

414 ANALECTA TRANSALPINA.  
requam ex ovulo in piscem abeat? & quantum vitæ annum agat tum, quum perfectam suam magnitudinem acquisiverit.

4) Utrum salmo in fluviis Septemtrionalibus captus ex Oceano per Sinum Norvagicum proveniat? an per hyemem in mari Balthico, & majori ejus sinu commoretur? Hinc enim cognosceremus, quoisque salmonis captatio permittenda esset, quæ quidem res est haud minoris argumenti, eo magis, quod illa cohors salmonis, quæ ex mari Balthico sinuque ejus in fluvios regionum exterarum ascendit, vix comparari possit huic, quæ in Sinu Finnico & Bothnico capit.

5) Coregonus, ovulis salmonum inhians, nihil ad multiplicationem, sed potius destructionem horum conferre videtur. Quidni igitur huic præprimis insidiatur?

---

## X I.

*Malum Aurantium alterum alteri inclusum; quod Comes Tessin Academiæ exhibuit,*

descripsit C. LINNÆUS.

**O**MNIBUS, sive ad regnum animale, sive ad vegetabile referenda sint, suos limites esse voluit Deus. Semen insecti vitam præbet erucæ, eruca exuviis depositis abit in chrysalidem, chrysalis in insectum alatum, hoc ova emittit, nec ulterior metamorphosis sequitur. Sic etiam plantæ ex seminibus oriuntur, in caulem excrescunt, accedunt folia & flores, caulis, flores gerens, fructu ornatur, fructus gerit semina nova. Et hæstenus lex naturæ communis. Quæ si aliquoties interrupta fuerit, en miraculum, hoc est, naturæ ordinem immutatum, qui merito adtentionem nostram exigit.

Malus Aurantium vel Citrea A. C. vix nomine ab Europæis cognoscetur; ast, quum semel ad nos deportata esset, statim perspecta ejus præstantia, fronde foliisque vel hyeme virescentibus, flore eximio ac gratissimum odorem

rem exhalante , fructu præstantissimo , refrigerante , ac  
mensæ & Medicinæ multiplicem utilitatem offerente , his ,  
inquam , cognitis , nemo erat , quin de cultura ejus co-  
gitaret . Mox pretiosa hypocausta , quibus per hyemem  
conservari posset , exstribabant ; principes eadem delecta-  
bantur , hos imitati sunt reliqui , & hodie vix hortum  
reperies , quin hesperidum ornamento superbiat .

Accedente deinceps arte , quum hortulani , domainorum  
delestanti inserviendo , omne suum studium in hujus cul-  
turam contulissent , majorem in pulchritudinem ac perfe-  
ctionem evecta est , & artis auxilio natura ipsa innumeræ  
varietates produxit .

Sic singularis quædam ars exsurrexit , de qua multorum  
libri sumtuosi exstant , Hesperidum nomine donati ; ut  
LANZONII ( Jos. ) *Citrologia curiosa* .

Ferrar. 1690. duod.

Ferrar. 1703. duod.

Louis. 1738. quart.

STERBEECK ( Francisc. ) *Agricultura* .

Antv. 1682. quart. belgice .

PONTANI ( Jo. Iovinian ) *Horti Hesperidum* .

Florent. 1514. duod.

Venet. 1533. Oct.

Basil. 1538. Oct.

TERRARI ( Jo. Bapt. ) *Hesperides Belgice* .

Amst. 1679. Fol. Belgice , figuris nitidissimis .

Lond. 1683. Duod. latine .

VOLCKAMERS ( Jo. Christ. ) *Hesperides Noriber-*  
*genses* .

Norib. 1708. Fol. Germanice , figuris nitidis .

Norib. 1713. pars posterior .

Reliquos transeam , qui de malo aurantia , & cura ejus  
scriperunt , ut : *Embitor* , *Grub* , *Monardus* , *Nati* , alii .

Hinc nullam Europæ regionem esse vides , ubi aurantiæ  
mali curam negligent , immo potius summa cum diligen-  
tia ubique circa illam versantur . Nec Sveci illam sper-  
nunt , & quamvis idiomate nostro pauca de eadem per-  
scripta exstant , vel inter nos aliquos reperiri scito , qui  
in illa excolenda nec sumtibus , nec studio parcent . Hinc  
sequentia nec nostratisbus lectu ingrata fore spero .

In

In Hesperidibus istis varia vel de floribus , vel fructu ipso singularia , pulcherrime delineata reperies . Huc referendum malum aurantium , quod superiore autumno Stockholmiae vidimus . Illud enim præter folliculos succi plenos , calycem & semina , & globulum aliquem , magnitudine globuli sclopeti , figura mali aurantii , continebat ; totum flavum erat hoc malum aurantium minus , & in extremitate majoris situm , in hoc autem nihil singularis observavimus , præter pistillum , seu substantiam tenacrem , medium transeuntem , superius paullo latiorem , & in principio mali minoris desinentem .

Malum minus extrahendo , vidimus , quod a majori per quatuor foliola , ovata , & flava separatum esset . Cæterum erat sphæricum , apice in parte superiore , & in quatuor partes inæquales divisum .

Parti maximæ superior erat apex mali majoris , cæterum ejusdem qualitatis erant quatuor illæ divisiones , qua cortex mali aurantii , sed fundum versus cantillum succi , seu pulposæ substantiæ , continebant .

Rarissima sunt exempla , de flore , vel fructu secundo , primo inclusis . Quæ dum obvenerint , ostendit natura , quod multiplici ratione nova producere possit ; attamen partus isti secundarii , numquam perfectionem primiorum attingunt . Ovum ovo inclusum dignum reputare solent , ut mentio ejus fiat in Actis litteratorum . Quod ad quadrupedia , numquam a mundo condito audivimus , fœtum jam fecundatum fuisse .

Conf. Volckamerii *Hesperides Norimbergenses* , pag. 175 . Tab. 175. , ubi quædam exemplo nostro quodammodo accedentia referuntur , sub titulo : *Cedrato col Pigolo e sugo doppio* ; is enim in anno 1706. malum citreum in horto suo reperierat , quod malum minus , dimidia parte cortice citri flavo obductum , dimidia autem seu inferiore parte pistillo adnatum continebat . Fusior ejus descriptio deest .

Exhibit Tab. XIII. Fig. 8. Malum majus , magnitudine vera , pro cognoscendo situ minoris .

Fig. 9. Malum minus , quatuor foliis cinctum partibus parum separatis , quo distinctiores adpareant .



Linne

, Carl von. 1762. "Malum Aurantium alterum alteri inclusum ; quod Comes Tessin Academiæ exhibuit, descripts C. Linnaeus." *Analecta transalpina* 1, 414–416.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/238177>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/263296>

**Holding Institution**

Smithsonian Libraries and Archives

**Sponsored by**

Biodiversity Heritage Library

**Copyright & Reuse**

Copyright Status: Not in copyright. The BHL knows of no copyright restrictions on this item.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.