

diffusa? Nous avons en culture deux nouvelles
espèces de Sicydium dont nous n'attendons que la
fructification pour les lancer sur la scène.

Si tous nos correspondants, sur les différents points
du globe mettaient autant de zèle que vous à
nous secourir dans nos travaux cucurbitalogiques,
nous aurions depuis long-temps une collection
incomparable d. Cucurbitariis, & bien des points obli-
curs auraient été éclairés; malheureusement, il en
est quelques uns qui aiment à se faire tirer l'oreille.
Malgré cela, nous aimons à nous louer de
l'idée que notre collection est encore la plus
riche qui existe au monde.

M. Naudin me charge expressément de
le rappeler à votre souvenir; il joint ses remerciements
aux miens pour les envois que vous nous ^{avez} faits et
pour ceux que vous nous promettez encore. Mille
choses aimables à M. Agassiz de notre part.

Agrez, cher Monsieur Gray, l'assurance
de mes sentiments les plus amicaux;
votre tout dévoué,

J. S. Reason

MUSÉUM
d'Histoire naturelle.
CULTURE.

Paris le 22 Octobre 1860.

Cher Monsieur Gray,

Mille remerciements de votre bon souvenir. M.
Black n'a fait que passer ici et m'a laissé sa carte;
je ne l'ai pas encore vu; mais j'ai bien de la peine
qu'il viendrait, et j'en ferais un plaisir de lui
faire visiter notre établissement et de lui donner tous
les renseignements qu'il pourra désirer.

Les graines du Palmetto et des autres palmiers
que vous avez eu la bonté de nous envoyer ont été
semées ici et distribuées à nombre de jardins plus
méridionaux que le nôtre. Jusqu'ici nous n'en
avons vu qu'un très petit nombre lever (germinés);
ce qui est peut-être dû au temps excessivement
froid que nous avons éprouvé pendant tout l'été;
dans cette année si exceptionnelle, mais peut-être
aussi cela a-t-il tenu à ce que les graines avaient
été récoltées avant une complète maturité. C'est
là un fait que nous observons fréquemment dans
les semis des graines de palmiers qui nous

arrivent de temps en temps. Tous les jardiniers
sont unanimes à dire que les graines sont en
général d'une vie très difficile, sauf celle du
Palmier de Chusan (*Chamaerops exulpa*) et du
Dattier (*Phoenix*), qui, en France du moins, vivent
comme de la mauvaise herbe (*Weed*). Si donc
vous avez encore occasion de demander des graines
du Palmetto et autres espèces, veuillez insister sur
ce point qu'il est essentiel de ne récolter que des
fruits parfaitement mûrs.

M. Naudin et moi nous vous prions bien
obliger pour un nouveau pied d'*Apodanthera undula-
ta*. Soyez sûr qu'on trouvera le moyen de le
faire fleurir et fructifier, s'il arrive ici en bon
état. Dans le cas où le climat de Paris ne serait
pas assez chaud, celui de Bordeaux et encore
mieux celui d'Antibes (en basse Provence) y
suffiraient largement.

M. Naudin soutient que l'*Echinocystis
falacca* est bien un *Echinocystis*, car il a tout le
port, l'inflorescence, la structure de fleur et surtout
la structure des fruits de l'*Echinocystis lobata*. Ces
deux plantes ont un caractère commun très remar-
quable dans la situation des graines qui sont dressées

(erect) et non suspendues comme dans les *Singospermum* &c.
En somme les fruits ont identiquement la même structure,
et les étamines aussi. Quant à la différence de durée des
individus, annuels dans le *lobata*, vivaces dans le *falacca*,
ce n'est point une différence générique, attendu qu'on la
retrouve dans beaucoup d'autres genres très naturels de
Cucurbitacées, tels que *Cucurbita*, *Cucumis*, *Citrullus*,
Momordica &c. Je suis de l'avis de M. Naudin,
et je crois aussi, comme lui, qu'on a beaucoup trop
abusé de la faculté laissée à chacun de faire des
genres arbitrairement, dans les Cucurbitacées et ailleurs.
Le nom de *Megacarpiza* nous paraît donc superflu,
comme nom de genre, mais il serait bien appliqué comme
nom spécifique qu, attendu que, dans cette plante, la
racine est énorme. Nous n'avons seen où cet organe a
la grosseur du corps d'un enfant de 6 ans, pour le
moins.

Nous n'avons jamais eue les graines de l'*Ech. lo-
bata*, dont vous me parlez; elles ont sans doute fait
partie d'un envoi qui se sera égaré. Nous ferons
bien aise d'en recevoir, pour ajouter la plante à notre
collection, et aussi pour la *Naturaliser* et acclimater
notre flore indigène. Le *Singospermum* et le *Cyclan-
thera* englobent je regarderai déjà tout seuls ici.
Pourriez-vous nous procurer le *Cyclanthera (dicantha)*



Decaisne, Joseph. 1860. "Decaisne, Joseph Oct. 22, 1860." *Asa Gray correspondence*

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

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/255150>

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>.