Rec Oct 16
ans soon by

Mobile October 13th, 1878.

Dr. George Engelmann
St. Louis Mo.

Dear Sir!

With this I take the liberty to send you a specimen of an Euphorbia new to me, for determination. – It grows in cultivated grounds manure heaps &c. and appears to me a plant probably introduced, as I never found it before, botanizing in the locality where it is found since many years. – Is it an arrival from the tropics or from the far south west?

If of intrest to you I will send a few good specimens for the herbarium.

It would allways give me much pleasure to send you any desiderata from this region and I will be glad if I can be of any service to you that way. –

I remain very respectfully
Yours
Chas. Mohr

Rec Oct 29
Ans Nov 24

Mobile den 25 October 1878.

Herrn Dr. G. Engelmann
St. Louis Mo.

Geehrter Herr Doctor!

Meinen besten Dank für Ihre freundliche Erwiderung meiner Letzten. – Die Beschreibung der Cyperaceen in Chapman's Flora of the S. U. St. gibt erschien mir besonders in Bezug des habitus und der Inflorescens so gänzlich abweichend davon, daß ich trotz der Uebereinstimmung die ich in den Blüthen und Früchten fand, die E. jubiliferae dennoch nicht zu erkennen vermochte. – Ich erlaube mir die Freiheit Ihnen einige mir unbekannte Pflanzen beizulegen, die ich diesen Sommer aufgefunden und deren Character in einigen Fällen mir etwas zweifelhaft ist. – Vor allem ist es die Quercus virens var. maritima Ait. von den Sandbänken Florida's. Ich fand dieselbe wie Sie aus den beigelegten Exemplaren ersehen mit sitzenden Früchten. In der Größe und dem ganzen Habitus der Bäume mit 10–15' hohen Stämmen und sperrigen mit ausgebreiteten Aesten kann ich so wenig einen Unterschied finden als in den Blättern etc. Beide Varietäten kommen mir daher betreffend der Quercus virens var. maritima mir ich dieselbe an ähnlichen Standorten wie Ihnen an den Ufern der Pensacola Bay gesammelt. Maria Quercus virens var. dentata ist mir sehr fremdartig bei den Früchten. – Die Euphorbia die ich der umgehenden Beschreibung nach für E. Engelm. Species plantarum p. E. prostrata vermuthe, fand ich zum Sammeln

mit der E. inaequilatera vorkommen im Mississippi Punkt.–
Beiläufig will ich bemerken, daß ich Euphorbia floridana an blühen
Pflanzen auf den trockenen Grasplätzen bei Pensacola gesammelt
hier jedoch nicht wieder gefunden habe.

Es kommen zu unsere Liste blos Yucca aloifolia Wdlo
immer am Strand der See und Y. filamentosa L.
vorzüglich in trockenen Waldungen d. Pinsaccoklis. Mr. Leide
sicher fruchtbringend.– Ich glaube daß die Y. gloriosa an
diesem Theile der Golfküste nicht einheimisch ist. Ich habe an
den Küsten Mississippi und den Nachbarstaaten Florida's Mississippi
danach gesucht.– Ist Ihre Monographie nordamerikanischer
Euphorbiaceen im Buchhandel erschienen? Ich war glücklich
durch den Casino Ihre Bearbeitung von Jussieu aufzutreiben,
wodurch ich in den Stand gesetzt wurde mit Ihre für unbekannte
Arten völlig ins Klare zu kommen.–

In der Hoffnung in Zukunft mit Ihnen geschätzten
Zuschriften erfreut zu werden verbleibe ich hochachtungsvoll

Ihr ergebener

Carl Mohr

Rec Nov. 24
Ans Nov 25

Mobile Novbr 22th 1879.

Dr. G. Engelman

Dear Sir!

While engaged looking over my ~~notes~~ after the receipt of your letter of 28th alt, I received spriggs of a tree from a friend of in Citronelle, whom it struck as a peculiar form. – I find it to agree substantially in all the points stated ~~in your~~ by you as peculiar to your Q. pseudo-virens. – Judging from the specimens collected at this season its foliage is persistent or semi persistent with the bright green leaves but slightly paler and glabrous beneath very sparsely stellate pubescent on the midrib. – The form of the leaves is somewhat similar to those of old trees of Quercus virens which are often glabrous, but it is at once distinguished from ~~to~~ all forms of that variable species by its biennal fructescens and the ~~acorn~~ seed with two cotyledons. The acorns are nearly sessile with a very short pedencle with a more hemispherical (not turbinate) cup with smooth but not flat somewhat knoby scales enclosing fully 1/3 of the roundish ovoid acorn. – My friend Mr Langton informs me that the tree is 25–30' high about 5½–6 inch in diameter at the lower part of trunk, with a compact head and straggling short branchlets; Bark rough, and much more porous than in Q. virens. – (as seen by a specimen sent to me). – Next spring I shall not fail to visit the locality and get the flowers. – I remain very respectfully Yours

Chas Mohr.

Rec Febr 26
Ans

Mobile February 24th 1880.

Dr. George Engelmann.

Dear Sir! — I have seen with much pleasure from your open letter to Prof. Sargent that I was not mistaken in referring the pine we sent you to your Pinus Elliottii.

It was allreadyy in the fall 1869 or 70 that I sent specimens of it for determination to Mr. J. Woolson with the request to lay the matter before the Torry Club in N. York as the tree appeared new to me and not described in the books at my command. — I received the reply that it was but a variety of P. Taeda.

