



Rašelinné louky – mizející rodinné stříbro Žďárských vrchů

Tomáš Peterka

Masarykova univerzita
Ústav Botaniky a Zoologie

Rašelinné louky

nízkoproduktivní mokřady

suchopýry, ostřice, rašeliníky (*Sphagnum*) a jiné mechy

většinou nízké zastoupení dvouděložných bylin

většinou pravidelně sečené biotopy vzniklé součinností přírody a člověka

Rašelinné louky

nízkoproduktivní mokřady

suchopýry, ostřice, rašeliníky (*Sphagnum*) a jiné mechy

většinou nízké zastoupení dvouděložných bylin

většinou pravidelně sečené biotopy vzniklé součinností přírody a člověka



Rašelinné louky

nízkoproduktivní mokřady

suchopýry, **ostřice**, rašeliníky (*Sphagnum*) a jiné mechy

většinou nízké zastoupení dvouděložných bylin

většinou pravidelně sečené biotopy vzniklé součinností přírody a člověka



Rašelinné louky

nízkoproduktivní mokřady

suchopýry, **ostřice**, rašeliníky (*Sphagnum*) a jiné mechy

většinou nízké zastoupení dvouděložných bylin

většinou pravidelně sečené biotopy vzniklé součinností přírody a člověka



Rašelinné louky

nízkoproduktivní mokřady

suchopýry, ostřice, rašeliníky (*Sphagnum*) a jiné mechy

většinou nízké zastoupení dvouděložných bylin

většinou pravidelně sečené biotopy vzniklé součinností přírody a člověka



S. contortum



S. warnstorffii



S. teres

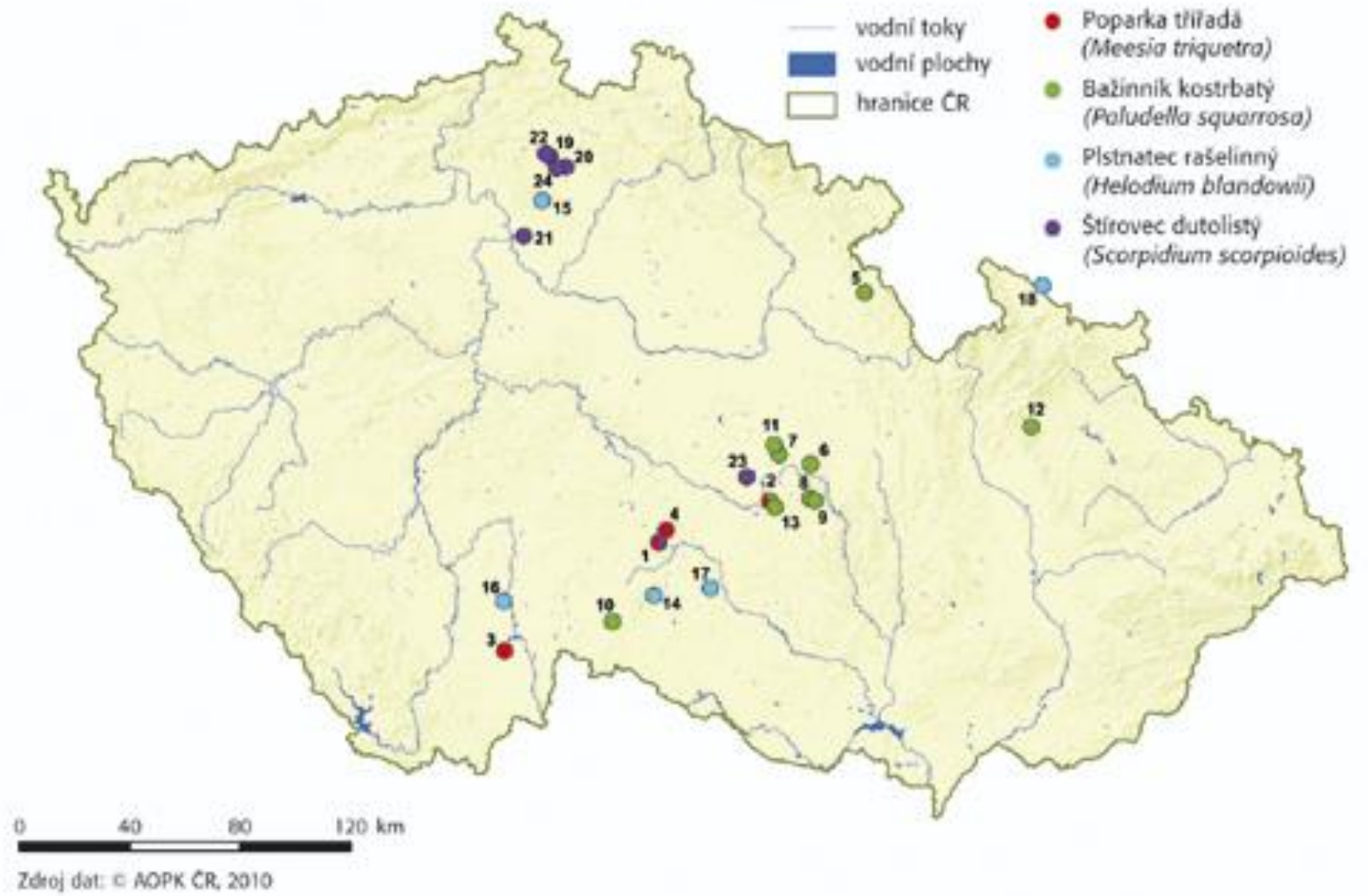


S. flexuosum

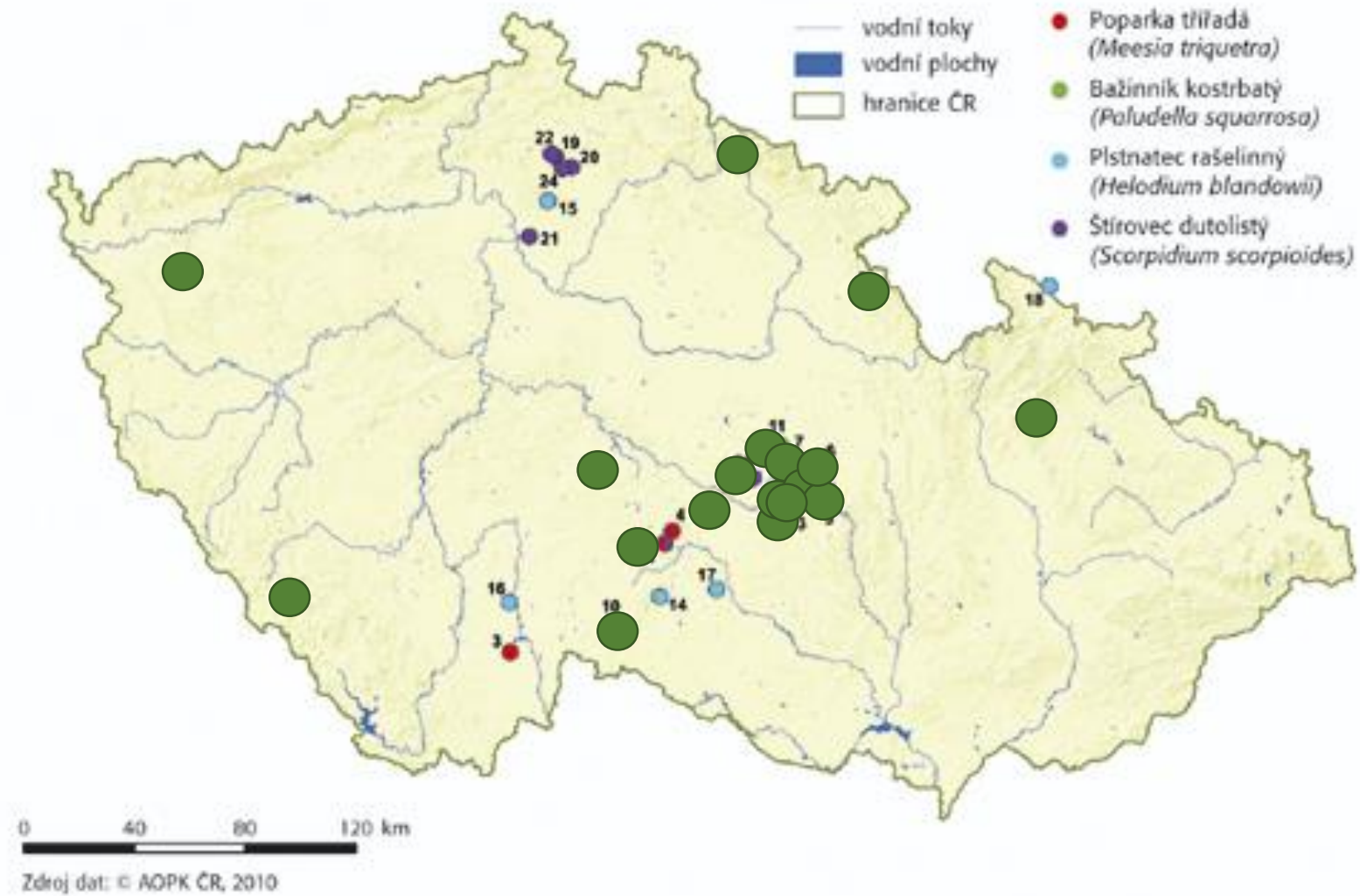
Sphagnum platyphyllum

v ČR 4 recentní lokality, 2 ve Žďárských vrších

dosud?



Holá E., Štechová T., Koval Š. (2010): *Ohrožené mechorostry rašelinných biotopů*. – Ochrana přírody



Holá E., Štechová T., Koval Š. (2010): *Ohrožené mechorostry rašelinných biotopů*. – Ochrana přírody v ČR 19 recentních lokalit, z toho 10 v CHKO Žďárské vrchy a blízkém okolí





