

II. Teil, ebendort. — „Das Montellogebiet an der Piave“, soll demnächst dort erscheinen.

18. GOEBEL, Über die Abhängigkeit der Blattformen von *Campanula rotundifolia* von der Lichtintensität, Sitz.-Ber. der bayr. Akad. d. Wissensch., 1895, Seite 331.

19. FAMILLER, Die verschiedenen Blattformen von *Camp. rotundifolia*, Flora, Bd. 87, S. 96 (1900).

20. KRAŠAN FRANZ, Beitrag zur Charakteristik der Flora von Untersteiermark, Mitteil. des Naturwissensch. Vereines für Steiermark, Graz 1903, Seite 301 ff. — Gibt eine Gliederung der südeuropäischen Flora in bestimmte Florenbezirke u. bespricht deren Florenbeziehungen zu einander und deren Endemismen, darunter auch Glockenblumen.

KRAŠAN F., Fragmente aus der Flora von Steiermark, Graz, 1894. — Interessante Studien über die Variabilität gewisser Pflanzenarten, u. d. auch der *Campanula rotundifolia*.

KRAŠAN F., „Über die Ursachen der Haarbildung im Pflanzenreiche“, Österr. Botanische Zeitschrift, Band 37, Seite 7 (1887).

21. BORBÁS V., Matematikai és Természettudományi Értesítő, I. (1828), S. 82. Schreibt über *C. velebitica* BORB.: „Eine durch kleine Blüten u. kurze Kelchzipfel zwischen *C. rotundifolia* und *C. caespitosa* schwankende Form, mehr der ersteren nahestehend und am Velebit keine Seltenheit“. — Österr. Botanische Zeitschr. Wien, 1883, Seite 201. Schreibt über *C. velebitica* BORB.: „Fällt zwischen *C. rotundifolia* u. *C. caespitosa* und unterscheidet sich von ersterer durch kleine Blüten und kurze Kelchzipfel“.

22. MALÝ K., Glazník Zem. musej u Bosni i Hercegovini, Bd. XXXV., 1923, Seite 126. — Gibt eine Diagnose von *C. taranensis* nova species und führt zahlreiche neue Standorte anderer Arten von *Campanula* an.

Namensverzeichnis :

(Die Zahlen bedeuten die Seiten im Texte.)

| | |
|--|--|
| Campanula | arctica (LGE) Hruby, 158, 164, 166, 176, 183, 191, 197, 200, 202, 223 |
| aberrans Hruby, sf. 259, 264 | arcto-Kladniana Hruby, var. 187 |
| (acerifolia VUK.) 173 | arctolinifolia Hruby, 158, 159, 177, 188, 207, 231, 269 |
| albanica (WITAS.), var. 224, 226, 243, | arenaria SCHUR, f. 217, 223 |
| 244, 248 | austriaca BECK, sf. 234 |
| alpicola HAYEK, var. 156, 165, 168, | balcanica (ADAM.) Hruby, var. 161, 204, 210, 231, 234—252, 269 |
| 177, 178, 179, 185, 202 | (Baumgartennii BECK) 157, 177, 248 |
| alpina (SCHOTT), sf. 267 | (Beckiana HAYEK) 214 |
| altior Hruby, sf. 194, 265 | Bellardii ALL., f. 256, 258 |
| altocongesta Hruby, var. 186, 269 | (Bertolae COLLA) 161 |
| anceps Hruby, f. 197 | bohemica Hruby 159, 212, 213, 221—223, 269, 270 |
| angustata Hruby, f. 253 | Borbásiana WITAS., f. 236—239, 251 |
| angustifrons Hruby, f. 186, 200, 201, | brachyantha MURR., sf. 261, 257, 258, |
| 207, 211, 212, 215, 217, 225, 246 | |
| angustissima Hruby, sf. 208, 225 | |
| (angustifolia HOFFM.) 211 | |
| (apricornis GGR.) 157, 161 | |

