

OBSAH

Úvod	4
1 Typy buněk, prokaryotická buňka, eukaryotická buňka, mnohobuněčnost	5
1.1 Prokaryotická buňka	6
1.2 Buňka skupiny Archaea	6
1.3 Eukaryotická buňka	7
1.4 Mnohobuněčnost	10
2 Eukaryota (eukaryota)	11
2.1 Moderní klasifikace Eukaryota	12
Excavata	13
Archaeplastida (= Plantae s.l.)	15
Chromista (= Chromalveolata)	17
Amoebozoa	20
Opisthokonta	21
Eukaryota incertae sedis	22
3 Embryophyta (suchozemské bezcévné a cévnaté rostliny)	24
4 Opisthokonta	32
4.1 Holofungi	33
4.2 Holozoa	33
Choanoflagellata (trubénky)	33
Metazoa	34
4.2.1.1 Porifera (houbovci)	36
4.2.1.2 Eumetazoa	36
Použitá literatura a další zdroje	52