



Hunt Institute for Botanical Documentation
5th Floor, Hunt Library
Carnegie Mellon University
4909 Frew Street
Pittsburgh, PA 15213-3890
Telephone: 412-268-2434
Email: huntinst@andrew.cmu.edu
Web site: www.huntbotanical.org

The Hunt Institute is committed to making its collections accessible for research. We are pleased to offer this digitized item.

Usage guidelines

We have provided this low-resolution, digitized version for research purposes. To inquire about publishing any images from this item, please contact the Institute.

About the Institute

The Hunt Institute for Botanical Documentation, a research division of Carnegie Mellon University, specializes in the history of botany and all aspects of plant science and serves the international scientific community through research and documentation. To this end, the Institute acquires and maintains authoritative collections of books, plant images, manuscripts, portraits and data files, and provides publications and other modes of information service. The Institute meets the reference needs of botanists, biologists, historians, conservationists, librarians, bibliographers and the public at large, especially those concerned with any aspect of the North American flora.

Hunt Institute was dedicated in 1961 as the Rachel McMasters Miller Hunt Botanical Library, an international center for bibliographical research and service in the interests of botany and horticulture, as well as a center for the study of all aspects of the history of the plant sciences. By 1971 the Library's activities had so diversified that the name was changed to Hunt Institute for Botanical Documentation. Growth in collections and research projects led to the establishment of four programmatic departments: Archives, Art, Bibliography and the Library.

C. M. Maguano. Usm. Chymia. Page 2. p. 1. p. 2. p. 3. p. 4. p. 5. p. 6. p. 7. p. 8. p. 9. p. 10. p. 11. p. 12. p. 13. p. 14. p. 15. p. 16. p. 17. p. 18. p. 19. p. 20. p. 21. p. 22. p. 23. p. 24. p. 25. p. 26. p. 27. p. 28. p. 29. p. 30. p. 31. p. 32. p. 33. p. 34. p. 35. p. 36. p. 37. p. 38. p. 39. p. 40. p. 41. p. 42. p. 43. p. 44. p. 45. p. 46. p. 47. p. 48. p. 49. p. 50. p. 51. p. 52. p. 53. p. 54. p. 55. p. 56. p. 57. p. 58. p. 59. p. 60. p. 61. p. 62. p. 63. p. 64. p. 65. p. 66. p. 67. p. 68. p. 69. p. 70. p. 71. p. 72. p. 73. p. 74. p. 75. p. 76. p. 77. p. 78. p. 79. p. 80. p. 81. p. 82. p. 83. p. 84. p. 85. p. 86. p. 87. p. 88. p. 89. p. 90. p. 91. p. 92. p. 93. p. 94. p. 95. p. 96. p. 97. p. 98. p. 99. p. 100.

Physiologia + De iure Naturae vel Scientia quae de Omnibus Corporibus fixis et naturalibus agit, id est quae a Deo Natura fit.
 Corpora omnia fixa et naturalia in tria Regna dividuntur: Lapidei minerali, Vegetabilia et Animalia. Prima hic causa regum junctum.
 Pars quae de Lapidibus agit tractat, id est, quae de Plantis Physiologia, quae de Animalibus tractat Zoologia nominetur.
 Singula hominis a Coppona Naturalium Regna sunt partes, in Classis, Ordines, Genera et Species itaque distinctionibus dividuntur.
 + Corpora Naturalia sunt.

Physiologia est pars illa Physiologiae sive historiae naturalis, quae de Lapidibus agit tractat, id est, quae Lapideam in Classis ordinem, Genera et species distribuit, vel per Nomina vera et pura, Designat, Vel eod. in Classis, Ordines, Genera et species rite distribuit, Vel eorum partes recte dicitur nominat, quae, Vel denique eorum proprietates sive omnes sive quosdam partes, commemorat.
 Lapis est Corpus Naturale Organum carum, fixum et immutabile (sive quod non ex aere movetur) et sive intra sive extra Viscera terrae, sive in aquis, crevit.

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

Physiologia est pars Physiologiae quae Plantarum Vegetabilium proprietatem tradit, id est, quae Plantarum sive Nomina vera Classis, tunc Genera et species vera et pura Designat, Vel eam in Classis Ordines, Genera et species rite distribuit, Vel eorum partes recte dicitur nominat, quae, Vel denique eorum proprietates sive omnes sive quosdam partes, commemorat.

