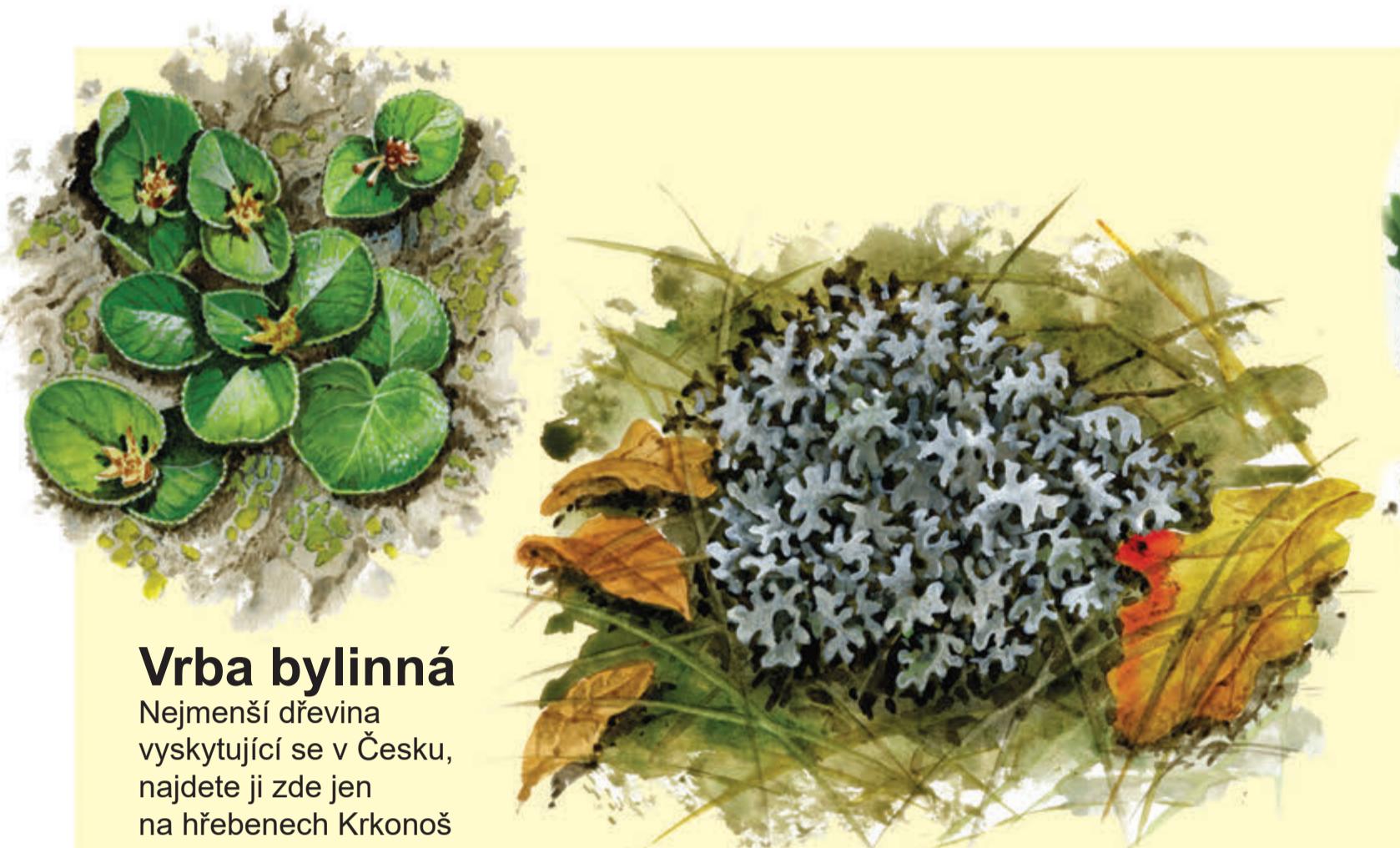


# VEGETAČNÍ STUPNĚ A LESY KRKONOŠ



**Vrba bylinná**

Nejmenší dřevina vyskytující se v Česku, najdete ji zde jen na hřebenech Krkonoš a Hrubého Jeseníku.



