorsus deprimatur, sicuti prior quoque proportionem duntaxat deprimatur; sic ibidem etiam ita rursus consistit atque obfirmatur; vt nullo impulsu vltius deprimi possit; nisi reiterata postremi depressione. Horum aculeorum meminit Strabo his verbis,

Lib. 17. fol. 78r.

^y *κα' ὀφθαλμοῦ, id est porci, cum rotundi sint et spinas ad caput habeant, periculum Crocodilis afferunt. Et Plinius hisce; ^z Inter venena sunt piscium porci marini spinæ in dorso.* Hos ternos aculeos pinna sequitur, ad caudam vsque deducta. Osse autem valido lato & recuruo, ex cordis loco ad eam ventris partem, quæ è branchiarum regione est primū reflexo, deinde per ventrem sub cute vsque ferè ad podicē extenso, ibidemque postremò in acutissimum

Lib. 32. cap. 5.

G & conspicuum aculeum desinente, tota anterior ventris regio roboratur atque munitur. Quæ verò inter prædictum aculeum & podicem ventris portiuncula relinquitur plerisque alijs lōgè minoribus, sed satis robustis atque ferratis aculeis armatur. A podice per ventrem reliquum ad caudam vsque alia singularis pinna deducitur. Cauda (quæ non sensim vt reliquorum piscium, sed repenti extenuatur) in vnicam & latam pinnam degenerat. Ventriculum habet amplum & crassum; intestina lata & valdè reflexa; hepar subalbidum, cui fellis hæret vesica. Corio tegitur squamoso, cuius tamen squamæ serpētis potius quàm piscis vidētur; nam præter quàm quod eo ordine sunt commissæ, vt lineas cancellatim se se interfecantes cōstituant; firmè etiam & valdè adeo hærent; vt desquamari nequeant; vnde ita durum & asperum efficitur eius corium; vt vix disseccari queat; atque lignum & eborā eo poliri possint. Quamobrem

H iurè Aelianus atq; Oppianus marino Muri pellē (vt supra citauimus) prædurā tribuere; & Athenæus Aristotelis testimonio (& si apud Aristotelem nunc non legatur)

In Athenæum animaduersio.

^a *Inter pisces qui aspera cute teguntur; κα' πρὸς recensuit.* Quòd ad colorem attinet, ex liuido viret; nōnullis paruulis notis cœruleis cōsperfus; dorsi verò & vētris pinnæ nigricantes cœruleis & rubentibus maculis quamplurimis insigniuntur. Estque totius piscis figura valde compressa & lata atque ferè orbicularis. Et propterea non ab re à Strabone (vt supra citauimus) *porci rotundi esse dicuntur.* Ad multam magnitudinē non excrefcit, duas enim libras rarò excedit; vnde meritò Aelianus & Oppianus, cum (supracitatis locis) haud

Lib. 7. fol. 152. 41.

^b Lib. 32. cap. 2. magno corpore esse dixerunt. Et si Plinius scribat, ^b Apion maximum piscem esse tradit Porcum, quem Lacedaemonij orthragoriscum vocant.

LOCVS.

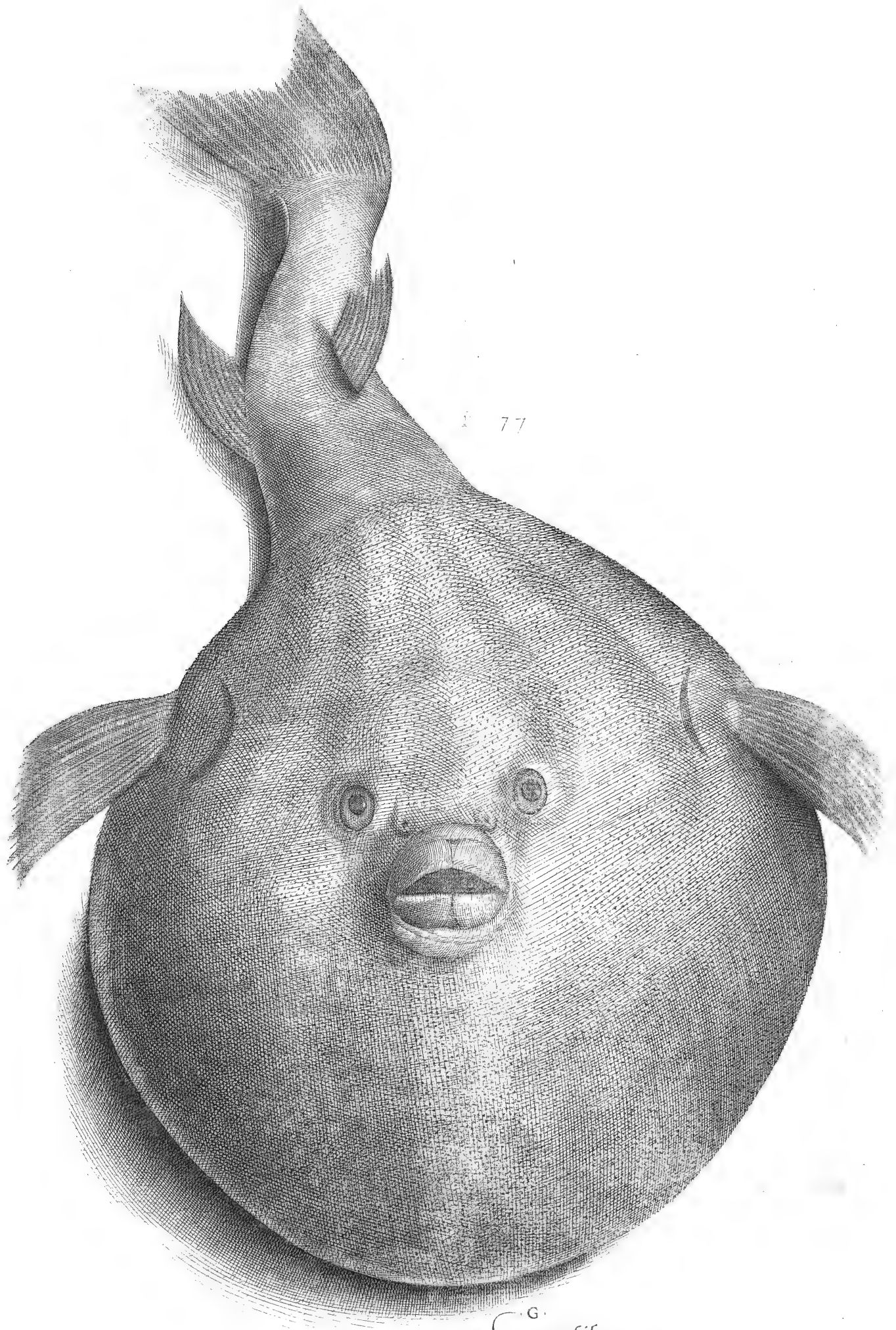
Pisces de quo agimus marinum esse, non solum experimēto (in plerisque enim maris locis, etsi ferē nullibi admodum frequens, reperitur) sed veterum etiam testimonio comprobatur. Nam praterquā quod (vt ex supracitatis locis patet) Plinius ^c marinum Porcum, Aelianus verò & Oppianus, ^c marinum Murem eum vocant; ^e Ouidius etiam ^d suem, & ^d Archesstratus apud Athenæum, ^e Caprum marinum piscem facit. Nec solum in mari, sed in aliquibus etiam fluminibus degit; vt infra nanque citabimus, ^e Aristoteles, ^f & ^f Plinius Caprum in Acheloo anre reperiri testatur; & ^g Strabo verò, & ^h Athenæus ^h χοιρών inter Niliacos pisces connumerant.

NATURA, ET MORES.

Carne vescitur Caper, pisces enim, Cancros, Squillas, atque testata, quæ facile robustissimis suis dentibus atterit, mandit. Soliuagus est, & pelagi potius quam litorum accola; vnde rarò capi solet; Audax etiam & bellator; Aeliani nanque, & Oppiani testimonio (vt supra citauimus) ⁱ Duro corio ⁱ & ⁱ validissimis dentibus fidens, cum robustissimis piscibus atque hominibus pugnare audeat. Et vt scribit Ouidius, ⁱ durus est. ^j Lædit etiam dorso aculeis; vnde Authore ^k Strabone ^k Crocodili ab eo abstinent; quia cum rotundus sit, & spinas ad caput habeat, periculum bellis affert. Et ^l teste Plinio ^l Inter uenena sunt piscium, eius spinæ in dorso, cruciatio magno laesorem. ^m Aristoteles autē inquit ^m Pisces vocis quidē expertes sunt, quippe qui neque pulmonem, neque arteriam, aut guttur obtinent; sed sonos quosdā stridoresque mouēt, qui vocales esse existimantur, vt Lyra vt Chromis, his enim quasi grunnitus quidam emit titur; ⁿ Aper etiam piscis quem amnis Achelous gignit, ⁿ uocalis habitus est, & ⁿ Erica & Cuculus. Quibus verbis non solum in Acheloo Caprum gigni (vt quispiam suspicari posset) sed solum Caprum in Acheloo ortum grunnire edocet; vt Plinius etiā declarat, sic verba eius interpretatus; ^o Et is qui Caper uocatur, in Acheloo anre grunnitū habet. Idem Plinius ^o Porcū quoque grunnire cum capitur, ^o Apionis testimonio (vt supra citauimus) tradit. Athenæus verò scribens ^p Et si Aristoteles uocales esse dixerit ^p μόνης σκάρου (vel σκάρου, vt ex Eustathio ^q hunc Athenæi locum citante corrigi debet) ^q καὶ ποταμίου χοιρών, hoc est, solum ^q scarum & ^r fluuiatilem porcum; eandem Aristotelis sententiam citare videtur. Verum cum Aristoteles ^r Scarum vocalem non fecerit; ac prater Caprum Acheloi, quem porcum fluuiatilem hinc vocat Athenæus; Lyram, Chromim, Ericam, & Cuculum, vocales esse testetur; hunc Athenæi locū, quemadmodū & alia eius pleraq; mutilum esse suspicandū est.

VT NVTRIAT, ET VT SAPIAT.

Duram carnem habet atque insuaue; vnde iurè Athenæus inter ^r σκληρότατα κάρου connumerat. Et apud eundem hæc de Caprisco scribit Diphilus ^s βρομώδης δὲ ἔστι καὶ σκληρὸς, κίβητος δὲ ἔστι δύσπιπτότερος; δέγμα δὲ ἔχει ἐύσομον, id est, ^s virus autem olet, & durus est, ^t diffi- ^t ciliusque concoquitur quā Citharus; quæ verò sequuntur scilicet ^t δέγμα δὲ ἔχει ἐύσομον, deprauata esse credimus; nam neq; ori gratum esse, cuti eius durissimæ & non esculentæ conuenit; neque bene pronunciare, aut pulchri oris esse, quæ ^u ἐύσομον significata sunt, ad cutem pertinet. Et licet plerisq; locis durus & insuauis sit (vt diximus) Caper; Archesstratus tamen apud Athenæum; ^u Caprum Ambracium adeo celebrat ut pari etiam auri pondere emendum suadeat. ^v Authore Plinio ^v Læsis Porci marini spinarum icū, remedio est linus, ex reliquo piscium eorum corpore.



77

N. G.
L. Orbis.
V. pescie Palomba.



SEPTVAGESIMVS septimus piscis, quem Veneti *Pesce Colombo*, Græci verò nostræ ætatis *Flascoparò* (id est, *piscem Lagenam*) appellant, græco nomine caret; propterea quòd nullus veterum græcorum eius meminit. Latine verò à Plinio, qui A solus latinorum mentionem eius fecit, ^a *Orbis* vocatur. Aduertendum tamen est, quòd in nonnullis Plinij codicibus non *Orbis*, sed *Orchis*, hoc est testis, mendosè legitur. Nam præter id quòd piscis iste teste multò rotundior est quàm ei à testis figura nomen imponi debeat; neque etiam *ὄρχης* ab vlllo græcorum inter pisces numeratur; vnde eiusmodi mutuari nomen potuerit Plinius. Ad hoc accedit, quòd in Isidoro Hispalensi (qui plus noningētis ab hinc annis vixit) Plinij locum citante, ^b *orbis* & non *orchis* habetur. Hunc autem pisceim nostrum Plinij *orbem* esse, Plinius ipse manifestissimè declarat inueniens, ^c *Durissimum esse piscium constat, qui Orbis uocatur; rotundus est & sine squamis; totusque capite constat.* Quæ omnia ad vnguem adeo huic nostro quadrant; vt eum *Orbem* esse, B luce clarius pateat.

Plinij locus corrigitur.

D E S C R I P T I O .

Orbis piscis globosus est, cauda enim dempta, sphericam figuram efficit. Vnde & à Plinio supracitato loco iurè rotundus esse dicitur. Rostro caret. Capitis nullum apparet vestigium; sed potius, vt Plinius etiam refert, totus capite constare videtur. Ore est paruo, binis magnis & latis dētibus tum infra, tum supra munito. Paulò supra os duo parua insculpta sunt foramina olfactui audituue inferuentia; hisque paulò superius mediocres collocati sunt oculi. Vtrinque circa corpus medium vnica est & semicircularis branchiarum scissura; prope quam etiam vtrinque vnã haud magnam, sed rotundam pinnam habet. Posterior corporis pars in caudam breuem & rotundam, in latamque & ferè lunatam pinnam desinentem degenerat; in cuius parte media atque superiore, pinna vnã erigitur; ex eiusque regione, altera quoque inferiori parti hæret. Squamis non tegitur; vt Plinius etiam notauit; sed dura & asperacuta, paruis atque quamplurimis aculeis horrida. Colore est cineraceo, lineis quibusdã latis & obscurioribus à pisce medio exortis posteriorem eius partem ad caudã vsque pingentibus. Partes internas (cum peregrinus sit piscis vt infra monstrabimus) contemplari hucusque non licuit. Ad magnitudinem maioris pilæ, qua ludere consueuerunt, cuius etiam figuram (cauda dempta) æmulatur, excrescere solet. C Carnibus, & partibus reliquis internis adeo exterior eius distenta cutis est, vt dura reddatur. Vnde forsàn & Plinius, piscium *Orbem* durissimum esse, scriptũ reliquit. D

L O C V S .

Orbis piscis non nostri maris, sed ægyptij accola est; ex quo quidem Nilum etiam subit; & ad illud Nili ostium maximè adnatat, quod Saiticum appellatur, in eoque potissimè capi solet. Accepimus præterea à quibusdam amicis, in septentrionali etiam

^a Lib. 32. cap. 2. & cap. xi.

^b Lib. 32. cap. 6.

^c Lib. 32. cap. 2.

HIPPOLYTUS SALVIANVS.

oceanò quoddam Orbis piscis genus reperiri. Verùm cum hactenus neque corium, neque icon eius ad manus nostras peruenerit; hîc neque ipsius depictam exhibemus figuram, neque historiam conscribimus. Quam enim hîc excudi curauimus Iconē, Niliaci, aegyptijue Orbis est; cuius etiam hanc, quantula sit, historiam commentati sumus; quippe cuius corium ex Aegypto ad nos delatum vidimus sæpe & pertrectauimus.

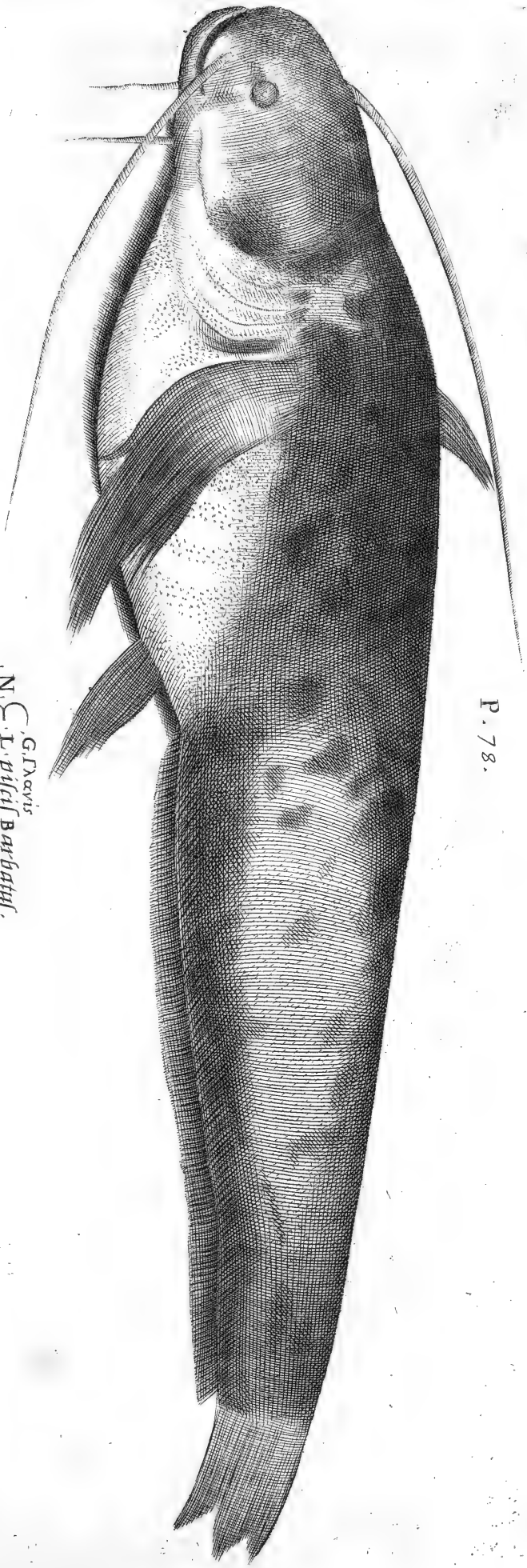
NATURA.

E Piscis Orbis in cibos non admittitur; & propterea non ob aliud ab Aegyptijs capitur, quàm vt suum detractum corium tomento impleant, atque ceu rarum exteris ad ipsos annauigantibus vèdant. Qui ad suos reuersi, postquam amicis nouam piscis huius effigiem admirantibus, illud ostenderint; ornatus causa in domibus suis suspendunt. Sunt qui non solùm ad ornatũ illud suspendendum censeant; sed vt etiam ex eo ita suspenso, ex qua mundi parte ventus spiraret, cognoscatur. Arbitrantur enim hunc exiccatum piscem ea præditum esse facultate, vt os suum ad eam semper cœli partem conuertat, à qua ventus flat.

EXCVSATIO BREVIORIS HISTORIAE.

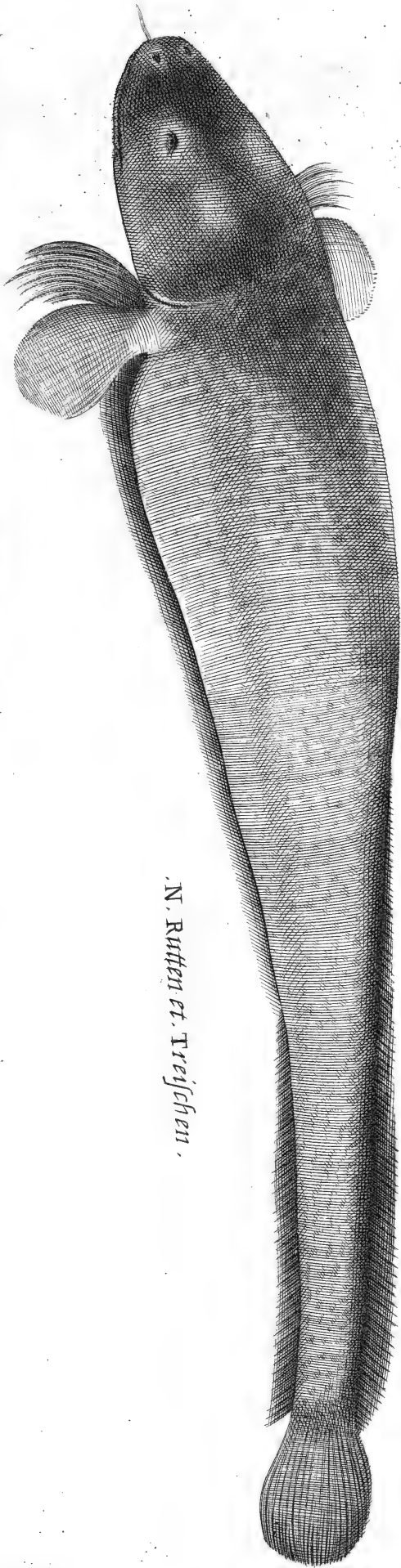
F Si alicui autem multa alia præter hæc de Orbe pisce hîc desideranda videantur; vt puta quales ipsius internæ partes sint, quibus vescatur, vt coeat, quando, quo modo, & vbi pariat, & consimilia in piscibus reliquis à nobis declarari solita; id potius nostræ fidei integritati, quàm negligentia adscribendum est. Nam cum ita nostrum induximus animum, vt ne aliquid à nobis non visum, aut à fide dignis non acceptum, in hisce nostris piscium scriberemus historijs; cumque huius piscis (quippe qui vt diximus, peregrinus est) neque interanea intueri, neque ab ijs, quibus indubitata adhibenda fides esset, plura accipere poterimus; his potius paucis & verissimis contenti esse volumus, quàm pleraque alia haud prorsus falsitatis suspitione carentia, subiungere.

N. G. Davis
L. pisces Barbatus.
V. Hartha.



P. 78.

N. Ruffin et. Treijschen.



P. 79.

HIPPOLYTUS SALVIANUS.
HISTORIA SEPTVAGESIMA TERTIA.
DE GLANIDE

NOMEN.



E

SEPTVAGESIMVS octauus piscis noster, à Pannonibus *Harcha*, vel (vt ^a testatur Manardus, si rectè, vt ipsemet protestatur, meminit) *Acchia*, à Germanis *Schadem*, aut *uualer*, & à Byzantinis *Glagno* appellatus; à Græcis *γλανίς* dicitur; Latine verò à Plinio (quem solùm veterum latinorum *γλανίδος* meminisse scimus) aliquando græcam imitato nomēclaturam, vt infra citabimus, ^b *Glanis*, & ^c *Glanus*; aliquando verò (vt infra

^a Lib. 9. Episc. 3.

^b Lib. 9. cap. 43.
^c Lib. 32. cap. x.

etiam clarè patebit) *Silurus* appellatur. Verùm cum *σιλούρος* græcum & non latinum nomen sit; cumque *ἀπὸ τοῦ γλανίδος* diuersus sit piscis (vt manifestissimè in historia nostra trigesima monstrauimus) non solùm Aristotelis *γλανίδα* perperam *Silurum* interpretatus est Plinius; sed Theodoro etiam *Gazæ* in Aristotelis versione, atq; ijs qui *Pausaniam* nuper latinum fecerunt, eodem modo errandi occasionem dedit; quãdo eorum quisq; *γλανίδα* haud rectè *Silurum* interpretatur. Quinimo quod magis est reprehensibile; Plinius ipse vti *γλανίδα* modò *Glanidem*, modò verò *Silurum* vocat; sic *Siluri* nomine aliquando *γλανίδα*; aliquando verò verum *σιλούρον* (vt in eadē trigesima monstrauimus historia) appellat. Quamobrem nos hunc piscem nostrum, quē græcorum *γλανίδα* esse credimus, non *Silurum*, sed prioris plinianæ interpretationis instar, *Glanidem* vel *Glanū*, græcum vocabulum mutuati, perpetuò nuncupabimus. Quòd autem hic piscis noster græcorum *γλανίς* sit; præter eam, haud contemnendam coniecturam, quam capere possumus ex vulgari Byzantinorum nomenclatura, Byzantij enim, vt diximus, eum vulgò *Glagnum* appellant, quasi *Glanum* dicere velint; procedente etiam historia manifestum fiet. Omnia nanque *Glanidi* à veteribus attributa, ei egregiè respondere monstrabuntur. Nec obijci debet, hunc *glanidem* esse non posse, propterea quòd *Sturioni* (quem nos in historia trigesima *Silurum* esse comprobauimus) similis non sit; cum tamen *Aelianus* ^d *γλανίδα* & *σιλούρον* similes faciat. Nam (vti eadem trigesima historia explicuimus) falsò illam (cuius ipse solus antiquorum meminit) *γλανίδος* & *σιλούρου* similitudinem confinxit *Aelianus*.

Plinij error.

Theodori & interpreti *Pausaniae* lapsus.

F

G

Aelianus notatur.

^d Lib. xi. cap. 45.

DESCRIPTIO.

Glanis caput habet rotundum, & ad reliqui corporis rationē mediocre; in cuius anteriore parte haud extensa sed retusa & omni rostro carēte, tanquàm impromptu os positum est, magnum patulum vitulino ori simillimum, & valde denticulatum; vtraq; enim maxilla paruorum dentium sed acutorū & validorum ordinibus quam plurimis armatur; præter quos innumeros denticulos maioribus etiam & robustioribus muniuntur fauces. Ex superiore maxilla duæ rotundæ atque lōgissimæ carneæ siue membranaceæ appendices enascūtur, ex inferiore verò quaternæ multò minores, vtrinque scilicet binæ pendent. Oculi parui sunt & rotundi. Et vt author est *Aristoteles*, ^e *Branchias habet utrinque quaternas, & duplices, nouissima excepta*; & propè eas binas pinnas vtrinque scilicet vnam; atque binas alias, vtrinque etiam vnam, in medio ferè vētre. In primo autem dorso parua erigitur pinna; post quam alia vna multò magis angusta in medio dorso enata per dorsum reliquum ad caudam vsque æqualiter deducitur. Et altera huic figurā & magnitudine simillima à podice per imum ventrem ad vsque

^e Hist. lib. 2. cap. 13.

etiam caudam excurrit. Cauda lata est & non lunata. Non squamis, sed corio læui & duro tegitur. Caput & dorsum nigricant, venter albus est, latera verò nonnullis nigri oribus, alijsque subalbidis maculis conspersa liuent. Vnde iurè nigricantem esse Glanidem testatur Pausanias, vt infra ex citatis verbis eius, apparebit. Ventriculum amplum habet & crassum; intestina lata, nec multis gyris conuoluta; iecur ex albo rubens ^f cui fellis hæret uesica, vt notauit etiam Aristoteles; lienem verò subatrum. Oblonga est piscis huius figura; estque piscis totus teres; etsi venter haud mediocriter extuberet. Ad multam magnitudinem excrescit; non solùm enim ducentarum librarum, sed maior etiam capi solet,

A

L O C V S.

Cum authorum omnium testimonio Glanum siue Glanidem fluuiatilem piscem esse constet; haud Plinio assentiendum est, qui ^g *Eum maris peculiarem facit*. Aristoteles namque non solùm semel, sed ^h vbi vbi Glanidis meminit, vt infra citabimus, ferè semper ipsum fluuiatile esse testatur. Quinimo ipse quoque Plinius, vt infra patebit, aliquando Glanidè fluuiatile facit. Nec vnus tatum fluminis, sed multorum accola est. Nã cū Pausanias scribat, ⁱ *Feras in perniciem hominum non ferunt graecorum amnes, quemadmodum Indus & nilus præterea Rhenus & Istrus, Euphrates & Phasis; Hi enim feras hominū deuorantes, similes Glanidibus in Hermo & Mæandro versantibus procreant, excepto colore nigriore, & robore; nam his Glanides inferiores sunt*, Non solùm in Hermo & Mæandro (vt quispiam forsan putauerit) sed in alijs etiam recensitis fluminibus Glanides reperiri asseuerare videtur. Eorum namque voratrices hominum feræ, Hermi atque Mæandri Glanidibus similes, excepto colore nigriore & robore, non nisi Glanides (vt in trigesima etiam explicatè declarauimus historia) esse possunt; quãdo nigrius solùm, atque robustius esse generis diuersitatem non facit; & vel maximè, cum non omnibus Glanidibus, sed ijs solùm qui in Hermo & Mæandro versantur, feras illas nigriores atque robustiores esse dicat; quasi horum fluuiorum Glanides nigri atque robusti minus sint, quàm illi, qui in prædictis fluminibus reperiuntur; quos ceu ferociores, feras hominum voratrices appellauit. Adde quòd cū in Rheno & Istro (vt paulò infra dicemus) Glanis reperiatur, si feræ illæ à Glanidibus genere differrèt, eas Glanidibus assimilaturus Pausanias, haud ad Hermi & Mæandri confugisset Glanides; sed illis potius qui in eodè Rheno & Istro habentur, assimilasset. Aelianus etiam in pluribus fluminibus Glanidem degere prodidit his verbis; ^k *Glanis piscis incola Mæandri & Lyci asianorum fluminum, & Europæi Strymonis, speciè Siluri similitudinemque gerit*. In Rheno autem Glanidè reperiri præter Pausaniam Plinius etiam testis est, inquit; ^l *Silurus grassatur ubicunque est omne animal appetens equos natantes sæpe demergens, præcipuè in Rheno Germaniæ anne, vel vt in alijs legitur codicibus, In Meno; qui quidem Menus, Pomponio auctore, ^m Germaniæ fluuius est, in Rhenum influens, & propterea vtraque lectio verisimilis est, etsi nos priorem verisimiliorem credamus. Quòd autem hoc loco Glanidem Silurum appellet Plinius, infra demonstrabimus. In Istro verò Glanidè nasci, præter etiam Pausaniam, auctor est Athenæus scribens, ⁿ *Latus piscis similis est Glanidi, qui in Istro nascitur*. In quibus omnibus fluminibus, huic piscem nostrum, quem glanidè esse credimus, reperiri certum est. Reperitur præterea satis magnus, & in Tibisco Daciæ flumine in Istrum influente. In nostris verò Italiæ fluuijs nullibi (quòd sciã) habetur.*

Plinij lapsus.

B

C

Plinij duplex lectio.

D

P A R T V S.

De coitu & partu Glanidum sic scripsit Aristoteles; ^o *Lacustres & fluuiatiles pisces quinto suæ ætatis mense vterum gestare magna ex parte incipiunt; pariunt omnes intra annum; nec semè generationis simul omne emittunt; sed modo marinorum, hic quoque semper intra se aliquid*

DD iij

f Hist. lib. 2. cap. 17.

g Lib. 32. cap. xi.

h Hist. lib. 6. cap. 14 lib. 8. cap. 20. & 30. lib. 9. cap. 37.

i Lib. 4.

k Lib. xi. cap. 45.

l Lib. 9. cap. 15.

m Lib. 2.

n Lib. 7. fol. 155. 44.

o Hist. lib. 6. cap. 14.

HIPPOLYTUS SALVIANVS.

plus minus ſæminę ouorum, mares liquoris prolifici retinent ; Pariunt temporibus æſtatis ; Cyprini quinquies aut ſexies anno , partuque ſiderum ratione potiſſimū faciunt ; Erica ter ; reliqui ſemel edunt oua in ſtagnis fluuiorum , & arundinetis lacuū ; vt Phoxini & Perçę . Glanides (ſiue vt perperam vertit Theodorus, *Siluri*) & Perçę continenter emittunt ſuum ſætum, ut Rana ; adeo enim fætus ipſe continuo filo ſibi coheret , vt Perçę quidem , quoniam latior eſt, piſcatores in lacu arundine glomerēt , Pariunt Siluri grandiores ſtagno altiore , quippe cum nonnulli *nel uax ggyias id eſt, ſex pedum altitudine* (Theodorus vertit trium paſſuum altitudine, hoc eſt quindecim pedū) pariāt ; minores breuiore cõtenti ſunt *gurgite, precipue ad radices ſalicis, aut cum ſuis arboris*, atque etiam inter arundines & algas & mucolam congeriem . Non ſolū pares cum paribus , ſed etiam admodum grandes cum paruis veniunt , admotiſque meatibus , quos aliqui umbilicos vocant, ſæmina ouum mas liquorẽ venereum depromit . Et oua quę liquor ille vitalis cõtiget , candidiora extemplo cernuntur , maioraque reddi eodem die propemodum dixerim . Paulò autem poſt oculi fætus exiſtunt conſpicui , qui in quouis piſcium genere perinde vt in ceteris animalibus ſtatim pateſcunt , pregrandesque apparent , Quę ex ouis non attigerit liquor maſculi ille vitalis , hæc ſterileſcunt & ſuperuacua ſunt , vt in marino etiam genere incidit . Fecundis iam ouis piſciculo increſcente detrahitur velut putamen , quod membrana eſt ouū ambiens & piſciculum . Oua taſta à fætifico maris femine admodum glutinoſa redduntur , ad cępites coeuntia , aut vbi pepererint . Mas oua , quę edita ſunt cuſtodit , femina abit cum peperit . Tardiſſimum Siluri incrementum ex ouo eſt ; quamobrem mas ſæpe vel quadraginta vel quinquaginta diebus aſſidet , cuſtodiens oua , ne à piſcibus occurrentibus abſumantur , Secundę eſt tarditatis generatio Cyprinorum , pariſque modo oua edita à mare ſeruantur . At minorum nonnulla vel tertio die ſpeciem piſciculi capiunt , Augentur oua , quę ſemen maris attigerit , vt dictum eſt , & eodem die & poſt , Fit ouum Siluri quantum eruum , Cyprini & reliquorum generis eiſdem , magnitudine milii , Hęc ad hunc modum pariunt atque generant . Quibus quidem verbis Ariſtoteles non ſolū Glanidem (vt ſupra diximus) fluuiatilem facit ; ſed eiſdem etiam coitus & partus , tempus , locum , atque rationem omnem explicat ; longamque maris cuſtodiam ouis adhibitam indicat . Cuius cuſtodię alibi etiam ſic meminit ^P *Fluuiatilium Silurus mas plurimum curæ proli impendit , ſæmina ut peperit* , abit ; ſed mas quo in loco plurimus fætus conſtiterit , perſeuerans oua cuſtodit ; nec alium præbet uſum , niſi vt piſciculos , ne diripiant fætum , arceat ; idque vel ad quadageſimum & quinquageſimum diem facit , donec ſatis iam auſta ſoboles ſe tueri à cæteris piſcibus ualeat . Huius cuſtodię Plinius etiam mentionem fecit , ſic Ariſtotelem tranſcribens , [¶] *Silurus mas ſolus omnium edita cuſtodit oua , ſæpe & quinquagenis diebus , ne abſumantur ab aliis , ceterę femine in triduo excludunt ſi mas attigit* . Quo quidem loco , non ſolū culpandus eſt Plinius , propterea quòd Ariſtotelis Glanidem (vt ex locorum collatione clarè adeò patet , vt in dubium verti non poſſit) Silurum perperam (vt diximus) appellauerit ; ſed ob id etiam , quòd Silurum ſolum omnium edita cuſtodire oua teſtetur ; cum Ariſtoteles inquiring (vt ſupra citauimus) *ſecundæ eſt tarditatis generatio Cyprinorum , pariſque modo oua edita à mare ſeruantur* , atque paulò infra rurfus ſubdens , [†] *Neque eſt enim qui ſua oua cuſtodiat excepto Siluro & Cyprino* , ſed Cyprinus tunc ea cuſtodit , cum congeſta reperit , idem Cyprino quoque maniſteſſimè tribuat . Poſſemus tamẽ dicere forſan , pro excuſanda hac ſecūda Plinij incuria , nõ ſimpliciter à ſolo Siluro oua cuſtodiri , ipſum aſſeuerare ; ſed cuſtodiri quinquagenis diebus ; quod verè ſolus Silurus facit . Nam Cyprinus , quippe cuius Ariſtotele teſte ſecundæ tarditatis eſt generatio , haud tandiu edita oua cuſtodit . Eandem præterea maris Glanidis cuſtodia notauit & Aelianus hiſ uerbis ; [‡] *Ex piſcibus Glanis ſuorum fætuum amantiſſimus eſt* , Nam ſimul vt femina peperit , cura quidem illa de partu ſuo liberatur , ac nimirum cubitans ſuorum tuitione exſoluitur ; At verò aſſiduam ſe præſtans mas cuſtodem , ad conſeruationem eorum , quę procreauerit , aduigilat ; & eos ab omnibus inſidiis prohibet .

^P Hiſt. lib. 9. cap. 37.

[¶] Lib. 9. cap. 37.

[†] Hiſt. lib. 6. cap. 14.

[‡] Lib. xi. cap. 45.

NATURA, ET MORES.

Carniuorus eſt Glanis , nec minutis ſolū atque paruis , ſed magnis quoque veſcitur piſcibus ; ferociſſimus enim eſt . Vnde Plinius (ut ſupra quoque citauimus) dixit

¹ Lib. 9. cap. 19.

• Silurus grassatur vbiicumque est, omne animal appetens, equos natantes sepe demergens, *πρᾶξιπνέ in Rheno Germaniæ anne*. Et licet modò τὸν γλάνιδα, modò τὸν Σιλοῦρον, Silurum appellare soleat Plinius, hoc tamen loco Siluri nomine γλάνιδα ab eo vocari, facillè intel ligi potest. Nam (sicuti in trigesima etiam notauimus historia) cum nemo veterum sæuum & ferocem esse prodiderit Silurū, Glanis verò (vt infra patebit) dentibus suis durissimis hamum rumpere, atque in Rheno homines deuorare soleat; γλάνιδα potius quàm Σιλοῦρον præfenti loco Silurum à Plinio appellari, credendum est. Nec solū animalia, sed homines etiam in Rheno, in Istro, atque in plerisque alijs magnis flumi nibus vbi maximè excrefcit, aggreditur atque deuorat Glanis; vti ex supracitato Pau sania loco patet. Quamobrem vel hoc vno argumento piscem quem hîc exhibe-

A

² Lib. 9. Epist. Epist. 3.

mus, Glanidem esse, clarè satis conijci potest. Nam præter id, quòd scriptum reli quit Manardus ³ *In animalia quantumuis magna, in Tibisco præsertim flumine, quod Istrum influit, audacissime adeo eum insurgere, vt nec hominibus parcat; publicamque apud Pannonos famam esse, aliquando captum, in cuius visceribus humana manus ornata annulis inuenta sit; nobilissimus etiam Comes Hieronymus Martinengus (qui dum Viena apud Ferdinandum regem Romanorum pontificius erat orator, quo hosce meos piscatorios labores, quæ sua fuit humanitas atque erga bonas literas beneuolentia, iuuaret; non solū huius piscis ad uiuum depictam iconem, sed eiusdem etiam exiccatū caput, vt exactiùs ipsius mihi nota fieret structura, summa diligentia ad me transmisit) pue rum in Danubio apud Possonium natantem, paucis ante annis ab hoc pisce deuora tum, ac in interaneis eiusdè, post dies paucos Archiepiscopi strigonenfis cura capti atq; dissecti, pueri fragmèta repta, à fide dignis Pannonibus se accepisse, me certiorè fecit. Aristoteles verò & si tantam Glanidi ferocitatem non tribuat, ipsum tamen plu*

B

³ Hist. lib. 9. cap. 37.

rimū dētibis valere testatur, inquit, ⁴ *Glanisprehenditur sepe à piscatoribus, ubi oua custodit dum enim arcet pisciculos, quatit, profilit, & ictum sonumque mouet; manet apud oua tam ardente animo, vt cum sepe à piscatoribus oua, si præaltis gurgitibus subsidunt, educantur, quo ad magis fieri potest in vadum, ipse tamen eodem studio fetum sequatur, neque deserere vnquam patiatur; tunc si minor sit natu, minusque vsu exercitatus, facillè hamo capitur; sed si peritus, & ἀγυισσοφάγος; id est, hamos ante ederit, vel hamifraga est, vt vertit Theodorus, morsu dēus sui durissimi rumpit hamū, & scilicet assidue custodit. Quod sic citat Aelianus; ⁵ *Atque sicut Aristoteles inquit, hamum deuorare potest. Nec enim hoc eū dedecet; ppter ea quòd paruos dētes habeat. Nam**

⁴ Lib. xi. cap. 45.

vti minores, ita validi atque frequētes sunt dentes eius, vt illis & hamum rumpere & grandia animalia lacerare facillè possit. Plinius (nescio qua ductus ratione, quæue per suasus autoritate) secus edocere videtur; Inquit enim, ⁶ *ϕαντιος (vel vt alij mēdosè le-*

C

⁵ Lib. 9. cap. 43.

gunt, Glanus aut Glanius) qui Glanis uocatur, auersos mordet hamos, nec deuorat, sed esca spoliat. Non omnes tamen æquè robusti atque feroces sunt; Hermi nanque atque Marandri Glanides (vt supracitato loco asseuerat Pausanias) inferiores sunt robore ijs, qui in Rheno Istro Euphrate & Phasi procreantur. Vt tādē testis est Aristoteles, ⁷ *Flumiatile & lacustre genus à peste quidem & ipsum immune est, sed nonnullis morbi incidūt proprii; Silurus enim canis exortu potissimū (quòd sublimis innatet) sideratur, & tonitruo sopitur magno, quod & Cyprino accidit, sed leuius; Silurus vel à dracone angue, gurgite parum alto ictus interit.*

Plinius notatur

⁶ Hist. lib. 8. cap. 20.

Cuius loci priorem partem sic transcripsit Plinius; ⁸ *Flumiatilium Silurus caniculae exortu sideratur, & aliàs fulgore sopitur; vel vt in quodam emēdato codice legimus, & aliàs semper fulgore sopitur.*

D

⁷ Lib. 9. cap. 16.

V T S A P I A T, V T N V T R I A T, E T
Q V I B V S M E D E A T V R.

Glanis duram carnem habet, nec multū suauem; & propterea nullibi multi pre tij est. Aegrè etiam cōcoquitur; vnde non ab re in aliquibus locis (etsi apud veteres id vsitatū fuisse non legatur) non secus quàm reliqui magni pisces, saliri solet. Recens elixus & assus manditur. Et Plinio teste, ⁹ *Verrucas tollit eius iccur illitum.*

⁸ Lib. 32. cap. x.

HIPPOLYTUS SALVIANUS.
 HISTORIA SEPTVAGESIMA QVARTA DE
 PISCES SEPTVAGESIMO

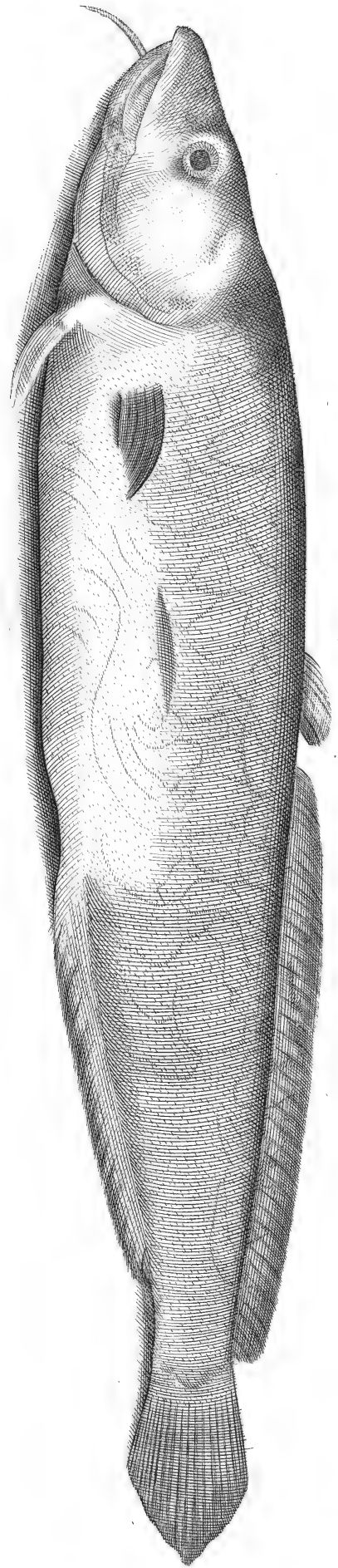
NONO.



ENDREAS Masius Bruxellensis hebraicæ græcæ latinæq; linguæ peritissimus, atque corrigendorum locorum, quæ antiquos authores perlegentibus (maximo huius nostræ ætatis detrimento, eorum qui transcribere incuria) deprauata occurrunt studiosissimus, non solum dum in Vrbe (ob publica quorundam Germanorum principum negotia) commoraretur, in plerisque excutiendis atque castigandis græcorum scriptorum & precipuè Athenæi locis, me (quo semper familiariter admodum usus fuit) plurimum iuuit; sed in Germaniam etiã reuersus, quò hos conatus nostros cumulatiore redderet, hunc piscem ad viuum egregiè depictum ad me misit; à nonnullisque Germanorum *Ratten*, ab aliquibus *Ruppen*, ab alijs verò *Treifischen* vocari commonuit; Cuius & si nullum veterum græcorum, latinorumue mentionem fecisse sciamus, libuit tamen eum in septuagesima nona nostri ordinis sede collocatum exhibere; atque ea pauca, quæ de eo à viro doctissimo & amicissimo accepimus, scriptis mandare.

DESCRIPTIO.

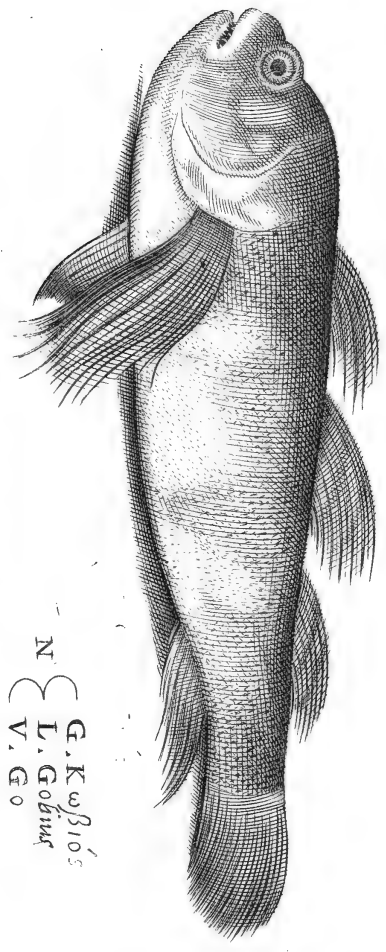
F Lacustris & fluuiatilis piscis est; capite compresso, oris rictu amplo, ex cuius inferiori labro pendet appendix tenuis. Branchias habet vtrinque quaternas, & pinnas etiam vtrinque binas, duas ad branchias, alteras verò duas è regione in anteriore ventris parte; ab ano per imum ventrem ad caudam vsque angusta pinnula excurrit, aliaque similis à medio dorso per dorsum reliquum ad caudam vsque extenditur. Cauda in rotundam pinnam degenerat. Non squamis, sed læui corio tegitur. Dorsum nigricat, partes reliquæ liuent, maculis permultis paruis atque nigrioribus conspersæ. Totius piscis figura oblonga est & rotunda, & propterea à pisce octogesimo haud prorsus absimilis. Spinam habet triangularem. Caro non est supra modum delicata, sed iecur longè delicatissimū, & non nihil muscum redolens vel saltem gustu.



P. 80

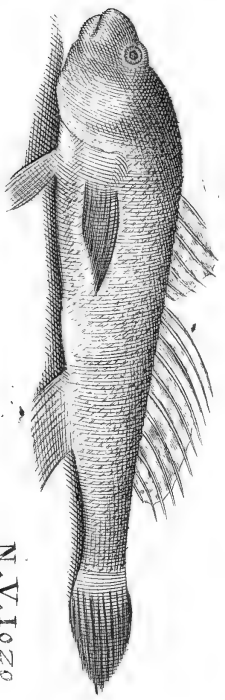
N. V. Botatrix

P. 81.



N { G. K. ωβ103
L. Gobius
V. G°

P. 82



N. V. 1020

HIPPOLYTUS SALVIANUS.
 HISTORIA SEPTVAGESIMA QUINTA
 DE TRISEO

NOMEN.



HIC octogesima piscis noster, quem nonnulli Insubrium, apud quos reperitur, *Bottatrisc*, alij verò *στρινζο* appellāt; ^a à Paulo Iouio, atq; ^b Mathiolo, *fluuiatilis Gobius esse creditur*; verùm quàm rectè, insequēte historia Gobioni dicata, vbi Gobionum differentia explicabuntur, excutiemus; ^c à Benedicto verò Iouio *triseus* vocatur. Quamobrè cum nemo antiquorū græcorum, latinorūmue eius meminerit; & propterea græco latinōque nomine careat; ipsum vnà cum Benedicto Iouio, Triseum appellare libeat.

^a Lib. de pisc. cap. 22.

^b In comm. Diol. lib. 2. cap. 29.

^c In lib. Diffic.

NATURA, ET MORES.

E Triseus longum & acutum rostrum habet; os magnū, cuius inferior maxilla Mulli instar, barba insignita est; caput compressum; oculos mediocres; et ad brāchias vtrinque pinnam vnā latiusculam & mollem; aliasq; duas minores sub ventre; ac rursus duas alias cutaceas in dorso, priorem & minorem vnā; posteriorem verò & multò maiorē, à priori scilicet ad caudā vsq; deductam, alterā. E cuius regione vnā quoq; à podice ad caudam vsque delata, imo ventri subest. Cauda in vnicam atq; cuspidatam pinnam definit. Piscis totus rotundiusculus oblongus atq; in latera compressus est; ita vt Anguillæ similis videri posset, ni breuior esset. Nō squamis, sed lubrica cute tegitur. Venter omnibus albicat; sed haud omnibus idē reliqui corporis color.

F Fluuiatiles enim nigricāt & vnicolores sunt; lacustres verò coloribus varijs depinguntur. Nam cum capitis partes aliquæ rubeāt, corpus reliquum luteū est, cinereis atq; nigricantibus quibusdā maculis insignitum. Vētriculum magnū habet; intestina ampla, ac plurima pinguedine obducta; hepar pallidū & maximū; lienē subrubeū; spinas paucas. Bilibris & trilibris fluuiatilis; sex verò aut septē librarū lacustris capitur,

LOCVS, ET PARTVS.

G Non marinæ, sed dulcis aquæ alumnus est Triseus; in fluminibus enim & lacubus tantūm procreatur; nec in eis omnibus, aut quamplurimis; sed in nonnullis solūm Galliaē cisalpinæ, vt in Ticino flumine, & Verbano & Lario lacu. Circa autem scopulos, & saxa litoribus propinqua degunt; ibique in saxosis cauernis conduntur; vnde persæpe in altum venatum exeunt. Omni anni tempore apparent, & capiuntur. Vere, & in saxosis locis pariunt.

NATURA, ET MORES.

Viuax piscis est Triseus; denos nanq; annos ad minus viuere creditur. Nec facile moritur. Non solūm enim dissectus validè mouetur; sed è sartagine etiā exilit aliquādo. Gregatim viuunt, & natant. Et vti aspectu truculentus videtur, ita re vera maximus est minorū pisciū hostis, quibus vescitur; sed cum eis caret, cœno etiā & alga pascitur. Capitur toto anno, tū hamis, tum quodā retis genere, quod vulgò *Dottere* appellant.

VT SAPIAT, NVTRIAT, ET CONDIATVR.

H Inter nobiles pisces cōnumerāndus est Triseus, & maximè hyeme captus; quo quidē tēpore pinguior tenerior atq; multò suauior est; & licet totus sapiat, eius tamē iecur quod sapissime ad hædini iecinoris magnitudinē excrescit, mirè adeo sapit, vt non solūm reliquis Trisei partibus, sed piscibus etiam omnibus à nonnullis preferri soleat. Sunt etiam & lactes in eo suauissimæ; vnde iurè Benedictus Iouius scripsit.

^d Triseus ardenti mihi sit bene coctus oliuo

Da iecur, & lactes; cætera reddo tibi.

^d In suis Difficis.

Carnem habet teneram, sed non lentoris expertem; & propterea inter optimi succi pisces minimè recensendus. Mediocriter nutrit; nec agrè admodum concoquitur. Quouis modo cōditus palato gratus est. Maiores tamen in frustra dissecti in aqua & vino, oleo, sale, cepis, & aromatibus additis elixantur. Minores frixi, aut assi arancijque mali succo, vel omphacio conspersi, comeduntur.

HISTORIA SEPTVAGESIMA SEXTA
DE GOBIONIBVS
GOBIONVM GENERA.



VM plura Gobionum statui genera soleant, de ijs generibus primùm diferere oportet; quot, & quæ ea sint declarantes. Sunt igitur Gobionum alij marini, alij fluuiatiles toto inter se genere distantes. Nam fluuiatiles hîc appellamus Gobios non è mari in flumina deuectos, sed in fluminibus ipsis genitos, à marinisq̃ue corporis etiam figura (vt infra dicemus) differêtes. Quorum quidem fluuiatilium gobionũ nulla apud veteres græcos habetur mentio. Aristoteles nanque atq̃ Galenus de fluuiatilibus gobionibus pertractâtes, de ijs solùm, qui è mari ad flumina annatauerint (vt infra ex citatis eorum verbis clarè constabit) loquũtur. Quamobrem cum Athenæus scribat, ^a *Fluuiatilium gobionũ meminit Dorion in libro de piscibus*, aut Dorionem quoque (vti arbitror) huiusmodi marinos in flumina euectos, fluuiatiles appellasse; aut quos ipse fluuiatiles vocauerit, nos ignorare, fatendum est. Veteribus etiam authoribus latinis incognitus fuit gobio fluuiatilis; primusq̃ue omniũ (quòd sciamus) eius meminit Aufonius his versibus.

^b Tu quoque flumineas inter memorande cohortes
Gobio, non maior geminis sine pollice palmis;

Præpinguis, teres, ouipera congestior aluo,
Propexiq̃ue iubas imitatus Gobio Barbi.

