

	Strana
Přehled používaných zkratk	6
Předmluva	7
1. ÚVODNÍ KAPITOLA	9
1.1 Předmět studia zoogeografie	9
1.2 Charakteristika zoogeografie jako vědního oboru	9
1.3 Klasifikace zoogeografie	10
1.4 Historický vývoj zoogeografie	11
1.5 Základní díla československé zoogeografie	13
1.6 Vztah zoogeografie k biogeografii	14
1.7 Speciální metodika zoogeografie	15
2. POMOCNÉ VĚDY ZOOGEOGRAFIE	17
2.1 Zoologie	17
2.2 Ostatní biologické vědy	18
2.3 Geografie	18
2.4 Geologie	19
3. Areály živočichů	21
3.1 Chorologická problematika	21
3.1.1 Specifické rysy a definice zoogeografického areálu	21
3.1.2 Velikost areálů	22
3.1.3 Tvar areálů	23
3.1.3.1 Areály souvislé	24
3.1.3.2 Areály disjunktivní	24
3.2 Kauzálně zoogeografická problematika (příčiny velikosti a tvaru areálů)	25
3.2.1 Vznik areálů	25
3.2.2 Vývoj areálů	25
3.2.3 Příčiny různé velikosti areálů	26
3.2.3.1 Ekologické valence	26
3.2.3.2 Vagility	26
3.2.3.3 Vztah vagility k procesu šíření živočišných druhů	27
3.2.3.4 Podíl vagility na velikosti areálu jednotlivých druhů	28
3.2.4 Změny v průběhu hranic areálů	29
3.2.5 Zmenšování areálů a jejich zánik	30
4. REGIONÁLNÍ ZOOGEOGRAFIE	31
4.1 Úvod	31
4.2 Mořský biocyklus	32
4.2.1 Zoogeografické členění mořského litorálu	33
4.2.2 Zoogeografické členění mořského pelagiálu	34
4.2.3 Zoogeografické členění mořského abysálu	34
4.2.4 Antropogenní vlivy na vývoj areálů mořských druhů	35
4.3 Biocyklus pevninských vod	36

4.3.1	Porovnání limnického biocyklu s ostatními biocykly	36
4.3.2	Regionální členění fauny pevninských vod	38
4.3.3	Adaptace umožňující integraci areálů živočichů obývajících periodické tůně	38
4.3.4	Vliv pleistocenního zalednění na utváření limnických areálů	39
4.3.5	Antropogenní vlivy na vývoj limnických areálů	40
4.4	Biocyklus suchozemský	40
4.4.1	Vymezení hranic oblastí recentní suchozemské fauny	40
4.4.2	Charakteristika faun jednotlivých zoogeografických říší a oblastí	42
4.4.2.1	Notogea	42
4.4.2.2	Neotropis	43
4.4.2.3	Paleotropis	44
4.4.2.4	Holarktis	45
5.	DVA ZÁKLADNÍ PRINCIPY ČLENĚNÍ ZOOGEOGRAFICKÝCH OBLASTÍ	47
5.1	Rozčlenění Palearktické oblasti na podoblasti	47
5.1.1	Rozčlenění Eurosibiřské oblasti na provincie	48
5.1.1.1	Provincie tundry	48
5.1.1.2	Provincie tajgy	49
5.1.1.3	Provincie listnatých lesů a hájů	49
5.1.1.4	Provincie stepí	50
5.1.1.5	Provincie kavkazských hor	50
5.2	Studium struktury palearktické fauny vzhledem k rozšíření faunistických prvků	51
5.2.1	Třídění faunistických center	51
5.2.2	Polycentrické areály a jejich vztah k antropogenním faktorům	53
6.	ZOOGEOGRAFICKÁ ANALÝZA FAUNY KONKRÉTNÍHO ÚZEMÍ (NA PŘÍKLADU ÚZEMÍ ČSSR)	55
6.1	Taxonomické zařazení představitelů fauny ČSSR	55
6.2	Analýza fauny dle zeměpisného rozšíření	57
6.3	Uplatnění jednotlivých typů zeměpisného rozšíření při zoogeografické rajonizaci ČSSR	58
6.3.1	Zóna stepí	59
6.3.2	Zóna opadavých lesů	59
6.3.3	Zóna horských poloh	60
6.4	Analýza přírodních poměrů ČSSR na základě příslušnosti její fauny k jednotlivým faunistickým prvkům	60
6.4.1	Autochtonní fauna ČSSR	61
6.4.2	Invazní fauna ČSSR	62
6.5	Srovnání podílu autochtonních a invazních složek na charakteru fauny ČSSR	65
6.6	Srovnání významu dlouhodobých změn ve struktuře fauny ČSSR se soudobými změnami vyvolanými antropogenními vlivy	67

Tabulka I. _____	69
Tabulka II. _____	70
Seznam doporučené literatury _____	72
Seznam vyobrazení _____	74
Obrazová příloha _____	79