



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](mailto:huntinst@andrew.cmu.edu)  
Web site: [www.huntbotanical.org](http://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.

mandar. Hungar.

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

inter Heliacorum generum  
sueturamque infra  
supra Calorum Systema  
hoc sunt magni  
Lacus Litorandorum  
Muta Bp. ad  
altam latorandorum  
partem.

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation



(1) *Cota plantae*  
 (2) *Trunkus*  
 (4-5) *Radix*  
 (4-5) *Stem*  
 (4-5) *Stem*

*Truncus* capis: sparsis, sub 6. Caulis, culmus, papus. Lignum, pitha, flos, stipula, ramus, etc.

*Radix* 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

*Stem* 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

(3) *Stem*  
 (3) *Stem*  
 (3) *Stem*  
 (3) *Stem*

*Stem* 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

*Stem* 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

*Stem* 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

(8) *Stamina*  
 (10) *Stamina*  
 (10) *Stamina*  
 (10) *Stamina*

*Stamina* 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

*Stamina* 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

*Stamina* 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

(14) *Pili*  
 (15) *Sapor et odor*  
 (16) *Loca nata*  
 (16) *Loca nata*  
 (16) *Loca nata*

*Pili* 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

*Sapor et odor* 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

*Loca nata* 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

*Loca nata* 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

*Loca nata* 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

Mya 137 dividit en tout cas 427 articles  
 a obje de chaque plante, par un  
 detour de la caractere elle s'efforce

1	2	3	4
Radix	Figura	Directio	Compositio
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Stem	Stem	Stem	Stem	Stem	Stem	Stem	Stem	Stem	Stem	Stem	Stem
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Stem	Stem	Stem	Stem	Stem	Stem	Stem	Stem	Stem	Stem	Stem	Stem
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Stem	Stem	Stem	Stem	Stem	Stem	Stem	Stem	Stem	Stem	Stem	Stem
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Stem	Stem	Stem	Stem	Stem	Stem	Stem	Stem	Stem	Stem	Stem	Stem
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

(13) *Plantula*  
 (13) *Plantula*  
 (13) *Plantula*

*Plantula* 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

*Plantula* 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

*Plantula* 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

Na. cette page est excellente  
 si à mettre en ordre, suivant les Nos  
 appliqué à chaque article.



Articulus huius fundamentorum Botaniconum Linnaei.

Ex Linnaeo Receptaculi species 3. sicut Flori, Fructus, et fructificationis. in quibus  
D. Receptaculum Floris fons illud quod in fr. Calice, Corolla, Stamina et Pistillo, seu hinc omnibus communis foris, quod D. in  
probat in quibusdam, plurimum Receptacula includit uti Receptaculum Corollae, Stamina, et Pistilli,  
quae omnia receptacula in omnibus Plantis simul reperiuntur. q. hinc sunt.  
Fructus: eorum foris ac Receptaculum Pistilli, sicut eadem Pericarpium qd est pars fructus, eodem modo receptaculo ut  
Pistillum, quod Pistillum postea Linnaeus Receptaculo Floris dicitur, uti ex ipse dicitur patet. ad primum fructus  
Seminia affigunt.  
Fructificationis idem foris ac Receptaculum Floris si quidem ex fructu fructificationis. Florum et fructus continet, ac Calicem  
Corollae, Stamina, Pistillo, Pericarpio et Seminibus communis foris.

C Ex Linnaeo. — } Partes Flori — sunt Calix, Corolla, Stamina, Pistilla.  
— Fructus — Pericarpium, Semen, Receptaculum.  
Fructificationis — Floa et fructus. tantum  
saltem ~~in~~ dicitur Receptaculum cum partem fructus, una una tantum de Pericarpio et Semen quae sunt partes fructus,  
sed etiam de Calice et reliquis partibus fructificationis dicitur quaeat.

B Receptaculum est pars cui diversa fructificationis partes affixae et ideo, propria sicut partium florae appellari debet.  
Receptaculum species 6. sunt.  
Calix seu quod infra Calicem.  
Corollae seu quod infra Corollam  
Stamina  
Pistilli seu quod infra Semen  
Pericarpium. Nullum sed Seminibus tunc qd infra Semen. in hoc forte erro. Receptaculum Pericarpium est unum, sicut Pistillum dicitur  
Seminibus, seu quod semina affigit. in hoc forte erro. Receptaculum Pericarpium est unum, sicut Pistillum dicitur  
in genere Pericarpium nullum.

