Melilotus macrorrhizus Pers. Trifolium hybridum L. Petit-pierreanus Willd. incarnatum L. 22 Tetragonolobus purpureus Mönch. pratense L. siliquosus Rth. procumbens L. Trifolium agrarium L. repens L.

Trigonella Foenum graecum L. fragiferum L.

Bei Steinsamen von Trifolium pratense war die mittlere Parenchymschichte namentlich in der Nabel- und in der Mikropylegegend stark verholzt; bei Steinsamen von Medicago sativa zeigte sich jedoch nur eine geringe Verholzung derselben Schichte und bei solchen von Melilotus coeruleus beschränkte sich, wie bei normalen Samen, jedoch in stärkerem Grade, die Verholzung auf die Gefässbündel allein.

4. Galegeae Koch.

Galega officinalis L. entspricht der Regel.

5. Astragaleae DC.

Untersucht wurden: Astragalus baeticus L. und A. glycyphyllos L. - Die Steinsamen des ersteren waren in Bezug auf Verholzung den gewöhnlichen gleich beschaffen.

III. Vicieae Brown.

Alle untersuchten Samenarten verhielten sich normal.

Vicia benghalensis L. Arachis hypogaea L. Cicer arietinum L. Ervilia Willd. Ervum Lens L. ludoviciana Nutt. nigrum hort. monanthos Koch.

Faba vulgaris Mönch. narbonensis L. Lathyrus sativus L. sativa L.

pratensis L. var. leucosperma (Mönch.). sylvestris L. 22

(Schluss folgt.)

Inhalt:

Referate:

Bommer et Rousseau, Florule nycologique Hommer et Kousseau, Floruie mycologique des Eovirons de Bruxelles, p. 2.
Bornet, Algues de Madagascar récoltées par M. Ch. Thiébaut, p. 1.
Borzi, Inzeugaea, nuovo fungo parassite delle olive, p. 14.
Duchartre, Observations sur le Begonia socotrana D. Hook., p. 12.
Fischbach, Katechismus der Forstbotanik.
A. And. p. 16.

Fischbach, Katechismus der Forstbotanik.
4. Auft., p. 16.
Flückiger und Tschirch, Grundlagen der
Pharmacognosie. Einleitung in das Studium
der Rolstoffe des Pflanzenreiches, p. 16.
Franchet, Sur l'origine spontance du Saxifraga Fortunei Ilook, p. 13.
Godlewski, Zur Theorie der Wasserbewegung
in den Pflanzen.

Godlewski, Zur Theorie der Wasserbewegung in den Pflanzen, p. 8. Grönvall, Beiträge zur Kenntniss der nordischen Arten der beiden Laubmoos-Gattungen Orthotrichum und Ulota, p. 3. Juengst, Flora Westfalens. 3. Aufl., p. 11. Mueller, Record of a remarkable Haloragis from New South Walcs, p. 18.

Raciborski, Die Schleimpilze von Krakau

und Umgegend, p. 2. Scheit, Beitrag zur Widerlegung der Imbi-

bitionstheorie, p. 5.
Vesque, Sur le rôle des tissus morts dans l'ascension de la sève, p. 10.
Weiss, Ueber einige Pflanzenreste aus der

Rubengrube bei Neurode in Nieder-Schlesien, p. 13.

Zimmermann, Zur Godlewski'schen Theorie der Wasserbewegung in den Pflanzen, p. 10.

Neue Litteratur, p. 17.

Botanische Garten und Institute:

Originalberichte gelehrter Gesell-schaften:

Bot. Verein in München:

Harz, Ueber Verholzungen bei höheren Pflanzen, speciell über das Vorkommen von Lignin in Samenschalen, p. 21.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanisches Centralblatt

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: 24

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Inhalt 31