

OBSAH

| | | |
|---------|--|-----|
| 1 | Úvod | 6 |
| 2 | Všeobecná charakteristika Malých Karpát | 7 |
| 2.1 | Geografické členenie územia | 7 |
| 2.2 | Geomorfologické a pôdne pomery | 8 |
| 2.3 | Hydrografické a hydrologické pomery | 10 |
| 2.4 | Klimatické pomery | 11 |
| 2.5 | Fytocenologická charakteristika | 17 |
| 3 | Cieľ práce | 28 |
| 4 | Materiál a metodika práce | 29 |
| 5 | Výsledky | 32 |
| 5.1 | Výskyt cudzokrajných drevín v lesných porastoch Malých Karpát | 32 |
| 5.2 | Rast, objemová produkcia, kvalita kmeňa a koruny cudzokrajných drevín a ich porastov | 50 |
| 5.2.1 | Borovica čierna (<i>Pinus nigra</i> ARNOLD) | 50 |
| 5.2.1.1 | Rast a produkcia | 50 |
| 5.2.1.2 | Štruktúra porastov, kvalita kmeňa a koruny | 66 |
| 5.2.1.3 | Nadzemná biomasa mladého rovnorodého porastu | 82 |
| 5.2.2 | Vejmutovka (<i>Pinus strobus</i> L.) | 86 |
| 5.2.2.1 | Rast a objemová produkcia | 87 |
| 5.2.2.2 | Kvalita kmeňa a koruny | 90 |
| 5.2.3 | Ostatné cudzokrajné dreviny | 91 |
| 6 | Diskusia | 92 |
| 7 | Návrh na pestovanie cudzokrajných drevín v oblasti Malých Karpát | 99 |
| 8 | Záver | 101 |
| | Literatúra | 104 |
| | Резюме | 108 |
| | Summary | 111 |
| | Zusammenfassung | 114 |
| | Fotografická príloha | 117 |