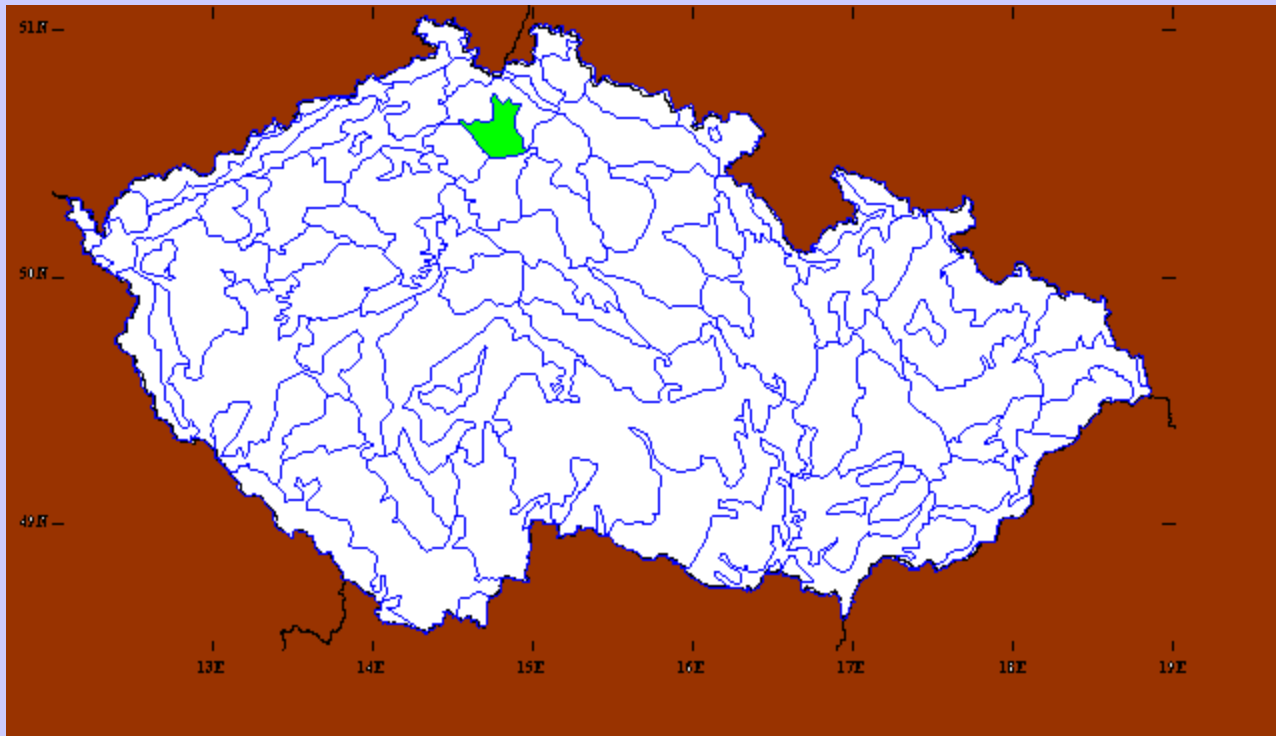


52 – Ralsko-bezdězská tabule



461 km²

212–696 m

52 – Ralsko-bezdězská tabule

• **Přírodní podmínky**

- suprakolinní až submontánní stupeň
- křída (kvádrové pískovce, vzácně vápnité) + neovulkanity
- převaha lesa nad bezlesím
- skalní města
- slatiny a rašeliny

• **Významné lokality**

- Ralsko, Bezděz, Hradčanské stěny, Máchovo jezero, Jestřebí, Bělá

- převažují druhotné lesy
 - potenciálně acidofilní doubravy
- bučiny na neovulkanitech
- bažinné olšiny
- přechodová rašeliniště a slatiny
- *Pulsatilla pratensis*, *P. patens*, *P. vernalis*, *Scorzonera purpurea*, *Stipa pennata*, *Minuartia cespitosa*, *Hierochloe australis*, *Calla palustris*, *Corynephorus canescens*, *Aira praecox*, *Trichomanes speciosum*, *Carex macroura*, *C. ericetorum*, *C. davalliana*, *Rhynchospora fusca*, *Liparis loeselii*, *Dryopteris cristata*, *Hammarbya paludosa*, *Pinguicula bohemica*, *Ligularia sibirica*, *Ledum palustre*



