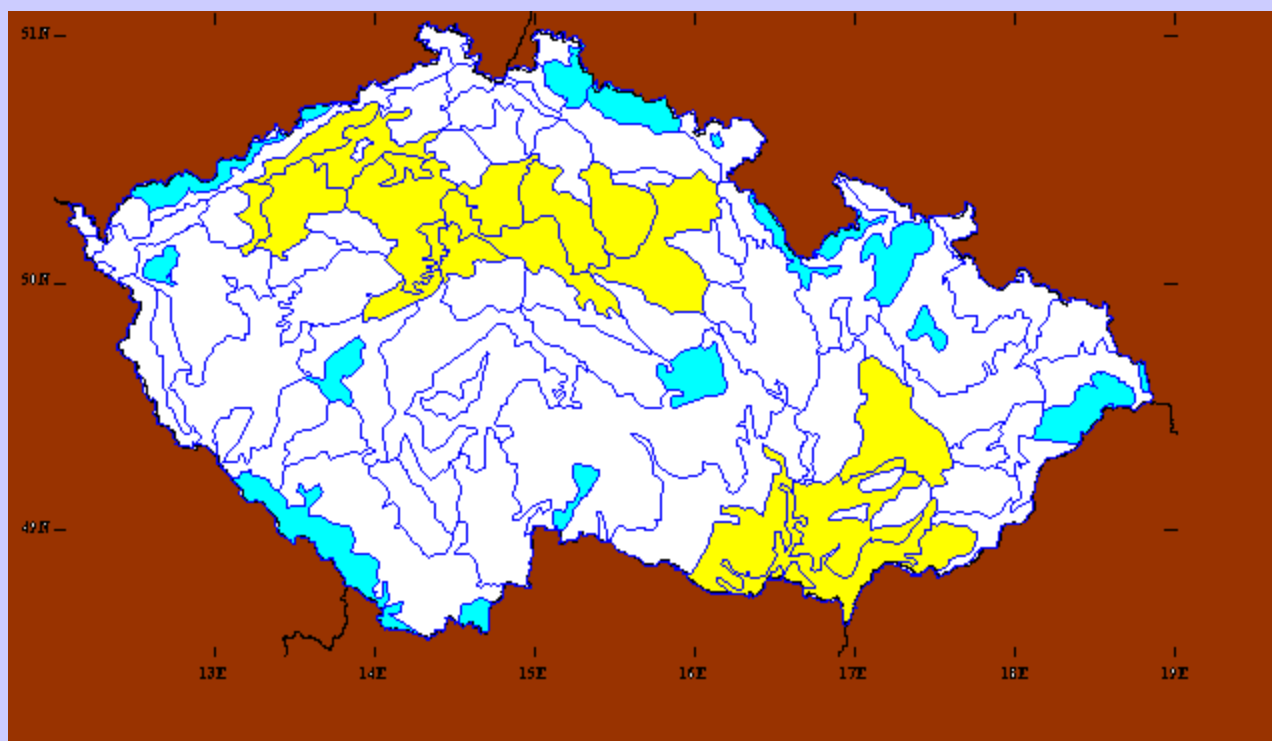


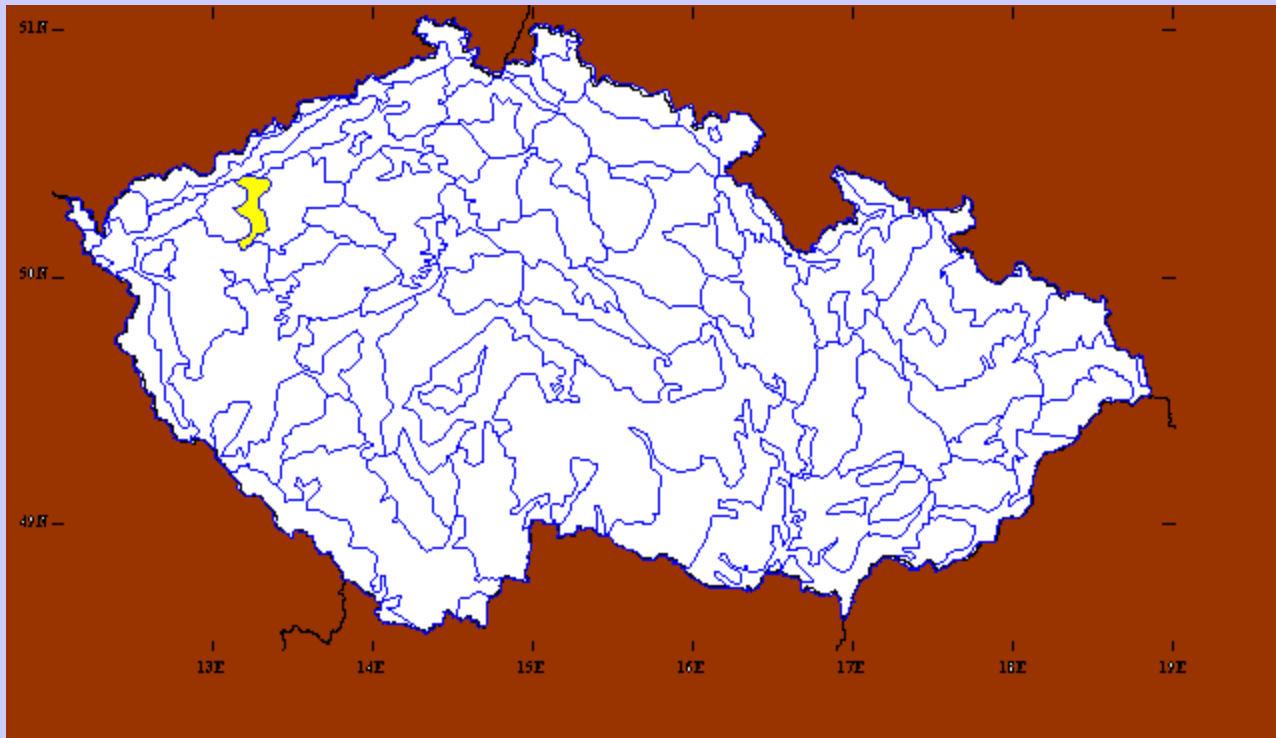
Květena České republiky 2

Vít Grulich

Fytogeografické členění



1 - Doupovská pahorkatina



288 km²

250-744 m

1 - Doupovská pahorkatina

- **Přírodní podmínky**

- kolinní stupeň
- bazalt, rula (málo), spraš
- srážkový stín
- značné odlesnění
- skály (údolí Ohře, Úhošť)
- v ploché krajině mírné zasolení

- **Významné lokality**

- vrch Úhošť

- teplomilné doubravy (i šípák)
- dubohabřiny (v údolí Ohře)
- skalní stepi na krystaliniku a na bazaltu
- *Festucion valesiaca*
- teplomilné plevele
- flóra podobná Českému středohoří
- *Erysimum crepidifolium*, *Lactuca perennis*, *Pulsatilla patens*, *Orobanche arenaria*, *Lathyrus heterophyllus*, *Stipa* sp. div., *Verbascum lychnitis* subsp. *moenchii*

1 - Doupovská pahorkatina



Pulsatilla patens



Orobanche arenaria

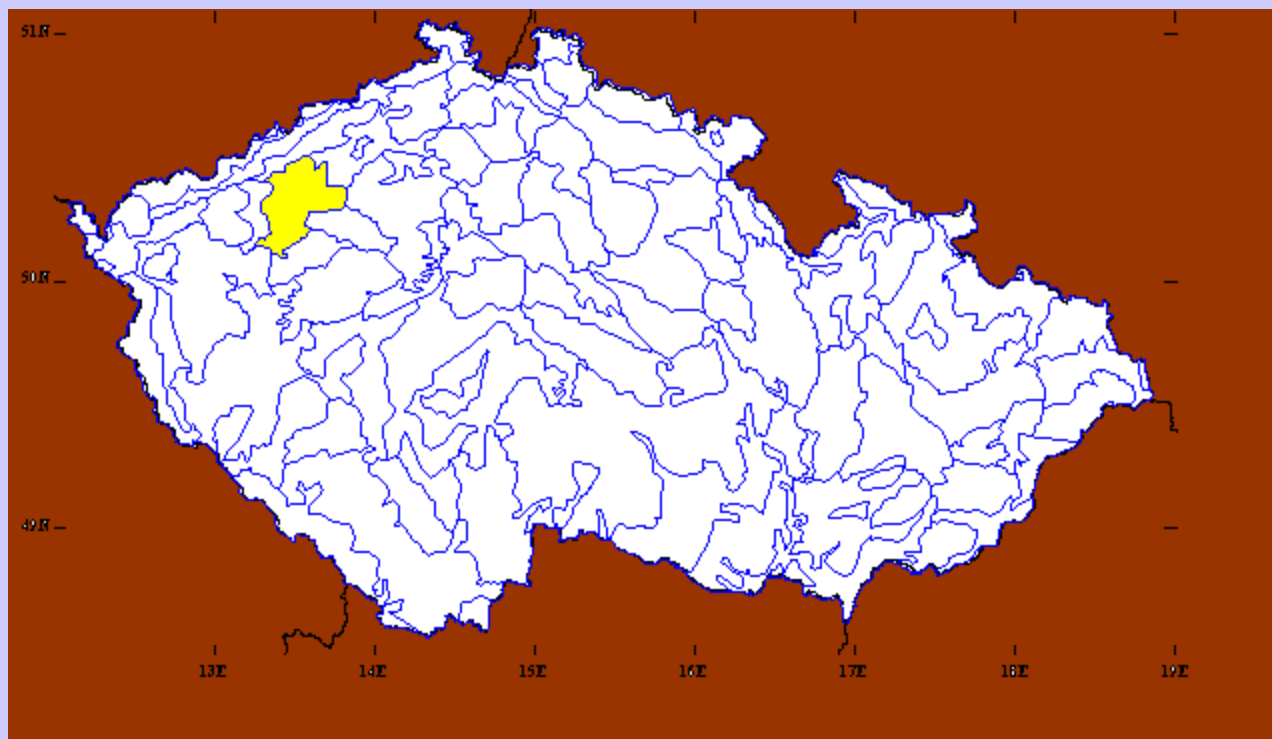


Lactuca perennis



Lathyrus heterophyllus

2 - Střední Poohří



1017 km²

172-437 m

2 - Střední Pooohří

- **Přírodní podmínky**
- kolinní stupeň
- neogén, kvartér (hojně spraš)
- silný srážkový stín
- téměř úplné odlesnění
- skály chybějí
- zasolené biotopy

- **2 podokresy**

- zbytky lužních lesů
- zbytky teplomilných doubrav
- *Festucion valesiaca* na spraši
- teplomilné plevele
- *Astragalus exscapus*, *Achillea setacea*, *Marrubium peregrinum*, *Bupleurum tenuissimum*, *Glaux maritima*, *Taraxacum bessarabicum*, *Plantago maritimum*