Rašelinné louky

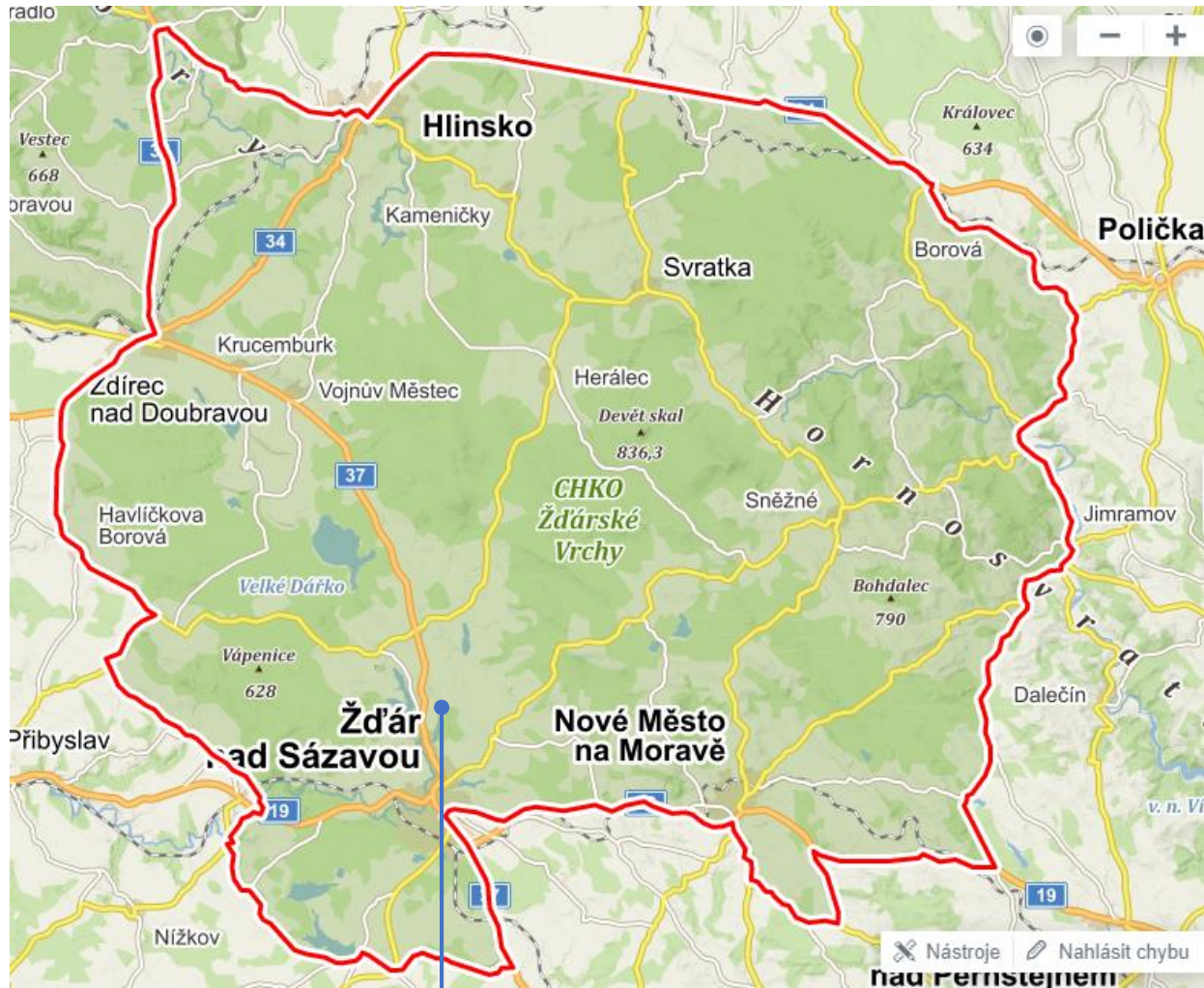
nízkoproduktivní mokřady

suchopýry, ostřice, rašeliníky (*Sphagnum*) a jiné mechy

většinou nízké zastoupení dvouděložných bylin

většinou pravidelně sečené biotopy vzniklé součinností přírody a člověka

