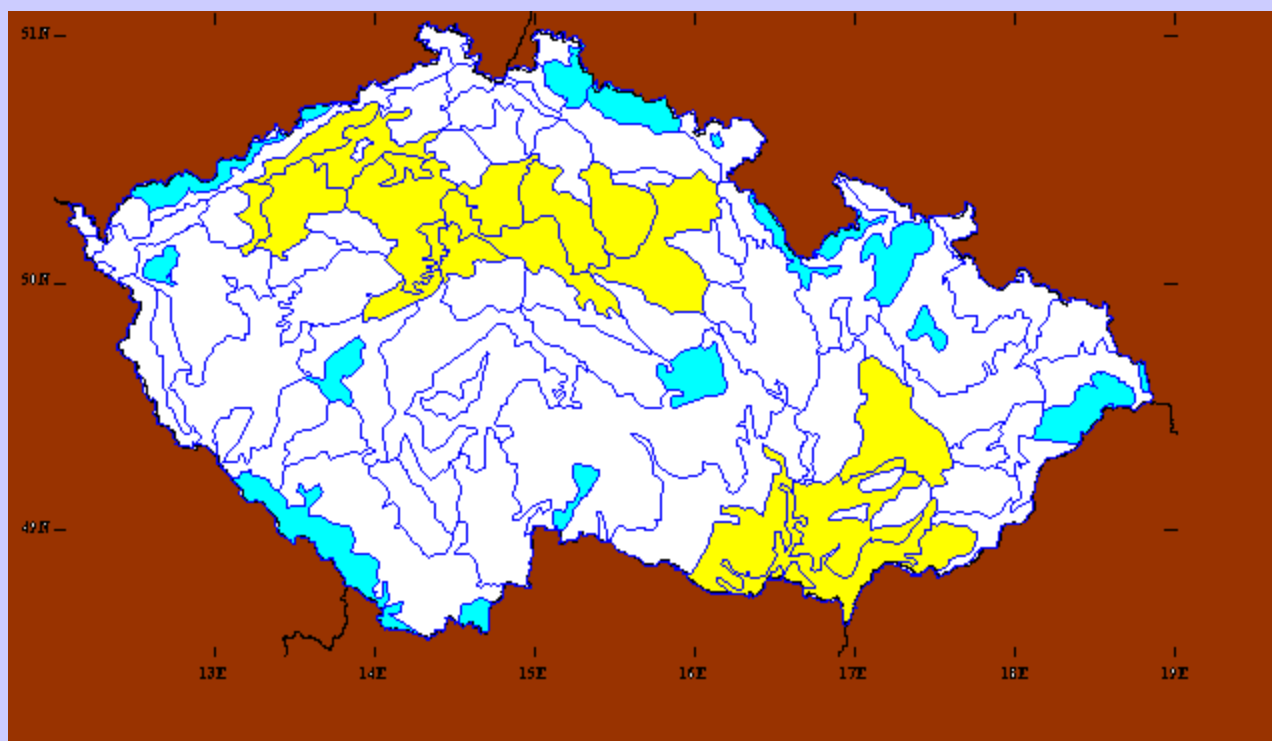


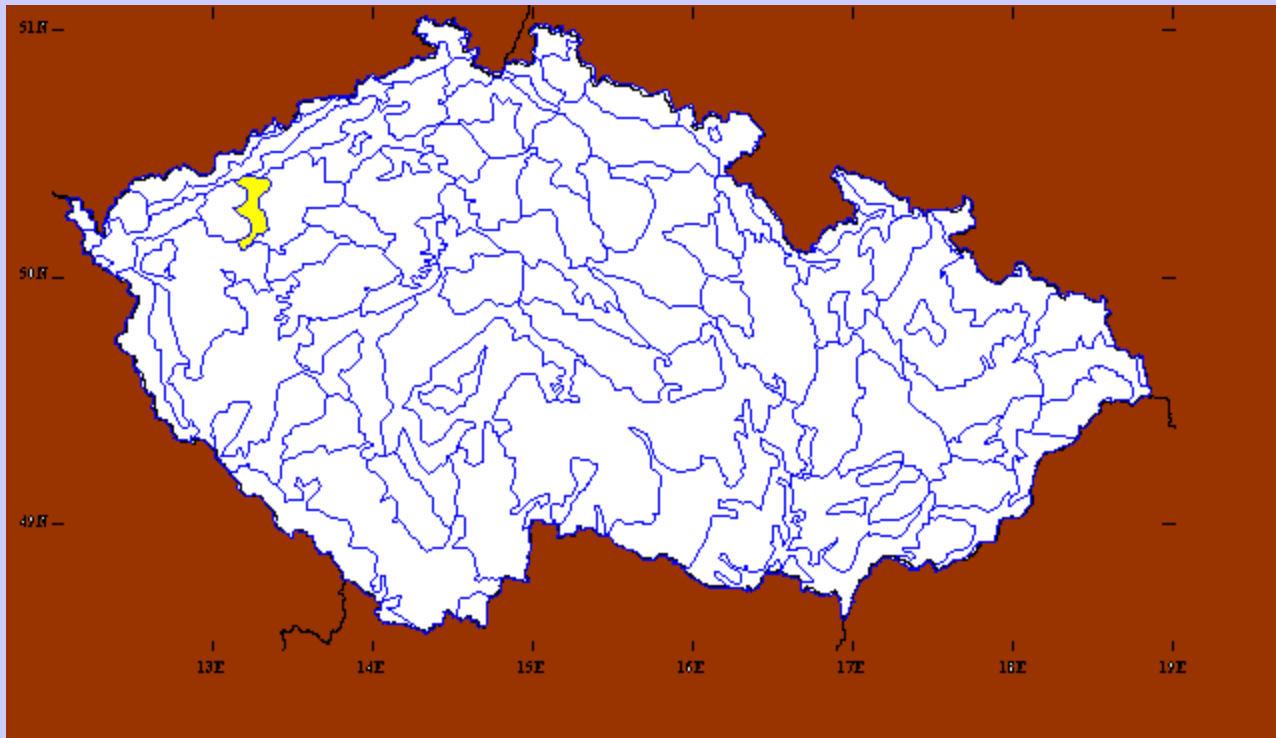
# Květena České republiky 2

Vít Grulich

# Fytogeografické členění



# 1 - Doupovská pahorkatina



288 km<sup>2</sup>

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

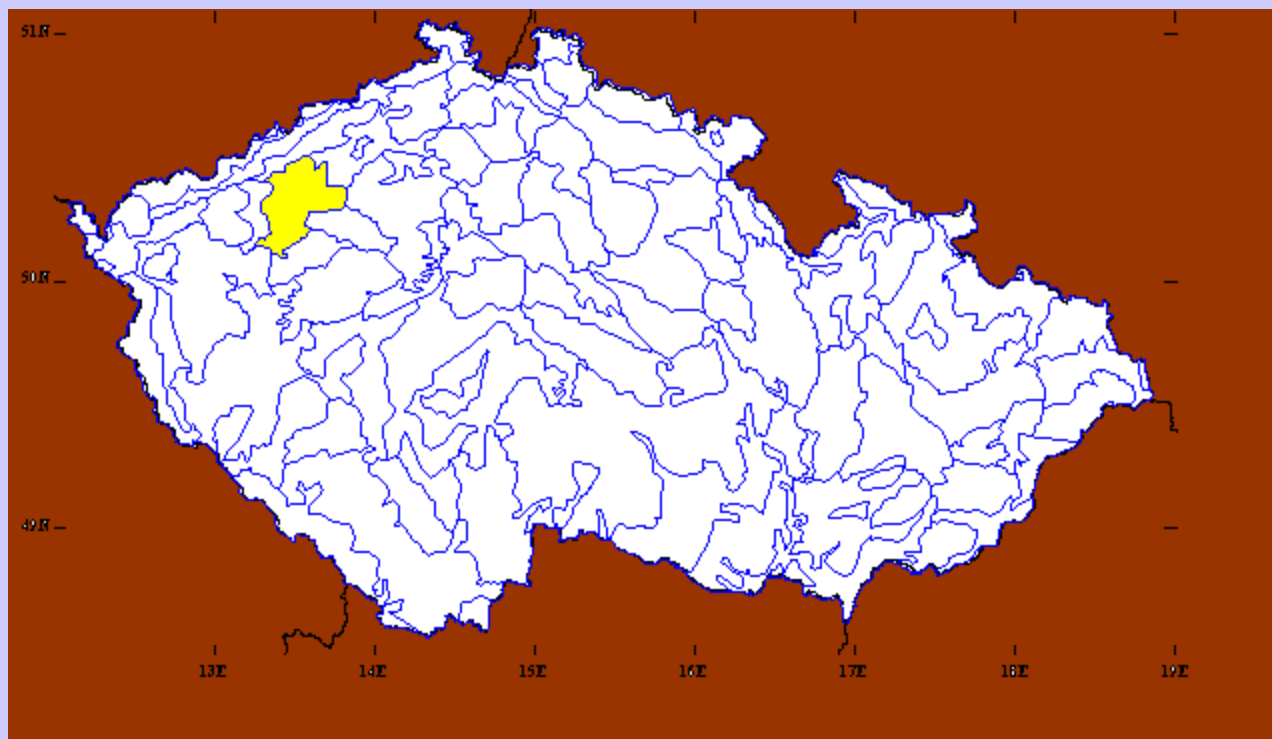


Lactuca perennis



Lathyrus heterophyllus

## 2 - Střední Poohří



1017 km<sup>2</sup>

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



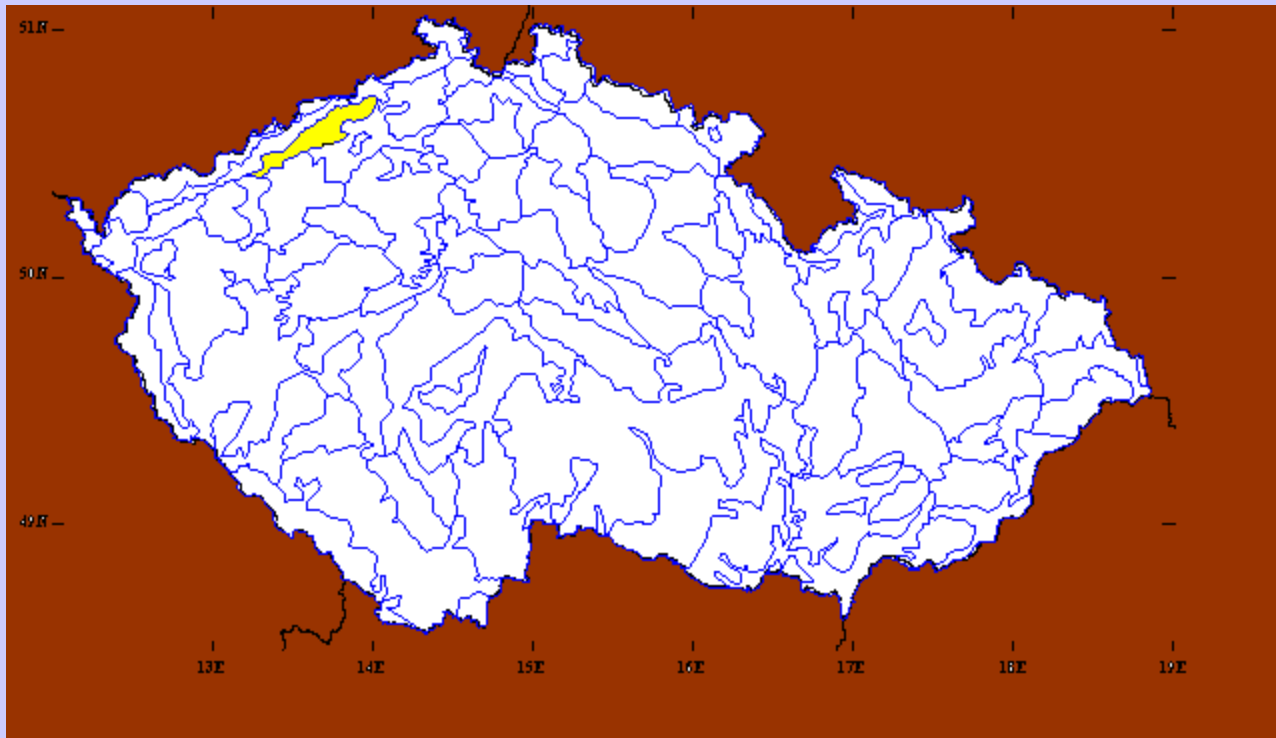