2 - Střední Poohří



Marrubium peregrinum

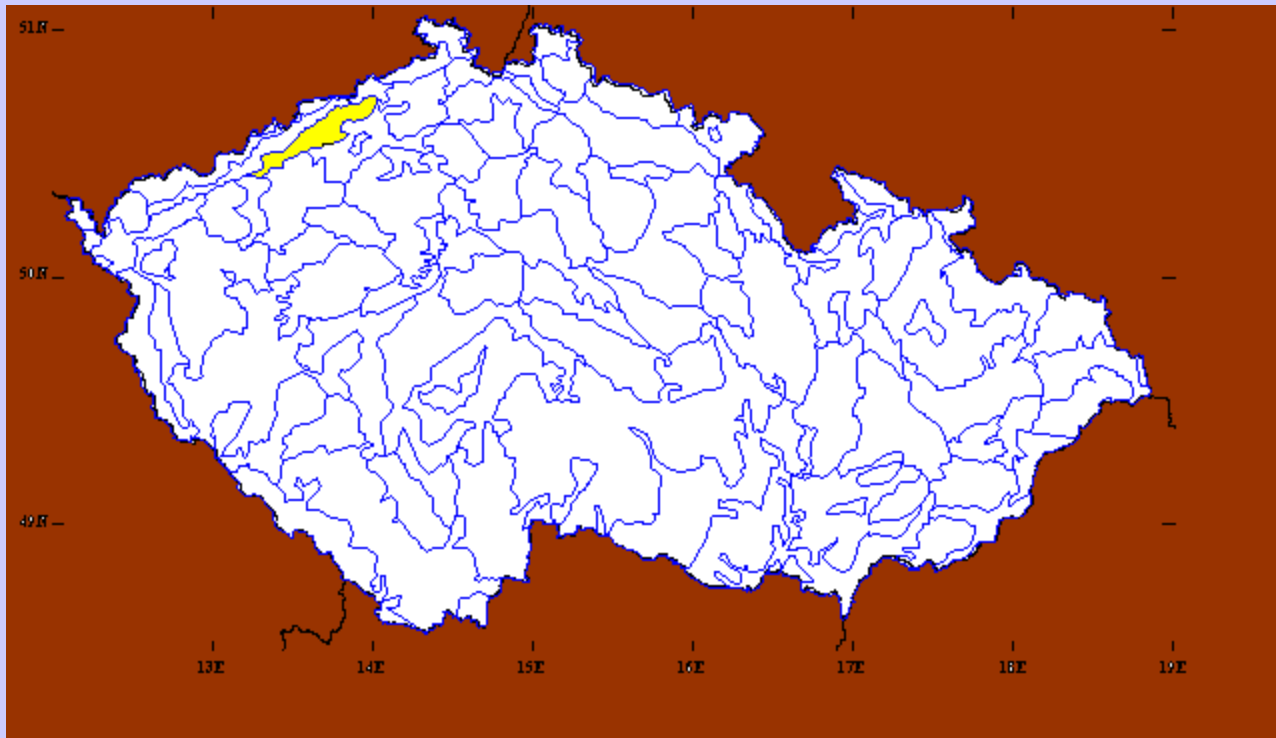


Bupleurum tenuissimum



Astragalus exscapus

3 - Podkrušnohorská pánev



508 km²

142-757 m

3 - Podkrušnohorská pánev

- **Přírodní podmínky**

- kolinní stupeň
- neogén, kvartér
- srážkový stín
- téměř úplné odlesnění
- skály chybějí
- antropogenní biotopy

- **Významné lokality**

- Salesiova výšina,
Krásná Lípa

- v minulosti mokřady
- zbytky lesů jen na okrajích
- dubohabřiny, výjimečně bučiny
- v minulosti slatiny a slaniska
- převažují rudерální stanoviště
- *Bupleurum tenuissimum*, *Taraxacum bessarabicum*, *Cnidium dubium*, *Carex melanostachya*, *Pulsatilla patens*

3 - Podkrušnohorská pánev



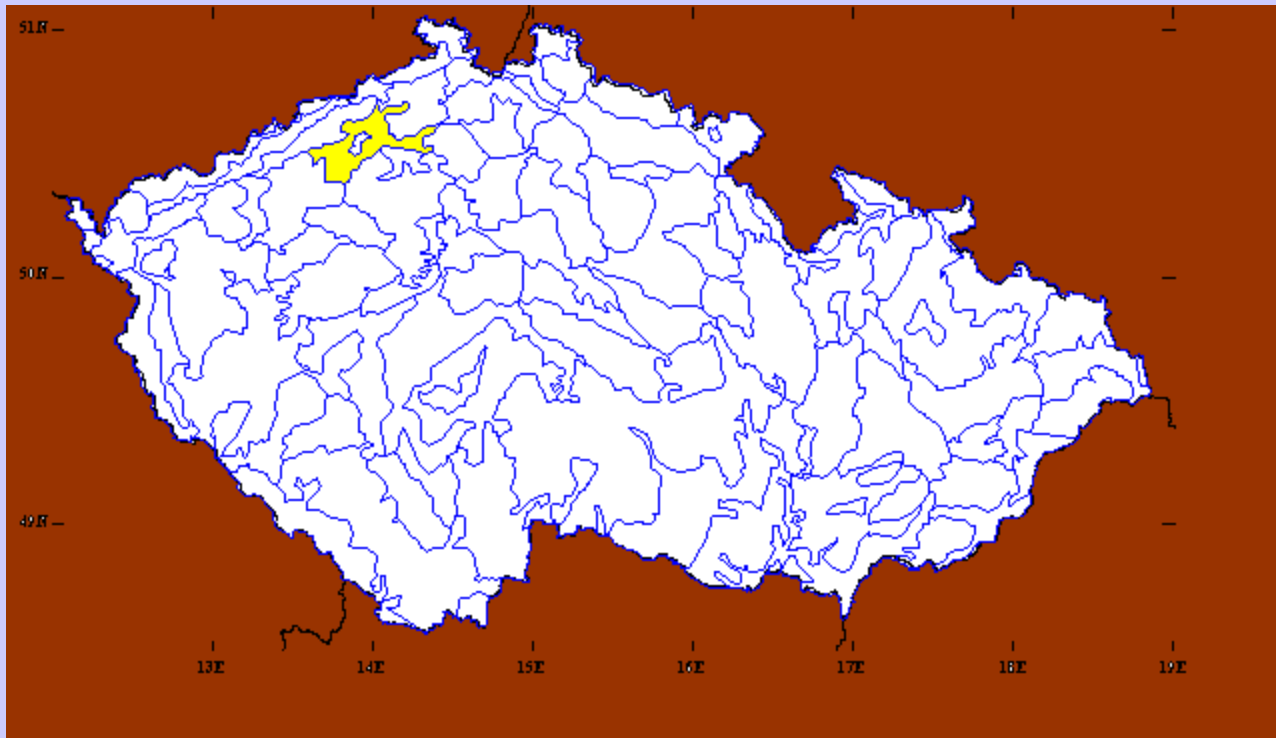
Taraxacum bessarabicum



Ranunculus lingua



4 - Lounsko-labské středohoří



752 km²

127-571 m

4 - Lounsko-labské středohoří

- **Přírodní podmínky**
- kolinní stupeň
- neovulkanity, křída, kvartér (spraš)
- srážkový stín
- JZ část téměř bez lesů
- skály
 - hlavně v údolí Labe
- slaniska (vzácně)

- **3 podokresy**
- **Významné lokality**
- Oblík, Radobýl, Střekov

- teplomilné doubravy (šípák), dubohabřiny
- *Festucion valesiaca*
- bílé stráně
- **flóra velmi bohatá**
- *Helictotrichon desertorum*, *Stipa* sp. div., *Thalictrum foetidum*, *Viola ambigua*, *Astragalus exscapus*, *Iris aphylla*, *Lactuca perennis*, *Cardaminopsis petraea*, *Saxifraga rosacea*, *Ceterach officinarum*, *Sesleria albicans*, *Coronilla vaginalis*, *Scorzonera hispanica*, *Senecio erucifolius*, *Mercurialis ovata*

4 - Lounsko-labské středohoří



Coronilla vaginalis



Cardaminopsis petraea

Thalictrum foetidum

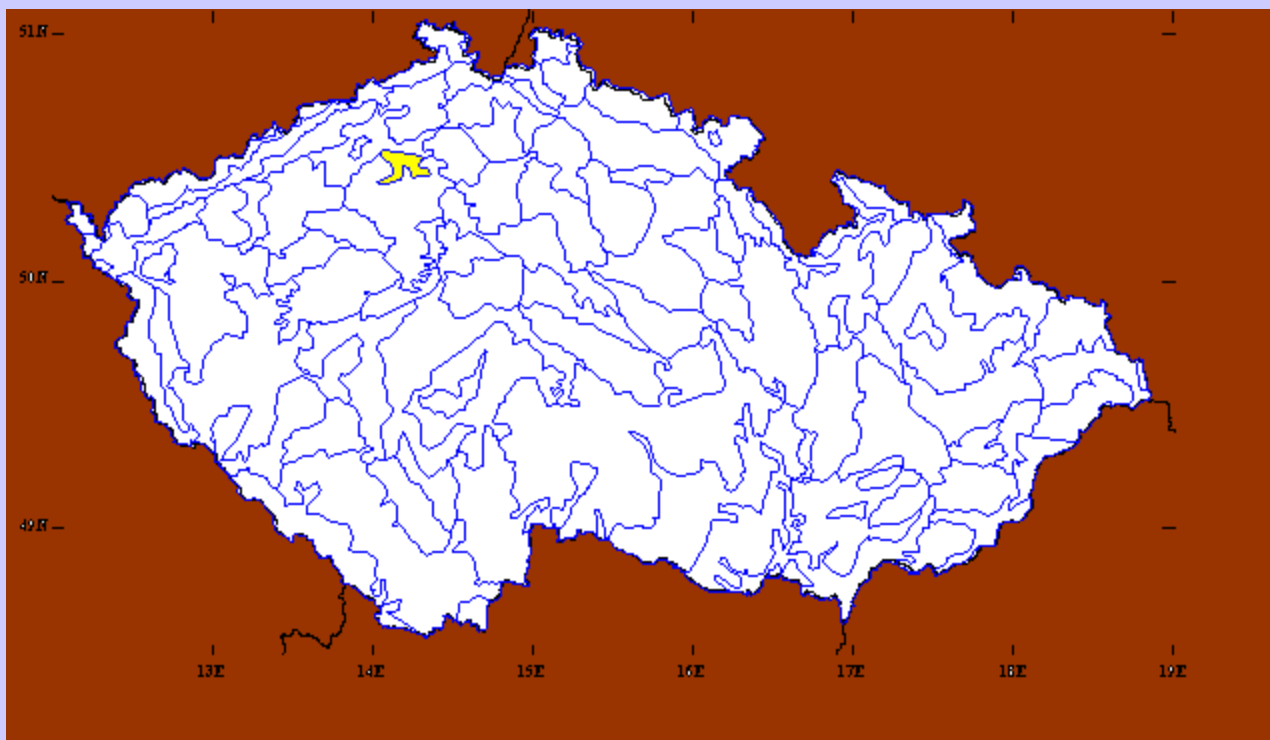


Ceterach officinarum



Viola ambigua

5 - Dolní Poohří



192 km²

140-212 m

5 - Dolní Poohří

- **Přírodní podmínky**

- planární stupeň
- neogén, kvartér
- málo lesů
- písčiny

- **2 podokresy**

- **Významné lokality**

- Myslivna, Travčický les

- lužní lesy

- zbytky borodoubrav na písku
- akátiny
- teplomilné plevele
- *Scilla vindobonensis*, *Leucojum vernum*, *Koeleria glauca*, *Jurinea cyanoides*, *Carex ericetorum*

