

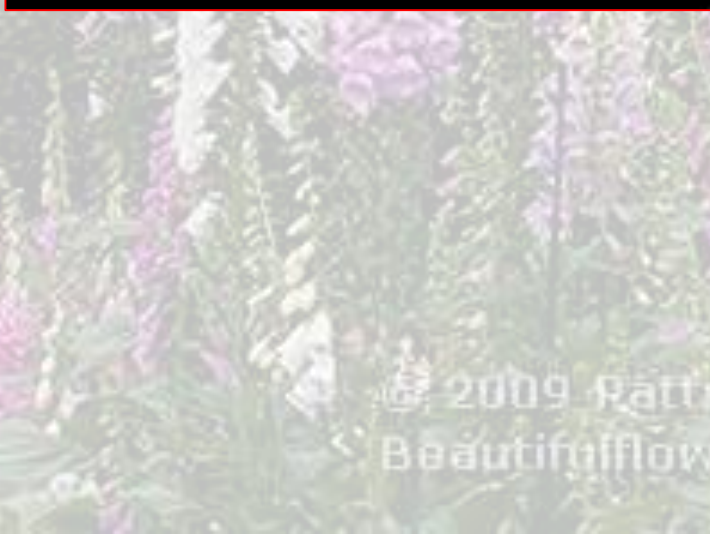
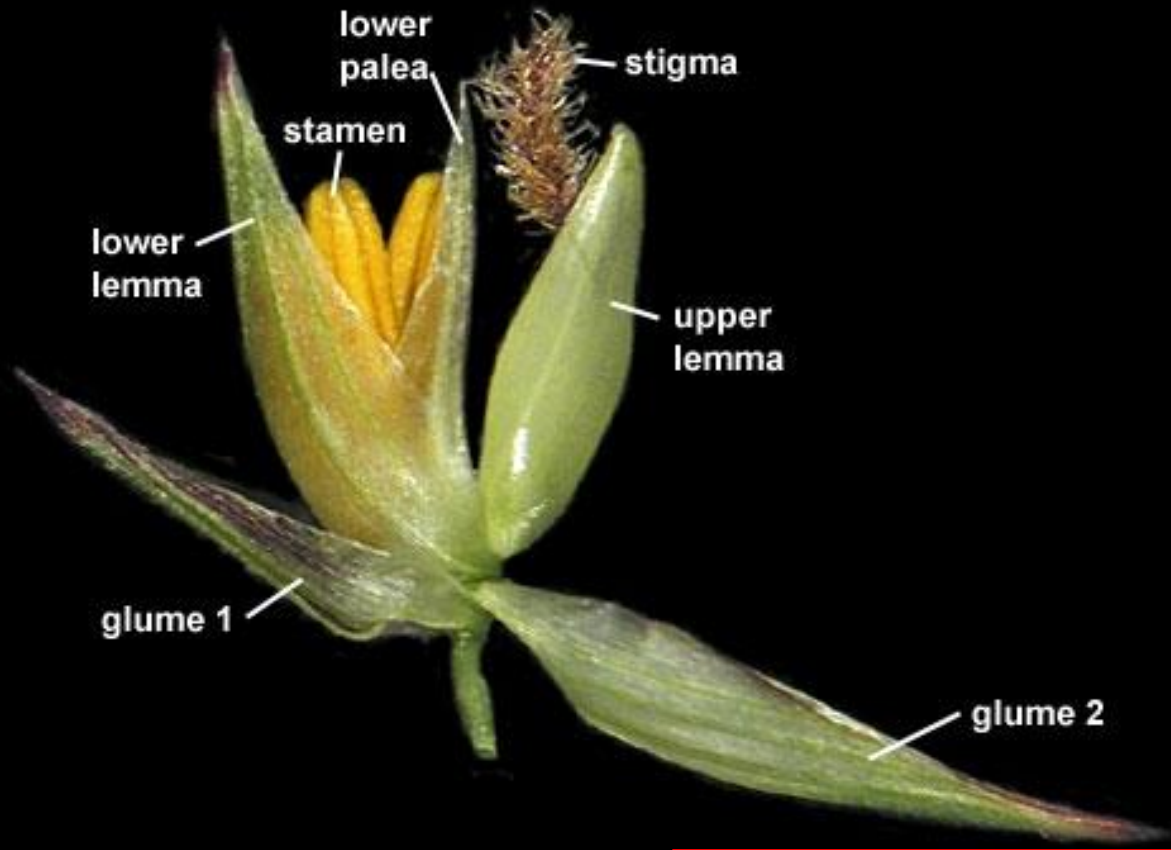


