

# OBSAH

Předmluva	10
Poděkování	12
<b>1 ÚVOD</b>	<b>14</b>
<b>2 EKOLOGIE A BIOLOGIE TETŘÍVKA</b>	<b>16</b>
2.1 Charakteristika druhu	18
2.2 Prostředí	20
2.3 Potrava	22
2.4 Rozmnožování	26
2.5 Hnízdění	29
2.6 Přizpůsobení tetřívků extrémním teplotám	31
2.7 Přežívání	32
2.8 Populační cykly	36
2.9 Nevítaní hosté v těle tetřívků	40
<b>3 ROZŠÍŘENÍ</b>	<b>46</b>
3.1 Aktuální rozšíření v Evropě	48
3.2 Podrobná situace v okolních zemích	49
<b>4 VÝVOJ POPULACÍ TETŘÍVKA V ČR</b>	<b>56</b>
4.1 Krkonošská populace tetřívka – ostrov tundry	62
4.2 Jizerské hory – malá, ale důležitá populace	64
4.3 Šumava a Boletice – kam se poděli?	66
4.4 Krušné hory – poslední pevnost tetřívků u nás?	68
4.5 Doupovské hory	72
4.6 Poslední tok – zaniklé populace tetřívka u nás	74
4.7 Závěrem k vývoji populací u nás	76

<b>5 OCHRANÁŘSKÁ GENETIKA – CO VÍME O KONDICI POPULACÍ TETŘÍVKA V ČESKÉ REPUBLICE</b>	<b>78</b>
5.1 Z terénu do laboratoře	80
5.2 Jen kvalitní vzorky promluví	82
5.3 Poměr pohlaví	83
5.4 Genetická diverzita	84
5.5 Efektivní velikost populace	87
5.6 Analýza genetické struktury	88
5.7 Genetický odhad početnosti populací	92
5.8 Přelety	94
5.9 Co nám tedy genetika o tetřívčích řekla?	96
<b>6 PROBLÉMY A OHROŽENÍ</b>	<b>100</b>
6.1 Predace tetřívků	101
6.2 Úbytek vhodných biotopů	126
6.3 Fragmentace a konektivita habitatů tetřívka v Krkonoších a v Jizerských horách	132
6.4 Rušení – poslední kapka	146
6.5 Technické překážky – smrtící nástrahy v letu	156
6.6 Klimatické proměny v českých pohořích	164
<b>7 MOŽNOSTI OCHRANY</b>	<b>172</b>
7.1 Repatriace aneb co je prostě odchovat nebo přivést?	173
7.2 Záchrana tetřívka – zkušenosti napříč Evropou	176
7.3 Management – co skutečně funguje	182
7.4 Další opatření zásadní pro přežití tetřívků	187
7.5 Myslivost – tetřívka už nelovíme, ale...	196
<b>8 ZÁVĚR</b>	<b>198</b>
<b>9 O AUTORECH</b>	<b>200</b>