

OBSAH

Předmluva

| | |
|---|-----------|
| 1 Úvod | 7 |
| 2 Saproxylické organismy a jejich ochrana | 8 |
| 2.1 Saproxylické organismy | 9 |
| 2.2 Typologie mrtvého dřeva | 16 |
| 2.3 Ohroženost a ochrana saproxylického hmyzu | 26 |
| 3 Vliv krajinného měřítka na saproxylobionty | 29 |
| 3.1 Faktory ovlivňující rozšíření saproxylobiontů | 29 |
| 3.1.1 Prostředí a velikost populace | 29 |
| 3.1.2 Mobilita saproxylobiontů | 29 |
| 3.1.3 Konektivita prostředí a kontinuita stanovišť v čase | 30 |
| 3.2 Význam různých krajinných prvků pro saproxylobionty | 33 |
| 3.2.1 Lesy | 33 |
| 3.2.2 Stromy rostoucí ve volné krajině mimo les | 36 |
| 3.2.3 Parky a zahrady | 40 |
| 3.2.4 Stromy rostoucí v obcích | 42 |
| 3.3 Faktory ohrožující saproxylický hmyz | 42 |
| 3.3.1 Lesní hospodaření | 42 |
| 3.3.2 Péče o stromy rostoucí mimo les | 47 |
| 3.3.3 Další rizikové faktory | 52 |
| 4 Bionomie a ochrana vybraných saproxylobiontů | 54 |
| 4.1 Drvodělka fialová (<i>Xylocopa violacea</i>) | 54 |
| 4.2 Kovařík zlatopásý (<i>Iacon querceus</i>) | 55 |
| 4.3 Kovařík fialový (<i>Ilimoniscus violaceus</i>) | 57 |
| 4.4 Kovařík rezavý (<i>Elater ferrugineus</i>) | 59 |
| 4.5 Kozlíček jilmový (<i>Saperda punctata</i>) | 60 |
| 4.6 Krasec dubový (<i>Eurythyrea quercus</i>) | 60 |
| 4.7 Krasec jilmový (<i>Anthaxia manca</i>) | 63 |
| 4.8 Krasec měďák (<i>Chalcophora mariana</i>) | 64 |
| 4.9 Krasec třešňový (<i>Anthaxia candens</i>) | 66 |
| 4.10 Krasec uherský (<i>Anthaxia hungarica</i>) | 67 |

| | |
|--|------------|
| 4.11 Lesák rumělkový (<i>Cucujus cinnaberinus</i>) | 69 |
| 4.12 Mravenec lužní (<i>Liometopum microcephalum</i>) | 70 |
| 4.13 Mravkolev okatý (<i>Dendroleon pantherinus</i>) | 73 |
| 4.14 Nosorožík kapucínek (<i>Oryctes nasicornis</i>) | 73 |
| 4.15 Páchník hnědý (<i>Osmoderma barnabita</i>) | 74 |
| 4.16 Pestrokrovečník <i>Dermestoides sanguinicollis</i> | 77 |
| 4.17 Pestrokrovečník <i>Opilo domesticus</i> | 78 |
| 4.18 Pestrokrovečník větší (<i>Clerus mutillarius</i>) | 78 |
| 4.19 Prahlec červenoštitý (<i>Phryganophilus ruficollis</i>) | 79 |
| 4.20 Roháč obecný (<i>Lucanus cervus</i>) | 79 |
| 4.21 Roháček jedlový (<i>Ceruchus chrysomelinus</i>) | 81 |
| 4.22 Rýhovec pralesní (<i>Rhysodes sulcatus</i>) | 82 |
| 4.23 Štírek <i>Anthrenochernes stellae</i> | 84 |
| 4.24 Tesařík alpský (<i>Rosalia alpina</i>) | 85 |
| 4.25 Tesařík broskvoňový (<i>Purpuricenus kaehlerii</i>) | 87 |
| 4.26 Tesařík drsnorohý (<i>Aegosoma scabricorne</i>) | 88 |
| 4.27 Tesařík obrovský (<i>Cerambyx cerdo</i>) | 90 |
| 4.28 Tesařík zavalitý (<i>Ergates faber</i>) | 92 |
| 4.29 Trnoštihlec horský (<i>Tragosoma depsarium</i>) | 93 |
| 4.30 Trouchomilka skvrnitá (<i>Xylomyia maculata</i>) | 94 |
| 4.31 Zdobenci (<i>Gnorimus</i> spp., <i>Trichius</i> spp.) | 94 |
| 4.32 Zlatohlávek skvostný (<i>Protaetia aeruginosa</i>) | 99 |
| 5 Managementová opatření | 102 |
| 5.1 Plánování managementu | 102 |
| 5.1.1 Velikost populace, rozloha a potenciál lokality | 102 |
| 5.1.2 Návrh managementu | 104 |
| 5.2 Běžná péče | 107 |
| 5.2.1 Péče o stromy rostoucí mimo les | 108 |
| 5.2.1.1 Jak naložit se stromem určeným ke kácení | 108 |
| 5.2.1.2 Výsadba stromů | 112 |
| 5.2.2 Péče o lesní porosty | 113 |
| 5.2.2.1 Běžné hospodaření v lesích | 113 |

| | | |
|----------|---|------------|
| 5.2.2.2 | Ponechávání mrtvého dřeva v lese | 116 |
| 5.2.2.3 | Využití administrativních nástrojů | 117 |
| 5.3 | Speciální managementová opatření | 118 |
| 5.3.1 | Tradiční hospodaření | 119 |
| 5.3.1.1 | Pařeziny a střední les | 120 |
| 5.3.1.2 | Lesní pastva | 122 |
| 5.3.1.3 | Vrškové hospodaření | 124 |
| 5.3.2 | Náhradní opatření | 127 |
| 5.3.2.1 | Uvolňování stromů z porostních okrajů | 127 |
| 5.3.2.2 | Prosvětlování porostů | 129 |
| 5.3.2.3 | Umělé náhradní dutiny – broučí budky | 131 |
| 5.3.2.4 | Zvýšení nabídky mrtvého dřeva | 132 |
| 5.3.2.5 | Veteranizace stromů | 134 |
| 5.3.3 | Záchranné zásahy | 134 |
| 6 | Shrnutí hlavních zásad | 136 |
| 6.1 | Pozice ochrany přírody | 136 |
| 6.2 | Pozice majitele a správce lesa | 138 |
| 6.3 | Pozice majitele a správce stromů rostoucích mimo les | 139 |
| 6.4 | Pozice realizátora prací | 139 |
| 6.5 | Pozice kontrolních orgánů | 140 |
| 7 | Použité termíny a zkratky | 141 |
| 8 | Literatura | 144 |
| 9 | Přílohy | 148 |
| | Klíč k určování larev saproxylického hmyzu a určovací tabule páchníka hnědého | 148 |