

A landscape photograph of a wetland area. In the foreground, a narrow stream flows through a field of tall, green grasses. The water in the stream is dark and reflects the sky and the surrounding vegetation. In the background, there is a dense line of trees, including deciduous and coniferous species. The sky is blue with scattered white clouds. The overall scene is a natural, undisturbed wetland environment.

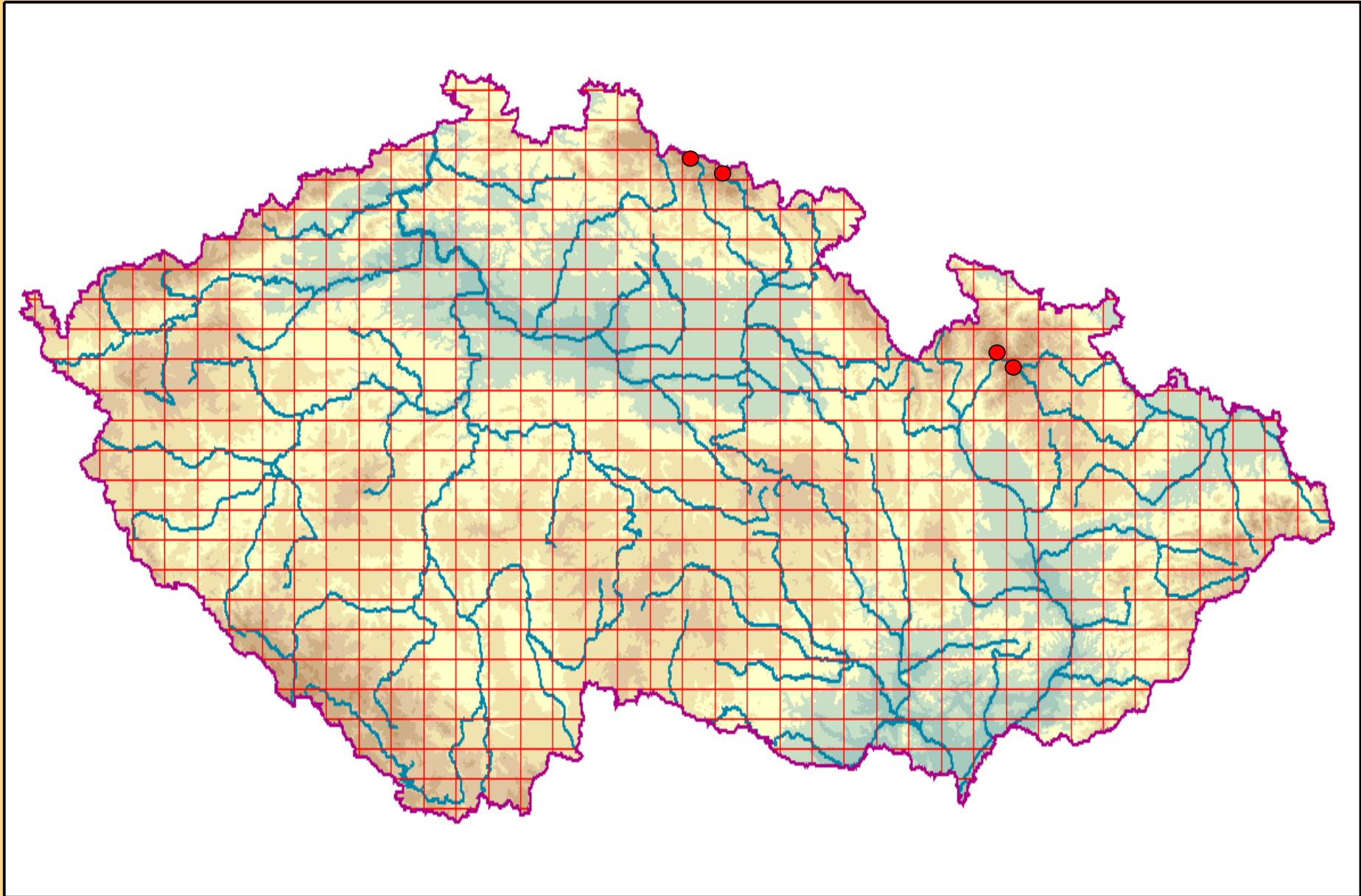
# Ostřice 3 – různoklasé dvoubližné

Vít Grulich

# Carex atrata agg.

- různoklasá, trojblizná
- střední
- trsnatá, sivozelená
- lodyhy trojhranné
- pochvy zkrácené, fialové, se sítkou
- listy ploché
- klásky v hroznu
- koncový klásek gynandrický, část krátká
- mošničky bez zobánku, střední
- biotopy
  - A
- kříženci
  - 0
- záměny
  - nevyjasněná taxonomie, vč. ekologických charakteristik

# Carex atrata



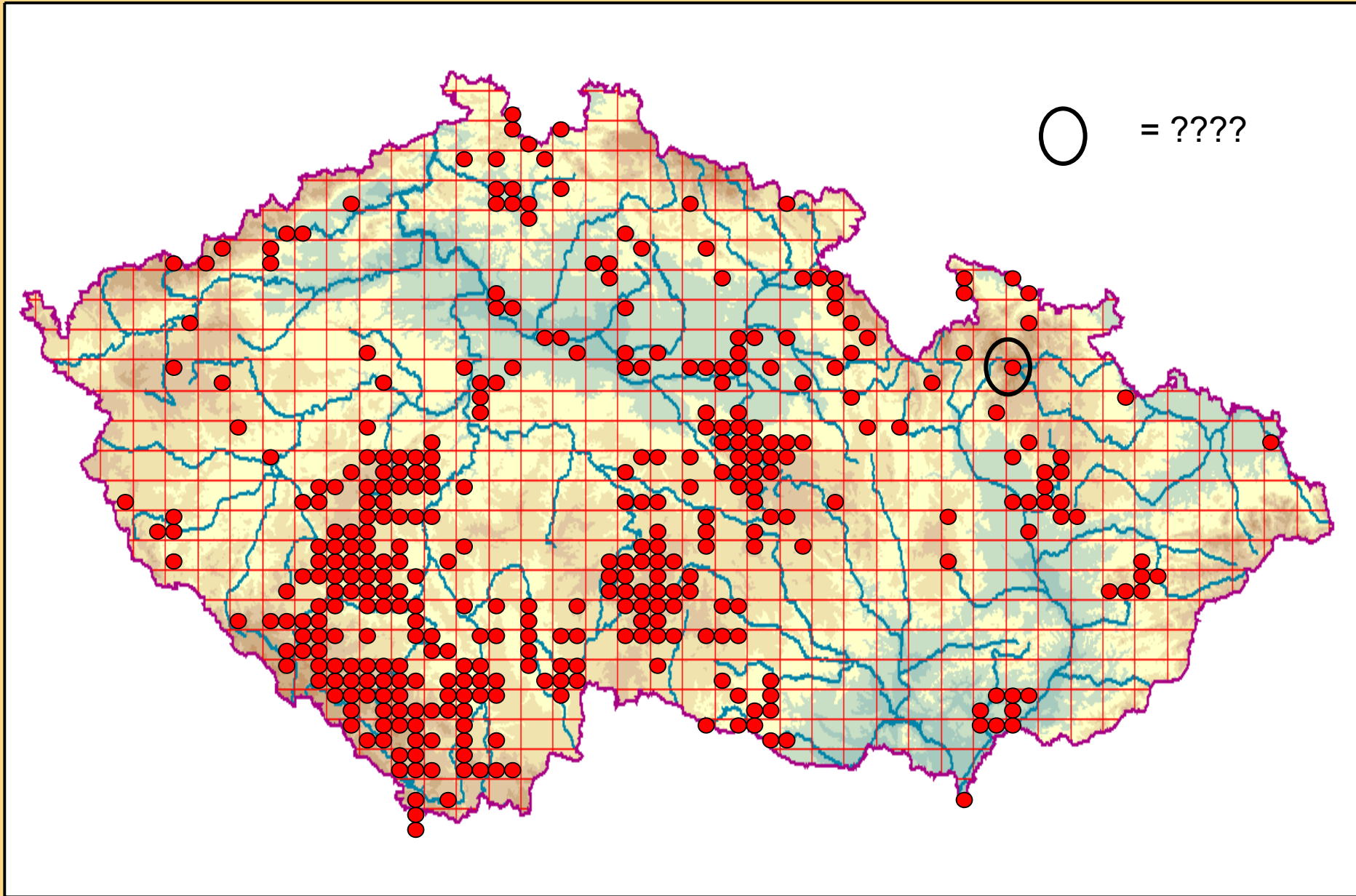
# Carex hartmanii

- různoklasá, trojblizná
- střední
- výběžkatá, sivozelená
- lodyhy trojhranné
- pochvy zkrácené, fialové, se sítkou
- listy ploché
- klásky v hroznu
- koncový klásek gynandrický, část krátká, plevy květů osinaté
- mošničky bez zobánku, střední
- biotopy
  - M1.7, T1.5, T1.9, R2.2, L2.2
- kříženci
  - 0
- záměny
  - C. buxbaumii

# Carex hartmanii



# Carex hartmanii



# Carex buxbaumii

- různoklasá, trojblizná
- střední
- výběžkatá, sivozelená
- lodyhy trojhranné
- pochvy zkrácené, oranžové až fialové, se sítkou
- listy ploché
- klásky v hroznu
- koncový klásek gynandrický , část dlouhá, plevy květů dlouze osinaté
- mošničky bez zobánku, velké
- biotopy
  - Ax, R2.1, L2.2
- kříženci
  - 0
- záměny
  - C. hartmanii



# Carex buxbaumii



[www.atlas-roslin.pl](http://www.atlas-roslin.pl)







# Carex limosa

- různoklasá, trojblizná
- koncový klásek samčí
- drobná až střední
- (dlouze) výběžkatá, sivozelená
- lodyhy trojhranné
- listy úzce žlábkovité, někdy svinuté
- klásky 1-2, dlouze stopkaté
- mošničky bez zobánku
- biotopy
  - R2.3, R3.3
- kříženci
  - *C. paupercula*
- záměny
  - *C. paupercula*



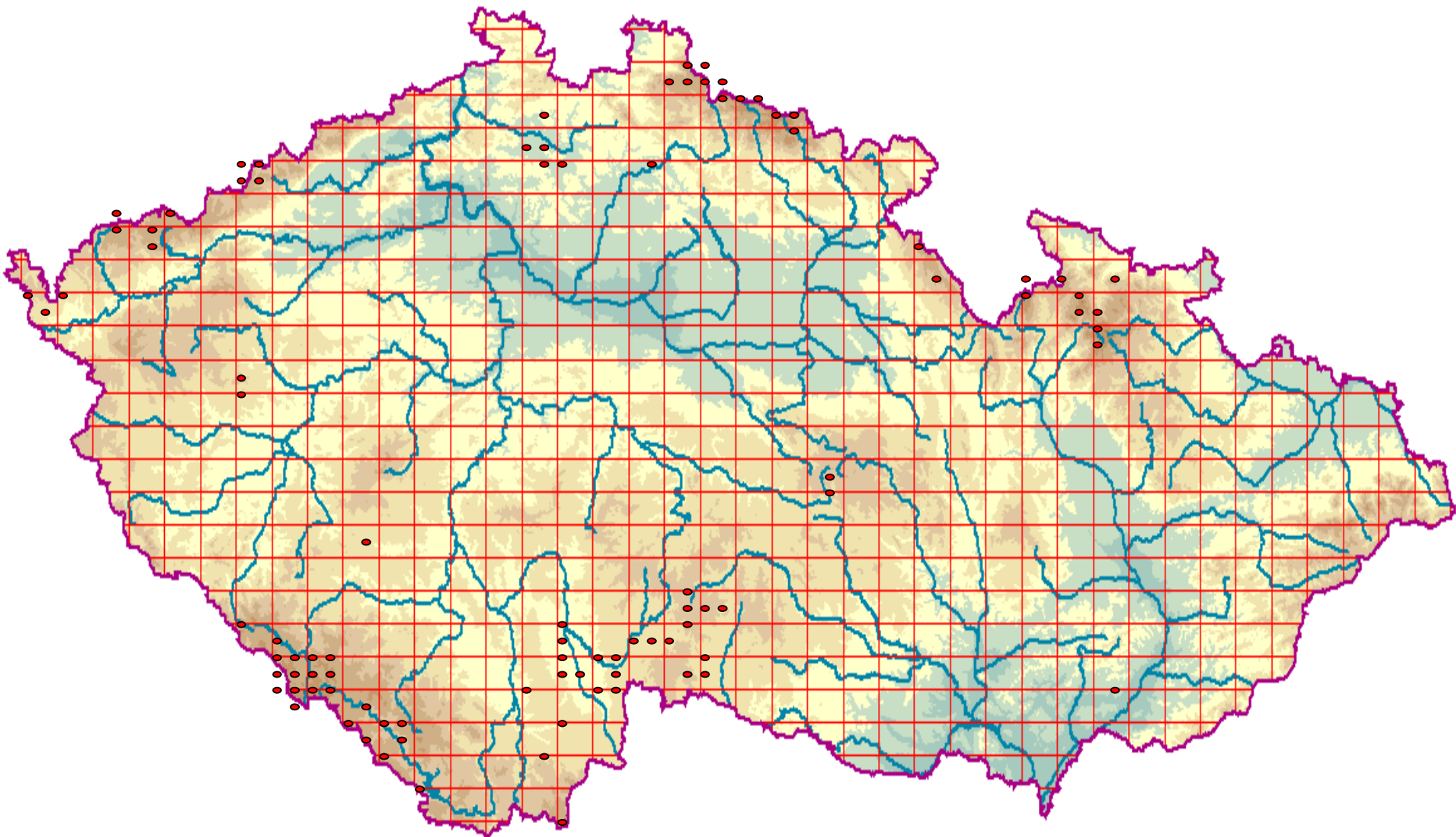
# Carex limosa



# Carex limosa



*Carex limosa*



# Carex paupercula

- různoklasá, trojblizná
- koncový klásek gynandrický
- drobná
- krátce výběžkatá, sivozelená
- lodyhy trojhranné
- listy ploché
- klásky 3-4, dlouze stopkaté
- mošničky bez zobánku
- biotopy
  - R3.1, (R3.2)
- kříženci
  - *C. limosa*
- záměny
  - *C. limosa*

# Carex paupercula – C. limosa



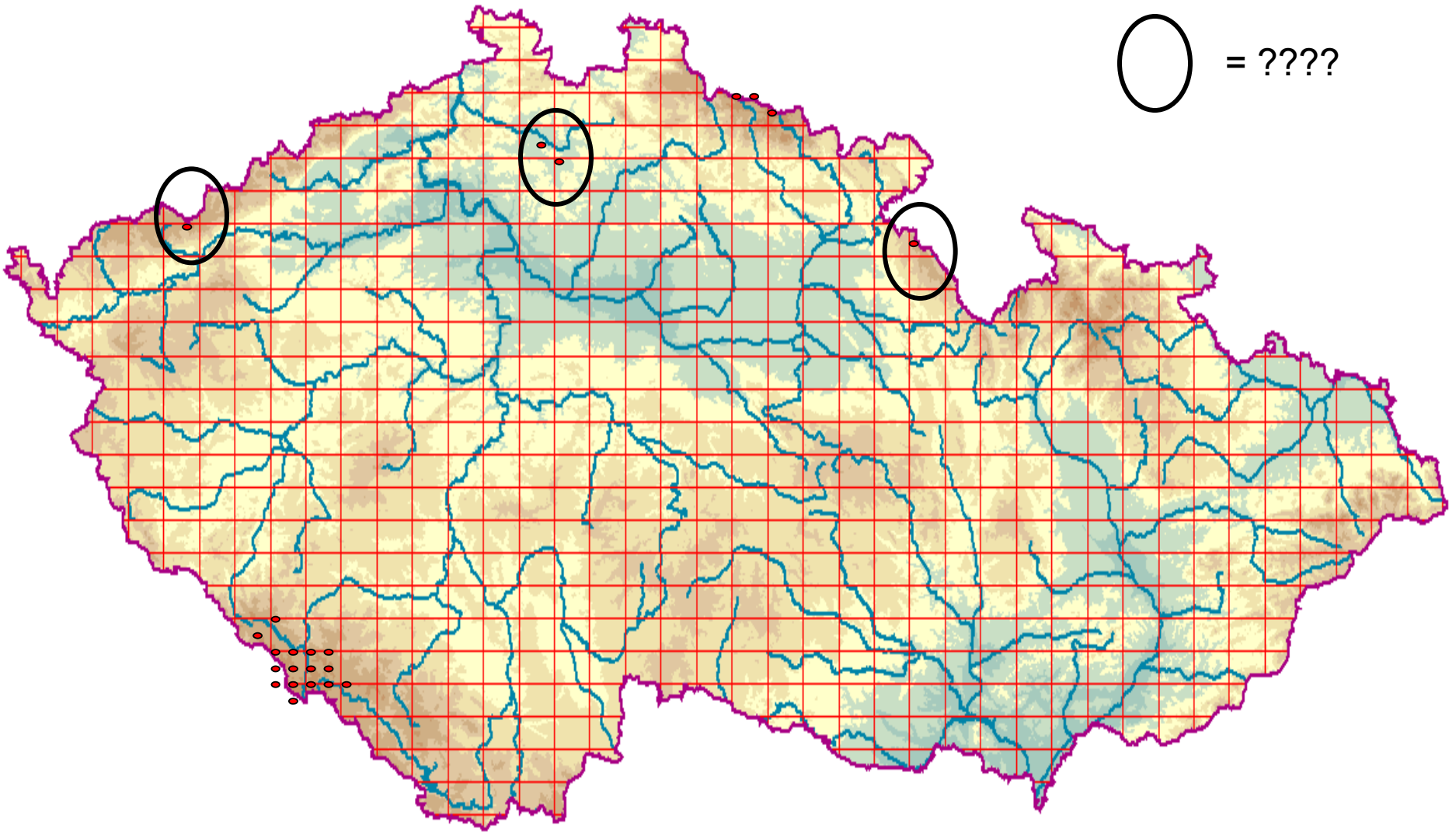
# Carex paupercula





# Carex paupercula

○ = ????



# Carex umbrosa

- různoklasá, trojblizná
- drobná až střední
- trsnatá, zelená
- lodyhy trojhranné
- pochvy zkrácené, s výraznou hnědou sítkou
- listy ploché, přezimující
- listen klásku s pošvičkou
- plevy tupé, hnědozelené
- mošničky chlupaté, se zobánkem, hnědozelené
- biotopy
  - T1.9, R2.2, T1.5, L2.2, L3.1
- kříženci
  - ?
- záměny
  - *C. caryophyllea*

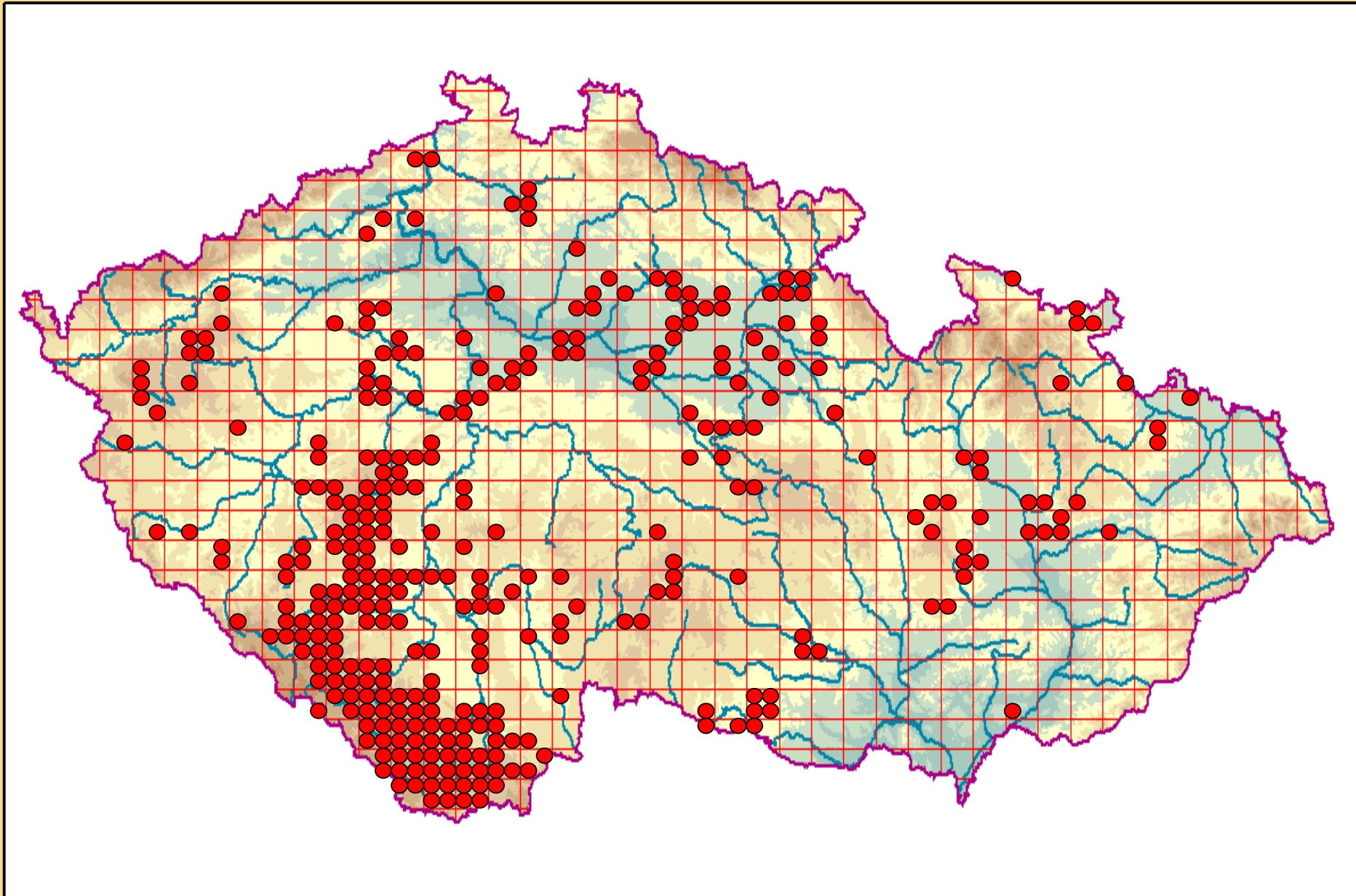
# Carex umbrosa



# Carex umbrosa



# Carex umbrosa



# Carex caryophyllea

- různoklasá, trojblizná
- drobná
- krátce výběžkatá, zelená
- lodyhy zaobleně trojhranné
- pochvy hnědé, rozpadavé do širokých segmentů
- listy ploché, nepřezimující
- klásek 1
- klásky 1-2
- listen klásku s pošvičkou
- plevy špičaté, hnědé
- plevy špičaté, hnědozelené
- mošničky chlupaté, se zobánkem, šedozelené
- biotopy
  - T1.1, T3.5, T5.5, L3.1, L7.1
- kříženci
  - ?
- záměny
  - C. umbrosa