Vnde cum nonnulli (vt in septuagesima quinta, & septuagesima septima diximus historia) piscem nostrum octogesium, atq̃ octogesium secundum, fluuiatilium gobionum species faciant; si hoc, ceu suum adinuentũ proferant, id eis facilè condonari potest; si verò veterum quoque authorum testimonio, id cõprobari contendât; haud illis assentiendum. Quando vti veterum solus Aufonius fluuiatilè cognouit atq̃ descripsit Gobium; sic is vnicam fluuiatilium gobionũ speciem, eamq̃ue octogesimo atque octogesimo secundo piscibus nostris (vt infra patebit) satis dissimilem fecit. Marinorum quoque gobionum genus in diuersas quasdam species diuidunt aliqui. Verùm si notas, quibus ita Gobiones separant, intimiùs contemplerur; differentiarum potius quàm specierum ea esse videbitur diuisio. Nam & si loco atq̃ colore (vt infra explicabitur) Gobij marini inter se differũt; non tamen ob id, variæ (vt ipsi arbitrantur) Gobionum marinorum species, sed solùm differentia quædam constituntur. Ita vt duo tantùm sint gobionũ genera, fluuiatilium vnum, marinorum verò alterum; de quorum vtroque hîc pertractabimus.

FLVVIATILIS GOBIONIS NOMENCLATURA
ET DESCRIPTIO.

Cum fluuiatilis Gobionis (quem Galli *Gouion*, Lugdunenses *Goifon*, & Germani *Gob* appellant; Itali verò propterea quòd in Italis fluminibus insolitus ferè sit piscis, innotinatum reliquere) iconem (vti par erat) hîc exhibere nõ licuerit; ipsum saltè verbis pingemus. Fluuiatilis igitur Gobio haud multùm ad marinorũ figurã accedit; non enim crasso vt illi, sed tenui capite constat; ore est prorsus edentulo, cum illorũ denticulatum sit; geminaq̃ue Barba, barbi instar, insignitur; vt Aufonius animaduertit inueniens, *Propexiq̃ue iubas imitatus Gobio Barbi*; qua barba marini carent. In dorso vnicã pinnam habet, cum marini in dorso binas gerant. Brâchias habet vtrinque quaternas; & binas vtrinque pinnas; duas ad branchias, & alias duas in ventre; & rursus aliam vnã ab ano imo ventri hærentẽ. Cauda non rotũda, vt marinorũ, sed lunata est. Squamis exiguis tegitur. Notis quibusdã nigricãtibus dorsum, & eius maximè singularis pinna cõspergitur. Piscis totus teres est; vt Aufonius etiã præcitatis versibus notauit. Nec multùm excrescit; nam eodẽ authore, est nõ maior geminis sine pollice palmis.

^a Lib. 7. fol. 154.
44.

^b In Mosella.

A

B

Aliquorum error.

C

D

HIPPOLYTUS SALVIANUS,

MARINI GOBIONIS NOMEN.

Piscis noster octogesimus primus (qui marinus Gobius est) à Venetis Go, à Liguri bus Zolero, & à Gallis *Gonion de mer* appellatus; ab Ouidio *Gonius*, à Martiale *Gobius*, à Columella à Plinio atque Iuvenale *Gobio*; ab eodémque Plinio *Cobio* quoque (græco more) vocatur. Græcè verò *καβιός*, & vt refert Athenæus, ^c à *numenio* in libro de piscibus. *κάβος*, eodemque referēte, ^d à *Siculis*, *Nicandro Colophono in linguis*, & *Apolloodoro in ijs*, quæ scripsit de *Sophrone*, authoribus *κάβων* etiam nominatur.

^c Lib. 7. fol. 154. 34.
^d Lib. 7. fol. 154. 36.

MARINI GOBIONIS DESCRIPTIO.

E Gobius marinus caput habet crassum, ceruicem latam, oculos eminentes & sursum spectantes, os mediocre & paruis dentibus munitum, branchias vtrinque quaternas, & binas vtrinque etiam pinnas, duas latas & rotundas ad branchias, reliquas duas in ventre. Quæ tamen duæ ventris pinnae ita in Gobijs inter se iunguntur, vt singularis potiùs quàm gemina pinna appareat. Aliam præterea vnicâ à podice in imo ventre, & alias duas in dorso, priorem & minorem vnam, posteriorem verò & maiorem alterâ, vtranque aculeis carentem habet. Cauda non in lunatam, sed in rotundâ pinnam degenerat. Vêtriculus oblongus est, & satis amplus; ^e Cui complures hærent appendices; vt notauit etiam Aristoteles. Intestina sunt mediocria, multis gyris reflexa. Hepar pallet; ex quo fellis vesica pendet. Piscis totus rotundus est & teres. Et licet lubricus sit, vt Ouidius animaduertit inquiring, ^f *Lubricus & spina nocuus non Gonius ulla*, squamis tamen rotundiufculis tegitur. Coloratus etiam piscis est, verùm haud omnes iisdem depicti sunt coloribus. Hicetius enim apud Athenæum inquiring; ^g *διαφέρουσι δὲ εὐσμοία οἱ λευκότεροι τῶν μελάνων, ἢ δὲ τῶν χλωρῶν καβιῶν σῆρξ, χροαυτέρα ἔσι, καὶ ἀλιπτεῖρα*, id est, *superant gustu alibi nigros; pallentium autem (τῶν χλωρῶν enim, non viridium, sed pallentium vel flauescentium hoc loco verti debet; quando χλωρός non solum viridem sed pallidum etiam atque croceum siue flauescentem significat; Gobij verò vt pallidi ac flauescentes sæpe, ita virides nunquam apparent) Gobionum caro laxior est, & minus pinguis; & Diphilus apud eundem dicens, ^h καβιῶν οἱ μικροὶ καὶ οἱ λευκοὶ ἀπαλοὶ εἰσιν, ἀβρομοὶ, ἐνχυλοὶ, ἐυπεπτοὶ. οἱ δὲ χλωροὶ (καλοῦνται δὲ καυλίναι) ξηροὶ ἔσι καὶ ἀλιπεῖς; hoc est, Gobionum parui & albi teneri sunt, virus non respicientes, boni succi, concoctu faciles; pallentes autem (quos caulines vocant) siccæ sunt & minus pingues; alborum nigrorum, atque pallentium gobionum meminerunt. Alborum præterea mentionem fecit & Aristoteles scribens; ⁱ *Gobionem album Euripi, non esse pelagium, certum est; quæ quidē verba, infra vbi de loco pertractabitur, excutiemus. Hæc tamen colorum siue picturæ varietas, non species diuersas (vt diximus supra) sed differentias gobionum facit. Non secus enim quàm Anguillæ Tincæ (vt in earum historijs diximus) loci ratione colorem variant. Nam qui Gobionum puriorē maris partē incolunt, minus picturati sunt; & propterea ab Hicetio & Diphilo, non quia verè candidi sint (quum nullus marinorū Gobionū sit candidus) sed quia minus colorati, ac ex albo leuiter flauescentes, albi vocantur. Qui verò in cœnosis atque paludosis marinis locis degunt, cum ex flauo nigricent; cuiusmodi noster est octogesimus primus piscis, à Venetis (vt dictum est) Go appellatus, nigri dicuntur ab Hicetio. Qui postremò circa saxosa maris loca viciant (quales sunt Venetijs *paganelli* appellati) etsi varijs depicti sint coloribus, cum eorum tamen partes plurimæ flauescant, χλωροὶ id est pallentes siue flauescentes ab Hicetio & Diphilo iurè vocantur. Haud multum augeatur Gobius, vix enim palmum superat vnquam. Quod Columella etiam testatur, inquiring; ^k *Exiguusque Gobius, & quisquis denique est incrementi minuti piscis maiorem alit; atque Galenus dicens; ^l Gobius ex eorum etiam numero est, qui parui perpetuò manent. Vt tamen author est Aelianus, ^m In mari rubro duorum & sæpe trium cubitorum nascuntur.***

^e Hist. lib. 2. cap. 17.

^f In frag. fol. 37. 23.

^g Lib. 7. fol. 154. 31.

^h Lib. 8. fol. 177. 2.

ⁱ Hist. Lib. 9. cap. 37.

^k Lib. 8. cap. 17.

^l Clas. 2. fol. 29. 10.

^m Lib. 33. cap. 7.

FLUVIATILIS GOBII LOCVS, CAPTVRA
ET PRAESTANTIA

Fluviatiles Gobij (quorum, vt diximus, solus veterum Aufonius meminit) in flu-
minibus nascuntur & degūt. Et sicuti in plerisque Gallia fluuijs frequentes adeo sunt,
vt Gallis satis cogniti sint pisces; sic Italis parū sunt noti; propterea quod nō solūm
in paucis nostrorum fluminum, sed in ijs rari etiam reperiri soleant. Cadauerum cal-
uarijs in aqua proiectis magnoperē delectantur; quod cum Gallis piscatoribus explo-
ratum sit; boum & equorū asseruata capita in Ligerim atque in alios fluuios, in qui-
bus victitant, conijcientes ea illecebra allectos facillē plurimos capiunt. Carnem ha-
bent tenerā, & prāpinguē; vt supra citatis versibus Aufonius testatur. Sunt etiā boni
succī, cōcoctu faciles, atq; sapidi; vnde iurē multis in locis nobiles pisces existimātur.

MARINI GOBIONIS LOCVS.

Cum marinorum piscium alij in alto mari degant, & propterea pelagici appellen-
tur; alij verō circa litora victitent, & litorales dicantur; ab ⁿ Aristotele & ^o Oppiano
inter litorales Gobio recensetur. Quibus assentitur & Galenus noster iniquens, ^p Gobio litoralis est.
Et cum rursus marina litora, aut arenosa, aut saxosa sint; in vtrisque Gobij degunt;
vt author est Oppianus his verbis.

atque Galenus hīc, ^r Gobius in arenosis litoribus, aut saxosis promontorys nūit; idem præterea com-
probare videtur & apud Athenæum Diocles, dicens; ^s Gobionum qui saxatiles sunt carnem te-
neriorem habent. Ex quibus clarē patet, quod sicuti Gobij neq; omnes, neque perpetuō
in saxosis locis degunt; sic inter verē saxatiles pisces non sunt connumerandi; vt in
historia octogesima explicatē declarauimus. Nec solūm in ijs, quæ diximus litoribus,
sed in fluuiorum etiam ostijs, in fluuijs ipsīs, in stagnis, atque in stagnis maritimis repe-
riuntur Gobij. Quod tum Aristoteles tum Galenus notarunt; ille enim, ^t Sabeunt etiam
fluuios genera piscium complura, & præstant in fluentis & lacubus, vt Amia, & Mugiles,
Gobiones etiam pinguescunt in fluuijs inquit; hic verō ^u Gobiones in fluminum ostijs, aut stagnis, aut stagnis ma-
ritimis etiam uersari, prodidit. Et licet in plerisque marinis litoribus frequentes satis esse
soleant gobij; in nostro tamen Romano litore ferē nunquam cōspiciuntur. Vt demū
testis est Aristoteles, ^x De Euripo pirrhæo pisces per hyemem omnes, excepto Gobione foras enatant, propter fri-
gus, locus hic enim frigidior est; sed in eunte vere eodem redeunt. Et vt idem subdit, ^y τῶν δ' ἐν τῷ Ἐυρίπω
φουμένων, οὐκ ἐστὶ πλάγιος ὁ λευκός κοβίος, id est, genitorum in Euripo, non est pelagijs albus gobius (vel
vt vertit Theodorus, Gobionem album Euripi, non esse pelagijs certum est) Quibus verbis albus Eu-
ripi Gobio (vt quispiam suspicari posset) haud quaquam fluuiatilis esse, credendus est;
propterea quod ipsum, pelagijs non esse, testetur Aristoteles. Nam hoc loco pela-
gus non à flumine, sed ab Euripo, hoc est ab angusta maris parte insulam Euboëā à
Bœotia breui spacio seiungente; & pelagijs pisces non à fluuiatilibus, sed ab Euripi-
cis, id est ab ijs qui in Euripo gignuntur, separat; vt ipsemet clarē his sequentibus
verbis declarat; ^z Ἀπὸ Λεσβῶν ἐν ἰσουλῶν, ὅλα τὰ πελαγία, ἢ τὰ εὐριπικὰ, παρὲρ εὐρίπω.

NATURA, ET MORES.

Vt proditum est ab Aristotele, ^a Pariunt iuxta litora Gobiones, suaque oua lapidum amplexibus man-
dant, latiuscula & arenida. Eodemque authore, ^b ἢ δὲ ἄλλῃ ἀφύη, γόνος ἰχθύων ἐστὶν, ὃ μὲν
καλούμενος κοβί' τις κοβιδῶν τῶν μικρῶν καὶ φάουλων, οἱ καταδιώουσιν εἰς τὴν γῆν id est, reliqua autem
Apua, factura piscium est, κοβί' τις quidem (vel vt vertit Theodorus Gobionaria) uocata Gobionum
paruos, ignobiles, qui terram subeunt; & non vt vertit Theodorus, quæ gobionaria dicitur gobiones
paruos, ignobiles, qui terram subeunt, creat. Quod sic transcripsit Athenæus; ^c Est alia apua κοβί' τις
appellata, nascitur autem ex paruis & ignobilibus gobionibus, in arena versantibus.
Quæ autem sit Apua κοβί' τις, in secūdo libro nostro, vbi de reliquis Apuarum gene-
ribus pertractabitur, explicatē declarabimus. Ab eodem præterea Aristotele, ^d Inter
gregales pisces Gobij connumerantur. Et vt idem tradidit, ^e Λυτο, ἄλγη, μύσσο, & ἑο, quo d caulium uocant,
ἀτὶς ἐκ τῆς ἐκείνης ἀνασκαίνονται. Aeliano autem teste, ^f Gobio Draco pisces marini pungendo uenenum emit-

ⁿ Hist. lib. 8. cap. 13
^o Lib. i. fol. 109. 36.
^p Clas. 2. fol. 29.
D.

^q Lib. i. fol. 109. 31.

^r Clas. 2. fol. 29. D.

^s Lib. 7. fol. 154. 33.

^t Hist. lib. 8. cap. 19.

^u Clas. 2. fol. 29.
D. G.

^x Hist. lib. 9. cap. 37.

^y Hist. lib. 9. cap. 37.

^z Hist. lib. 9. cap. 37.

^a Hist. lib. 6. cap. 33.

^b Hist. lib. 6. cap. 15.

^c Lib. 7. fol. 143. 12.

^d Hist. lib. 9. cap. 2.

^e Hist. lib. 8. cap. 2.

^f Lib. 13. cap. 7.

A

B

C

D

Theodori er-
ror.

HIPPOLYTUS SALVIANUS.

tunt, minimè tamen mortiferum. Quod sic transcripisse videtur Oppianus.

§ Horrendus curuo qui gaudet Scorpius antro,
Gobius in fulua nimium contentus arena.
Et Canis, atque Draco, volucrisque per equora Hirundo,
Hi duris pugnat stimulis funduntque venenum.

§ Lib. 1. fol. 127. 56.

Aelianus & Oppianus notantur.

Verùm cum Gobius nullo stimulo, aculeoque armetur; haud hoc illis assentiendum est. Plinius Theophrasti autoritate refert, ^b In ponto apprehendi glaciè piscium maximè Gobiones, non nisi patinarum calore vitalem motum fatentes.

^b Lib. 9. cap. 57.

E

QUANTAE SIT AESTIMATIONIS.

Et si Gobius cum nobilissimis piscibus conferri non debeat, ut testari videtur Iuuenalis inquitens; ⁱ Nec Mullum cupias quum sit tibi Gobio tantum in oculis; haud tamen spernendus est; cum iucundè satis sapiat; & propterea apud etiam veteres in aestimatione fuit. Vnde cecinit Martialis, ^k Principium carnae Gobius esse solet. Et Galenus, ^l praestantissimum ad voluptatè; Et Hicetus apud Athenæum, ^m sapore gratum ipsum esse, testatur. Antiphanes verò apud eundem Athenæum, sic Gobios celebrat; ⁿ Venio ad nuptias splendide mercatus obolo thus dii; de abis que omnibus; Heroibus verò libra tribuam; Vobis autem mortalibus emi Gobiones; furem recedere imperavi, Ichthyopolam addo; dico tibi populum horum; sunt enim Phalerici. Et Menander, ut idem refert Athenæus, inquit; ^o Ichthyopolarum modò quidam quatuor drachmis aestimant Gobios valde. Non omnes tamen aequalis sunt praestantia; Aristotele namque autore, ^p Apud Cretam insulam satis pinguescunt; & ut alibi tradidit, ^q pinguescunt etiam in fluminibus. Apud Athenæum, ^r Hicetus albos nigris praefert; ^s Diphilus paruos & albos teneriores esse testatur; ^t Diocles saxatiles teneriorem carnem habere existimat. Antiphanes verò (ut paulò ante citauimus) phalericos celebrat. Ut autè Galenus noster testis est, ^u Praestantissimus ad voluptatem, concoctionem, simul ac distributionem & succi bonitatem est is, qui in arenosis litoribus, aut saxosis promontoriis viuunt. Non autem equè est iocundus, neque boni succi, neque ad coquendum facilis, qui in fluminum ostiis, aut stagnis maritimis versatur. Quòd si aqua limosa quoque fuerit, aut fluiuii urbem expurget; Gobio, qui in eis gignetur, erit deterrimus; cui alii omnes pisces, qui in aquis huiusmodi uersantur.

ⁱ Saty. xi. 4.

^k Lib. 13. 88.

^l Clas. 2. fol. 29. D.

^m Lib. 7. fol. 154. 32.

ⁿ Lib. 7. fol. 154. 40.

^o Lib. 7. fol. 154. 43.

^p Hist. lib. 8. cap. 13.

^q Hist. lib. 8. cap. 19.

^r Lib. 7. fol. 154. 31.

^s Lib. 8. fol. 177. X.

^t Lib. 7. fol. 154. 33.

^u Clas. 2. fol. 29. D.

G

UT NVTRIAT.

Ut refert Athenæus autore Hicetio, ^x Gobiones multi succi sunt, facile excernuntur, non multum nutriunt, nec bonum succum gignunt. Flauescentium autem caro substantia est rarioris, minus pinguis, succumque tenuiorem, neque ita copiosum praebet; ob magnitudinè tamè magis nutriunt. Diphilus verò apud eundem Athenæum, ^y Gobij, inquit, alendi ratione Percis similes sunt; horum parui & albi sunt teneri, nec virus respiciunt; bonum succum gignunt, & facile concoquuntur; flauescentes (caulines dicti) aridi sunt, & minus pingues. Galeno autem teste, ^z Gobiorum caro uti carne saxatiliū est durior, ita mollior quàm Mullorum; ipsa igitur proportione uescentium corpus nutrit. Et ut rursus prodidit, ^a Gobiones non perinde mollem, ac Aselli & saxatiles carnem habent, Spinās perpaucas habet Gobius; unde iurè dixit Ouidius, ut supra etiam citauimus, & spina non nocuus ulla. Ut author est Dioscorides, ^b Gobius recens in aluum suillam confusus decoquitur in sextariis aquae duodecim, quoad sextarii dup superfuerint; deinde excolatus, & sub dio refrigeratus, bibentes per inferna sine molestia purgat; Idem vulneribus canum, & serpentium impositus medetur.

^x Lib. 7. fol. 154. 30.

^y Lib. 8. fol. 177. X.

^z Clas. 2. fol. 29. E.

^a Clas. 2. fol. 29. G.

^b Lib. 2. cap. 29.

HISTORIA SEPTVAGESIMA SEPTIMA

DE C I T O .

N O M E N .



PISCIS nostri octogesimi secundi; qui Romæ Messore & capo grosso, in Etruria Ghiozzo, in Gallia cisalpina capitone & bot, et in Gallia transalpina Chabot vocatur; veterum nemo (quod sciamus) præter vnum Aristotelem meminit. Ab eo enim (vt in impressis habetur codicibus) βοίτος, vel (vt legisse videtur Theodoros quippe qui Cottum vertit) κόττος, vel (vt in vetustissimo manuscripto exemplari uidimus) κοίτος appellatur. Quam

quidem postremam lectionem ueriores putamus; non ex eò solùm, quòd codicis sit antiquissimi & præstantissimi Vaticanæ bibliothecæ; sed ob id quoque, quòd cum

Aristotelis locus corrigitur.

Aristoteles dicat, ^a Addo etiam pisciculos fluuiatiles, quos κοίτους uocant, qui sub saxis stabulantur; & πὸ τοῦ κοίτου, id est, à cubili, κοίτοι hi pisces vocari potuisse videntur. Aduertendum tamen, ne nominum decipiamur similitudine, apud Athenæum κόττον etiam piscem

reperiri; qui quidem Athenæi κόττος uti ab hoc nostro Aristotelis κοίτου diuersus esse videtur; sic qui piscis sit, haud facile est intelligere; quando non solùm ipse duntaxat Athenæus mentionem eius fecit, sed neque etiam aliud, de eo testatum reliquit, quàm quòd ^b Cytus Baccho dicatur. Quòd verò octogesimus noster secundus piscis, Aristotelis Citus sit; ex verbis eius clarè satis cõiicj potest. Nam cū ipse pisces audire

declaráns inquit; ^c Addo etiam pisciculos fluuiatiles, citos nomine (vel cottos vt vertit Theodoros) qui sub saxis stabulantur; capiuntur enim à nonnullis saxo percusso, sub quo latent; protinus enim inde exturbantur, ut qui audiant eorū caput strepitu tententur; hic noster paruus est & fluuiatilis; & sub saxis stabulari, eisdeque percussis fugari & capi, magis quàm quiuis alius solet.

Hunc præterea cum fluuiatilem Gobionem esse asseueret nonnulli; si propterea quòd marino Gobioni simillimus sit, fluuiatilem gobionem eum vocari posse et debere con-

tendant; non solùm id eis libenter assentimus; sed eorum etiam laudamus diligentiam; quippe qui nouum & congruum ob similitudinem huic pisci nomen imposuerint. Animaduertendum tamen neminem veterum tali nomine eum appellasse.

Nam uti in superiore diximus historia, solus antiquorum Ausonius fluuiatilis gobionis meminit, is que ut ibidem monstrauius, alium ab hoc nostro piscem fluuiatilem Gobionem fecit.

C

D E S C R I P T I O .

Citus marino gobioni paruo (vt diximus) admodum similis est; magno enim est D capite (vnde omnes ferè eius vulgares nomenclaturæ ortæ videntur) elata ceruice; oculisque eminentibus, & sursum spectantibus. Os habet latum & edentulum; brachias vtrinque quaternas; & binas vtrinque pinnas, ad branchias duas satis magnas, & duas alias minores in ventre. In dorso præterea aliæ duæ eriguntur; quarum prior minor est, posterior maior. Et postremò imo etiam ventri alia vna singularis ab ano subnectitur. Cauda in vnicam & rotundam pinnam degenerat. Lubricus est vt Gobius, squamis tamen tenuibus contegitur. Ventriculus est satis amplus. Intestina gyris plurimis reuoluuntur. Hepar pallet. Fellis vesica ex hepate pendet. Totius piscis figura teres est. Dorsum ex cinereo nigricat, latera cineracea sunt,

HIPPOLYTUS SALVIANVS

venter albeat, dorsi verò pinnæ liuentibus maculis insigniuntur. Minuti incrementi piscis est, rarò nanque annularis digiti longitudinem & crassitiem æquat.

LOCVS.

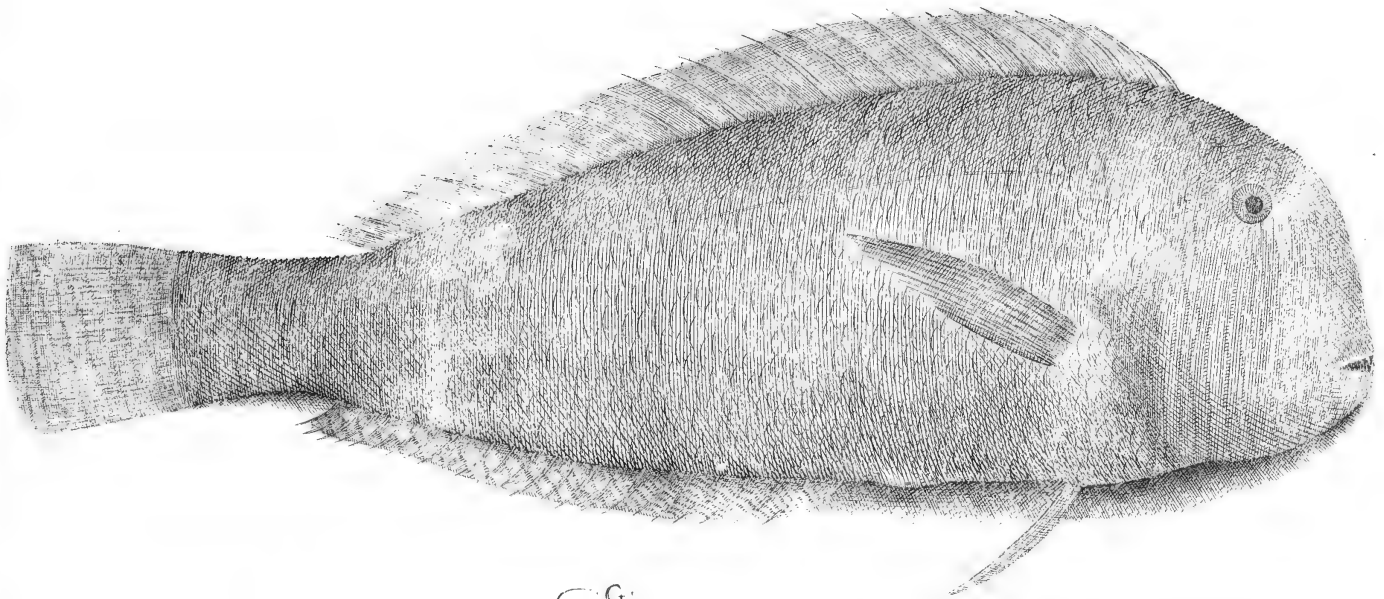
Fluuiatilis piscis est Citi; in fluminibus enim gignitur & degit; minorumque potius quàm maiorum fluminum incola est. In tãtumque minora diligit flumina, vt in riuulis etiam tenuissimis procreari soleat. Et paruorum fluuiorum atque riuulorum adeo est amans, vt pauci sint, in quibus non reperiantur Citi.

VT SAPIANT, VT NVTRIAN, ET VT CONDIANTVR.

Sapidi adeo pisces sunt Citi, vt nullis aliis minutis pisciculis in gustus suauitate cedât. Et iure propterea vbique ferè in multa sunt existimatione; præstantiores tamen sunt, qui in purioribus & saxosis fluminibus, vel riuis victitant. Carnem habêt nullis spinis præter eam quæ per dorsum excurrit præpeditam, teneram non viscidam boni succi & concoctu facilem. Vnde in marinorum penuria (quibus semper, quòd ad tuendam valetudinem attinet; fluuiatiles, vt in historia octogesima declarauimus, inferiores sunt) valetudinarijs concedi possent. Ob eorù tenuitatē cum commodè neq; elixari, neque affari possint, in sartagine optimo oleo frixi, & arancij mali succo conspersi manduntur.

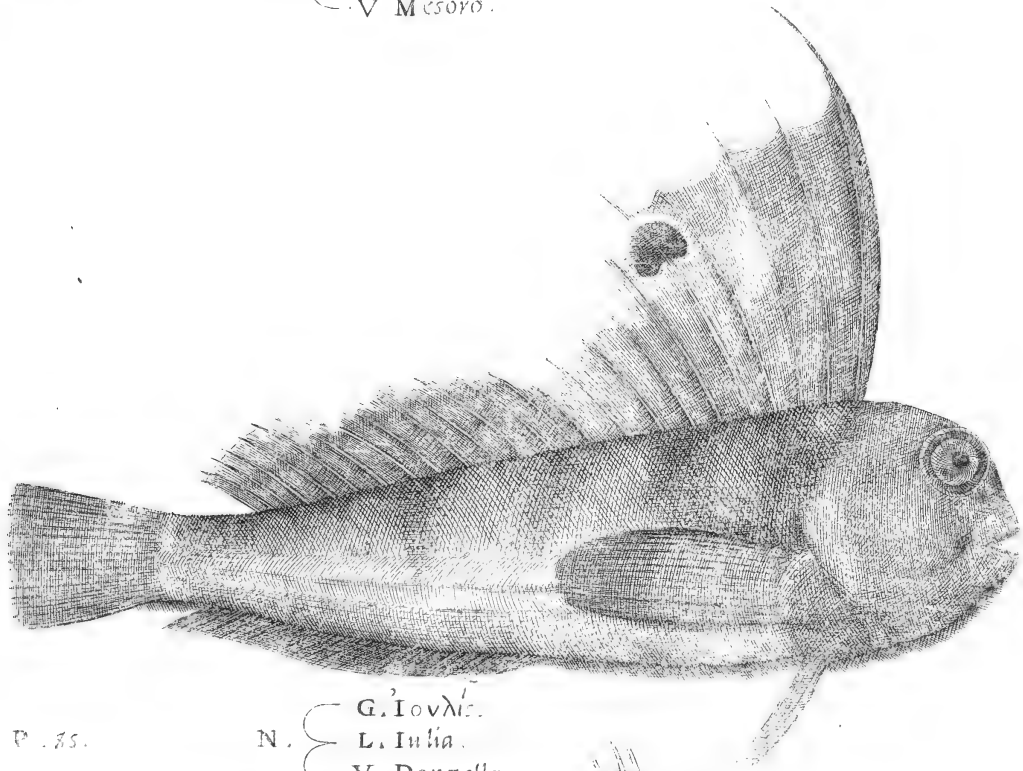
P. 83.

N. { G.
L.
V. Pesce peccatore



P. 84.

N. { G.
L.
V. Mesoro.



P. 85.

N. { G. Ιονδία.
L. Julia.
V. Donzella.





E

VM nihil magis probum dedecet virum, quàm ementiri, & imposturâ facere; nostri octogesimi tertij piscis græcū & latinum nomen ignorare, apertè atq; ingenuè cōfiteri potius volumus, quàm futilibus & commētitijs coniecturis græcè & latine ipsum appellare cōtendentes, alieno abuti nomine. Huius igitur piscis nostri, quē Romæ *vesce pettine*, & in plerisque alijs locis *Rafon* vocant, prisca nobis adinuenire nomina hucusq; non licuit. Nec ob id tamē ab hisce nostris piscatorijs conatibus ipsum arcendū duximus; fieri enim forsan poterit, vt aut alij, aut nos in posterum peculiare suum venemur vetus nomen. Quod si non accidat, præstantius nihilominus est, hanc quantulamcunque, quàm nullam eius tradi cognitionem.

D E S C R I P T I O .

Peculiarem adeo figurâ habet octogesimus tertius piscis noster, vt nulli alij pisciū similis videatur, ob omnibusq; internosci facile possit. Capite enim permagno est, valde tamē (non secus quàm corpore toto) cōpresso, & omni profus rostro carere. Linea nanq; anteriorem capitis, siue totius corporis partem terminans, longa satis & recta, atque ferè ad perpendicularum è summo capitis vertice ad inferiorem usq; maxillam defertur. In infimo cuius anterioris atq; ferè perpendicularis partis loco os positū est paruum, dentibus acutissimis & paruis, præter quatuor anteriores & lōgiores, multinum. Oculi parui sunt, & in superiore capitis fede collocati. Branchias vtrinq; quaternas habet; & binas etiam vtrinq; pinnas, duas latiores ad branchias, & duas alias angustiores in ventre. In dorso vnica erigitur pinna, non multum lata, sed satis lōga; à primo nanq; dorso exorta per dorsum totū ferè vsque ad caudā extenditur. Imo præterea vētri alia vna singularis pinna ab ano (qui in hoc pisce propius ad caput quàm ad caudam accedit) nata, & vsq; ferè ad caudam producta subditur. Cauda in vnam & latam pinnam degenerat. Ventriculum habet mediocrē; intestina pinguedine plurima obducta, & multis gyris circumacta; hepar pallidum; & fellis vesicam iecinori annexam. Piscis est latiusculus valdè, Fabri instar compressus, squamis magnis contextus, & varijs atq; pulcherrimis coloribus egregiè depictus. Caput enim, maxillæ, & branchiarū opercula plurimis cæruleis lineis insignita apparent. Imi ventris & caudæ pinnae subflauis & virentibus lineis inter se cancellatim commissis, decenter admodum depictæ sunt. Pinna dorsū rubra est, nōnullis cæruleis cōspersa maculis. Corpus reliquum ex albo flauescit. Ad multam molem non excrescit, palmi nanque mensuram excedere non solet.

G

L O C V S , E T N A T V R A .

H Piscis, de quo agimus, marinus est; litoralis & non pelagus; ac litorum maximè quæ faxis abundant, incola. Nec omni mari cōmunis est; in quā plurimis enim marinis locis ne reperitur quidem; in nonnullis verò rarus habetur. In nostro nanq; Romano foro piscatorio vix deni aut duodeni quot annis conspiciuntur. In Rhodio tamē in Siculo atq; in Hispano mari frequētior gignitur. Soliuagus piscis est, imbellisq; & infirmus; carniuorus tamen. Vnde cum ob imbecillitatem corporis, ac paruitatem oris maiores aggredi non audeat pisces; paruis Lologunculis, Sepiolis, Apuis, atque reliquis minutioribus pisciculis vescitur.

V T N V T R I A T , E T V T S A P I A T .

Carnem habet teneram & friabilē, boni succi, atq; concoctu facilem; vnde in faxatiliū penuria, ipsis substitui, atq; valetudinarijs apponi potest. Nullis ferè alijs spinis, præter eas quæ dorsū spinā constituūt, interciditur. Gustui suauissimus est. Et propterea vbi vbi capi solet, in maxima habetur existimatione.

HISTORIA SEPTVAGESIMA NONA

DE BLENNO

N O M E N .



PISCIS noster octogesimus quartus, qui Romæ (non secus quàm Vranoscopus & Citus) *messore*, In Narbonensi prouincia à nonnullis *Lebre de mar*, & à Corcyrensisibus atque à quibusdã alijs nostri temporis græcis *Cepola* vocatur; ab Oppiano *βλέννος*, & ab Athenæo *βελέννος* appellatur; à Plinio verò priori græco seruato **A** vocabulo, *Blennus* dicitur. Et licet ex ijs, quæ hi de Blenno scripta reliquere (apud enim reliquos auctores nullam Blenni piscis mentionem fieri scimus) comprobari posse non videatur, hunc piscem nostrum

Blennum esse; quando Plinius non nisi, ^a *Blennorum cinerem cum ruta uesticæ vitia et calculos sanare* prodidit; & Oppianus solùm ^b *Inter pisces, qui herbofa litora incolunt, Blennum recensuit*; Athenæus verò ^c *Cothio duntaxat Belennum similem esse dixit*. Non tamen temerè sed verisimilibus coniecturis persuasi, hunc Blennum esse asseueramus. Nam cum *βλέννος* mucum, *βλέννος* verò ignauum & segnem significet; hic noster piscis, qui præ cæteris mucosus, quiq̃ ignauus & timidus, atque segnis & tardus est (vt infra dicemus) *βλέννος* iurè vocatur.

Ad hoc accedit, quòd in herbosis litoribus viuunt; quòd Bléno tribuit Oppianus. Ad **B** de postremò quòd (vt infra declarabimus) Cothio siue Gobio absimilis non est; què admodum Cothio similem Belennum facit Athenæus. Verùm cum Athenæi verba sic legantur ^d *Ἐστὶ δὲ καθιῶ τὴν ἰδέαν παραπλήσιος βελέννος*, hoc est, *est autem Cothio forma similis Belennus*; tum in verbo *καθιῶ* tum in *βελέννος* mendum suspicor. Nam cum apud eundem Athenæum (vt in septuagesima sexta Monstrauimus historia) à Numenio *κώτος*, & à Siculis *κώτων* Gobius appelletur; *κώθιου* verò nusquam alibi mētio habeatur; haud ab re esset *ι* expuncto, *κώθω*; aut *θ* in *β* commutato, *κωβίω* pro *καθιῶ* corrigere; nam uti tum *κώθω*, tum *κωβίω*, facillè in *καθιῶ* deprauari potuit; sic vtraque castigatio rationi admodum consentanea est. Pari ratione cum Plinius & Oppianus Blennum piscem vocent, Belennus verò à nullo, præterquam hinc ab Athenæo, inter pisces connume

retur, *ε* expuncto, *βλέννος* in Athenæo etiam restituendum esse videtur. Cum præterea præcitatis verbis statim subiungat Athenæus ^e *Epicharmus autem in nuptijs hebes βαιῶνας* quosdam pisces uocauit, his uerbis; *Age autem Triglas gibbas, Baonaque insuauis*; Et apud Atticos est etiam Proverbium, *ne mihi βαιῶν malus piscis*; Vti *βαιῶνα* vilem & malum piscem esse testatur; sic haud explicat, an *βελέννος* & *βαιῶν*, vnus & idem piscis, vel diuersi potius sint. Verùm cum *βαιῶν* piscis *ἄπο τοῦ βαιῶν*, hoc est, breui vel paruo dici videatur; & vilis sit & malus; haud ab re esset arbitrari, *βλέννον*, quippe qui (vt infra dicemus) paruus est & vilissimus, *βαιῶνα* etiam vocari consueuisse.

C

Athenæi locus corrigitur.

D E S C R I P T I O .

D

Blennus magnum caput habet; oculos etiam magnos & eminentes, atque superiore parte duabus cutaceis appendicibus, marini Scorpionis instar, ornatos; os medio ore, ori piscis octogesimi tertij simillimum, ferratis & validis denticulis munitum; branchias vtrinque quaternas; & binas etiam vtrinque pinnas, duas latas rotundas crassas & fatis magnas ad branchias; & alias duas multò angustiores in ventre, sed capiti valde propinquas. Præter has autem, alia vna magna & inæqualis in dorso extat, quæ quidem uti à primo exorta dorso vsque ferè ad caudam deducitur; sic prior pars

E E ij

^a Lib. 32. cap. 9.^b Lib. i. fol. 108. 35.^c Lib. 7. fol. 144. 36.^d Lib. 4. fol. 144. 36.^e Lib. 7. fol. 144. 36.

HIPPOLYTUS SALVIANUS.

eius capiti proxima latissima est, & tenuibus quibusdam aculeis instructa; posterior verò multò angustior. In latiore huius pinnæ parte macula nigra albicanti circūdata circulo, parui argentei numismatis magnitudine, figura verò illis, quæ in extremis pinnis caudæ Pavi auis visuntur, similis, apparet. Ab ano rursus altera singularis pinna & angusta per ventrem imum, ad caudam vsque extenditur. Cauda verò non in bifidam, sed in vnicam pinnam definit. Ventriculus est satis amplus & crassus. Intestina etiam lata sunt & multis gyris reflexa. Hepar albicat. Fellis vesica iecinori hæret. Piscis totus teres est, & adeo lubricus (ob plurimū mucum, quo semper oblitus capitur) vt vix manibus adstringi possit. Squamis tegitur paucis tenuibus & facile deciduis. Depictus est piscis, cum enim totus ferè liueat, partes eius pleræque ex liuido rubent; nonnullæ verò flauescunt. Nec multum excrefcit, Gobium nanque magnitudine non superat. Quamobrem cum non solum magnitudine, sed crassitie etiam capitis, tereti figura, corporis lubricitate, atque coloribus ipsis Gobi us & Blennus inter se conueniant; haud ab re (vt supra citauimus) hunc illi similem fecit Athenæus.

LOCVS, ET NATVRA.

Marinus piscis est Blennus; non pelagius, sed litoralis; litora que herbis virentia incolit; vt author est Oppianus, inquiens,

‡ Per molles tantum ripas herbasque virentes,
Smarides, Blenni, cum Sparis, Bocces vtrique,
Menides, & Tragi, simul Antherina vagantur.

‡ Lib. i. fol. 108. 34.

In cœnosis etiam & algosis litõribus libenter victitat. Locis plerisque rarus est, in mari enim nostro Romano vix quotannis deni Blenni capi solent; In Græco tamen frequentior habetur. Non vagabundus, sed tardus, atque piger est piscis; haud enim longè ab ijs, in quibus viuit locis, vagari solet. Est ignauus etiam & timidus; vn de frequenter inter algas latitat. Edax & gulosus est; minoribus Squillis, & minutis pisciculis, quos latens dolo potius quàm vlla audacia venatur, vescitur; in horum que penuria algas & diuersa maris purgamenta mandit.

VT NVTRIAT, ET VT SAPIAT.

Carnem habet mollem, verum glutinosam, & excrementitiam; & propterea mali succi, atque concoctu difficilem. Insiptus adeo atque ita gustui ingratus est piscis, vt vbique nullius sit pretij; soleatque infimæ etiã plebis homines eum aspernari; nec nisi in maxima aliorum piscium penuria eum comedunt.

QVIBVS MEDEATVR.

Vt author est Plinius, & Blennorum cinis (vt supra etiam citauimus) cum ruta vesica vitia & calculos sanat.

g Lib. 32. cap. 9.

DE SAXATILIBVS PISCIBVS.



VM iam de saxatilibus piscibus pertractandum sit, in primis qui saxatiles sint pisces (quando haud id omnibus notum est) declarandum duximus. Fluuiatiles enim pisciculi in saxosis fluuijs degentes, saxatiles à veteribus medicis tantopere laudati, à Iunioribus quamplurimis crediti sunt atq; creduntur. Verùm in quàm graui hi versentur errore, Galenus noster declarat; non fluuiatiles (qui semper quòd ad sanitatem spectat, marinis inferiores sunt) sed marinos saxatiles faciens; eosque in sex genera diuidens; atque cur saxatiles dicantur explicans his verbis. ^a Scarum, Merulam, Turdum, Iuliam, Phucam, & Percam, à locis in quibus uersari comperiuntur, pisces saxatiles appellant. Non enim in laticibus, aut arenosis, aut terreis litoribus, sed in petrosis promontorijs, & ubi saxa sunt delitescunt ac pariunt. Veterum præterea scriptorum quamplures in recensendis etiam saxatilibus piscibus errore, etsi non adeo cæco vt iuniores, capti sunt; omnes marinos pisces in saxosis locis repertos, saxatiles esse arbitrati. Cum tamen Galenus, cui in ijs quæ ad artem medicam attinent, præ cæteris credendum est, secus sentiat. Nam cum marinorum piscium nonnulli etsi in saxosis locis degant; ea tamen loca neque semper, neque omnes eiusdem generis frequentent; alij verò in petrosis promontorijs atque saxosis locis nascantur, & perpetuò uiuant (ita vt nullus vnquam eiusdem generis piscis alibi quàm in petrosis locis reperitur) sicuti hos, quos supracitato loco sex illis generibus complexus est, saxatiles esse asseuerat (cum vt ipsemet testatur, ^b Saxatiles nec alimenta, nec loca mutant, nec dulcibus aquis utantur, ob eamque causam omnes perpetuò sint inculpati. Et vt idem alibi scribit, ^c In Saxatilibus piscibus meritò nullum sit inter congeneres discrimen manifestum, ut qui perpetuò in purissimo mari degant, aquamque dulcissimam, & eam, quæ ex eiusmodi & marina est mixta, fugient) sic illos, vt qui neque perpetuò, neque omnes eiusdem generis in saxosis locis uidentur (^d Cuiusmodi, ipso authore, Gobio est) à verè saxatilibus excludit. Etsi à plerisque antiquis scriptoribus hi quoque (vt supra diximus) inter saxatiles recensiti sint. Nos verò Galenum sequuti, de veris saxatilibus hîc pertractabimus. Inter quos etsi primas teneat Scarus, eius tamen hoc loco (vti par erat) non collocauimus historiam, Nam cum peregrinus piscis sit, eius icon (quam ex Græcia deferri curauimus) ad nos adhuc non peruenit. Quamobrem à Iulide exordiemur, Scari historiam & iconem in secundo

Iuniorum error.

A

Veterum quorundam lapsus;

B

C

HISTORIA OCTOGESIMA.

DE IULIDE.

NOMEN.



DISCIS Octogesimus quintus, quem Romæ & Neapoli ob-scæna voce *menchia di Re*, Veneti *Donzella*, Massilienses *Donella*, Ligures *Zigorella*, Græcorum vulgus *Iglicqua*, Cretenses *Afdelles*, ac Rhodij *Zillo* appellant; à Græcis *ιουλίδης*, & apud Athenæum ^e ab Hermippo *ὕκκης*; à Plinio *Iulis*, atque à Theodoro Gaza *Iulia* vocatur. Aduertendum tamen hîc est, præter hunc nostrum *ιουλίδης* siue *Iulidem* vocatum piscem, *ιούλου* etiam inter pisces connumerari ab Aeliano atque Oppiano; etsi lanugo, & Cæreris Proserpinæque hymnus, & Vermis multiples parietibus arrepens, & præterea fructus omnis (vt græca lexica notant) *ιούλος* alijs sit; atque ^f *ιούλους* etiam, authore Athenæo, *terræ intestina* appellent. Quòd autem Iulis nostra alius piscis sit à Iulo Aeliani & Oppiani (qui soli veterum, quod sciamus, piscis *ιούλου* meminerunt) infra, vbi eorum etiam citabimus verba, declarabimus.

D

E iij

^a Clas. 2. fol. 29. C.^b Clas. 2. fol. 29. E.^c Clas. 2. fol. 29. D.^d Clas. 2. fol. 29. D.^e Ath. lib. 7. fol. 163. 18.^f Lib. 7. fol. 152. 26.

H I P P O L Y T V S S A L V I A N V S .

D E S C R I P T I O .

Iulis rostro est acuto; ore paruo, denticulis longioribus, atque crassiusculis labijs munito; capite tenui & rotundo; oculis paruis & rotundis, quorum nigram pupillam rubeus ambit circulus. In dorso vnicam habet pinnam, toti ferè dorso longitudine æqualem. A podice, qui in medio ventre consistit, pinna alia ad caudam vsque per ventrem imum ducitur. Ad branchias, quas vtrinque quaternas gerit, pinnae duæ paruae sunt, aliæque duæ etiam paruae sub ventre. Cauda in latam & rotundiusculam pinnam degenerat. Piscis totus etsi palmi mensuram non excedat, si cum latitudine conferatur, longiusculus est. Squamis tegitur tenuissimis. Colore est admodum vario, ita vt pulchritudine cum Pauone pisce contendat; pisciumque omnium formosissimus videri possit. Venter enim ex albo purpurascit, latera ex cæruleo flauescunt, dorsum ex glauco nigricat. Linea præterea vtrinque ferrata ex rubeis & quadrangulis maculis, extremis solum angulis se inuicem tangentibus, conflata à summis branchiis secundum dorfi ductum in caudam deferitur. Sub qua in lateribus iuxta branchias nota quaedam violacea, vtrinque cærulea linea clausa, fatis lata atque duplo longior apparet. Ab oris rictu per caput, & media branchiarum opercula ad earum usque scissuram cærulea etiam alia deducitur linea. Dorfi postremò ac ventris pinnae versicolores sunt; aliisque lineolis & notis versicoloribus etiam (quas verbis exprimere difficile est) nonnullæ aliæ partes eius pinguntur. Ventriculus paruus est; intestina gracilia; hepar pallidum, lien subrubeus. Palmi (vt diximus) magnitudinem nõ superat.

E

L O C V S .

Marinus piscis est Iulis, in saxosis locis uictitas; uti author est Oppianus his uersibus,

§ scopulos quos abluit vnda
Alga conspersos, & multo murice tectos
Salpæ habitant variis distincti tergora signis,
Iulides, & Percæ, Channi, Turdiqûe virentes,
Phucides eunuci uero de nomine dictæ
Cirris saltator, Mylus, Syene, Basiliscus,
Aspera faxa colunt imò defixa profundo.

g Lib. 1. fol. 108. 50.

G Galeno verò teste, vt supra etiam diximus, non solum in piscium censu, qui largiori modo loquendi, saxatiles à scriptoribus reliquis appellari solent, sed in eorum etiam numero, qui verè saxatiles sunt, recensenda est Iulis.

N A T V R A, E T M O R E S .

Ab Aristotele ^b inter gregales pisces connumeratur Iulis. Verùm haud locis omnibus eam gregatim degere arbitror; nam in nostro Romano maris tractu non nisi rarissimè, & sola semper capi solet. Ni forsan id ea ratione accidat, quòd vt Hermippus testatum reliquit, ⁱ difficilis captu sit. Carne vescitur, minoribus nempe pisciculis; in quorum penuria algam etiam comedit. Vnde apud Athenæum, ^k Numenium ἰουλιῶνα μάργον, hoc est, Iulidem uoracem vocasse opinor. Vere parit, circa faxa. Cum autem Aelianus tradat, ^l Iulides pisces saxatiles sunt, quibus os sceleratissimi ueneni refertum est, quemcumque piscem degustarunt, inhabilem ad edendum, perniciosumque ei qui postea gustauerit, efficiunt. Piscatores cum squillam quam media ex parte Iulides exedissent & confecissent, sine vilo pretio parabilem offendissent, cumque inopia pressi gustare ingressi essent, illorum aluos vehementes cruciatus exceperunt; In piscatu vrinatores & natatores infestissime persequuntur; ac vt terrenæ muscæ mordicus premunt, similiter Iulides frequentes in eos quos dixi incurrentes, morsu affligunt, quas repellere necesse habent, aut ab his demorsis, cruciabuntur; in quibus repulsandis totus vrinandi & natandi labor perit; Cumque hoc idem, sic ex eo transcribat Oppianus,

^b Hist. lib. 9. cap. 2.

ⁱ Athe. lib. 7. fol. 163. 18.

^k Lib. 7. fol. 152. 25.

^l Lib. xi. cep. 52.

^m Ore venenato sic ledunt stigmatē paruo
 Iulides, has homines qui findunt equora vasta
 Oderunt, coguntur enim densę agmine multo,
 Si videant homines rimantes saxa profunda,
 Et studio celeres fulcantes equoris vndas
 Erumpunt curuis petris examine multo,
 Atque cateruatim fuscę per membra natantis
 Circundant acri morſu, vel dente laborant.
 Hic morſu & rapidis gemit exagitatꝯ ab vndis,
 Atque manu & pedibus madidas arcere cateruas
 Nititur, hę firmę circum immotęqꝯ sequuntur.
 Sunt ſimiles muſcis, quę autumnı tempore primo
 Meſſores feſſos circundant agmine denſo,
 Hi radiis Phębi domiti, magnoqꝯ labore
 Sudant, mordaces addunt ſua ſtigmata muſcę,
 Non ceſſant donec ſatientur ſanguine rubro,
 Sanguinis humani tanta eſt innata cupido;

A

non de hoc noſtro piſce, qui (vt diximus) *ἰουλὶς* vocatur; ſed de alio, quem eorum
 vterque non *ἰουλιδα*, ſed *ἰούλον* appellat (eſſi perperam Gylius in Aeliani, & Lippius
 in Oppiani verſione *ἰούλον*, ἀπὸ τοῦ ἰουλιδος non diſtinguentes Iulidem interpretati
 ſint) loquuntur. Nec opinandum eſt, vnum & eundem piſcem *ἰουλιδα* & *ἰούλον* vo-
 cari; cum *ἰουλὶς* & *ἰούλος* diuerſorum piſcium eſſe nomina, ex multis dubio procul in-
 telligi poſſit. Primũ enim ea quę Aelianus & Oppianus ſuo Iulo tribuunt, Iulidi
 ab alijs ſcriptoribus non aſcribuntur; quinimo venenatum os habere, tantũ abeſt
 vt negligenter à ſcriptoribus prætermiſſum, atque ob id Iulidi non attributum credi
 debeat; vt ne vlllo quidem modo ei conuenire poſſe videatur. Nam cum ex ſaxati-
 lium numero ſit Iulis, qui omnes Galeni teſtimonio (vt ſupra etiam citauimus) in ci-
 bo innoxij ſunt & inculpati; quo pacto Iulis ore adeo venenato eſſe poterit. Nec eſt
 vt quiſpiam obijciat, Viperam etiam, cuius venenatiſſimum os eſt, eſculentam eſſe;
 nam non niſi abſciſſo capite, eam in cibum admittimus; Iulide verò non ſolũ inte-
 gra atque capite non orbata citra noxam veſcimur; ſed neque etiam aliquis ſcripto-
 rum Iulidi caput abſcindi oportere, ſi ea veſcendum ſit, admonuit; vti eorum plures
 id in Vipera commonuere. Præterea eſſi Aelianus Iulidis (quod quidem ſciam) mē-
 tionem non fecerit, Oppianus tamen non ſolũ diuerſis in locis vtriuſque meminit,
 ſed diuerſos etiam piſces feciſſe videtur; cum varia vtrique ſupra citatis locis aſcripſe-
 rit; ⁿ *Ἱππυροſ* in Iulo; alibi verò, ^o *Λολιγίνες* Iulide capi aſſeueret. Sicuti igitur Iulidem à Iu-
 lo diſſerre non dubitamus, ſic quinam piſcium Iulus ſit, adhuc aſſerere non audemus.
 Neque enim Hermolao ſubſcribendum cenſemus, qui ^p *Balenæ dūcem* (quem alij Muſcu-
 lum vocant) *Iulum* vocari teſtatur.

Gyllij & Lippij
 lapſus.

B

C

Hermolaus no-
 tatur.

VT NVTRIAT, ET VT SAPIAT, ET QVIBVS

D

M E D E A T V R.

