

Założenia prac nad poszczególnymi elementami Planu
ochrony, stan rozpoznania,
wstępne wnioski

SIEDLISKA PRZYRODNICZE, SZATA ROŚLINNA, GRZYBY

- Zespół autorski Operatu:
- dr hab. Marek Kucharczyk
- dr Robert Zubel
- dr Hanna Wójciak
- mgr Paweł Bielak-Bielecki

Dotychczasowy stan rozpoznania

Stan rozpoznania poszczególnych komponentów: Zidentyfikowane źródła danych:

- Fitocenozy 112 zespołów i zbiorowisk roślinnych z 14 klas (także podawane wcześniej)
- Flora naczyniowa: zidentyfikowano 1083 gat. (101 gat. zanikło)
- Mszaki - 54 gat. (wątrobowce 8 gat., mchy 46 gat.)
- Grzyby makroskopowe – 139 gatunków (14 – workowce, 125 – podstawczaki)
- Porosty – 78 gatunków
- Bank Danych o Lasach (BDL) - typy siedliskowe lasów, drzewostany, siedliska przyrodnicze
- dane RDOŚ (plany ochrony rezerwatów przyrody, plany zadań ochronnych obszarów Natura 2000, Raport OOS S17)
- Dane GIOŚ (wyniki monitoringu siedlisk)
- Plan ochrony PK z 1998 r.
- Publikacje naukowe
- Dane przekazane przez Park

Dotychczasowy stan rozpoznania

- Fitocenozy 112 zespołów i zbiorowisk roślinnych z 14 klas (także podawane wcześniej)
- Siedliska przyrodnicze:
 - 40A0 Subkontynentalne zarośla okołopannońskie
 - *6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (*Koelerion glaucae*)
 - 6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis*- *Festucion pallentis*)



Dotychczasowy stan rozpoznania

- Fitocenozy 112 zespołów i zbiorowisk roślinnych z 14 klas (także podawane wcześniej)
- Siedliska przyrodnicze:
 - 6410 zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*)
 - 6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*),
 - 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk



Dotychczasowy stan rozpoznania

- Fitocenozy 112 zespołów i zbiorowisk roślinnych z 14 klas (także podawane wcześniej)
- Siedliska przyrodnicze:
 - 9110 kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagenion*)
 - 9130 żyzne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*)
 - 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*),
 - *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe,
 - *91I0 Ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti petraeae*)



Dotychczasowy stan rozpoznania

- Flora naczyniowa: zidentyfikowano 1083 gat. (101 gat. zanikło)



Obuwik pospolity



Kruszczyk błotny



Rdestowiec ostrokończysty

Dotychczasowy stan rozpoznania

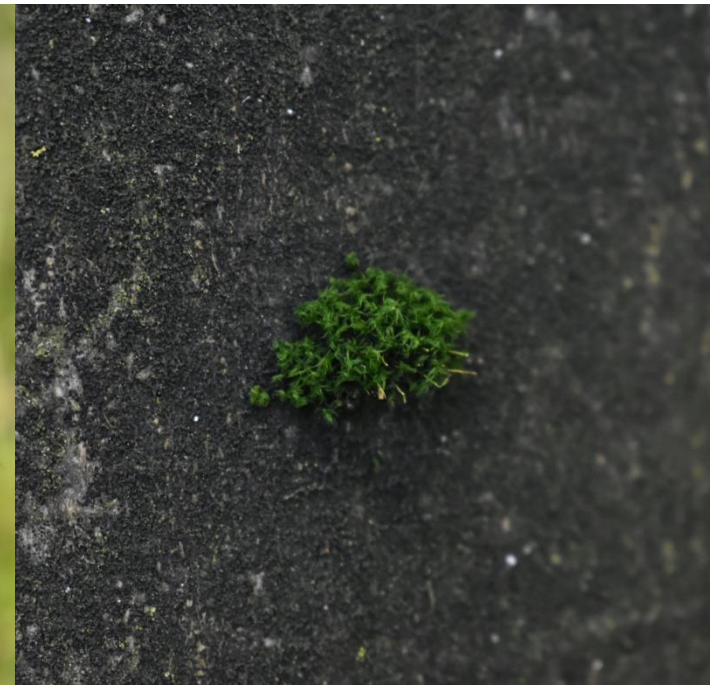
- Mszaki: zidentyfikowano 54 gat. (wątrobowce 8 gat., mchy 46 gat.)
- relikty lasów pierwotnych: gładysz paprociowaty *Homalia trichomanoides*, 7 gat. pod częściową ochroną



Gładysz paprociowaty



Mokradłoszka zaostzona



Nastroszek kędzierzawy

Dotychczasowy stan rozpoznania

- Grzyby wielkoowocnikowe: zidentyfikowano 139 gat. (E – wymierające - 2, V – narażone na wymarcie - 1, R – rzadkie - 6)



Czernidłak pstry



Koralówka wysmukła



Żagiew
morwowa



Czarka
austriacka

Dotychczasowy stan rozpoznania

- Porosty: zidentyfikowano 78 gat. (gatunki objęte ochroną ścisłą - 4; gatunki objęte ochroną częściową - 6)



