

Abstrakt	7
ÚVOD	9
I.1 Popis lokality	10
METODIKA	15
II.1 Aktivita a početnost	15
II.2 Metody odchyty a značení jedinců	16
II.3 Kladení snůšek	18
II.4 Ochrana hnízd	18
II.5 Opouštění hnízdních jamek	18
II.6 Ochrana mláďat	19
III. MATERIÁL	21
IV. VÝSLEDKY	27
IV.1 Prostorová aktivita	27
IV.2 Začátek a konec sezónní aktivity	29
IV.3 Zimování	30
IV.4 Početnost pozorovaných želv v průběhu sezóny	32
IV.4.1 Odhad relativní početnosti želv v mokřadu	32
IV.4.2 Výpočet relativní početnosti pomocí opakovaných odchytů značkových jedinců	33
IV.4.3 Poměr pohlaví	34
IV.5 Růst	35
IV.5.1 Odhad stáří, růst	35
IV.5.2 Věková struktura populace	43
IV.5.3 Zbarvení	43
IV.6 Rozmnožování	52
IV.6.1 Páření	52
IV.6.2 Kladení snůšek	52
IV.6.3 Vzdálenost hnízd od hlavní vodní plochy	54
IV.6.4 Počty snesených vajec	55
IV.6.5 Opouštění hnízdní jamky	55
IV.6.6 Celková úspěšnost líhnutí ve 29 kontrolovaných hnízdech	57
IV.6.7 Začátek sezóny u juvenilních jedinců	58
IV.7 Predace	59
IV.7.1 Zničené snůšky od predátorů	59
IV.7.2 Změny na krunýři, morfologické anomálie, zranění	60
IV.8 Nárůsty biologického původu na krunýři	69
IV.9 Chování	73
IV.10 Želva nádherná (<i>Trachemys scripta elegans</i>)	76

V. DISKUSE	77
V.1 Nástup aktivity.....	77
V.2 Zimování.....	77
V.3 Početnost.....	77
V.4 Poměr pohlaví.....	78
V.5 Růst	79
V.6 Růstové pásy, letorosty.....	80
V.7 Struktura populace.....	80
V.8 Zbarvení	81
V.9 Páření.....	82
V.10 Kladení	82
V.11 Velikost kladoucích samic.....	83
V.12 Umístění hnízd, vzdálenost od vody	83
V.13 Velikost hnízdní jamky.....	84
V.14 Počet vajec ve snůšce	84
V.15 Velikost vajec	85
V.16 Opouštění hnízdní jamky	85
V.17 Úspěšnost inkubace	86
V.18 Predace	87
V.19 Změny na krunýři	88
V.20 Reintrodukce a ochrana	89
VI. SOUHRN.....	93
Zusammenfassung.....	100
Summary.....	108
Poděkování	116
LITERATURA.....	117