

OBSAH

- Predslov k slovenskému vydaniu (9)
1. AKO ŽIVOČÍCHY POSTUPNE STRÁCAJÚ SVOJU NEZÁVISLOSŤ (13)
- Sledovanie znášanlivosti a komezalizmus (15)
 - Ako sa môžu stať nepriatelia priateľmi (17)
 - Skutočný mutualizmus (20)
 - Spolupráca krátka, ale veľmi dôležitá (25)
 - Čoho sú schopné mravce a termity (28)
2. ENDOSYMBIÓZA S RIASAMI (35)
- Čo sa deje vo vnútri buniek organizmu-hostiteľa? (40)
 - Symbióza v srsti a odvážne túžby (43)
3. DAJTE POZOR, KAPITÁNI! (49)
- Podľa zákonov estetiky (53)
 - Prečo koraly potrebujú riasy? (61)
 - Veľká symbióza hrozného raja (65)
 - Priatelia, ktorí sa nikdy nemenia (67)
 - Ešte raz o disharmóniach (69)
4. RYBY VŠETKÝM NA OBDIV (73)
- Celý život na „mínovom poli“ (76)
 - S kým sa ešte ryby priatelia (81)
 - „Zdravotnícke stanice“ na útesoch (86)
5. KVETY, KTORÉ ZVERILI ŽIVOČÍCHOM TO NAJTAJNEJŠIE (91)
- Prečo a ako sa zrodili kvety? (93)
 - Ako rozličné kvety uplatňujú svoju „vôľu“ (96)
 - Od najjednoduchších po najzložitejšie (98)
 - O nečestných“ rastlinách a ich dôverčivých obetiach (102)
 - Drobček, ktorý predstavuje ťažkú hádanku (103)
 - Najusilovnejší pracovníci (105)
 - Kvety s anomáliami a súčasne o muchách a komároch (107)
 - Kolibríky, netopiere a nelietajúce zvieratá (110)
6. HMYZ — OCHRANCA RASTLÍN, ZÁHRADNÍK, PESTOVATEĽ HÚB (113)

- Rastliny milujúce mravce (114
Pavúky — komenzaly a šikovní vypočítavci (119
Nenapodobiteľní pestovatelia húb (121
Ako vznikajú nové mraveniská (123
Symbióza nasilu (125
7. ZVÄZKY S NEPOZOROVANÝMI (133
Živý pokryv rastlín (141
Žijú v našom živote (142
Jednostupňová stupnica (145
Znova o hubách a o tom, kde symbionty nachádzajú útočisko (148
Baktérie „zapaľujú“ ohne (151
V najtajnejších hĺbinách mikrosveta (157
8. DOBYVATELIA NEHOSTINNÝCH OBLASTÍ (161
Odhalenie „syntetických“ rastlín (163
Rastliny „sfingy“, ktoré sa vedcom vymykajú z rúk (166
Centrum jedinečných schopností (170
Zväzok nerozlučný aj v prachových zrnkách (173
9. PRIATEĽSTVO UKRYTÉ POD ZEMOU (177
Prečo huby nerastú na poliach? (179
Čo je to mykoríza? (180
Kapitolka histórie (183
Orchidey a zemiaky mali niečo spoločné (185
Anatómia priateľstva (190
10. SYMBIÓZA V HISTÓRII ŽIVOTA (195
Cesty, ktoré vedú k vzájomnému priateľstvu (196
Jestvujú dôkazy pre čiastočnú rehabilitáciu parazitov? (200
Symbióza v úlohe hybnej sily evolúcie (203
Protirečí myšlienka vzájomnej pomoci darvinizmu? (207
Ako došlo k prehodnoteniu možností symbiózy? (214
11. PROBLÉMY OD MALÉHO K VEĽKÉMU (221
Ako sa naučiť riadiť imunitu a urobiť užitočnými niektoré parazity (223
Exotické symbiózy, ktoré ukazujú cestu k vysokým úrodám (227
„Sympatie“ a „antipatie“ medzi rastlinami (230
Najdôležitejšie závery knihy (235