- Hrúby, sf. 186, 220, 260, 266, 268, f. 206
brachyphylla Hrúby, sf. 209, 253
brakteata Hrúby, sf. 171
brevicalycina Hrúby, sf. 209, 253
breynina BECK 164, 171, 216, 227, 231, 232, 255, 259, 270
bulgarica WIT., subvar. 161, 235, 237, 249, 250, 255
caespitosa SCOP. 194, 232—234, 249, 252, 268, 272
 (calycina OLSEN) 125, 127, 188, 195, 224, 230, 239, 241
 (carnica SCHIEDE) 181, 195, 224, 242
 carnica (POSP.) Hrúby, f. 224—226, 230, 238, 240, 242
 (Capoduroi FOUE) 193
 (carpatica) 226
cochleariifolia LAM. 234, 236, 237, 256—269, 241, 242, 250, 253, 254
compacta (HEGETSCHW.) Chen., sf. 256, 258
conferta Hrúby, f. 167
confertifolia (REUT.—WITAS.) Hr. 169
congesta Hrúby, f. 154, 156, 166, 176, 186, 202, 269
confertifrons Hrúby, var. 189
congestiformis Hrúby, sf. 156, 166, 168, 202, 204, 205, 269
 (consanguinea SCHOTT) 192, 202, 205, 217, 229, 230
 (consanguinea SCHUR) 191
 (consanguinea SIMONKAI) 227, 228, 244, 248, 253
crassipes HEUFFEL 162, 174, 216, 227, 229, 245, 248, 249, 154, 255
crassiuscula Hrúby, sf. 258
crenulata Hrúby, f. 212, 241, 257
crispula Hrúby, var. 172, 216, 219
croatica Hrúby, ssp. 236, 241, 256, 257, 260, 270
dacica HEUFF., f. 229
Degeniana Hrúby, var. 229, 230
decalvescens Hrúby, f. 236
deltoidea Hrúby, sf. 203
 (densiflora PETRRM.)
 (dentata SCHUR) 218; f. 228
descensa BECK, sf. 257
 (dilecta SCHOTT) 190, 197
divaricata WITAS., f. 236, 239, 247, sf. 193, 208
 (diversifolia DUMORT)
- elata Hrúby, f. 165
elatior Hrúby, f. 184
exaltata Hrúby, f. 185, 222
 (excisa) 170
exigua Hrúby, f. 200, sf. 156, 158, 169, 175, 176, 246, 269
fallens Hrúby, f. 230; var. 254; sf. 159, 167
farinulenta KERNER et WETTST., 235—237, 239
fasciculata NYÁR., f. 202
 (ficarioides TIMB.) 243
filitolia Hrúby, f. 212, 219, 269
fimbriata Hrúby, sf. 268
flexuosa Hrúby, f. 187, 220, 222
foliosa KRAŠ., sf. 258; Hrúby f. 269
frondosa Hrúby, f. 174, 179, 242, 256
furcata Hrúby, f. 186, sf. 189, 200, 209, 211, 212, 213, 219, 220, 244
genuina Hrúby, f. mehrfach
 (Gieseckiana VEST.) 188, 185
glabrescens Hrúby, f. 174, 218, 221
gracilescens Hrúby, sf. 236, 260
gracilis JORD., sf. 256, 258, 259, 260; Hrúby, f. 206, 236, 269
graminifolia Hrúby, f. 57, 162
 (grandiflora NEUM.) 188, Hr. 158
grandiflorens Hrúby, f. 213, 234; sf. 258, 265
 (groenlandica Berlin)
Hauryi S. N. K., f. 257, 259
Herminii H. et Z., ssp. 190
herzegovinica DEG. et. FIALA 225, 234, 239, 249, 252—254, 269
 (Hirciana VUKOT.) 233
hirsuta SCHUR, var. 220
hirta KOCH, f. 174, 177, 179; Hrúby, f. 157, 250; NYÁR., f. 199; (HAUSM.) m. var. 190, 195, 196; sf. 284
hirtescens Hrúby, sf. 196
hirtissima Hrúby, f. 190, 196
hispanica Hrúby, var. 244
Hochstetteri S. N. K 233, 234, 262
Hoppeana RUPR., f. 257, 259, 261
Hoppeaniformis Hrúby, sf. 262
 (Hostii BAUMG.) 180, 195, 214, 215, 216, 218, 271
humilior Hrúby, f. 197, 215
humilis (FREYN) Hrúby, f. 222; Hrúby, f. 192, 201, 208, 211, 213, 218, 219, 222, 223, 253, 254, 269: sf. 211, 213, 240