Divisio sive Generum sive Classium sive ordinum fieri potest ex vario receptaculorum loco scilicet si  
si Receptaculum Calicis, Corollae, Stamina, et Pistilli, communis foris in Leguminosum, in quibus  
Calix, Pistilli, et Seminibus, uti in Leguminosum  
Seminibus uti in Umbelliferae  
Seminibus idem sit. uti in Graminibus.  
Receptaculo diversum.

Ex Linnaeo Drupa est species Pericarpium qd saltem est a fructu atque hinc dicitur debet et sum. atque hinc non est hinc dicitur debet et sum. atque hinc non est hinc dicitur debet et sum.  
Hae Receptacula tenuis, sicut in fructu hinc dicitur debet et sum. atque hinc non est hinc dicitur debet et sum. atque hinc non est hinc dicitur debet et sum.  
sed bene hinc. Et Nucleus quod dicitur est Semen. q. Pericarpium Druparum Linnaei sumi debet 1. a fructu uti Pericarpium No 215. a reliquis hinc.

A Ex Linnaeo Drupa est species Pericarpium qd saltem est a fructu atque hinc dicitur debet et sum. atque hinc non est hinc dicitur debet et sum. atque hinc non est hinc dicitur debet et sum.  
Hae Receptacula tenuis, sicut in fructu hinc dicitur debet et sum. atque hinc non est hinc dicitur debet et sum. atque hinc non est hinc dicitur debet et sum.  
sed bene hinc. Et Nucleus quod dicitur est Semen. q. Pericarpium Druparum Linnaei sumi debet 1. a fructu uti Pericarpium No 215. a reliquis hinc.

Ex Linnaeo Vegetabilium in fructificatione. Quod hinc est  
Sicutia Flori continet in Anthera et Stigmate  
Fructus in Semen  
Fructificationis in Floa et fructu  
Vegetabilium in fructificatione. Quod hinc est  
Sicutia Flori continet in Anthera et Stigmate  
Fructus in Semen  
Fructificationis in Floa et fructu

Capra omnia Naturalia  
Describi debent } Secundum partes tam interiores quam externas, artei partes Primum Pag. 2.  
Reducendi — } Sicutia Moruina  
— 1. ad Clavam 2. ad Familiam sive Ordinem. 3. ad Genera 4. ad species.  
Principales proprietates et qualitates. Locum, tempus, et modum sive brevitatem et succinctorum.  
Eadem et ex artei Part. 2. h. Partium interiorum Descriptio ad anatomicam potius quam ad historiam corporum naturalium pertinet.

optima  
obscuro

Orbicularis Dicitur de figura plana orbem referente uti Nummus Vg. qui dicitur orbicularis  
Circularis Dicitur cuiuslibet de linea quacumque sine latitudine terminata in circulo caetera  
Semi-circularis De de dimidia parte circuli sicut Semicircularis De de dimidia orbis parte  
Character genericus testatur quod talis figura sumptus hinc inde et falsus est, veluti si in  
Linnaeus errat.

Charact. Facilitatis, Genus ab aliis, in Methodo facta Distinguitur  
hic errorum est siquidem Methodus errare potest pro distinctione.

Essentialis, Genus quodcumque, abique ullo respectu sub Ordine, no  
Distinguit, ita ut respectu tantum Characteri clavis, no  
hic optimus quidem sed Dea ubique possibilis.

Charact. Naturalis genericus, Notat omnes Genus proinde allegat, ad ea  
Charact. Facilitatis, Divergentia de Classe, alia ab aliis pro  
Charact. Essentialis clavis, Notat omnes Genus proinde allegat, ad ea

Charact. Naturalis clavis, Notat omnes Genus proinde allegat, ad ea  
Charact. Facilitatis, Divergentia de Classe, alia ab aliis pro

Charact. Essentialis clavis, Notat omnes Genus proinde allegat, ad ea  
Charact. Facilitatis, Divergentia de Classe, alia ab aliis pro

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

Charact. Essentialis genericus, Notat omnes Genus proinde allegat, ad ea

Charact. Essentialis genericus, Notat omnes Genus proinde allegat, ad ea  
Charact. Facilitatis, Divergentia de Classe, alia ab aliis pro

Charact. Essentialis clavis, Notat omnes Genus proinde allegat, ad ea  
Charact. Facilitatis, Divergentia de Classe, alia ab aliis pro

Charact. Essentialis clavis, Notat omnes Genus proinde allegat, ad ea  
Charact. Facilitatis, Divergentia de Classe, alia ab aliis pro

Charact. Essentialis clavis, Notat omnes Genus proinde allegat, ad ea  
Charact. Facilitatis, Divergentia de Classe, alia ab aliis pro



Spiguelia. Sem. hirsuta perispermata. Sem. in. obliqua postum in basi depresso truncata

Scitard. 274 ym. semina bina pediculo longiora lat. affixa sunt sem. in basi

monoc. in. bina. Sem. capsula perispermata prout sem. in basi sem. perispermata.  
Xanthium clabronum.