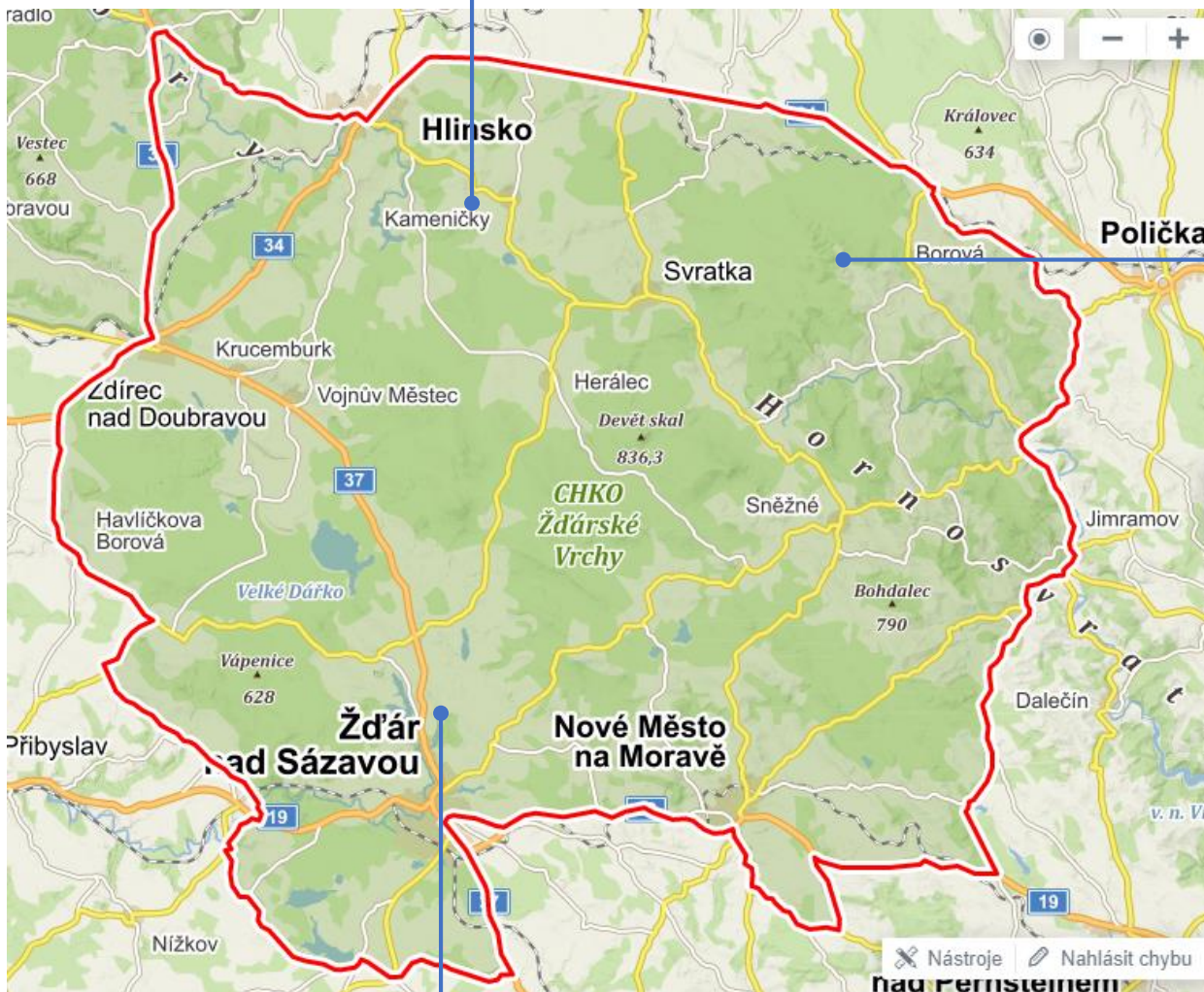
Rašelinné louky



3 750

Rašelinné louky

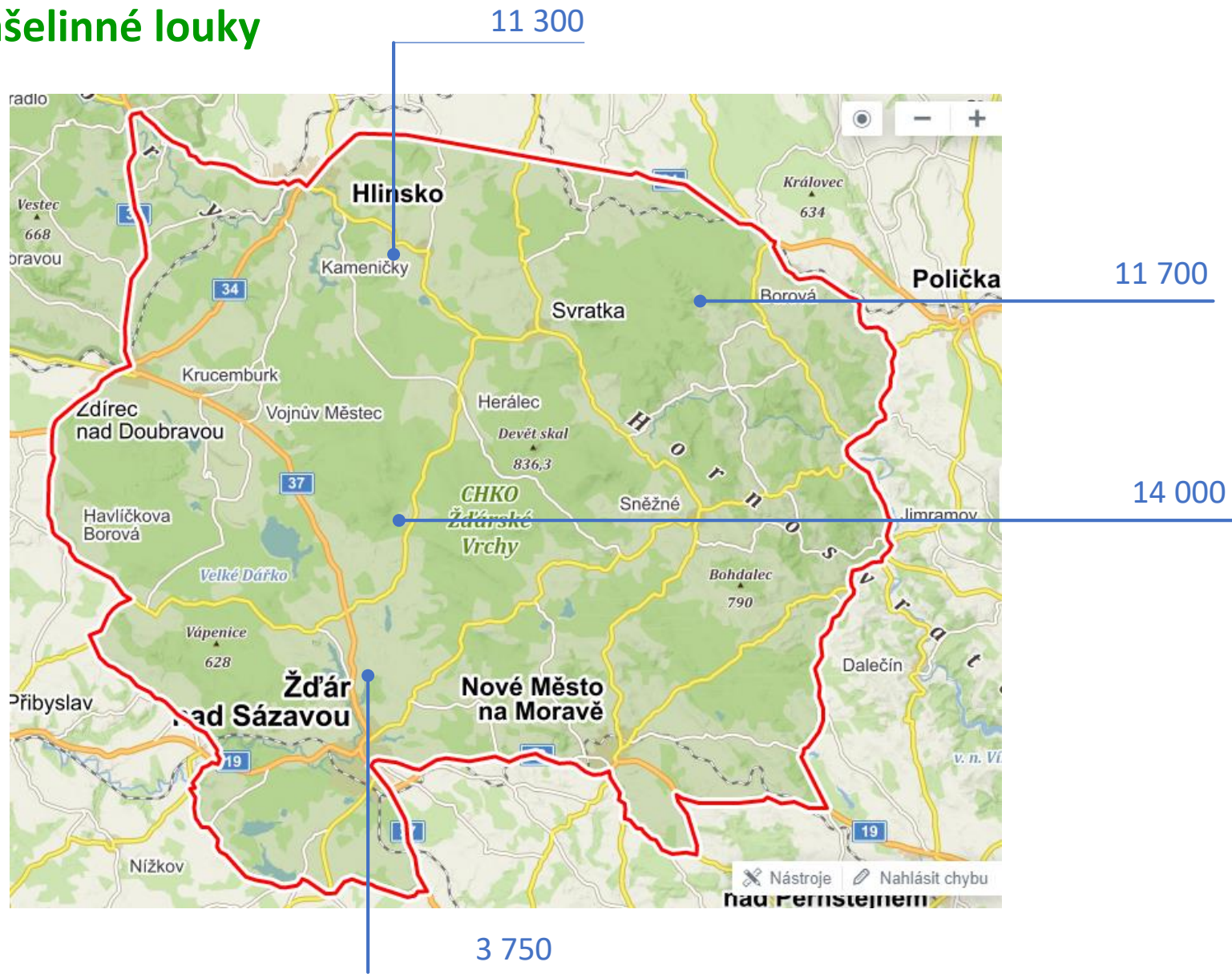
11 300



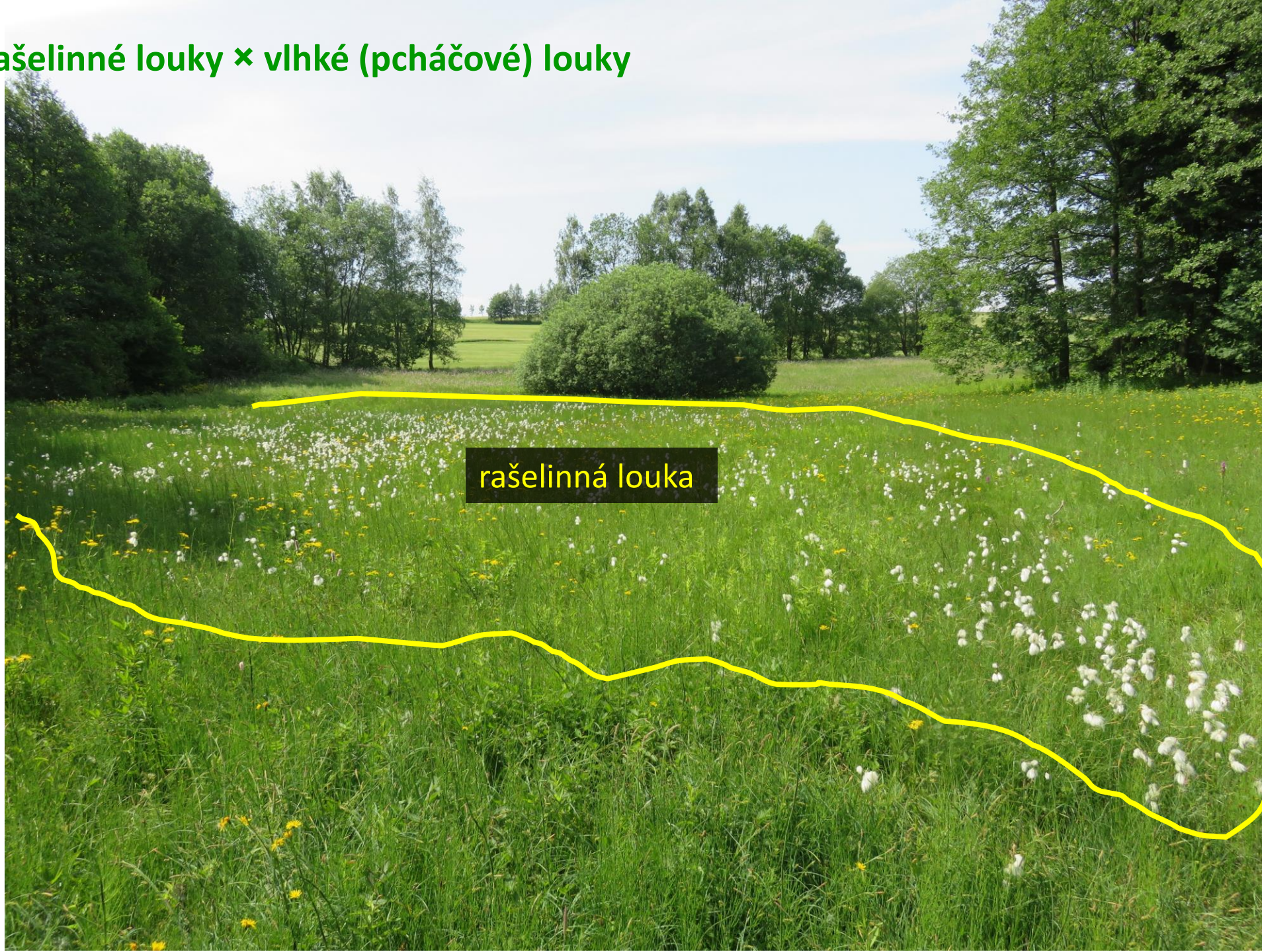
11 700

3 750

Rašelinné louky



