

Monitoring chamedafne północnej (CHAMAEDAPHNE CALYCVLATA)

W marcu 2020 r. przeprowadzono kontrolę stanowiska rośliny chronionej – chamedafne północnej (*Chamaedaphne calyculata*) występującej na terenie DPN na jednym z torfowisk. Obserwacje przeprowadzili: Ewa Wnuk Gławdel i Szymon Śródecki.



Chamedafne północna w DPN

Chamedafne występuje w subarktycznej (1) i borealnej (2) strefie Azji, Ameryki Północnej oraz Europy. Na obszarze Europy zasięg zwarty występuje na terenie Finlandii, krajów nadbałtyckich oraz północnej Rosji i Białorusi. Południowo-zachodni kraniec zasięgu europejskiego biegnie przez Litwę i Polskę. Stanowiska w tych krajach są nieliczne, a populacje często szczątkowe. Gatunek ten tworzy duże i zwarte populacje na obszarze tundry. Jest bardzo pospolita na dalekiej północy, np. na Syberii i w Skandynawii.

W Polsce jest bardzo rzadka. Przez nasz kraj przebiega południowa granica jej zasięgu, najdalej na południe wysunięte są jej dwa stanowiska w Kampinoskim Parku Narodowym.

Natomiast najdalej na zachód wysuniętym stanowiskiem chamedafne jest torfowisko w Drawieńskim Parku Narodowym.

Krzewinkę odkryto na tym terenie w 1973 r. Początkowo objęto ją ochroną rezerwatową, a po utworzeniu Drawieńskiego Parku Narodowego rezerwat przekształcono w obszar ochrony ścisłej.

Wbrew powszechnym twierdzeniom, nie jest „reliktem polodowcowym” – w profilu torfowym brak makroszczątków chamedafne starszych niż ok. 100-150 lat.

Torfowisko położone jest poza szlakami turystycznymi i nie jest udostępnione do zwiedzania.



Widok na torfowisko

Na podstawie przeprowadzonej wizji lokalnej siedliska i oszacowaniu istotnych dla *Chamaedaphne* parametrów, stwierdzono:

-powierzchnia zajęta przez gatunek: **około 200m²**

-frakcja osobników z organami generatywnymi: **około 75%**

-stopień zarośnięcia siedliska przez roślinność drzewiastą i krzewiastą: **25-50%**

-stopień zwarcia *Chamaedaphne calyculata*:

osobniki generatywne - kwitnące: **mały**, osobniki wegetatywne: **duży**

-stopień zwarcia innych gatunków krzewów: w siedlisku *Chamaedaphne*:
mały, lokalnie na obrzeżach siedliska: **średni**

-fragmentacja siedliska: **duża**. **Siedlisko *Chamaedaphne* jest podzielone. Większe znajduje się w zachodniej części bagna i mniejsze, z dwoma stanowiskami *Chamaedaphne*, we wschodniej części. Podzielone zostało przez podrost sosny i brzozy, przez co nastąpiła izolacja części populacji i brak kontaktu między stanowiskami.**

-stopień uwodnienia siedliska: **duży**.

UWAGI:

1. Podczas inwentaryzacji zaobserwowano, że pojedyncze osobniki zlokalizowane przy północnym brzegu torfowiska są suche.
2. Płat o powierzchni ok. 25 m² z młodymi, wegetatywnymi osobnikami znajduje się w centralnej części płata, w zachodniej części torfowiska.
3. Zinwentaryzowano również stanowisko *Chamaedaphne* ok. 10 m od zachodniego brzegu torfowiska.
4. Wysokość generatywnych pędów: ok. 50 cm, wegetatywnych: ok. 25 cm.
5. W izolowanym siedlisku, w wschodniej części torfowiska zinwentaryzowano dwa stanowiska. Jedno składało się z 5 osobników, drugie z 30 osobników. Były to pędy kwitnące.
6. Podczas inwentaryzacji założono stałe punkty w celu wykonywania dokumentacji fotograficznej.



Na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji i oszacowaniu istotnych dla chamedafne północnej parametrów, można stwierdzić, że populacja tego gatunku na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego jest stabilna.

Opis chamedafne wykonano na podstawie:

- „Operat szaty roślinnej” Tom I: Flora, 2013 r.

- www.atlas.roslin.pl

Autor notatki i zdjęć: Ewa Wnuk Gławdel

(1) położony w okolicach północnego koła podbiegunowego; podbiegunowy

(2) występujący na obszarach północnych; północny.

Data wydruku: 03.07.2024 05:40:32

Adres URL:

<http://dpn.pl/aktualnosci/609-monitoring-chamedafne-polnocnej-chamaedaphne-calyculata-.html>