

Ans. April 15, 1842)

Dans le 3 Janvier 1849

Monsieur et Mes ami,

J'ai reçu ces jours derniers par l'intermédiaire de M. Delosier le beau paquet de plantes des Et. Unis que vous m'aviez adressé. Ces plantes ont été présentées à l'administration et déposées dans l'herbier général ; elles sont d'autant plus précieuses qu'elles nous serviront à déterminer celles de plusieurs voyageurs qui nous avaient déjà donné des plantes de l'Amérique Sept.

Immédiatement à l'arrivée de vos plantes, je me suis occupé à déterminer celles qui m'étaient désignées comme identiques ; voici le résultat de la comparaison de vos échantillons avec ceux de l'herbier de Michaux.

Syconanthemum clinopodioides A. Gr. mss. diffère du *Brachystemon vesticillatum* herb. Michx 1° par ses feuilles pétiolées, dentées, plus membranaceuses et pubescentes. La plante de l'herb. Michx. est munie de feuilles sessiles, très entières, parfaitement glabres et très fortement ^{ponctuées} ~~dentées~~. — Votre plante me semble se rapprocher davantage du *Sycon. aristatum* dont elle est néanmoins fort distincte.

—
Syconanthemum muticum A. Gr. = *Brachystemon muticum* Michx !

—
Syconanthemum pilosum Nutt. n'existe pas dans l'herb. Michx. Ce n'est certainement pas le *Brachyst. muticum* de cet auteur. Votre plante a plus de ressemblance avec le *Syc. virginicum*, dont elle est néanmoins fort distincte.

Vaccinium Constabiae Dr. Gr. non. nain, à min. anis, de la pensylvanie,
mais dont il s'éloigne par les feuilles glauques et opaques en dessous, par
une corolle plus longue que la forme générale (qui à peu près la même)
dans notre espèce comme dans le Drayc. Le bois est tuberculeux, les feuilles sont
dentelées entières et terminées par un petit mucron,

Solidago glomerata Gray. Différe de l'échantillon conservé dans l'herb. Michx.
par les feuilles pâlissantes et entières; celle de l'herb. Michx. sont parfaitement
glauques. leur forme et leur consistence sont néanmoins la même. Les
capitules de la plante de Michaux me paraissent devoir être plus volumineux
que ceux de vos échantillons, donc le moyen rigoureux de comparaison ne man-
quera. Le ramon de qui vous m'avez envoyé me semble avoir le gout-
eux plus forte, a question peut être a l'état de la plante; celle de
Michx. qui est en plein fleur, a la capitules presque décollé, la floraison
généralement étant eux-mêmes très rares — Malgré ces différences je n'
hésiterais pas à considérer votre plante comme étant celle de Mr. Fls.
Non - amer.

Echitrichium claratum DC. est bien la plante figurée dans le Icon. Néot.
Delafue.

Hay } n'est pas dans l'herb. de Michaux.
Hay }

Geum quiculatum R. Br. — moins velue que celle de Michx. est plus grande.
mais ces différences ne me semblent pas suffisantes pour constituer une variété.
Le calice et les pétales sont exactement les mêmes.

Priez mon cher Mr. Gray, ce que l'examen de vos échantillons a produit. Je serai que
mes notes suffisent pour servir à nos amis d'embaras. Si vous le trouvez suffisant
pourriez je me tiens à votre disposition pour donner le renseignement dont vous
auriez besoin par la suite.

J'ai à vous remercier de votre tracteur sur la végétation du Br. de la Caroline
elle m'a intéressé au plus d'un côté, et surtout à cause de l' Holothuria; votre ma-
nuscr. de venir être adopté. Il est de fait que le Crinum latifolium donne bien
le g. Holothuria ou astille. Néanmoins je ne suis pas en mesure de me prononcer
aujourd'hui. J'en ai écrit une nouvelle copie à Manilla et attendez que je
l'aurai étudié avec soin je vous dirai ce que je pourrai sur cette question
très-bien connue.

M. Brongniart me charge de vous remercier de vos bonnes intentions à l'égard
des plantes fossiles du Texas; tout ce que vous pourrez lui envoyer de ce genre sera
parfaitement bien reçu; attendez que je me posséderai que un bon petit nombre
de végétaux de cette partie du Et. Unis. Il semblerait de mes environs un
échange des bons offices des curieux d'autant.

J'espère que vous aurez enfin ~~une~~ mon manuscrit sur la Algues et le mycélium
et l'envoyer des champignons (Fungi) sans un seul grand plaisir.

Dès à peu de jours je me procurerai pour l'entomologie de l'herb. Botanique un
catalogue de plantes exotiques et immédiatement après la publication des plantes

de jacquemont, si m'arrangera de manier à vous en faire une collection
Adressé cher ami, rappeler moi au souvenir de M. Torrey et croire mon
este affection J. D. C. 1845



55

part Haute Suisse

Honorable Prof. Torrey

Pour M. le Dr Ma Gray.

à New-York.

(Stat. Unis d'Amérique)





Decaisne, Joseph. 1847. "Decaisne, Joseph Jan. 3, 1847." *Asa Gray correspondence*

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/221834>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/255147>

Holding Institution

Harvard University Botany Libraries

Sponsored by

Arcadia 19th Century Collections Digitization/Harvard Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The Library considers that this work is no longer under copyright protection

License: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.