

Obsah

PŘEDMLUVA	9
SLOVO VYDAVATELE	11
1. FYLOGENEZE A SYSTÉM JEZEVců	12
1.1 Fylogenetický vývoj	12
1.2 Zoologický systém	13
1.2.1 Rod <i>Arctonyx</i>	4
1.2.2 Rod <i>Melogale</i>	5
1.2.3 Rod <i>Mydaus</i>	6
1.2.4 Rod <i>Taxidea</i>	7
1.2.5 Rod <i>Meles</i>	8
2. ROZŠÍŘENÍ JEZEVCE LESNÍHO	9
2.1 Areál druhu	9
2.2 Rozšíření jezevce lesního v Evropě	19
2.3 Výskyt na Slovensku	20
3. MORFOLOGIE A ANATOMIE	23
3.1 Sexuální rozdíly	23
3.2 Stavba těla	24
3.3 Tělesné rozměry	24
3.4 Hlava	25
3.5 Srst a kůže	25
3.6 Končetiny a drápy	28
3.7 Vnitřní orgány	28
4. STOPY A POHYB	30
4.1 Stopy	30
4.2 Pohyb	31
4.3 Trus	32
4.4 Močení a kálení	32
5. KOSTRA A CHRUP	34
5.1 Kostra	34
5.2 Chrup	37
5.3 Určování věku jezevce	39
6. PACHOVÉ ŽLÁZY	41
6.1 Stavba podocasních žláz	41
6.2 Vývoj názorů na pachové žlázy	41
6.3 Značkování	42

7. SMYSLOVÉ ORGÁNY A JEJICH VÝZNAM PŘI KOMUNIKACI	43
7.1 Zrak	43
7.2 Sluch	45
7.3 Hlas	45
7.4 Čich	46
7.5 Hmat	47
8. BIOTOPY JEZEVCE LESNÍHO	48
8.1 Geologické podmínky	48
8.2 Sklon a orientace svahů	49
8.3 Nadmořská výška	50
8.4 Vegetační kryt	50
8.5 Potravní nabídka	50
8.6 Voda	51
8.7 Klid prostředí	51
9. JEZEVČÍ NORY, JEJICH STAVBA A FUNKCE	52
9.1 Vsuky	53
9.2 Hliněný val	53
9.3 Chodby	54
9.4 Hnízdní komora	54
9.5 Ventilace nor	54
9.6 Kategorie jezevčích hradů	55
9.6.1 Hlavní hrad	55
9.6.2 Vedlejší hrad	55
9.6.3 Dočasný hrad	56
9.6.4 Opuštěný hrad	56
9.7 Vznik a velikost jezevčích hradů	56
9.8 Hrabání nor a jejich vystýlání	58
9.9 Faktory ovlivňující hrabání nor a jejich vystýlání	60
9.10 Pelechy a odpočívadla nad povrchem	60
9.11 Pěšiny	61
10. INTERAKCE JEZEVCE S JINÝMI ŽIVOČICHY	62
10.1 Psík mývalovitý	62
10.2 Liška obecná	62
10.3 Jiní živočichové	63
10.4 Člověk	63
10.5 Ekologická nika jezevce	64
11. POTRAVA JEZEVCE LESNÍHO	65
11.1 Geografická proměnlivost potravy	65
11.2 Závislost potravy na biotopu	65
11.3 Vliv ročního období a počasí	69
11.4 Hlavní složky potravy	69
11.4.1 Kroužkovci a měkkýši	70
11.4.2 Hmyz a jiní členovci	71
11.4.3 Ryby	72
11.4.4 Obojživelníci	72
11.4.5 Plazi	73
11.4.6 Ptáci a vejce	73
11.4.7 Savci	73

11.4.8	Kanibalismus a infanticida	75
11.4.9	Obilniny	77
11.4.10	Ovoce, semena a hlízy	77
11.4.11	Houby	78
11.4.12	Další složky potravy	78
11.4.13	Voda	78
12.	POPULAČNÍ EKOLOGIE	79
12.1	Věková struktura	80
12.2	Hodnocení stavu populace	80
12.3	Délka života	80
13.	ROZMNOŽOVÁNÍ	82
13.1	Ovulace	83
13.2	Páření	83
13.3	Oplodnění a implantace	84
13.4	Faktory ovlivňující utajenou březost	85
13.5	Význam utajené březosti	85
13.6	Vrh mláďat	86
13.7	Kojení a odstavení	87
13.8	Vývoj mláďat	88
13.9	Péče o mláďata	89
13.10	Dospívání	90
14.	SOCIÁLNÍ CHOVÁNÍ	91
14.1	Složení a organizace sociální skupiny	91
14.2	Význam soužití jezevců ve skupině	92
15.	HRAVÉ CHOVÁNÍ	93
15.1	Hry	94
15.2	Význam her	94
16.	KOMFORTNÍ CHOVÁNÍ	95
17.	TERITORIÁLNÍ CHOVÁNÍ	97
18.	DENNÍ AKTIVITA V PRŮBĚHU ROKU	99
18.1	Východ z nor	99
18.2	Návrat do nor	101
18.3	Aktivita u nor	102
18.4	Aktivita v zimě	102
19.	ZIMNÍ SPÁNEK A KOLÍSÁNÍ TĚLESNÉ TEPLoty	103
20.	VETERINÁRNÍ PROBLEMATIKA	105
20.1	Virová onemocnění	105
20.2	Bakteriální onemocnění	107
20.3	Parazitární onemocnění	107
20.3.1	Ektoparaziti	108
20.3.2	Endoparaziti	108
20.4	Otravy	110
20.5	Návrh na vyšetření a sledování zdravotního stavu	111

21. OCHRANA A MANAGEMENT JEZEVCE LESNÍHO	113
22. LOV JEZEVČŮ	116
22.1 Lov jezevců v Evropě	116
22.2 Lov jezevců v českých zemích	118
22.3 Historické aspekty lovu	119
22.3.1 Shánění	120
22.3.2 Vykuřování a plynování	120
22.3.3 Jiné historické způsoby a nástroje lovu	121
22.4 Norování a normíci	121
22.5 Lov na čekané	125
23. TROFEJE JEZEVCE, JEJICH VÝZNAM A HODNOCENÍ	126
23.1 Lebka	126
23.2 Kůže	127
23.3 Zvěřina	128
23.4 Tuk	128
23.5 Penisová kost	128
24. VÝSKYT JEZEVCE V ČECHÁCH, NA MORAVĚ A VE SLEZSKU	129
24.1 Rozšíření a vývoj populace jezevce v ČR	129
24.2 Současný výzkum rozšíření jezevce lesního v ČR	132
24.3 Průběh sčítací akce	132
24.4 Výsledky sčítací akce na Moravě a ve Slezsku	133
24.5 Některé závěry ze sčítací akce	141
25. PUBLIKOVANÉ NÁZORY NA JEZEVCE V HISTORII	143
26. ZÁVĚR PRO MYSLIVCE	150
27. NÁVRHY NA OPATŘENÍ	152
28. LITERATURA	153
29. JEZEVEC LESNÍ NA INTERNETU	156
30. PŘÍLOHY	157