

<u>Ú V O D E M</u>	7
<u>1. R O Z P T Y L - D I S P E R Z E</u>	9
1.1. DISPERZE JAKO SYNGENNÍ STRUKTURNÍ PRVEK POPULACÍ	9
1.2. RELATIVNÍ STABILITA A KONSTANCE PO- PULACÍ	9
1.3. DISPERZE A POČET JEDINCŮ	12
1.4. K ROZPTYLU ROSTLIN	13
1.4.1. Konkurence a roz- ptyl rostlin . . .	14
1.4.2. Jak ovlivňují rozptyl rostlin zvířata	18
1.5. K ROZPTYLU ZVÍŘAT	20
1.5.1. Historická konku- rence a rozptyl	20
1.5.2. Aktuální soutěž o rekvizity pro- středí a rozptyl	22
1.5.3. Včasné obsazení prostoru a dis- perze	24
1.5.4. Individuální pro- stor, teritorium, home range	25
1.6. ROZPTYL JAKO NEPŘETRŽITÝ PROCES. . . .	30
1.7. HODNOCENÍ DISPERZE	32

2.	MODELOVÁNÍ RŮSTU POPULACÍ	39
2.1.	FLUKTUACE POPULACÍ	39
2.2.	MODELOVÉ ROVNICE NEREGULOVANÉHO RŮSTU POPULACÍ	41
2.3.	MODELOVÉ ROVNICE REGULOVANÉHO RUSTU POPULACÍ	55
2.3.1.	Regulační činnosti závislosti na nezávislosti na hustotě	62
2.3.2.	Autoregulace	63
2.3.3.	Adaptační strategie rostlin, zvířat a dynamika populací	69
3.	DEMOGRAFIE	77
3.1.	VĚKOVÁ SKLADBA POPULACÍ	77
3.2.	VÝVOJOVÉ DIAGRAMY POPULACÍ	81
3.3.	ÚMRTNOSTNÍ TABULKY	89
3.4.	KŘIVKY PŘEŽÍVÁNÍ	93
4.	ZÁVĚR	96
5.	LITERATURA	98

• o . o . o .