

## Schriftenschau

Bericht der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Gießen, Neue Folge, Naturwissenschaftliche Abteilung, Band 33, Heft 4. Mit 82 Abbildungen und 40 Tabellen. 207 Seiten. (S. 205–411.) Gießen 1964.

Der umfangreiche und gut ausgestattete neue Bericht der naturwissenschaftlichen Abteilung der Oberhessischen Gesellschaft enthält wiederum eine Reihe von Arbeiten, die für die Pflanzenwelt Hessens und seiner Nachbargebiete bedeutsam sind. W. STEGEMANN („Paläontologie und Stratigraphie einiger Sedimentvorkommen im Vogelsberg.“ 29 Seiten) benutzt Pollen-Analysen zu einer Altersbestimmung von Ablagerungen in Oberhessen. Für den Pflanzenkenner sind auch „Gallen“ bzw. Zoocecidien und ähnliche Bildungen wesentlich. Daher dürfte „Eine erste Bestandsaufnahme der Zoocecidien im Naturpark Hoher Vogelsberg“ (28 Seiten) von F. BROMM auch für ihn von Interesse sein. R. SCHNETTER berichtet über „Untersuchungen über Einflüsse von Geländeform, Höhenlage und Vegetation auf die Pollen-Sedimentation“ (17 Seiten) in Fortsetzung seiner früheren Veröffentlichung über den Blütenstaubgehalt der Luft. Das Vorhandensein von Florenwerken aus früherer Zeit wurde von F. GRAFFMANN („Verschwundene und neue Arten in der Flora im Gebiet um Herborn und im angrenzenden Westerwald seit dem 18. Jahrhundert“, 10 Seiten) benutzt, um interessante Änderungen in der Flora zu bearbeiten. U. KIMMEL berichtet über „Beobachtungen zur vegetativen Entwicklung der Pflanzenarten und zur Regeneration des Pflanzenbestandes auf Schlagflächen“ (13 Seiten). Die Arbeit von R. KNAPP „Vegetations-Untersuchungen im mittleren Griechenland und über Probleme der Entstehung anthropogener Pflanzengesellschaften“ (21 Seiten) ist auch zum Verständnis der deutschen Vegetation der Äcker und Wegränder bedeutsam, denn seine Untersuchungen im Mittelmeerraum zeigen neue interessante Gesichtspunkte über Möglichkeiten der Entstehung derartiger Pflanzengesellschaften. G. KNAPP teilt in „Ackerunkraut-Vegetation im unteren Neckarland“ (8 Seiten) Untersuchungsergebnisse über die heimischen Segetal-Gesellschaften mit. Aufschlußreich ist auch der Beitrag von H. D. PFLUG über „Niedere Algen und ähnliche Kleinformen aus dem Algonkium der Belt-Serie“ (9 Seiten), denn hier wird über besonders frühe Pflanzenformen (nordamerikanische Fundstätten) berichtet.

R. KNAPP, Gießen

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hessische Floristische Briefe](#)

Jahr/Year: 1965

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Knapp Rüdiger

Artikel/Article: [Schriftenschau 18](#)