

## Buchbesprechung

von **Andreas Bettinger**

**WOLFF, P. (2013): Die Moorstandorte der Pfalz – Soziologie und Ökologie.- Pollichia-Buch Nr. 47, Bad Dürkheim, 259 S., ISBN 978-3-925754-49-4**

Mit diesem Buch über die Moorstandorte der Pfalz hat Peter Wolff ein richtungsweisendes Werk vorgelegt, das die Thematik sehr umfassend behandelt. Es profitiert von dem ausgesprochen tiefen Wissen des Autors, der seit mehr als 4 Jahrzehnten in der Pfalz und im Saarland floristisch und vegetationskundlich arbeitet. Spezialisiert hat sich Herr Wolff schon früh auf die Wasser- und Moorvegetation. Deshalb hätte kein anderer dieses Thema so vollständig und erschöpfend bearbeiten können.

In den ersten beiden Kapiteln werden das Untersuchungsgebiet und die einzelnen Teilgebiete sehr ausführlich beschrieben. Die Kapitel stellen aufgrund der sehr umfassenden Recherchen, die der Autor dazu gemacht hat, schon fast ein naturkundliches Nachschlagewerk dar.

Im Hauptteil werden die Vegetationseinheiten der Moorstandorte dokumentiert. Herr Wolff hat dazu im Zeitraum von 1972 bis 2010 insgesamt 580 pflanzensoziologische Aufnahmen erhoben. Der Schwerpunkt liegt auf den Übergangs-, Zwischen- und Niedermoorgesellschaften. Zusammen mit der Vegetation der Übergangs- und Rand-Bereiche der Moore werden Vegetationseinheiten aus insgesamt 11 Vegetationsklassen erfasst und beschrieben. Sehr aufschlussreich sind die Ergebnisse aus den zusätzlich durchgeführten Untersuchungen ökologischer Faktoren. Erfasst wurden in repräsentativen Stichproben Substrat, Minimumtemperatur, Pegelstände, pH-Wert und Leitfähigkeit sowie die Basengehalte. In einem weiteren Kapitel werden die Ergebnisse aus dem Schwerpunktuntersuchungsgebiet „Neuwoogmoor“ dokumentiert, wo die Zusammenhänge zwischen Vegetation und ökologischen Faktoren sehr intensiv und exemplarisch herausgearbeitet werden. In einem eigenen Kapitel dokumentiert und interpretiert der Autor die pH-Werte der am besten belegten Gesellschaften des Untersuchungsgebietes. Im letzten Kapitel werden die Vegetationseinheiten aus der Sicht des Naturschutzes bewertet. Für jede Vegetationseinheit werden Gefährdungsgrade abgeleitet und begründet. Zum Schluss gibt der Autor einen sehr guten Überblick über die Gefährdungsfaktoren der Moorstandorte. Mit einem aufschlussreichen Ausblick in die Zukunft hinsichtlich der Erhaltung und Entwicklung der pfälzischen Moorstandorte schließt er das interessante Werk.

Durch die zusätzlichen Angaben über die Gefährdung der Vegetationseinheiten stellt das Werk nicht nur eine wertvolle Lektüre für Botaniker und Vegetationskundler dar, sondern auch für Behörden, Planer und Naturschutzverbände, die sich mit dem Schutz und der Erhaltung der Moore in der Pfalz beschäftigen.

Darüber hinaus kann das Werk als wichtiger Beitrag zur Kenntnis über die Moorstandorte Mitteleuropas angesehen werden.

Anschrift des Autors:

Dr. Andreas Bettinger

Mühlenstraße 24

66646 Marpingen, Deutschland

E-Mail: [a.bettinger@lua.saarland.de](mailto:a.bettinger@lua.saarland.de)