

Inhalt

I. Einleitung	15
II. Naturverhältnisse	16
III. Arbeitsmethodik	19
A. Methodik der Vegetationsanalyse und Synthese	19
B. Methodik der Standortsanalyse	23
IV. Standortsfaktoren	25
A. Atmosphärische (klimatische) Faktoren	25
B. Wasserfaktoren	26
C. Bodenfaktoren	36
D. Anthropische Faktoren	43
V. Syndynamik der Röhrichtgesellschaften	44
A. Dynamik einzelner Komponenten innerhalb der Phytozönose	45
B. Quantitative Veränderungen der Phytozönose	46
C. Qualitative Veränderungen der Phytozönose	47
VI. Phytozöologisch-ökologische Charakteristik der Röhrichte und Magnocariceten	48
A. Bestände des Schmalblättrigen Rohrkolbens (<i>Typha angustifolia</i>)	48
B. Bestände des Wasserschwadens (<i>Glyceria aquatica</i>)	83
C. Bestände des Gemeinen Schilfes (<i>Phragmites communis</i>)	113
D. Bestände des Echten Kalmus (<i>Acorus calamus</i>)	134
E. Bestände der Steifen Segge (<i>Carex elata</i>)	148
VII. Zusammenfassung	164
VIII. Vegetace rákosin a sublitorálních magnocaricét v Třeboňské pánvi (Zusammenfassung in tschechischer Sprache)	170
Literatur	175

Inhalt

I. Einleitung	183
II. Allgemeine Erwägungen	185
A. Assoziation	185
B. Wiesentyp	188
III. Arbeitsmethoden	191
A. Phytozöologische Methoden	191
B. Ökologische Methoden	193
IV. Grundlegende natürliche Bedingungen des durchforschten Gebietes	202
A. Orographische und hydrographische Verhältnisse	202
B. Geologische Verhältnisse	206
C. Das Klima	208
D. Die Böden	212
E. Flora und Vegetation	221
V. Wiesenassoziationen	226
A. Beschreibung der Assoziationen	226
1. <i>Arrhenatheretum medioeuropaeum</i> (Br.-Bl. 1919) OBERD. 1952	228
2. <i>Metandrio-Trisetetum</i> asoc. nova	235
3. <i>Cardaminopsidi (halleri)-Agrostetum</i> asoc. nova	243
4. <i>Agropyro-Alopecuretum</i> asoc. nova	252
5. <i>Sanguisorbo-Deschampsietum</i> asoc. nova	259
6. <i>Scirpetum silvatici</i> SCHWICK. 1944	270
7. <i>Juncetum filiformis</i> Tx. 1937	281
8. <i>Caricetum vulgari-rostratae</i> asoc. nova	283
9. <i>Valeriano dioicae-Caricetum davallianae</i> (KUHN 1937) MORAVEC 1964	289
10. <i>Willemetio-Caricetum paniceae</i> asoc. nova	297
11. <i>Carici hosteanae-Molinietum hercynicum</i> asoc. nova	305
12. <i>Gymnadenio-Nardetum</i> asoc. nova	309
13. <i>Lycopodio (alpini)-Nardetum</i> PREISG. 1953	317
14. <i>Polygalacto-Nardetum</i> PREISG. 1950 corr. OBERD. 1957	321
15. Phytozönosen mit vorherrschender <i>Filipendula ulmaria</i>	326

Inhalt

I. Einleitung	391
II. Charakteristik des Gebietes	393
A. Begrenzung des Gebietes	393
B. Geologische Verhältnisse	394
C. Pedologische Verhältnisse	395
D. Klimatische Verhältnisse	396
E. Hydrologische Verhältnisse	397
III. Arbeitsmethoden	406
A. Methoden des phytozönotischen Studiums	406
B. Methoden der Bodenanalysen	407
C. Methoden der autökologischen Untersuchung	408
D. Methode der geobotanischen Kartierung	409
IV. Phytozönotisch-ökologische Charakteristik der Auengesellschaften	415
A. Strauchweidengesellschaften des <i>Salicion triandrae</i> MÜLLER et GÖRS 1958	415
B. Assoziation <i>Salici-Populetum</i> (Tx. 1931) MEIJER-DREES 1936	418
C. Assoziation <i>Quercu-Populetum</i> (Jurko 1958) DOVOL. 1961	424
D. Assoziation <i>Quercu-Ulmetum medioeuropaeum</i> ISSLER 1926 emend. DOVOL. 1961	433
V. Phytozönotisch-ökologische Charakteristik der Kontaktgesellschaften der Auenwälder	452
A. Erlenbruchgesellschaften des <i>Alnion glutinosae</i> MALCUIT 1929	452
B. Assoziation <i>Galio-Carpinetum</i> OBERD. 1957	455
C. Gesellschaften der azidophilen Eichenwälder des <i>Quercion robori-petraeae</i> BR.-BL. 1932	462
VI. Sukzession	466
VII. Bemerkungen zur Ökologie und Verbreitung der Dominanten des Sommeraspektes	470
VIII. Zusammenfassung	487
IX. Lesní společenstva nivy Labe a Ohře (Zusammenfassung in tschechischer Sprache)	490
Literatur	493

Inhalt

R. NEUHÄUSL

Vegetation der Röhrichte und der sublitoralen Magnocariceten
im Wittingauer Becken 11

J. MORAVEC

Wiesen im mittleren Teil des Böhmerwaldes (Šumava) 179

Z. NEUHÄUSLOVÁ-NOVOTNÁ

Waldgesellschaften der Elbe- und Egerauen 387