Bupleurum tenuissimum



Astragalus exscapus



# 3 - Podkrušnohorská pánev



508 km<sup>2</sup>

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



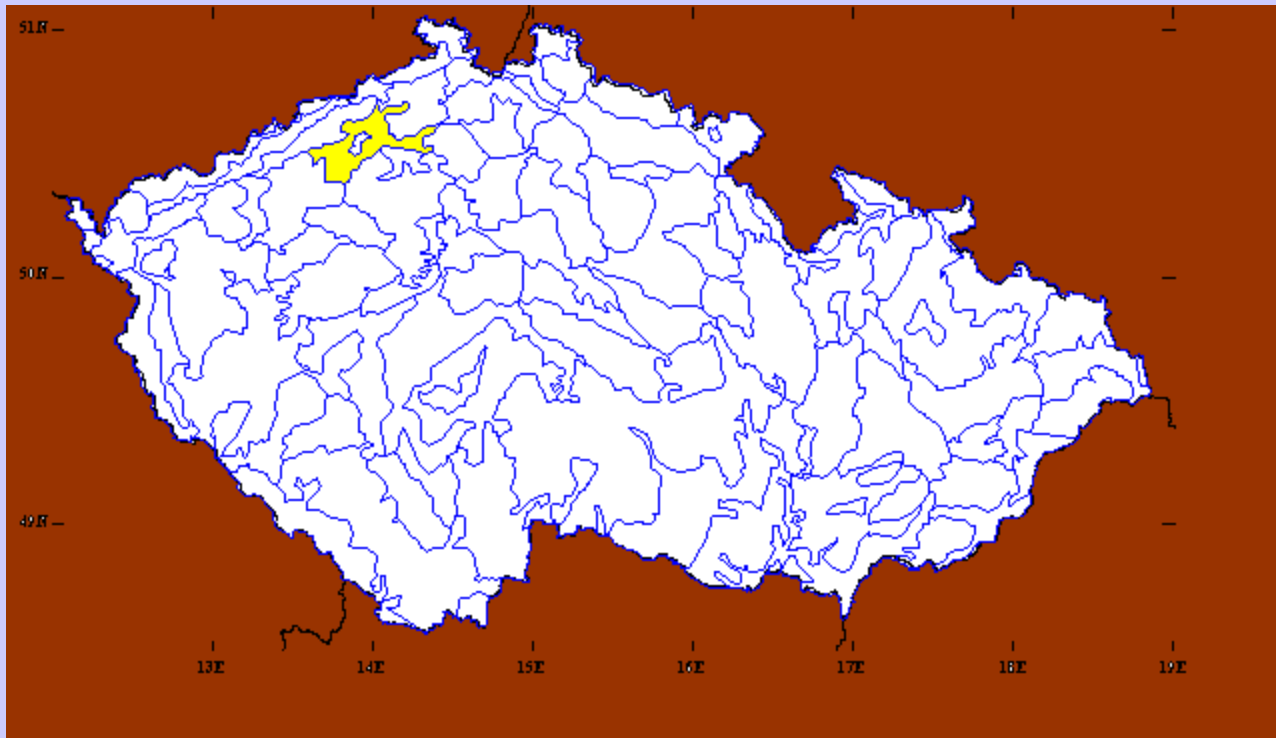
Taraxacum bessarabicum



Ranunculus lingua



## 4 - Lounsko-labské středohoří



752 km<sup>2</sup>

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 caerulea*, *Coronilla vaginalis*, *Scorzonera hispanica*, *Senecio erucifolius*, *Mercurialis ovata*

