

Obsah - Contents

Úvod	7
Všeobecná časť	9
Charakteristika múčnatkotvarých (<i>Erysiphales</i>)	9
Morfologická charakteristika	9
Nepohlavné štádium (anamorfa)	9
Pohlavné štádium (teleomorfa)	19
Biologická charakteristika	23
Vývojový a infekčný cyklus	23
Biologická a fyziologická špecializácia	26
Múčnatkotvaré ako pôvodcovia chorôb rastlín	27
Ekologická charakteristika	29
Múčnatkotvaré v jednotlivých vegetačných pásmach a výškových stupňoch	29
Rozšírenie múčnatkotvarých a ich vzťah k rozšíreniu hostiteľských rastlín	31
Reakcie rastlín na infekciu	33
Štruktúra populácie múčnatkotvarých a počet druhov a rodov ich hostiteľských rastlín na Slovensku	35
Čelade hostiteľských rastlín a počty druhov a rodov ich múčnatkotva- rých na Slovensku	36
Rozšírenie múčnatkotvarých v jednotlivých fyto geografických okresoch	36
Niektoré klasifikačné schémy používané pri výskume múčnatkotvarých	41
Niektoré metodické poznámky	43
Fyto geografické členenie územia Slovenska	44
Ochrana rastlín proti múčnatkotvarým	47
História a prehľad súčasného stavu výskumu múčnatkotvarých na Slovensku	48
Špeciálna časť	53
<i>Erysiphales</i> (Múčnatkotvaré)	53
<i>Erysiphaceae</i> (Múčnatkovité)	54
<i>Sphaerotheca</i>	57
<i>Podosphaera</i>	97
<i>Erysiphe</i>	109

<i>Blumeria</i>	179
<i>Arthrocladiella</i>	185
<i>Microsphaera</i>	187
<i>Sawadaea</i>	225
<i>Uncinula</i>	229
<i>Leveillula</i>	237
<i>Phyllactinia</i>	241
Imperfektné štádiá	249
<i>Oidium</i>	249
<i>Oidiopsis</i>	253
Súhrn	255
Summary	256
Zusammenfassung	257
Literatúra	259
Návrh slovenských názvov rodov a druhov múčnatkotvarých	267
Skratky autorov latinských názvov húb	273
Latinské názvy hostiteľských rastlín a ich múčnatkotvarých parazitov	275
Index latinských názvov húb	285

23	Vývojový a infekčný cyklus	
26	Biologická a fyziologická špecializácia	
27	Múčnatkotvaré ako pôvodcovia chorôb rastlín	
29	Ekologická charakteristika	
29	Múčnatkotvaré v jednotlivých vegetačných pásmach a výškových stupňoch	
31	Rozšírenie múčnatkotvarých a ich vzťah k rozšíreniu hostiteľských rastlín	
33	Reakcie rastlín na infekciu	
35	Štruktúra populácie múčnatkotvarých a počet druhov a rodov ich hostiteľských rastlín na Slovensku	
36	Časové hostiteľských rastlín a počty druhov a rodov ich múčnatkotvarých na Slovensku	
36	Rozšírenie múčnatkotvarých v jednotlivých fytogeografických ekzotách	
41	Niektoré klasifikačné schémy používané pri výkume múčnatkotvarých	
43	Niektoré metodické poznámky	
44	Fytogeografické členenie územia Slovenska	
47	Ochrana rastlín proti múčnatkotvarým	
48	História a prehľad súčasného stavu výskumu múčnatkotvarých na Slovensku	
53	Špeciálna časť	
53	Erysiphales (Múčnatkotvaré)	
54	Erysiphaceae (Múčnatkovité)	
57	Sphaerotheca	
97	Podospheera	
102	Erysiphe	