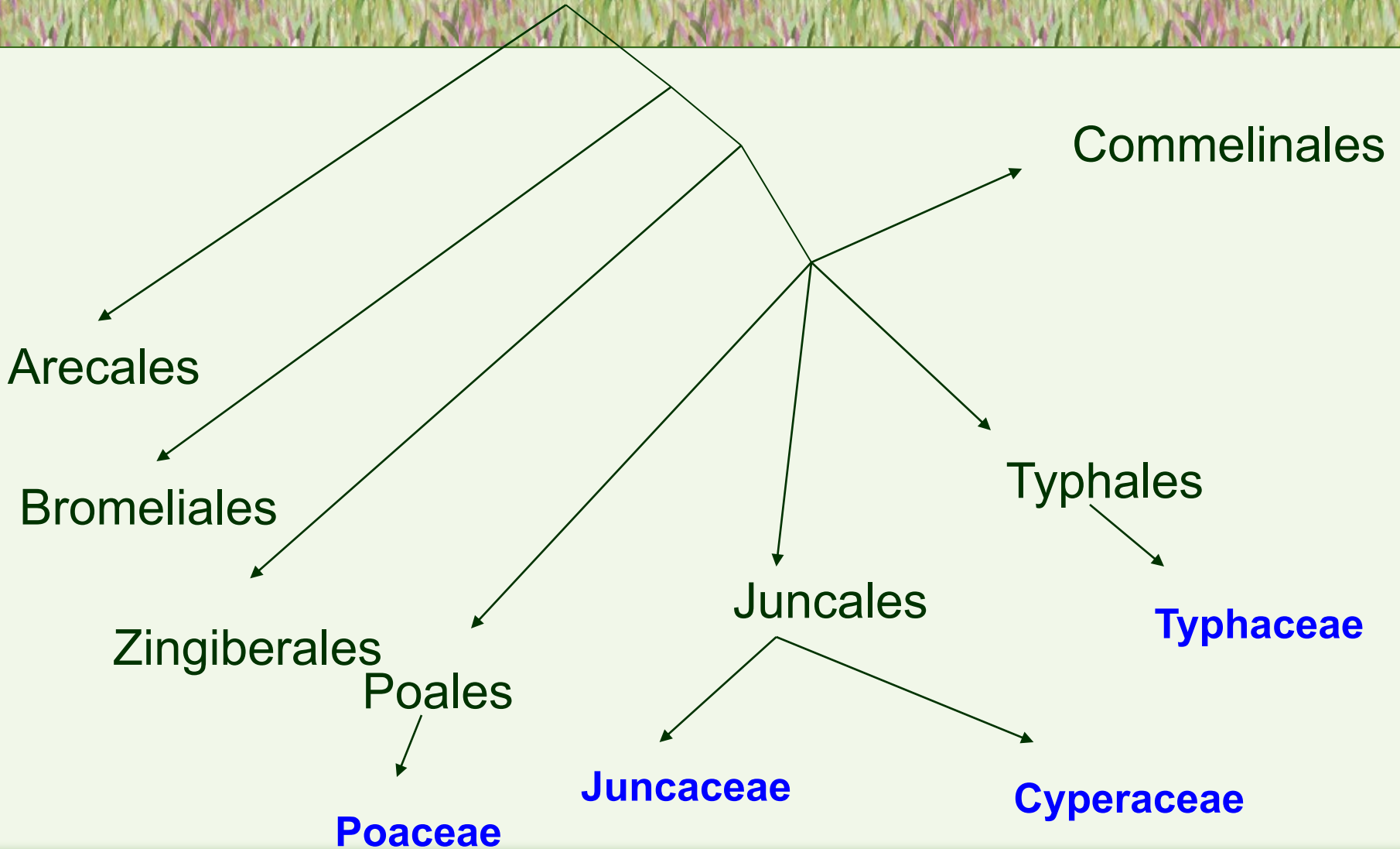




# *System rostlin*

Část vyšší rostliny  
Krytosemenné Ib

# Commeliidová větev



# Juncaceae

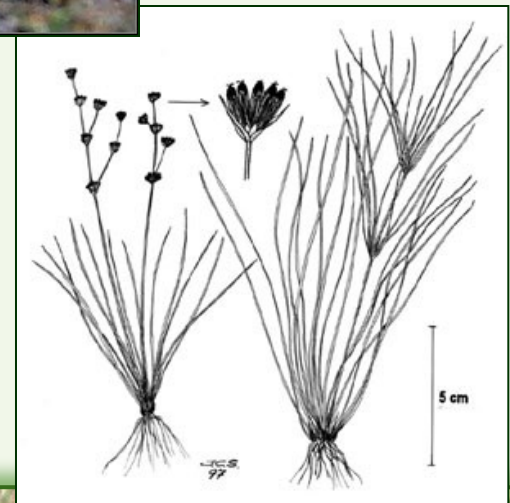
- Trávovité byliny
- Stonek listnatý
- Listy trojřadé, čárkovité nebo sítinovité, se souběžnou žilnatinou
- Květenství kružel
- Květy oboupohlavné, aktinomorfni, trimerické, pentacyklické
- Květní obaly v 2 kruzích, nerozlišené, volné, šupinovité
- Tyčinky ve 2 kruzích
- Gyneceum cenokarpní, svrchní, ze 3 plodolistů
- Placenta parietální nebo bazální, vajíčka 2-mnoho, anatropní
- Semena s přímým embryem, endosperm škrobnatý
- Plod pouzdrosečná tobolka
- Téměř kosmopolitní: 8/430
- ČR: 2/30



**Juncus effusus**



**Juncus bulbosus**



**Luzula multiflora**



**Luzula pilosa**



**Luzula luzuloides**



# Cyperaceae

- Trávovité jednodomé nebo dvoudomé byliny
- Stonek listnatý
- Listy trojřadé, čárkovité, někdy zcela redukované
- Květenství kružel nebo klasovité
- Květy oboupohlavné nebo jednopohlavné, v kláscích, podpeřené plevami
- Květní obaly redukované nebo chybějí
- Tyčinky v 1 kruhu
- Gyneceum cenokarpní, svrchní, z 2-3 plodolistů
- Placenta bazální, vajíčko 1, anatropní
- Semena s přímým embryem, endosperm škrobnatý
- Plod nažka (někdy uzavřená v listenu = mošnička)
- Kosmopolitní: 90/4350
- ČR: 15/120

