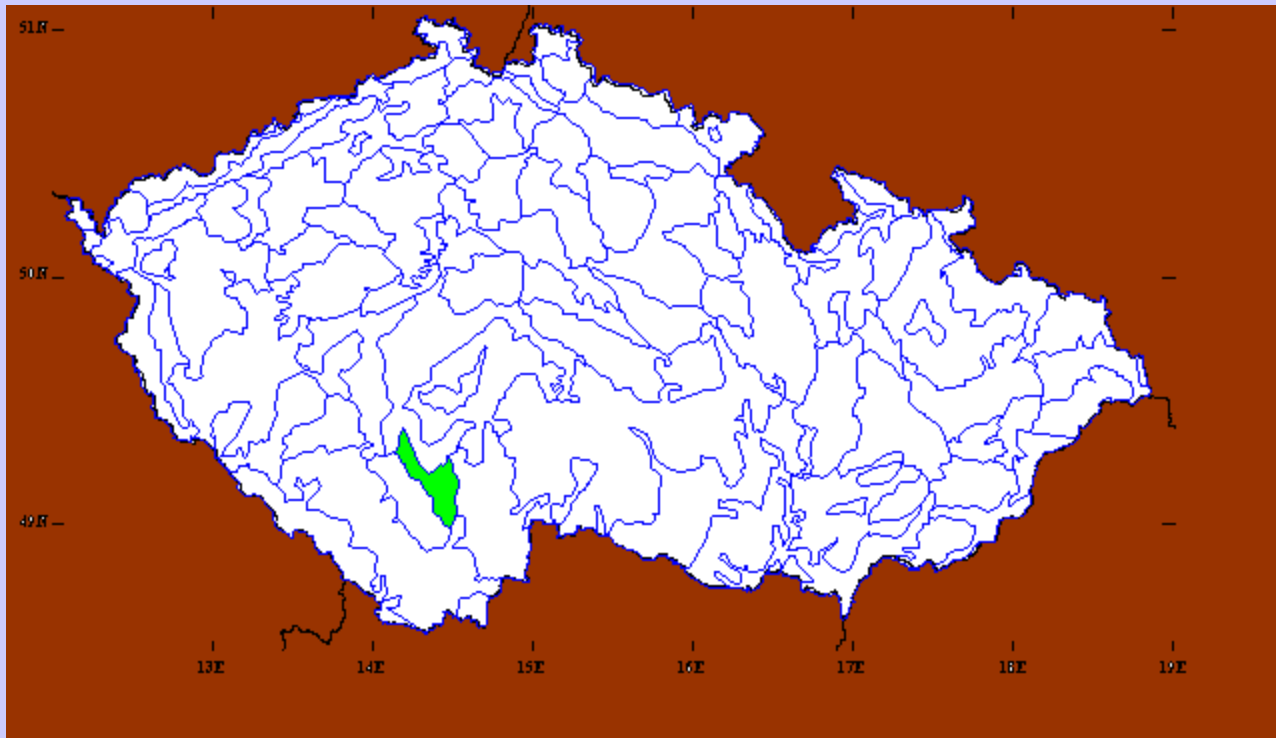


40 – Jihočeská pahorkatina



449 km²

351–633 m

40 – Jihočeská pahorkatina

- **Přírodní podmínky**
- suprakolinní až submontánní stupeň
- krystalinikum, vzácně perm
- převažuje les (obory)
- průlomové údolí (přehrada)

- **3 podokresy**
- **Významné lokality**
- Mehelník, Stará obora

- bučiny (*Tilio cordatae-Fagetum*)
- dubohabřiny (údolí Vltavy)
- *Cardamine trifolia*, *Matteucia struthiopteris*, *Epipactis purpurata*, *Aurinia saxatilis*, *Hepatica nobilis*, *Nuphar pumila* (†)

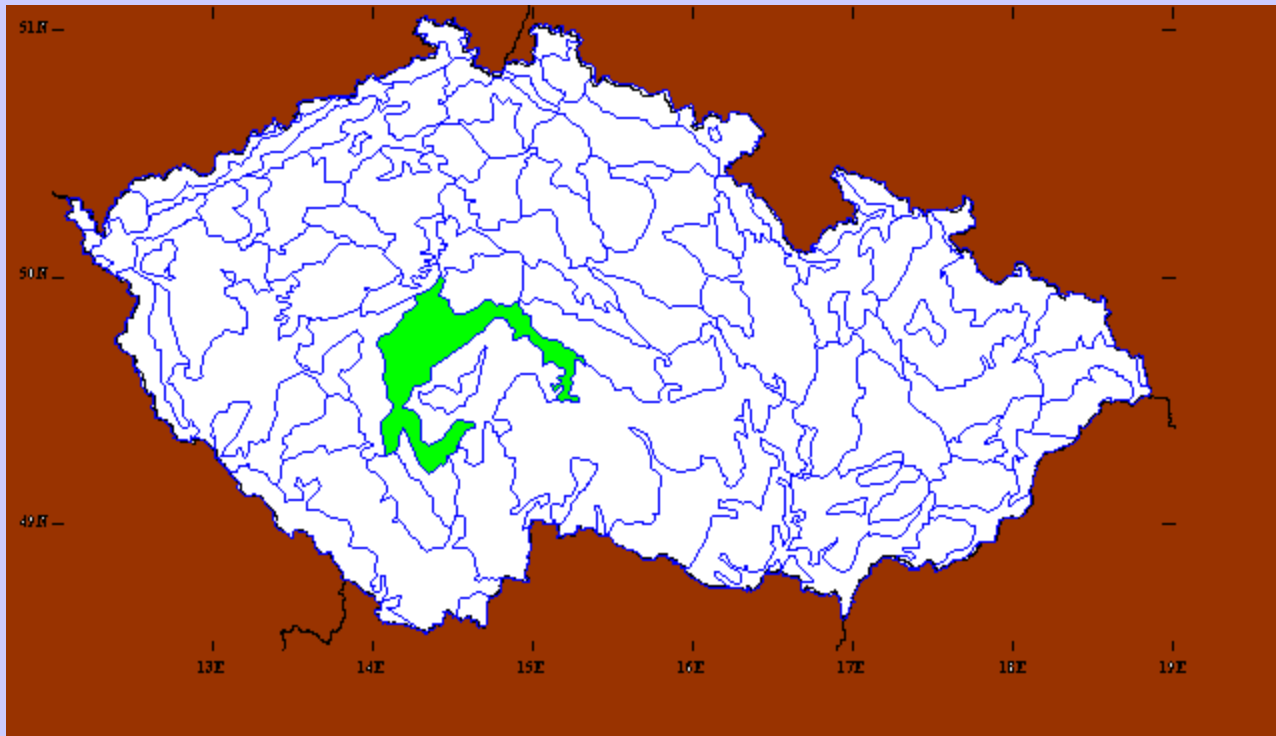


Cardamine trifolia



Potamogeton perfoliatus

41 – Střední Povltaví



2292 km²

188–627 m

41 – Střední Povltaví

- **Přírodní podmínky**

- suprakolinní stupeň
- krystalinikum, pestrá série (vápence, hadce)
- mozaika lesa a bezlesí
- průlomová údolí
- slatiny vzácné

