

Observationes.

10

Descriptio. Corpus oblongum^{molle}, longitudine ~~6~~⁸ millime-
tra, sub capite incrassatum, versus caudam
nonnihil attenuatum, albo-pellucidum ita ut bene
interiora conspiciantur, ^{teris et exilissimis setis irregulariter obstituta.} Corporis annuli 12, parum
distincti, capite et cauda inclusis. Caput crista
tenui obductum, maxillosum. Chelae duae an-
teriores ^{utraque} articulis quatuor ^{altero brevior} crustaceis terminatae.
Oculi duo, distincti, sessiles, ocellis minimis
constituti. ~~Perforatio~~^{Siphon} est tubus cylin-
dro-clavatus, apice orificio rotundato leniter
striato donatus. Cauda appendicibus novem
terminata. Quorum quatuor equilongae, carno-
sulae, leves, una media truncata, brevior, fo-
raminalata (sexus) et quatuor branchiformes,
setaceae, pinnatae. Branchiae sub cauda sitae
22 (an paria 22?) filiformes, subinconspicue
pinnatae. Sacculi tracheales approximati, testi-
culati, duo anterieus et duo posterius. Tracheae
per corpus undique et diversimode fluentes.

Habitat gregarie in piscinis uliginosis horti bota-
nici Patavini, ubi supine et cito, saltitondo, na-
tat.

Nota. Ad nullum, quod sciam, entomostraceorum
genus species mea referri potest. Quodammodo

Branchiopodum simulat, sed longe differt oculis
haud pedicellatis, siphonis praesentia, branchio-
rum numero, etc.

Siphonostoma dixi quia oris ejusdem formae
siphonis iustas apparet (σῖφων, siphon et
στόμα, os)

Animal vivum caput rectum servat, sed
moriens id declinat. Scori nostra mortuum
refert.

Collegi primum haec entomostracea die XX Maji
63. simul cum ^{congeneribus} daphniis, cypridibus, cyclopibus
variis: in vase posita usque ad initium
Junii viva subsistere, dehinc mori coeperunt
et per paucos dies omnia emortua sunt.

Sed nunc aquam eorum exacte observans miti
nova minima viventia se vitu praebent, quae
fortasse filia primorum neonati erunt.

Siphonae quaedam individua praedicta videntur, quaedam
carentia. Ut in aliis entomostraceorum generibus
et hoc siphonae uti videtur ad sese animalibus
aliis aequalibus (probabiliter piscibus) adherendum,
unde factum est ut quum nostrum inter
parasitica censendum sit. In piscibus profecto
legi, ubi pisces desiderabantes, sed siphonis
praesentia non aliter explicanda est.



Syringostoma piscinale N. (melius *Siphostoma*)
 Habitat in piscinis umbrosis horti botanici Patavini.
 Anno 1863, Majo-Junio.
Siphonostoma patavinum.

