



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.

arction

M. Adanson vient de ~~me~~ trouver enfin un moment pour lire avec attention le memoire de M...

~~sur~~ sur l'arction, de Disconde. il s'est ~~remarqué~~ remarqué que l'auteur a negligé de faire, quelques ^{unes de} corrections ^{de} et des suppressions ^{de} quelques ^{elles} superfluités qu'il lui avait indiquées. Les ~~corrections~~ ^{telles sont} oubliées sont une

contradiction dans l'emploi fait à la page 3^e du mot ~~arction~~ arction au lieu d'arction,

~~et~~ la comparaison qu'il fait de cette plante évidemment radicee avec une plante fleuronnee de la section des chardons. Les ~~superfluités~~ ^{telles sont} sont

la description de la direction des feuilles de l'arction en formant des angles dont l'hypotenuse br. ~~deux~~ ^{deux} ~~autres~~ ^{autres} nouveaux à faire pour l'usage de l'écriture des demi-lignes, apertures et vraisemblablement de l'indistance de quelques fleurs et de l'indistance.

Enfin la note qu'il a ajoutée au sujet d'un avis qu'il lui a donné qu'il ne peut entendre, et qui ~~maintenant~~ ^{maintenant} ferait participer ^{madame} au ridicule qu'il lui

procure la comparaison qu'il ~~me~~ ^{lui} prête de plantes fleuronnes avec des radicees et qu'il lui fait d'après la quelle il tire des conclusions si directement opposées à ce que lui avoir dit et à ce que ~~il~~ ^{je} ~~lui~~ ^{lui} ~~ai~~ ^{ai} dit et à ce que ~~il~~ ^{il} ~~me~~ ^{me} ~~connaît~~ ^{connaît} et à ce que

le monde connu à ~~ce~~ ^{ce} ~~point~~ ^{point} ~~se~~ ^{se} ~~connaît~~ ^{connaît} ~~finement~~ ^{finement} ~~en~~ ^{en} ~~connaît~~ ^{connaît} ~~et~~ ^{et} ~~sur~~ ^{sur} ~~ce~~ ^{ce} ~~point~~ ^{point}

Arctium

la
Définition

(p. m. 1^{re} orb. Entiel, cad, des Etrus, 2^e sphaere Végétale,
 2^e coupe Plantes ligneuses, 18^e famille Composées, 3^e ordre
~~florissantes~~, section jacobées, genre arctium) genre de plante
 qui a tous les caractères généraux des plantes de la section des
 jacobées qui consiste à avoir les feuilles ~~et~~ molles sans épines
 et alternes, les fleurs radiales, cad composées de fleurons et de
 demifleurons, le receptacle nud, et l'ovaire couronné d'un calice
 en aigrette de poils simples denses et persistens, ^{il} qui tient le milieu
 entre le ~~Putilage~~ et le Putilage dont il diffère seulement en ce que
 la tige qui porte la fleur ^{est garnie} ~~est garnie~~ au lieu d'aisselles, des
 feuilles armées ^{et persistentes} ~~et persistentes~~ de celles du ~~Verbascum~~ ~~Arnica~~

~~une~~ que l'enveloppe est composée de plusieurs rangs d'aisselles
 imbriquées, ^{qui restent denses et persistents / apr. se réfléchissent en dedans après leur} ~~qui~~
 que l'on receptacle est creusé de poils ^{et denses} ~~et denses~~
 membraneux, que les demifleurons du contour sont à peine aussi
 longs que l'enveloppe et les fleurons du centre, et stériles avec ^{un} ~~un~~
 ligament simple, que les fleurons du centre plus nombreux
 sont les seuls ~~parmi~~ ^{parmi} fertiles, aiant 21 ligam. et
 un calice de poils ^{et denses} ~~et denses~~ tournés en spirale de gauche
 à droite cad dans un sens contraire au mouvement diurne
 du soleil, et qui lui donne une forme d'un ~~sol~~ ^{sol} ~~et~~ ^{et} ~~sol~~

Ce genre de Plante que Dalechamp avoit bien reconnu pour
 tel ainsi que Vaillant Richier de Bellesval qui l'appelloit Botano
 arctiou d'ns, a été regardé comme une esp. de Madane Lappa
 par C.B. de grande Centauree Centaureum majus par Tournefort
 de Rhaponticoide par Vaillant et de Rhaponticum par Mehaller.
 j'en connois ^{connus} ~~connus~~ espèces dont j'avois donné les caractères distinctifs
 pour lever la confusion que les Botanistes ont causé à leur
 égard en les plaçant dans des genres auxquels elle n'appartient
 point. ~~et~~

pe l'espèce arction

Description La plante ^{que} ~~arction~~ ^{presque} ~~dit~~ Dioscoride décrit aux chap. 101 et 102 de son 4e livre, sous le nom d'arction à feuilles semblables

