

tekstu *Pisati uz svijeću: lucubratio kao topos-formula od Cicerona do Lucića* u 14. broju našeg časopisa. Prijevod Plinijeve 9 knjige rezultat je takva pomna pisanja.

I u ostalim se prilozima nalaze „prsti“ naših mlađih i iskusnijih kolegica i kolega tako da će „gustoča“ ovoga broja biti zasluga baš njihovih ruku.

Što se pak onog drugog s početka našeg uvoda tiče – povećanja interesa za časopis – s veseljem možemo reći da smo dvjema akcijama dobili tridesetak novih pretplatnika i da ćemo s akcijama upoznavanja publike s našim časopisom nastaviti.

Sve nas to ohrabruje da nastavimo i dalje u četrdesetoj godini od objavljivanja prvog sveska časopisa LATINA ET GRAECA

No time će započeti uvodnik slijedećeg, 23. broja našeg časopisa.

Inge Belamarić

Delicije s Plinijeve menze: Nove dimenzije rimske raskoši i okrutnosti

„U redu, rekao je Bernardo Soares, jedne večeri Pedro me pozvao na večeru....u najbolji restoran u Cascaisu, s terase se pruža pogled na cijelo selo....vjerujte mi, dragi Pessoa, bio je to fantastičan restoran...kad smo stigli dočekao nas je natkonobar i ponudio originalnim francuskim šampanjcem i ostrigama....izvrsne su, kao da srčete more, štoviše čak sam pokušao napisati kratak tekst o osjetilima okusa i njuha, ja koji pišem samo tekstove o životu...“¹

Ostrige su oduvijek bile pojam za deliciju prve vrste. Rimljani su ih mogli spravljati i na način koji predlaže Apicije: **Embractum Baianum:** *ostres minutus, sphondylos, urticas in caccabum mittes, nucleos tostos concisos, rutam, apium, piper, coriandrum, cuminum, passum, liquamen, caryotam, oleum.*² (**Složenac iz Baja:** stavi u lonac isjeckane ostrige, mušule, meduze, usitnjene propržene pinjole, rutvicu, celer, papar, korijander, kim, prošek, likvamen, crvenu egipatsku datulju, ulje.)

Apicijev recept s ostrigama uvodi nas u čuveno ljetovalište u Bajama, gdje „fina morska spiza i novac dolaze zajedno u savršenom braku.“³ Mnogi su reci napisani o ljepoti Bajanskog zaljeva. „Nema na svijetu zaljeva sjajnijeg od Bajanskog“, kaže bogataš koji tamo gradi vilu (Horacije, Pisma, 1.1 83.). Po predaji, osnovao ih je Odisjev mornar Baja. Pridijevali su im se razni epiteti: „liquidae Baiae“ – bezoblačne Baje, „aestuantes Baiae“ – vrele, „vaporiferae“ – punе pare, a zbog krasnih plaža zovu ih i „blandissima litora“. Luksuzne vile aristokracije i careva (Augusta, Hadrijana) urasle su u aromatično bilje, neke od njih hrabro izbačene u more. S ribogojilištima duž obala i sumpornim banjama u prirodnim toplicama dobile su upečatljiv odjek u stihovima Horacijevim, Ovidijevim, Marcijalovim, Kasiodorovim... Boravak na toj antičkoj rivijeri bio je skup, dolazilo se u društvu. Baje su bile dovoljno daleko od Rima da moralne uzde popuste, štoviše očekivala se svakovrsna zabava.

Lukrinsko jezero okrenuto Avernskom bilo je na glasu po školjkama, koje su i kod ribara i kod potrošača bile zadržale grčki naziv: *Lucrina conchilia*. U Plinijevo vrijeme ostrige su se prenosile iz Brundizija u Lukrinsko jezero, gdje bi se hranile na-

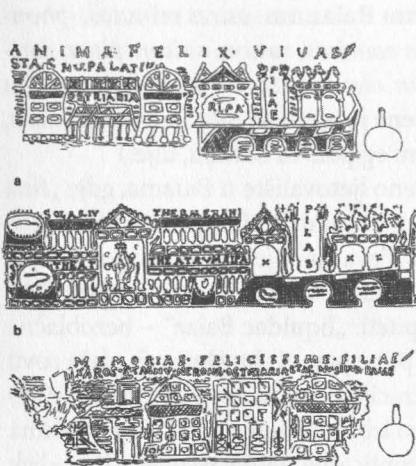
¹ Antonio Tabucchi, *Posljednja tri dana u životu Fernanda Pessoa*, Zagreb, 2009.

² Apicius, *De re coquinaria*, 9.11.

³ Andrew Dalby, *Empire of Pleasures, Luxury and indulgence in the Roman world*, London, NY, 2002.

kon duga putovanja. Naš pisac zna da ostrige vole svježu vodu potoka koji uviru na morsku obalu, a da su na otvorenom moru male i rijetke, te da rastu najbolje početkom ljeta i to svugdje gdje se sunčana zrake probijaju do morskoga dna. Sergije Orata (pretor 97. godine), zaslužan je za prva uzgajališta ostriga. Valerije Maksim navodi da je Orata zatvorio Lukrinsko jezero prostranom i visokom građevinom, da bi se školjke (*conchilia*) mogle održavati u svježem stanju.⁴ Pregradnja jezera očito je bila potrebna da bi se osigurala neuzbibana površina vode, jer su se za olujna vremena morski valovi prelijevali u jezero (Strabon). Malo je poznato drugo veliko Oratino postignuće: kako bi zagrijao bazene, smislio je cijeli sustav grijanja, koji će ubrzo postati poznat kao neizostavni hipokaust u termama. Oratu je pak tužio neki Konsidije koji je dobio Lukrinsko jezero u koncesiju od države. Unatoč tome, *ostrearum vivarium* omogućio mu je ogromnu zaradu, a on je svoje ostrige očito s puno prava mogao reklamirati kao najbolje koje se mogu nabaviti u carstvu.

U članku R. T. Güntera o uzgoju ostriga čitamo i važan opis, onaj Auzonijev iz 4. st., u kojem se govori o ostrigama *quae Baianis pendent fluitantia palis...*⁵ Taj nam navod lijepo objašnjava crteže na dvjema vazama od iznimne arheološke važnosti, jer se po njima može pouzdano razumjeti način uzgoja ostriga starih Rimljana, koji se zapravo i ne razlikuje mnogo od onoga koji se vidi, recimo, u našem Malostonskom zaljevu.



