



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.

~~Botanique~~ ~~temple~~
Vegetum, Systeme aduonum familyplanty

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

Plan de la Préface itonike
de la Botanique

avant propos et division de cette histoire p. 1.

1^{re} partie. Les méthodes et systèmes de Botanique II)

~~Les méthodes et systèmes de Botanique III.~~

Distinction de ces méthodes - IV

Méthodes universelles et générales V. (suivent naturellement 56. ^{ans} syst^{èmes})

Méthodes particulières. IXXXI

Comparaison des méthodes univ. et générales IXXXIX

(bms.) Table de ces méthodes rangées selon leur ordre de ces
de haut

Règles des méthodes et systèmes. XCIII

Systèmes ce que c'est.

Méthode ce que c'est XCIV

— naturelle

— artificielle

Sort de système un artificiel XCV.

classe; ce que c'est.

Andemens des méthodes XCVI.

Discussion des méthodes XCVII

La méthode naturelle n'a pas trouvée

Méthodes approchantes de la naturelle.

Systèmes absolus XCVIII

Méthodes d'ordre comme naturelles

— plus fautes

— sans prétention

Préférence nationale

utilité des méthodes XCIX.

Défauts des méthodes C.

il en faut une

une seule suffit

conduire de cette façon

Celle de l'ordre est préférable

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

Genres espèces individus et variétés

connaissance des anciens ———— c. 111
origine des méthodes

genres ~~connus~~ connus par les anciens
——— indifférents par genres.

——— établis par Linné c. 114

——— ce que c'est

——— sont naturels selon Linné c. 115

——— preuves du contraire.

——— ne sont pas fixes

——— le nombre de ceux qui ont été publiés c. 117

Espèces; ce que c'est. c. 118

——— sont constantes selon Linné c. 119

——— preuves du contraire.

——— changent de nature c. 123

——— ~~changent suivant les méthodes c. 124~~

Digitized by <http://www.ijl.ucl.ac.be/> Institut for Botanical Documentation

——— ~~ne sont pas fixes et changent suivant les méthodes c. 124~~

Variétés; ce que c'est; c. 125.

——— ne sont pas fixes

——— supprimées par Linné.

nombre des espèces connues c. 126.

Caractères distinctifs des plantes

Caractère; ce que c'est. c. 127

——— artificiel

——— essentiel

——— naturel; ce que c'est c. 129

——— pour les classes

——— genres

——— c'est de Linné ne sont pas naturels comme il prétend. c. 130

——— pour les espèces. c. 131

——— habituel c. 132.

Conclusion

ces caractères sont arbitraires.

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

~~Nom de qui est~~
Nom des plantes, fruits et descriptions

Nom de qui est. cxxxiii
Description, de qui est cxxxiv

Description de qui est

Nom classés cxxxv
— gemmes cxxxvi
— spécifiques —
— triviaux cxxxix
— significatifs cxxx

— tout trop composés cxxxix
— Eriovoy.

— sujets à changer cxxxii
changemens de m. Linnaeus

Découvertes qui ont été faites sur les plantes

Digitized by Herbarium cxxxix for Botanical Documentation

Boisjony
~~Stipule~~ Feuilles cxxxv

Stipule

Polle

Boisjony

flour

corde

sexe

Nectars cxxxvi

fruit cxxxvii

Radicule des grans

cotyledons

grans

Corallines

Terres nouveaux cxxxviii

Ouvrages de Botanique

nombre des volumes

ouvrages des anciens — cxxxix

leurs traductions et commentaires.

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

Méthodes et cxl

Description

Synonymes

Cataloges cxli

Figures cxlii

Dogmes de Botanique cxliiii

conclusion sur les ouvrages de Botanique cxliiv.

causes qui ont favorisé le progrès de la Botanique

Protection des souverains cxlv

Voyages favorisés

Jardins de Botanique cxlvii

Enfin cxlix.

causes qui ont arrêté le progrès de la Botanique

Vanité des Botanistes

Paradoxes. ^{sublogiques} ^{suble sens} ^{suble sens} ^{suble sens} cl

manière de travailler ^{suble sens} ^{suble sens} ^{suble sens} ^{suble sens} cxlii

