

L. ciliatus Kids., is described, and a new genus, *Archaeosigillaria*, is instituted for the species first described by Goepfert as *Sigillaria Vanuxami*, which was formerly placed in the genus *Lycopodites*, by Mr. Kidston. Among the most interesting portions of the paper, are the full accounts given of the genera *Lycopodites*, *Bothrodendron*, *Sigillariostrobus*, *Stigmariopsis* and *Omphalophloios*.

Arber (Cambridge).

KNOWLTON, F. H., Report on a small Collection of fossil Plants from the Vicinity of Porcupine Butte, Montana. (Bull. Torr. Bot. Club. Vol. 29. 1902. p. 705—709. pl. 26.)

Onoclea sensibilis fossilis, Newb., was found in a very satisfactory condition, and a figure is given, for the first time showing this plant in the fruiting state. A new species of *Tilia* is recognized under the name of *T. weedii*. The remains, though scanty, afford strong confirmatory evidence as to the age of the beds which belong to the Fort Union Group.

D. P. Penhallow.

LAGERHEIM, G., Torftekniska notiser. (Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar. Bd. XXIV. H. 6. Stockholm 1902. p. 407—412.)

Zum Bleichen von Torf, der an der Luft schwarz geworden ist, schlägt Verf. eine 3% Oxalsäurelösung vor. Der Torf wird in einem gläsernen Gefäß mit wenigstens der doppelten Menge Säure übergossen und an einen hellen Ort, am besten in die Sonne, gestellt. Nach kurzer Zeit ist die dunkle Farbe des Torfes verschwunden. Wünscht man die Entfärbung noch weiter zu treiben, so wird das Material vorher einige Zeit mit einer Lösung von KMnO_4 behandelt, ehe es in die Oxalsäurelösung kommt. Vor dem Bleichen mittels Salpetersäure bietet die Oxalsäuremethode die Vortheile, dass die Fossilien nicht angegriffen werden und dass keine schädlichen Dämpfe entwickelt werden.

Vor dem Auflösen von Kalkgyttja in Salzsäure empfiehlt es sich sehr, sie mit starkem Sprit zu durchtränken, damit das lästige Schäumen vermieden wird.

N. Harty (Köbenhavn).

Personalnachrichten.

Ernannt: Der Privatdocent der Botanik, Herr Dr. Hugo Glück in Heidelberg, zum a. o. Professor.

Ausgegeben: 17. März 1903.

Commissions-Verlag: E. J. Brill in Leiden (Holland).

Druck von Gebrüder Gotthelft, Kgl. Hofbuchdrucker in Cassel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: [92](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion des Botanischen Centralblatts

Artikel/Article: [Personalnachrichten. 240](#)