- **Významné lokality**

- Medník, Štěchovice, Drbákov, Sedlické hadce, Petrovické vápence

- dubohabřiny, suťové lesy
 - na hadcích bory
- *Alyso-Festucion pallentis*
- *Koelerio-Phleion phleoidis* (vzácně)
- *Calthion* s význačnými druhy
- *Taxus baccata*, *Carex rhizina*, *C. pilosa*, *Erythronium dens-canis*, *Melica picta*, *Pulmonaria mollis*, *Stipa pennata*, *Ventenata dubia*, *Arctostaphylos uva-ursi*, *Hieracium schmidtii*, *Lactuca perennis*, *Minuartia smejkalii*, *Potentilla crantzii*, *Sesleria caerulea*, *Dianthus gratianopolitanus*, *Saxifraga rosacea*, *Anemone sylvestris*, *Teucrium botrys*, *Phyteuma orbiculare*



Minuartia smejkalii



Noccaea montana

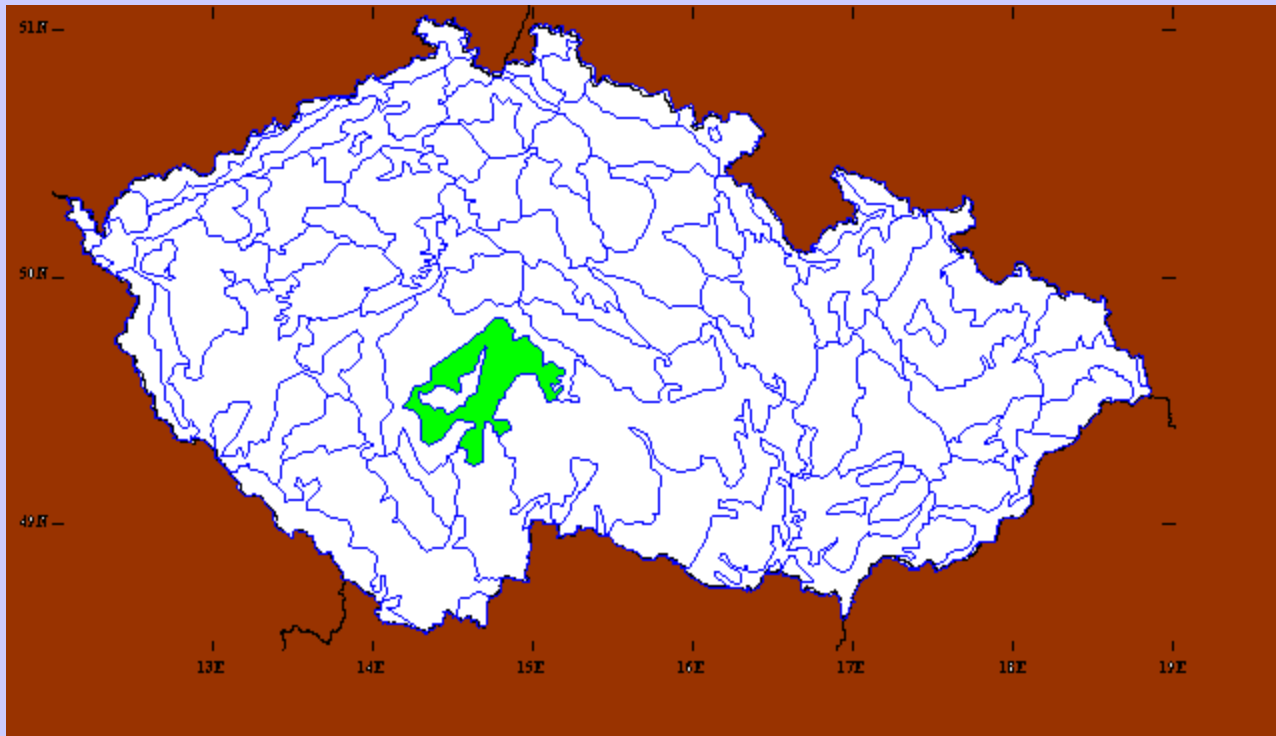


Saxifraga rosacea



Erythronium dens-canis

42 - Votická pahorkatina



1807 km²

327-638 m

42 - Votická pahorkatina

- **Přírodní podmínky**
- suprakolinní stupeň
- převážně kyselé krystalinikum (ruly), vzácně vápence, hadce
- mozaika lesa a bezlesí
- skály chybějí
- humolity chybějí

- **2 podokresy**
- **Významné lokality**
- Kamberk, Hrnčíře, Blaník, Kladrubská hora

- převážně druhotné lesy
 - potenciálně hlavně acidofilní doubravy
- bučiny
- *Anemone sylvestris*, *Teucrium botrys*, vzácně *Genista sagittalis*, *Cypripedium calceolus*, *Asplenium ceterach* (druhotně), *Minuartia smejkalii*, *Asplenium cuneifolium*