Rašelinné louky × vlhké (pcháčové) louky



rašelinná louka

vlhká pcháčová
louka

U Tučkovy hájenky



vlhká pcháčová
louka

rašelinná louka

Bahna



Pihoviny

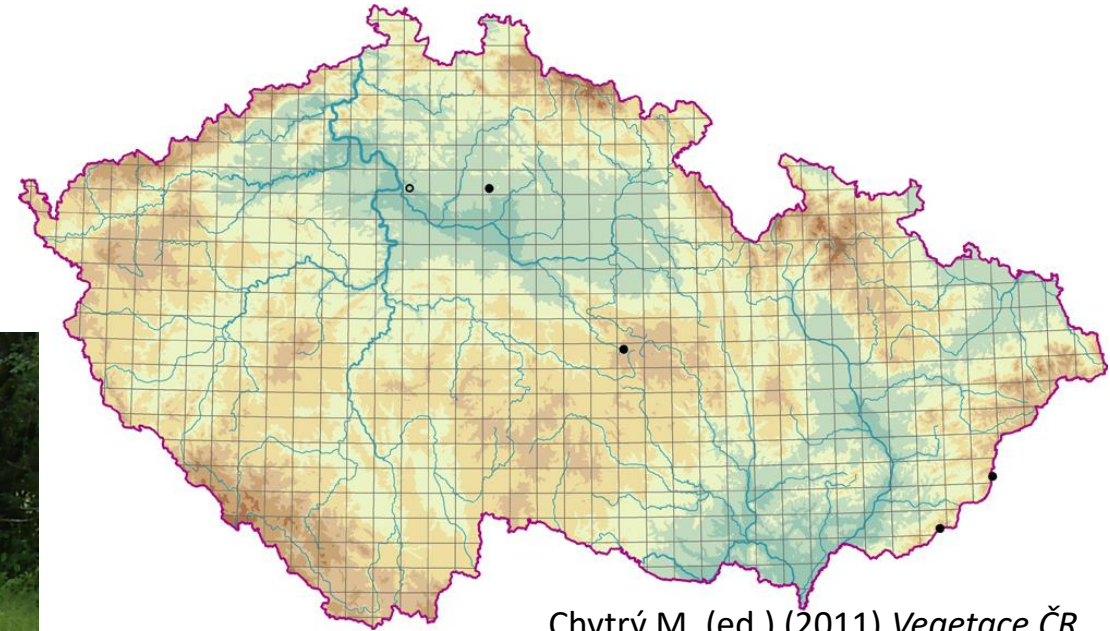


Louky u Černého lesa



Damašek

