

Spis treści

Wstęp	7
1. Historia bydgoskiego „Botanika” – od ogrodu szkolnego po uniwersytecki B. Waldon-Rudziołek	9
1.1. Ogród szkolny (1930–1946)	9
1.2. Miejski Ogród Botaniczny (1946–1951)	16
1.3. Ogród Botaniczny Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin (1951–1977) ..	19
1.4. Park miejski (1977–1999)	21
1.5. Ogród Botaniczny Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego (od 1999 r.)	24
1.6. Sylwetki kierowników „Botanika”	36
1.7. Publikacje dotyczące Ogrodu Botanicznego UKW	42
2. Środowisko abiotyczne M. Habel, H. Kaczmarek, W. Więclaw, M. Okoniewska, D. Szatten, M. Rurek, M. Hojan	49
3. Szata roślinna	71
3.1. Flora roślin naczyniowych B. Waldon-Rudziołek, H. Ratyńska, P. Lipka, R. Hoffmann	71
3.2. Mszaki A. Brzeg	196
3.3. Zbiorowiska roślinne H. Ratyńska, B. Waldon-Rudziołek	214
4. Grzyby	227
4.1. Różnorodność biologiczna grzybów wielkoowocnikowych B. Kilińska, N. Stokłosa	227
4.2. Porosty A. Brzeg	245

5. Fauna – wybrane grupy	263
5.1. Ssaki	
J.J. Grajewski, M. Twarużek	263
5.1.1. Nietoperze	
M. Wójcik-Musiał	279
5.2. Ptaki	
M. Wójcik-Musiał	285
5.3. Dziko żyjące pszczoły	
A. Sobieraj-Betlińska, L. Twerd	306
5.4. Roztocze (Parasitiformes, Mesostigmata) merocenozy próchniejących dziupli wybranych gatunków drzew liściastych – lokalna różnorodność zgrupowań	
T. Marquardt, S. Kaczmarek, M. Chudaś, A. Lewandowska	327
5.5. Analiza jakościowa i ilościowa zooplanktonu stawu	
M. Ciechacka, P. Napiórkowski	343
6. Bioróżnorodność i aktywność bakterioplanktonu	
Ł. Kubera	359
7. Zróżnicowanie przestrzenne i rola biocenotyczna Ogrodu Botanicznego UKW	
B. Waldon-Rudzionek	371
8. Funkcje i znaczenie Ogrodu Botanicznego UKW dla miasta i regionu oraz perspektywy rozwoju	
B. Waldon-Rudzionek	379
Informacje o Autorach	394