

# 9420 Górski bór limbowo-świerkowy

## Podstawowe informacje

**GRUPA:** siedliska leśne

**LATA MONITORINGU:** 2009-2011, 2016, 2024

**LICZBA STANOWISK:** region kontynentalny: 0 ; region alpejski: 5

**TERMIN MONITORINGU:** lipiec - sierpień

**OPIS SIEDLISKA:**

Bory limbowo-świerkowe występują przeważnie w wyższych partiach regla górnego pomiędzy górnoreglowym borem świerkowym a zaroślami kosodrzewiny. Zajmują one strome, kamieniste stoki ze słabo wykształconą glebą. Drzewostan jest luźny złożony ze świerka pospolitego i sosny limby. Na mniej stabilnym podłożu udział limby jest większy dzięki głębszemu systemowi korzeniowemu. Ponadto w domieszce występuje modrzew europejski, brzoza karpacka i jarzab pospolity. Warstwę krzewów tworzy głównie kosodrzewina oraz wierzba śląska. Warstwa zielna zdominowana jest przez gatunki borowe. Dobrze rozwinięta i bogata w gatunki jest warstwa mszysta. Omawiane siedlisko występuje wyłącznie w regionie biogeograficznym alpejskim w Tatrach, na wysokości 1200-1650 m n.p.m. Wszystkie stanowiska znajdują się na terenie Tatrzańskiego Parku Narodowego.



# Typowe gatunki roślin

---

Bażyna obupłciowa *Empetrum hermaphroditum*

Borówka bagienna *Vaccinium uliginosum*

Borówka brusznica *Vaccinium vitis-idaea*

Borówka czernica *Vaccinium myrtillus*

Brzoza karpacka *Betula pubescens subsp. carpatica*

Jarząb pospolity *Sorbus aucuparia*

Listera sercowata *Listera cordata*

Modrzew europejski *Larix decidua*

Nieczelnica szerokolistna *Dryopteris dilatata*

Płaszczec falisty *Plagiothecium undulatum*

Płonnik strojny *Polytrichastrum formosum*

Podbiałek alpejski *Homogyne alpina*

Sosna kosodrzewina *Pinus mugo*

Sosna limba *Pinus cembra*

Śmiałek pogięty *Deschampsia flexuosa*

Świerk pospolity *Picea abies*

Wiciokrzew czarny *Lonicera nigra*

Widłoząb miotlasty *Dicranum scoparium*

Wierzba śląska *Salix silesiaca*

---

## Ocena stanu ochrony

### Raporty do KE

**2007:** FV (ALP)

**2013:** FV (ALP)

**2019:** FV (ALP)

---

## **Szybki dostęp**

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

**Wyniki monitoringu 2009-2011 (PDF, do 10MB)**

**Wyniki monitoringu 2015-2018 (PDF, do 10MB)**