5 - Dolní Poohří



Carex ericetorum



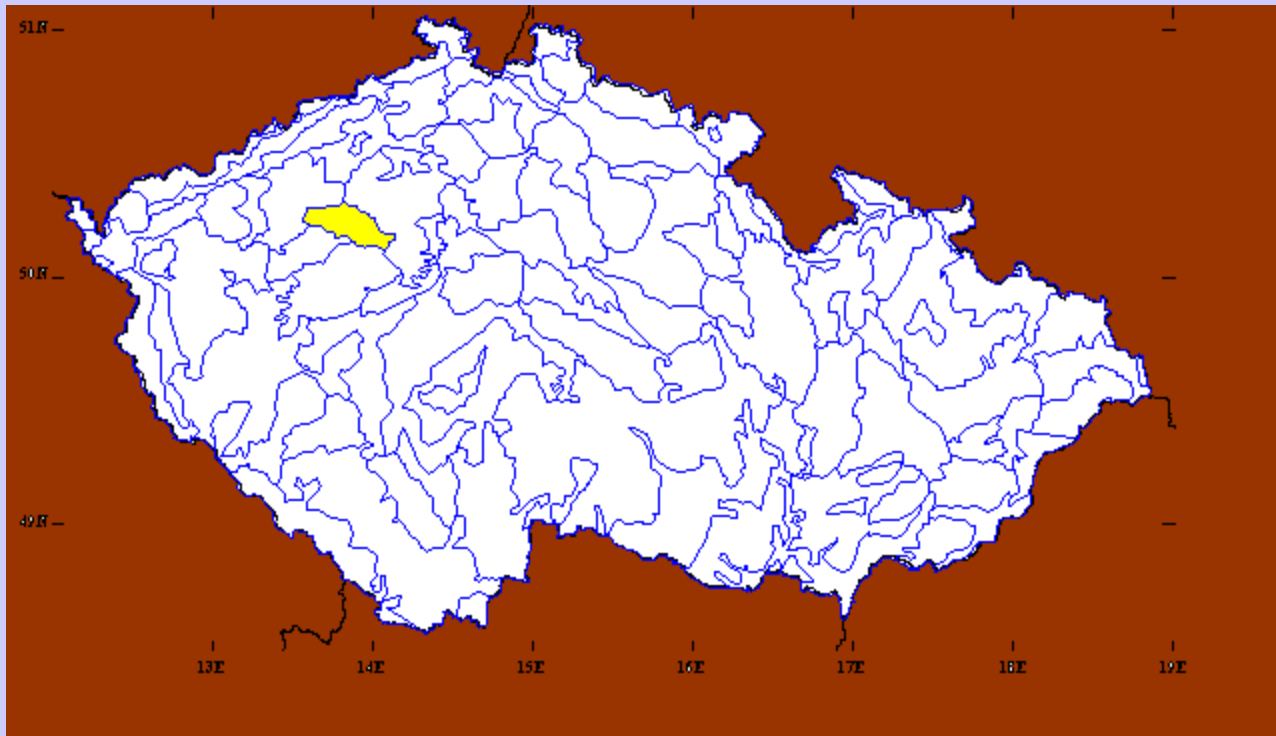
Leucojum vernum



Jurinea cyanoides



6 - Džbán



466 km²

245-537 m

6 - Džbán

- **Přírodní podmínky**

- kolinní-suprakolinní stupeň
- křída (slínovce)
- značné zalesnění
- skalnatá stanoviště jen na slínovcích
- slatiny

- **Významné lokality**

- Milská stráň, Bílichovské údolí, rašeliniště u Třtic

- teplomilné doubravy (šípák vzácný)
- vápnomilné bučiny (dubohabřin málo)
- reliktní lokality
- *Caricion davallianae*, *Sphagno warnstorfiani-Tomenthypnion*
- *Schoenus nigricans*, *Tofieldia calyculata*, *Thesium rostratum*, *Carex dioica*, *Utricularia minor*, *Veratrum nigrum*, *Adenophora liliifolia*, *Dictamnus albus*, *Carex pediformis*, *Arctostaphylos uva-ursi*, *Homogyne alpina*

Orchis purpurea



Adenophora liliifolia



6 - Džbán

Schoenus nigricans



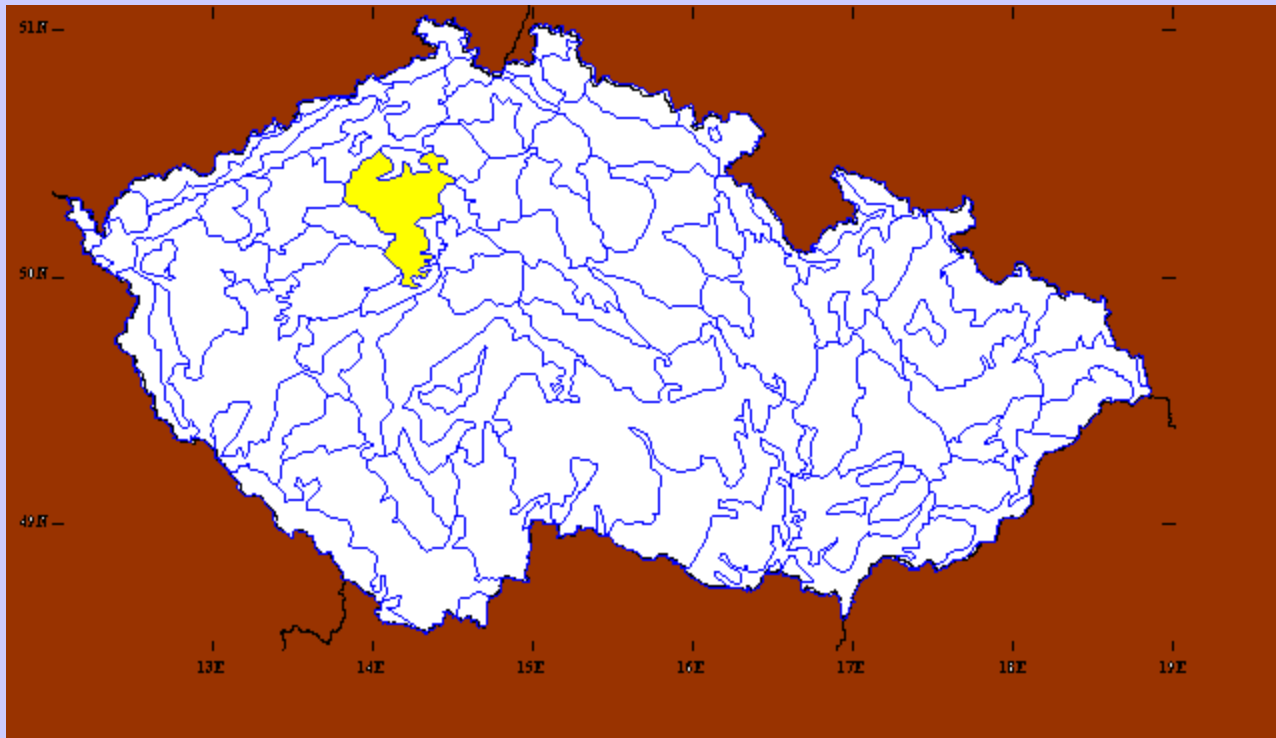
Veratrum nigrum



Tofieldia calyculata



7 - Středočeská tabule



1512 km²

162-459 m

7 - Středočeská tabule

- **Přírodní podmínky**

- kolinní stupeň
- křída, terciér, hojně spraš, vzácně vulkanity
- téměř úplné odlesnění
- skály vzácné
- starosídelní oblast
- slaniska a slatiny vzácné

- **4 podokresy**

- **Významné lokality**

- Sovice, Kleneč, Říp

- zbytky teplomilných doubrav
- bílé stráně
- fragmenty slanisk
- skalní stepi na vulkanitech
- *Bromion erecti*
- *Helianthemum canum*, *Anthericum liliago*, *Dianthus arenarius*, *Melica picta*, *Iris aphylla*, *Scorzonera hispanica*, *S. purpurea*, *Lathyrus pisiformis*, *Tephrosieris aurantiaca*, *Hypericum elegans*, *Triglochin maritimum*, *Carex secalina*

7 - Středočeská tabule



Dianthus arenarius



Triglochin maritima

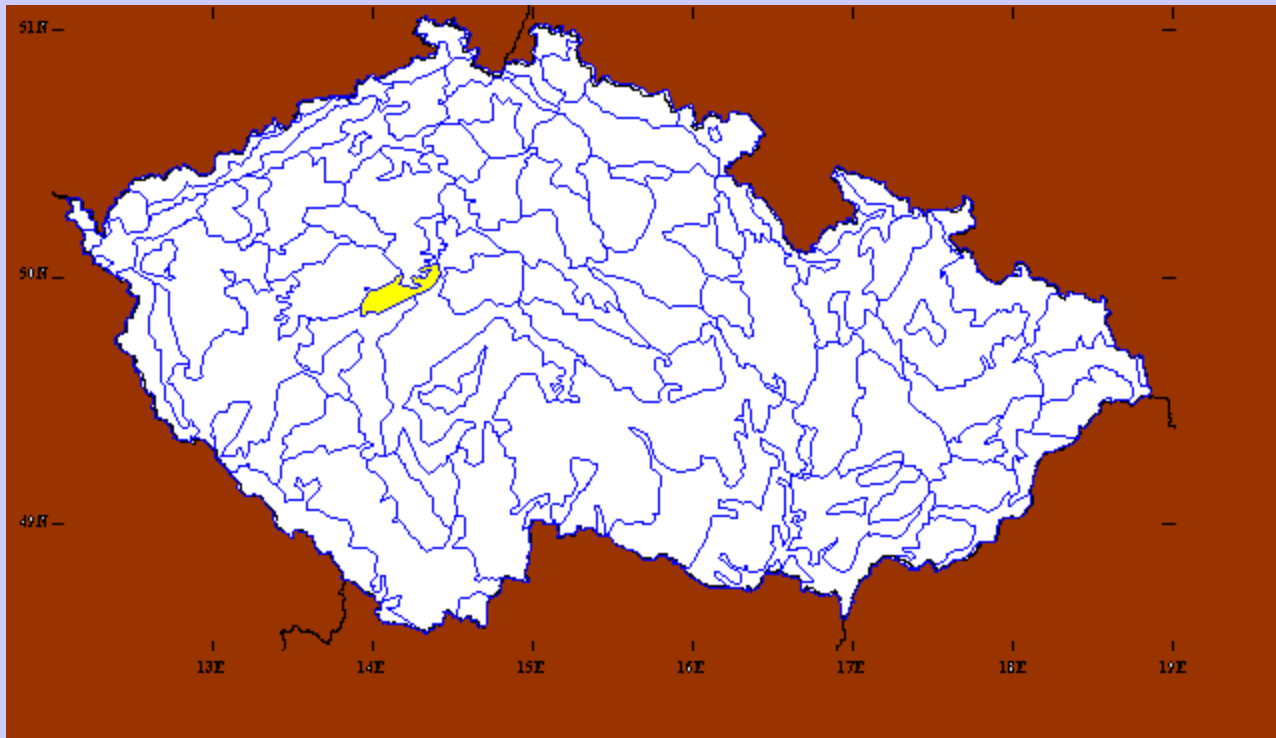


Hypericum elegans



Tephrosieris aurantiaca

8 - Český kras



321 km²

185-499 m

8 - Český kras

- **Přírodní podmínky**

- kolinní stupeň
- silur (vápence, diabasy)
- lesy i kulturní krajina
- hluboká údolí
- skalnatá stanoviště
- starosídlní oblast