# 4 - Lounsko-labské středohoří



Coronilla vaginalis



Cardaminopsis petraea

Thalictrum foetidum

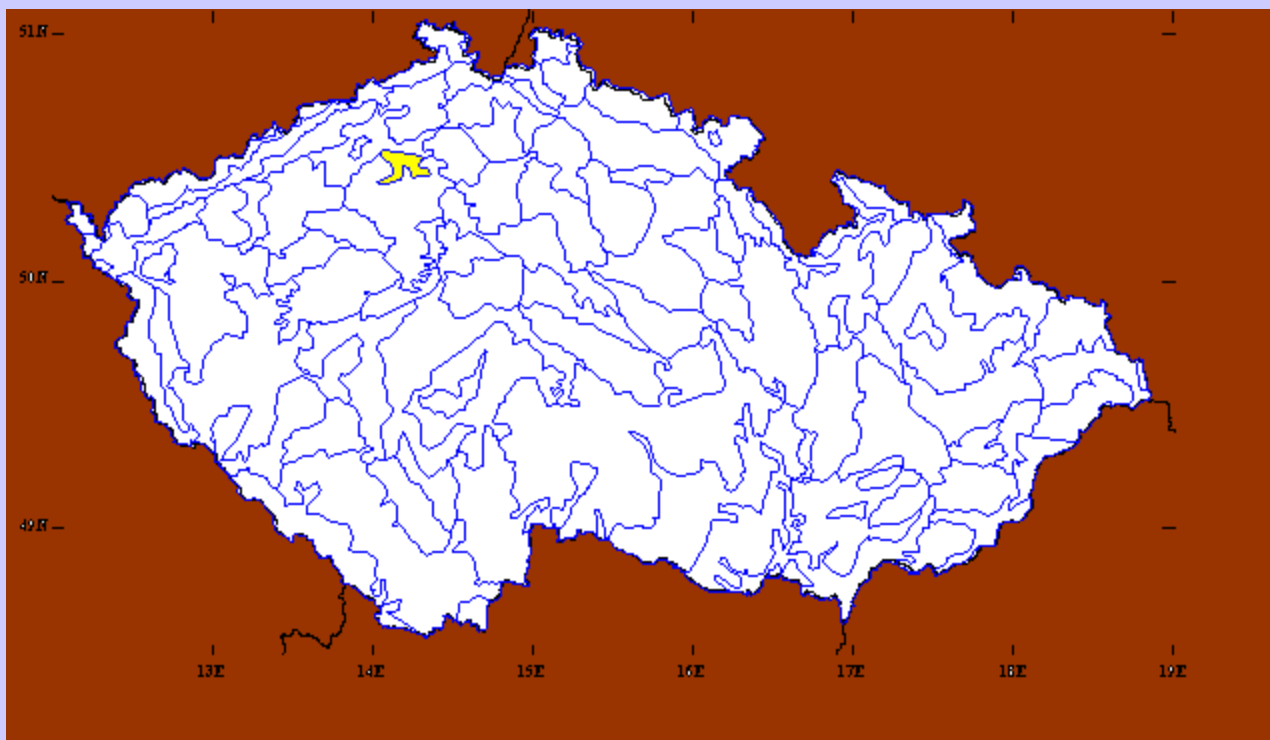


Ceterach officinarum



Viola ambigua

## 5 - Dolní Poohří



192 km<sup>2</sup>

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



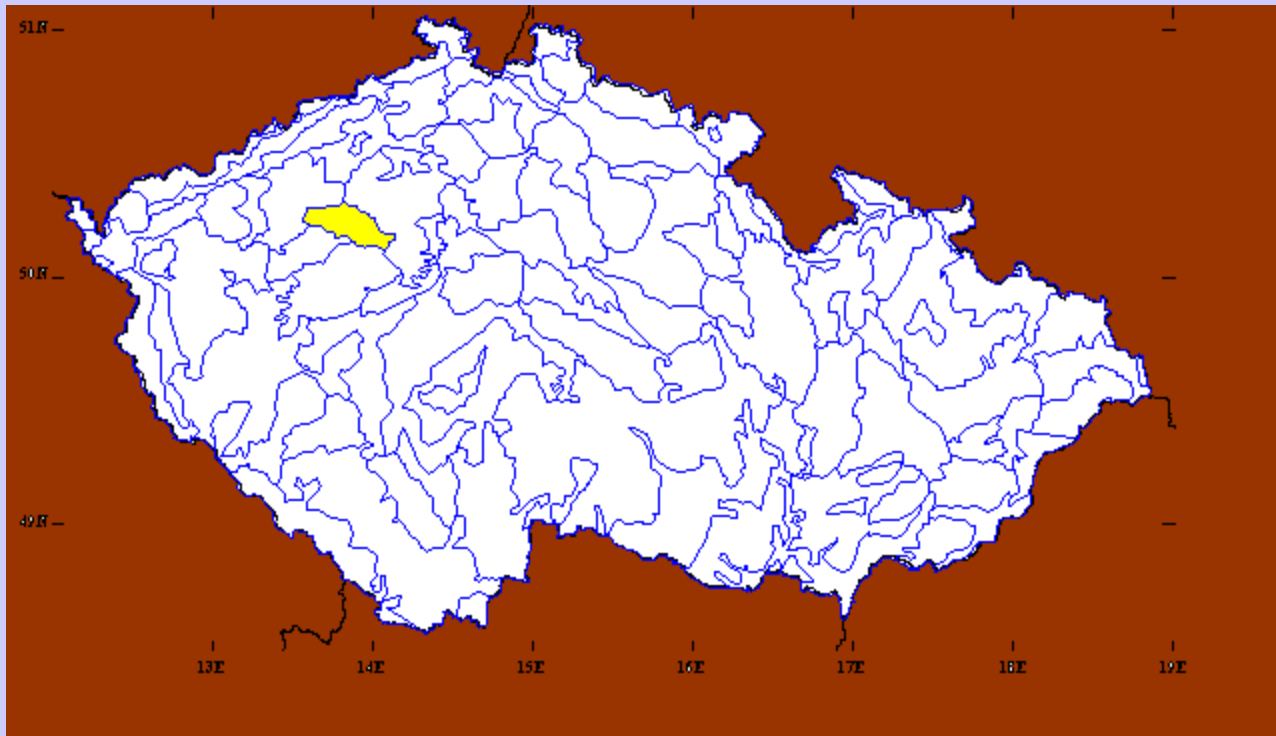
Leucojum vernum



Jurinea cyanoides



# 6 - Džbán



466 km<sup>2</sup>

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 warnstorffiani-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*



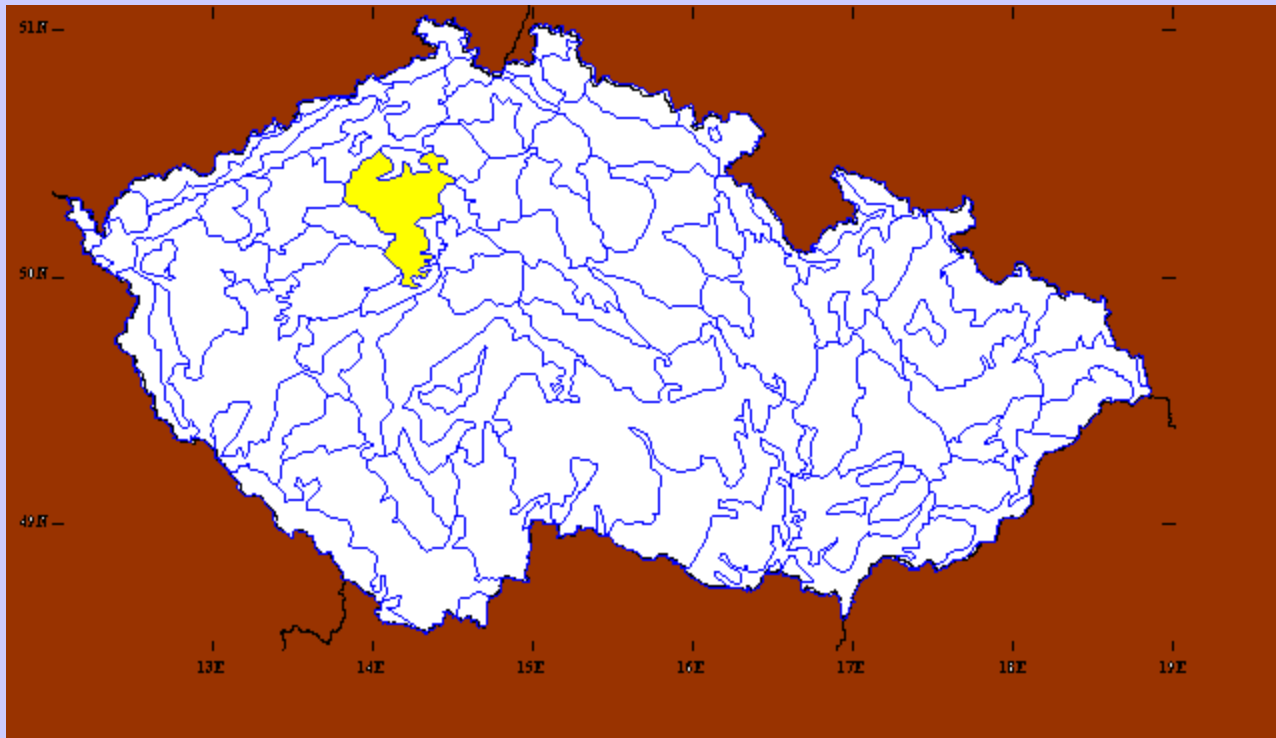
*Veratrum nigrum*



*Tofieldia calyculata*



# 7 - Středočeská tabule



1512 km<sup>2</sup>

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*, *Tephroseris aurantiaca*, *Hypericum elegans*, *Triglochin maritimum*, *Carex secalina*

# 7 - Středočeská tabule



Dianthus arenarius



Triglochin maritima

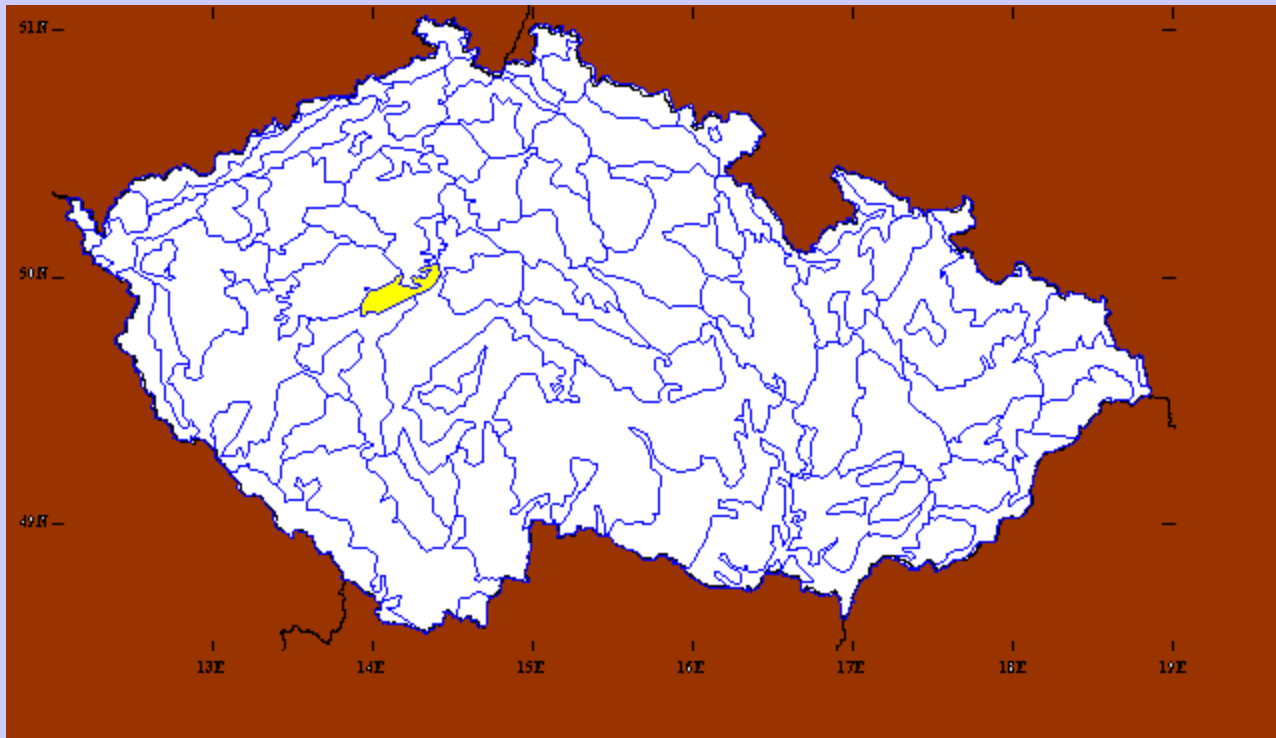


Hypericum elegans



Tephrosieris aurantiaca

# 8 - Český kras



321 km<sup>2</sup>

185-499 m



# 8 - Český kras

- **Přírodní podmínky**

- kolinní stupeň
- silur (vápence, diabasy)
- lesy i kulturní krajina
- hluboká údolí
- skalnatá stanoviště
- starosídelní 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 km<sup>2</sup>