Galeno teſte ^q *vti et ſaxatiles reliqui, teneram & friabilem carnem habet Iulis, conoſtu facilem, & humanis
 corporibus ſaluberrimam. Quamobrem ægrotantibus etiam, vel Galeni conſilio conceden-
 da eſt. Quòd verò ad ſaporis ſuauitatem ſpectat, cum ſapidiſſimis minimè conferri
 debet. Aegris in albo iure elixatur; ſanis in ſartagine frigitur, aut aſſatur. ^r Dioſcori-
 dis & ^s Plinij teſtimonio (quorum verba in hiſtoria ſexageſima octaua citauimus) *ido-
 necum ad aluum emolliendam Ius ex ea paratur.**

EE iiiij

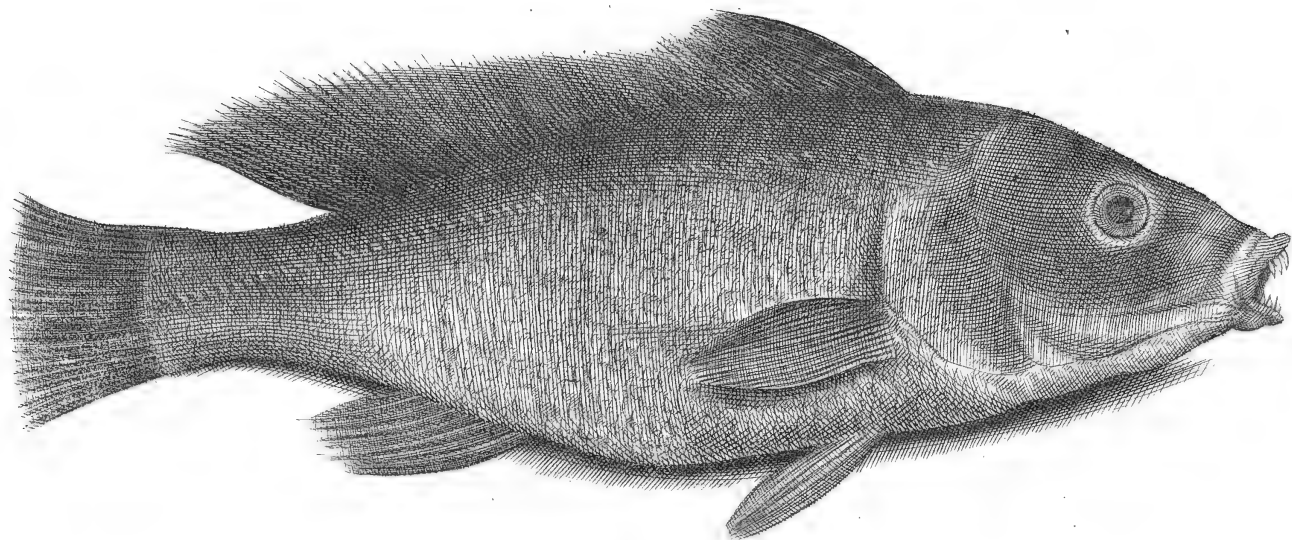
^m Lib.1. fol. 127. 36.

ⁿ Lib.3. fol. 135. 7.
^o Lib.4. fol. 150. 20.

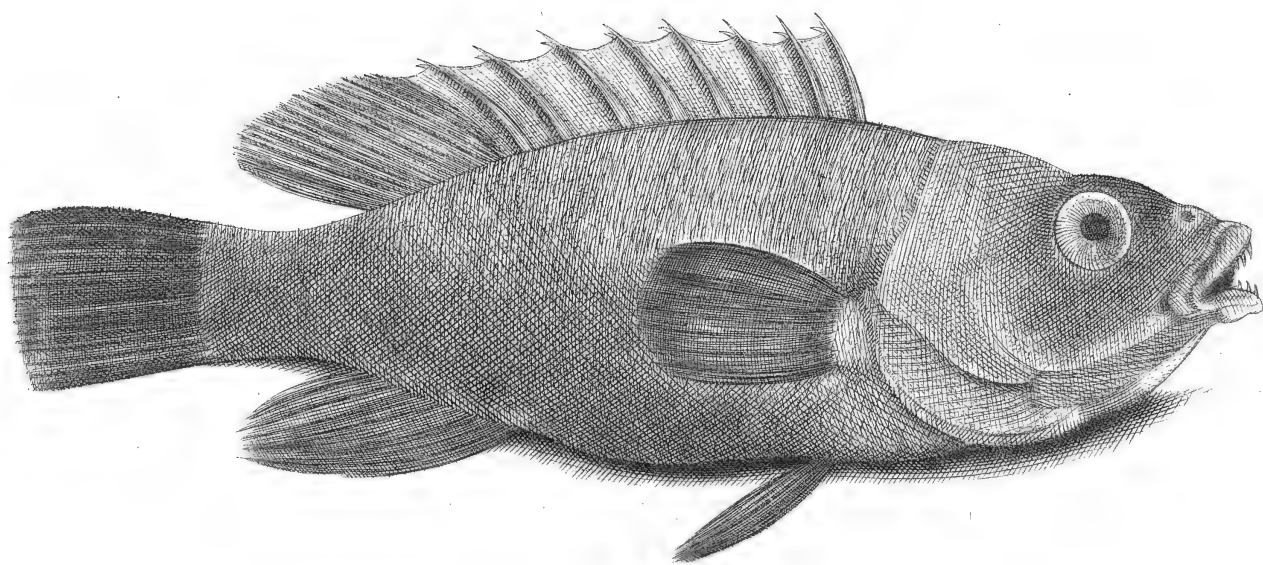
^p In caſtig. Plin.

^q Claſ. 2. fol. 29. D. E.

^r Lib.2. cap. 32.
^s Lib.32. cap. 9.

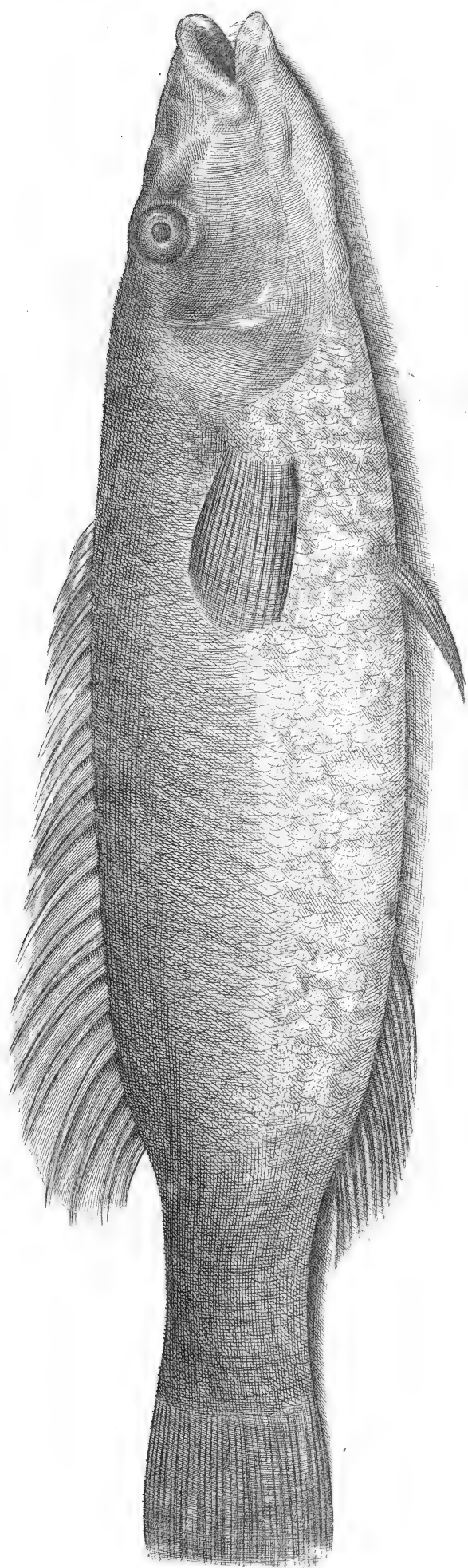


Ν. Γ. ΚΙΧΛΗ.
L. Turdus.
V. Torde.



Ν. Γ. ΚΟΤΙΝΦΟΣ.
L. Merulo.
V. Merlo.

P. 88



N. E. L. Turdi spes.
C. V. verdone.

HIPPOLYTUS SALVIANVS.
HISTORIA OCTOGESIMA PRIMA.
DE TVRDO.

N O M E N .



ISCIS noster octogesimus sextus, quem Itali Hispani & plerique alij *torido* appellant, authore Athenæo ^a ab Atticis *κιχλη* uocatur; nam ut idem subiungit, Atticorum *fæminina*, quæ in *λα* desinunt, aliter *Λ* ante *Λ* habent; ut *σκόλλα*, *κόλλα*, *βδέλλα*; in *Λη* uero desinentia non item; ut *ομίχλη*, *αίγλη*, *πρώγλη*. Eusthatio uero teste ^b lingua *Doricæ* *κιχίλα* uocabatur; Quæ lingua *Syracusis* imitati, etiã *κιχίλα* dixerunt. Et apud Athenæum, ^c *Pancrates* *Arcas* in libro de rebus maritimis, *κιχλη* multis nominibus appellari testatur,

^a Lib. 7. fol. 152. 30.

^b fol. 1934. 15.

^c Lib. 7. fol. 152. 37.

^d Lib. 7. fol. 152. 39.

E *σάρον* uel *εσάρολιον*. ^d *nicæder* etiã apud eundem inquit, uel *σάρον*, uel *κιχλη* *πολυώνυμον*, id est uel *σάρον* uel *τυρδίον* multi nominis; Et si forsã his uerbis (ut infra dicemus) celebrẽ atq; multæ existimatiõis piscem potius *Turdum* faciat, quã eum multis uocari solere nominibus asseueret. Notandum autem est, *σάρον* (ut in historia nonagesima prima declaratur) alium etiam piscem ab hoc longè diuersum esse & dici. Animaduertendum quẽ (ut in historia trigesima secunda habetur) *Coracinum* quoque ^e *αίολιον* à *νικητιο*, *εσάρον* à *νικητιο* uocari; & propterea *κιχλη* cognomine potius quã proprio nomine *αίολιον* dici; id quẽ non ineptè, cum uariis piscis sit, ut postea dicemus. Latine uero hic piscis noster *tyrdus* uocatur. Dicitur autem *Turdus* (ueterum etiam testimonio ut mox citabimus) propterea quòd alio uariis, ut *Turdus* auis sit.

^e Athe. Lib. 7. fol. 154.

^f Athe. Lib. 7. fol. 159. 50.

TURDORVM PLVRA GENERA.

Turdorum plura esse genera, res ipsa declarat; licet solus antiquorum *Columella* (quòd sciamus) id notauerit, inquit, *ε τυρδι complura genera includemus*. Quot autem & qualia sint, uti nemo explicat, ita haud facile est explicatu; quamobrem id nunc operam dabimus, ut quo facilius atque clariùs effici potest, explicentur. Primum igitur præcauendum est, ne omnes picturatos pisces (quod *Ichthyopola* ubique ferè faciunt) *Turdos* uocemus, non solum *Turdos* ipsos (qui uerè ut mox dicetur, picti sunt) ^G sed *Percas* etiam, *Hiatulas*, *Fucas*, *Merulas*, *Pauones*, atque reliquos depictos pisces, *Turdos* perperam appellantes. Hunc autem errorem facile euitabimus, si ueterum authorum testimonio (ut infra patebit) *Turdi* piscis alium *Turdi* auis instar, uarium siue maculosum esse animaduertimus. Quamobrem qui uarium alium non habent, *Turdi* non sunt. Verum cum piscium, qui alio sunt uario, qui quẽ uerè *Turdi* dicuntur, plura (ut diximus) sint genera; ut quot sint, & quomodo internosci debeant, nobis innotescat; commonendum est, primariam eorum distinctionem ex corporis figura atque magnitudine desumi. Vnde duo eorum prima constituuntur genera. Nam aut minor est & latus *Turdus*, cuius efigies octogesima sexta nostra est; aut maior & oblongus, cuius imago est octogesima octaua. Et quemadmodum maioris distinctionis gratia hunc maiorem, illum uero minorem *Turdam* appellare possumus; ^H ita non solum uterque propriis pingitur coloribus; sed rursus etiam maior (ut in eius descriptione demonstrabitur) colorum uarietate subdiuiditur in uiridem, & rubrum; ita ut tria sint *Turdorum* genera, minorum unum, maiorum uero duo, uiride scilicet & rubrum.

^g Lib. 8. cap. 17.

MINORIS TVRDI DESCRIPTIO.

Cum minorum *Turdorum* genus à maiorum genere non solum colorum uarietate, sed etiam figura & magnitudine (ut diximus) differat; seorsum utriusque descri-

ptionem tradendam duximus, à minori exordientes. Minor igitur Turdus (cuius iconem octogesimam sextam esse præmonuimus) rostro est satis acuto, ore mediocri, dentibus validis recuruis atq; ferratis; labijsq; crassis; oculis magnis & aureo circulo pupillam ambiente, insignitis. ^b Branchias habet utrinque quaternas, easque duplices, nonissima excepta vt author est Aristoteles. Pinnae utrinque binæ conspiciuntur; duæ ad branchias, & aliæ duæ in ventre, vna scilicet utrinque. In dorso vna singularis erigitur pinna ferè vsque ad caudam deducta. Imo etiam ventri alia vna singularis & minor à podice subnectitur. Cauda quoque in vnicam & latam pinnam degenerat. Ventriculus carnosus est & amplus. Intestina etiam crassa & lata sunt. Hepar pallet, eique affuta est fellic vesica. Squamis mediocribus tegitur; & latiusculus piscis est, minori Tincæ non absimilis; atque totus picturatus. Caput enim, dorsum, cauda, atque pinnae ex cineraceo nigricant; latera verò cineracea, & venter subalbidus liuentibus maculis nullo ordine inter se permixtis, Turdi auis modo, consperguntur. Vnde iurè M. Varro inquit, ⁱ vocabula piscium pleraque translata à terrestribus, ex aliqua parte similibus rebus, ut Anguilla, Lingulaca, Suda; Alia à coloribus, ut hæc, Afellus, Umbra, Turdus. Et D. Ambrosius ^k Turdum alio narium appellat; atque ab Isidoro Hispalensi ^l Turdus Albonarius vocatur, ni forsan (vt arbitrò) ad D. Ambrosij censuram, alio varius, corrigendum sit. Athenæus verò Aristotelis auctoritate (etsi id apud Aristotelem non legi) ^m Turdum μελανόσικτον, id est, nigris maculis insignem; & Eustathius ⁿ ποικιλόσικτον, hoc est, maculis variis conspersum esse testatur. Et postremo ^o αλολίον, id est, narium, non ab re eum (vt diximus) vocari asseuerat Pancrates. Quorum quidem authorum testimonio piscem nostrum octogesimum sextum, veterum Turdum esse, clarè satis constat. Nec Aristoteles dicens, ^p Mutantur colore pisces, qui Merula, & qui Turdi appellantur atque etiam Squilla, vere enim nigrescunt, post ner albedinem suam recipiunt, huic nostræ repugnat opinioni; vt alicui videri posset; propterea quòd hic noster piscis toto anni tempore nigricat; cum tamen Aristotelis testimonio Turdus vere niger, post verò ver albus apparere soleat. Nam haud quaquam aliquo anni tempore Turdos pisces albos reperiri, credendus est arbitrari Aristoteles; quum hoc falsum esse experientia, & piscatorum consensu deprehendatur; sed id solùm intelligit ipse, quòd cum Turdi reliquo anno subnigri, siue ex albo nigricantes appareant; verno tempore nigriores conspiciuntur; quòd vti verissimum est, ita non dedecet illam subnigredinè huic nigredini collatam, largo loquendi modo, albedinem appellari ab eo. Magnus piscis non est Turdus iste; Rarò enim palmi mensuram excedit.

MAIORIS TURDI DESCRIPTIO.

Alter Turdus (quem distinctionis causa, maiorem vocare decreuimus, cuiusque iconem octogesimam octauam esse prædocuimus) sicuti ore, dentibus, labijs, oculis, branchijs, pinnis, cauda, atque interaneis descripto minori simillimus est; ita ab eo, corporis figura, colore, atque magnitudine plurimùm differt. Non enim Tincæ instar lata figura est, vt ille, sed oblonga. Nec eisdem depingitur coloribus. Nam cum hic maior, coloris ratione, duplex (vt diximus) sit, neutri cum minori conuenit color; horum nanq; vnus (quem Romæ & Tordo, & Verdone appellant) totus viridis est, alter verò subrubet. Et veluti hi duo maiores rebus reliquis simillimi sunt, nec nisi viriditate & rubedine internoscuntur; ita vtriusque dorsum maculis paruis rotundis atque cæruleis conspersum est. Venter verò & latera liuentibus maculis confusè permixtis (Turdi auis more) insignita conspiciuntur; qua vna nota, minori Turdo similes sunt, atque Turdi dicuntur. Differunt postremo à minori & magnitudine; nam cum ille (vt dictum est) palmi mensuram non excedat, hi ad cubitalem aliquando excrescunt magnitudinem.

^h Hist. lib. 2. cap. 13.

ⁱ Lib. 4. de ling. lat.
^k Hex. 5. cap. 2
^l Lib. 12. cap. 6.

^m Lib. 7. fol. 152. 37.
ⁿ Fol. 193. 21.
^o Athe. lib. 7. fol. 152.
38.

^p Hist. lib. 8. ca. 30.

HIPPOLYTUS SALVIANUS

LOCVS.

Marinus piscis est Turdus. Et cum marinos pisces in pelagios & litorales diuidat Aristoteles, inter litorales Turdum connumerat, sic scribens, ¹ *Litorales sunt Dentex, Scarus, Cernua, Aurata, Mugil, Mullus, Turdus, Draco, Pulcher, Gobio, atque omne saxatile genus.* Et rursus cum marina litora aut cœnosa, aut arenosa, aut saxosa sint; in saxosis solum litoribus Turdus nascitur & degit. Vnde iurè saxatilis esse dicitur; vt author est idem Aristoteles inquiring, ² *Saxatiles, ut Turdi, Merula, & Perca; & Columella dicens, ³ Saxatiles dicti sunt, ut Merula, Turdique; & Plinius ⁴ Saxatiliū turdus, & Merula; & alibi ⁵ Turdus inter saxatiles, scribens.* Idem comprobat Oppianus his versibus,

⁶ In vastum pontum, scopulos quos abluit vnda
Alga conpersos, & multo murice tectos,
Salpæ habitant variis distincti tergora signis,
Iulides, & Perce, Channi, Turdique virentes,
Phucides eunuchi uero de nomine dictæ.

Et apud Athenæum ⁷ Diocles inquiring in primo libro salubriū, *Qui saxatiles appellantur, molli sunt carne, ut Merula, Turdi, Perca, Gobii, Phycides, Alphesticus; atq; Galenus noster hisce verbis; ⁸ Scarum, Merula, Turdū, Iuliam, Fucam, Percam, a locis in quibus versari cōperiuntur, pisces saxatiles appellant; non enim in leuibus aut arenosis aut terreis litoribus, sed in petrosis promontoriis, & vbi saxa sunt delitescunt, & pariunt.* Et licet in omnibus ferè saxosis maris litoribus reperiri soleat Turdus, in Ponto tamen, si Plinio credamus, non reperitur; inquit enim (de Ponto pertractans) ⁹ *Saxatiliū turdus & Merula desunt.* Ex eorum præterea piscium est numero, qui in marinis piscinis inclusi claustra patiuntur; vt author est Columella scribens; ¹⁰ *Turdi complura genera, Merulasque, & auidas Mustellas, tum etiam sine macula (nam sunt & varii) Lupos includemus.*

NATURA, ET MORES.

¹¹ Turdus non solum alga pascitur, sed carniuorus etiam est; pisciculis enim Sepiolis Loligunculis atque minoribus crustatis vescitur. Oppiano autem auctore, ¹² *κρόσσος, id est Merula mas est; κίχλη verò, hoc est Turdus femina & Merula nubit.* Cui tamen nos assentiendum non credimus; nam præterquam quod auctores omnes eos non solum sexu, sed specie etiam separant; re ipsa quoque ita esse demonstratur; quum tum Merularum, tum Turdorum alios femine, alios ouis refertos esse verno tempore conspiciamus. Vagabundus piscis non est; neque longè à saxosis suis domicilijs recedere solet. Hyeme coniugatim mas cum femina latet, vt Aristoteles tradit his verbis; ¹³ *Saxatiles uerò coniugatim mares cum feminis conduntur, quemadmodum & fatificare solent, ut turdi, Merula, Perca.* Eodem auctore Turdus vere nigrescit, & post ver albedinem suam recipit, quod non solum supra citauimus, sed declarauimus etiam, quo pacto intelligi debeat.

V T N V T R I A T.

Turdus mollem carnem habet; quod non solum apud Athenæum ¹⁴ Diocles (vt supra citauimus) & Diphilus (inquiring ¹⁵ *is simile est genus eorum, quæ mollis carnis esse dicuntur, ut turdi & Merulae*) testatur; sed apud Galenum etiam comprobatur Philotimus ¹⁶ *Eum inter pisces mollis carnis, in libro tertio de alimentis connumerans.* Nec solum mollem siue teneram, sed friabi-

lem etiam eam habet; vti experientia monstrat, atque Galenus edocet, dicens; ^b saxatilibus omnibus caro inest quam aliis piscibus mollior atque friabilior. Et propterea boni succi est, atque concoctu facilis; vti & saxatiles reliqui; vt idem tradit Galenus inquit; ⁱ Porro alimentum, quod ex saxatilibus sumitur, non modò ad coquendum est facile, sed hominum etiam corporibus est saluberrimum, vt quod sanguinem medium consistentia generet, medium autem uoco, qui neque admodum tenuis est, neque aquosus, neque uehementer crassus; & alibi ^k Saxatiles uero nec alimenta, nec loca mutant, nec dulcibus aquis utuntur, ob eamque causam omnes perpetuò sunt in culpa. Quamobrem valetudinarijs, atque ipsis etiam aegrotantibus tum Turdus, tum Saxatiles reliqui ab ipso Galeno conceduntur.

A

VT SAPIAT, ET VT CONDIATUR.

Saporis etiam suauitate apud veteres cõmendabatur Turdus; vt Columella illis, quæ ex eo supracitauimus, hæc subiungens, ^l Item Flutas, quæ maxime probantur, Murenas, & si quæ sunt aliæ saxatilis notæ, quorum pretia vigent, Nam vile ne captare quidem, ne dum alere, conduit, clarè satis indicat; & Plinius scribens, ^m Turdus inter saxatiles nobilis; atque Galenus confirmat, his verbis ⁿ Inter saxatiles Scarus excellere suauitate creditur, secundum hunc Merula ac Turdi, Tertio loco Iulia, Fuca, & Perca. Idem comprobare videtur apud Athenæum Nican-
der dicens (vt supra etiam citauimus) ^o vel Scarum uel Turdum multi nominis. Hac
verò atate nostra nullibi ferè admodum suauis est, aut multæ
existimationis. Aegrotantibus in aqua, vel albo iure
elixus, aut affus apponi debet; sani uero
eo etiam frixo vti solent.

B

^h Clas. 2. fol. 29. E.ⁱ Clas. 2. fol. 29. C.^k Clas. 2. fol. 29. E.^l Lib. 8. cap. 17.^m Lib. 32. cap. xi.ⁿ Clas. 2. fol. 29. C.^o Lib. 7. fol. 152. 39.



E

Merulus etiam dicitur.

IC noster octogesimus septimus piscis, quem non solum Romæ, sed alijs etiã locis Merlo appellant (vbi admonendũ est tum locis eisdem, tum alijs plerisque non hunc solum piscem, qui verè Merula est, sed alios etiam nonnullos, & si perperam, Merli vulgò vocari) à græcis κόσσυφος, à latinis verò Merula vocatur. Propterea quòd (vt Isidorus Hyspalensis, à quo Merulus appellatur, author est) ^a Merulæ autis instar nigra appareat. à Lippio

^a Lib. 12. cap. 6.

DESCRIP T IO.

Merula acutum rostrum habet; os mediocre; labra crassissima; dentes incuruos; oculos magnos & splendentes, quorum nigrã pupillam ruber circulus ambit; & brã chias vtrinque quaternas. Prope quas duæ sunt pinnae crassiusculæ latæ & rotundæ; duæque aliæ minores in ventre. In dorso vnica est & longa; cuius anterior pars nouè aut decem tenuibus aculeis munita est, reliqua verò posterior obtusa aculeorumque expers existit. A podice imo ventri vna etiam breuis subest. Cauda in aliã unã latam & ferè rotundã definit. Corporis figura minori Turdorũ generi simillima est. Squa-

F

mis tegitur paulò latioribus quàm Turdus. Vnicolor ferè apparet; tota enim ex caruleo nigricat. Quod etiã ^b Diuus Ambrosius, ^c Numenius in libro de piscibus, atq; ^d Isidorus Hyspalensis testantur, Merulam nigram esse dicentes; quibus assentitur & Eusta thius ^e Et si non nigram, sed solum nigris notis conspersam eam faciat. Nec Aristoteles inquit, ^f Mutatur pisces qui Merule, & qui Turdi appellatur, atque etiã Squille, vere enim nigrescunt, post ver albedinẽ suam recipiunt, secus sentire credendus est, quippe qui (vt quispiam arbitrari posset) vere solum nigricare Merulam, reliquo verò tempore albam esse asseuerare videatur. Nam (vt in præcedente etiam historia declarauimus) id non intelligit Aristoteles, vt quod res ipsa manifestè redarguat; sed hoc potius, quòd cum Merulæ & Turdi reliquo anni tempore subnigri sint, vere nigriores fiant; vti verum esse experiẽtia ipsa cõ-

^b Hex. 5. cap. 2.
^c Athen. lib. 7. fol. 152. 35.
^d Lib. 12. cap. 6.
^e Fol. 1934. 21.
^f Hist. lib. 8. cap. 30.

In Aristotelem animaduertio.

G

probat. Cuius quidem maioris & vernæ nigredinis ratione, reliqui anni temporis eorundem piscium subnigredo (& si improprie, atque largo loquendi modo) albedo appellatur ab eo. Cum præterea ab Ouidio ^g Merulæ virentes dicantur, aut nigricantem ex caruleo Merulam licentioso poetarum loquendi more, ab ipso virentem vocari; aut (quòd magis suspicor) primam secundi generis Turdorum speciem quam viri dẽ esse in superiore historia docuimus, pro Merula eũ intellexisse arbitrandũ est. Internis partibus Turdo simillima est Merula. Haud multum excrefcit libram enim vix vnquam superat.

^g In frag. fol. 37. 7.

Ouidius notatur.

LOCVS.

H

Marinus piscis est Merula, in saxosis solum maritimis locis & litoribus nascens & degens; vnde à Columella proditũ est ^h Rursus optime saxosum mare nominis sui pisces nutrit, qui scilicet quod in petris stabulentur, saxatiles dicti sunt, vt Merule Turdique nec minus Melanuri. Tradiditque Aelianus, ⁱ Merula marina domiciliorum & sedicularum loco, in petris & cauernis stabulatur. ^k Aristoteles verò, ^l Plinius, ^m Galenus, atque apud Athenæum ⁿ Diocles inter saxatiles eam recensent. Et licet vbiq; frequens satis esse soleat, Plinij tamen testimonio ex his piscibus est, qui Pontum non intrant; quamobrem de piscibus Ponti agens subdit, ^o Saxatiliũ Turdus & Merula desunt. In maritimis etiã inclusus piscinis (quibus vti nos caremus, ita apud antiquos magnus earũ fuit vsus) claustra patitur, vt testis est Columella inquitens ^p Turdi complura genera, Merulasque, & auidas Mustelas, tum etiam siue macula (nam sunt & varii) Lupos includemus.

^h Lib. 8. cap. 16.

ⁱ Lib. 12. cap. 16.
^k Hist. lib. 8. cap. 17.
^l Lib. 9. cap. 15. lib. 32. cap. xi.
^m Clas. 2. fol. 29. C.
ⁿ Lib. 7. fol. 152. 33.
^o Lib. 9. cap. 15.

^p Lib. 8. cap. 17.

NATURA, ET MORES.

Eisdem vescitur quibus superiore historia, Turdū vesci diximus. Authore Aristotele

⁹ Merulę vti et saxatiles reliqui hyeme coniugatim mares cum fœminis condūtur; quo modo & satisficere solent. Vt verò Aelianus tradit, ⁷ Merularum mas cum multis fœminis complexu uenereo iungunt; Vnde & Oppianus ait.

& alibi

⁸ Vxores Sargi multas, & Merulus ardens
Ducunt; Atq; alij contenti coniuge sola,
⁸ Pestifero ante alios Merulus cruciatur amore,
Vxores ardet plures, vexatur oestro
Vexatur Zelo, Zelus grauis vrit amantes.
Non vnus lectus Merulo, non vnica nymphea,
Non thalamus, multe vxores, multaq;ue cauernæ

Semote occultant numerosa cubilia Nymphae.
Tota habitant curuis sponse sub luce cauernis,
Suntque nouis similes nuptis, quæ limine nunquam
Discedunt thalami, tantum sub corde pudorem
Volunt, & tanto suffundunt ora rubore.
Sic in fecellu scopuli gens ista moratur.
Coniugis imperio parent, & iussa capeffunt.

Hoc autem loco cum Oppianus Merulam marem, Turdum verò fœminā esse, atque Merulæ nubere scribat (etsi prætermisum sit ab interprete) an id ei assentiendum sit; superiore historia declarauimus. Nec solūm plures ducit, sed eas etiam perditē amat atq; Zelotypus est, vti Aelianus testatur, hæc ijs quæ proximè ex eo citauimus subdēs ^u Omnium autem piscium est maximè zelotypus, cum semper aliās, tum maximè cum eius vxores pariunt. Cum enim parturiendi doloribus eę tenentur, domi quiescunt; mas autem; nempe maritus, foribus incubans cauet ne extrinsecus insidię inferantur, metu paruulorum; videtur nondum genitos amare, metuque paterno motus his timere; & totos dies in eorum custodia permanet, nihil gustans; Cura ipsum alit; Sub crepusculū vespertinum intermitit hæc custodiendi necessitatē, cibumque exquirat, singulisque coniugibus, quę sunt intus, siue sint in partus doloribus, siue iam enixę cubēt, algas multas in cauernis, & circum petras ad victus ^{comparationē afferit}; quæ Oppianus ex eo trāscribit, hos suis pximè citatis subnectēs versus.

^x Dilectas Merulus sponfas non deserit vnquam,
Obseruatque toros, aliō conuertere mentem
Non potis est, scopulis semper versatur in isleem,
Nunc ipsum quærit thalamum, nunc circuit illum,
Contemnit partum, totus suspirat in istas;
Zelotypo misero tantum custodia curæ.
Noctē cibos quærit, paulum quid nocte quiescit.
Cum pariunt fœtus sponse, tunc æstuat igne,
Tunc furit, atque timet, nunc coniuge pendet in illa,

Nunc obit, hunc pauidum credas, similemque timenti,
Non alter tantos voluit sub mente dolores,
Mater cum primum lætum parit vnica nata.
Hanc timor excruciat, furit exagitata dolore,
Per thalamum queritur gemitus a pectore mittens,
Atque preces fundens toto manet anxia corde.
Donec vagitus pueri pulsauerit aures
Sollicita eiciens tantos a matre dolores.

Qui quidem ardens amor & Zelotypia non solūm marem Merulam, sed vxores etiā omnes saepe in perniciem ducit; vt idem tradit Aelianus, hæc rursus ijs, quæ proximè ex eo citauimus, subiungens, ⁷ *Experiens piscator cum insidias Merulæ molitur, hamum squilla implicatum deicit*, atque is idem submouet lineam, excitās & exacuens piscem ad cibum; Squilla verò mota speciem quādam sui præbet ingressurę in cauernas Merulę, hoc enim ipsum capitaliter odit; Quamobrem cum id fieri sentit, inuadit, existimans eam hostem esse; non enim tū cibis curę illi est; cumque Squillam dentibus lacerauerit, discedit cibo præstabiliorem & antiquiorem curam vigilandi ducens; Cum porrò quiddā ex obuiis comefurus est, primo perfringit, deinde iacere finit, vidensque hoc idem non palpitare, et iam mortuum esse, comedit; Fœminę verò quandiu marem vident propugnantem, domi manent, formāque tuendę familię seruant; Cū verò periiit, eę præ mērore acquiescere nequeunt errant, eas enim tristitia foras educit; tū que capiuntur; Quid ad hæc poetę dicunt, Euadnem, Alcestin dudum nobis gloriofē lugētes. Quæ etiam omnia, his versibus transcripsit Oppianus.

^z Nil peius Zelo mortalia pectora carpit
Cum tristi miscens fletu suspiria multa,
Et rabiem seuam miseris mala damna ministrat.
Exitus est illi mortis fœuissima pestis,
Et dulces Merulos, in tristia funera pellit
Qui tristes dure cupiunt fera premia tecte.
Cum prædo videat Merulam propē saxa profunda
Sæpe volutantem, & pro coniuge multa timentem,
Expediens hamum squillam configit in illo,
Et nexam cubo plumbi submergit in altum
Aequor, & occultis thalamos rimatur in vndis,
Atque agitat circum saxosa cubilia fraudem.
Erumpit Merulus thalamis, & carida viuum

Riualem punire ratus subit impia fata.
Nam prædo fixum mento mucrone corusco
Traxit nitentem contra labique volentem.
Et carpens tali mouit conuitia voce
Nunc serua lectos, nunc sint connubia curæ
Nunc sponfis lætare miser, nunc antra require,
Nunc thalamos, non vna venus, non vna voluptas
Est tibi, sed lectis solus multisque cauernis
Exultas; sed sponse veni tibi tecta parata,
Ignis lucentis splendor, flammæque corona.
At postquam tali sublatus morte maritus,
Sponse pallentes fato rapiuntur eodem.

VT SAPIAT, VT NVTRIAT, ET VT CONDIATVR.

Cum Plinius inquit, ^a Merula inter saxatiles laudata; hæc laus eius ad sanitatis potius vsū, quàm ad saporis suauitatem referenda est; Nam sicuti apud Athenæum ^b *piscibus tenere carnis ascribitur*, & à Galeno inter saxatiles connumeratur, ^c *ex quibus omnibus (eiusdē testimonio) alimentum sumitur non modò ad conq̄uocandam facile, sed hominum etiam corporibus saluberrimum; ut quod san guinem mediū consistentia generet*; sic ab hominibus nostri temporis inter sapidos pisces non recensetur; omniumque iudicio palato haud admodum grata existimatur. Valetudinarijs in albo iure elixa vel assa, non secus quàm Turdus apponi potest. Sani eam etiam oleo frixam mandunt.

⁹ Hist. lib 3 cap. 15.
⁸ Lib. 12. cap. 18.

⁸ Lib. i. fol. 115. xi.

⁷ Lib. 4. fol. 146. x.

^u Lib. 12. cap. 18.

⁸ Lib. 4. fol. 146. 22.

⁷ Lib. 12. cap. 18.

^z Lib. 4. fol. 146. 47.

^a Lib. 32. cap. xi.

^b Lib. 7. fol. 152. 34.
lib. 8. fol. 178. 35.
^c Clas. 2. fol. 29.
C. E.

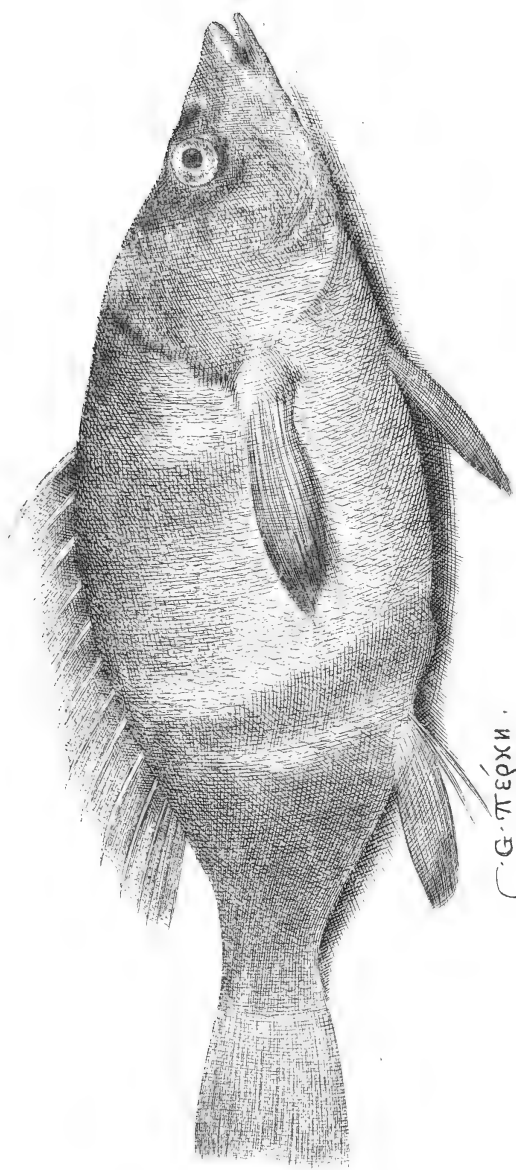
A

Lippij error

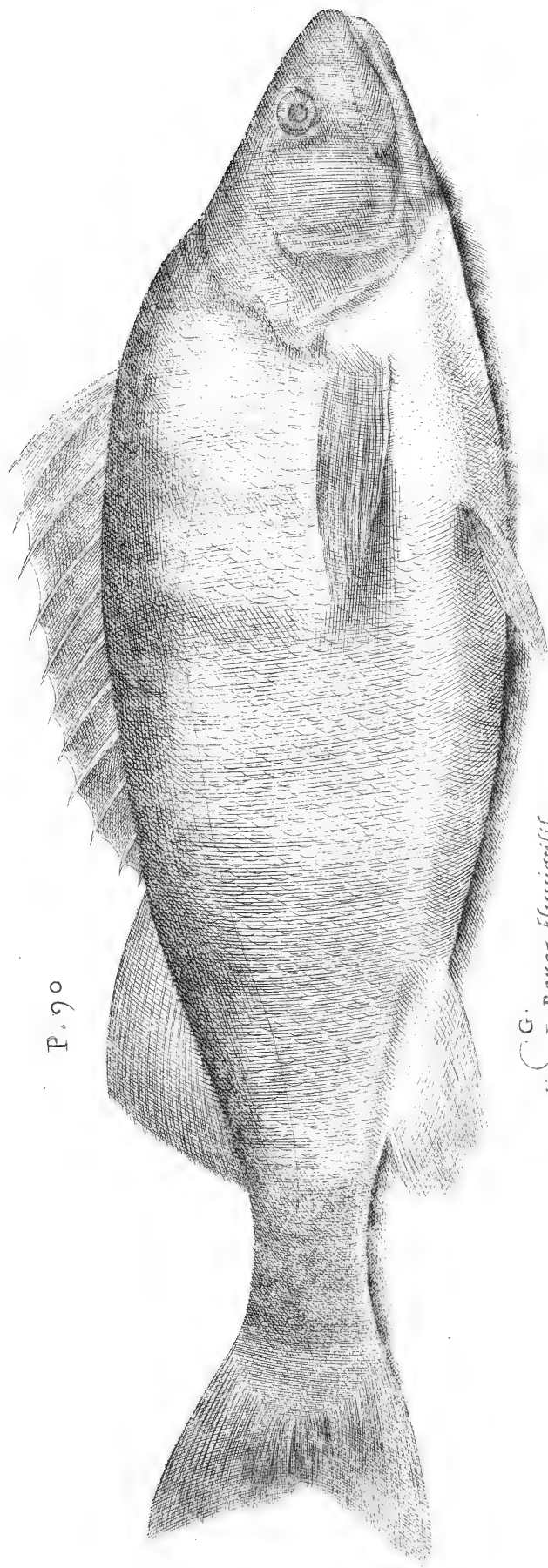
B

C

D



G. Πέρκι.
N. L. Perca.
V. Perria.



G. L. Perca fluviatilis.
V. Persico.

HISTORIA OCTOGESIMA TERTIA.

DE PERCA MARINA.

N O M E N .



ISCIS octogesimus nonus noster, quem Romæ *Perchia* (vbi tamen non *Perca* solum, sed *Phycis* etiam, vt in historia quoque octogesima quinta *Phycidi* dicata dicemus, *Perchia* appellatur) Galli vne *Perche*, & Germani *Persch* vocant; græcè *πέγκυς*, & à Dioscoride ^a *πέγκυς* dicitur; latinè vero *Perca*, & aliquando à Plinio *Percis* etiam appellatur. Nec si is ^b eodem capite *Percas* & *Percides* nominet, & vtriusque varia tribuat, illas anni & mari communes, hâs uerò maris peculiâres faciens, *Percam* à *Percide* alium piscem esse arbitrari debemus. Cum neque græci ipsi *πέγκυς* & *πέγκυς* diuersos pisces, sed vnum & eundem appellent; vti ex eo manifestissime patet, quod sicuti Dioscorides (qui solus Veterum, quod sciam, *πέγκυς* meminit) ^c *πέγκυς*, sic ^d Aristoteles atque ^e Galenus *πέγκυς* inter uerè saxatiles recensent. Id itaque Plinianæ potius incuriæ adscribendum quàm verum existimandum est.

A

Plinij incuria.

D E S C R I P T I O .

Perca prominenti acutissimoque rostro est; ore mediocri; dentibus exiguis; capite tenui. ^f Branchias utrinque habet quaternas & duplices, nonissima excepta; & iuxta eas binas pinnas; & binas alias sub ventre; vnâque longiusculam tenuibus munitam aculeis in dorso; atque aliam vnâ parua à podice in imo ventre. Cauda in pinnam vnâ, & latam degenerat. Tergus & venter cum æquè promineant, totius *Percæ* figura ouata efficitur. Squamis paruis tegitur; Venter liuet, Latera purpurant, Tergus ex flavo nigricat, paruis quibusdam ac rufis maculis nonnullas partes eius, & maximè dorso vètris & caudæ pinnas pingentibus. Quamobrem iurè ^g *Epicharmus* *percas* *αὐλάς*, hoc est, *urias* vocauit. Nonnullæ præterea ex violaceo nigricantes ac latæ lineæ ex dorso in latera deducuntur. Vnde ab Aristotele vt Athenæus refert, etsi id apud Aristotelem non legerim, ^h *Inter pisces uariarum linearum, obliquas lineas perca habere dicitur*. Venter mediocrem habet; ⁱ atque circa eum plurimas appendices; intestina latiuscula; hepar pallidum, satis magnum; lienem exiguum & subatrum. Ad multam magnitudinem non excrefcit, pedalem enim nunquam implet mensuram. Channæ & *Phycidi* figura magnitudine atque ferè etiam colore simillima est. Quapropter non ab re ^k *Spenissipus* in secundo de similibus, *Percam; Channam & Phycidem similes esse testatur*. Quibus autem notis à *Phycide* distinguatur, in historia octogesima quinta, quibus verò à *Channa* in historia octogesima sexta, explicabimus.

B

C

L O C V S .

D

Perca, de qua hîc agimus (nam & alia est fluuiatilis, de qua in sequente pertractabimus historia) marina est, & flumina subeundi insolens. Nec obstat quod Plinius ^l *Inter anni & mari communes pisces eam* recenset; quando quo pacto intelligi is Plinij locus debeat, in sequente historia declarabimus, Ouidius ^m *Inter pisces, qui pelago gaudent*, ipsam cõnumerat; Oppianus verò in saxosis maris locis eam vitam degere testatur, inquires:

ⁿ scopulos quos abluit vnda
Alga conspersos, & multo muricè tectos
Salpæ habitant variis distincti tergora signis;

F F

^a Lib. 2. cap. 32.^b Lib. 32. cap. xi.^c Lib. 2. cap. 32.^d Hist. lib. 8. cap. 15.^e Clas. 2. fol. 29. C.^f Hist. lib. 2. cap. 13.^g Athe. lib. 7. fol. 159.

24.

^h Lib. 7. fol. 159. 28.ⁱ Hist. lib. 2. cap. 17.^k Athe. lib. 7. fol. 159. 23.^l Lib. 32. cap. xi.^m In fig. fol. 37. 5.ⁿ Lib. 1. fol. 108. 47.

HIPPOLYTUS SALVIANUS.

Iulides ; & Perce , Channi, Turdiq̄ue virentes ;
Phycides eunuchi vero de nomine dict̄e ,
Cirris saltator , Mylus , Syene , Basiliscus
Aspera saxa colunt imo defixa profundo .

Quod Aristoteles Dioscorides atque Galenus Saxatilem eā esse (v̄ti supra diximus)
tradentes , comprobant . Estq̄ue ipsius Galeni testimonio , ex verē saxatiliū numero .

NATURA ET MORES.

E Perca gregalis est ; carniuora & vorax , pisciculis enim atq; cancellis pascitur . Vt autem author est Aristoteles ^o *perca quemadmodum saxatiles ceteri , hyeme coniugati mares cum feminis conduntur , quo modo & fecundare solent .* Vnde & Plinius idem ab eo mutuatus (vti vtriusque loca conferenti clarissimē patet) ^p *piscibus , qui hyeme conduntur solent , eas ascribit .* Athenæo autem authore ^q *in proverbio est , Perca Melanurum sequitur .* Verūm quid hoc proverbio significetur , neque ipse declarat , neque ex aliquo Veterum intelligi potest ; cum apud nullum eorum (quod sciam) legatur . Erasmus tamen , qui inter recentiores eius meminit ^r *De improborum societate dictum* conijcit ; sed sicuti hanc eius coniecturam (vt quæ nulli probationi hæreat) vanam existimamus ; sic ei succensemus , quod *μελανούρον* Sepiam perperam interpretetur ; inquit enim *επιταειπερικημελανούρω* , id est , comitē sibi ducit Sepia Percam ; cum tamen Melanurum & Sepiam non nomine solūm , sed ipsa etiam corporis figura inter se plurimū differre manifestissimum sit . Apud verō eundem

F Athenæum ^s *numenius in libro de piscibus , percarum ducem melanurum appellat .* Eadem pro esca in capiendis Anthijs vtuntur piscatores , vt Oppianus prodidit ; modum enim quo Anthiæ capiuntur carminibus quamplurimis , quæ omnia longius foret recensere , explicans , subnectit ;

^e vastum piscator promptus in equor
Demittit Percas , vel niliacos Coracinos .

VT NVTRIAT, VT SAPIAT, VT CONDIATVR, ET

QVIBVS MEDEATVR.

G Apud Athenæum ^u *Diphilo authore Perca aquē atque Phycis tenera est , minimē uirōsa , & corruptu facilis , lociq̄ue ratione parū differt ; & Gobiones ei similes sunt .* Verūm cum Perca (vt supra Galeni testimonio monstrauius) saxatilis sit , saxatiles verō vt idem tradit , ^x *nec alimenta nec loca mutant ;* Nec , vt alibi inquit , ^y *meritō uullum habeant inter congeneres discrimen manifestum , ut qui perpetuō in purissimo mari degant ;* id quod Diphilus ait , lociq̄ue ratione parū differt , valde parū & vix manifestum esse , fateamur oportet . Præterea cum Galenus ^z *Saxatilibus inferiores Gobiones faciat ;* haud prorsus Perca similes existimandi sunt , vt Diphilus sentire videtur . Eiusdē præterea Diphili sententia ^a *Channis tenerior est perca .* Quæ quidē non secus quàm saxatiles reliqui Galeno teste , ^b *Carnem habet teneram & friabilem ;* & propterea vt proditum est ab eodem , ^c *Alimentum quod ex ea sumitur , aliorum saxatiliū instar non modò ad coquendum est facile , sed hominibus etiam saluberrimum , ut quod sanguinem medium consistentia generet .* Non tamen vti saluberrima , ita etiam & sapidissima censenda est ; cum communi omnium iudicio insuavis potius existimetur . Aegrotantibus elixanda est in albo iure ; sanis assari aut in sartagine frigi debet . Authore Plinio ^d *percarum capitis cinis , admixto sale , & cunila , oleoque uulua medetur ; suffitione quoque secundas extrahit .* Vt verō testatum reliquit Dioscorides , *ins eius modò per se , modò uini comitatu alium emollit , coqui debet simpliciter in aqua , oleo addito & anetho .*

Erasmi error.

Diphilus notatur.

H

^o Hist. lib. 8. cap. 15.

^p Lib. 9. cap. 16.

^q Lib. 7. fol. 159. 29.

^r In proverbijs.

^s Lib. 7. fol. 156. 30.

^t Lib. 3. fol. 135. 41.

^u Lib. 8. fol. 177. 9.

^x Clas. 2. fol. 29. E.

^y Clas. 2. fol. 29. D.

^z Clas. 2. fol. 29. D.

^a Athe. lib. 8. fol. 177.

^b Clas. 2. fol. 29. C.

^c Clas. 2. fol. 29. E.

^d Lib. 32. cap. x.

^e Lib. 2. cap. 32.

HISTORIA OCTOGESIMA QVARTA,
DE PERCA FLUVIATILI.

N O M E N,



IC noster nonagesimus piscis, quem Insubres (apud quos frequenter reperitur) *pesce Persico*, Galli *Perche*, & Angli *perc* appellant; græcè *πέρι ποτάμια*, latinè *Perca fluviatilis* vocatur.

D E S C R I P T I O.

A

Perca fluviatilis rostro est prominenti non secus quàm marina, verùm non adeo acuto; ore etiam vt illa, mediocri, sed dentibus carente. In dorso autem binas habet pinnas, quarum prior maior est & aculeis munita, posterior verò minor & aculeis carens. Cauda in lunatam pinnam definit. Branchijs atque pinnis reliquis marinæ absimilis non est; cum qua corporis etiam figura ei conuenit. Squamis minutis tegitur. Ventre est subalbido, corpore reliquo ferè cineraceo; nigricantibus quibusdam ac latis maculis ex dorso deductis (non secus quàm in marina) latera pingētibus. Cauda & pinnae omnes, priore dorso si dempta, quæ lateribus concolor est, rubent. Ventriculus mediocris est; Intestina pauca & tenuia; Hepar subpallidum, cui aquei fellis vesica hæret; Lien subrubet. Ad maiorem magnitudinem excrescit quàm marina, nam & trilibris aliquando capi solet. Hanc autem fluuiatilem Percam esse, tum vulgares eius nomenclaturæ, tum similitudo, quam cum marina Perca habet, manifestè satis indicant.

B

L O C V S.

Vti ea, de qua in superiore pertractauimus historia, marina est Perca; ita hæc, de qua hîc agimus, fluuiatilis est. Verùm cum non Percis solùm, sed alijs etiam nonnullis piscium generibus tum maris, tum fluminis dulcisue aquæ accolam esse contingat: cumque id haud omnibus eodem modo accidat; quot modis & marina & fluuiatilia eadem piscium genera esse soleant, & quonam eorum, marinæ atq; fluuiales sint Percæ, in veritatis lucem hîc proferendum duximus; vt fluuiialis Percæ historia limatior reddatur. Sicuti itaque piscium nonnulli fluminis dulcisue aquæ, alij verò maris peculiare sunt, ita vt hi in dulci aqua, illi verò in salâ nusquam reperiantur; sic quidam anni ac mari communes existunt; quippe qui tum in fluminibus dulcisue aqua, tum in mari degere consueuerunt. Quod tamen haud eis omnibus vno atque eodem modo, sed bifariam potius euenit. Nam aut ijdem eiusdem generis pisces modò mare, modò verò dulcem aquam incolunt; & sic Lupos, Siluros, Alosas, Mugiles, Lampetras, & huiusmodi marinos & fluuiales esse dicimus; quia scilicet quibusdam anni temporibus in mare, quibusdam verò in dulci aqua degant; Aut eiusdem generis nonnulli perpetuò marini, alij verò perpetuò fluuiatiles sunt; quo quidem secundo modo si cuti Coracinos (vt in vigesima secunda habetur historia) & Gobios (vt in historia septuagesima sexta diximus) ita & Percas marinas & fluuiatiles esse asseueramus; quippe quarum illæ, de quibus in superiore egimus historia, maris; hæ verò fluminis alteriusue dulcis aquæ perpetuò sunt accolæ. Fluuiatilem autem Percam reperiri (ne id nostrum videatur inuentum) testes habemus Aristotelem, qui ^a *inter dulcis aquæ pisces eam* recenset; & Plinium, qui ^b *anni et mari communem eam* facit; atque Ausonium Gallum, qui ^c *annius suæ Mosellæ piscibus eam* annumerat. Nec obstat quòd Plinius paulò infra supracitatum locum, ^d *piscibus maris peculiaribus Percam* adscribat, nam quum prius paulò supra eodem

D

F ij

^a Hist. lib. 6. cap. 14.

^b Lib. 32. cap. xi.

^c In Mosella.

^d Lib. 32. cap. xi.

Plinij incuria.

capite (vt dictū est) amni & mari communē eam esse dixerit, ipsemet suā incuriā testis est; quemadmodum in superiore etiam declarauimus historia. Hanc præterea, quam fluuiatilem appellamus Percam, in dulci duntaxat aqua gigni & viuere, & neq; (vt alios, quos primo modo marinos & fluuiales esse diximus) ex mari ad eam adnatare, non ratione solū, sed Aristotelis etiam testimonio manifestissimè comprobatur. Nam cum marina Perca (vt loco suo dictum est) vnicam habeat in dorso pinnam, vti marini squamosi ferè omnes eam vnicam habere solent, huic fluuiali duæ in dorso eriguntur pinnæ, sicuti duæ fluuiatilibus ferè omnibus erigi conspiciuntur. Nec si mari ni pisces flumina subeuntes in fluminibus ipsis sæpe pinguiores, teneriores, maioreſque efficiuntur, atque colorem etiam mutant; marinis Percis dulcem aquam inco-

E lentibus alteram etiam in dorso pinnam enasci contendendum est; quando hoc, præter id, quòd nulli alij marinorum piscium flumina subeuntium generi accidat; fieri etiam nequeat. Cum pinnæ in piscibus ex illarum partium numero sint, quæ in prima piscis conformatione fiunt, quæque etsi augeri possint, post tamen piscis ortum, ne dum post notatu dignam piscis auctiōem, denuo gigni nequeant. Idem (vt diximus) testatur & Aristoteles, qui sicuti ^e nonnullis locis marinæ Percæ meminit, sic alibi non solū fluuiatilis Percæ (vt dictum est) mentionem facit, sed secundo etiam modo eā fluuialem esse admonet, ^f *Quum Cyprino, Perca, Rhoxino, Siluro (vel Glanidi) Lacustribus & fluuiatilibus piscibus* (qui omnes ita lacustres vel fluuiatiles sunt, vt nullibi in mari reperiantur) eam annumeret. Nec obijciendum est, Plinio teste eam (vt supra citauimus) amni & mari communem esse; nam id non de vna quadam certa Perca, vt quæ tempore aliquo mare, alio verò flumina incolat; sed de toto Percarum genere, cuius (vt explicauimus) nonnullæ in mari, nonnullæ verò in fluminibus nascuntur, atque perpetuò viuunt; in te lligi debet.

