

2018

Inwentaryzacja drzew i krzewów
wraz ze wstępnym rozpoznaniem
siedlisk i określeniem roślin
chronionych dla dz. ew. nr 111/29
obręb 70 Podgórze, w okolicach
ul. Spacerowej w Krakowie



Autor:

Prohabitat

2018-06-17

**Pracownia ekspertyz środowiskowych i przyrodniczych**

os. Mozarta 23/13; 31-232 Kraków

REGON: 361597484

NIP: 9452079594

Tel.: 12 350 51 71

www - www.prohabitat.com.pl

e-mail - kontakt@prohabitat.com.pl

Kraków 2018 r.

Spis treści

| | |
|---|---|
| Spis treści | 3 |
| I. Przedmiot opracowania i metodyka | 4 |
| II. Wyniki inwentaryzacji..... | 4 |

I. Przedmiot opracowania i metodyka

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja przyrodnicza na terenie działki ewidencyjnej nr 111/29 w obrębie ewidencyjnym o kodzie 0070 w jednostce ewidencyjnej 126104_9 Podgórze w okolicy ul. Spacerowej w Krakowie w województwie małopolskim.

Inwentaryzację wykonano w dniach 13-16.06.2018 r. Zakres inwentaryzacji obejmował spisanie i opracowanie występowania drzew i krzewów oraz wstępne rozpoznanie siedlisk, a także określenie występowania roślin chronionych.

Inwentaryzację szaty roślinnej wykonano poprzez wytypowanie w terenie zbiorowisk roślinnych na podstawie cech fizjonomicznych w których wykonano badania na transektach i wykonano zdjęcia fitosocjologiczne.

II. Wyniki inwentaryzacji

Na przedmiotowym terenie stwierdzono następujące zbiorowiska roślinne, które wraz z identyfikacją gleb, ukształtowania terenu, stosunków wodnych i innych czynników ekologicznych posłużyły jako identyfikatory siedlisk:

- zbiorowisko z klasy *Rhamno-Prunetea* ciepłolubnych zbiorowisk okrajkowych
- zbiorowisko z rzędu *Arrhenatheretalia elatioris* żyznych łąk na świeżych glebach mineralnych
- zbiorowisko ze związku *Molinion caeruleae* jednokośnych i nie nawożonych łąk trzęślicowych
- *Phragmitetum australis* szuwar trzcinowy

Stwierdzone stanowiska roślin chronionych to:

- *Sphagnum sp.* torfowiec
- *Gladiolus imbricatus* mieczyk dachówkowaty

Tabela 1. Zinwentaryzowane drzewa.