- ncerta WITAS., f. 236, 237
 incisoserrata 241, 258 : Hruby, f. 260,
 263
 (inconcessa SCHOTT) 192, 194, 197, **270**
 intercedens Hruby, sf. 142 ; var. 183,
 185, 190–201, 204, 209, 210–212,
 242
 integra Hruby, sf. 261
 integrifrons Hruby, f. 225, 228
 integrifolia Hruby, f. 212
 intermedia Hruby, f. 166, 189, **218**, 269
 Jávorkae Hruby, f. 256, 266
Justiniana (WITASEK), f. 241, **242**,
 243, 261, **269**, **270**
Kerneria (WITASEK) Hruby, sf. 162,
 193, 196, 208, **270**
(Kitaibeliana R. S.) 203
Kladniana (SCHUR) Hruby, 152, 168,
 169, 181, 198, 201, 202, 205, 217,
 227–230, 270, 271
(Kladniana WITASEK) 169, 182, 198,
 200, 202
Kladnianoides NYÁR., f. 201, 202,
 204, 205
lanceolata (LAP.) Hruby, 213–223
(lanceolata ANDRÁ)
lanceolata BECK 172, 174, 181, 213,
 214, 221
(lanceolata PALLAS) 157
lancifolia MERT. et KOCH 199, 213,
 221
(lapponica WITASEK) 176, 183, 184,
 188
latifrons Hruby, f. 157, 158, 186,
 191, 200, 201, 209, 212, 215, 216,
 225, 245, 249, 269 : sf. 218, 250
latiuscula Hruby, sf. 167
laxa Hruby, f. 230
(laxiflora BECK 162
lepidia NYÁR., f. 201, 202, 204, 205
(linearifolia HOFFM.–HAYEK) 157
linifolia SCOPOLI 158, 162, 169, 171,
 173, 187, 189, 193, 195, 202, 208,
 209, 232, 238, 239, 241, **242**, 244,
 246, 247, 249, 253
(linifolia aut.) 157, 172, 185, 201, 208
(linifolia LAM., DC., HAENKE, (SCHIEDE)
 160, 185, 191, 208, 222
(longifolia WITASEK) 163, 164
longicalycina Hruby, sf. 254
luxurians Hruby, var. 191, 194, 195 ;
 sf. 169, 171, 184
macedonica Hruby, sf.
macrocalyx THELL. 191, 196
macrocarpa PES. 159
macrorrhiza GAY. 227, 249, **255**, 261,
 247
(Malyi SCHOTT) 192
(Marchesettii WITASEK) 159, 161
Mathoneti (JORD.) sf. 258, **259**, 260,
 269
mentiens WITASEK, f. 166, **204**, 205,
 269
(microphylla KIT.) 203
(Mineae STROBL) 192
minor Hruby, f. 269 : PERNH. f. 181
modesta (Sch. N. K.) Hruby, 264,
 265, 267
monantha Hruby, f. 219 ; sf. 167, 186
(moravica SPITZNER) 157
(multiflora SCHUR) f. 158, 186, 189,
 191, 215
multiflorens Hruby, f. 189, 191 : sf.
 260, 262, 265
(Murrii DALLA T. et SARNI H.) 237
napuligera (SCHUR) Hruby, 200, 204,
 207, 210, 213, 214, **216**, 218, 221,
 223, 269
normalis Hruby, sf. 157, 174, 234, 239
notata (SCHOTT) Hr., sf. 258
ovalifolia Hruby, f. 157, 163, 176,
 194, 212, 216, 253, 254 ; sf. 156,
 170, 171
ovata (PETERM.), f. 174, 176, 178
paniculata NÄGELI, var. **256**, 259, 260
Pantocsekii Hruby, f.
papillifera SAVEL, var. 156, 170
paradoxa Hruby, sf. 246
parviflora Hruby, sf. 158, 167, 186 ;
 f. 236, 237
perfoliosa Hruby, f. 175
(petiolata DC)
petiolulata Hruby, sf. 268
pinifolia (UECHTRITZ), Hr., subvar.
 155, 157, **159**, 162, 175, 179,
 22, 204, 235, 244–250, **269**
(pluriflora NYÁR.) 198, 199, 204, 209
polymorpha WITASEK 166, 182,
 183, **198**–206, 218, 229, 230,
 246, 269, 271
polyphylla E. STEIGER, f. 256, 258 ;
 Hruby 260, 262, **266**
Portae Hruby, var. 224, 226
(Porcii JANKA) 227

