

1.	Úvod	1
2.	Ornitológia	3
2.1	Charakteristika vtákov	3
2.2	Život vtákov	10
2.2.1	Výživa	11
2.2.2	Rozmnožovanie	12
2.2.3	Početnosť a populačná dynamika	16
2.2.4	Sťahovanie	17
2.3	Vtáctvo ako súčasť lesného životného prostredia	20
2.4	Hospodársky význam vtáctva v lese	25
2.5	Praktické využitie vtáctva v lese	28
2.6	Rozšírenie a systém vtákov	32
2.7	Systematicko ekologický prehľad druhov	35
2.7.0 1	Potápky - Colymbiformes	35
2.7.0 2	Veslonožce - Pelecaniformes	37
2.7.0 3	Brodivce - Ciconiiformes	38
2.7.0 4	Zúbkozobce - Anseriformes	40
2.7.0 5	Dravce - Falconiformes	45
2.7.0 6	Hrabavce - Galliformes	55
2.7.0 7	Chriaštele - Ralliformes	60
2.7.0 8	Bahniaky - Charadriiformes	62
2.7.0 9	Čajky - Lariformes	66
2.7.1 0	Holuby - Columbiformes	68
2.7.1 1	Sovy - Strigiformes	70
2.7.1 2	Kukučky - Cuculiformes	75
2.7.1 3	Lelky - Caprimulgiformes	76
2.7.1 4	Krátkonožce - Micropodiformes	76
2.7.1 5	Krakle - Coraciadiformes	77
2.7.1 6	Ďatlovce - Piciformes	79
2.7.1 7	Spevavce - Passeriformes	85
3.	Tériológia	125
3.1	Charakteristika cicavcov	125
3.2	Život cicavcov	136
3.2.1	Adaptácie k prostrediu	136
3.2.2	Denný rytmus aktivity	138
3.2.3	Zimný spánok	140
3.2.4	Topické vzťahy k prostrediu	141
3.2.5	Výživa	144
3.2.5.1	Zmeny zloženia potravy	145
3.2.5.2	Denná spotreba potravy	146

3.2.5.3	Minerálna výživa	147
3.2.5.4	Robenie zásob potravy	149
3.2.6	Rozmnožovanie cicavcov	150
3.2.6.1	Príprava a ruja	150
3.2.6.2	Gravidita	153
3.2.6.3	Laktácia a výchova mláďat	157
3.2.6.4	Osamostatnenie mláďat	159
3.2.7	Populačná dynamika	160
3.2.7.1	Príčiny úmrtnosti	160
3.2.7.2	Typy populačnej dynamiky	165
3.2.8	Stahovanie	168
3.3	Cicavce ako súčasť lesného životného prostredia	169
3.4	Hospodársky význam cicavcov v lese	171
3.5	Praktické využitie cicavcov v lese	173
3.6	Rozšírenie a systém cicavcov	174
3.7	Systematicko ekologický prehľad druhov	175
3.7.1	Hmyzožravce - Insectivora	175
3.7.2	Netopiere - Chiroptera	178
3.7.3	Zajace - Lagomorpha	181
3.7.4	Hlodavce - Rodentia	184
3.7.5	Mäsožravce - Carnivora	193
3.7.6	Párnokopytníky - Artiodactyla	201
4.	Vtáky a cicavce z hľadiska iných odvetví hospodárskej a spoločenskej činnosti človeka	210
4.1	Poľovníctvo	210
4.2	Ochrana prírody a krajiny	212
4.3	Polnohospodárstvo	215
4.4	Zdravotníctvo	216
4.5	Doprava	217
5.	Literatúra	221
5.1	Základná literatúra	221
5.2	Špeciálna literatúra k jednotlivým statiam	221