

OBSAH

1 ÚVOD ...9

Vysvětlivky, použité zkratky a akronymy ...12

Poděkování ...15

2 POZNÁVÁNÍ A VÝZKUMY VELKÉ KOTLINY ...21

2.1 Historie botanických výzkumů Velké kotliny ...23

2.2 Naše poznávání a výzkumy ...31

2.3 Vymezení území a metody práce ...42

2.4 Místní toponymie ...52

3 STANOVIŠTNÍ POMĚRY VELKÉ KOTLINY ...65

4 FLÓRA A VEGETACE ...77

4.1 Lišejníky, mechorosty a houby ...79

4.1.1 Lišejníky ...79

4.1.2 Mechorosty ...87

4.1.3 Houby ...99

4.2 Cévnaté rostliny ...104

4.2.1 Metodické a taxonomické poznámky, nejasnosti, chyby a omyly ...104

4.2.2 Aktuální florula Velké kotliny ...108

4.2.3 Florula Velké kotliny v číslech ...351

4.2.4 Floristické zajímavosti, zvláštnosti a unikáty ...356

4.3 Vegetace ...363

4.3.1 Struktura vegetace a metodické poznámky ...365

4.3.2 Syntaxonomický přehled vegetace Velké kotliny ...381

4.3.3 Aktuální vegetace Velké kotliny ...390

4.3.4 Sukcese vegetace na lavinových drahách ...486

5 MAPY VEGETACE VELKÉ KOTLINY ...507

5.1 Problematika mapování aktuální vegetace Velké kotliny ...509

5.2 Mapa aktuální vegetace 1974 ...512

5.3 Mapa aktuální vegetace 2009 ...515

5.4 Revize mapy z roku 2009 ...522

6 POZOROVANÉ ZMĚNY FLÓRY A VEGETACE ...527

6.1 Porovnání map aktuální vegetace Velké kotliny ...531

6.2 Změny vegetace, sukcese, fluktuace ...535

6.3 Změny v rozšíření některých druhů rostlin, dynamika a fluktuace populací ...572

6.4 Expanzní, invazní a synantropní druhy rostlin ...587

7 FAUNA VELKÉ KOTLINY ...609

7.1 Bezobratlí ...611

7.2 Obratlovci ...626

DODATEK – OBSAH 2. DÍLU ...635

PRAMENY, LITERATURA, REJSTŘÍKY ...639

- T1 – Citovaná literatura a prameny ...641
- T2 – Seznam taxonů cévnatých rostlin a kategorie výskytu ...661
- T3 – Rejstřík českých názvů cévnatých rostlin ...671
- T4 – Rejstřík vědeckých názvů cévnatých rostlin ...677
- T5 – Rejstřík vědeckých a českých názvů mechorostů ...688
- T6 – Rejstřík vědeckých a českých názvů lišejníků a hub ...690
- T7 – Rejstřík vědeckých a českých názvů živočichů a jejich taxonů ...693
- T8 – Rejstřík syntaxonů ...698

Vložené CD

M1 Toponymická mapa

D – Přílohy mapové digitální (jako *.shp)

- D0 – Ortofotomapa 2008
- D1 – Aktuální vegetace Velké kotliny 1974
- D2 – Aktuální vegetace Velké kotliny 2009 (revidovaná 2018)
- D3 – Lokalizace fytoocenologických snímků 1972–1978
- D4 – Lokalizace fytoocenologických snímků 2008–2010
- D5 – Lokalizace fytoocenologických snímků 2015–2017

F – Přílohy digitální – bodové mapy (jako *.shp)

- F1 – RAKOS – lokality rákosu (*Phragmites australis*)
- F2 – CHRAS – lokality chrastice (*Phalaris arundinacea*)
- F3 – GALS – lokality svízele sudetského (*Galium saxatile*)

TD – Tabulky jako digitální přílohy (jako pdf)

- TD1 – Souborné fytoocenologické tabulky
- TD2 – Přehledy fytoocenologických snímků za jednotlivé roky
- TD3 – Tabulky počtů a ploch polygonů map aktuální vegetace 1974 a 2009