

deutlich festzustellen. Auf einem weiteren Schnitt liess sich die Schicht besser erkennen, und war oft deutliche Anordnung der einzelnen Zellen in radiale Reihen zu bemerken. Weiter unten stellte die Schicht ihre Thätigkeit ein und liess sich ihr Verlauf als Scheide bis ans Ende der Rhizome constatiren. Auch auf dem Längsschnitt war die Reihenordnung der betreffenden Zellen zu bemerken, jedoch nicht so deutlich, wie auf dem Querschnitt, da das Gewebe oft durch in der Längsrichtung verlaufende Gefässbündel unterbrochen wird.

(Fortsetzung folgt).

Originalberichte gelehrter Gesellschaften.

Kaiserliche Gesellschaft der Naturforscher in Moskau.

Sitzung vom 19. September 1896 (alten Styls).

Herr Leo Iwanoff spricht:

Ueber seine geobotanischen Forschungen im Kreise
Jurjew (Gouv. Wladimir).*)

Herr J. Gerassimow macht:

Einige Bemerkungen zur Zellenphysiologie.

Jahressitzung vom 3. October.

Die Reden waren nicht botanischen Inhalts.

Es wurde ein Jahresbericht ausgegeben, aus dem wir folgendes entnehmen können:

Während des Jahres botanisirten im Auftrage und theils mit Hilfe der Gesellschaft sieben Personen.

Herr Leo Iwanow mit Herrn Alex. Flerow erforschten die Vegetation und den Boden der Kreise Jurjew und Ssusdal (Gouv. Wladimir). Sie fanden folgende interessante Pflanzen: *Anthyllis Vulneraria*, *Rubus arcticus*, *Neslia paniculata*, *Arabis Gerardi*, *Lemna trisulca* (blühend!).

Herr A. Magnitzky botanisirte im Kreise Gorodischsche (Gouv. Pensa) in einer Waldgegend, wo auch Steppenformen beigemischt sind. Von interessanteren Pflanzen kann man folgende notiren: *Ranunculus polyphyllus*, *Elatine Alsinastrum*, *Trapa natans*, *Bupleurum aureum*, *Alopecurus Ruthenicus*.

Herr A. Ter-Kasarow untersuchte die Umgegend des Goktscha-Sees (Transcaucasien) und den Berg Ali-bek. Die Sammlung beträgt ca. 500 Arten, ausserdem machte Herr Ter-Kasarow auch Beobachtungen über Pflanzenformationen.

*) Näheres wird für das Botanische Centralblatt durch Herrn B. Flerow mitgetheilt.

Herr Alexander Flerow mit Herrn Boris Fedtschenko untersuchten den Kreis Perejaslawl (Gouv. Wladimir). Die Hauptaufgabe war die Beschreibung und Notirung der Pflanzenformationen auf der Karte. Nebenbei waren auch einige interessante Pflanzen gefunden worden, wie *Carex helconastes*, *C. pauciflora*, *Empetrum nigrum*, *Scleranthus perennis*. Auch wurde im Kreise Perejaslawl die schwarze Humuserde gefunden.

Herr Flerow allein botanisirte in den Kreisen Perejeslawl und Alexandrow und fand noch einige interessante Pflanzen, wie *Aconitum Napellus*, *Elatine triandra* und *Schkuhriana*, *Campanula Sibirica*, *Montia rivularis*, *Cornus Sibirica*.

Herr A. Jaczewsky cultivirte *Chytridiaceen* und *Saprolegniaceen* und sammelte die mykologische Flora des Gouv. Smolensk.

Zum Schlusse unseres Referates müssen wir auf ein höchst wichtiges Unternehmen der Kaiserl. Gesellschaft der Naturforscher hinweisen: Die Gesellschaft beschloss, ein systematisches Studium der Pilze Russlands anzufangen und ladet alle sich für dieses Studium Interessirenden zur Mitarbeit ein.

B. Fedtschenko in Moskau.

Instrumente, Präparations- und Conservations- Methoden etc.

Nicotra, L., L'impiego del catetometro nella fisiologia vegetale. Notizia preventiva. (Estratto dal giornale Malpighia. Anno X. 1896. 3 pp.)

Es wird berichtet, dass Kathetometerbeobachtungen über Dehnbarkeit, Elasticität, Längenwachsthum von Stengeln angestellt worden seien. Neue Resultate scheinen nach der vorliegenden Mittheilung nicht erzielt worden zu sein.

Czapek (Prag).

Wortmann, Jul., Kleine technische Mittheilungen. [Schluss.] (Botanische Zeitung. Abth. II. 1896. p. 337—340.)

Referate.

Lindner, Paul, Ueber eine in *Aspidiotus Nerii* parasitisch lebende *Apiculatus*-Hefe. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Abtheilung II. Band I. Nr. 22/23. p. 782—788).

Auf einem im Zimmer cultivirten Myrtenstrauche fand Verf. kleine Läuse, die durch ihr massenhaftes Auftreten den Stock sehr schädigten. Bei der mikroskopischen Betrachtung der Laus, die

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [68](#)

Autor(en)/Author(s): Fedtschenko Boris

Artikel/Article: [Originalberichte gelehrter Gesellschaften. Kaiserliche Gesellschaft der Naturforscher in Moskau. 356-357](#)