

Obsah

Předmluva ... 7

1. Úvod ... 9

2. Taxonomie a fytogeografické souvislosti ... 11

3. Celkové rozšíření dle herbářů a literatury ... 15

4. Přehled navštívených lokalit ... 19

4.1 Galerie, přírodní památka ... 19

4.2 Benešov u Semil – Podolí, S1, „U lávky“ ... 25

4.3 Benešov u Semil – Podolí, N1, „Kališnická“ ... 28

4.4 Benešov u Semil, N2, „Levobřežní s chatkou“ ... 30

4.5 Benešov u Semil, S2, „Pravobřežní s chatou“ ... 33

4.6 Skála u osady Podbystrá, N3, naproti Benšovu u Semil – Podolí ... 36

4.7 Ústí nad Labem – Vaňov, balvanitá suť u kóty Skály ... 39

4.8 Ústí nad Labem – Vaňov, NPP Vrkoč ... 43

5. Ekologie ... 47

5.1 Ekosystém a synekologie ... 47

5.2 Životní strategie lomikamene ... 50

5.2.1 Biorytmus ... 50

5.2.2 Generativní rozmnožování a jeho význam ... 53

5.2.3 Vegetativní rozmnožování a jeho význam ... 64

5.3 Srovnání populací na velké a malé řece ... 71

6. Pěstování a množení ... 73

7. Provedená výsadba ... 77

Epilog: Steinmann a Tausch – postavy spojené se jménem lomikamene ... 79

Poděkování ... 80

Literatura ... 81