^e Hist. lib. 2. cap. 13-17. lib. 8. cap. 15.

^f Hist. lib. 6. cap. 14.

P A R I E N D I R A T I O.

G Ut tradit Aristoteles *Perca fluuiatilis uti & Rhoxinus, semel in anno ova edit, in stagnis fluuiorum, & arundinetis lacuum; continentemque suum fatum emittit, vt Rana; adeo enim fetus eius continuo filo sibi coheret, & latior est, vt piscatores in lacu arundine glomerent.*

^g Hist. lib. 6. cap. 14.

VT NVTRIAT, VT SAPIAT, ET VT CONDIATVR.

H Vti Galenus, ^h *fluuiatilibus piscibus marinos semper præfert; ita nos quòd ad salubritatem spectat, fluuiatilem Percam marina inferiorem iudicamus; sed neq; hæc insalubris; nam etsi friabilem carnem non habeat; cum tenera tamen sit; neque difficilis est concoctu, neque mali succi; & propterea in saxatiliū, atque eorum qui saxatilibus substitui solent penuria, ea quoque & maximè in saxosis & puris fluminibus capta, citra noxam vesci possunt valetudinarij. Saporis verò suauitate marinæ longè & multum antecellit fluuiialis; Vnde iure cecinit Ausonius Gallus,*

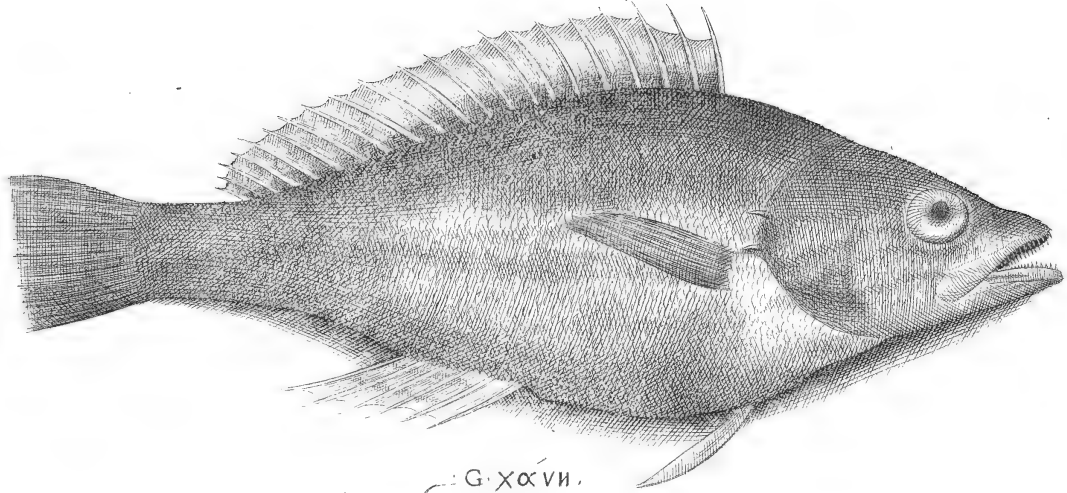
^h Clas. 2. fol. 28. E.

*Nec te delicias mensarum Perca filebo,
Amnigenos inter pisces dignande marinis,
Solum puniceis facilis contendere Mullis,
Nanque & gustus iners, solidoque in corpore partes
Segmentis coeunt, sed dissociantur aristis.*

ⁱ In Mosella.

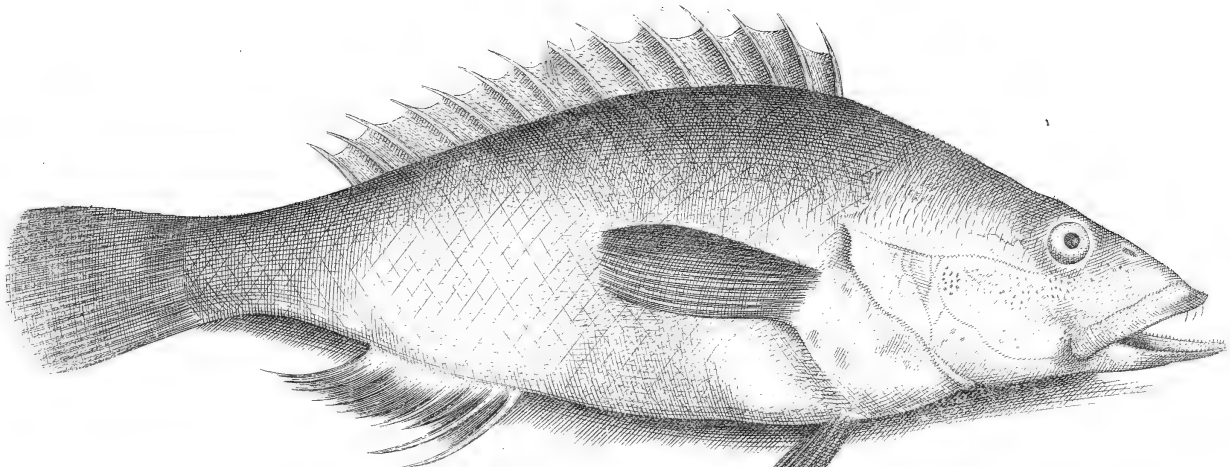
Quouis modo condita sapit; assa tamen & omphacio, aut aceto & oleo conspersa plerisque sapidior videtur.

P. 91.



N { G. χόβη.
 L. *hiatula*.
 V. *sopracielo*.

P. 92.



N { G. φούκας.
 L. *Fuca*.

HISTORIA OCTOGESIMA QVINTA
DE PHUCA SIVE PHYCIDE.

NOMEN.



ISCIS noster nonagesimus secundus, quem vti Romæ vnà cum Percis, quibus (vt infra monstrabimus) simillimus est, vendunt, sic à Percis non distinguentes, Percia (& si perperam) appellant; à Græcis ἀπὸ τοῦ φυκίου, id est ab alga (non quia ea vescatur, quando hoc ipsi, cum piscibus aliis multis cōmune sit, sed quia ex ea nidificet, quod ei soli piscium peculiare est, vt procedente historia declarabimus) φυκίς vocatur; Verùm cum in Aristotele non solùm φυκίς,

sed φύκισ etiam, & φυκίδιον; In Athenæo verò φυκίς & φυκῶ habeatur; haud quaquam inter se diuersos pisces istis significari nominibus credendum est; Nam cū φυκίς (quo nomine communiter Græci vsi sunt) foemini generis sit, ab Aristotele mas huius piscis (de quo quidem tractaturus erat) non ab re φύκισ, masculino genere appellatur; Ita scribente ^a Δικφίγει δὲ ὁ ἀγγέλω φύκισ τῆς θυλείας, hoc est, differt autem mas Phycis à femina; Ad cuius loci imitationem, & apud Athenæum, ^b καὶ τὸ πετραίων ὁ φυκῶ καὶ ὁ φύκισ, id est, Saxatilium Phycen & Phycis, legi arbitror; Et propterea φυκῶ, in eo mendosè forsan scribitur; φύκισ quæ (vti habetur in Aristotele) corrigi debet; φυκίδιον præterea τῆς φυκίδος diuersum piscem nō esse, ratio nominis indicat; Cum φυκίδιον, id est, parua Phycis, diminutiuum sit nomen ἀπὸ τοῦ φυκίδος, hoc est à Phycide deductum; A Plinio autem (quem solum Latinorum huius piscis meminisse scimus) græca seruata nomenclatura Phycis vocatur, à Theodoro verò Gaza Phuca vertitur in Arist.

DESCRPTIO.

Phycis ^c Spensippo auctore in libro 2. de Similibus, Percæ & Channæ similis est. Multò tamen Percæ simillior; Vnde Romæ (vt supra diximus) Phycidem à Perca distinguere nescientes Ichthyopola, Phycidem quoque Percia vocant; Quamobrem nos hic Phycidem describentes, quibus etiam notis à Perca internoscatur, manifestabimus; Etsi igitur vtraque æquè repando sit dorso, venter tamen non ita vt Percæ, prominet Phycidi; Vnde neque etiam huius figura ouata, vt illius apparet; Extento & acuto rostro conueniunt; Os tamen maius est Phycidi, maioribusque dentibus, in superiore maximè maxilla munitum; Et caput etiã paulò crassius; Pinnarum numero, situ, & figura, non discrepant; Phycidis tamen pinnæ, paruis & rufis maculis, quibus Percæ pinnæ conspersæ sunt, haud insigniuntur; Hæc præterea maioribus atque ferè quadrangulis squamis tegitur; Color idem est, nisi quòd in ventre & lateribus Phycidis dilutior apparet, carètque Phycis transuersis illis nigricantibus lineis, quibus Percæ latera notantur; Demum in Phycidis capite, ac branchiarum operculis, lineolæ, & punta quædam cœrulea, quibus prorsus caret Perca, conspiciuntur; Et propterea cum tota variis coloribus depicta sit, ^d Aristoteles, Athenæo teste (& si id apud Aristotelem non legerim) φυκίδα ποικιλόχροα, id est Phycidem varij coloris, esse inquit, Vt verò ^e idem Aristoteles ^f & Plinius testantur, Colorem mutat, quum reliquo tempore candida, nere varia sit. Quod haud sic intelligi debet, vt temporibus reliquis sit verè candida, quando nullo tempore candida appareat; sed ita potius, quòd cum verno tempore satur eius sit color, temporibus reliquis dilutior atque languidior reddatur; Quemadmodum de Turdi, ac Merulæ, in albedinè mutatione (cuius præcitato etiam loco meminit Arist.) intelligendum esse, in historia 81 & 82.

exposuimus. Præterea ^g In Phycidibus (vt Arist. etiam notaui, ac nos quoq; supra citauimus) mas à femina differt, quòd nigrior & squamis amplioribus sit. Postremò ^h cum Arist. (vt Athenæus quoque refert, Licet neque hoc in Aristotele legerim, φυκίδα ἀκωνθόσφι, hoc est, Phycidem spinis uallatam siue coronatam appellet. De aculeis siue spinis, quibus dorso atq; imi ventris pinnæ horrent, cum intellexisse arbitror; Quando nullis aliis spinis eam coronari præmunirue perspicuū sit; Verùm cum huiusmodi pinnarum aculeis, spinis ue, non æquè solùm, sed multò etiam magis quàm Phycis, plerique pisces armentur; mirari conuenit, cur solà Phycidem ἀκωνθόσφι

^a Hist. li. 6. ca. 13

^b li. 8. fo. 177-8

^c Athc. lib. 7. fo. 159. 23.

^d li. 7. fo. 159. 28

^e Hist. li. 8. ca. 30

^f lib. 9. cap. 26.

^g Hist. li. 6. ca. 13

^h li. 7. f. 159. 28

A

Athenæi locus castigatur.

B

C

Athenæus notatur.

D

In Athenæi animaduersione.

Athenæus notatur.

vocauerit; Internis partibus, atque corporis magnitudine Phycis Percis simillima est; nunquam.n.palmi excedit mensuram, vnde & ab Arist. (vt supra diximus) ac rursus (verba eius excutientes) dicemus, ⁱ aliquando *φυκίδιον*, id est, parua Phycis appellatur. **LOCVS.**

Phycis marinus piscis est, in saxosis maris locis victitans; Vnde iure à Dioscoride, ^k *inter saxatiles pisces recensetur* & à Plinio, ^l *Phycis saxatilium* appellatur, à Galenóque, ^m *In suorū saxatiliū censu constituitur*; Apud verò Athenæum (vt supra etiā citauius) ⁿ *Saxatiliū*, dicitur à Diphilo, *Phycen* & *Phycis*, atq; ab Oppiano piscibus, qui saxa colunt, annumeratur; Nonnullis enim piscibus aliis saxosi maris accolis recensitis, subdit, (vt in impressis legitur codicibus,

^o ἢ φυκίδις, ἢ ἄλλῃς

ἢ ἄλλῃς ἐπὶ πᾶσι τῶν θαλάσσιων ἰσθμῶν, ἢ ἄλλῃς

A id est (interprete Lippio) *Phycides eunuchi* uero de nomine dicitur; Verum cum Phycidem, quippe quæ non sterilis, sed (vt infra dicemus) foecunda sit, cognominandam esse eunuchum, nulla persuaderi posset coniectura, ob idque obscurus is nobis videretur locus; quatuor manuscriptorum atque vetustissima Oppiani exemplaria **VATICANAE** bibliothecæ (quod & alias sæpe, ubi aliqua in hoc authore se obtulit difficultas, fecimus,) consulendum duximus; Primumque in eorū vno, in quo veteris Græci interpretis extat expositio, in loci huius expositione, ita habet vetus ille interpres; Hoc loco detrahit Poeta cuidam eunuchum, qui patrem ipsius apud regem detulerat, ob idque in exiliū missus fuerat; Præterea in eorundem tribus, super verbū *φυκίδις*, glossæ loco, *λεπίνα* habetur; Postremò in iis omnibus ^o ἢ ἄλλῃς. *quasque* reperimus, & nō ἄλλῃς hoc est *quædam*, vt in impressis legitur codicibus; Vnde vt hic Oppiani locus, sic ad verbum verti debet, *Phycides*, quasque, vel quas (nā in vno prædictorum quatuor exemplariorum super. *θ.* quod ἄ; sequitur, glossæ est, *παρέλκει*, hoc est abundat) *Piscatores*, viri cognomine muliebris (siue eunuchi) appellarunt; Ita sensum eius esse arbitror, quod *Phycides* à *Piscatoribus* *λεπίνα* appellantur; quod quidem cognomen, vir eunuchus eis imposuit; & non quod *Phycides*, viri eunuchi cognomine, eunuchi cognominentur;

PARIENDI RATIO.

Vt author est Arist. ^p *Solam ex marinis piscibus Phycidem nidum sibi consternere atque in stragula parere, aiunt.* Quem quidem Arist. locum sic interpretatus est Plinius, ^q *Eadem piscium sola nidificat ex alga, atque*

Ouidius ^r *in nido parit.* Quod si iis authoribus sola piscium nidificet; haud assentiendum est Ouidio, dicenti, ^r *Atque immunda Chromis, merito vilissima Salpa Atque animum dulces nidos imitata sub undis.*

C Multoque minus ipsi Plinio, quippe qui alibi, hunc Ouidii locum citans, ^s *Chromim* inquit, *qui nidificet in aquis*; Cum Ouidius, non *Chromi*, sed *Salpæ*, atque ipsemet vnā cum Arist. loco suo præcitato, *Phycidi solæ piscium nidificare tribuat.* Vt idem præterea tradit Arist. ^t *pisces qui ona edunt, semel pariunt anno, πάλω τ' μικρῶν φυκιδίων*, id est præter *Phycas* pusillas, quæ bis anno pariunt. Nec cum hic paruas *Phycides* bis anno parere dixerit, *Phycides* magnas aliter parientes, reperiri suspicandum est, ab eo innui; Quando *Phycides* omnes (vt supra etiā diximus) paruae sint; quod notare atq; admonere volens Arist. iure cum alibi *φυκίδια*, hic de partu a gens, *φυκίδια* vocauit, quasi dixerit, *Phycides* & si ex paruorum piscium sint genere, bis tamen pariunt; Quod autem paruus piscis sit *Phycis*, *Diphilus* etiam apud Athenæum testatur ^u *Phycides* ^v *χθύδια*, id est *pisciculos*, & non pisces esse, asserens. **NATURA.**

D Colorem mutare *Phycidem*, reliquo namque tempore candidam, verè verò variam esse, non solum supra Arist. atq; Plinii autoritate monstrauimus, sed declarauimus etiā quo id pacto intelligi debeat; Eodem autem Arist. authore, ^x *viuit Phycis luto & alga & musco, & eo quod canlium uocant, & enascente materie*; Et quanquam cætera abstineat carne, tamen *Squillas* sæpenumero appetit. Gregatim degit & natat; Vnde sæpissime earum plures vnā capiuntur.

VT NVTRIAT, VT SAPIAT, ET VT CONDIATUR.

Vt apud Athenæum author est *Diphilus*, ^y *Phycis pisciculus est tenerrimus, minimè uiriosus, & corruptu facilis.* Galeno autem teste, ^z *vt & Saxatiles reliqui, teneræ & friabilis carnis est, & propterea saluberrimum hominibus alimentum præbet.* Inspida tamen est; Et vilis vbique ferè habetur. Præparatur vt *Percica*; Et vt à Dioscoride proditum est, ^a *Ius eius modò per se, modò uini comitatu aluum emollit, coqui debet simpliciter in aqua, oleo addito, & anetho.*

ⁱ Hist. li. 5. ca. 13

^k lib. 2. cap. 32.

^l lib. 32. ca. 11.

^m clas. 2. f. 29. C

ⁿ li. 8. fo. 177. 8

^o li. 1. fo. 108. 50

^p Hist. li. 8. c. 30

^q lib. 9. cap. 26.

^r in frag. fol. 37

14.

^s lib. 32. cap. 11.

^t Hist. li. 6. ca. 13

^u li. 8. fo. 177. 8

^x Hist. li. 8. ca. 2

^y li. 8. fo. 177. 8

^z clas. 2. fo. 29.

C. E.

^a lib. 2. cap. 32.

Oppiani locus castigatur. **B**

Ouidius notatur.

Plinii lapsus

HISTORIA OCTOGESIMA SEXTA

DE HIATVLA SIVE CHANNA

N O M E N .



hic noster nonagesimus primus piscis, quem Romæ *Sopracielo*, Iannuenses ac Hispani *Serran*, & Græci nostri temporis *Channo* vocant; ^a ab Aristotele *χέυνν* appellatur. Vnde cum in impressis suis codicibus ^b alio loco *χέυνν*, & rursus ^c alibi *χέυνν* legatur, vtrūque horum locorum mendosum esse, ac vtrobique *χέυνν* corrigendum, vetustissima scriptura exemplaria VATICANAE bibliothecæ manifestissime edocent; Apudque Athenæum ^d tum ab *Epicharmo*, ^e tum

Duo loca Aristotelis corriguntur.

A Athenæi locus emendatur. Athenæi alter locus castigatur. Interpretis Galeni lapsus.

B

^a Diphilo *χέυνν* quoque vocatur. Sed in impresso Athenæo, ubi Diphili verba citantur, *αἰ δὲ χέυνου* mendosè legitur, cum in manuscripto *αἰ δὲ χέυνου* scriptum sit; Præterea apud eundem Athenæum ^f à *Spensippo* *χέυννα* dicitur, quo etiam loco euulgati codices, non *χέυνου* vt manuscripti, sed *χέυνου* mendosè habent; Postremò ab Oppiano, ^g atque à *Numenio* in libro de piscibus *χέυννος* appellatur. A verbo autè *χέυννα*, hoc est, hio, piscem istum *χάυλω* dici existimasse videtur Theodorus Gaza, quippe qui Aristotelis *χάυλω*, *Hiatulam* vertit; & si ab Ouidio atque Plinio græca vsus nomenclatura, *Channe* vocetur. Aduertendumque hic est, Galeni interpretem, nominis (vti arbitror) similitudine deceptum ^h *χάυλω*, quæ ex genere est testatorum, quæque *chama* vertitur ab aliis, *Hiatulam* perperam vertisse.

D E S C R I P T I O .

Vti in Percæ marinæ, atque Phycidis citauimus historiis, apud Athenæum, ⁱ *Spensippus* in secundo libro similis, *Percam*, *Channam*, et *Phycidem* similes facit. Nec ab re, nam & si *Perca*, & *Phycis* (vt superiore edocimus historia) inter se paulò sint similiores, *Channe* etiam vtriusque adeo similis est, vt non omnes eam ab illis facile internoscant; Quapropter hic ipsam describentes, quibus quoque notis ab illis distingui possit, aperiemus; *Channe* itaque vti rostri acuitate; pinnarum situ, numero & figura; oculis, branchiis, cauda, atque picturato corpore; æque vtriusque similis est; Mediocritate verò oris, paritate dentium, tenuitate capitis, exiguitate squamarum, atque ouata totius corporis figura, *Percæ* similior; Ita inferiore maxilla, branchiarum aculeis, atque colorum varietate, ab vtriusque manifestissimè differt; Maxilla enim inferior, præter *Percæ* ac *Phycidis* morem, non solum rubet, sed superiore etiam prominentior est; Quo fit, vt *Channe* perpetuò hiare videatur; Vnde forsàn & nomen ei inditum fuit; In posteriore præterea Branchiarum operculi parte, duo sunt aculei albi & acutissimi; & si non satis magni, quibus prorsus *Phycis* & *Perca* carent; Postremò differunt & pictura; Tergus enim *Channæ* ex rubro minus quàm illarum nigricat; Venter & latera, violacea quadam subalbedine notata sunt; Pinna dorsi flauet, quæ verò in imo ventre est, & cauda, rufis quibusdam maculis insigniuntur; Ab ore per branchiarum opercula, atque latera, rubræ quædam lineæ, neque æqualis latitudinis, neque æquis distinctæ interuallis, vsque ferè ad caudam deducuntur; Quamobrem ^k *Aristoteles* (vt Athenæus refert, & si hoc non legerim apud Aristotelem) *Channem* piscem *ποικιλέρυθρον μέλανον*, hoc est ex rubro et nigro uarium, atque *ποικιλόγραμμαον*, id est lineis uarium, uocauit. Venter amplum habet; Intestina satis magna, Hepar subalbidum, Lienem subrubrum; *Perca* & *Phycide* ferè perpetuò minor est; Vix enim vnquam ad palmi excrefcit mensuram;

L O C V S .

Channe marinus piscis est, nusquam enim in fluminibus dulci ue aqua reperitur; Et licet *Aristoteles* ^l *Inter pisces qui longius à litore pelagus incolunt, eam connumeret*; ipsa tamen experientia in saxosis potius litoribus reperiri, demonstrat; Quod & *Oppianus* testatur inquiring,

Aristoteles notatur.

^m *Alga conspersos & multo murice tectos,
Salpæ habitant uarijs distincti tergora signis
Iulides & Perca, Channi, Turdique nirentes.*

^a Hist. li. 6. ca. 13

lib. 8. ca. 13.

^b Hist. li. 4. c. 11

^c Hist. li. 8. ca. 2

^d li. 7. fo. 163. 33

^e li. 8. fo. 177. 11

^f li. 7. fo. 159. 24

^g Athe. li. 7. fo.

163. 34.

^h clas. 2. f. 30. F

ⁱ li. 7. f. 159. 23

^k lib. 7. fo. 163.

35.

^l Hist. li. 8. ca. 13

^m li. 1. f. 108. 47

Verum ex uere Saxatiliam, à Galeno numeratorum, censu non est.

PARIENDI RATIO.

Vt Aristoteles tradit, ⁿ In testaceis atque stirpibus, quod pariat & generet, est; quod autem maris fungatur of- ⁿ Hist. li. 4. ca. 11
ficto, deest: Sic etiam inter pisces, genus Passerum est, & Rubellionum, & Hiatarum; Quae enim in ijs omnibus reperun-
tur. Alibi verò idem prodit, ^o De coitu piscium satis dictum iam est, sexu autem eos quoque distingui apertum est, ^o Hist. li. 6. ca. 13
Pars enim piscium maxima consummitur mare et foemina; De Rubellione & Hiatura ambigitur, omnes enim gravidæ capiun-
tur. Quod & Plinius ex eo transcripsit, inquit, ^p In quodam genere omnino non sunt mares, sicut in Ery- ^p li. 9. cap. 16.
thini & Channis, omnes enim ouis gravidæ capiuntur. Idemque rursus alio loco testatur Aristoteles, de
piscium enim sexu agens, scribit, ^q Nunc uerò partim conceptacula habent seminis genitalis, partim uulvas; ^q De Gen. lib. 3.
atque in omnibus, (excepto Rubro & Hiatura) hoc discrimen est, ut aut conceptacula seminis prolifici habeant, aut uulvas; ^r cap. 5.

A Quod etiam Plinius mutuatus videtur, cum inquit, ^r Erythini & Channæ uulvas habere traduntur. ^r lib. 9. cap. 52.
Verum si quod tum Aristoteles, tum Plinius ipse locis supracitatis dixerunt, perpenderi-
mus; luce clarius patebit; proximè citato Plinii loco, perperam expunctum esse, omnes;
^{Plinij locus emendatur.} Nam cum omnes, vnus cuiusque piscium generis foeminae uulvas habeant, si Plinius, Ery-
thini & Channæ uulvas habere traduntur, scripsisset; nihil notatu dignum nota flet; Quod si, omnes Ery-
thini & Channæ uulvas habere traduntur, scribat; non solum aliquid animaduersione dignum edo-
cet, sed quod etiam Aristoteli, à quo id mutuatur, consonat, Atque Quidio; vt qui etiam
scripserit; ^s & ex se ^s in frag. fo. 37. 1

Concipiens Channe gemino fraudata parente;

B

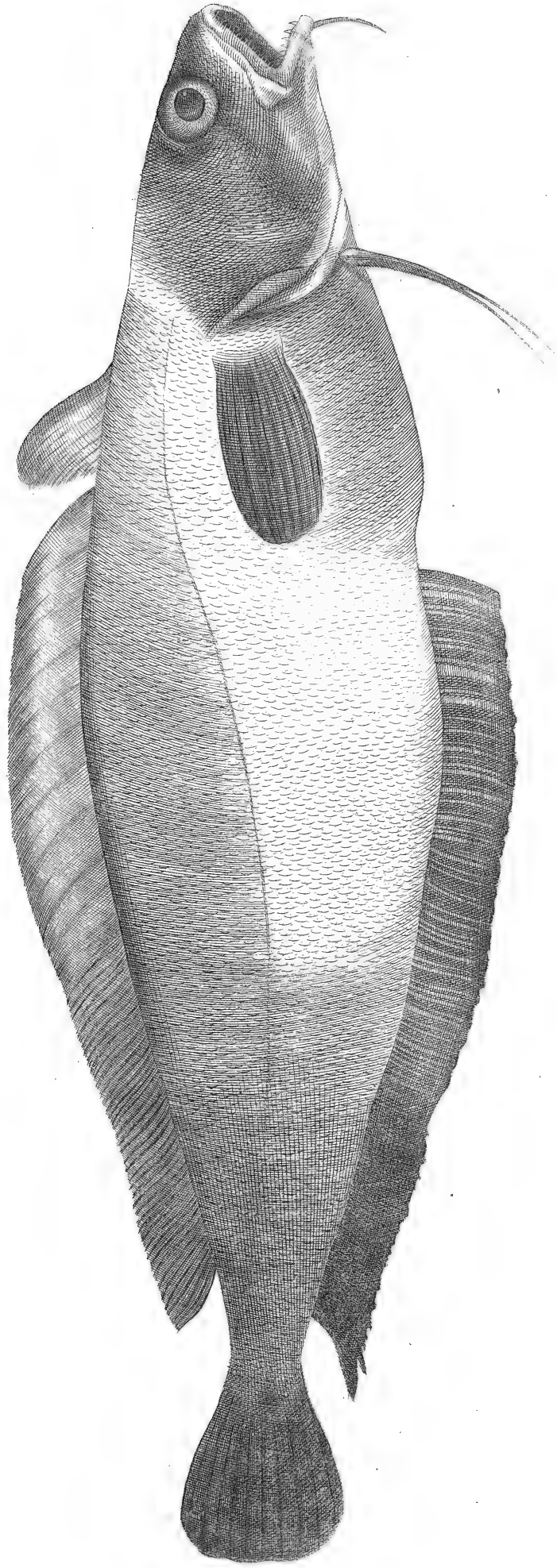
NATURA ET MORES.

Hiatura carne solum uescitur, vt Aristoteles testatur, inquit, ^t Alij enim carniori tantum sunt, ^t Hist. li. 8. ca. 2
ut Cartilaginei, ut Congri, Hiatura, Thunni, Murænae, Lupi, Dentices Amiae, Cernuæ. Vt uerò paulò infra idem
prodidit, ^u Euenit plerumque huic (Dentici scilicet, nam de eo loquutus fuerat) & Hiaturæ, ut cum pi- ^u Hist. li. 8. ca. 2
scies minores insequantur, uenter procidat, propterea quod piscium uenter iuxta os positum est, nec gula subest. Verum si
carere gula, & propterea, ori propinquum ventriculum habere, in causa esset, vt ventricu-
lus procideret, id piscibus ferè omnibus accideret; Quando eodem Aristotele authore,
^x Gula paucis piscibus inest, ut Congro & Anguillæ; usque exigua; Quamobrem non solum ventriculi cum ^x Hist. li. 2. c. 17
ore uicinitas, ipsius ventriculi procidentiae sufficiens causa censenda est, sed si vnà cum hu-
C iusmodi uicinitate, maxima cibi appetentia concurrat; Vt idem Arist. prius explicatius do-
cuisse uidetur, his uerbis, ^y Pisces enim magna ex parte gula carent, ut dictum est, ut qui annexum statim ori uen- ^y Hist. li. 2. c. 17
trem habeant; Quo circa sæpius euenit grandibus nonnullis, ut dum per impetum insectantur minores, uentriculus in os proci-
dat; Vbi non solum præter ventriculi cum ore uicinitatem, illam etiam impetuosa m secta-
tionem (quæ aliunde non prouenit, quàm à maxima cibi auiditate) ventriculi prociden-
tiae causam statuit; sed in os etiam procidere explicat; Vnde & si loco supra citato uentricu-
lum simpliciter procidere dixerit, ne utiquam illum extra os etiam procidere solere, credendum est.

VT NUTRIAT, VT SAPIAT, ET VT CONDIATUR.

D Diphilo (apud Athenæum) authore, ^z Channa tenera est, Perca tamen durior. Est etiam satis ^z li. 8. fo. 177. 11
boni succi, nec concoctu difficilis; Verum insipida; Et propterea ubique
ferè vilis habetur; Conditur non secus quàm Perca.

P. 73.



G.
N. E. L.
V. Генса майна

HISTORIA OCTOGESIMA SEPTIMA.

DE CALLARIA.



VM in his elucubrandis historijs, ad hanc octogesimam septimam nonagesimo tertio pisci dicatā iam peruenissem; Gulielmi Rondeletij libri de piscibus marinis tunc primū Romam euecti ad manus meas deuenere; quos ceu viri (vt opinabar) rei piscatoriæ peritissimi, atque mei amicissimi, incredibili amore ac mira beneuolentia complexus sum; statimque illarū nostrarum, quæ paucula supererant historiæ, omni scribendi munere intermisso, eos maximo desyderio & incōparabili voluptate legere cæpi; nec cessauī donec omnes diligenter euoluissē. Quibus amicē & beneuolē examinatis, opinionem meam multū me fefellisse cognoui. Cum enim nonnulla (quod pace eius dictum sit) obscurē tradat, quædam diminutē pertractet, plurima verò falsō etiā edoceat; haud tantū in hac re præstitit, quantum ea opinio, quam sua magnifica & gloriosa ostentatione apud ferē omnes excitauerat, exoptularē videbatur. Et quod magis miratus sum, cum ex meo ingenio eum iudicans, ipsum valde mihi amicum esse crederem; hostili potius quā amico animo in me esse animaduerti; idque citra omnem meam culpam. Nam cum ipse in eo Pontificio interregno, in quo IULIUS Tertius Pōt. Max. creatus fuit, Illustris. & amplissimi Cardinalis à Turnone iter comitatus Romam venisset, intellexissetque non solum diu atque plurimū in corporū dissectione me versatum, sed quædam etiam pulcherrima anatomie munimenta apud me asseruari; sicuti tum antea, tum postea quamplures alij viri docti non solum Itali, sed etiam Galli, Germani, Pannonij, atque Hispani qui Romam venerant, nostra hæc anatomica monimēta (quæ eorum fuit humanitas, & erga bonas artes beneuolentia) videre voluerunt; item is pari studio & desyderio motus hæc nostra videre curauit. Quamobrem cum ipse & tres alij eruditissimi Galli medici in eodem interregno Reuerendissimos alios Gallos Cardinales sequuti in domum meam quā familiariter conuenissent, eis primū humani corporis partes singulas egregiē depictas ostendi. Deinde humanum sceleton ea arte & industria constructum, vt in partes plurimas dispartiri, ac in bicubitali serinio commodē asseruari possit; & rursus cum vsus exigit, illico atque quā facillimē partibus omnibus inter se commissis totū erigi, videndū exhibui. Postremō quatuor cubitales statuas, in quibus omnium prorsus humani corporis musculorum situs, ortus, ductus, tendinum insertio, figura, magnitudo, atque natiuus color verissimē & distinctissimē repræsentatur (opus omnium sanē doctorum virorum iudicio, qui ipsum intuiti sunt, egregium & vtile, maximoque labore meo, atque sumptu non exiguo conflatum) spectandas præbuimus. Quibus visis atque attentē consideratis; vti tu in secandis corporibus, ita ego inquit Rondeletius, in digno scendis piscibus multos consumpsi annos; habeoque piscium ferē omnium depictas ad viuum effigies, quas vbi volueris, ostendam; ego verò ei, nihil mihi gratius accidere poterit; nam vt volatiliū atque terrestriū, ita etiam & aquatiliū animalium cognitione plurimū sum semper delectatus; et si à rebus anatomicis distractus, huic nobilissimæ philosophiæ parti haud multam hæctenus operam nauarim; verū subiuñxi, cum Marcellus Ceruinus. T. T. S. † in Hierusalem Presbyter Cardinalis Amplissimus & dominus meus beneficentissimus, bonarum artium omnium studiosissimus, & doctorum virorum amantissimus sit; quando ita tibi videatur, eodem tempore ipsi & mihi ostendere posses; vt eodem beneficio non solum me tibi deuicias magis, sed tanto etiam viro inotescas. Placuit, & diem statuimus. Statuta autem die benignē & familiariter à Marcello Cardinali (apud quem antea virtutum illius ac doctrinæ fueram prædicator) exceptus librū permagnū innumeris piscium iconibus refertum detulit; easque singulas eidem Cardinali me præsentē ostendit. Quæ quidem præter id quod non natiuis coloribus, sed solo atramento erant pictæ; rudes etiam &

ineptæ erant adeo, vt nullo prorsus pacto eorum piscium, quorum erant icones, faciẽ
 repræsarent. Vnde haud parùm mirati fuimus, eas à viro tanti nominis ostentari.
 Quamobrem experiundi cupidus an rei difficultate, vel eius potius incuria id eue-
 nisset; postridie Mullum & Muranã proprijs coloribus à Bernardo Aretino pictore
 egregio depingi curavi; quo satis ex voto effecto, alios item duos pisces depingi vo-
 lvi; cumquẽ opus continuo perfectius succederet, picturæ elegantia allectus, mēstrua
 mercede pacta, eundem Bernardum conduxì; qui mihi integro biennio conuixit,
 conuixeretquẽ adhuc, nisi perfecto biennio, immatura morte extremum diem confi-
 cisset. Neque id inscio Rondeletio. Quinimo cum ei ex vrbe discessuro viginti iam
 depictos pisces ostenderem, eorum excellentiam admiratus est. Post eius verò di-
 scessum, vt in dies depictorum piscium non nostratium solùm, sed (amicorum auxi-
 lio) externorum etiam noster augebatur numerus; ita animus ardentior factus, neq;
 sola nudarum picturarum voluptate contentus, priscis etiam nominibus piscium in-
 dagandis, atque reliquæ eorum cognitioni sese applicuit. Et tandem eò vsque res de-
 uenit; vt quæ die noctuque toto integro septennio lucubraui, nunc in lucem mittere
 non verear. Quæ cum ita se habeant, an iustè vel iniquè me criminetur Rondele-
 tius, æquo animo perpendamus. In capite enim sexto sui decimi quinti libri de mari-
 nis piscibus inquit; Tam in me iniuriosus fuit medicus Cardinalis à Sancta Cruce.
 Quibus primis verbis, cum me iniuriæ damnet; ne calumniari videatur, quibus iniu-
 rijs à me affectus sit promulgaturus, ait. Cui cum Romæ chartas meas videndas præ-
 buissem, repente medicus & argumenti nouitate, & varia piscium pictura illectus, tũ
 ex meis permultos, tum alios, quos subito nancisci potuit, prælo commisit, vt audio;
 idque Cardinalis sumptibus. Verùm quòd ad primum attinet, valde ridiculum est
 & puerile, ipsum mecum iniuriarum agere; eò quòd argumenti nouitate illectus, il-
 lud idem pertractandum suscepim argumentum, in quo ipse iam diu versatus fue-
 rat. Nam esto, ita sit; quis propterea id mihi vitio vertet; si studio iuuada reipublicæ
 literariæ ardere, præclarum semper & omni laude dignum extitit; aut quis me ei in-
 iurium censebit; quando si suis hæ nostræ inferiores erunt lucubrationes, is multò ma-
 iori laude fiet conspicuus; si verò nostræ præualebunt, quantum publica utilitas pro-
 priæ laudi (vbi vtraque conseruari non possit) anteponenda est à probo viro; tantum
 de hac re mihi potius gratulari quàm irasci deberet. Quòd deinde pertinet ad secun-
 dum; quàm falsum sit, multas ex suis piscium iconibus à me surreptas esse; non solùm
 ex eo intelligitur, quòd semel tantùm & quasi (vt ipse scit & testatur) per transen-
 nam eas viderim; sed luce etiam clarius cognosci potest, ex suarum & nostrarum col-
 latione. Nemo enim stupidus adeo erit, vt facillimè non aduertat, nostras ad viuum
 egregiè depictas, & quàm verissimè ipsorum piscium similitudinem repræsarentes,
 ex rudibus illis suis desumi non potuisse. Postremò subiungit, idque Cardinalis sum-
 ptibus. Quod tamen neq; vllam ipsi iniuriam, neq; vllũ mihi dedecus infert; sed hono-
 ratiore potius reddit. Nam si laudari à laudato viro, laus est non mediocris; quàm eu-
 mulatiõis meus auctus honor est, cum Marcellus Ceruinus (quem non solùm ob am-
 plissimam Cardinalatus dignitatem, sed multò etiam magis ob vitæ innocentiam, ani-
 mi integritatem, Christianæ religionis obseruantiam, doctrinam rerum omnium exi-
 miam, beneuolentiam in omnes honos doctosq; in pauperes misericordiam, & in om-
 nes deniq; omnium generum & ordinum viros humanitatem; omnes semper meritò
 admirati sunt; quiq; vti demum incredibili omnium gaudio PONTIFEX Max.
 creatus fuit, ita die vigesima prima sui pontificatus, incomparabili totius penè orbis
 dolore, immatura & repentina obiit morte) non solùm (vt plures sciunt) honestissi-
 ma sua prædicatione me sapius apud multos honestauerit; sed etiam tum in alijs me-
 is domesticis difficultatibus, tum in his nostris piscium formis, atq; historijs excuden-
 dis plurimùm semper me suis sumptibus iuuerit. Verùm vti his verbis me calūnia
 cus est Rondeletius, ita his calumnijs non contentus, quò magis hostilem suum in me
 animum indicaret, iniurijs atque maledictis me insecatur; ijs quæ hæctenus scripse-

rat subiungens; Mirū si veri aliquid ex sese de piscibus possit commentari; Quam autem temeraria hæc eius sit admiratio, res ipsa declarat. Quemadmodum enim nostræ piscium imagines, omnium consensu eius imagines adeo superant, vt eis nullo prorsus pacto conferri possint, aut debeant; sic eruditorum virorum iudicio, hanc etiam nostram piscium historiam eius historia locupletiolem, explicatiolem, & veriolem fore non dubitamus. Eadem præterea temeritate inquit; Quī enim in diuersis maris partibus diutius versari, quī in dissecandis piscibus, perspiciendisq; eorum partibus, notis, differentijsq; omnibus ponere operam potuit. Quantò nanq; maiore & diligentiore opera in his omnibus vsus sim quàm ipse, præter id quòd clarè fatis ex hisce nostris historijs intelligi potest; manifestissimum etiam fiet in alio nostro libro, quem statim post huius editionem foras dabimus; cuius titulus erit, Césura in libros de piscibus Gulielmi Rondeletij. Nam cum errores, quos certè plurimos in libris eius notauimus; in his historijs nostris excuti nō potuerint; tum quia pars harum maior iam impressa esset, cum libri eius ad nos peruenissent; tum quia visum nō est eius errorum confutationibus eas interturbare, atque prolixiores reddere; in peculiari libro illos collegimus atq; confutauimus. Quod nulla malignitate liuoreūe fecimus; sed amicè potius, vt veritas magis limaretur. Postremò ne temerè de me iudicasse videretur Rondeletius; huius suæ sententiæ causam reddens dicit; Qui totos dies in salutandis, ducendis, deducendisq; aulicis consumit, vt sportulam emereatur. Quibus vltimis verbis non contumeliæ solū atque temeritatis, sed falsitatis etiam crimine damnandus est. Præter id enim, quòd hoc Romæ non dedecet; vbi Illustrissimos & Reuerendissimos Cardinales ceu optimos atque primarios christianæ reipublicæ patres, docti, nobiles, atque dignitatibus alijs insignes viri semper concomitatur; nemo tamen temporis tantillum, ne dum dies totos à me his in rebus vnquam consumptum vidisse, testari poterit; ita in diurnis atq; nocturnis studijs meis, & in ægrorum visitationibus occupatissimus semper esse soleo. Neq; demum is sum (cum hīc autem de me loqui Rondeletij importunitate cogar, id omne citra iactantiam accipias, obsecro candide lector) vt sportulam emereri egeam; aut si alicuius rei indigeam, vt salutando, & comitando, ea mihi comparanda sit; cum in hac vrbe, in ea sim existimatione (cuius maximas, quas possum, Deo gratias ago) vt vti in hoc almo Romano gimnasio practicam medicinam ordinariè (vt loquuntur) iam multos annos professus sum, atque profiteor; ita Illustrissimi nonnulli Cardinales, Antistites plurimi, atque nobiles permulti tum Romani tum aduenæ mea opera, vbi eis opus est medico, libenter vtantur. Vnde huberem adeo quæstum consequor, vt honorificè totam meam alere familiam possim. Verū cum pro meo defendendo honore contra Rondeletij maledicta, plura forsan quàm par erat, dixerim, his omillis, ad piscem nostrum nonagesimum tertium reuertamur.

PISCIS NONAGESIMI TERTII.

N O M E N.

Piscem nostrum, qui Romæ *tenca marina* & *pescè Fico* vocatur, veterum græcorum *φυκιδία* esse contendit Rondeletius; ea coniectura (vti arbitror) persuasus, quòd vulgari Romanorum appellatione *pescè Fico* (vt diximus) appelletur. Verū præter id quòd friuola & vana hæc coniectura est; quum hic piscis propterea quòd maturissimus & passus fici instar, mollis, flaccidus, & non succi plenus sit, Romæ *fico* vocetur, & non quia hæc eius vulgaris nomenclatura ex veteri græca deducta sit; id etiam opinari, rationi dissonum est. Nam cum Athenæus (vt in historia octogesima quinta declarauimus) Aristotelis auctoritate, *φυκιδία ποικιλόχροα*, Id est, *Phycidem uarii coloris*; & *ἀκυροσείφι*, hoc est, *spinis uallatam vel coronatam* appellet; Speusippus verò apud eundem Athenæum *Perca Channam*, & *Phycidē similes faciat*; quo pacto hic piscis noster, qui neq; varijs depictus est coloribus, neq; spinis uallatus, quiq; nil minus quàm *Perca* & *Channa* si militudinem repræsentat, *Phycis* dici poterit. Et propterea non *Phycidem*, sed *Calla-*

Lib. 6. cap. x. de piscibus marinis.

Lib. 7. fol. 159. 28.

Lib. 7. fol. 159. 23.

D

Rondeletij error.

H I P P O L Y T V S S A L V I A N V S .

viam hunc esse asseueramus. Neq; id temerè, sed optima ratione ducti. Nam cum in-
 quiat Plinius ^d Callarias Afellorum generis, ni minor esset; vti Callariam Afelli congenerem, &
 minorem esse testatur; ita nos hunc piscem nostrum, quippe qui Afello similis est, at
 que minor, Callariam esse iurè censemus. Nec si Plinius dicens alibi ^e Afellorum duo gene-
 ra, Callariae minores, & Bacchi, qui non nisi in alto capiuntur, ideo prælati prioribus; Atque Dorion scri-
 bès apud Athenæū, ^f Fluiuatilis Muræna habet unā spinam solam, similem Afello, qui vocatur gallarias;
 Callariam & Afellum non similes, sed vnum & eundem piscem facere videantur; nō
 hunc, sed decimum tertium piscem nostrum, quem in vndecima historia Afellum
 esse statuimus, Callariam appellare oportet. Nam cum Callarias valde (vt infra ex-
 plicabimus) similis sit minori Afello; mirum non est, Plinium (haud multum in re-
 bus internoscendis diligentem & peritum) hoc loco Afellum minorem Callariam vo-
 casse, atque vnum & eundem piscem fecisse. Dorion verò pro nostra pugnat opinio-
 ne; nam si minorem Afellum & Gallariam vnum & eundem piscem esse arbitratus ef-
 set, habere dixisset spinam similem τῷ ὀνίσκῳ, aut τῷ γαλλαρίᾳ, & non τῷ ὀνίσκῳ τῷ καλου-
 μένῳ γαλλαρίᾳ, id est, minori Afello vocato Gallariæ; quibus verbis tum piscem vnum,
 qui simpliciter ὀνίσκος; tum alterum, qui non simpliciter, sed ὀνίσκος γαλλαρίας vocetur,
 manifestè innuit reperiri. Nostræ præterea sententiæ subscribit & Oppianus, quip-
 pe qui καλλαρίαν metri ratione, per syncopam κλαρίων vocans, ab Afelloque separans
 inquit, & φησὶ τὰς καὶ κλαρίαι, καὶ τριγλίδας, ἔργατ' ὀνίσκων. Quamobrem vti piscem no-
 strum decimum tertium ὀνίσκον, siue minorem Afellum; ita hunc nonagesimum tertium
 Callariam Plinij, & γαλλαρίαν siue ὀνίσκον καλούμενον γαλλαρίαν Dorionis, atque κλαρίων Op-
 pianii esse, iurè arbitramur. Quòd si forsan in historia vndecima hæc ita absolutè di-
 stincta non sint, eà ad huius historiæ censuram reuocamus.

^d Lib. 32. cap. xl.

^e Lib. 9. cap. 17.

^f Lib. 7. fol. 156. 6.

E
 Plinius notatur

F

^g Lib. 1. fol. 5. 52.
 græcè.

D E S C R I P T I O .

Callarias ad minoris Afelli similitudinem proximè (vt diximus) accedit; capite
 enim lato est, & pressò; ore magno, & valde denticulato; atque oculis etiam magnis,
 & aureis. Ex inferiore maxilla appendix vna ceu barba pendet; qua minor caret A-
 fellus. Branchias habet vtrinque quaternas; & ad eas, binas latiusculas pinnas, vnam
 scilicet vtrinque. Ex anteriore verò ventris parte binarum pinnarum vice, quæ eo
 loco piscibus alijs natæ sunt, bini longi admodum, atq; rotundi cirri propendent. In
 primo dorso pinna parua erigitur; post quam alia vna enascitur, per dorsumque to-
 tum ad caudam ferè vsque extenditur. Inferiori ventri singularis pinna ab ano orta,
 atque ad caudam etiam vsque producta subnectitur. Cauda in vnicam & rotundam
 pinnam degenerat. Corpus totum oblongum est, latiusculum, squamis minutis con-
 tectum, & colore Afelli instar, cineraceo. Lapillos duos non secus quàm Afellus ha-
 bet in capite; ventriculum amplum; intestina lata; hepar magnum, & subalbum;
 cui fellis hæret vesica. Minore magnitudine est quàm Afellus; vix enim pedalem ex-
 cedit mensuram, cum cubitalem superare Afellus soleat.

H

L O C V S , E T N A T V R A .

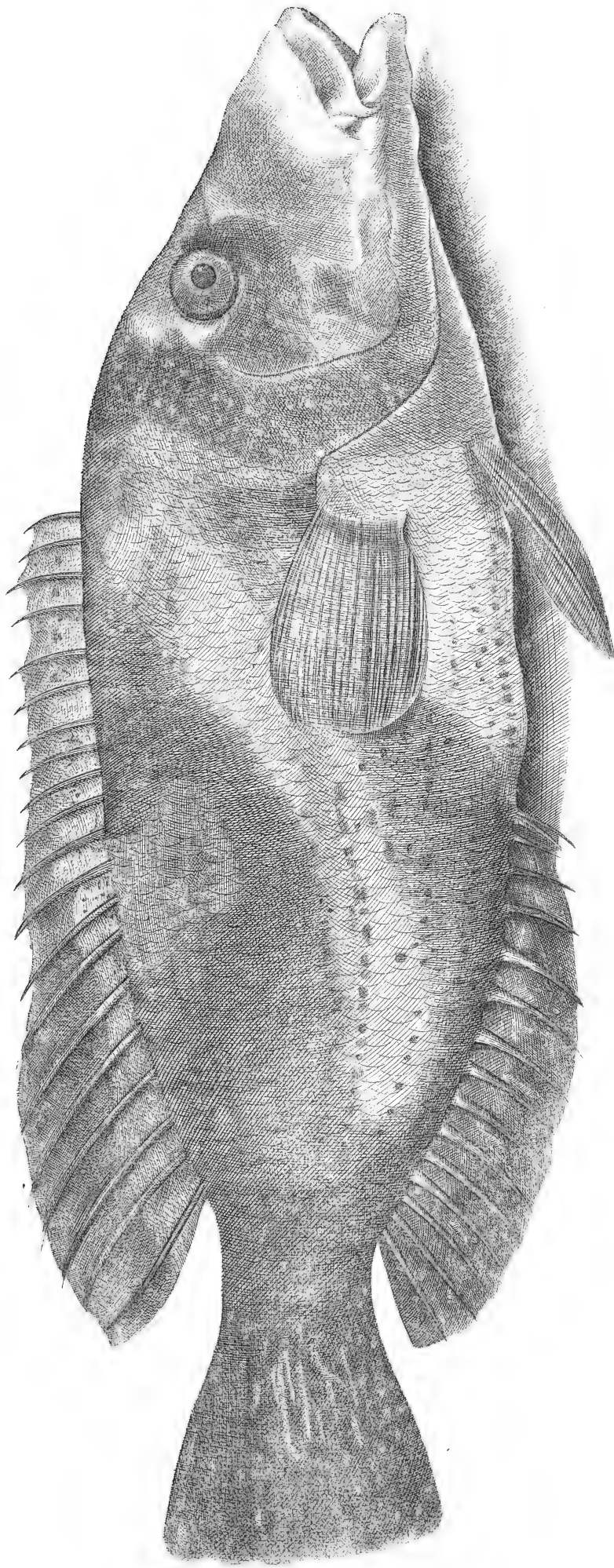
Marinus piscis est Callarias, & litoralis potius quàm pelagius, in cænoasisque lito-
 ribus degens; vt Oppianus etiam notauit inquires,

^h Et Clarię, Pfette, Scepani, Triglis, Afellus
 Atque lacertorum gentes, quę putrida pascunt,
 Inter cænofas voluentes corpora fordes.

V T S A P I A T , E T V T N V T R I A T .

Piscis est haud suauis, & propterea vbique ferè plebeius, & parui pretij esse solet.
 Carnem habet satis mollem, sed non friabilem; concoctu facilem, sed excrementitiã
 Frixus aut affus palato minus ingratus est quàm elixus.

F. 94



N. G.
 N. L.
 C. V. Papagallo

HISTORIA OCTOGESIMA OCTAVA

DE PAVONE

NOMEN.



iscis noster octogesimus octauus, quem Romæ, ob colorum varietatem Papagallo, & Lusitani Budiam appellant; à^a Diuo Ambrosio, ab^b Isidoróq; Hyſpalēſi (propterea quod pauis auis colorem imitetur) Pauo uel pauius vocatur; Ab aliis autem Latinis Græcisue scriptoribus nullam eius mentionem factam esse ſcimus; præterquã à Philoſtrato, ^c qui ^A In phaside Indiæ flumine, piſces quosdam Pauones uocatos, reperiri teſtatur; vt latius infra declarabimus; Hunc autem noſtrum D. Ambroſii, & Iſidori Pauonem eſſe, manifeſtè color eius indicat.

DESCRIPTIO.