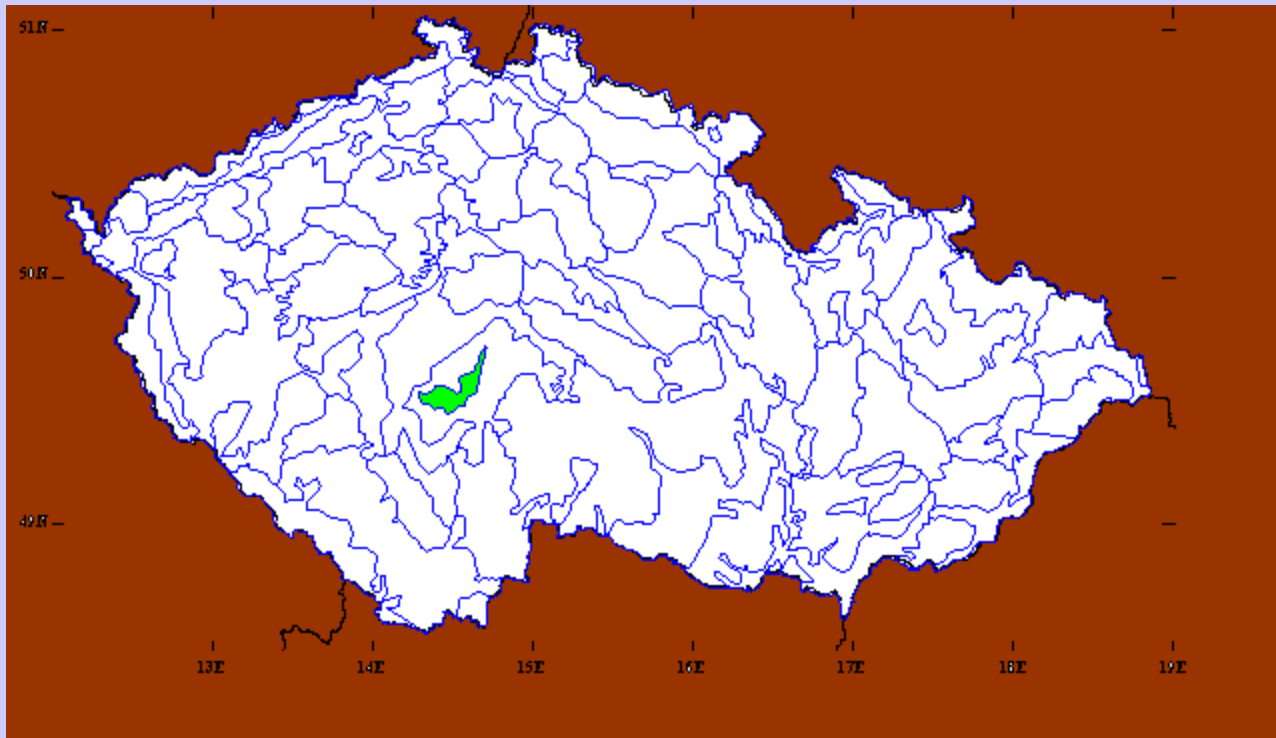
Genista sagittalis



Asplenium ceterach



43 – Votická vrchovina



265 km²

448–723 m

43 – Votická vrchovina

- **Přírodní podmínky**
- submontánní stupeň
- kyselé krystalinikum (syenit, granodiorit)
- převaha lesa nad bezlesím
- skály chybějí
- rašeliny vzácné

- **2 podokresy**
- **Významné lokality**
- Stročov

- málo přirozených lesů
 - potenciálně kyselé i květnaté bučiny
- podmáčené smrčiny (vzácně)
- *Caricion fuscae*
- *Sedum villosum*, *Soldanella montana*, *Calamagrostis villosa*, *Lonicera nigra*, *Rosa pendulina*

