

LES – to nejsou jen stromy, ale rozmanité společenství mnoha druhů rostlin a živočichů. Les utváří ráz krajiny, je přirozenou zásobárnou vody a produkuje ohromné množství kyslíku. Poskytuje domov a úkryt mnoha savcům, ptákům, hmyzu. Lesy pokrývají téměř čtvrtinu souše na Zemi. Celá třetina České republiky je pokryta lesy.

1 Zopakuj si, které typy lesů se u nás vyskytují.

2 a Které ze stromů na obrázku jsou jehličnaté a které listnaté?
b Jmenuj další stromy, které můžeš vidět v lese.

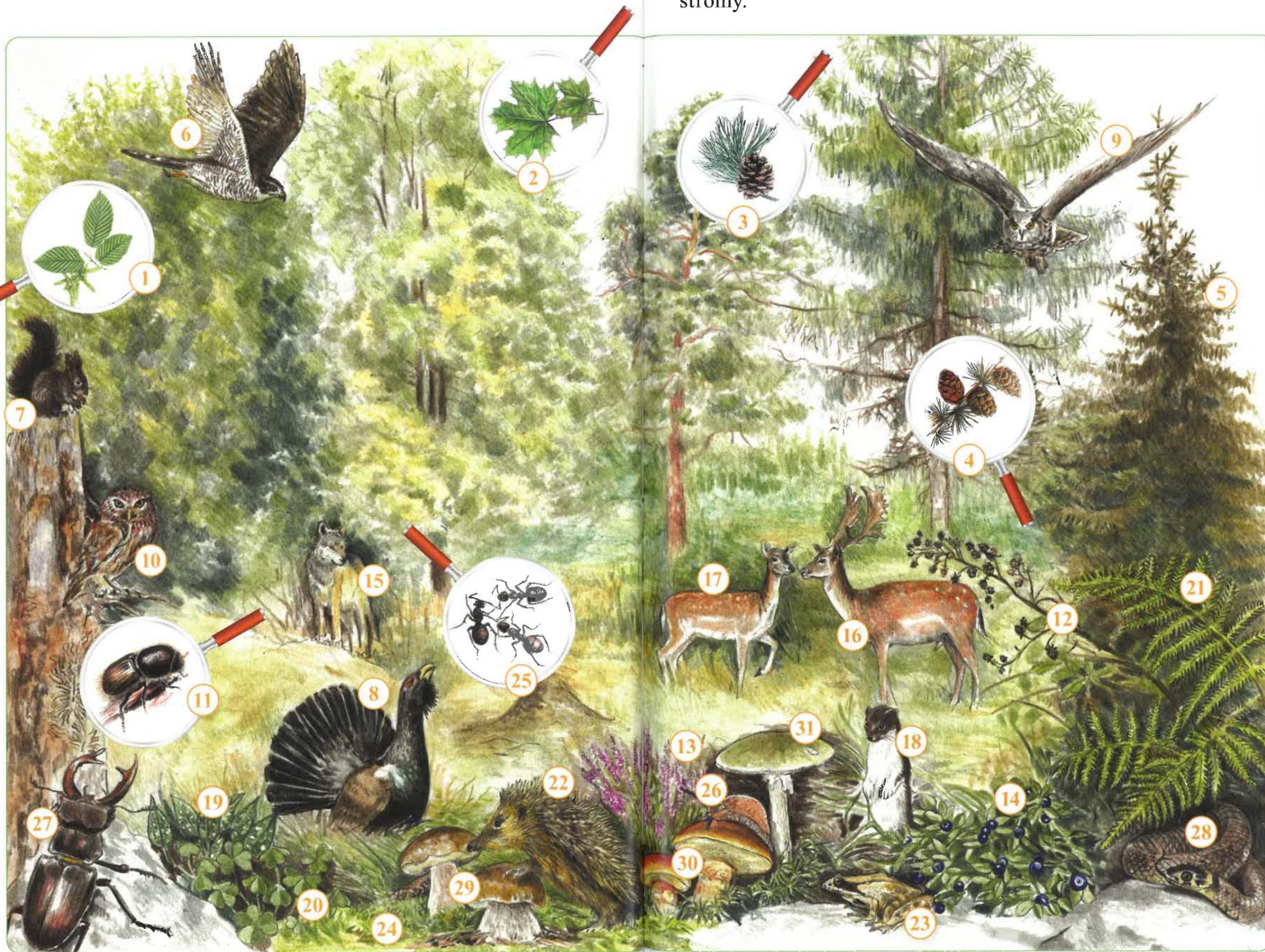
3 Rozeznáš datla a strakapouda? Podle čeho?



4 a Jmenuj další lesní ptáky, kteří obývají stromové patro.
b Znáš další savce žijící v lese, kteří na obrázku nejsou?

c Najdi lesní ptáky a savce v encyklopedii nebo na internetu.

d Které jedlé a jedovaté houby znáš? Najdi houby v atlasu.



ROSLINNÁ PATRA

Rostliny v lese vytvářejí rostlinná patra. V nejnižším patře můžeme nalézt mechy, nad nimi se rozkládá bohaté bylinné patro, vyšší patro tvoří keře a do nejvyššího patra rostou stromy.

STROMOVÉ PATRO

- 1 habr obecný
- 2 javor mlč
- 3 borovice lesní
- 4 modřín opadavý
- 5 smrk ztepilý
- 6 jeřáb lesní
- 7 veverka obecná
- 8 tetřev hlušec
- 9 výr velký
- 10 sýček obecný
- 11 lýkožrout smrkový

KEŘOVÉ PATRO

- 12 ostružiník
- 13 vřes obecný
- 14 brusnice borůvka
- 15 vlk obecný
- 16 daněk
- 17 daněla
- 18 lasice hranostaj

BYLINNÉ PATRO

- 19 plicník lékařský
- 20 šťavel kyselý
- 21 kaprad' samec
- 22 ježek západní
- 23 skokan hnědý

MECHOVÉ PATRO

- 24 ploník (mech)
- 25 mravenec lesní
- 26 plzák hnědý
- 27 roháč obecný
- 28 užovka obojková
- 29 hřib smrkový
- 30 klouzek obecný
- 31 muchomůrka zelená