

## Spis treści

1.	WPROWADZENIE .....	9
1.1.	Torfowiska i osady biogeniczne jako przedmiot rekonstrukcji paleogeograficznych.....	9
1.2.	Historia badań geokosystemów jeziorno-torfowiskowych Polesia Lubelskiego .....	15
1.3.	Torfowiska alkaliczne i ich specyfika .....	23
1.3.1.	Warunki występowania torfowisk alkalicznych .....	25
2.	CEL, ZAKRES I METODYKA BADAŃ .....	31
2.1.	Cel i zakres badań.....	31
2.2.	Metodyka badań.....	32
2.2.1.	Badania terenowe.....	32
2.2.2.	Badania laboratoryjne .....	34
2.2.3.	Prace kameralne i wizualizacja wyników.....	38
3.	CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNOGEOGRAFICZNA OBSZARU BADAŃ.....	41
3.1.	Położenie .....	41
3.2.	Budowa geologiczna .....	42
3.2.1.	Tektonika.....	42
3.2.2.	Litostratygrafia.....	45
3.3.	Rzeźba terenu .....	50
3.3.1.	Charakterystyka rzeźby współczesnej .....	50
3.3.2.	Ewolucja rzeźby .....	52
3.4.	Stosunki wodne.....	57
3.4.1.	Wody podziemne.....	57
3.4.2.	Wody powierzchniowe.....	59
3.5.	Warunki klimatyczne .....	61
3.6.	Pokrywa glebowa.....	64
3.7.	Szata roślinna .....	67

3.7.1.	Ewolucja szaty roślinnej .....	67
3.7.2.	Charakterystyka pokrycia roślinnego .....	69
4.	WYNIKI BADAŃ GEOLOGICZNYCH .....	73
4.1.	Litostratygrafia torfowisk alkalicznych Bagno Bubnów i Bagno Staw .....	73
4.1.1.	Sukcesja litologiczna osadów torfowiska Bagno Bubnów .....	73
4.1.2.	Sukcesja litologiczna osadów torfowiska Bagno Staw .....	77
4.2.	Specyfika paleomorfologii torfowisk Bagno Bubnów i Bagno Staw .....	84
5.	WYNIKI ANALIZ LABORATORYJNYCH .....	87
5.1.	Analizy fizykochemiczne .....	87
5.1.1.	Bagno Bubnów .....	87
5.1.2.	Bagno Staw .....	89
5.2.	Wyniki analizy makroszczątków wegetatywnych roślin .....	95
5.3.	Analiza Cladocera .....	105
5.4.	Datowania radiowęglowe .....	108
6.	OMÓWIENIE WYNIKÓW I DYSKUSJA .....	111
6.1.	Etapy rozwoju geosystemów torfowisk alkalicznych Bagno Bubnów i Bagno Staw .....	111
6.2.	Model morfo- i litogenezy torfowisk alkalicznych Bagno Bubnów i Bagno Staw .....	121
7.	WNIOSKI KOŃCOWE .....	129
	SUMMARY .....	133
	LITERATURA .....	135
	SPIS RYCIN .....	153
	SPIS TABEL .....	155