Crti ugravirani na rimskim suvenirskim staklenim bočicama
a) Piombino, b) Odemira,
c) Museo Borgio u Rimu

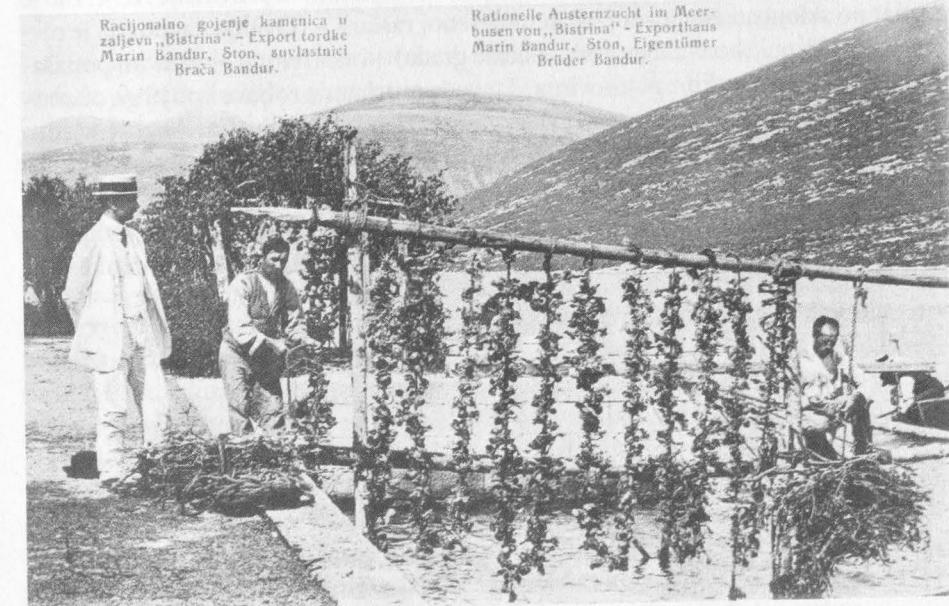
⁴ Valerije Maksim (1. st.) je rimski povjesničar, autor zbirke povjesnih zgoda i anegdota s moralističkom tendencijom

⁵ R. T. Günter, „The Oyster Culture of the Ancient Romans”, *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, Vol. 4, 1897, str. 360-365.

⁶ Domenico Sestini, *Dissertation sur un vase antique de verre: trouvé dans un tombeau près de l'ancienne ville de Populonia, et conservé dans le Musée particulier de S.A.I. et R. Madame le Grande-Duchesse de Toscane, Princesse de Lucques et di Piombino, u: Magasin Encyclopédique*, Paris 1813.

Nama je važniji dijagramski prikaz dviju većih zgrada, podignutih na drvenim pilotima, spojenih mostom ispod kojeg je gojilište ostriga. Te zgrade i uzbudljivo (OSTRIARIA) "kupaju se" u stiliziranim valovima. Günter zaključuje da bi natpis STAGNU(M) predstavljao Lukrinsko jezero, naravno, ako je scena doista prikaz dijela Bajanskog zaljeva i lučkog gata u Puteolima. Druga vaza je manja. Danas se nalazi u Museo Borgiano di propaganda fide u Rimu. I ona ima natpis ispod kojega je skup građevina koji u osnovi ponavlja onaj koji smo upoznali na lijevoj strani Piombino vaze. Ovdje, posve lijevo, nalazi se figura žene s dvije palmine granice u desnoj, te s vazom u lijevoj ruci. Misli se da bi to mogla biti bila personifikacija Baja. Desno od te, zacijelo alegorijske figure, slijede građevine navedene na natpisu: svjetionik (FAROS), jezero (STAGNU[M] NERONIS), šuma (SILVA), te dvije slične zgrade sa uzbudljivim ostrigama (OSTRIARIA) u sredini.

Ostaviti ćemo po strani raspravu o stvarnoj ubikaciji tog prizora. No, važno napomenuti da je posve nedvojbeno riječ o onodobnom prizoru uzgoja kamenica nedaleko od Baja. Današnji uzgoj kamenica u Lukrinskom jezeru olakšava razumijevanje antičkog. Kamenice se pričvršćuju na grube konope – u Tarantu se zovu *pergolari* – a vise u vodi s drugih konopa koji se protežu horizontalno između stupova zabodenih u blato na dnu plitka jezera. U Tarantu su horizontalni konopi vezani tako da zatvaraju prostorne kvadrante (*sciae*). Isti način donosi i slika iz Dubrovnika:



Ston, ribanje kamenica u zaljevu Bistrina, 1902.

Murine su druga velika tema ovog dijela Plinijeve Devete knjige. Murina je *par excellence* legendarna riba, navodi Vojmir Vinja.⁷ Sve je kod nje oduvijek bilo obavijeno misterijom: od priče da je *muraina* (grč.) uvijek ženka i da izlazi na kopno da se pari sa zmijom. Elijan (*De natura animalium* 9,66) nam u detalje pripovijeda kako zmijamužjak riga otrov prije nego što će oploditi murinu, a Plinije nam priča kako Vedije Polion hrani murine tako da im u ribnjak baca robeve koje je htio kazniti smrću.