- practicola* Hruby, var. 184—186, 190,
 191, 193, 196, 198, 201, 207—212
praesignis (BECK) Hruby, var. 157,
 162, 170, 173, 177, 178, 180,
 181, 215, 216, 270
procumbens His., f. 188
pseudarctica Hruby, ssp. 189, 269
pseudolanceolata PANTOCSEK, f. 203,
 208, 210, 271
pseudolanceolata WITASEK 203, 212,
 216
pseudopusilla Hruby, var. 254
puberula Hruby, sf. 267
pubescens (MALY), var. 235, f. 256;
 Hruby, sf. 260
pubescens (SCHMIDT) KOCH, sf. 257,
 258, 262; Hruby, sf. 260, 262,
 264, 269
 (pubescens BLYTT) 179
pulchella (JORD.) DALLA T. et S.,
 sf. 258; Hruby 265, 267, 268
 (pusilla HAENKE) 166, 168, 173, 233,
 236, 237, 239, 256, 261, 265, 270
pygmaea N. f., var. 156, 169; Hruby,
 sf. 260, 262
 (racemosa KRAŠAN) 160, 162, 163,
 164, 171, 172, 174, 181, 207,
 216, 225, 238
racemosa (KRAŠAN) m., f. 238, 241—
 244, 249, 269
racemulosa Hruby, f. 211, 226
ramosa Hruby, f. 233, 238
Re Colla, subvar. 157, 161, 163
redux (Sch. N. K.) Hruby, var. 219,
 220
reflectans Hruby, sf. 192, 194, 195,
 196, 200, 202, 205, 208, 209,
 217, 222, 223, 232, 259
 (reflexa HAUSM.), f. 164, 171, 178,
 208
reflexa (SCHUR) Hruby, ssp. 261,
 264, 265, 270
 (reniformis PERS.)
rhaetica Hruby, var. 190, 191, 196,
 197
rhombifolia Hruby, f. 194, 212
robusta Hruby, f. 220
rosulata Hruby, f. 260, 261, 263
***rotundifolia* L.** 154, — 182 (—272)
saxatilis Hruby, var. 155, 156, 159
 —170, 181, 187, 199, 204, 209,
 211, 215, 216, 225, 227, 228,
 232, 238, 250, 254, 255, 269,
 270, f. 201—205, 207, 208, 210,
 217, 218, 228
scabriuscula M. K. f. 174, 179, 189,
 250
Scheuchzeri VILL. 152, 165, 166,
 169, 173, 177, 178, 182—184,
 190—197, 200—208, 219, 221—
 223, 225, 237, 241, 242, 243,
 249, 251, 257, 269, 270, 271
Scheuchzeriformis (HAYEK) Hruby
 var. 235, 251, 269
 (Schleichteri SUTER) 192
 (scopulicola LAMOTTE) 181
septentrionalis Hruby, ssp. 268, 270
silvicola Hruby, f. 171, 174, 232,
 250
simplex Hruby, sf. 184, f. 186, 188,
 209, 216, 220, 226, 233, 243
 (sol-titialis KERNER) 160, 165, 174,
 177, 187, 188, 191, 195, 197,
 239, 260
 (speciosa MORE) var. 188, 191
squarrosa DEG. et FIALA, f. 253, 254
stenocodon BOISS. et REUT., 244
stenophylla SCHUR., var. 165, 170,
 198, 201, 205, 206
stiriaca (SCH. N. K.) WOHLF., sf.
 193, 195, 203, 224
stricta HOFFM., var. 155, 157—164,
 172, 174—179, 206—219, 223,
 247, 250, 255, 271
strictior Hruby, f. 219, 250, 254, 269
subacaulis MURR., var. 259
subarctica Hruby, f. 167, 188, 270
subcaespitosa HR., f. 268; sf. 211
subcongesta Hruby, f. 157, 174, 175,
 178
subcrenata Hruby, f. 212
subdentata Hruby, sf. 159, 177, 255
subracemosa Hruby, f. 171
subramulosa DALLA TORRE et
 SARNTHEIM, f. 256, 260
subsessilis Hruby, sf. 268
subsimplex Hruby, f. 186, 189, 223,
 sf. 193
subspeciosa Hruby, f. 156, 154, 165,
 175, 176, 187
sudetica Hruby, var., 156, 165, 169,
 202, 205, 209, 269, 270, 271
taranensis MALY 235, 251, 252, 260,
 272

- tenella JORD., f. 257, 259; Hruby, f. 220
 tenerima Hruby, f. 171—173, 180, 243
 (tenuifolia HOFFMANN) 160, 161, 162, 250; (Fries) 181
 tenuior Hruby, f. 228; sf. 211
 tenuissima BORB., subv. 161, 176, 179, 181; Hruby, sf. 246—250; f. 171
 tubulosa MALSRYD, sf. 189
 typica Hruby, var. 157—175, 253, 254, 255, 256, 257, 259, 270 u. a.
 tryolensis (S. N. K.), sf. 258
 umbrosa HOFFM., f. 161, 164, 170, 172, 174, 181, 182, 200, 225, 232, 240, 248, 253, 254, 257, 258, 259; Hr., var. 215, 216, 218, 228, 229, 230; Hruby, sf. 169, 202, 205, 229, 238, 239,
 242, 244, 246, 250, 251, 254, 264, 265, 266, 268
 uniflora Hruby, sf. 223
 (Ursaria BRÜGGER) 191
 valdensis ALL. 195, 196, 226
 velebitica BORB., var. 212, 231, 235, 244, 248, 250, 251, 269, 272
 velutina DC, var. 155, 156, 157, 174, 179, 180, 196
 venusta SCHUR, f. 264, 267
 Veronica Hruby, f. 258
 vestina (Porta) Hruby, f. 226
 Villarsiana HAYEK, subvar. 193, 205, 223
Witasekiana VIERH., var. 183, 191, 206, 209—113, 239, 240, 255, 269
 viridifrons Hruby, f. 194
 vulgaris Hruby, var. 158, 247, 251