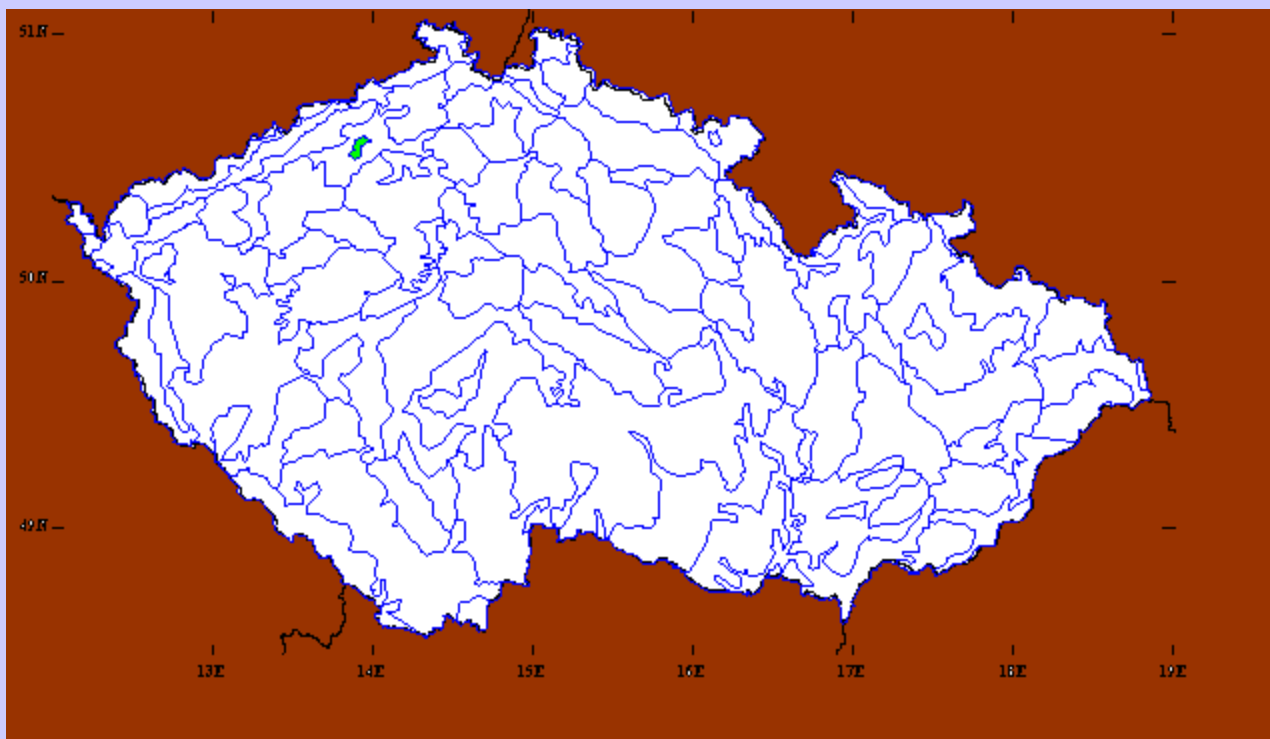
Soldanella montana



Sedum villosum



44 – Milešovské středohoří



46 km²

355–837 m

44 – Milešovské středohoří

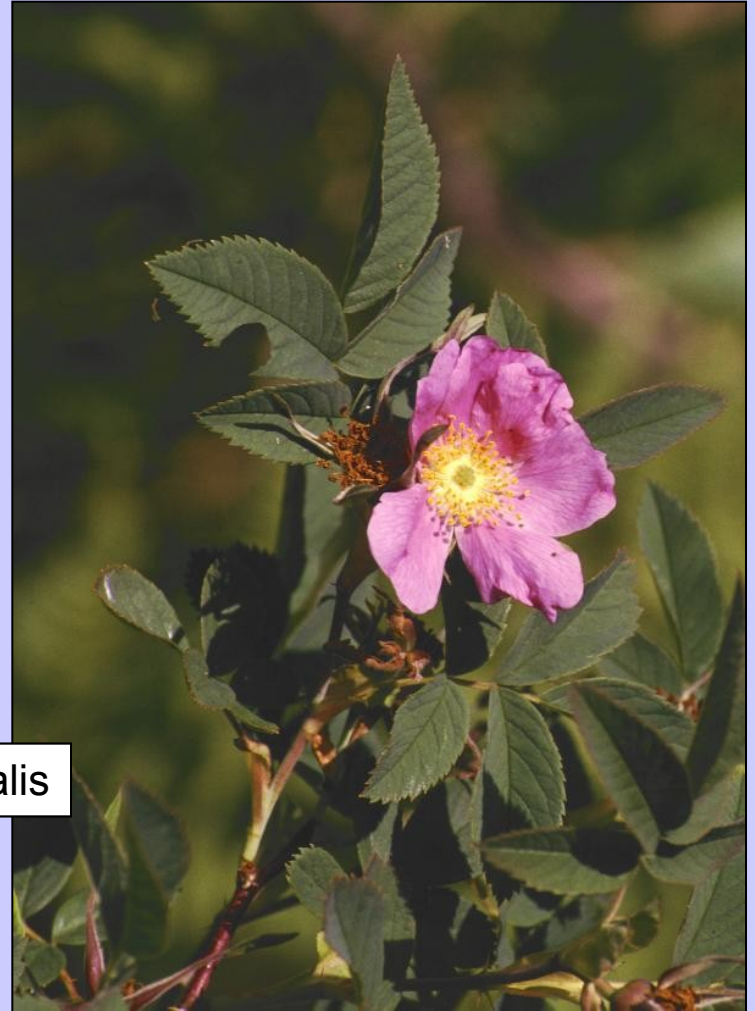
- **Přírodní podmínky**
- suprakolinní stupeň
- neovulkanity
- převažuje les
- skály vzácné, sutě
- semixerotermní louky

- **Významné lokality**
- Milešovka, Hradišťany

- dubohabřiny
- teplomilné doubravy (vzácné)
- bučiny (*Tilio platyphylli-Fagetum*)
- *Rosa majalis*, *Ribes alpinum*,
Arctostaphylos uva-ursi, *Erysimum*
crepidifolium, *Tephroses aurantiaca*,
Festuca amethystina

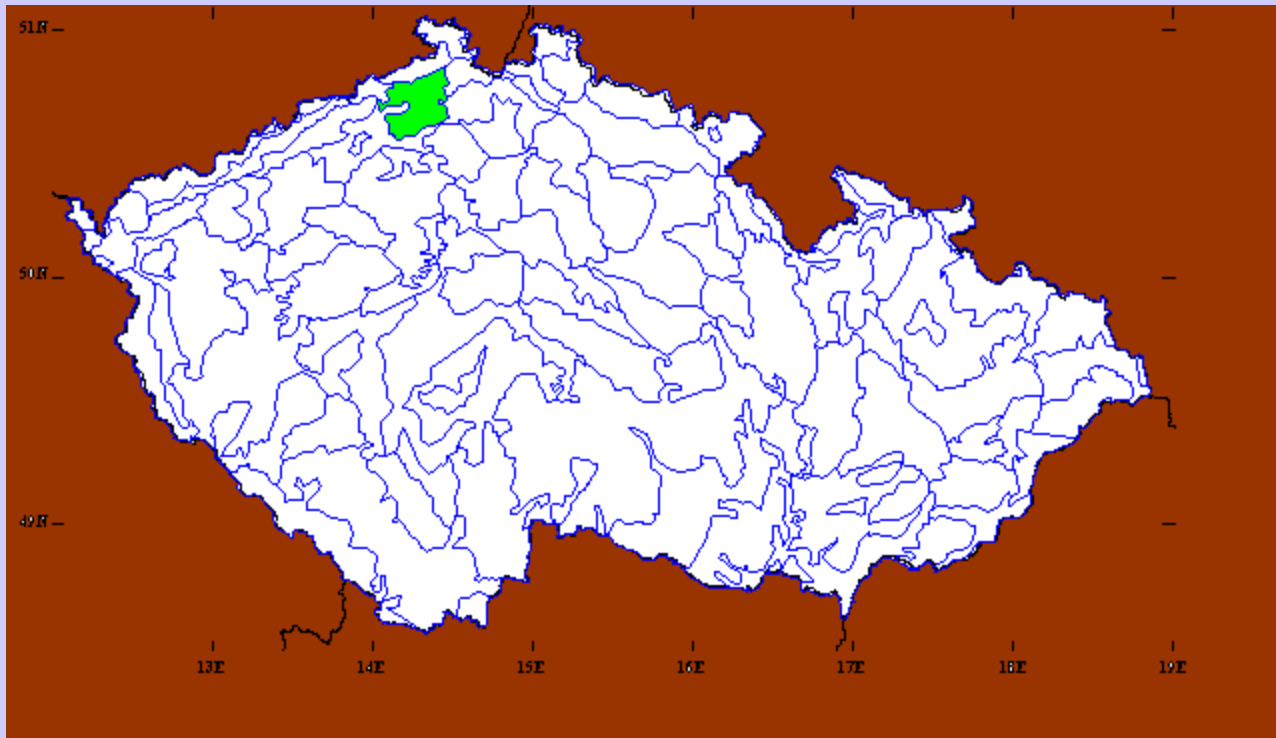


Arctostaphylos uva-ursi



Rosa majalis

45 – Verneřické středohoří



631 km²

123–726 m

45 – Verneřické středohoří

- **Přírodní podmínky**
- suprakolinní až submontánní stupeň
- neovulkanity (příkrov)
- mozaika lesa a bezlesí
- skály vzácné
- slatiny (vzácně)