Pauo roſtro eſt extento, ſed non admodum acuto; Ore mediocri & denticulato; Labiis craſſiſſimis, quorum ſuperius duplex etiam apparet, Capite craſſo; Oculis magnis & aureis; Branchias vtrinque quaternas habet; & iuxta eas binas pinnas latas & rotundas, duãſque alias minus latas in ventre; In dorſo vna ſatis longa erigitur, cuius anterior pars ^B ſtricta, & aculeis munita eſt; poſterior verò latior & aculeorũ expers; A podice, qui in medio ferè ventre conſiſtit, vna quoque duobus aut tribus innixa aculeis, per imum ventrem ad caudam explicatur; Cauda verò in vnam aliam pinnam latam & ferè rotundam definit; Totius corporis figura lacuſtri Tincæ abſimilis nõ eſt; Squamis latis tegitur; Variis & pulcherrimis a deo depictus eſt coloribus, vt ſicuti non minus quàm Iulis piſcium formoſiſſimus videri poteſt, ita eos omnes verbis exprimere difficillimum ſit; nitentur tamen eum pingere; Corpus ferè totum viret, ſed non æquali & conſimili viriditate; Ventris enim poſterior pars viret ex albo, anterior verò ex albo liuet; Dorſum & cauda ex viridi nigricant; Latera ex viridi partim flauoſcunt, partim liuent; Caput verò ex cœruleo viret, ^C maculis quamplurimis rubentibus, cœruleiſque nonnullis, piſcem totum, nulla habita ordinis ratione pingentibus; Vnde iurè ſupracitatis locis, à D. Ambroſio atque Iſidoro, pauis auis colorem æmulari, collũmque & dorſum vario colore pictũ habere, dicitur; Ventris præterea pinna, cœrulea, quæ verò ad brãchias ſunt, lutea apparent; Dorſi pinna, anteriore aculeata parte, ex flauo rubefcens; poſteriore verò, qua caret aculeis, partim virẽs, partim violacea exiſtens, vtraque parte cœruleis maculis depingitur; Imi ventris & caudæ pinna violacea eſt, lineolis atque maculis quamplurimis cœruleis inſignita; Ventriculum magnum habet, appendices multas, inteſtina ampla; Hepar ſubalbidum, cui fellis hæret veſica; Lienem ſubatrum. Bilibris crebrò, ad cubiti verò mēſuram auctus perrarò reperitur. Ab hoc autem noſtro (quem diui Ambroſii atque Iſidori Pauonem eſſe, non dubitamus) Piſces in Phaside Indiæ flumine repertos, Pauonẽſque, Philoſtrato authore (vt ^E ſupra etiam diximus) vocatos, diuerſos eſſe, certiffimum eſt; quando, vt idem Philoſtratus ſupracitato loco refert, ^dilli criſtas quaſdam cœruleas, ſquamas uerſicolores, & caudã auream, in quamcunq; uoluerint partem uerſatilem habeant; quæ haud quaquam in hoc noſtro conſpiciuntur.

G ii

huc. 5. cap. 2.
lib. 12. cap. 6
lib. 3. vitæ A-
pollonij.

d lib. 3. vitæ A
pollonij.

HIPOLYTUS SALVIANUS

LOCVS, ET PARTVS.

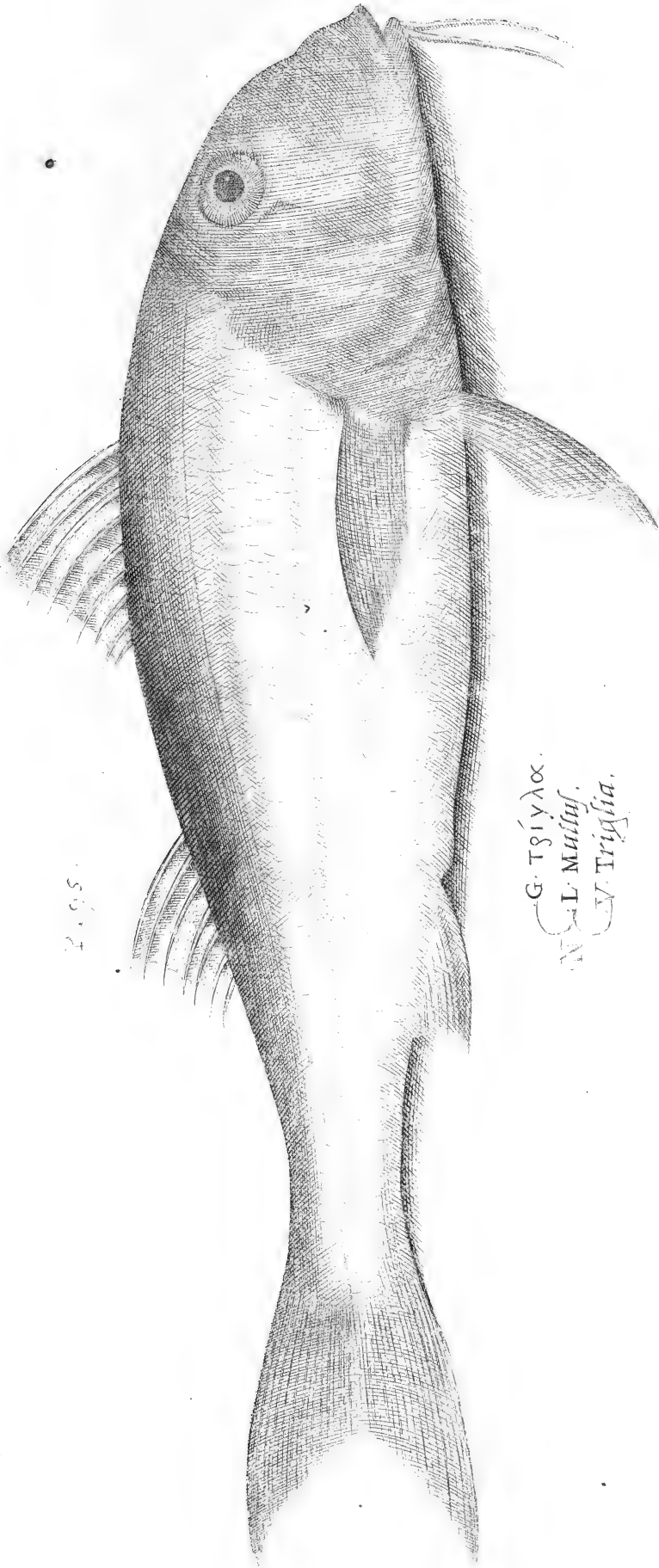
Et si Indicos suos pisces, pauones vocatos, fluuiatiles faciat Philostratus, vt ex supra citato loco eius intelligi potest; nos tamen nostrum hūc Pauonem, marinum tantū piscē esse assueuimus; Nusquam enim in dulci aqua reperiri scimus. Maxime autem circa saxosa maris litora, atque scopulos victitat; vbi etiam incunte æstate parit.

NATURA ET MORES.

A Carniuorus piscis est Pauo, non solum enim alga, atque aliis maris purgamentis, sed minoribus etiam piscibus vescitur; Gregalis non est, sed solitarius; & propterea ferè semper singuli capiuntur; solentque verno ac autumnali duntaxat tempore capi, cō quod forsan, æstate caloris, hyeme verò frigoris, impatientes lateant.

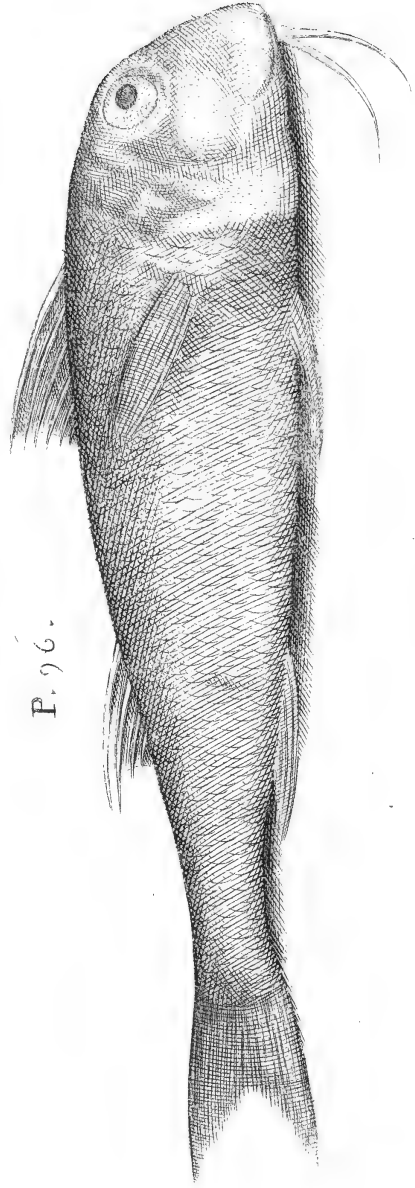
VT SAPIAT, VT NVTRIAT, ET VT CONDIATVR.

B Vt pulcherrima suorum colorum varietate Pauo piscis Pauonem auem egregiè æmulatur, ita ab eo plurimum saporis bonitate degenerat; Non enim vt ille suauis, sed insipidus atque ignobilis piscis censetur. Carnem habet mollem potius quàm duram, cui & lentor aliquis inest; In craticula assus, & aceto, vel mali aranci succo conspersus, palato minus ingratus esse solet.



P. 95.

G. Τσίγλα.
 L. Mullet.
 V. Triglia.



P. 96.

HIPPOLYTUS SALVIANVS.

HISTORIA OCTOGESIMA NONA.

DE MULLO.

NOMEN.



Iouij error.

A

ISCIS noster nonagesimus quintus, quem Romæ Triglia, Massilia Triga, Nicenses strilba, Veneti Barbone, Burdegalenses Barbeau, & Galli Rougets, Barbets, & Surmulets appellant; græcè ^a Oppiano (vt infra citabimus) & ^b Athenæo authoribus, propterea quòd ter anno pariat, *τριγλῆ* dicitur; & non (vt falsò asserit Iouius) ^c quia Dianæ Hecati, quæ triformis est, dicitur. Et licet Athenæo authore, ^d Nomina fæminina, quæ in *λα* desinunt, alterum *α*. requirant, ut οκύλλα; Quæ uerò adiunctum *γ* habent, in *ν* terminentur; ut *τριγλῆ αἰγλῆ* ac *τριγλῆ*; non tamen ab omnibus perpetuò *τριγλῆ* vocatur; ^e Ab Aristotele nanque atque ^f Oppiano non *τριγλῆ* solum, sed aliquando *τριγλα* etiam nominatur; & ab ijs item ferè omnibus, qui græca lexica colligerunt; ^g ab eodemque Oppiano *τριγλῆς* quoque nonnunquam dicitur. Et cum ^h *τριγλίς* etiam ab eodem piscibus annumeretur; *τριγλίδα* (cuius ipse solus meminit) *lutarium Mullum* esse arbitramur, vt infra (vbi de natura agemus) explicabitur. ⁱ Dorion præterea in libro de piscibus *τριγλιτῆς* etiam meminit; eam Aphæ speciem faciens; de qua nos in Aphiarum historia quam liber noster secundus continebit, pertractabimus. Postremò cum apud Athenæum ^k *sophron* & ^l *typhon* inter pisces *τριγόλαι* nominent, pauca & obscura adeo sunt, quæ ab eis de Trigola dicuntur; vt difficile sit explicatu, an Trigola & Trigola ijdem, vel similes pisces sint; Ille enim *ἐν τοῖς ἀνδρείοις* scripsit, *τριγόλα ὀμφαλοτόμω*, id est, trigolæ obstetrici, καὶ *τριγόλαι τὸν ὀμφαλόν*, Et *ἐν τῷ ἐπιγραφομένω παιδί κἀσσοί* dixit triglas qui dem pingues *τριγόλαι* δὲ *ὀπιαστίαι*; Hic uerò in libris de animalibus dixit nonnullos arbitran trigolam ipsam Cuculum esse, cum ob similitudinem, tum ob posteriorum partium siccitatem. Latine uerò hic piscis noster Mullus vocatur; ^m Non propterea quòd mollis sit atque tenerissimus, vt ineptè testatur Isidorus Hispalensis, ⁿ sed quia (Fenestella authore, vt Plinius refert) à colore Malleorum calcamentorum nomen ei datum sit. *mulleos* autem (Festo authore) genus calceorum aiunt esse, quibus Reges Albanorum primi, deinde Patritij usi sunt. Præterea ^o *mullulus* etiam diminutiuo nomine appellatur à Cicerone.

B

Isidorus notatur.

C

DE MULLORVM GENERIBVS.

Cum magna de Mullorum generibus sit difficultas, haud ab re duxi, priusquam descriptionem aggrederer, de eorum differere generibus. Veterum itaque solus Plinius expressè ^p eorum plura genera fecit; sed cum statim subdat, nam *ἔσ' αἰγα νescuntur, ἔσ' ὀστρεῖς, & limo*; & aliorum piscium carne; Barba gemina insigniuntur inferiori labro; Lutarium ex ijs *uulissimi generis* appellant; neque uera genera, neque ueras species, sed solum leues quasdam differentias, ex ciborum, quibus nutriuntur uarietate desumptas recensere, ac genera appellare uidetur; quibus quidem differentijs neque etiam perpetuò Mulli differunt; quippe quorum haud perpetuò hi *αἰγα*, illi *ὀστρεῖς*, alij limo, aliqui uerò aliorum piscium carne uescantur; sed quilibet horum quolibet sibi obuio indifferenter pascat. Quamobrem plura Mullorum genera uerbis potius confinxit Plinius, quam re ipsa constituerit. Athenæus præterea scribens ^q *sophron barbatum Mullum* dixit, quia *Mulli barbati* habentes alijs multò suauiores sunt; duo eorum genera esse asseuerat; Barbatorum unum, Imberbium uerò alterum; sed cum neque alius aliquis antiquorum imberbis Mulli meminerit unquam; neque re uera ullus eorum imberbis reperiatur; ei etiam subscribendum non est; & uel maximè quoniam etsi *sophron barbatum Mullum* uocauit, non propterea imberbem reperiari Mullum ab ipso innui opinandum est; quando licet quispiam risibiles homines aliquid fecisse dixerit, non propterea non risibiles etiā

In Plinium animaduerso.

Athenæi lapsus.

^a Lib. 1. fol. 116. 37.

^b Lib. 7. fol. 161. 52.

^c Lib de pisc. cap. 18

^d Lib. 7. fol. 151. 49.

^e Hist. lib. 5. cap. 9.

^f Lib. 1. fol. 5. 44. græcè.

^g Lib. 1. fol. 6. 16. græcè.

^h Lib. 1. fol. 5. 51. græcè.

ⁱ Arhe. lib. 7. fol. 143. 16.

^k Lib. 7. fol. 162. 5.

^l Lib. 7. fol. 162. 9.

^m Lib. 12. cap. 6.

ⁿ Lib. 9. cap. 17.

^o In Parad. 48.

^p Lib. 9. cap. 17.

^q Athe. lib. 7. fol. 162. 22.

homines reperiri inferri debet. Vti igitur Mulli in fictitia hæc genera temerè diuidè di non sunt; sic verè duplex eorum genus esse, nos primi notauimus; quæ quidem duo genera non solum magnitudine (vnde maioris distinctionis gratia vnum maius, alterum verò minus vocari poterit) sed colore etiam manifestissimè distinguuntur; vti tum ex præpositis ipsorum iconibus, tum ex sequente descriptione clarè intelligi potest.

DESCRIPTIO.

Licet apud Athenæum ^r *Speusippus Cuculum Hirundinem & Mullum similes faciat*; Mullus tamen neque cum Cuculo (si modiculam coloris consimilitudinem exceperis, vt sexagesima quarta historia dictum est) neque cum Hirundine (vt declarauimus historia sexagesima secunda) vllam habet similitudinem; vt ex ipsorum iconibus ac descriptionibus intelligi potest. Mullus enim os paruum habet & edentulum; etsi Athenæus falso ^s *ferratos ei dentes tribuat*. Duo cirri cutacei molles rotundi longi atque barbæ similitudinem gerentes ex inferiori labro pendent; vt non solum Plinius inueniens, ^t *Mulli barba gemina insignuntur inferiori labro*; sed etiam ^u *M. Varro*, ^x *Cicero*, atque apud Athenæum ^y *Sophron*, *barbatum Mullum* vocantes, testati sunt. Capite est repando, & rostro ferè carente. Oculos habet mediocres; branchias vtrinque quaternas; ac binas vtrinque pinnas, ad branchias scilicet vtrinque vnâ; & alteram vnâ vtrinque etiam in ventre; in dorso itidem duas, priorem ceruici, posteriorem caudæ proximam; & rursus aliam vnâ à podice imo ventri hærentem. Cauda verò in lunatam pinnam degenerat. Squamis magnis & tenuibus tegitur. Totius piscis figura oblongiuscula est, venter fatis planus, & dorsum repandum. Vnde forsitan apud Athenæum ^z *Epicharmus in Hebes nuptijs τριγῶν λέγει κωφῶς*, id est, *Mullos gibbos dixit*. Ventre præterea est albo, reliquo corpore purpureo. Vnde Ouidius, ^a *Et squalus tenui suffusus sanguine Mullus*; ^b *Oppianus*, *His addas rostro splendentes corpore Triglas*; & *Ausonius*, ^c *solus puniceis facilis contendere Mullis*; dixerunt. Plinius verò scripsit, ^d *Mullum expirantem uersicolori quadam & numerosa uarietate spectari, Procere gulæ narrant, rubentium squamam multiplici mutatione pallescentem, utique si uitro spectetur inclusus*. Et apud Athenæum ^e *Nausicrates Comicus flauam Triglam appellauit*. Ventriculum rotundum habet & paruum, cum quâ plurimis appendicibus; intestina mediocria, hepar subrubrum, fellis vesicam admodum exiguam, splenem etiam exiguum & subatrum. Et licet vterque Mullus, tum scilicet maior, cuius figura nonagesima quinta est, tum minor, cuius figura est nonagesima sexta, his rebus omnibus inter se conueniant; colore tamen & magnitudine manifestè adeo distinguuntur; vt duo esse Mullorum genera apertissimè constet. Maior enim rubro, minor verò purpureo colore pingitur; & vti ille à capite ad caudâ aureis lineis insignitur; sic iste huiusmodi lineis carens, lituris quibusdam flauis atque liuentibus notatur. Quapropter haud ab re Athenæus, ^f *Mullum totum maculosum esse*, scripsit. Huius præterea squamæ vel modico contactu deciduæ sunt, cum illius firmitus hæreant. Postremò cum hic nunquam palmum excedat, ille ad pedalem etiam magnitudinè excrescit. Antiquorum quoque testimonio modicæ magnitudinis fuit Mullus; Vt nanque dixit Plinius ^g *Binas libras ponderis raro admodum exuperat*. Quod & *Martialis* comprobat inueniens, ^h *nolo mihi ponas Rhombum, Mullumque bilibrem*. *Horatius* trilibrem etiam facit, scribens, ⁱ *Laudas insane trilibrem Mullum*. *Seneca* quadrilibris & *Iuuenalis* sex librarum ceu rarissimi & monstruosi (vt infra citabimus) meminerunt. Et si (vt Plinius refert) *Mullum LXXX. librarum in mari rubro captum*, *Licinius Mutianus* prodiderit.

LOCVS.

Marinus piscis est Mullus; vt Plinius etiam ^m *Inter peculiare maris pisces, eum connumerans, testatur*. Nec in omni mare gignitur; nam eodem authore, ⁿ *Septentrionalis hoc, & proxima occidentis parte non gignit Oceanus*. Et cum marini pisces in litorales & pelagios diuidantur (vt historia nona declarauimus) Galenus ^o *pelagicis piscibus Mullum annumerat*; *Aristoteles* verò ^p *inter litorales eum recenset*, cui subscribit & *Oppianus* inueniens,

^r Lib. 7. fol. 162. 9.
^s Lib. 7. fol. 162. 2.
^t Lib. 9. cap. 17.
^u Lib. 3. de re rust. cap. 17.
^x Attico. lib. 2. 16. in parad. 48.
^y Lib. 7. fol. 162. 7. & 22.
^z Lib. 7. fol. 162. 4.
^a In frag. de pisc. fol. 37. 16.
^b Lib. 1. fol. 108. 54.
^c In Mosella.
^d Lib. 9. cap. 17.
^e Lib. 7. fol. 162. 32.
^f Lib. 7. fol. 162. 2.
^g Lib. 9. cap. 17.
^h Lib. 15.
ⁱ Lib. 2. ferm.
^j Lib. 9. cap. 18.
^m Lib. 32. cap. xi.
ⁿ Lib. 9. cap. 17.
^o Clas. 2. fol. 29. A.
^p Hist. lib. 8. cap. 13.

Speusippus notatur.
 A
 Athenæi lapsus
 B
 C
 D

H I P P O L Y T V S S A L V I A N V S

¶ Nonnulli flauam pisces in littore Arenam
Mandunt, & terra quicquid nutritur in alta,
Hippi, Cocciges celeres, flauique Erythini,
Et Cithare, Trigleque simul, tenues Melanuri,
Trachuronque greges, Buglossaque, & Platanuri,
Tēnaque imbellis, pictus quoque Mormylus, atque
Scombri, & Cyprini stabulantur littora iuxta.

¶ Lib. 1. fol. 108. 24.

At Plinius scribens [†] *Nec litoralibus gratia*, litorales & pelagios esse innuere videtur. Aelianus etiam loci ratione eos diuidit, dicens enim, [‡] *Mullorum nonnulli saxatiles appellantur à locis que incolunt, nomen trahentes; que quidem loca habent minuta & rara saxa, crebrasque algas inter hæc interiectas, ac inter medias, ubi subsidet limus uel arena; uti nonnullos saxatiles esse affirmat; ita alios non saxatiles esse indicat. Cuius opinionem sequutus est & Oppianus, nam cum (ut supra citauimus) arenosa incolere litora Mullos dixisset; rursus alibi eos saxatiles esse asseuerat his versibus,*

† Lib. 9. cap. 17.
‡ Lib. 12. cap. 21.

E

* Scopulos, quos abluit vnda
Alga conspersos, & multo murice tectos,
Salpæ habitant variis distincte tergora signis,
Iulides, & Perce, Channi, Turdique virentes,
Phucides eunuchi verò de nomine dictæ,
Cirris saltator, Mylus, Svene, Basiliscus
Aspera saxa colunt imo defixa profundo.
His addas roseo splendentes corpore Trigas,
Sunt vde cautes herbis à fronte virentes
Hic domus est Sargis, hæc statio læta Scienis,
Et Faber, & nigro cui nomina dicta colore
Hæc Coracinus habet, hæc Scarus saxa frequentat.

¶ Lib. 1. fol. 108. 47.

F

Sed cum Aelianus Oppianusque (præcitatæ locis) atque Aristoteles (dicēs ut infra citabimus, pisces saxatiles bis pariunt, excepto Mullo) saxatiles Mullos esse testentur, largiori significato saxatiliū piscium nomine eos vsos esse, quàm vsus fuerit Galenus, arbitrari oportet; cum Mulli ex verè saxatiliū censu non sint, ut ex historia octogesima manifestissimè intelligi potest. Nec in mari solùm, aut in marinis litoribus Mullus degit; sed in marinis etiam stagnis viuitat; ut author est Aristoteles inquiens, [¶] *In maritimis etiam lacubus genera plura piscium marinorum gigni apertum est, ut Salpam, Auratam, Mullum, & alios ferè plurimos. Præterea in piscinis etiam eos viuere solere, testis est M.*

¶ Hist. lib. 8. cap. 13.

G

Varro his verbis, [¶] *Hortensius familiaris noster cum piscinas haberet magna pecunia ædificatas ad Banulos, ita sepe cum eo ad villam fui, ut illum sciam semper in cænam pisces puteolos mittere emptum solitum; Neque satis erat eum non pasci piscinis, nisi eos ipse pasceret vltro; Ac maiorem curam si bi haberet, ne eius esurirent Mulli, quàm ego habeo ne mei in rosca esuriant asini. Atque Cicero his, [¶] *Nostri autem principes digito se cælum putant attingere, si Mulli barbati in piscinis sunt, qui ad manum accedant; & alibi hisce [¶] *Et videant aliquem summis populi beneficijs usum, barbatus Mullulos exceptantem de piscina, & pertractantem. Verùm secus sentire videtur Columella dicens, [¶] *neque enim si ueli mus, ut in mari nonnunquam conspeximus, in viuario multitudinem Mullorū pascere queamus, cum sit mollissimum genus, & feruitutis indignantissimum; raro itaque vnus aut alter de multis millibus claustra patitur. Atque Plinius scribens, [¶] *Mulli nec in niuarijs piscinisque crescunt.*****

¶ Lib. 3. de re rust. cap. 17.

¶ Attico. lib. 2. 16.

¶ In Parad. 48.

¶ Lib. 8. cap. 17.

¶ Lib. 9. cap. 17.

Veterū authorū discordia.

H

P A R T V S,

Ut prodidit Aristoteles [¶] *saxatiles pisces bis pariunt, excepto Mullo, hic enim solus ter parit; quod ex factu ipso, staturaque intelligitur; ter enim aliquibus in locis partus apparet. Quod sic trāscripsit Plinius, [¶] *Mulli pariunt ter anno; His certè toties factura apparet. Et alibi [¶] *Bis anno pariunt saxatiles omnes, Mulli ter. Eandem Aristotelis sententiam citat & Athenæus his verbis, [¶] *Aristoteles in quinto libro de animalibus Mullum scribit ter anno parere cuius rei eo argumento vtuntur piscatores, quod eius partus ter in locis quibusdam paruis videatur. Idem testatur & Aelianus (ut infra citabimus) atque Oppianus inquiens; [¶] *Accipiunt Trigla terno cognomina partu. Subdit præterea Athenæus, [¶] *Mullus postquam ter peperit, sterilis redditur; gignuntur enim illi in vtero vermiculi quidam, qui semen eius de******

¶ Hist. lib. 5. cap. 9.

¶ Lib. 9. cap. 17.

¶ Lib. 9. cap. 51.

¶ Lib. 7. fol. 161. 30.

¶ Lib. 12. cap. 21.

¶ Lib. 1. fol. 116. 37.

¶ Lib. 7. fol. 162. 2.

uorent. Quod uti à nullo alio Mullo tribui scimus; sic an verum sit, hucusque experientia comprobare non potuimus. Cum postremò testatum reliquerit Aristoteles, K Vltimi gregalium pariunt Mullus & Coracinus, pariunt autem autumno, Mullus sua oua limo committit, unde fit ut sero partiat, diutius enim frigus continetur in limo, de tertio & vltimo partu intelligendum videtur; nam bis priùs vere scilicet, atque æstate parere solitus est

NATURA, ET MORES.

Vt testis est Aristoteles ^l Carne alga concha & cæno Mullus nescitur. Quod mutuatus est Plinius inquiring (vt supra quoq; citauimus) ^m Mulli & alga nescuntur & ostreis & limo & aliorum piscium carne. Athenæus etiam ⁿ Carniuorum eum facit. Aelianus verò inquit, ^o Mullus piscis edacissimus est, omnia sibi obuia promiscuè inmodesta quadam intemperantia helluari cupit; & paulò infra, ^p Hominum & piscium cadaveribus nescitur, & sordidissimis maleque olentibus delectatur. Quæ omnia his versibus transcripsit Oppianus,

P Trigla vorat fædas sordes, & mergit in alu m
Omnes illuues ponti, non ulla natantum
Agmina tam turpi victus maculata pudore;
Infectas & sola escas male gliscit olentes.
Atque hominum cupidè corrupta cadauera pascit;
Obruta cum vasto fluctu voluuntur in equor.
Hinc illam prædo fordem male olentibus hamis
Attrahit, & tetro semper couellit odore.
Affectu simili porci, Triglequæ trahuntur
In ventrem, & partum tanta feritate sequuntur.
Spurcitie cedunt Triglis, quantum agmina ponti
Tantum terrestres superat sus fæda cateruas.

Et ut idem prodidit Aristoteles, ^q Sargus nulli reliquias sequitur, nam ubi ille luto excitato abiit (fodere enim potest) hic descendit, & pascitur. Quibus verbis etsi Aristoteles lutum excitare, atque fodere posse, cuilibet Mullo indifferenter tribuere videatur; Plinius tamen vni atque vilissimo Mullorum generi id ascribit, inquiring; ^r Lutarium ex ijs uilissimi generis appellant; hunc semper comitatur Sargus nomine alius piscis, & cænum fodiente eo, excitatum denorat pabulum. Quem quidem lutarium Mullum cognouisse, & nomine ab alijs distinxisse videtur Oppianus, quippe qui uti alios circa arenosa litora, aut saxosa maris loca uisitantes ^{τριγλιον} aut ^{τριγλιον} appellauit; ita hunc inter cænosos pisces connumerauit, atque ^{τριγλιον} vocauit, inquiring

^o Ast alii cæno turpi, fædaque palude,
Pascuntur, Batidesque, Boum genus usque proteruum,
Difficilis Trygon, Torpedo nomine uero,
Et Clarię, Pfetteę, Scepani, Triglis, Afellus
Atque Lacertorum gentes, que putrida pascunt
Inter cænosas voluentes corpora sordes.

Præterea ut testatum reliquit Plinius, ^t uescitur lepore marino unum tantum animal ut non intereat, nullus piscis, tenere scit tantum & ingrator uiliorque sit. Quod tum Aelianus tum Athenæus comprobant, quorum uerba infra citabimus. Et teste Aristotele ^u Licet carniuorus sit, non tamen est uagabundus. Eiusdemque testimonio, ^x Gregalis est; Quod ^y Athenæus etiam confirmat. Et authore Aeliano ^z Eleusine sacris initiati, idcirco Mullo pisci honores habent, uel quòd is ter anno parit, uel quia mortiferum homini leporem exest planeque conficit. Vnde Athenæus non solum scripsit, ^a Mullus Dianæ dicatur propter nominis communitatem, ipsi nanque triuie, & ternos oculos habenti, trigesimo mensis die cænam ferunt; sed paulò infra subdit etiam, ^b Appolodorus in libris deorum, Dianæ inquit sacrificari Mullum ob nominis communitatem, triformis enim dea est. Melanthius autem in libro mysteriorum, que sunt in Eleusine, & Mullum & Menam, quoniam marina est Diana; Hegesander uero Delphus Mullum asserit in sacris Dianę ferri, quia pestiferos lepores marinos diligenter uenari atque dissipare credatur; Quod cum in hominum utilitatem faciat, uenatrici deæ inre uenator piscis dicatur, Plutarchus etiam testatum reliquit, ^c Mullum à sacerdotibus Dianæ coli, propterea quòd marinum leporem homini pestiferum necet.

k Hist. lib. 6. cap. 17.

l Hist. lib. 8. cap. 2.

m Lib. 9. cap. 17.

n Lib. 7. fol. 162. 2.

o Lib. 12. cap. 21.

p Lib. 3. fol. 139. 25.

q Hist. lib. 8. cap. 2.

r Lib. 9. cap. 17.

o Lib. 1. fol. 108. 28.

t Lib. 32. cap. 1.

u Hist. lib. 9. cap. 37.

x Lib. 9. cap. 2.

y Lib. 7. fol. 162. 2.

z Lib. 12. cap. 21.

a Lib. 7. fol. 162. 12.

b Lib. 7. fol. 162. 28.

c In lib. vtra anima lia & c.

HIPPOLYTUS SALVIANVS

RAESTANTIA.

Quam prodigo antiquorum luxu insignis fuerit Mullus & pretiosus, veterum testi-
 monia demonstrant. Scribit enim Galenus ^d Celebrari mullum apud homines tanquam uoluptate ci-
 bos reliquos superantem; atque ^e ingenti pecunia prægrandes Mullos emi solere. Et Iuuenalis ait, ^f Mullum sex
 millibus emit æquantem sanè paribus sestertia libris. Testatumque reliquit Seneca, & Quatuor librarum
 Mullum Tiberio Imperatori donatum quem in macellum cum deferri & venire iussisset, ab O-
 ctavio quinque sestertijs emptum fuisse. Vbi animaduerti debet; quinq; sestertia & quinq; millia
 sestertium pro eodem accipi, vt author est Budæus. Plinius verò prodidit, ⁱ Ex reliqua
 nobilitate, & gratia maxima est & copia Mullis; & paulò infra, ^k Afimus Celer è consularibus, hoc pisce prodidit,
 Caio Principe unum mercatus est octo millibus nummum. Verum plus æquo à veteribus celebratos
E Mullos fuisse, facile declaratu est. Vti enim succi bonitate (vt infra dicemus) cum sa-
 xatilibus conferendi non sunt; sic nec Lupos, Umbrinas, Coracinos, Auratas, Ru-
 belliones, Sturiones, atque alios plerosque saporis gratia antecellunt; Vt Galenus
 etiam testatur inquit, ^l mihi profectò nequaquam tantæ suauitatis esse uidetur, neque tantam corpori utilita-
 tem adferre, ut tantopere sit concupiscendum. Et licet hodie quoque inter nobiles ac sapidos pisces
 iurè recenseantur, haud tamen omnes æquè magnificandi sunt. Aristotele authore
^m Vigent autumno. Plinio teste, ⁿ Lutarium ex ijs utilissimi generis appellant; Nec litoralibus gratia; laudatissimi
 conchylium sapiunt. Vt verò prodidit Galenus ^o Optimi Mulli sunt, ut alij etiam omnes pisces, tum pro-
 pter mare purum, tum maximè propter alimenta; nam qui cancellos vorant, grauitè olent,
 & insuaues sunt, ac ad coquendum difficiles, & mali succi. Hos porrò dignosces, si prius qui-
 dem quàm vescare, ventrem referaris; inter vescendum verò ipse statim gustus ac olfactus iu-
F dicium adfert. Et vt idem testis est, ^p Grandissimi haud adeo suauis sunt carne ut minores, nec ad coquendum fa-
 cili, ut quæ dura admodum est. Athenæus ^q Barbatos alijs omnibus præfert; Verum imberbes nullos
 reperiri, nos supra declarauimus. Et apud eundem ^r Archestratus milesios ^s naustrates uerò Co-
 micus Exonicos Mullos celebrant. Galeni præterea testimonio, Iecore & capite præstant mulli, inquit
 enim ^t mulli hepar propter uoluptatem à gulosis summopere expetituri; & paulò infra, Gulosi caput quoque lau-
 dant, ac secundas post iecur ferre prædicant; & rursus paulò deinceps; Cum quendam aliquando interrogas-
 sem qui ingenti pecunia prægrandes Mullos emeret, quid esset quòd illos tantopere expete-
 res, respondit se primùm propter hepar illos tanti emisse, tum autem & propter caput.
 Hodie uerò Romæ Hyeme, & suburbano mari capti maximè commendantur.

QVALEM CARNEM HABEAT ET VT NVTRIAM.

G Qualis Mulli caro sit, Galenus edocet inquit, ^u Mullus omnium ferme aliorum piscium car-
 nem habet durissimam & valde friabilem, quod idem significat ac si dicas, nihil in eo esse len-
 toris, neque pinguedinis; nutrit certè cum probè confectus fuerit omnibus alijs piscibus copio-
 sius, diximus autem antea quòd cibus durior, ac crassiorum partium, & (vt sic dicam) terre-
 stris magis alimentum præstat copiosius quàm humidior ac mollior; præsertim quando præ-
 ter id substantiam habeat corpori alendo accommodatam ac familiarem; quæ substantia
 voluptate iudicatur. Nā alimenta quæ tota substantia ab alendis animalibus sunt aliena, ea aut
 non profus, aut insuauius manduntur; ex familiaribus verò quemadmodum humidius minus
 nutrit, ita coquitur facilius ac distribuitur; ergo Mulli caro iucunda quidem est, vt quæ alimen-
 tum est hominū nature accommodum; & quaquàm alijs piscibus sit durior, mandi tamen quoti-
 die potest, propterea quòd friabilis est, & pinguedinis expers cum quadā acrimonia, nam pin-
 guia & lenta cibaria statim vt sumpta fuerint celeriter implent & appetentiam euertunt.
H Et alibi, ^x Deinceps autem Philotinus Scorpium Trachurum Mullū inter duræ carnis pisces connumerat; Et rursus
 alio loco, ^y mulli uerò, quòd dura eorum caro sit, & ab excrementis pura, non sunt ad saliendū accommodi; & ad-
 huc alibi ^z mullorum autem caro friabilis quidem est, non tamen mollis. Et apud Athenæū ^a Diocles in his quæ
 scripsit ad Clitarchum, mullum duræ carnis esse testatur. ^b Diphilus uerò Mulli carnē stomacho gratā esse, modice astringen-
 tem, duram, corruptu difficilem, aluum sistentem, præsertim assam; frixam verò grauem &
 concoctu difficilem, atque quouis modo paratam sanguinem elicentem, testatum reliquit.
 Et vt author est Galenus, ^c In saxatiliu piscium penuria mullus substituere possumus. Vt refert Athe-
 næus ^d Sophron pingues Mullos dixit; sed haud verè cum piuguedinis expertes sint vt supra Ga-
 leni testimonio declarauimus, ^e Dioscoride ^f & Plinio teste mullorum frequenti cibo aciem ocu-
 lorum hebetari apparet; scriptumque reliquit Plinius, & mullus in cibo inuites neruis inuenio.

Sophron nota-
 tur.

^d Clas. 2. fol. 29. A.

^e Clas. 2. fol. 29. C.
^f Satyr. 4.
^g Epist. 96.

ⁱ Lib. 9. cap. 17.

^k Lib. 9. cap. 17.

^l Clas. 2. fol. 29. B.

^m Hist. lib. 9. cap. 37.

ⁿ Lib. 9. cap. 17.

^o Clas. 2. fol. 29. C.

^p Clas. 2. fol. 29. C.

^q Lib. 7. fol. 162. 23.

^r Lib. 7. fol. 162. 28.

^s Lib. 7. fol. 162. 31.

^t Clas. 2. fol. 29. B.

^u Clas. 2. fol. 29. A.

^x Clas. 2. fol. 30. B.

^y Clas. 2. fol. 31. H.

^z Clas. 2. fol. 43. H.

^a Lib. 7. fol. 162. 8.

^b Lib. 8. fol. 177. 22.

^c Clas. 7. fol. 51. E.

^d Lib. 7. fol. 162. 17. &

xi.

^e Lib. 2. cap. 21.

^f Lib. 32. cap. 7.

^g Lib. 32. cap. 10.

V T C O N D I A T V R.

Ut author est Plinius^h *M. Apicium ad omne luxum ingenium mirus, in sociorum garo (Nam ea quoque res cognomen inuenit) necari eos præcellens (vel potius forsan ficcari eos præcellenter) putauit, atque d' icore eorum alecem excogitare pronocauit. Quod Horatius quoque asserere videtur inquiring, i Mullum in singula quem minuas pulmenta necesse est. Ut verò testatur Galenus. k Quidam Mulli hepar ne per se quidem mandere volebant, sed garelum, quod vocant, in vase cum pauxillo vini preparantes, in eo viscus ipsum tantisper comminuunt, quoad totum simul ex ipso & humidis preparatis, succus vnus fiat simplex ad sensum ac similis, in quo Mulli carnes intinctas mandunt. Nos autem in craticula assos, atque modico oleo & arancij succo consperfos commedamus. Frici etiam & arancij succo irrorati edi solent. Quòd si frictos statim in acetum aromatibus & croco conditum immerferis, non sapidiore solùm, sed dies etiam aliquot duraturos reddes, Aelianus autem scribit, l Ab iis qui artem culinæ callent, auditione accepi, Mullorum ventres non rumpi, sed integros permanere, si prius eorum os coci osculentur.*

Plinij locus
corrigitur.

I N M E D I C I N I S V S V S.

Teste Dioscoride^m *Mullus recens diuisus imponitur contra morsus Draconis marini, Scorpionis, & Aranei. Quod Galenus etiam citare videtur inquiring, n Vinas etiam num hæc animantes apertas, & protinus partibus affectis appositas prodesse scripserunt, nempe Draconem marinum in suum ipsius ictum impositum, similiter & Triglam in Draconis. Plinius verò prodidit, o Percussis à castinaca marina medetur Mullus. Et alibi p Contra omnia ueneficia ex mēstris mulierum auxiliatur Mullus; item contra castinacam & Scorpiones terrestres marinosque, & Phalangia illitus sumptusue in cibo; eiusdem recentis & capite cinis contra omnia uenena, prius contra fungos. Et alio loco q Vomitiones Mulli inueterati tritique in potione concitant. Et rursus alibi r Mullus in uino necatus, ijs qui inde biberint tedium uini affert. Præterea apud Athenæum Terpsicles scripsit s si Mullus uiuus uino suffocetur, idque à uiro bibatur, impotens fiet ad rem ueneream, si uerò à muliere non concipiet. Postremò vt Alexander Aphrodiseus testatum reliquit, t Nemo marinam torpedinem ignorat per funem corpori stuporem inferre, cui contrectatus Mullus contraria facultate resistit.*

F

h Lib.9. cap. 17.

k Clas. 2. fol. 29. B.

l Lib. 12. cap. 22.

m Lib. 2. cap. 23.

n Clas. 5. fol. 85. H.

o Lib. 32. cap. 2.

p Lib. 32. cap. 5.

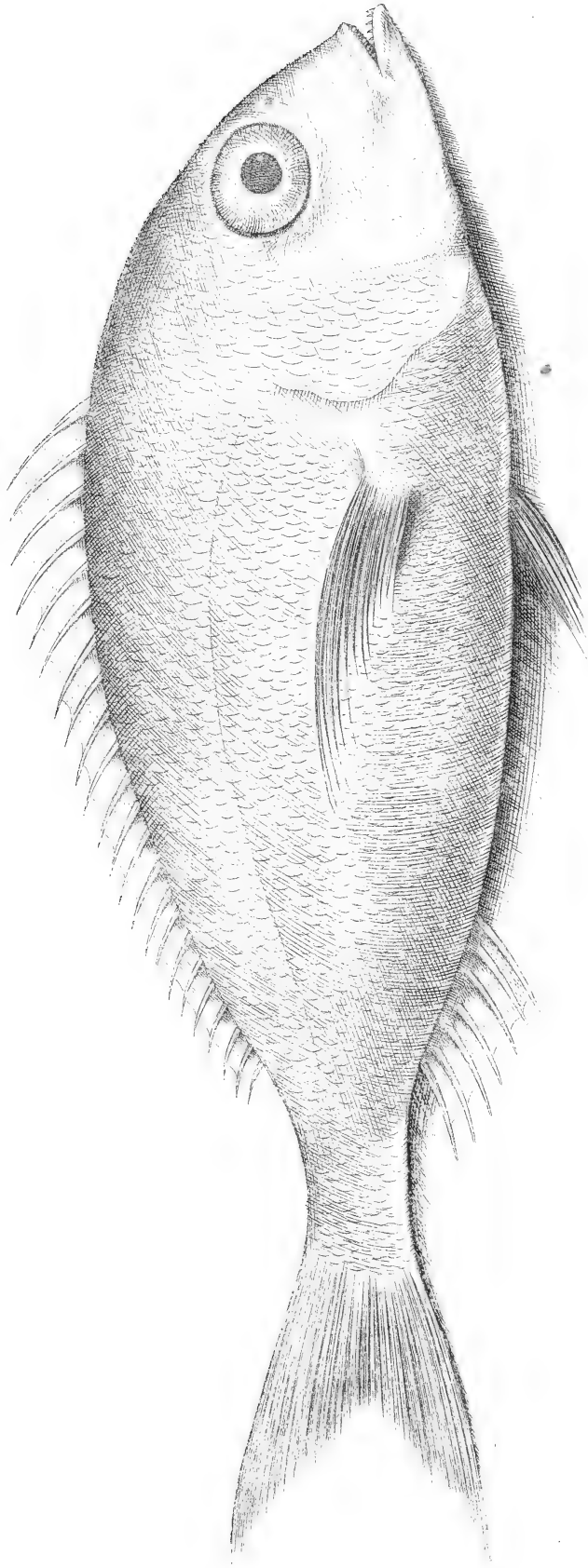
q Lib. 32. cap. 3.

r Lib. 32. cap. x.

s Lib. 7. fol. 162. 25.

t In præfat. lib. x.
problem.

P. 97.



G. ERU¹SEANSE.
N. L. RUBELIO.
V. FRANZINO.

HISTORIA NONAGESIMA
DE ERYTHRINO SIVE RUBELLIONE

NOMEN.



hic noster nonagesimus septimus piscis, quē Romæ *Fragolino*, Venetiis *Arbore*, Massiliæ *Pageau*, in Hispania *Pagel*, in Gallia *un paget*, & Græci nostri tēporis *Letrinos* appellant; Ab Aristotele & Athenæo *Ερυθρινος*, ab Oppiano atqz Eustathio *Ερυθρινος*, à Cyrenæis, (Clitarcho apud Athenæū autore) *Δύκνος*, & (Zenodoto apud eūdem teste) *Κύκνος* vocatur; quòd si *Ερυθρινος* etiā alicubi legatur in Aristotele, mēdosū esse locum, infra vbi de Erythrini sexu tractabitur, edocebimus;

Athenæi
locus mē-
dosus

ab Ouidio etiā atque Plinio Erythinus appellatur; Diciturque *Ερυθρινος* (vt testatur Eustathius) à rubro colore; vnde *Rubellio* quoqz à Plinio, atque à Theodoro Plinium sequuto vocatur; à quo Theodoro *Ruber* etiā aliquando dicitur. Verūm cum *Ερυθρινος* etiā inter pisces numeretur, a lum ab hoc nostro esse Eritimum, sciendum est; quippe quem *Thryssa Chalcidi* & *sardina* consimilem facit Athenæus, & *Dorionque*, *Epenetus*, & *Callimachus* inter eosdem eum connumerant; Hunc autem nostrum Erythrinum esse, non solum ex vulgari Græcorum nomenclatura (*Letrinos* enim, vt diximus, quasi *Ερυθρινος* ab eis dicitur) sed ex illis etiā, quæ Erythrinum ex authoribus debentur; quippe quæ huic rectè respondeant, intelligi potest. Quamobrem Iouio assentiendum non est, qui hunc non Erythrinum, sed *Phagrum* esse contendit; neque .n. rationes, quibus ipse vtitur, id vilo modo probant, vt dum illas procedente historia excutiemus, manifestum fiet; Neque etiā Romana, Massiliensis, Hispanique vulgaris nomenclatura, hunc *Phagrum* esse conuincit; Nam cum Erythrinus *Phagro* (vt infra declarabimus) simillimus sit, eoque minor; iurè Romani *Fragolino*, Massilienses *Pageau*, Hispanique *Pagel* (quasi paruum *Phagrum* dixerint) Erythrinum vocant.

Iouij la-
psum.

B

DESCRIPTIO.

Cum Athenæus Aristotelis (& si apud Aristotelem id non legatur) *Spensippi* in secundo de similibus, atque *Dorionis* in libro de piscibus testimonio, *Phagrum*, *Erythrinum* & *Hepatum* similes esse, dicat; de *Phagro* & *Erythrinum* id ita verum est, vt haud facile sit, hunc ab illo distinguere; Quibus tamē notis inter se distinguantur, in *Phagri* historia, quam in secundum librum nostrū (vt in historia vigesima nona diximus) necessariò reieciimus, explicaturi; hic Erythrinum describamus; Est igitur Erythrinus rostro acuto, sed nō valde extento; Ore paruo, mediocribus dentibus munito; Capite vtrinque compresso; Oculis magnis, foraminibus ante oculos patulis; Branchias vtrinque quaternas habet, & prope eas etiā vtrinque pinnam vnā longiusculam & cuspidatam; binasque alias & minores in ventre; In dorso vnica pinna longa & aculeis multis horrida erigitur; aliāque vnā multò minor, & tenuioribus munita aculeis, ab ano, imo ventri hæret; Cauda in lunatam pinnam degenrat; Totius corporis figura *Aurata* absimilis nō est; Mediocribus squamis tegitur; Ventre est subalbido, Capite argenteo, corpore reliquo rubescente; Quod Ouidius etiā testatur inueniens, *Cæruleaque rubens Erythrinus in unda*, & Eustathius, quippe qui loco supracitato, à rubro colore, *Ερυθρινον* dici asserit. Nec obstat ab Oppiano *Ερυθρινος*, hoc est, *flauum*, ipsum vocari; nam rubeus eius color laëgidus adeo & dilutus ita est, vt non ineptè flauus etiā dici possit. Venter est mediocris, appendices paucæ; Intestina magna; Hepar album, cui fellis commissa est vesica; Splen magnus & subniger; Vulua in omnibus (vt infra monstrabimus) reperitur; lapidēsque habet in capite; Palmi mensuram perrarò excedit.

Athenæus
notatur.

C

D

LOCVS.

Rubellio marinus piscis est, vt Aristoteles atque Oppianus, eum inter marinos pisces recensentes, testantur. Atque maris peculiaris, vt Plinius, eum inter maris peculiare pisces connumerans, asserat, & experientia comprobatur; Nusquam enim (quod sciamus) in fluminibus reperitur; Et propterea cum apud Aristotelem habeatur, an in piscibus quoque fiat conceptus sine mare, non æquè apertum est, sed potissimū in fluuiatili genere *Rubellionibus* id accidere visum est; quibus quidē verbis *Rubellione*

lib. 7. fol. 150. 30
lib. 7. fo. 163. 18

fol. 362. 34.

lib. 32. cap. 10.

li. 3. de gen. ani.

cap. 5.

lib. 7. fol. 163.

43. et lib. 8.

fol. 177. 27.

Athen. lib. 7.

fol. 164. 7.

lib. de pisc. cap.

13.

lib. 7. fol. 150.

29. fo. 163. 20

In frag. fo. 36.

26.

lib. 1. f. 108. 23.

hist. li. 8. ca. 13

lib. 1. f. 108. 23

lib. 32. cap. 11.

lib. 3. de gener.

anim. cap. 1.

Aristotelis fluuiatilem esse significatur) τὸ δὲ τοῦς ἰρὸθῆϊους, id est, Rubellionibus, mendosè in græco codice legi, ac τὸ δὲ τοῦς φοξίνους, hoc est Phoxinis, restitui debere, arbitramur; vt sequentibus Aristotelis verbis, intelligi potest; nam cum statim subdat, ἔνιοι ᾄδ, hoc est, Nonnulli enim (& non, etiam non nulli, vt vertit Theodorus) statim habere oua videntur, ut de his in historijs scripsimus; vti Rubelliones statim ortos oua habere nullibi, nedum in historijs scripsit, sic in ipsis historijs, id de Phoxinis testatum reliquit inueniens. ¹ Consiunt itaque oua per coitum in his qui uenerem norunt, sed non coitu tantum, ne- ² rùm etiam sine coitu; quod argumento constat nonnullorum fluuiatilium, nam Phoxini statim prope dixerim, cum nati sunt, et admodum parui adhuc, oua habent. Eodem Aristotele auctore, ³ non litoralis, sed pelagus piscis est; Oppianus verò, cui magis assentitur experientia, litoralem esse testatur, his versibus.

¹ Hist. lib. 6. ca. 13

² Hist. lib. 8. ca. 13

³ lib. 1. fo. 108. 21

A

Nonnulli flauam pisces in littore arenam
Mandunt, et terra quicquid nutritur in alta
Hippi, Cocciges celeres, flauique Erythini
Et Cithare, Triglaque simul, tenues Melanuri
Trachuronque greges, Buglosque et Platanuri,
Tæniaque imbellis, pifcus quoque Mormylus, atque
Sombri, Cyprini, stabulantur litora in xta.

SEXVS, ET PARTVS.

In Rubellionum genere mares non reperiri, sed omnes fœminæ esse creduntur, vt auctor est Aristoteles inueniens, ¹ In testaceis atque stirpibus, quod pariat atque generet est, quod autè maris fungatur officio, deest; Sic etiam inter pisces genus passerum est, et Rubellionum, et Hiatarum; Oua enim in ijs omnibus reperiuntur; Et alio loco, ² Sexu autem pisces distingui apertum est, pars enim piscium maxima consumitur mare et fœmina, de Rubellione, et Hiatula ambigitur, omnes enim grauidæ capiuntur. Et rursus alibi, ³ Nunc uerò partim conceptacula habent feminis genitales, partim vuluas, atque in omnibus (excepto Rubro, & Hiatula) hoc discrimen est, ut aut conceptacula seminis prolifici habeant, aut uuluas; Quæ sic transcripsit Plinius, ⁴ In quodam genere omnino non sunt mares, sicut in Erythinis et Channæ, omnes enim ouis grauidæ capiuntur. Et alibi his verbis, ⁵ Erythini et Channæ uuluas habere traduntur. Qui quidem postremus locus (vt historia octo gesima sexta declarauimus) mancus censeri, sicque ex Aristotelis cœsura suppleri debet; Omnes Erythini & Channæ uuluas habere traduntur. Parit autem Erythinus ineunte æstate, quo quidem tempore verè omnes grauidæ capiuntur; Neque enim arbitrandum est, omni anni tempore, omnes grauidas capi, vt falsò credidit ⁶ Iouius, quando hoc neque à veteribus traditum sit, neque obseruationi respondeat.

¹ Hist. li. 4. cap. 11

² Hist. lib. 6. ca. 13

³ lib. 3. de gener. anima. cap. 5.

⁴ lib. 9. ca. 16.

⁵ lib. 9. cap. 52.

⁶ li. de pisc. ca. 13

Plinij loci corrigitur.

Iouij error

C

NATURA ET MORES.

Carniuorus piscis est, nec pisciculis solùm, sed cancellis etiã, atque aliis minoribus crustatis pascitur, gregalis est, & ut tradit Athenæus ¹ Aristotelis testimonio (& si id apud Aristotelem non legerim) ex piscium est numero, qui uagabundi non sunt.

¹ lib. 7. fo. 103. 53

VT SAPIAT, VT NVTRIAT, ET VT CONDIATVR.

Erythrinus, & si à ueteribus celebrari non reperiat, piscis tamen est suauissimus, atque vbique nobilissimus habitus; Carnem habet satis teneram atque friabilem, & propterea non solùm sapidam, sed concoctu etiam facilem, salubrem, atque multi nutrimenti. Et licet omni tempore iucundus sit, hyeme tamen præstantior creditur, & maximè ganeo ² rû iudicio, si tres habuerit cõditiones, vt sit scilicet (vt eorû verbis utar) fresco fritto & freddo, hoc est recens frixus & frigidus, ita tamè vt arancii mali succo ac modico pipere cõdiatur; Assus etiã siue calidus comedatur; siue aceto, atque aromatis conuersus, dies aliquot asseruetur, commendari solet.