Conclusion sur cette 2^e partie cxliii

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

3^e partie

art. I. Nouveau plan de travail ; mes familles et additions

manière de trouver la méthode naturelle cxlv

méthode naturelle en quoi consiste

manière de la trouver

indiqué d'abord par Mr. Buffon cxlvi

insuffisance des méthodes artificielles cxlvii

comme j'ai cherché la méthode naturelle cxlviii

naissance des familles cxlviii

et du plan de classement

art. II. Moyen de faire les classes genres espèces individuelles et variétés

être ce que c'est cxix

Ensuite tel des espèces

ce qui constitue les espèces selon Mr. de Buffon

enquêtes de cette définition cxl

cette définition n'est que le commencement cxlii

espèces nouvelles que de regarder cxliiii

dogmes de la separation entre les etes cxliiv

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

mieux de fixer le nombre — clxy
 indiquant des classes des genres espars et ordonnés
 il est dit donc une méthode naturelle — clxvi
 et toute peut fixer les genres espars et ordonnés — clxvii
 ce qui constitue le plan
 de fondation de la science et de la méthode — clxviii
 nécessaire de créer les variétés — clxix

art 3. Mieux de fixer les caractères nat. des plantes
 caractère de l'ensemble —
 nombre des caractères variable — clxx
 parties semblables dans chaque famille
 caractères doivent être comparatifs — clxxi

art 4. Mieux de fixer les noms des plantes
 sans de nous faire celles genres et espèces
 nous fixer par la méthode naturelle
 ne pouvant être naturelle
 garder la nomenclature des plantes — clxxii
 conserver les anciens
 Notables les noms changés — clxxiii
 compléter les noms de part
 terminer les noms — clxxiv
 séparer les noms les plus faibles
 éviter les trop longs et vains — clxxv
 éviter les synonymes
 supprimer les équivoques
 Employer des comparatifs
 noms des familles — clxxvi
 noms génériques
 noms spécifiques
 sans
 chiffres
 noms dérivés du genre
 inconvénients de ces noms — clxxvii
 noms propres
 révéler les avantages — clxxviii

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

Noms des variétés
noms synonymes
citations

Noms nouveaux à fin clxxix

Réforme nécessaire dans l'orthographe
suppression des lettres non sonantes clxxx

H
Réunion des lettres de même son clxxxj

c au k

z au k

x au k

G à l j

y à l v

Diphthonges consonantes voyelles voyelles clxxxij

Substitution des lettres simples aux lettres doubles

Diphthonges consonantes des voyelles

PH remplacé par f

CH remplacé par x

GN remplacé par ñ

Digitized by Herbarium Institute for Botanical Documentation
art 5. Mode de rendre les figures plus utiles

Figures ce que c'est clxxxijj

leur nécessité

mode de les rendre plus utiles

mode de les décrire avec figures clxxxv

la gravure est nécessaire

supprimer les ombres

figurer toutes les parties clxxxvi

dans leur situation naturelle

d'une même manière

art 6. Mes familles clxxxvij

Plan de mes familles

elles ne sont pas systématiques clxxxvijj

le plan en est différent

ainsi que la nomenclature clxxxvix

avantages de ces familles cxci

elles sont fondées cxci

examinées

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

des abjens le travail ————— CXCVI
 et le facilitent.
 Donent des voy nouvelles sur les vertus ————— CXCV
 imperfection de mes familles ————— CXCVI
 Défaut des aum auteurs ————— CXCVII
 de parts qui inapartienne ————— CXCVIII
 Plan nouveau sur le système de la racine ————— CC
 la Botanique en une liaison de fruits
 susceptible de Robles
 Robles sur les familles ————— CC
 Robles sur les genres

7. art. mes additions, aranjemens systématiques et
 découvertes.

genres d'origine fines ————— CCII
 genres nouveaux ajoutés
 noms anciens rétablis
 Distinction nouvelle du sens
 d'un espèce de végétaux
 mes 6^s Systèmes ————— CCIII
 leur avantages
 1. Système pour les plantes. ————— CCIV
 2. Syst. leur hauteur de ————— CCVI

2^e partie

ce qui reste à faire perfectionner la Botanique
 La Botanique n'est pas aussi avancée qu'elle se le
 croit
 familles nouvelles à découvrir ————— CCCXIV
 au nombre de 400
 additions à faire aux familles connues
 genres à découvrir ————— CCCXVI
 au nombre de 4 à 600
 à venir
 additions à faire aux genres connus —————
 espèces à certifier ————— CCCXIX
 au nombre de 12,000 et davantage.

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

Les espèces à découvrir égales celles qui sont connues	ccc XXI
Espèces connues avant 1800	ccc XXI
Espèces à découvrir avant 25 000 années.	
Espèces à découvrir à compléter avant faire	ccc XXIII
grand ouvrage à faire	
Voisages utiles à faire	ccc XXIV
Remarques	ccc XXV

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

2^e partie. Etat actuel de la part. asiatique
95
1841
1842
1851
1852
1853
1870
1872
1896
97

caract. Nat. spécifique toutes les parties 54-131
ou une description linéaire p. 203

Digit...
sur la plante ad...
Lobes...
Née...
Brevité naturelle...
189...
110...
189...
233

2 en gnl. de la précipitation...
3. Diatomées...
1. La phase...

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation