

# OBSAH

<b>1. Úvod</b>	<b>7</b>
1.1 Historické rozšíření siky ve světě	8
1.2 Historie introdukce siky na území České republiky	8
1.3 Současné rozšíření siky na území České republiky	9
1.4 Říje jelena siky	9
1.5 Březost laní a reprodukční úspěch	10
<b>2. Metodika</b>	<b>12</b>
2.1 Sběr vzorků	12
2.2 Analýza vzorků	13
2.3 Statistické zpracování	13
2.4 Vyhodnocení dat z fotopastí	13
<b>3. Výsledky</b>	<b>14</b>
3.1 Počet shromážděných vzorků	14
3.2 Analýza získaných vzorků	14
3.3 Hmotnost vyšetřených laní	16
3.4 Březost vyšetřených kolouchů a laní	20
3.4.1 Výpočet koeficientu očekávané produkce (KOP)	21
3.4.2 Průběh říje jelena siky	21
3.5 Ověření získaných dat pomocí fotopastí	27
<b>4. Diskuze získaných výsledků s publikovanými údaji</b>	<b>29</b>
<b>5. Implementace výsledků projektu do praxe</b>	<b>31</b>
<b>6. Závěr</b>	<b>36</b>
<b>7. Seznam použité literatury</b>	<b>37</b>
<b>8. Seznam příloh</b>	<b>39</b>