

Des échantillons plus amples  
en bonne fleur et en bon  
fruit pourraient peut-être  
amener à une conclusion  
différente.

Tout à vous

à  
Prof. Alfred Dugès }  
Guanajuato }  
Mexico. }

Herbarium of Harvard University,  
Botanic Garden,  
Cambridge, Mass.,  
29 Nov. 1882.

Cher Monsieur,

Je me hâte de répondre  
à la lettre que m'a été envoyée de  
Washington, datée du <sup>20<sup>e</sup></sup> ~~deux~~ <sup>mois</sup> ~~du~~ mois  
dernier. Vous trouverez ci-inclus des  
fruits de *Columbina Texana* et de  
*C. racemata*, qui montrent que dans  
ces espèces les <sup>coques</sup> ~~coques~~ devient mince  
et membranoux aux côtés vers la base,  
beaucoup comme dans le *Barcina*.  
Je vous envoie aussi deux ou trois  
espèces de fruits de *Ceanothus*  
dans lesquelles les côtés <sup>des coques</sup> ~~des~~ <sup>des</sup> ~~des~~  
sont complètement percés d'outre  
en outre à la base. Dans la plu-  
part des espèces ils se trouvent  
au contraire tout à fait fermés.  
*Benthana* et *Hooker* ne réfèrent



nullement à ce <sup>caractère</sup> genre, dans leurs descriptions du <sup>genre</sup> *galea*, ni de la présence ou de l'absence d'un funicule, ni de la position du raphe; il est donc évident qu'ils considéraient ces points de peu d'importance, comme <sup>caractères</sup> genres génériques. Le *Frangula*, que vous devez vous rappeler avec sa raphe latérale, n'est maintenant considérée que comme une section de *Rhamnus*, qui autre-  
ment dit a la raphe dorsale.

Voilà sont les raisons pour lesquelles je ne me sentis point justifié en retenant *Barcena* aussi distinct de *Columbrina*. Je me trompe peut-être en considérant vos <sup>espèces</sup> genres comme identiques avec *C. glomerata*, dont je n'ai pas vu le fruit. Le feuillage et la pubescence sont semblables, mais les fleurs sont

<sup>numérotées, et les échantillons dans</sup> plus multipliés, les échantillons de Hartweg de *C. glomerata*, c'est le seul que nous ayons ici. La liste imprimée qui vous est envoyée renferme seulement le polyptotae des collections *Mexicanes*. Je vous envoie une liste complète des plantes recues de votre part jusqu'au compositae. J'espère pouvoir compléter la liste avant bien longtemps.

Je n'ai pu nommer le *Cedriola*. Il paraît appartenir à un <sup>genre</sup> très distinct et tout différent de ce que je trouve décrit. Ne pouvez-vous m'envoyer un bon échantillon de fruit?

Le *Cowaniana Mexicana* a les fleurs jaune pâle. Vos échantillons étaient très bornés et ne montraient rien de différent des formes ordinaires de *C. Mexicana*.



Gray, Asa. 1882. "Gray, Asa Nov. 29, 1882 [Gray to A. Duge

s]." *Asa Gray correspondence*

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

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/255243>

**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>.