

Obsah — Content

	Str.
Úvod	3
I. Stručný přehled parazitologických výzkumů hmyzu umělých vodních nádrží	4
II. Metodika	5
III. Přírodní poměry oblasti Lipenské vodní nádrže	7
Pravidelně sledované lokality	9
IV. Bionomie komárů v oblasti Lipenské vodní nádrže	10
Tribus <i>Anophelini</i>	11
Tribus <i>Culicini</i>	17
Rozdělení komárů Lipenské oblasti podle biotopů	26
Poznámky k zoogeografii zjištěných druhů	28
Změny druhového složení a početnosti komárů v oblasti Lipna v závislosti na vybudování nádrže	29
Další skupiny krev sajícího dvoukřídleho hmyzu	30
V. Vliv jednotlivých činitelů přírodního prostředí na vznik líníšť komárů na vodní nádrži	31
A. Podnebí, vliv fyzikálních a meteorologických činitelů	31
Příslušnost k zoogeografickému celku	32
B. Utváření terénu	32
Pohyb hladiny	33
Vlnění	33
Kolísání úrovně hladiny	34
Chemismus vody	35
Rostlinstvo	36
Význam vodního a pobřežního rostlinstva pro vývoj larev komárů	36
Vodní a pobřežní rostlinstvo sledované oblasti a jeho změny v prvních letech napuštění nádrže	37
Rostlinstvo umělých vodních nádrží a jeho vztah k ekologii komárů	39
Průběh zarůstání vodních nádrží	42
Přirození nepřátelé a paraziti	43
Bezobratlí	43
Obratlovci	45
Paraziti	46
VI. Umělé vodní nádrže v ČSSR a jejich rozdělení z hlediska výskytu parazitického dvoukřídleho hmyzu	46
VII. Možnosti omezování parazitického dvoukřídleho hmyzu na umělých vodních nádržích	49
VIII. Souhrn	52
Sumary	57
Seznam literatury	63

Přílohy



J 129415