Vegetabilia sunt Corpora naturalia Organum carum, fixum et immutabile (sive quod ex aere movetur) et sive intra sive extra Viscera terrae, sive in aquis, crevit et sive in.

Planta est totum Corpus cujuscunque Vegetabile exoptis genitalibus.
 Partes Plantae h. vulgo sicut Radix mineral, Pericarpium, folia, et fibrae.
 Radix est pars Plantae terrae ut plurimum affixa, a qua nutritiva reliqua partibus pro tubulorum quorundam impeditur, et salate terrena vasa chyloferas.
 Radix Malis non Radice vocatur sicut Tubum sicut fibrae.
 Radix est pars Plantae quae ex foliis crum plerumque, subpharicae intere convari, in ianiam super impedita, conitit, e quorum conicum centro Confundit folia conygnat, et circa quorum interitorem vel videri complexio. Tubum est Radix speciei quae ex foliis crum plerumque, subpharicae intere convari, in ianiam super impedita, conitit, e quorum conicum centro Confundit folia conygnat, et circa quorum basi subita.
 Fibrae sunt partes Plantae quae ex foliis crum plerumque, subpharicae intere convari, in ianiam super impedita, conitit, e quorum conicum centro Confundit folia conygnat, et circa quorum basi subita.
 Tubum est Radix speciei quae ex foliis crum plerumque, subpharicae intere convari, in ianiam super impedita, conitit, e quorum conicum centro Confundit folia conygnat, et circa quorum basi subita.
 Fibrae sunt partes Plantae quae ex foliis crum plerumque, subpharicae intere convari, in ianiam super impedita, conitit, e quorum conicum centro Confundit folia conygnat, et circa quorum basi subita.

Diad. att.

Flor Calice Perianthi Cubi

Directione, recte in medio inflexa, in ang. sp. inferum. horizonti perpendiculariter erecta, in ang. dorsi inflexa

Receptaculum calicis, supra cubum

Magnitudo, proportio, consistencia, superficies, duratio

Laevitas, vel incurva in qua cubus stat, sicut sui a circumscriptione figura, magnitudine, directione, sita, apicibus proportione, consistencia, superficie, ~~duratio~~

circumscriptione uti folia Plantae

Magnitudo, Cubo 1. f. dorsi

Directione cum cubo in ang. huj. inflexa

sita in apice cubi

apicibus

proportione

consistencia

superficie

duratio

ut folia Plantae

Digitized by Herbarium for Botanical Documentation

Polyphyllum constat ex pluribus foliis

et colora spectat, sicut valentia figurae uti folia Plantae

Receptaculum latius, magis constat ex 1. folio vel

Receptaculum ad partem calicis inferius seu supra cubum

Sicut potest ratione superficie, magnitudine, proportione, duratio

superficie, cubo, laevitate, huj. inflexa, supra laeve

Magnitudo, cubum partem

proportione, calicem dorsi. 1. longiorum latior, latitudine non signatior

Duratio Perianthi, deciduum

Involucrum gluma, amentum, calyptra, volva, eodem modo ac Perianthium sunt

Corolla est Panfloris, inanis, notabili distincta vulgo colorata ultra calicem et genitalia Plantae, sita, genitalibus nullo modo ante pedunculo proxima, vulgo dicitur

Corollae species duae sunt Petalum et Nectarium

Petalum est corollae species vulgaris nunc foliorum plurimum sunt 1. constans, vel longius vel nulli p. d.

Petalum diversum potest Petali et Calici

Petalum latius, magis constat ex 1. folio

Corolla unica folio constat dicitur Monophyllum

Cubus oblaevitate cum potest uti in calice

Sanguis ad 2 libras quantitatem Rosae 18^{ae} Mensis Septembris 1750 Mariae Verinae horam Cam^{ae} a Vento redactus elicitur, Posteri hora 4^{ae} a sole observatur est.

N^o. Dicitur calor ad abluendum tantum 20. g. aruiderat.

Tunc morbosum non dabatur, sed tantum Propter Perniciosis mortuum, et capiti gravatione, hunc solumdem Lesum ostendimus.



