

And Aug 26

Genève 14 Decemb. 1857.

Don ou en prêt, de tous échantillons des *Quercus*
d'Amérique vous me ferez un véritable plaisir,
car ces arbres sont mal représentés dans les
herbiers. La durée de la maturation des fruits
est importante à noter.

Comme vous voyez on peut avoir la certitude
que les *Dicotyledones* s'achèveront dans la *Prodrôme*.
J'ai même pris des mesures pour que dans le cas
de mort ou maladie grave les articles commencés
puissent réunis, complétés et publiés. Après les *Dicotyledones*,
il est bien douteux que l'ouvrage continue, au
moins par moi et sous cette forme. Il aura atteint
16 volumes (17 avec tables) et coûtera trop cher pour
la plupart des botanistes; d'ailleurs les premiers volumes
auraient trop vieilli et moi aussi (je ne suis pas
mort). En définitive on aura vu, une à une, environ
60,000 espèces, ce qui n'avait jamais été fait et
ne se fera peut-être plus. Les 14 volumes déjà
publiés contiennent 4525 genres et 50501 espèces.

Il paraît que M^r de Tavey et vous n'avez
pas pu parvenir à trouver un exemplaire de *Sitgreaves*
Reptiles. Je vous remercie tant pour vos efforts.

Prenez, mon cher collègue, l'assurance de
mon sincère dévouement

Alph. Le Candolle

Grâce à Lucchini et vous on commence à connaître
mieux les plantes du Japon, que Thunberg avait
embrouillées. Ce sont les échantillons qui manquent
dans les herbiers!

Mon cher Docteur

J'ai attendu pour répondre à vos lettres du 26 Mars,
du 4 août et du 25 octobre l'avoir reçu les envois
qui s'y trouvaient annoncés. Ils sont arrivés par
différentes voies, je par Paris, les plantes de Pender (Texas),
des *Euphorbiacées* de Engelmann, Holboell (Canada), les
Mousses de Sullivan et Deshayes, ^{plantes d'Espagne et de France} 2^e par Saint-Nomian
institution, les plantes de U. S. exploring expedition et
2 brochures &c.

J'ai remis à M^r Durand, Boissier, Godeat, Meisner
et Duby les différents objets qui les concernaient.
Il y avait aussi un paquet pour M^r Delessert
que je lui ai porté à Paris, moi-même il y a 15
jours.

Mille remerciements pour tous ces objets donnés
ou communiqués et pour les quels vous avez eu la
bonté de penser toujours à mes intérêts.

Vous m'annoncez l'envoi prochain de la collection
de Wright contenant 755 espèces de Cuba, pour 75 1/2
dollars. Comme je vous devais depuis longtemps 60 d.
pour la collection Pender, j'ai versé transmuté et inclus
une traite de 135 d. sur M^r Mess. Babin et cie
à New York. Il faut espérer que la collection
Wright arrivera bientôt à Paris.

M^r Durand est à Nice, M^r Boissier est occupé
tristement de son père qui est fort malade, je
leur laisse donc le soin de régler de leur côté
ce qu'ils vous doivent s'ils ne l'ont pas encore
fait, au moins en partie.

Dans le petit cahier de Torrey et Gray Reports on the bot. of the Exploration for a railroad etc. il manque la 2^e partie, plants collected by Croizatfeldt, qui est annoncée dans le commencement. Si vous pouvez me donner un exemplaire complet ou au moins cette 2^e partie vous me ferez plaisir. A la fin du cahier il y a ~~10~~ 10 planches, est-ce tout?

Votre Statistique de la Flore des L.I. est un résumé très intéressant du Manual, au point de vue géographique. J'en ai fait un petit extrait pour le Bulletin de la Bibliothèque universelle. La suite traitera encore de questions intéressantes. Je me fêtais de penser que ma Geographie botanique aura donné plus d'impulsion à des travaux de ce genre et les amènera dans la suite à une certaine uniformité qui rendra les comparaisons plus faciles.

La librairie Maisson, de Paris, a dû vous envoyer la fin du volume XIV du Prodrômus, publiée il y a 3 semaines. Depuis cette date j'ai eu écrit d'envoyer un volume XIV complet à votre adresse pour Holton.

Une petite note sur les Santalacées que je vous ai envoyée par la poste, le 19 octobre. Vous aura indiqué certaines nouveautés de mon travail sur cette famille. Votre genre Buckleya est devenu un des plus curieux du genre végétal et on va vous en demander des échantillons de tous côtés. Il offre si clairement calice et corolle, dans sa fleur femelle, qu'il donne la clef de la nature véritable du perigone des Santalacées et par là des Aboranthacées et Protacées. Tâchez de voir l'estivation de ce calice du Buckleya. Je n'ai pas pu examiner sur mes échantillons. M^r Chatin m'écrit que l'examen anatomique des tiges de Santalacées confirme les genres que j'ai admis et il me demande des fragments du Buckleya pour les étudier à ce point de vue.

Je suppose qu'il en parlera dans sa prochaine livraison sur les plantes parasites. Les herbiers de Paris n'en contiennent pas un seul fragment.

Nous avons eu le plaisir de voir ici le Dr Engelmann et madame. Ils ont passé quelques semaines à Genève et le Dr a travaillé dans mon herbier. Il est allé depuis à Vienne. J'ai eu aussi la visite de M^r de Martius, de M^m. Schultz Schultzeinstein (l'atex) et Schultz (bigoniatus), de M^r Andersson et autres botanistes européens. L'année prochaine les chemins de fer arriveront à Genève ce qui me procurera plus de visites encore.

Les deux volumes du Prodrômus XV et XVI qui finissent les Distiplonées sont sur le chantier. Je compte les publier par 1/2 volumes au fur et à mesure qu'ils seront prêts, sans m'inquiéter de l'ordre relatif. Ainsi j'épense commencer par vol. XV part. I, comprenant les Lauracées (carriées, que M^r de Veisza n'a pas finies avant de partir pour Java, et que Meisner va commencer bientôt), les Begoniacées, par moi et les Aristolochiacées par Duchasta — vol. XVI part. I, comprenant les Urtiacées proprement dites par Weddell, Monimiacées par Tulasne et quelques familles voisines.

M^r Andersson s'occupe des Salicacées, morceau difficile. M^r Bonnier fait le genre Euphorbia, mais pour la suite de la famille je crains quelque retard, vu que nous attendons le genre Euphorbia. qu'un M^r Brasilon (élève de Payer) annonce à Paris. Ne voulant pas marcher absolument sur ses pas, je commence plutôt les Begoniacées et j'en ai peut-être encore d'autres articles avant les Euphorbiacées dont j'ai toujours l'intention de m'occuper.

Un groupe difficile, qui me tombera probablement sur les bras et qui m'intéresse, est celui des Cupulifères. Si vous pouvez me communiquer, en



Candolle, Alphonse de. 1857. "Candolle, Alphonse de Dec. 14, 1857." *Alphonse de Candolle letters to Asa Gray*

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/225429>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/260956>

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>.