

OBSAH

Úvod	VII
1 Forezní entomologie jako kriminalisticko-technická metoda	1
1.1 Historie oboru	3
1.2 Post-mortem interval	5
1.2.1 Post-mortem interval vs. doba kolonizace	7
1.3 Sukcesní vlny	8
1.4 Kriminalisticky významné druhy hmyzu	14
1.5 Výpočet doby kolonizace entomologickými metodami	15
1.5.1 Metoda určení stáří	17
1.5.2 Metoda sukcesních vln	18
1.6 Faktory ovlivňující vývoj hmyzu na těle	19
1.6.1 Posmrtná manipulace s tělem	20
1.6.2 Pohřbení, zahrabání nebo zabalení těla	21
1.6.3 Teplota okolí	23
1.6.4 Potopení těla do vody	25
1.6.5 Přítomnost srážek a vzdušná vlhkost	26
1.6.6 Uzavřený prostor	26
1.6.7 Spálení těla	27
1.6.8 Přítomnost traumat	27
1.6.9 Chemikálie a drogy	28
2 Znalecký posudek z oboru forezní entomologie v praxi orgánů činných v trestním řízení	29
2.1 Příprava znaleckého zkoumání	30
2.2 Ohledání místa nálezu	31
2.3 Zajišťování entomologických stop	34
2.4 Zpracování entomologických stop v laboratoři	40
2.5 Výslech znalce	42
3 Kritické zhodnocení využití forezní entomologie v trestním řízení ..	45
3.1 Situace v České republice	45
3.2 Porovnání situace se zahraničím	49
3.2.1 Spolková republika Německo	53
3.3 Doporučení pro obor v českých podmínkách do budoucna	56

Závěr	58
Příloha 1: Vzor protokolu o zajištění entomologických stop	60
Příloha 2: Odpověď Justiční akademie na otázky položené dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím (informační zákon)	63
Příloha 3: Odpověď Kriminalistického ústavu Policie České republiky na otázky položené dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím (informační zákon)	65
Seznam použité literatury a zdrojů	67
1.2 Post-mortem interval	1.2
1.2.1 Post-mortem interval vs. Body colonization	1.2.1
1.3 Sukcesní vlny	1.3
1.4 Kriminologický význam čerstvých mrtvých	1.4
1.5 Výpočet doby kolonizace entomologickými metodami	1.5
1.5.1 Metoda počáteční rychlosti	1.5.1
1.5.2 Metoda sukcesních vln	1.5.2
1.6 Faktory ovlivňující rychlost kolonizace	1.6
1.6.1 Pozitivní manipulace s tělem	1.6.1
1.6.2 Pořizování, zabíjení nebo zapalování těla	1.6.2
1.6.3 Teplota okolí	1.6.3
1.6.4 Potopení těla do vody	1.6.4
1.6.5 Přítomnost srážek a vzdušná vlhkost	1.6.5
1.6.6 Uzatřený prostor	1.6.6
1.6.7 Společné tělo	1.6.7
1.6.8 Přírodnost transportu	1.6.8
1.6.9 Charakteristika a dráha	1.6.9
2. Znalcký posudek z oboru forenzní entomologie v praxi	2
2.1 Příprava znalckého zprávy	2.1
2.2 Ohledání místa nalezu	2.2
2.3 Zajištění entomologických stop	2.3
2.4 Zpracování entomologických stop v laboratoři	2.4
2.5 Výsledná zpráva	2.5
3. Kritické zhodnocení vývoje forenzní entomologie v trestním řízení	3
3.1 Situace v České republice	3.1
3.2 Porovnání situace se zahraničím	3.2
3.2.1 Společně republika Německo	3.2.1
3.3 Doporučení pro obor v českých podmínkách do budoucna	3.3