

OBSAH

Úvod	5
Zařazení v zoologickém systému (<i>I. Semizorová</i>)	7
Biologie (<i>I. Semizorová</i>)	12
Složení a tvar těla	12
Velikost a hmotnost těla	14
Pohybové ústrojí	15
Kostra	15
Lebka	16
Kostra trupu	18
Kostra končetin	18
Svaly	18
Kůže	18
Osrstění a zbarvení	19
Žlázy	22
Smysly	23
Trávicí ústrojí a příjem potravy	26
Vyměšovací ústrojí	29
Cévní soustava	30
Nervová soustava	32
Hormonální ústrojí	33
Pohlavní ústrojí	35
Pohlavní ústrojí samců	35
Pohlavní ústrojí samic	36
Rozmnožování	39
Pohlavní aktivita	39
Pohlavní cyklus samců	39
Pohlavní cyklus samic	42
Doba březosti	44
Podíl březích zaječek	45
Velikost vrhu	46
Počet vrhů	49
Zárodečný vývoj	51
Morfologický popis zárodků zajíce polního	55
Rychlost růstu zárodků zajíce polního	60
Velikost těla narozeného zajíce	62
Ekologie (<i>I. Semizorová</i>)	63
Způsob života	63

Životní prostředí	67
Faktory abiotické	68
Poměry geomorfologické a půdní	68
Podmínky klimatické	69
Faktory biotické	71
Rostliny a úživnost	71
Živočišní nepřátelé	72
Choroby zajíců	74
Infekční choroby	77
Choroby parazitární	78
Faktory antropické	79
Zemědělství	79
Průmysl	81
Doprava	83
Rekreace	84
Chov zajíce (<i>I. Semizorová, J. Švarc</i>)	86
Populační dynamika	86
Poměr pohlaví	91
Věkové složení populací zajíců	93
Určování věku zajíců	96
Teoretický a skutečný přírůstek	101
Ztráty na přírůstcích	104
Možnosti ovlivnění současných stavů zajíců	106
Úpravy stavů zajíců	109
Způsoby lovu	111
Přikrmování zimní a letní	121
Krmiva	124
Živiny	126
Krmění a jeho výživná hodnota	127
Krmné dávky	129
Přikrmovací zařízení	130
Zdravotní péče	132
Vyšetřování	133
Prevence	134
Léčba	135
Zlepšování kvality prostředí	138
Ochrana před vlivy civilizace	140
Ochrana před živočišnými nepřáteli	142
Umělý chov	143
Vysazování zaječí zvěře	145
Odchyt	148
Ošetření a zužitkování zvěřiny	152

Hospodářský význam zaječí zvěře (I. Semizorová)	155
Výskyt a produkce v našich honitbách	155
Myslivecký význam	157
Literatura	159

71	.....
71	.....
72	.....
73	.....
74	.....
75	.....
76	.....
77	.....
78	.....
79	.....
80	.....
81	.....
82	.....
83	.....
84	.....
85	.....
86	.....
87	.....
88	.....
89	.....
90	.....
91	.....
92	.....
93	.....
94	.....
95	.....
96	.....
97	.....
98	.....
99	.....
100	.....
101	.....
102	.....
103	.....
104	.....
105	.....
106	.....
107	.....
108	.....
109	.....
110	.....
111	.....
112	.....
113	.....
114	.....
115	.....
116	.....
117	.....
118	.....
119	.....
120	.....
121	.....
122	.....
123	.....
124	.....
125	.....
126	.....
127	.....
128	.....
129	.....
130	.....
131	.....
132	.....
133	.....
134	.....
135	.....
136	.....
137	.....
138	.....
139	.....
140	.....
141	.....
142	.....
143	.....
144	.....
145	.....
146	.....
147	.....
148	.....
149	.....
150	.....