

SPIS TREŚCI

WSTĘP	5
1. METODY I ZAKRES BADAŃ	7
2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO JEZIORA PŁOŃ I JEGO OTOCZENIA	8
2.1. Położenie	8
2.2. Batymetria i batyelementy, morfometria	9
2.3. Zarys morfologii brzegów jeziora Płoń i charakterystyka jego dna	10
2.4. Geneza jeziora	11
2.5. Procesy wypływania się jeziora Płoń – starzenie się zbiornika	11
2.6. Warunki hydrochemiczne jeziora Płoń i jego dopływów	12
2.7. Budowa geologiczna okolic jeziora Płoń	13
2.8. Rzeźba terenu okolic jeziora	15
2.9. Klimat	15
2.10. Gleby	15
2.11. Hydrografia	16
2.12. Szata roślinna na tle zróżnicowanych siedlisk	18
3. BIOTOPY W SĄSIEDZTWIE JEZIORA PŁOŃ	18
3.1. Lasy	18
3.2. Źródlika	19
3.3. Torfowiska	19
3.4. Łąki i pastwiska	20
3.5. Stawy rybne	20
3.6. Rowy melioracyjne	21
4. BOGACTWO I RÓŻNORODNOŚĆ FLORY JEZIORA PŁOŃ I SĄSIADUJĄCYCH BIOTOPÓW	21
4.1. Analiza systematyczna flory	21
4.2. Zróżnicowanie biologiczne i ekologiczne	21
4.3. Struktura geograficzno-historyczna	24
4.4. Gatunki prawnie chronione, zagrożone wyginięciem, rzadkie w skali kraju i regionu	24
4.5. Zmiany we florze jeziora Płoń pod wpływem presji antropogenicznej	26
5. ROŚLINNOŚĆ JEZIORA PŁOŃ I SĄSIADUJĄCYCH BIOTOPÓW	27
5.1. Systematyczny przegląd zbiorowisk roślinnych według siedlisk	27
5.2. Charakterystyka zbiorowisk roślinnych – toposekwencja, struktura i dynamika	29
5.2.1. Roślinność wodna i brzegowa jeziora Płoń	29
5.2.2. Zbiorowiska roślinne ekosystemów łąkowych	33
5.2.3. Zbiorowiska ziołoroślne	37

5.2.4. Zbiorowiska zaroślowe i leśne	38
5.3. Znaczenie roślinności jeziora Płoń dla rozwoju ichtiofauny i innych zwierząt wodnych	41
5.4. Kierunki i przyczyny przekształceń fitocenoz obiektu badań	41
6. ZAGROŻENIA STOSUNKÓW WODNYCH, ROŚLINNOŚCI JEZIORA PŁOŃ I JEGO OTOCZENIA, POTRZEBY OCHRONY	42
7. ZNACZENIE OBIEKTU BADAŃ W KRAJOBRAZIE I W GOSPODARCE ZIEMI PYRZYCKIEJ	43
8. JEZIORO PŁOŃ I JEGO OTOCZENIE – OBIEKT NAUKOWY, EDUKACYJNY I TURYSTYCZNO-REKREACYJNY	44
9. PODSUMOWANIE I WNIOSKI	46
PIŚMIENNICTWO	49
ANEKS (Tabele)	53