

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einleitung	7
I. Kapitel: Allgemeine Beschreibung der Assoziation.	
A. Das Querceto-Carpinetum als Ganzes	13
B. Unterteilung in Subassoziationen	15
C. Die Florenlisten	17
Legende	25
II. Kapitel: Klassifikation.	
A. Die charakteristische Artenkombination	33
1. Charakterarten	33
a) Allgemeines	33
b) Die einzelnen Arten	36
Carpinus Betulus 36, Potentilla sterilis 40, Pulmonaria officinalis 42, Carex pilosa 44, Carex brizoides 46, Carex umbrosa 49, Scilla bifolia 51, Ranunculus auricomus 57, Dactylis Aschersoniana 59, Helleborine purpurata 61, Lathraea Squamaria 63.	
c) Weitere Charakterarten anderer Autoren	64
Primula elatior 64, Poa Chaixi 66, Vinca minor 67.	
d) Einteilung der Charakterarten	68
2. Stete	68
a) Stetigkeit V.	68
Hedera Helix 68, Viola silvestris, V. Rivi- niana 69, Polygonatum multiflorum 70, Crataegus Oxyacantha, C. monogyna 71, Phyteuma spicatum 72, Asperula odorata 73.	
b) Stetigkeit IV.	73
Fragaria vesca 73, Fagus silvatica 74, Ru- bus spec. 78, Lamium Galeobdolon 78, Co- rylus Avellana 79, Acer campestre 80, Lonicera Xylosteum 81, Fraxinus excel- sior 81, Ligustrum vulgare 83, Carex silva- tica 83, Prunus avium 84, Quercus Robur	

und *Q. sessiliflora* 85, *Anemone nemorosa* 88.

3. Einteilung nach Florentypen und Stetigkeit . . . 89

B. Verhältnis zu höhern Einheiten 93

III. Kapitel.

A. Die Subassoziationen und ihre Beziehungen zu andern Pflanzengesellschaften im Untersuchungsgebiet 97

Das Quercetum medioeuropaeum 99

B. Sukzessionserscheinungen 102

IV. Kapitel: Chorologie.

A. Die allgemeine Verbreitung d. Querceto-Carpinetum 109

B. Die Verbreitung im Untersuchungsgebiet 110

V. Kapitel: Chronologie.

A. Zusammensetzung der Wälder unseres Gebietes in früherer Zeit 112

1. Prähistorische Zeit 112

2. Historische Zeit 113

B. Nachweis von *Carpinus Betulus* 121

1. Prähistorische Zeit 121

2. Historische Zeit 125

VI. Kapitel: Topologie.

A. Klima , 128

B. Geologie, Geomorphologie und Boden 131

VII. Kapitel: Gesellschaftsökologie.

A. Konkurrenzfähigkeit 134

B. Anthropogene Beeinflussung 135

1. Unbeabsichtigte Beeinflussung der Waldzusammensetzung 136

a) Holzentzug und Wirtschaftsweise 136

b) Nebennutzungen 141

2. Beabsichtigte Beeinflussung der Waldzusammensetzung 142

VIII. Kapitel: Pflanzengeographische Schlüsse 143

Zusammenfassung 146

Literaturverzeichnis 148

Tafeln.