© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Die verholzten Membranen erscheinen blau, die aus Cellulose bestehenden rosa oder roth gefärbt.

Als Einschlussmedium für die mit dem Genfer Reagens (Ammoniakal-Congolösung 2—5%, Chrysoiden 5‰) schlägt Verf. als Einschlussmedium Glycerin oder Venetianer Terpentin anstatt des bisher gebräuchlichen Canadabalsams, vor.

Schimper (Bonn).

Müller, Kurt, Ein neuer Impfapparat für Ratten und Mäuse. Mit 1 Figur. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XIII. 1893. No. 18/19. p. 596—597.)

Poniklo, S., Ueber eine die Nachweisung von Choleravibrionen im Wasser erleichternde Untersuchungsmethode. (Wiener klinische Wochenschrift. 1893. No. 14.)

Rawitsch-Scherbe, A. A., Ueber die Methoden des Nachweises des Typhusbacillus im Wasser und in den Ausleerungen. (Wojenno-medicinsk. Journal. 1892. p. 143—169.) [Russisch.]

Sammlungen.

Lützow, Demonstration eines Schulherbariums. (Bericht über die 15. Wander-Versammlung des westpreussischen botanisch-zoologischen Vereins zu Marienburg Wpr., am 7. Juni 1892. p. 5.)

Referate.

Fabre, J. H., La plante. Leçons à mon fils sur la botanique. 8°. 354 pp. avec nombreuses illustrations dans le texte. Paris (Ch. Delagrave) 1892.

Die Art und Weise, wie die Botanik in diesem Buche behandelt ist, lässt sich am besten erkennen, wenn wir ganz kurz der Reihe nach den Inhalt der einzelnen Capitel angeben. Sehr merkwürdig ist der Anfang, indem das erste Capitel eine Beschreibung der Polypen und Corallen bringt, um an dem Corallenstock ein Object zu haben, mit dem ein Baum verglichen werden kann. Daran schliesst sich das 2. Capitel über das pflanzliche Individuum und das dritte über das hohe Alter gewisser Bäume. Das 4. enthält eine kurze Zellenlehre, das 5. bringt einiges über die Gewebe und die Verschiedenheit des Baues in den Hauptabtheilungen der Pflanzen, speciell den Unterschied zwischen Mono- und Dikotylen. Weiter (Cap. 6—8) wird dann die Structur des dikotylen Stammes, die Bildung der Jahresringe, Beschaffenheit der Rinde und dann die Structur des monokotylen und Farn-Stammes (Cap. 9) behandelt. Nachdem in Cap. 10 und 11 von den Wurzeln gesprochen ist, wird zum Stamm zurückgekehrt, um dessen Morphologie, also die verschiedenen Formen des Stammes, zu behandeln (Cap. 12). Cap. 13 ist der Knospenbildung und Cap. 14 der Bildung vege-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanisches Centralblatt

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: 54

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Sammlungen. 363