

entfaltet an *Acer Pseudoplatanus*, *Pinus nigra*. Abgeblühet *Prunus spinosa*. — 4. Mai. (Tempr. + 21° 2. : + 8° 1.) Die Blattfläche wird sichtbar an *Paulownia imperialis*. Die Blütenknospen erscheinen an *Tilia grandifolia*. Die ersten Blüten entfaltet an *Juglans regia*. — 5. Mai (Tempr. + 21° 0 : + 6° 3.) Die Blattfläche erscheint an *Robinia Pseudoacacia*. Allgemeine Belaubung von *Cornus mascula*. Die Blütenknospen erscheinen an *Tilia parvifolia*. Die ersten Blüten entfaltet an *Juniperus communis*, *Lonicera tatarica*, *Satiburia adiantifolia*. — 7. Mai. (Tempr. + 15° 4. : + 5° 2.) Die meisten seit Anfang April gesäeten einjährigen Pflanzen gehen erst auf, nachdem am 6. Mai der erste ausgiebige Regen fiel. Die neuen Nadeln von *Pinus silvestris* dringen durch die Hülle. Die Aehren von *Secale cereale hybr.* erscheinen. Die ersten Blüten entfaltet an *Quercus Cerris*. Die ersten Samen reif an *Populus alba*.

— In der Versammlung der Gesellschaft naturf. Freunde zu Berlin am 21. Februar d. J. zeigte Ehrenberg ein frisches Epheublatt, dessen Blattseiten scheinbar doppelt, dessen Stiel aber in seiner ganzen Länge einfach war, so dass die Zahl der gewöhnlichen sieben Gefässbündel nur bei dem einfachen vorhanden war. Die Spaltung der Mittelnerven veranlasste allein die Duplicität.

— Zwei neue Arten aus der Flora der Schweiz, aufgefunden von Dr. Lagger, werden in der „Flora“ Nr. 11 von Fr. Wimmer beschrieben, nämlich: *Carex Laggeri*, entdeckt auf der Grimsel, steht zunächst der *C. festiva* Dewey., welche sich aber in der Form des Blütenstandes, durch breitere und grössere Deckschuppen und flügelig gerandeten Schnabel der Frucht unterscheidet. Die zweite Art ist eine *Salix*, die ein Bastard von *S. grandifolia* und *S. glauca* zu sein scheint. Sie kommt am Rhonegletscher vor und Wimmer nannte sie vorläufig *Salix Laggeri*.

— Prof. A. Braun hat das Vorkommen des Zink im Pflanzenreiche nachgewiesen. Bekanntlich haben die Galmeihügel Rheinpreussens und des angrenzenden Belgiens eine eigenthümliche Flora, die sich besonders durch das Auftreten einer *Viola* (*V. lutea* var. *multicaulis* Koch.) auszeichnet. Durch eine chemische Untersuchung Victor Monheim's wurde nun in dieser *Viola* das Zink evident nachgewiesen und somit den bisher bekannten 18 Elementen, welche in den Bau der Pflanze eingehen, das Zink als 19. beigefügt.

I n s e r a t.

In der Hahn'schen Hof-Buchhandlung in Hannover ist so eben erschienen und bei L. W. Seidel in Wien, Graben Nr. 1122 zu haben:

INDEX PALMARUM,

Cyclantheorum, Pandanearum, Cycadearum,
quae in hortis europaeis coluntur, synonymis
gravioribus interpositis,

cura

Hermanni Wendland.

Praefatione sermone germanico addita.

gr. 8. 1854. Velinpapier geh. Preis 1 fl. CM.

Redacteur und Herausgeber Alexander Skofitz.

Verlag von L. W. Seidel. Druck von C. Ueberreuter.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1854

Band/Volume: [004](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Inserat. 176](#)