- **2 podokresy**
- **Významné lokality**
- Sedlo, Bechlejovské tisy, Babiny

- bučiny
- suťové lesy (vzácně)
- dubohabřiny a teplomilné doubravy vzácné
- *Molinion*
- *Taxus baccata*, *Sorbus bohemica*, *Leucojum vernum*, *Iris aphylla*, *Leucanthemum margaritae*, *Lathyrus heterophyllus*, *Salix repens*, *Laserpitium prutenicum*, *Orchis mascula* (†), *Traunsteinera globosa* (†), *Trollius altissimus*



Laserpitium prutenicum

© - josef hlasek
www.hlasek.com
Laserpitium prutenicum a4620

Orchis ustulata

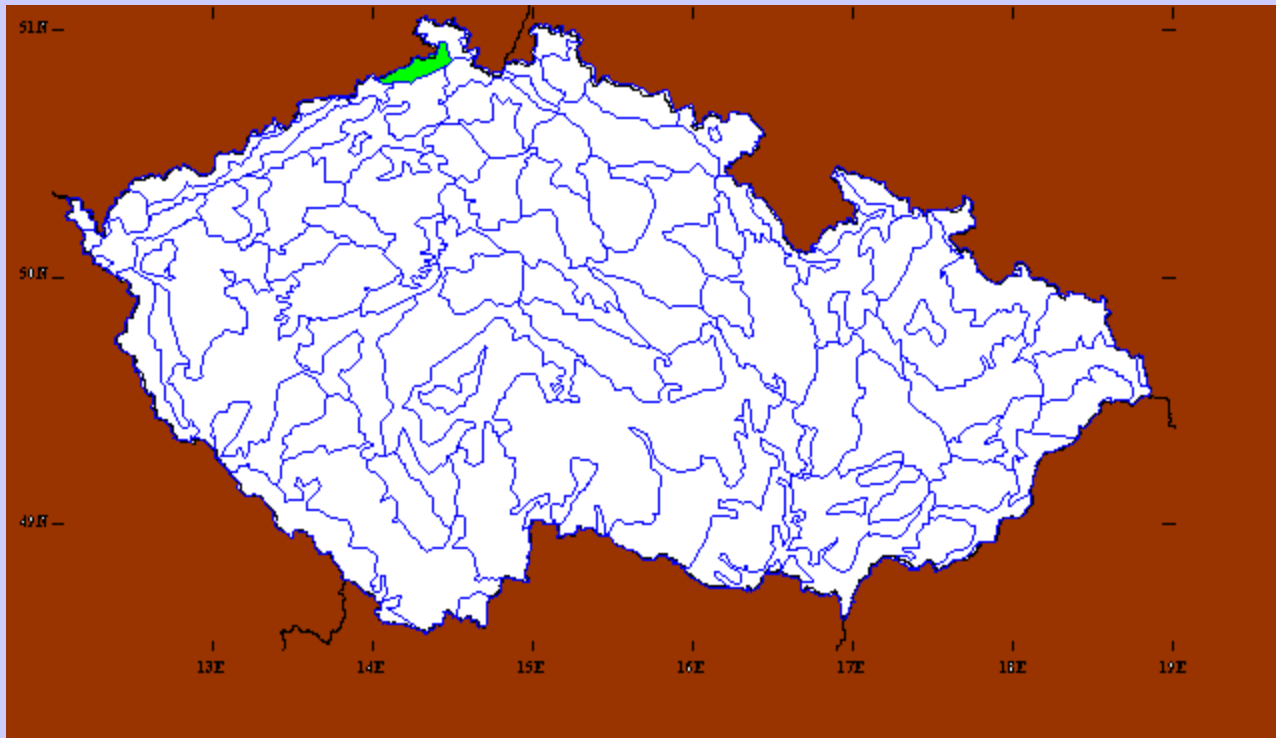


Orchis mascula



© - josef hlasek
www.hlasek.com
Laserpitium prutenicum a4632

46 – Labské pískovce



256 km²

117–726 m

46 – Labské pískovce

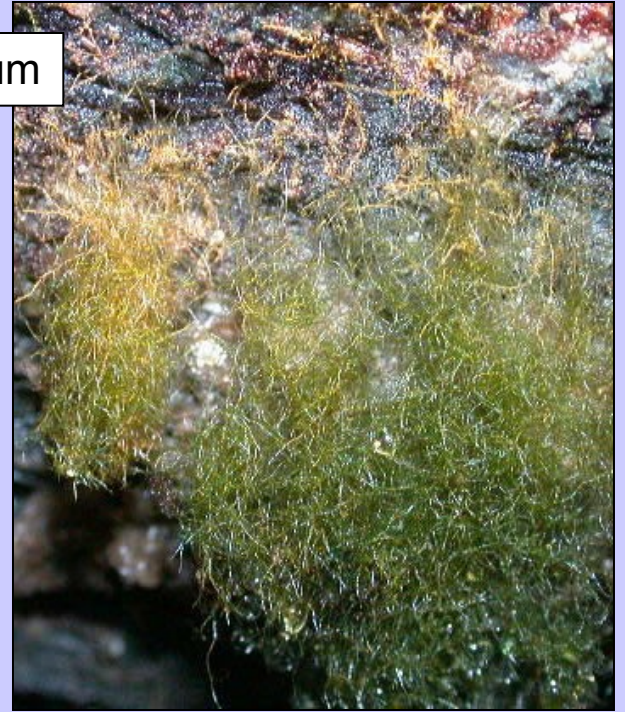
- **Přírodní podmínky**
- suprakolinní až submontánní stupeň
- křída, neovulkanity
- převažuje les
- pískovcová skalní města
- inverze
- rašeliny vzácné
- **4 podokresy**
- **Významné lokality**
- Tiské stěny, Růžák, Jetřichovické stěny, údolí Křinice

- (dubo)bory
- dubohabřiny v údolí Labe
- bučiny vzácné (na neovulkanitech i květnaté)
- atlantské druhy
- horské druhy v inverzích
- *Ledum palustre, Empetrum nigrum, Trichomanes speciosum, Hypericum pulchrum, Luronium natans, Streptopus amplexifolius, Viola biflora, Knautia drymeja*



