

# LIETUVOS HIDROBIOLOGŲ DRAUGIJA



## AKMENĖS RAJONO VANDENS TELKINIŲ TVARKYMO PROGRAMA 1996 - 1999 m.

**Tyrimo darbų pagal ūkiskaitinę sutartį su AAM Žuvų išteklių departamentu  
ir ŽŪM Žuvų ūkio departamentu  
ataskaita**

Užduoties mokslinis vadovas

dr. V. Kesminas

Vilnius, 1996

## VYKDYTOJŲ SĄRAŠAS

J. Virbickas	hab. dr., prof. Ekologijos institutas	
R. Repečka	dr.	- "" -
V. Kesminas	dr.	- "" -
A. Burba	dr.	- "" -
K. Baranauskas	dr.	- "" -
R. Idzelis	dr.	- "" -
G. Vaitonis	dr.	- "" -
T. Virbickas	asistentas	- "" -
E. Bukelskis	dr.	Vilniaus Universitetas

## TURINYS

PRATARMĖ.....	4
1. BENDRI DUOMENYS APIE RAJONO VANDENS TELKINIUS.....	5
1.1. Telkinių sąrašai su numeriais ir plotais.....	5
1.2. Saugomose teritorijose esantys vandens telkiniai.....	7
1.3. Rekreacijai svarbūs telkiniai, taip pat vandenys, kuriuose naudojami motovaltys ir t.t.....	7
1.4. Telkinių hidrologinė ir hidrocheminė charakteristika.....	9
2. BENDRA BIOLOGINĖ CHARAKTERISTIKA.....	15
2.1. Duomenys apie telkinių ichtiofauną, jos išteklius.....	15
2.2. Paukščiai.....	18
2.3. Pusiau vandens žinduoliai.....	21
2.4. Ežerų augmenija.....	21
2.5. Vandens telkinių bestuburiai.....	23
2.6. Žuvų mityba ir pasiskirstymas vandens telkinyje.....	26
2.7. Vandens telkinių priklausymas atskiriems ichtiofaunos tipams.....	27
2.7.1. Ežerų ichtiofaunos tipai.....	27
2.7.2. Upių ichtiofaunos tipai.....	35
2.8. Reti ir nykstantys hidrobiontai vandens telkiniuose.....	38
2.9. Nepageidaujami gyvūnai vandens telkiniuose.....	40
2.10. Žuvų reprodukcijai svarbūs telkiniai (nerštavietės, migracijos keliai).....	42
2.11. Parazitologinė situacija žuvų bendrijose.....	42
3. ŽUVISAUGINĖ SITUACIJA.....	46
3.1. Duomenys apie pažeidimų skaičių, jų išaiškinamumą.....	46
3.2. Duomenys apie žuvininkystės organizacijas žvejojančias rajono vandens telkiniuose, žuvininkystės specialistus.....	46
3.3. Atliktas žuvų išteklių atkūrimas.....	47
4. RACIONALIOS ŽUVININKYSTĖS PRIEMONĖS.....	48
4.1. Reikiamų tyrimų ir monitoringo darbų apimtys.....	48
4.2. Vandens telkinių skyrimas verslinei ir mėgėjiškai žūklei.....	49
4.3. Vėžininkystei vystyti skirtini vandens telkiniai.....	49
4.4. Hidrobiontų išteklių kryptingas formavimas ir atkūrimas.....	50
4.5. Žuvų pašarinės bazės gausinimas.....	57
4.6. Bendros žvejybos reguliavimo priemonių kryptys.....	59
4.7. Duomenų bazė būtina žuvų ir vėžių sugavimo limitams nustatyti.....	59
4.8. Retų ir nykstančių vandens gyvūnų apsauga.....	59
PABAIGOS ŽODIS.....	63
LITERATŪROS SĄRAŠAS.....	64