

Horské jestřábníky



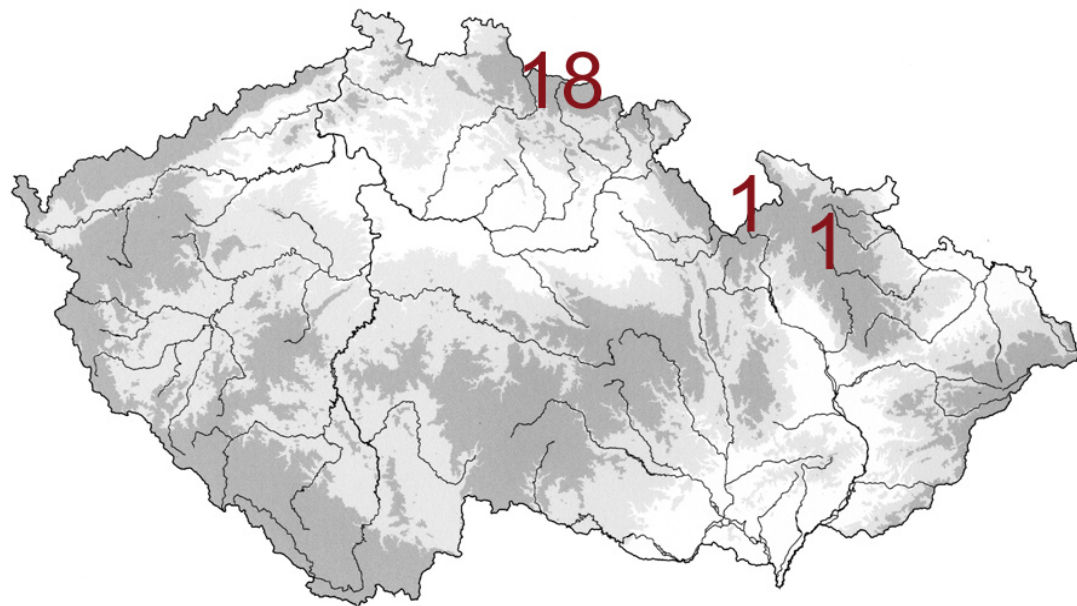
Jiří Kocián 2012

Rod Hieracium

- Asteraceae
- taxonomicky problematický, apomixie, až 15 000 druhů, těžiště v Eurasii
- vysoká druhová diverzita v horách – Pyreneje, Alpy, Karpaty, Balkán, Skandinávie
- v ČR nejvyšší sudetská pohoří – Krkonoše, Králický Sněžník, Hrubý Jeseník
- různé biotopy zejm. nad horní hranicí lesa – hole, skály, travnatá místa
- vysoká míra endemismu i ohrožení

Endemismus horských jestřábníků

- u jestřábníků častý jev, druhy často vázány jen na jedno pohoří příp. jedinou lokalitu
- dáno evolucí a reprodukční biologií



Hieracium silesiacum

Ohrožení horských jestřábníků

- přirozená vzácnost
- sběr do herbářů
- imise, klimatické změny
- vegetační změny
- okus zvěří



Hieracium purkynei

Jestřábníky horských holí

- vyfoukávané trávnicky a keříčkové porosty
- extrémní podmínky – silný vítr, minimální sněhová pokrývka
- Hieracium alpinum agg., Hieracium nigrescens agg.



Hieracium alpinum agg.

- u nás 4 druhy, 3 endemické (Krk. a KS)



Hieracium nigrescens agg.

- pohoří stř. a s. Evropy
- u nás 5 druhů, všechny endemické (3 Krk., 1 KS, 1 HJ)

Hieracium nivimontis

- endemit Králického Sněžníku

- C1



Hieracium chrysostyloides

- endemit Hrubého Jeseníku
- pentaploidní taxon
- C1

Jestřábníky skal

- skalní štěrbiny a terásy, sutě
- "základní" biotop jestřábníků
- Hieracium villosum, Hieracium bifidum agg.



Hieracium villosum

- hory stř., j. a jv. Evropy
- u nás jen v Hrubém Jeseníku
- kalcifyt
- C1, §1



Hieracium bifidum agg.

