

OBSAH:

1. Předmluva	str. - 9 -
2. Úvod	str. - 10 -
3. Paleogeografie Amazonie	str. - 19 -
4. Historie objevování Amazonie	str. - 27 -
4.1 Dobrodruhové, učenci a badatelé v Amazonii	str. - 27 -
4.2 Ichtyologové, akva turisté a nadšenci v Amazonii	str. - 40 -
4.3 Krajané v Amazonii	str. - 43 -
5. Hydrogeografie Amazonie	str. - 52 -
5.1 Amazonie	str. - 53 -
5.2 Dolní Amazona	str. - 55 -
5.3 Střední Amazona - povodí Solimões	str. - 58 -
5.4 Horní Amazona a povodí Maraňonu a Ucayali	str. - 64 -
5.5 Povodí Negra	str. - 65 -
5.6 Horní a střední Orinoko	str. - 70 -
5.7 Guyana	str. - 76 -
6. Systematika ve vztahu k rodu <i>Pterophyllum</i>	str. - 82 -
6.1 Krátké pojednání o biogeografii vrubozubcovitých	str. - 82 -
6.2 Zařazení rodu <i>Pterophyllum</i> v živočišné říši	str. - 86 -
6.3 Historický přehled poznávání rodu <i>Pterophyllum</i>	str. - 88 -
7. Rod <i>Pterophyllum</i>	str. - 92 -
7.1 Rod <i>Pterophyllum</i>	str. - 92 -
7.2 <i>Pterophyllum altum</i>	str. - 94 -
7.3 <i>Pterophyllum leopoldi</i>	str. - 108 -
7.4 <i>Pterophyllum scalare</i>	str. - 120 -
7.5 Otazníky nad dalšími druhy, kříženci a rybkami uměle vysazenými	str. - 134 -
8. Anatomie rodu <i>Pterophyllum</i>	str. - 143 -
8.1 Vzhled a způsob pohybu	str. - 143 -
8.2 Pohybové ústrojí	str. - 144 -
8.3 Pokryv těla	str. - 146 -
8.4 Kostra	str. - 149 -
8.5 Trávicí soustava	str. - 150 -
8.6 Plynový měchýř	str. - 151 -
8.7 Dýchací soustava	str. - 151 -
8.8 Cévní soustava	str. - 152 -
8.9 Vylučovací soustava	str. - 152 -
8.10 Rozmnožovací soustava	str. - 152 -
8.11 Nervová soustava	str. - 153 -
8.12 Smyslové orgány	str. - 154 -
8.13 Hormonální soustava	str. - 156 -

9. Potrava	.....	str. - 159 -
9.1 Kritéria složení potravy	.....	str. - 159 -
9.2 Druhy potravy	.....	str. - 162 -
10. Rozmnožování a péče o mláďata	.....	str. - 169 -
10.1 Základem je prostředí	.....	str. - 169 -
10.2 Chov a tření	.....	str. - 172 -
10.3 Jikry, vývoj a péče o zárodky a mláďata	.....	str. - 176 -
11. Zdravotní problematika skalár	.....	str. - 186 -
11.1 Prevence	.....	str. - 186 -
11.2 Zdraví skalár	.....	str. - 189 -
12. Genetika	.....	str. - 193 -
12.1 Genetika a některé pojmy související	.....	str. - 193 -
12.2 Šlechtitelství v rámci rodu <i>Pterophyllum</i>	.....	str. - 196 -
13. Chovatelské formy <i>P. scalare</i>	.....	str. - 203 -
13.1 Historie chovatelských forem	.....	str. - 203 -
13.2 Rozmanitosti a mutace tělesných tvarů skalár	.....	str. - 210 -
13.3 Chovatelé - profese i koníček	.....	str. - 212 -
13.4 Shrnutí starého systému chovatelských forem	.....	str. - 233 -
13.5 Systém chovatelských forem	.....	str. - 234 -
13.6 Soutěže skalár	.....	str. - 316 -
Použité materiály	.....	str. - 319 -