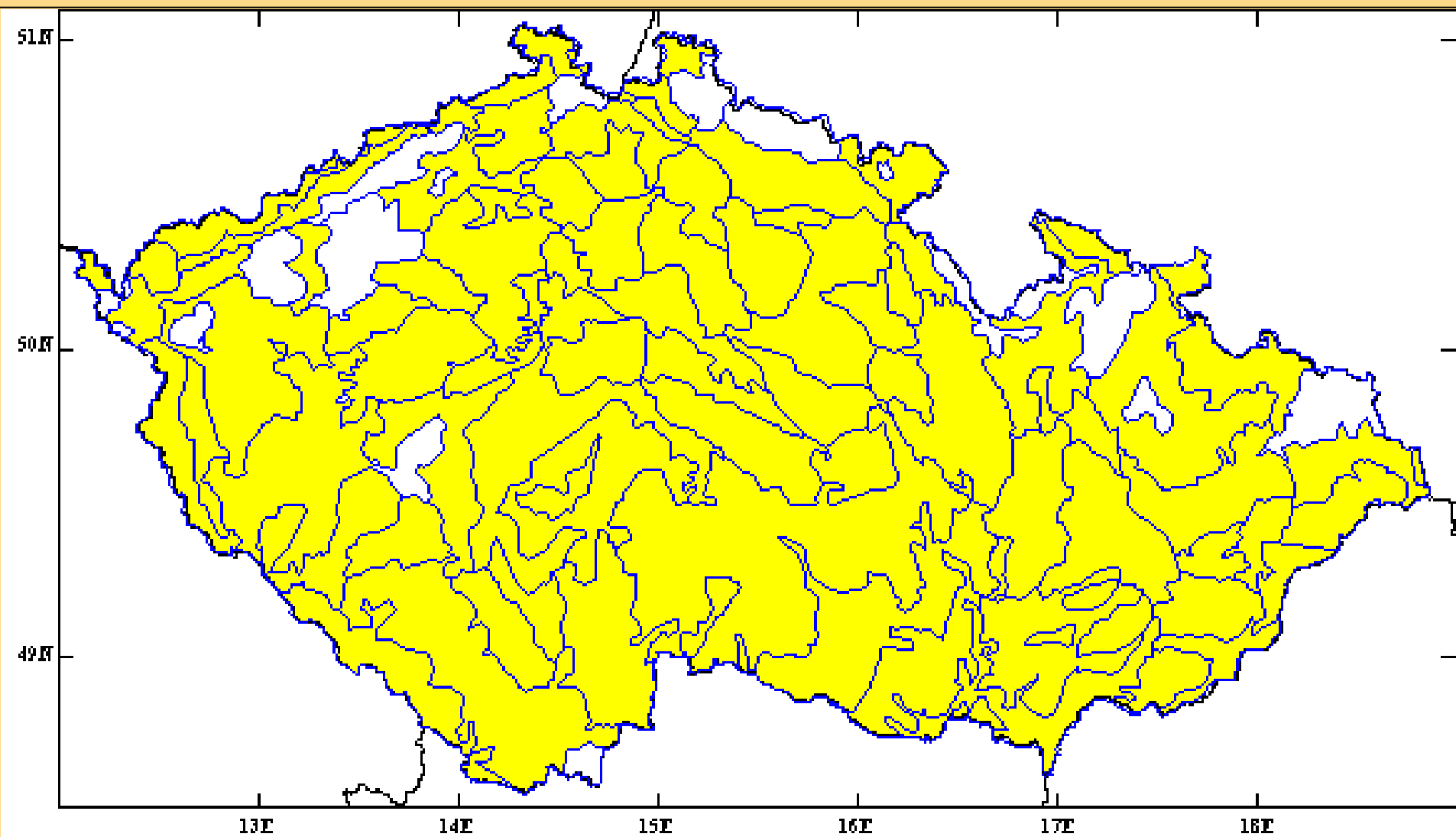






[commons.wikimedia.org](https://commons.wikimedia.org)





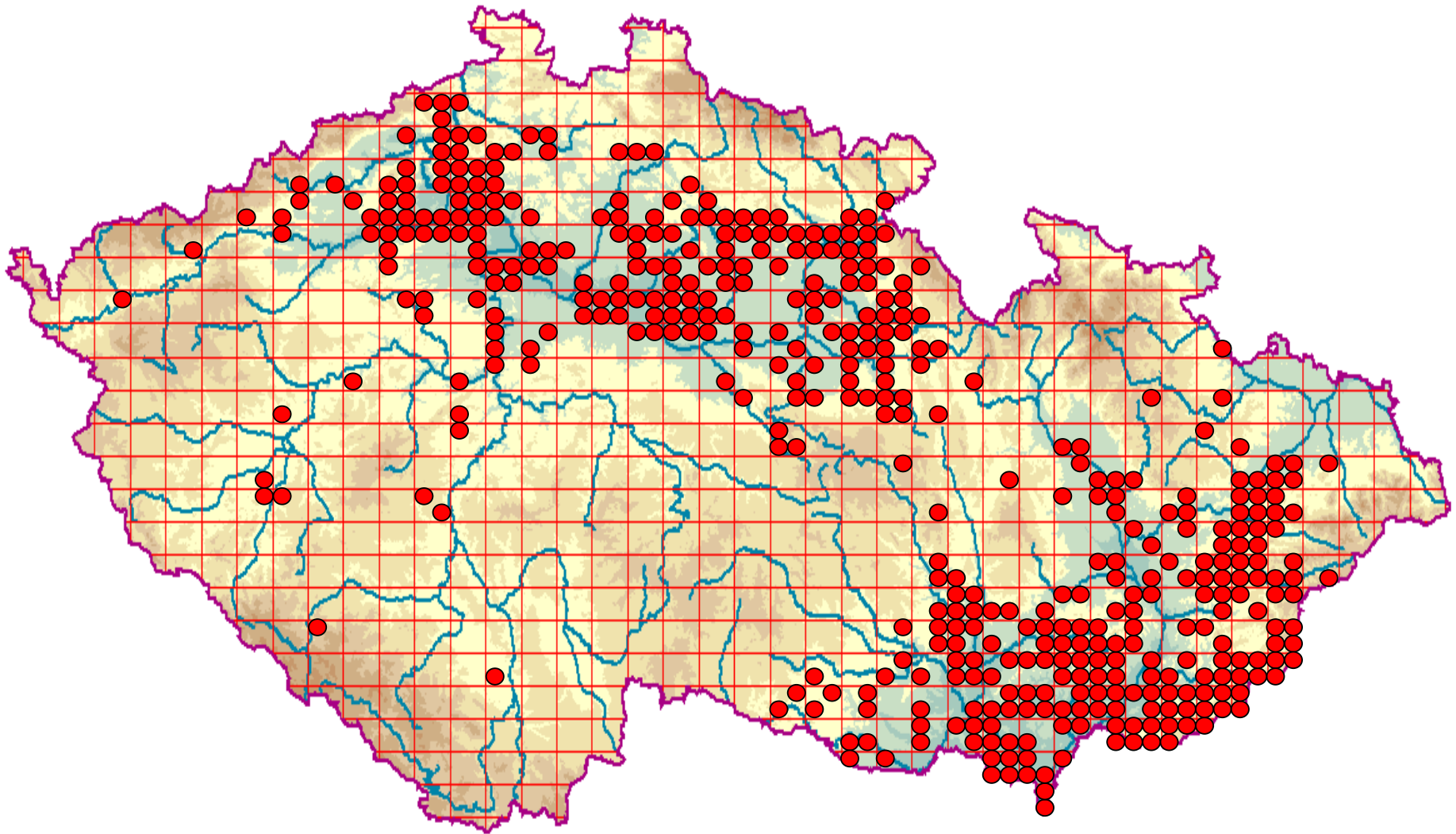
# Carex tomentosa

- různoklasá, trojblizná
- drobná až střední
- výběžkatá, sivá
- lodyhy tupě trojhranné, velmi štíhlé
- pochvy zkrácené, nachové, tvoří síťku
- listy ploché, nepřezimující
- klásek 1
- klásky 1-2
- listen klásku krátký, bez pošvičky
- i plevy špičaté, hnědofialové
- mošničky chlupaté, s velmi krátkým zobánkem, bílé až sivozelené
- biotopy
  - T1.1, T1.9, T3.4
- kříženci
  - ?
- záměny
  - 0





# Carex tomentosa



# Carex ericetorum

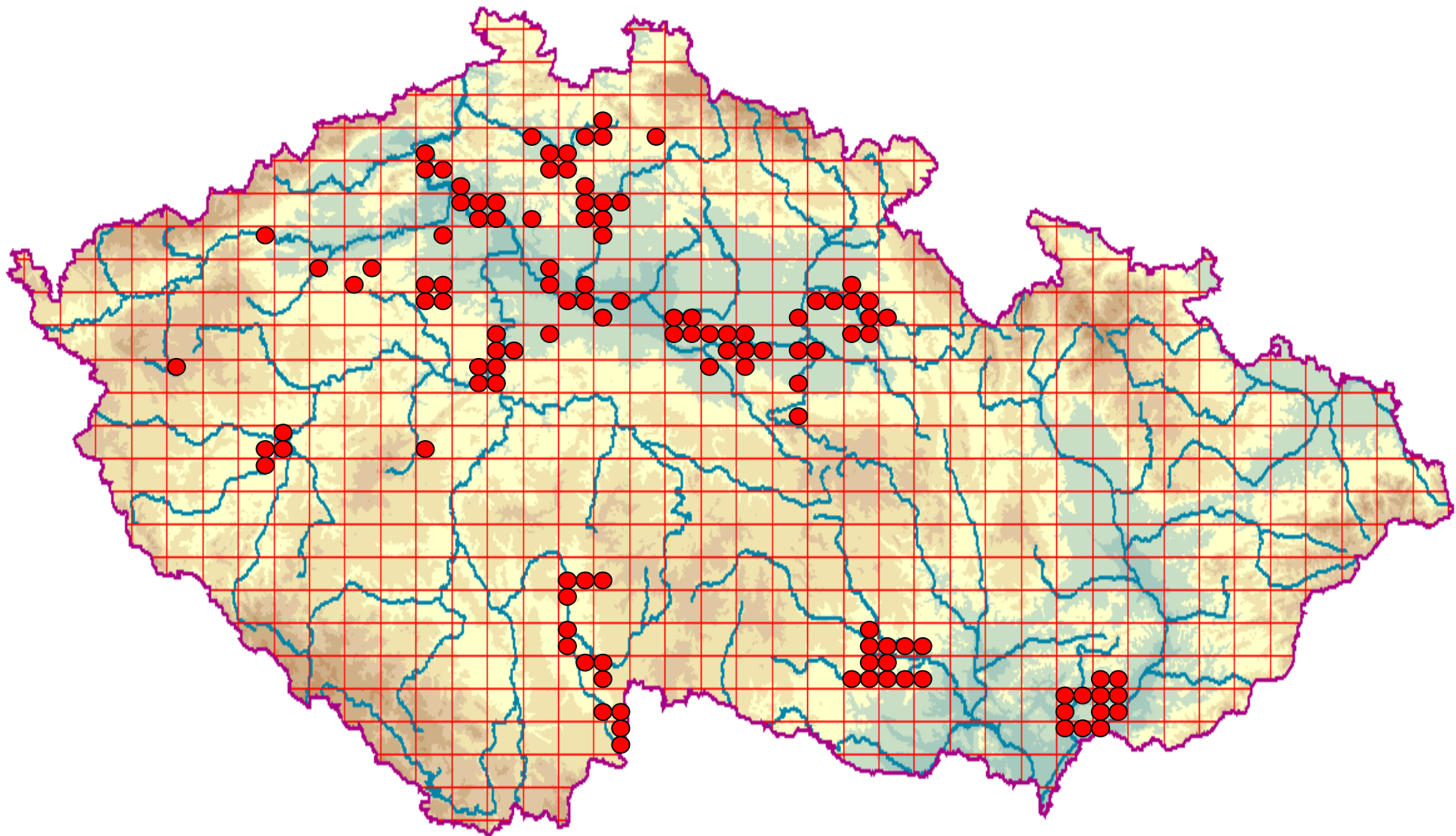
- různoklasá, trojblizná
- drobná až střední
- krátce výběžkatá, temně zelená
- lodyhy trojhranné
- pochvy zkrácené, hnědé až hnědočervené
- listy ploché, přezimující
  - klásek 1
  - klásky 2
- listen klásku krátký, bez pošvičky
- i plevy zaoblené, hnědočervené, suchomázdřitě lemované
- mošničky chlupaté, s velmi krátkým zobánkem, žlutohnědé
- biotopy
  - T3.5, L6.3, L7.1, L7.4
- kříženci
  - 0
- záměny
  - *C. caryophyllea*







# Carex ericetorum





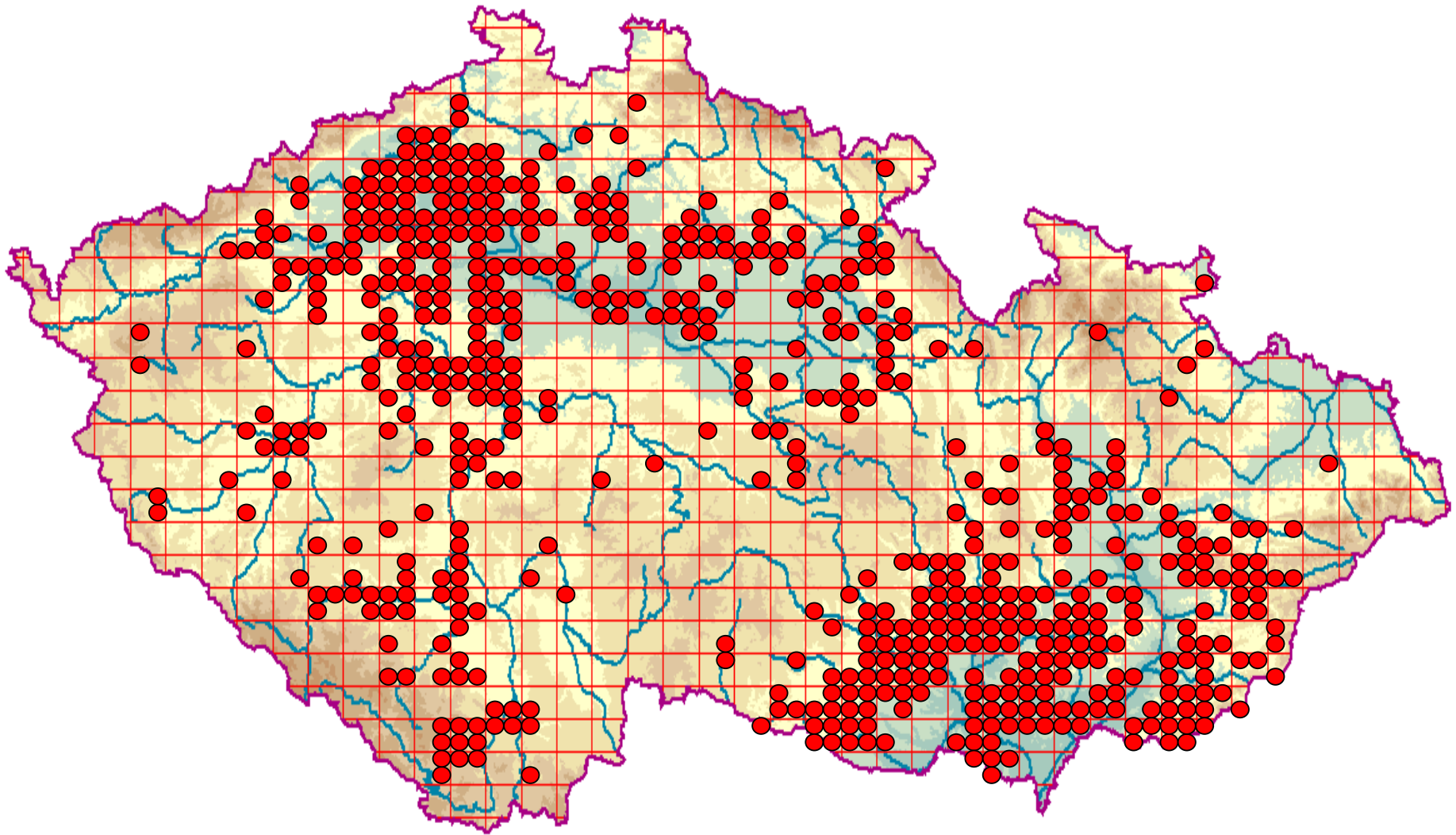
# Carex montana

- různoklasá, trojblizná
- drobná až střední
- trsnatá (někdy volné kruhové trsy), jasně zelená
- lodyhy zaoblené
- pochvy zkrácené, červenofialové, tvoří (slabší) čupřinu
- listy ploché, nepřezimující, na líci krátce chlupaté
- klásek 1
- klásky 1-2
- listen klásku krátký, bez pošvičky
- i plevy zašpičatělé, tmavě hnědočervené
- mošničky krátce chlupaté, s velmi krátkým zobánkem, zelené
- biotopy
  - T3.4, L3.1, L6.2, L6.3, L6.4, L8.2, K3, Axx
- kříženci
  - 0
- záměny
  - *C. pilulifera*, *C. fritschii*, *C. humilis*





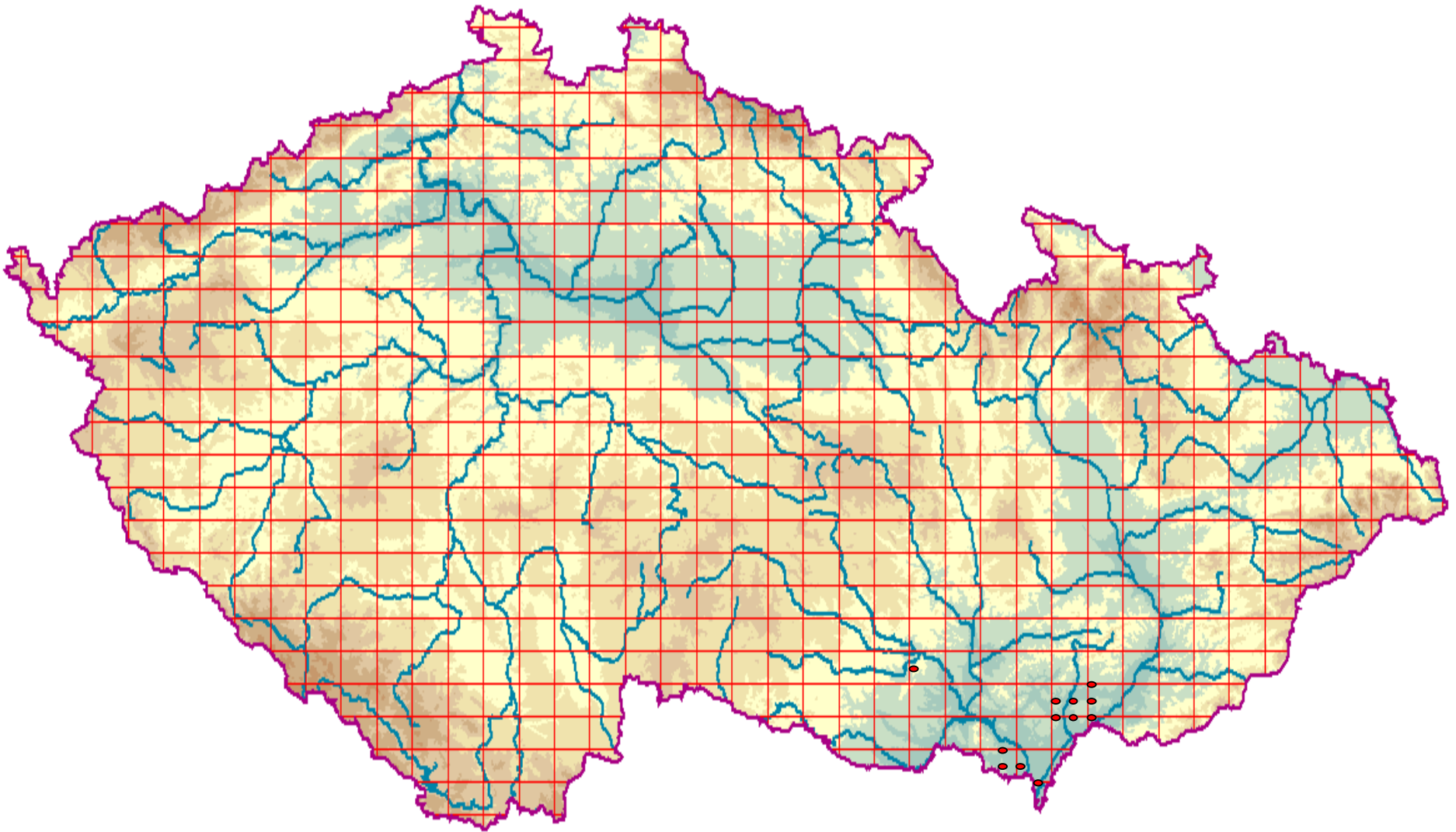
# Carex montana



# Carex fritschii

- různoklasá, trojblizná
- střední
- volně trsnatá, zelená
- lodyhy zaoblené
- pochvy zkrácené, hnědé, tvoří (slabší) čupřinu
- listy ploché, nepřezimující, lysé
- klásek 1
- klásky 2-3
- listen klásku krátký, bez pošvičky
- i plevy špičaté, hnědé
- mošničky krátce chlupaté, s velmi krátkým zobánkem, šedozelelé
- biotopy
  - L6.3 (L6.5)
- kříženci
  - (C. pilulifera)
- záměny
  - C. umbrosa, C. montana

