



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

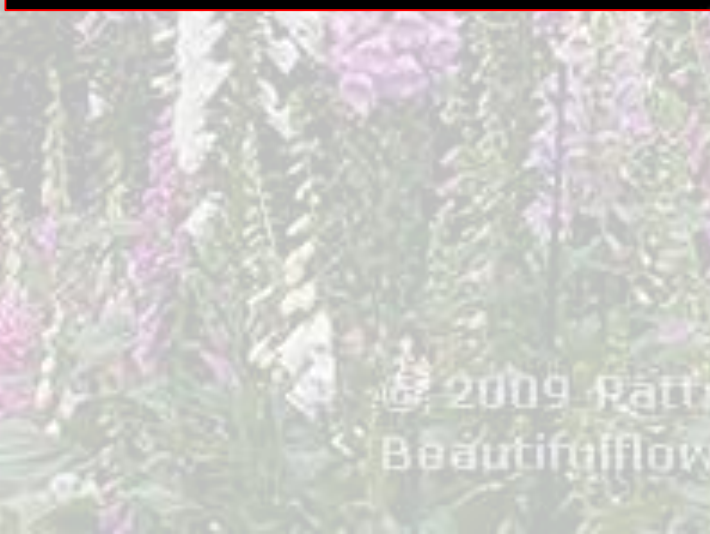
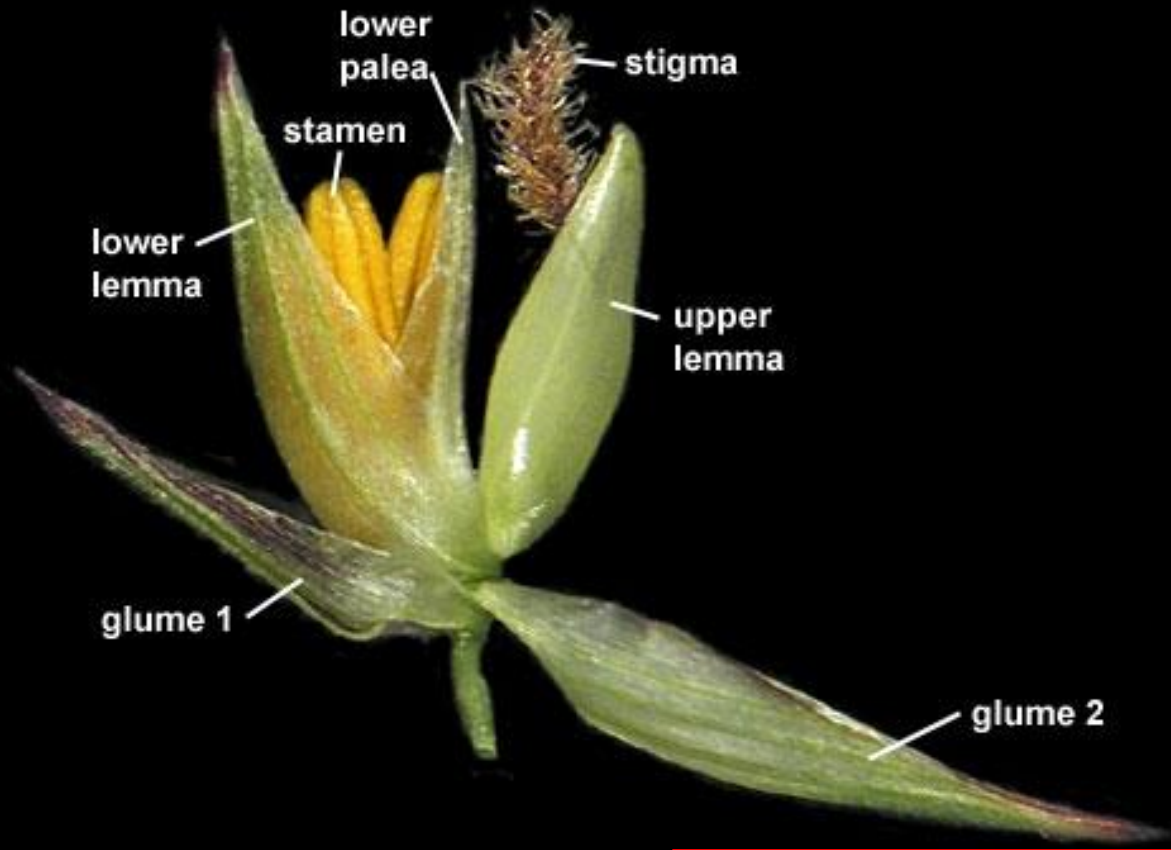
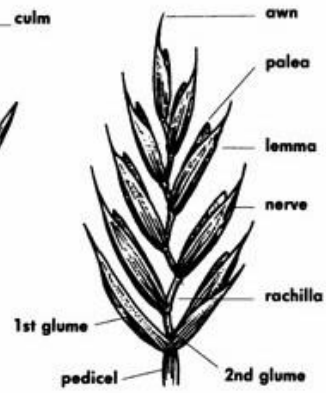
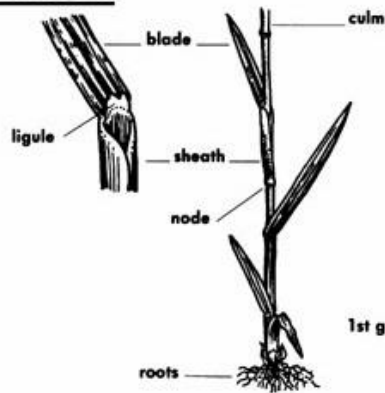
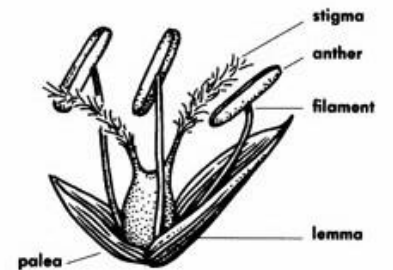


PLATE 12.