Pinguicula bohemica



Rhynchospora fusca

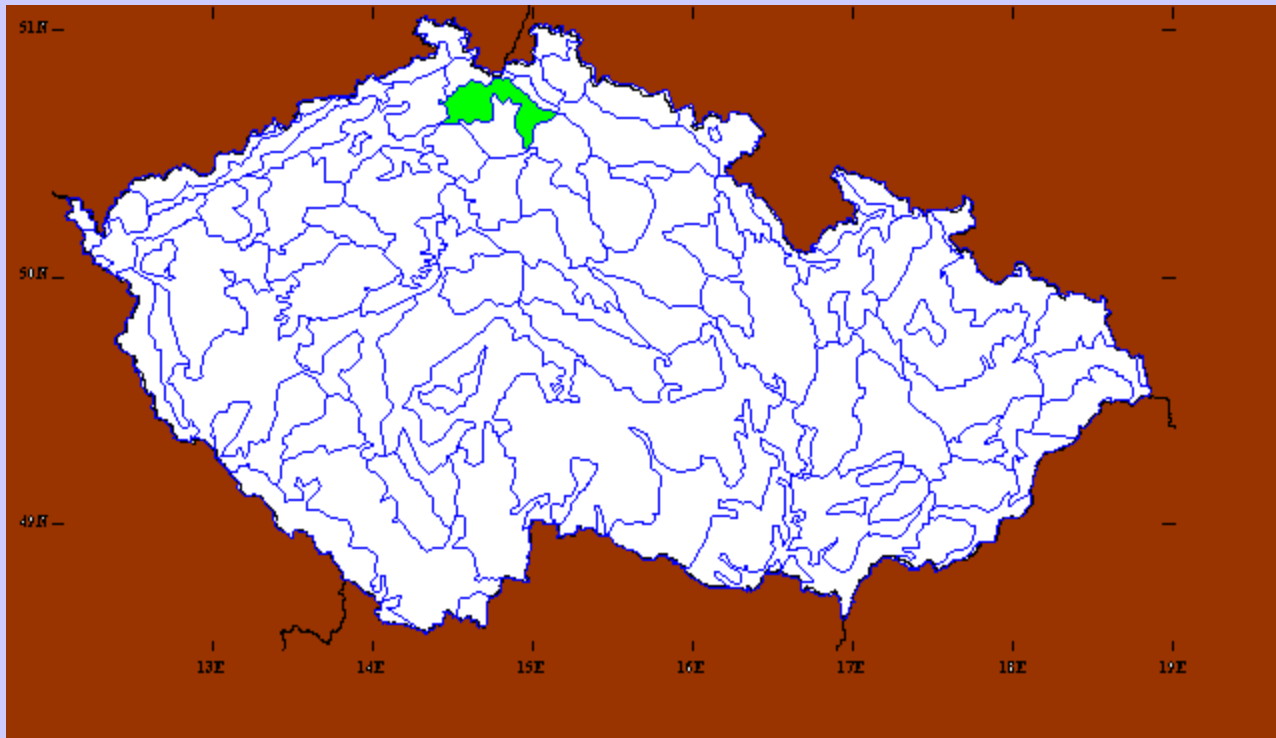
Rhynchospora fusca
Foto: Norman Hagen



Minuartia cespitosa

Minuartia verna (L.) HIERN
ssp. hercynica (WILLK.) O. SCHWARZ
©Thomas Schoepke
www.plant-pictures.com

53 – Podještědí



668 km²

238–619 m

53 – Podještědí

- **Přírodní podmínky**
- suprakolinní stupeň
- křída (kvádrové pískovce), štěrky + neovulkanity
- mozaika lesa a bezlesí
- skalní města vzácná
- rašeliny vzácné

- **3 podokresy**
- **Významné lokality**
- Peklo, údolí Mohelky

- převažují druhotné lesy
 - potenciálně acidofilní doubravy
- dubohabřiny v údolích ve V části
- bučiny na neovulkanitech
- *Corynephorus canescens*, *Aira praecox*, *Trichomanes speciosum*, *Sesleria caerulea*, *Senecio erucifolius*

Sparganium minimum

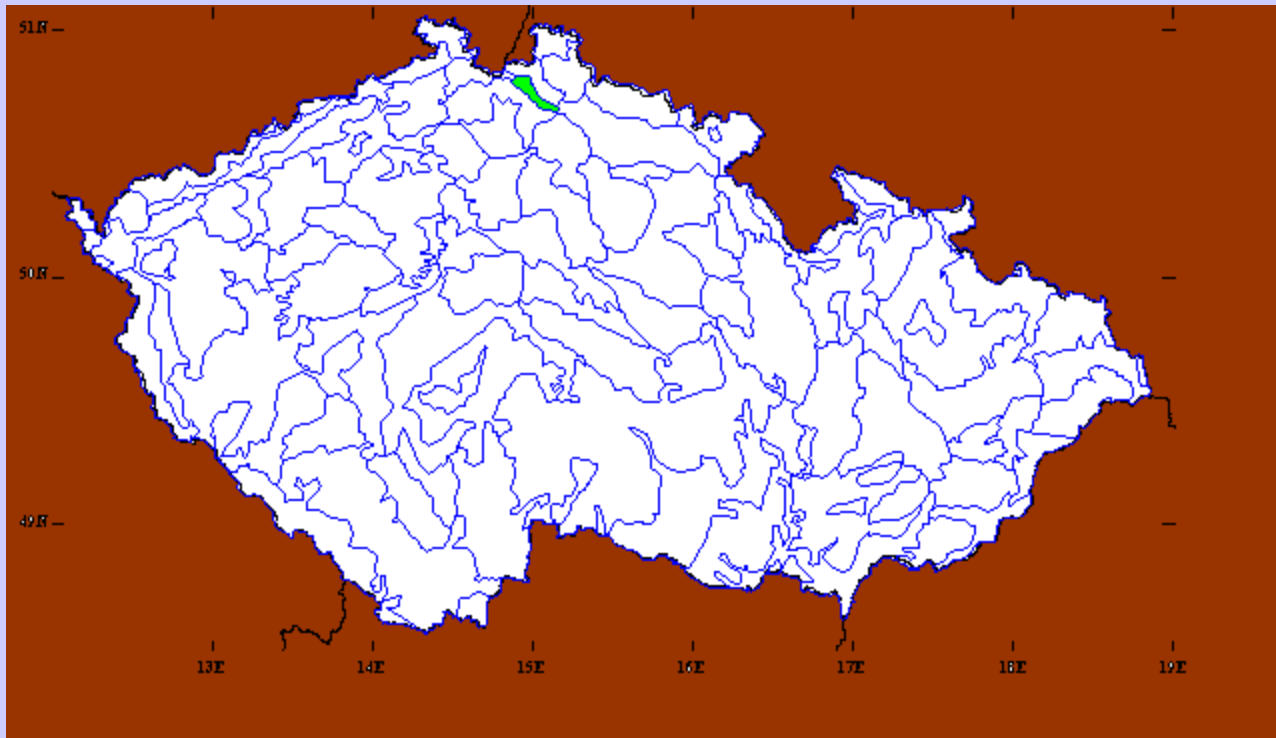


© - josef hlasek
www.hlasek.com
Sparganium minimum 10739



Senecio erucifolius

54 – Ještědský hřbet



111 km²

288–1012 m

54 – Ještědský hřbet

- **Přírodní podmínky**

- submontánní až montánní stupeň
- fylity, kvarcity, krystalické vápence
- mozaika lesa a bezlesí
- skalnatá stanoviště velmi vzácná
- humolity velmi vzácné