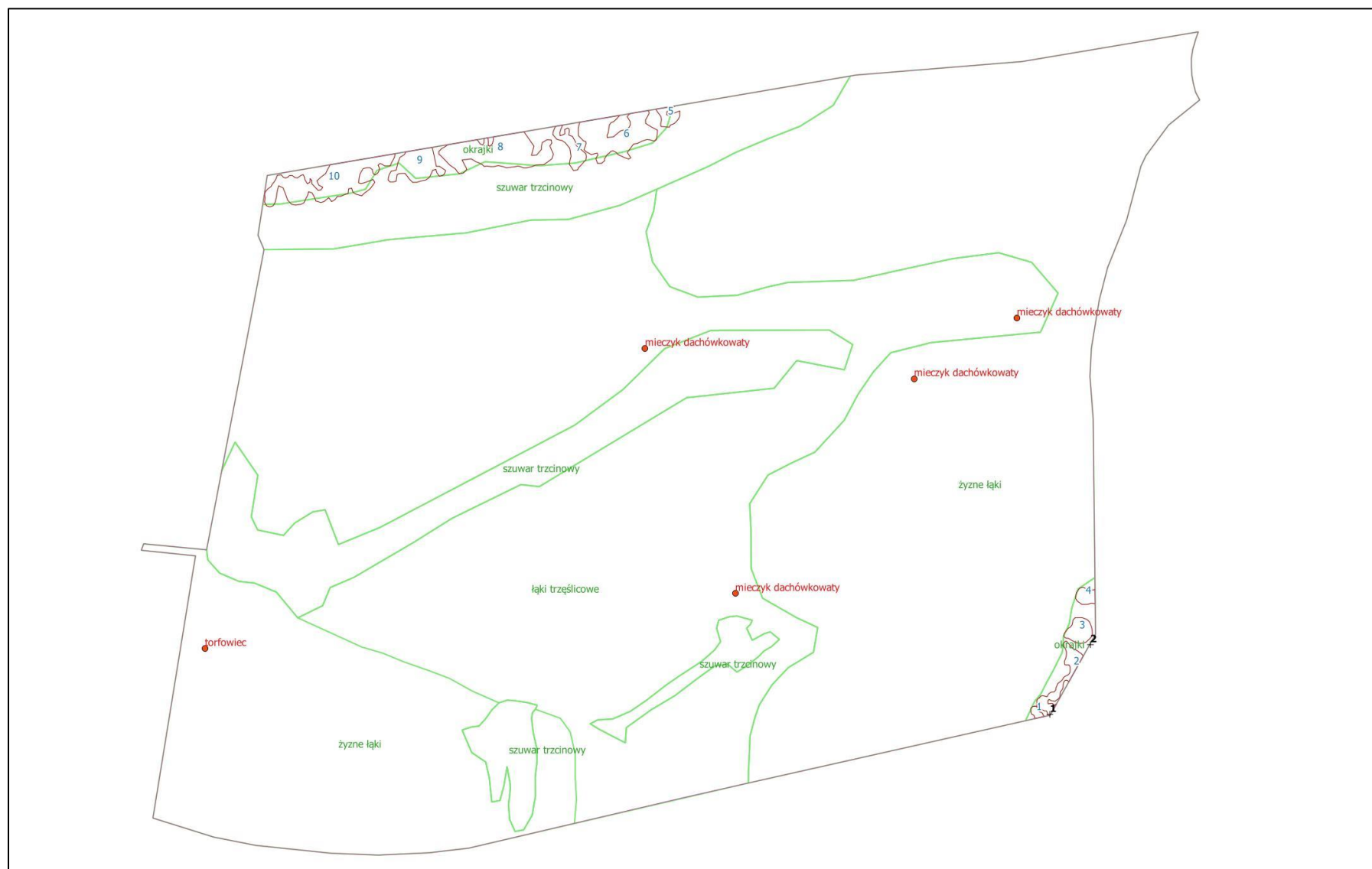
| Lp. | Nazwa łacińska | Nazwa polska | wysokość | Średnica korony | Średnica pnia na wys. 130 cm [cm] | Wysokość posadowienia korony | Stan zdrowotny |
|-----|---------------------------|--------------------|----------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | <i>Salix caprea</i> | wierzba iwa | 11 m | 3.3 m | 9, 16, 16 | 0.4 m | dobry |
| 2 | <i>Crataegus monogyna</i> | głóg jednoszyjkowy | 9 m | 4.3 m | 16, 5, 7, 12, 10, 7, 5 | 0.3 m | dobry |

Tabela 2. Zinwentaryzowane krzewy.

| Lp. | Nazwa łacińska | Nazwa polska | Wysokość [m] | Powierzchnia [m ²] | Stan zdrowotny |
|-----|---|-------------------------------------|--------------|--------------------------------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | <i>Salix caprea, Crataegus monogyna</i> | wierzba iwa, głóg jednoszyjkowy | 6 | 27 | dobry |
| 2 | <i>Crataegus monogyna, Salix caprea</i> | głóg jednoszyjkowy, wierzba iwa | 9 | 212 | dobry |
| 3 | <i>Salix caprea</i> | wierzba iwa | 7 | 148 | dobry |
| 4 | <i>Salix caprea, Padus avium</i> | wierzba iwa, czeremcha zwyczajna | 5 | 77 | dobry |
| 5 | <i>Salix aurita, Padus avium</i> | wierzba uszata, czeremcha zwyczajna | 6 | 80 | dobry |
| 6 | <i>Salix aurita, Padus avium</i> | wierzba uszata, czeremcha zwyczajna | 6 | 625 | dobry |
| 7 | <i>Salix caprea, Padus serotina</i> | wierzba iwa, czeremcha późna | 6 | 153 | dobry |
| 8 | <i>Crataegus monogyna</i> | głóg jednoszyjkowy | 5 | 784 | dobry |
| 9 | <i>Crataegus monogyna</i> | głóg jednoszyjkowy | 5 | 327 | dobry |

| Lp. | Nazwa łacińska | Nazwa polska | Wysokość [m] | Powierzchnia [m ²] | Stan zdrowotny |
|-----|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------------------------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 10 | <i>Crataegus monogyna, Salix alba</i> | głóg jednoszyjkowy, wierzba biała | 6 | 805 | dobry |

Rysunek 1. Graficzna prezentacja wyników inwentaryzacji.



Autorzy:

biegły w zakresie ochrony środowiska – Rafał Bodzioch

młodszy specjalista ds. ochrony środowiska – Lizaveta Vintsek