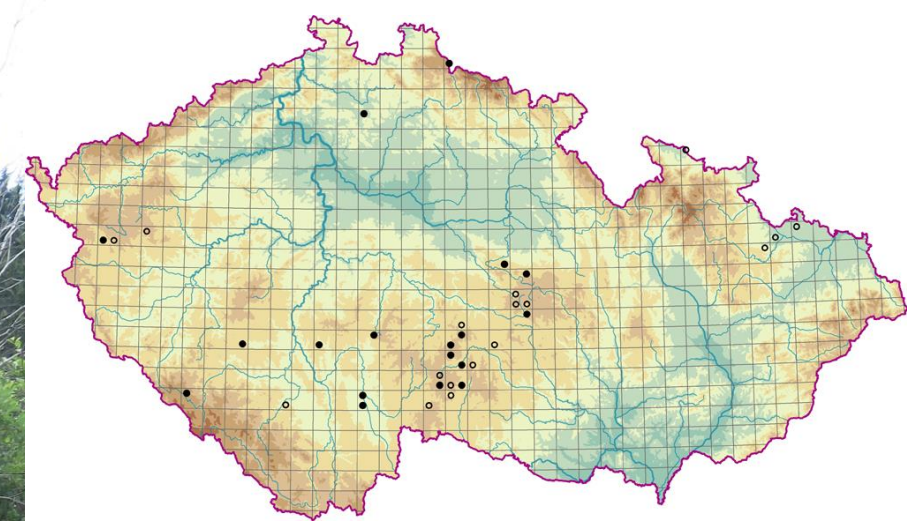
Eleocharitetum quinqueflorae



Chytrý M. (ed.) (2011) *Vegetace ČR*



Řeka



*Agrostio caninae-
Caricetum diandrae*

Zlámanec

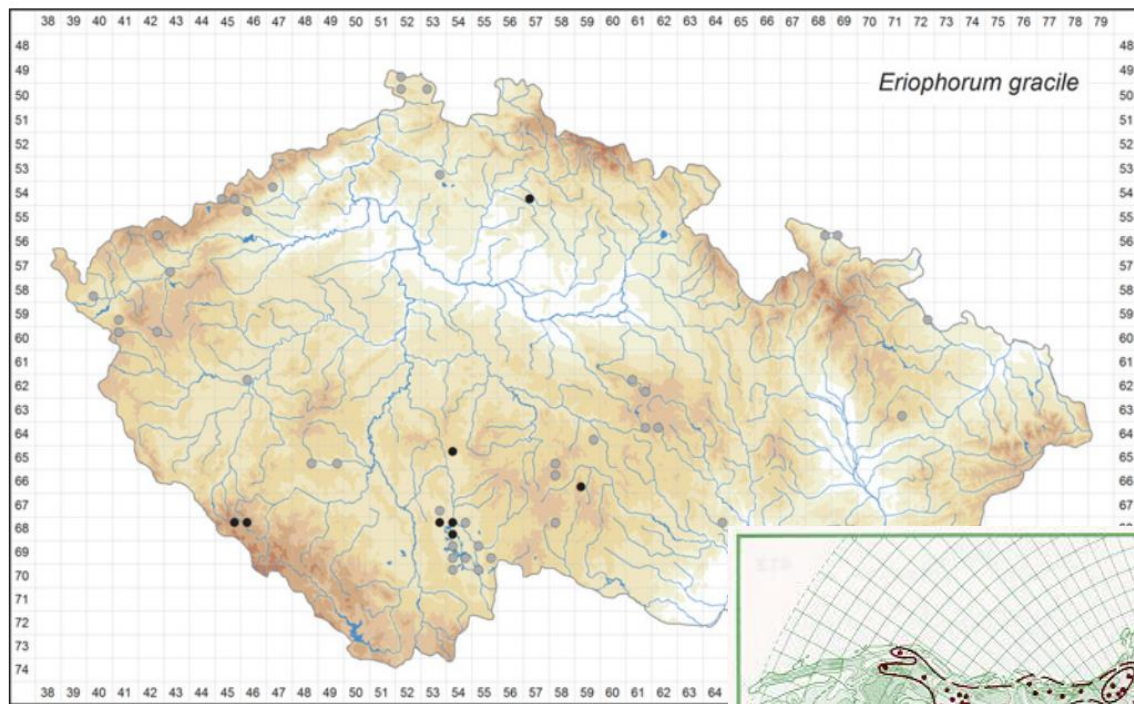
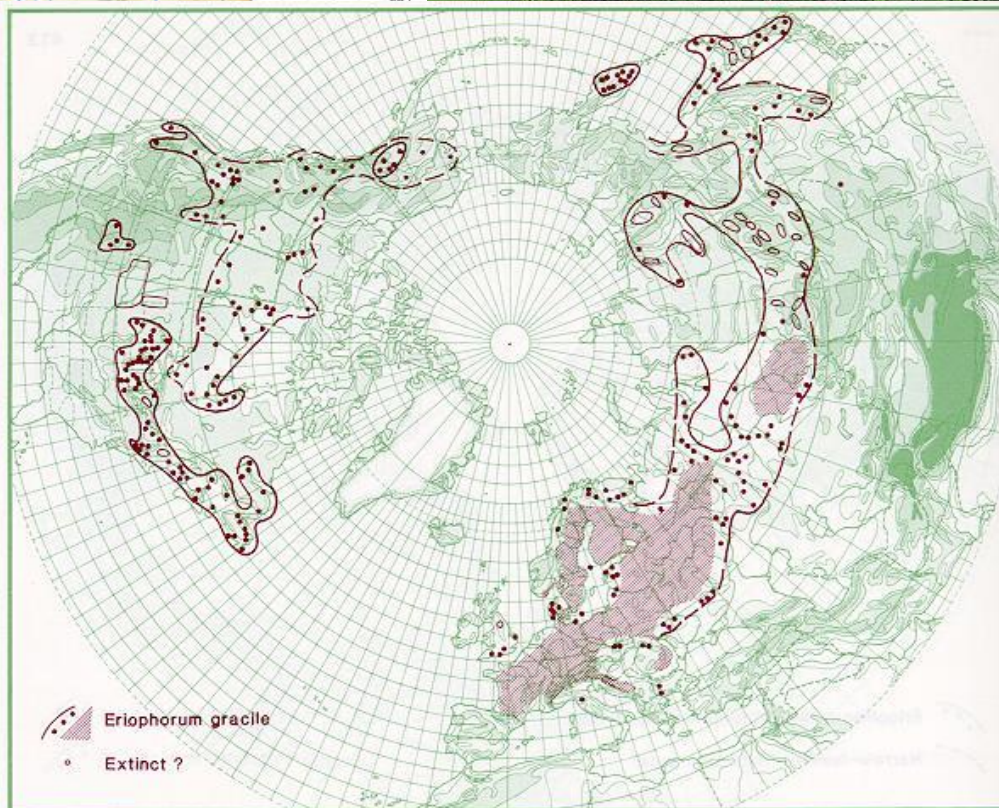