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



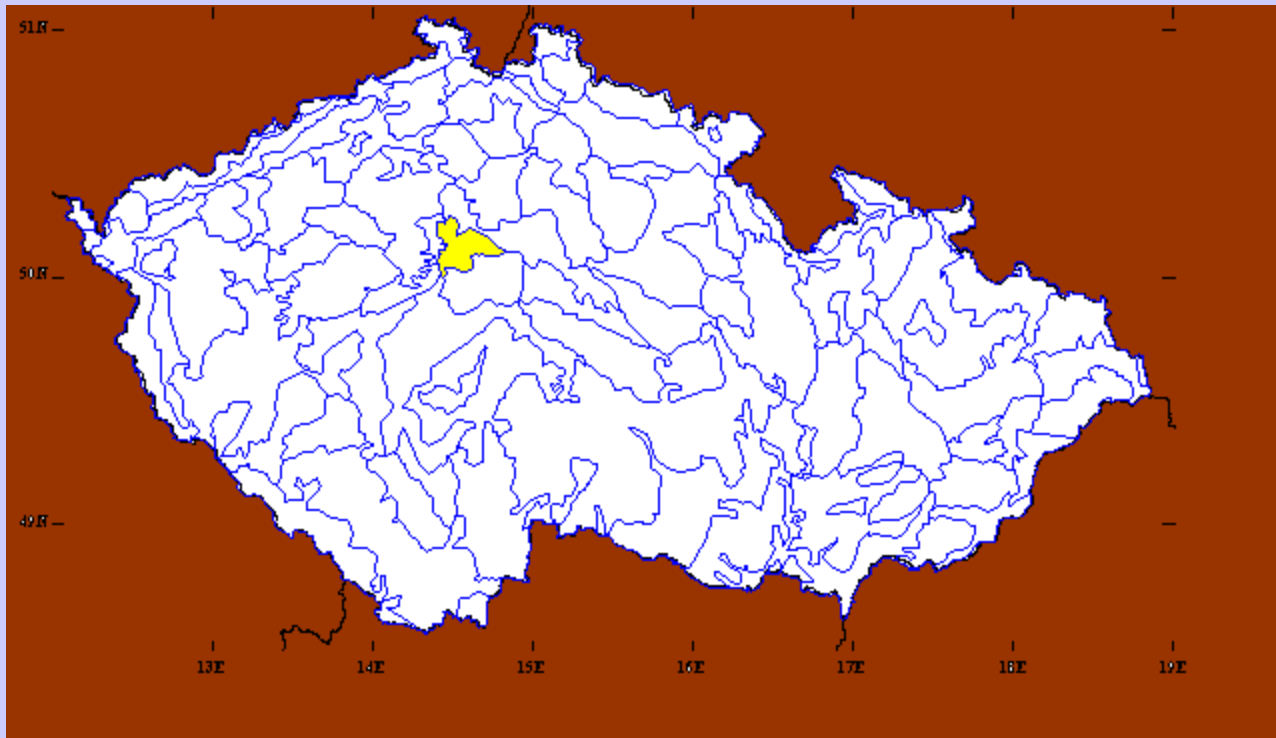
Gagea bohemica

Biscutella laevigata



Corydalis pumila

# 10 - Pražská plošina



417 km<sup>2</sup>

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*

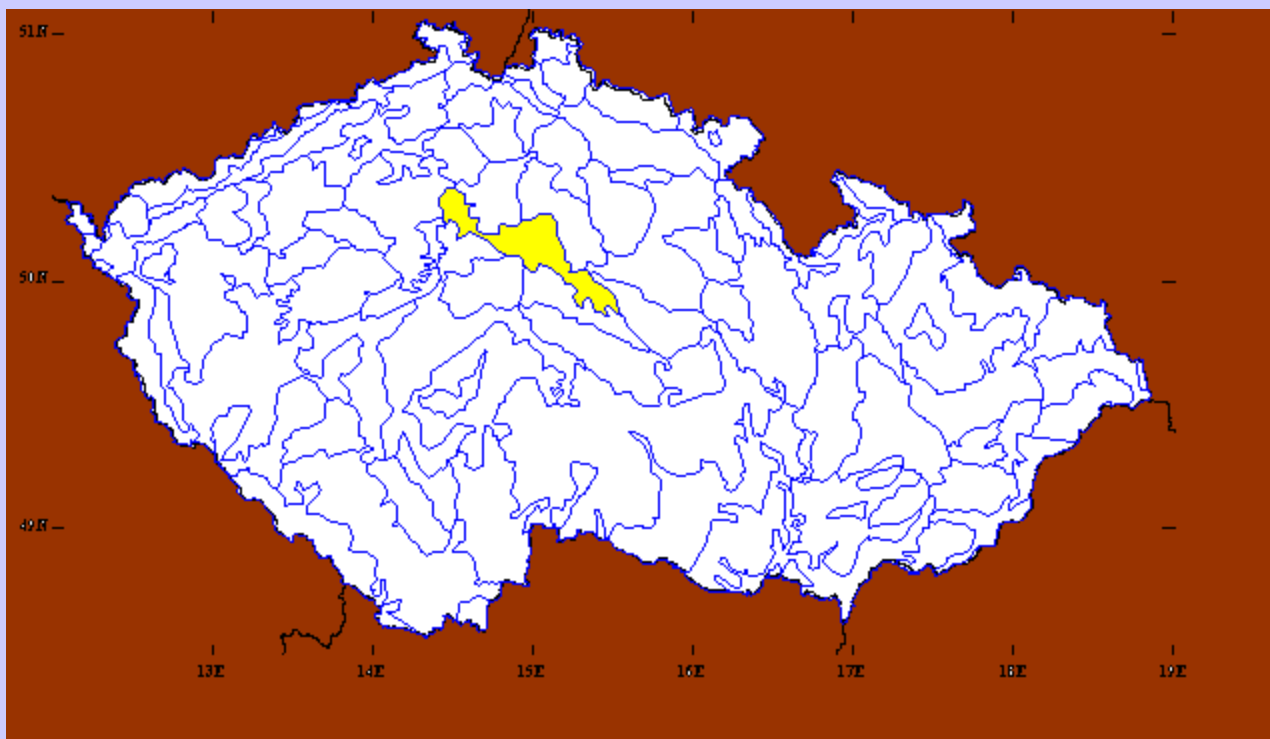
# 10 - Pražská plošina



Potamogeton praelongus



# 11 - Střední Polabí



1117 km<sup>2</sup>

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



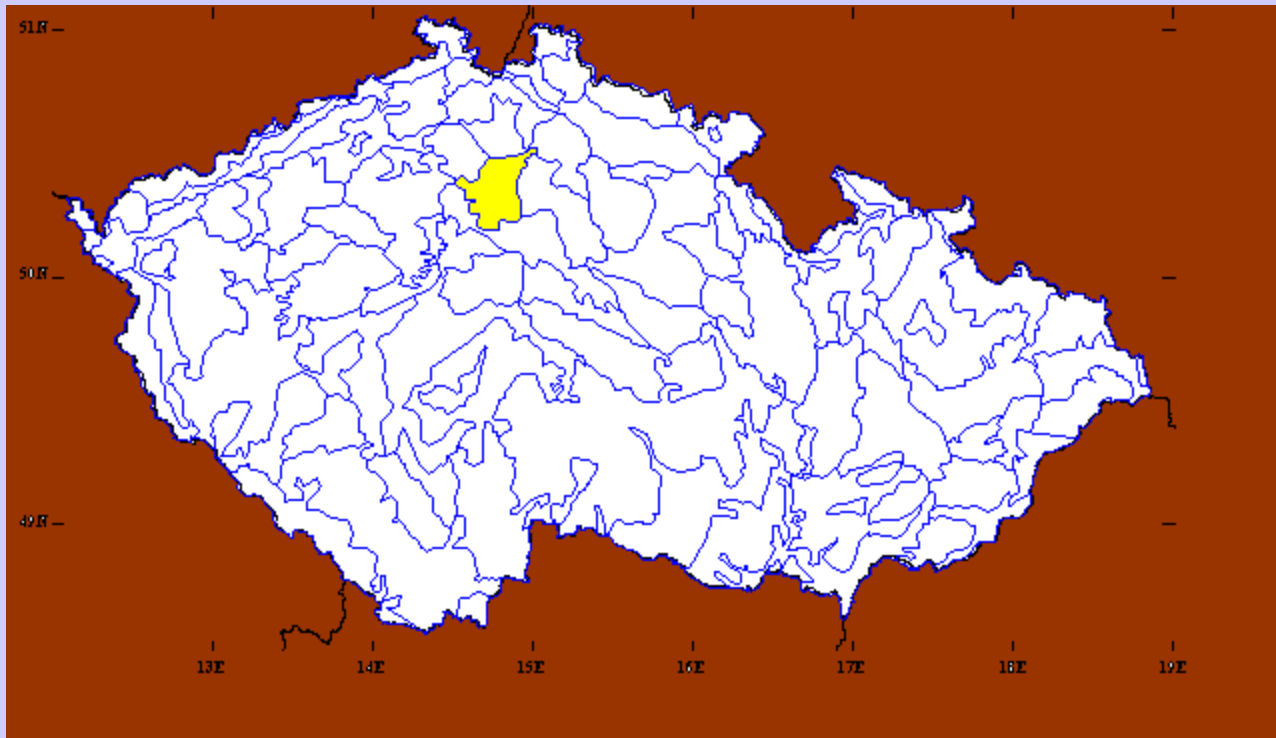
