die Zwischenräume zwischen letzteren aus. Je zahlreicher und gedrängter die Wedel sind, je höher und weiter dieselben über dem Stammscheitel emporragen, um so inniger schliessen die gesamten Trichome an einander, um so besser erfüllt die entstandene Knospe die Aufgabe des Schutzes.

Bei einigen kriechenden Stämmen ist die Anzahl der umgebenden Wedel nur gering, etwa zwei bis drei. Dieselben decken den Stammscheitel seitlich, etwas von oben her und schliessen nicht eng an einander. *(Athyrium Georgianum,* die *Marsileen, Phegopteris Robertiana).* Bei *Aspidium thelypteris* krümmt sich der drittälteste Wedel weit nach vorn über den Scheitel und über die beiden jüngeren Wedel hinweg. Durch eine gedrängtere Stellung der Wedel kommt es zur Bildung einer fest geschlossenen Knospe. In dieser können die jungen Wedel den Stammscheitel seitlich, schreg von oben her decken *(Aspidium Sieboldi, Asplenium bulbiferum, A. trichomanes, Cyrtomium falcatum, Gymnogramme Laucheana),* oder über denselben herüberragend, sich an und über einander legen. *(Alsophila Australis, Aspidium aculeatum, A. filix mas, Aneimia phyllitidis, Balantium antarcticum, Blechnum Brasiliense, Ceterach officinarum, Cyathea Beyrichiana, Scolopendrium officinale, Struthiopteris Germanica).* Der Zusammenschluss der eingerollten Wedel kann dabei so eng sein, dass sich dieselben infolge des Druckes an einander abplatten *(Struthiopteris Germanica)* oder schreg nach links einander ausweichen *(Aspidium aculeatum).*

(Schluss folgt.)

Einläufe zur Bibliothek und zum Herbar.

126. Herder, F. v.: Plantae Raddeanae monopetalae. Continuatio. S. A.
242. Schwendener, S.: Zur Wortmann'schen Theorie des Windens. S. A.
72. Goeppert, H. R. und Menge, A.: Die Flora des Bernsteins. Fortgesetzt von H. Conwentz. II. Band. Danzig.
243. Schwendener, S.: Untersuchungen über das Saftsteigen. A.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03550-0483-1

244. Darwin, F.: On the Relation between the „Bloom“ on Leaves and the Distribution of the Stomata. S. A.

114b. Cohn, F.: Beiträge zur Biologie der Pflanzen. 4. Bd. 2. Aufl. Breslau, Kern, 1886.

183a. Cohn, F.: Kryptogamen-Flora von Schlesien. 3. Band. Pilze, bearbeitet von Dr. J. Schroeter. 2. Lfg. Breslau, Kern, 1886.

245. Christ, H.: Eine Frühlingsfahrt nach den Canarischen Inseln. Basel, Genf & Lyon, Georg's Verlag, 1886.

246. Beschreibung und Vertilgung des Kleewürgers. Im Auftrage des Grossh. Ministeriums des Innern herausgegeben von der G. B. Pflanzenphysiologischen Versuchsanstalt. Karlsruhe, Braun, 1886.

247. Rohrbeck, H.: Ueber Thermostaten, Thermoregulatoren und das Constanthalten von Temperaturen. S. A.

248. Kohl, F. G.: Die Transpiration der Pflanzen und ihre Einwirkung auf die Ausbildung pflanzlicher Gewebe. Braunschweig, Bruhn, 1886.

249. Berthold, F. J.: Botanische Verhältnisse der Gegend von Rosenheim.

74a. Rabenhorst, L.: Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage. IV. Band: Die Laubmoose von K. G. Limpricht. Lfg. 1—3. Leipzig, Kummer, 1885/86.

353. Moscau. Société imp. des Naturalistes. Bulletin Tome LXI. Année 1885. Mouscou, 1886.

354. Graz. Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark. Jahrg. 1885. Graz, 1886.

355. San Francisco. The California Academy of sciences. Bulletin, Vol. I. No. 4. San Francisco, 1886.

356. Philadelphia. Academy of natural sciences. Proceedings. 1885.

357. Königsberg. Physicalisch-ökonomische Gesellschaft. Schriften, 26. Jahrg. 1885. Königsberg, 1886.

358. Münster. Botanische Sektion. Jahres-Bericht für 1885. Münster, 1886.

Redacteur: **Dr. Singer.** Druck der F. Neubauer'schen Buchdruckerei (**F. Huber**) in Regensburg.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03550-0484-7

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: 69

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: Einlaufe zur Bibliothek und zum Herbar 481-482