*Carex fritschii*



# Carex pilulifera

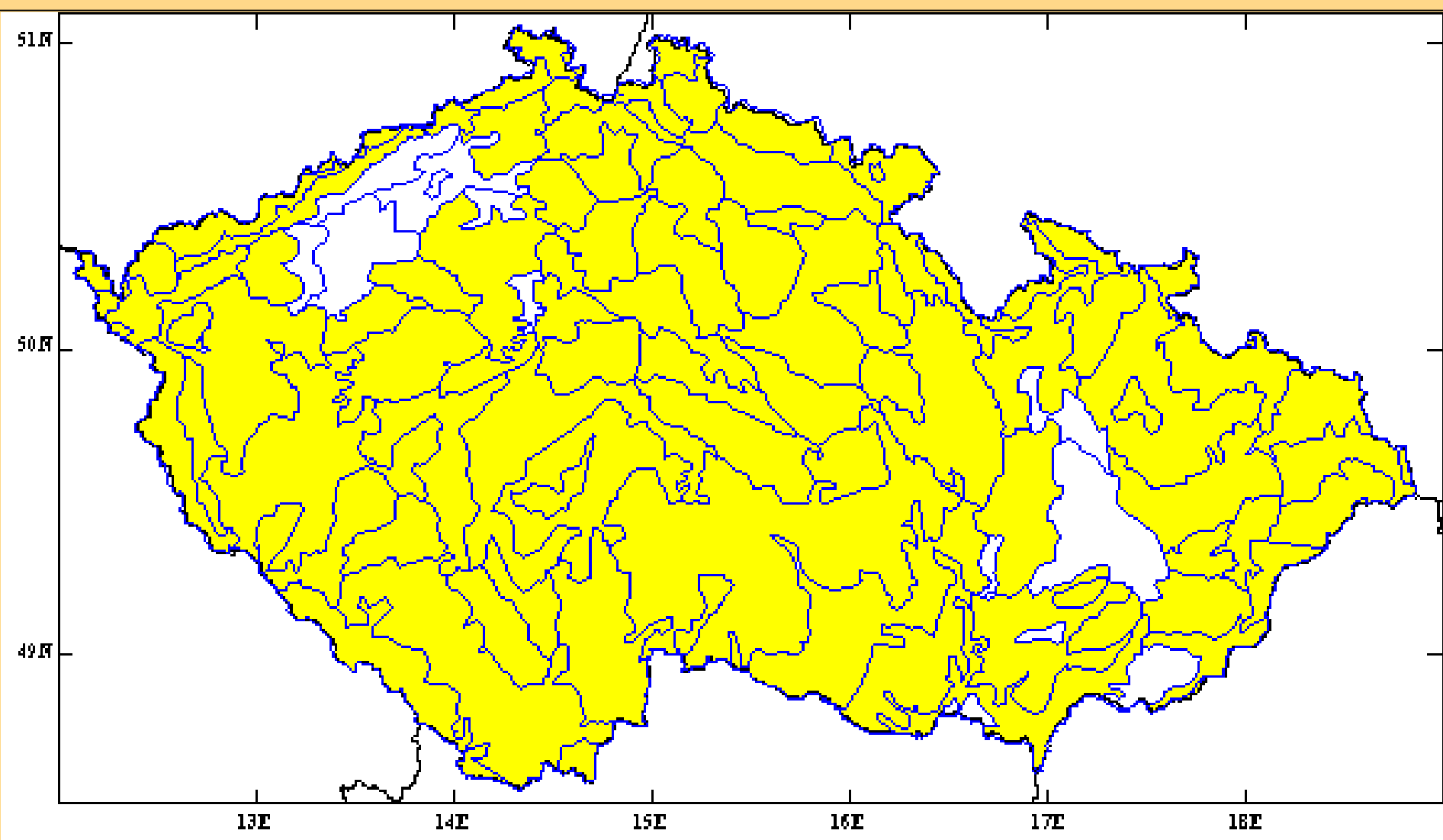
- různoklasá, trojblizná
- drobná
- volně trsnatá, zelená
- lodyhy zaobleně trojhranné
- pochvy zkrácené, červenofialové
- listy ploché, zčásti přezimující, lysé
- klásek 1
- klásky 2-4
- listen klásku někdy prodloužený, bez pošvičky
- plevy špičaté, červenohnědé
- plevy špičaté, hnědočervené
- mošničky krátce chlupaté, s velmi krátkým zobánkem, šedozelené
- biotopy
  - R2.2, T2.3, T8.2, L5.4, L7.1, L7.2, L7.4, L8.1, L9.1
- kříženci
  - (*C. fritschii*)
- záměny
  - *C. montana*



popgen.unimaas.nl

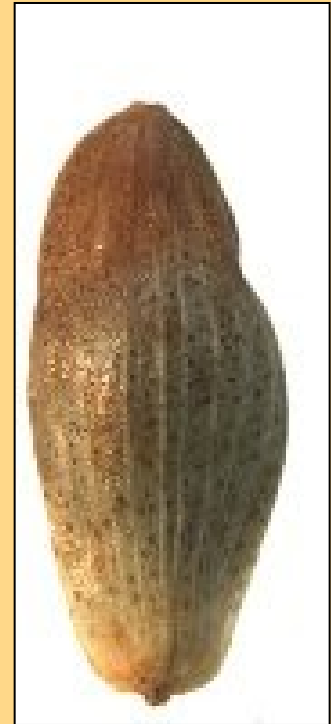






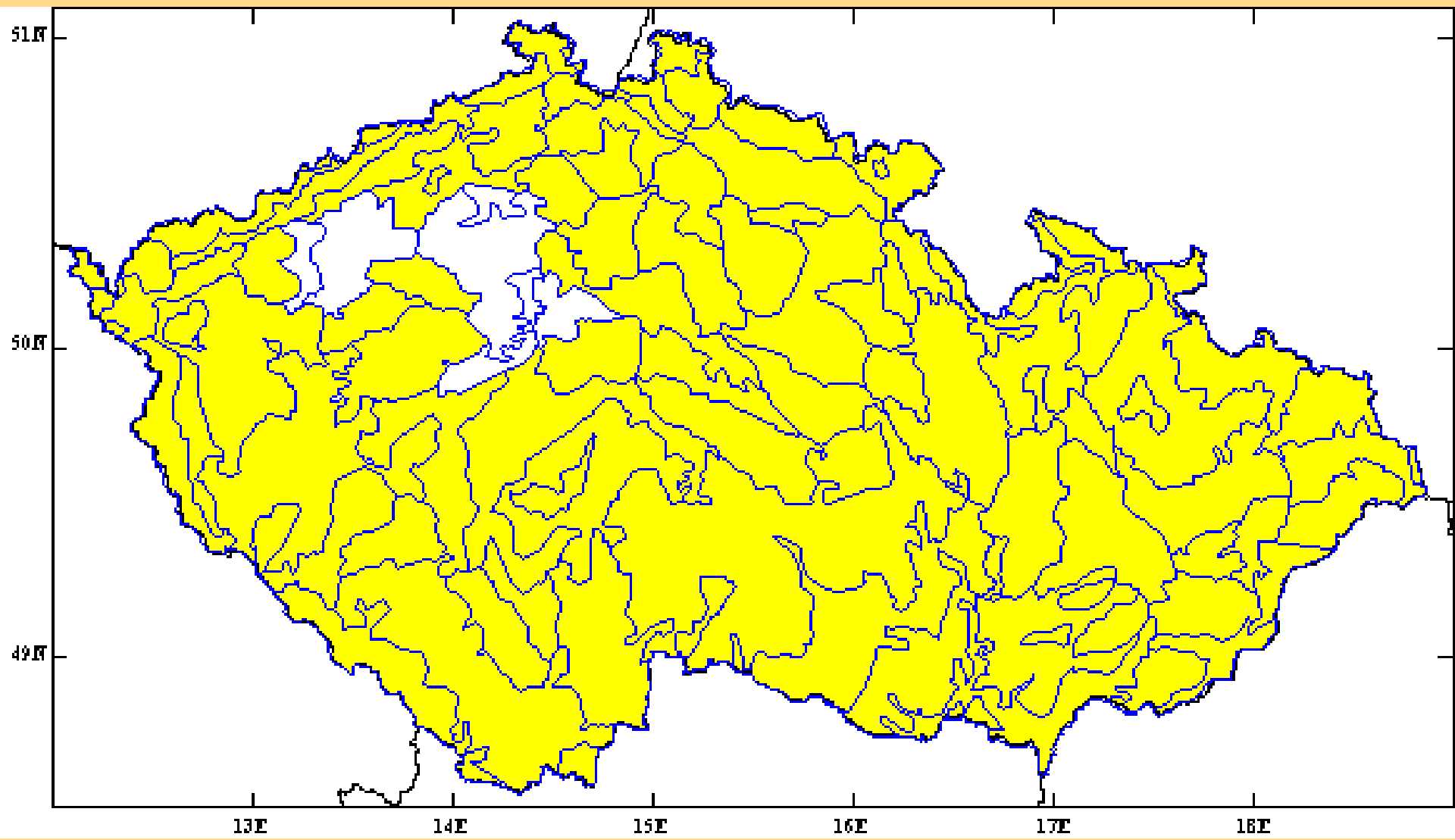
# Carex pallescens

- různoklasá, trojblizná
- drobná až střední
- volně trsnatá, zelená
- lodyhy trojhranné
- pochvy zkrácené, světle hnědé, nerozpadavé
- listy ploché, nepřezimující, roztroušeně chlupaté
- klásek 1
- klásky 2-3
- listen klásku prodloužený, s pošvičkou, často s varhánkami
- plevy špičaté, žlutohnědé
- plevy špičaté, světle hnědé
- mošničky lysé, bez zobánku, bledě zelené
- biotopy
  - R2.2, T2.3, T1.9, L3.1, L5.4, L7.1, L7.2, L7.4, L8.1, A, X10
- kříženci
  - 0
- záměny
  - 0





© - josef hlasek  
www.hlasek.com  
Carex pallescens a218



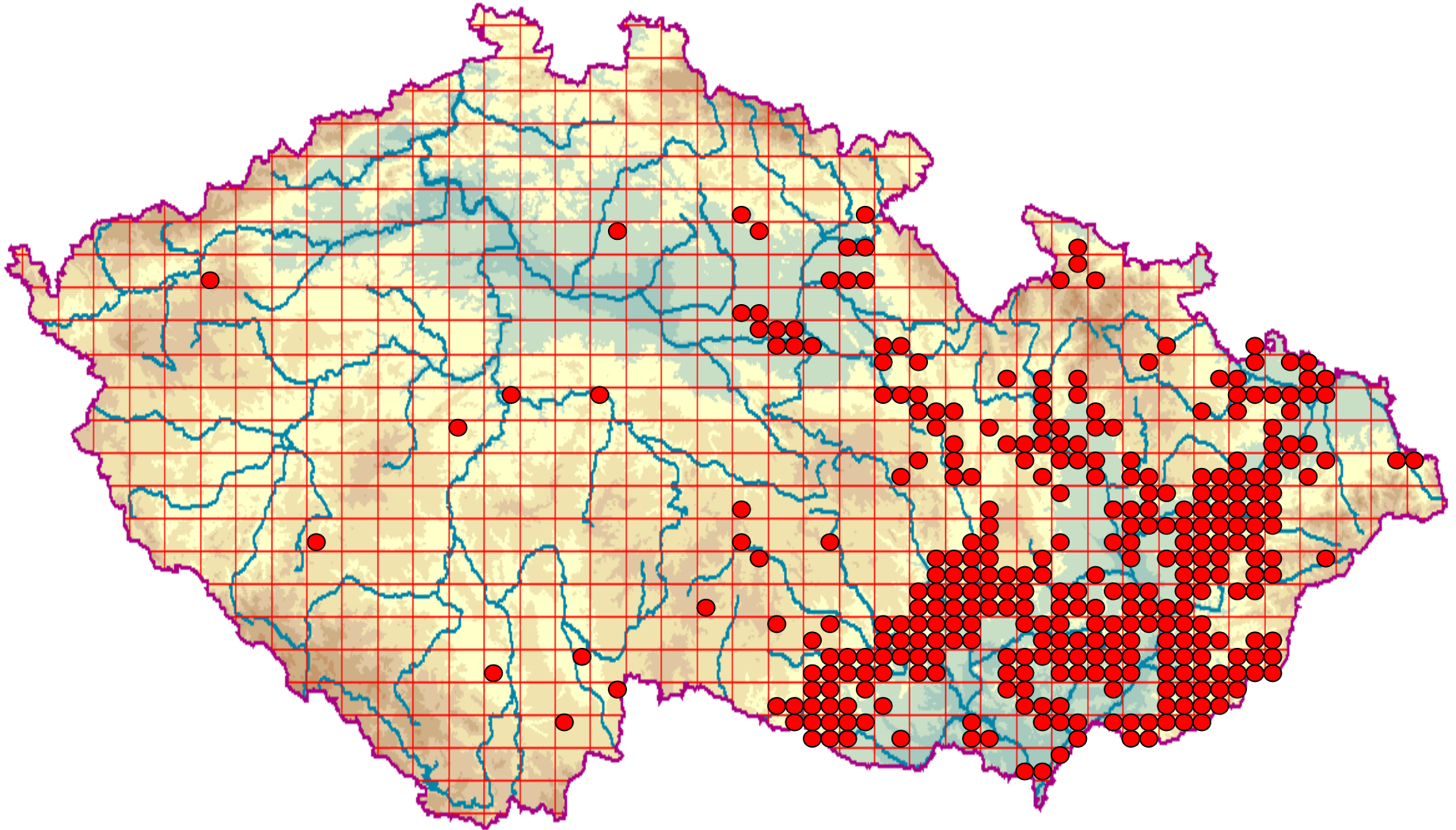
# Carex pilosa

- různoklasá, trojblizná
- střední
- výběžkatá, tmavozelená
- lodyhy trojhranné
- pochvy zkrácené, červenofialové
- listy ploché, přezimující, na spodní straně a na okrajích nápadně chlupaté
- klásek 1
- klásky 2-2, volné
- listeny klásku s pošvičkou
- plevy tupé, červenohnědé
- plevy špičaté, purpurové
- mošničky lysé, s dlouhým zobánkem, hnědé
- biotopy
  - L3.1, L3.3, L3.4, L4, L5.1
- kříženci
  - 0
- záměny
  - 0





# Carex pilosa





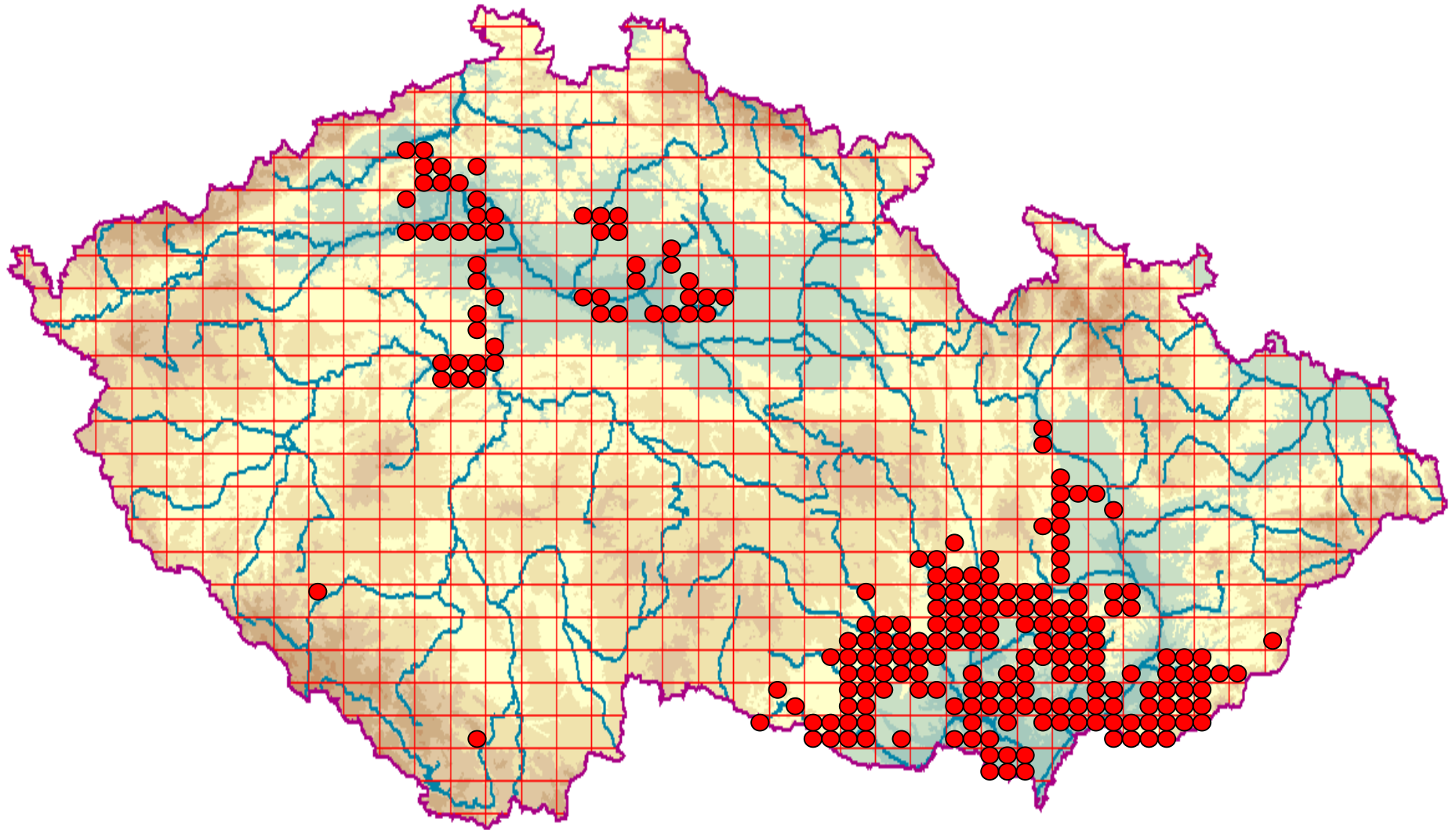
# Carex michelii

- různoklasá, trojblizná
- drobná až střední
- výběžkatá, živě zelená
- lodyhy zaobleně trojhranné
- pochvy zkrácené, světle hnědé
- listy ploché, zčásti přezimující, lysé
- klásek 1
- klásky 1-2
- listeny klásku s pošvičkou
- plevy špičaté, žlutavé
- plevy špičaté, zelenavé
- mošničky 6-7 mm, lysé, s dlouhým zobánkem, světle hnědé
- biotopy
  - T3.4, L3.1, L6.1, L6.4, L8.2
- kříženci
  - 0
- záměny
  - *C. caryophyllea*





# Carex michelii

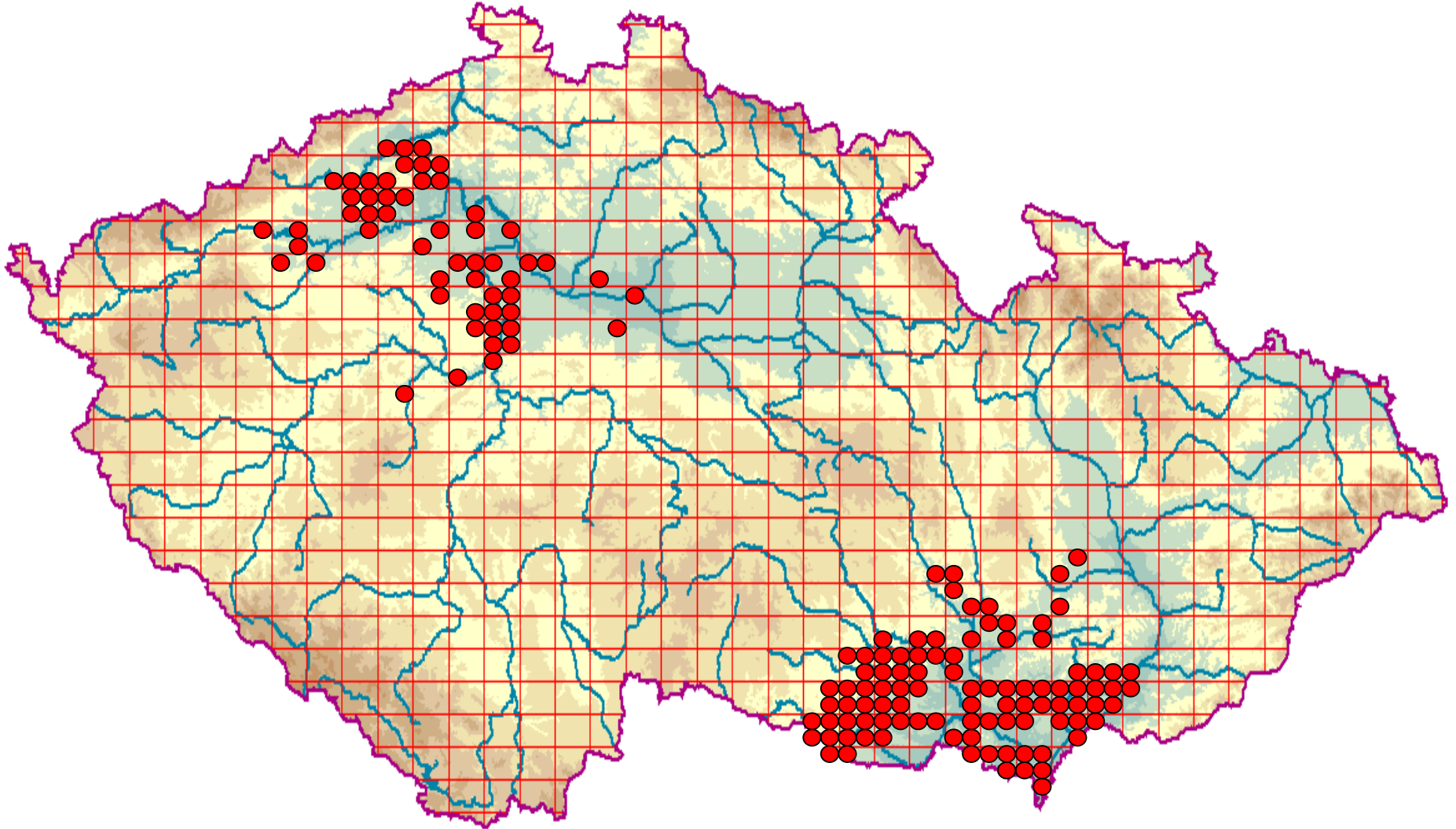


# Carex supina

- různoklasá, trojblizná
- drobná
- výběžkatá, svazčitě trsnatá, živě zelená
- lodyhy trojhranné
- pochvy zkrácené, červenofialové
- listy ploché, nepřezimující
- klásek 1
- klásky 1-2
- listen klásku krátký, bez pošvičky
- i plevy zašpičatělé, hnědé
- mošničky 2,5-3 mm, s velmi krátkým zobánkem, lysé, červenohnědé
- biotopy
  - T3.3, T3.5, L7.4
- kříženci
  - 0
- záměny
  - *C. humilis*, *C. obtusata*



# Carex supina



# Carex pendula

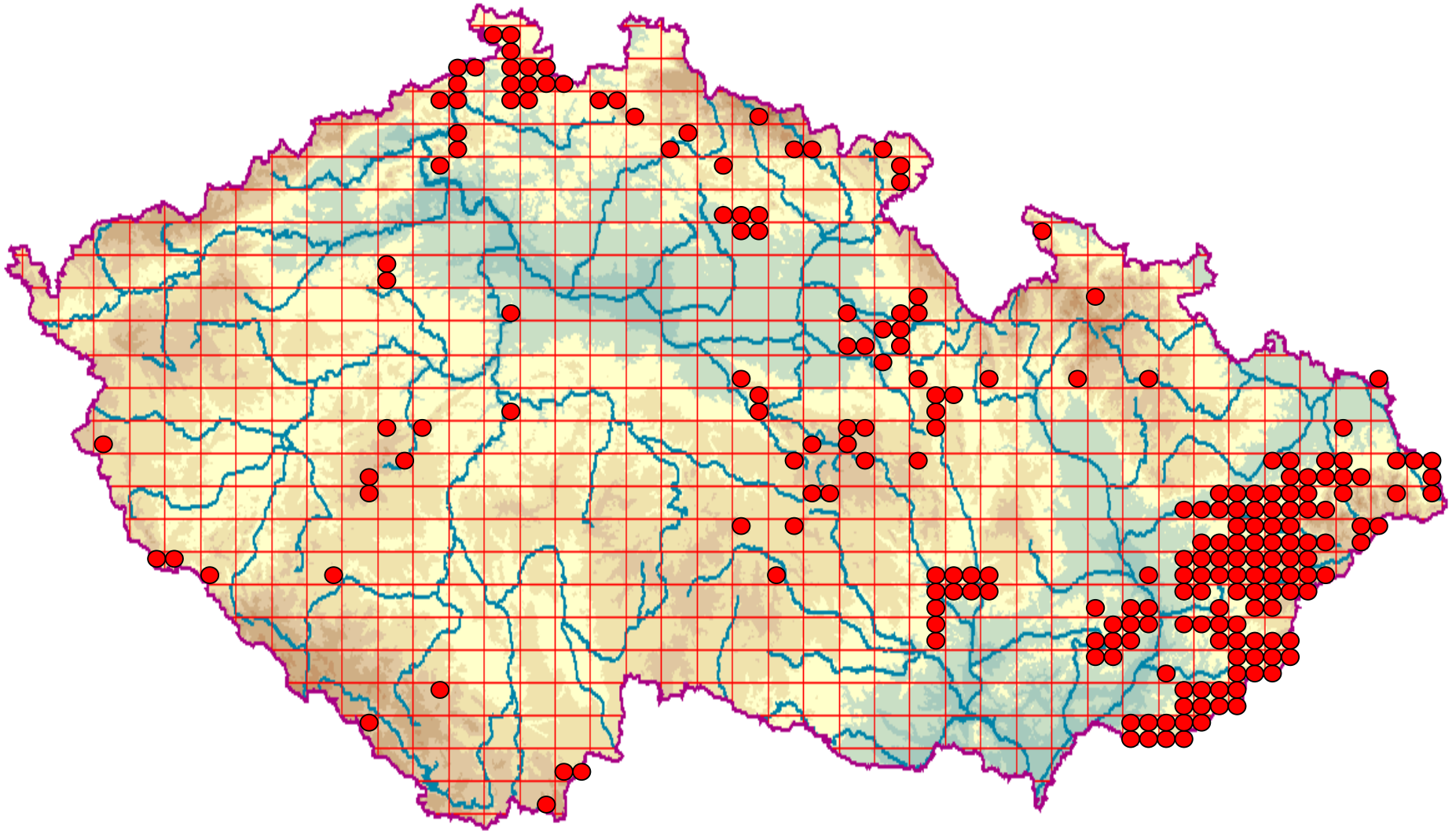
- různoklasá, trojblizná
- statná
- trsnatá, zelená až sivozelená
- lodyhy trojhranné
- pochvy červenofialové
- listy široké, ploché, zčásti přezimující, výrazně dvoubarevné
- klásek 1
- klásky 4-5, velmi husté, stopkaté, nicí
- listeny klásků nápadné
- i plevy špičaté, hnědé
- mošničky 3-3,5 mm, lysé, bez zobánku, hnědozelené
- biotopy
  - T1.10, L2.2, L3.3, L5.1
- kříženci
  - 0
- záměny
  - *C. sylvatica*, *Scirpus sylvaticus*