Centaurium littorale



Pinguicula ×dostalii



# 12 - Dolní Pojizeří



677 km<sup>2</sup>

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

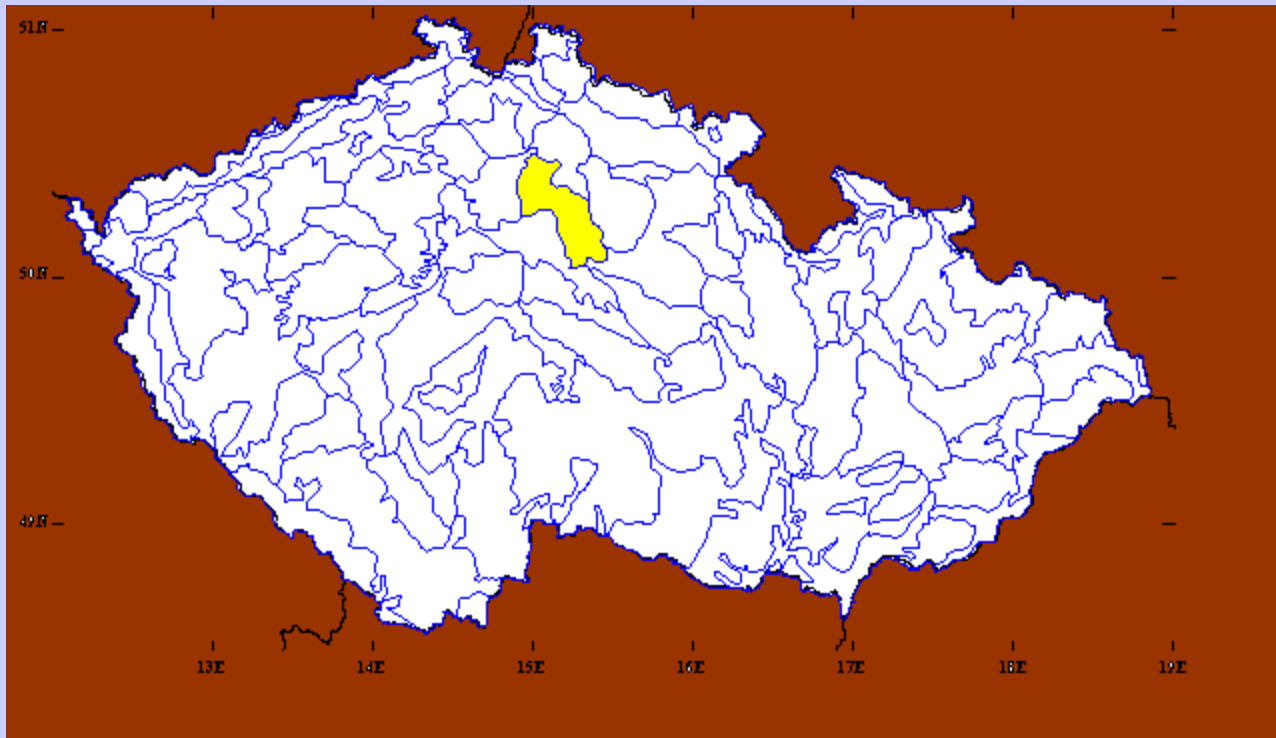
Aira praecox



Fumana procumbens



# 13 - Rožd'alovická pahorkatina



1093 km<sup>2</sup>

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



# 13 - Rožd'alovická pahorkatina



Epipactis microphylla

Carex buxbaumii



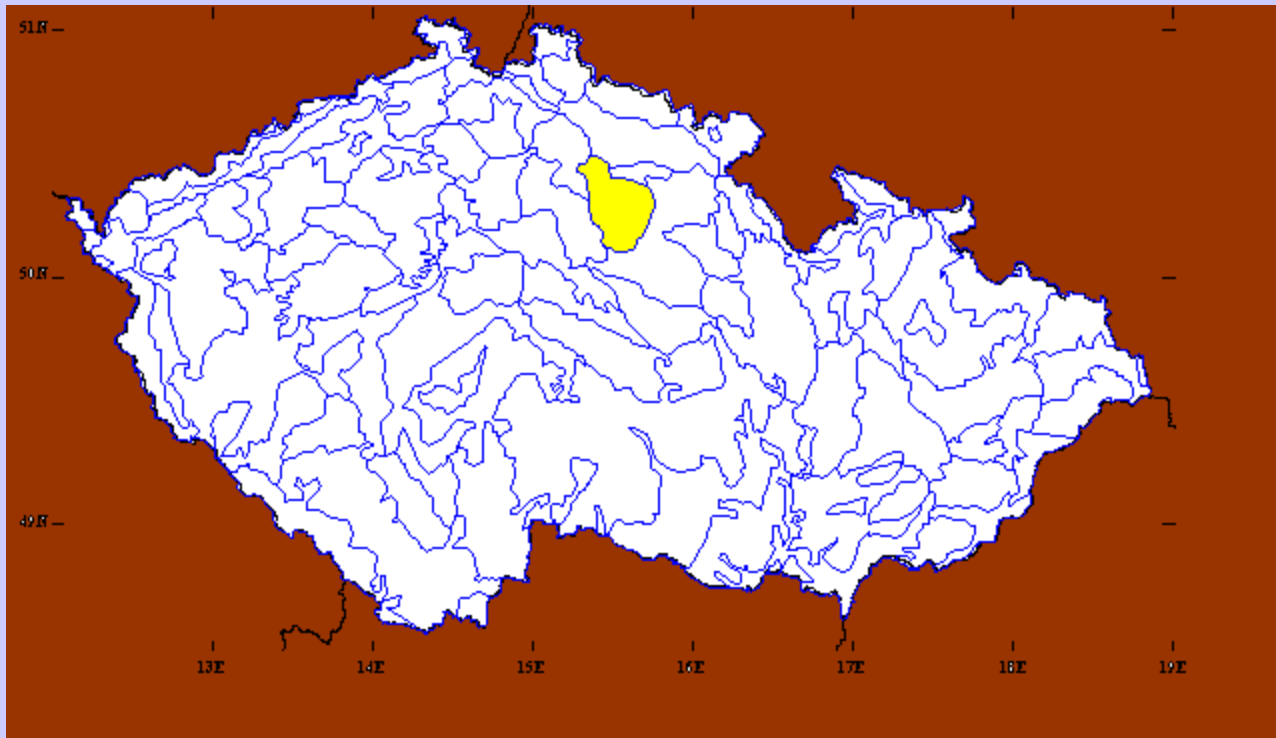
Carex buxbaumii ssp. buxbaumii  
Foto: Inge Jahren