Fig. 51. – Distribution of *Eriophorum gracile* in the Czech Republic (8 quadrants), ● pre 2000 records only and/or extirpated occurrence Štěpánková.



*Agrostio caninae-
Caricetum diandrae*

Zlámanec



Eriophorum gracile
Comarum palustre
Carex rostrata
Carex diandra
Carex lasiocarpa
Eriophorum angustifolium
Equisteum fluviatile
Valeriana dioica
Cirsium palustre

Warnstorfia exannulata
Sphagnum teres
Calliergonella cuspidata



Eriophorum gracile
Comarum palustre
Carex rostrata
Carex diandra
Carex lasiocarpa
Eriophorum angustifolium
Equisteum fluviatile
Carex chordorrhiza

Warnstorfia exannulata
Sphagnum teres
Cinclidium stygium

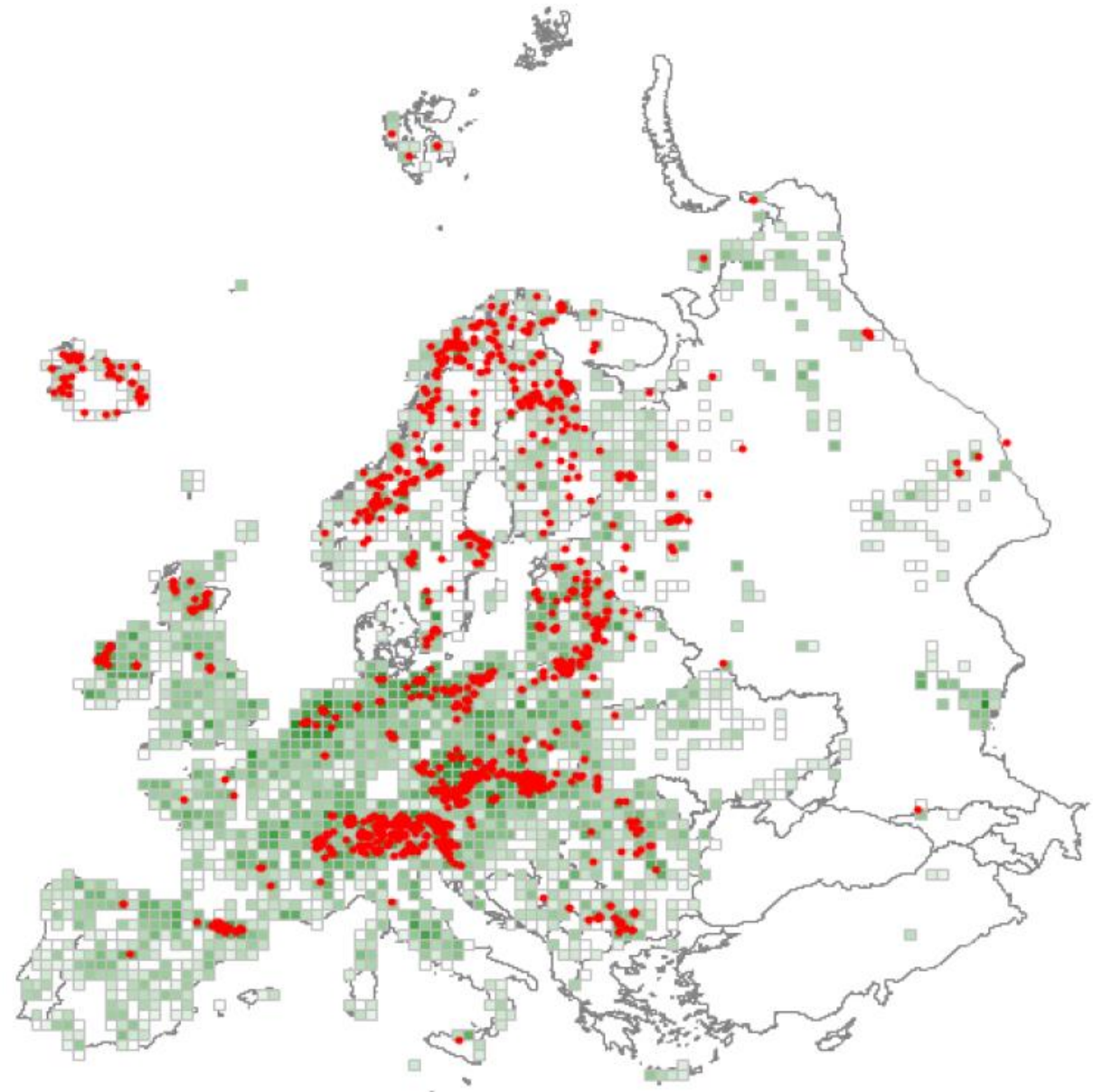


Storuman

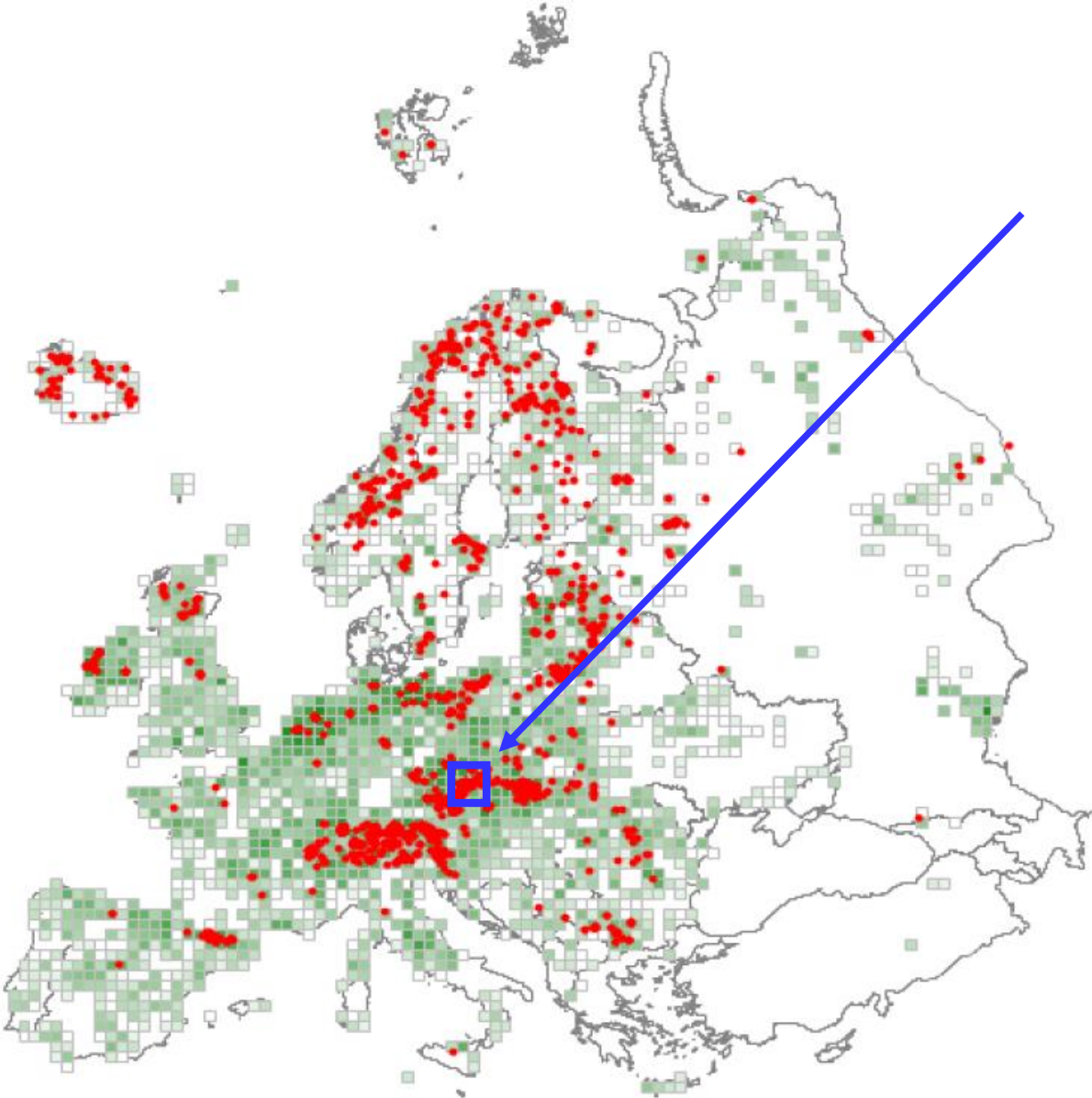
Sphagno warnstorffii-*Tomentypnion nitentis*