Priče o murinama, raspreda Vinja, kolale su dugo kroz srednji vijek. U *Starofrancuskom opisu Pule i Dubrovnika iz godine 1395.* anonimni autor bilježi kako su murine pustošile obalu i otoke, a protiv njihove zle čudi kršćanstvo je našlo lijeka u paljenju svjeća po crkvama, jedinom utočištu od moći zlokobnih životinja. Žene su protiv uroka nosile ogrlice ili naušnice u obliku savijene murine, o čemu pripovijeda Izidor Seviljski, a jednu potvrdu te prakse nalazimo i u *Pjesmi nad pjesmama* (1,10), u Jeronimovoj Vulgati.⁸

U Aristofanovim „Žabama“ Dionis putuje u podzemni svijet, a nakon prelaska „velikog jezera bez dna“ u Haronovu čamcu, i susreta s inicijantima njegova kulta, sreće najstrašnijeg od Hadovih pomoćnika, Eaka, podzemnog vratara. Iako ga mitologija predstavlja kao pravednog suca, ovdje je on čudovište i sadist. Prijeti Dionisu, između ostalog, strašnim murinama Tartesa, koje ga grizu za pluća!⁹ Ta agresivna riba, čiju zlu čud otkriva još strašniji izgled, spominje se u 1. st. pr. Kr. uz ime Vedijsku Polionu, kojega je prijatelj August imenovao namjesnikom provincije Azije. Bio je poznat po sklonosti istančanoj, ali neumjerenoj raskoši – (Ovidije navodi da je njegova vila u Napuljskom zaljevu bila veličine grada) – i ekstremno okrutnom ponašanju, čak i prema rimskim pojmovima. Bacao je murinama robeve koji bi ga oneraspoložili. Takav je čovjek, naravno, uvijek imao razloga za ljutnju. Car August svjedočio je jednoj takvoj epizodi: rob je razbio kristalnu čašu, a Vedijs je naredio da ga se baci murinama. Rob je u očaju kleknuo pred Augusta, moleći ga za humaniju smrt. Zapanjeni car dao je smrskati sve skupocjene čaše i njima napuniti bazen. Vedijs nije mogao – zaključuje Seneka – kazniti roba za „nedjelo“ koje je sam car počinio.

⁷ Vojmir Vinja, *Jadranska fauna, Etimologija i struktura naziva*, Split, 1986.

⁸ Pulchrae sunt genae tuae sicut turturis;

collum tuum sicut monilia.

Murenulas aureas faciemus tibi,

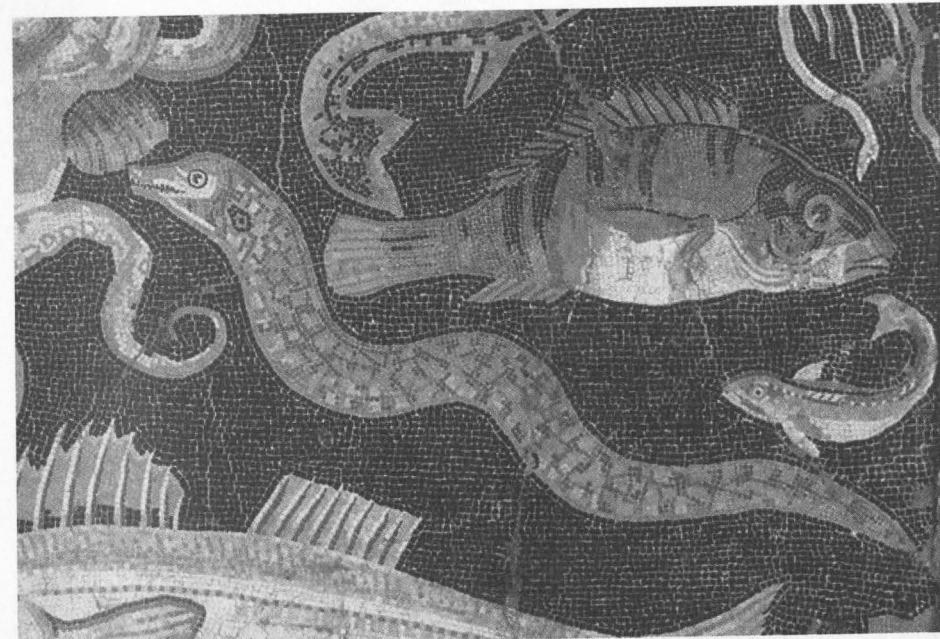
vermiculatas argento.

Dum esset rex in accubitu suo,

nardus mea dedit odorem suum.

„Lijepi su obrazi tvoji među murinim naušnicama / vrat tvoj pod njenim ogrlicama / Učiniti ćemo za tebe takve zlatne naušnice / Takve sa zlatnim privjescima. U hrvatskom prijevodu Biblije u izdanju Kršćanske sadašnjosti nije sačuvao spomen na murine: Lijepi su obrazi tvoji među naušnicama / vrat tvoj pod ogrlicama / Učiniti ćemo za tebe zlatne naušnice / s privjescima srebrnim.“

⁹ Koloman Rac na dotičnom mjestu u svom prijevodu iz metričkih razloga ima – gruj, umjesto – murina. Aristofan, *Komedije*, Zagreb, 1947, str. 488.



Prikaz murine s mozaika iz Pompeja.

U 35. knjizi, koja govori o umjetnosti, Plinije, spominjući posuđe od terakote navodi da se najraskošnija večera zvala „tripatinium“ (obrok s trima različitim jelima): jedno bijaše od murine, drugo od štuke, treće od miješane ribe.¹⁰

Lucije Licinije Lukul znamenito je ime u rimske povijesti, poglavito zbog svojih borbi protiv Mitridata VI. Eupatora, kojega je u tkz. Trećem ratu s Mitridatom (74.-64.) prisilio na povlačenje iz Bitinije. Rat je dovršio Pompej, osvojivši Malu Aziju i Siriju, uz osnivanje novih provincija (Kilikija, „Bitinija i Pont“ i Sirija). Plutarh će podrobno opisati njegov život: „A moguće je o njegovu životu, kao u staroj komediji pročitati u prvom dijelu o političkim djelima i vojnim pohodima, a u drugom o veselim opohodima, bakljadama i svakoj mogućoj lakounnoj zabavi. Ta ja bar ubrajam u lakounnu zabavu i skupe gradnje, podizanje trijemova i kupališta (...) Lukulovi se perivoji ubrajaju u najraskošnijih od carskih vrtova. A što se tiče radova na morskoj obali i kod Neapolisa, gdje je vješao brežuljke povrh golemih iskopa, opasavao svoja prebivališta morskim trkalištima i ribnjacima i gradio palače usred mora, stoičar Tuberon, ugledavši sve to, nazva ga Kserksom u togu.“¹¹ Osim što je stekao glas sladokusca, Lukul je ostao zapamćen i po tome što je prenio trešnju u Europu. Ciceron nije imao razumijevanja za ovu vrstu ekstravagancije., nazivajući aristokrate poput Lukula i Hortenzija *piscinarii*, „ljubiteljima ribnjaka“ ili „Tritonima ribnjaka“.