hemisphaera

V V

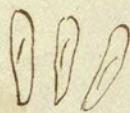
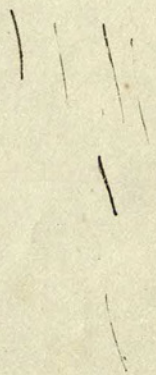
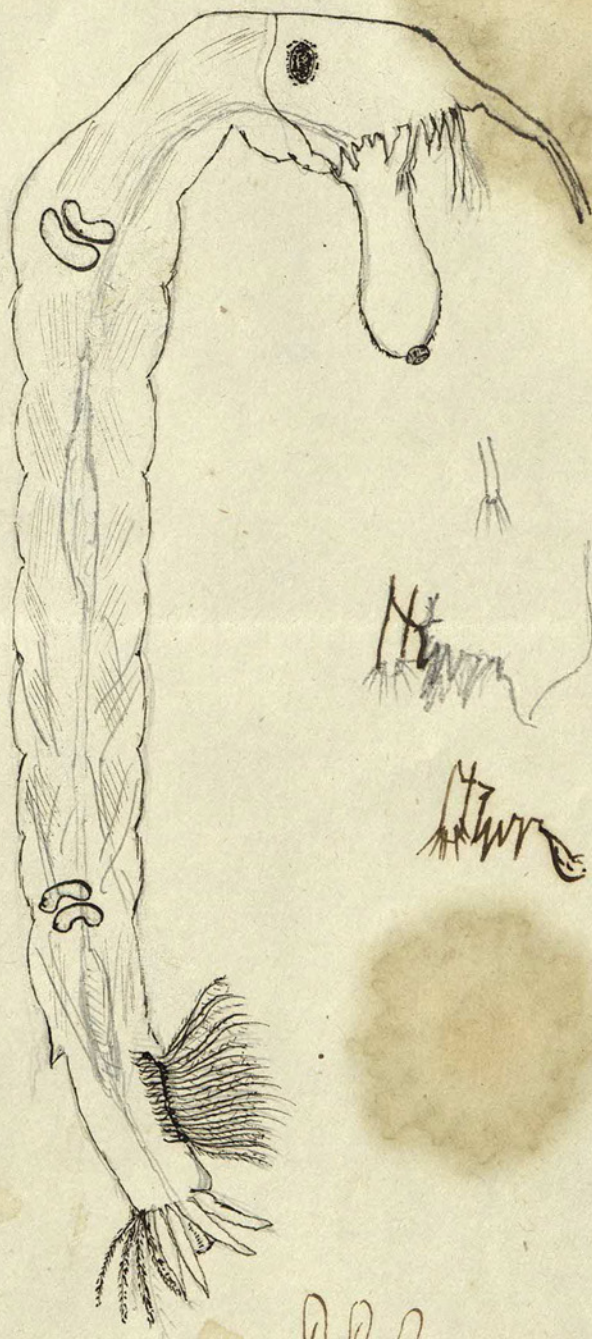
Non mihi absurda videtur ipotesi haec
de horum animalculorum apparitione.

Pisces chinenses (*Cyprinus auratus* etc. etc.)
educantur in piscinis horti palatii. Quid
ergo mirum esset haec eustomostracea ex
China cum dictis piscibus in hortum delata
fuisse? Nam ego judico quod si animalcula
nostra indigenae essent, alicubi in ~~ae~~ pro-
vinciis finitimis repemenda essent; quod
hactenus non nobis datum fuit comperire.
De eorum moribus ad diem usque.

Os mexillosum; maxillae ^{duae} laciniae variae constitutae,
laccini coloris; ab ore ad distas primi palpi.
duo stant apice penicillati; dein appendices
duae subhemisphaericae, ad alarum instar, nervosae,
apice ^{quidam} reflexae; et postremo appendices quatuor
platiformes. Orificium siphonis circulare est
et intus striatum. Siphon papillis undique
minimis mucronulatis oblitum est.

Mense Julio reperi iterum in piscinis citatis
perquisitiones siphonotomatis, sed ne unum quidem
exemplar erui. Quomodo haec disparitas?

33/0002-3







1. Parte posteriore dell' Entomostraceo, ingrandita due o tre centinaj di diametri. - Si discernono le branchie, le quali ammontano al n. di 22 paia. Ciascun pletto branchiale è finissima-mente pennato (fig a). La coda termina in due appendici, fra le quali si scorge una terza, che serve probabilmente alle funzioni generative. Sopra le dette appendici partono due pletti pennati. - Si discernono bene i fanchi muscolari in tutto il corpo. Le quattro trachee sono di forma ordisidea.
2. Parte anteriore. È mirabile la tromba buale, la quale è subglobosa e termina con un orificio rotondo.

Si. G. Gungu. 1863.

33/0002-5



Animale morto e visto
da un lato.





33/0002-6



Entomostreco che abbonda nelle
peschiere adombrate dell' orto
botanico di Padova.

È lungo da 6 a 7 millimetri.
di colorito bianco sudicio; pellicu-
cido in modo che si discerne
il tubo intestinale e quattro
vesicole tracheali due anterior-
mente e due posteriormente.

Le due oculi sembrano fessili,
visibilmente composti; veri.
La parte anteriore termina
con la testa armata di mandibole
fogliacee, pernicillate.

La coda è fornita di setole.
Il corpo è composto di 7 ad 8
anelli poco discernibili.

È veloce e muove sul dorso
ed a nase. 30 Maggio 63.