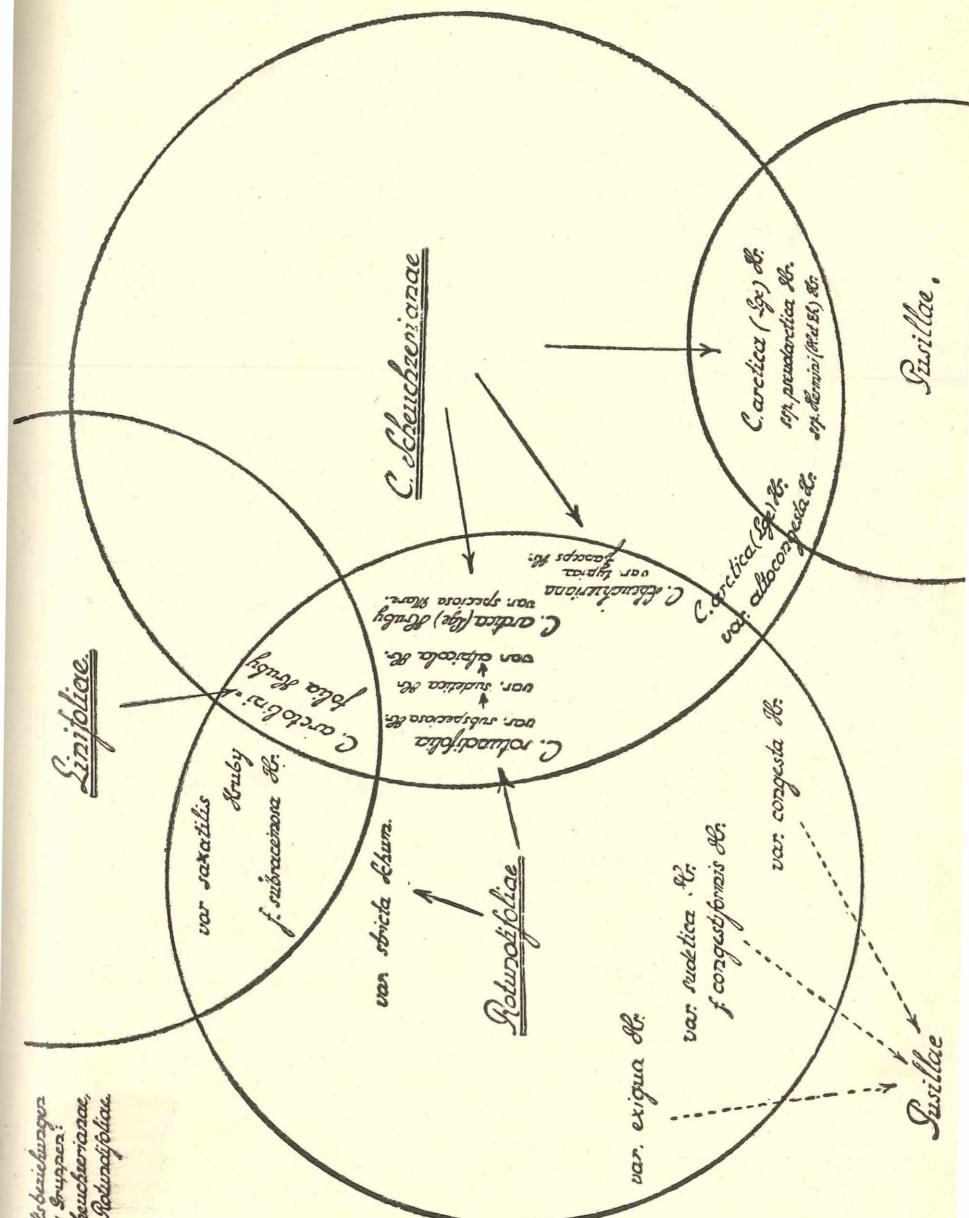
(Mit den Tafeln No. IV—VII.)