- **Významné lokality**

- Karlštejn, Koda,
Radotínské údolí,
Prokopské údolí,
Chuchelský háj

- teplomilné doubravy
- dubohabřiny, vápnomilné bučiny
- skalní i drnové stepi na vápenci
- trávníky na diabasech
- *Helianthemum canum*, *Dianthus gratianopolitanus*, *Dracocephalum austriacum*, *Saxifraga paniculata*, *S. rosacea*, *Thalictrum foetidum*, *Anacamptis pyramidalis*, *Adenophora liliifolia*, *Carex michelii*, *Anthericum liliago*, *Iris aphylla*, *Pulsatilla pratensis*

8 - Český kras

Anacamptis pyramidalis



Dianthus gratianopolitanus



Dracocephalum austriacum



Pulsatilla pratensis



9 - Dolní Povltaví



146 km²

167-325 m

9 - Dolní Povltaví

- **Přírodní podmínky**

- kolinní stupeň
- krystalinikum, diabasy a spility
- průlomové údolí
 - skalnatá stanoviště
- téměř úplné odlesnění
- starosídlní oblast

- **Významné lokality**

- Divoká Šárka, Podbaba, Troja, Roztocký háj, Libčice

- časté akátiny
- zbytky teplomilných doubrav
- dubohabřiny
- břehy Vltavy poničené
- stepi - *Festucion valesiaca*
- *Gagea bohemica*, *Biscutella laevigata*, *Stipa* sp. div., *Festuca valesiaca*, *Poa badensis*, *Allium strictum*, *Corydalis pumila*

9 - Dolní Povltaví



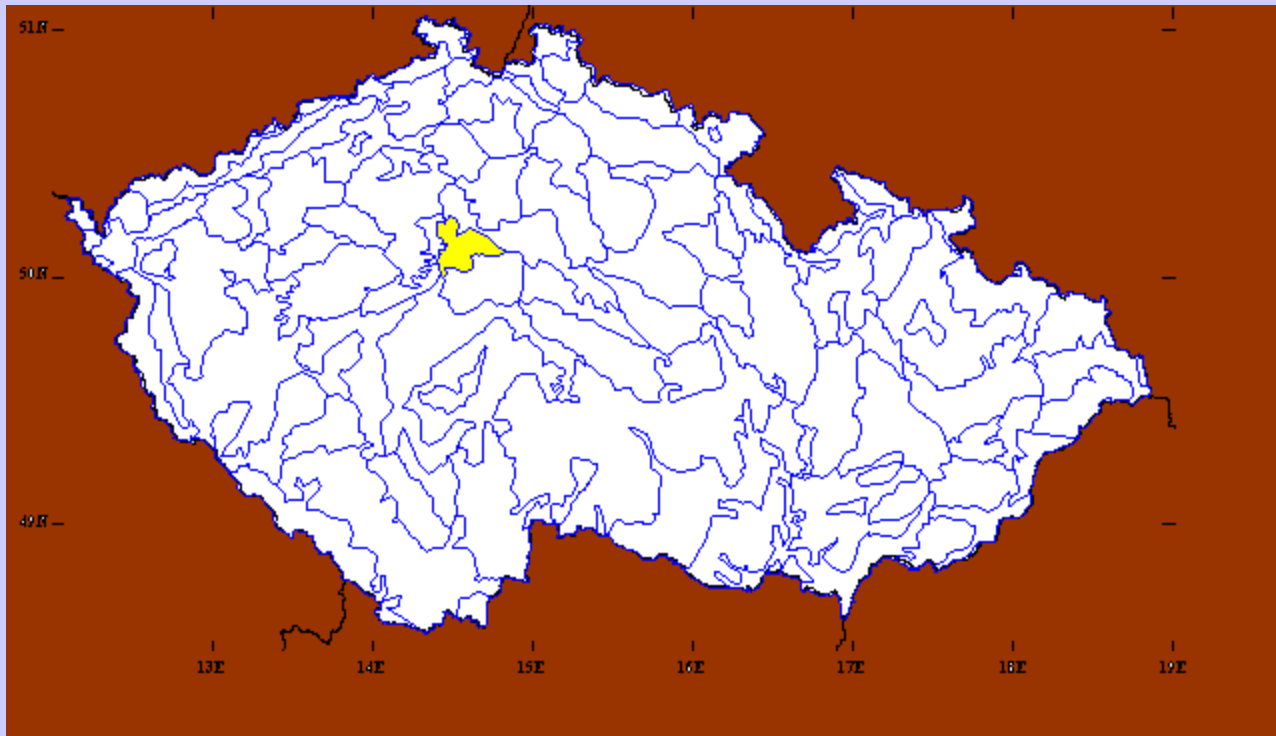
Gagea bohemica

Biscutella laevigata



Corydalis pumila

10 - Pražská plošina



417 km²

180-359 m

10 - Pražská plošina

- **Přírodní podmínky**
- kolinní stupeň
- krystalinikum, spraš
- téměř úplné odlesnění
- skály téměř chybějí
- starosídelní oblast

- **2 podokresy**
- **Významné lokality**
- Pitkovické stráně

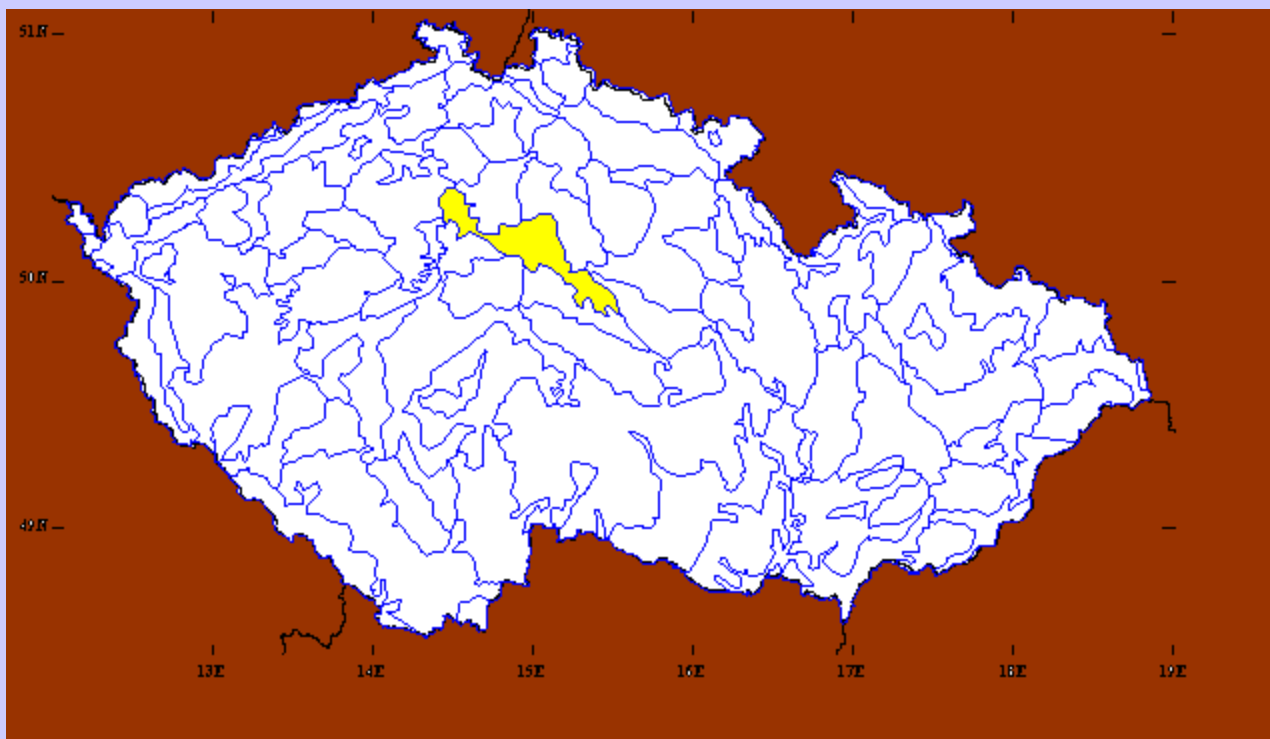
- dubohabřiny (*Tilio-Betuletum*)
- antropogenní stanoviště
- vzácně *Festucion valesiaca*
- chudá flóra
- *Gagea bohemica*, *Pulsatilla pratensis*

10 - Pražská plošina



Potamogeton praelongus

11 - Střední Polabí



1117 km²

156-247 m

11 - Střední Polabí

- **Přírodní podmínky**
- planární(-kolinní) stupeň
- kvartér (písky, slatiny), vzácně křída
- mozaika lesa a bezlesí
- vody a mokřady
- skály chybějí
- starosídelní oblast

- **2 podokresy**

- **Významné lokality**

- Polabská černava, Hrabanov, Libický luh, Černínovsko

- lužní lesy
- doubravy a dubohabřiny na vyšších terasách (vzácně)
- dubobory na písku
- vzácně bílé stráně
- *Caricion davallianae*
- *Schoenus nigricans*, *S. ferrugineus*, *Cladium mariscus*, *Juncus subnodulosus*, *Calamagrostis stricta*, *Carex buxbaumii*, *Orchis palustris*, *Pinguicula bohemica*, *Thesium ebracteatum*, *Centaurium littorale*, *Senecio fluviatilis*, *Cnidium dubium*, *Hierochloe odorata*, *Jurinea cyanoides*