¹⁰ Plinije Stariji, *Povijest antičke umjetnosti*, Split 2012.

¹¹ Plutarh, *Usporedni životopisi*, Zagreb, 1988. str. 258.

Čitamo, nadalje, o nama nepoznatoj ribi *anthias* i nevjerljivo komplikiranoj proceduri njena lova.

Svega nekoliko redaka teksta o školjci *dactylos* činilo se kao rutinski prevoditeljski posao. Ako je daktilos prst, onda je to prstac, morska poslastica koju svi poznajemo. Ali, Plinije nastavlja, da su tako nazvani zbog sličnosti s ljudskim noktom. Dalje, da ta školjka svijetli u moru što je mrak veći, da svijetli u ustima onih koji ih jedu, na njihovim rukama, odjeći...

Enigmu kod Plinija, jer on često jedan naziv tumači drugim, kao i cijelu povijest te zbrke učeno je objasnio Vojmir Vinja.¹² *Dactylos* bi mogao biti prstac (*Lithodomus lithophagus*), koji se smatra najukusnijim među *poma maris* (plodovi mora), dok je *unguis* morao biti *Pholas dactylus*, školjkaš koji ispušta fosforecentno svjetlo! I doista, daljnja potraga dovodi nas do fotografije naše školjke.¹³ Samo je slična prstacu. Kamnotočac ili kamenotočac, a tako se zove, lijepa je hrapava školjka zatamnjene bijele boje, duga do 12 cm, ukrašena po cijeloj površini koncentričnim prugama i rebrima sa zubićima. Izlučuje sluz koja noću svjetluca. Mogli bismo je nazvati morskom kriesnicom. Na rimskim menzama, u društvu ostriga, prstaca i svih vrsta morskih delicija, pri oskudnom svjetlu svijeća, morala je bogatstvu gozbe doprinijeti osobitim ugođajem.



Kamenotočac

Eto, opet smo se uvjerili u ono što smo u Plinija već zapazili. Komprimirana rečenica traži povjesna, kulturna, prirodoslovna objašnjenja, pa su u pravilu bilješke opsežnije nego sam prijevod. A naizgled marginalno štivo – jer što bi nam na prvi pogled školjke i morska bića mogla ponuditi osim nekoliko ukusnih recepata – pruža, kao i uвijek kod Plinija, okus pravog kulturološko i istraživačkog užitka.¹⁴



Prikaz luke na fresci iz Stabiae.

¹² Vojmir Vinja, *Jadranska fauna, Etimologija i struktura naziva*, Split, 1986, str. 162.

¹³ Neven Milišić, *Školjke i puževi Jadrana*, Split, 1991.

¹⁴ Zahvaljujem se srdačno Marini Miličević Bradač koja me upozorila na murine kod Aristofana, te Anti Podrugu i Bratislavu Lučinu, koji vide sve moje propuste.

Plinius *Naturalis historia*, liber IX

LXXVIII Aevi piscium memorandum nuper exemplum accepimus. Pausilypum villa est Campaniae haut procul Neapoli. In ea in Caesaris piscinis a Pollio ne Vedio coniectum piscem sexagensimum post annum expirasse scribit Annaeus Seneca, duobus aliis aequalibus eius ex eodem genere etiam tunc viventibus. Quae mentio piscinarum admonet, ut paulo plura dicamus hac de re prius quam digrediamur ab aquatilibus.

LXXIX Ostrearum vivaria primus omnium Sergius Orata invenit in Baiano aetate L. Crassi oratoris ante Marsicum bellum, nec gulae causa, sed avaritiae, magna vectigalia tali ex ingenio suo percipiens, ut qui primus pensiles invenerit balineas, ita mangonicatas villas subinde vendendo. Is primus optimum saporem ostreis Lucrinis adiudicavit, quando eadem aquatilium genera aliubi atque aliubi meliora, sicut lupi pisces in Tiberi amne inter duos pontes, rhombus Ravennae, murena in Sicilia, elops Rhodi, et alia genera similiter, ne culinarum censura peragatur. Nondum Britannica serviebant litora, cum Orata Lucrina nobilitabat. Postea visum tanti in extremam Italiam petere Brundisium ostreas, ac, ne lis esset inter duos sapores, nuper excogitatum famem longae advectionis a Brundisio conpascere in Lucrino.

Plinije, Deveta knjiga *Prirodopisa*

LXXVIII Saznao sam nedavno za spomena vrijedan primjer u vezi sa životnim vijekom riba. U Kampaniji, nedaleko od Napulja, nalazi se ladanjska vila nazvana Pausilip.¹ Anej Seneka² piše da je u njoj u Cezarovim³ ribnjacima uginula riba u dobi od šezdeset godina, koju je ubacio Vedije Polion,⁴ a da su još dvi je od iste vrste još tada bile žive. Taj spomen bazena upozorava me da nešto više kažem o tome, prije negoli napustim temu o vodenim životinjama.

LXXIX Bazene za kamenice (ostrike)⁵ prvi je od svih izumio Sergije Orata⁶ u Bajanskom zaljevu,⁷ u doba govornika Lucija Krasa,⁸ prije Marsičkog rata.⁹ Nije to učinio zbog oblapornosti nego zbog pohlepe, zarađujući velike novce na svom praktičnom geniju. Jer, kako je prvi pronašao viseće kupelji, tako je odmah prodavao (tako) uređene vile. On je prvi procijenio da lukrinske ostrige imaju najbolji okus, zato što su iste vrste morskih bića bolje kvalitete na različitim mjestima, kao na primjer štuka u Tiberu između dvaju mostova,¹⁰ iverak u Raveni, murina na Siciliji, jesetra na Rodu. Slično je i s ostalim vrstama, da ne raspravljamo o mišljenjima u kulinarstvu. Još se nisu iskorištavale britanske obale kad je Orata hvalio kamenice iz Lukrinskog jezera.¹¹ Ali, poslije se smatralo vrijednim ići po ostrige na kraj Italije do Brundizija; i da bi se spriječila rasprava oko dva okusa (dvije poslastice), nedavno je smisljeno da se ostrige, ogladnjele zbog dugog prijevoza iz Brindizija, dohrane u Lukrinskom jezeru.

