

Geschlechter entweder schon gewissermassen eine *Blattmetamorphose* ist, oder doch *in wesentlichem Zusammenhange mit der Blatt- und Spross-Bildung* steht, einerseits schon ganz bestimmt auf die höchsten, die Blütenpflanzen hinweist; sowie sie andererseits, indem die Fructification bei ihr an die *obere* Blattfläche gebunden ist, zugleich einen Bildungsgegensatz gegenüber der grossen Mehrzahl der Gefässkryptogamen bezeichnet, der sie, freilich nur in einer Hinsicht, sogar über diese erhebt.

Möchte meine Darstellung den Erfolg haben, einer Pflanzenfamilie, an der so vieles für das Verständniss des gesammten Pflanzenreiches Wichtige zu lernen ist, noch über die Gränzen Böhmens hinaus neuerdings eifrige Freunde zu gewinnen.*) In *A. Braun's* klassischen Schriften können dieselben weitere Belehrung finden. Mein Zweck ist erreicht, wenn ich sie zu dem Studium derselben veranlasse. Dort finden sie auch die schwierigeren Fragen angedeutet, deren Lösung von ihrem Untersuchungsfleisse zu wünschen ist. Nur durch Erforschung des Individuellen auf den verschiedenen Stufen seines Daseins und im Lichte der allgemeinen Vernunftideen lassen sich umfassendere Naturgesetze erkennen; nur auf monographischem Wege von unten auf lässt das Natursystem sich haltbar begründen und lassen Regeln, gewissermassen Gerüste, seines Aufbaues sich gewinnen.

Miscellen.

** Ueber das periodische *Erscheinen der Spinnen* und das wohl etwas mühsame, doch übrigens sehr zweckmässige Verfahren beim Einsammeln derselben hat Prof. Dr. *G. Böckh* einen beachtenswerthen lehrreichen Aufsatz in dem soeben neu gegründeten Correspondenzblatt des Vereins für Naturkunde zu Presburg (I Jahrg. Nro. 1 und 2., Sept. 1862) veröffentlicht und eine reichhaltige tabellarische Uebersicht in phänologischer Beziehung beigefügt. Auch bietet er sich zur systematischen Bestimmung derselben an. *Weitenweber.*

** (*Toodesfälle*). Am 16. Januar l. J. starb der Conservator des botanischen Gartens zu Caën, *H. Herment*, nach langer und sehr schmerzhafter Krankheit; in Kopenhagen der geschätzte Botaniker Phil. Dr. *Chr. Vaupel*. — Am 10. April zu Florenz der gelehrte *Gianbattisto Amici*, geb. in Modena im J. 1784, um die Optik und Astronomie hochverdient, durch die theils von ihm erfundenen, theils vervollkommneten optischen Instrumente, z. B. das achromatische Mikroskop, einen concaven Spiegel von 5° Durchmesser u. v. a.

*) Was ein einziger fleissiger Sammler für die Flora seines Wohnortes unter Umständen leisten kann, das hat *Otto Bulnheim* gezeigt, der in der Umgegend Leipzigs, wo vor ihm nur drei Arten Characeen bekannt waren, den weit aus grössten Theil der deutschen Arten nachgewiesen hat.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1863

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Weitenweber Wilhelm Rudolph

Artikel/Article: [Miscellen 80](#)