

Melilotus macrorrhizus Pers.	Trifolium hybridum L.
„ Petit-pierreanus Willd.	„ incarnatum L.
Tetragonolobus purpureus Mönch.	„ pratense L.
„ siliquosus Rth.	„ procumbens L.
Trifolium agrarium L.	„ repens L.
„ fragiferum L.	Trigonella Foenum graecum L.

Bei Steinsamen von *Trifolium pratense* war die mittlere Parenchymsschicht namentlich in der Nabel- und in der Mikropylegegend stark verholzt; bei Steinsamen von *Medicago sativa* zeigte sich jedoch nur eine geringe Verholzung derselben Schicht 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. Viciaeae Brown.

Alle untersuchten Samenarten verhielten sich normal. So:

<i>Arachis hypogaea</i> L.	<i>Vicia benghalensis</i> L.
<i>Cicer arietinum</i> L.	„ <i>Ervilia</i> Willd.
<i>Ervum Lens</i> L.	„ <i>ludoviciana</i> Nutt.
„ <i>nigrum hort.</i>	„ <i>monanthos</i> Koch.
<i>Faba vulgaris</i> Mönch.	„ <i>narbonensis</i> L.
<i>Lathyrus sativus</i> L.	„ <i>sativa</i> L.
„ <i>pratensis</i> L.	„ <i>var. leucosperma</i> (Mönch.).
„ <i>silvestris</i> L.	

(Schluss folgt.)

Inhalt:

Referate:

- Bommer et Rousseau, Florule mycologique des Environs de Bruxelles, p. 2.
 Bornet, Algues de Madagascar récoltées par M. Ch. Thiébaud, p. 1.
 Borzi, *Inzengaea*, nuovo fungo parassite delle olive, p. 14.
 Duchartre, Observations sur le *Begonia socotrana* D. Hook., p. 12.
 Fischbach, Katechismus der Forstbotanik. 4. Aufl., p. 16.
 Flückiger und Tschirch, Grundlagen der Pharmacognosie. Einleitung in das Studium der Rohstoffe des Pflanzenreiches, p. 16.
 Franchet, Sur l'origine spontanée du *Saxifraga Fortunei* Hook., p. 13.
 Godlewski, Zur Theorie der Wasserbewegung in den Pflanzen, p. 8.
 Grünvall, Beiträge zur Kenntnis der nordischen Arten der beiden Laubmoosgattungen *Orthotrichum* und *Ulota*, p. 3.
 Juengst, Flora Westfalens. 3. Aufl., p. 11.
 Mueller, Record of a remarkable *Haloragis* from New South Wales, p. 18.

- Raciborski, Die Schleimpilze von Krakau und Umgegend, p. 2.
 Scheit, Beitrag zur Widerlegung der Imbibitionstheorie, p. 5.
 Vescur, 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 Gärten und Institute: p. 21.

Originalberichte gelehrter Gesellschaften:

- 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](#)