¹ Pausilip je brdo između Napulja i Puteola, koje se proteže u more. Ondje je Vedije Polion imao vilu koju je ostavio August, a kasnije ju je posjedovao Trajan.

² Lucije Anej Seneka (oko 4. pr. Kr. – 65. n.e.) filozof, tragičar i satiričar. Ovdje se vjerojatno radi o djelu *Naturales quæstiones*.

³ Misli na cara Augusta.

⁴ Vedije Polion je bio rimski vitez, prijatelj cara Augusta, koji ga je imenovao namjesnikom provincije Azije. Kasnije postao poznat po svom luksuzu i okrutnosti prema robovima.

⁵ *Ostrea edulis* (Linn., 1758). Pripada obitelji *Ostreidae* (ostrike). Školjka okrugla, do jajasta oblika, nesimetričnih i nepravilnih rubova. Stjenke ljutura debele, a na površini imaju koncentrične lističave pruge.

Drži se priljepljena na tvrdu podlogu, gdje živi u rijetkim kolonijama. Jestiva, cijenjena kao poslastica koja se jede u svježem stanju, sirova, s dodatkom limunova soka. Uzgaja se umjetno.

⁶ O Segiji Orati iscrpno u uvodu.

⁷ Baje su malen gradić u Kampaniji, između Kuma i Puteola, omiljeno odmaralište Rimljana zbog vrućih kupki i ugodne atmosfere

⁸ Lucije Licinije Kras (140.-91. pr. Kr.), znameniti govornik, učitelj Ciceronov

⁹ Ili tkz. Saveznički rat, koji se vodio od 91.-88. pr. Kr.

¹⁰ Sublicijskog i Palatinskog.

¹¹ *Rutupiae* (današnji Richborough) osnovan je nakon Klaudijeve invazije na Britaniju 43. g. n.e. Kako su Rimljani napredovali sjeverno, postale su veliko naselje s hramovima, amfiteatrom. Gradić je bio završen gradnjom Portus Dubris (moderni Dover). Ruptiae su u rimskom Carstvu bile visoko cijenjene zbog kvaliteta svojih ostriga. Juvenal u Satirama ih stavlja uz bok lukrinskim (Sat.4.141.). Rutupinska obala u nekim literarnim dijelima znači tako cijelu britansku obalu.

LXXX Eadem aetate prior Licinius Murena reliquorum piscium vivaria inventit, cuius deinde exemplum nobilitas secuta est Philippi, Hortensi. Lucullus exciso etiam monte iuxta Neapolim maiore inpendio quam villam exaedificaverat euripum et maria admisit, qua de causa Magnus Pompeius Xerxen togatum eum appellabat. | XL| HS e piscina ea defuncto illo veniere pisces.

LXXXI Murenarum vivarium privatum excogitavit ante alias C. Hirrus, qui cenis triumphalibus Caesaris dictatoris sex milia numero murenarum mutua appendit. Nam permutare quidem pretio noluit aliave merce. Huius villam infra quam modicam | XL| HS piscinae vendiderunt. Invasit dein singulorum piscium amor. Apud Baulos in parte Baiana piscinam habuit Hortensius orator, in qua murenam adeo dilexit, ut exanimatam flesse credatur. In eadem villa Antonia Drusi murenae, quam diligebat, inaures addidit, cuius propter famam nonnulli Baulos videre concupiverunt.

XXXIX *Murena quocumque mense parit, cum ceteri pisces stato pariant. Ova eius citissime crescunt. In sicca litora elapsas vulgas coitu serpentium impleri putat.*

Aristoteles zmyrum vocat marem qui generet. Discrimen esse quod murena varia et infirma sit, zmyrus unicolor et robustus dentesque et extra os habeat. In Gallia septentrionali murenis omnibus dextera in maxilla septenae maculae ad formam septentrionis aureo colore fulgent, dumtaxat viventibus, pariterque cum anima extinguntur. Invenit in hoc animali documenta saevitiae Vedi Pollio, eques Romanus ex amicis Divi Augusti, vivariis earum inmergens damnata mancipia, non tamquam ad

LXXX U isto je doba Licinije Murena Stariji izmislio ribnjake za ostale vrste riba,¹² a njegov su primjer potom slijedili plemići Filip i Hortenzije. Lukul je čak izgradio kanal, koji je koštao više od seoske vile, i pustio u njega more probivši tunel kroz planinu blizu Napulja.¹³

Zbog toga ga je Pompej Veliki nazivao Kserksom u rimskoj togi.¹⁴ Kad je umro, ribe iz tog ribnjaka prodane su za 4 000 000 sestercija.

LXXXI Poseban ribnjak za murine¹⁵ iznašao je prije svih Gaj Hirije koji je za trijumfalne gozbe diktatora Cezara priložio 6000 murina u zajam: nije ih, naime, htio zamijeniti ni za kakav novac i ni za kakvu drugu nagradu.¹⁶ Prodali su njegovu više nego skromnu vilu s ribnjakom za 4 000 000 sestercija. Zatim je nastupila sklonost (opsesija) prema pojedinačnim primjercima riba. Govornik Hortenzije¹⁷ imao je kod Baulija u Bajanskom zaljevu ribnjak u kojem se nalazila murina koju je toliko volio da se vjeruje kako je plakao kad je uginula.¹⁸ U istoj je vili Druzova žena Antonija ukrasila naušnicama murinu koju je voljela, pa su mnogi zbog njene glasovitosti žarko željeli posjetiti Baule.¹⁹

XXXIX²⁰ *Murina se mrijesti bilo u kojem mjesecu, dok sve ostale ribe samo u (jednom) odredenom mjesecu. Jajašća joj vrlo brzo rastu. Općenito se smatra da murine izlaze na suhe obale gdje se oplođuju nakon parenja sa zmijama.*

Aristotel plodnog mužjak naziva zmyrus; (kaže) da je razlika u tome što je murina šarena i slaba, zmyrus jednobojan, snažan i ima zube i izvan usta. U sjevernoj Galiji sve murine na desnoj čeljusti imaju po sedam pjega u obliku Velikog medvjeda, koje sjaje zlatnim sjajem dok ribe žive, a nestaju kad one uginu. Rimski vitez Vedije Polion, prijatelj božanskog Augusta, pronašao je dokaze njihove okrutnosti bacajući robe opužene na smrt u njihove bazene, ne zato što kopnene zvijeri nisu bile dovoljne za ovu namjenu, nego što ni s jednom drugom vrstom nije mogao vidjeti kako se cijeli čovjek

¹² Lucije Licinije Murena, konzul 151. g. pr. Kr.

