Abstrakt

Tato bakalářská práce se zabývá druhovou diverzitou zástupců vejcorodých monogeneí (Platyhelmintes) řádu Dactylogyrida parazitujících na severoamerických rybách řádu Cypriniformes a jejich biogeografické distribuci. Jejím záměrem je aktualizovat taxonomické údaje, jak z pohledu hostitelských ryb, tak z pohledu monogeneí. První část této práce se skládá z teoretického úvodu k dané problematice, zahrnujícího obecnou charakteristiku třídy Monogenea (morfologie, životní cyklus, specifičnost, klasifikace) se zaměřením na řád Dactylogyrida a charakteristiku řádu Cypriniformes. Další část této studie ukazuje seznam monogeneí doposud zaznamenaných na severoamerických hostitelích řádu Cypriniformes v podobě následujících tří check-listů, a sice parazit–hostel, hostitel–parazit a parazit–hostitel dle lokality, které společně tvoří seznam o celkovém počtu 54 druhů monogeneí, rozřazených do 6 rodů: Dactylogyrus (24), Aplodiscus (13), Acolpenteron (9), Anonchohaptor (6), Myzotrema (1), Neodiscocotyle (1). Jednotliví jedinci byli nalezeni na různých zástupcích řádu Cypriniformes obývajících Severní Ameriku. Parazitovaným orgánem se staly u všech druhů žábry hostitele, přičemž na jednom hostiteli bylo nalezeno od 1 až po 21 různých druhů Monogeneí. Check-listy obsahují hlavní taxonomické údaje o jednotlivých zástupcích řádu Dactylogyrida, kde převážnou část tvoří jedinci čeledi Dactylogyridae. Všechny druhy jsou zapsány platným vědeckým jménem, včetně autora a data, a uvedena jsou i možná synonyma. Dále můžeme najít informace o hostiteli a lokalitě nálezu příslušného cizopasníka. Nejvíce druhů monogeneí bylo nalezeno na plotici obecné (Rutilus rutilus). Poslední část práce obsahuje morfologicko-taxonomické zhodnocení rodu Phoxinus z oblasti jezera Weiss Lake.