# Carex pendula



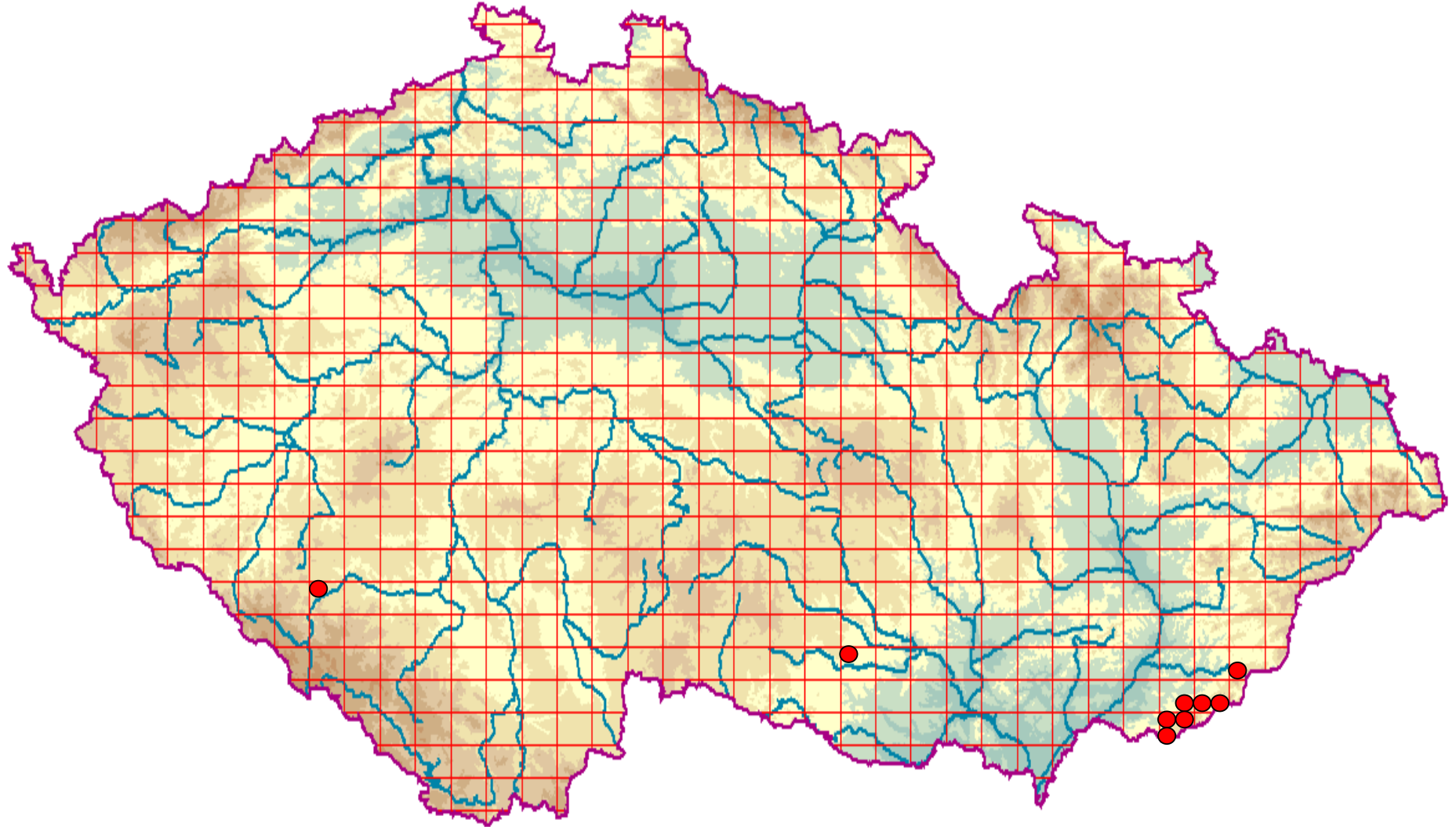
# Carex alba

- různoklasá, trojblizná
- drobná
- výběžkatá, svazčitě trsnatá, živě zelená
- lodyhy trojhranné
- pochvy zkrácené, bílé až slámové
- listy ploché, nepřezimující
- klásek 1
- klásky 1-3, za zralosti přerůstají klásek
- listeny klásku krátké, s pošvičkou
- plevy zašpičatělé, žlutavé
- plevy zašpičatělé, bělavé
- mošničky 3,5-4 mm, lysé, bez zobánku, bělavé nebo žlutavé
- biotopy
  - K3, L6.4, L3.1
- kříženci
  - 0
- záměny
  - 0





# Carex alba



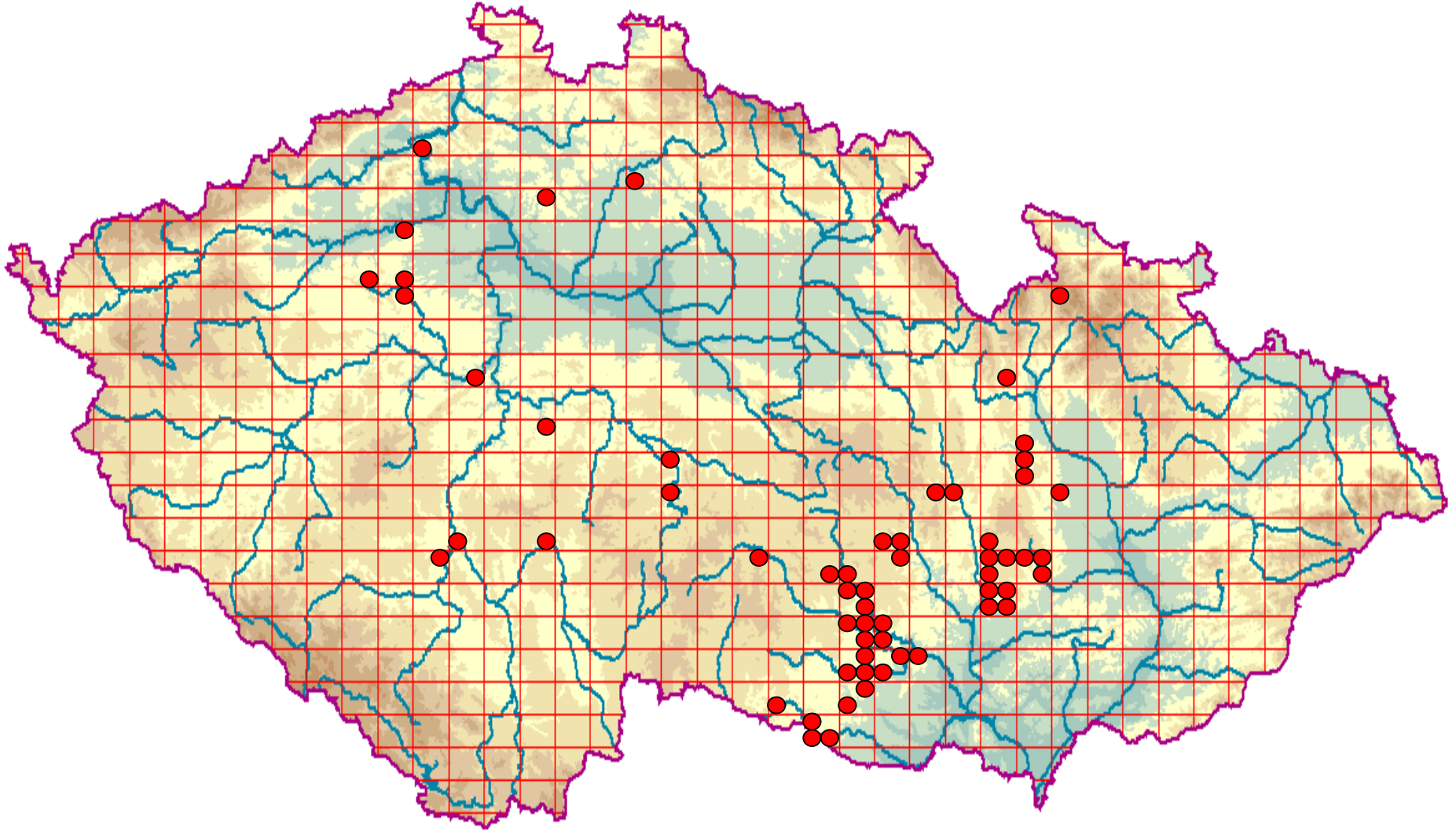
# Carex pediformis

- různoklasá, trojblizná
- střední
- výběžkatá, polštářovitá, zelená
- lodyhy trojhranné, terminální
- pochvy zkrácené, hnědé, tvoří čupřinu
- listy ploché, přezimující
- klásek 1
- klásky x-x, volně pařátkovité
- listeny klásku s pošvičkou
- i plevy zašpičatělé, červenohnědé
- mošničky 3,5-4 mm, chlupaté, s krátkým zobánkem, hnědé
- biotopy
  - L3.1, K3
- kříženci
  - 0
- záměny
  - *C. digitata*





# Carex pediformis

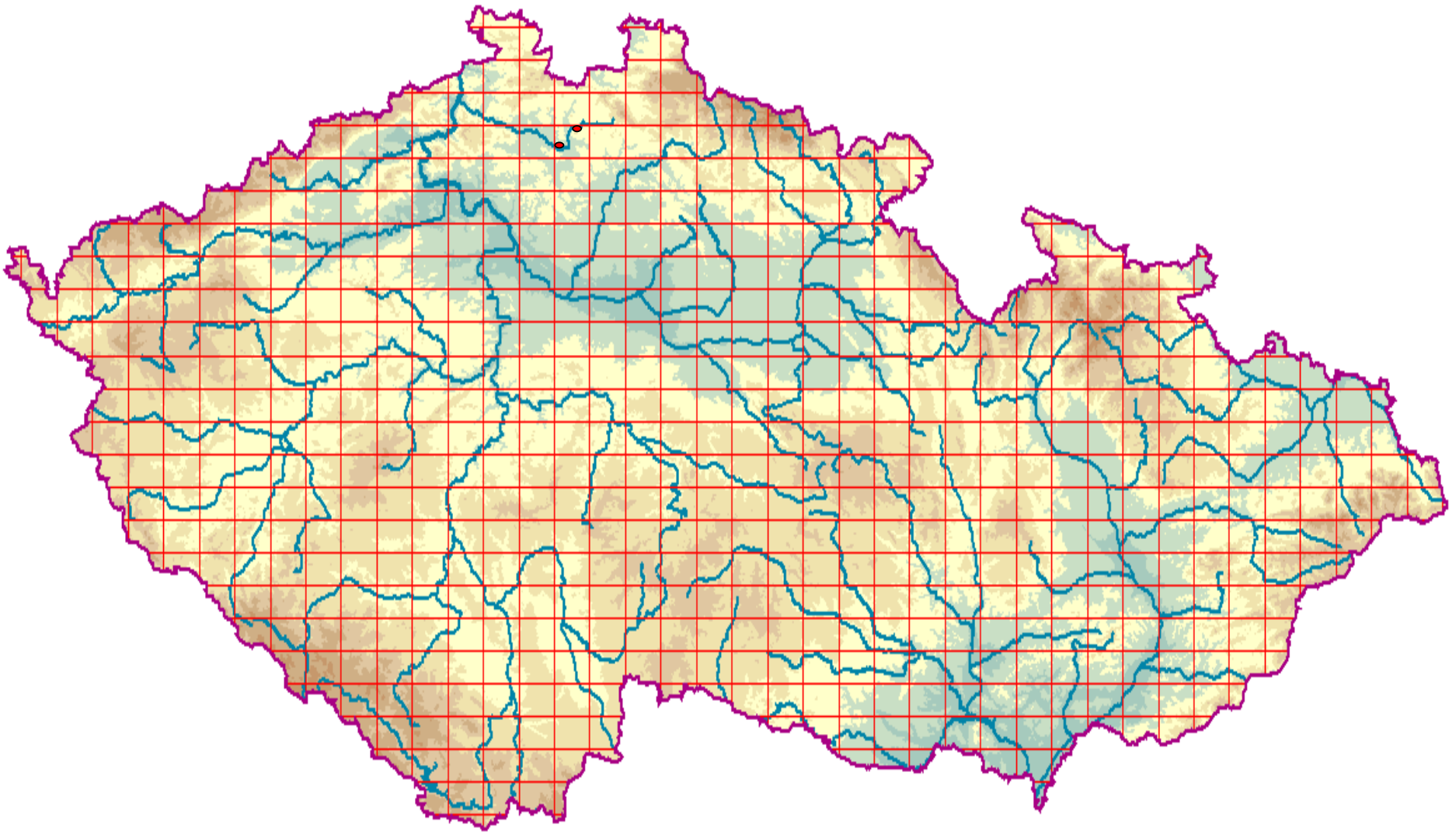


# Carex \*macroura

- různoklasá, trojblizná
- střední
- výběžkatá, polštářovitá, zelená
- lodyhy trojhranné, terminální
- pochvy zkrácené, hnědé, tvoří čupřinu
- listy ploché, přezimující
- klásek 1, stopka nápadně prodloužená
- klásky x-x, volně pařátkovité
- listeny klásku s pošvičkou
- i plevy zašpičatělé, xx, červenohnědé
- mošničky 3-3,5 mm, chlupaté, s krátkým zobánkem, hnědé
- biotopy
  - L3.1/L6.4/L8.2
- kříženci
  - 0
- záměny
  - 0

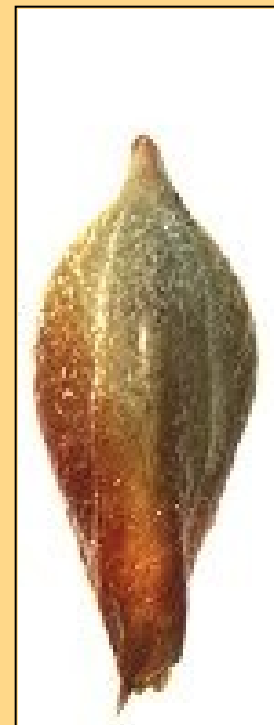


Carex \* macroura



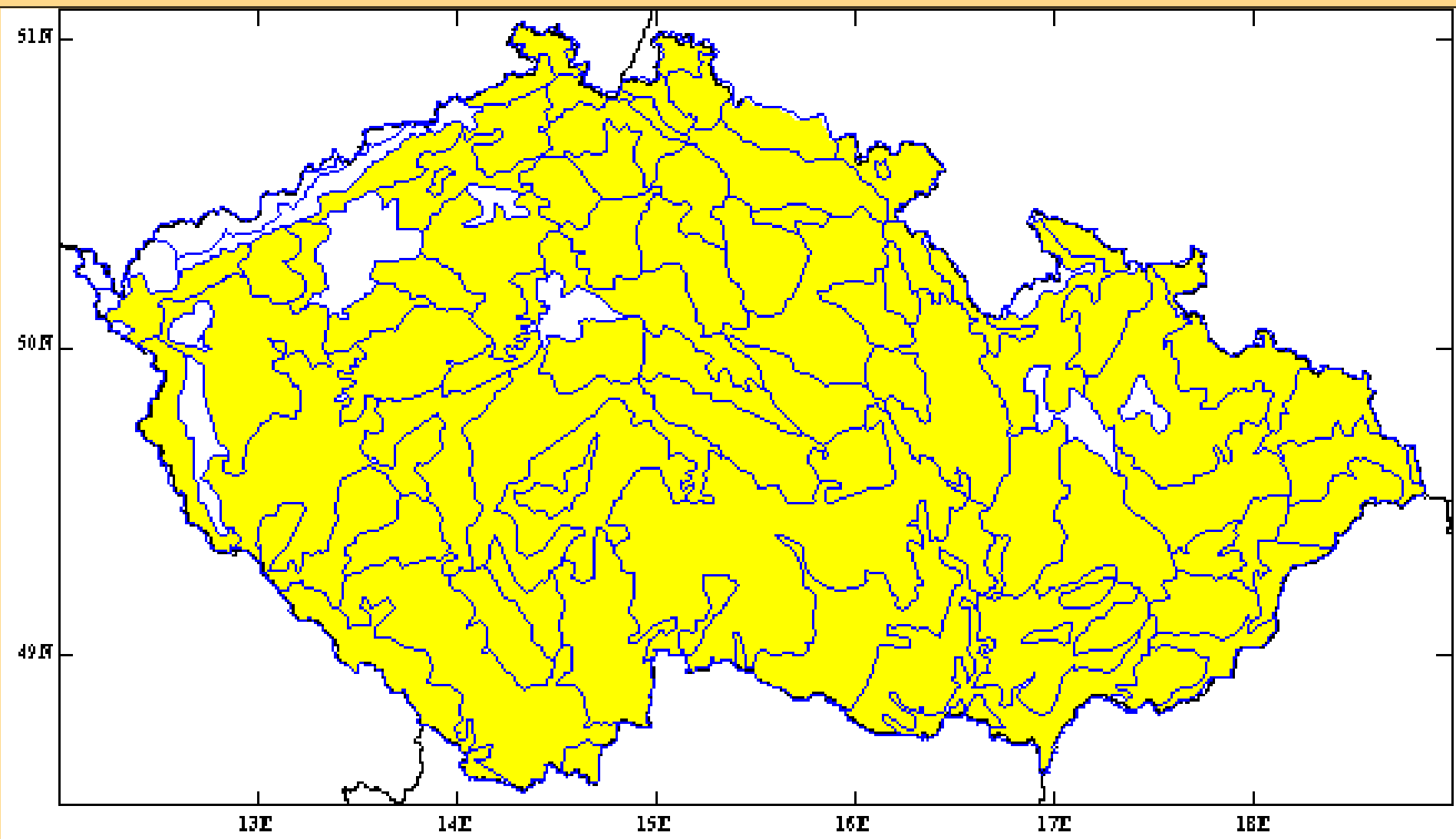
# Carex digitata

- různoklasá, trojblizná
- střední
- trsnatá, tmavozelená
- lodyhy trojhranné, laterální
- pochvy zkrácené, hnědé
- listy ploché, přezimující
  - klásek 1
  - klásky x-x, pařátkovité
- listeny klásku xx
  - plevy zašpičatělé, světle hnědé
  - plevy zašpičatělé, hnědé až zelenohnědé
- mošničky 3-4 mm, chlupaté, s krátkým zobánkem, světle hnědé
- biotopy
  - L3.1, L3.2, L3.3, L5.1, L5.3, L6.4, L8.2, K3
- kříženci
  - 0
- záměny
  - *C. ornithopoda*, *C. pediformis*











# Carex ornithopoda

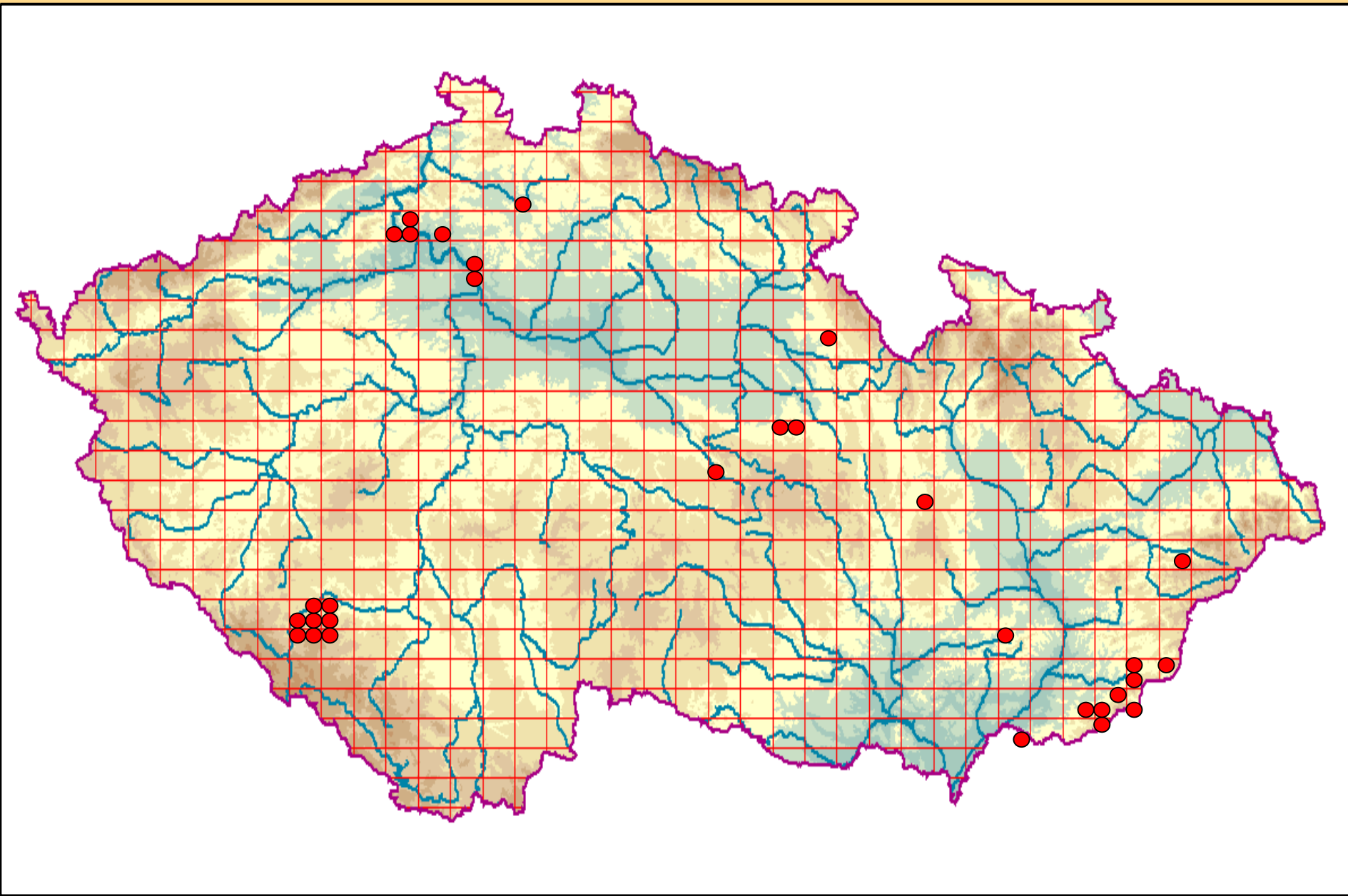
- různoklasá, trojblizná
- drobná
- trsnatá, zelená
- lodyhy trojhranné, laterální
- pochvy zkrácené, hnědé
- listy ploché, přezimující
- klásek 1
- klásky x-x, pařátkovité
- listeny klásku xx
- plevy zašpičaté, světle hnědé
- plevy zašpičaté, hnědé
- mošničky 2,5-3 mm, chlupaté, s krátkým zobánkem, světle hnědé
- biotopy
  - T3.4, L6.4, L8.2
- kříženci
  - 0
- záměny
  - *C. digitata*





www.botany.cz

*Carex ornithopoda*



# Carex humilis

- různoklasá, trojblizná
- drobná až střední
- trsnatá (často kruhové trsy), živě zelená
- lodyhy trojhranné, laterální
- pochvy zkrácené, červenofialové
- listy ploché, zčásti přezimující, lysé
- klásek 1
- klásky x-x
- listeny klásku xx
- plevy zašpičatělé, hnědé
- plevy zašpičatělé, světle hnědé
- mošničky 2,5-3 mm, chlupaté, s krátkým zobánkem, světle hnědé
- biotopy
  - T3.3, T3.4, L3.1, L6.1, L6.4, L6.5, L8.2
- kříženci
  - 0
- záměny
  - C. montana