¹³ Lucije Licinije Lukul, rođen 106. g. pr. Kr., Sulin kvestor, sudjelovao u ratu protiv Mitridata. Nakon velikih pobjeda, morao se boriti protiv pobuna. Vraćen u Rim 66. pr. Kr.

Njegovi pohodi donijeli su mu nadimak *Ponticus*.

¹⁴ Kserkso je, naime, napravio za svoju flotu tunel kroz planinu Atos. Plinijev navod ne podudara se sa Plutarhovim, kod kojega čitamo da je Lukula tako prozvao Kvint Elije Tuberon, filozof, pravnik i povjesničar.

¹⁵ *Muraena helena*, iz roda Anguilliformes, porodica *Muraenidae*, rod *Muraena* (Linn. 1758), riba zmijolika tijela, boje gotovo crne, čokoladnosmeđe, žute ili bjelkaste, dužine do 1,3m (katkad i 2 m) i težine do 8 kg. Glave velike, snažnih, šiljatih zubi, agresivna, bolnog i opasnog ugriza. Živi na hridinastim dnima u rupama i pukotinama, obično između 5 i 50 m, lovi noću.

¹⁶ 46. i 45. god. pr. Kr.

¹⁷ Kvint Hortenzije Hortal (144.-55. pr. Kr.) veliki rimski govornik, suparnik Ciceronov, branitelj Vera u čuvenom procesu.

¹⁸ Bauli, mjesto blizu Baja, sada Bacolo; kolovrijalni izraz "videre Baulos" sačuvao se u "Vedi Napoli, e poi mori!"

¹⁹ Antonija Mlađa, udala se 16. g. pr. Kr. za konzula Nerona Klaudija Druza. Majka čuvenog vojskovode Germanika i cara Klaudija, baka Kaligulina.

²⁰ Ovdje sam umetnula opis murine iz XXXIX. c. iste knjige, koji se tematski uklapa u ovaj prijevod.

hoc feris terrarum non sufficientibus, sed quia in alio genere totum pariter hominem distrahi spectare non poterat. Ferunt aceti gustu praecipue eas in rabiem agi.

*Tenuissimum iis tergus, contra anguillis crassius, eoque verberari solitos tradit
Verius praetextatos et ob id multam iis dici non institutum.*

LXXXII Coclearum vivaria instituit Fulvius Lippinus in Tarquinensi paulo ante civile bellum quod cum Pompeio Magno gestum est, distinctis quidem generibus earum, separatim ut essent albae, quae in Reatino agro nascuntur, separatim Illyricae, quibus magnitudo praecipua, Africanae, quibus fecunditas, Solitanae, quibus nobilitas. Quin et saginam earum commentus est sapa et farre aliisque generibus, ut cocleae quoque altiles ganeam implerent. Cuius artis gloria in eam magnitudinem perductas, ut quadrantes caperent singularum calices, auctor est M. Varro.

LXXXIII Piscium genera etiamnum a Theophrasto mira produntur. Circa Babylonis rigua decedentibus fluviiis in cavernis aquas habentibus remanere quosdam, inde exire ad pabula pinnulis gradientes crebro caudae motu, contrae vennates refugere in suas cavernas et in his obversos stare. Capita eorum esse ranae marinae similia, reliquas partes gobionum, branchias ut ceteris piscibus. Circa Heracleam et Cromnam et multifariam in Ponto unum genus esse quod extremas fluminum aquas sectetur cavernasque sibi faciat in terra atque in his vivat, etiam reciprocis amnibus siccato litore. Effodi ergo, motu demum corporum vivere eos adprobante. Circa eandem Heracleam [eodemque] Lyco amne decedente ovis relictis in limo generari pisces, qui ad pabula petenda palpitent exiguis branchiis, quo fieri non indigos umoris, propter quod et anguillas diutius vivere exemptas aquis, ova autem in siccо maturari ut testudinum. Eadem in Ponti regione adprehendi glacie piscium maxime gobiones non nisi patinarum calore vitalem motum factentes. Et in his quidem, tametsi mirabilis, est tamen aliqua ratio. Idem tradit in Paphlagonia effodi pisces gratissimos cibis terrenos altis scrobibus in iis locis, in quibus nullae restagnant aquae, miraturque et ipse gigni sine coitu. Umoris quidem vim aliquam inesse quam puteis arbitratur, ceu vero in ullis reperiantur pisces. Quicquid est hoc, certe minus admirabilem talparum facit vitam, subterranei animalis, nisi forte vermium terrenorum et his piscibus natura inest.

raskomada u jednom trenu. Kažu da ih kušanje octa posebno razbjesni.

Koža im je veoma mekana, a kod jegulja, naprotiv, tvrđa. Verije pri povijeda da su se njome obično šibali sinovi rimskega građana i to zbog toga što nije bilo uobičajeno da im se izriče novčana kazna.

LXXXII Vivarije za puževe prvi je izgradio Fulvije Lipin u tarkvinijskom kraju malo prije građanskog rata koji se vodio s Pompejem Velikim. Ovdajao ih je po vrstama, tako da posebno budu bijeli puževi, koji žive u Reatinskom polju, posebno oni s područja Ilirika, koji su osobito veliki, afrički koji su plodni, solitanski, koji su cijenjeni. Štoviše, kao hranu im je smislio ukuhani most i brašno te drugu vrstu krme, tako da su i ugojeni puževi dopunjavalni gastronomsku ponudu. Marko Varon²¹ piše da je to išlo do te mjere da su ljušturi pojedinih puževa obuhvaćale i 80 kvadratnih metara.²²

