OBSAH

I. ÚVOD DO KLASIFIKACÍ ... 6
II. DRUHY KLASIFIKACÍ ... 6
1. Fyziognomický přístup ... 6
1.1 Fyziognomická klasifikace lesů Severní Ameriky ... 8
2 Dominantní populace ... 10
2.1 Severoamerická (CLEMENTSova) škola ... 10
2.2 Skandinávská (uppsalská) škola ... 11
3 Klasifikace podle synuzie ... 11
4 Floristický přístup ke klasifikaci ... 12
5 Klasifikace zohledňující ekologické charakteristiky prostředí ... 16
5.1 Lesnická typologie v Kanadě ... 16
5.1.1 Fyziografická klasifikace lesů ... 16
5.1.2 Biogeoklimatická ekosystémová klasifikace ... 17
5.2 Lesnická typologie v Maďarsku ... 17
5.2.1 Lesnická typologie ... 19
5.2.2 Stanovištní typologie ... 20
5.3 Lesnická typologie v Rakousku ... 22
5.3.1 Principy klasifikace ... 22
5.3.1.1 Výšková pásmovitost ... 22
5.3.1.2 Regionální klasifikace ... 23
5.3.1.3 Mapováni stanovišť a použité mapovací jednotky ... 24
5.4 Lesnická typologie v Polsku ... 25
5.5Ruská a ukrajinská typologická škola ... 26
5.6 Lesnická typologie na Slovensku ... 27
5.6.1 Řada A - acidofilní (kyselá) ... 27
5.6.2 Řada A/B - přechodná od kyselé do živné ... 27
5.6.3 Řada B - živná ... 27
5.6.4 Řada B/C - přechodná ze živné do nitrofilní ... 29
5.6.5 Řada C - nitrofilní (javorová) ... 29
5.6.6 Řada D - vápencová (alkalifilní) ... 29
5.6.7 Soubor "a" - acidifilní ... 29
5.6.8 Soubor "c" - nitrofilní ... 30
5.7 Typologie lesů České republiky ... 30
5.7.1 Historie ... 30
5.7.2 Typologický systém MMS ... 32
5.7.3 Geobiocenologický klasifikační systém ... 32
5.7.3.1. Přehled skupin typů geobiocénů podle vegetačních stupňů ... 35
5.7.4 Typologický systém ÚHÚL ... 40
5.7.4.1 Typologické jednotky ... 40
5.7.4.2 Lesní vegetační stupně (lvs) ... 40
5.7.4.3 Ekologické řady ... 43
5.7.4.3.1 Řada živná, její kategorie a soubory lesních typů (*series trophicum*) ... 45
5.7.4.3.1.1 B - kategorie "bohatá" (*categoria mesotrophica*) ... 47
5.7.4.3.1.2 H - kategorie "hlinitá" (*categoria illimerosa mesotrophica*) ... 52
5.7.4.3.1.3 C - kategorie "vysýchavá" (citlivá) (*categoria subxerothermica*) ... 56
5.7.4.3.1.4 F - kategorie "svahová kapradinová" (filices), resp. "svěží kamenitá (*categoria lapidosa mesotrophica*) ... 60
5.7.4.3.1.5 S - kategorie "středně bohatá" (svěží) (*categoria oligo-mesotrophica*) ... 64
5.7.4.3.1.6 W - kategorie vápencová (*categoria calcaria*) ... 70

5.7.4.3.2 Řada kyselá, její kategorie a soubory lesních typů (*series acidophilum*) ... 73
5.7.4.3.2.1 K - kategorie "kyselá" (*categoria acidophila*) ... 74
5.7.4.3.2.2 I - kategorie "kyselá uléhavá" (Illimerizovaná) (*categoria illimerosa acidophila*)82
5.7.4.3.2.3 N - kategorie "kyselá kamenitá" (Nevyvinuté kambizemě) (*categoria lapidosa acidophila*) ... 86
5.7.4.3.2.4 M - kategorie "chudá" (Myrtillus) (*categoria oligotrophica*) ... 91
5.7.4.3.3 Řada extrémní, její kategorie a soubory lesních typů (*series extremum*) ... 97
5.7.4.3.3.1 Z - kategorie "zakrslá" (*categoria humilis*) ... 99
5.7.4.3.3.2 Y - kategorie "skeletová" (*categoria saxatilis*) ... 106
5.7.4.3.3.3 X - kategorie "Xerotermní" (*categoria xerothermica*) ... 111
5.7.4.3.4 Řada obohacená humusem (javorová), její kategorie a soubory lesních typů (*series acerosa*) ... 114
5.7.4.3.4.1 J - kategorie "suťová" (Javorová) (*categoria acerosa saxatile*) ... 116
5.7.4.3.4. 3 D - kategorie "hlinitá" (Deluvia) (*categoria deluvia*) ... 126
5.7.4.3.5 Řada obohacená vodou (jasanová), její kategorie a soubory lesních typů (*series fraxinosa*) ... 132
5.7.4.3.5.1 L - kategorie "Lužní" (*categoria alluvialis*) ... 133
5.7.4.3.5.2 U - kategorie "Údolní" (*categoria vallidosa*) ... 137
5.7.4.3.5.3 V - kategorie "Vlhká" bohatá podmáčená (*categoria humida*) ... 140
5.7.4.3.6 Řada oglejená (pseudoglejová), její kategorie a soubory lesních typů (*series variohumidum*) ... 146
5.7.4.3.6.1 P - kategorie "oglejená kyselá" (Pseudoglejová) (*categoria variohumida acidophila*) ... 148
5.7.4.3.6.2 Q - kategorie "oglejená chudá" (*categoria variohumida oligotrophica*) ... 153
5.7.4.3.6.3 O - kategorie "Oglejená středně bohatá" (*categoria variohumida mesotrophica*) ... 158
5.7.4.3.7 Řada podmáčená (glejová), její kategorie a soubory lesních typů (*series paludosa*) ... 165
5.7.4.3.7.1 G - kategorie "podmáčená - středně bohatá" (Glejová) (*categoria paludosa mesotrophica*) ... 166
5.7.4.3.7.2 T - kategorie "chudá podmáčená" (Trvale zamokřená) (*categoria paludosa oligotrophica*) ... 171
5.7.4.3.7.3 R - kategorie (Rašelinná) (*categoria turfosa*) ... 177
7R - kyselá rašelinná smrčina (*Piceetum turfosum acidophilum*) ... 180
5.7.4.4 Ekologické skupiny rostlin ... 183
5.7.4.5 Další vývoj Typologického systému ÚHÚL ... 192
5.7.5 Hospodářské soubory ... 195
5.7.5.1 Výhody a nevýhody hospodářských souborů ... 197
5.7.5.2 Přehled hospodářských souborů a podsouborů ... 198
IV. Ostatní klasifikace ... 204
6. Numerická klasifikace ... 204
6.1 Divizívní monotetická (hierarchická) klasifikace ... 205
6.2 Divizívní polytetická klasifikace ... 205
6.3 Aglomerativní polytetická klasifikace ... 205
V. Doporučená literatura ... 208