- těžiště v horách, arktoalpinský areál, ale i v nižších polohách zpravidla na reliktních stanovištích
- kalcifyt



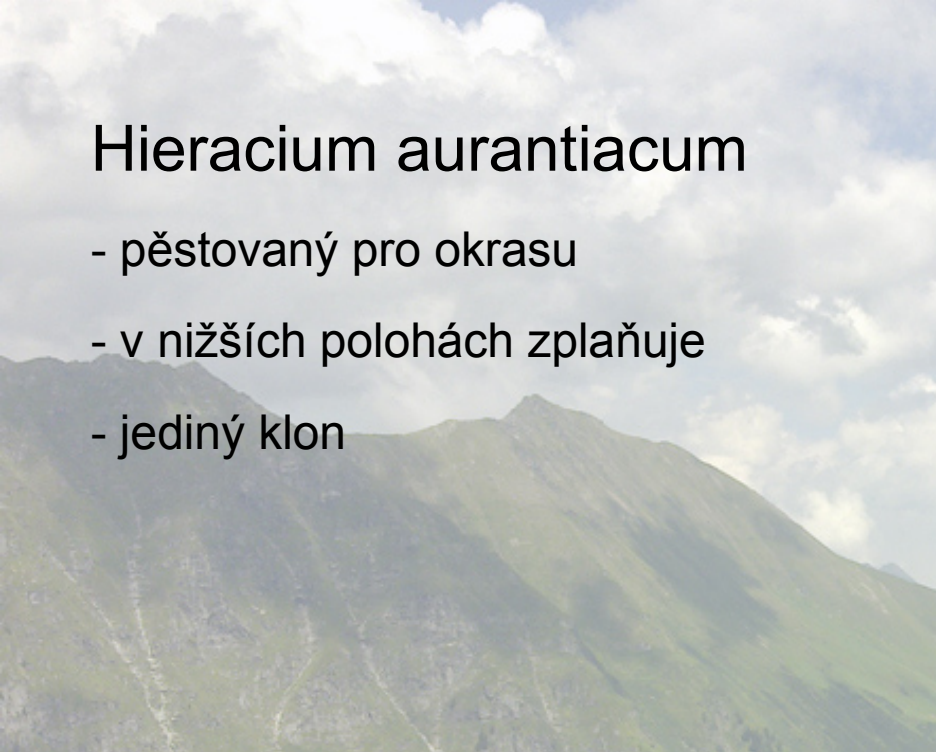
Jestřábníky horských luk, travnatých svahů a vysokobylinných niv

- fytoocenologicky rozmanité biotopy
- často narušená místa s nižší konkurencí jiných trav a bylin
- *Hieracium aurantiacum*, *Hieracium prenanthoides* agg.