11 - Střední Polabí



Gladiolus palustris

Cladium mariscus



Juncus subnodulosus



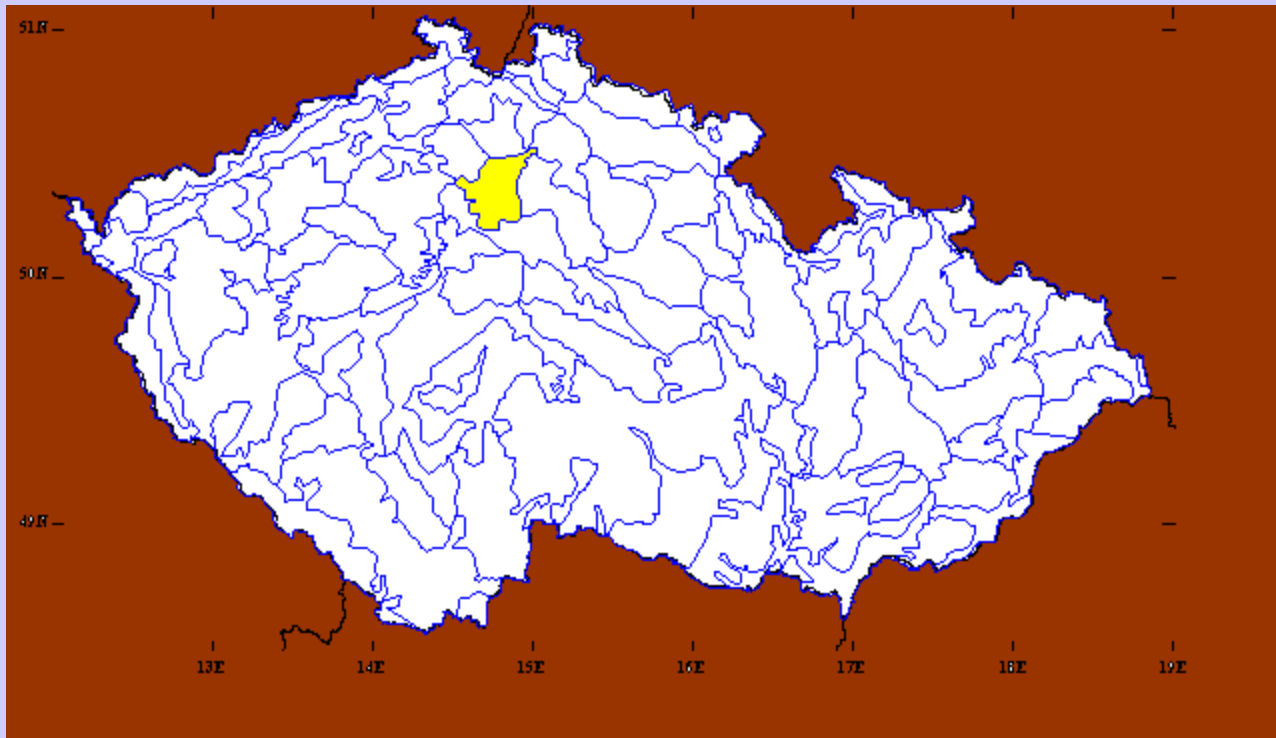
Centaurium littorale



Pingulicula ×dostalii



12 - Dolní Pojizeří



677 km²

171-362 m

12 - Dolní Pojizeří

- **Přírodní podmínky**

- kolinní stupeň
- křída, hojně spraš, kvartér
- mozaika lesa a bezlesí
- skály výjimečné
- písky
- slatiny vzácné

- **Významné lokality**

- Radouč, Milovice

- dubohabřiny
- teplomilné doubravy vzácné
- borodoubravy
- *Bromion erecti*
- *Fumana procumbens*, *Aira praecox*

12 - Dolní Pojizeří

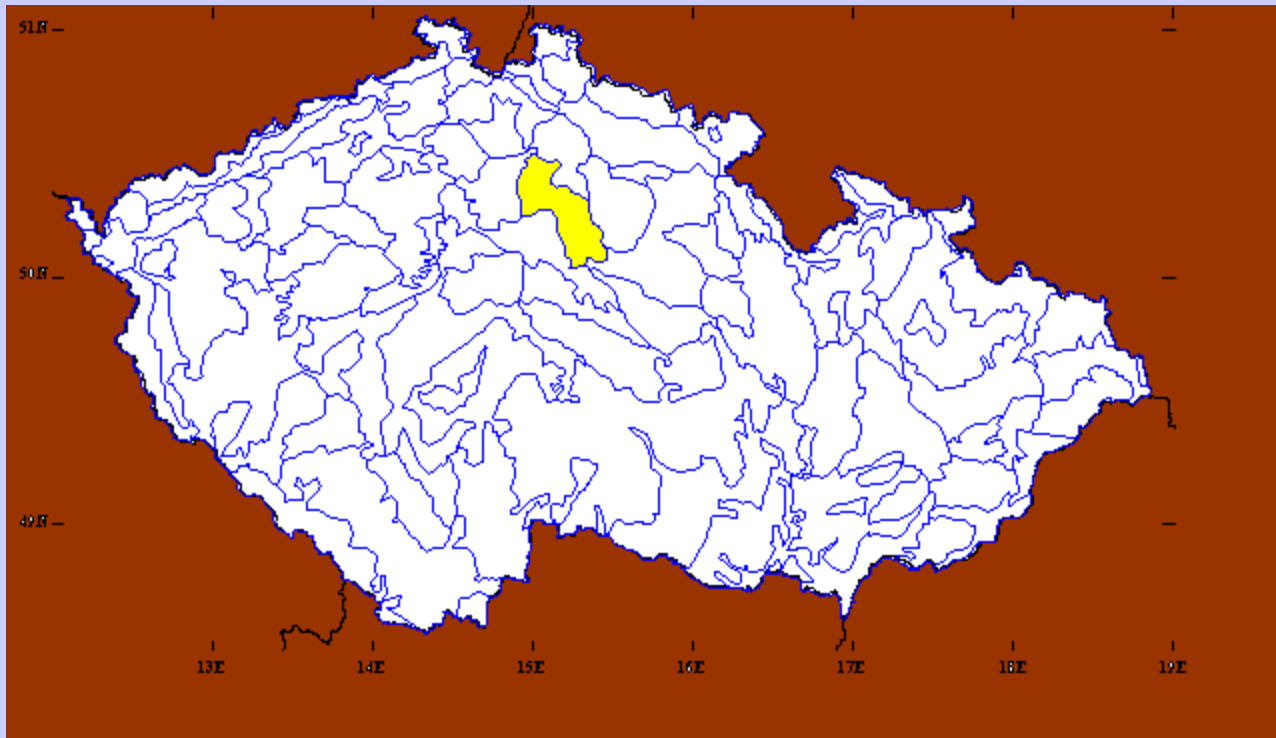
Aira praecox



Fumana procumbens



13 - Rožd'alovická pahorkatina



1093 km²

195-378 m

13 - Rožďalovická pahorkatina

- **Přírodní podmínky**

- kolinní stupeň
- křída, hojně spraš
- mozaika lesa a bezlesí
- skály chybějí
- slatiny

- **3 podokresy**

- **Významné lokality**

- Chlum, Mcely,
Dymokury, Žehuň

- teplomilné doubravy (řídce šípák)

- dubohabřiny

- bílé stráně

- *Bromion erecti*

- bohatá flóra

- *Anthericum liliago*, *Melica picta*,
Scorzonera hispanica, *S. purpurea*,
Artemisia pontica, *Lathyrus pisiformis*,
Carex michelii, *Epipactis microphylla*,
Sesleria caerulea, *Taraxacum* sect.
Palustria, *Carex buxbaumii*, *Juncus*
subnodulosus, *Hippuris vulgaris*,
Ophrys insectifera

13 - Rožd'alovická pahorkatina



Epipactis microphylla

Carex buxbaumii



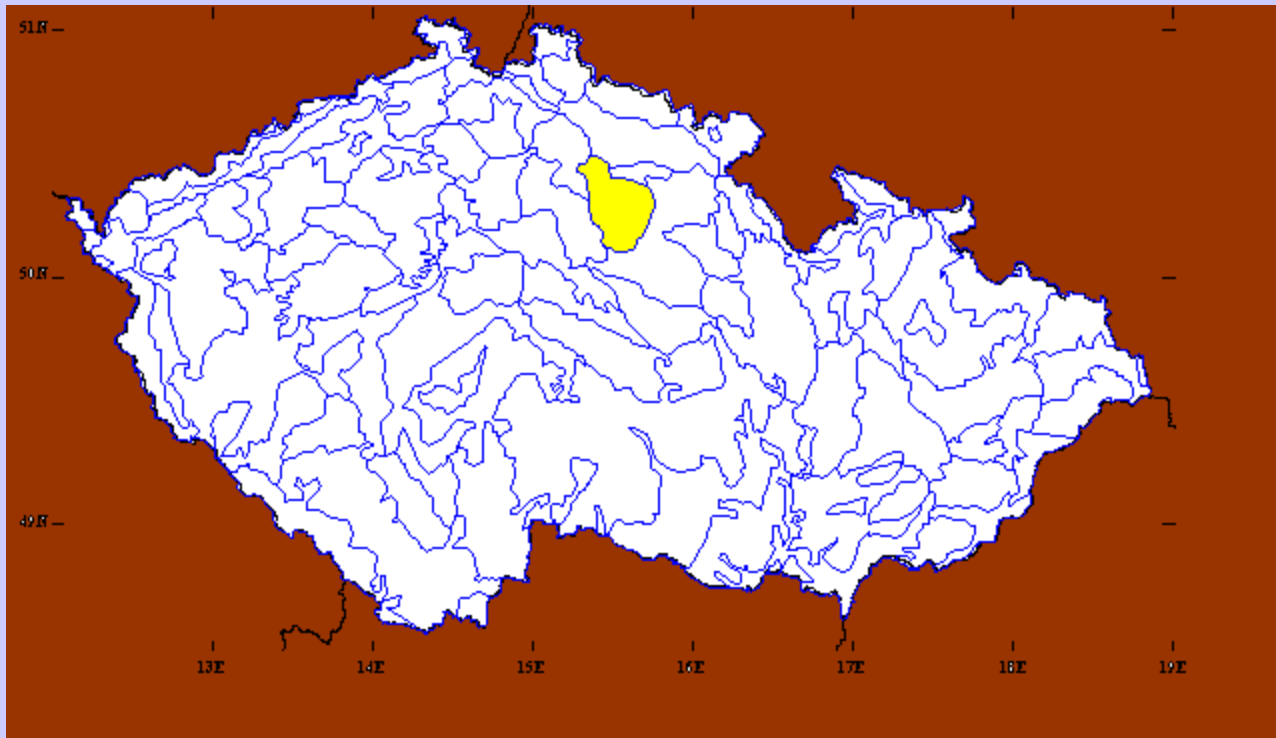
Carex buxbaumii ssp. buxbaumii
Foto: Inge Jahren



Scorzonera hispanica

© M. Hassler

14 - Cidlinská pánev



879 km²

205-450 m

14 - Cidlinská pánev

- **Přírodní podmínky**
- kolinní stupeň
- křída, hojně spraš, výjimečně neovulkanity
- značné odlesnění
- skály chybějí
- rybníky
- starosídelní oblast
- slatiny