D

Athenæus notatur.

IN MEDICINIS VSVS.

Vt auctor est Plinius ¹ Erythini in cibo sumpti sistunt aluum, & vt alibi tradidit; ² nullus in uino neatus, uel piscis rubellio, uel anguilla duæ, ita una marina in uino putrefa-

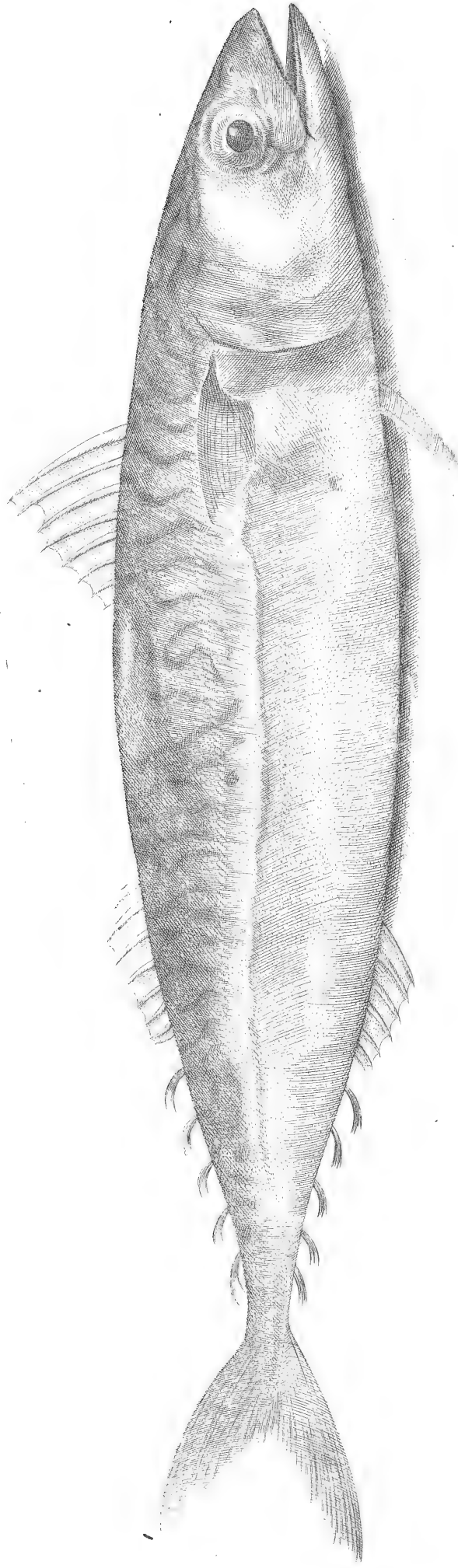
¹ lib. 32. cap. 9

² lib. 32. cap. 10

Et, ijs qui inde biberint, tædium uini affert.

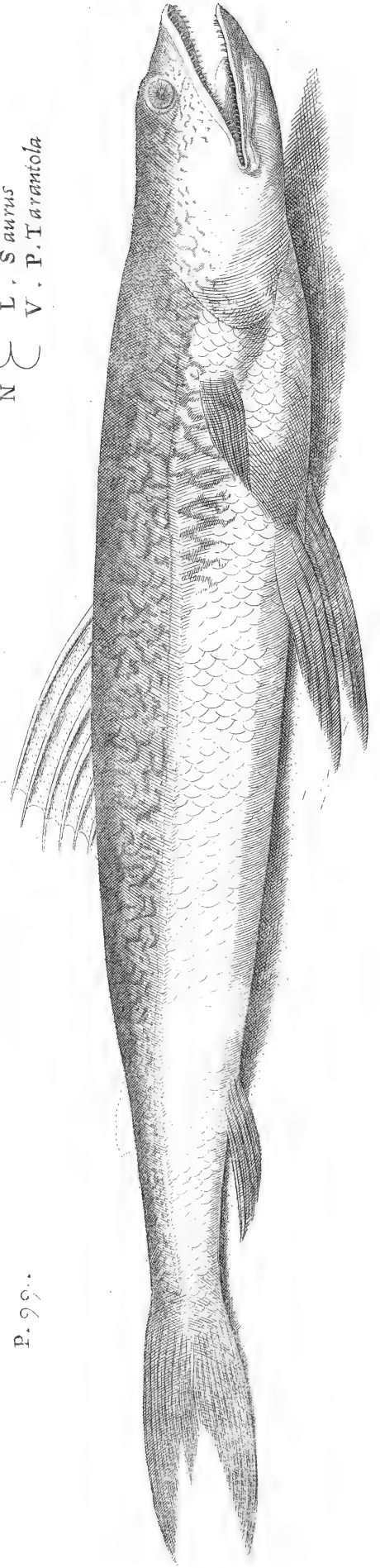
P. 38.

Σαυροσκόμοσ
L. Scombrus
V. Macarello



P. 39.

Σαυροσκόμοσ
L. Scombrus
V. P. Tarantola



HISTORIA NONAGESIMA PRIMA

DE SCOMBRO

N O M E N .



PISCIS Noster nonagesimus octauus, quem Romæ *Macarel* lo, Galli *Maquereau*, Angli *macrel*, Veneti *scombros*, Neapolitani *Lacertio*, Massilienses *Auriol*, & Hispani *Canallo* appellât; græcè *Σκόμβρος*, latinè verò *Scombrus* & *Scóber* vocatur. Iouius autè ^a *Scombrum* Lacertum quoque appellari dicit; P. verò Gyllius, ^b *Scombrum* ex Lacertorum genere esse arbitratur. Verùm sicuti Iouij repudianda est opinio, cum nullum latinorum *Scombrum* Lacertum vocasse, probari

possit; cumq; potius *Scombrum* & *Lacerti* ceu diuersorum piscium non solum ^c diuersis locis *Martialis*, sed etiam ^d vno & eodem *Columella* (vt infra citabimus) mentionem fecerint; sic haud indubitanter assentiendum est Gyllio. Nam cum solus *Plinius* (quòd sciamus) inquis ^e *Sunt Lacertorum genera*, non speciem vnã, sed genus piscium Lacertum fecerit; sicuti in suo piscium catalogo pisces numerans; ^f *Colias, siue Parianus, siue Sexitanus à patria Bætica, Lacertorum minima* (vel vt quidam corrigat, *minima genera*) dixit; ita non simpliciter & *Scomber*, sed *Scomber Lacertorum* generis dixisset, si ex Lacertorum fuisset genere. Adde quòd cum *Colias* (vt præcitato loco testatur *Plinius*) Lacertorum minimũ sit genus; *Scomber*, quippe qui (vt infra mōstrabimus) *Colia* minor est, ex Lacertorum genere esse non potest. Nec propterea quòd *Κολίον*, quem latini Lacertum (vt sequente declarabitur historia) dixerunt, similis sit; ex Lacertorum genere censerì debet.

D E S C R I P T I O .

Et si *Scomber Pelamis* & *Colias* (quem veteres, vt diximus, Lacertum vocarunt; licet *Theodorus Monedulam* appellare maluerit) similes adeo sint; vt eorum triũ ceu inter se admodum consimilium pisciũ vno atq; eodem loco iurè meminerint nonnulli (*Aristoteles* nanq; de piscium peregrinatione pertractans, ^h *Postquam de Thunnis & Pelamidi bus loquutus fuit, de monedylis atq; Scombris egit*; & rursus alibi gegales pisces numerans, quã plurimis huiusmodi recensitis, subdidit, ⁱ *Limaria, Scombrum, Monedula*; *Columella* verò scripsit, ^k itaque præberi conuenit tabetes *Haleculas*, vel quicquid intestini *Pelamis* aut *Lacertus* gerit, tum *Scombrum* *uentriculum*) multò tamen magis inter se similes sunt *Scomber* & *Colias*. Ita vt ferè vbiq; græcum vulgus nunc *Scombrum* appellare *Κολίον* soleat; difficillimũ q; sit eos internoscere. Et propterea nos *Scombrum* describentes, ipsum à *Colia* distinguere nitentur; eas scilicet notas singulas, quibus internoscuntur, explicantes. Sic enim non solum exactior *Scombrum* reddetur cognitio, sed *Colia* etiam tum ex his quæ in hac, tum ex illis quæ in sequente dicentur historia, sufficiens haberi poterit notitia. *Scomber* igitur rostrum acutum habet; os valde hians, paruis dentibus denticulatũ; caput rotundum; oculos magnos & flauos; branchias vtrinq; quaternas; et binas etiam vtrinq; pinnas, duas ad branchias, & duas in ventre. Præter quas in primo dorso alia vna aculeis nonnullis horrida erigitur; alteraq; vna paulò minor, & nullis ferè aculeis munita post dorsum medium enascitur. Et post hanc plerq; alia multò minores pinnulae nullo aculeo horridæ, atq; æquis distinctæ interuallis, ad caudam vsq; dorsum reliquum ornāt & vestiunt. Ventri etiam imo statim ab ano, vna alia nullis innixa aculeis hæret; quã alia minores pinnulae, illis, quibus dorsum vltimũ ornari diximus; numero, magnitudine, figura, ac æqualis interualli distinctione simillimæ subsequuntur, atq; ad caudã vsq; ventrem reliquum muniunt. Cauda acutior facta in lunatam pinnam degenerat. Et cum hæc omnia *Scombro* cum *Colia* conueniant; totius tamẽ corporis figura primũ differunt. Nam & si vtriusq; teres, spissum, & carnosum sit corpus, illud tamẽ *Colias* paulò latius habet quàm *Scomber*. Et cum hic squamis prorsus careat, squamis nonnullis tenuibus atq; minutis tegi videtur ille. Nec obijci debet apud Athenæum legi, ^l *Squamatorum genus, veluti Thynnorum Scombrorum Thynnorum congrorum & consimilium gregale est*; nam (vt historia etiam trigesima sexta diximus) non Squama

H H

^a Lib. de pisci. cap. 19.
^b Lib. de nomi. Pisci. cap. 14.

^c Li. 12. 21. Lib. 13. 40.
^d Lib. 8. cap. 17.

^e Lib. 32. cap. xi.

^f Lib. 32. cap. xi.
^g Lib. 32. cap. xi.

^h Hist. lib. 8. cap. 13.

ⁱ Hist. lib. 9. cap. 2.

^k Lib. 8. cap. 17.

Lib. 8. fol. 178. x.

A
Iouij error.

P. Gyllius notatur.

B

C

D

Athenæi locus corrigitur.

H I P P O L Y T V S S A L V I A N V S .

torum corrigi oportet. Præterea cum etiam vtriusque venter albus, dorsum verò subplumbeum sit; Scombri (^m Cui teste Plinio, est in aqua sulphureus color, extra qui cætaris) vndantibus atque cæruleis notis dorsum insignitur; Coliæ verò obliquis atque liuentibus lineis latera notantur. Vnde ab Aristotele (vt citat Athenæus) ⁿ κοιλίας Σκολιογράφτος (vel, vt corrigi posse videtur Hermolao, κοιλιογράφτος) id est, alio picturas gerens dicitur. Postremò magnitudine quoque distinguuntur; teste nanq; apud Athenæum Hicéfio (vt infra citabimus) ^o Scomber est minor quàm Colias. Vnde cum Scomber vix vnquam ad cubiti excrescat magnitudinem; Colias multò magis augetur; quippe qui Athenæo auctore, ^p Sardæ magnitudine sit æqualis; Sardæ verò vt testis est Plinius ^q relamis longa sit. Intereaneis conueniunt; ventriculum habent mediocrem; appendices plurimas; intestina neque magna neque multa; hepar pallidum, ex quo bilis pendet vesica; lienem subatrum.

L O C V S .

Marinus piscis est Scombrus; & vt author est Plinius, ^r maris peculiaris; in dulci enim aqua nullibi (quòd sciamus) reperitur. In omni ferè mari capi solet. Circa arenosa litora vicitat, vt Oppianus testatur inueniens.

^s Nonnulli flauam pisces in litore arenam Mandunt & terra quicquid nutritur in alta, Hippi, Cocciges celeres, flauique Erythiui Scombri & Cyprini, stabulantur littora iuxta. Et Cithare, Trigleque simul, tenues Melanuri, Trachuronque greges, Buglosque, & Platanuri Teniaque imbellis, pictus quoque Moimylus atque

F Degit etiam & circa imos maris scopulos; vt idem Oppianus author est his versibus,
 t Ast imos scopulos, fundo quos Ostrea multo
 Cingit, queis thalami curui, queis lustra profunda
 Ofophagi, Scombri, pugnax Murena frequentant.

Vt autem prodidit Aristoteles, ⁿ pisces alij ex ponto aut in pontum tranant, alij per hyemem ex alto in litora teporis gratia veniunt; contra estate ex litore in altum vitantes estum discedunt. Semperque qui imbecilliores sunt, prius utrauis ratione discedunt, ut Scombri antequam thunni. Et vt idem alibi tradidit, ^x sepe etiam statu austrino uehementius occurrante, fit ut cum monedulis & Scombris exeant è ponto thunni in mare. Quòd sic transcripsisse videtur Plinius ^y Cum Thynnus Amia, & Pelamides in pontum ad dulciora pabula intrant gregatim cum suis queque ducibus, & primi omnium Scombri.

N A T V R A , E T M O R E S .

G Authore Aristotele, ^z coeunt thunni & Scombri mense februario post idus, pariunt Iunio ante nonas. Edunt sua oua condita quasi vtriculo; incrementum autem partus præcipua sumit celeritate. ^a Colias uerò, vt idem tradidit, ex piscium est numero qui semel anno pariunt, & fusanci appellantur. Et (quod supra etiam citauimus) testimonio Aristotelis ^b uterque, Athenæi verò ^c Scombrus, gregalis piscis est. Vt autem prodidit Aelianus, ^d In mari Ionio prope Epidamnium insula est, quæ Athenas appellatur, eam piscatores incolunt, & lacus est vbi Scombrorum, qui ad piscatorum consuetudinem assueuerunt, & mansuefacti sunt, greges aluntur. His sanè cibaria edenda piscatores idcirco obiciunt, quòd cum iisdem fædus quoddam sanctum habent, atque adeo firma pace deuinciuntur. Nam hoc piscium genus ab omni captura tum liberum est, atque ad errandum sine vlla exceptione solutum; tum verò eatenus estate procedit, vt viuat ibidem ad summam senectutem. Nec tamen gratis tempus ignauiter traducit, neque in suos altores ingratum est. Etenim de piscatoribus partum cum mane acceperit, piscationem capeffit; vt se nutricantibus præmium pro nutrimento persoluat. Quare ex portu soluens ad feros Scombros gentiles suos natate contedit, ac simul vt ad eos peruenit, cum ipsis ita continuò tanquam cum aliqua phalange suorum popularium errat; & nimirum cum eiusdem generis sint, non inter se fugiunt, sed simul natant. Post autem cicures circum feros concursantes in orbem consistunt; & suorum corporum obstructione eos fuga exituque intercludentes, suorum nutritiorum (vt pro iis quibus expleti cibis fuerint, illos remunerentur) aduentum acerrimè tandiu expectant, dum piscatores eo profecti, captorum permultas cædes effecerint. Deinde cicures properantes ad portum regrediuntur, atque ibidem intra cauernas abditi, à piscatoribus cibaria expectant, que quidem ipsa eis quotidie largiuntur, si ipsos ad piscatum adiutores atque amicos fidos habere uelint. Oppianus verò de Scombrorum captura sic cecinit.

^c Cum videant alios Scombri curuamine retis Clausos, affectant retis collidere in aluo, Et lini penetrare sinus, curiosque recessus. Sunt similes pueris, rutilas qui lumine flammæ Ardentis cernunt ignis, radiosque nitentes, Qui septo retis clausi per retia rara Ridentes tractare volunt, dextramque tenellam In flammam tendunt; sed cum torquentur ab igne, Tunc demum norunt infestæ incendia flammæ. Sic illi cupiunt fraudem, datur vnde regressus Nullus, & hostili miseri satiantur amore.

Qui septo retis clausi per retia rara

Exiliunt, illos cohibent angusta plagarum,
 Impliciti lino fato moriuntur iniquo,
 Innumeros Sombros spectabis retia circum
 Affixos sicuti clauos, hi lina subire
 Contendunt, fatumque petunt; hi rete reuincti
 Exiliunt, madidasque plagas euadere certant

Aristoteles cum nihil de Sombrorum captura sit commentus, de captura Monedularum hoc testatum reliquit ^f *monedulae subeuntes pontum capiuntur, exentes autem minus.*

VT NVTRIAM, ET VT SAPIAT.

Veteres saporis excellētia Scōbros non commēdarūt, quinimo vt author est Plinius ^g Sombros & Mauritania Bēticaque & Cartēia ex Oceano intrantes capiunt, ad nihil aliud ^h *utiles quā ad garum conficiendum.* Plautus verò scripsit ^b *Pernam, atque Ophthalmiam, Horæum, Scombrum & Trigona, & cetum, & mollem caseum.* Carnem enim duriusculā, exuccamque habent. Qui ⁱ *busdam tamen locis, Romæ scilicet, atque Venetijs verno tempore ita pinguescunt, tenerique adeo fiunt, vt iurè inter delicatiores pisces eo tempore connumerentur.*

Vt autem Athenæus prodidit; ⁱ *Scomber leniter & cito ex uentriculo descendit, Colias uerò lentior mordacior deterioris succi, & plurimum nutriens est; præstantior autem Amyclanus, & Hispanus, qui sexitans uocatur, tenuior nāque est & suauior.* Et vt apud eundē legimus, ^k *Hicesius ait Sombros minores esse magnitudine, magisque nutriendos quā Coliæ, & melioris succi, non tamen excretu faciliores.* Quorum quidem testimonijs, Scombrum succi etiam bonitate à Colia differre; ^l *manifestissimum est. De colia autem præstantia sic scripsit Aristoteles, monedula optimè in Propontide sunt ante quā pariant.*

VT CONDIATUR, ET IN MEDICINIS VSVS.

Recentes Sombri in craticula assi comeduntur. Quod si eo condimēti genere, quod vulgò *amarinare* dicūt, cuius parādī modū in historia nostra vigesima tertia edocimus, condiantur; vt i sapidiores fiunt, ita dies etiam aliquot incorrupti feruari poterūt. Saliri etiam ætate nostra solent; salianturque haud contemnendo prouenturum in Propontide, tum in vniuersa ferè Græcia. Quod antiquitus etiam saliri consueuerint, Plinius innuit dicens; ^m *Hispaniæ cetarias Sombri replent thynnus non commeantibus.* Atq; id ante eū explicatiūs testatus est Columella inquiens, ⁿ *Itaque præberi conuenit salibus exsalam Chalcidem, Sombri, Charcharięque & Elacatę ventricos, & ne per singula omnia enumerem, falsamētorum omnium purgantia, quæ cetariorum officinis exeruntur.* Conficiebant veteres ex hoc pisce Garum; vt testis est Strabo his verbis; ^o *De hinc Hercules insula est, ad Carthaginem spectans, quam à Sombrorum multitudine captorum Sombraoriam vocant, ex quibus Garum conditur, & Martialis hinc.*

^p *Expirantis adhuc Sombri de sanguine primo Accipe fæcosum munera chara Garum.*

atque Plinius istis, ^q *Aliud etiamnum liquoris exquisiti genus, quod Garon uocauerit, intestinis piscium cæterisque que abiicienda essent, sale maceratis, vt sit illa putrescentium sanies; hoc olim cōficiēbatur ex pisce, quem Græci garon uocabant; & paulò post; ^r Nunc è Sombro pisce laudatissimum in Carthaginis spartariæ cetariis fociorum id appellatur, singulis millibus nummum permutantibus, congios penè binos. Nec liquor vllus penè præter vnguenta, maiore in pretio esse cepit nobilitatis etiam gentibus.* Quanti autē pretij apud Veteres garum fuerit, Martialis etiā testatur inquis.

^s *Nobile nunc sitio luxuriosa Garum.*

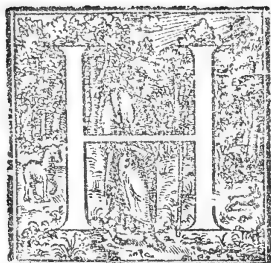
Vt demum author est Plinius ^t *Delphini adipe linamenta accensa excitant uulue strangulatu oppressas; item Sombri in aceto putrefacti.* Vt verò testatum reliquit Aelianus, ^u *si hominibus ex icore laborantibus, atque ex arcuato morbo egrotantibus, Scombrum edendum dederis, quemadmodum rei piscatorię benepertu docent, ad sanitatem redibunt.*

HIPPOLYTUS SALVIANVS.

HISTORIA NONAGESIMA SECVNDA

DE SAURO.

NOMEN.



E

Theodori lap-
sus.

IC Nonagesimus nonus piscis noster, quem Romæ *Pesce taran-
tola* vocant, græcè non solum *σαῦρος*, sed à ^a Speusippo *σαυγίς*
etiam appellatur, latino verò nomine destituitur; propterea
quòd veterum latinorum nemo eius meminit vnquam. Nec
si terrestrem *σαῦρον*, terrestrè lacertum dixere latini, *σαῦρον* etiã
piscem, lacertum piscem interpretati sunt; vt arbitratus est
Theodorus, qui *σαῦρον* in Aristotelis versione *Lacertum* vertit.

^a Athen. lib. 7. fol.
161. 14.

Nam etsi Plinius, Martialis, Columella, atq; Cornelius Celsus Lacerti piscis memi-
nerunt; nemo tamen eorum Lacerti nomine *σαῦρον* appellauit. Plinius nanque inqui-
ens, ^b *Colias siue Varianus, siue Sexitanus à patria Bætica, Lacertorū minima;* & paulò infra, ^c *Sunt Lacertorum*
genera; non piscis speciem, sed genus (vt superiore etiã diximus historia) *Lacertum*
fecit; cuius speciem vnã minorem scilicet, *Coliam* statuit. Quod autem *σαῦρος* neq; pro
Lacertorum genere accipi possit, quando nemo vnquam græcorū genus fecerit

^b Lib. 32. cap. xi.
^c Lib. 32. cap. xi.

F

σαῦρον; neq; *Colias* censerì debeat, cum *Saurus* (vt infra monstrabimus) *Sphyrenæ* &
Acui similis sit, quibus prorsus absimilis est *Colias*; cumq; Aristoteles ^d *utrinque ceu*
diuersorum piscium eodem loco meminerit, manifestum est. Martialis verò dicens, ^e *Quum sexi-*
tani fertur tibi cauda Lacerti; *Sexitanum Lacertum* non *σαῦρον*, sed *κολίαν* vocauit; qui tum à
Plinio præcitato loco, tum ab ^f Athenæo *sexitanus* etiã appellatur. Præterea Colu-
mellam quoq; scribentem, ^g *Preberi conuenit tabentes Haleculas, vel quicquid intestini pelamis, aut Lacer-*
tus gerit, tum Sombri ventriculum; *Coliam*, & non *Saurum* vocasse *Lacertum*, ex eò manife-
stissimum fit; quòd cum *Pelamidis*, *Lacerti*, & *Sombri* ceu consimilium (instar alio-
rum scriptorum, vt superiore notauimus historia) vnã meminerit; non *σαῦρον*, quip-
pe qui *Pelamidi* & *Sombro* similis non est, sed *κολίαν* illis simillimum, *Lacertum* vo-
cauit. Postremò cum ^h *Inter grauissimi alimenti pisces Lacertum* recenset Celsus, ex eoque *salsamen-*
tum fieri testetur; is non *σαῦρος*; (quippe qui ⁱ Galeno teste, *carnem habet duritie mollitieque mediocrem*, à
nulloq; auctore saliri solitus dicitur) sed *colias* erit, vt qui & duræ carnis est, & sali-
ri solet. Cum itaq; veteres latini non *σαῦρον*, sed *κολίαν* (quem tamen perperã in Aristo-
telis versione *Monedulã* vertit Theodorus) ob similitudinẽ quam habet cum muscu-
lis nostri corporis, qui *Lacerti* etiã dicuntur, *Lacertum* interpretati sint; ob idq; non
liceat nobis *σαῦρον* etiã *Lacertum* vocare; græco mutuati vocabulo *saurum* eum
appellabimus. Hunc autem piscem nostrum græcorum *Saurum* esse, tum ex eò con-
ijcitur, quòd ad terrestris *Lacerti* (quem *σαῦρον* græci vocant) similitudinẽ (vnde
piscem quoque *σαῦρον* vocari credendum est) propiùs quàm quiuis alius piscis acce-
dat, vti ex sequẽte eius descriptione manifestissimè patebit; tum quòd ea omnia quæ

^d Hist. lib. 9. cap. 2.

^e Lib. 7.

^f Lib. 3. fol. 61. 4.

^g Lib. 8. cap. 17.

^h Lib. 2. cap. 18.

ⁱ Clas. 2. fol. 29. H.

G

Theodori lap-
sus.

Sauro Veteres tribuunt, huic nostro perbellè conueniant, vt procedente historia ma-
nifestabitur. Nec est vt decimum quintum piscem nostrum *σαῦρον* esse, quispiam opine-
tur; propterea quòd Romæ *suauro*, & *Massiliæ sunereo* vocetur; quando (vti decima ter-
tia historia exposuimus) *Trachurus* sit ille & non *Saurus*. Nec etiã credendum est
(vt quidam arbitrantur) *τραχύουρον* & *σαῦρον* vnũ & eundem piscem esse; cum *Oppi-*
anus dicens, ^k *τραχύουρον τ' ἀγέλαι*, id est, *Trachurorumque greges*, & paulò post, ^l *σαῦροι τῶν*
σιεπανοῦ τῆς, hoc est, *Saurique Scephanique*; eos diuersos pisces, atque diuersis in locis degen-
tes manifestissimè faciat, Aduertendum præterea, ^m *Turdum* etiã *Pancrate* auctore, *σαῦρον* à
nonnullis appellari, vt octogesima quoque prima historia monstrauimus.

^k Lib. i. fol. 5. 45.

^l grecè.
ibidem. 52.

^m Athe. Lib. 7. fol.
252. 37.

H

DESCRIP T I O.

Saurus caput habet tenue & rotundum; Rostrum oblogum & acutum; Os magnū plurimis atq; exiguis dētibus munitum; Oculos mediocres rotundos & aureos, Branchias vtrinque quaternas. Prope quas binæ & parvæ sunt pinnae, vtrinq; scilicet vna; aliæq; duæ & maiores in vētre; In medio dorso vna haud magna quinis fenisue acule is horrida erigitur; Aliæq; vna multò minor in eodem dorso caudæ vicina reperitur; e cuius regione ab ano, qui in hoc pisce caudæ satis proximus est, alia paulò maior imo ventri hæret. Cauda in longam & lunatam pinnam degenerat. Corpus oblongū est & rotundum. Vnde non ineptè ⁿ à *Speusippo* in secundo simulum, *Sphyræna*, *Acus*, & *Saurus* similes esse dicuntur. Sphirææ enim satis similis est hic noster Saurus; similis & Acui, si Acus illam rostri dempseris tenuitatem. Ventre est subalbido, lateribus luteis, dorso ex viridi nigricante, maculis quamplurimis virētib; rubeis, cœruleis, luteis, atq; nigricantibus dorsum, caput, & latera, nonnullorum serpentum instar, variè admodum pingentibus. Quamobrem non solum ore, rostro, capite, atq; reliqua corporis figura, sed colorum etiam varietate proximè adeo ad terrestris Lacerti accedit similitudinem, vt ei simillimus, si pedes exceperis, videri possit. Ventriculum habet oblongū & satis magnum; appendices non multas; intestina mediocria; hepar bifidum & subrubeum; lienem subatrum. Pedali mensura maiorem adhuc non vidimus. Ab hoc nostro Sauro aliquantulū diuersus est, qui in rubro mari reperitur; quem his verbis describit Aelianus, ^o *Rubri maris Saurus* (siue vt vertit interpret lacertus) est, cuius magnitudo ei qui nascitur apud nos equalis est, virgatus spectatur, lineis nimirum laureolis circumdatur à branchiis ad caudam pertinentibus; quas media argentea distinguunt; ore est hiante, maxilla inferior eminet in superiorem, virides oculos habet, quos aureo fulgore palpebrę ambiunt.

L O C V S.

Marinus piscis est Saurus, nec vllibi (quòd sciamus) ad flumina adnatat; neque etiam omnibus aut plerisque maris locis, sed in quibusdam duntaxat reperiri solet; cœnosoque loco delectatur, vt Oppianus his versibus asserit.

P Ast alii cœno turpi, fœdaque palude
Pascuntur, Batidesque, Boum genus vsque proteruum,
Difficilis Trygon, Torpedo nomine vero,
Et Clarię, Pfettę, Scepani, Tryglis, Afellus,
Atque Lacertorum gentes, quę putrida pascunt,
Inter cœnosas voluentes corpora sordes.

Vbi animaduerti debet *σαύροι*, Lacertorum gentes verti à Lippio, Theodori abusum sequuto.

N A T V R A E T M O R E S.

Carne vescitur, neq; putridis abstinet, vt Oppianus etiam præcitato loco author est. Ab Aristotele ^q *Inter gregales pisces* connumeratur. Verùm cum in nostro suburbano mari singuli semper capiantur; soliuagus potius quàm gregalis videri potest; nisi dixerimus, non propterea quòd solitarij, sed quia capti sint difficiles, eos singulares capi solere; quod eò maximè verisimile fit, quia non solum singuli, sed rarissimè capi videntur; vix enim annis singulis in nostro piscatorio foro bis denos captos videmus.

V T S A P I A T , V T N V T R I A T , E T V T C O N D I A T V R .

Apud Galenum, ^r *philotimus* in tertio de alimentis piscibus carne molli præditis Saurum (siue vt vertit interpret Lacertum) adnumerant. Galenus verò ^s *Eundem medium quodammodo inter pisces carnis mollis adducit* statuit. Succus etiã bonitatē, atq; concoctionis facilitatē mediocrē habet. Et licet saporis suauitate cū sapidissimis piscibus cōferri nō possit, haud eū tamē aspernari debemus; cum haud iniucundè sapiat. ^t Assum & frixum eum comedere solemus; apud Athenæū verò, *Alexis exemptis branchijs, cæsis spinis, lotum atque incisum & patefactum lasere conspergendum* caseoque sale & origano implendum esse, edocet.

ⁿ Athen. lib. 7. fol. 161. 14.

^o Lib. xi. cap. 49.

^p Lib. i. fol. 108. 28.

^q Hist. lib. 9. cap. 2.

^r Clas. 2. fol. 29. E.

^s Clas. 2. fol. 29. H.

^t Lib. 7. fol. 160. 50.

A

B

C

D

Lippius abusu
Theo sequitur.

RELIQVVM

HISTORIAE TRIGESIMAE STVRIONI

D I C A T A E.

- Cum scriptores omnes qui de Glanide loquuntur, eum aut validissimis munitum dentibus, aut ferocem & saeuum faciant; eundemque marem solum omnium adita
- E** custodire oua saepe & quinquagenis diebus, ne absumantur ab alijs; & caniculæ exortu syderari, & alias fulgore sopiri testentur; nemo vnquam horum vilum Siluro tribuit. Et pari etiam ratione cum omnes ferè authores qui de Siluro agunt, eum saliri consueuisse asseuerent, de Glanide id nemo testatum relinquit. Quibus sic declaratis, nihil eorum esse, quæ Siluro iurè debentur, quod Sturioni non quadret, manifestissimum est. Nam quod ad Aristotelem attinet, validos habere dentes; quibus hamum frangat; Damnari cum fert oua, foeminam præstantiorem esse, canis exortu syderari, oua quinquaginta diebus marem custodire, & fluuiatilem tantum esse, non de Siluro (cuius vt diximus nusquam meminit) sed de Glanide testatum relinquit ipse; quem perperam Theodorus Plinium sequutus Silurum interpretatus est; Quod verò ad Plinium spectat, ipse quoque *γλανίδα* Silurum vocans, ferocem maleficumque; Silurum fecit. Nec si Plinius (vt nos quoque fatemur) modò *γλανίδα*, modò verò *σιλούρον*, Silurum nuncupare solitus est; cū inquit, ¹ *Silurus grassatur ubique; est omne animal appetens equos natiuitate saepe demergens præcipue in Rheno Germania amne, σιλούρον & non γλανίδα ab eo Silurum vocari dicendum est; propterea quod ex Aristotele id Glanidi ascribente, hoc non transcripserit; Nam cum nullus antiquorum saeuum & ferocem Silurum esse testatur, Glanis verò (Aristotelis testimonio) ² durissimis suis dentibus hamum rumpere; et (vt paulò infra monstrabimus) tum in Rheno tum in plerisque alijs fluminibus homines deuorare solet; *γλανίδα* potius quàm *σιλούρον* (vt septuagesima etiam tertia declarauimus historia) Silurum ab eo præcitate loco appellari arbitrandum est. Quod Glanides autem in Rheno & in non*
- G** nullis alijs fluminibus hominum deuoratores sint, testis est Pausanias, dicens; ³ *Feras in perniciem hominum non ferunt grecorum amnes, quemadmodum Indus & Nilus, præterea Rhenus & Istrus, Euphrates & Phasis; Hi enim feras hominum deuorantes, similes Glanidibus in Hermo & Mæandro versantibus, procreant, excepto colore nigriore & robore, nam his Glanides inferiores sunt; Verùm cum verba hæc nihil minus probare videantur, quàm feros & hominum vorantes Glanides in Rheno reperiri, vti nos monstrare contendimus, quippe qui illud idem quod prius de Glanide scripserat Plinius, à Pausania etiam confirmari asseueramus; Quo pacto id certè ex illis probetur, innotescet, si quid sibi velint hæc Pausaniæ verba, haud omnibus (mea quidem sententia) probè nota, diligentius excutiemus. Cum igitur Pausanias inquit, Rhenum, Istrum, Euphratem, & Phasim feras hominum voratrices procreare, Glanidibus in Hermo & Mæandro versantibus similes, excepto colore nigriore & robore, nam robustiores sunt quàm Glanides, haud intelligendum est (vt falsò opinantur nonnulli) feras illas à Glanidibus specie distinctas esse, quando solo colore nigriore, ac robore distingui (vti in historia etiam septuagesima tertia declarauimus) specificam distinctionem non faciat; & maximè cum non simpliciter à Glanidibus, sed ab illis solum, qui in Hermo & Mæandro versantur, colore nigriore & robore illas differre testetur; Accedatque ad hoc, quod cū Athenæo authore (vt supra monstrauimus) in Istro etiam Glanis reperiatur, si feræ illæ à Glanidibus specie differrent, eas Glanidibus assimilaturus Pausanias, haud ad*
- H**

Theodori lapsus.

1 Lib. 9. cap. 15.

2 Hist. lib. 9. cap. 27.

3 Lib. 4.

Hermi & Mæandri Glanides confugisset; sed illis, qui in eodem Istro reperiuntur affimilasset. Nihil igitur aliud sæuæ illæ Rheni, Istri, Euphratris, & Phasis Pausania feræ sunt quàm Glanides, Hermi & Mæandri Glanidibus nigriores & robustiores; & ob id forsitan feræ potius quàm Glanidis nomine appellatæ à Pausania. Quam ob rem vti Pausanias Glanides Euphratris, Phasis, Rheni, & Istri, feras homines deuorantes; ita Plinius Glanidem Rheni omne animal appetentem, & equos natâtes sæpe demergentem, Silurum appellare videtur. Ad cuius Plinij imitationem D. Ambrosium ^r uo-
racioem minorum piscium Silurum dixisse, credendum est. Nec obstat, vti videtur Manardo, quòd Sturionum nostrorum nullus talenta quindecim pendeat; ad quam magnitudinem (Plinio teste) aliquando Silurus excrescit; quando non vbique, sed in solo Nilo, eò vsque Silurum augeri inquit ipse Plinius. In quo quidem Nilo fluuiorum omnium maximo, maximos etiam procreari pisces, maximè rationi est consonum. Nec illud, **A**
quod plurimùm apud Manardum potest, aliqua apud nos dignum est consideratione; peculiarem scilicet Nili piscem, Silurum censerì à Plinio; cū Sturiones in Pado, prope quem natus erat, & in Tyberi, propter cuius ripas vixit, frequentes reperiantur. Nam haud Siluri niliaci, ceu peculiaris Nili piscis meminit Plinius, vti opinatur Manardus, sed ceu reliquorum Silurorum maximi; quemadmodum Plinij verba cõtemplanti manifestum est. Quinimo & ipsemet eodem capite paulò infra, in Rhe-
no quoque Silurum reperiri testatur. Et alibi inquit, ^s *Siluri fluuiatilis, qui et alibi quàm in Nilo nascitur.* Nec est quòd quispiam postremò obijciat, Sturionem quem Silurum esse contendimus, similitudinem nullam habere cum eo pisce, quem in historia septuagesima **B**
tertia Glanidem fecimus; cum tamen Aeliano authore (vt supra etiam citauimus) Glanis piscis incola Mæandri & Lyci Asianorũ fluuiorum, & Europei Strymonis speciem Siluri, similitudinemque gerat. Nam Aelianus in authoribus trãscribendis diligens certè, sed haud quaquam in excutiendis eorum dictis industrius, cum in citatũ Pausaniae (cuius etiam auditor fuit sub Adriano principe) locum incidisset, sæuasque illas Rheni, Istri, Euphratris, & Phasis feras à Glanidibus Mæandri & Hermi specie di-
iungi (vt prima facie verba ipsa monstrare videntur) arbitraretur; eidemque prædictus etiam Plinij occurrisset locus; videns illas Rheni ac Istri feras, quarum meminit Pausanias, à Plinio Siluros appellari; nec aduertens Glanidem & Silurum hoc loco, vt & alijs multis, vnum atque eundem piscem existimari à Plinio, sed opinatus potius **C**
ei, non secus quàm Græcis omnibus Silurum verè alium piscem esse à Glanide, rem ipsam magis interurbans scripsit; ^t *Glanis piscis incola Mæandri et Lyci asianorum fluminum, et Europei Strymonis, speciem Siluri similitudinemque gerit.* Quibus verbis sicuti omnes græcos authores sequutus, Silurum rectè alium piscem à Glanide fecit, sic perperam eos similes esse asseuerauit; nam præter id quòd nullus alius scriptorum hos pisces similes fecit, nec ipse, nisi incuria plinianæ interpretationis deceptus, eos similes existimasset. Sic itaq; rationibus, aduersariorum iudicio insolubilibus, non confutatis solùm argutis verbis, sed re ipsa prorsus atque funditus pessundatis; ne vllus dubitandi locus relinquatur amplius, euidentissimis etiam veterum testimonijs Sturionem antiquorum Silurum esse confirmemus. Primùm enim sicuti Sturiones marini sunt & fluuiatiles (vt mon-
strauimus) sic à Plinio inter pisces amnis ac maris cõmunes recensentur Siluri; Idèq; **D**
testatur & Ausonius, dicens;

^u Nunc pecus equoreum celebrare megne Silure,
Quem velut acteo perductum tergora oliuo
Amnicolam Delphina reor.

Et vti ex maiorum piscium numero Sturiones sunt, sic inter magnos pisces à veteribus connumerantur Siluri. Et quemadmodum (vt supra docuimus) in plerisque locis saliantur Sturiones, ita à veteribus Siluros saliri consueuisse proditum est. Sed cū hæ tres conditiones (etsi vix alicui alij piscium conueniant) Sturionem Silurum esse plenè ac indubitanter non comprobent; potiora & certiora iam proferamus testimo-

r Hex. Lib. 5.

Manardi opinio reprobatur.

s Lib. 32. cap. x.

t Lib. xi. cap. 45.

u In Mosella.

nia, à Plinio exordientes. Qui Siluri nomine modò Glanidem, modò Silurum (vt diximus) appellare solitus, cum perperam Siluro quæ Glanidi debentur (vt supra citauimus) tribuisset dicens ^x *Silurus grassatur ubique est omne animal appetens, equos natantes sæpe de mergens, præcipue in Rheno Germania anne prope Iisboim* (quod postremum verbum vt mendosum est certè, ita hæcenus congruam eius castigationem non habemus) subiunxit; Et in Danubio (maris autem, vt in impressis legitur codicibus, vel mari, vt in manuscriptis habetur, ceu superuacua & temerè addita dictio expungi debet) extrahitur porculo marino simillimus. Quibus verbis Silurum describens, Sturionem clarè pingit. Arbitratus namque maiorem Sturionem Silurum vocatum, à minori qui à nonnullis antiquis (vt in fra explicabimus) porcus marinus appellatur, specie (vt supra notauimus) differre; Silurum siue maiorem Sturionem porculo marino siue minori Sturioni simillimum esse iurè testatur. Nec quod mox subneçit, scribens, *Et in Borysthene memoratur præcipua magnitudo, nullis ossibus spinisue interstitis, carne prædulci* (si de Siluro intelligendum sit, vti nos certè credimus) Sturionem dedecet. Quando in Borysthene quarto Scythiæ fluuio, secundum Istrum omnium maximo, qui hodie Neper appellatur, non solùm maximus reperiatur Sturio; sed etiam carne sit prædulci, vt quisque Sturionem comedens animaduertere potest. Nec si Sturio quasi osseam dorsi spinam habeat, Silurum esse non posse obijciendum; ob illud Plinij nullis ossibus spinisue interstitis. Quando arbitrandum sit, his verbis Plinium intellexisse, vna tantùm spina, qua ferè ossea à capite per dorsum ad caudam traicitur, munitum esse Silurum, nullasque alias (quod in plerisque alijs piscibus accidit) ab hac oriri, quibus caro eius tota, atque corporis ambitus veluti costis sepiatur. Nec etiã nostra interturbatur opinio, propterea quòd prædictis verbis Antacæum describere videatur Plinius, cuius sic antea meminerat Herodotus, ^y *Præbet Borysthene ingentia cete, ad salisuram spinis carentia, quæ Antacæos appellant; nam hæc quoque Sturioni quadrant, quippe qui prægrâdis admodum in Borysthene capi atque saliri solet; nec inconuenit ibi Antacæum vocari, etsi alibi Silurum appellent.* Postremò quod statim addit inquit, *In Gange Indiæ Platanistas uocant, rostro Delphini & cauda, magnitudine autem x v. cubitorum; vti de Siluro dici certè videtur, ita pro nostra opinione apertè pugnat.* Cum Sturio, quem Gangis accolas Platanistam vocare dicit, rostro & cauda Delphino absimilis non sit. Quam ob rem Aufonius etiam Gallus Silurum amnicolam Delphinum appellat, illumque describens, Sturionem egregiè repræsentat. Inquit enim,

x Lib. 9. cap. 19.

y Lib. 4.

z In Mosella.

^a Nunc pecus æquoreum celebrare magne Silure,
 Quem velut acteo perductum tergora oliuo
 Amnicolam Delphina reor, sic per freta magna
 Laberis, & longi vix corporis agmina soluis
 Aut breuibus defensa vadis, aut fluminis vluis,
 Aut cum tranquillos moliris in amne meatus
 Te virides ripæ, te cærule turba natantum
 Exitio procul est, magnòque honor additus amni.

Te liquidæ mirantur aquæ. diffunditur alueo
 Aestus, & extremi procurrunt margine fluctus.
 Talis atlantiaco quondam Balena profundo
 Cum vento motiue suo telluris ad oras
 Pellitur, exclusum fundit mare, magnaque surgunt
 Aequora; viciniq; timent decrescere montes.
 Hic tamen hic nostræ mitis Balena Moselle

Quibus carminibus nil certius exprimi potuit, quàm pro Sturione Silurus, cum magnum, fluuiatilè, ac marinũ, Delphino similem, & mitè esse, atque tergore ipso natuum olei referre colorem, quæ ab ipso Aufonio Siluro tribuuntur, adamussim Sturioni respondeant. His igitur cum clarè fatis (mea quidem sententia) pateat Sturionem nostrum veterum Silurum esse; Iam declaremus (vt supra polliciti sumus) Sturionem, marinum etiam porcum à veteribus vocatum fuisse. Cuius quidem rei optimus atq; certissimus testis est Isidorus Hyspalensis, qui vixit plus octingentis ab hinc annis, Nam scribens, ^a *Porci marini, qui vulgò Suilli, qui dum escam quærunt, more suis terram sub aquis fodiunt; Circa guttur enim habent oris officium, & nisi rostrum arenis immergant, pastum non colligunt; præter id quòd sub marini porci nomine apertissimè Sturionem describit; vt nullus relinqueretur dubitandi locus, marinum porcum in Hispania (is enim Hispanus erat) vulgò Suillo vocatum fuisse testatur; vti & hodie ab Hispanis (vt supra retulimus) Solho aut Sulio vocatur Sturio.*

a Lib. 12. cap. 6.

R E L I Q V V M

HISTORIAE TRIGESIMAE SEXTAE

PELAMIDI ET THYNNO

D I C A T A E.

Nam cum Thynni (vt supra veterū quorūdam declarauimus testimonio) in crescēte
 atate Thynni nomine derelicto, in alias ferē species euadere consueuerint, non si supe-
 riore anno Limarijs deficiētibus, deficiant & anno sequēti Thynni; eos ob id obiisse;
 sed in aliam potius veluti quandam speciem, vel priori nomine posthabito, mutatos
 esse credendū est. Neque etiā cum dicat Plinius, ^s Thynnū saepe navigia uelis euntia comitantes, mi-
 ra quadam dulcedine per aliquot horarum spatia & passum millia, à gubernaculis spectantur; **A**
 netridēte quidem in eos sepius iacto territi. Quidam eos qui hoc ē Thynnis faciant, Pompilos
 uocant; id ei prorsus assentiri debemus; cum Pompilus etsi Athenæo auctore ^t pelamidi sit
 similis, alius tamen tum à Pelamide tum à Thynno piscis sit, quemadmodū in secundo **Plinij lapsus.**
 libro nostro, in quo de Pompilo agemus, explicatiū declarabimus.

Q V O M O D O C A P I A N T V R.

De captura Thynnorum (quos Pelamides vocat) hoc testatum reliquit Strabo;
^u A portu ficulneo ad Byzantium cornu stadia intersunt quinque; Est autem cornu ad Byzan-
 tii mania propē spectās, sinus in occasum extensus ad stadia sexaginta, cornu ceruino perquam **B**
 similis, nam in plures sinus, perinde ac ramos quosdam scinditur; in quos irruentes Pelamides
 facile captantur; sit enim cum earum multitudine, tum vi & impellentis fluxus impetu, cum
 propter sinus angustissimos vt vel manibus comprehendantur. Earum generatio in Mēoticis pa-
 ludibus fit, inde verò paulatim erumpūt grege facto per os ipsum, ac propter litus asiaticū vsq;
 Trapezuntem ac Pharnaciam excurrunt; Hinc primū earum venatio existit, non copiosa ad
 modum; nondum enim conueniens est multitudo; vt verò Sinopen propius accesserint, specio-
 sior nimirum earum est piscatio, simul & salamentaria. Postquam verò Cyaneas transferint,
 & ex ripa Chalcedonia albicans occurrit petra quēdam, tantus bestijs ipsis terror incutitur, vt
 è vestigio in vltiorem conuertantur ripam; quas cum præceps aquarum cursus corripiat, &
 innata locorum aptitudo maris fluxum ad Byzantium cornuque Byzātii defleat, & eo naturę **C**
 impetu propellat, copiosum Byzantinis populoque Romano suppeditat prouentum. At enim
 Chalcedonii in vltiore prope consistentes litore, in nullam eius vbertatis communionem
 accedunt, quoniam ad eorum portus, ne una quidem pelamides sese applicat. Quæ ferē sic à Plinio trāscribūtur
^z Est in euripo Thracii Bosphori, quo propontis Euxino iungitur, in ipsis Europam Asiamque
 separantis freti angustiis, saxū miri candoris, à vado ad summa perlucens, iuxta Chalcedonem
 in latere Asię. Huius aspectu repente territi, semper aduersum Byzantii promontoriū, ex ea
 causa appellatum auricornu, præcipiti petunt agmine. Itaque omnis captura Byzantii est, ma-
 gna Chalcedonis penuria, D. pass. mediū interfluentis Euripi. Opperiuntur autem Aquilo-
 nis flatum, vt secundo fluctu exeant è ponto, nec nisi intrantes pontum Byzantii capiuntur.
^y Vt autem tradidit Aristoteles, ^v Capi incipiunt uergiliarum ab ortu ad Arcturi occasum ultimum, reliquo
 tempore quiescūt latentes; capiuntur nonnulli ex his, ceterisque latentibus, tēpore sui seces-
 sus, cum se moueant locis tepidis, aut si temporis insolite quietes contingant; prodeunt enim **D**
 aliquantulo de suo cubili passum, & præcipue plenilunio. Quæ sic transcripsit Plinius; ^z Thynnorum captu-
 ra est à vergiliarum exortu ad arcturi occasum, reliquo tempore hyberno latent in gurgitibus
^a imis nisi tepore aliquo enocati, aut plenilunij. Vt verò author est Athenæus, ^a Dum paruos fetus habent,
 difficulter, sed cum iam fetus excreuerint, facile capiuntur. Aelianus non solum pelamides piscandi ra-
 tionem edocet dicens, ^b Rationem piscandi pelamides haud sanè peruulgatam non à seria consideratione
 alienum est explicare; Decem iuuenes ad summum etatis vigorem florescentes expeditam nauē
 & celerem conscendūt; & simulatque se cibo explerint, pariter cōtinuò equaliterque in vtrū-
 que nauis latus distributi remigare contendunt, atque huc illuc errant; eorum vnus aliquis ad
 puppim sedens, armatas hamis lineas ad vtrāque nauis partem demittit, tum ad singulos ha-

s Lib. 9. cap. 15.

t Lib. 7. fol. 142. 49.

u Lib. 7. fol. 309.

z Lib. 9. cap. 15.

y Hist. lib. 8. cap. 15.

z Lib. 9. cap. 15.

a Lib. 7. fol. 151. 3.

b Lib. 12. cap. 38.
Oppi. etiam. lib. 4.
fol. 151. 41.

HIPPOLYTUS SALVIANVS.

mos escam ex Purpura pisce confectam strictè religat, tum Lari marinæ auis pennâ ad hamum quemque alligat, vt ab occurrente aqua sensim & leuiter agitetur; Pelamides autem escæ sic instructæ illecebra delinitæ in hamos innatant; Cum autem ex iis aliqua liguritione apprimè simulata os in escam impegerit, tum reliquæ consequentes hamis cõfiguntur; vt hami ob multitudinem vno eodemque tẽpore transfixorum piscium vexentur. Iuuenes verò remigare desistetes, de transtris surgunt ad subtrahendas lineas multitudine piscium onustas, quos postquam in nauem subdixerunt, fecundissima piscatio ex permagno piscium numero aperte ostenditur.

Sed Thynnorum etiam capturam describit inquit, ^c *Cum Thynni circumretiti tenentur*, Neptuno malorum depulsori piscatores vota faciunt, ne Gladius piscis, neque Delphinus in captiuorum numero sit. Nam sepe Gladius, qui iam sit etate confirmata, lacerato reti Thynnorum gregi irretito, ad se exuendum ex laqueis facultatem dedit. Delphinus etiam ad moliedas retibus in fidiis accerrimus, iis perniciem affert. Quemadmodum in Propontidem Thynni innatant & enantant, supra scripsi; iam porrò qui Hiracliam, Tion, Amasiam ponticas vrbes incolunt, planè sciunt, quo anni tempore eiusmodi pisces eò accedant. Quare permulta contra eos instrumeta comparant, naues, retia, speculam in excelsum excitatâ, quam in litoris eminenti loco, & circumspèctum facilem habenti, defigunt; cuius consiciendi ratione molestum mihi non erit explicare. Tigna bina excitant, intercepta & iuncta inter se trabibus latis & crebris immixtis, & facilem ascensum speculatori præstantibus. Singule naues vtrinque sex iuuenes expeditè remigantes habent; retia bene longa sunt; Itaque verno sole illucente, ventis placidè & tranquillè flantibus, cælo læto & quasi ridente, conuiescente à tempestatibus mari, frequentes Thynnorum piscium greges in pontum innatant; quod quidem ipsum simul ex specula prudenter & acutè speculator prospexit, piscatoribus vnde veniant denunciat. Hi ad vocis significationem retia tendunt, ac si intra retia ingrediantur, sicut dux exercitus, hoc ipsum signo dato edocet. Cum Thynnorum cohortes in altum sese incitauerint, is qui ex specula acerrima oculorum acie horum actiones obseruat, contenta voce exclamat, rectâ ad altum remigationem contendendâ, illucque insequendos esse; hi porrò alligato ad alterum tignum, quod speculum sustinet, per longo retiû fune, naues ordine remis propellunt. Postquâ enim singulis manibus rete distetum est, prima nauis, vbi suâ retis partem eiecit, discedit; hoc idem facit deinceps secunda, & tertia, & quarta, qui quintâ remis impellunt, adhuc idcirco cunctantur, quòd hi nunquam laxare debent. Deinde alii aliò remigant, & pro se quisque retis partem trahit, postea quiescunt. Thynni circumuallati non se loco mouent, itaque comprehenduntur. Et demum hæc etiam paulò post subdit, ^d Thynnorum piscationem Itali & Siculi Cetiam appellare solent, tum loca quo hi abdi soliti sunt, tum magna retia, ceterumque instrumentum quo captari assueuerunt, Cetotheria ideo nominant, quòd magnos Tynnos in numerum reliquorum cetaceorum referre velint. Celtas audio & Massilienses, atque omnem Affricam maximis & firmissimis hamis ex ferro cõfectis Thynnos cõprehendere solere. Oppianus præterea de Thynnorum captura hæc cecinit,

^e Et similis fatuum tangit dementia Thynnum;
Atque malo tanto, diraque cupidine damni
Corripitur, semperque cupit penetrare recessus
Retis, & in laqueos sese nutrire dolosos,
Conatur rictu maculas extendere paruas
Et duro morsu laqueos laxare plagarum;
Nec properare fugam celerem per retia tenta
Nec valet angustos luctando exire meatus;
Sed duris vinculis alto sub gutture vinctos
In terram Thynnos radit inconsculta voluntas.