- **Významné lokality**

- Ještěd, Karlovské bučiny

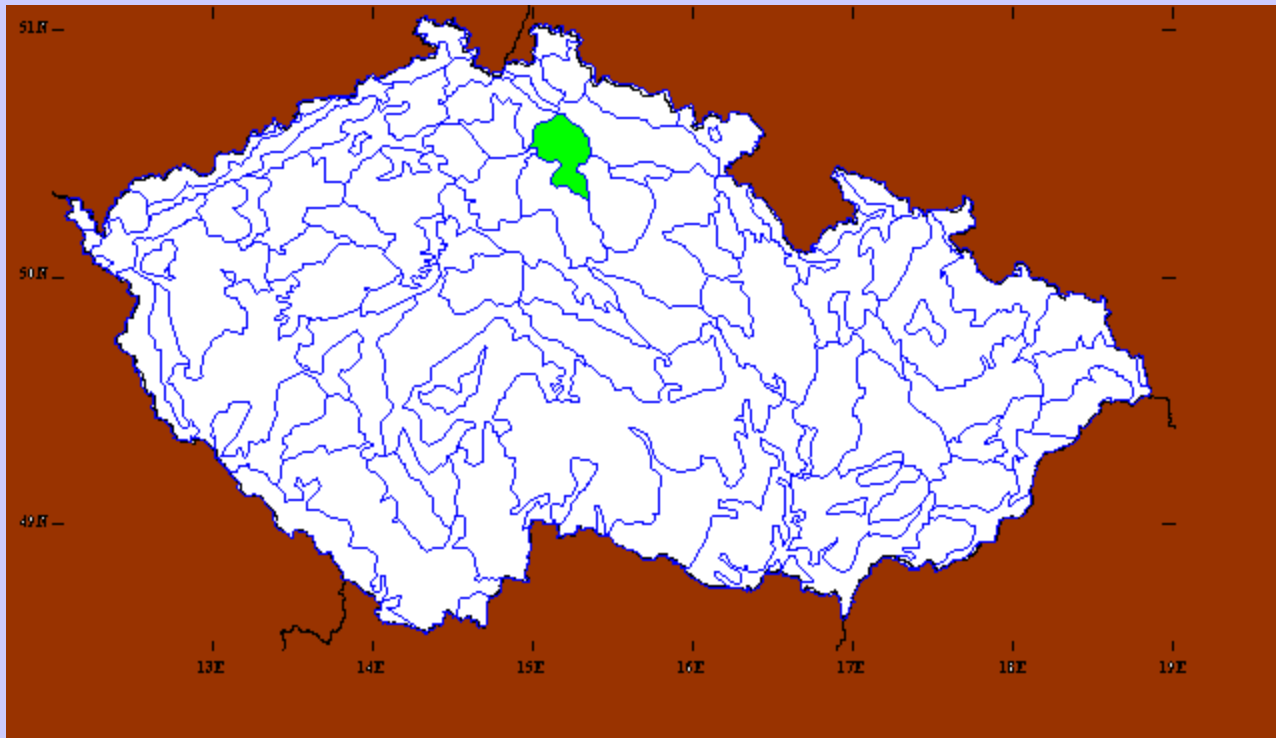
- bučiny (květnaté i acidofilní)
- na vrcholu nepatrně smrčín
- *Streptopus amplexifolius*, *Salix silesiaca*, *Petasites kablikianus*, *Cephalanthera damasonium*, *Epipactis microphylla*

Salix silesiaca



Petasites kablikianus

55 – Český ráj



316 km²

218–744 m

55 – Český ráj

- **Přírodní podmínky**
- suprakolinní stupeň
- křída (kvádrové pískovce), štěrky + neovulkanity
- mozaika lesa a bezlesí
- skalní města
- rašeliny vzácné
- **5 podokresů**
- **Významné lokality**
- Mužský, Libuňka, Vidlák

- převažují druhotné lesy
 - potenciálně acidofilní doubravy
- dubohabřiny v nižších částech
- teplomilné doubravy vzácné
- bučiny na neovulkanitech
- *Eriophorum gracile*, *Liparis loeseli*, *Carex lasiocarpa*, *C. rhizina*, *Trientalis europaea*, *Huperzia selago*, *Stipa joannis*, *Corynephorus canescens*, *Trichomanes speciosum*

