Buchbesprechung

Nitsche, L., Nitsche, S. u. V. Lucan: Flora des Kasseler Raumes, Teil I. – Naturschutz in Nordhessen, Sonderheft 4, Kassel 1988.

150 Seiten, 5 Abbildungen, Format 17 x 24 cm, gebunden.

In sehr ansprechender äußerer Aufmachung und anspruchsvoller Bindung legen die drei Autoren den ersten Teil der Flora des Kasseler Raumes vor, dem im nächsten Jahr ein zweiter Band als Verbreitungsatlas und ein dritter Band mit Angaben zur Geologie, den Böden und den Pflanzengesellschaften folgen sollen.

Mit ca. 60 Mitarbeitern haben die Autoren von 1983–1986 unter hohem Arbeitsaufwand (ca. 1400 Exkursionen, ca. 6700 Arbeitsstunden) eine Fläche von knapp 2000 km² auf der Basis von MTB-Viertelquadranten kartiert, kommen aber trotzdem nur auf eine Erfassungsquote von "etwa 70 bis 80% des tatsächlichen Artenbestandes eines Rasterfeldes" (S.11). Trotz des großen Fleißes, der zweifellos aufgewandt worden ist, bleiben zahlreiche Fragen offen:

- Zahlreiche schwierige Gattungen und Sippen blieben unberücksichtigt bzw. weisen deutliche Erfassungslücken auf.
- Gerade bei den seltenen Arten fehlen oft aktuelle Fundpunkte, auch sind die Gewährsleute nicht immer angegeben. So sind z.B. bei den 5 Arten der Lycopodiaceae nur 5 aktuelle Fundpunkte (davon 2 mit Nennung der Gewährsleute) aufgeführt.
- Zahlreiche Literaturangaben wurden offensichtlich nicht im Gelände überprüft (das erklärt den hohen Anteil an verschollenen Arten), was bei dem zeitlichen Aufwand hätte möglich sein müssen.
- Die Literaturauswertung ist unvollständig. Ferner sind aus dem Literaturverzeichnis die ausgewerteten Quellen nicht ersichtlich.

Dem im Vorwort geäußerten Anspruch (Prof. Dr. H. Freitag: "Die Autoren stehen damit in der unmittelbaren Nachfolge von Dr. A. Grimme. Ihr Werk geht indessen ... weit über eine Neuauflage dieser für unsere Region bereits klassisch gewordenen Bestandsaufnahme hinaus") werden die Autoren in keiner Weise gerecht. Ich greife lieber, wie sicherlich zahlreiche andere Botaniker auch, lieber auf Arnold Grimme, Flora von Nordhessen, Kassel 1958, zurück.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Berichte des Naturwissenschaftlichen Verein für</u> Bielefeld und Umgegend

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: 30

Autor(en)/Author(s): Lienenbecker Heinz

Artikel/Article: Buchbesprechung 391