

# Spis treści

1. Wstęp . . . . .	9
1.1. ZARYS PROBLEMU BADAWCZEGO . . . . .	9
1.2. CEL, PRZEDMIOT I METODYKA BADAŃ . . . . .	12
1.3. MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE . . . . .	16
1.4. OBSZAR BADAŃ . . . . .	17
1.5. PRZEGLĄD LITERATURY . . . . .	23
2. Geneza jezior dolinnych obszaru badań . . . . .	27
2.1. JEZIORA ZAKOŁOWE . . . . .	29
2.2. JEZIORA MIĘDZYODSYPOWE . . . . .	40
2.3. JEZIORA AWULSYJNE . . . . .	47
2.4. JEZIORA ANASTOMOTYCZNE . . . . .	52
3. Typologie jezior dolinnych . . . . .	57
3.1. HYDROLOGICZNA . . . . .	58
3.2. ZE WZGLĘDU NA SPOSÓB WYMIANY WODY . . . . .	69
3.3. HYDROCHEMICZNA . . . . .	72
3.4. INNE TYPOLOGIE JEZIOR DOLINNYCH . . . . .	77
4. Hydromorfologiczna ewolucja mis jeziornych . . . . .	85
4.1. PLANY BATYMETRYCZNE . . . . .	85
4.2. GEOMETRIA MIS . . . . .	104
4.3. ROZWÓJ ORAZ KIERUNKI ZMIAN PROCESÓW EROZJI I AKUMULACJI W MISACH JEZIORNÝCH . . . . .	110
5. Funkcjonowanie jezior dolinnych . . . . .	121
5.1. CZĘSTOTLIWOŚĆ I CZAS TRWANIA POTAMOFAZY I LIMNOFAZY . . . . .	121
5.2. WAHANIA POZIOMU WODY W JEZIORACH . . . . .	140
5.3. WARUNKI PRZEPIYWU WÓD . . . . .	150

---

5.4. BILANS WODNY MIS JEZIORNICH . . . . .	154
5.5. WYMIANA WÓD . . . . .	163
5.6. ZDOLNOŚCI RETENCYJNE MIS JEZIOR DOLINNYCH . . . . .	173
6. Skład chemiczny wód jeziornych . . . . .	177
6.1. GEOGENY . . . . .	179
6.2. ANTROPOGENY . . . . .	188
6.3. BIOGENY . . . . .	200
6.4. GAZY . . . . .	212
6.5. WYBRANE WŁAŚCIWOŚCI WÓD . . . . .	215
6.6. STAN RÓWNOWAGI UKŁADU WĘGLANOWEGO . . . . .	238
7. Użytkowanie jezior dolinnych . . . . .	243
7.1. ZNACZENIE RYBACKIE JEZIOR . . . . .	244
7.2. POTENCJAŁ TURYSTYCZNO-REKREACYJNY . . . . .	245
7.3. FUNKCJE ENERGETYCZNE . . . . .	248
7.4. ROLA DYDAKTYCZNA . . . . .	248
8. Podsumowanie i wnioski . . . . .	251
Literatura . . . . .	259
Summary . . . . .	277
Spis rycin . . . . .	281
Spis tabel . . . . .	289
List of figures . . . . .	291
List of tables . . . . .	299