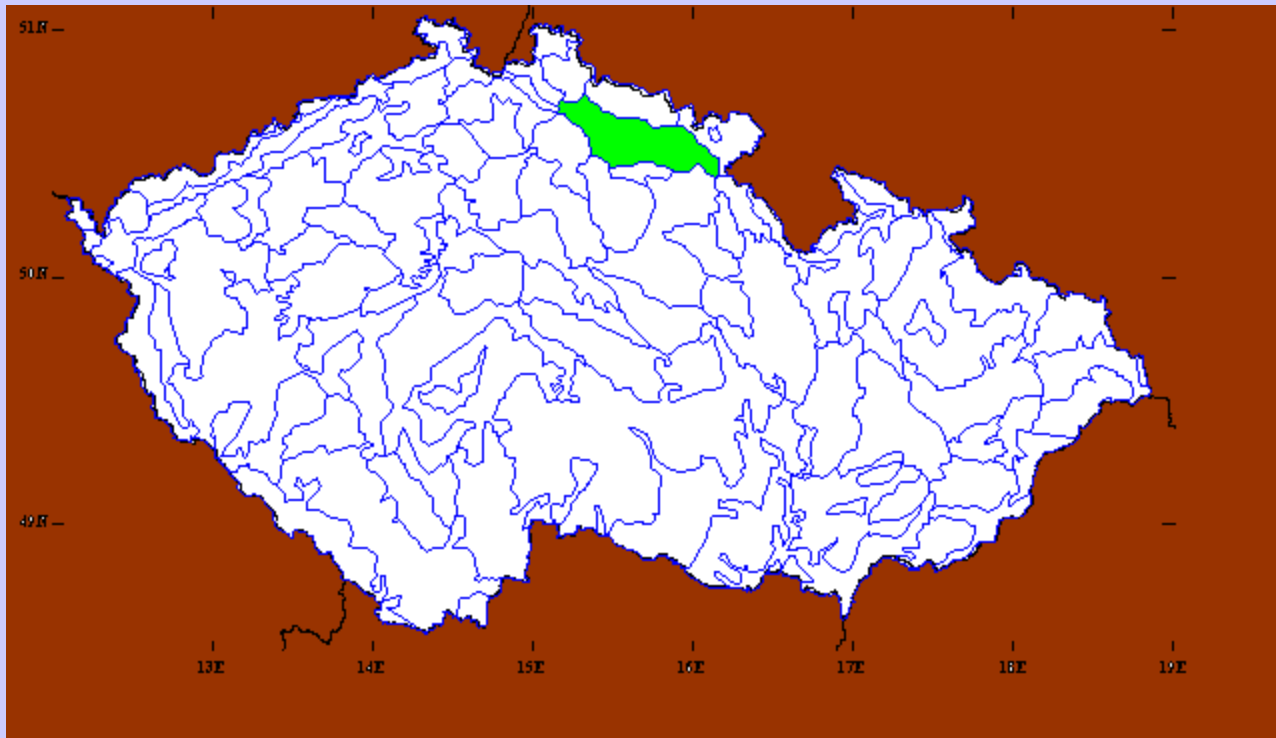
Huperzia selago



Eriophorum gracile



56 – Podkrkonoší



1352 km²

261–805 m

56 – Podkrkonoší

- **Přírodní podmínky**
- suprakolinní až submontánní stupeň
- staré přeměněné horniny (i vápence) perm (pískovce), vzácně neovulkanity
- mozaika lesa a bezlesí
- skalnatá stanoviště vzácná
- humolity vzácné
- **4 podokresy**
- **Významné lokality**
- údolí Jizery a Kamenice

- bučiny (květnaté i bikové)
- dubohabřiny vzácné
- demontánní efekt
- *Alyso-Festucion pallentis*
- *Saxifraga rosacea*, *Viola biflora*, *Thalictrum aquilegifolium*, *Ranunculus platanifolius*, *Pleurospermum austriacum*, *Campanula latifolia*, *Leucojum vernum*

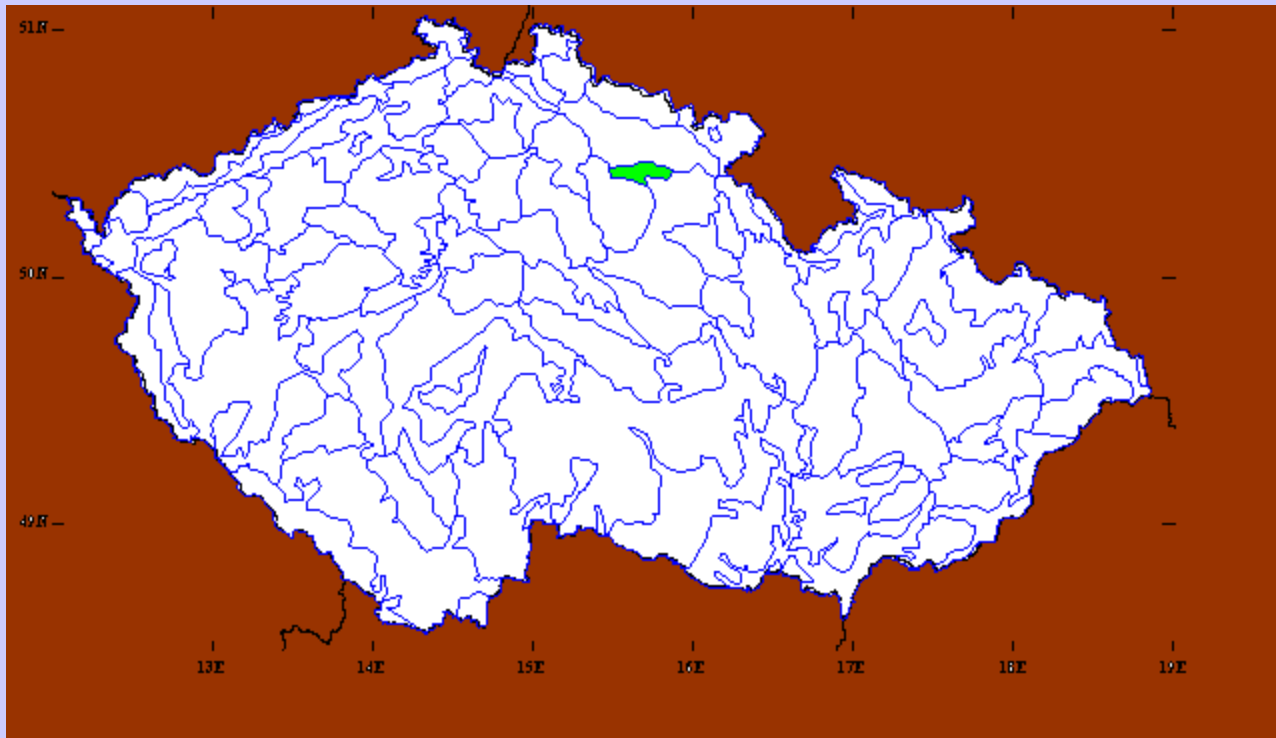
Viola biflora



Campanula latifolia



57 – Podzvičinsko



202 km²

268–671 m

57 – Podzvičinsko

- **Přírodní podmínky**
- suprakolinní až submontánní stupeň
- křída (slínovce)
- mozaika lesa a bezlesí
- skalnatá stanoviště velmi vzácná
- slatiny roztroušené

- **3 podokresy**
- **Významné lokality**
- Miletínská bažantnice, Hoříčky, Zvičina

- bučiny (ve vyšších polohách)
- dubohabřiny
- bažinné olšiny
- *Bromion erecti* (vzácně)
- *Caricion davallianae*
- *Carex davalliana*, *Sesleria uliginosa*, *Liparis loeselii*, *Orchis pallens*