Et paulò infra hæc etiam subiunxit,

^f Thynnorum gentes grato sub tẽpore veris
Post partum, & veneris postquâ cessauit oestrû,
Oceani celeres veniunt à fluctibus altis,
Atque sinus aliò sulcant; nam fortis Iberi
Primò traiciunt portum, gens aspera bello,
Et studio prædæ Thynnos populatur eutes;
Post Celte capiunt prædâ circû hostia pulchri
Eridani, veteres quos misit phoca colonos.
Trinacriâ quicumque tenet, post retia tendunt
Thynnis, & præda fortes ditantur opima;
Tyrrhenû iuxta pontum per marmora Thynni

Sparsi per tumidos æstus, fluctusque profundos
Errant, cum vernæ findunt vasta equora turme;
Tuncque locum piscator habet, non flamine veti
Turbatum, & placida qui nunquam fluctuat vnda,
Non adsunt ripæ dense, non rupe maligna
Augustus, teneat mensuram littoris equam
Piscosis ponti scopulis, latisque cauernis,
Ascendat celfo speculator vertice montis;
Mænonis alma parès primo cum surgit ab ortu
Aspiciat varias acies quanto agmine verrant
Vndas, & fociis subito prædicat ab alto.

c Lib. xi. cap. 2.

d Lib. xi cap. 4.

e Lib. 3. fol. 141. 90.

f Lib. 3. fol. 142. 27.

Confestim pelago procedunt retia cuncta,
Sunt vrbes veluti magnę, queis limina lata,
Queis portę, magnique sinus, magnique recessus,
Perque tribus sicuti properant ad bella phalanges
Sic Thynni veniunt, hi sunt in flore iuuentę,
Isti longęui, medio sunt tempore multę;
Innumeri vastam retis labuntur in aluum;
Donec p̄dones educant retia lęti,
Distendatque sinus omnes ditissima p̄da.

Quod autem de Thynnis Oppianus, id de Orcynis (vt qui idem sint, vt supra monstrauimus) prodidit apud Athenæum Dorion dicens, ^g Ex oceano per columnas Herculis in nostrum mare permeant Orcyni; quo fit, vt in Iberio & Thyrreno mari capiantur plurimi.

De Orcyni autem captura, hoc testatum reliquit Aelianus, ^h Orcynus cetaceus piscis verum suarum prouidens est. Hamum quo transfixus fuerit, in maris altitudinem sua impulsione deprimens, ad solum allidit, eumque oris pulsatione expellere cupit; quod si id minus fieri queat, ab hamo exceptum vulnus luculentius infert, dilatatque, atque exiliendo id quod sibi molestiam exhibet, expuit abiitque; sepe id non affectus, inuitus ad piscatoris p̄dam subtrahitur.

Quę sic deinceps transcripsit Oppianus;

Et similes affus Orcynus pectore voluit;
Continuò raptus flexo mucrone sub vnda;
Defiliit, & tentus serpit per faxa profunda,
Piscantumque manu vi se conuellere tentat;
Atque caput subito quassans sua vulnera lata
Reddit, curuatum magna vi despuat hamum.

Et vt postremò idem Oppianus auctor est, ^k Ponto Muræna proterua
Polypodas agitata petit, cognomine Pulcher Affectat Thynnos, Orcynus gaudet Afellis.

P R A E S T A N T I A.

Et si suauissimis piscibus conferendus non sit Thynnus, sapidus tamen & non negligendus vbique ferè censetur. Est autem authore Aristotele ^l melior post Arcturum cum iam eo tempore ab infestantis Afili agitatione requiescat, que facit vt sit in estate deterior.

Vnde & Athenæus dixit ^m Eum cibo aptum esse, cum ab Afilo agitari deserit. Et eiusdem Aristotelis testimonio, ⁿ Thynni magna ex parte sunt suauissimi cum latent, propterea quod vt idem asserit, ^o ringuescant à latibulo maiorem in modum; Antiphanes apud Athenæum ^p Megaricum Thynnium celebrat; Et apud eundem, quanti faciendi sint Thynni, & qui eorum nobilior, Archelstratus his versibus indicat;

q Ingentem captum Thynnium mox ipse videbis,
Hic vbi sacra Sami sunt littora; dicitur ille
Orcynus, ac alijs cete, hæc obsonia diuis
Conueniunt. precij que decent suauissima matrem
Byzanti soboles Thynni generosa Carystii est,
Ac vnde Sicula, & Cephalus: nutrit meliores
His multo Thynnos penetrantes Tyndaris vnda;
Si forte Hipponi Italia perueneris oras
Optimi erunt illic cunctorum, præmia soli
Victores referunt; hic qui sunt inde putantur
Quod mare transierit, penetrantque æquora ponti
Intempestiuos cum venabamur in vndis.

Eodemque referente Athæo, ^r Hicesius de Orcynis agens, dicit, In Gadiris pinguiore capi; post hos qui sunt in Sicilia; qui verò longè ab Herculeis columnis absunt, non sunt pingues, propterea quòd plurimum enauigant. Neque totus piscis æquè sapidus; sed Plinio authore ^s Thynni membra tantum casti, ceruice & abdomine commendantur, atque Clidio, recenti duntaxat, & tum quoque grani vultu. Quod autem alij etiam antiqui auctores abdomen Thynni celebrauerint, abundè satis declarat Athenæus inquiens, ^t Laudatur imus venter Thynni sicut Eubulus testatur in Ione, postea opulenti ad te assatorum Thynnorum nauigant ventres imi; Aristophanes in Lemniis, non Bœotiam Anguillam, non Glaucum, non imum Thynni ventrem; Strattis in Atlante, imum Thynni ventrem, Suilleque intestinum drachme; In Macedonibus, ventres imi Thynnorum suaves; Eriphus in Melibœa, hæc cum pauperes emere non possint, Thynni imum ventrem, Lupi caput, aut Congros vel Sepias, quas nec deos quidem valde despiciere censet. Et apud eundem Athenæum, idem (de Orcynis pertractâtes) asseuerant tū Hicesius tū Diphilus, ille inquiens, ^u Orcynorum partes imi venter pinguiore & sapidiores sunt alijs partibus; hic verò dicens, ^x Orcyni imus venter tener est, & ori gratus. Thynnorum atque Orcynorum præterea κλειδίας, vel diminuta voce κλειδία, id est iuguli (quas partes ceruice & Clidio descripsisse videtur Plinius) à veteribus quoque alijs commendari certum est; Cum Athenæus, Thynnorum ^y Aristophanis in Viritho; Orcynorum vero ^z Hicesij, atque ^a Diphili testimonio Iugulos celebrat; Postremò apud eundem Athenæum, ^b Alexis in Vlisse subitexente, caput; Antiphanes verò eandem Thynni laudant.

^g Lib. 7. fol. 157. 28.
^h Lib. 12. cap. 29.
ⁱ Lib. 3. fol. 134. 15.
^k Lib. 3. fol. 135. 9.
^l Hist. lib. 8. cap. 13.
^m Lib. 7. fol. 151. 2.
ⁿ Hist. lib. 8. cap. 15.
^o Hist. lib. 8. cap. 15.
^p Lib. 7. fol. 148. 1.
^q Lib. 7. fol. 151. 4.
^r Lib. 7. fol. 157. 30.
^s Lib. 9. cap. 35.
^t Lib. 7. fol. 151. 20.
^u Lib. 7. fol. 157. 34.
^x Lib. 3. fol. 178. 5.
^y Lib. 7. fol. 151. 24.
^z Lib. 7. fol. 157. 32.
^a Lib. 8. fol. 178. 5.
^b Lib. 7. fol. 151. 30.

H I P P O L Y T V S S A L V I A N V S .

V T N V T R I A N T .

Diphilo auctore apud Athenæū^d Thunnus et Thynnis multū nutrit, sed gravis cibus est. Vnde et Plinius nobiliores etiā Thynni partes, ^e Abdomen scilicet & Clidiū gravis ructus esse dixit. Et vt testatum reliquit Galenus^f Maiores Thynni non secus quā Balenæ, Delphini, & Phocæ ingrati sunt saporis, & mucosi, & præsertim recentes; nam saliti euadunt meliores; Thynnorum autem caro, qui & etate & corporis mole minores sunt, non perinde dura est, eoque hi facilius quoque concoquuntur, & ijs adhuc magis Pelamides. Quæ quidē Pelamides, vt testis est apud Athenæū Diphilus, & multum nutriunt, graues sunt, vrinam mouent, & egrè concoquuntur; Salitē autem ventrem ducunt, & extenuant. Galeni verò testimonio, ^b pelamides sale conditæ laudatissimis falsamentis non cedunt; Plurimę hęc ex ponto aduehuntur, iis duntaxat quę ex Sardinia atque Iberia importantur, inferiores. Vt verò testatum reliquit Aristoteles, Thunnū senes vel ad rem falsamentariam improbi sunt, multum enim carnis absumitur.

^d Lib. 8. fol. 177. 38.

^e Lib. 9. cap. 15.

^f Clas. 2. fol. 30. C.

^g Lib. 8. fol. 778. r.

^h Clas. 2. fol. 30. C.

ⁱ Hist. lib. 8. cap. 30.

C O N D I E N D I R A T I O .

Cum Pelamides & Thynni tum recentes, tum sale adseruati comedi soleant; Recentium frustra contrito coriandro & sale prius conspersa, & verubus affata, continuaq; dum affantur aceti & olei insperione feniculi umbella irrorata, sapidissima efficiuntur. Huic nostræ recentium Thynnorum condituræ (qua locis plerisque vtuntur) haud absimilem conscripsit apud Athenæum Arcestratus inquit;

^k Postremam Thunnę partem, quam Thunnida dico,
 F Ingentem, cuius Byzanti est fertilis ora,
 Concidentem recte hanc affato protidus omnem,
 Et sale conspergas tenui, hinc vngatur oliuo,
 Tingito adhuc acri calida in falsugine frustra;
 Nam si sicca velis edere hęc generosa videbis
 Huic similis superis species naturaque Thunnę,
 Quę mox deperit si conspergatur aceto.

^k Lib. 7. fol. 151. 45.

Eorum verò salitæ partes siue pingues (quas vt diximus Itali Tarantello appellant) siue pinguedinis expertes (quas ab Italis Tonina vocari diximus) fuerint, octo aut decem horis in aqua prius macerata (quod falsedinem deponant; vnde & illud Terentij, ^l Salsamenta hæc Stephanio fac macerentur probe) in aqua elixantur; sicque elixæ & in parua frustula difsecata aceto & oleo condiuntur.

^l Adelph. act. 3.

Q V I B V S M E D E A N T V R .

Auctore Dioscoride^m Caro thynnorum iniuncta sale, quæ ἀποτάξις vocatur, ijs quos uipera, quæ Prester appellatur, momorderit, auxiliatur; oportet autem falsamentum id largius sumi copioso vino subinde hausto, atque vomitionibus reddito. Iis etiā, qui acrioribus cibis ad ciendū vomitum indigēt, accommodatissima est; Canum morsibus utiliter imponitur. Et vt testatur Pliniusⁿ Attalus Thynni recentioris adipe ad ulcera usus est. Et vt idem alibi tradidit, ^o Ad rhagadas & ad Condylomata Pelamidū falsarum capitum cinis, vel Gobiorum cum melle utilis est. Ac vt paulò infra idem asseuerat, ^p uerendorū pustulas discutit. Eodemque teste, ^q psilotrum est thynni sanguis, fel, iecur, siue recentia siue seruata; iecur etiam tritum, mixtaque Cedria plumbea pyxide afferuatum; Ita pueros mangonizauit Salpe obstetrix. Quòd non solūm^r author medicamentorum facile parabilem; Sed Aelianus etiam confirmat dicens, ^s Iam uerò si quis, qui nondum excesserit extrema pueritia, Thynni sanguine illinatur, non pubescet. vt Plinius etiam author est, ^t Cybia uetera eluta in nono uase, deinde trita prosunt dentium doloribus. Et vt alibi scribit, ^u Contra canis rabiosi morsum, & contra Draconem utiliter Cybium auxiliatur. Vnde & Galenus prodidit, ^x vocatum Cybium utiliter uulneri à cane inflato imponi, referunt. Postremò eiusdem Plinij testimonio, ^y Purgant alium Cybia uetera, priuatimque cruditates, pituitas, bilem que extrahunt.

^m Lib. 2. cap. 30.

ⁿ Lib. 32. cap. 8.

^o Lib. 32. cap. 9.

^p Lib. 32. cap. 9.

^q Lib. 32. cap. x.

^r Gale. Clas. 7. fol. 162. H.

^s Lib. xi. cap. 50.

^t Lib. 32. cap. 7.

^u Lib. 32. cap. 5.

^x Clas. 5. fol. 85. H.

^y Lib. 32. cap. 9.

RELIQVVM

HISTORIAE QVINQVAGESIMAE QVARTAE.

POLYPO DICATAE.

Lib. 2. fol. 126. 58.

Et fortem & celerem duris & Carabon armis.
Polypus occidit, quanuis sit robore multò
Inferior; curua spectat sub caute quietum,
In dorsum irrupit, sinuataque vincula nectens
Comprimat, & longis ex omni parte flagellis
Obstruit, & pedibus passis spiracula summa;
Nec spirare potest, nec missos pectore rursus
Accipere aërios flatus (à piscibus vsque

Alternò trahitur, flatuque remittitur aër)
Carabus oppressus liquidis nunc fluctuat vndis,
Sæpe reluctatur, nunc petra illis opaca,
Immotusque manet, nec tanto Marte duellum.
Detraçtat, donec longo certamine vitam
Destituat, sulua moriens procumbat arena.
Et veluti parvus infans circum vbera care
Nutricis, lac dulce trahit, sic Polypus vtrè

A

De curuo Sorbet carnes, & mergit in alium.

Lib. 12. cap. 5.

Bellum verò quod Polypum cum Congro gerere Aristoteles & Plinius asseuerant,
Muræna & Polypo tribuit Aelianus dicens ⁵ *Muræna cum Polypo capitali odio diffidet; ei nanque Bra-*
chia abscindit dentium firmitate; & si Polypus in saxorum colorem se vertat, nihil ei astutię
hæ fallaces profunt; muræna eius ueteratoriam planè tenet. Quæ sic cecinit Oppianus;

Lib. 2. fol. 124. 45.

⁶ Ex scopulis Muræna ruit furibunda per vndas
Perquirens gratum victum per litora summa,
Polypoda inquirat letum prædamque petentem,
Ille metu pauidus spectat, metuitque natantem
Per tumidas vndas, atque horrida bella parantem;
Nec vitare potest, nec cauta occurrere fraude;
Hostis purpureum rictum Muræna reuincit,
Polypus extemplo contra pugnare coactus
Vertitur, & spiris & magnis nexibus illam
Arçet, sub vario flexu, firmisque flagellis
Nititur, vt pedicas Murænae, & vincula dura
Præpediat, sed nulla fuga est, nec lubrica membra
Elabi possunt, Muræna fluit velut vnda:
Nunc hostis circa collum, nunc tergora circum,
Nunc circa caudam sinuosa volumina torquet;
Sic homines, dura exercent qui membra palestra,
Ostantantque diu robur, de corpore sudor
Effluit assiduus, multa contenditur arte;
Atque vnde in morem nixus luctator vterque
Fluctuat, & contra magna vi brachia versat;
Polypus extensos iactat nullo ordine ramos,
Et sudans vana contorquet membra palestra;
At Muræna ferax rapido dat vulnera dente,
Dilaniat, partes miserum confringit in omnes;
Nam membra in ventrem partim merguntur, at illa
Ore volutantur crudo, subiguntur acutis
Dentibus, hi laceri viuunt sub dentibus artus;
Atque reluctantur, mortemque repellere tentant;

Et velut annosus Ceruus cui cornua fronte
Sunt ramosa, petit densa vestigia sylua
Serpentis, nactusque locum tum naribus illum
Attrahit è lustrò, figitque in corpore dentes,
Implicitus genibus serpens fera pectora nexu
Deuincit, collumque tenet, semesa vorantur
Partim membrorum, partim lacerantur acutis
Dentibus, & diri Cerui laniantur in ore.
Sic miseri pisces luctantia membra mouentur,
Consilium misero, vel quid prudentia prodest?
Quid prodest lapidis proprium sumpsisse colorem?
Quid toties vitasse necem? vitasse voraces
Sub petra pisces; si non latuere dolose
Murænam fraudes? sola hæc deprehendere mentem,
Sola dolos potuit, vanasque eludere fraudes;
Tunc fœdam miserata necem, & crudelia fata
Polypus in scopulis duris laceratus inhæret;
Assidet hæc iuxta subridens, verba mouere
In piscem credas, hæc scommata dira referre;
Te vaser occultas? nos speras fallere deimens?
Experiar num te scopuli tutentur, & antra;
Aut spelunca tegat, quæ portis clausa repente
Arripiat, raptum subito te mergat hiatu.
Te retro pauidum ex antro conuellere possem.
Polypus (heu dirum) confosus vulnere multo
Non duos scopulos, deprensasque saxa relinquit
Implicitus ramis dura sub caute reuinctus,
Donec sola loco restant connexa flagella.

B

Lib. 12. cap. 7.

Eodem autore Aeliano, ⁷ *Cum in saxum non admodum è mari eminens Polypus aliquando correpens ascen-*
disset, ibique explicatis alis summa cum voluptate, quod frigida tempestas esset, à tepore solis
calesceret, neque sanè se in saxi colorem vertisset; quod quidem ipsum cum ad declinandas,
tum magis ad moliendas piscibus insidias facere solet; Aquila acris & acuta in videndo, prædâ
si non sibi futuram bonam, attamen paratam sibi & suis pullis perspicuè cernens, quanto potuit
maximo alarum impetu in Polypum insiluit; sed & piscis hic circumplacantibus Aquilam, &
pertinaciter adherescens cirris, in profundum detraxit hostem capitalissimam, simul &
interfecit. Quæ quidem Lupus hians (vt est in prouerbio) inani spe illusa, deinde in mari mor-
tua fuitabat. Vt præterea author est Plinius Trebij Nigri testimonio, ⁸ Nullum est atrocius ani-
mal ad conficiendum hominem in aqua; luctatur enim complexu, & sorbet acetabulis, ac nu-
meroso suctu detrahit, cum in naufragos vrinantesue impetum caput. Sed si inuertatur, elan-
guescit vis, exporrigunt enim se resupinati. Cætera, quæ idem Trebius retulit, monstro pro-
piora possunt videri. Carteię in cetariis assuetus exire è mari in lacus eorum apertos, atque
ibi salsamenta populari, conuertit in se custodum indignationem assiduitate furti immodici.
Sepes erant obiecte, sed hæc transcendebat per arborem, nec deprehendi potuit, nisi canum
sagacitate; Hi redeuntem circumuafere noctu, concitiq; custodes expauere nouitatem; Pri-
mum omnium magnitudo in audita erat, deinde color muria obliti odore diri. Quis ibi Polypum
expectasset, aut ita cognosceret? cū monstro dimicare sibi videbantur. Nanq; & afflatu terri-
bili canes agebat, nunc extremis crinibus flagellatos, nunc robustioribus brachiis clauarum modo
inçussos, çgreque multis tridentibus confici potuit. Ostendere Locullo caput eius, dolii magni

Lib. 9. cap. 30.

D

HIPPOLYTUS SALVIANUS.

audine amphorarū quindēcim capax; atq; (vt ipsius Trebii verbis vtar) barbas, quas vix vtroq; brachio cōplecti esset, clauarū modo torosas, longas pedū triginta acetabulis siue caliculis vrbalibus peluū modo; dentes magnitudinī respondentes. Reliquē afferuatē miraculo pepēde *repondo* DCC. Strabone verò teste, ¹ *In cartea in locis exterioribus polypus talenti pōdo reperitur.* Nec minore admiratione digna sunt, quæ de Polypo scribuntur ab Aeliano, inquit enim, ² *Temporis longinquitate Polypi adeo magni euadunt, vt ad ceti magnitudinem accedant, ce taceiq; generis numerum obtineant.* Puteolis oppido Italię auditum est, Polypum, cum inu sitata ad corporis molem facta progressionē ad maximam magnitudinem peruenisset, egregiē spreto & neglecto maritimo victu, in continentem processisse, & terrena pleraque vastasse, & per subterraneum specum Puteolanas sordes in mare transmittentem, in maritimam domum ascendisse, vbi mercatorum res falsamentaq; in magnis vasis essent, brachiorum circūple xione vasa primò strictē comprimentem corrupisse, deinde falsamenta populatum fuisse. Mer catores verò ingressos, vbi dolia disrupa inspexissent, & permagnum earum rerum, quas na ui aduexissent, numerum exhaustum deprehendissent, stupuisse. Ac nimirum cum ab insidiis fores integras, tecta ab omni irruptione intacta, parietes non perforatos intuerentur, quis nam populator fuisset, nulla coniectura assequi potuisse. At enim cum reliquias conditorum pisciū animaduēterent, eos constituisse ex domesticis audacissimum armatum intus in insidiis ponē dū esse; Polypum verò noctu ad assuetas tanquā epulas adrepentē reuertisse, & tanquā athleta aduersarium strictissimè correptum suffocat, sic flagellis vasa circūplectentem perfregisse; eū porrò qui insidias moliretur, etiam si lunę fulgore domus illustraretur, omniaq; conspicua ef sent non tamen, quoniam solus esset, bestię metu perterritum, hanc aggressum fuisse; sed ma ne mercatoribus totam rem explicasse. Quod quidem ipsum ii audientes, ei fidem enarrata rum rerum non habebant. Deinde tum negociatores ob tantum acceptum detrimentum, pe riculi memoria deposita, consenserunt simul ingredi, & congregari cum hoste; tum alii inusta ti & incredibilis spectaculi studio, sua sponte sese auxiliares vnà in domo illa concluderūt. Postea verò quā sub vesperam in solita dolia fur inuasisset, ex eis partim cloacam obstruebant, partim armis tecti in hostem irruentes, gladiis eius brachia abscindebant. Cumq; quemad modum frondatores arborum robustissimos ramos secāt, sic ii ipsius membra circumcidissent, tandem vix non pauci eum ipsum confecerunt, atque opprefferunt. Et quod quidem admi rationem habet, in terra piscem mercatores fuerunt expiscati, huiusq; beluę propriam vetera toriam nobis ostenderunt. Ab Aristotele proditū est, ^a *Polypum latere circiter menses duos.* Vnde & Pli nius scripsit ^b *Polypi binis mensibus conduntur.* Quo autem anni tempore lateant, declarat

¹ Lib. 3. fol. 137.

² Lib. 12. cap. 5.

^a Hist. lib. 5. cap. 12.

^b Lib. 9. cap. 30.

G Oppianus inquit, vt supra etiam citauimus.

Polypodes gelida non vertunt equora bruma,
Formidant rapidas vento impellente procellas
Et curuis degunt antris, torpentq; veterno.

Quam autem oleæ sit amantissimus Polypus, in his versibus idem Oppianus expli cat;

^c Palladijs gaudet ramis foelicis oliuæ
Polypus, & glaucis folijs (mirabile dictu)
Corripitur, gliscitq; comas, frondesq; virentes;
Est totus latus ramis, & fronte benigna,
Cum iuxta pontum nigris stat splendida baccis
Arbor, & expansis confurgit littore ramis;
Polypus ad frondes trahitur; ceu per iuga montis
Sæpe canes quærunt vestigia tecta ferarum,
Atque feras prendunt, dominos ad lustra trahentes,
Sic virides ramos gliscit frondentis oliuæ
Polypus, & subitò falsis emergit ab vndis,
Per terram repit ramos vbi nactus oliui,
Applaudit trunco latus, radice sub ima
Flectitur implicitus, veluti complectitur vlnis
Nutricem nuper venientem paruus alumnus,
Inque sinus primū in puerilia brachia iactat,

^c Lib. 4. fol. 147. 36.

H

Atque cupit niueo connectere brachia collo.
 Sic est palladiæ ramis connexus oliuæ
 Polypus, & totus lætatur fronde virenti,
 Nunc pedibus tentis ramum complectitur illum,
 Nunc istum, veluti peregrina ex vrbe reuersus
 Collectos vnà dulces offendit amicos,
 Extensis manibus cupidè complectitur omnes.
 Celsa non aliter obrepunt abiete fontes
 Nexæ edera, & surgunt primùm radicibus imis,
 Et multis nodis longè lateque per omnes
 Tolluntur ramos, ad summa cacumina tensæ.
 Sic lætus glaucæ sua brachia nectit oliuæ
 Polypus, hunc similem dulci quis dicet amanti.
 Postquam palladijs ramis exempta cupido,
 Expleuitque animum folijs, seu fronde virenti;
 Protinus æquoreas obrepat lætus ad vndas.
 Talis amor frondis, vel tam furiosa cupido
 Hunc capit; & tali piscator fraude peritus
 In medium iacat plumbum, quod fronde reuincit
 Palladia; & piscis ramos non temnit oliui,
 Sed sociam prendit frondem, nec deserit vnquam;
 In nauem tractus rami non vincla relaxat,
 Non odit viridem iam iam moriturus oliuam.

A

B

C

D

Vnde & Athenæus inquit, ^d *eo argumento cognosci polypos oleæ amantissimos esse, quod si aliquis oleæ ramus in mare demiserit, vbi Polypi sint, ac aliquantulum detineat, quot voluerit, modico negotio extrahet circa ramos implicitos.* Vt autem ab Aristotele proditum est, ^e *Septæ, Polypæ, Gambari, odore escarum allectati capiuntur; & Polypi quidem ita adherescunt, vt auelli inde non possint; sed truncari potius patiantur.* At pulicaria herba admota protinus ab odore eius resilere dicuntur. Postremò teste eodem Aristotele, ^f *Genus Polyporum magna ex parte biennio uiuere non potest; sua enim natura tabi obnoxium est; cuius rei indicium; cum pressus Polypus aliquid subinde humoris emittat, demumque absumatur totus.* Quod feminis à partu potissimum incidit. Stupent etiam femine, vt neque vndis iactatę sentiant, & manu vrinantis facile capiantur; fordescunt etiam, nec præterea assidendo venari possunt, Mares verò alueo tument, & in mucorem lentescunt. Indicium ne bimatum compleant, esse videtur; quod ab ortu eorum, qui estate fit, ad autumnum, non facile grandem Polypum videris, cum paulò ante id tempus prægrandes spectentur. A partu ita Senescere debilitarique tam marem quàm feminam ferunt, vt vel à pisciculis deuorentur, & facile à suis detrahuntur cubilibus; cum antea nihil tale iis vsu eueniat; tum verò paruos nouellosque quanuis recens natos, tamè nullo eiusmodi malo affici narrant; quinimo validiores esse quàm grandes confirmant. Validum cum ceteris suis partibus hoc animal sit, cello tamen imbecille cum premitur est. Vnde & Plinius scribit, ^g *Ultra bimatum Polypi non uiuunt,*

^h *pereunt autem tabe semper, femine celerius, & ferè à partu.* Aelianus verò idem hisce testatur verbis ⁱ *Ex piscibus libidinofissimū Polypum eatenus flagranti veneris cupiditate incendi ferunt, dum & omnibus corporis viribus exhaustis debilitatus & ad natandum, & cibaria inquirenda tantopere infirmus factus fuerit; vt postea aliis præda efficiatur; cum enim parui pisciculi, tum Cæcellii & Cancræ ipsum exedunt & conficiunt. Quamobrem eum non amplius anno uiuere dicunt, feminamque etiam propter crebros partus ocyus consumi.* Quæ sic transcripta sunt ab Oppiano;

ⁱ Exitium & tristes tedas commiscet in vnum
 Polypus, & miseram vitam cum spermate fundit.
 Non coitu cessat, donec deliquerit artus
 Robur, & absumptæ fuerint in corpore vires,
 Atque ipse in fulua iaceat prostratus arena.
 Seminecem sicca lacerant tellure iacentem

^d Lib. 7. fol. 158. 27.

^e Hist. lib. 4. cap. 8.

^f Hist. lib. 9. cap. 37.

^g Lib. 9. cap. 30.

^h Lib. 12. cap. 8.

ⁱ Lib. 1. fol. 115. 41.

HIPPOLYTUS SALVIANVS

Carcenades misera, & Cancri, multiq̄ue natantes,
 Quos omnes cupidè primò ferus ille vorabat.
 Tunc viuum imbellem minimè sua membra tuentem
 Discerpunt, donec moriatur funerè diro.
 Sic perit in coitu piscis, sic lumina claudit.
 At ratione pari torquetur femina partu,
 Extremumq̄ue diem claudit, foetumq̄ue resoluit,
 Non oua vt pisces alij, semota recluso
 Ventre edit, magno partus cruciata dolore
 Iuncta racematim gignit, quæ vulsa meatus
 Forte per angustos veniunt, perimuntq̄ue parentem,
 Non annum excedunt, tedis moriuntur in ipsis,
 Cum tristi veniunt crudelia funera partu,

VT NVTRIAT, VT SAPIAT, VT CONDIATVR,

ET QVIBVS MEDEATVR.

E

F

Polypus auctore Galeno, ^k dura carnis est, & ad coquendum difficilis, exiguumque in se saccum salsum continet. Si tamen concoquatur, alimentum non paucum corpori exhibebit, ceterum succi crudi plurimum gignit. Quæ quidem omnia etsi, Galeno ibidem teste, mollibus omnibus communia sint, in Polypo tamen efficaciora existunt; vt experientia ipsa edocet, atque accuratè admodum notauit Paulus Aegineta, sic præcitatum Galeni locum transcribens; ^l Mollia, utpote Polypi, Sepiæ, Loligines dura et coqui contumacia sunt, præcipue Polypi, Vt verò apud Athenæum ^m Diphilus ait, Polypus durus est, & concoctu difficilis; maior autem nutrit magis, humefacit uentrem si abunde elixetur, et stomachum roborat. Infuauis præterea adeo est, vt pauperculis solùm, ac in firmæ plebis hominibus edulis sit; ⁿ paruus uerò & uariis (Aristotele teste, vt supra citauimus) esculentus non est prorsus. Et licet semper malus sit; vt tamen idem scribit Aristoteles, ^o Dum oua quæ ediderit, fouet, deterrimus efficitur, haud enim in pastum prodire patitur. P Dum uerò pregnantis est, uti & mollia cætera, præstat. Athenæus refert ^q machonem comicum scribere Philoxenum Cyntherium dithyramborum poetam atque heluonem Polypum bicubitalem Syracusis emisse, totumque excepto capite comédasse, ob idque in ægritudinem mortemque incidisse. Subdit præterea idem Athenæus ^r Diogenem etiam Cynicum crudum Polypum comédasse, & propterea defunctum esse. Si edendus est Polypus elixus potius quàm assus edi debet. Quod non solùm comprobat Athenæus, sed causam etiam reddit, inquiens, ^s Polypi meliores fiunt si elixentur; succos enim malos habent (vt manifestum fit dum lauantur, nam in lotione malos succos dimittunt) quos elixatio ex carne euocat; nã ex molli igne atque humido abluuntur quodammodo; in affatis uerò succus exicatur; Præterea cum dura eorum sit caro inre sic coqui exoptulat. Et vt refert Plinius ^t De Polypo & hæc traduntur, muriam ipsum ex se se emittere, et ideo non debere addi in coquendo; secari arundine; ferro enim infici vitiumque trahere natura desinente. Nautæ & piscatores à quibus frequentius comeditur, antequàm elixent ferè per horam ligno eum contundunt, aut ad lapidem atterunt. Sic enim fibrosæ carnis duritiæ contracta faciliùs multò coquitur. Elixatio fit in aqua, oleo olentibus herbis atq; pipere addito. Postremò uenerem concitare creditur Polypus; Vt apud Athenæum auctor est Diocles in libro primo salubrium, inquiens, ^u Mollia ad rem uenericam utilia sunt, & præcipue Polypus; & Alexis, qui in Pamphilia vt idem citat Athenæus, ^x Incitamenta ueneris recensens, Bulbum & Polypum celebrat, atque ipse etiam Athenæus scribens, ^y Mollia ut Polypi Sepiæ & iis similia, cum flatuosa sint rebus uenericis conferunt; nam uenericorum usus flatibus eget. Plinius uerò testatur, ^z sanguinem sisti polypo in se illitoque.

G

H

^k Clas.2.fol.30.H.
^l Lib.1.cap.92.
^m Lib.8.fol.177.50.
ⁿ Hist.lib.4.cap.1.
^o Hist.lib.5.cap.32.
^p Hist.lib.8.cap.30.
^q Lib.8.fol.170.xi.
^r Lib.8.fol.170.24.
^s Lib.8.fol.178.21.
^t Lib.32.cap.x.
^u Lib.7.fol.157.53.
^x Lib.8.fol.177.52.
^y Lib.8.fol.178.19.
^z Lib.32.cap.x.

INDEX GRAECORVM NOMINVM, 249

NON SOLVM PISCIVM, SED RELIQVORVM ETIAM AQUATI-

LIVM ANIMALIVM, TVM IN PISCATORIIS TABVLIS, TVM IN HISTORIIS

nostris contentorum. Quibus singulis Latina redduntur nomina.

Αβλακνήs	Acus	βεμβράs	bembras	ἄδινωλίδυς	epinotideus	καρχαρίασ	canicula
Αβραμύs	Abramis	βλεννός	blennus	ἄριτιμος	critimus	κάρστωρ	fiber
Αβύγος	Vranoscopus	βλεπίσασ	blepzia	ἔρυθίνος	rubellio	καταρίs	fiber
Αγριοφάγος	Agriophagrus	βόαξ	bocas	ἔρύθρινος	rubellio	κεντρίνιs ἢ κεντελίη	centrina
Αδμοίs	Admois	βόαξ	bocas	ἔσχαρα	eschara	κέρκουρος	cercyros
Ἄδωνιs	adonis	βόαξ	bocas	ἔσχαρος	escharus	κέσρα	fudis
Αἰετὶs	Aquila	βόαξ	bocas	ἔτελιs	etelis	κέσραδύs	mugil
Ἄιδερίνη	atherina	βοίτωs	cottus	εὐωπος	euopus	κεφαλίηs	cephalinus
Ἄιδιδιον	Veretile	βολβοτίνη	bolbotine	ἔχνηs	remora	κέφαλος	mugilum species
αἰολίασ	zolia	βολιπαίνα	bolitana	ἔχνομήτρα	echinometra	κέρυξ	buccinum
αἰτναίος	atnans	βότιs	Raia	ἔχτιος	echinus	κήπιs	cete
ἀκαλύφη	Vrtica	βούλαστος	folea	ἔψιπὶs	natice	κίθαρος	citharus
ἀκαρνέα	acarne	βούσ	bos		Z	κίθαρη	citharus
ἀκαρνός	acarnus	βρίστωs	briffus	Ζύλαινα	libella	κίρρα	cirra
ἀκαρνέαξ	acarne		Γ		H	κίρριs	cirris
ἀκκιπίνσος	accipenser	γάδος	afellus	Ηλακατή	Elacate	κίρριs	cirrus
Αμάβιs	Allabes	γαλάs	galada	ἠμόροκίπιs	vranoscopus	κίρυλλοs	ciryllus
ἀλφιστικός	alphisticus	γαλεξίασ	lampetra	ἠπατιs	hepatus	κίχῆλα	turdus
ἀλφιστίs	alphistes	γαλεός	ἀκηνθίασ	ἠρακλεώπικοs	cancri species	κίχλη	turdus
ἀλωπεκίασ	vulpecula	γαλεός	stelus spinax		Θ	κλάρα	claria
ἀλώπιξ	vulpecula	γαλεός	leíto	Θέτα	Thetta	κνίδη	vrtica
ἀμία	amia	γαλεός	lus lauis	θουρίδιs	gladius	κόγγροs	conger
ἀνθερίνη	antherina	γαλεός	ἀστερίασ	θούριος	thurius	κόγχη	concha
ἀνθίασ	anthias	γαλεός	stellaris	θράττα	thratra	κόγχιον	concha
ἀνύστωs	polypus	γαλεός	ποικίλοs	θρόσκα	alofa	κόγχηs	concha
ἀντακίος	antaceus	γαλεός	variou	θυμόs	thymus	κόγχυλιον	conchylium
ἀντακίωs	antaceus	γαλεός	ῥοδιακόs, accipenser	θυμνίs	thynna	κόπιτοs	citus
ἀρβύραίs	murex	γαλεώπιs	gladius	θύννοs	thynnus	κόκκυξ	cuculus
ἀρκίτωs	arcus	γαλαρίασ	afellus	θύρπον	thurfio	κολίασ	monedola
ἀρχανέαs	archanas	γαλαρίδαs	afellus	θύφνοs	thyfanus	κορακίνοs	coracinus
ἀρχανόs	archanus	γαλαρίηs	afellus		I	κορακινίδιον	coracinus
ἀσπάργωs	aspargus	γλαίηs	glanis	Ἰεραξ	miluus	παύωs	paruus
ἀστακόs	astacus	γλαύκιωκοs	glaucifcus	ἰβρόs	ibros piscis	κάρρακοs	crustatorū species
ἀστὴρ	stella	γλαυκόs	glaucus	ἰκταρ	ictar	κάρραξ	coruus
ἀτταγινέωs	attaginus	γναφύδιs	gnapheus	ἰππίουs	hippeus	κορδύλη	cordyla
αὐλοπίωs	aulopios	γνοτίδιον	gnotidion	ἰπποκάμωs	hippocampus	κορδύλοs	cordylus
αὐλόs	aulos	κόγγροs	conger	ἰπποσ	hippus	κορύμφαινα	hippurus
αὐλοπόs	anlopos	κόγγροs	conger	ἰπποσ	hippus	κόσσυφοs	merula
αὐξίηs	auxisma		Δ	ἰπποσ	hippus	κόπιτοs	cottus
ἀφίπιs	aphya	Δάσκυλλοs	Dafquyllus	ἰπποσ	hippus	κουρίηs	squilla
ἀφύs	aphya	δελκανόs	delcanus	ἰρηξ	miluus	κούρδυλοs	cordula
ἀφύη	aphya	δελφίηs	delphinus	ἰουλίηs	iulis	κοχλίασ	cochlea
ἀρχανέαs	archanas	διδακτιλίδυς	Mugilū spec.	ἰούλοs	iulus	κόχλοs	cochlea marina
ἀρχανόs	archanus	διλύχνοs	dilychnus	ἰχθυοκόλλα	ichthyocolla	κράγγροηs	crangines
		δόναξ	vnguis	ἰωνίτικοs	aurata	κρίδιs	aries
		δρακονίηs	draco marinus	ἰών	iops	κροκόδιλοs	crocodilus
		δράκων	draco marinus		K	κτεύs	pecten
		δρόμασ	curfio	Καλκίηs	Faber	κύβιον	cybium
		δύκη	rubellio	καλακίασ	afellus	κυνόγλωσσοs	cynoglossus
			E	καλλιχίηs	pulcher piscis	κυπρίαιοs	cyprinus
		Εγκραυλίηs	Engraulus	καλλιάνυμοs	callionymus	κυπρίνοs	cyprinus
		ἐγκρασίχολοs	aphya	καμμάροs	cammarus	κύτιs	cyttus
		ἐγκραυλοs	aphya	κάνθαροs	cantharus	κύφα	squilla genus
		ἐγχελίω	anguilla	καπρίστωs	caprifcus	κύων	canis
		ἐλεγίνοs	e eginus	κάπιωs	caper	κωβίδιs	gobius
		ἐλεδώνη	heledona	κάρραβωs	carabus	κωβίπιs	gobionaria
		ἐλεωτίηs	eleotris	κάρρα	carax	κώπιηs	gobius
		ἐλλοψ	ellops	κακίδιον	iquilla parua	κώπιη	cotius
		ἐμπίηs	culex	κάρριηs	iquilla	κώπιη	gobius
		ἐμύs	mus	καρκίνιον	cancellus	κακάλια	cocalia
		ἐξοκίτωs	exocetus	καρκινέωs	cancellus	κάρριηs	iquilla
		ἐλύριηs	lutra	καρκίνοs	cancer		II

Λ							
Αλβραξ	Iupus	δνίασ	scarus	σάρδα	farida	πίλων	tillo
λαγώς	lepus	δνιοσ	afellus	σαρδίνος	faridius	φάρπος	hircus
ρινός	lepus ma-	δνίκοσ	afellus	σατύριον	fatyrion	φραξεύροσ	trachurus
	rinus	δνυξ	vnguis	σατύροσ	fatyrus	τέιλλα	mullus
λαμία	canis marinus	ξύειγχοσ	oxyrinchus	σαυείσ	faurus	τέιλλη	mullus
λάριμοσ	larimus	φθραξεύκοσ	porcus	σάυροσ	fauros	τέιλνης	mullus
λάτοσ	latus	ορχη	orca	σαυείνοσ	felerinus	τειλίσ	mullus lutarius
λεβιαόσ	lebianus	ορχύν	orcyna	σηπία	sepia	τειλίτησ	aphie species
λεβίασ	lebias	ορχωόσ	orcynus	σίλουροσ	silurus	τειλόλα	trigola
λειράα	lauiraia	ορυξ	oryx	σίμοσ	simus	φθχε	trochus
λεπίσ	patella	ορφόσ	cernua	σκάροσ	scarus	φρότα	amia
λεπίδοτόσ	lepidotus	ορφάκίνησ	orphus	σκάρισ	scarus	φρωτών	pastinaca
λιδνίσκοσ	mugilum genus	ορφάκίοσκοποσ	uranofcopus	σκέπάνοσ	scapanus	τύφλη	typhle
λιδνίσκοσ	squalus	οσμίλοσ	ofmylus	σκέπινόσ	scepinus	τυφλίνοσ	typhlinus
λιδνομηνίδεσ	leucomenides	ουράκίοσκοσ	uranifeus	σκάινα	vmbra	Υ' φροσ	natrix
λέων	leo	οσάκοσ	aftacus	σκάιδις	vmbra	ύαινα	hyana
λύκοσ	anthias	οσσειον	ostrea	σκάιχοσ	scincus	ύκκησ	iulis, & rubellio
λύρα	lyra	φίσ	serpens	σκινίδησ	vmbra	ύσ	fus
		φίσ θαλάσσιοσ					
M		Π				Φ	
Μάια	cancri species	Ράγυροσ	pagurus	σκιφιδιον	sciphidrium	φάτροσ	phagrus
μαίνισ	maena	πάπραξ	paprax	σκολία	scolia	φατάριοσ	phagorius
μαϊώτησ	maotes	πάρδαλισ	panthera	σκολόπενδροσ	centipeda	φάλανα	balana
μάλδη	maltha	πελώρια	peloria	σκολόπιδόσ	scolopidus	φαλλημη	aphia species
μαξείνοσ	afellus	πελώριδεσ	peloridae	σκόμβροσ	scomber	φοξινόσ	phoxinus
μελανδρίασ	melandrium	περική	perca	σχοροδήλη	scordula	φρύνη	tubeta rana
μέλανδροσ	melandrys	περική ποτάμια	perca	σχοροθύλη	scordula	φυκήν	phycis mas
μελανθίνος	melanthinus	φυιατίλισ	fluuiatilis	σχοροθύλοσ	scordylus	φυκίεσ	phycis mas
μελαίουροσ	melanurus	περική	perca	σχορπαινα	scorpæna	φυκίεσ	phycis fœmina
μίτλοσ	mitlus	περσάκοσ	percaus	σχορπίσ	scorpio	φυκιδιον	phycis parua
μίτυλοσ	mitulus	πιλαμίεσ	limosa	σχορπίοσ	scorpius	φύλα	phyfa
μορμύροσ	mormyrus	πίinna	pinna	σκήλλα	canis marinus	φυσητήρ	phyfeter
μόρμυλοσ	mormylus	πίννοθηρ	pinnother	σκήλιον	catulus	φύλαφοσ	phyfalus
μύαξ	mytilus	πίννοθηρ	pinnother	σκήμοσ	catulus	φώκη	phoca
μύλλοσ	myllus	πίννοφύλαξ	pinnophylax	σκυτάλη	scyale	φώκαίνα	phocæna
μύγινοσ	mugilum species	πλατίσταξ	platistacus	σμελίρ	smaris	φωλάδε	pholades
μύγοσ	mugilum species	πλατιστακόσ	platistacus	σμίραιννα	muræna	φώλιεσ	pholis
μύγον	mugilum species	πλατύουροσ	platanurus	σμίροσ	myrus		
μύρανα	muræna	πολύποδι	polypodine	σπάροσ	sparus	Χαλκιδική	chalcis
μύρινοσ	murinus	πολύποδοσ	polypus	σπάραγοσ	spatagus	χαλικίεσ	chalcis
μύρμη	myrme	πομπίλοσ	pompilus	σπόγγιοσ	spongia	χέννη	channe
μύροσ	myrus	πομπίλοσ	pompilus	στράβηλοσ	strabelus	χέννοσ	channe
μύσ	mus	πιδύμων θαλάσσιοσ	pulmo	στρόμβοσ	strombus	χελιδών	hirundo
μυσικήτοσ	musculus			στρούθοσ	struthus	χελιδονίασ	thynnorū spe.
		πρέπων	prepon	στροματεόσ	stromateus	χελών	mugilū species
Ναρκη	torpedo	πρημάσ	premas	συνάινα	siana	χελώνη	testudo
ναρκή	torpedo	πρημνάσ	premnas	συναρτίεσ	synagris	χελωνίεσ	afellus
ναυτικός	nauticus	πρηναίεσ	prenas	συνωδοντίεσ	pelamis maior	χρεσσοφοσ	natrix
ναυτίλοσ	nautilus	πρησίεσ	pristis	συνώδον	dentex	χημη	chama
νεβρίοσ	catulus	πρησίεσ	pristis	συνώδων	dentex	χιρρόσ	porcus
νεβρίδεσ	neraeides	πρησίεσ	pristis	συναρτίεσ	syagris	χιρμή	chromis
νεκίτησ	neritis	πρησίεσ	pristis	σφινίδι	mugilū species	χιρμή	chromis
νήσι	mugilum species	ρ' ατίεσ	acus	σφινίδησ	sphindylus	χιρμή	chromis
νηκτερίεσ	vespertilio	ρίνη	squatina	σφινίδησ	sphyræna	χιρμόσ	chremis
νυμφη	nymphæ	ρίνοβατοσ	squatina	σφινίδια	solen	χιρμόμοσ	chremis
νωπίδανόσ	notidanus	ρόμβοσ	rhombus	σφινίδια	tania	χιρσοφροσ	aurata
		ρύαίεσ	fluta	σφινίδια	taulopia	χιρμίεσ	chromis
Ξανθίασ	zanthias			ταυνία	taulopia	Ύψίεσ	passer
ξιφίασ	gladius	Σ		ταυλοπίασ	taulopia	Ύφροσ	psorus
		Σαθελιον	fatherion	τακωσ	pauo	Ύψροσ	psygrus
Οζαίνα	ozæna	σάλπη	falpa	τελλίνη	telline	Ύψροσ	pulex mar.
οζολίεσ	ozolis	σανδαλιον	passer	τθύδι	loligo	Ύψροσ	fullo
οϊζροσ	afilus	σαπιδή	coracinus	τθύδι	lollius	Ω	
ολιφόσ	olythus	σαργίνοσ	fargiacus	τθύδι	callus	Ωμίεσ	mus
ολοθύροσ	tuber	σαργόσ	mugilum species	τθύδι	tethynacium	ώτα	otia
		σαργόσ	fargus	τθύδι	callus	ώτα	otaria

INDEX VVLGARIVM CVIVSQUE ²⁵⁰ GENTIS NOMINVM PISCIVM.

QVIBVS SINGVLIS LATINA

S V B I V N G I M V S.

A

Acchia Panno. Glanis.
Acucella Roma. Acus.
Acuin Ianuen. Acus.
Adilo Ferrari. Attilus.
Ael Germ. Anguilla.
Afdelles Creten. Iulis.
Agone Insubr. Acon.
Aguilles Gall. Acus.
Aguila Hisp. Acus.
Aguseo Ligur. Mustelus Spinax.
Albo Italo. Albus.
Alofe Gall. Alofa.
Anguilla Italo. Anguilla.
Anguficula Venet. Acus.
Antesito Insub. Acon parvus
Aquila Neapo. Aquila.
Aquilat Massil. Mustelus Spinax.
Aquilone Roman. Aquila.
Arbore Venet. Rubellio.
Areigne Massil. Draco marinus.
Arengea Italo. Chalcis.
Arzilla Rom. Raia.
Astase Venet. Astacus.
Attina Ferrari. Attilus.
Auriol Massil. Scomber.
Azio Venet. Mustel. Spinax.

B

Barbo Roman. Barbus.
Barbeau Gall. Barbus.
Barbeau Burdegal. Mullus.
Barbel Anglo. Barbus.
Barberin Gall. Barbus.
Barbets Gall. Mullus.
Barbone Venet. Mullus.
Bastonaga Sicul. Pastinaca.
Baudroy Massil. Rana piscatrix.
Bauosa Roman. Læuiriaia.
Beccard Gall. Salmôis spēs.

Bec in cauo Venet. Vranoscopus.
Boca Roman. Bocas.
Bortiore Gall. Salmonis species;
Bot Insubr. Citus.
Bottatrise Insubr. Trifeus.
Bout Hisp. Mola.
Brochet Gall. Lucius.
Bronco Roman. Conger.
Brucho Roman. Pastinaca.
Budiam Lusitan. Pauo.
Bulbaro Mantuan. Cyprinus.

C

Calamaro Italo. Loligo.
Canosa Rom. Canis Galeus.
Capone Roman. Cuculus.
Capone alius Rom. Coruus.
Capitone Insubr. Citus.
Capo grosso Rom. Citus.
Carpana Placen. Cyprinus.
Carpe Gall. Cyprinus.
Carpione Insubr. Carpio.
Casseron Gall. Loligo.
Cauallo Hisp. Scomber.
Cauorosas Græco. Conger.
Cefalo Roman. Mugil.
Cepola Corcyren. Blennus.
Cerna Siculo. Orphus.
Cerro Neapol. Smaris.
Chabot Gall. Citus
Channo Græco Channe.
Chieppa Venet. Alofa,
Chieuen Anglo. Squalus.
Chocco Lusit. Loligo.
Chouan Gall. Squalus.
Christopsaro Græco. Faber.
Ciambetta Roman. Libella.
Cieualo Venet. Mugil.
Citula Roman. Faber.
Clauellade Massil. Raia.
Cocco Neapol. & Sicul. Cuculus.

Congr e Gall. Conger.
Cornet Baionen. Loligo.
Coruetto Rom. Coracinus.
Coruo di fortiera Roman.
Coracinus niger.
Creac Burdegal. Sturio.
Cromgo Lusitan. Conger.

D

Dentale Roman. Dentex.
Dente Massil. Dentex.
Diauol marino Quorun. Rana piscatrix.
Donzella Venet. Iulis.
Dorade Hisp. Aurata.
Doree Gall. Faber.
Dormigliose Massil. Torpedo
Douella Massil. Iulis.
Dracena Græ. Draco marin^o.

E

Emperador Ligur. Gladius.
Emxarrocco Lusitan. Rana piscatrix.
Estourgeon. Gall. Sturio.

F

Fabro Dalmat. Faber.
Ferraza Ligur. Pastinaca.
Fico Roman. Callarias.
Filat Massil. Conger.
Flascopsaro Græco. Orbis.
Flassade Massil. Læuiriaia.
Fragolino Roman. Rubellio.

G

Gaideron Græco. Afellus.
Gal. Hisp. Faber.
Galline Massil. Cuculus.
Gatusio Massil. Catulus.
Cauedano Insubr. Squalus.
Gaut Aughier Massil. Catulus.
Gerro Massil. Smaris.
Ghiozzo Hetrusc. Citus.
Girolo Venet. Smaris.
Glagno Byzant. Glanis.

