

# PIĘTRA ROŚLINNOŚCI I LASY KARKONOSZY



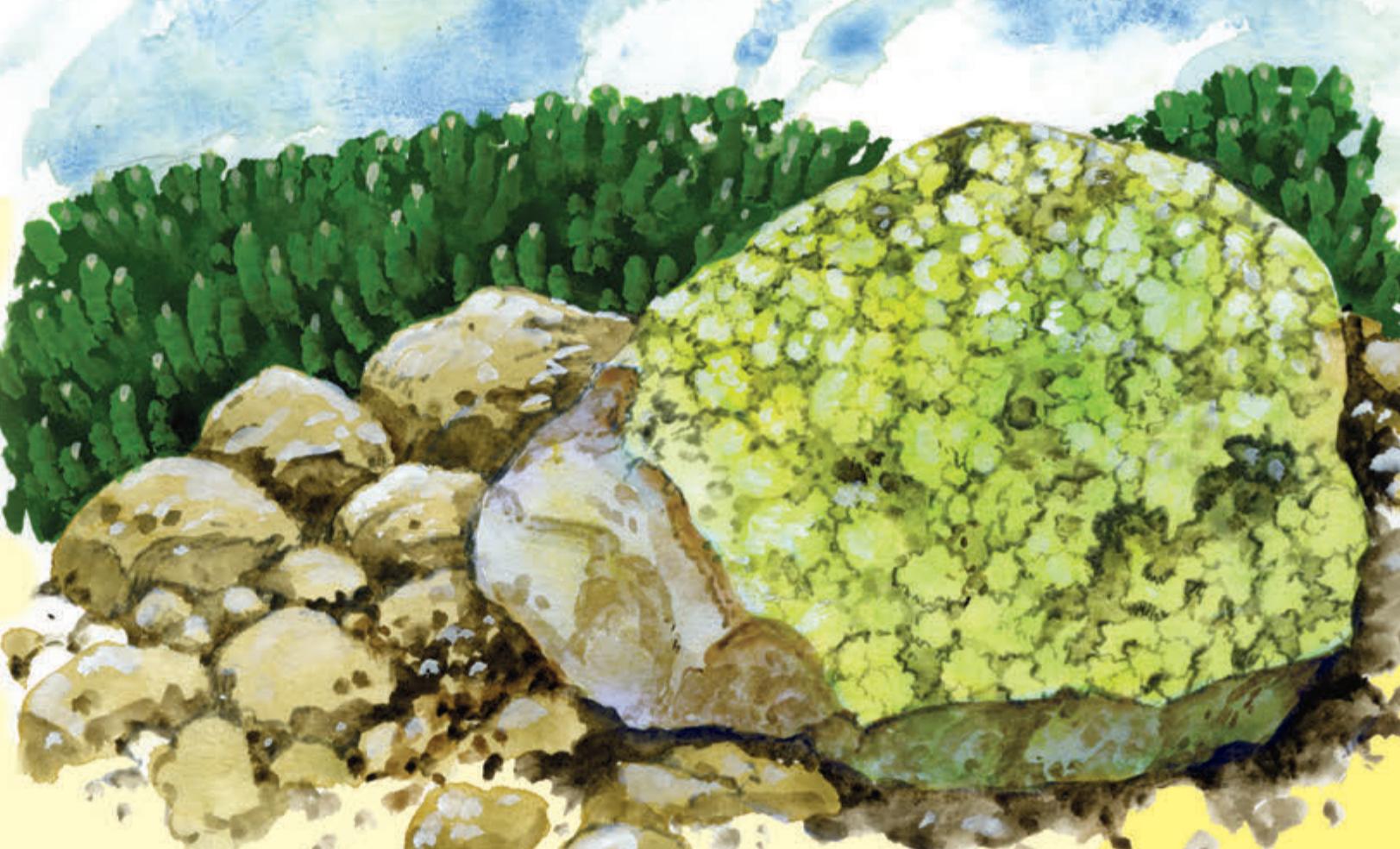
**Wierzba zielna**

Drobna krzewina, która poza Karkonoszami występuje tylko w Tatrach i na Babiej Górze.



**Płucnica islandzka**

Tundrowy porost, używany przeciw kaszlowi i problemom żołądkowym.