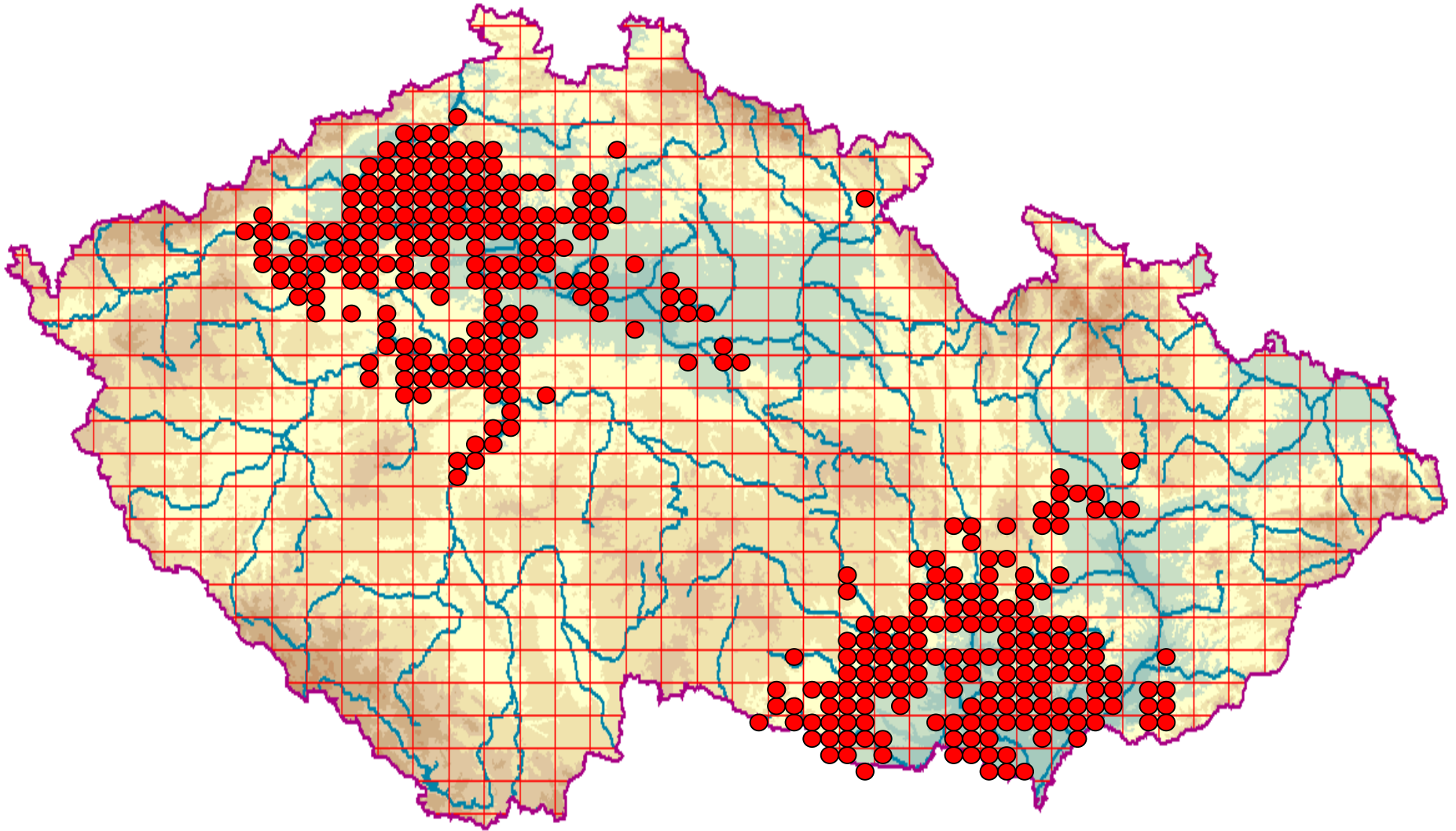








# Carex humilis



# Carex flacca

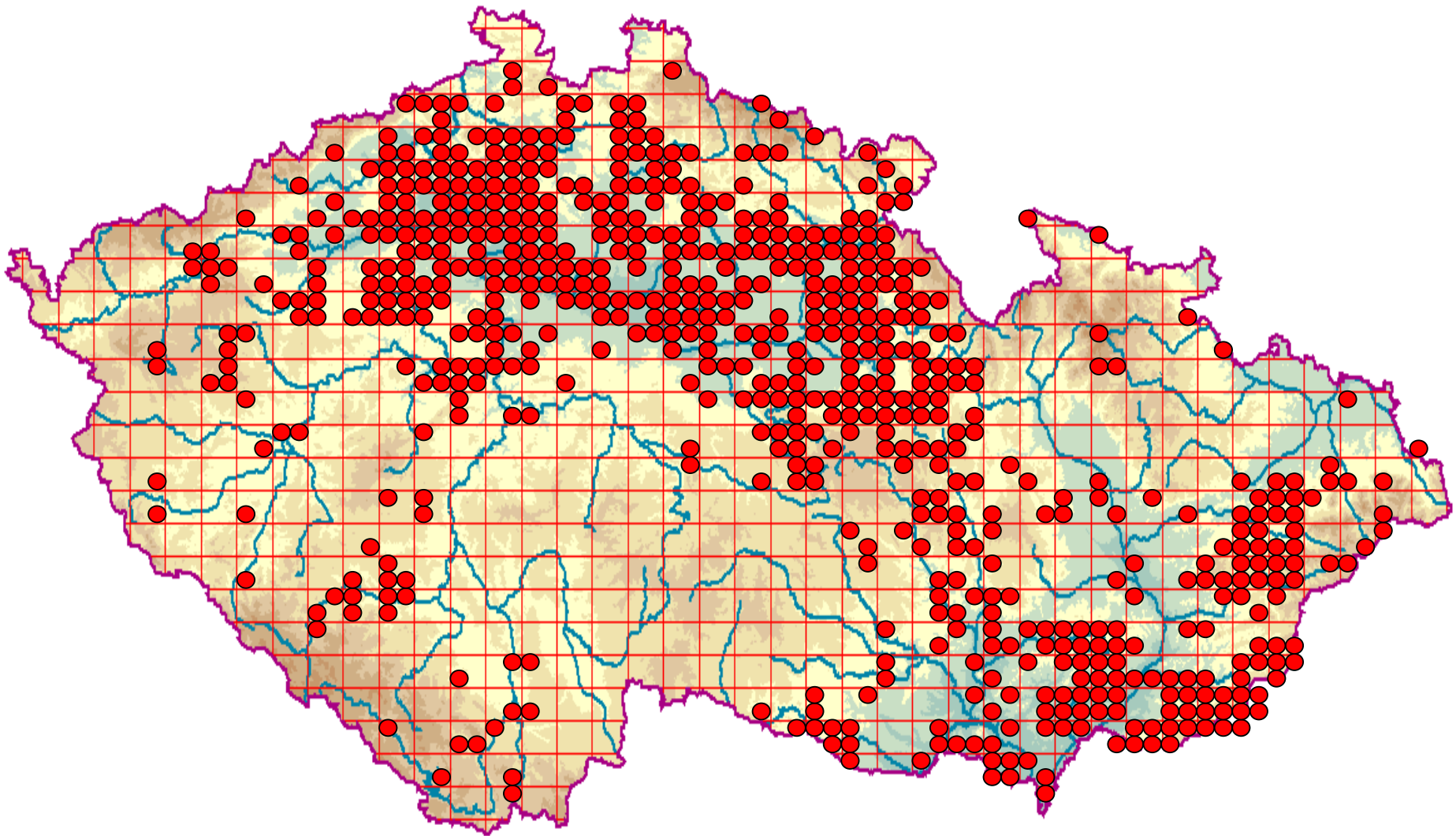
- různoklasá, trojblizná
- střední
- výběžkatá, výrazně sivá
- lodyhy tupě trojhranné
- pochvy zkrácené, hnědé až červenofialové
- listy ploché, nepřezimující
- klásek 1-3
- klásky 2-4, stopkaté, nicí, husté
- listen klásku dlouhý, s pošvičkou
- i plevy tupé, červenohnědé
- mošničky s krátkým zobánkem, papilnaté až chlupaté, červenohnědé
- biotopy
  - R2.1, T1.9, T3.4
- kříženci
  - 0
- záměny
  - *C. panicea*







# Carex flacca



# Carex panicea

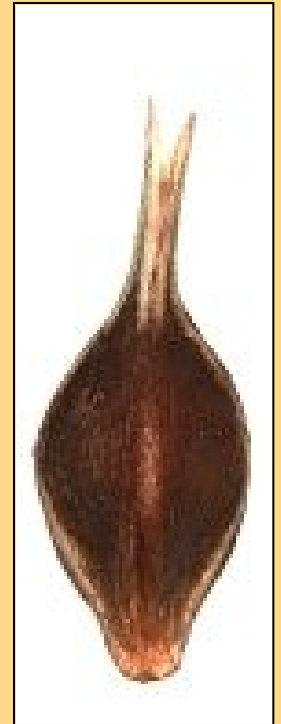
- různoklasá, trojblizná
- drobná až střední
- výběžkatá, sivá
- lodyhy trojhranné
- pochvy zkrácené, bělavé
- listy ploché, nepřezimující
- klásek 1-
- klásky 2-3, přímé
- listen klásku krátký, s pošvičkou
- i plevy špičaté, černohnědé
- mošničky 3,5-4 mm, lysé, šedozelené
- biotopy
  - R2.1, R2.2, T1.5, T1.9
- kříženci
  - 0
- záměny
  - *C. flacca*





# Carex sylvatica

- různoklasá, trojblizná
- střední až statná
- trsnatá, tmavozelená
- lodyhy trojhranné
- pochvy slámové, nerozpadavé
- listy široké, ploché, zčásti přezimující
- klásky 1-2
- klásků 3-5, stopkaté, volné, nicí
- listeny klásku prodloužené
- i plevy špičaté, zelenavé
- mošničky 4-5,5 mm, lysé, s dlouhým zobánkem, zelené
- biotopy
  - L2.2, L2.3, L3.1, L3.2, L5.1
- kříženci
  - 0
- záměny
  - *C. strigosa*, *C. pendula*



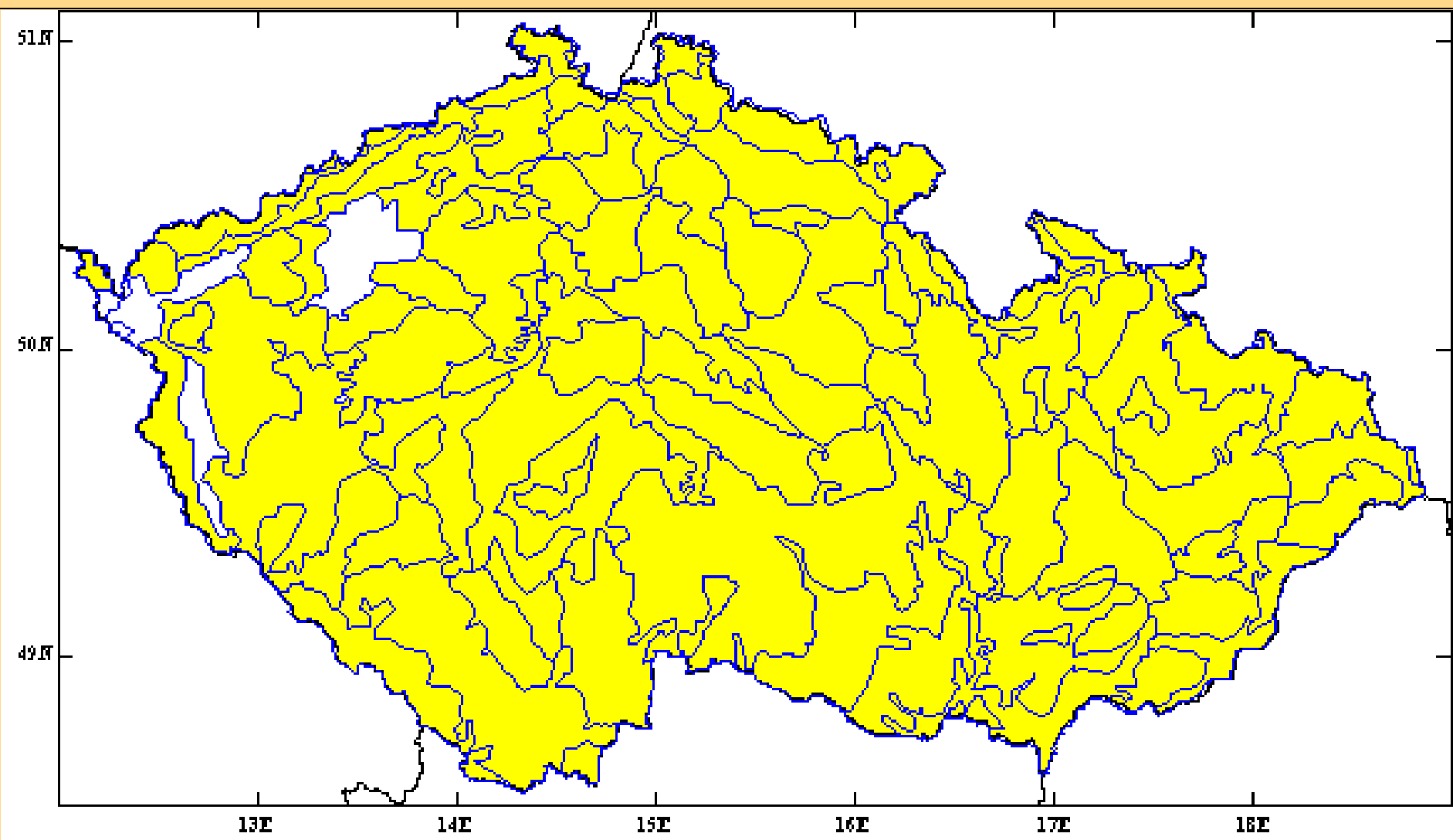


[www.seedman.com](http://www.seedman.com)



[www.botany.cz](http://www.botany.cz)





# Carex strigosa

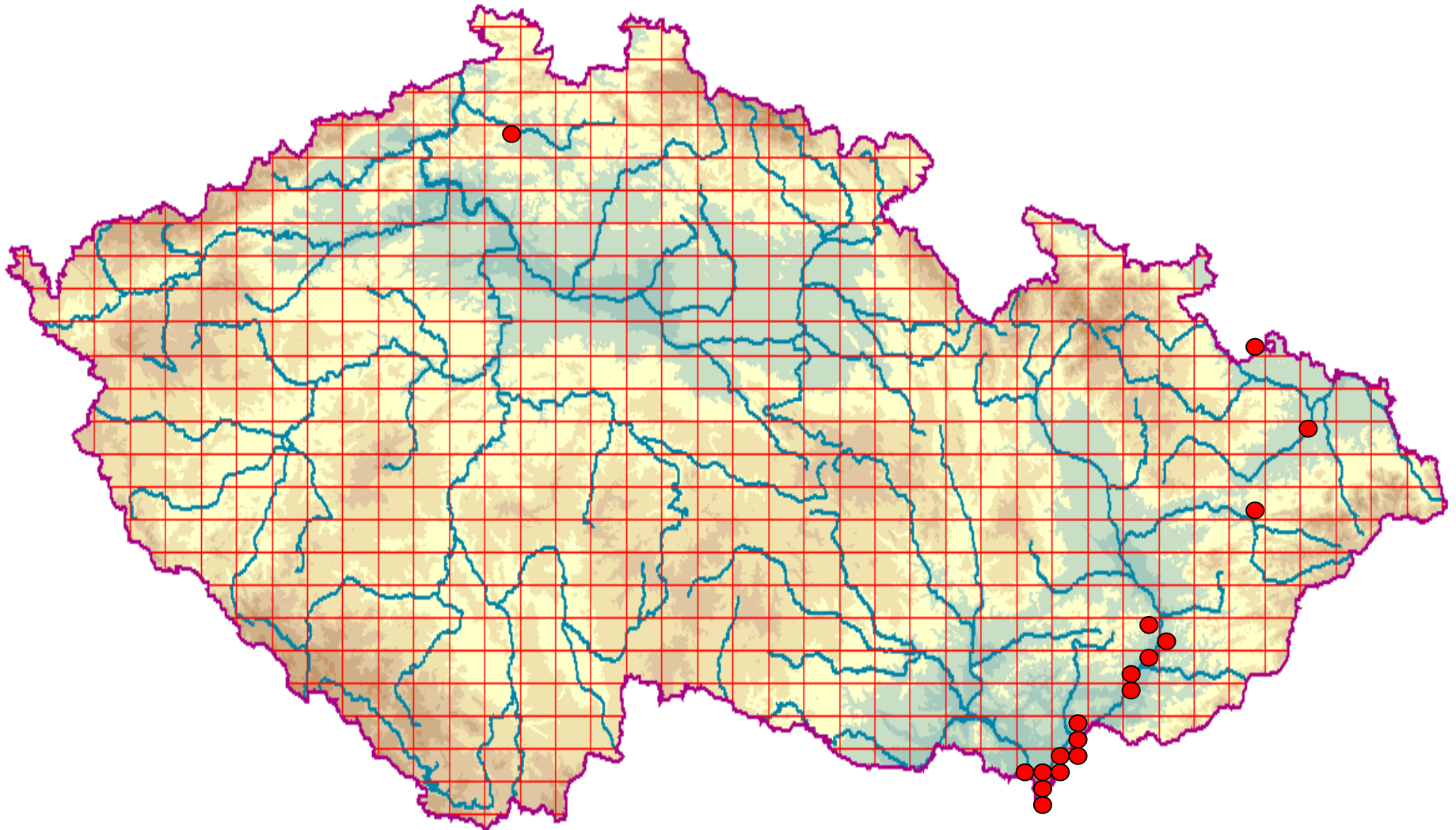
- různoklasá, trojblizná
- střední až statná
- volně trsnatá, živě zelená
- lodyhy trojhranné
- pochvy slámové, nerozpadavé
- listy široké, ploché, nepřezimující
- klásky 1-2
- klásků 3-5, volné, stopkaté, nicí
- listeny klásku lupenité
- i plevy špičaté, zelenavé
- mošničky 3-4 mm, lysé, bez zobánku, zelené
- biotopy
  - L2.3, L2.2
- kříženci
  - 0
- záměny
  - *C. sylvatica*



[commons.wikimedia.org](https://commons.wikimedia.org)



# Carex strigosa



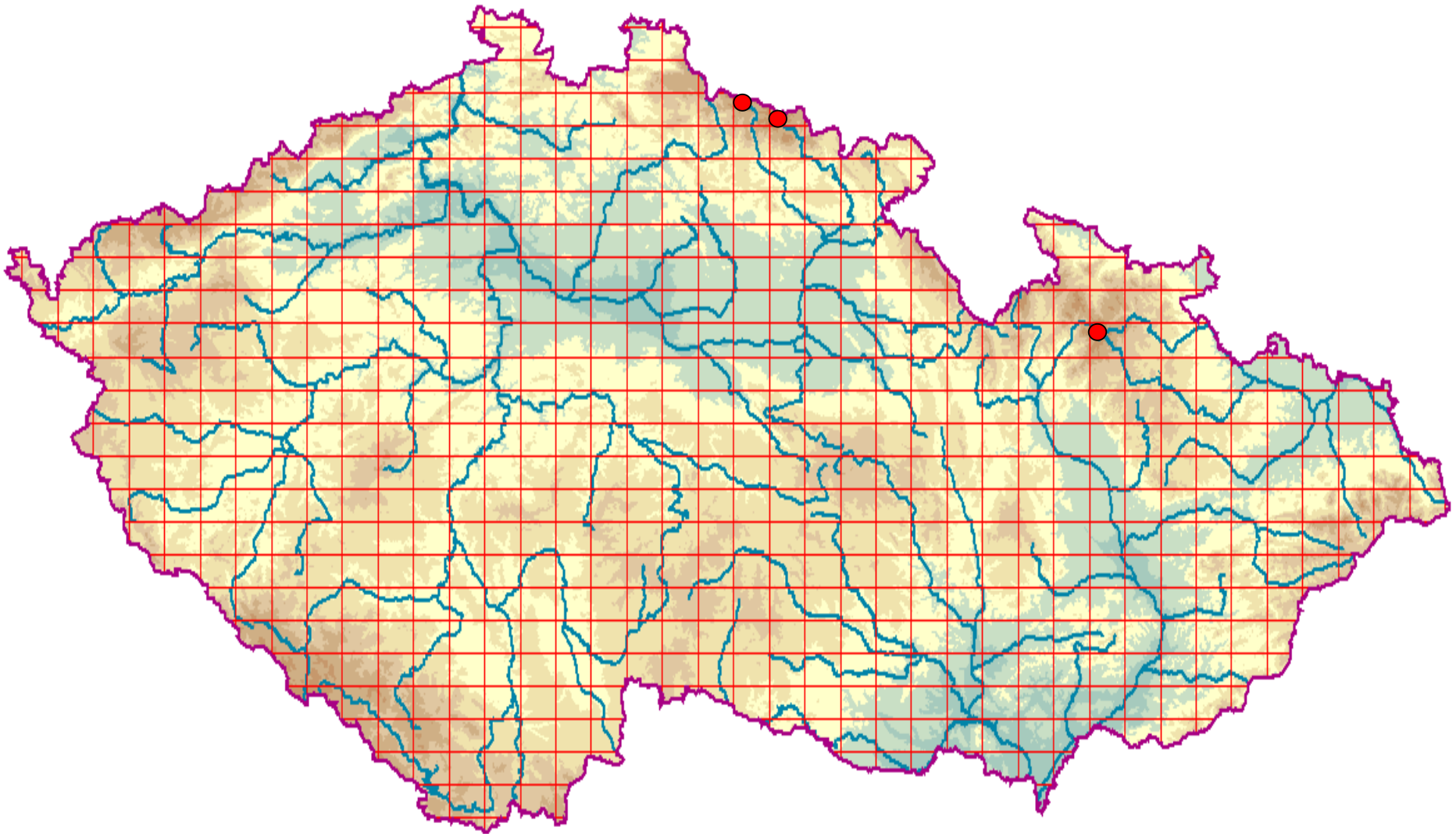
# Carex capillaris

- různoklasá, trojblizná
- drobná
- trsnatá, živě zelená
- lodyhy trojhranné
- pochvy zkrácené,
- listy ploché, nepřezimující
- klásek 1
- klásky x-xx, volné
- listen spodního klásku lupenitý, ostatní šídlovité
- i plevy zašpičatělé, zelenohnědé
- mošničky lysé, s dlouhým zobánkem, světle hnědé
- biotopy
  - A5
- kříženci
  - 0
- záměny
  - 0



[www.funet.fi](http://www.funet.fi)

