

OBSAH

1. Úvod	5
2. Spotřeba potravy	6
2.1. Bazální metabolismus	6
2.2. Standardní metabolismus	6
2.3. Existenční metabolismus	7
2.4. Maximální metabolismus	7
2.5. Pelichání	7
2.6. Rozmnožování	7
2.7. Změny tělesné hmotnosti	8
2.8. Energetický obsah potravy	8
2.9. Schopnost hladovění	8
2.10. Celková spotřeba potravy	9
3. Lov kořisti	14
3.1. Způsob lovu	14
3.2. Doba lovu	15
3.3. Umístění kořisti	16
3.4. Chycení kořisti	17
3.5. Úspěšnost lovu	17
3.6. Výběr kořisti	18
3.7. Kořist a potrava	20
3.8. Používané smysly	21
3.9. Potrava mláďat	23
3.10. Zásoby potravy	23
4. Zpracování kořisti	24
4.1. Zabití kořisti	24
4.2. Úprava a pohlcení kořisti	24
4.3. Trávení	25
4.4. Tvorba vývržků	26
4.5. Velikost vývržků	27
5. Složení potravy	30
5.1. Individuální rozdíly	30
5.2. Vnitrodruhové rozdíly	30
5.3. Mezi druhové rozdíly	32
6. Potravní sítě a populační dynamika	39
6.1. Vliv populační dynamiky kořisti na predátory	39
6.2. Vliv predátorů na kořist	41
7. Výzkum potravy	44
7.1. Terénní metody	44
7.2. Určování potravy	48
7.3. Popis potravního spektra	64

7.4.	Výpočet různorodosti potravního spektra	66
7.5.	Srovnávání potravních spekter	67
7.6.	Náměty na výzkum	70
8.	Potrava našich dravců a sov: druhový přehled	71
9.	Ochrana našich dravců a sov	77
9.1.	Užitečnost nebo škodlivost dravců a sov?	77
9.2.	Přikrmování	78
9.3.	Introdukce a reintrodukce dravců a sov	78
9.4.	Dravci a regulace populací kořisti	79
9.5.	Potrava a výskyt dravců a sov	79
10.	Literatura	80
11.	Příloha	101
11.1.	Odborné názvy živočichů	101
11.2.	Summary	102
11.3.	Zusammenfassung	102