

Obsah

1.	Předmluva.....	1
2.	Úvod.....	2
3.	Stručná charakteristika tropických a subtropických oblastí.....	4
4.	Choroby a chorobné stavy ryb v tropických a subtropických oblastech a faktory ovlivňující zdravotní stav ryb.....	6
4. 1.	Infekční choroby.....	6
4. 1. 1.	Virózy.....	6
4. 1. 1. 1.	Herpesviróza sumečků skvrnitých.....	7
4. 1. 1. 2.	Jarní virémie kaprů.....	7
4. 1. 1. 3.	Lymfocystóza.....	7
4. 1. 1. 4.	Infekční nekróza pankreatu.....	7
4. 1. 1. 5.	Viróza platejsů <i>Scophthalmus maximus</i>	8
4. 1. 1. 6.	Virové choroby úhořů.....	8
4. 1. 1. 7.	Viróza <i>Notemigonus crysoleucas</i>	9
4. 1. 1. 8.	Virus <i>Lepomis macrochirus</i>	9
4. 1. 1. 9.	Prevence a léčba viróz ryb.....	9
4. 1. 2.	Bakteriízy.....	9
4. 1. 2. 1.	Kolumnaróza.....	10
4. 1. 2. 2.	Myxobakteriízy.....	10
4. 1. 2. 3.	Pseudomonádové infekce.....	11
4. 1. 2. 4.	Edwardsielózy.....	11
4. 1. 2. 5.	Infekce vyvolané bakteriemi z rodu <i>Enterobacter</i>	12
4. 1. 2. 6.	Vibriózy.....	12
4. 1. 2. 7.	Infekce vyvolané <i>Aeromonas hydrophila</i>	13
4. 1. 2. 8.	Infekce vyvolané <i>Aeromonas salmonicida</i>	14
4. 1. 2. 9.	Jiné bakteriální infekce.....	14
4. 1. 2. 10.	Léčba a prevence bakteriízy.....	15
4. 1. 3.	Mykózy.....	15
4. 1. 3. 1.	Povrchové zaplísnění.....	15
4. 1. 3. 2.	Branchiomykóza.....	15
4. 2.	Invazní choroby.....	16
4. 2. 1.	Protozoózy.....	16
4. 2. 1. 1.	Choroby vyvolané ektoparazitickými prvky.....	17
4. 2. 1. 2.	Choroby vyvolané endoparazitickými prvky.....	19
4. 2. 2.	Helmintózy.....	20
4. 2. 2. 1.	Monogeneózy.....	20
4. 2. 2. 2.	Trematodózy.....	21
4. 2. 2. 3.	Cestodózy.....	23
4. 2. 2. 4.	Nematodózy.....	24
4. 2. 2. 5.	Akantocefalózy.....	25
4. 2. 2. 6.	Hirudineózy.....	26
4. 2. 3.	Artropodózy.....	27
4. 2. 3. 1.	Kopepodózy.....	27
4. 2. 3. 1. 1.	Leřnéozy.....	27
4. 2. 3. 1. 2.	Ergasilózy.....	30

4. 2. 3. 1. 3.	Kaligózy.....	31
4. 2. 3. 1. 4.	Lamproglenózy.....	31
4. 2. 3. 2.	Branchiurózy.....	31
4. 2. 3. 2. 1.	Argulózy.....	31
4. 2. 3. 3.	Isopodózy.....	33
4. 2. 4.	Glochidiózy.....	33
4. 3.	Chorobné stavy vyvolané faktory prostředí.....	33
4. 3. 1.	Chorobné stavy vyvolané abiotickými faktory prostředí.....	34
4. 3. 1. 1.	Onemocnění vyvolaná teplotou vody.....	34
4. 3. 1. 2.	Dušení ryb a onemocnění z překysličené vody.....	34
4. 3. 1. 3.	Onemocnění vyvolaná obsahem plynů ve vodě.....	35
4. 3. 1. 4.	Onemocnění z kyselé a zásadité vody.....	35
4. 3. 1. 5.	Chorobné stavy vyvolané koncentrací Ca+Mg.....	36
4. 3. 1. 6.	Chorobné stavy vyvolané znečištěním vody.....	37
4. 3. 2.	Chorobné stavy vyvolané biotickými faktory prostředí.....	38
4. 3. 2. 1.	Chorobné stavy vyvolané řasami produkujícími toxiny.....	38
4. 3. 2. 1. 1.	Toxikóza vyvolaná toxinem produkovaným <i>Prymnesium parvum</i>	38
4. 3. 2. 1. 2.	Toxikózy vyvolané sinicemi.....	40
4. 3. 2. 2.	Reservoáry původců chorob.....	41
4. 3. 2. 3.	Mezihostitelé cizopasníků.....	41
4. 3. 2. 4.	Specifičnost původců chorob.....	41
4. 3. 2. 5.	Škůdci ryb.....	41
4. 4.	Zdravotní stav ryb a jejich výživa.....	42
5.	Seznam a stručná charakteristika nejdůležitějších druhů ryb chovaných v tropických a subtropických oblastech.....	43
6.	Použitá a doporučená literatura.....	46
7.	Přílohy.....	47