# Carex capillaris



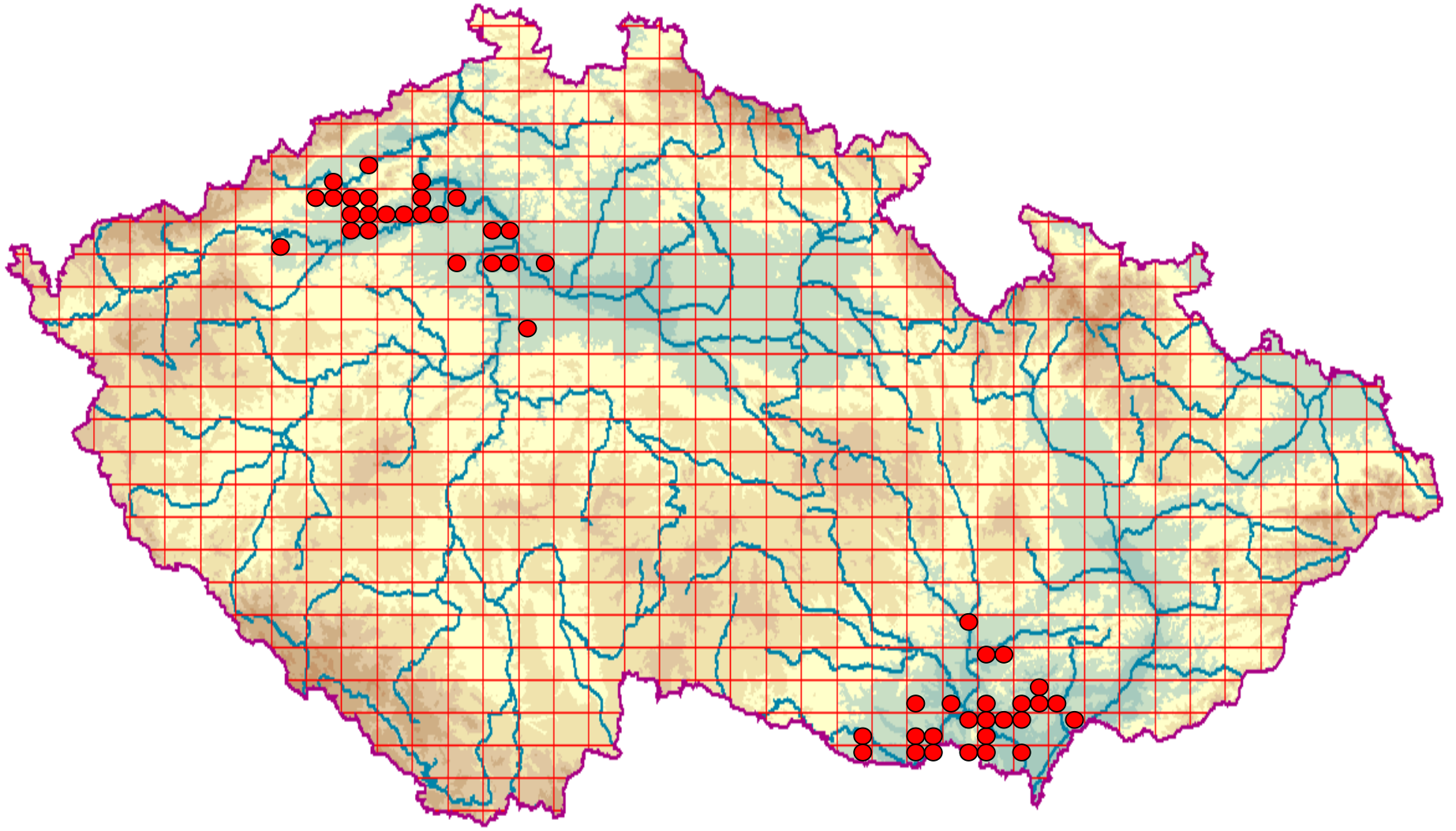


# Carex secalina

- různoklasá, trojblizná
- drobná až střední
- trsnatá, zelená
- lodyhy tupě trojhranné
- pochvy zkrácené, hnědé
- listy ploché, lysé, delší než květenství
- klásek 1-2
- klásků 2-8, pravidelně rozmístěných
- listeny klásku lupenité
- i plevy zašpičatělé, hnědavé
- mošničky 5-7 mm, lysé, s dlouhým zobánkem, žlutohnědé
- biotopy
  - T7, M1.2
- kříženci
  - 0
- záměny
  - *C. hordeistichos*



# Carex secalina

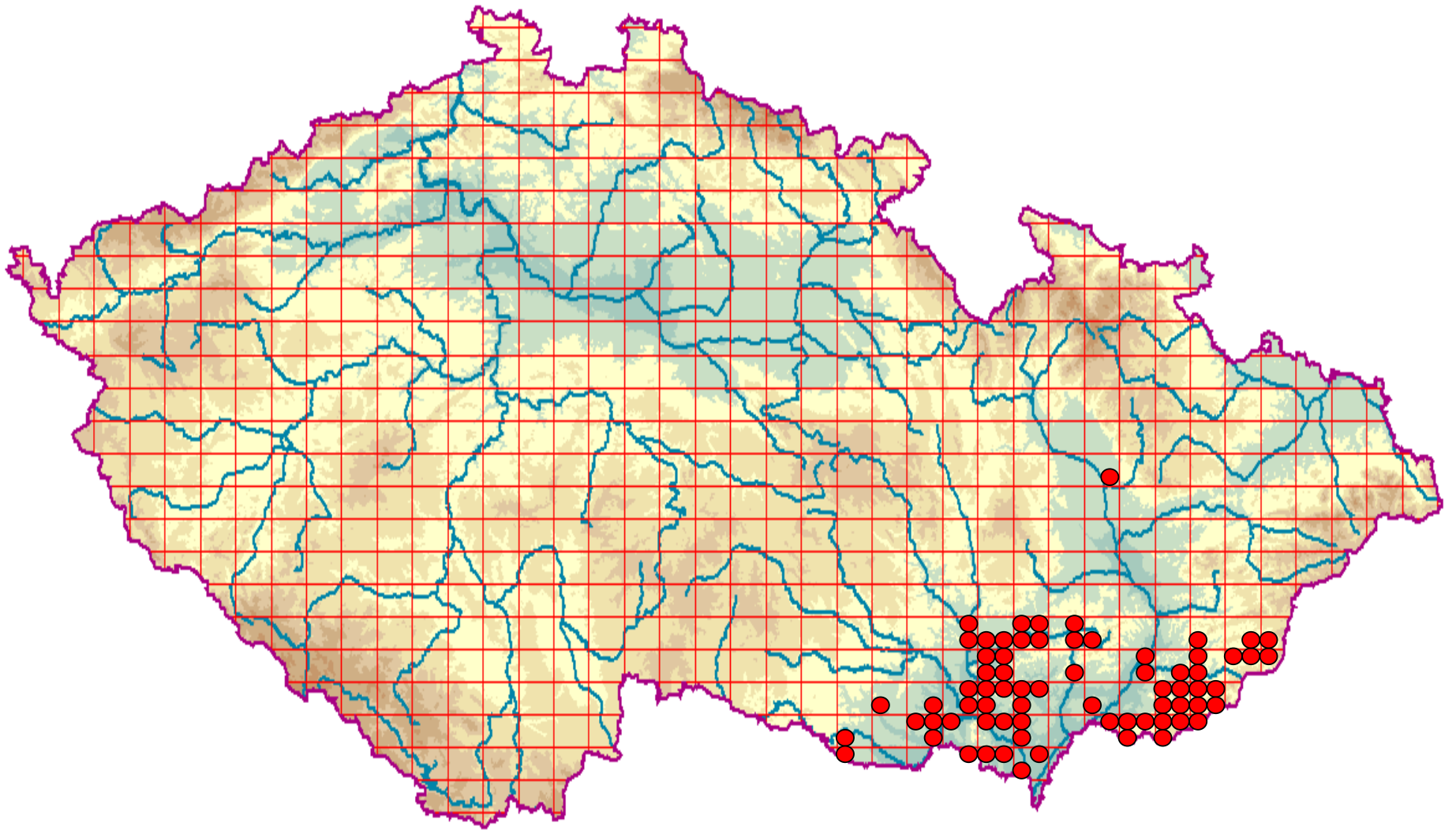


# Carex hordeistichos

- různoklasá, trojblizná
- drobná až střední
- trsnatá, zelená
- lodyhy trojhranné
- pochvy hnědé
- listy ploché, lysé, delší než květenství
- klásek 1-2
- klásky 2-4, nahloučené
- listeny klásku lupenité
- i plevy zašpičatělé, světle hnědé
- mošničky 9-10 mm, lysé, s dlouhým zobánkem, žlutohnědé
- biotopy
  - T7, M1.2, T1.10
- kříženci
  - 0
- záměny
  - *C. secalina*

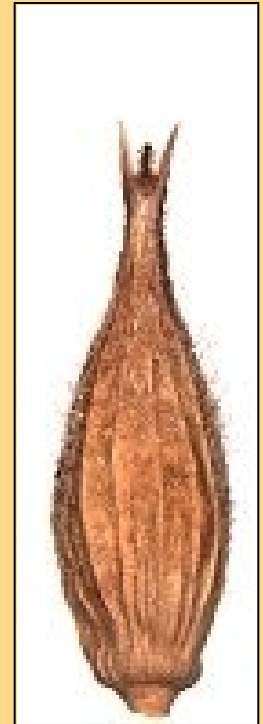


# Carex hordeistichos



# Carex hirta

- různoklasá, trojblizná
- střední
- výběžkatá, sivá
- lodyhy trojhranné
- pochvy zkrácené, červenofialové, zpravidla chlupaté
- listy ploché, chlupaté
- klásky 2-3
- klásky 2-3
- listeny klásku lupenité až šídlovité, s pošvičkou
- plevy zašpičatělé, světle hnědé
- plevy špičaté, fialové, chlupaté
- mošničky 5-7 mm, chlupaté, zobánkaté, zelenohnědé
- biotopy
  - velmi různé, většinou antropogenní
- kříženci
  - 0
- záměny
  - 0





[www.ib.ns.ac.yu](http://www.ib.ns.ac.yu)

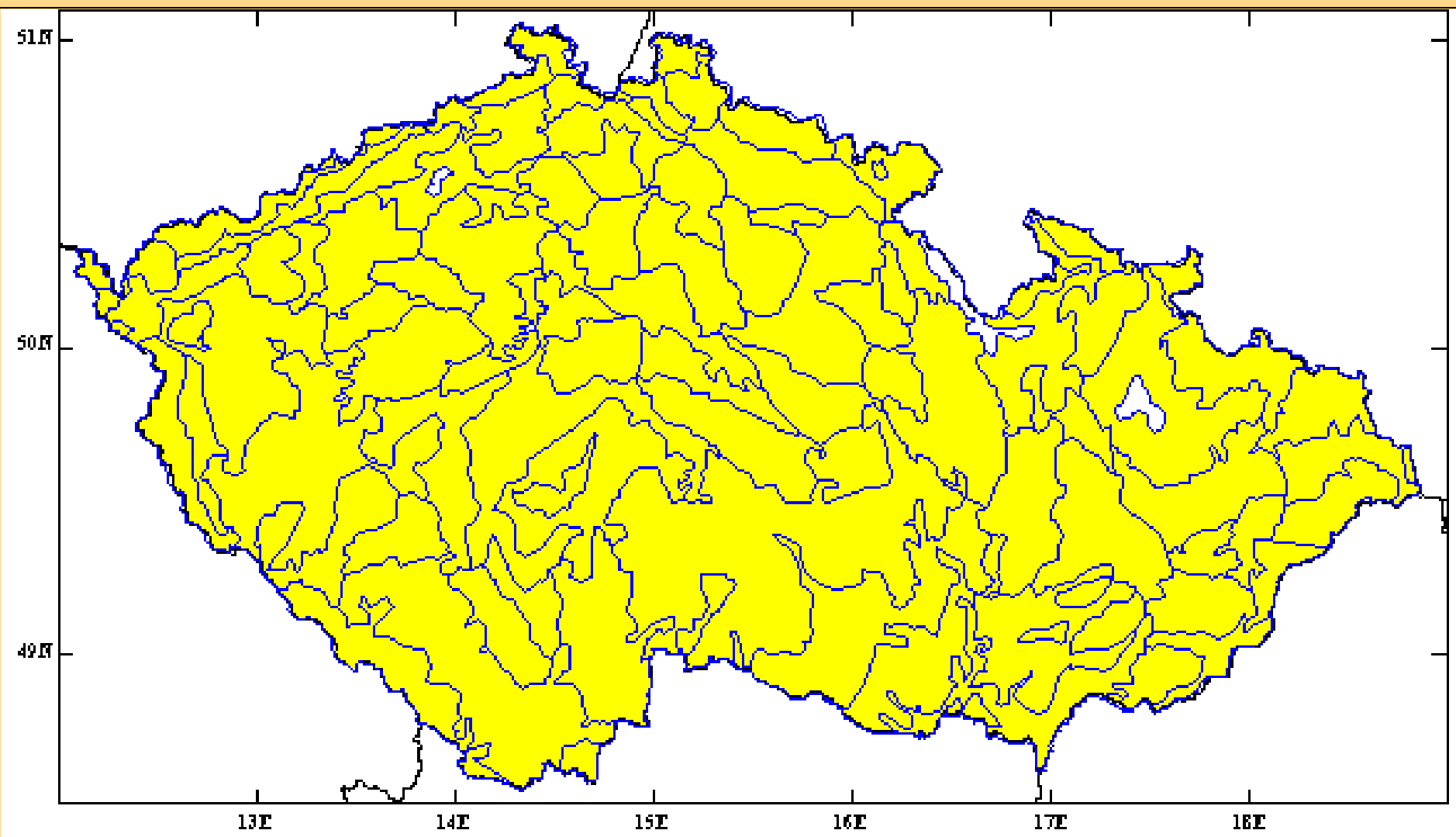


[www.kuleuven-kortrijk.be](http://www.kuleuven-kortrijk.be)



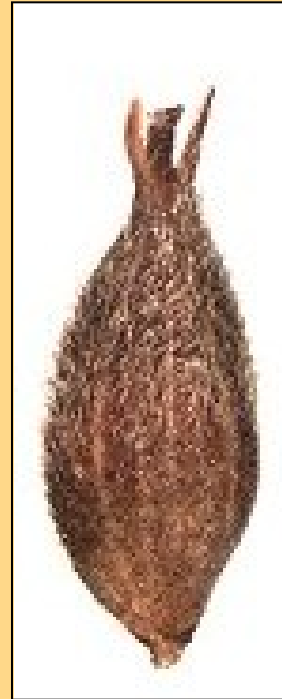
[www.funet.fi](http://www.funet.fi)





# Carex lasiocarpa

- různoklasá, trojblizná
- střední až mohutná
- výběžkatá, šedozelená
- lodyhy oblé, hladké
- pochvy zkrácené, s nevýraznou sítkou, fialové
- listy žlábkovité
- plevy osinaté
- mošničky kuželovité, se zúženým zobánkem, chlupaté, žlutozelené
- biotopy
  - M1.7, R2.3, (M1.1)
- kříženci
  - 0
- záměny
  - ?



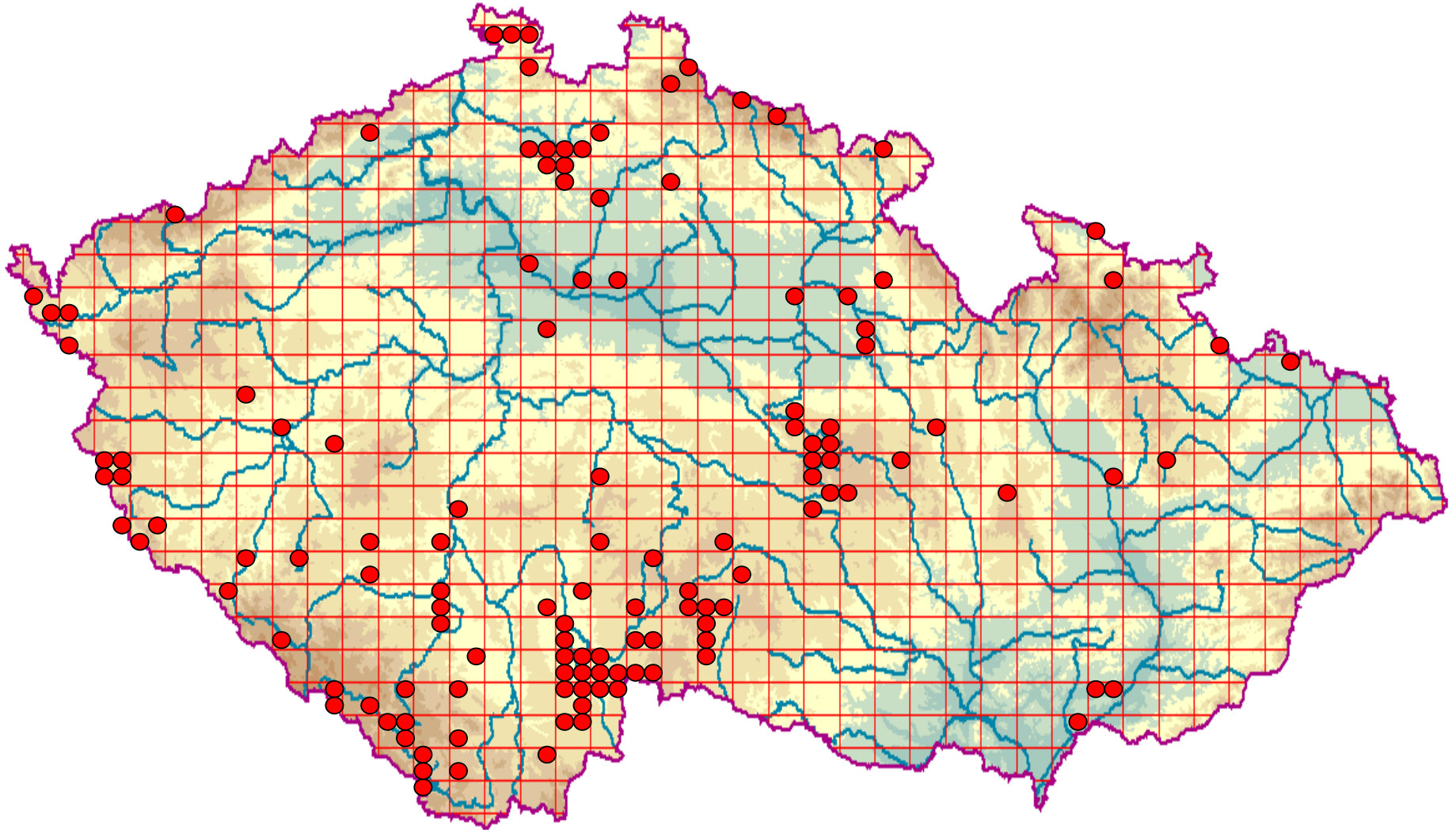
# Carex lasiocarpa



# Carex lasiocarpa

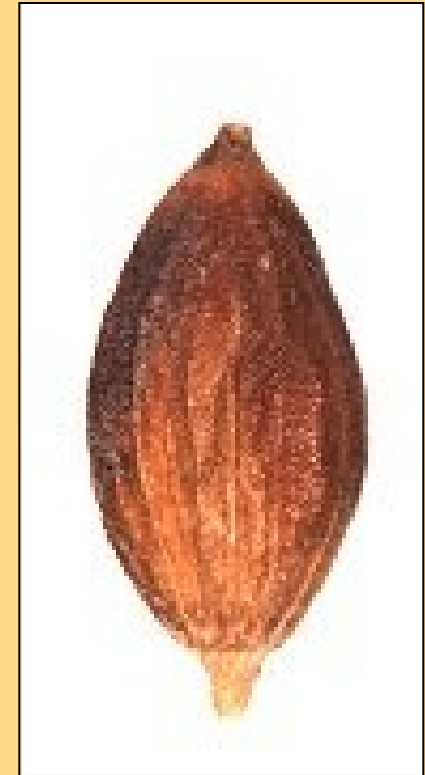


# Carex lasiocarpa



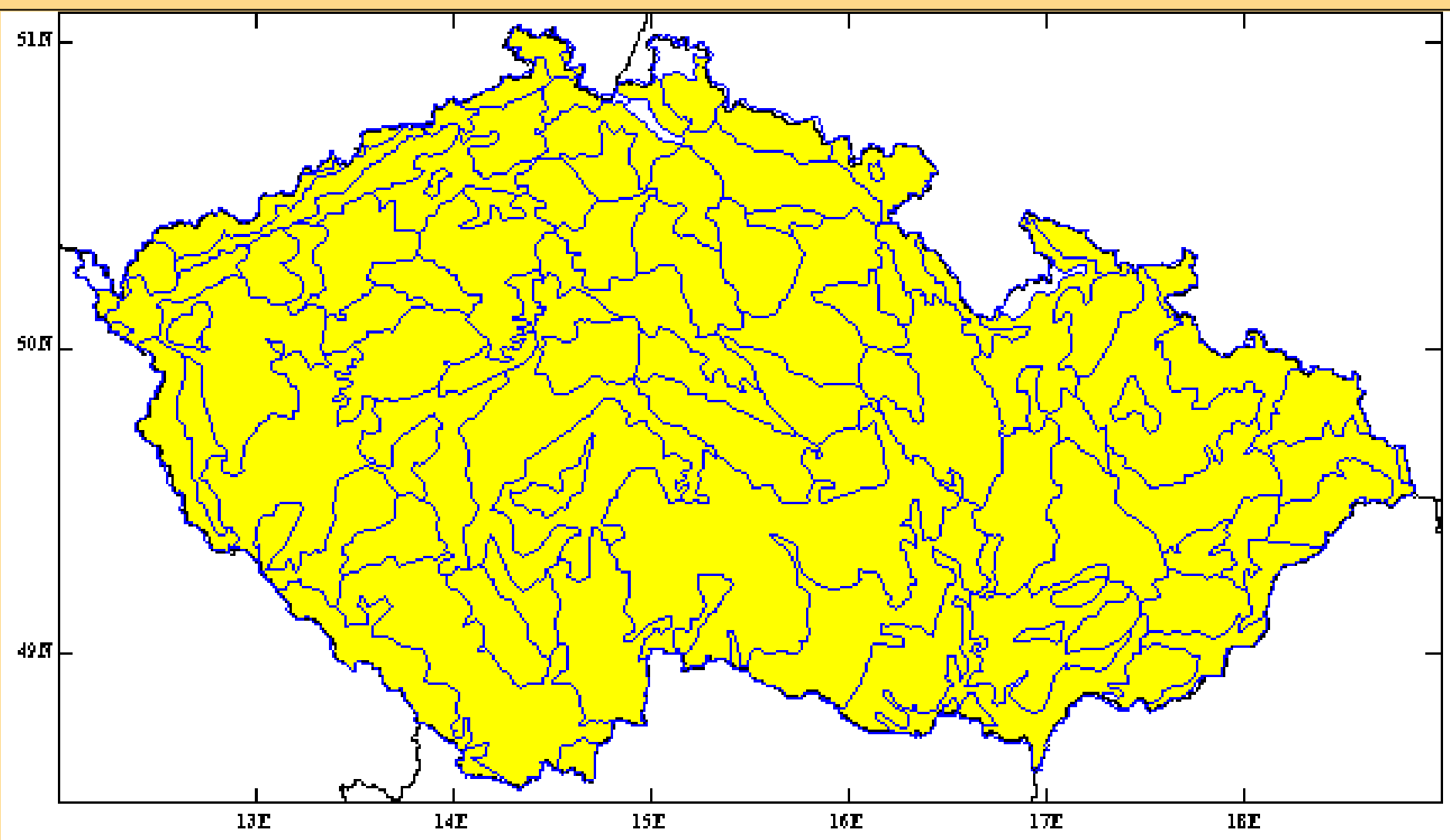
# Carex acuta

- různoklasá, dvoubližná
- střední až statná
- (dlouze) výběžkatá až pseudotrsnatá, (sivo)zelená
- lodyhy trojhranné
- pochvy nezkrácené, slámové, bez síťky
- listy ploché
- klásky v hroznu
- listeny dlouhé, spodní přesahuje květenství
- plevy špičaté
- mošničky bez zobánku
- biotopy
  - M1.7, M1.1, M1.4, T1.4, T1.5, T1.7
- kříženci
  - *C. nigra*, *C. buekii*, další ?
- záměny
  - *C. buekii*, *C. nigra*, *C. elata*, *C. acutiformis*



