

Observationes.

10

Descriptio. Corpus oblongum^{molle} longitudine $\frac{1}{2}$ pollicis³ millima-
tra, sub capite incrassatum, versus caudam
nonnihil attenuatum, albo-pellucidum ita ut bene
interiora conspiciantur, ^{tangit et exilissimis setis irregulariter obsitum.} Corporis annuli 12, parum
distincti, capite et cauda inclusis. Caput crista
tenui obductum, maxillosum. Chelae duae an-
teriores, ^{utraque} articularis quatuor ^{altero brevior} crustaceis terminata.
Oculi duo, distincti, sessiles, oculis minimis
constituti. ^{Siphon} ~~Orificium~~ ^{est} tubus cylin-
dro-clavatus, apice orificio rotundato leniter
striato donatus. Cauda appendicibus novem
terminata. Quorum quatuor aequilongae, 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 anteriori et duo posteriori. Tracheae
per corpus undique et diversimode fluentes.

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

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

Branchiopodem simulat, sed longe differt oculis
haud pedicellatis, siphonis praesentia, branchi-
um numero, etc.

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

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

Collegi primum haec entomostracea die XX. Maji
O.V. simul cum ^{congeneribus} daphniis, cyprinidibus, cyclopibus
variis: in vase posita usque ad initium
Junii viva subistere, dehinc mori ceperunt
et per paucos dies omnia emorta sunt.

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

Siphone quaedam individua praedita videntur, quaedam
carentia. Ut in alijs entomostraceorum generibus
et hoc siphone uti videtur ad sese animalibus
alijs 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.



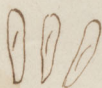
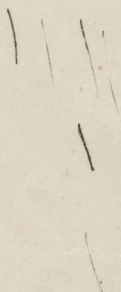
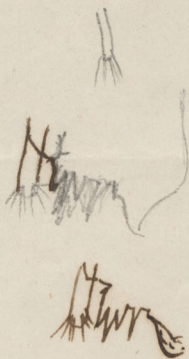
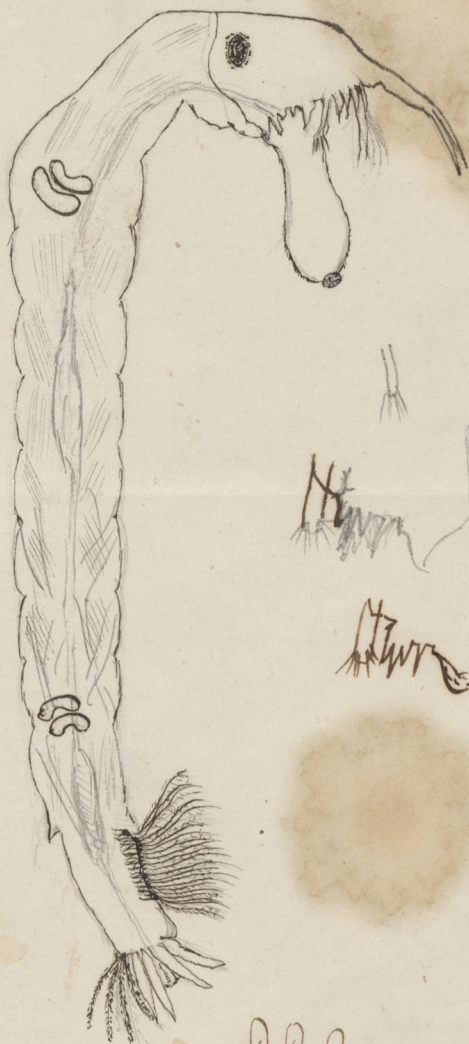
Syringostoma piscinale N. (melius *Siphonostoma*)
 Habitat in piscinis umbrosis horti botanici Patavini.
 Anno 1863, Majo-Tunio.
Siphonostoma patavinum.

Non mihi absurdum videtur ipotesi hanc
de horum animalculorum apparitione.

Pisces chinenses (Cyprinus auratus etc. etc.)
educantur in piscinis horti palatii. Quid
ergo mirum esset hec eutomostracea ex
China cum dictis piscibus in hortum delata
fuisse? Nam ego judico quod si animalcula
nostra indigenae essent, alicubi in apro-
pinq. finitimis reperienda essent; quod
hactenus non nobis datum fuit conperire.
De eorum moribus ad diem vituli.

Os mexillosum; maxillae ^{duae} laciniae variae constitutae,
lucini coloris; ab ore ad dectas primi palpi.
duo haud apice penicillati; dein appendices
duae subhemisphaericae, ad alarum iustas, nervosae,
apices ^{quidquam} reflexi; et postremo appendices quatuor
platiformes. Orificium siphonis circulare est
et intus striatum. Siphon papillis undique
minimis mucronulatis obsitum est.

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



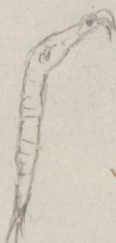




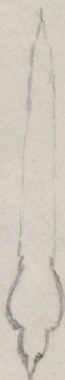
Pl. H. No 22.

1. Parte posteriore dell' Entomostraceo, ingrandita due o tre cent'oj di diametr. - 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 vede una terza, che serve probabilmente alle funzioni generative sopra le dette appendici partono due pletti pennati. - Si discernono due i fessetti muscolari in tutto il corpo. Le quattro trachee sono di forma ordisidea.
2. Parte anteriore. È mirabile la trachea buale, la quale è subistidica e termina con un orificio rotondo.

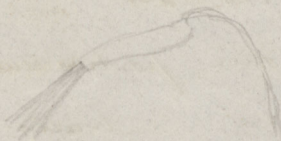
A. G. Ginzani 1863.



Animale morto e visto
da un lato.



33/0002-6





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

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

Le due antenne sembrano fessili,
visibilmente composte; veri.
La parte anteriore termina
con la testa armata di mandibole
fogliacee, pennicillate.

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 nuoto. 30 Maggio 63.