# ***Liliopsida***

© 2009 PATTY HANKINS All Rights Reserved  
Beautifulflowerpictures.com

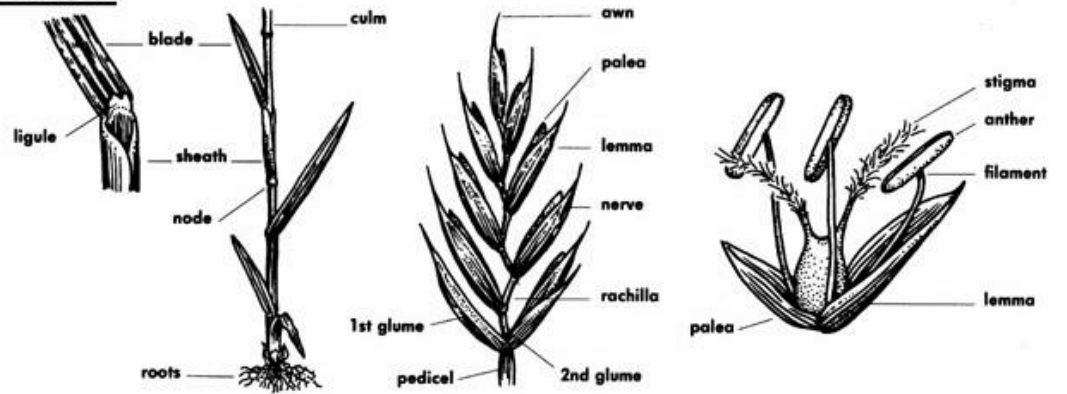
# fam *Poaceae*

- **Habitus:** zeljaste, sa šupljim stabljikama
- **Listovi:** naizmjenični, sa lisnim rukavcem koji obavija stabljiku i sa ligulom pri osnovi liske
- **Cvjetovi:** sakupljeni u klasiće, svaki klasić je obavijen sa 2 pljeve (glume), a svaki cvijet sa dvije pljevica (lemma i palea)
- **Perijant:** obično od 2 ljuspaste tvorevine (*lodicule*)
- **Krunica:** nema
- **Andreceum:** 3 prašnika (vire iz cvijeta)
- **Gineceum:** 2 oplodna listića, sinkarpan
- **Plod:** poseban vid orašice (krupa)
- **Ekonomski značaj:** hrana



**PLATE 12.**

**GRASSES**



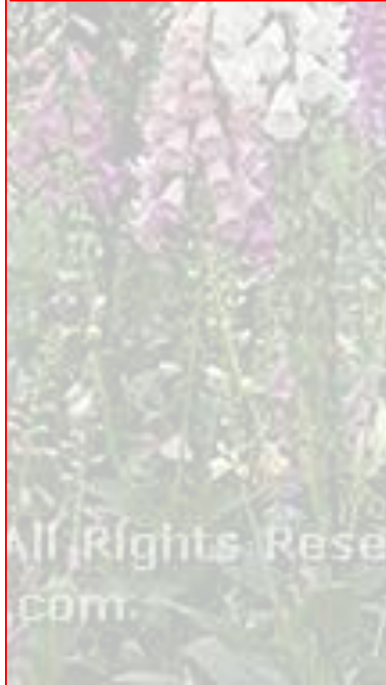
**SPIKELET**

**FLORET**

*Secale cereale* - raž



*Lolium perenne* - ljuľj



***Agropyrum repens* - pirevina**

All Rights Reserved  
com.



*Zingiberaceae*

*Zingiber officinale*  
- đumbir

**fam. *Areaceae* (palme)**



***Phoenix  
dactylifera - urma***



***Ph.canariensis***



***Cocos nucifera***

fam *Araceae*



*Acorus calamus* - idiot



*Arum maculatum* - kozlac



# fam *Liliaceae*

- **Habitus:** zeljaste, sa lukovicama ili rizomima
- **Listovi:** naizmjenični, sa paralelnom nervaturom
- **Cvjetovi:** pojedinačni ili u različitim cvastima
- **Perijant:** perigon, 3+3 listića, aktinomorfan
- **Andreceum:** 3 + 3 prašnika
- **Gineceum:** 3 oplodna listića, sinkarpan
- **Plod:** čaura

