

# 91Q0 Górskie reliktywne lasy sosnowe

## Podstawowe informacje

**GRUPA:** siedliska leśne

**LATA MONITORINGU:** 2006-2008, 2014, 2021

**LICZBA STANOWISK:** region kontynentalny: 0 ; region alpejski: 10

**TERMIN MONITORINGU:** w Pieniny czerwiec, a w Tatrach lipiec

**OPIS SIEDLISKA:**

Reliktywne lasy sosnowe wykształcają się na skalistych, płytkich i suchych glebach wapiennych i dolomitowych na grzbietach skał i półkach skalnych. Najczęściej są to miejsca o dużym nachyleniu i wystawie południowej lub południowo-zachodniej. Płaty siedliska charakteryzują się niewielką powierzchnią i pozostają w mozaice z innymi siedliskami. Drzewostan tworzy sosna zwyczajna o luźnym zwarciu. Ze względu na warunki siedliskowe drzewa nie osiągają dużych rozmiarów, przyjmując niekiedy postać karłowatą. Natomiast warstwa krzewów jest silnie rozwinięta i wielogatunkowa. Buduje ją między innymi dereń świdwa, wiciokrzew suchodrzew, leszczyna pospolita. W warstwie runa o umiarkowanym zwarciu występują gatunki charakterystyczne dla lasów liściastych, borów, ciepłolubnych muraw oraz zbiorowisk kserotermicznych i okrajowych. Siedlisko występuje wyłącznie w regionie biogeograficznym alpejskim, głównie w Tatrach i Pieninach.



# Typowe gatunki roślin

---

Biedrzyca mniejsza *Pimpinella saxifraga*

Dereń świdwa *Cornus sanguinea*

Leszczyna zwyczajna *Corylus avellana*

Malina kamionka *Rubus saxatilis*

Porzeczka alpejska *Ribes alpinum*

Sosna zwyczajna *Pinus sylvestris*

Trzcinnik pstry *Calamagrostis varia*

Wiciokrzew suchodrzew *Lonicera xylosteum*

Ponadto w Pieninach:

Gruszyca jednostronna *Orthilia secunda*

Jastrzębiec leśny *Hieracium murorum*

Kozłek trójlistkowy *Valeriana tripteris*

Kruszczyk rdzawoczerwony *Epipactis atrorubens*

Perłówka zwisała *Melica nutans*

Powojnik alpejski *Clematis alpina*

Przewiercień sierpowaty *Bupleurum falcatum*

Sesleria skalna *Sesleria varia*

Szałwia okółkowa *Salvia verticillata*

Turzyca biała *Carex alba*

Turzyca palczasta *Carex digitata*

Wilczomlec sosnka *Euphorbia cyparissias*

Ponadto w Tatrach:

Borówka brusznica *Vaccinium vitis-idaea*

Brodawnik szary *Leontodon incanus*

Czosnek skalny *Allium montanum*

Dzwonek drobny *Campanula cochlearifolia*

Jastrzębiec przewiertniowaty *Hieracium bupleuroides*

Kokoryczka wielkokwiatowa *Polygonatum multiflorum*

Konwalia majowa *Convallaria maialis*

Kostrzewa tatrzańska *Festuca tatrae*

Leniec alpejski *Thesium alpinum*

Oset siny *Carduus glaucus*

Pierwiosnek łyszczak *Primula auricula*

Przelot alpejski *Anthyllis alpestris*

Rojnik pospolity *Jovibarba sobolifera*

Sasanka słowacka *Pulsatilla slavica*

Stokrotnica górską *Bellidiastrum michelii*

Turzyca zawsze zielona *Carex sempervirens subsp. tatorum*

Zerwa kulista *Phyteuma orbiculare*

---

## Ocena stanu ochrony

### Raporty do KE

**2007:** FV (ALP)

**2013:** FV (ALP)

**2019:** FV (ALP)

---

## **Szybki dostęp**

**Metodyka monitoringu (PDF, do 10MB)**

**Wyniki monitoringu 2006-2008 (PDF, do 10MB)**

**Wyniki monitoringu 2014 (PDF, do 10MB)**

**Wyniki monitoringu 2021 (PDF, do 10MB)**