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

Sicut semina. Somo otto includit et in hoc loco succedunt quae com. in  
y. binae capsula includit. prout sem. in basi longiora sunt  
ipso hirsuta et bina perispermata. ut perispermata sunt

Stetym ym. reliqua. Sem. in valde ambiguo quia sunt. Sem. pendula.

recedit. Sem. in otto includit. Sicut sem. in perispermata. Sem. bina. ipso in perispermata

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

Fructus.

Pericarpium Variat

Figura. diversa

Numero. annua

proportione. annua.

situ. — Magnitud.

Semina Variat

Figura. —

Numero. — diversa. Sortitua

proportioae —

situ.

~~Receptaculum~~

Structura Seminum Variat.

Figura

Numero

proportioae

Situ.

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

Calix vel Corolla eodem Receptaculo dari possunt  
ac germen, licet hoc cum alterutro circumscriptum  
sit, quod in 6<sup>ta</sup> monogynia seu liliaceis, et  
in monogynia pyrogenis patet.

Calix Variat Figura \_\_\_\_\_ Ruellia  
 Euphorbia  
 Plantago  
 Numero \_\_\_\_\_ Evonymus  
 a  
 proportionae \_\_\_\_\_ Leonicea  
 Situ \_\_\_\_\_ Nunquam

Corolla Variat Figura \_\_\_\_\_ Verbena  
 Ruellia, Capnia  
 Numero \_\_\_\_\_ Evonymus  
 proportionae \_\_\_\_\_ Leonicea  
 Situ \_\_\_\_\_ Nunquam

Stamina Variat Figura \_\_\_\_\_  
 Numero \_\_\_\_\_ aequalia  
 proportionae aequalia  
 Situ \_\_\_\_\_ Nunquam

Pistis

Pistillum Variat Figura \_\_\_\_\_  
 Numero \_\_\_\_\_ aequalia  
 proportionae aequalia  
 Situ \_\_\_\_\_ Nunquam

Stylus variat \_\_\_\_\_ aequalia  
 Figura \_\_\_\_\_ Sigamita  
 Numero \_\_\_\_\_ aequalia  
 proportionae aequalia  
 Situ \_\_\_\_\_ Nunquam

Stigma Variat Figura \_\_\_\_\_  
 Numero \_\_\_\_\_ e  
 proportionae \_\_\_\_\_  
 Situ \_\_\_\_\_ Nunquam

Pericarpium cum Semine confundi non debet,  
cujus rei causa, sequentia de utroque statuemus.

Pericarpium

Pericarpium proprie dictum, est id quod cuiusque  
fil, quod semen proprie dictum mediate involvit  
vel includit; et sine quo Semen terrae mandatum  
germinare et pullulare potest.

Nunc a femine vel feminibus caecum est, ut  
in Capulatu, Leguminosis, filiquosis.

Nunc ipis antiquum et veluti conuatum, ut in  
Baccatis.

Pericarpium nunc simplex est ut in Capulatis  
Leguminosis, filiquosis, Baccatis.

Nunc Duplex ut in Druposis et pososis, et  
tunc exterum seu Drupa mollis est vel crassica, et  
interium osticulum est vulgo Durum nunc 1. unax  
multiloculare.

his praecipuis Pericarpii speciebus Distinguendae  
sunt.

Pericarpia simplicia

1° Capula constat valva pluribus unicis vel pluribus  
variae constitutioe et figurae vulgo Schiscentibus;  
est 1. vel multilocularis dictus prout in unicam  
vel in plures distribuantur cellulas feminulae.

2° Stigma Valvis 2 constat adherentibus dissepimento  
membranaceo separatis; quod dissepimentum  
est Receptaculum orum seminum in cujus margine utroque  
mediana umbilicali feminula pendent feminulae  
vulgo 2 lobata est.

