

Fig. 11. Verschiedene abweichend gebildete Sporen von *Triphragmium Ulmariae*.

Fig. 12. Gekeimte Teleutospore von *Puccinia Thlaspeos*. Durch die Keimung ist ein Theil der Scheitelmembran aufgelöst. Vergr. 600.

---

## Instrumente, Präparationsmethoden etc. etc.

---

**Arloing**, Analyseur bactériologique pour l'étude des germes de l'eau. (Arch. de physiol. 1887. No. 7. p. 273—285.)

**Bornmüller, J.**, Conservirung von Abietineen. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. 1887. p. 398.)

**Carnelley and Wilson, Th.**, A new method for determining micro-organisms in air. (Chemical News. No. 1453. 1887. p. 145.)

**Maschek, J.**, Bakteriologische Trinkwasser-Untersuchungen. (Prager med. Wochenschrift. 1887. No. 41. p. 345—348.) [Schluss.]

---

## Originalberichte gelehrter Gesellschaften.

---

### Botaniska Sällskapet i Stockholm.

Sitzung am 24. November 1886.

1. Herr **S. Almqvist** sprach über:

Die Vertheilung der Gruppen in der Familie der Rosaceen.

Wer *Spiraea Ulmaria* und *S. filipendula* genauer untersucht, wird sicher durch den beträchtlichen Unterschied, der in den meisten Hinsichten zwischen diesen beiden Arten und den strauchartigen Spiraeen herrscht, überrascht sein und wird der von mehreren Autoren ausgesprochenen Ansicht beitreten, dass jene eine besondere Gattung (*Ulmaria*, schon von *Linné* aufgestellt) repräsentiren, welche in die Gruppe der *Sanguisorbeae* einzureihen sei. Bemerkenswerth sei auch die habituelle Aehnlichkeit zwischen *Ulmaria filipendula* und *Sanguisorba minor*. Aus dieser Gruppe sei dagegen die Gattung *Alchemilla* zu entfernen, die sich weit eher der Gruppe *Potentilleae* (besonders der Gattung *Sibbaldia*) anschliesst, mit welcher Gruppe ihr gemeinsam sind: der Aussen-

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: [32](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Instrumente, Präparationsmethoden etc.etc. 250](#)