

Gintaras VALIUŠKEVIČIUS

Mažieji Lietuvos ežerai:

ištekliai, genezė, hidrologija

VU
1975

Vilniaus
universiteto
leidynas

TURINYS

Pratarmė	7
Dažniau vartojamų sąvokų žodynelis	10
1. KOKIE EŽERAI VADINAMI MAŽAISIAIS EŽER AIS	
IR KODĖL JIE SVARBŪS?	11
1.1. Kas laikytina ežeru?	11
1.2. Mažojo ežero ploto intervalas	19
1.3. Mažojo ežero specifika	26
1.4. Mažųjų ežerų svarba	31
2. MAŽŪJŲ EŽERŲ TYRIMŲ APŽVALGA	39
2.1. Mažųjų ežerų apskaitos istorija Lietuvoje	39
2.2. Mažųjų ežerų ekspediciniai tyrimai Lietuvoje	54
2.3. Mažųjų ežerų tyrimai užsienyje	61
3. MAŽŪJŲ EŽERŲ IŠTEKLIAI LIETUVOJE	64
3.1. Kodėl taip skiriasi įvairių autorių pateikti duomenys?	64
3.2. Svarbiausi statistiniai duomenys ir jų patikimumas	68
3.3. Skirtingos genezės ežerėlių skaičius ir plotas	73
3.4. Kranto linijos ir paežerės rodikliai	86
3.5. Ežeriukų pasiskirstymas pagal aukštį	101
3.6. Mažųjų ežerų geografinis pasiskirstymas	104
4. GENEZĖ IR HIDROGRAFIJA	136
4.1. Kilmės poveikis ežero hidrografiniam aktyvumui	136
4.2. Ežerėlių dubenų kilmė	143
4.3. Hidrografinis aktyvumas	151
4.4. Skirtingo hidrografinio aktyvumo ežerų teritorinis pasiskirstymas	159

5. VANDENS BALANSAS IR LYGIO KAITA	170
5.1. Balansą lemiantys veiksniai	170
5.2. Vandens balanso ekspedicinių tyrimų apžvalga	177
5.3. Ežerėlių vandens lygio kaita	185
6. HIDROFIZIKINIAI RODIKLIAI	201
6.1. Vandens sąmaišos modelis	201
6.2. Ežerų termika	203
6.3. Optiniai rodikliai	217
7. EŽERO DYDŽIO POVEIKIS LIMNOLOGINIAMS PROCESAMS	226
7.1. Ežero dydžio poveikio limnologiniams procesams schema	226
7.2. Tiesiogiai nuo ežero dydžio priklausantys veiksniai	231
7.3. Tiesiogiai nuo ežero dydžio nepriklausantys veiksniai	243
Literatūra	259
The small Lithuanian lakes: resources, genesis and hydrology. <i>Summary</i>	271