

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

von U. BOHN	6
-----------------------	---

Einrichtung von Naturwaldreservaten

Naturwaldreservate in der Bundesrepublik Deutschland und Vorschläge zu einer bundesweiten Grunddatenerfassung von G. WOLF u. U. BOHN	9
Naturwaldreservate und Naturwaldforschung in den ostdeutschen Bundesländern von H. D. KNAPP u. L. JESCHKE	21
Das Niederländische Naturwaldreservate-Programm Ziel, Auswahl der Reservate und Forschungsprogramm von A. BOSCH	55

Forschungsansätze und -methoden

Bodenkundliche Untersuchungen in Naturwaldreservaten der Niederlande von J. SEVINK	61
Untersuchungen der Waldstruktur und der Vegetation in Kernflächen niederländischer Naturwaldreservate von H. KOOP	67
Veränderungen der Krautschicht in Wäldern und ihre Eignung als pflanzlicher Bioindikator von W. SCHMIDT	77
Forschungsansätze und -ergebnisse zum Stoffhaushalt ausgewählter Bannwälder Baden-Württembergs von W. BÜCKING	97
Environmental monitoring in protected natural forests in Sweden – exemplified by vegetation and soil monitoring von S. BRÄKENHJELM	121

Ergebnisse vegetations- und waldkundlicher Untersuchungen

Waldökologische Forschung in Naturwaldreservaten – Beispiele aus Bayern von L. ALBRECHT, H. G. MICHIELS, W. NEUERBURG u. J. RAUH	141
Zur Ökologie und Bioindikatorfunktion von Pilzarten in einigen Bannwäldern Baden-Württembergs, nebst Vorschlägen zum Artenschutz von Pilzen von G. KOST	161
Vegetationskundliche Dauerbeobachtung auf Probesteifen am Beispiel der Naturwaldzelle „Oberm Jägerkreuz“ von G. WOLF	185
Verjüngung und Konkurrenz in einem Stieleichen-Hainbuchenwald, dargestellt an der Naturwaldzelle „Mörderhäufel“ von F. WÖLLNER	209
Waldkundliche Beobachtungen in drei Naturwaldzellen Nordrhein-Westfalens von A. BECKER	219
Ergebnisse der Naturwaldforschung für den Waldbau (Österreich) von K. ZUKRIGL	233