II ij

Go Venet. Gobius.
 Gob Germ. Gobius fluuiati.
 Goifon Lugdun. Gobius. flu.
 Gouion Gall. Gobius. fluui.
 Gouion de mer. Gall. Gobius
 H
 Halachia Maffil. Alofa.
 Harcha Panno. Glanis.
 Hecht Germ. Lucius.
 I
 Iau Baionen. Faber.
 Iglacqua Græco. Iulis.
 K
 Karpffem Germ. Cyprinus.
 L
 Laccia Rom. Alofa.
 Lacciza Dalmat. Paffinaca.
 Lacerto Neapol. Scomber.
 Ladano Ferrari. Attilus.
 Lamia Siculo. Rana piscatrix.
 Lamio Lufitan. Squatina.
 Lampreda Italo Lampetra.
 Lamprea Hifp. Lampetra.
 Lamproye Gall. Lampetra.
 Lampryd Germa. Lampetra.
 Laterino Rom. Antherina.
 Lebre de mar. Narbon. Blennus.
 Lechia Rom. Amia.
 Leone Roman. Aftacus.
 Letrinos Græco. Rubellio.
 Ligonbaud Maffil. Aftacus.
 Limo Hifp. Libella.
 Lingoado Lufit. Solea.
 Linguattola Rom. Solea.
 Louazzo Ligur. Lupus
 Lubin Gall. Lupus.
 Lubraca Græco Lupus.
 Luccio Italo. Lucius.
 Luccio di mare Rom. Sudis.
 Lucerna Venet. Cuculus.
 Lupaffon Maffil. Lupus.
 Lupo Hifp. Lupus.
 M
 Macarello Rom. Scombrus.
 Macrel Anglo. Scombrus.
 Maigre Parifi. Vmbra.
 Malamart Ligur. & Maffil.
 Lyra.
 Maquereau Gall. Scombrus.
 Marmo Hifp. Mormyrus.
 Martin pefcatore Roman.
 Rana piscatrix.
 Mazone Senen. Mugil.
 Menchia di re Rom. & Neapol. Iulis.
 Merlo Itolorum Merula.
 Merluzo Roman. Afellus.
 Merluza Hifp. Afellus.
 Merlu Gall. Afellus.
 Mefforo Rom. Vranofcopus.
 Meffore alius Roman Citus.
 Meffore alius Rom. Blennus.
 Millocopi Græco. Coracinus.
 Mola Neapol. Mola.
 Moreia Lufit. Murana.
 Morena Italo. Murana.
 Mormo Maffilien. & Ianuen.
 Mormyrus.
 Mormoro Rom. Mormyrus.
 Mofcardino Roman. Polypifpecies.
 Mucofa Roman. Læuiria.
 Mullet Gall. Mugil.
 Mufnier Ludun. Squalus.
 O
 Oblada Maffil. Melanurus.
 Ochia Venet. Melanurus.
 Ochiata Roman. Melanurus.
 Ochiarella Rom. Torpedo.
 Octopodo Græco Polypus.
 Oia Ianuen. Melanurus.
 Ombrina Roman. Sciæna.
 Ora Venet. Aurata.
 Orata Roman. Aurata.
 Organo Ligur. Cuculus.
 Orphies Parifi. Acus.
 P
 Paganello Venet. Gobij fpes.
 Pageau Maffil. Rubellio.
 Pagel Hifp. Rubellio.
 Paget Gall. Rubellio.
 Pal Maffil. Canis galeus.
 Papagallo Roman. Pauo.
 Peange Maffil. & Gall. Squatina.
 Pelamide Italo. Thynnus paruus.
 Perc Anglo. Perca fluuiatilis.
 Perche Gall. Perca.
 Perchia Roma. Perca.
 Peis Iouziou Maffil. Libella.
 Perofa Roman. Raia.
 Perfch Germ. Perca.
 Pefcada Lufitan. Afellus.
 Pefce Baleftra Quorun. Libella.
 Pefce Baleftra Rom. Caper.
 Pefce Efcome Maffil. Sphirena.
 Pefce Forca Roman. Lyra.
 Pefce Gatto Rom. Catulus.
 Pefce Ingnudo Rom. Aphia.
 Pefce Martello Quorun. Libella.
 Pefce Non na Ligur. Aphia.
 Pefce Palombo Venet. Paffinaca.
 Pefce Palombo Rom. Mustelus læuis.
 Pefce Peçine Roman. piscis nofter 83.
 Pefce Perfico Infubr. Perca fluuiatilis.
 Pefce pefcatore Ligur. Rana piscatrix.
 Pefce Porco Italo Centrina.
 Pefce Prete Ro. vranofcopus
 Pefce Ragno Quorun. Draco marinus.
 Pefce Ratto Ianuen. Aquila.
 Pefce Rospo Quor. Aquila.
 Pefce San Pietro Ro. Faber.
 Pefce Spada Rom. Gladius.
 Pefce Spada Quorun. Vulpecula.
 Petrofa Roman. Raia.
 Phriffa Græco. Alofa.
 Pigo Infubr. Pigus.
 Polards Anglo. Squalus.
 Polpo Rom. Polypus.
 Porc Maffil. Centrina.
 Porcelletta Ital. Sturio minor
 Poupe Maffil. Polypus.
 Pourpre Gall. Polypus.
 Preue Ianuen. Vranofcopus.
 Pryck Germ. Lâpetra fpes.

R

Ragno Hetrus. Lupus.
 Raia Roman, Raia.
 Raie Bouclee Gall. Raia.
 Raina Venet. Cyprinus.
 Rason Quorun. Piscis no-
 ster 83.
 Raspecon Massil. Vranosco-
 pus.
 Rasquessa Massil. scorpaena.
 Riccio di mare Ro. Echinus.
 Rocchen Germ. Raia.
 Rodoualho Lusit. Rhombus.
 Rombo Rom. Rhombus.
 Rondine Rom. Hirundo.
 Rondine alia Rom. Miluus.
 Rotula Ligur. Faber.
 Rouget Gall. Cuculus.
 Rouget Gall. Mullus.
 Rouffetes Gall. Catulus.
 Ruppen Germ. Piscis no-
 ster. 79.
 Rutten Germ. piscis no-
 ster. 79.

S

Saboga Hisp. Alofa.
 Salamandrino Triden. Salma-
 rinus.
 Salmarino Trid. salmarinus.
 Salmone Italo. salmo.
 Salm Germ. Salmo.
 Salpa Italo. Salpa.
 Sandilz Angl. piscis nofter x.
 Sarda Rom. Trichis.
 Sardoni Italo. Chalcides.
 Sargo Italo. Sargus.
 Sauclet Massil. Atherina.
 Saulmon Gall. Salmo.
 Sauolos Hisp. Alofa.
 Scazone Rom. Mustelus spi-
 nax.
 Schadem Germ. Glanis.

Scorzzone Rom. Catulus.
 Schleye Germ. Tinca.
 Schupfisch Germ. Squalus.
 Scillopforo Græco. Canis ga-
 leus.
 Sombro Venet. scomber.
 Scorpena Massil. scorpio.
 Scorpi Græco. scorpio.
 scorpeno Massil. scorpaena.
 Scrofanello Rom. scorpaena.
 Scrofano Roman. scorpio.
 Seiche Gall. sepia.
 Sepia Rom. sepia.
 Serpente marino. serpens
 marinus.
 Serran Ianuen. & Hisp. Chan-
 ne.
 Sgranfo Venet. Torpedo.
 Smarida Sicul. Smaris.
 Solho Hisp. sturio.
 Sopi Massil. sepia.
 Sopraciolo Rom. Channe.
 Sparlo Ianuen. sparo.
 Sparo Rom. sparus.
 Spigola Rom. Lupus.
 Squadro di mare Romano.
 Squatina.
 Squalio Roman. squalus.
 Stembot Germ. Rhombus.
 Stockfish Ger. Afellus.
 Stoer Germ. sturio.
 Strilha Nicen. Mullus.
 Strinzo Insubr. Trifeus.
 Sturione Italo. silurus.
 Surmulets Gall. Mullus.
 Suuero Massil. Trachurus.
 Synagrada Græco. Dentex.

T

Tanche Gall. Teneâ.
 Tapecon Massil. Vranoscopus.
 Tarantola Roman. saurus.
 Tarerode Burdeg. Pastinaca.

Temalo Insubr. Thymus. 251
 Temaro Insubr. Thymus.
 Tenca Italo. Tinca.
 Teca marina Rom. Callarias.
 Testard Parisi. Squalus.
 Toilandalo Hisp. Libella.
 Tonno Rom. Thynnus.
 Tordo Italo. Turdus.
 Torpille Gall. Torpedo.
 Totana Ianuen. & Massil. Lo-
 ligo.
 Tragina Roman. Draco ma-
 rinus.
 Treischen German. piscis no-
 ster. 79
 Tremorize Ligur. Torpedo.
 Trigla Massil. Mullus.
 Triglia Rom. Mullus.
 Trotta Italo. Trutta.
 Troutte Gall. Trutta.
 Trueie Massil. Faber.

V

Varolo Venet. Lupus.
 Verdane Rom. Turdi spēs.
 Vilain Gall. Squalus.
 Viue Gall. Draco marinus.
 Viuer Anglo. Draco marinus
 Volador Hisp. Miluus.
 Vualer Germ. Glanis.

Z

Zarganes Græco. Acus.
 Zigorella Ligur. Iulis.
 Zillo Rhodien. Iulis.
 Zolero Ligur. Gobius.

F I N I S.

INDEX RERVM QVAE IN HIS
AQUATILIVM ANIMALIVM
HISTORIIS
CONTINENTVR.

CVM IMPRESSORVM INCURIA IN NONNVLLO RVM

foliorum tergo ABCD literæ maiusculæ laterales, loco EFGH habeantur. Vbi aliquid

sub aliqua reiteratarum literarum notatur, ei 2 subiungimus; ne illud frustra

sub eadem litera in prima facie quaeratur.

Ablennis piscis.	68.C	Albi piscis forma	87	E.160.A
Abramis piscis.	114.B2	Nomina	88.A	Animalium exanguium qua-
Acanthias piscis.	136.A	Descriptio	ibi.D	tuor genera. 130.E.160.A
Acarneanescis piscis	111.B	Locus	ibid.A2	Animalium quædam ossibus,
Acarne piscis	71.C	Nutritum ibidem		quædam spinis, & quædã
Accipenser piscis	74.B2	Allabes piscis	114.B2	cartilagine stabiliuntur.
Accipiter auis	188.C	Alopecias piscis	134.B	130.F
Accipiter piscis	188.D	Alosa piscis.	104.A	Animalia sanguinea dorfi spi-
Acharnus piscis	77.A	Alphesticus piscis	222.E	nam habent ibid.E
Achelous Epiri fluii.	191.G	Aluitum campa.Opp.	99.C	Animalia aquatilia diminu-
Aconis piscis forma.	105	Amalphis ciuitas	111.D2	tè scripsere veteres. 58.
Nomina	106.A	Amiæ piscis forma.	121	A.64.C.72.A.138.C
Descriptio	ibidem	Nomina	ibid.A	Animalia æstiuæ cauponarũ.
Locus	ibid.C	Descriptio	ibid.	160.A2
Partus	ibidem.D	Locus	ibid.B	Anosteus piscis. 161.D
Natura	ibidem	Natura	ibidem.C	Antacæus piscis 125.A.244.F
Nutritum ibid.B2		Nutritum	122.A2	Anthias piscis. 95. B. 111. B.
Condimentum ibidem		Condimentum	ibid.	197.E
Aculeatus piscis	68.C2	Andreas Masius Bruxe.212. E		Antium Oppidũ Latij. 58 D
Acus piscis forma.	68	Andreas Matthiolus rei her-		Antoniam Drusi Muræna.61. F
Nomina	ibid.A	bariæ peritissimus 72.B		Aper piscis 207.A
Descriptio	ibidem	Andræ Matthioli error 72. A		Apes Thymi flore delectan-
Partus	69.A	B.C.202 D		tur 81.B
Locus & Natura	ibi D	Anguillæ piscis forma	64	Aphareus quid 125.B
Nutritum ibidem		Nomina	65.A	Aphya piscis 235.A
Condimentum ibidem		Descriptio	ibidem	Apolectus piscis 124.B
Addua fluuius	81.D	Sexus	ib.C	Apua piscis 215.D
Aelianus prænestinus fuit et-		Locus	ibi.A2	Aqua salubres pisces gignēs.
si græcè scribat. 81.D		Natura	ibid.B2	78.B
Aelianus auditor Pausaniæ		Captura	ibid.C2	Aqua malos pisces gignens.
sub Adriano. 122.B.224. B		Præstantia.	66.A	62. C
Aeliani locus castig. 177.A		Condimentum	ibid.C	Aquilæ piscis forma. 146
Aeliani errores. 58.B.64.D		Nutritum	ibid.D	Nomina 147.A
69. C. 74. A. 81.A2.134.F		Anguilla est elabatur prouer.		Descriptio ibidem.B
145. A. 210.F. 215. E. 244. B		65.A		Locus & partus ibid.F
Aerica piscis 120.A.191.G		Anguillas venari prouer.		Natura ibi.G
Alberti magni errores 60.A		65.D2		Nutritum ibid.H
71.B.72.A.81. B D.92.C		Animalium quædam sangui-		Arar Galliam fluuius 83.A2
Alburnus piscis 85.A.88.A		nea quædam exanguia.130		Archanus piscis 71.C

- Archestratus notatur 134.H
Aristotelis loca deprauata 69
C.152.E
Aristotelis loca corriguntur.
67.D.69.A.71.C.75.C.76.
B.125.A2.136.A2.141.A.D
150.C.161.F.162.D.163.E.
167.B.E.216.A.229.A.239.
A2.
Aristoteles notatur.69.C.74.
A2.125.B.C2.126.D.131.A.
141.E.142.F.144.C.150.B.
160.H.161.A.207.E.223.F
229.D
Afelli piscis forma. 73
Nomina. ibidem.A
Genera duo ibid.B
Descriptio ibi.D
Natura 74.D
Locus. ibid.A2
Existimatio ibidem B2
Condimentum ibid.C2
Medicinæ ibi.D2
Afilus. 126.A
Athenæi loca deprauata. 61.
A.74.A.76.C.92.D.104.
B2.150.A.202.F.208.C
Athenæi loca corriguntur.
61.A.75.C.D.76.B.A2.
92.A.118.A.125.D.126.A
162.D.167.A.181.C.208.C.
218.B.229.A.241.D
Athenæi errores. 61.B.68.
D2.73.A.D.74.A.A2.76.
C.C2.108.D2.117.A.120.A2
121.A.136.D.149.F.162.A.
172.D.173.B.179.B.200.B.
228.D.235.D.236.A.239.C2
Asparagus piscis 177.A
Aspis serpentum genus 58.F
Attilus piscis 104.B.114.A
Aurata piscis forma. 174
Nomina; 175.A
Descriptio ibidem.B
Locus & partus ibid.D
Natura ibidem.B2
Existimatio ibidem.D2
Nutrimentum 176.A
Medicinæ ibid.
Condimentum ibid.B
Aurum non concoqui. 99.D
Aufonius Gallus sub Valenti
niano ac Valéte Augustis
vixit. 90.B
Authoris huius libri integra
fides.209.F.217.E
Authoris Thesa.lat.ling. erro
res. 92.A.99.A
Auxis piscis. 123.A
Auxuma. ibidem
B
Bacchus piscis. 73.B
Bæon piscis. 218.C
Bæon malus piscis ne mihi
Atticorum prouerb. ibid.
Balæna 146.E
Banchus piscis. 75.D
Barbulus piscis. 86.A
Barbi piscis forma. 85
Nomina. 86.A
Descriptio ibi.C
Locus. ibidem.A2
Natura. ibidem.B2
Condimentum ibi.B2
Batus piscis. 150.H
Belone piscis 68.D2
Benacus lacus 65.D2
Belennus piscis 218.A
Blenni piscis forma. 217
Nomina. 218.A
Descriptio. ibi.D
Locus & natura ibid.E
Nutrimentum ibi.G
Boca piscis 79.A2.90.A
Bolbotyne 162.A
Bolitæna Polypi genus.162.A
Borysthenes Scythiæ fluuius
244.E
Bos piscis.120.A.131.F.140.D.
Botarga quid sit 78.D
Branchiarum vsus 58.E
Brigantinus lacus 163.E
C
Calepini error. 100.D
Callariæ piscis forma. 230
Nomina. 232.D
Descriptio. ibi.F
Locus & natura. ibi.H
Nutrimentum. ibid.
Callionymus piscis. 197.E
Canum piscium tria genera. 132.A
Canis galei forma, 130
Nomina. 132.D
Descriptio 133.A
Locus & partus ibid.B
Natura. ibi.D
Nutrimentum. 134.A
Canicula piscis 132.F.138.A
Capri piscis forma. 206
Nomina. 207.A
Descriptio ibi.D
Locus 208.A
Natura. ibid.
Nutrimentum ibid.C
Capito piscis 76.B
Caprificus piscis. 107.A
Carcaria piscis.114.A.132.B.F.
H.138.A
Carpanus piscis. 92.A
Carperen piscis ibidem
Carpionis piscis forma. 98
Nomina 99.A
Descriptio ibid.
Locus ibid.C
Natura ibidem
Excellentia. ibid.
Condimentum ibidem
Cartilaginea animal pariuunt.
63.B.131.C.134.E.140.G
Quæ sint. 147.B
Cur dicta. 130.H
Carent squamis ibi.
Carniuora sunt ibid.D
Catuli piscis forma. 137
Nomina 138.A
Descriptio ibid.C
Locus & partus. ibid.E
Natura. ibi.G
Caniarium quid. 93.D.111.B2
Centipeda marina. 134.E
Centrinæ piscis forma.156.&
157.
Nomina ibid.E
Descriptio ibidem.F
Locus & partus. 158.C
Natura ibi.D
Nutrimentum ibid.H
Cernua piscis 121.D
Chalceus piscis 304.D
II iiij

Chalcis piscis	106.A.204.B	Descriptio	ibid.B	Ellops piscis.	62. A.127. A2.
Channa piscis forma.	227	Locus	ibidem.D		197.E.205.B
Nomina.	229.A	Nutrimētū & cond.	ibi	Erafmi error	225.E
Descriptio.	ibi.B	Cothius piscis.	218.A	Erythinus piscis	61.B.239.A
Locus.	ibid.D	Cottus piscis	216.A	Erythrinus piscis.	239.A
Partus & natu.	ibid.A2	Craffi Romani Muræna	61.F	Efox piscis.	114.A
Nutrimētum	ibid.D2	Crocodilus	77.B	Eustathij locus castigatur.	75.
Charax piscis	111.A2	Crustata quæ sint.	130.E		C.76.A2
Chelidonias	124.D.186.C	Cuculi piscis forma.	190	Eustathij error.	127.A
Christopharus	Madrucius	Nomina.	191.A	F	
Cardinalis Trident.	102.D	Descriptio.	ibid.B	Fabri piscis forma	203
Chromis piscis.	111. B.120. D.	Locus & natura	ibi.E	Nomina.	204. A
	121.C.191.G	Natura.	ibid.F	Descriptio	ibid.F
Chrysophrys piscis	175.A	Nutrimētum.	ibid.H	Locus	205.A
Citharus piscis.	193.B.204.B	Cybium Salsamētum.	124.B2	Natura.	ibidem.D
Citi piscis forma.	213		246.H	Condimentum	ibid.F
Nomina	216.A	Cyparinus piscis.	92.A	Fluta piscis.	177.B
Descriptio	ibid.D	Cyprini piscis forma.	91	Francisci Massarij errores.	60
Locus	ibidem.E	Nomina	92.A		G.67.B.104.B.111.B.138.E
Claria piscis	232.F	Descriptio.	ibidem.B		H.186.D.188.B.191.A
Clupea piscis.	104.B	Locus & partus	ibi.A2	Francisci Philelphi errores.	
Cobio piscis	214.E	Natura.	93.A		195.B.108.A.114.A
Colias piscis.	241.A.C.242.E	Captura	ibidem.A2	G	
Columellæ loca corriguntur.		Cyttus piscis.	204.C.216.A	Galenus notatur.	77.C.145.H
	84.A.B	D			161.A
Columellæ errores.	111.B2.175.	Daniel Barbarus.	70.A2.C2	Galenus locus castig.	122.B2
E.	205.C	Delphinus Nilum subit.	77.B	Galei pisces	63.B. H.129. A2.
Congri piscis forma.	66	Pugnat cū Amijs	122.A	Galeos piscis.	127. D2. 131. G.
Nomina	67.A	Maleficus est.	114.A		138.A.145.G
Descriptio	ibidem	Os habet in vētre	132.H	Galeotes piscis.	127.A
Coitus & oua.	ibid.C	Denticis piscis forma.	110	Galexia.	63.H.64.A
Genus & Natura	ibi.D	Nomina	111.A	Garum quid.	109.D2.242.C
Locus	ibi.A2	Descriptio	ibid.D	Gladij piscis forma	126
Nutrimētum	ibi.D2	Locus & natura	ibi. B2	Nomina.	127.A
Coracini piscis forma.	116	Nutrimētū & cōd.	ib.	Descriptio	ibidem.C
Nomina.	117.A	Dioscorides notatur	146.C	Natura	ib. A2
Descriptio.	ibi.C	Diphilus reprobat.	143.E.	Captura.	128.A
Genera & locus.	118.A		225.G	Præstantia.	ibi.C
Partus & Natura	ibi.D	Draconis marini forma.	71	Nutrimētū & cōd.	ib.
Præstantia	ibid.A2	Nomina	ibi.A	Glanidis piscis forma.	210
Nutrimētū & cōd.	ibi.	Genera	ibid.D	Nomina	ibidem.E
Coracini nigri forma	117	Descriptio.	72.C	Descriptio	ibidem.G
Nomina	118.C2	Locus & natura	ibi.A2	Locus	211.A
Descriptio	ib.D2	Nutrimētum.	ibi.D2	Natura	ibidem.H
Coracus	112.B.195.A	Ictus remedia	ibid.	Nutrimētum	212.D
Cordyla piscis.	123.B.124.A2	Dracunculus piscis.	71.A.E	Glanus piscis.	210.E
Cordylus.	123.B	E		Glaucus piscis.	118.A2.246.C
Coruulus piscis.	117.A	Elacata piscis.	242.C	Gobij piscis forma.	213
Corui piscis forma.	194	Eledone.	162.A	Genera	214.A
Nomina.	195.A	Eleotris piscis	114.B2	Nomina	ibidem. C.E

Descriptio	ibidem	Iulia piscis.	219.D	Lucij piscis forma	94.	253.	
Locus & captura.	215.A	Iulus piscis.	219.D.220.A	Nomina	97.A		
Natura	ibi.D	Ius album	74.C2	Descriptio	ibid.C		
Nutrimētum.	ibid.G	L					
Gobio piscis	214.A	Labeo piscis	75.D	Locus	ibidem D		
Gonger piscis.	67.A	Labrum piscis	ibidem	Natura.	ibi.A2		
Gouius piscis	214.E	Lacertus piscis	241.A.242.E	Nutrimētū & cōd.	ib.C2		
Graculus piscis	117.B		243.B.	Lupi piscis forma.	107		
Gregorius Tiphernas	104.D	Læuiraiæ piscis forma.	149	Nomina.	118.A		
Gulielmus Rōdeletius	231.A	Nomina	ibid.H	Descriptio	ibi.B		
Gylbertus Horstius medicus.	58.D	Descriptio	150.A	Genera	ibid.D		
H			Locus & partus	ibidem.A2			
Halecula piscis.	242.F	Natura	ibidem.F	Partus & natura.	ibi.C2		
Hemerocœta piscis	197.F	Nutrimētum	ibid.G	Existimatio	109.D		
Hepatus piscis	239.B	Lamia piscis.	122 B.140.D	Nutrimētū & cōd.	ib.C2		
Hermolai Barbari opinio nō probatur.	114.C.124.D.127.A.B.220.C	Lampetræ piscis forma.	62	Lupus varius piscis.	97.A.		
Hiatula piscis	229.A	Descriptio	63.A	A2.108.D			
Hicesius notatur.	67.D.139.	Locus & Ortus	ibid.E	Lupus lanatus piscis	109.B2		
B			Excellentia	ibidem.F	Lyræ piscis forma.	192	
Hieronymi Fracastorij Carpio.	99.A2	Nutrimētū & cōd.	ib.	Nomina.	193.A		
Hieronymus comes Martinēgus.	212.A	Nomina	ibid.H	Descriptio	ibidem.C		
Hippocampus	72.C	Larius lacus.	83.B.92.B2.	Locus & natura	ibid.E		
Hippurus piscis.	116.A.118.D.127.A2	Latus piscis	114.B2	Nutrimētum.	ibid.G		
Hirundinis piscis forma.	185	Laurentij Lippij Oppiani interpretis errores.	72.A.132.E.158.E.184.B.220.A.224.A.243.C	M			
Nomina	ibidem.E	Lepidotus piscis.	114.B2	Mæna piscis	90.A		
Descriptio	186.A	Libellæ piscis forma.	128	Mæotis palus.	118.D.125.C2		
Natura	ibid.E	Nomina.	129.A	Malleolus.	70.A		
Nutrimētum	ibid.F	Descriptio	ibid.C	MARCELLVS. II. Pont.			
Historia ridicula	116.B	Locus	ibid.A2	Max.102. A2. 231.D. H.			
Horæum falsamentū.	124.C2	Natura	ibid.C2	Mellanderinus piscis	181.B		
Hortensij Orat. Muræna.	61.F	Nutrimētum	ibi.D2	Melandria	124.D2		
Hycca piscis.	114 B.219.D	Licinij Murænae cognomina		Melanuri piscis forma.	181		
Hydrus	58.G	ti	61.H	Nomina	ibid.A		
I			Limaria piscis	Descriptio	ibi.B		
Insecta quæ sint	130.E	Limosa piscis	ibidem	Locus	182.A		
Ioannes Visbrocus	63.D	Litorum differentia.	222.E	Natura	ibi.B		
Ioniscus piscis	175.A	Locusta	61.F.67.D	Nutrimētū & cōd.	ib.32		
Isidori Hyspalensis errores.	71.A.195.E.235.B	Loliginis forma	169	Merulæ piscis forma.	220		
Iulidis piscis forma	217	Nomina.	170.A	Nomina.	223.E		
Nomina	219.C	Descriptio	ibidem.B	Descriptio.	ibid.		
Descriptio	ibi.E	Locus	272.E	Locus	ibidem.H		
Locus	ibidem.F	Coitus & partus	ib.F	Natura	224.A		
Nutrimētum	220.D	Natura.	ibid.H	Nutrimētū & cōd.	ib.D		
		Nutrimētū & cōd.	163.G	Miluago piscis.	188.C		
		Lollius	170.A	Milui piscis forma.	187		
		Luca Ghinus	155.C	Nomina.	188.A		
		Lucerna piscis	188.C.E	Descriptio	ibi.D		
				Locus	ibid. G		
				Natura	189.B		
				Nutrimētum	ibi. E		
				Condimentum	ibid.F		

Mola piscis forma	154	Muræna fluuia	61.D.64.A	Orcynus piscis	124.A.246.A
Nomina	155.A	Mus piscis	207.A	Orphus piscis	111.B
Descriptio.	ibidem C	Musculus piscis	220.C	Osmylus Polypi genus	162.A
Locus	ibid.H	Musteli pisces qui sint	63.B	Ostrea.	61.H
Natura	156.A	Musteli læuis forma	135	Ouidius notatur	120.A2.175.
Nutrimendum	ibid.B	Nomina.	137.A	E.223.G.228.B2	
Molaris piscis	155.B.184.A2	Descriptio.	ibid.	Oxyrinchus piscis	114.B2
Mollia quæ sint.	130.E	Locus & partus	ibi.C	Ozæna	61.F.162.A
Monedula piscis.	241.B 242.G	Natura.	ibid.D	Ozolis Polypi genus	ibidem
Mormyri piscis forma.	183	Nutrimendum.	ibidem	P	
Nomina.	184.A	Musteli spinacis forma.	135	Passer piscis	61.B.140 A.F
Descriptio.	ibidem	Nomina.	136.A	Pastinacæ piscis forma	144
Locus	ibid.D	Descriptio	ibidem.B	Nomina	ibid.A
Partus & Natura	ibi.A2	Locus & partus.	ibi. A2	Descriptio	ibidem
Nutrimendum	ibid.C	Natura.	ibidem	Locus & partus	ibid.D
Condimentum	ibidem	Nutrimendum.	ibid.B	Natura	145.A
Muco piscis	76.A	Mustelus stellaris	138.H	Nutrimendum	ibid.H
Mugilis piscis forma.	75	Mustelus varius	ibidem	Ictus remedia	146.A
Nomina	ibi.A	Mustela piscis	64.A	Medicinæ	ibidem
Genera	ibidem	Myllus piscis	118.A2	Pauli Iouij errores.	60.B.63.
Descriptio	76.C2	Myrme piscis	184.A	A.H 69.A.72.C.74.A.A2	
Locus Ortus	77.A	Myrus piscis	60.G	75.A.97.C.104.B.109.B.	
Natura	ibidem.A2	Myxon piscis	61.H.75.D	111.A2.202.D.204.B.C.235.	
Captura	ibid.B2	N		A.239.A.B2.241.A.	
Præstantia.	78.A	Natrix	58.F	Pauli piscis forma.	233
Nutrimendum	ibid.C	Nauta Polypi genus	162.B	Nomina	234.A
Condimentum	ibidem	Nautilus	ibidem	Descriptio	ibidem
Mugilieiunat prouerb.	77.A2	Nilidis lacus	118.D	Locus & partus.	ibi. A2
Mullei quid sint	235.B	Nili flu. magnitudo .	244.A	Natura	ibidem
Mulli piscis forma.	235	Ortus	118.D	Nutrimendum	ibidem
Nomina	ibidem.A	Pisces	114.B2	Condimentum	ibidem
Genera	ibid.D	Oculata piscis	181.A	Pausanias sub Adriano Prin-	
Descriptio.	236.A	Omotarichos quid	125.A.	cipe vixit	244.B
Locus ,	ibid.D	246.G		Pelamis piscis	123.D.124.A
Partus	ibidem.H	Ophidion piscis.	58.A	Perca piscis forma .	224.
Natura.	237.A	Ophthalmia piscis	181.B	Nomina	225.A
Præstantia	ibidem.E	Oppianus quamplurima trā-		Descriptio.	ibid.B
Nutrimendum.	ibid.G	scripsit ex Aeliano	122.D	Locus	ibi.D
Condimentum	238.E	Oppiani loca corriguntur .		Natura	ibidem.E
Murmur piscis	184.A	124.D.184.A.177. A2. 228.		Nutrimendum	ibidē. G
Murus piscis.	60.G	A2		Condimentum	ibidem
Muræna piscis forma	59	Oppiani lapsus	92. A2. 143. E	Medicinæ	ibidem
Nomina.	60.A	185.H.186.EE.199.H. 215.		Percis piscis.	225.A
Descriptio.	ib.B	E.222.G		Perca fluuiatilis forma.	224
Sexus & coitus	ibi.E	Orata piscis	175.A	Nomina	226.A
Locus.	61.C	Orbis piscis forma	205	Descriptio	ibidem.
Natura.	ibid.E	Nomina.	209.A	Locus	ibidem. B
Præstantia.	ibi.H	Descriptio	ibid.B	Partus	ibidem.F
Captura.	62.A	Locus	ibidem.D	Nutrimendum	ibid.G
Condimentum	ibidem	Natura	ibidem. E	Condimentum.	ibidem

Perca Melanurum sequitur prouerb. 182 B2.225.E	Piscium pinnae 72.D	Nutrimendum 248.E	254
Petri Gyllij. errores 58. E. 64 C.70. A. 71. B.84. B.88. A. 97. D. III. B.123. D. 127. A. 129. B.138. E. H.220. A. 241. A	Excrementi orificium ibidem	Condimentum ibidem	
Phagrus piscis. III. B. D. D2. 114. B2. 116. A	Dorsi spina 74. B	Medicinae ibidem	
Phasis fluuius 234. A. 243. G	Paucis gula 65. B. 67. B	Pompilus piscis. 162. C. 245. A	
Phoca marina 246. E	Partus 184. A2	Porcus piscis. 77. B. 207. A	
Phocæna 114. A. B	Oua celeriter augentur 61. C	Porcus marinus. 244. E. H	
Phosinus piscis 226. G. 239. A2	Salubrium ordo 109. C2.	Prester viperæ spēs. 246. G	
Phuca piscis 228. B	Pisces pretiosi potius quàm viles pertractantur à veteribus 90. B	Primada piscis. 224. D	
Phicidis piscis forma 227	Piscina marina. 108. D2	Pryck Lampetræ spēs 63. D	
Nomina 228. A	Platanista piscis. 244. G	Pulcher piscis. 197. G	
Descriptio. ibid. B	Platinæ errores 90. A. 104. A 108. A	Pulex marinus. 106. A2	
Locus ibid. A2	Plinij loca mendosa. 109. D2 141. F. 152. A. 244. E		
Partus ibidem B2	Plinij loca corriguntur 61. G 67. A2. 69. A. B. 84. C. 124. A. 125. A2. D2. 127. B. 131. G. 134. E. 141. A. 145. D. 147. B. 150. E. 152. A. 152. G. 162. D. 175. A. 179. A2. 188. E. 209. A. 212. C. 229. A2. 238. E. 239. B2. 244. E		
Natura ibidem D2	Plinius trāscribit citra rei examen. 71. A		
Nutrimendum ibidem	Plinij lapsus 58. H. 60. C. G. 61 C. 65. A2. 66. A. 69. A. 70. B. 71. A. 72. A. 83. D. 92. A2. 93. A. 111. B2. 114. A2. 115. A. 123. B. 125. B. 126. D. 128. A. 144. C. 160. E. 161. H. 166. F. 170. D. 171. H. 173. D. 189. E. 200. E. 210. E. 211. A. F. 212. C. 225. A. 226. E. 228. C2. 232. E. 235. D. 245. A		
Condimentum ibidem	Plinij Valeriani loca castigantur 84. D. 97. B		
Phyfa piscis. 114. B2	Plutarchus notatur. 123. C		
Pigi piscis forma 82	Polypodine 162. A		
Nomina. 83. A	Polypi forma. 159		
Descriptio ibidem	Nomina 161. D		
Locus ibidem. C	Genera ibid. E		
Natura ibidem. A2	Descriptio 162. E		
Præstantia ibidem	Locus 163. A		
Condimentum ibidem	Coitus & partus ibid.		
Pisces Plani 140. A	Natura ibidem. E		
Saxatiles 95. C2. D2. 219. A. 223. A			
Litorales 61. D. III. B2			
Pelagici ibidem			
Ambigui ibidem			
Salubres 95. D2. 109. C2.			
Fufanei 108. D2			
Carniuori 109. A. 121. D			
Gregales nō vbiq; gregatim degūt. 122. C2			
Celerrimè adolefcunt 121. C			
Vt nutriant. 109. C2			
Iidem non omnibus locis æquè sapiunt. 95. B2. 104. A. 205. B			
Amni & mari cōes 118. B. 226. C			
		Quædam infulsa & ridicula Tinca Laus. 90. A2	
		Quorundam reprobatur opinio 60. F. 95. C2. 113. D. 114. A. 134. C. 147. A. 163. B. 172. E. 177. B. 181. B. 185. E. 202. A. 205. A. 214. B. 219. A. 243. H	
		R	
		Raia piscis forma 148	
		Genera. 149. E	
		Nomina ibid. F	
		Descriptio 150. A	
		Locus & coitus ibid. E	
		Natura ibidem. F	
		Nutrimendum ibid. G	
		Medicinae ibidem	
		Raia stellaris, 149. E	
		Ranæ marinæ forma. 139.	
		Nomina 140. C	
		Descriptio ibidem. D	
		Partus ibidem. G	
		Natura 141. A	
		Nutrimendum ibid. F	
		Medicinae ibidem	
		Rana piscatrix. 140. C	
		Rana Rubeta 141. F	
		Raphaelis Volaterrani errores 81. A2. 86. B. 97. C. 108. A. 113. C2. 202. D	
		Remigius Apheronymus Canonicus Leodien. 63. D	
		Rhenus Germaniæ fluu. 100. D2. 243. F	
		Rhinobatus piscis. 153. E	
		Rhombus piscis. III. D2. 140. A. 141. E. 193. B. 204. B	
		Rhyas piscis. 177. A	
		Rota piscis. 155. A	

- Rubellionis piscis forma. 238
 Nomina. 239.A
 Descriptio. ibidem.B
 Locus. ibidem.D
 Sexus & partus. ibi. A2
 Natura. ibid. C2.
 Nutrimentum. ibidem
 Condimentum. ibidē
- S
- Salamandra. 141.F
 Salar piscis. 97.D
 Salmarini piscis forma. 101
 Nomina. 102.A
 Descriptio. ibid.
 Locus. ibid.B
 Natura. ibi.C
 Præstantia. ibi.D
 Nutrimentum. ibi. A2
 Salmonis piscis forma. 100
 Nomina. 100.A
 Descriptio. ibidem.
 Locus & partus. ibid.D
 Natura. 101.A
 Præstantia. ibid.
 Nutrimentum. ibid.B
 Condimentum. ibid.C
 Salpæ piscis forma. 119
 Nomina. 120.A
 Descriptio. ibidem
 Locus & partus. ib. C
 Natura. ibid.A2
 Nutrimentum. ibid.C2
 Medicinæ. ib.D2
 Sādilz Angl. piscis forma. 69
 Nomen. 70.A2
 Descriptio. ibid.B2
 Natura. ibid.C2
 Captura. ibidem
 Saperdis piscis. 117.A
 Sarda piscis. 118. A2. 124. A.
 204.B.241.E
 Sargi piscis forma. 178
 Nomina. 179.A
 Descriptio. ibid.
 Locus. ibidem.C
 Partus. ibi. A2
 Natura. 161.B2
 Captura. 180.A
 Nutrimentum. ibi. D2
 Condimentum. ibidem
- Sargiacus piscis. 179.A
 Sauri piscis forma. 240
 Nomina. 242.E
 Descriptio. 243.A
 Locus. ibidem.B
 Natura. ibid.C
 Nutrimentum. ibid.D
 Condimentum. ibidem
 Scarus piscis. 84.A.B.177.A2
 219.A.B.223.A
 Scepanus piscis. 232.H
 Sciana piscis. 115.A
 Sciadeus piscis. 115.A
schinalia vocata falsamenta.
 113.B2
 Scolopendra marina. 134.E
 Scolopidus piscis. 83.A2
 Scombri piscis figura. 240
 Nomina. 241.A
 Descriptio. ibi.B
 Locus. ibidem.E
 Natura. ibid.F
 Nutrimentum. 242.A
 Condimentum. ibid.B
 Scordula piscis. 123.A
 Scordylus piscis. 123.B
 Scorodyle piscis. 123.C
 Scorpæna piscis figura. 201
 Nomina. 202.A
 Descriptio. ibi.E
 Locus. ibid.F
 Natura. ibidem.C
 Nutrimentum. ibid.H
 Scorpionis piscis figura. 197
 Nomina. 199.A
 Descriptio. ibi.C
 Genera. ibidem.E
 Locus. ibidem.F
 Partus. ibidem.H
 Natura. 200.A
 Nutrimentum. ibi.
 Ictus remedia. ibid.C
 Medicinæ. ibi.E
 Sepiæ forma. 164.165
 Nomina. 165.A
 Descriptio. ibid.
 Locus. ibid.E
 Coitus & partus. ibidē
 Natura. 167.E
 Nutrimentum. 168.E
- Medicinæ. ibi.G
 Sequana Gallia fluui. 100. D2
 Serpens genericum est no-
 men. 60.E
 Serpentis marini forma. 57
 Nomina. 58.A
 Descriptio. ib.C
 Locus. ibid.E
 Natura. ibi.G
 Serpentes Cæcæ. 68.D2
 Serpentes Cæciliæ. ibid.
 Silurus piscis. 114.C.243.E
 Simus piscis. 114. B2
 Sinuessa ciuitas Campaniæ.
 111.D2
 Smaris piscis. 90.A
 Smyrus piscis. 60.G
 Solea piscis. 140.A.143.F
 Spargus piscis. 177.B
 Sparulus piscis. 177.A
 Spari piscis forma. 176
 Nomina. 177.A
 Descriptio. ibi.C
 Locus. ibidem.A2
 Natura. ibi.B2
 Existimatio. ibi.C2
 Nutrimentum. ibi.D2
 Condimentum. ibidem
 Speusippi opinio non proba-
 tur. 118. A. 185. H. 191. C
 Sphyræna piscis. 70.A
 Spinax piscis. 136. B
 Squali piscis forma. 84
 Nomina. ibidem.A
 Descriptio. 85.A
 Locus. ibid.B
 Natura. ibid.C
 Condimentum. ibidem
 Squatinæ piscis forma. 151
 Nomina. 152.A
 Descriptio. ibid.
 Locus & partus. ibi. E
 Natura. 153.A
 Nutrimentum. ibid.
 Medicinæ. ibid.
 Squatus piscis. 152.A
 Suatinoria piscis. 153.E
 Squatraia piscis. ibid.
 Strymon Thraciæ flumē. 65.
 B.114.C2

- Sturionis piscis forma. 112.
 Descriptio. 113. A.
 Natura ibidem. A2.
 Præstantia ibidem.
 Nutrimentum ibidem.
 Condimentum ibidem
 Nomina ibidem B2.
 Sudis piscis forma. 69.
 Nomina 70. A
 Descriptio ibidem. B.
 Locus ibidem D.
 Natura ibidem.
 Nutrimentum ibi. A2.
 Sulmo piscis. 100. A2.
 Sus piscis. 207. A
 Syana piscis. 115. A
 Synagris piscis. 111. A
 Synodon piscis ibidem.
 Synodontis piscis. 124. C
T
 Tamesis Angliæ flu. 100 D2
 Tana emporium ad Tanaim.
 113. B2
 Tanais Scythiæ fluuius ibidē.
 Testata quæ sint. 130. E
 Theodori Gazæ errores. 60.
 C. 67. D. 69. A. C. 70. A.
 111. B. 114. A. 2 117 B. 123. B
 129. B. 138. B. 155. B. 160. C.
 H. 161. A. F. 163. E. 164. C.
 166. E. G. 171. B. G. 172. G.
 184. A. 2. 186. B. 197. G. 210.
 E. 211. E. 215. D. 242. E. G.
 243. E.
 Thomus thurianus. 127. B
 Thunna piscis. 123. A
 Thunnus piscis ibidem.
 Thymi piscis forma. 80.
 Nomina. 81. A
 Descriptio ibidem.
 Locus ibidem D.
 Captura ibidem. A2
 Existimatio ibidem.
 Nutrimentum ibid. B2
 Condimentum ibidem
 Medicinæ ibidem.
 Thynni piscis forma. 123
 Nomina ibidem A
 Descriptio. 125. B
 Locus ibidem A2
 Partus ibidem B2
 Natura ibidem D2
 Captura. 245. A
 Præstantia. 246. B
 Nutrimentum ibid. E
 Condimentum ibidem
 Medicinæ ibidem. G
 Thynnus piscis. 123. A
 Thynnium falsamētū. 124. D2
 Tibiscus Daciæ flu. 211. D
 Ticinus Insu brium flu. 81. D
 Tinca piscis forma. 89.
 Nomina. 90. A
 Descriptio ibidem. B
 Locus ibidem. D
 Natura ibidem. A2
 Condimentum ibidem
 Nutrimentum ibidē. C
 Torpedinis piscis forma. 142.
 Nomina ibidem. E
 Descriptio ibidem,
 Locus & partus ibid. H
 Natura. 143. A
 Nutrimentum ibid. F
 Condimentū ibidem.
 Medicinæ i bidem. H
 Trachuri piscis forma. 78
 Nomina. 79. A
 Descriptio ibidem. B
 Locus ibidem. A2.
 Nutrimentum ibidē. C
 Condimentum ibidem
 Trasymenus lacus in agro Pe
 rusino. 90. A2
 Trichis piscis. 140. D. C2.
 170. A
 Triglites piscis. 235. A. 237. C
 Trigola piscis. 235. B
 Tripatinum quid. 61. H
 Trisei piscis forma. 213
 Nomina ibidem. E
 Descriptio ibidem.
 Locus & partus ibid. F
 Natura ibidem. G
 Nutrimentum ibidem.
 Condimentum ibidem
 Triton piscis. 124. A. B
 Trocta piscis. 121. A
 Truttæ piscis forma. 96
 Nomina. 97. A
 Descriptio ibidem. A 2
 Locus & natura. ibi. B 2
 Existimatio ibidem. C 2
 Nutrimentum ibidem.
 Condimentum ibidem
 Turdi piscis forma. 220. 221.
 Nomina. 221. E
 Genera ibidem. F
 Minoris descrip. ibi. H
 Maioris descrip. 222. C
 Locus ibidem. E.
 Natura ibidem. F
 Nutrimentum ibidē. H
 Condimentum. 223. A
 Turfio. 114. A
 Turtur piscis. 144. A
 Typhle piscis. 114. B2
V
 Varius piscis. 97. A2
 Velinus lacus. 97. B2
 Verbanus lacus. 83. B
 Vergiliarum exortus. 83. B
 Vespertilio piscis. 197. F
 Veteres diminutē descripse
 runt animalia. 58. A. 64. C.
 72. A. 138. C
 Veteres pretiosos potius
 quàm viles pisces comme
 morant. 90. B
 Vipera cū Muræna coit. 60. E
 Vitellotius Cardinalis Vitel
 lius. 173. E
 Vlysses pastinacæ radio iclus
 obijt. 145. C
 Vmbræ piscis forma. 115.
 Nomina ibidem. A
 Descriptio ibidem. B.
 Locus ibidem. C
 Natura ibidem. D
 Nutrimentum. 116. A
 Condimentum ibidem
 Vraon falsamentum. 124. C2
 Vranoscopi piscis forma. 196
 Nomina. 197. E
 Descriptio ibidem. G
 Locus. 198. B.
 Natura ibidem. D
 Nutrimentum ibidē. F
 Medicinæ ibidem. G
 Vulturnus Cāpaniæ f. 104. D2
 Vulpeculæ piscis forma. 130.
 Nomina 134. A
 Descriptio ibidem. C
 Locus & partus ibidem. E
 Natura ibidem.
 Nutrimentum ibid. G
 Vulpes piscis. 134. A
Z
 Zeus piscis. 204. E
 Zygarana piscis. 129. B
F I N I S.

CATALOGVS AVTHORVM

QVIBVS VSI SVMVS, TAM EORVM QVI EXTANT

QVAM ILLORVM, QVI AB ALIIS CITANTVR.

- | | | |
|---|------------------------|------------------------|
| Aelianus. | Dorion. | Nauficrates Comicus. |
| Aeschylus. | Ennius. | Nicander. |
| Aetilis. | Epoenetus. | Nicochares. |
| Aetius. | Ephippus. | Nigidius. |
| Agatharchides Onidius. | Epicharmus. | Nymphodorus. |
| Albertus Magnus. | Eriphus. | Numenius, |
| Alcaeus. | Eobulus. | Oppianus. |
| Alexander Aphrodiseus. | Eudemus. | Ovidius. |
| Alexis poeta. | Eudoxus. | Pamphylus. |
| S. Ambrosius. | Euphron. | Pancrates. |
| Amipfias. | Eustathius. | Parmeno Rhodius. |
| Amphis. | Euthydemus. | Paulus Aegineta. |
| Anaxandrides comicus. | Fenestella. | Paulus Iouius. |
| Anaxilaus. | Festus. | Paufanias. |
| Anaxippus. | Franciscus Massarius. | Pherecrates. |
| Andreas medicus. | Franciscus Philelphus. | Philemon. |
| Andreas Mathiolus. | Galenus. | Philostratus. |
| Apollodorus Atheniensis. | Giorgius Agricola. | Phylotimus. |
| Archestratus. | Gregorius Tiphernas. | Platina. |
| Archippus. | Hegesander Delphus. | Plato. |
| Aristophanes. | Heracleon Ephesius. | Plautus. |
| Antiphanes. | Heraclides. | Plinius. |
| Apuleius. | Hermippus Smyrnaeus. | Plinius Valerianus. |
| Aristobulus. | Hermolaus Barbarus. | Plutarchus. |
| Aristoteles. | Herodotus. | Poggius senior Floren. |
| Athenæus. | Hesiodus. | Polybius Megalopolita. |
| Attalus. | Hefychius. | Pomponius Mela. |
| Aufonius gallus. | Hicesius. | Raphael Volaterranus. |
| Author Thesauri ling. lat. | Hieron. Fracastorius. | Seneca. |
| Author medicamentorum
facile parabilium. | Homerus. | Sipontinus. |
| S. Basilius. | Horatius. | Solinus. |
| Benedictus Iouius. | Iaco. Sannazarus. | Sophon. |
| Budaus. | Ioannes Manardus. | Solstratus. |
| C. Titius. | Isidorus Hyspalensis. | Speusippus. |
| Calepinus. | Iuuenalis. | Strabo. |
| Calimachus. | Laberius poeta mimorū. | Strattis. |
| Callisthenes Sybarita. | Lampridius. | Terentius. |
| Cicero. | Leonides Byzantinus. | Terpsicles. |
| Claudianus. | Licinius Macer. | Theodorus Gaza. |
| Clearchus. | Licinius Mutianus. | Theon. |
| Clemens Alexandrinus. | Lucilius poeta. | Theognis. |
| Clitarchus. | Macrobius. | Theophrastus. |
| Columella. | M. Apicius. | Timagenes Syrus. |
| Cornelius Celsus. | M. Cato. | Trebius Niger. |
| Cornelius Nepos. | M. Varro. | Typhon. |
| Diocles Carystius. | Martialis. | Varinus. |
| Dioscorides. | Melanthius. | Vergilius. |
| Diphilus Laodiceus. | Menander. | Vitruuius. |
| | Mnesitheus. | Zenodotus. |

CANDIDO LECTORI

256

Et si maxima vñ sumus diligentia, vt emendatissimus hic noster liber in hominum manus exiret; fieri tamen non potuit (talis enim est præli conditio) vt pauci quidam atque leues non committerentur errores, quos sic corrigito.

In Epist. ad le&.Oppiani Aelianus, corrige. Aeliani Oppianus

in fol.	lin.	corrige.	in fol.	lin.	corrige.
9	99	καπρσκος. καπρίσκος.	93	C	asscribendū ascribendum
23	100	herbofo cœnofo	108	D2	asscribit ascribit
28	III	μέλαδρουσ μέλανδρουσ.	123	C	transscripsit transcripsit.
29	96	Capone Rondine	164	B	Clearcus Clearchus
41	85	πολύπος πολύπους	177	B	asscribant ascribant
49	42	Galeus Squatina	180	D	dem. Idem
52	97	τριγα τριγλα	182	C	asscribi ascribi
75	B2	φύτια σφύτια	184	A	MORMYRA MORMYRO
81	A2	uon non	204	D	καλκίς χαλκίς
83	B	demunq; demunq;	209	A	noningentis octingentis
84	D	aulgarem vulgarem	239	A	postilla Athenæi Aristotelis
88	A	asscribat ascribat	213	E	NATURA ET MORES. DESCRIPTIO.

R E G I S T R V M

⌘ A B C D E F G H I K L M N O P Q R S T V X Y Z.

AA BB CC DD EE FF GG HH II.

Omnes sunt Quaterniones.

R O M A E

APVD EVNDEM HIPPOLYTVM

SALVIANVM. MENSE IANVARIO.

M D L V I I I.



SALVI



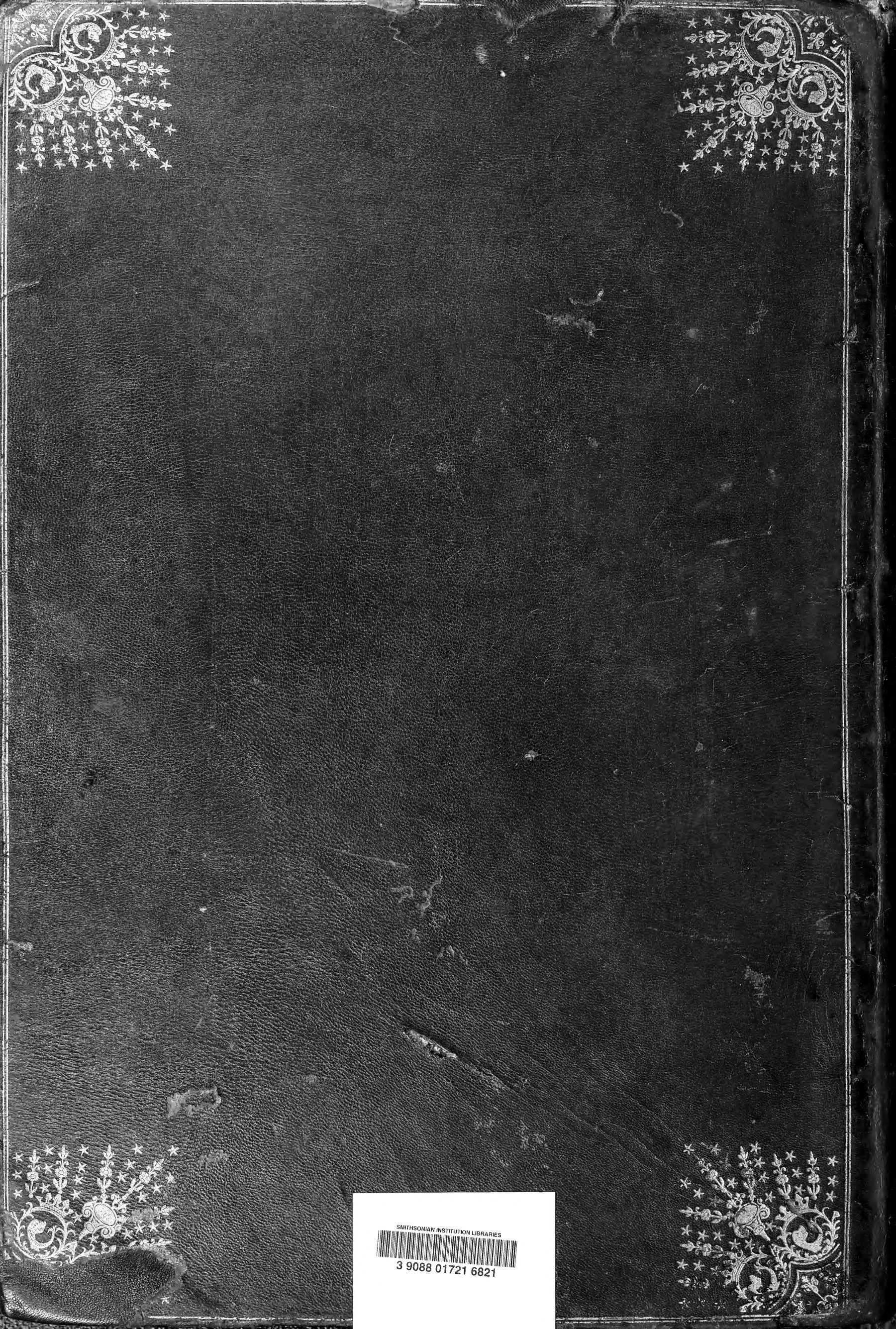
ANVS.

♣ ROMAE ♣

247

2289/270

ADD/CJDL a



SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 01721 6821