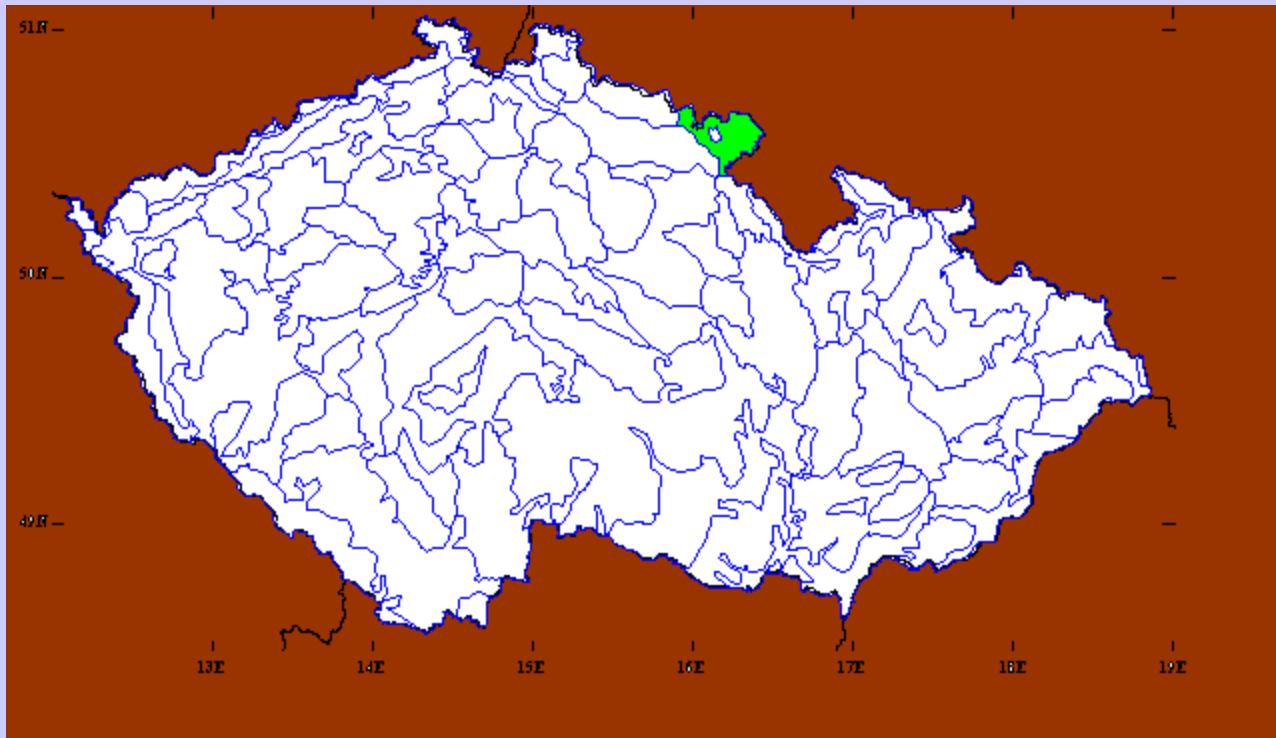


Sesleria uliginosa



Liparis loeselii

58 – Sudetské mezihoří



561 km²

347–881 m

58 - Sudetské mezihoří

- **Přírodní podmínky**

- (suprakolinní) - submontánní stupeň
- perm, křída (pískovec), méně krystalinikum
- mozaika lesa a bezlesí
- skalnatá stanoviště vzácná
- humolity vzácné

- **9 podokresů**

- **Významné lokality**

- Broumovské stěny, Ostaš, Machov

- bučiny (květnaté i kyselé bikové)
- dubohabřiny (Broumovská kotlina)
- bory na kvádrových pískovcích
- demontánní efekt
- *Carex dioica*, *C. lasiocarpa*, *C. appropinquata*, *Cicerbita alpina*, *Blechnum spicant*, *Viola biflora*, *Ledum palustre*, *Geranium sylvaticum*, *Betula carpatica*

