

276-4615

DISSERTATIONES BOTANICÆ

BAND 187

3 Beil.

Überblick über die Ackerunkrautvegetation Österreichs und ihre Entwicklung in neuerer Zeit

von

CHRISTIAN RIES

Mit 20 Abbildungen und 1 Farbkarte
sowie zahlreichen Tabellen im Text und als Beilagen



J. CRAMER

in der Gebrüder Borntraeger Verlagsbuchhandlung

BERLIN · STUTTGART 1992

Inhaltsverzeichnis

Danksagung	I
Inhaltsverzeichnis	II
Das Untersuchungsgebiet	1
Geologie	1
Klima und Wasserhaushalt.....	4
Böden.....	7
Die Pflanzenwelt.....	10
Landwirtschaftliche Nutzung.....	11
Methodik	13
Datenherkunft.....	13
Aufnahmemethodik.....	13
Nomenklatur.....	14
Auswertung	14
Die Ackerunkrautvegetation Österreichs	16
Tabelle der Eigenschaften der Ackerunkrautarten.....	16
Die ökologisch-soziologischen Artengruppen.....	17
Die Ackerunkrautgesellschaften	32
Anthemo-Camelinetum microcarpae.....	32
Kickxio-Euphorbietum platyphylli.....	34
Matricario-Atriplicetum littoralis.....	35
Anthemo-Sperguletum arvensis.....	35
Amarantho-Diplotaxietum muralis.....	36
Euphorbio-Silenetum noctiflorae.....	37
Mercuriali-Chenopodietum polyspermi.....	38
Aethuso-Galeopsietum.....	38
Aphano-Matricarietum chamomillae.....	39
Holco-Galeopsietum.....	41
Teesdalio-Arnoseridetum.....	43
Aegopodio-Galeopsietum speciosae.....	43
Panico-Chenopodietum polyspermi.....	45
Panicoideen-Rumpfgesellschaften.....	46
Soncho-Veronicetum agrestis.....	47
Setario-Galinsogetum parviflorae.....	48
Adonido-Delphinetum consolidae.....	49
Silenetum albae.....	49
Galeopsietum ladani.....	50
Papaveretum argemone.....	50
Überblick über die Ackerunkrautgesellschaften.....	52

Veränderungen der Ackerunkrautvegetation.....	54
Historischer Überblick.....	54
Die Ackervegetation Niederösterreichs um 1850.....	56
Veränderungen zwischen 1850 und heute.....	61
Veränderungen in den letzten 2 Jahrzehnten.....	63
Über die Dynamik einzelner Arten.....	77
Neue (und potentielle) Unkrautarten.....	77
Zunehmende Unkrautarten.....	92
Abnehmende Unkrautarten.....	96
Rote Liste der Ackerunkräuter Österreichs.....	101
Anhang.....	105
Erläuterungen zu den Gesellschaftstabellen.....	105
Synonymen- und Aggregatenverzeichnis.....	115
Angaben zu den Aufnahmen.....	117
Seltene Arten bei Kump 1971.....	133
Teiltabellen.....	134
Literaturverzeichnisse.....	161
Verzeichnis der österreichischen Ackerunkrautliteratur.	161
Verzeichnis der im Text zitierten Literatur.....	168
Zusammenfassung.....	180
Summary.....	181
Résumé.....	182
Index der wissenschaftlichen Artnamen.....	183

Beilagen:

Stetigkeitstabellen

Tabelle der Eigenschaften der Ackerunkrautarten

Verbreitungskarte der Ackerunkrautgesellschaften