Hypericum pulchrum

Trichomanes speciosum



Hymenophyllum tunbrigense

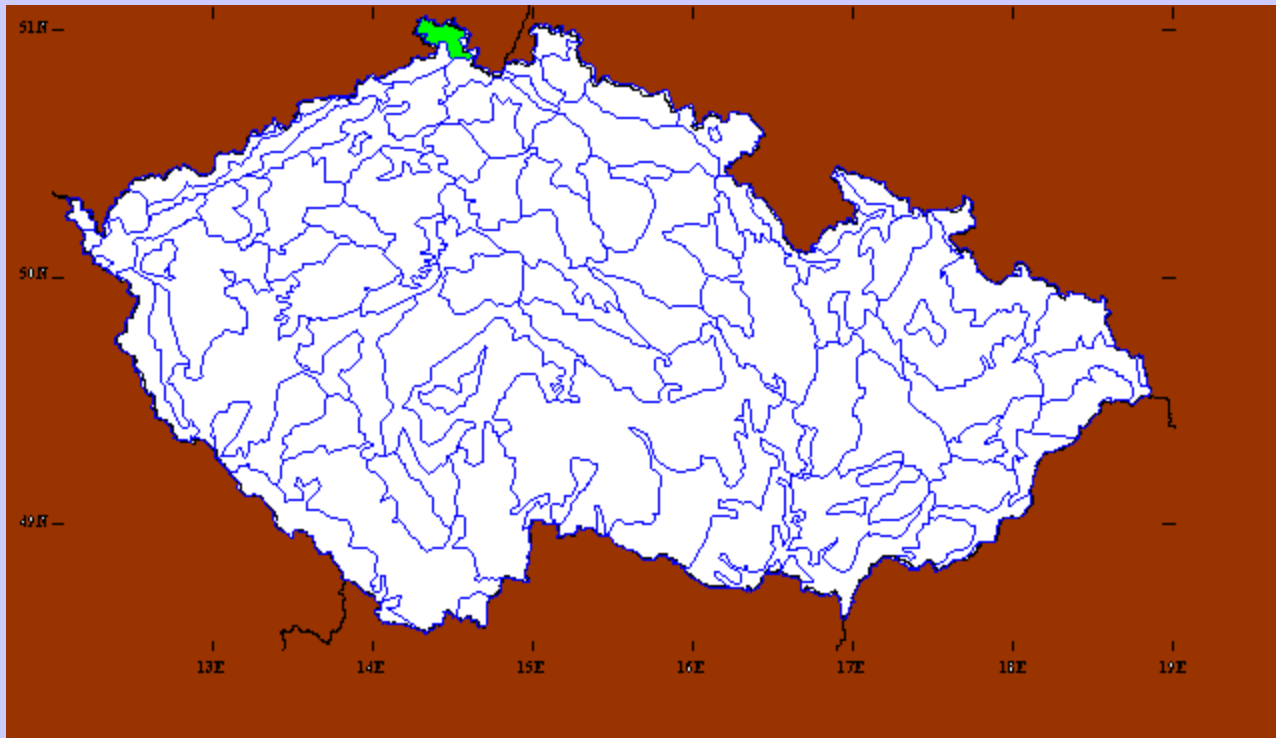


Luronium natans



© - josef hlasek
www.hlasek.com
Luronium natans ac0202

47 – Šluknovská pahorkatina



245 km²

298–597 m

47 – Šluknovská pahorkatina

- **Přírodní podmínky**
- submontánní stupeň
- žula, vzácně vulkanity
- mozaika lesa a bezlesí
- rybníky
- skály chybějí
- rašeliny vzácné

- **Významné lokality**
- Vlčí hora, Velký rybník

- převážně druhotné lesy
 - potenciálně acidofilní doubravy a bučiny
- květnaté bučiny a suťové lesy na vulkanitech
- *Caricion fuscae*
- *Hypericum pulchrum* (†), *Moenchia erecta* (†), *Juncus acutiflorus*, *Carex lasiocarpa*, *C. pseudobrizoides*, *Arnoseris minima* (†), *Aira caryophyllea*, *A. praecox*, *Teucrium scorodonia*, *Gentianella campestris* (†)



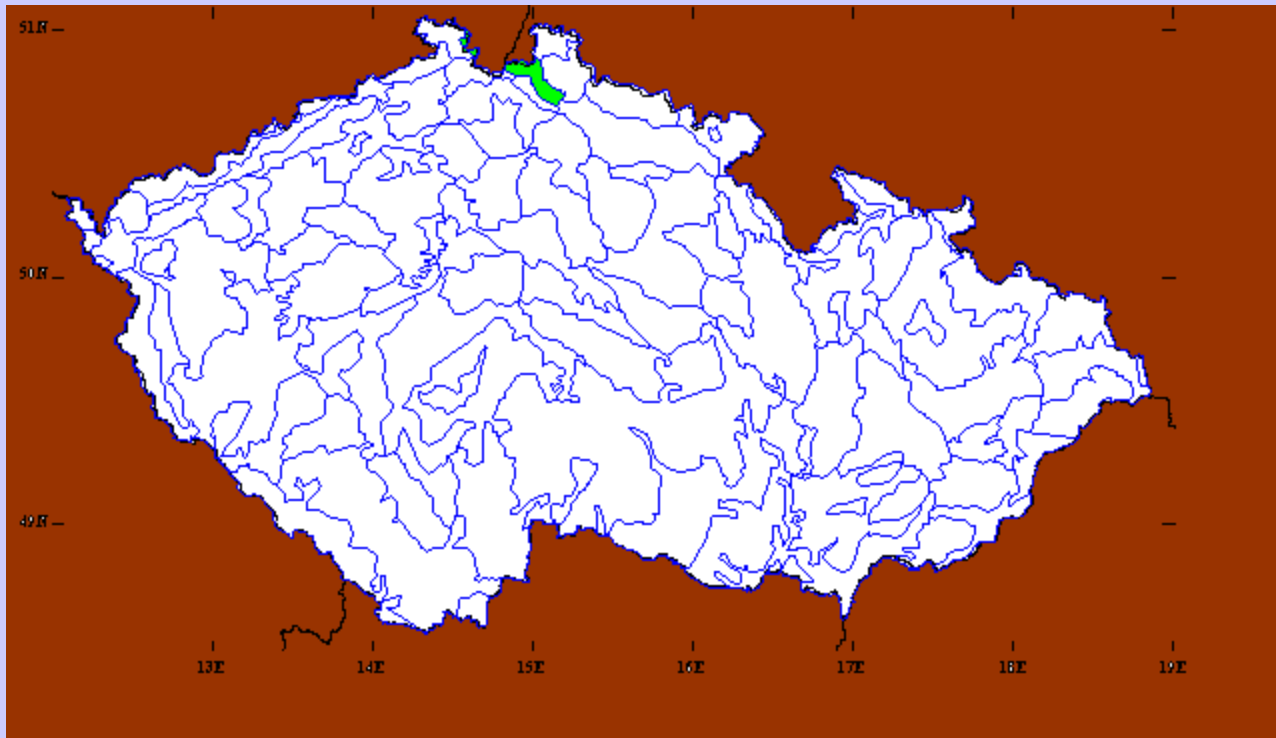
Aira caryophyllea

Teucrium scorodonia



Juncus acutiflorus

48 – Lužická kotlina



262 km²

235–668 m

48 – Lužická kotlina

- **Přírodní podmínky**
- suprakolinní až submontánní stupeň
- kyselé krystalinikum, vulkanity vzácné, terciér (štěrky)
- mozaika lesa a bezlesí
- skály velmi vzácné