**Pukléřka islandská**  
Tundrový lišejník, který se užívá na kašel a zahlenění.

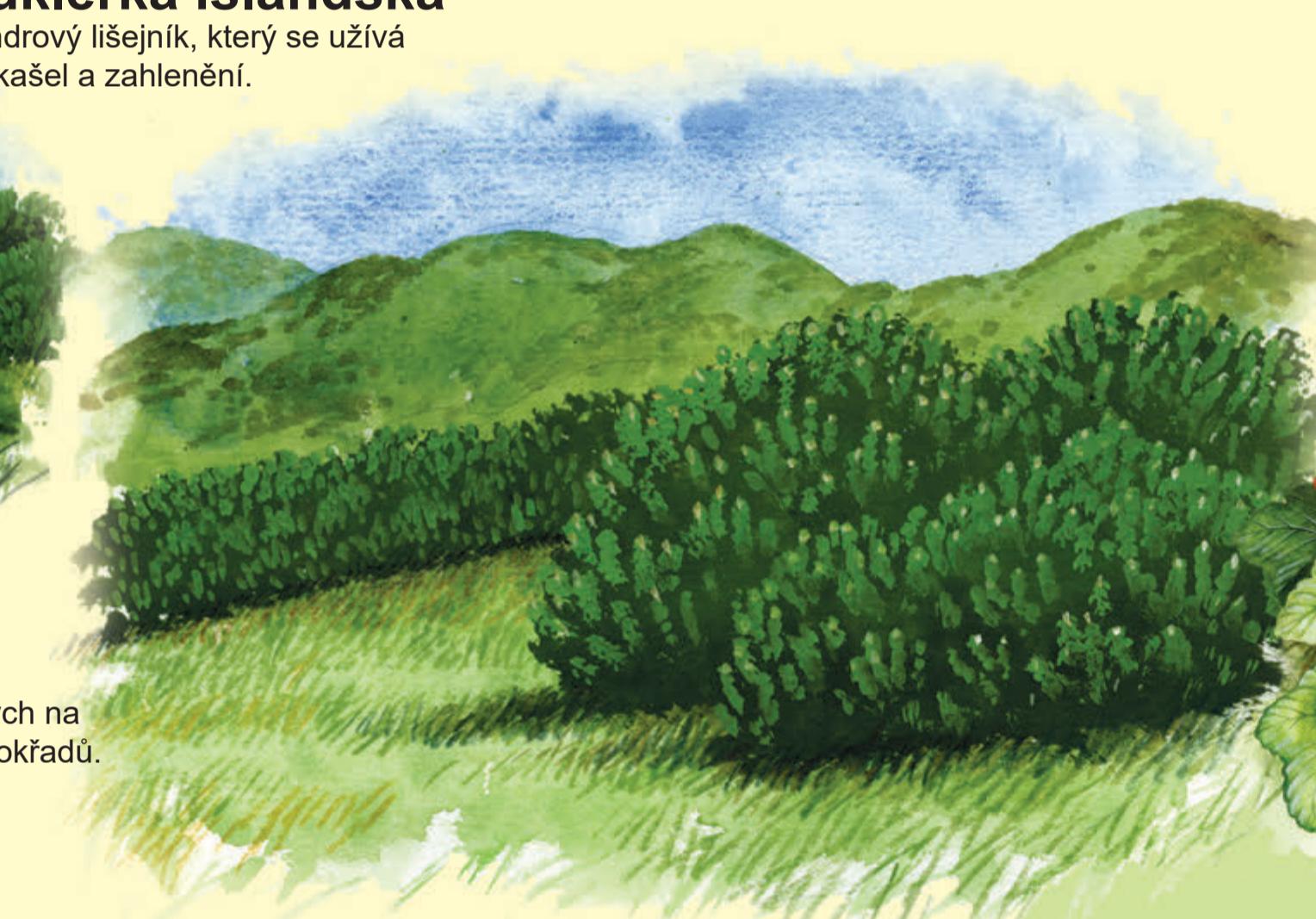


**Mapovník zeměpisný**  
Nápadný žlutozelený lišejník rostoucí na kamenech.



**Rašelinisko**

Více než 700 hektarů rašelinisk uvedených na mezinárodním seznamu významných mokřadů.



**Smrk ztepilý**  
Převládající dřevina krkonošských lesů.



**Vlajková forma smrku**

Smrky vyšší než kleč s větvemi na závětrné straně kmínku.



**Borovice kleč**  
Horská borovice s kefovitou formou růstu na severním okraji svého výskytu.



**Kůrovcový smrk**

Kůrovec je běžnou součástí lesa, napadá hlavně oslabené stromy.



**Květnaté horské louky**

Vznikly na místech, kde byl vykácený les a kde sekání a spásání trávy nedovoloilo návrat lesa.



**Smrkové rodinky**

Skupinky různověkých smrků, které vznikly tak, že větve starších stromů zakořenily tam, kde se dotýkaly půdy.



**Jedle bělokora**  
Dříve běžný, nyní kvůli kyselým deštům vzácný jehličnan.



**Smíšený les**

Lesy pokrývají asi 80 % plochy Krkonoš a je v nich 60 druhů dřevin.



**Javor klen**

Pastelové barvy listů pocházejí z chlorofylu, který se na podzim rozpadá.



**Buk lesní**

Nevýznamnější listnatý strom Krkonoš, měl by tvořit asi 30 % stromů v krkonošském lese.

## alpínský stupeň od 1 450 m n. m.

- bezlesí na vrcholech Krkonoš s jedinečnou arkto-alpínskou tundrou
- výše než 1 450 metrů nad mořem
- celoroční průměrná teplota pod 2 °C
- plocha 0,7 % z rozlohy Krkonoš

## subalpínský stupeň od 1 200 m n. m.

- stupeň s klečí a rašelinisti
- nad horní hranicí lesa od 1 200 metrů nad mořem
- celoroční průměrná teplota 2–4 °C
- plocha 9,3 % z rozlohy Krkonoš

## montánní stupeň od 800 m n. m.

- dříve smíšené lesy, nyní na vykácených místech bohaté květnaté louky
- od výšky 800 metrů nad mořem
- celoroční průměrná teplota 4–5 °C
- plocha 40 % z rozlohy Krkonoš

**Smrkové rodinky**

Skupinky různověkých smrků, které vznikly tak, že větve starších stromů zakořenily tam, kde se dotýkaly půdy.

## submontánní stupeň od 400 m n. m.

- nejnižší vegetační stupeň v Krkonoších původně se smíšenými lesy
- celoroční průměrná teplota nad 5 °C
- plocha 50 % z rozlohy Krkonoš