Die Meidung des Wettkampfes. (A verseny elkerülése.)

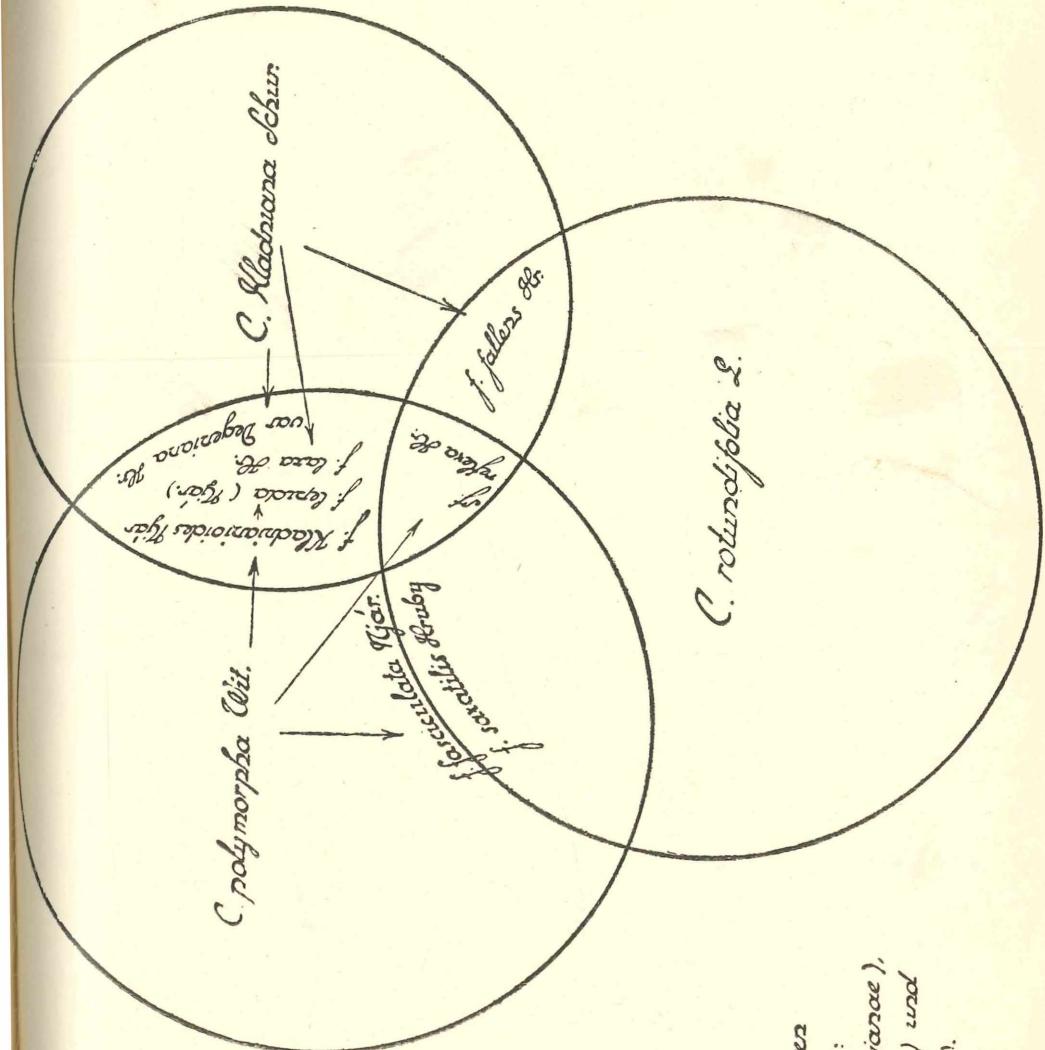
Von: Dr. Julius Gáyer (Szombathely).

In der HAYEK-schen Einteilung der Lebensformen der Pflanzen (8), welche auf das bekannte RAUNKIAER-sche System (14) begründet ist, werden die einjährigen Pflanzen (*THEROPHYTEN*) in 1. *Sommerannuelle* (eine Generationen im Jahre bildend) und 2. *Ephemere Pflanzen* (mehrere Generationen im Jahre bildend, aufgeteilt (8, 119). Als Beispiel für letztere Gruppe werden *Senecio vulgaris* und *Stellaria media* angeführt.