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

- dubohabřiny (*Tilio-Betuletum*)
- teplomilné doubravy vzácné
- *Caricion davallianae*
- *Sesleria caerulea*, *Taraxacum* sect. *Palustria*

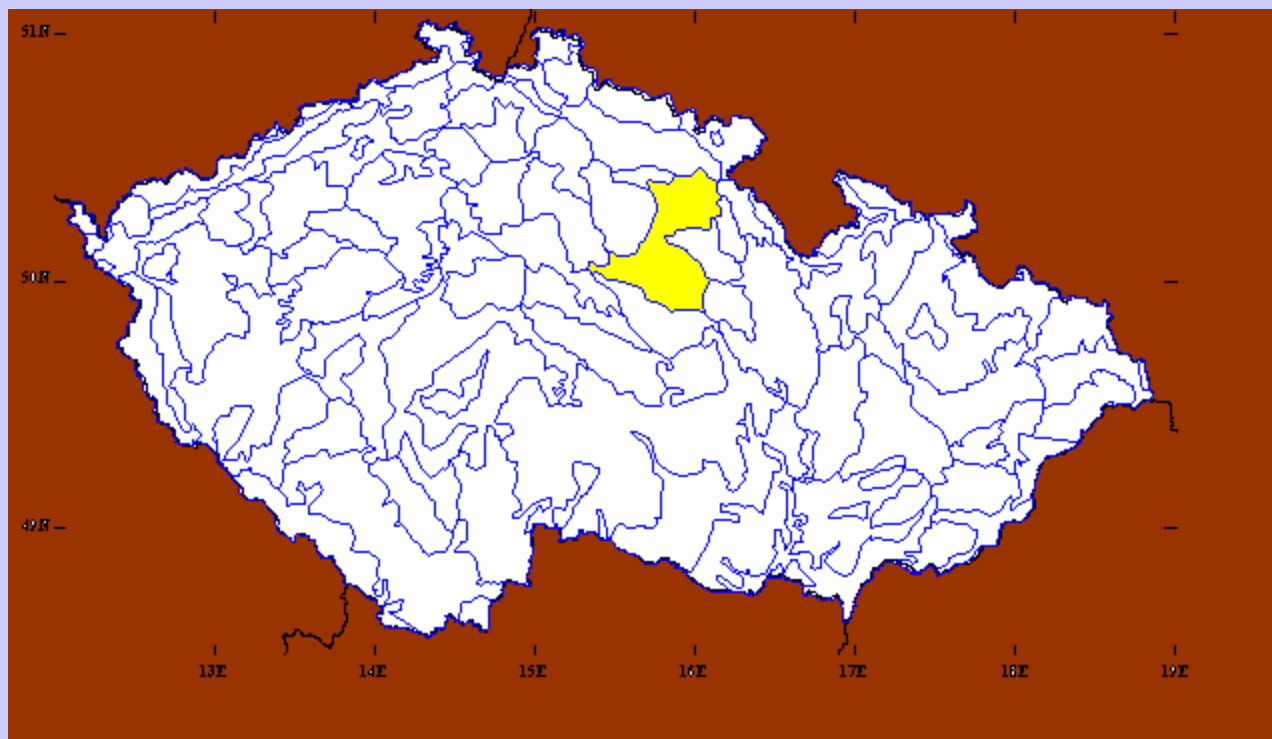
14 - Cidlinská pánev

Sesleria uliginosa



Gentiana pneumonanthe

15 - Východní Polabí



1704 km²

199-405 m

15 - Východní Polabí

- **Přírodní podmínky**

- planární (-kolinní) stupeň
- kvartér, vzácně křída a neovulkanity
- značné odlesnění
- skály téměř chybějí
- písky
- slatiny a rašeliny

- **3 podokresy**

- **Významné lokality**

- Bohdanečský rybník, Zbytka

- lužní lesy

- borodoubravy na písku
- bílé stráně výjimečné
- *Caricion davallianae*
- přechodová rašeliniště (vzácně)
- *Bromion erecti* (vzácně)
- *Astragalus arenarius*, *Carex pseudobrizoides*, *Aira praecox*, *Sesleria caerulea*, *Schoenus ferrugineus* (†), *Liparis loeselii*, *Carex lasiocarpa*, *Hydrocotyle vulgaris*, *Calamagrostis varia*, *Viola elatior*, *Taraxacum* sect. *Palustria*, *Adenophora liliifolia* (†)

15 - Východní Polabí



Melampyrum bohemicum

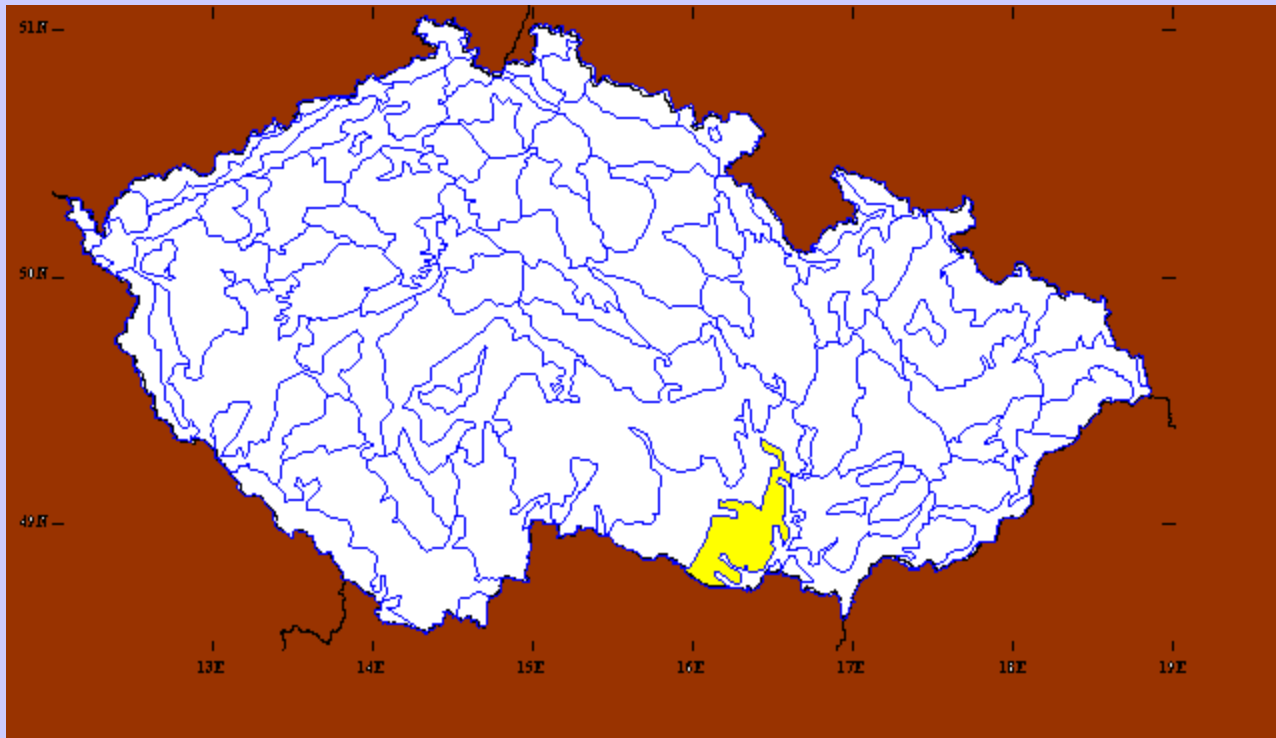


Viola elatior



Liparis loeselii

16 - Znojensko-brněnská pahorkatina



1342 km²

179-470 m

16 - Znojensko-brněnská pahorkatina

• **Přírodní podmínky**

- kolinní stupeň
- krystalikum (i hadce), terciér, hojně spraš
- průlomová údolí
 - skalnatá stanoviště
- srážkový stín
- na V téměř úplné odlesnění
- starosídelní oblast
- slaniska a písky vzácné

• **Významné lokality**

- Havraníky, Mohelno, Moravský Krumlov

- teplomilné doubravy (šípák vzácný)
- dubohabřiny
- teplomilná vřesoviště
- skalní stepi
- *Festucion valesiaca*
- *Koelerio-Phleion phleoidis*
- bohatá flóra
- *Notholaena marantae*, *Asplenium cuneifolium*, *Gagea bohemica*, *Trigonella monspeliaca*, *Eragrostis pilosa*, *Scorzonera austriaca*, *Cleistogenes serotina*, *Stipa* sp. div., *Dianthus moravicus*, *Genista pilosa*, *Aconitum anthora*, *Mercurialis ovata*, *Tordylium maximum*