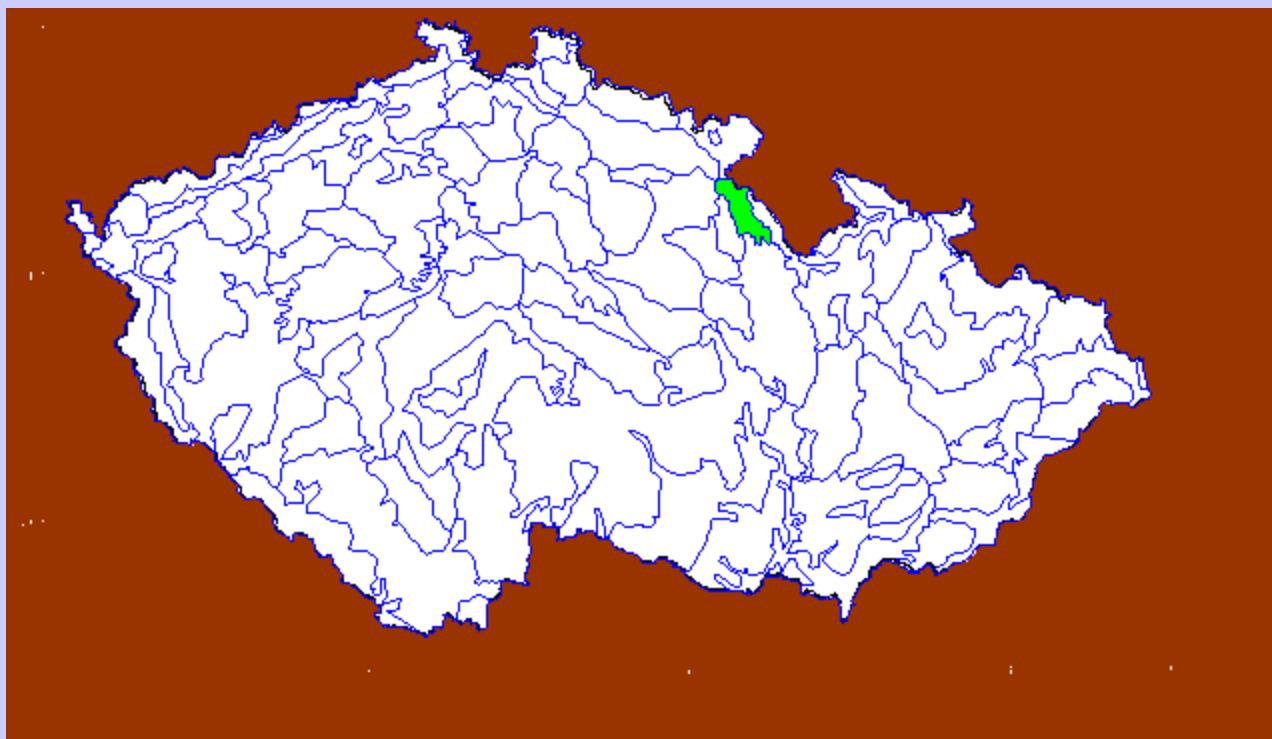
Betula pubescens



Carex appropinquata



59 – Orlické podhůří



306 km²

293–841 m

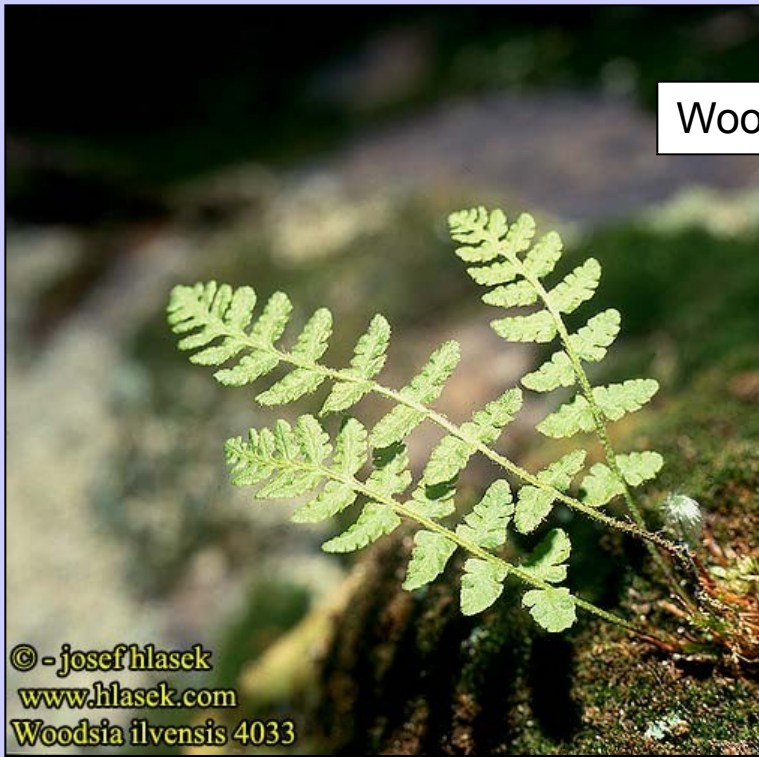
59 – Orlické podhůří

- **Přírodní podmínky**
- suprakolinní až submontánní stupeň
- ruly, svory, amfibolity
- mozaika lesa a bezlesí
- skalnatá stanoviště vzácná
- humolity vzácné

- **Významné lokality**
- údolí Peklo, údolí Bělé

- bučiny (květnaté i acidofilní)
- *Woodsia ilvensis*, *Drosera anglica* (†)

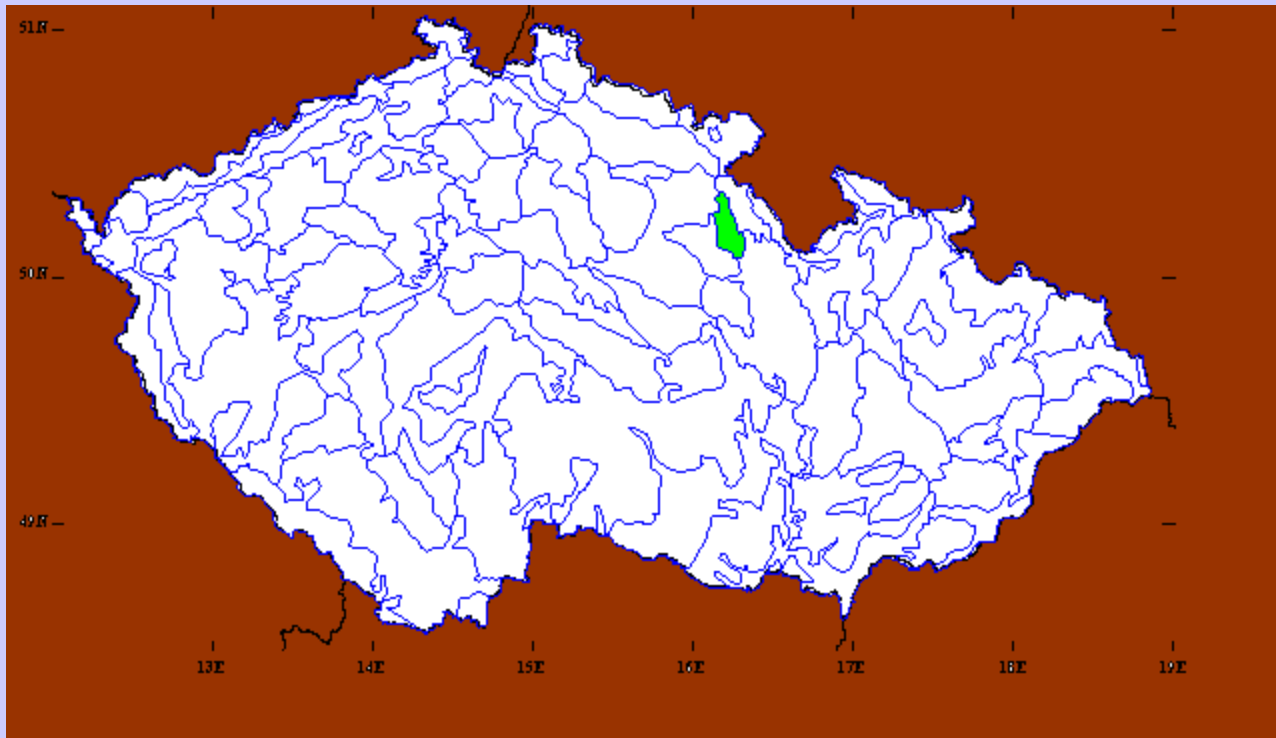
Woodsia ilvensis



Homogyne alpina



60 – Orlické opuky



232 km²

270–450 m

60 – Orlické opuky

- **Přírodní podmínky**
- suprakolinní stupeň
- křída (slínovce)
- mozaika lesa a bezlesí
- skalnatá stanoviště chybějí
- slatiny roztroušené

