

Obsah

KLIMATICKÉ ZMĚNY OTVÍRAJÍ PROSTOR PRO NÁSTUP NEBEZPEČNÝCH HOUBOVÝCH PATOGENŮ	3
Úvod	3
Houboví patogeni na borovici	3
<i>Sphaeropsis sapinea</i> (Fr.) Dyko et Sutton (kuželík borový)	3
Popis, biologie a symptomy poškození	3
Lesnický význam a možnosti obrany	4
<i>Cenangium ferruginosum</i> Fr. (kornice borová)	5
Popis, biologie a symptomy poškození	5
Lesnický význam a možnosti obrany	6
<i>Armillaria ostoyae</i> (Romagn.) Herink (václavka smrková)	6
Popis, biologie a symptomy poškození	6
Lesnický význam a možnosti obrany	7
Literatura	8
VLIV MĚNÍCÍHO SE KLIMATU NA PODKORNÍ HMYZ	9
Úvod	9
Změna klimatu a kůrovci	10
Přímý efekt klimatické změny na populační dynamiku škůdce	10
Letová aktivita a disperze	10
Vývoj a rozmnožování	10
Nepřímý efekt klimat. změny na popul. dynamiku škůdce	11
Odolnost hostitelské rostliny a její palatabilita	11
Přirození nepřátelé	11
V. Pešková, J. Holuša – Klimatická změna a její dopad do oblasti pěstování a ochrany lesa – sborník z odborného semináře	1

Posun populací do vyšších nadmořských výšek a zeměpisných šířek a zvýšený výskyt gradací	11
Možnosti predikce vývoje hmyzích škůdců	12
Hodnocení dopadů změny klimatu na distribuci a voltinismus lýkožrouta smrkového	13
Literatura	15
OBRAZOVÉ PŘÍLOHY	18