

Obsah

1 Úvod	3
2 Všestranné využití bezobratlých živočichů	3
3 Bezobratlí živočichové ve výživě člověka a zvířat	4
4 Využití bezobratlých živočichů k výživě zájmových zvířat	6
5 Bezobratlí živočichové jako hodnotná potravina	7
5.1 Zdroj kvalitního proteinu	7
5.2 Zdroj kvalitního tuku	10
5.3 Zdroj energie	12
5.4 Zdroj minerálních látek	12
5.5 Zdroj vitamínů	14
5.6 Zdroj chitinu (vlákniny)	15
6 Technologie zpracování bezobratlých živočichů	16
7 Bezpečnost potravin obsahující bezobratlé živočichy	16
8 Nejčastěji využívané druhy bezobratlých živočichů	17
9 Zoologický systém bezobratlých živočichů a jejich význam z hlediska využití ve výživě	24
10 Analytická část práce	67
10.1 Obsah hrubého proteinu (N x 6,25) a obsah tuku	68
10.2 Obsah polysacharidů (chitinu)	68
10.3 Obsah popelovin a brutto energie (BE)	69
10.4 Obsah makroprvků (K, Na, Ca, P, Mg) a mikroprvků (Cu, Fe, Mn, Zn)	70
10.5 Obsah aminokyselin u vybraných druhů bezobratlých živočichů a svaloviny hospodářských zvířat	71
10.6 Kvalita tuku u vybraných druhů bezobratlých živočichů a svaloviny hospodářských zvířat	72
11 Literatura	78