

## Spis treści

<b>Wstęp</b> .....	7
<b>1. Środowisko abiotyczne</b> (B. Waldon-Rudziołek).....	10
1.1. Geomorfologia i gleby .....	12
1.2. Wody.....	13
1.3. Klimat i stan powietrza atmosferycznego.....	14
<b>2. Historia Kanału Bydgoskiego</b> (B. Waldon-Rudziołek).....	17
2.1. Etapy budowy .....	17
2.2. Współczesne zagospodarowanie, znaczenie rekreacyjne i kulturowe Parku .....	19
<b>3. Szata roślinna</b> (H. Ratyńska, B. Waldon-Rudziołek, R. Hoffmann, E. Wachowiak-Świtała).....	25
3.1. Materiał i metody .....	25
3.2. Regionalizacja geograficzna i geobotaniczna.....	27
3.3. Potencjalna roślinność naturalna .....	28
3.4. Flora roślin naczyniowych.....	29
3.5. Zbiorowiska roślinne .....	68
3.6. Typy chronionych siedlisk przyrodniczych.....	82
3.7. Kompleksy zbiorowisk roślinnych .....	83
3.7.1. Typologia i różnicowanie pod względem stopnia naturalności oraz udział powierzchniowy .....	83
3.7.2. Charakterystyka kompleksów zbiorowisk roślinnych.....	94
3.8. Mszaki (A. Rusińska) .....	116
Wstęp.....	116
3.8.1. Metody badań.....	116
3.8.2. Wyniki.....	117
3.8.3. Podsumowanie.....	120
<b>4. Grzyby wielkoowocnikowe (<i>Macromycetes</i>) kompleksów leśnych</b> N. Stokłosa, A. Frymark-Szymkowiak, J. Ciesielska, I. Rybczyńska, B. Kieliszewska-Rokicka.....	124
Wstęp .....	124
4.1. Materiał i metody .....	125
4.2. Wyniki .....	126
4.3. Dyskusja .....	131

<b>5. Porosty (<i>Lichenes</i>) (A. Brzeg)</b> .....	141
Wstęp.....	141
5.1. Materiał i metody.....	141
5.2. Podsumowanie i dyskusja.....	145
<b>6. Wybrane grupy zwierząt</b> .....	151
6.1. Pszczoły (Hymenoptera: Aculeata: Apiformes) parku i jego najbliższych okolic (A. Sobieraj-Betlińska, J. Banaszak).....	151
Wstęp .....	151
6.1.1. Teren badań.....	152
6.1.2. Materiał i metody .....	154
6.1.3. Wyniki badań .....	158
6.1.4. Dyskusja i wnioski.....	180
6.2. Motyle (Lepidoptera) (J. Buszko).....	190
Wstęp .....	190
6.2.1. Materiał i metody.....	190
6.2.2. Wyniki badań i dyskusja .....	191
6.3. Ryby, płazy, gady, ssaki (B. Rudzionek) .....	204
Wstęp .....	204
6.3.1. Materiał i metody.....	204
6.3.2. Ryby (Osteichthyes).....	205
6.3.3. Płazy (Amphibia) .....	207
6.3.4. Gady (Reptilia) .....	208
6.3.5. Ssaki (Mammalia) .....	209
6.4. Ptaki (Aves) (D. Kilon).....	219
Wstęp .....	219
6.4.1. Materiał i metody.....	219
6.4.2. Wyniki.....	221
6.4.3. Dyskusja.....	226
<b>7. Waloryzacja przyrodnicza (H. Ratyńska)</b> .....	233
7.1. Metody waloryzacji przyrodniczej .....	233
7.2. Zróznicowanie walorów przyrodniczych.....	233
<b>8. Park jako enklawa osobliwości przyrodniczych w obrębie miasta (H. Ratyńska)</b> .....	236
<b>9. Szlak migracji gatunków (H. Ratyńska)</b> .....	243
<b>Aneks (autorzy)</b> .....	254