© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Sitzung vom 27. November 1916.

Vorsitzender: Herr R. KOLKWITZ.

Als ordentliches Mitglied wird vorgeschlagen Herr **Baumgärtl**, Dr. **Otto**, Assistent am Botan. Institut der Deutschen Universität in **Prag** (durch A. PASCHER und R. KOLKWITZ).

Mitteilungen.

---

62. A. Lingelsheim: Die Fluoreszenz wässeriger Rindenauszüge von Eschen in ihrer Beziehung zur Verwandtschaft der Arten.

(Mit 1 Abb. im Text.)

(Eingegangen am 3. November 1916.)

Eine Arbeit von H. HARMS[1]), in welcher auch die Gattung *Fraxinus* Berücksichtigung fand, veranlaßte mich zu einer eingehenden Prüfung der Frage, ob das Phaenomen der Fluoreszenz wässeriger Aufgüsse der Rinde von bestimmten Arten etwa Hinweise auf deren Stellung im System zu geben imstande sei. Da mich das Studium der Gattung als Monograph seit langer Zeit beschäftigt[2]), glaube ich diese Verhältnisse dem heutigen Stande unseres Wissens nach am ehesten zu übersehen, zeigen doch die über jenen Punkt spärlich vorliegenden Daten, daß dieselben teilweise an unrichtig bestimmtem Material gewonnen wurden. HARMS selbst gibt die Unzulänglichkeit des von ihm untersuchten Materials ausdrücklich zu[3]).

---

1) H. HARMS, Nachträge und Verbesserungen zu meinem Aufsatz über Fluorescenzerscheinungen, in Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg LVII (1915) 191.

2) A. LINGELSHEIM, Vorarbeiten zu einer Monographie der Gattung *Fraxinus*, in ENGLERs Botan. Jahrb. XL. (1907) 185.

3) H. HARMS, l. c. 196.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft

Jahr/Year: 1916

Band/Volume: 34

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Sitzung vom 27. November 1916. 665