LXXXIII Osim toga, Teofrast pri povijeda o divnim vrstama riba.²³ Kaže da kad rijekama oko navodnjene polja babilonskih padne vodostaj, neke (ribe) ostaju u šupljinama s vodom i da odatle izlaze jesti grabeći malim perajama uz brzo micanje repa i da od lovaca bježe u svoja skrovišta i u njima ostaju okrenute prema izlazu. Navodi da su im glave slične morskoj žabi, ostali dijelovi glavočima, a škrge kao kod drugih riba. Oko Herakleje²⁴ i Kromne²⁵ i na mnogim mjestima na Pontu živi jedna vrsta koja traži vode na rubovima rijeka i sebi u zemlji gradi udubine u kojima živi, a također na prostorima gdje se rijeka diže i povlači, kad se obala susuši, a iskopaju se tek kad pokretom tijela potvrde da su žive. Oko iste Herakleje i na istom mjestu na utoku rijeke Lik ribe se radaju iz jajašaca ostavljenih u blatu; one u potrazi za hranom šire sićušne škrge, tako da im ne treba tekućina. Zato i jegulje mogu duže živjeti kad su izvan vode, dok im jajašča sazrijevaju na suhome, kao na primjer korčnjačina. U istom području Ponta najviše se u ledu love glavoči koji jedino na vrućini tave pokazuju znakove života. Ima za njihovo čudno ponašanje ipak neko objašnjenje. Teofrast također pri povijeda da se u Paflagoniji kopnene ribe, vrlo ukusne za jelo, iskopavaju iz dubokih jama na onim mjestima na kojima nema nikakve vode. I čudi se da nastaju bez parenja i da imaju neku sposobnost crpljenja tekućine kao iz bunara – kao da se i u jednom bunaru mogu ribe pronaći! Bilo što god, to sigurno čini manje čudnovatim život krtica, podzemnih životinja, osim ako nije priroda ovim ribama podarila narav zemnih crva.

LXXXIV Ali svim ovim tvrdnjama potvrdu daje poplava Nila s čudom koje na-

²¹ Marko Terencije Varon (116.-27. p. n. e.) najveći polihistor rimske književnosti

²² Quadrans ili teruncius iznosi $\frac{1}{4}$ asa ili libre ($as = 328,9$ g), dakle $82,2$ g. Pojedini puževi su mogli, po ovom izračunu imati 6576 g.

²³ Platonov, pa Aristotelov učenik, rođen 370. pr. Kr. na otoku Lezbu. Sačuvana tri njegova djela "Povijest biljaka", "Pori-jeklo biljaka" i slavni "Karakteri".

²⁴ Herakleja Pontska, suvremeni Karadeniz Eregli u Turskoj, bio je drevni grad na crnomorskoj obali Bitinije u Maloj aziji, na ušću rijeke Lik.

²⁵ Grad na južnoj obali Crnog mora, osnovan od Milečana.

LXXXIV Verum omnibus his fidem Nili inundatio adfert omnia excedente miraculo. Quippe detegente eo musculi reperiuntur inchoato opere genitalis aquae terraeque, iam parte corporis viventes, novissima effigie etiamnum terrena.

LXXXV Nec de anthia pisce sileri convenit quae plerosque adverto credidisse. Chelidonias insulas diximus Asiae scopulosi maris ante promunturium Tauri sitas. Ibi frequens his piscis et celeriter capit uno genere. Parvo navigio et concolori veste eademque hora per aliquot dies continuos pescator enavigat certo spatio escamque proicit. Quicquid vero mutetur, suspecta fraus praedae est, cavitque quod timuit. Cum id saepe factum est, unus aliquande consuetudine invictatus anthias escam adpetit. Notatur hic intentione diligent ut auctor spei conciliatorque captureae. Neque est difficile, cum per aliquot dies solus accedere audeat. Tandem et aliquos invenit paulatimque comitatior postremo greges adducit innumeros, iam vetustissimis quibusque adsuetis pescatorem agnoscere et e manu cibum capere. Tum ille paulum ultra digitos in esca iaculatus hamum singulos involat verius quam capit, ab umbra navis brevi conatu rapiens ita ne ceteri sentiant, alio intus excipiente centonibus raptum, ne palpitatio ulla aut sonus ceteros abigat. Conciliatorem nosse ad hoc prodest, ne capiatur, fugituro in reliquum grege. Ferunt discordem socium duci insidiatum pulchre noto cepisse malefica voluntate. Agnatum in macello socio, cuius iniuria erat, et damni formulam editam condemnatumque addit Mucianus aestimata lite. Idem anthiae, cum unum hamo teneri viderint, spinis, quas in dorso serratas habent, lineam secare traduntur, eo qui teneatur extende, ut praecidi possit. At inter sargos ipse qui tenetur ad scopulos lineam terit.

LXXXVI Praeter haec claros sapientia auctores video mirari stellam in mari. Ea figura est, parva admodum caro intus, extra duriore callo. Huic tam igneum fervorem esse tradunt, ut omnia in mari contacta adurat, omnem cibum statim peragat. Quibus sit hoc cognitum experimentis haut facile dixerim, multoque memorabilius duxerim id cuius experiendi cotidie occasio est.

dilazi sve: jer kad se on stane povlačiti, otkrivaju se mali miševi koji su se tek počeli stvarati od plodne vode i zemlje; oni su živi u (jednom) dijelu tijela, ali im je najmlađi dio tijela još od zemlje.

LXXXV Ne bi dolikovalo izostaviti ono što sam primijetio da mnogi vjeruju o ribi *anthias*.²⁶ Spomenuo sam Helidonske otoke koji se nalaze pred rtom Taur u stjenovitom moru Azije.²⁷ Ondje je ova riba česta i brzo se lovi na sljedeći način: ribar u maloj ladi i odjeći iste boje isplovljava u isto doba na isto mjesto nekoliko dana za redom i brumaje (primamljuje). Promjeni li se naime što, riba posumnja u varku i čuva se onoga čega se prestrašila. Kad se to često radi, katkada se jedna od njih, privučena navikom, pomami za mamcem. Na ovu se obrati posebna pažnja, jer je ona nada i priskrbitelj ulova. To nije teško, budući da se nekoliko dana jedino ona usuđuje pristupiti. Naposljetu pronađe i ostale i pomalo povećava pratinju, da bi naposljetku dovela nebrojeno jato, dok su se one najranije već naučile prepoznavati ribara i uzimati mu hranu iz ruke. Tada on bacivši udicu u marmcu malo dalje od prstiju, hvata ih, ili radije napada, grabeći ih hitrim trzajima, daleko od brodske sjene tako da ostale ne opaze, dok drugi ribar one ulovljene ubacuje u vreće tako da nikakvo mlataranje ni zvuk ne bi mogli druge ribe otjerati. Pri ovome korisno je da se prepozna riba-vabac i da je se ne uhvati, kako bi mogla otići u neko drugo jato. Pričaju da je neki svadljivi ortak postavio zasjedu dobro poznatom predvodniku i uhvatio ga sa zlim namjerama. Mucijan dodaje da je ribu uočio na ribarnici partner koji je pretrpio nepravdu, da je izdana odluka o štetni i da je kažnjen nakon održane rapsrade.²⁸ Također se priča da kad *anthiae* vide da se jedna od njih zakačila na udicu, režu konopac nazubljenim bodljama koje imaju po ledima, dok ga ona koja je uhvaćena rasteže da bi ga se moglo odsjeći. Kod šarga onaj koji je uhvaćen trlja konopac o hridine.