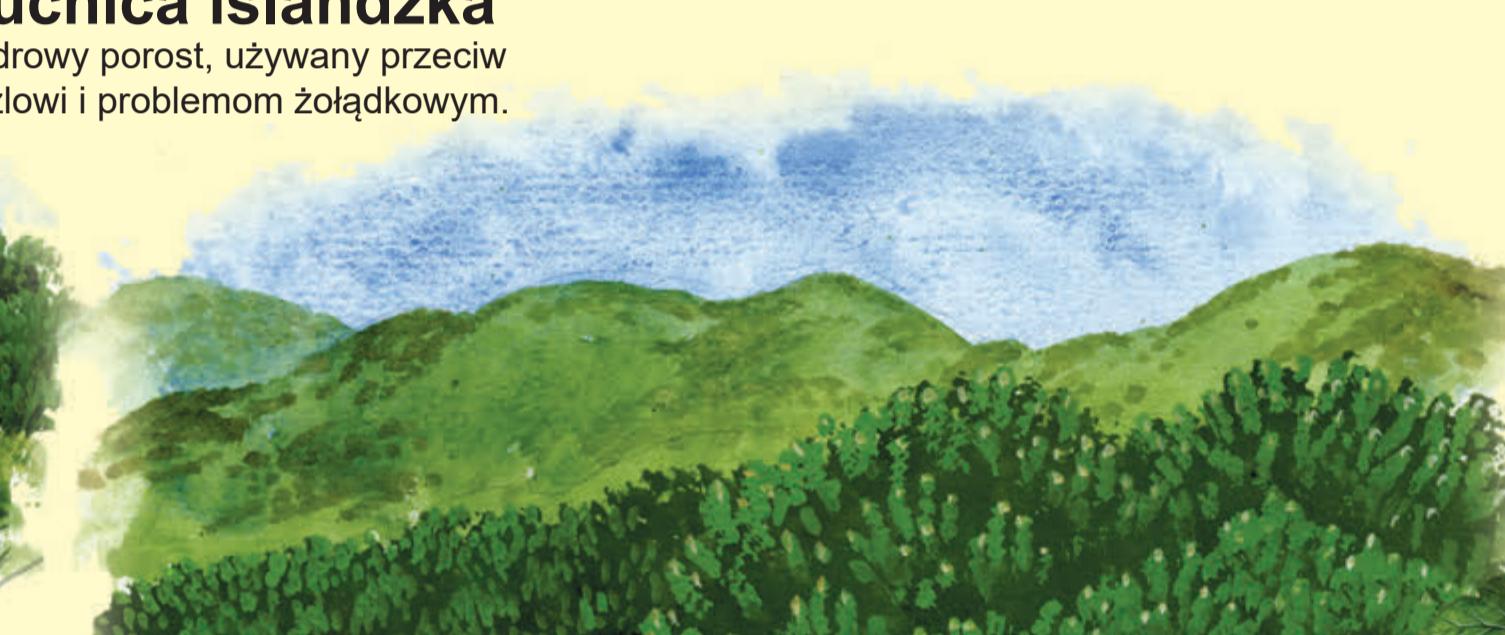
**Wzorzec geograficzny**

Łatwy do zauważenia żółto-zielony porost rosnący na kamieniach.



**Torfowiska**

Ponad 700 hektarów torfowisk wpisanych jest na międzynarodową listę ważnych mokradeł.



**Forma chorągiewkowa świerka**

Świerki wyższe, niż kosodrzewina z gałęziami od zewnętrznej strony pnia.

**Kosówka z maliną moroszką**

Bioenoza kosodrzewiny i maliny moroszki występująca tylko w Karkonoszach.



**Świerk pospolity**

Dominujące drzewo karkonoskich lasów.

**Kosodrzewina**

Górskie sosny, północny skraj jej występowania jest w Karkonoszach.



## Piętro subalpejskie od 1 250 m n.p.m.

- piętro z kosodrzewiną i torfowiskami
- ponad górną granicą lasu od 1 250 m n.p.m.
- średnia roczna temperatura 2–4 °C
- 9,3% powierzchni Karkonoszy



**Łąki górskie**

Powstały w miejscach, gdzie wycięto las, a koszenie trawy i wypasanie na nich zwierząt nie pozwoliły go przywrócić.



**Drzewo trocinkowe – świerk**

Kornik stanowi naturalną część lasu, zaatakować może tylko osłabione drzewo.



**Jodła pospolita**

Kiedyś pospolite, dzisiaj ze względu na kwaśne deszcze rzadkie drzewo iglaste.



**Klon jawor**

Jesienią jego liście sprawiają, że zbocza zyskują pastelowe odcienie.



**Las mieszany**

Lasy pokrywają ok. 80% powierzchni Karkonoszy; jest w nich 60 gatunków drzew.

## Piętro regla górnego od 1 000 m n.p.m.

- górnoreglowa świerczyna sudecka z bogatymi florystycznie łąkami
- ponad 1 000 m n.p.m.
- średnia roczna temperatura 4–5 °C
- 40% powierzchni Karkonoszy

**Biogrupy świerkowe**  
Grupki świerków w różnym wieku, powstałe tak, że gałęzie starych drzew zakorzeniły się tam, gdzie dotykają ziemi.

## Piętro regla dolnego od 500 m n.p.m.

- najniższe piętro roślinności w Karkonoszach, pierwotnie z lasami mieszanymi
- średnia roczna temperatura 5 °C
- 50% powierzchni Karkonoszy