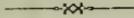


auf Schloss Branitz gestorben, nachdem er ein Alter von 86 Jahren erreicht hatte. Eine weitere Frucht seiner Thätigkeit in Muskau waren seine „Andeutungen über Landschaftsgärtnerei,“ welche im J. 1834 erschienen sind.

— Dr. F. A. Nickerl, Professor der Naturgeschichte am Polytechnikum in Prag, ist am 4. Februar im 57. Jahre seines Lebens in Prag gestorben.

— Dr. A. W. Eichler, Privatdozent an der Universität München wurde als Professor der Botanik am Johanneum in Graz angestellt.



## Vereine, Anstalten, Unternehmungen.

— In einer Sitzung der kais. Akademie der Wissenschaften am 5. Jänner, übersandte Prof. Leitgeb in Graz die vierte Abhandlung seiner „Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Pflanzenorgane.“ Sie betrifft die Wachsthumsgeschichte von *Radula complanata*. Das Spitzenwachsthum dieses Lebermooses erfolgt durch wiederholte Theilungen einer dreiseitigen Scheitelzelle. Die Theilwände sind den Seitenflächen der Endzelle parallel. Die Segmente liegen daher in 3 geraden Längsreihen. Eine dieser liegt an der Bauchseite des kriechenden Stämmchens, die beiden andern sind seitenständig. Nur die Segmente der seitenständigen Reihen bilden Blätter. Schon die erste in diesen Segmenten auftretende Wand legt die beiden Blatthälften an. Die nächsten Theilungen differenziren den zum Aufbau des Stengels verwendeten Segmenttheil in einen axilen und einen peripherischen (Rinden-)Theil, letzteren in ein akroskopes und ein basiskopes Stück. Bei der Längsstreckung des Segmentes betheilt sich vorzüglich der akroskope Segmenttheil. Dieser Umstand, verbunden mit dem schiefen Verlaufe der die freien Blattflächen stengelwärts begrenzenden Wand bewirkt es, dass nach erfolgter Längsstreckung die Blattbasis an den grundwärts liegenden Aussenrand des Segmentes zu liegen kommt.

1. Bei *Fontinalis* (u. *Sphagnum*) erstreckt sich ein Segment von der Einfügungsebene eines Blattes bis zum vertikal grundwärts, bei *Radula* bis zum vertikal spitzwärts stehenden Blatte.
2. Die Zweige entspringen auch bei *Radula* aus den basiskopen Rindentheilen der (blattbildenden) Segmente. Sie werden später als die Blätter angelegt.
3. Die Antheridien bilden sich aus ganz bestimmten Rindenzellen des akroskopon Rindentheils, und entsprechen morphologisch vollkommen den in den Blattachsen von *Sphagnum* einzeln stehenden Trichomen.
4. Die weibliche Infloreszenz (Archegonien sammt Perianthium) entwickelt sich aus der Scheitelzelle des Sprosses und den 3 Segmenten des jüngsten Umlaufes. Die Archegonien entstehen aus der Sprossscheitelzelle und den Spitzentheilen der seitenständigen Segmente, deren untere Theile in Verbindung mit dem bauchständigen Segmente zur Bildung des Perianthiums verwendet werden.

— Die Orchideen-Sammlung des Jardin des Plantes in Paris besteht nicht mehr. Eine Bombe hat das Treibhaus mit seinem kostbaren Inhalt vernichtet; nur zwei Pracht-Exemplare von weissen Kamelien blieben verschont. Die Verwaltung des naturhistorischen Museums hat in Uebereinstimmung mit dem Unterrichts-Ministerium beschlossen, diese beiden Kamelien Richard Wallace zu verehren, der durch seine unerschöpfliche Wohlthätigkeit sich den höchsten Anspruch auf die Dankbarkeit der Pariser Bevölkerung erworben hat.

**Correspondenz der Redaktion.**

Herrn L. R. in F. und Herrn P.G. S. in A.: „Wird mit Dank benützt.“

**I n s e r a t e.**

Bei **Th. Fischer** in **Kassel** erscheint soeben:

**Vollständige Synonymik**

der bis zum Ende des Jahres 1858 publizirten botanischen

**Gattungen, Untergattungen und Abtheilungen.**

Zugleich systematische Uebersicht des ganzen Gewächsreiches mit den neueren Bereicherungen und Berichtigungen nach Endlicher's Schema, zusammengestellt von **Dr. Ludwig Pfeiffer** in Kassel.

Erste Hälfte. gr. 8. Rthlr. 2.—.

Unterzeichneter wünscht gegen Tausch oder Bezahlung nachstehende Alpenpflanzen in gesunden, lebenden, mit guten Ballen versehenen Exemplaren:	
Gentiana Froelichii,	Viola alpina,
Androsace Charpentieri,	Linum tenuifolium,
„ Hausmanni,	Acantholirum venustum,
Edrayanthus Kitaibelii,	Campanula Zoysii,
Himantoglossum hircinum,	„ alpina,
Alyssum Wolfenianum,	„ unillora,
Gentiana pumila,	„ Valdensis,
Iris lutescens,	Centaurea Sesana.

**Hugo Heidenreich,**  
Obergärtner in Augsburg.

Einladung zum Abonnement auf den vierten Jahrgang:

**Der Naturforscher.**

Wochenblatt zur Verbreitung der Fortschritte in den  
Naturwissenschaften.

Für Gebildete aller Berufsklassen.

In Monatsheften. 4. Preis jedes Heftes 10 Sgr.

In Wochennummern vierteljährl. 1 Thlr.

**Ferd. Dümmler's Verlagsbuchhandlung in Berlin.**

Diesem Hefte liegt bei: „Preisliste von Haage et Schmidt in Erfurt.“

Redakteur und Herausgeber **Dr. Alexander Skofitz**. — Verlag von **C. Gerold's Sohn**.  
Druck und Papier der **C. Ueberreuter'schen** Buchdruckerei (**M. Salzer**).

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1871

Band/Volume: [021](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Vereine, Anstalten, Unternehmungen. 63-64](#)