

**www.e-rara.ch**

**Marcelli Malpighii ... opera omnia**

**Malpighi, Marcello  
Scott.**

**Londini, 1686**

**ETH-Bibliothek Zürich**

Shelf Mark: Rar 61

Persistent Link: <http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-11162>

De capreolis et consimilibus vinculis.

---

**www.e-rara.ch**

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

---

**Nutzungsbedingungen** Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

**Terms of Use** This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

**Conditions d'utilisation** Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

**Condizioni di utilizzo** Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

D E  
CAPREOLIS

E T

CONSIMILIBUS VINCULIS.

**P**lantæ, quibus non multum roboris inest, sed proceriores redditæ alieno egent auxilio; vel in crebros contortæ amplexus, ita consulente Naturâ, proximis firmantur arboribus, ut passim in *Convolvulo*, *Faseolis*, *Nasturtio* & *Clematide* admiramur; vel ejusdem Naturæ munere *Capreolis*, & consimilibus vinculis in hunc finem donantur: de quibus præsens occurrit investigatio. *Capreoli* igitur flagella, coliculi, seu cincinni intorti frequentes in plantis observantur, in quibus vegetatio plurimum luxuriat: unde infirmiores redditæ externis quasi pedaminibus fulciri exigunt. Ità in *Vite*, *Clematide* & *Cucurbita* (101.) contingit; in qua à nodis inter foliorum exortus erumpunt: pediculo *A* rotundo & firmo constant, à quo hinc indè pili, & fungi promuntur. Hujusmodi pediculus styliformes appendices, seu flagella *B* exerit modò tria, frequenter quatuor & non rarò etiam sex. Hæc à primordiis tenella & parùm obliqua producuntur; temporis tractu solidiora reddita, in spiram *C* contorquentur, unde occurrentes plantarum ramos arctè amplexantur. *Capreolorum* color viridis est & fistulis, tracheis & interpositis utriculorum ordinibus compaginantur.

Quid simile in *Clymeno Mattioli* (102.) molitur Natura in quo frequentes sunt à ramis emergentes *Capreoli*, qui pediculo *A* constant; tres autem emittit processus, seu cincinnos *B*, in quorum exortu cinereæ quædam protuberantiæ *C* eminent. Appendix media ulteriùs in tres solvitur cincinnos *D*, seu flagella, quibus tota fulcitur planta. Analogam structuram in *Vitis Capreolis* rimamur: hi à nodo contra foliorum eruptionem frequentem sortiuntur exortum, per totum furculorum tractum, & præcipuè circa apicem; ubi crebriores sunt, nec ita faciliè contabescunt; sed temporis diuturnitate, lignei redduntur & spirales: unde iisdem compaginantur partibus, quas possidet lignum.

Eadem sollicitudine nonnullas firmavit Natura plantas; mira elargiendo mechanica. In *Hedera* (103.) furculi, & rami *A* hinc indè claviculos, quasi radículas *B* emittunt, quæ parietibus, vel occurrentibus arboribus veluti digitis firmantur, & in altum suspenduntur. Hujusmodi radiculæ subrotundæ sunt, & pilis cooperiuntur; & quod mirum est, glutinosum fundunt humorem, seu terebinthinam, qua arctè

arctè lapidibus nectuntur & agglutinantur. Expositæ radiculae fistulas & tracheas in fasciculum C congestas, fortiuntur, quæ à lignea portion: furculi medullam D ambiente derivantur: à cortice verò utriculorum ordines communicantur, quibus omnibus cylindrica radix constituitur.

Non minori industriâ Natura utitur in *Vite Canadensi quinquefolia* (104.) Capreolos elargiendo, quibus firmata excelsa petit. A ramis igitur, & furculis A in nodo contra folii eruptionem capreolus exoritur; Hic quasi trunco B constat, cujus color rubescit & longâ vegetatione lignescit. A trunco, hinc indè, appendices C, & quasi digiti, mediis nodis erumpunt, qui diuturnitate temporis, circinni instar in spiram contorquentur. Horum extremitas, dum tenelli sunt, acuminata D extat: sensim curvatur, & reflectitur; tandem verò laxatur in corpus E, quod papillis, seu minimis siphonibus refertum, terebinthinam fundit: unde parietibus hærens, concretam quasi cuticulam F efformat, quæ nisi summa cum vi, à muro, vel subjecto ligno evelli nequit.

... vel quidem Natura mittit Capreolis, & consimilibus vineis... in hunc finem dantur: de quibus præter occurrit investigatio... Capreoli igitur flagella, coliculi, seu circinni in nodis... in quibus vegetatio plurimum insurrit: unde in... reditæ exteriori quasi pedunculata sunt: exiguæ... (104) contigit: in qua à nodis inter... circum & summo constant: pediculo A torquendo & summo constant... quo hinc inde pilæ & fungi protrahunt. Hujusmodi pediculus... appendices, seu flagella B exire modo, tunc, reditæ... non raro eam læt. Hæc à primordiis cellula & parum ob... tempora tracta solidiora reddunt, in spiram C... hinc occurrunt plurimum ramorum... Capreolorum color viridis est & fistulis, tracheis & utriculis... ordinibus comparantur... (105) motum Natura in duo sic... sunt à ramis emergentes Capreoli, qui pediculo A constant: in quorum circum B, in quorum exteriori C emittunt. Appendix media ultimus... quibus tota sulcitur planas... in Vitis Capreolis rimantur: in à nodo constant... reditæ formantur exortum, per totum sur... & præcipue circa apicem; ubi crebriores sunt, nec... sed temporis duratione, liget redduntur... unde illæ comparantur partibus, quas possidet lig... D E