16 - Znojemsko-brněnská pahorkatina



Dianthus moravicus



Aconitum anthora



Tordylium maximum



Crucjata pedemontana

16 - Znojemsko-brněnská pahorkatina



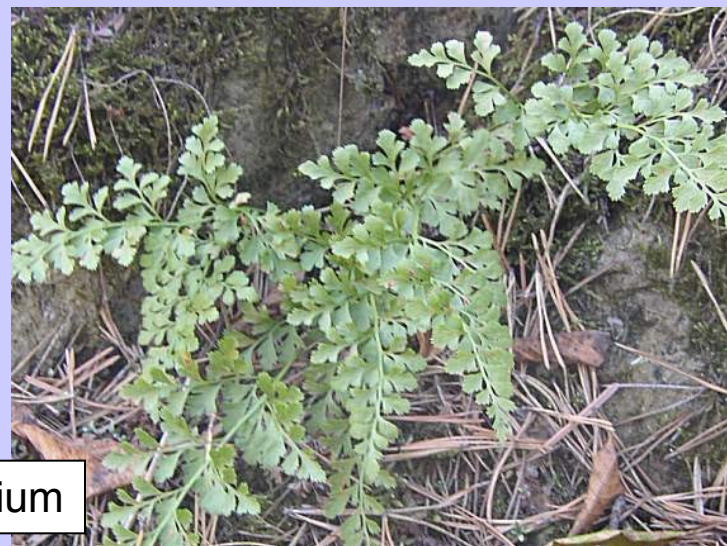
Notholaena marantae



Thlaspi montanum

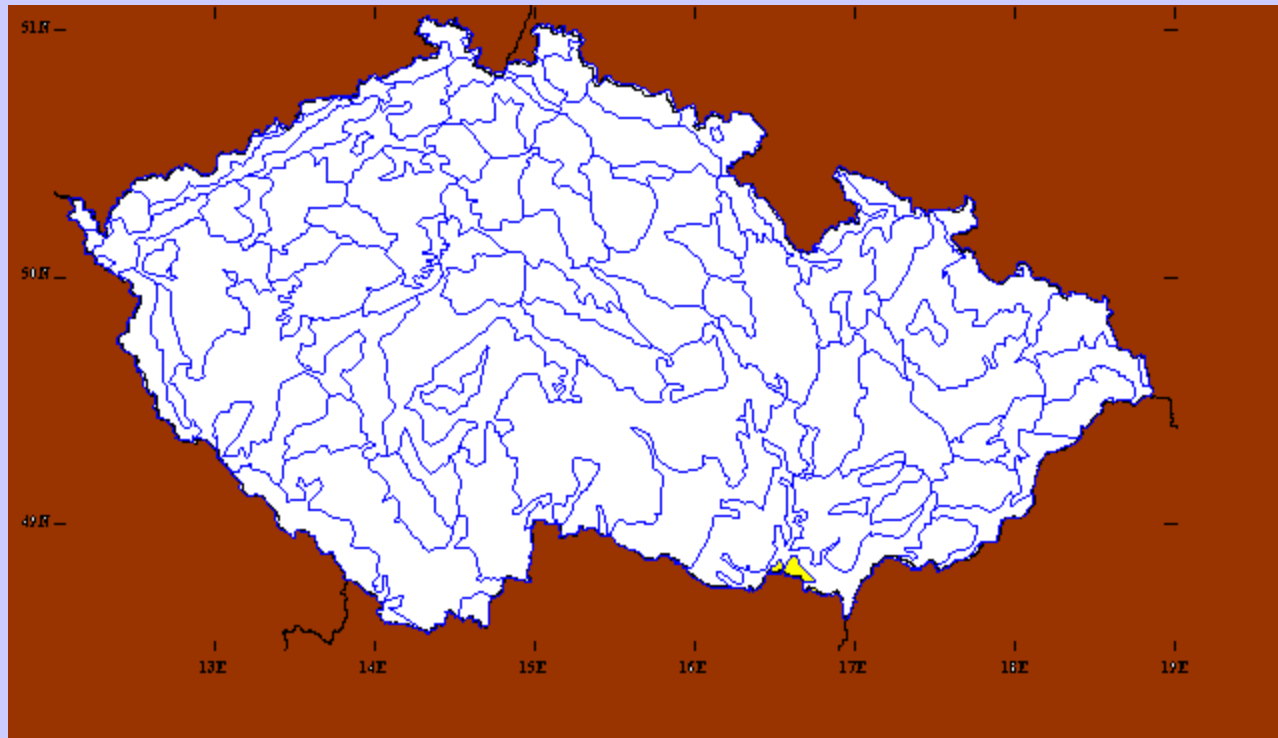


Armeria vulgaris
subsp. serpentini



Asplenium cuneifolium

17 - Mikulovská pahorkatina



151 km²

174-550 m

17 - Mikulovská pahorkatina

- **Přírodní podmínky**

- kolinní stupeň
- jura (vápenec), terciér, hojně spraš
- Z část bez lesů
- skalnatá stanoviště na vápenci
- starosídelní oblast
- slaniska vzácně

- **3 podokresy**

- **Významné lokality**

- Dunajovické kopce, Děvín, Šibeničnick, Milovický les, Holá pastviska

- teplomilné doubravy (hojně šípák)
- panonské dubohabřiny
- skalní vegetace (Pálava)
- skalní stepi
- drnové stepi
- teplomilné plevele
- bohatá flóra
- *Arenaria grandiflora, Viola kitaibeliana, Orlaya grandiflora, Iris arenaria, Thalictrum foetidum, Teucrium montanum, Minuartia fastigiata, Poa badensis, Iris pumila, Artemisia pancicii, Orobanche caesia, Crambe tataria, Stipa sp. div. Adonis vernalis, Dictamnus albus, Iris graminea, Taraxacum serotinum*

17a – Dunajovické kopce



Prunus tenella



Artemisia pancicii



Spargularia salina

Heleocholea schoenoides



17b – Pavlovské kopce



Iris pumila



Salvia aethiopis

Arenaria grandiflora



Tephrosieris integrifolia

© - josef hlasek
www.hlasek.com
Salvia aethiopis 4955

17c – Milovicko-valtická pahorkatina



Jurinea mollis

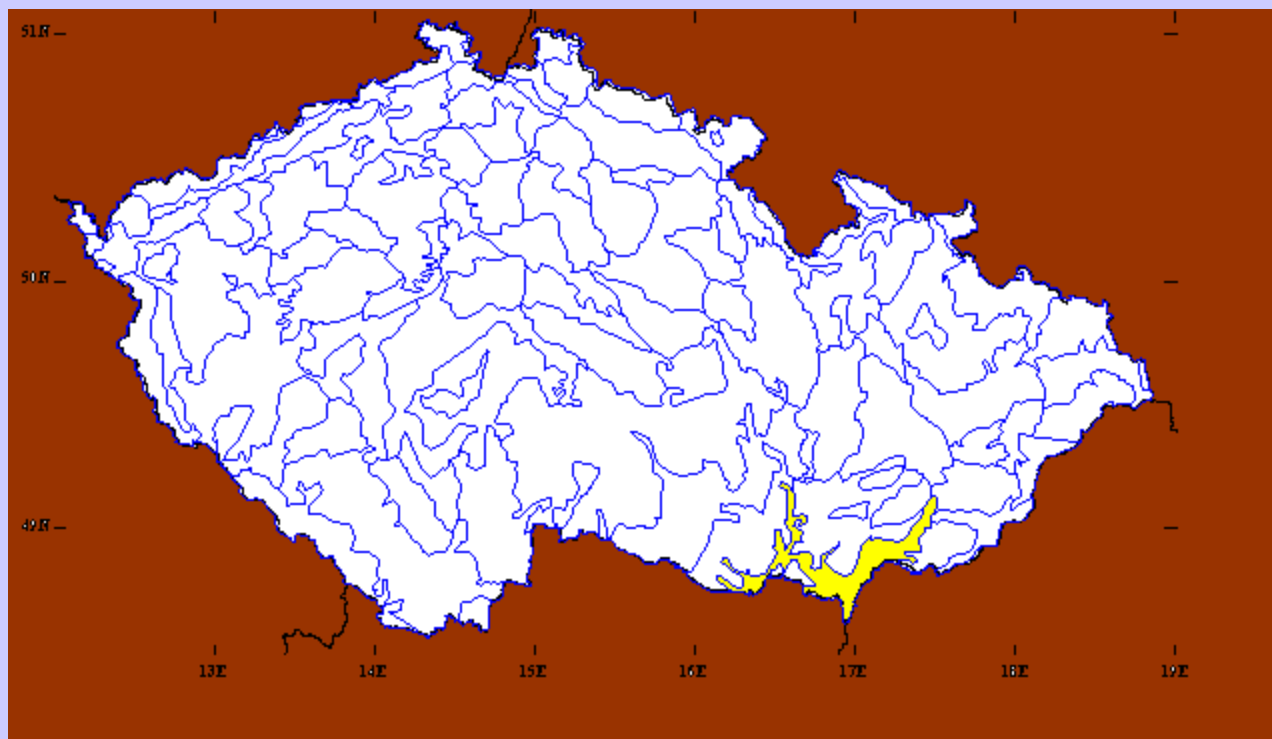


Linum hirsutum



Orobanche teucrii

18 - Jihomoravské úvaly



1354 km²

148-265 m

18 - Jihomoravské úvaly

- **Přírodní podmínky**

- planární stupeň
- kvartér, neogén vzácně, štěrky
- váté písky
- lesy i bezlesí
- široké nivy
- slaniska, slatiny, kdysi rašeliniště

- **2 podokresy**

- **Významné lokality**

- Boří les, Soutok, Dúbrava, Přívoz

- lužní lesy, dubohabřiny vzácně
- teplomilné doubravy na písku
- stepní vegetace na písku
- hrůdy - *Koelerio-Phleion phleoidis*
- *Bromion erecti* velmi vzácně
- pestrá flóra
- *Leucojum aestivum*, *Viola elatior*, *Vitis sylvestris*, *Cnidium dubium*, *Wolffia arrhiza*, *Trapa natans*, *Stipa borysthenica*, *Spergula pentandra*, *Thymus serpyllum*, *Carex fritschii*, *Gladiolus palustris*, *Onosma arenarium*, *Gypsophila paniculata*, *Spiraea salicifolia*, *Carex lasiocarpa*, *Stipa tirsia*, *Echium maculatum*

18 - Jihomoravské úvaly

Leucojum aestivum



Cardamine parviflora

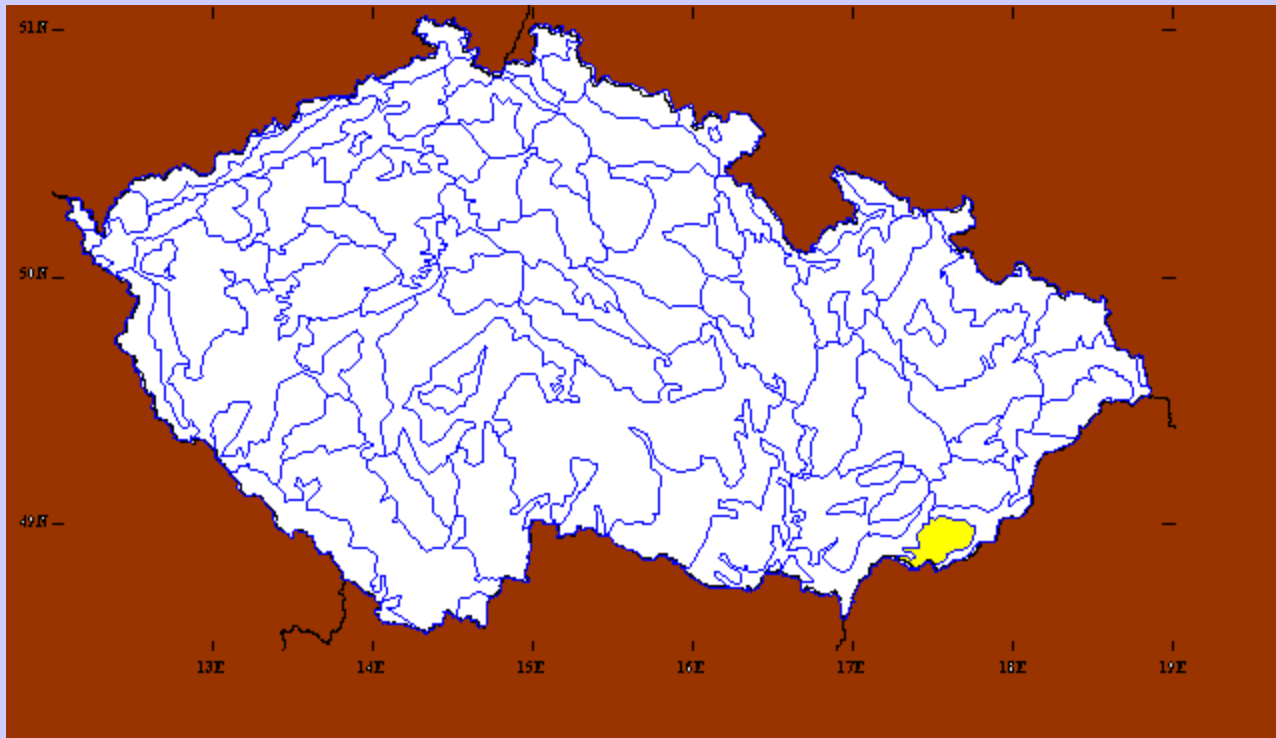


Epipactis albensis

Daphne cneorum



19 - Bílé Karpaty stepní



483 km²

193-439 m

19 - Bílé Karpaty stepní

- **Přírodní podmínky**

- kolinní-suprakolinní stupeň
- flyš (sesuvy)
- téměř úplné odlesnění
- skály chybějí
- slatinná prameniště
- fragmenty slanisk