# Carex acuta







# Carex buekii

- různoklasá, dvoubližná
- statná
- dlouze výběžkatá, žlutozelená
- lodyhy trojhranné
- pochvy zkrácené, hnědé, se sítkou
- listy ploché
- klásky v hroznu
- listeny dlouhé, nejspodnější zdéli květenství
- plevy špičaté
- mošničky bez zobánku
- biotopy
  - M1.4, M1.1, T1.5
- kříženci
  - *C. acuta*, *C. nigra*
- záměny
  - *C. acuta*, *C. acutiformis*

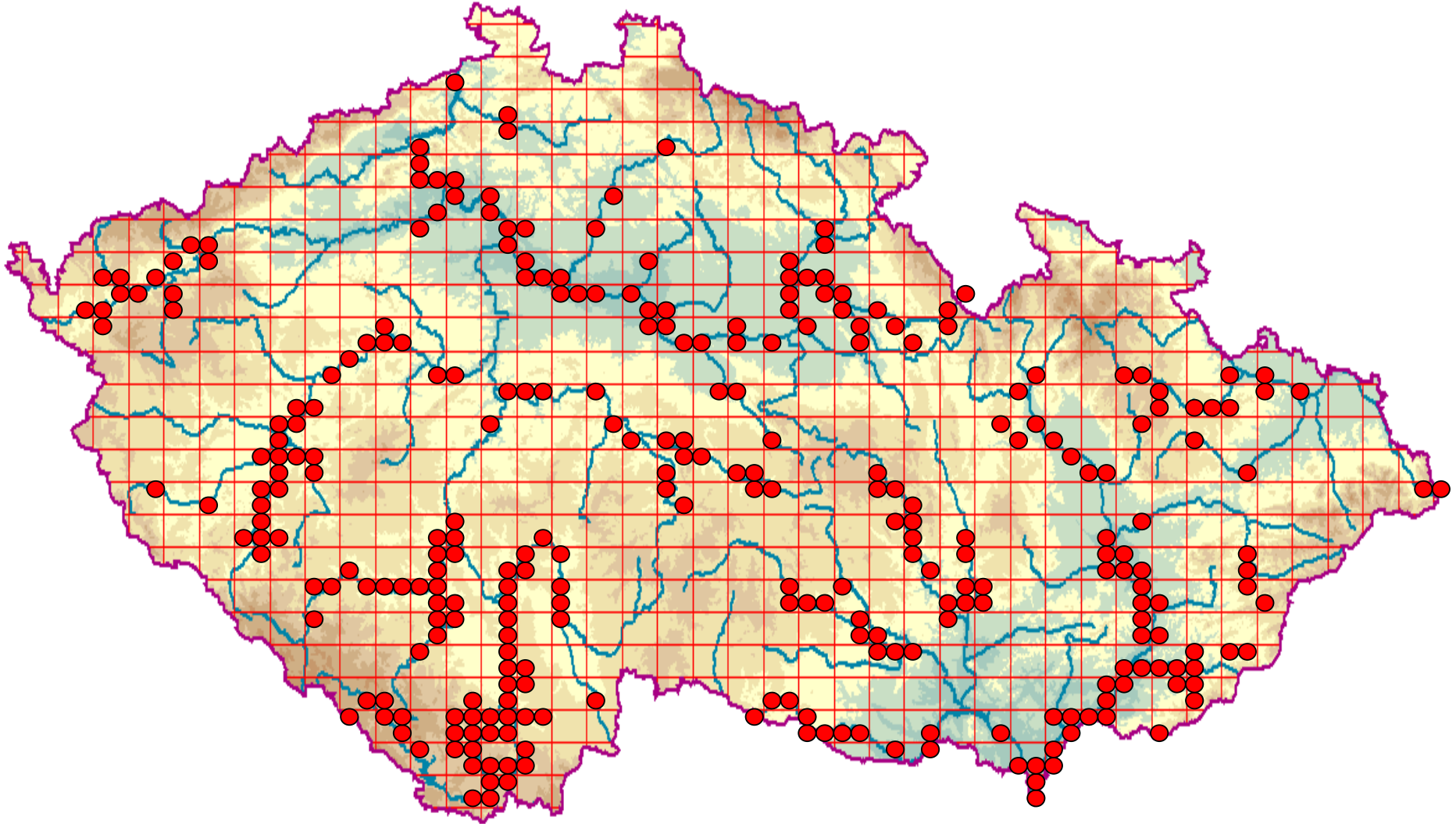
# Carex buekii



# Carex buekii

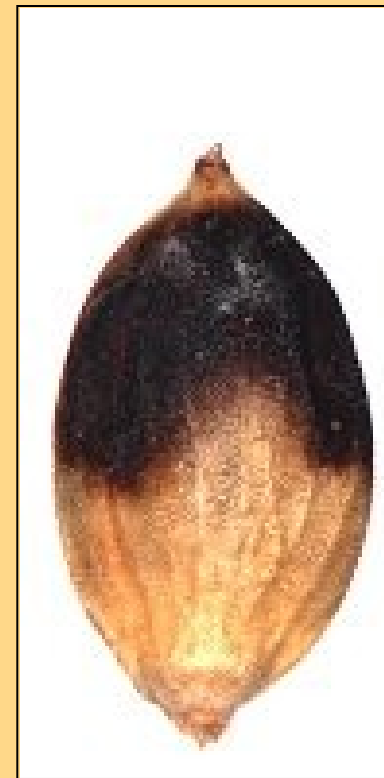


# Carex buekii



# Carex nigra

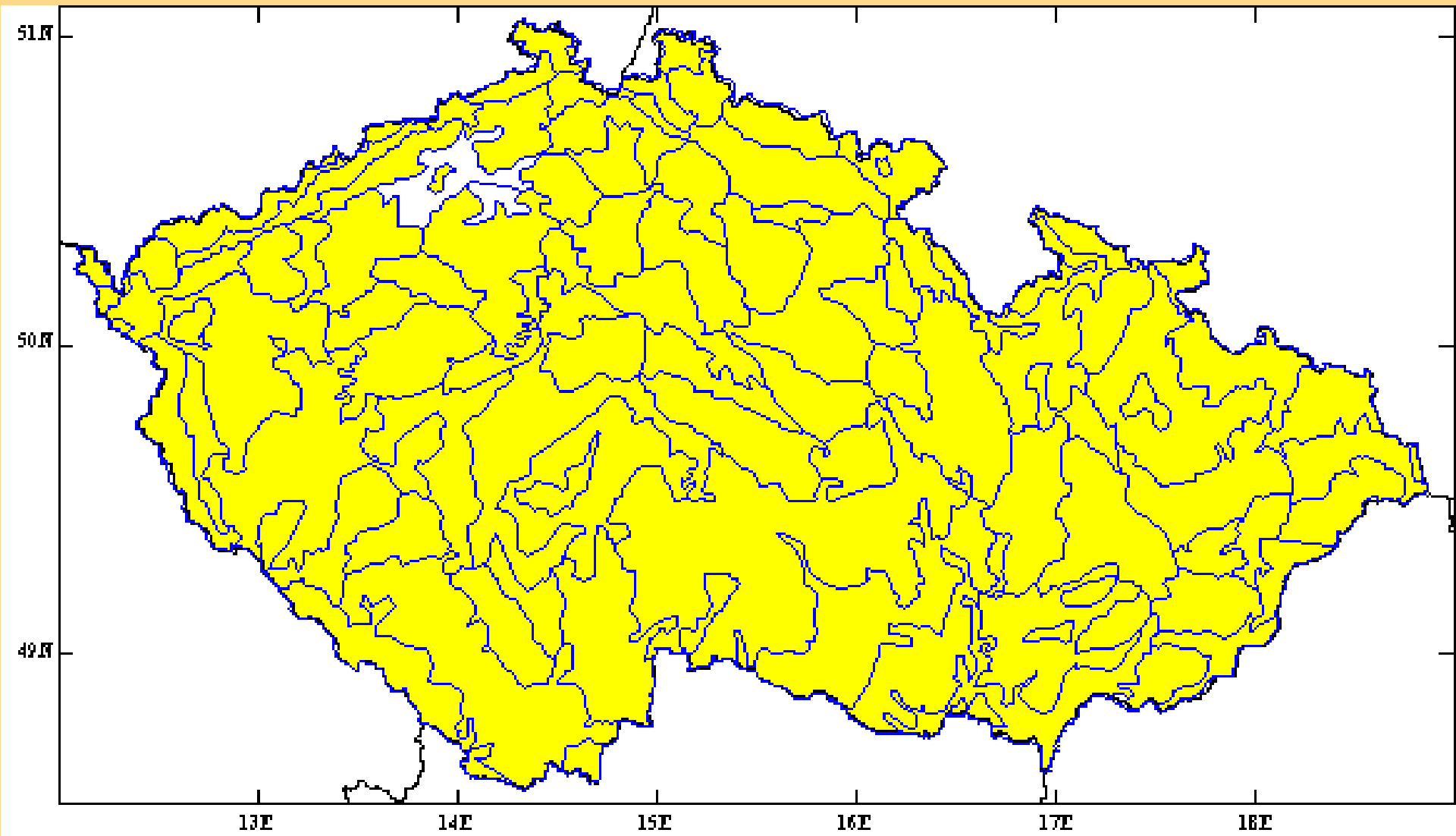
- různoklasá, dvoubližná
- drobná až statná
- výběžkatá až pseudotrsnatá, sivozelená
- lodyhy trojhranné
- pochvy nezkrácené, hnědé až slámové, bez síťky
- listy ploché
- klásky v hroznu
- listeny krátké
- plevy tupě špičaté
- mošničky bez zobánku
- biotopy
  - R2.2-2.4, M1.1, T1.5, T1.9, L1, L2.2, L9.2A, L9.2B, L10.1-10.4
- kříženci
  - *C. acuta*, *C. buekii*, *C. bigelowii*, *C. elata*, *C. cespitosa*
- záměny
  - *C. acuta*, *C. bigelowii*, *C. cespitosa*, *C. elata*



# Carex nigra



Carex nigra



# Carex bigelowii

- různoklasá, dvoubližná
- drobná, podsaditá
- krátce výběžkatá, sivozelená
- lodyhy trojhranné
- pochvy nezkrácené, hnědé, bez sítky
- listy ploché
- klásky v hroznu
- listeny krátké
- plevy tupě špičaté
- mošničky bez zobánku
- biotopy
  - Ax
- kříženci
  - C. nigra
- záměny
  - C. nigra



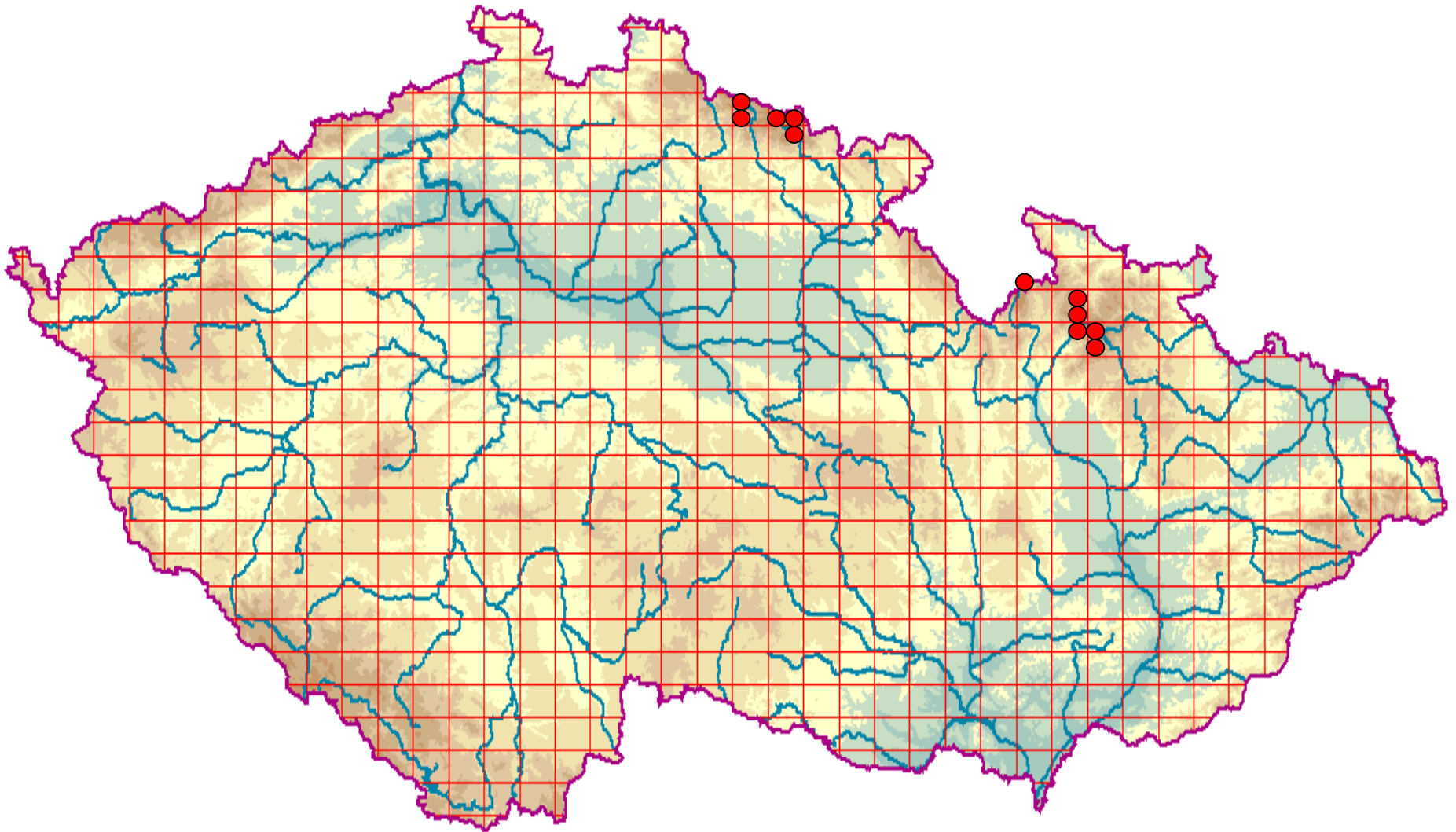
# Carex bigelowii



# Carex bigelowii



# Carex bigelowii



# Carex cespitosa

- různoklasá, dvoubližná
- střední až statná
- hustě trsnatá, (žluto)zelená
- lodyhy trojhranné, velmi útlé
- pochvy zkrácené, fialové, se sítkou
- listy ploché
- klásky v hroznu
- listeny krátké
- plevy tupě špičaté
- mošničky bez zobánku
- biotopy
  - T1.5, L2.2
- kříženci
  - *C. nigra*
- záměny
  - *C. nigra*



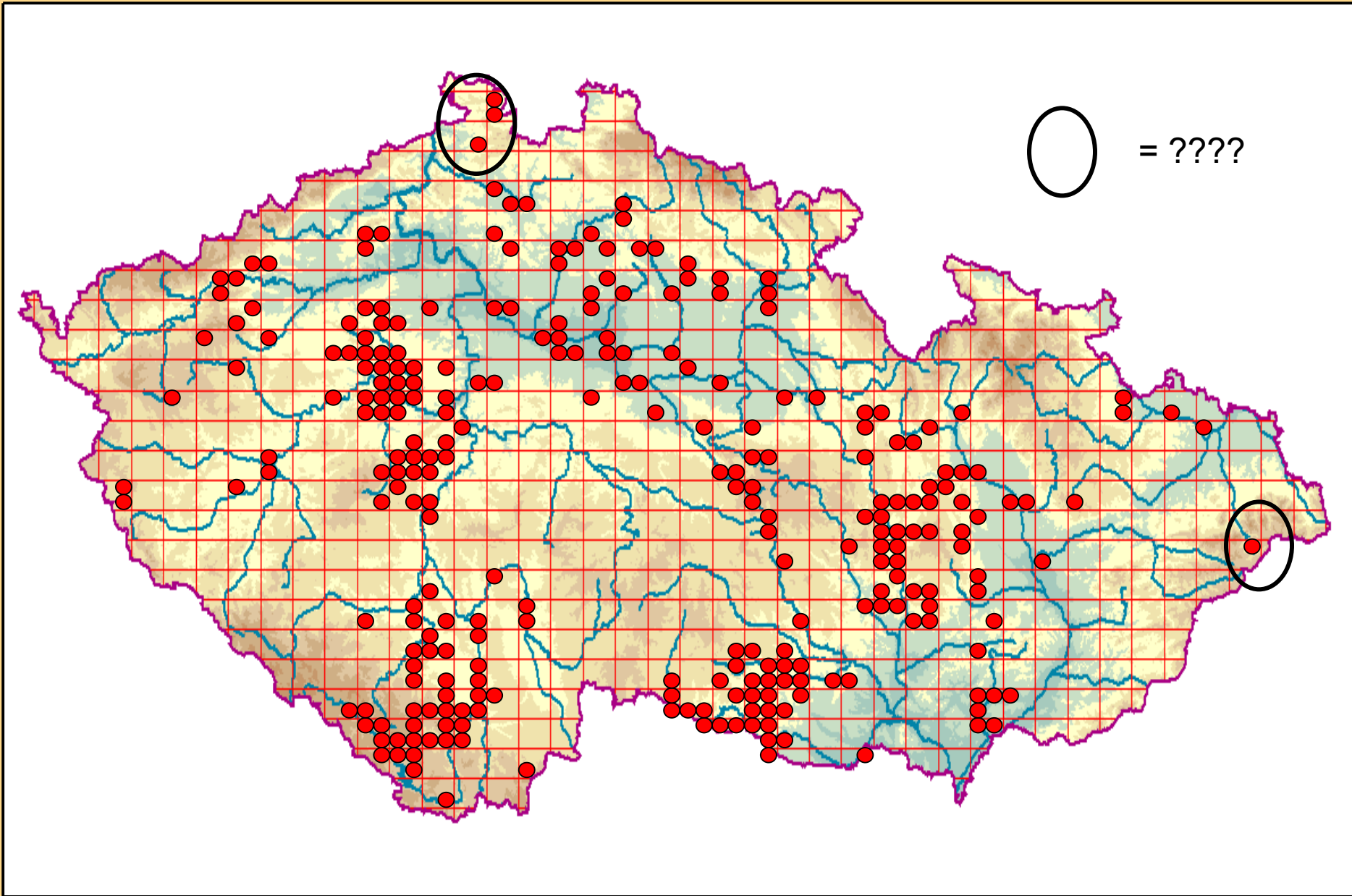
# Carex cespitosa



# Carex cespitosa



# Carex cespitosa



# Carex elata

- různoklasá, dvoubližná
- střední až statná
- hustě trsnatá, zelená
- lodyhy trojhranné, statné
- pochvy zkrácené, slámové, se slabou sítkou
- listy ploché
- klásky v hroznu
- listeny krátké, nejspodnější kratší než květenství
- plevy tupě špičaté
- mošničky bez zobánku
- biotopy
  - M1.7, T1.5, L2.2
- kříženci
  - *C. nigra*, ? *C. acuta*
- záměny
  - *C. nigra*, *C. acuta*