Scorzonera hispanica

© M. Hassler

# 14 - Cidlinská pánev



879 km<sup>2</sup>

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*

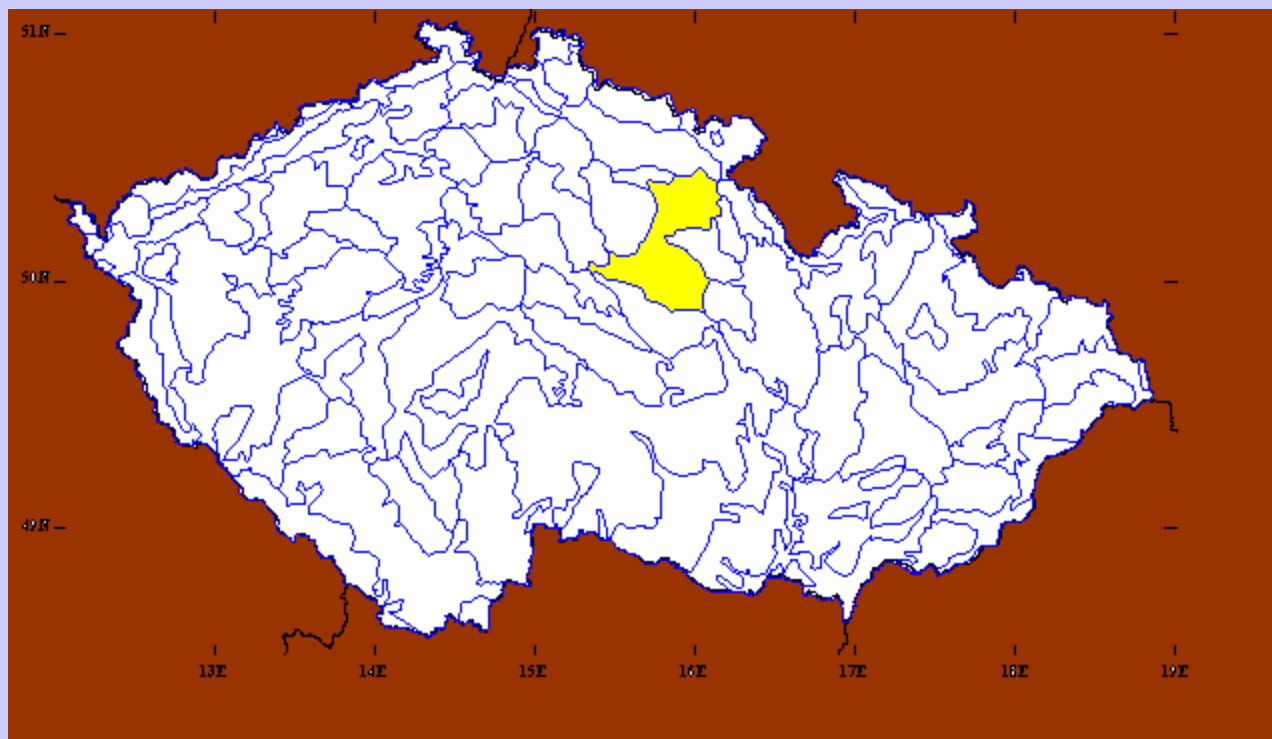
# 14 - Cidlinská pánev

*Sesleria uliginosa*



*Gentiana pneumonanthe*

# 15 - Východní Polabí



1704 km<sup>2</sup>

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)
- *Hydrocotyle vulgaris*, *Carex pseudobrizoides*, *Aira praecox*, *Sesleria caerulea*, *Schoenus ferrugineus* (†), *Calamagrostis varia*, *Taraxacum* sect. *Palustria*, *Viola elatior*, *Astragalus arenarius*, *Adenophora liliifolia*, *Liparis loeselii*, *Carex lasiocarpa*

# 15 - Východní Polabí



Melampyrum bohemicum

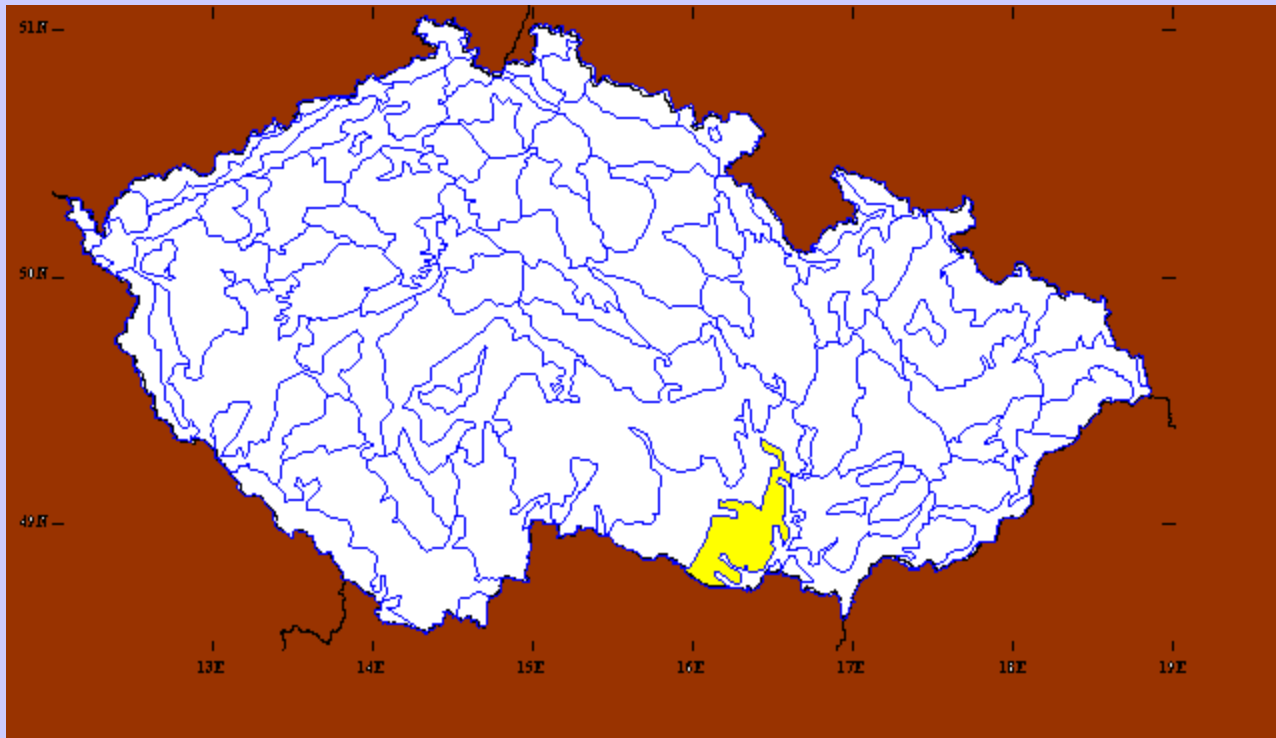


Viola elatior



Liparis loeselii

# 16 - Znojensko-brněnská pahorkatina



1342 km<sup>2</sup>

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
- *Dianthus moravicus*, *Notholaena marantae*, *Asplenium cuneifolium*, *Gagea bohemica*, *Trigonella monspeliaca*, *Eragrostis pilosa*, *Cleistogenes serotina*, *Mercurialis ovata*, *Tordylium maximum*, *Genista pilosa*, *Scorzonera austriaca*, *Stipa* sp. div., *Aconitum anthora*