Sphagno warnstorffii-*Tomentypnion nitentis*



Sphagno warnstorffii-*Tomentypnion nitentis*

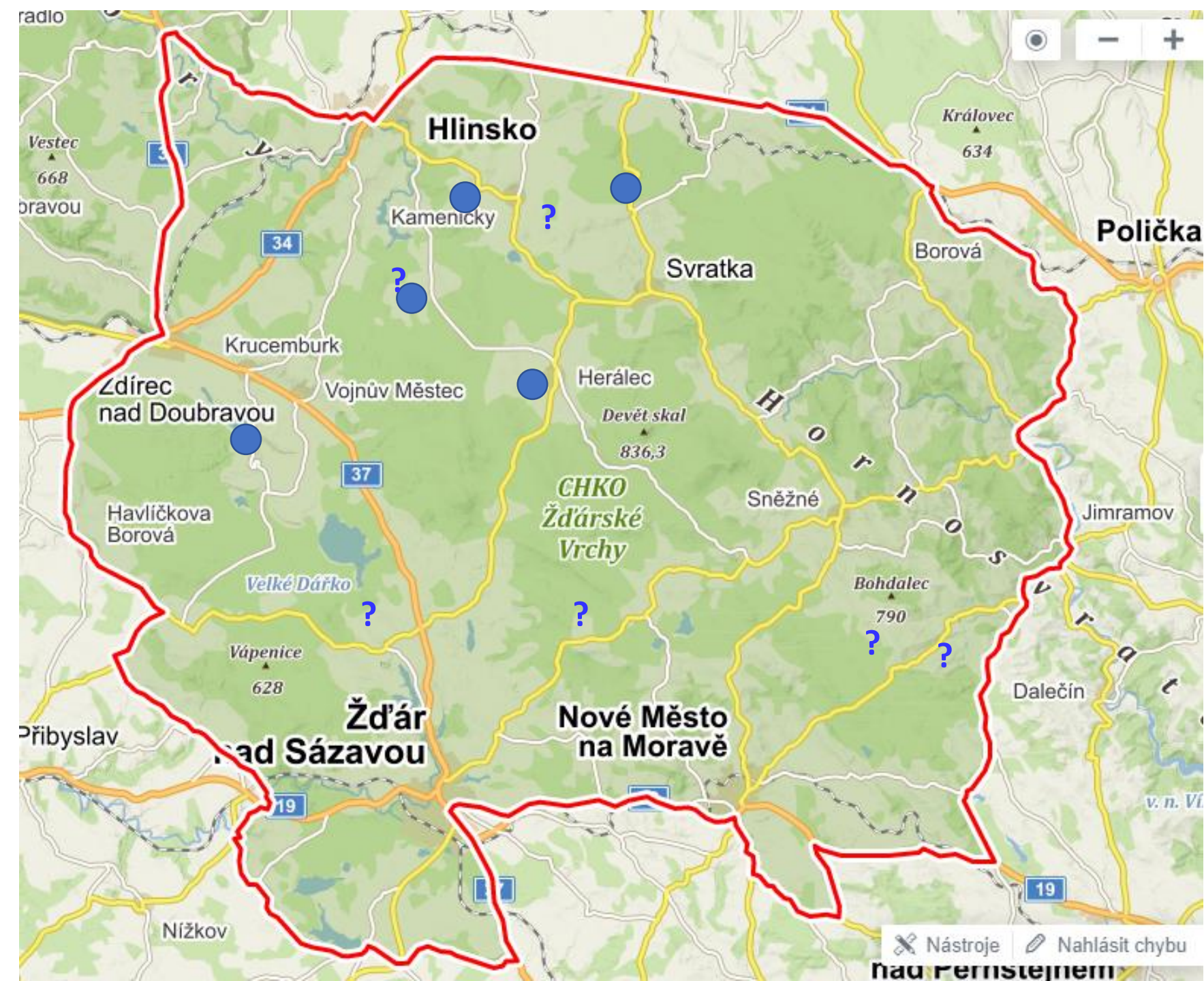




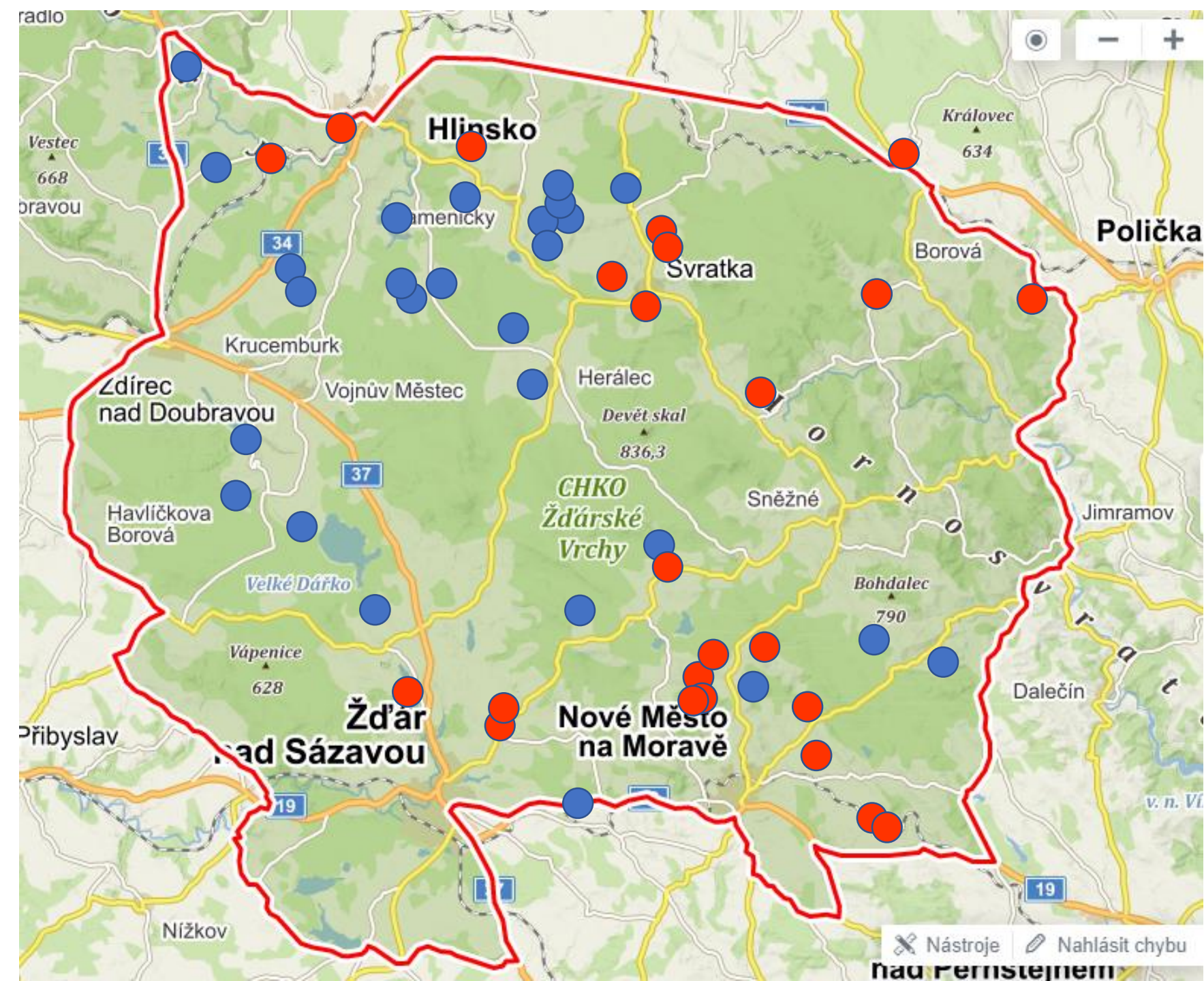
Klika (1955)
Nauka o rostlinných společenstvech



Obr. 66. Rašelinné louky (svaz *Caricion fuscae*) u Žďáru podle reliefu krajiny (a tím výšky hladiny spodní vody) se rozčleňují v řadu asociací a subasociací tvořících ekologickou řadu od nejvlhčích k nejsušším místům. V lučném porostu je nápadná facies s *Trichophorum alpinum*. Foto J. Klika 1943.



na většině lokalit jen jednotlivé trsy



● do 60. let

Co bude dál?

Co bude dál?

Dobře už bylo

Co bude dál?

Dobře už bylo

1. 60.-80. léta: rozsáhlé odvodňování, intenzifikace zemědělství

přímá likvidace lokalit

2. 90. léta: konec obhospodařování, „společenský zmatek“

Co bude dál?

Dobře už bylo

1. 60.-80. léta: rozsáhlé odvodňování, intenzifikace zemědělství

přímá likvidace lokalit

2. 90. léta: konec obhospodařování, „společenský zmatek“

3. 2014<: sucho

lokality zůstávají, ale rašelinné louky se postupně mění v jiné biotopy

Co bude dál?

3. 2014<: sucho

lokality zůstávají, ale rašelinné louky se postupně mění v jiné biotopy



Co bude dál?

Dobře už bylo

1. 60.-80. léta: rozsáhlé odvodňování, intenzifikace zemědělství

přímá likvidace lokalit

2. 90. léta: konec obhospodařování

3. 2014<: sucho

lokality zůstávají, ale rašelinné louky se postupně mění v jiné biotopy

řešení vychází z příčin

nutná seč



Chlumětín

Co bude dál?

Dobře už bylo

1. 60.-80. léta: rozsáhlé odvodňování, intenzifikace zemědělství

přímá likvidace lokalit

2. 90. léta: konec obhospodařování

3. 2014<: sucho

lokality zůstávají, ale rašelinné louky se postupně mění v jiné biotopy

řešení vychází z příčin

nutná seč

revitalizace vodního režimu



Bahna



Bahna
Bahna