*Veratrum album* - čemerika





*Lilium martagon*



*Colchicum autumnale*



*Aloe vera*

**fam. *Alliaceae***



***Allium ursinum* – medvjedi luk, cremoš**



*Allium cepa*

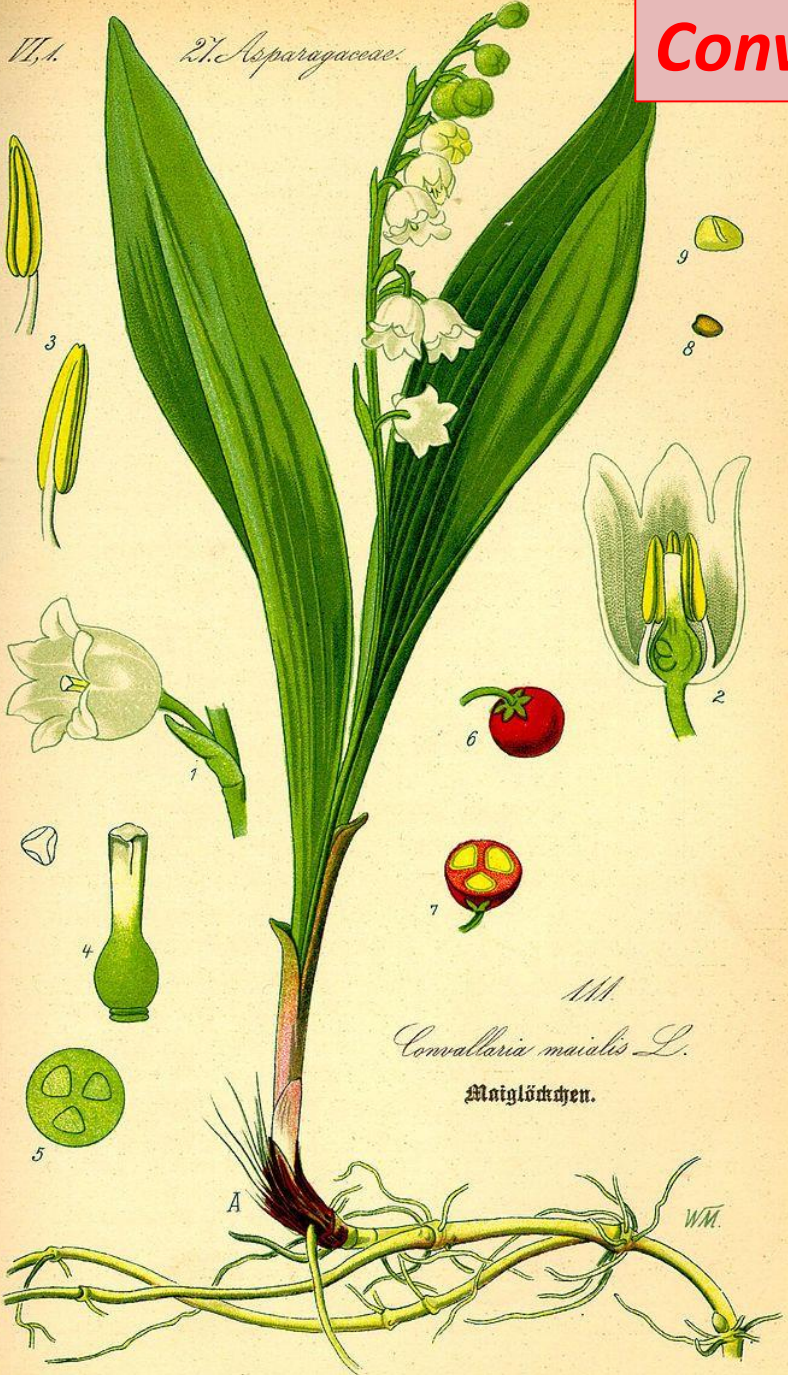


*Allium sativum*

# fam *Asparagaceae*

- **Habitus:** zeljaste biljke sa rizomima, često sa filokladijama
- **Listovi:** naizmjenični ili naspramni, sa lučnom nervaturom
- **Cvjetovi:** pojedinačni ili u grozdovima
- **Perijant:** perigon, 3 član, listići manje ili više srasli
- **Andreceum:** 3 + 3 prašnika
- **Gineceum:** 3 oplodna listića, sinkarpan
- **Plod:** bobica

**Convallaria majalis**



**Asparagus officinalis**

# fam *Iridaceae*

- **Habitus:** zeljaste biljke sa rizomima ili krtolastim lukovicama
- **Listovi:** naizmjenični, bez drške, unifacijalni, paralelne nervature
- **Cvjetovi:** pojedinačni ili u vršnim cimoznim cvastima
- **Perijant:** perigon, 3 član, 3 + 3 listića, donjim djelom srasli, aktinomorfan
- **Andreceum:** 3 prašnika
- **Gineceum:** 3 oplodna listića, sinkarpan
- **Plod:** čaura





*Iris germanica*



*Crocus tommasinianus*



© 2009 Patty Hankins All Right  
Beautifulflowerpictures