## Buchbesprechung

UWE ROTHE & PAUL HITZKE (1991): Die Orchideen des Kreises Soest.- 143 S., 67 Farbfotos, 11 Strichzeichnungen, 4 Tab., ISBN 3-928295-22-5, Soest.

Auf 143 Seiten legen die beiden Autoren die Ergebnisse zehnjähriger Kartierungsarbeit des Botanischen Arbeitskreises der ABU (Arbeitsgemeinschaft biologischer Umweltschutz Kreis Soest) in sehr ansprechender äußerer Form und Aufmachung vor. Insgesamt werden 26 Orchideenarten vorgestellt, von denen 5 Arten ausgestorben, 3 Arten verschollen und 7 Arten vom Aussterben bedroht sind.

Die frühere und heutige Verbreitung der Arten wird in Rasterverbreitungskarten dargestellt. 11 Schwarzweißzeichnungen und 67 ausgezeichnete Farbfotos ergänzen den Text in sinnvoller Weise. Wenn auch die Darstellung der Untersuchungsergebnisse den Hauptteil der Arbeit ausmacht, so geht das Buch weit über die rein wissenschaftliche Darstellung der Kartierungsergebnisse hinaus.

Nach einer geologischen Einführung folgt ein allgemeiner Teil (Baupläne – Entwicklungsgänge – Symbiosen – Volkskunde – Namenerklärungen etc.). Sehr detailliert werden die Ursachen für das Aussterben bzw. den Rückgang der Arten aufgearbeitet, sowohl überregional als auch lokal, verbunden mit Hinweisen für die praktische Naturschutzarbeit im Kreis Soest. Die daraus abgeleitete Forderung "Orchideenschutz bedeutet Biotopschutz" sei allen Entscheidungsträgern ins Tagebuch geschrieben!

Die Bestandsaufnahme ordnet die Arten nicht nach systematischen Kriterien, wie es ein Botaniker tun würde, sondern nach Biotoptypen, wie sie in der Florenliste NRW vorgegeben sind. Diese Anordnung erleichert vor allem den interessierten Laien den Zugang zu diesen "Edelsteinen unter den Blumen". Immer wieder wird auf die unterschiedlichen Gefährdungsursachen hingewiesen und deutlich gemacht, daß diese Veränderungen anthropogen bedingt sind. Praktische Ratschläge für den Arten- und Biotopschutz an Naturschützer, Behörden und Politiker schließen sich an, wobei manche durchaus unkonventionell sind.

Fazit: Eine ausgezeichnete Artengebietsmonographie nicht nur für Botaniker sondern auch für interessierte Laien auch über die Grenzen des Kreises Soest hinaus.

Heinz Lienenbecker

## **ZOBODAT - www.zobodat.at**

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berichte des Naturwissenschaftlichen Verein für

Bielefeld und Umgegend

Jahr/Year: 1992

Band/Volume: 33

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

Artikel/Article: Buchbesprechung 425