**Eriophorum angustifolium**



**Eriophorum vaginatum**



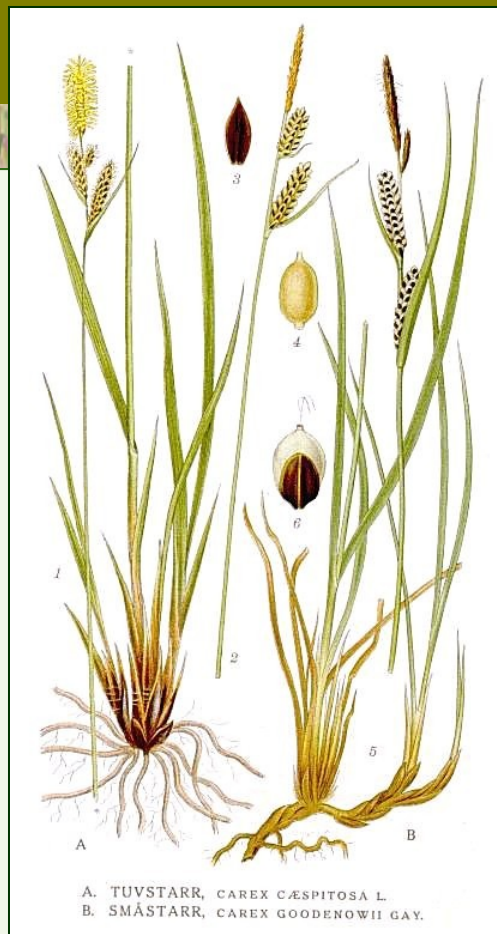
**Scirpus sylvaticus**



**Trichophorum alpinum**



**Carex subg. Vignea**



**Carex subg. Carex**



**Carex davalliana**

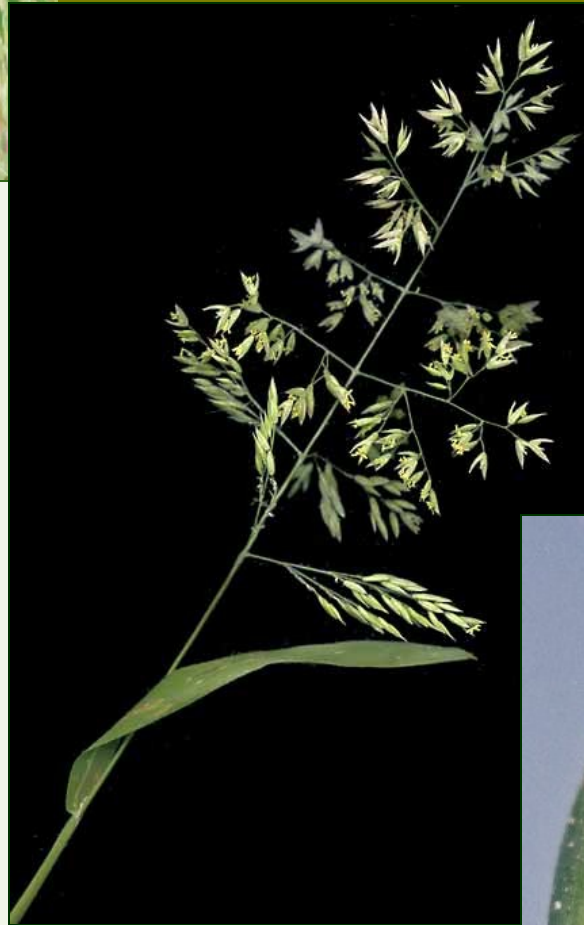




**Carex lasiocarpa**

# Poaceae

- Trávovité byliny, vzácně dřevnatějící
- Stéblo listnaté, kolénkaté
- Listy dvouřadé, bez palistů, se souběžnou žilnatinou
- Květenství latovité, složené z klásků
  - Zpravidla 2 plevy, pluch podle počtu kvítků, v každém pluška a 2 plenky
- Květy zpravidla oboupohlavné
- Tyčinky zpravidla 3
- Gyneceum cenokarpní, svrchní, ze 3 plodolistů
- Placenta bazální, vajíčko 1, anatropní
- Semena s přímým embryem, se škrobnatým endospermem
- Plod obilka
- Téměř kosmopolitní: 750/10 000
- ČR: 55/220



**Poa pratensis**

**Brachypodium pinnatum**





**Alopecurus pratensis**

A photograph of a single, upright, cylindrical seed head of Alopecurus pratensis. The seed head is covered in numerous small, white, feathery awns that give it a soft, fuzzy appearance. The background is a blurred green field.



**Lolium perenne**



**Stipa joannis**



**Dendrocalamus**

# Typhaceae

- Trávovité mokřadní byliny
- Stonek bezlistý nebo listnatý
- Listy dvouřadé
- Květenství palice nebo strbouly
- Květy jednopohlavné
- Květní obaly redukované na štětinky nebo šupiny
- Tyčinek 1-8
- Gyneceum cenokarpní, ze 3 plodolistů (často velmi potlačených)
- Placenta parietální, vajíčko zpravidla 1, anatropní
- Semena s centrálním embryem a škrobnatým endospermem
- Plod nažka nebo bobule
- Téměř kosmopolitní: 2/30
- ČR: 2/8



**Typha latifolia**



**Sparganium erectum**