

Werk

Titel: Erucarum ortus, alimentum et paradoxa metamorphosis

Autor: Merian, Maria Sibylla

Verlag: Oosterwyk

Ort: Amstelædami

Jahr: 1717

Kollektion: Zoologica

Digitalisiert: Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Werk Id: PPN476830389

PURL: <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN476830389>

OPAC: <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=476830389>

LOG Id: LOG_0007

LOG Titel: Einleitung

LOG Typ: dedication_foreword_intro

Terms and Conditions

The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.

Each copy of any part of this document must contain these Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept the Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library.

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Contact

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
Georg-August-Universität Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen
Germany
Email: gdz@sub.uni-goettingen.de

P R Æ F A T I O.

DElineandis à tenerâ ætate meâ floribus, herbis atque fructibus ut plurimum occupata in id unum incubui, ut hæc conatum meorum primitias vario insectorum, eum in finem indefesso labore conquisitorum genere exornarem; hoc in opusculo, vermes omnes & erucas, non minus ac bombyces transfigurationi subjacere, experiebar, id altiori paulò, triginta novem annorum spatio studiose comparata, varietate ac mirabiliter transformata, mentis indagine perpendendi titillabat animum. Horum haud vulgarium occursum meis sub præcordiis longiore temporis intervallo recondendorum moræ impatiens, alios etiam investigatores assiduos eorundem participes reddere decrevi, horum ortus, alimentum, transformationisque perceptio quamplurimos summam rapuit in admirationem præprimis autem creatoris regimen, qui tam vilia animalcula essentiâ tam mirabili tantâque pulchritudine donavit, ut & Appellis ipsius, ea, in Americâ præcipuè detecta, coloribus, ut deceret, adumbrando penicilli dexteritas impar sit, unde majori semper majorique observationum cupidine flagrabam. Ex ovulis suis prodeuntes igitur vermiculi ita minuti sunt, ut visu vix aux ne vix quidem sint perceptibiles, ast dum pabulo suo debite sunt instructi, pars in sui omnimodam accretionem hebdomadas aliquot, pars verò dios etiam menses insumunt, alii tribus sub capite retrorsum ungvibus, ac in medio ventre quatuor quolibet in latere, & in posticâ parte duobus adhuc trunculis sunt instructi, alii sub capite retrorsum tribus constant ungvibus, quibus in medio planè omninòque carent, duobus tantum in parte posticâ muniti, progredien-

P R Æ F A T I O.

res posteriores prioribus pedes jungunt, ita ut cum flexurâ corpus fursum proftet, & hoccemodo iter suum accelerant.

Acari pedibus carent, quam obrem etiam corpore solummodò provolvuntur, hos in corruptis erucis copiosè deprehendi, ut & in earum, ac aliis excrementis, quæ pabulum illorum esse videntur, cum in eis ovula sua muscæ collocent. Acari in doliola fusca defiguntur, è quibus elapso decem duodecimve dierum spatio muscæ prodeunt. Quædam erucæ bombycum adinstar texturam conficiunt, aliæ nulla fila ducentes in aurelias degenerant, utraque hæcce species jam quatuordecim, jam viginti diebus effluxis papiliones noctû solummodò volantes, id est phalænas producit. Dantur & aliæ, quæ in aurelias conversæ filotantum firmantur, & capite deorsum vergentes dependent, infantulum fasciis involutum referentes, quarum aliæ deauratæ videntur, vernoque tempore papiliones, in volando interdiû celeres admodum, inde prodeunt. Omne genus erucarum, priusquam Metamorphosin aliquam subeat, bis tervè deponit exuvias, quædam mutatâ pelle novo colore, novâque formâ, nullam prioris figuræ speciem referentes, imbuuntur. Ex erucæ aureliâ muscas sæpè sæpius excepi, cujus rationem esse statuo, quod erucæ, cum in aureliam jamjam esset immutanda, firmatæ, muscam huic pluribus horis insidentem, supervenisse, deprehenderim, ex quâ aureliâ præterlapsò quatuordecim dierum spatio ultrâ quinquagintâ minimas muscas in lucem erumpentes videre fuit, quarum alulæ intricatæ cum essent, eas pedibus suis expedientes, avolabant. Phalænarum atque papilionum prius prodeuntium alæ sunt minutissimæ, uti videre est fol. 26, ast ita citò accrescunt,

P R Æ F A T I O.

cunt , ut intrâ unius horæ spatium suam perfectio-
nem nanciscantur , papiliones ore carent , quo erucae
adhuc instructæ fuerant , sed duplici , eâque tenui
longâque proboscide muniti sunt inter oculos , quam
compositam floribus inferunt , nutrimentum hocce
modo suum attrahentes , nec ullâ amplius meta-
morphose mutati , priusquam ova sua excluderint ,
intereunt.



Sic

*S*ic Meriana oculis, gestu, sic pingitur ore,
Ingenii dotes pingere nemo potest.
Imperii sua fama prius exorta sub axe est
In variis mundi denique sparsa locis.
Hæc insectorum stimulata cupidine, formas,
Naturam, ac varios noscere nata modos,
Quæ immutentur; detexit America vermes
Huic invisa suos, imperiumque suos;
Quælibet ad vivum penicillo (Appelle stupente)
Exhibet illa suo, dexteritate novâ.
Vidit ut, ejecto erucæ quod semine mortem
Cum vitâ mutent, reptile fiat avis,
Sic ad sidereas, simili sibi prole relictâ
Illa plagas, modò humi vessa rependo, volat.
Hæc ancilla bona & fida est, quæ quinque recepit,
Mille talenta suo reddidit illa Deo.

SALOMON DE PEREZ
Phil.; & Med.; Doctor fecit.