

Zum Schlusse dieser Abhandlung möchte ich noch *Arisaema amurense* Maxim. erwähnen. Diese interessante *Aroidee*, die im Amurgebiet ihre Heimath hat, wurde auch in's Freie im Jahre 1897 ausgepflanzt. Ihre unterirdischen Theile überwinterten unter der in diesem Jahre (1897/98) schlechten Schneedecke, weil der Winter sehr mild war und sich durch mehrmals wiederholtes Thauwetter charakterisirte. Im Frühling des Jahres 1898 hat diese Pflanze ihre Blätter getrieben und blühte ganz normal, wie sie es jedes Jahr im Kalthause im Topfe machte.

Ueber noch andere Acclimatisationsversuche, insbesondere mit den Arten der umfangreichen Gattungen *Acer*, *Alnus* und viele andere, behalte ich mir das Recht vor, in einer von meinen späteren Nachrichten Kunde zu geben; hier will ich noch bemerken, dass jetzt der Mangel an Mitteln solche Acclimatisationsversuche in grösserem Massstabe auszuführen verhindert.

Jurjew (Dorpat), 18./30. September 1898.

Tassi, Fl., Il parco sperimentale di Conifere nella villa Moncioni del Cav. Gaeta. (Bullettino del Laboratorio ed Orto botanico della R. Università di Siena. Anno I. 1898. Fasc. 4. p. 197—200.)

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

- Kulisch, P.**, Ueber den Fromme'scheu Pasteurisir-Apparat. (Sep.-Abdr. aus Weinbau und Weinhandel. 1898. No. 48. 2 pp. Mit 1 Figur.)
- Mfarpmann, G.**, Das Selen als Einschlussmittel von Diatomaceen. (Zeitschrift für angewandte Mikroskopie. IV. 1899. p. 6—8.)
- Myers, B. D.**, Picro-carmin and alum-carmin as counter-stains. (Journal of Applied Microscopy. Vol. I. 1898. No. 10. p. 174—175.)
- Novy, F. G.**, Laboratory methods in Bacteriology. (Journal of Applied Microscopy. Vol. I. 1898. No. 10. p. 175—178. With 2 fig.)
- Peabody, James E.**, Microscopic work in large classes. (Journal of Applied Microscopy. Vol. I. 1898. No. 10. p. 173—174.)
- Pollacci, Gino**, Intorno ai metodi di ricerca microchimica del fosforo nei tessuti vegetali. (Atti del Istituto Botanico della R. Università di Pavia. Nuova Serie. Vol. VI. 1898. 4^o. 7 pp. con una tavola colorata.)
- Schaffner, John H.**, A permanent stain for starch. (Journal of Applied Microscopy. Vol. I. 1898. No. 10. p. 151.)

Referate.

Gerassimoff, J. J., Ueber die Copulation der zweikernigen Zellen bei *Spirogyra*. (Bulletin de la Société Impériale des naturalistes de Moscou. Année 1897. No. 3. p. 484—503.)

Durch Abkühlung sich theilender *Spirogyra*-Zellen erhielt Verf. anstatt zweier gewöhnlicher einkerniger Tochterzellen zwei Tochterzellen oder Kammern, von denen die eine vollkommen kernlos war, während die andere zwei getreante Kerne von an-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [77](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Instrumente, Präparations- und Conservations- Methoden etc. 196](#)