

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes Rübel in Zürich**

Band (Jahr): **8 (1932)**

PDF erstellt am: **25.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Contents.

I. Area covered by beech forests in Czechoslovakia	63
II. Altitudinal limits	64
III. Climatic Factors	66
IV. Soils	68
V. Regeneration of beech within the forest	71
VI. Dominance of the beech and mixture of other trees	71
VII. Transitions to other types of forest	72
VIII. Seasonal aspect of the ground vegetation (phenological spectrum)	76
IX. Shrub vegetation below canopy	76
X. Ground vegetation	76
XI. Sociations, variants and facies of Czechoslovakian beech forests	80
A. <i>Fageta herbosa</i>	83
1. <i>Asperula odorata</i> sociation (<i>Fagetum asperulaceum odoratae</i>)	83
a) Hercynian-Sudetic variants	86
b) Carpathian variant	86
c) <i>Mercurialis perennis</i> variant	88
d) <i>Asperula odorata</i> — <i>Glechoma hirsuta</i> variant	89
e) <i>Cephalanthera rubra</i> — <i>Epipactis microphylla</i> variant	91
2. Sociation <i>Fagetum asperulaceum mixtum</i>	91
a) Hercynian facies	92
b) Carpathian facies	96
3. The <i>Asperula odorata</i> — <i>Polystichum Braunii</i> sociation	97
a) The calcicole Tatra facies	97
b) Eastern Carpathian Flysh facies	98
4. <i>Geranium Robertianum</i> sociation	99
5. <i>Dentaria</i> sociation	100
6. <i>Oxalis</i> sociation	100
7. <i>Galeobdolon</i> — <i>Oxalis</i> sociation	101
8. <i>Allium ursinum</i> sociation	103
B. <i>Fageta altiherbosa</i>	104
9. <i>Cortusa</i> sociation (<i>Fagetum carpaticum Cortusae</i>)	105
10. <i>Pleurospermum</i> — <i>Cirsium erisithales</i> sociation	106
11. <i>Lunaria-Urtica</i> sociation	108
a) <i>Phyllitis-Parietaria</i> variant	108
b) The Carpathian calcicole <i>Lunaria-Urtica</i> variant	108
c) Sudetic-Hercynian facies	111
d) <i>Urtica dioica</i> variant	112
12. <i>Senecio Fuchsii</i> sociation	112
C. <i>Fageta subhygrophila</i>	113
13. <i>Petasites albus</i> sociation	113
a) Sudetic-Hercynian facies	113
b) Western Carpathian facies	114
c) Eastern Carpathian facies	115

d) Non-mossy variant	116
e) Mossy variant	117
14. <i>Petasites albus</i> — <i>Mercurialis</i> — <i>Chaerophyllum hirsutum</i> so- ciation	117
15. <i>Impatiens noli-tangere</i> sociation	118
D. <i>Fageta filicinea</i>	120
16. <i>Athyrium filix femina</i> (Fagetum <i>athyriosum</i>) sociation	120
b) Non mossy Eastern Carpathian variant	121
c) Eastern Carpathian mossy facies	122
17. <i>Dryopteris Robertiana</i> sociation	123
18. Eastern Carpathian <i>Mercurialis-Phyllitis</i> sociation	123
E. <i>Fageta caricina</i>	124
19. <i>Carex pilosa</i> sociation (Fagetum <i>carcinium pilosae</i>)	124
c) <i>Carex pilosa</i> — <i>Dentaria bulbifera</i> — <i>Staphylea</i> variant	126
d) <i>Carex pilosa</i> — <i>Hacquetia</i> — <i>Cephalanthera rubra</i> variant	126
e) <i>Carex pilosa</i> — <i>Luzula nemorosa</i> variant	127
20. <i>Carex alba</i> sociation (Fagetum <i>caricinum albae</i>)	128
F. <i>Fageta luzulina</i>	131
21. <i>Luzula silvatica</i> sociation (Fagetum <i>luzulinum sil-</i> <i>vatica</i>)	131
a) Eastern Carpathian Flysch facies	131
b) Western Carpathian limestone facies	132
22. <i>Luzula nemorosa</i> sociation. (Fagetum <i>luzulinum ne-</i> <i>morosae</i>)	133
G. <i>Fageta graminosa</i>	134
23. <i>Melica uniflora</i> sociation	134
a) Western Carpathian calcicole variant	134
b) Western Carpathian silicole variant	135
24. <i>Dactylis Aschersoniana</i> sociation	135
25. <i>Sesleria calcaria</i> sociation (Fagetum <i>sesleriosum</i>)	136
26. <i>Festuca silvatica</i> sociation	137
27, 28. <i>Milium effusum</i> and <i>Brachypodium silvaticum</i> sociations	138
29. <i>Poa nemoralis</i> sociation	139
30. <i>Calamagrostis arundinacea</i> sociation	139
XII. Bare-floor beech forests (Fagetum <i>nudum</i> and <i>sub-</i> <i>nudum</i>)	139
XIII. Degraded and spurious beech forests	145
XIV. Spore plants	149
XV. Exclusive species of beech forests	151
XVI. Mixed forests with beech	155
XVII. Exploitation of the beech forest and effects of grazing in the forest	157
XVIII. Succession	158
Additional remarks	163
References	164