Semitar rive aqua supra sanguinem elevata, tota sanguis Martis 2^o minor, coloris limbi, gustu sapore subtilis-acida, Microscopio 1/2 lineae subiecta. Viva fuit aqua, levis, Globuli parvi, raris, sphaerici instructi. Numero circiter 400^o quam Volumina aquae gravioribus, punctisque globulorum pellucidior sicut et alia parte plura etiam sphaerici, sed multo minus circiter minores, quae copiosius et quaedam in poris quosque globulorum sphaerulorum traxerunt in 1/2 lineae quam latiora globuli virgulae crassa.



Sanguis ipse supra aqua. Colore Cruentis laudabilis, inter vero atro purpureus, concolor, supra vito microscopio inspectus, vixit et constans de corpusculis inaequalis figurae ad non globosi in invicem veluti vasa, conflatis ab invicem per umbrae inaequalis flexas ducunt quasi distincti, interstitiis raris sublati, relinquuntur inaequalia, inter quae raris latera viva aquae a longitudo veluti purae atque globuli, per se decurrunt.

Ita

Sanguinem hunc per dies 8 consecutus in var aeri libero in eula saca expositum servavi, tunc de die in die Microscopio observare eum in varii subspectibus quibus Vermiculi ^{uti in aqua putrida} reperiuntur, sed non ullum quidem unquam vel cum lente 1/2 lineae detur, quod probat Vermiculos sed candidula quae in aqua putridioribus conspiciuntur, eam libero exposita conspiciuntur, in illa aqua per alia humida volatilia vultu non conspiciuntur, deponit in ova vel viva deponi, quae non in ova in sanguine vel putrefacto non reparari est, quia sanguis non est liquor vel humor naturalis, nec ubique reperiendus, uti aquae quae partim pro succis et caeteris animalibus generandi seu alendi ab auctore Naturae constitutae sunt, sanguis vero est tantum chyli seu humor corporis humani animalium, ipse alendi et conservandi inter in vultu contentum non vero naturaliter aeri libero indurari potest, uti aquae et plantarum humores quae quoties aere aeri expositae, et Eodem non minus si haec in aqua putrida semper reparantur in sanguine vero animalium et caeteris ejusmodi facit nunquam.

In caribus quidem animalium Vermes ab auctore evati reperiuntur, sed id fit naturaliter quia carum et animalium excrementa quae utriusque sicut quae carum vel vegetabile sed auctore aeri exposita et dudum ^{conspiciuntur} eorum aeri putrefacta et dicitur.

22

Hypostegia *Stylispora* *Leptostegia* *Stegia* *Folia* *Folia* *Lobis sumpta* *Conditum* *Le* *Rachis* *radice* *non* *inter* *folia*, *et* *aliquando* *pediculis*.
Rachis *et* *costa* *foliorum* *intermedia*, *quae* *ipsa* *vel* *sub* *folia* *deorsum* *longitudinaliter* *procurrit*, *non* *unica* *non* *multiplex* *sed*, *hinc* *hinc* *ab* *apice* *petioli* *foliorum* *extremum* *numerus*
in *oppositis* *foliorum* *terminata*.
Petalis *mutari* *ratione* *figurae*, *speciei* *mutationis*, *quorum*, *directionis* *figurationis*, *magnitudinis* *est* *folia*.
Figurae *cylindraceae*, *trigona*, *hexagona* *est* *folia*.
Superiora *folia*, *compressa* *convexa* *est* *folia*.
Inferiora, *cum* *petiolo* *articulata*, *cum* *caudate*.
Radix *non* *habet* *prominentia* *sub* *vel* *super* *folia* *prominentia*, *Rachis* *intermedia* *curvata*.
Parva *sum* *a* *petiolo* *numero* *est* *Rachis*.
Est *altera* *opposita* *est* *folia*.
Numero *h. s. 16* *est* *folia*.
Pediculus *est* *causa* *vel* *stylis* *cui* *folia* *annectuntur*.
Petalis *accipi* *ratione* *figurae*, *rationis*, *speciei*, *directionis*, *speciei*, *magnitudinis*, *proportionis* *est* *folia*.
Figurae *cylindraceae*, *est* *folia*.
Petalis *cum* *foliis* *articulata*, *cum* *caudate* *articulata* *folia* *et* *truncata* *caudate*.
Pediculus *est* *stylis* *communis* *qui* *folia* *jam* *petiolo* *intermedia* *affigit*.
Sum *potest* *est* *Pediculus*.

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation