

Spis treści

Od autorki	9
WSTĘP	11
1. CHARAKTERYSTYKA TERENU BADAŃ	15
1.1. Położenie i regionalizacje	15
1.2. Geomorfologia	16
1.3. Gleby	18
1.4. Wody	19
1.5. Klimat	22
1.6. Historia osadnictwa i zagospodarowanie terenu	24
1.7. Szata roślinna	30
1.7.1. Historia flory i roślinności	30
1.7.2. Potencjalna roślinność naturalna	32
1.8. Formy ochrony przyrody	33
2. MATERIAŁY I METODY	35
2.1. Powierzchnie próbne	35
2.2. Badania terenowe	37
2.3. Analizy flory	38
2.4. Analizy zbiorowisk roślinnych	42
2.5. Analizy statystyczne	43
2.6. Wskaźniki (metryki) krajobrazowe	44
2.7. Kryteria waloryzacji przyrodniczej	47
3. ZRÓŻNICOWANIE PRZESTRZENNE WYRÓŻNIONYCH JEDNOSTEK KRAJOBRAZOWYCH ORAZ METRYKI KRAJOBRAZOWE	49

4. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA SZATY ROŚLINNEJ WYBRANYCH FRAGMENTÓW DOLIN RZECZNYCH.....	56
4.1. Flora	56
4.2. Zbiorowiska roślinne	74
5. CHARAKTERYSTYKA SZATY ROŚLINNEJ WYRÓŻNIONYCH TYPÓW KOMPLEKSÓW ZBIOROWISK ROŚLINNYCH.....	81
5.1. Kompleks roślinności lasów zgodnych z siedliskiem	81
5.2. Kompleks roślinności zaroślowej	97
5.3. Kompleks roślinności wodnej, szuwarowej oraz leśnej starorzeczy i ich obrzeży	107
5.4. Kompleks roślinności wodnej i szuwarowej cieków wodnych	116
5.5. Kompleks roślinności szuwarów wielkopowierzchniowych	125
5.6. Kompleks roślinności wodnej i szuwarowej stawów rybnych	132
5.7. Kompleks roślinności użytków zielonych	141
5.8. Kompleks roślinności wodnej i szuwarowej torfianek i oczek wodnych	151
5.9. Kompleks roślinności leśnych zbiorowisk zastępczych i nasadzeń ..	159
5.10. Kompleks roślinności muraw kserotermicznych	168
5.11. Kompleks roślinności ziołoroślowej	175
5.12. Kompleks roślinności ruderalnej dróg gruntowych	182
5.13. Kompleks roślinności ruderalnej nasypów kolejowych i torowisk ..	190
5.14. Kompleks roślinności ruderalnej zabudowy wiejskiej	198
5.15. Kompleks roślinności segetalnej i ruderalnej ogródków działkowych	205
5.16. Kompleks roślinności ruderalnej dróg bitych	211
5.17. Kompleks roślinności ruderalnej zabudowy miejskiej	219
5.18. Kompleks roślinności segetalnej i ruderalnej ugorów i nieużytków	225
5.19. Kompleks roślinności segetalnej i ruderalnej pól uprawnych oraz miedz	232
5.20. Kompleks roślinności ruderalnej terenów poeksploatacyjnych	240
6. PORÓWNANIE SZATY ROŚLINNEJ WYRÓŻNIONYCH TYPÓW KOMPLEKSÓW ZBIOROWISK ROŚLINNYCH.....	245
6.1. Powierzchnie i liczby wydzielen	245
6.2. Porównanie flory	247
6.3. Porównanie zbiorowisk roślinnych	265

7. PORÓWNANIE SZATY ROŚLINNEJ TRANSEKTÓW	274
7.1. Porównanie powierzchni transektów oraz udziału typów kompleksów zbiorowisk roślinnych	274
7.2. Porównanie flory	277
7.3. Porównanie zbiorowisk roślinnych	287
8. ZASTOSOWANIE METRYK KRAJOBRAZOWYCH I WSKAŹNIKÓW GEBOTANICZNYCH W OCENIE WALORÓW PRZYRODNICZYCH	293
PODSUMOWANIE I WNIOSKI	301
LITERATURA	314
Summary	341
Aneks 1. Wykaz i charakterystyka gatunków roślin naczyniowych w kompleksach zbiorowisk roślinnych doliny Noteci i Kanału Bydgoskiego	353
Aneks 2. Wykaz systematyczny i charakterystyka roślinności w kompleksach zbiorowisk roślinnych doliny Noteci i Kanału Bydgoskiego	395
Fotografie	421