3° Legumina Valvis 2. constat adherentibus  
nunc 1. nunc multilocularis, in cujus alterutro  
margine, superiori scilicet 1. ordine sanos feminae.

4° Stacca mollis est et femina nuda portat in  
medio palpas presistentis, nunc 1. nunc multilocularis est.

Pericarpia duplex

5° Drupa est Pericarpium molle alteri pericarpio alio  
circumdatum. vel armandum.

6° Semen et pericarpium molle alteri pericarpio sub  
molle ita cartilagineo circumdatum. et in Syro

Pericarpia simplicia multivosa feminae unice

Saba,  
Tamarindus,  
Serena,  
Guipa

Pericarpia simplicia multivosa feminae Duplex

Ricum,  
Jostypium,  
Clona,  
Cynicum,  
Cypa

Pericarpia duplex multivosa feminae unice.

Sinica,  
Chrysothalamus,  
Kagowen,  
quistutt.

Pericarpia duplex multivosa feminae Duplex

Pericarpia nulla multivosa feminae unice

Anisorrhiza,  
Cocinum.

Pericarpia nulla multivosa feminae Duplex

Filipendula,  
Anemulus.

apurina,  
Sadina,  
Klainia,  
Sonchus,  
Milium.

Semen.

Semen Plantae est corpusculum seu individuum illud quod in se Plantam sui generis refert, et quod terrae mandatum Plantam maternas similem procreare deus potest.

Semen ex 1. vel 2 integumentis constat, quibus quibus terrae mandatum germinare aequit: horum exterius vulgo Durivulvum, interius vero membrum naceum tenuissimum; utrumque semini arte circumdatum, nunquam dehiscit, sed cum ab injuria exteriori protegitur.

Receptaculum Seminum ~~in basi Pericarpii simplex~~  
constitutum de Pericarpio simplex

- Quadrifida
- Siccum
- Amoranthum
- Barbica
- Castanea
- Fragaria
- Gramina
- Cicum.

Stylus simplex in centro Pericarpii.

- Sorbacea
- Biscium

Stylus simplex in alterutro latere Pericarpii longitudinaliter

- Tamarindus
- Faba.

Styli 2 longitudinaliter oppositi.

- Boya
- Urtica
- Elema.

Styli plurimi longitudinaliter in partibus Pericarpii.

- Lilium
- Sapora
- Argemone

Parieta Pericarpii

- Sapo
- algae
- fungi
- filices
- musci.





*Receptaculum seminum*

Stylus 1. Semen 1 acuminata . . . . . Bicandria

Semina 2 . . . . . Tetrandria Digynia

Stylus 1. Semina placentis affixis . . . . . Diadelphica.

**En objet** A L'utilité du genre humain est le but principal que doit se proposer un observateur: il doit, sur cette joiade  
 les yeux des autres aux yeux des prophètes, ou plutôt il doit se montrer véritablement curieux de l'opinion de la Pphie: <sup>tout</sup>  
 car la vraie Pphie n'est point une simple curiosité des secrets de la Nature, une passion stérile pour toutes sortes  
 de vérités; elle se cherche la vérité, elle se contemple la nature que, pour appliquer l'une et l'autre à une  
 usage besoin. Son objet immédiat est de perfectionner notre ame, de nous instruire de nos vrais intérêts, de nous  
 éclairer sur la valeur des choses, ainsi que sur leur nature, sur leurs usages ainsi que sur leurs propriétés,  
 et de nous procurer l'emploi le plus avantageux de toutes ces connaissances: on pourroit le définir en quel  
**de l'histoire** C'est par lequel un être intelligent et sensible fait servir toute la Nature à son bonheur et à la satisfaction  
 semblable. ... Le bon genre d'observation auroit fait aux hommes, dans la seule difficulté universelle, par la conquête  
 de l'histoire quel genre prétendrait, mais les arts nécessaires sont bien plus, plus d'attention de son attention.  
 ... L'étude de l'histoire physique est essentielle à notre conservation et à notre bien-être.

