

nicht, wie diess an einer frei hervorgewölbten Scheitelkante der Fall ist, divergiren, sondern convergiren. Geht man nun in der Vorstellung über den eben bezeichneten Fall noch hinaus; lässt man im Mittelpunkt der Scheitelkante die Längstheilungen ganz aufhören und die Zellen sich nur noch quertheilen, während beiderseits neben Quertheilungen auch lebhaft Längstheilungen stattfinden, so bilden nun die mittleren Randzellen der Scheitelkante nur den achsilen Theil des betreffenden Organes fort, während seine seitlichen Theile in den seitlichen Partien der Scheitelkante ihren Ursprung haben. In den ältern Theilen des Organes würden dann nahe der Mediane die Zellreihen genau parallel verlaufen, seitlich davon würden sie nach aussen divergiren.

Dass der letzt besprochene, als hypothetisch behandelte Fall in der Natur wirklich vorkommt, ist Referenten wahrscheinlich, aber noch nicht zweifellos. Er würde jedenfalls die extremste Form desjenigen Wachstumstypus darstellen, den er als „Scheitelkante“ bezeichnet. Doch ist die Selbstständigkeit dieses Typus durch andere Fälle schon genügend sicher gestellt und Referent hofft, in einer Arbeit, für welche die Untersuchungen zum grössern Theil abgeschlossen sind, weitere Belege dafür beibringen zu können.

Berlin, im Juli 1874.

L. Kny.

---

### Herbariums-Verkauf.

Das Herbar, welches nach Persoon synopsis plantarum geordnet ist, enthält in 3600 Arten, Phanerogamen und 475 Cryptogamen circa  $\frac{3}{4}$  der ganzen deutschen, schweizer und istrischen Flora, ausserdem eine grössere Anzahl Gewächse von den Apeninnen und Pyrenäen, aus Corsika, Frankreich, Italien und Ungarn sowie eine Parthie Culturpflanzen aus dem botanischen Garten in Strassburg. Die Exemplare sind hübsch getrocknet, ganz gut erhalten und in starkem weissen Papier in Bogen von 44 Centm. Höhe und 27 Centm. Breite aufbewahrt. Es befinden sich in demselben, viele Mittheilungen von A. Braun, Biasoletti, Duvernoy, Fleischer, Fröhlich, Gaudin, Hinterhuber, Hochstetter,

Koch, Rapin, Schimper, Schleicher, Seringe, Spach, Ph. Thomas, Tommasini, Wahlenberg, und Welwitsch etc. etc. von manchen dieser Botaniker Handschriften. Der Catalog sowie auch einzelne Fascikel stehen zur Einsicht bereit und wollen sich Kauflicbhaber wenden an Kaufmann Rugel in Wolfegg, Württemberg, welcher das Herbar im Auftrag seines Onkels Apotheker Rugel zu verkaufen hat.

---

### Einläufe zur Bibliothek und zum Herbar.

83. From the Journal Asiatic Society of Bengal, New Burmese Plants, Part III. by S. Kurz.
84. Anatomie comparée des tiges et des feuilles chez les Gnétacées et les Conifères par C. E. Bertrand. Paris 1874.
85. 24. Rechenschaftsber. d. k. k. steierm. Gartenbau-Vereines. Graz. 1874.
86. Tijdschrift voor Ind. Taal-, Land- en Volkenkunde. Dl. XXI. Afl. 2. Batavia 1874.
87. Notulen van de Algemeene en Bestuurs-Vergaderingen van het Bat. Gen. van Kunsten en Wetensch. Dl. XI, 3 und 4. Batavia 1874.
88. Jahresber. der Ges. für Natur und Heilkunde in Dresden. 1874.
89. Boston Society of Nat. History, Memoirs Vol. II. Part II, Nr. 2—4, Part III, Nr. 1. 2.
90. — Proceedings. Vol. XIV, XV, XVI, 1, 2.
91. American Academy of Arts and Sciences, Memoirs Vol. IX, Part 2.
92. — Proceedings Vol. VIII.
93. Smithsonian Report 1871. 1872. Washington.
94. U. S. Geological and Geographical Survey of the Territories. Misc. Publ. Nr. 4. Washington.
95. — Bulletin Nr. 1. Washington.
96. Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Journal Vol. VIII, Part. 1
97. — Proceedings, Part I. 1873.
98. Bulletin de la Société imp. des Naturalistes de Moscou. Année 1873.
99. Société des sciences naturelles de Cherbourg. Mémoires, Tome XVIII. 1874.
100. Conte Abate F. Castracane, Le Diatomee del litorale dell' Istria e della Dalmazia. Roma 1873.
101. — Sulla struttura delle Diatomee. Roma 1873.
102. M. R. v. Tommasini, Ueber 2 zweifelhafte Pflanzen Wulfens.
103. Siebenbürgischer Verein f. Naturw. Verhandl. und Mitth. XXIII und XXIV Jahrg.
104. Sitzungsber. d. mathem.-physic. Classe der k. b. Akad. d. Wiss. zu München. 1873 III. 1874 I. II.

---

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

Koch, Rapin, Schimper, Schleicher, Seringe, Spach, Ph. Thomas, Tommasini, Wahlenberg, und Welwitsch etc. etc. von manchen dieser Botaniker Handschriften. Der Catalog sowie auch einzelne Fascikel stehen zur Einsicht bereit und wollen sich Kaufliebhaber wenden an Kaufmann Rugel in Wolfegg, Württemberg, welcher das Herbar im Auftrag seines Onkels Apotheker Rugel zu verkaufen hat.

---

### Einläufe zur Bibliothek und zum Herbar.

83. From the Journal Asiatic Society of Bengal, New Burmese Plants, Part III. by S. Kurz.
84. Anatomie comparée des tiges et des feuilles chez les Gnétacées et les Conifères par C. E. Bertrand. Paris 1874.
85. 24. Rechenschaftsber. d. k. k. steierm. Gartenbau-Vereines. Graz. 1874.
86. Tijdschrift voor Ind. Taal-, Land- en Volkenkunde. Dl. XXI. Afl. 2. Batavia 1874.
87. Notulen van de Algemeene en Bestuurs-Vergaderingen van het Bat. Gen. van Kunsten en Wetensch. Dl. XI, 3 und 4. Batavia 1874.
88. Jahresber. der Ges. für Natur und Heilkunde in Dresden. 1874.
89. Boston Society of Nat. History, Memoirs Vol. II. Part II, Nr. 2—4, Part III, Nr. 1. 2.
90. — Proceedings. Vol. XIV, XV, XVI, 1, 2.
91. American Academy of Arts and Sciences, Memoirs Vol. IX, Part 2.
92. — Proceedings Vol. VIII.
93. Smithsonian Report 1871. 1872. Washington.
94. U. S. Geological and Geographical Survey of the Territories. Misc. Publ. Nr. 4. Washington.
95. — Bulletin Nr. 1. Washington.
96. Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Journal Vol. VIII, Part. 1
97. — Proceedings, Part I. 1873.
98. Bulletin de la Société imp. des Naturalistes de Moscou. Année 1873.
99. Société des sciences naturelles de Cherbourg. Mémoires, Tome XVIII. 1874.
100. Conte Abate F. Castracane, Le Diatomee del litorale dell' Istria e della Dalmazia. Roma 1873.
101. — Sulla struttura delle Diatomee. Roma 1873.
102. M. R. v. Tommasini, Ueber 2 zweifelhafte Pflanzen Wulfens.
103. Siebenbürgischer Verein f. Naturw. Verhandl. und Mitth. XXIII und XXIV Jahrg.
104. Sitzungsber. d. mathem.-physic. Classe der k. b. Akad. d. Wiss. zu München. 1873 III. 1874 I. II.

---

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

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1874

Band/Volume: [57](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Herbariums-Verkauf 463-464](#)