

Wyniki inwentaryzacji briologicznej w Dolinie Szeleźnicy

Edyta

Podobas

Badania terenowe na potrzeby inwentaryzacji briologicznej w rejonie projektowanego rezerwatu Dolina Szeleźnicy wykonano w dniach 8-12 lipca 2023 roku tradycyjną metodą marszrutową – w trakcie pracy notowano stanowiska mchów oraz wątrobowców chronionych prawem, ujętych na czerwonych listach gatunków zagrożonych. Łącznie zinwentaryzowano stanowiska 6 taksonów (5 mchów oraz 1 wątrobowiec) – ujętych w poniższym wykazie:

1. Wykaz zinwentaryzowanych gatunków mszaków.

Gatunek - nazwa łacińska (nazwa polska)/ ochrona PL

Anomodon	longifolius	(zwiślik	długolistny)	/	
Eurhynchium	angustirete	(dzióbkowiec	Zetterstedta)	/	częściowa
Frullania	dilatata	(miedzik	płaski)	/	częściowa
Homalia	trichomanoides	(gładysz	paprociowaty)	/	częściowa
Neckera	complanata	(miechera	spłaszczone)	/	częściowa
Neckera pennata (miechera pierzasta) / ścisła					

Opis i waloryzacja zasobów poszczególnych taksonów:

Anomodon longifolius (ochrona częściowa) - gatunek mchu, w terenie badań rzadki - zanotowano 1 stanowisko. Zasób cenny.

Eurhynchium angustirete (ochrona częściowa) – duży gatunek runa leśnego, w terenie badań dość częsty, zanotowany na 16 stanowiskach. Zasób znaczący.

Frullania dilatata (ochrona częściowa) – drobny wątrobowiec epifityczny, typowy dla lasów liściastych. Na terenie badań bardzo częsty, ale na niewielkich fragmentach. Znaleziono 121 lokalizacji. Zasób znaczący.

Homalia trichomanoides (ochrona częściowa) – cenny mech epifityczny, występujący w starych, zwartych i dobrze zachowanych lasach liściastych (zbliżonych do stanu naturalnego). W terenie badań rośnie przede wszystkim na dębach, bukach i grabach – łącznie zanotowano 21 lokalizacji. Duża liczba stanowisk świadczy o wysokim stopniu naturalności tego fragmentu lasu. Zasób znaczący.

Neckera complanata (ochrona częściowa) – cenny mech epifityczny, rosnący w zwartych dobrze zachowanych starodrzewach (zbliżonych do stanu naturalnego). W terenie badań rośnie na starych klonach i grabie – łącznie zanotowano 4 lokalizacje. Zasób cenny.

Neckera pennata (ochrona ścisła) - bardzo cenny mech, wskaźnikowy dla lasów pierwotnych. Zanotowano jedno stanowisko. W Polsce wymierający. Zasób bardzo cenny.

Podsumowanie

Najcenniejsze składniki miejscowej brioflory to epifity starych, dobrze zachowanych lasów liściastych (*Neckera pennata*, *Homalia trichomanoides* i *Neckera complanata*). Gatunki te na badanym terenie występują na licznych stanowiskach, co wskazuje na ich nieprzerwaną ciągłość. Populacje tych trzech taksonów są lokalnie bardzo cennym zasobem przyrodniczym. Dla zachowania populacji tych gatunków nieodzowne jest utrzymanie zwartych starodrzewów zapewniających odpowiedni leśny fitoklimat, a także pozostawianie w lasach odpowiednich ilości martwego drewna. Rekomenduje się całkowite zaniechanie prac leśnych na wskazanym obszarze.