- **Významné lokality**
- Černíkovický rybník, Lipovka

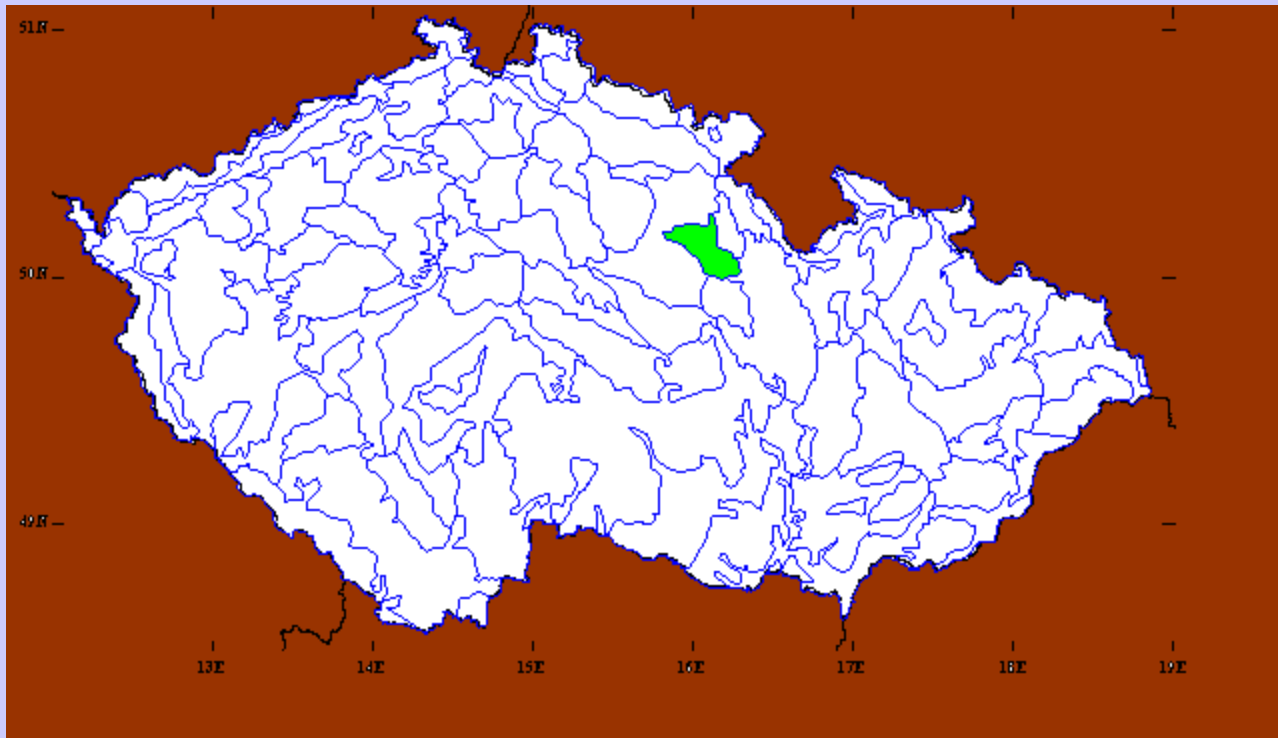
- dubohabřiny
- bažinné olšiny
- *Bromion erecti*
- *Caricion davallianae*
- *Carex davalliana*, *C. umbrosa*, *C. lasiocarpa*, *Sesleria uliginosa*, *Cirsium acaulon*, *Carex ornithopoda*, *Hippocrepis comosa* (zda původní?)

Carex ornithopoda



Cirsium acaulon

61 – Dolní Poorličí



436 km²

232–445 m

61 – Dolní Podorličí

- **Přírodní podmínky**
- suprakolinní stupeň
- štěrkopísky, míst y slínovce
- převaha lesa nad bezlesím
- skalnatá stanoviště chybějí
- humolity roztroušené
- **3 podokresy**
- **Významné lokality**
- U houkvice, Buky u Vysokého Chvojna, Pětinoha

- lužní lesy
- dubohabřiny
- bučiny (na štěrcích acidofilní, na slínovcích květnaté)
- *Senecionion fluviatilis*
- *Corynephorion*
- *Eriophorum vaginatum*, *Oxycoccus palustris*, *Carex lasiocarpa*, *Drosera rotundifolia*, *Hydrocotyle vulgaris*, *Callitriche hermaphroditica* (†), *Aira caryophyllea*, *Astragalus arenarius*, *Corynephorus canescens*, *Senecio paludosus*, *Potamogeton alpinus*, *P. praelongus*, *Lycopodiella inundata*, *Calamagrostis canescens*