- **Významné lokality**

- Čertoryje, Kobylí hlava

- teplomilné doubravy (šípák vzácný)
- dubohabřiny (buk málo)
- teplomilné plevele
- květnaté orchidejové louky
- bohatá flóra
- *Serratula lycopifolia*, *Danthonia alpina*, *Astragalus danicus*, *Ornithogalum brevistylum*, *Pseudolysimachion spurium*, *Lilium bulbiferum*, *Iris variegata*, *Scorzonera hispanica*, *S. purpurea*, *Anacamptis pyramidalis*, *Ophrys apifera*, *O. holosericea*, *Carex hordeistichos*, *Euphorbia villosa*, *Senecio umbrosus*, *Peucedanum carvifolia*

19 - Bílé Karpaty stepní



Iris graminea



Lilium bulbiferum

Iris variegata



19 - Bílé Karpaty stepní



Serratula lycopifolia



Orchis mascula

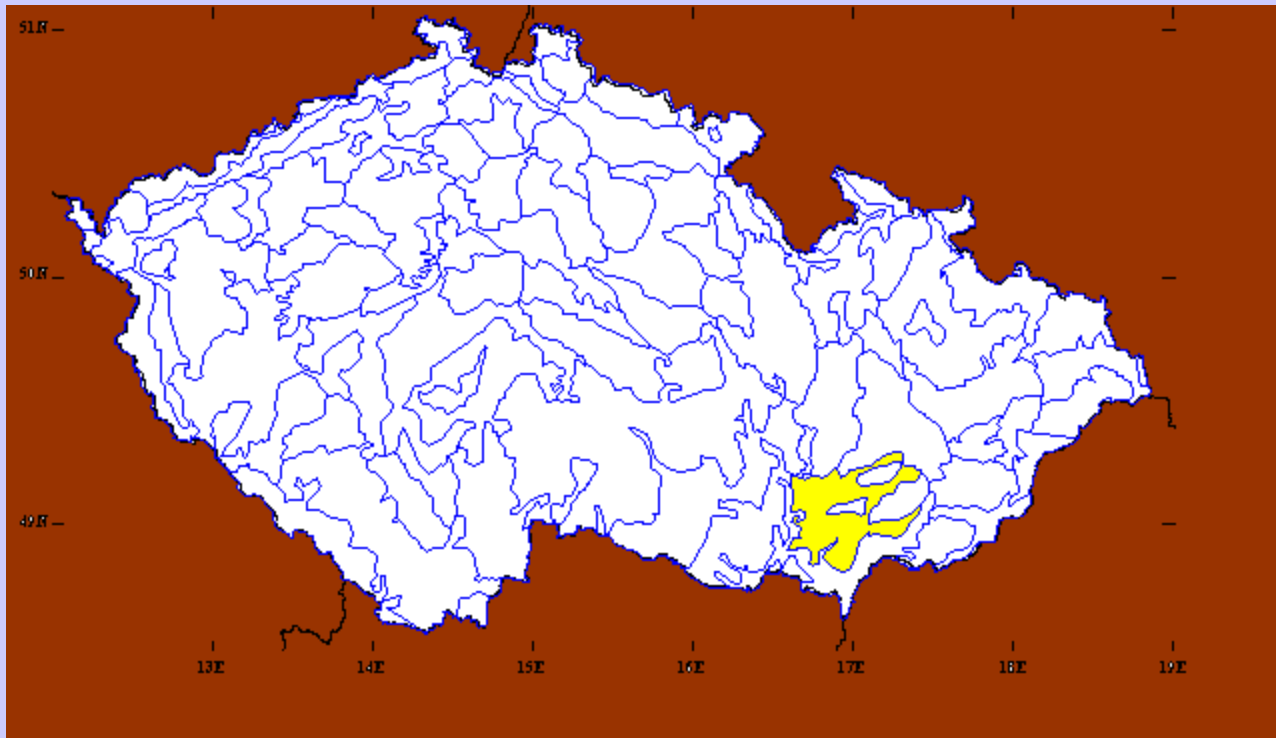


Scorzonera purpurea



Traunsteinera globosa

20 - Jihomoravská pahorkatina



1502 km²

173-400 m

20 - Jihomoravská pahorkatina

- **Přírodní podmínky**

- kolinní stupeň
- flyš, neogén, hojně spraš
- téměř úplné odlesnění
- skalnatá stanoviště velmi vzácná
- slaniska a slatiny vzácné

- **2 podokresy**

- **Významné lokality**

- Pouzdřanská step, Divácký les, Větrníky, Šévy, Jezovitky

- teplomilné doubravy (šípák častý)
- panonské dubohabřiny (buk velmi vzácný)
- drnová step i *Bromion erecti*
- bohatá flóra
- *Stipa* sp. div., *Crambe tataria*, *Iris pumila*, *Kochia prostrata*, *Seseli pallasii*, *Potentilla patula*, *Artemisia pancicii*, *Lathyrus lacteus*, *Chamaecytisus albus*, *Hypericum elegans*, *Serratula lycopifolia*, *Echium maculatum*, *Scorzonera hispanica*, *Dracocephalum austriacum*, *Laser trilobum*, *Limodorum abortivum*

20 - Jihomoravská pahorkatina



Inula germanica



Taraxacum serotinum



20 - Jihomoravská pahorkatina



Laser trilobum

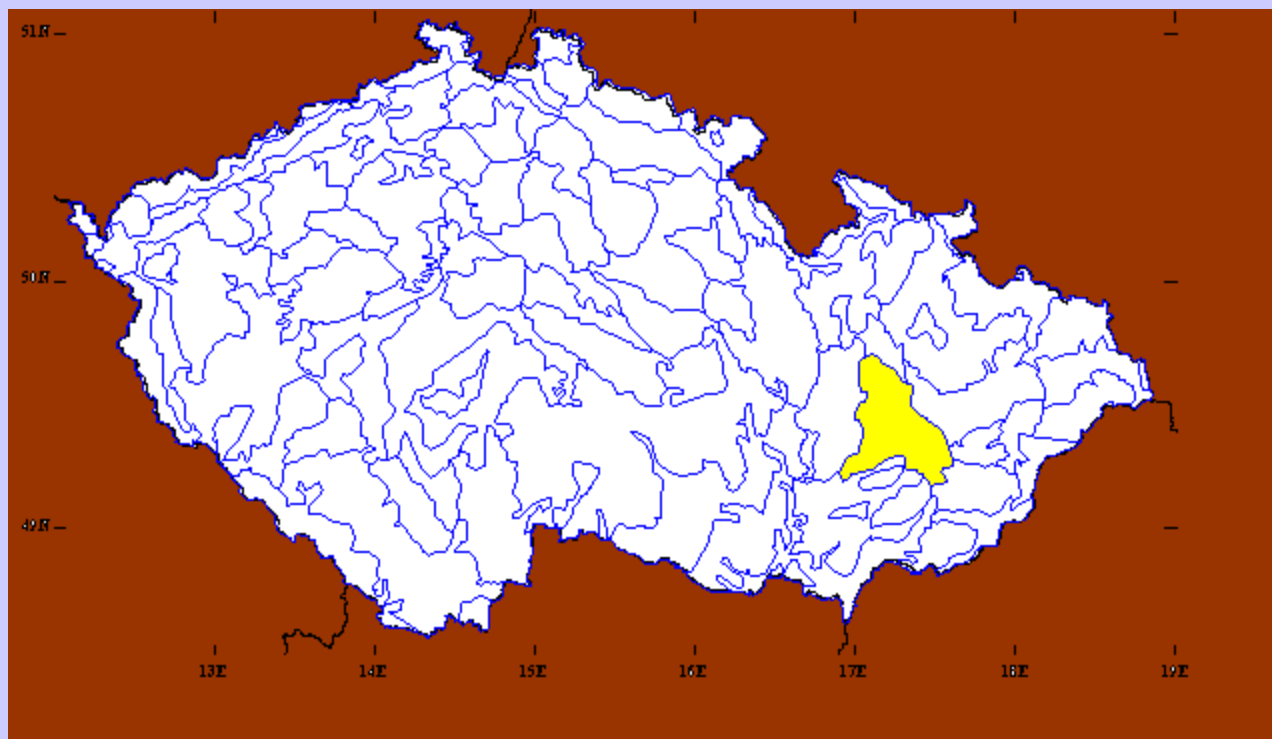
Chamaecytisus albus



Lithospermum purpurocaeruleum



21 - Haná



1508 km²

183-385 m

21 - Haná

- **Přírodní podmínky**

- planární až kolinní stupeň
- kvartér (také spraš), kalm, vzácně devon
- mozaika lesa a bezlesí
- skalnatá stanoviště velmi vzácná
- starosídelní oblast
- slatiny vzácné

- **2 podokresy**

- **Významné lokality**

- Království, Žebračka, úpatí Kosíře, Grygov

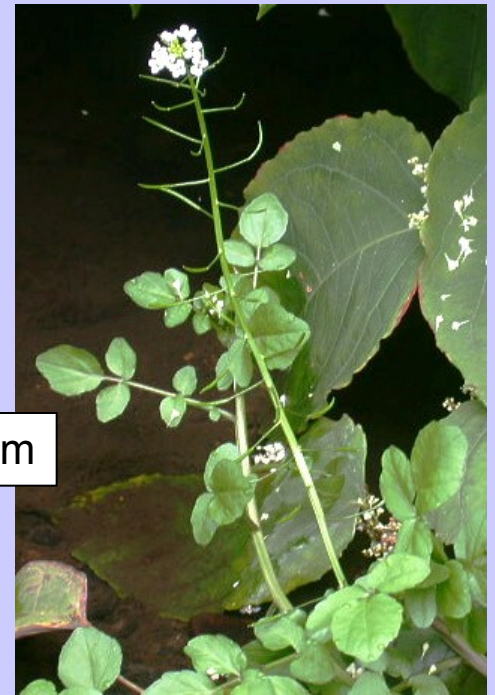
- lužní lesy
- dubohabřiny
- *Bromion erecti* (vzácně)
- *Cnidion venosi* (ochuzený)
- *Orchis tridentata*, *Pulsatilla grandis*, *Peucedanum alsaticum*, *Betula humilis* (†), *Angelica palustris*(?†), *Nasturtium microphyllum*, *Liparis loeselii* (†), *Dentaria glandulosa*, *Hacquetia epipactis*, *Scilla kladnii*, *Scutellaria hastifolia*, *Cnidium dubium*

21 - Haná



Orchis tridentata

Nasturtium microphyllum



Potentilla sterilis