

276-461 5

# 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

<b><u>Danksagung</u></b> .....	I
<b><u>Inhaltsverzeichnis</u></b> .....	II
<b><u>Das Untersuchungsgebiet</u></b> .....	1
Geologie .....	1
Klima und Wasserhaushalt.....	4
Böden.....	7
Die Pflanzenwelt.....	10
Landwirtschaftliche Nutzung.....	11
<b><u>Methodik</u></b> .....	13
Datenherkunft.....	13
Aufnahmemethodik.....	13
Nomenklatur.....	14
Auswertung .....	14
<b><u>Die Ackerunkrautvegetation Österreichs</u></b> .....	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
Teesdalia-Arnoseridetum.....	43
Aegopodio-Galeopsietum speciosae.....	43
Panico-Chenopodietum polyspermi.....	45
Panicoideen-Rumpfgesellschaften.....	46
Soncho-Veronicetum agrestis.....	47
Setario-Galinsogetum parviflorae.....	48
Adonido-Delphinietum 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