

OBSAH

ABSTRAKT	3
ABSTRACT	5
OBSAH	7
1. SOUČASNÝ STAV ŘEŠENÉ PROBLEMATIKY	8
1. 1. SYSTEMATIKA ŘAS	9
1. 2. SLOŽENÍ ŘAS	11
1. 2. 1. <i>Proteiny a aminokyseliny</i>	11
1. 2. 2. <i>Minerální látky</i>	12
1. 2. 3. <i>Vláknina potravy</i>	13
1. 2. 4. <i>Lipidy a mastné kyseliny</i>	15
1. 2. 5. <i>Antioxidační aktivita</i>	15
1. 3. STRAVITELNOST	17
2. CÍLE DIZERTAČNÍ PRÁCE	18
3. ZVOLENÉ METODY ZPRACOVÁNÍ	19
3. 1. VÝBĚR VZORKŮ	19
3. 2. STANOVENÍ NUTRIČNÍCH UKAZATELŮ	19
3. 2. 1. <i>Stanovení sušiny a popela</i>	19
3. 2. 2. <i>Stanovení celkových dusíkatých látek</i>	19
3. 2. 3. <i>Stanovení aminokyselin</i>	20
3. 2. 4. <i>Stanovení minerálních prvků</i>	20
3. 2. 5. <i>Stanovení vlákniny potravy</i>	21
3. 3. STANOVENÍ STRAVITELNOSTI	21
4. HLAVNÍ VÝSLEDKY PRÁCE	22
4. 1. NUTRIČNÍ UKAZATELE	22
4. 1. 1. <i>Sušina, popel a celkové dusíkaté látky</i>	22
4. 1. 2. <i>Aminokyseliny</i>	22
4. 1. 4. <i>Minerální prvky</i>	24
4. 1. 5. <i>Vláknina potravy</i>	27
4. 2. STRAVITELNOST	28
4. 2. 1. <i>Obsah dusíkatých látek rozpustných působením pepsinu</i>	28
4. 2. 2. <i>Stravitelnost stanovená s použitím inkubátoru Daisy</i>	28
4. 3. MOŽNOSTI VYUŽITÍ SLADKOVODNÍCH A MOŘSKÝCH ŘAS	30
5. PŘÍNOS PRÁCE PRO VĚDU A PRAXI	31
6. ZÁVĚR	33
SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	35
SEZNAM PUBLIKACÍ AUTORA	42
CURRICULUM VITAE	43