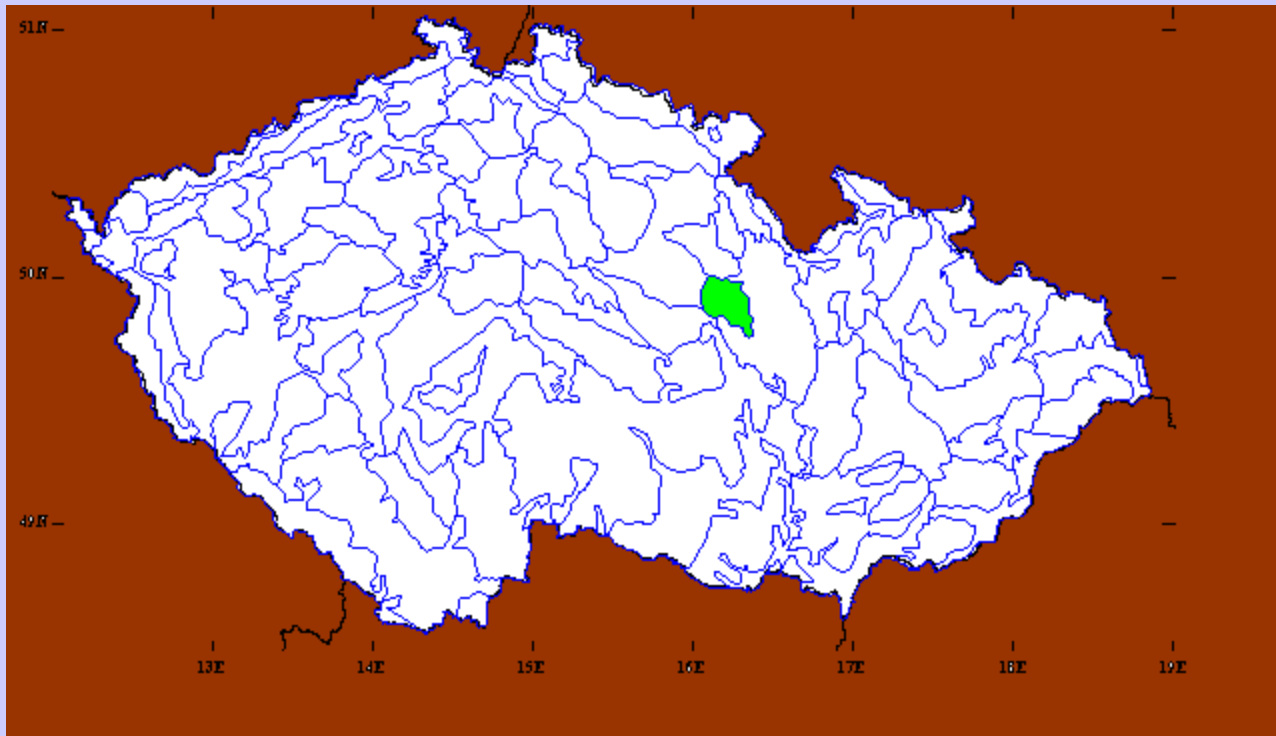


Callitriche hermaphrodita



Potamogeton praelongus

62 – Litomyšlská pánev



407 km²

282–507 m

62 – Litomyšlská pánev

- **Přírodní podmínky**
- suprakolinní stupeň
- křída (slínovce)
- převaha bezlesí
- skalnatá stanoviště chybějí
- starosídlní oblast
- slatiny vzácné

- **Významné lokality**
- Nedošín, Bílý kůň

- lužní lesy
- dubohabřiny
- na odvápněných slínovcích dubobory
- bažinné olšiny
- *Bromion erecti* (vzácně)
- *Carex ornithopoda*, *Cyripedium calceolus*, *Arum cylindraceum*, *Chimaphila umbellata*, *Aster amellus*, *Prunella grandiflora*, *Cirsium acaulon*

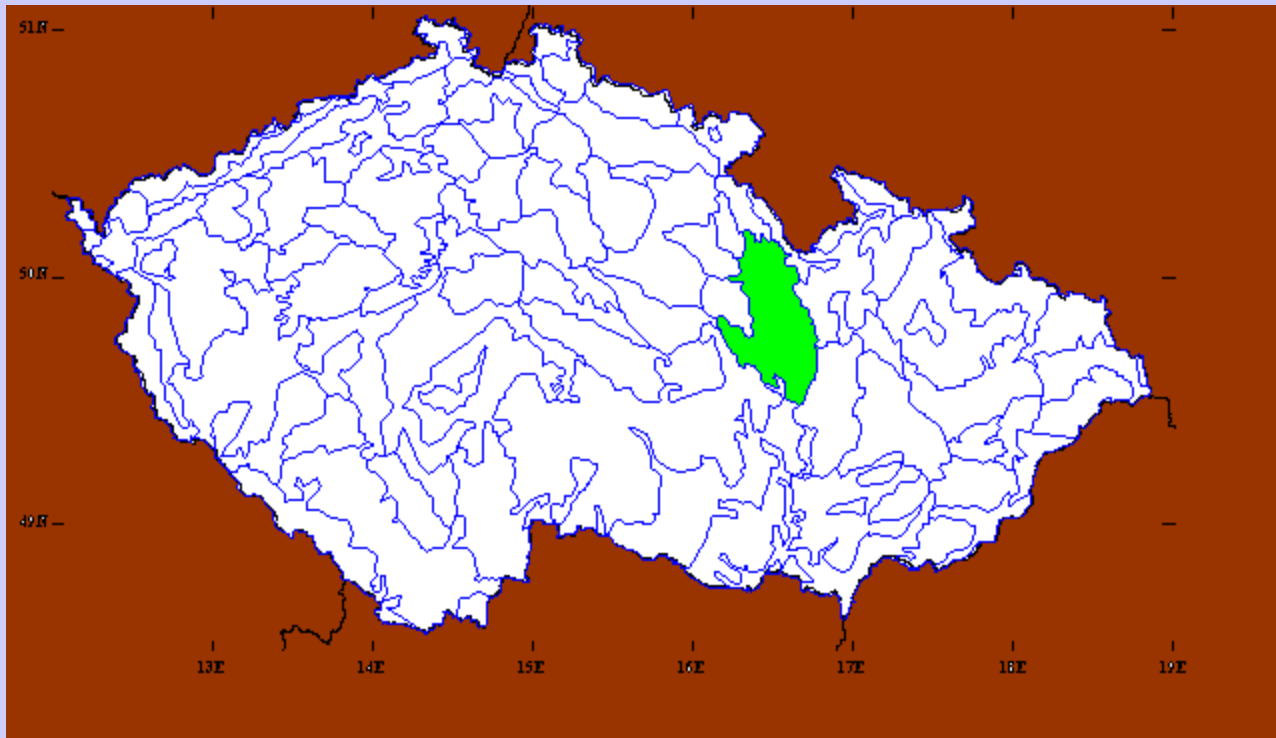
Epipactis palustris



Prunella grandiflora



63 – Českomoravské mezihorí



1905 km²

305–794 m

63 – Českomoravské mezihoří

- **Přírodní podmínky**

- (suprakolinní až) submontánní stupeň
- křída (slínovce), málo vyvěřeliny
- mozaika lesa a bezlesí
- skalnatá stanoviště vzácná
- humolity vzácné

- **12 podokresů**

- **Významné lokality**

- Třebovské stěny, Peliny, Sutice

- bučiny (převážně květnaté)

- dubohabřiny
- *Bromion erecti* (vzácně)
- *Caricion davallianae*
- *Carex davalliana*, *Cirsium rivulare*, *Geranium phaeum*, *Actaea europaea*, *Luzula luzulina*, *Valeriana tripteris*, *Anthriscus nitidus*, *Taxus baccata*, *Carex agastachys*, *C. pilosa*, *Isopyrum thalictroides*, *Knautia drymeia*, *Cirsium acaulon*, *Anthericum ramosum*, *Anemone sylvestris*, *Senecio rupestris*, *Cypripedium calceolus*

Valeriana tripteris



Foto: Alenka Mihoric 2005

Senecio rupestris