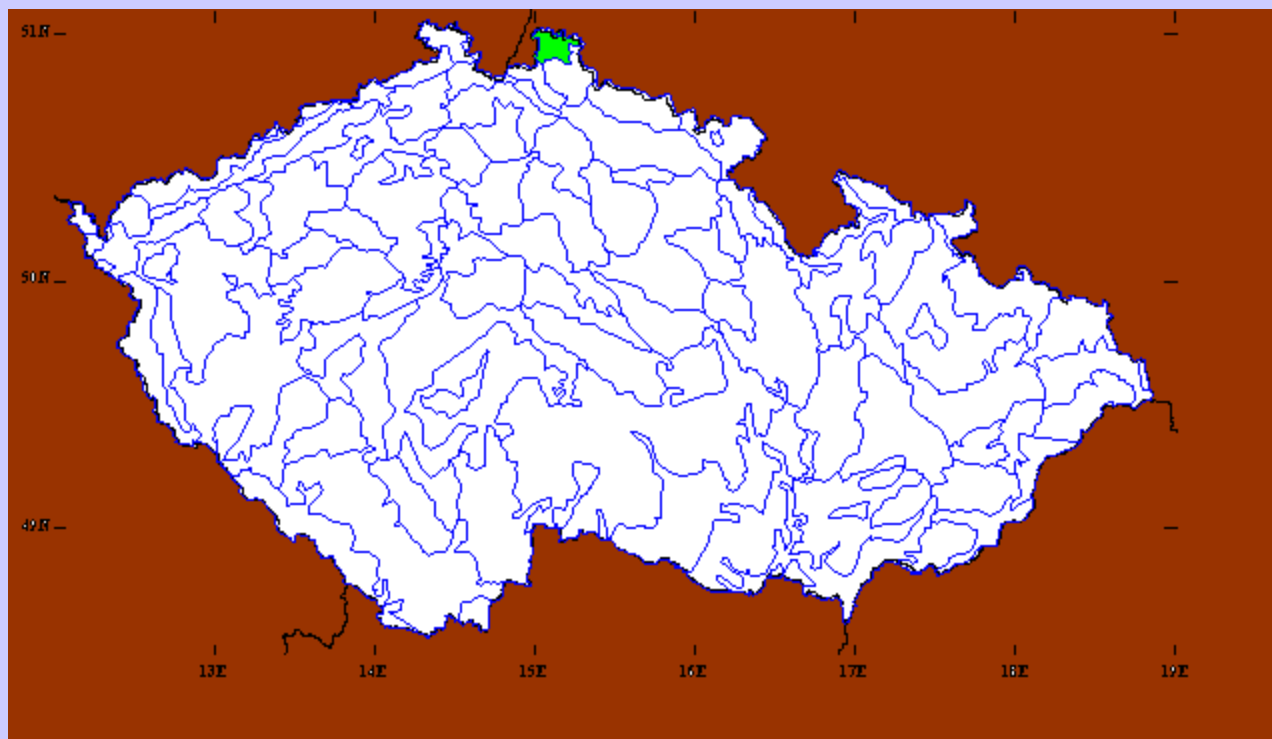
- **2 podokresy**
- **Významné lokality**
- Machnín

- dubohabřiny
- acidofilní doubravy (fragmenty)
- acidofilní bučiny (ve vyšších polohách)
- *Melampyrum nemorosum*, *Teesdalia nudicaulis*, *Arnoseris minima* (†)



Stellaria holostea

49 – Frýdlantská pahorkatina



224 km²

210–512 m

49 – Frýdlantská pahorkatina

- **Přírodní podmínky**
- suprakolinní stupeň
- kyselé krystalinikum, vzácně vulkanity, glaciální sedimenty
- mozaika lesa a bezlesí
- skály velmi vzácné
- rybníky
- humolity chybějí

- **Významné lokality**
- Kamenný vrch

- lužní lesy
- dubohabřiny
- *Luronium natans* (†), *Teesdalia nudicaulis*, *Centunculus minimus*, *Calla palustris*, *Galium intermedium*, *Lilium martagon*, *Hepatica nobilis*



