



## Universitätsbibliothek Paderborn

**De Monstris Et Monstrosis, Qvam Mirabilis, Bonvs, Et  
Ivstvs, In Mvndo Administrando, Sit Devs, Monstrantibvs**

**Stengel, Georg**

**Ingolstadij, 1647**

11. Quo modo pisces foßiles sub terram venire poßint?

[urn:nbn:de:hbz:466:1-51168](http://urn.nbn.de/hbz:466:1-51168)

## §. XI.

*Quo modo pisces fossiles sub terram venire possint?*

Nam ut allatis rationibus satisfiat, si i. quæritur: *Quo pacto pisces ibi generentur, vel eò per terras penetrent?* Ex illo ipso vel Aristotelis, vel Theophrasti libello de mirandis auditionibus responsum accipimus; ait enim. *Circa Liguriam, in Massiliensium agro stagnum quoddam reperiri afferunt, quod ebullire, ac aquas superfundere aiunt, tantamq; piscium copiam eycere, ut nec credere dignum sit.* Cùm verò Etesiae efflant, terra puluerem super se obducit, eumq; talem illic procreat, ut superficiem eius, cœn solum firmet. *Ceterum indigenæ tridente id interrumpunt, & quotquot pisces voluerint, primitè excipiunt.* Quod si hoc testimonium vacillat, ob illa verba: *ut nec credere dignum sit.* Strabonem audimus: *E Pyrena fluunt Roscyno, ait, & Illybernis, uterque urbem habens cognominem.* Roscynoni etiam lacus est propinquus, ac paulò supra mare locus aquosus, plenus salinarum, is etiam fossiles habet mugiles; ubi enim duos aut tres pedes foderis, immisso in aquam limosam tridente, configere licet pisces eum instæ magnitudinis, is alitur limo sicut anguilla.

Certè

Aristot.  
lib. de ad.  
mirand.  
audit.  
c. 87.

Strabo.  
lib. 4.  
Geogra-  
phor.

Poly. I. 34.  
histor.

Athen.

lib. 8. c. 1.

Certè ut nemo negare potest, pisces à glacie, tempore hiemali, intercipi, ita proteruum est, inficiari, pisces ab arenis aut limo obrui. Ita Polybius, planitem esse, inquit, post Pyrenem, ad Narbonem, usque fluuium, per quam Illybernis, & Roscynus ciuitates à Celtis conditas eiusdem nominis alluentes defluunt, in qua pisces sint effosii. Habet autem haec planicies terram exolutam, multumque gramen innatum. Subter terra est sabulosa ad duas vel tres vlnas, sub qua aqua inuenitur, que à fluminibus aberrauit, in qua pisces sub terra discurrunt per riuos ipsos cibi gratia: quia graminis radicibus mirum in modum delectantur, totam planiciem idcirco pisces subterranei occuparunt, quos excavantes capiunt. Hæc Polybius. Et apud Athenæum, Democritus: Opus est autem, inquit, ut vos etiam pisces, effosios dictos, in obscurum parum capiatis, qui nascuntur in Heraclea, & apud Tium Milesiorum coloniam; de quo scribit Theophrastus. Hic idem Philosophus de piscibus, in glacie, per hiemem compactis, qui non prius sentiunt, aut mouentur, quam in ollas coniecti coquantur. Illud proprium est, quod præter hos, ijs piscibus accidit in Paphlagonia, qui effosii dicuntur: nam in

pro-

profundum, in ijs locis excanari, inquit, que neque fluiorum, neque calidarum aquarum habeant fluxus, pisces q̄ ibi viuos inueniri.

## §. XII.

An, & quomodo pisces extra aquam viuerē,  
& respirare possint?

Sed hinc nascitur altera quæstio, Quomodo hi pisces extra suum elementum viuere; & tertia, Quomodo intra terram respirare possint? Ad tertiam facilis est responsio. Si enim (vt aduersarij volunt, & se demonstrare putant) certius est, pisces omnino non respirare, nullo aëre ad respirandum indigent. Quòd si autem sub glacie suffocati pisces ostendunt, illos aëre indigere, multa dici possunt. Nam sicut vrinatores spongiam oleo imbutam in os indunt, quando sub aquis sunt; ita sèpius vidimus carpionem, panis bolo imposito, diu extra aquam viuere: si ergo illis spangiæ oleum pro aëre, huic panis bolus, pro aqua esse potest, cur non & frigida terræ gleba id pisci præstare queat? Deinde:

*Quidquid est*, ait Plinius, *hoc certè minus* Plin. I. 9.  
*admirabile facit talparum vita*, subterranei Nat. hist.  
*animalis, nisi forte vermium terrenorum & cap. 57.*  
*piscibus natura est*. Siue ergo aëre opus est

F              piscibus,