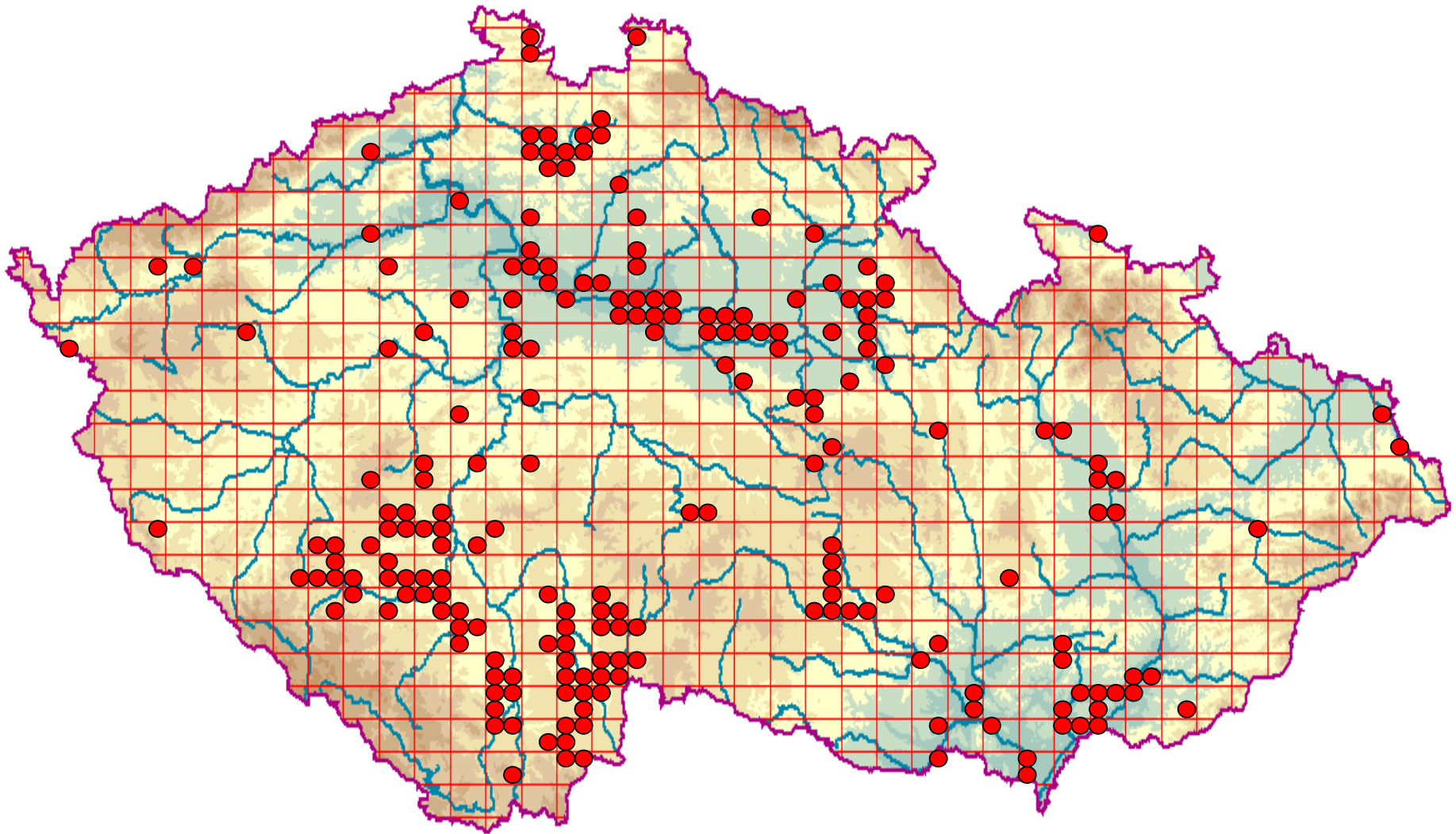




# Carex elata



# Carex elata



# Carex riparia

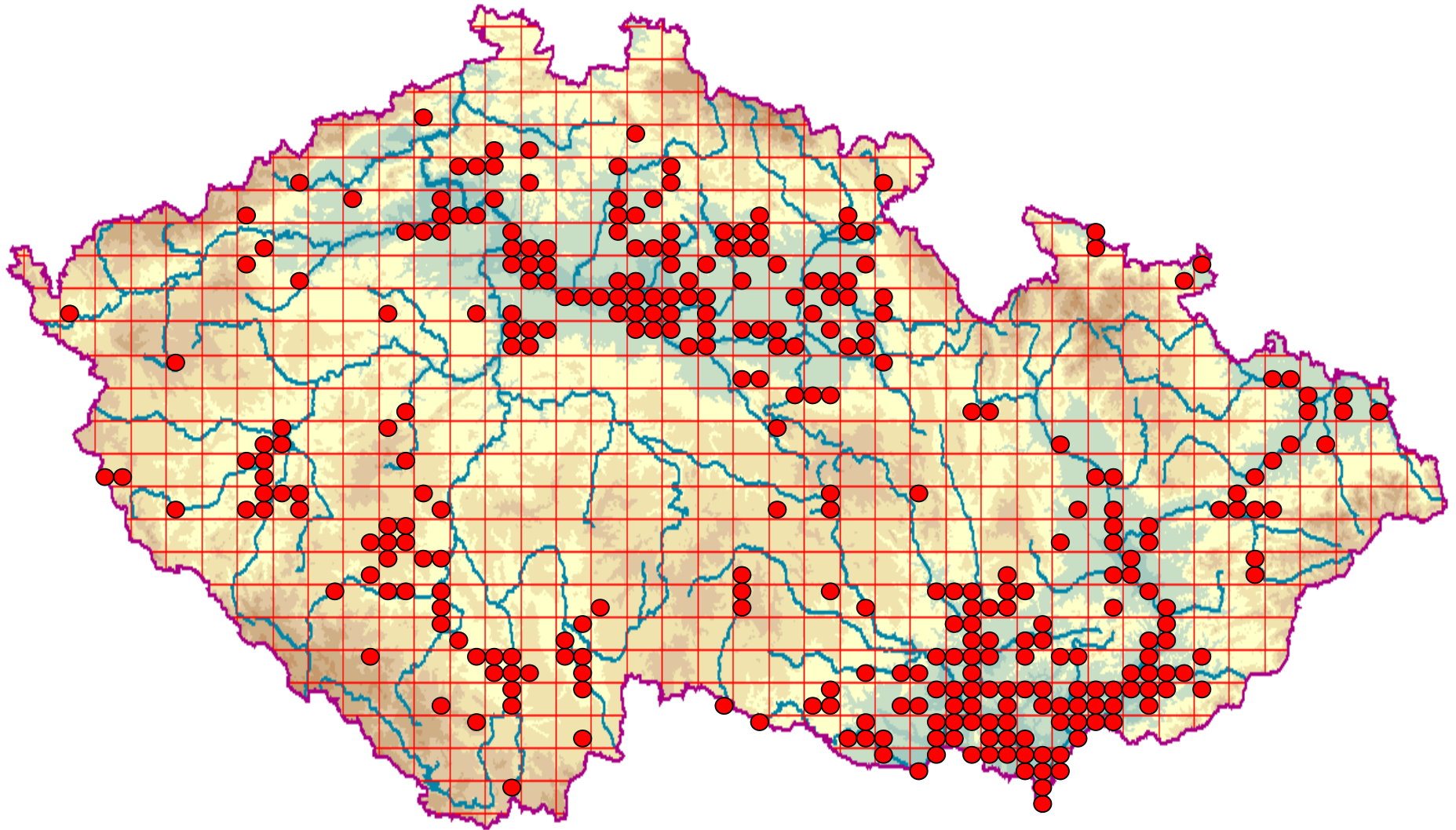
- různoklasá, trojblizná
- mohutná
- výběžkatá, sivozelená
- lodyhy trojhranné, drsné
- pochvy nezkrácené
- listy ploché, s anastomózami
- prašníky žlutohnědé až hnědé
- plevy osinaté, tmavé
- mošničky velké, zobánkaté, hnědé
- biotopy
  - M1.7, L2.4, (L1)
- kříženci
  - *C. melanostachya*
- záměny
  - *C. acutiformis*



# Carex riparia



# Carex riparia



# Carex acutiformis

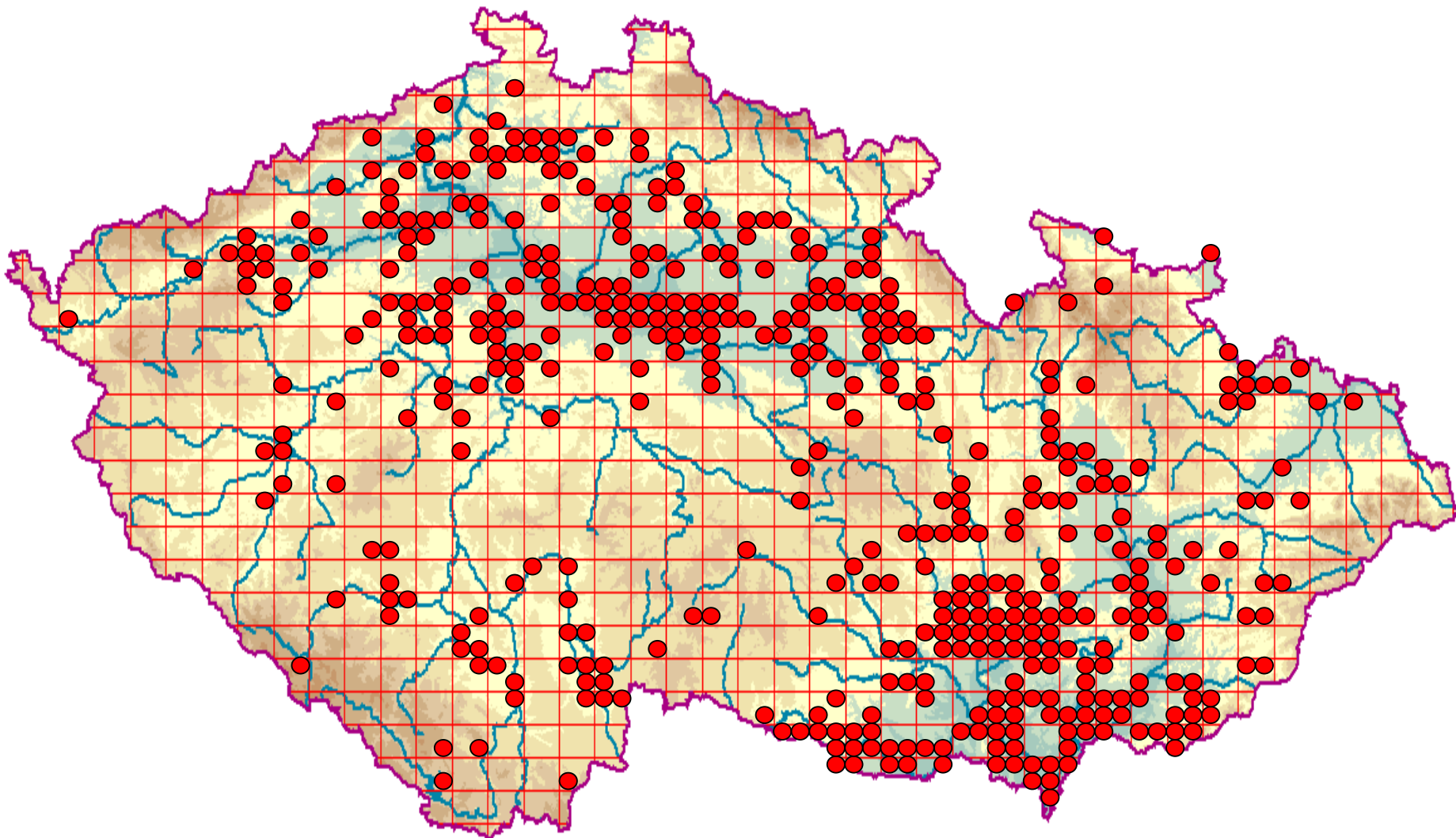
- různoklasá, trojblizná
- střední až mohutná
- výběžkatá, sivozelená
- lodyhy trojhranné, drsné
- pochvy zkrácené, fialové, se sítkou
- listy ploché, bez anastomóz
- listen dolního klásku zdéli květenství
- prašníky žluté až oranžové
- plevy osinaté, tmavé
- mošničky středně velké, zobánkaté, šedohnědé
- biotopy
  - M1.7, T1.5, L1, L2.2
- kříženci
  - ?
- záměny
  - *C. acuta*, *C. riparia*, *C. buekii*



# Carex acutiformis



# Carex acutiformis





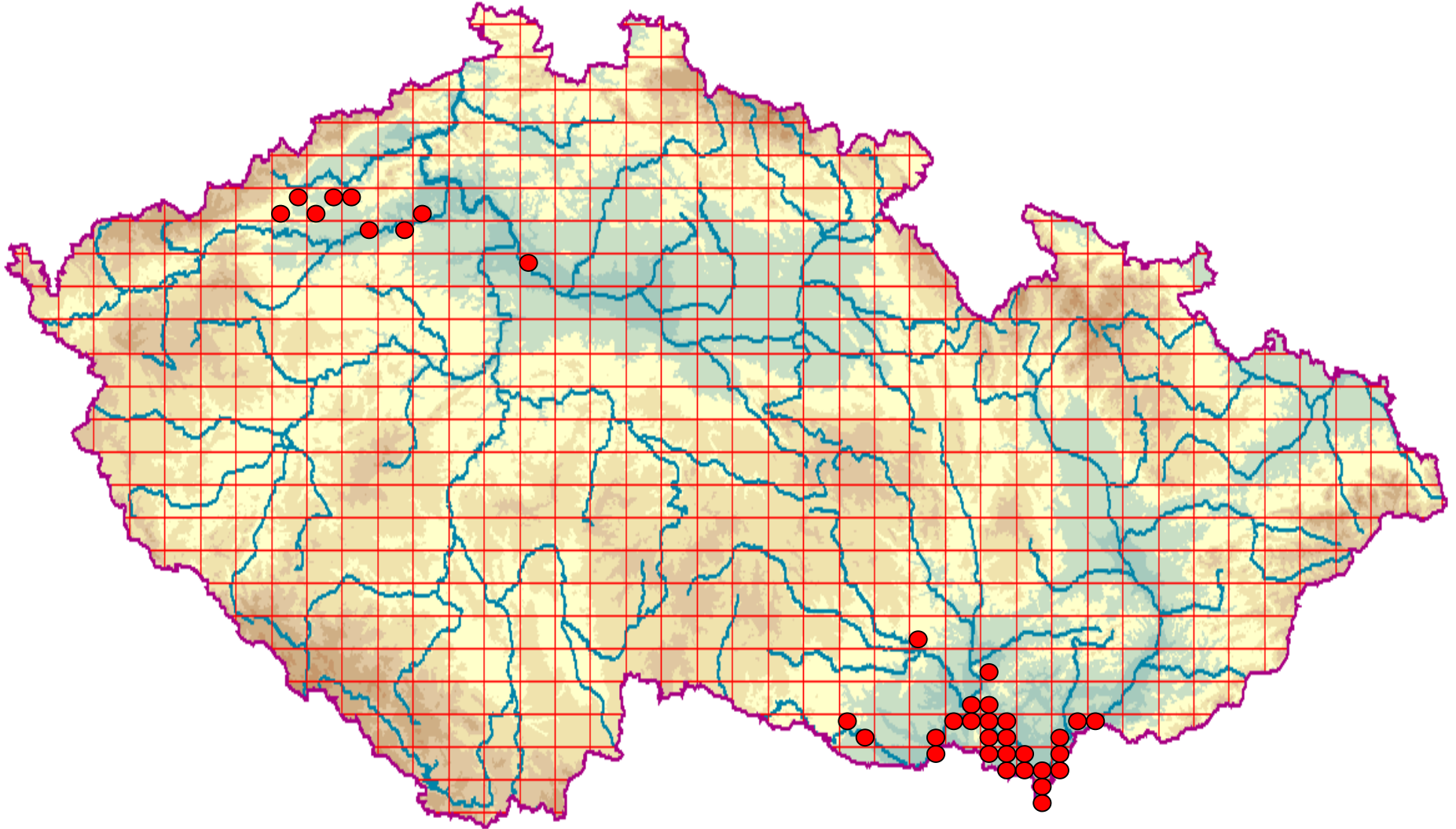
# Carex melanostachya

- různoklasá, trojblizná
- střední
- výběžkatá, sivozelená
- lodyhy trojhranné, hladké
- pochvy zkrácené, fialové, se sítkou
- listy ploché
- spodní klásek stopkatý, nicí
- plevy osinaté, tmavé
- mošničky velké, zobánkaté, hnědé až šedo zelené
- biotopy
  - M1.7, T1.7
- kříženci
  - *C. riparia*
- záměny
  - ?

# Carex melanostachya

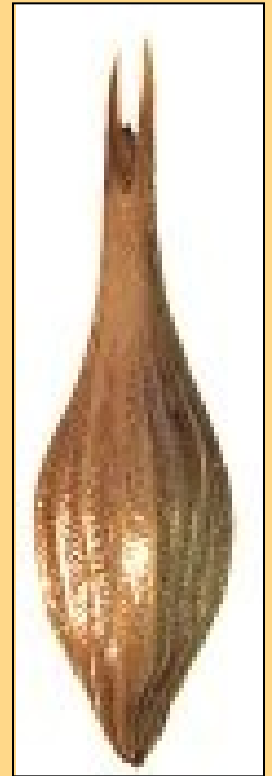


# Carex melanostachya



# Carex pseudocyperus

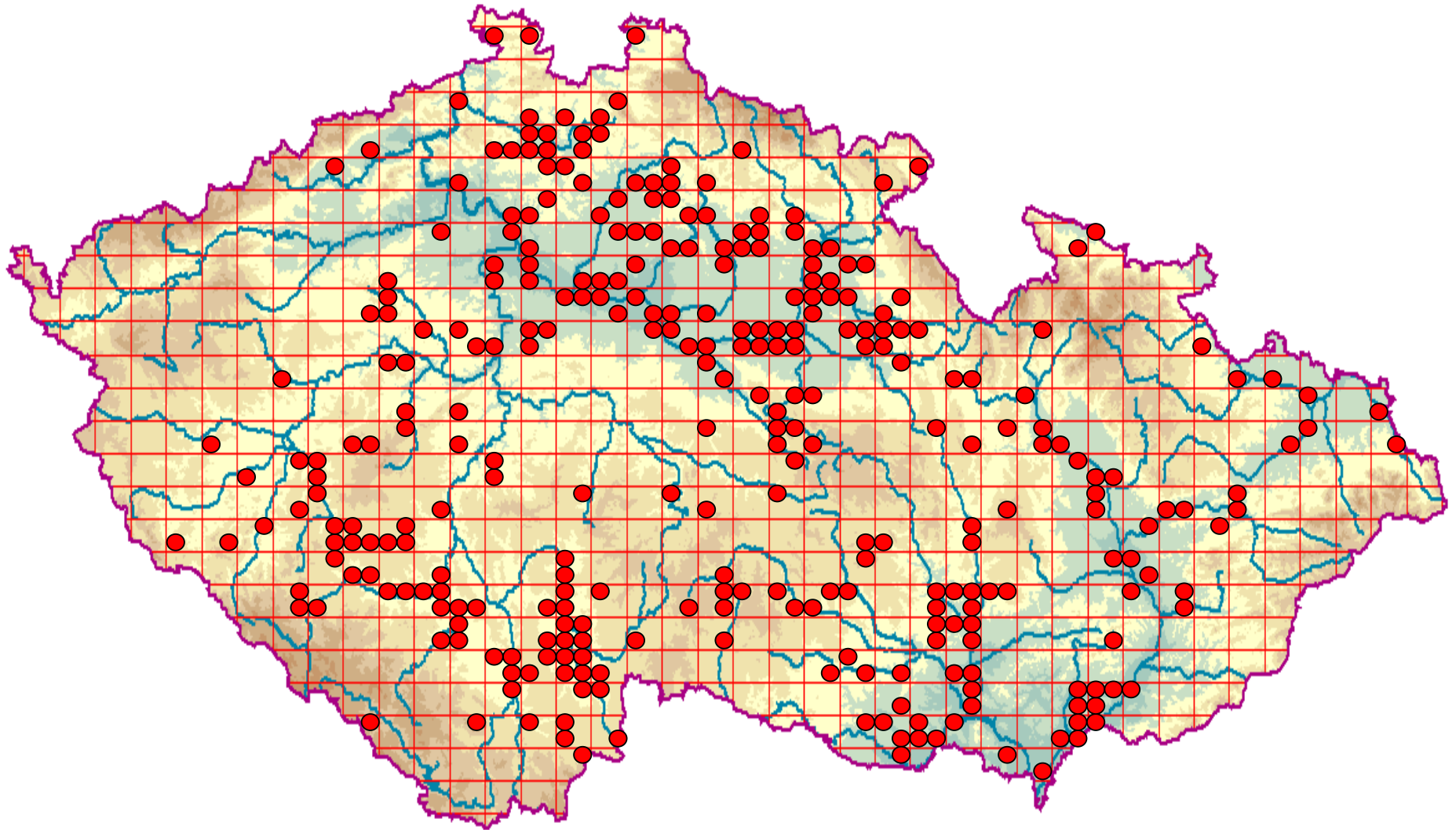
- různoklasá, trojblizná
- mohutná
- trsnatá, žlutozelená
- lodyhy trojhranné
- pochvy nezkrácené, slámové
- listy ploché, bez anastomóz
- klásky v okolíku
- plevy ♀ klásků osinaté, žlutozelené
- mošničky se zvolna zúženým pichlavým zobánkem, žlutozelené
- biotopy
  - M1.7, T1.5, L1, L2.2
- kříženci
  - 0
- záměny
  - 0



# Carex pseudocyperus

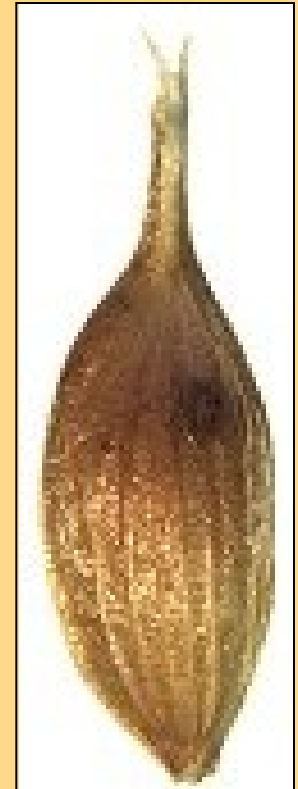


# Carex pseudocyperus



# Carex rostrata

- různoklasá, trojblizná
- střední až mohutná
- výběžkatá, sivozelená
- lodyhy zaobleně trojhranné, hladké
- pochvy často zkrácené, někdy fialové
- listy žlábkovité nebo složené
- plevy osinaté,
- mošničky nafouklé, s odsazeným zobánkem, žlutozelené
- biotopy
  - M1.7, R2.3, L9.2A, L10.1-10.4, (T1.5)
- kříženci
  - *C. vesicaria*
- záměny
  - *C. vesicaria*



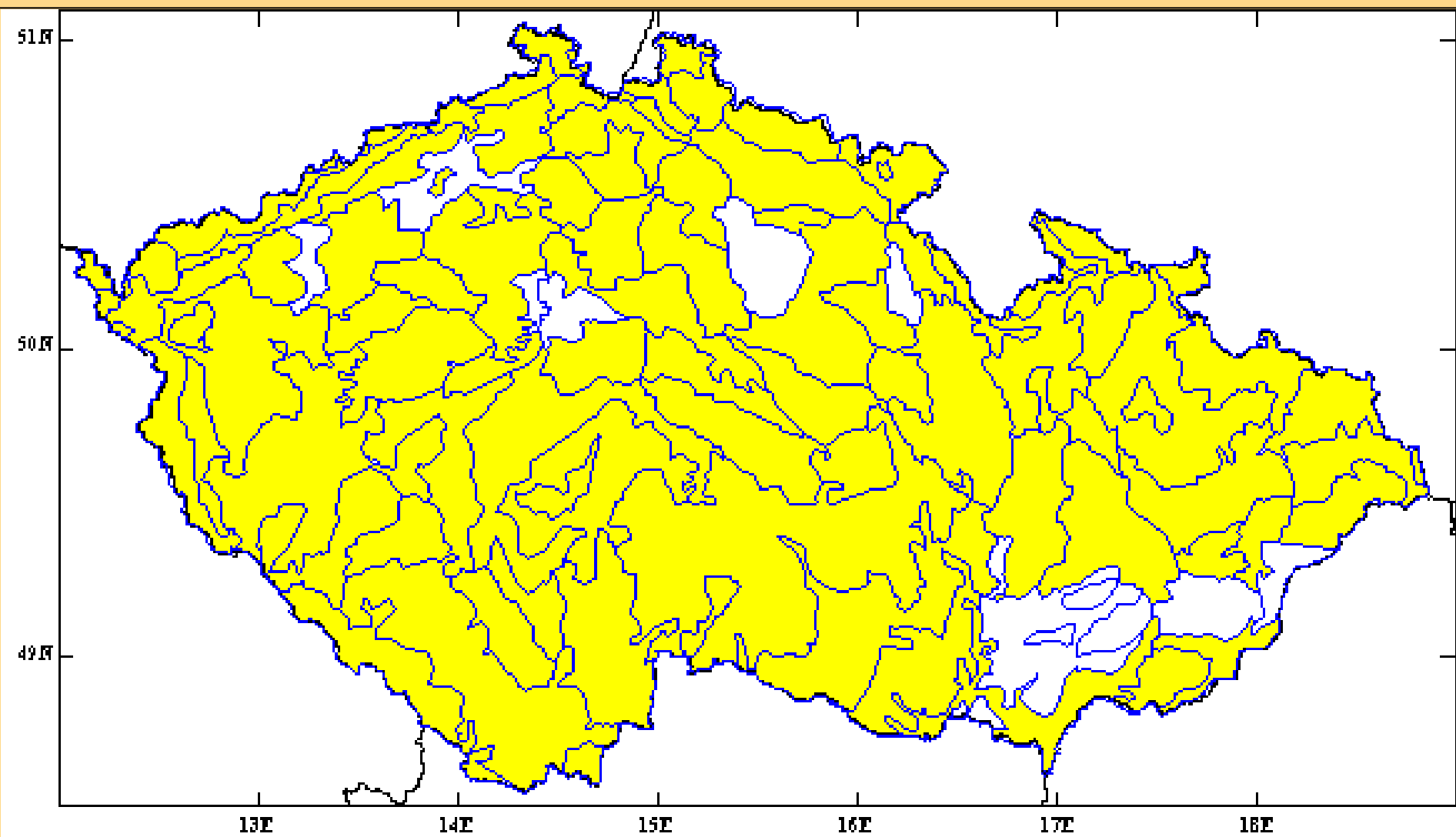
# Carex rostrata





# Carex rostrata





# Carex vesicaria

- různoklasá, trojblizná
- mohutná
- výběžkatá, žlutozelená
- lodyhy trojhranné, ostré
- pochvy zkrácené, s nevýraznou síťkou, fialové
- listy ploché, s anastomózami
- plevy osinaté
- mošničky nafouklé, se zvolna zúženým zobánkem, žlutozelené
- biotopy
  - M1.7, T1.4
- kříženci
  - C. rostrata
- záměny
  - C. rostrata



# Carex vesicaria



