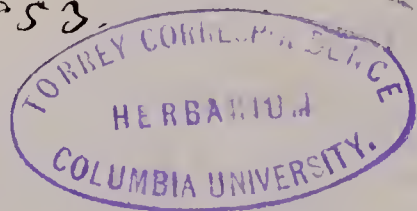


C. H. Schultz, Reprint.

Recd. June 22.

Deidesheim (Bavière rhénane, près de Mannheim)

2 Juin 1853.



Mon cher Torrey!

Je viens de recevoir votre lettre amicale du 9 Mai et je m'empresse de vous dire que je suis enchanté d'être enfin en relation avec un homme, que j'estime tant.

Je desire de vous une collection aussi complète que possible des Composées (je les nomme Cossiniacées in Flora Bot. Zeit. de Natisbonae 1852) de l'Amérique principalement de votre flore. Si vous pouvez y ajouter des doubles d'autres contrées vous m'obligerez veu que je m'occupe de la famille entière. Des espèces cultivées me feroient aussi les bien venues, de même que les spontanées.

L'ami Engelmann m'a envoyé quelque chose, dans l'herbier de Carl Sprengel, dont je possède les Cossiniacées, il se trouvent aussi d'espèces de votre flore et si je ne trouve pas de vous. Outre cela Hewell Watson de Londres m'a donné des plantes de Drummond mais sans nous et quelques espèces de Hooker! fl. Bor. améric. Mais, je crains, la flore de l'Amérique Boreale est une des moins représentées dans mon grand herbier de ma famille favorite et par conséquent je suis plus riche en plantes du Mexique. Les espèces de Californie, Oregon &c manquent presque toutes dans ma collection! —

Je serois très heureux de recevoir une collection d'exemplaires assez complètes des genres *Thieracium* & *Cirsium* avec racines! La racine est une des meilleures notes d'une espèce. Le *Cirsium laciniatum*, *Pitcheri*, *and-atalan*, *Lecontei*, *Drummondii*, *pauifolium*, *remifolium*, *arvense*, *foliosum*, *edule*, *brevisfolium*, *erectum* & le *Carduus occidentalis* me manquent de votre flore.

Pourtant j'ai nommé dans mes herbiers quelques espèces de
votre flore que vous n'avez pas distingué p.o.

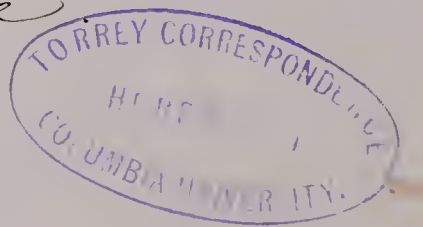
*Cirsium adonopis** (Louisiana: *Dracina* vid!) *Microcephalum*,
flore 8 1/2 lin. pappus 7 1/2 lin long. au. *C. virgin-*
ianum y Torr. Gr. cor:

Cirsium virginianum Michx. Torr. Gr. exel. var est
microcephalum, flores 17 lin. pappus 14 lin long.
involucres squame lanceolato lineares (Obs. *Cirs.*
discolor, altissim & muticam involucris squamis
ovato-oblongo lineares habent) & sic pous.

Dans le jardin botanique de Mannheim sur
le Rhin tout près de Deidesheim j'ai établi un
jardin destiné à la culture des Cichoriacées.
Je vous prie de m'envoyer avec l'envoi que
vous me ferez une collection de graines de
ma famille de votre jardin. Je pourrai vous
renvoyer beaucoup de votre graines si vous
le desirez.

Je publierai bientôt une Cichoriaceologia
avec une Centuria » Cichoriaceologia exel. cont.
pour la quelle Engelmann m'a envoyé le
H. scabra et la *Cyrtia virginica* en 120
échantillons. Si quelqu'un de vos élèves
voudrait me préparer quelques espèces de
vos Cichoriacées j'en donnerai pour 5 espèces
de 100-120 exemplaires ma Cichoriaceologia.

Si vous desirez quelque chose de moi
ou de la *Callichia*, p.o. des *Hieracium*
Cirsium avec les hybrides & si je ferai mon
possible pour vous satisfaire



Recherches p. flor. arim de p. arbor et XL volum
Des rones flore germ. & holo. avec 160 tabes.
(Cynanocéphales & Calendulacées) de XVS acc (Circulariter)
est préparé. - Pri. et p. h. a p. arbor. fa. Monographia
Des Hieracium de l'Europe. - De. Jordan (premier) null.
une m. arbor. Des Hieracium et après l'effacement de même.

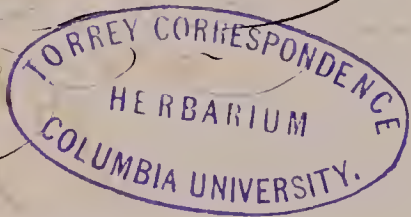
and. Nr. 160 Heidelberg den 5^{ten} Mai 1860

Rec'd Oct. 23, 1860
Smithsonian
Institution

Die Pollichia

ein naturwissenschaftlicher Verein der Rheinpfalz

DÜRKHEIM A/H



III
Herrn Professor Dr. J. Torrey!

U.S. Army-Office 30 Wall-Street New-York.

En, via celebris, mediate, institutione
Smithsoniana, cum ultimis numeribus Pollichiae
nostrae pro Te & cl. Geubel, fasciculus plantarum
ultra 300 continens species.

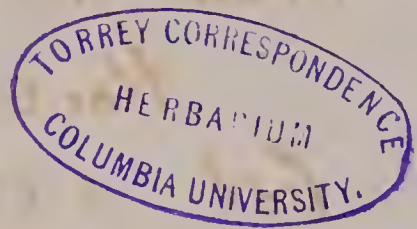
Morta filice meae 19 annorum (cf. comment.
bot. p. 21. n. 14) defolatas, beneque gratias
non dum pro fasciculis tuo in Oct. 1857 mediate
cl. A. Gray & Delessert acceptis egi. Species
plurimas non dum visae & re me criticae
benignitate tua in herbarium meum migraverunt.
Pentachæta rurea tua = P. Bigelowii Bip. nov. sp.
Actinella linearifolia = A. odorata Gray
non ex sententia.

Si & alius familiae desiderata habes precor
ut mihi committas. Theca mihi est
in Museo meo pro amicis meis ameri-
canis, quibus tanta debes.

Perge, Vir celeberrime, cum amicis
tuis conatibus meis affiniaceologiae
favere mihique brevi transmittes
fasciculam familiae meae.

Precor nam ut viris celeberrimis
Dr. Georgio Engelm. & Dr. H. C.
Geibel, Palisades, transmittes quae
fasciculus meus pro eis continet.

Vale



Dabam Deidesheimi die XXII^o
m. Maji 1860.