

Obsah

Úvod	5
Zoogeografia rýb	6
Úvod	6
Geografické rozšírenie rýb v moriach a oceánoch	8
Geografické rozšírenie sladkovodných rýb	10
Zoogeografická charakteristika ichtyofauny Slovenska	11
Zhrnutie	13
Populácie a spoločenstvá	14
Úvod	14
Organizačné úrovne ekologického systému	14
Produkcia a produktivita	16
Vlastnosti populácie	17
Štrukturálne znaky zoocenóz	19
Vzťahové znaky zoocenóz	20
Zhrnutie	21
Zoznam druhov mihúľ a rýb I	23
Úvod	23
Nadtrieda: BEZČELUSTNÉ (KRUHOÚSTNICE) – <i>Agnatha (Cyslostomata)</i>	25
Nadtrieda: ČELUSTNATCE - <i>Gnathostomata</i>	26
Podtrieda: Pravé ryby – Neopterygii, Teleostei – kostnaté ryby	29
Rad <i>Anguilliformes</i> – úhorotvaré	29
Rad <i>Cypriniformes</i> - kaprotvaré	30
Zhrnutie	41
Zoznam druhov mihúľ a rýb II	42
Úvod	42
Rad <i>Siluriformes</i> - sumcotvaré	46
Rad <i>Esociformes</i> - šľukotvaré	50
Rad <i>Salmoniformes</i> - lososotvaré	52
Zhrnutie	57
Zoznam druhov mihúľ a rýb III	58
Úvod	58
Rad <i>Gadiformes</i> - treskotvaré	59
Rad <i>Gasterosteiformes</i> - pichľavkotvaré	60
Rad <i>Scorpaeniformes</i> - skorpénotvaré	61
Rad <i>Perciformes</i> - ostriežotvaré	62
Zhrnutie	70
Ochrana a význam rýb	71
Úvod	71
Faktory ohrozujúce ichtyofaunu	73
Legislatívna ochrana ichtyofauny	74
Praktická ochrana ichtyofauny	76
Hospodársky význam rýb	79
Ďalší význam rýb	80
Zhrnutie	82
Metódy ichtyologického prieskumu	84
Úvod	84
Zber ichtyologického materiálu	85

Určovanie rýb a mihulovcov.....	86
Laboratórne spracovanie vzoriek.....	87
Sledovanie migrácií.....	88
Vyhodnocovanie ichtyologických dát.....	89
Zhrnutie.....	91
Záver kurzu.....	92
Zoznam použitej literatúry.....	93