# 16 - Znojemsko-brněnská pahorkatina



Dianthus moravicus



Aconitum anthora



Tordylium maximum

INRA - Copyright J.-P. Lonchamp



Cruciata pedemontana

# 16 - Znojemsko-brněnská pahorkatina



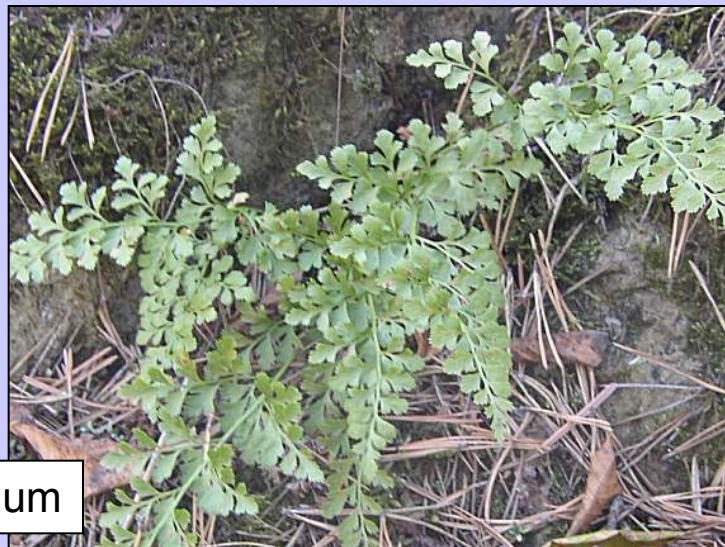
Notholaena marantae



Thlaspi montanum

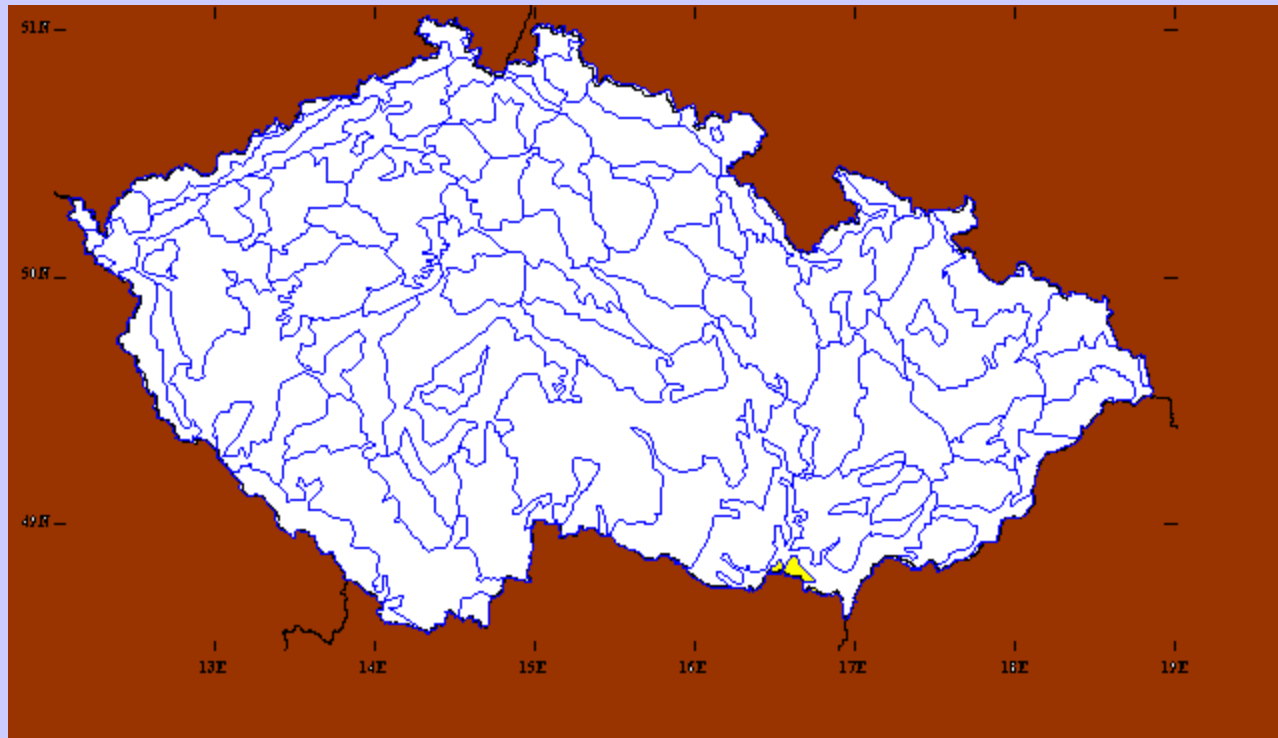


Armeria vulgaris  
subsp. serpentini



Asplenium cuneifolium

# 17 - Mikulovská pahorkatina



151 km<sup>2</sup>

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, Teucrium montanum, Minuartia fastigiata, Poa badensis, Dictamnus albus, Artemisia pancicii, Iris arenaria, Iris pumila, Crambe tataria, Adonis vernalis, Stipa sp. div., Thalictrum foetidum, Taraxacum serotinum, Orobanche caesia*

# 17a – Dunajovické kopce

*Prunus tenella*



*Artemisia pancicii*



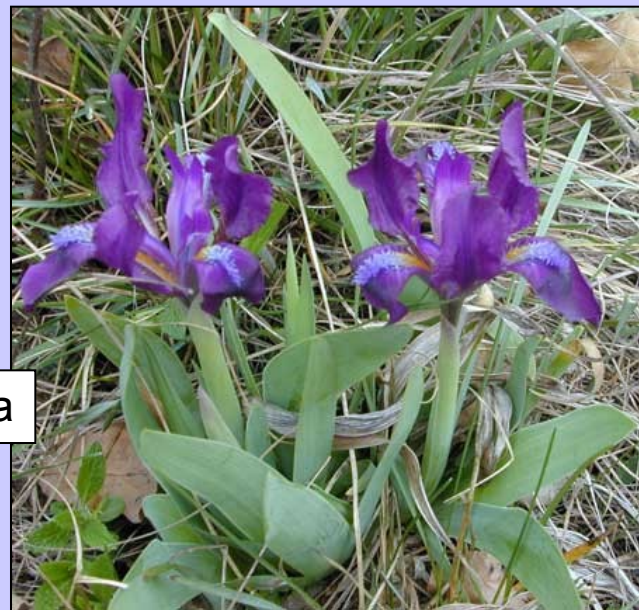
*Heleocholea schoenoides*



*Spergularia salina*



# 17b – Pavlovské kopce



Iris pumila



Salvia aethiopis

Arenaria grandiflora



Tephrosieris integrifolia

# 17c – Milovicko-valtická pahorkatina



Jurinea mollis



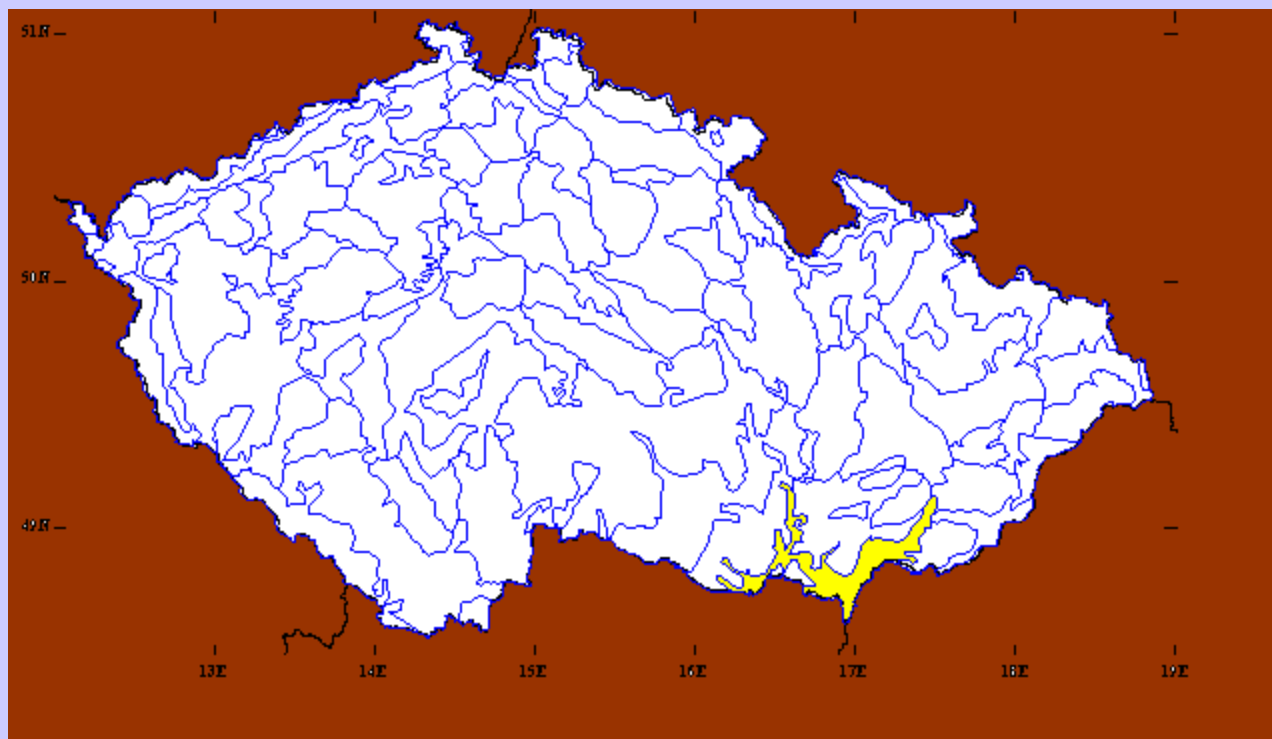
Linum hirsutum



Orobanche teucrii



# 18 - Jihomoravské úvaly



1354 km<sup>2</sup>

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, Důbrava, 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*, *Vitis sylvestris*, *Wolffia arrhiza*, *Spergula pentandra*, *Carex fritschii*, *Onosma arenarium*, *Gypsophila paniculata*, *Viola elatior*, *Cnidium dubium*, *Gladiolus palustris*, *Thymus serpyllum*, *Trapa natans*, *Stipa borysthenaica*, *Stipa tirsia*, *Echium maculatum*, *Spiraea salicifolia*, *Carex lasiocarpa*

# 18 - Jihomoravské úvaly

*Leucojum aestivum*



*Cardamine parviflora*



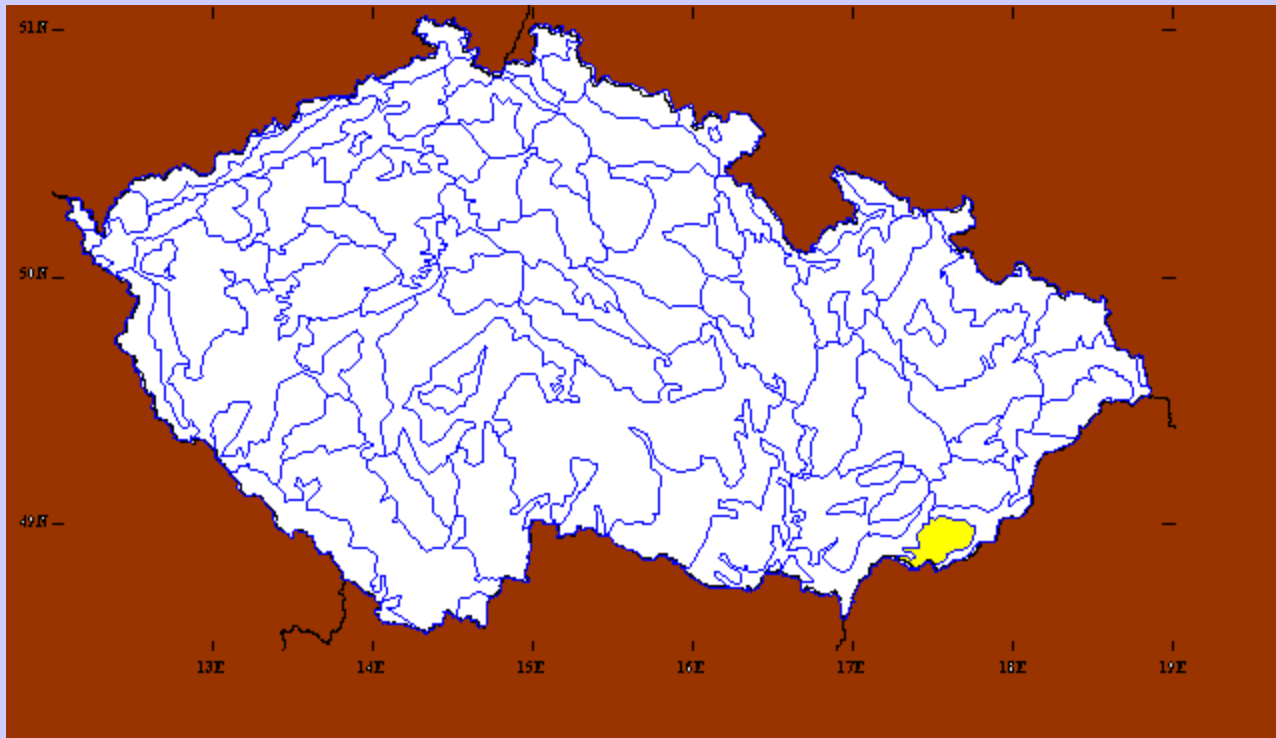
*Epipactis albensis*



*Daphne cneorum*



# 19 - Bílé Karpaty stepní



483 km<sup>2</sup>

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. holubyana*, *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*