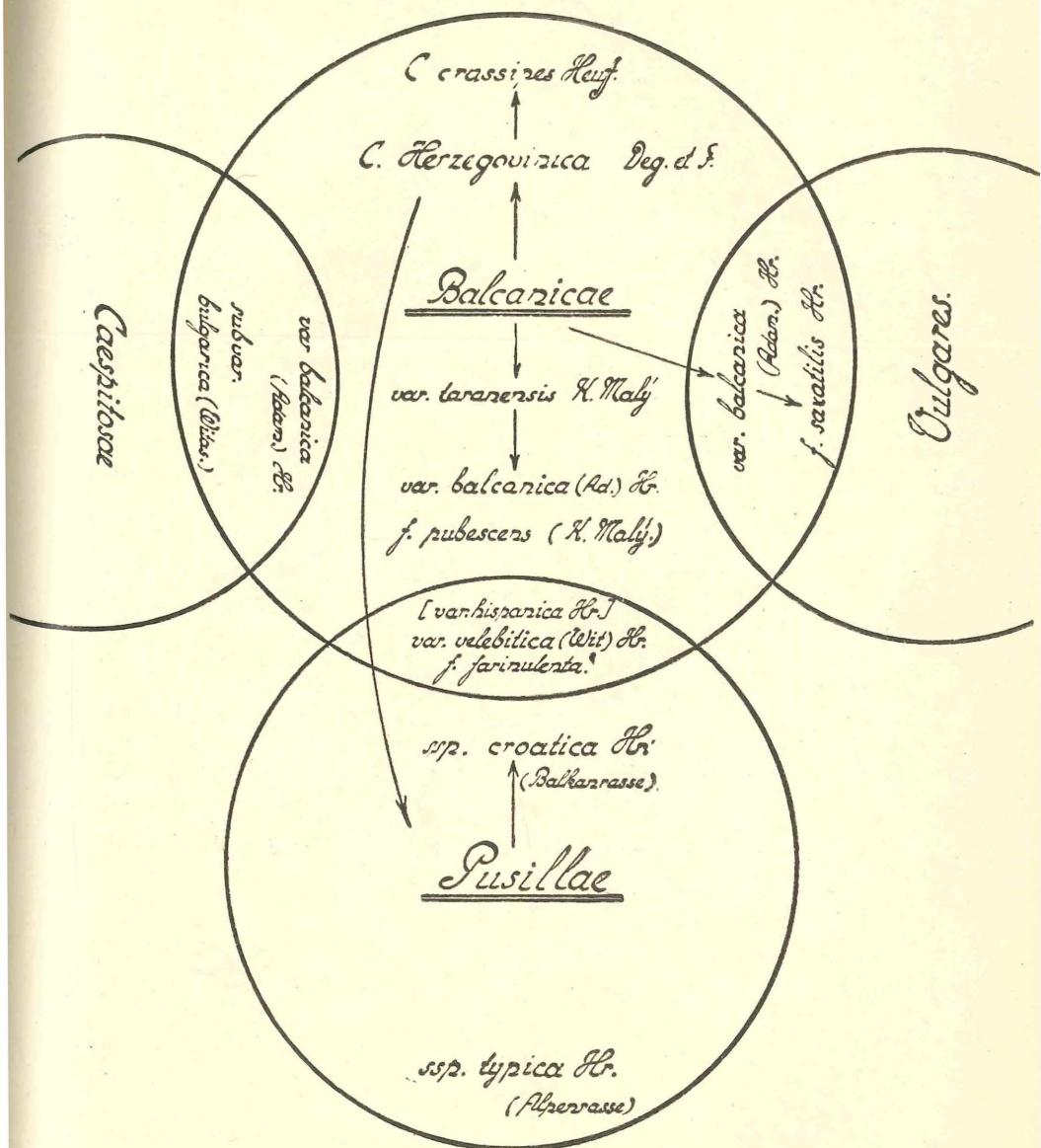
Es scheint mir zweifelhaft, ob letztere Gruppe als besondere Lebensform überhaupt aufrecht bleiben kann, denn eine Pflanzenart, welche in dem einen Gebiete nur eine Generation im Jahre bildet, kann in einem anderen Gebiete, unter einem anderen Klima mehrere Generationen bilden (12) und vice versa. Ganz besonders halte ich aber den Namen für nicht gut gewählt, denn unter dem Namen *ephemere Therophyten* wurde bereits von DRUDE (4) eine andere Gruppe von Pflanzen zusammengefasst, welche tatsächlich eine Sonderstellung unter den einjährigen Pflanzen einnimmt und für welche als Beispiele *Erophila verna* u. *Veronica verna* angeführt werden. Die HAYEK-schen ephemeren Therophyten könnten eher ad analogiam der remontierenden Stauden *repetierende Therophyten* genannt werden.