Trusting to this decision the specimen I had labbeled correctly in my herbarium as Pinus Taeda I referred to P. serrotina as I feelt convinced that the strange pine and the other could not be referred to the same species; the whole aspect of the tree, its ~~foliage~~ ramification, foliage, inflorescens

climate of flowering and ripening its fruit (The Elliotti's ~~ripens~~ sheeds its seeds not before the second year or perhaps later a point which I ~~will~~ will closly observe). — I regret deeply to have been thrown thus off the track and to have introduced the fatal error in my paper on the forests of Ala.

A few days ago I received through the kindness of Prof. Sargent a specimen with a ripe cone of P. serrotina; I am confident now that it is not found in the east region here; I have learned that it occurs in the central parts of this state and Mr Curtiss has collected it at Eufala.

I take the liberty to send you with this a Croton and a rock both new to me, which I encountered amongst the plants collected by your State Geologist Prof. E. A. Smith of Tuscaloosa. — The Croton is for E a rich Mississippi plant a very interesting one. Unfortunately

Aster argyrotus
C. Texensis
Quercus Emoryi?

the few specimens in the herbarium are almost destitute of flowers and with no fruit. From the examination of a single male flower I take it to belong to the section Hedrocandra. Perhaps the plant is known to grow from Texas or N. Mexico. — It is a shrub 3-4 high, strongly scented and found on the upper waters of the Ala river near Prattville. — [illegible]

The other is a small oak, Prof. Smith writes me in regard to it: "it is described to me as a short bodied branching out near the ground with extended limbs, and with a comparatively smooth bark; its numerous luxuriant branches and general appearance indicate vigorous growth." Pts of Central Ala. —

The offer of a copy of your invaluable paper on the N. A. Oaks I accepted most thankfully. I have since ~~[illegible]~~ its appearance applied at many bookstores and brokageneeds in vain to get hold of a copy. — I one of

his last letters my friend Prof Smith enquires if I could not put him in the way to procure a copy of your papers on the pines and oaks, for the library of the University. — I was happy to get a hold of a copy of your N.A. Pinus through S. Capino; it was a great help to me in studying the Pinus I have from this state —

After reading Dr. Chapmans short account of P. Elliottii amongst his notes on Florida plants published in the Gazette, I feel satisfied that the strange Pine is the Elliottii and as such I have distributed it amongst my friends and correspondents; unfortunately for me I found never my mistake corrected in sending along with ~~the true~~ it specimens of the true Toda under the misnomer P. serrotina. —

Hoping that you will excuse this lengthy epistle I remain very truly

Yours

Chas Mohr

Rec Decr 5te
Ans " "

Mobile Ala den 1ten Decbr
1882.

Herrn Dr. G. Engelmann
St Louis Mo. –

Geehrter Herr Doctor!

Ich hatte das Vergnügen Ihnen per gestriger Post nebst einigen andern Pflanzen die für Sie Interesse haben würden, & einige wenige Exemplare der Quercus durandii Buckl. zu senden; Vorzüglich mir die späte Fruchtzeit derselben zeigte, daß sie vielleicht eine der spec. Characteristica ~~der Bäume~~ unserer Zweifel zu stellen. –

Kurz vor Auffindung dieser meiner Pflanze aus dem Little Cahaba (Bibb Co Ala) hatte mir die Lectüre Buckleys über dessen Wiederfinden in Alabama völlig beschäftigt. – Auf meinen Rieg. durch Golfregion habe ich mir alle Mühe gegeben den Baum zu finden, jedoch ohne Erfolg, und stammte derselbe auf den ersten Blick als ich des Zweiges durch das das Thal des Little Cahaba begrenzt durchstreifte. – Die fellenreiche Rinde allerdings scheint sich zwischen Rinde manche diese Eiche vor allen andern derselben Gruppe bemerklich. – Genaue Vergleichung der

blüthen und Früchte mit den Exemplaren die ich von Texas gesammelt. Ich habe keinen Zweifel übrig über die Identität mit dem Texanischen Baume.

Im Schatten dieser Frühjahrsfrost fand ich und noch zum Schluss die interessanten Croton Alabamensis & A. Smith & Chapman in Lappl. to the flora S.U.St. inedit: Es ist ein schöner immergrüner nicht verästelter Strauch 4–8 Fuss hoch und wie alle zu der Gruppe Eleteria gehörend Astern sehr aromatisch. –

Ich lege den Packet alles bei und bin auf von der wirklichen Euphorbia die ich auf den Kalkhügeln bei Huntsville gesammelt.

Ich bin begierig Ihre Ansicht über diese wie es scheint sehr seltene Pflanze zu vernehmen. – Ich muss Sie bitten mir die Exemplare gefälligst gelegentlich zurückzusenden da ich sie für Europäer Alabamer Norma unzugänglich sehr lehrreich wäre ist für die geologische Lage und das Klima im Staate zu bringen ein Begriff hier. – Die Alabamer verlieren

Rhus cotinoides aus Darlys umbellata
die ich ~~besitze~~ diese frühjahr gesammelt habe dürfte
Ihnen willkommen sein. —

In der Hoffnung daß Sie sich Zeilen in
bestem Wohlbefinden treffen mögen und bald
von Ihnen Nachrichten erfreut zu werden
verbleibe ich mit aller Hochachtung Ihrergeben

Carl Mohr

For this reason I deem it unnecessary or at least not wise to spend much more money now in enlarging my library in this line. Consequently if I can help it I shall not buy Schneider's latest work on Lichens if I can find a friend to lent me the book for a little while in order to get hold of the latest systematic arrangement and nomenclature of these Lichenales. If You have the book would You kindly send it to me for a few weeks. ~~As~~ I certainly shall take good care of it. You will oblige if You will kindly advise wether it is possible to meet my wishes on this point. —

We all shall be very glad to see You with us this coming Spring. —

With my best wishes sincerely Yours

Charles Mohr