antérieurement celles qui se croient utiles que de pure curiosité. Les faits de la nature sont liés par une infinité  
 de rapports qui nous échappent et qui ne se maintient que successivement. La partie d'un fait est une partie pour  
 la Pphie. Combien d'observations stériles en elles mêmes et fruites en apparence ont servi de passage à des degrés  
 de observations importantes? <sup>l'histoire naturelle, car la science de la nature est la science de la vie, et la science de la vie est la science de l'art.</sup> <sup>l'histoire naturelle, car la science de la nature est la science de la vie, et la science de la vie est la science de l'art.</sup>  
**de l'histoire** L'art se peut être celle de communiquer à ce métal la même vertu d'attraction et de répulsion que l'aimant  
 possède à proprement parler, ou d'en dériver une autre plus proprement curieuse, elle doit diriger  
 instantanément vers une certaine région du ciel; cette découverte devint l'époque d'une révolution de choses: elle  
 ouvrit les portes d'un monde nouveau, et changea la face de l'univers. Tandis que toute l'Europe s'occupoit  
 ou l'amour de l'électricité, un Joadus d'Amérique vit qu'on pourroit l'employer à faire descendre le feu du  
 ciel, à braver la machine de la foudre, à se procurer la combustion, et peut être  
 x 22 L'utilité de ces sortes de phénomènes, le tonnerre, le Magnétisme et l'Aurora boreale. Combien, lorsque l'on peut  
 cultiver les différentes branches de l'observation sans perdre de leur utilité, il ne faut jamais abandonner totalement  
 celles dont l'utilité n'est point encore connue ni même soupçonnée. **B**

**de l'histoire** N'aya que ce qui traitent d'inutile ce qu'ils ignorent qui puissent donner de l'avantage que cette science  
 nous procure, tant par les besoins de la vie, que pour la conservation de notre santé, elle progresse par l'art. La  
 science de la vie est la science de la vie, et la science de la vie est la science de l'art.  
 ou l'art? et se peut-on pas que tous les secrets, soit tirés des animaux, des végétaux et des minéraux.

**B** on ne peut s'imaginer cependant que l'hist. nat. n'ait que de l'utilité naïve de parties qui ne produisent  
 simplement que curiosité; nous en prouvons que notre ignorance qui nous pousse à chercher, l'utilité cachée  
 de ces mêmes parties. Les arts ne découvrent-ils pas tous les jours mille choses nouvelles, ... à force  
 de s'étudier la nature, de la fuir pour ainsi dire, pas à pas, de la consulter à toute heure, en toutes  
 parties, quelquefois la prendra par le fait. Le savant homme (ou de Fontenelle) qui nous prête cette  
 explication, n'a-t-il pas prouvé que la Nature à force de multiplier et de varier ses ouvrages, lui prouve  
 quelquefois des usages qu'on ne s'attendoit pas.

**de l'histoire** L'humanité qui lui fait aux sciences, à mesure sur leur utilité, il en est peu qui puissent compter  
 à plus juste titre que le passage public, que celles qui ont pour objet nos besoins. L'hist. nat.  
 n'est pas une de ces sciences où l'on se brûle et le genre s'enflamme, elle offre des avantages plus réels et  
 positifs. L'homme et la nature y procèdent à un <sup>travail</sup> instant, l'un suppose un être merveilleux et d'autre, l'autre  
 comme une mere attention et fonde, qui nous ouvre de nouvelles découvertes, et de nouvelles connaissances.

**ou l'art** ce fait à tort qu'on se persuade de voir que cet ouvrage important n'est rien qu'une science de détail  
 pour qui cultiver l'hist. nat. Elle est de ressort de tous les savans et de toutes les personnes qui font  
 attention par le double intérêt qui doit leur servir à avoir une connaissance parfaite de la science  
 et de toute la nature. Il faut pour en être convaincu de considérer le travail des oiseaux, le travail  
 des abeilles, de ceux de fourmilion qui sont de fait bien capables d'instruire tout ce qui est de leur genre  
 l'étude de la nature, en ce qui concerne l'homme et l'histoire.

l'importance est un ouvrage attaché au public que par sa variété et ses agréments, il n'auroit que de  
 faible droit sur la reconnaissance; mais il lui devient bien plus utile par les avantages qu'on  
 procure par les besoins de la vie, pour la conservation de notre santé, elle progresse par l'art. La science de la vie est la science de l'art.

**de l'histoire** L'hist. nat. ne nous contribue les plus utiles et les plus variés de toutes les sciences. Nous lui devons la  
 préférence sur tous les autres, par les avantages plus immédiats et plus nombreux qu'elle nous procure. C'est elle  
 qui fournit aux arts et les matériaux et les instrumens qu'ils travaillent, au homme la nourriture le vêtement  
 le logement, et la santé les commodités la vie, et l'agrément, et au quel tous les besoins de la vie. Elle nous



Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation

