

Fagus silvatica.

Die Bildung des Korkes und Phelloderms erfolgt in der äussersten Rindenzellenreihe durch centripetal-intermediäre Theilungen: ¹⁾ an einem einjährigen Zweige sind 5 bis 6 Peridermzellen und in der Regel eine Phellodermzelle vorhanden, letztere ist mässig dickwandig und führt Chlorophyll. Zweischichtiges Phelloderm ist in der Regel an zweijährigen Zweigen zu finden, die Zellen sind bereits etwas collenchymatisch. Ein Stamm von 6 cm Durchmesser besass eine sechsschichtige Korkrinde, deren Zellen auf dem Querschnitt tangential gestreckt, auf dem Längsschnitt isodiametral und mässig dickwandig waren. Chlorophyll ist stets in ihrem Inhalt zu finden. An einem ca. 40 cm dicken Stamm war ein meist neun- bis zehnschichtiges Phelloderm entwickelt. Einzelne Zellen waren schwach sklerotisch, die übrigen collenchymatisch ausgebildet. Sie führten Chlorophyll und im Winter reichlich Oel.
(Fortsetzung folgt.)

Congresse.

Botanical Society of America.

The third annual meeting of the Botanical Society of America will be held in Toronto, immediately preceding the meeting of the British Association, under the presidency of Professor John M. Coulter, Ph. D., LL. D. The address of the retiring president, Professor Charles E. Bessey, Ph. D., will be given on Tuesday evening, August 17th, upon the subject „The Phylogeny and Taxonomy of Angiosperms“. Sessions for the reading of papers will be held on Wednesday, August 18th.

The Council has directed that all foreign botanists be invited to sit as associate members for this meeting and to present papers before the Society. As it is impossible to extend this invitation by letter to all who may be present, English and Continental botanists who intend to be present are requested to consider this a personal invitation to sit with the members of the Society and to present such papers as they may desire. The Secretary would be glad to be notified before the meeting of any papers to be presented, so that they may be given suitable place upon the program. A lantern will be available for the illustration of papers requiring it.

Charles R. Barnes, Secretary,
616 Lake st., Madison, Wis., U. S. A.

30. June 1897.

Botanische Gärten und Institute.

The Philadelphia Museums

Office of the Board of Trustees, City Hall, Philadelphia, Pa., U. S. A.
Office of the Delegate-General in Europe: Königl. Botanisches Museum, Berlin.

Das Welthandelsmuseum in Philadelphia ist ein öffentliches Institut von internationalem Charakter, welches gegenwärtig in einer Gebäudegruppe von

¹⁾ Sanio, p. 69.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [71](#)

Autor(en)/Author(s): Barnes Charles R.

Artikel/Article: [Congresse. Botanical Society of America. 121](#)