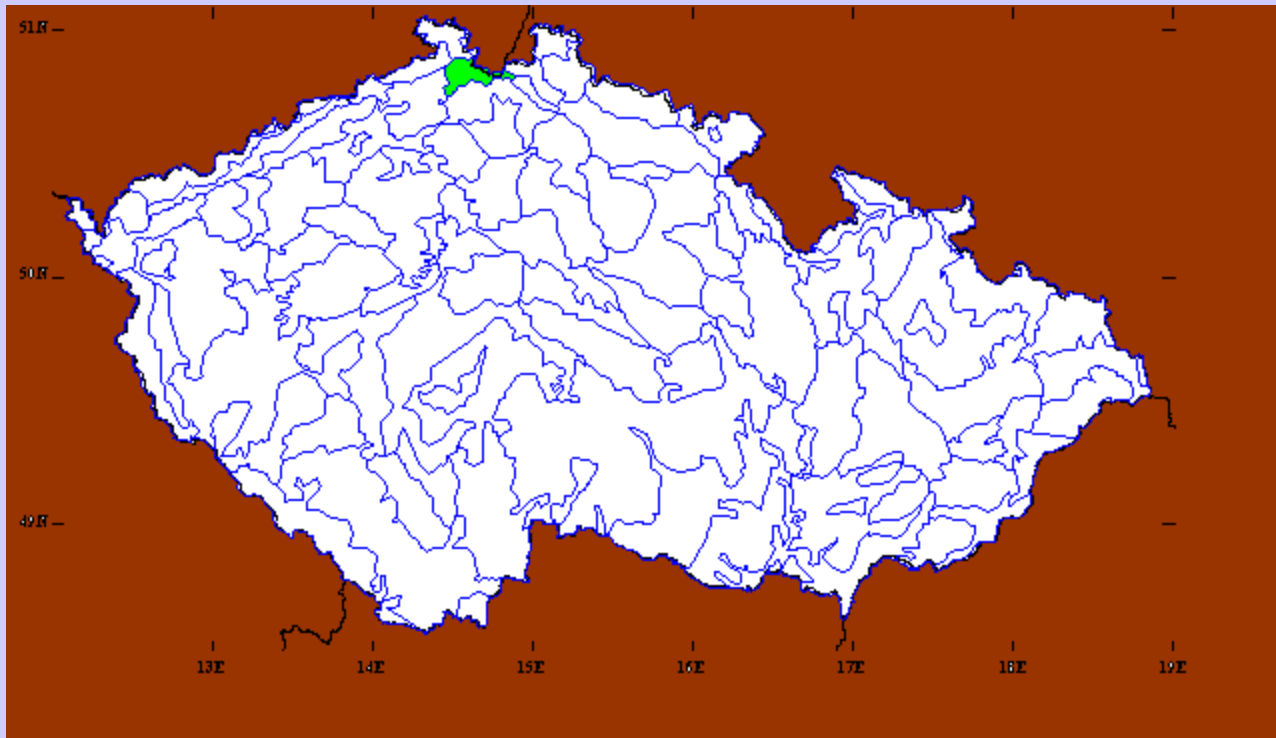
Teesdalia nudicaulis



Galium schultesii VEST.
©Thomas Schoepke

Galium intermedium

50 – Lužické hory



239 km²

305–793 m

50 – Lužické hory

- **Přírodní podmínky**

- submontánní až montánní stupeň
- křída (kvádrové pískovce), vulkanity
- převaha lesa nad bezlesím
- nepískovcové skály řídké
- humolity chybějí

- **Významné lokality**

- Luž, Klíč, Studený

- bučiny květnaté i kyselé
 - suťové lesy
- acidofilní (boro)doubravy
- významné maloplošné bezlesí na vulkanitech
- *Aster alpinus*, *Allium schoenoprasum*, *Woodsia ilvensis*, *Cicerbita alpina*, *Hordelymus europaeus*, *Dentaria enneaphyllos*, *Carex pendula*, *Juncus acutiflorus*, *Chrysosplenium oppositifolium*

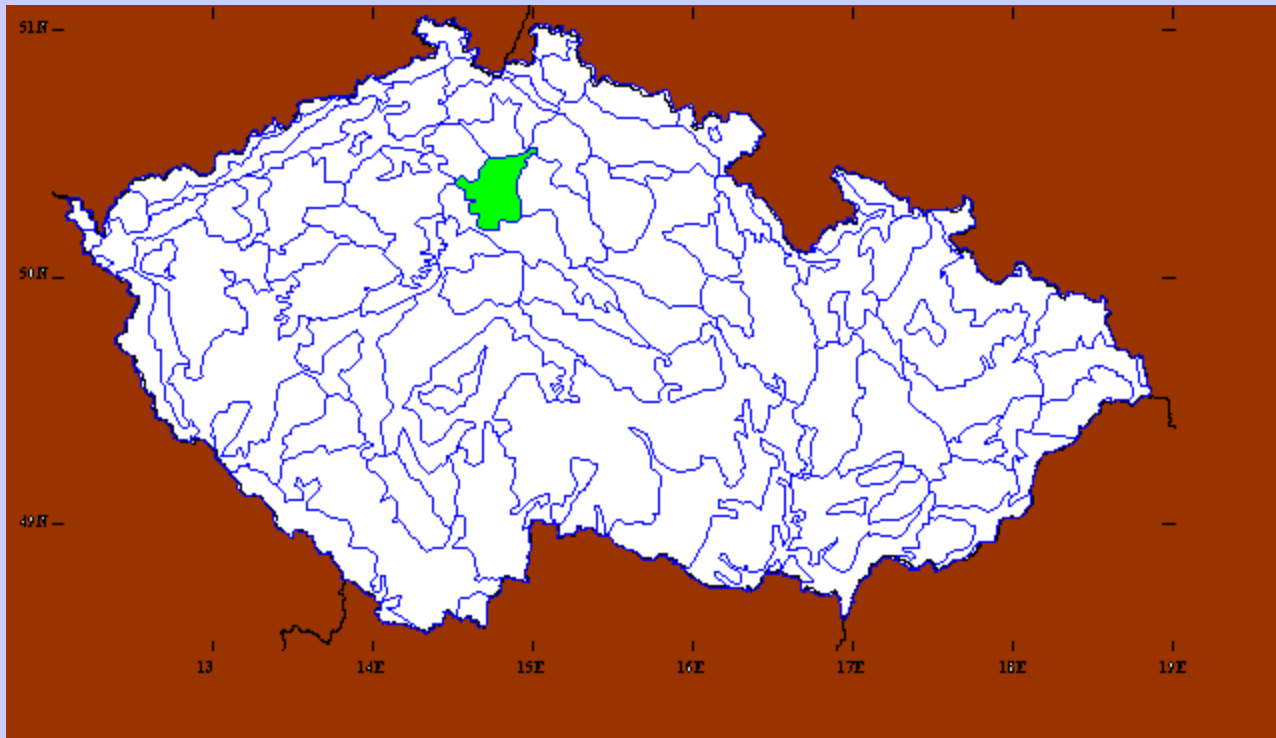


Carex pendula



Hordelymus europaeus

51 – Polomené hory



493 km²

162–614 m

51 – Polomené hory

- **Přírodní podmínky**
- suprakolinní až submontánní stupeň
- křída (kvádrové pískovce, vzácně vápnité) + neovulkanity
- převaha lesa nad bezlesím
- skalní města
- slatiny vzácné
- **Významné lokality**
- Kokořínský důl

- převažují druhotné lesy
 - potenciálně acidofilní doubravy
- dubohabřiny v dolních částech údolí
- bučiny
- teplomilné doubravy (i bazifilní)
- bažinné olšiny
- *Pulsatilla pratensis*, *Stipa pennata*, *Iris aphylla*, *Calla palustris*, *Ranunculus lingua*, *Potamogeton alpinus*, *Corynephorus canescens*, *Chrysosplenium oppositifolium*, *Trichomanes speciosum*



Iris aphylla