LXXXVI Osim toga, primijetio sam da su se pisici čuveni po mudrosti čudili zvijezdi u moru: takav je oblik morske zvijezde, koja ima iznutra malo mesa a izvana deblju kožu.²⁹ Kažu i da je tako užareno vruća da sprži sve što u moru dotakne i smješta probavlja svu hranu. Teško mogu reći kakvim se ovo eksperimentima spoznalo i smatrao bih vjerodostojnjim ono za što dnevice postoje mogućnost provjere.

²⁶ Grčki *anthias* obilato potvrđeno kod antičkih pisaca. Opijan, Elian, Aristotel. Za sve te pisce to je velika riba koja se može boriti s ribarom i presjeći povraz svojom jakom hrptenom perajom. Opijan ih razlikuje četiri vrste: žutu, bijelu, crnu i jednu kojoj je oko okruženo crnim kolobrom. Koju je vrstu predstavlja grč. Anthias još se ne zna. Za Plinija to je nešto manja riba, ali iz njegova složena i nevjerojatna opisa kako se lovi, može se zaključiti da to nije vrsta koju ihtiolozi, još od Rondeleta, nazivaju Anthias. Ovo ukazuje na proizvoljnost kojom su oni preuzimali nazivlje iz antike. Današnji naziv Anthias anthias označava kirnjuču crvenu.

²⁷ Helidonijski rt je zapravo izdanak planine Taur, koji strši prema moru, na jugoistoku današnje Turske, antička Likija

²⁸ Gaj Licinije Mucijan, rimski pisac i vojskovoda u 1. st. n. e.

²⁹ *Asteroidea*.

LXXXVII Concharum e genere sunt dactyli, ab humanorum unguium similitudine appellati. His natura in tenebris remoto lumine alio fulgere claro et, quanto magis umorem habeant, lucere in ore mandentium, lucere in manibus atque etiam in solo ac veste decentibus guttis, ut procul dubio pateat, suci illam natu-ram esse, quam miraremur etiam in corpore.

LXXXVIII Sunt et inimicitiarum atque concordiae miracula. Mugil et lupus mutuo odio flagrant, conger et murena caudam inter se praerodentes. Polypum in tantum locusta pavet, ut, si iuxta vedit omnino, moriatur, locustam conger. Rur-sus polypum congri lacerant. Nigidius auctor est praerodere caudam mugili lupum eosdemque statis mensibus concordes esse. Omnes autem vivere, quibus caudae sic amputentur. At e contrario amicitiae exempla sunt, praeter illa quorum diximus societatem, ballena et musculus, quando praegravi superciliarum pondere obrutis eius oculis infestantia magnitudinem vada praenatans demonstrat oculo-rumque vice fungitur.

Hinc volucrum naturae dicentur.

LXXXVII Daktili pripadaju školjkama a nazvani su tako po sličnosti s ljudskim noktima.³⁰ Priroda im je podarila jasan sjaj u tami kad su druga svjetla ugašena. Što više tekućine imaju više se sjaje, sjaje u ustima onih koji ih žvaču, u njihovim rukama, sjaje čak i njihove kapljice koje padnu na pod i na odjeću, pa nema sumnje da je priroda njihova soka takva da bismo mu se morali diviti i u čvrstom tijelu.

LXXXVIII Čudesni su primjeri neprijateljstva i sloge (među ribama). Cipal i lu-bin (brancin)³¹ plamte uzajamnom mržnjom kao ugor i murina, pa jedni drugima grizu rep. Jastog³² se toliko boji hobotnice³³ da umire čim je vidi u blizini, a tako gruj ako vidi jastoga, dok s druge strane gruj trga hobotnicu na komade. Nigidije³⁴ tvr-di da lubin grize ciplov rep, premda su te ribe u slozi tijekom nekih mjeseci. Ti cipli i otkinutih repova nastavljaju dalje živjeti. S druge strane, povrh savezništva koje smo spomenuli,³⁵ primjeri su prijateljstva kit i morski miš. Budući da su kitove oči preop-terećene težinom obrva, miš pliva ispred njega i ukazuje na pličine opasne za njego-vu veličinu, djeļujući kao nadomjestak očima.

Sada prelazim na izlaganje o pticama.

³⁰ Ovdje se radi o školjci *Pholas dactylus* (Linn., 1758). Narodni nazivi kamenotočac, obični kamotočac. Pripada obitelji *Pholadidae* (svrdlasti školjkaši). Izduženog ovalnog oblik s prednjim krajem ljuštute koja ima oblik prsta. Najduža osovina školjke iznosi 120 mm, težine do 4 dkg. Obitava duž naše obale, najbogatije splitsko priobalje, pa do Omiša. Ima fosorescentnu sluz, koja noću svjetluca. Lovi se priručnim alatima (čekićem, pincetom), tako da se razbija mekani ma-terijal u kojem obitava. Prilikom razbijanja skloništa, štrca vodu u tankim mlazovima.

³¹ *Labrax lupus*, Linn. 1758.n

³² *Palinurus vulgaris*.

³³ *Octopus vulgaris*.

³⁴ Publije Nigidije Figul (98.-45. pr. Kr.) učeni rimski pisac, prijatelj Ciceronov.

³⁵ Primjer raka i moruzgve iz gl. LXVI