

Durch Combinirung dieser morphologischen Typen mit den im vorigen dargestellten Typen des Assimilationssystems, wobei die letzteren als die Exponenten der vorigen bezeichnet werden können, ist es möglich, kurz das Assimilationssystem bei einer gegebenen Pflanze zu veranschaulichen, bei der nur Typus I—IV sich entwickelt vorfindet.

Bei den übrigen Typen muss natürlicherweise auch Rücksicht auf die Blätter und andere Assimilationsorgane, z. B. die Nebenblätter genommen werden.

Als Beispiele mögen angeführt werden:

Equisetum fluviatile IV⁹ bedeutet also, dass die Pflanze dem morphologischen Typus IV angehört und dass ihr Assimilationssystem dem Typus 9 zugehört; *Ruscus aculeatus* IV¹ + I¹ bedeutet, dass die Pflanze Stämme zweierlei Art hat, theils dem morphologischen Typus IV, theils dem Typus I angehörig, und dass das Assimilationssystem in den beiden Arten von Stämmen in gleicher Weise entwickelt ist und dem Typus 1 zugehört; *Colletia spinosa* IV⁸ + III⁸. *Lathyrus Clymenum* β *latifolius* VI¹⁰ + I¹ bedeutet, dass in den Flügeln das Assimilationssystem dem Typus 10, im übrigen Stamme dem Typus 4 angehört u. s. w.

Darauf lieferte Herr **R. Sernander**:

Einen Beitrag zur Kenntniss der Eichenflora Schwedens,

indem er die Vegetation beschrieb, die er in einer im südlichen Nerike mitten in einem tiefen Fichtenwalde gelegenen Waldschlucht getroffen hatte und deren Arten er grösstentheils als zu den einst mit der Eiche in Schweden eingewanderten Pflanzen gehörig betrachtet wissen wollte.

Inhalt:

Referate:

- Arvet-Touvet, *Spicilegium rariorum vel novorum Hieraciorum*, p. 12.
Benecke, Anleitung zur mikroskopischen Untersuchung der Kraftfuttermittel auf Verfälschungen und Verunreinigungen, p. 16.
Entleutner, Eine Promenade durch die Anlagen und Gärten des klimatischen Kurortes Meran, p. 16.
Haberlandt, Zur Anatomie und Physiologie der pflanzlichen Brennhaare, p. 7.
Kulisch, Fortschritte des Weinbaues in den Jahren 1880—1885. [Fortsetzung.]
Ausartung von Traubenblüthen, p. 18.
Müller-Thurgau, Ueber das Abfallen der Rebenblüthen und die Entstehung kernloser Traubenbeeren, p. 17.
Portele, Die Entwicklung der Traubenbeere, p. 18.
Morini, Alcune osservazione sopra una nuova malattia del frumento, p. 14.
Mueller, v., Notes on the Species of *Xylocelum*, p. 20.
—, Description of two unrecorded Leguminous trees from New Guinea, p. 21.
Nägeli, v. und Peter, Die Hieracien Mittel-Europas. Bd. II. Heft 1, p. 11.
Osterwald, Die Wasseraufnahme durch die Oberfläche oberirdischer Pflanzentheile, p. 7.

- Pfeiffer, Ueber den Nachweis der Typhusbacillen im Darminhalt und Stuhlgang, p. 15.
Renault et Zeller, Sur les troncs de fougères du terrain bouillier supérieur, p. 12.
Saccardo e Berlese, *Catalogo dei Funghi Italiani*, p. 6.
Urban, Zur Biologie der einseitwendigen Blütenstände, p. 9.
Vasey, Notes on *Eatonia*, p. 22.
Wachtl, Zwei neue europäische *Cecidomyiden*, p. 13.
Wille, Bidrag til Algernes physiologiske Anatom, p. 1.

Neue Litteratur, p. 19.

Wiss. Original-Mittheilungen:

- Tubenf, Freiherr von, *Cucurbitaria Laburni* auf *Cytisus Laburnum* [Forts.], p. 23.

Originalberichte

gelehrter Gesellschaften:

- Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentssällskapet i Upsala:
Nilsson, Das Assimilationssystem des Stammes, p. 28.
Sernander, Beitrag zur Kenntniss der Eichenflora Schwedens, p. 31.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [27](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Inhalt 31](#)