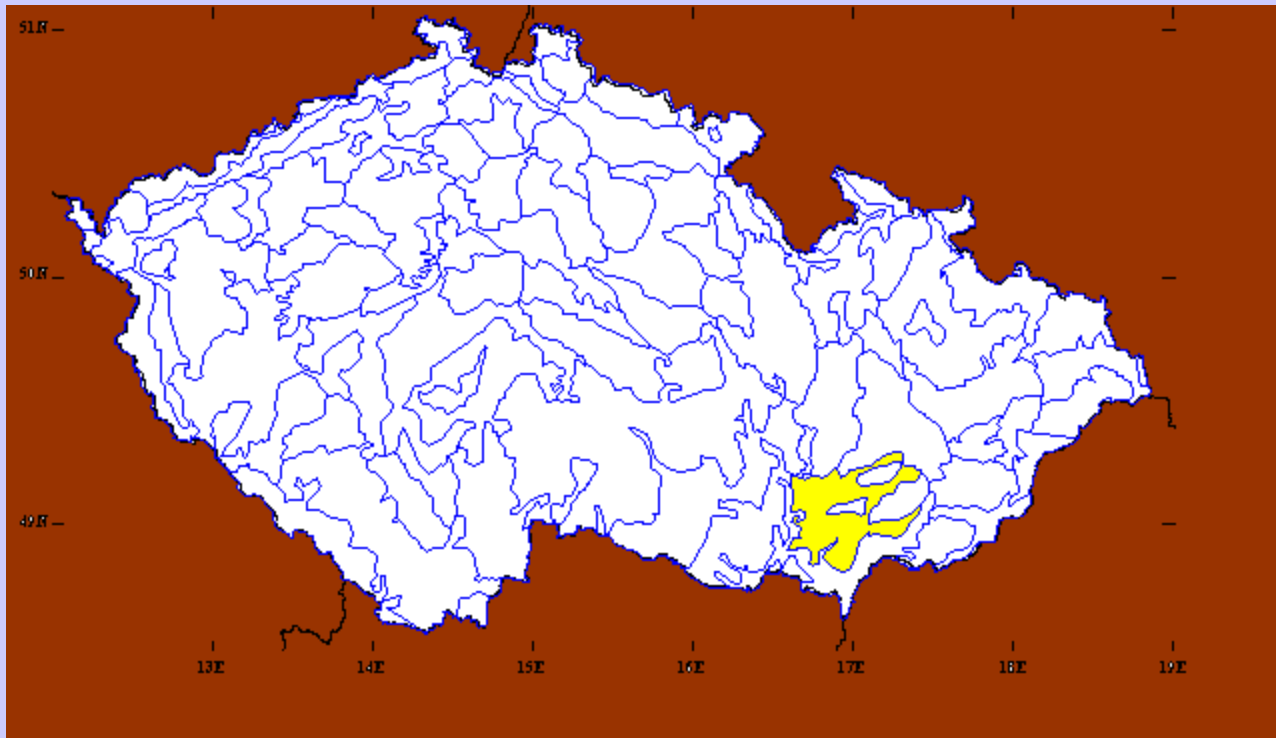


*Scorzonera purpurea*



*Traunsteinera globosa*

## 20 - Jihomoravská pahorkatina



1502 km<sup>2</sup>

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*, *Potentilla patula*, *Artemisia pancicii*, *Lathyrus lacteus*, *Chamaecytisus albus*, *Hypericum elegans*, *Serratula lycopifolia*, *Echium maculatum*, *Kochia prostrata*, *Scorzonera hispanica*, *Dracocephalum austriacum*, *Laser trilobum*, *Seseli pallasii*, *Limodorum abortivum*

# 20 - Jihomoravská pahorkatina



*Inula germanica*

*Taraxacum serotinum*



# 20 - Jihomoravská pahorkatina



Laser trilobum

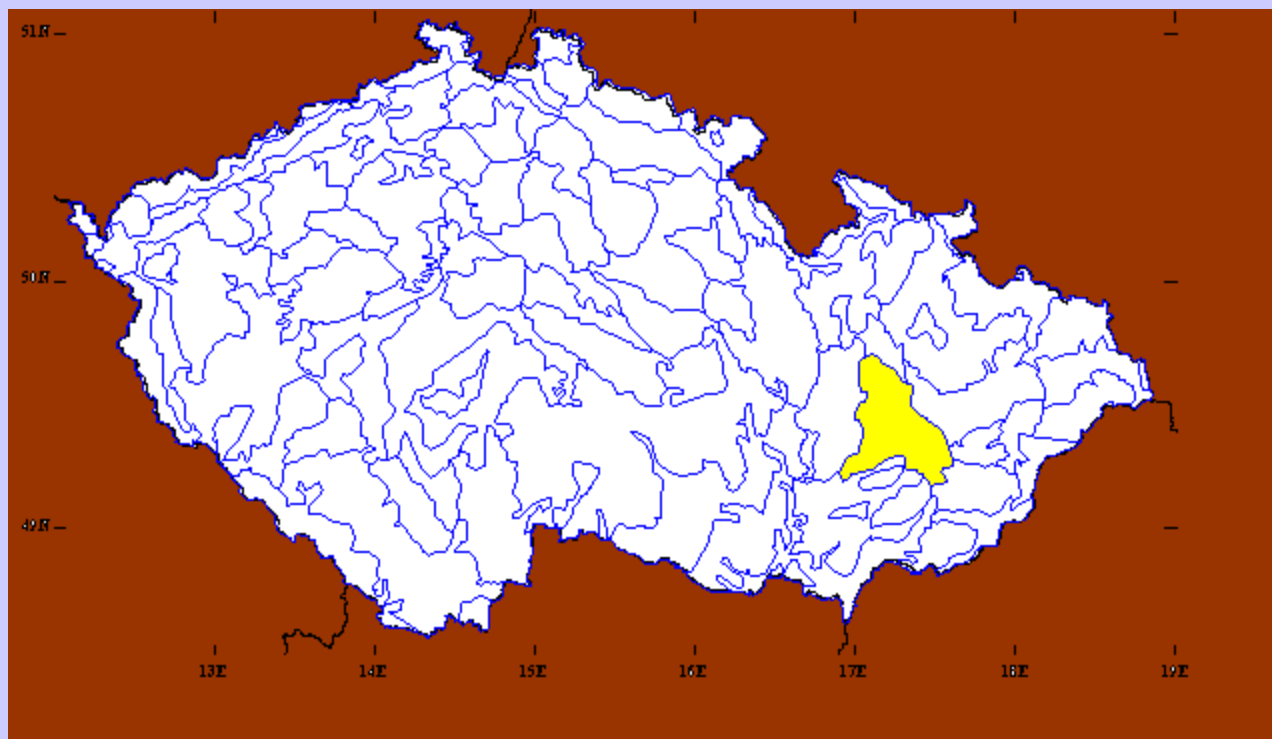
Chamaecytisus albus



Lithospermum purpurocaeruleum



# 21 - Haná



1508 km<sup>2</sup>

183-385 m

# 21 - Haná

- **Přírodní podmínky**

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

- **2 podokresy**

- **Významné lokality**

- Království, Žebračka, úpatí Kosíře, Grygov

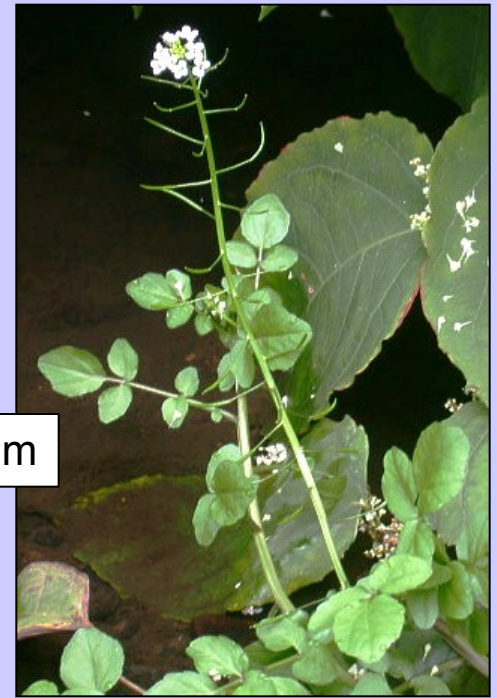
- lužní lesy
- dubohabřiny
- *Bromion erecti* (vzácně)
- *Cnidion venosi* (ochuzený)
- *Nasturtium microphyllum*, *Orchis tridentata*, *Pulsatilla grandis*, *Dentaria glandulosa*, *Hacquetia epipactis*, *Scilla kladnii*, *Peucedanum alsaticum*, *Betula humilis* (†), *Angelica palustris*, *Scutellaria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

# 21 - Haná



Orchis tridentata

Nasturtium microphyllum



Potentilla sterilis