C. sibirica
var. sibirica
Sibiriae, Olchonianaec.
Sibiriae und Rotundifoliae.

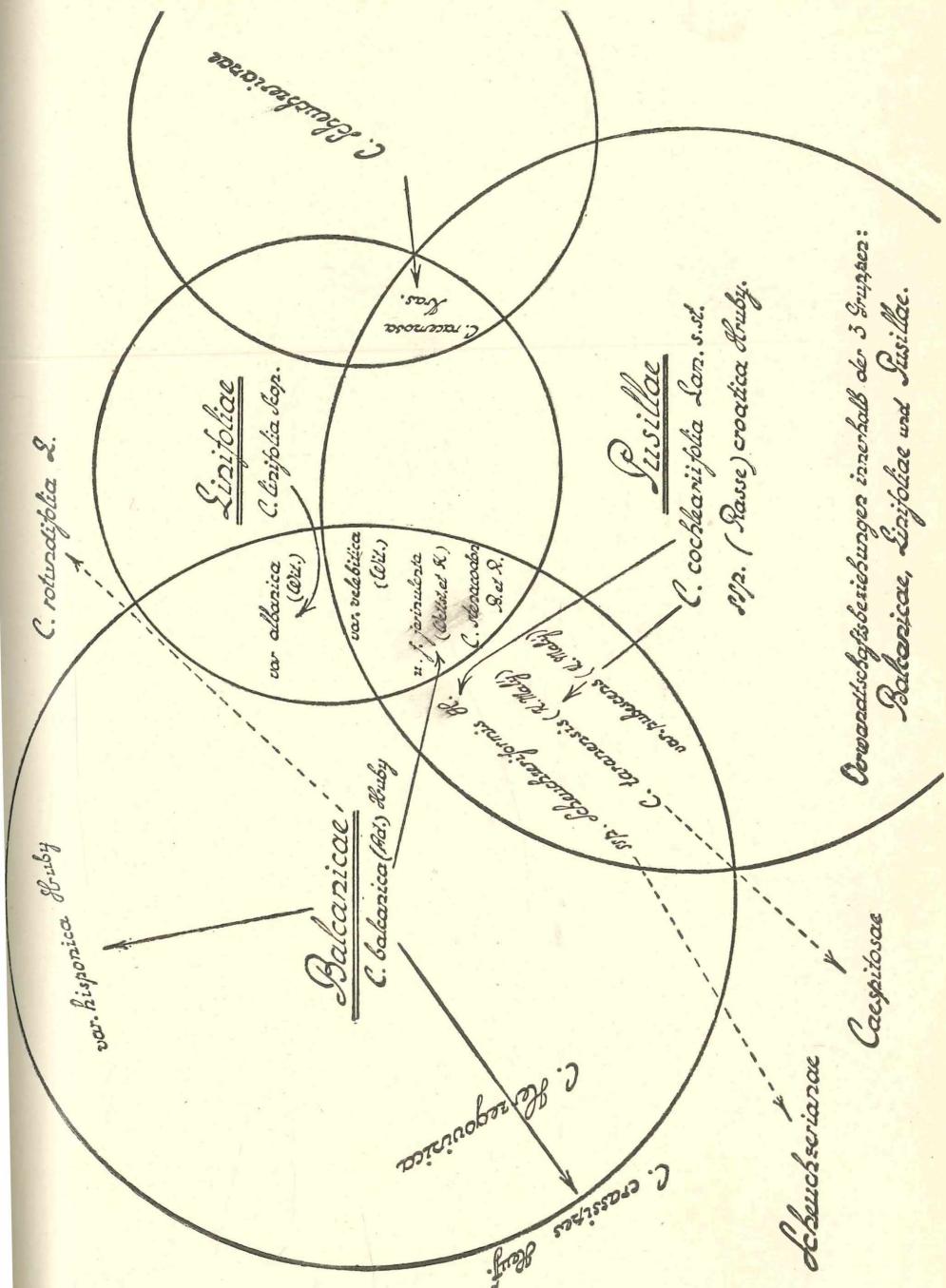


Verwandtschaftsbeziehungen
innerhalb der 3 Gruppen:
C. polymorpha (Schreibvariante),
C. Rhodopaea (Lispflock) und
C. rotundifolia (Urform).



Verwandtschaftsbeziehungen innerhalb der 4 Gruppen:

Balcaricae, Pusillae, Vulgares u. Caespitosae.



Hruby: Campanula.

Übersichtsübersichtungen innerhalb der 3 Gruppen:
Balkanicæ, Lipophilæ und Pusillæ.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ungarische Botanische Blätter](#)

Jahr/Year: 1930

Band/Volume: [29](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Namensverzeichnis 272-276](#)