GRASSES



SPIKELET

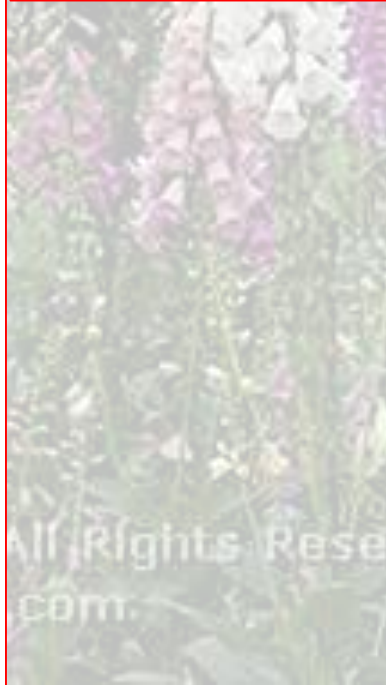


FLORET

Secale cereale - raž



Lolium perenne - ljuľ



***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

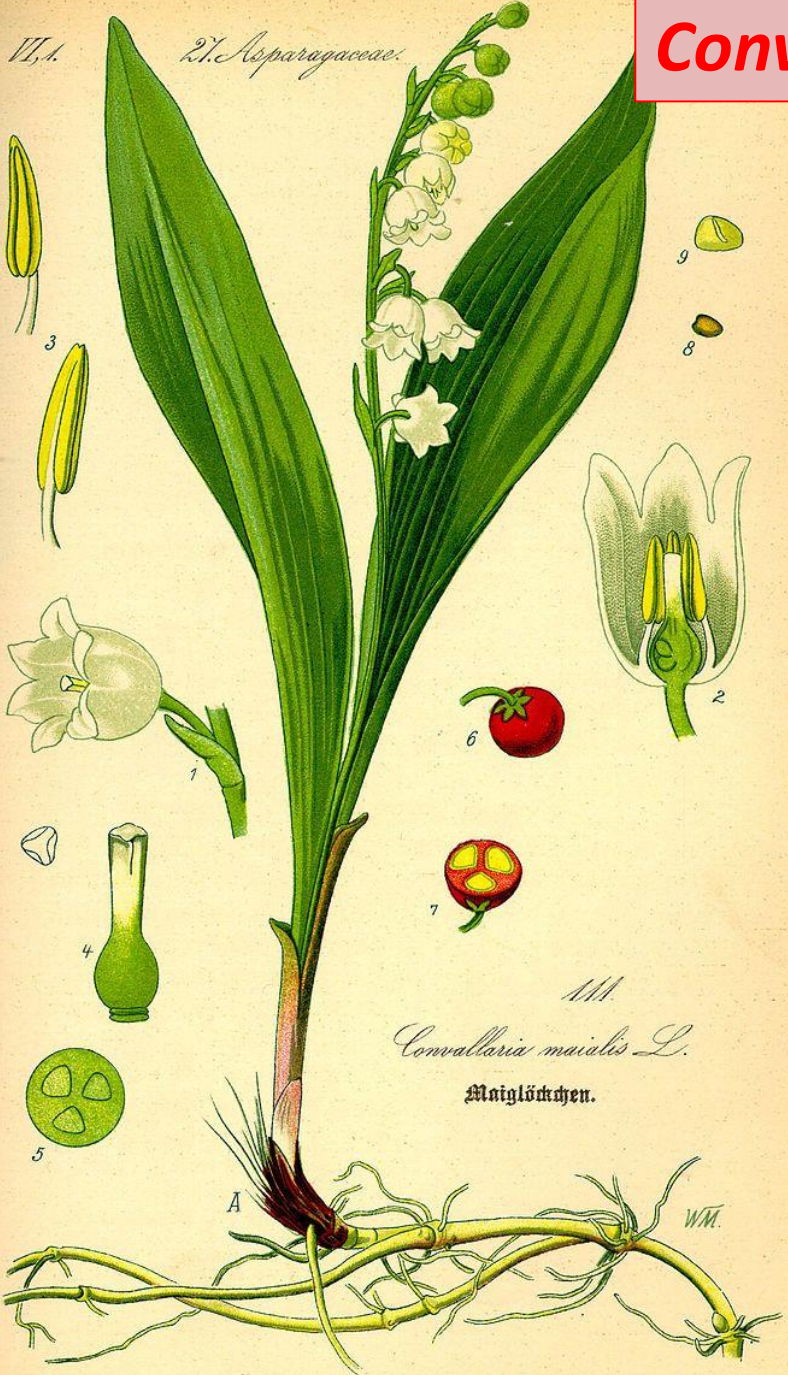


Allium sativum

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