

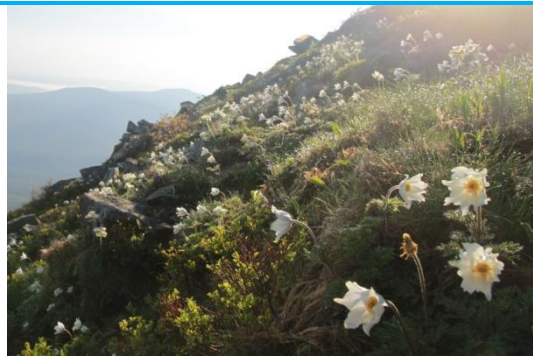
Paweł Olejniczak

## Kolekcja Górskiego Ogródu Botanicznego w Zakopanem na tle roślinności Tatr



*Sasanka słowacka*

Górski Ogród Botaniczny obejmuje grunty w dwóch odległych od siebie o ok. 2 km lokalizacjach na terenie miasta Zakopane. Zajmując łączną powierzchnię 0,39 ha jest on jednym z najmniejszych ogrodów botanicznych w Polsce. Górski Ogród Botaniczny stanowi kontynuację pierwszego alpinarium założonego w Zakopanem w 1887 r. Dzięki środkom finansowym uzyskanym z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego na realizację projektu dotyczącego ochrony roślin *ex situ*, Ogród został w ciągu ostatnich dwóch lat gruntownie przebudowany. W ramach tych działań utworzono laboratorium umożliwiające długoterminowe przechowywanie nasion w zamrażarkach niskotemperaturowych oraz mikropropagację roślin w warunkach *in vitro*. Prace budowlane objęły również roboty ziemne, w tym utworzenie skalników, potoku, stawku, torfowiska wysokiego oraz systemu nawadniania.



*Wysokogórska murawa*



*Ostrolódka karpacka*

Nadrzędną koncepcją Ogródu jest utrzymanie jak najbardziej bogatej kolekcji roślin Tatr i Podtatrza, ze szczególnym naciskiem na zachowanie reprezentatywnej części najbardziej zagrożonych populacji. Rozmieszczenie roślin w Ogrodzie ma odzwierciedlać układ występujących w Tatrach typowych siedlisk przypominając je nie tylko pod względem ukształtowania terenu czy właściwości podłoża, ale przede wszystkim pod względem kompozycji gatunków. Reprezentowane są tu nie tylko dominujące zbiorowiska roślinne charakterystyczne dla danego piętra roślinności, ale w obrębie każdego piętra wydzielone są płaty zbiorowisk często mniej pospolitych, które zdecydowanie podnoszą różnorodność



*Nawapienna murawa wysokogórska*

gatunkową i krajobrazową. W obrębie pięter reglowych tworzone są zbiorowiska naskalne z sasanką słowacką, pierwiosnkiem łyszczak i dębikiem ośmiopłatkowym, łąki z mieczykiem dachówkowatym i szafranem spiskim lub z ostrożniem łąkowym i rdestem węzownikiem, torfowisko wysokie z rosiczką okrągłolistną, żurawiną błotną i welniankami. Piętro kosodrzewiny urozmaicone jest ziołoroślami z miłosną górską, modrzykiem górskim, omiegiem górskim i tojadem mocnym. W piętrze hal obok dominujących łąk alpejskich ważnym elementem są zbiorowiska wyleżysk z sybaldią rozestaną, skalnicą naradkowatą i rogownicą raciborskiego. W najwyższym piętrze - turni - obok typowych muraw wysokogórskich z goryczką przezroczystą i starcem kraińskim miejsce swoje znajdują w naszym Ogrodzie zbiorowiska piargów z jaskrem lodnikowym, warzuchą tatrzańską i skalnicą darniową czy skalnicą tatrzańską.