
Obsah

CESTA KE KORÁLOVÝM ÚTESŮM	(9)
PESTRÉ PLAKÁTOVÉ BARVY A EXISTENČNÍ BOJ	(25)
Život klipek	(28)
Obrana revíru	(30)
Plakátové barvy a trvalé manželství	(34)
Vnitrodruhové maskování	(35)
AGRESE NA RIFU	(37)
Agresivita mezi konkurenty	(38)
Sociální hierarchie	(41)
Obrana proti nepřátelsky se chovajícím příslušníkům jiných druhů	
(mezidruhová agrese)	(46)
Srocování proti útočníkovi	(48)
Ritualizované souboje a zraňující agrese	(49)
Tlumení agresivního chování	(52)
O OČNÍCH SKVRNÁCH, OČNÍCH ATRAPÁCH A JINÝCH NÁPADNÝCH	
SIGNÁLECH	(54)
Oční skvrny	(54)
Jsou oční skvrny barometrem bojové nálady?	(57)
Oční skvrny jako faktor řídící útoky soupeře	(61)
Jiné kresby umožňující vyhrožování a zápas	(63)
Sociální signály	(66)
Zábleskové signály a jejich význam v noci	(67)
KOLEKTIVNÍ MASKOVÁNÍ	(69)
Maskování, nebo mimikry?	(71)
Výhody i nevýhody	(72)
Útočící nepřátelé	(73)
NOČNÍ LOV PLANKTONU	(76)
Denní režim hadic	(78)
Odchyt a transport kořisti	(81)
Kanibalismus a sebevražda	(83)
Vede specializace do slepé uličky?	(84)

- Lov na vějičku (85)
 Pozorování na rifu (87)
 Zpět k mořskému dnu (88)
 V ŘÍŠI ÚHOŘŮ (90)
 Pohyb úhořů a jejich nepřátelé (93)
 Den a noc v úhoří kolonii (94)
- Je přisedlý způsob života přizpůsobením k opatřování potravy? (98)
 Další přizpůsobení v chování úhořů Sillnerových (99)
 Jak se zakládá úhoří kolonie? (103)
- JAK PŘEŽÍVAJÍ ŽIVOČICHOVÉ V PŘÍLIVOVÉ ZÓNĚ MOŘE (106)**
 Draví obyvatelé přílivové zóny moře (109)
 Ryby vystupují na pevninu (111)
 Ještěři dobývají přílivovou zónu moře (113)
 Bezobratlí živočichové přílivové zóny (117)
 Přizpůsobení alfabaských garnátů (120)
- NEPŘÁTELÉ JEŽOVEK (122)**
 Příběh o Odonusovi (123)
 Jiní nepřátelé ježovek (126)
 Jak poznávají dravci svou kořist? (130)
 Adaptace a antiadaptace (133)
- OUTSIDŘI MOŘE (136)**
 Mořské želvy (137)
 Páření želv (138)
 Noc na atolu Aldabra (142)
 Co víme o životě mláďat? (146)
- Mořské želvy jsou výbornými mořeplavci (147)
 Operace „zelená želva“ (149)
- DEN A NOC NA KORÁLOVÉM ÚTESU (151)**
 Soumrak a svítání (152)
 Noc (154)
- Ryby, které si na noc šijí spací pytel (160)
- MANŽELSTVÍ KLAUNŮ (163)**
 Pozorování na rifu (164)
 Výměna partnera (166)
 Jak se klauni vzájemně poznávají? (168)
 Učení a paměť (171)
- Podle kterých znaků pozná ryba svého partnera? (172)
 Vazba partnerů (176)
 Jiné formy sociálního soužití (176)
 Osud mláďat (180)
- Přednosti trvalého manželství (182)
 Manželský život a přeměna pohlaví (182)
- RYBA ŘEŠÍ PROBLÉMY (186)**
 Řešení problému v přirozených podmínkách (188)
 Odonus řeší nové úlohy (191)
 Přenos zkušeností (193)

Jakou mají ryby paměť? (194)	
Řešení problémů ve vztahu k prostředí (196)	
SOCIÁLNÍ ŽIVOT A PROSTŘEDÍ (198)	
Tokající komorníci (201)	
První výsledky (204)	
Pokus o umělou změnu sociální struktury (208)	
Problém samečků (210)	
Jiný pohled na evoluci sociálního života (212)	
DOSLOV OD KONRADA LORENZE (215)	
Rejstřík (221)	