Mozaika porostów na korze buka



Mąkla tarniowa na korze dębu



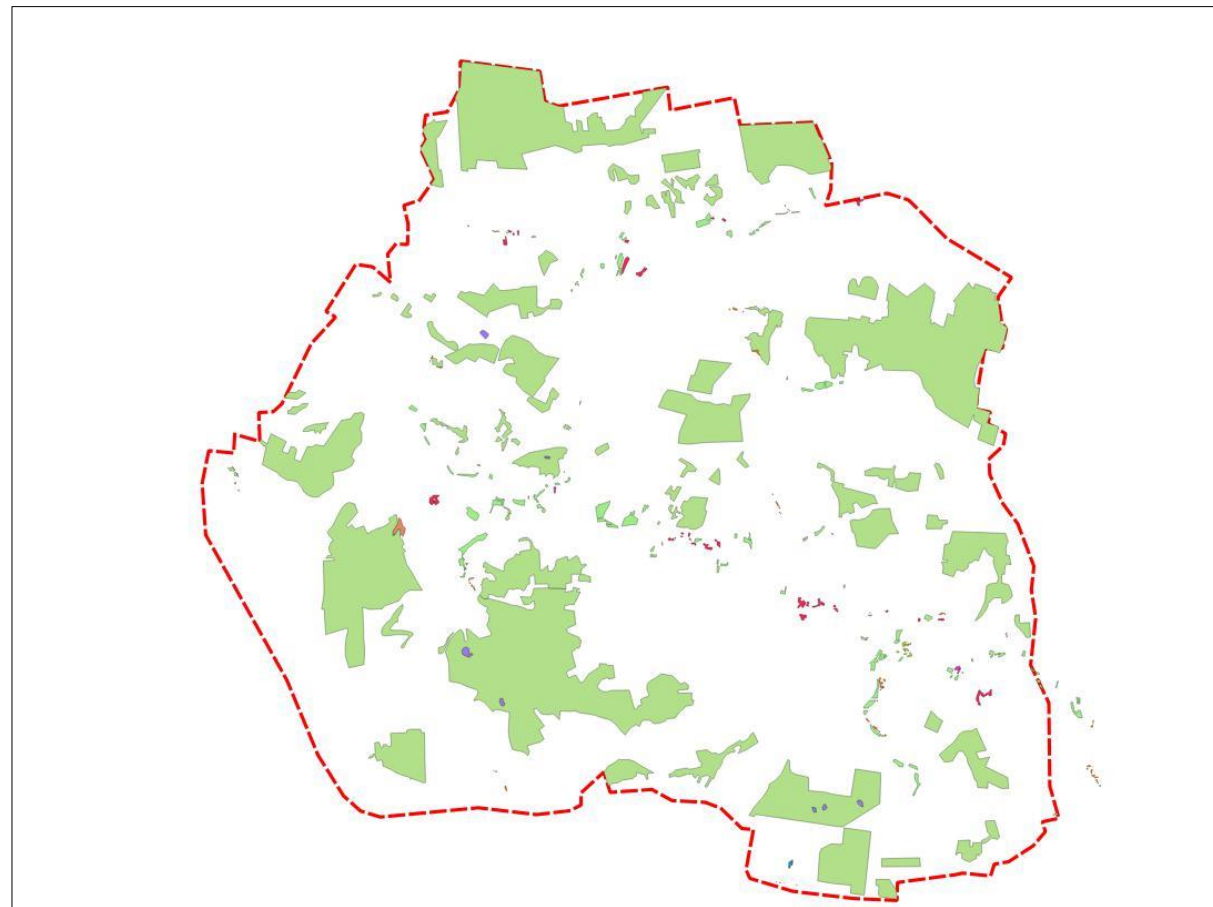
Biedronecznik zmienny



Pawężnica drobna

Prace diagnostyczne realizowane na potrzeby Planu ochrony

- weryfikacja siedlisk przyrodniczych poza zidentyfikowanymi w ramach planów zadań ochronnych obszarów Natura 2000 i poza rezerwatami przyrody
- aktualizacja granic siedlisk przyrodniczych (skala 1:10 000) na podstawie metody marszrutowej
- aktualizacja danych dotyczących występowania gatunków specjalnej troski flory naczyniowej i grzybów makroskopowych na podstawie metody marszrutowej
- identyfikacja występowania porostów i mszaków na podstawie metody marszrutowej
- identyfikacja zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych dla siedlisk przyrodniczych, szaty roślinnej i grzybów



Zidentyfikowane problemy i zagrożenia dla siedlisk przyrodniczych, szaty roślinnej i grzybów

- Zmiana sposobu użytkowania łąk
 - zaniechanie użytkowania
 - Intensyfikacja
- Zaniechanie wypasu
- Zaśmiecanie
- Rozprzestrzenianie się gatunków inwazyjnych (nawłocie, rdestowiec ostrokończysty, winobluszcz zaroślowy, dąb czerwony i in.)



Cele do osiągnięcia w wyniku realizacji Planu ochrony

- Powstrzymanie sukcesji na łąkach - ekstensywne użytkowanie łąk świeżych i zmienno-wilgotnych
- Powstrzymanie sukcesji w murawach kserotermicznych – wprowadzenie zabiegów czynnej ochrony, wypas interwencyjny
- wyłączenie z gospodarki leśnej najcenniejszych fragmentów Parku (ustanowienie rezerwatu Pańska Dolina)
- powstrzymanie rozprzestrzeniania się obcych gatunków inwazyjnych (nawłocie, rdestowiec ostrokończysty, winobluszcz zaroślowy, dąb czerwony i in.) poprzez zabiegi aktywnej ochrony

Zagadnienia do dyskusji w kolejnych etapach prac nad Planem ochrony

- Zmiana granic Parku
- Zmiana granic obszarów Natura 2000
- granice obszarów wyłączonych z gospodarki leśnej – rezerwat Pańska Dolina

