

Obsah

Úvod	8
Metodika práce	9
Vymezení studovaného území a základní místopisné názvy	11
Geologické a geomorfologické poměry	14
Klimatické poměry	16
Pedologické poměry	17
Historie osídlení kraje	18
Vliv člověka na vegetaci Pavlovských vrchů	20
Historie ochrany Pavlovských vrchů	23
Dosavadní poznatky o vegetaci Pavlovských vrchů	25
Přehled fytoocenologických jednotek xerothermní vegetace Pavlovských vrchů	28
Charakteristiky studovaných společenstev	
As. <i>Cerastietum pumili</i>	30
As. <i>Alyso alyssoidis-Sedetum albi</i>	30
As. <i>Aurinio saxatilis-Seslerietum caerulaeae</i>	31
var. <i>typicum</i>	31
var. <i>Arenaria grandiflora</i>	32
As. <i>Alsino setaceae-Seslerietum calcariae</i>	33
subas. <i>typicum</i>	33
var. <i>typicum</i>	33
var. <i>Saxifraga paniculata</i>	33
var. <i>Thalictrum foetidum</i>	34
subas. <i>anthericetosum ramosi</i>	35
var. <i>typicum</i>	36
var. <i>Inula ensifolia</i>	36
As. <i>Poo badensis-Festucetum pallentis</i>	38
var. <i>Sesleria caerulaeae</i>	38
fac. <i>typicum</i>	39
fac. <i>Aster linosyris</i>	39
var. <i>Teucrium montanum</i>	39
fac. <i>typicum</i>	39
fac. <i>Carex humilis</i>	40
var. <i>typicum</i>	41
var. <i>Veronica prostrata</i>	42
var. <i>Iris pumila</i>	43
fac. <i>typicum</i>	43
fac. <i>Iris humilis</i> subsp. <i>arenaria</i>	45
var. <i>Festuca valesiaca</i>	45
var. <i>Inula oculus-christi</i>	46
As. <i>Ranunculo illyrici-Festucetum valesiacaee</i>	48
var. <i>typicum</i>	48
var. <i>Arrhenatherum elatius</i>	49
As. <i>Scabioso suaveolentis-Caricetum humilis</i>	50
var. <i>typicum</i>	51
var. <i>Stipa eriocalis</i>	52
var. <i>Stipa pulcherrima</i>	54
var. <i>Bothriochloa ischaemum</i>	55
As. <i>Stipo joannis-Avenastretum besseri</i>	56
As. <i>Ranunculo illyrici-Festucetum rupicolaee</i>	59
As. <i>Onobrychido arenariae-Brachypodietum pinnati</i>	58
As. <i>Geranio sanguinei-Dictamnietum albae</i>	60
As. <i>Prunetum fruticosae</i>	61

var. <i>typicum</i>	62
var. <i>Melilotus officinalis</i>	62
Souhrn	63
Závěr	66
Summary	67
Literatura	68
Tabulky	
Tab. 1-4 Klimatické charakteristiky	78
Tab. 5 <i>As. Cerastietum pumili</i>	79
Tab. 6 <i>As. Alysso alyssoidis-Sedetum albi</i>	80
Tab. 7 <i>As. Aurinio saxatilis-Seslerietum caeruleae</i> var. <i>typicum</i>	82
Tab. 8 var. <i>Arenaria grandiflora</i>	83
Tab. 9 <i>As. Alsino setaceae-Seslerietum calcariae</i> subas. <i>Saxifragetosum paniculatae</i> var. <i>typicum</i>	84
Tab. 10 výsledky chemických rozborů půd	85
Tab. 11 subas. <i>Saxifragetosum paniculatae</i> var. <i>Thalictrum foetidum</i>	86
Tab. 12 výsledky chemických rozborů půd	87
Tab. 13 subas. <i>anthericetosum ramosi</i> var. <i>typicum</i>	88
Tab. 14 výsledky chemických rozborů půd	90
Tab. 15 var. <i>Inula ensifolia</i>	90
Tab. 16 výsledky chemických rozborů půd	92
Tab. 17 <i>As. Poo badensis-Festucetum pallentis</i> var. <i>Sesleria caerulea</i> fac. <i>typicum</i> a fac. <i>Aster linosyris</i>	93
Tab. 18 var. <i>Teucrium montanum</i> fac. <i>typicum</i> a fac. <i>Carex humilis</i>	95
Tab. 19 výsledky chemických rozborů půd	96
Tab. 20 var. <i>typicum</i>	97
Tab. 21 výsledky chemických rozborů půd	98
Tab. 22 var. <i>Veronica prostrata</i>	99
Tab. 23 výsledky chemických rozborů půd	100
Tab. 24 var. <i>Iris pumila</i> fac. <i>typicum</i>	101
Tab. 25 výsledky chemických rozborů půd	103
Tab. 26 var. <i>Iris pumila</i> fac. <i>Iris humilis</i> subsp. <i>arenaria</i>	104
Tab. 27 var. <i>Festuca valesiaca</i>	106
Tab. 28 výsledky chemických rozborů půd	107
Tab. 29 var. <i>Inula oculus-christi</i>	108
Tab. 30 výsledky chemických rozborů půd	110
Tab. 31 <i>As. Ranunculo illyrici-Festucetum valesiaca</i> var. <i>typicum</i>	110
Tab. 32 výsledky chemických rozborů půd	112
Tab. 33 var. <i>Arrhenatherum elatius</i>	113
Tab. 34 výsledky chemických rozborů půd	115
Tab. 35 <i>As. Scabioso suaveolentis-Caricetum humilis</i> var. <i>typicum</i>	115
Tab. 36 výsledky chemických rozborů půd	117
Tab. 37 var. <i>Stipa eriocalis</i> a var. <i>Stipa pulcherrima</i>	117
Tab. 38 výsledky chemických rozborů půd	119
Tab. 39 var. <i>Bothriochloa ischaemum</i>	119
Tab. 40 výsledky chemických rozborů půd	121
Tab. 41 <i>As. Stipo joannis-Avenastretum besseri</i>	121
Tab. 42 výsledky chemických rozborů půd	123
Tab. 43 <i>As. Ranunculo illyrici-Festucetum rupicola</i>	124
Tab. 44 <i>As. Onobrychido arenariae-Brachypodietum pinnati</i> subas. <i>dorycnietosum germanici</i>	126
Tab. 45 <i>As. Geranio sanguinei-Dictamnietum albae</i>	129
Tab. 46 <i>As. Prunetum fruticosae</i> var. <i>typicum</i>	132
Tab. 47 var. <i>Melilotus officinalis</i>	135
Tab. 48 výsledky chemických rozborů půd	136