

Auf eine schädigende Wirkung der Beschattung ist auch das Zurücktreten des Hederichs (*Raphanus Raphanistrum*) im dichter stehenden Wintergetreide zurückzuführen, der lichtere Sommerhafer ist immer stark mit Hederich verunkrautet. Angestellte Versuche zeigten, dass Hederichsamen im Schatten und auch im Dunkeln allerdings keimten, aber schnell vergeilten und eingingen. Aus diesem Verhalten des Hederichs kann man vielleicht eine Bekämpfungsmethode folgern: durch Bestellung eines von Hederichsamen stark verunreinigten Feldes mit Wintergetreide wird der Hederich bis zu einem gewissen Grade vernichtet. G. Bredemann.

**Witte, H.**, Årsredogörelse för förädlingsarbetena med vallväxter under 1909. [Bericht über die Veredelungsarbeiten mit Wiesen- und Weidepflanzen im Jahre 1909]. (Sveriges Utsädesförenings Tidskrift 1910. p. 273—277.)

Die vergleichenden Versuche mit Gräsern umfassten 11 Sorten von *Dactylis glomerata*, 12 von *Phleum pratense*, 4 von *Festuca pratensis* und 5 von *Avena elatior*.

Die Veredelung von *Dactylis* bezweckt, eine völlig winterfeste Sorte mit hohem Ertrage und später Entwicklung zu erhalten. Unter den neuen Sorten findet sich eine, die in diesen Beziehungen viel verspricht und auch gegen Rost widerstandsfähig ist.

In den vergleichenden Versuchen mit *Trifolium pratense* blieben besonders nach dem sehr ungünstigen Winter 1908—09 die Erträge des schlesischen Rotklees und noch mehr die der englischen und chilenischen Stämme hinter der der schwedischen bedeutend zurück. Grevillius (Kempen a. Rh.).

**Witte, H.**, Resultaten af ett vid Svalöf utfördt försök med olika härstamningar af blåluzern. [Die Ergebnisse eines bei Svalöf ausgeführten Versuches mit verschiedenen Provenienzen von *Medicago sativa*]. (Sveriges Utsädesförenings Tidskrift 1910. p. 311—313.)

Der im Jahre 1910 fortgesetzte Versuch mit ungarischen, französischen und italienischen sowie turkestanischen Stämmen von *Medicago sativa* ergab, dass die ungarische Luzerne den höchsten Ertrag lieferte, und zwar sowohl in J. 1910 als in Durchschnitt für 1908—10.

Die ungarische Luzerne ist deshalb, wenigstens unter den im Handel häufigen vorkommenden Provenienzen, für Schweden am geeignetsten. Grevillius (Kempen a. Rh.).

## Personalnachricht.

**M. Guignard**, membre de l'Académie des Sciences, a quitté la direction de l'École de Pharmacie de Paris et a reçu le titre de Directeur honoraire.

---

Ausgegeben: 21 Februar 1911.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.  
Buchdruckerei A. W. Sijthoff in Leiden.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: [116](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion des Botanischen Centralblatts

Artikel/Article: [Personalnachrichten. 224](#)