

O B S A H

Úvodem	5
I. O studiu fytocenos	15
A. Analytické znaky fytocenos	21
1. Rozvrstvení (stratifikace) asociace	21
2. Početnost (abundance) a pokryvnost (dominance)	27
3. Družnost — sociabilita	36
4. Hustota — densita	38
5. Frekvence	38
6. Stejnorodost — homogenita	40
7. Životaschopnost — vitalita	42
8. Střídání vzhledu (aspektu) a periodicitá rostlinných společenstev	44
9. Životní formy rostlinných druhů fytocenosy	48
B. Syntetické znaky asociace	58
10. Přítomnost a stálost druhů v asociaci	60
Ekologické a chorologické jednotky	60
II. Fytocenologický systém	72
III. Typologická fytocenologie	86
IV. O vývoji a přeměně fytocenos	97
V. Prostředí biocenosy	124
1. Vlivy ovzduší	124
2. O vlivu větru	125
3. Tepelné podmínky	132
4. Sluneční záření a rostl. společenstva	145
5. Voda a rostlinná společenstva	150
a) Vodní srážky	150
b) Sníh a rostlinstvo	154
c) Vliv rosy, jínovatky a námrazy	157
d) Mlha a rostlinstvo	159
e) Výpar, vzdušná vlhkost a rostlinstvo	160
f) Význam lesů na vodní režim krajiny	168
6. O půdě s hlediska fytocenologického	173
7. Biotičtí činitelé a rostlinná společenstva	199
VI. Synekologické základy rostlinných společenstev	212
1. Společenstva skal a skalních štěrbin. Epifytická společenstva	212
2. Osídlování ssutí a drolin rostlinnými společenstvy	217
3. Společenstva na přesypech a písčinných půdách	220
4. Společenstva halofytů (rostlin slanomilných)	226
5. Suchomilná (xerofytní) rostlinná společenstva	230
6. Vodní společenstva	238
7. Blata a slatiny	245
8. Louky a pastviny	258
9. Vysokohorská společenstva	268
10. Lesní společenstva	276
11. Společenstva plevelová a kulturní	293
Přehled středoevropských tříd, řádů a svazů našich společenstev semenných rostlin	304
Doplňek	332
Literatura	334
Rejstřík	354