

# OBSAH.

## Díl I.

### Vývoj květeny.

	Strana
Předmluva . . . . .	3-4
Úvod k dílu prvnímu . . . . .	5
I. Význam třetihor pro vývoj naší květeny . . . . .	6-11
1. Povaha pevniny evropské za třetihor . . . . .	6-8
2. HEEROVY výzkumy o třetihorní květeně obtočnové . . . . .	8-9
3. SCHMALHAUSENOVY výzkumy o květeně altajské . . . . .	9-11
II. Celina evropská před dobou ledovou . . . . .	12-13
III. Perioda ledová . . . . .	14-21
IV. Postglaciální vývoj rostlinného krytu v Evropě . . . . .	22-28
1. Postup vegetace v zemích skandinávských . . . . .	22-26
2. Postup vegetace ve střední Evropě . . . . .	26-27
3. Jak povstala nynější květena arktická . . . . .	27-28
V. Přehled nálezů rostlinných pocházejících z doby ledové . . . . .	29-36
1. Doba předledová . . . . .	29-30
2. První doba ledová . . . . .	30
3. První doba meziledová . . . . .	30-31
4. Druhá doba ledová . . . . .	31
5. Druhá doba meziledová . . . . .	33
6. Třetí doba glaciální . . . . .	33-34
VI. Postglaciální vývoj rostlinného krytu v zemích českých . . . . .	37-40
VII. Vzájemné vztahy květen obtočnových . . . . .	41-60
a) Vztahy nynější květeny severoamerické ku miocénové květeně arktické . . . . .	41-44
b) Vztahy květeny severoamerické a asijské . . . . .	44-53
1. Názory Asa Grayovy . . . . .	44
2. Doklady ze zeměpisného rozšíření . . . . .	44-46
3. Vztahy třetihorních rodů k nynějším . . . . .	46-48
4. Doklady z dějin rodů: 1. <i>Acer</i> , 2. <i>Primula</i> , 3. <i>Saxifraga</i> , 4. <i>Euphrasia</i> . . . . .	48-52
c) Význam květeny středoasijské pro květenu evropskou . . . . .	53-60
VIII. Otázka stepní . . . . .	61-67
1. Náhled Penckův . . . . .	61-63



	Strana
2. Doklady palaeontologické . . . . .	63–67
IX. Přehled zvířen doby ledové . . . . .	68–71
X. Význam květeny poloostrova Balkánského pro vývoj květeny středoevropské . . . . .	72–79
XI. Vznik vysokohorské vegetace středoevropské . . . . .	80
1. ENGLEROVO zpracování této otázky . . . . .	80–83
2. Srovnání názorů CHRISTOVÝCH a HEEROVÝCH . . . . .	83–86
XII. Vznik nynějšího krytu rostlinného v zemích českých . . . . .	86–102
1. Meridionální mechy v našich zemích a jich zeměpisné vztahy . . . . .	90–91
2. Meridionální kapradiny a jevnosnubné v našich zemích . . . . .	91–95
1. 3. Prvky arktické . . . . .	95–96
2. 4. Prvky tundrové . . . . .	96
3. 5. Prvky alpské . . . . .	96–98
4. 6. Prvky stepní . . . . .	98–100
7. Prvky doubravné . . . . .	100
8. Prvky pískumilovné . . . . .	100–101
9. Prvky solimilovné . . . . .	101
10. Prvky karpatské . . . . .	101
XIII. Význam a pojem prvků rostlinných . . . . .	103
1. Přehled Kernerova členění květeny rakousko-uherské . . . . .	105–108
2. Přehled elementů PAXOVÝCH . . . . .	108–112
3. Přehled areálů DRUDOVÝCH . . . . .	112–114
4. Rozbor a kritika uvedených členění . . . . .	114–115

## Díl II.

### Zeměpisné rozšíření rostlin květeny zemí českých.

Úvod . . . . .	119–120
I. Rostliny kosmopolitické . . . . .	121–124
1. Rostliny původní, suchozemské . . . . .	121–122
2. Kosmopolité původní, vodní . . . . .	122–123
3. Kosmopolité původní, solimilovní . . . . .	123
4. Kosmopolité provázející člověka neb jeho kultury . . . . .	123–124
II. Rostliny circumpolární . . . . .	125–143
1. Rostliny circumpolární luční až rašelinné . . . . .	125–133
2. Rostliny rozšíření circumpolárního: lesní . . . . .	133–137
3. Rostliny rozšíření circumpolárního: vodní . . . . .	137–138
4. Rostliny rozšíření circumpolárního: vysokohorské . . . . .	138–141
5. Rostliny rozšíření circumpolárního: meridionální . . . . .	141–142
6. Rostliny rozšíření circumpolárního: ruderalní . . . . .	142–143
III. Rostliny starého světa . . . . .	144
IV. Rostliny eurasijské . . . . .	145–165
1. Psychrofilní až mesothermofilní . . . . .	145–161
2. Meridionální (teplomilné) . . . . .	161–163
3. Teplomilné, orientální . . . . .	163–165
V. Rostliny evropsko-sibiřské . . . . .	166–179
1. Psychrofilní až mesothermofilní . . . . .	166–173
2. Meridionální . . . . .	173–175



	Strana
3. Orientální . . . . .	175—179
VI. Rostliny evropské, psychofilní až mesothermofilní . . . . .	179—200
VII. Rostliny meridionální . . . . .	201—216
VIII. Rostliny orientální . . . . .	217—224
IX. Rostliny evropské <u>alpínské</u> . . . . .	225—232
X. Doplnky . . . . .	233—240
Poznámky a literatura (hlavně k dílu prvnímu) . . . . .	241—249
Seznam literatury (floristické pro díl druhý) . . . . .	250—251
Výklad k přiložené mapce . . . . .	252—254
Opravy tiskových chyb. . . . .	255—256
Rejstřík . . . . .	257—271