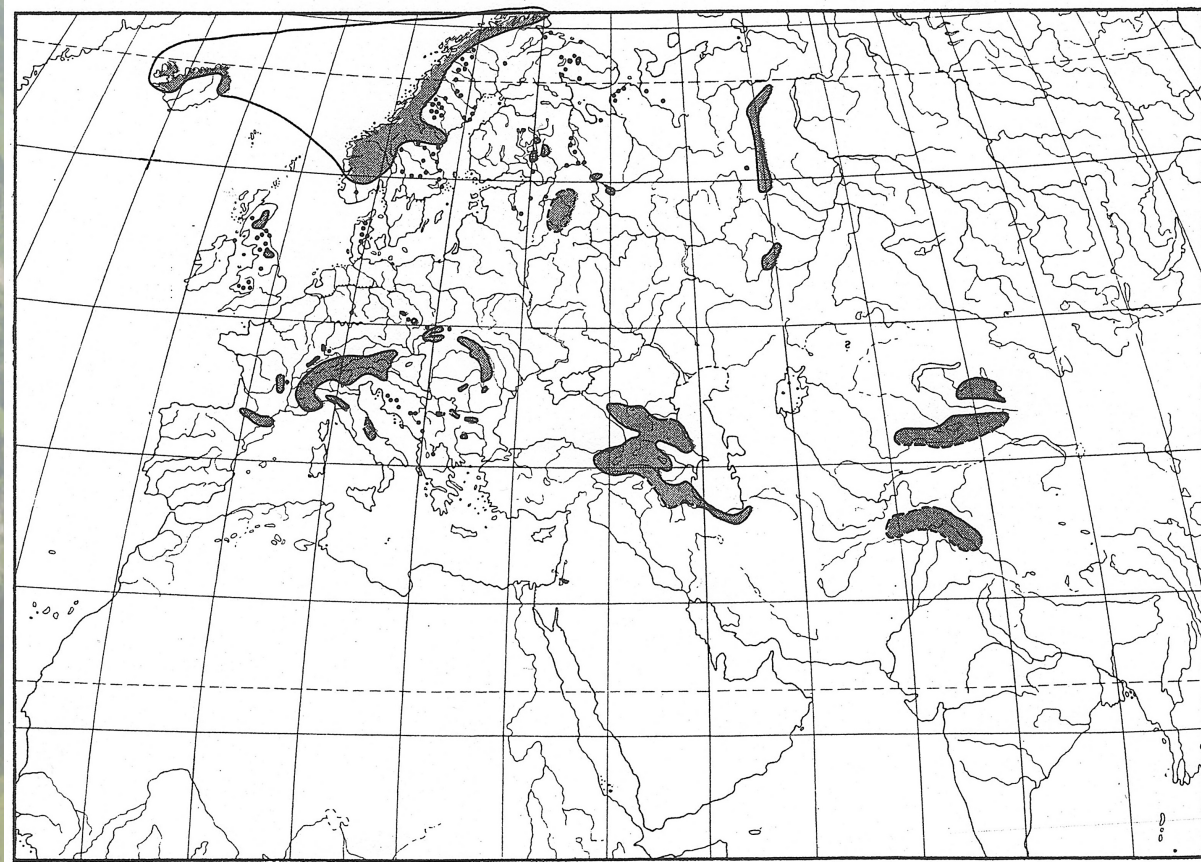
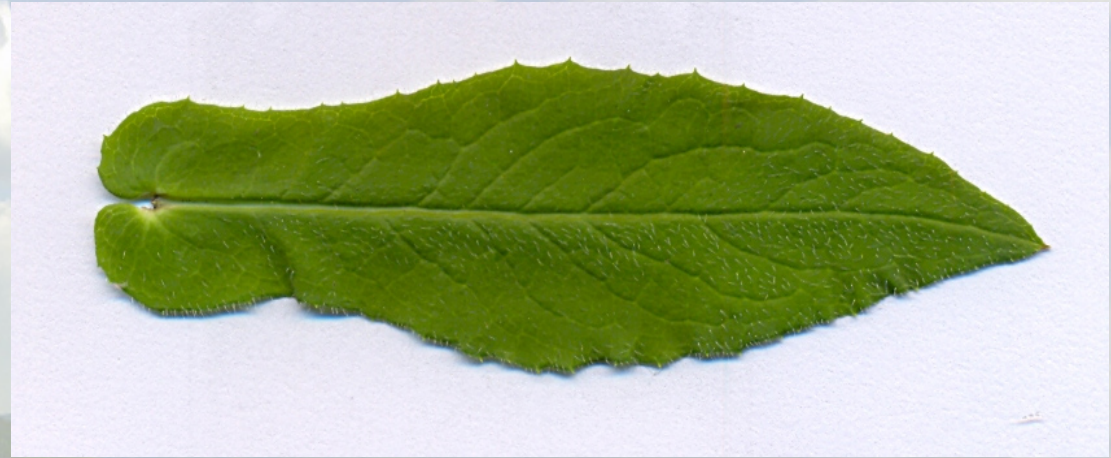
Hieracium aurantiacum

- pěstovaný pro okrasu
- v nižších polohách zplaňuje
- jediný klon



Hieracium prenanthoides agg.

- vysokobylinné nivy
- velmi variabilní



A wide-angle photograph of a mountainous landscape. In the foreground, a steep, green mountain slope descends from the left, showing some rocky patches and sparse vegetation. A dense forest of dark evergreen trees covers the lower slopes and the valley floor. In the distance, a small town or village is visible in the valley, surrounded by more mountains. The sky is bright blue with scattered white clouds. The text "Děkuji za pozornost" is overlaid in the center of the image.

Děkuji za pozornost