Noms au ~~Verbas~~ Brivillon blanc Verbascum, mais plus rondes et plus velues, à tiges longues et molles, à graines du cumin mais plus petite, à racine blanche tendre et douce, en disant quelle diffère de l'arction c'est de la Madane Lappa qui a les feuilles plus

gros plus velues plus épaisses et plus noires que celles du Potiron de tige blanchâtre, et la racine noire au dehors et blanche en dedans, est celle dont Dalechamp a donné une assez bonne figure page 1307 de son hist. Lugd. sous le nom d'arction qu'on vend au

ce qui s'appelle en Arabie, celle dont ^{les} arabes ont donné une mauvaise ^{figure} à cet article

de leur commentaire sur Dioscoride, celle que L. B. appelle

Lappa montana altera lanuginosa. Pin. 198, celle que Richier

de Bellevil appelle Botavopartus 879, celle que Comenius

approuve Centaurium majus alpinum aculon ferre foliis

verbasi lanuginosi. Elem. Bot. 335 cart. 679; celle que Vaillant

appelle Rhaponticoides aculon ferre, verbasi folio, capite

magno. mem. acad. 1718. p. 226, celle que M. Haller appelle

Rhaponticum caule humili unifloro, foliis integri tomento, in

enum. 646.

Lieu. Cette plante qui croît dans les monts de la Grèce où vivait Dioscoride, ~~est~~ ^{est} ~~trouvée~~ ^{trouvée} naturelle dans les montagnes de la

Russie entre Samarkand, où elle croît dans les plaines schistives

qui bordent les rivières et les lacs, où elle croît dans les plaines schistives

qui bordent les rivières et les lacs, où elle croît dans les plaines schistives

qui bordent les rivières et les lacs, où elle croît dans les plaines schistives

qui bordent les rivières et les lacs, où elle croît dans les plaines schistives

qui bordent les rivières et les lacs, où elle croît dans les plaines schistives

qui bordent les rivières et les lacs, où elle croît dans les plaines schistives

qui bordent les rivières et les lacs, où elle croît dans les plaines schistives

qui bordent les rivières et les lacs, où elle croît dans les plaines schistives

Figura

et description

et description

et description

et description

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

2000

artion

couverte de 2 envelops l'une extérieure membranue verte
 l'autre intérieure cartilagineuse. cette plante présente dans la
 germination une particularité qui ^{lui est par elle commune avec} ~~ne se trouve que dans~~
~~quelques autres~~ ; cette particularité consiste en ce que, ^{quelques} ~~quelques~~ jours après ^{leur} ~~leur~~ développement se flétrissent ^{et} ~~et~~ subitement
 et au lieu de produire ~~de nouvelles~~ de leur centre les feuilles ^{qui dans les plantes} ~~se développent~~ et laissent repartir bien au delors ^{deux} ~~deux~~ ^{annuelles}
 précieusement au collet de la racine ^{précieusement} ~~précieusement~~ comme ^{il arrive au} ~~il arrive au~~
^{bas des tiges mortes} ~~bas des tiges mortes~~ ^{des autres plantes} ~~des autres plantes~~, un bourgeon ^{qui se développe} ~~qui se développe~~ ^{par}
 feuilles qui se développent successivement, ^{autour de la} ~~autour de la
 Ces feuilles qui étoient cotonneuses d'abord perdent leur duvet et deviennent
 lisses comme dans le ^{l'usage} ~~l'usage~~ lorsqu'ils sont vieilles et que la plante
 est prête à fleurir. Elle ne fleurit que à l'âge de 3 ou 4 ans
 et perdurent en août.~~

Vertus
et
usages

Dioscoride attribue à cette plante une vertu incisive et
 adoussante, et il la dit d'usage en grèce pour les ~~ulcères~~ et les
 ulcères internes et externes surtout la tuberculose, les engelures de
 Elle ont été ^{recherchées} ~~recherchées~~ comme le ^{l'usage} ~~l'usage~~ avec lequel elle a tant
 de rapport, et ^{si on s'en sert} ~~si on s'en sert~~ par ses racines comme le sont celles de
 l'aphyr. des plantes de son genre.

2e espèce.

Digitized by Hunt Institute for Botanical Documentation