

61. *Juncus trifidus* Linné.
62. *Juncus capitatus* Linné.
63. *Juncus squarrosus* Linné.
64. *Scirpus mucronatus* Linné.
65. *Eriophorum gracile* Koch.
66. *Carex cyperoides* Linné.
67. *Panicum ciliare* Retzius.
68. *Phleum asperum* Villars.
69. *Sesleria calcarea* Opiz.
70. *Weingaertneria canescens* (Linné) Bernhardi.
71. *Avena caryophyllea* (Linné) Wiggers.
72. *Melica nebrodensis* Parlatores.
73. *Sclerochloa dura* (Linné) Palisot de Beauvais.
74. *Poa badensis* Haenke.
75. *Molinia coerulea* (Linné) Moench var. *mollis* Harz. (Original.)

Botanische Gärten und Institute.

Ganong, W. F., The botanical garden of Smith College. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 512—514.)

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Lagerheim, G., Erfahrungen über die Verwendbarkeit des Amann'schen Kupferlactophenols. (Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und mikroskopische Technik. Bd. XIV. 1897. Heft 3. p. 352.)

Nach den Erfahrungen Lagerheim's hat sich die von Amann angegebene (Ref. Botanisches Centralblatt. Bd. LXX. p. 16) Conservirungsflüssigkeit für Algen sehr bewährt. Er hat die Versuche auch auf Pilze ausgedehnt und gefunden, dass sie sich auch zur Aufbewahrung von *Uredineen* und *Exoasceen* ausgezeichnet eignet und die ursprüngliche Farbe weit besser erhält als Alkohol und Formol. Die in Kupferlactophenol liegenden Pflanzen müssen in der Flüssigkeit ganz untergetaucht sein, weil etwa herausragende Theile eine dunkle Farbe annehmen.

Jahn (Berlin).

Lagerheim, G., Eine haltbare Stärketinction. (Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und mikroskopische Technik. Bd. XIV. 1897. p. 350.)

Die Blaufärbung der Stärkekörner durch Jodlösung ist sehr vergänglich. Um eine haltbare Färbung zu erzielen, weist der Verf. auf die von Zoologen und Anatomen schon lange angewandte Versilberungsmethode hin.

Das Material wird zunächst in Alkohol oder Eau de Javelle entfärbt, und dann werden die Stärkekörner durch Jodlösung blau gefärbt. Nachdem aus den Membranen und Plasma die Jodlösung

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [74](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Botanische Gärten und Institute. 48](#)