

MEDNARODNO
LETO BIOTSKE RAZNOVRNOSTI
IN
KRANJSKA ČEBELA



Janez Gregori, prof. biologije

Rodica, 15. november 2010

Fotografije: avtor

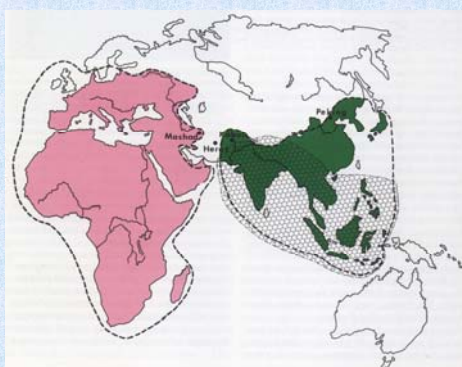


Mednarodno leto biotske raznovrstnosti in kranjska čebela



Čebele (Apidae):

- čebele samotarke in čmrlji
- medonosna čebela *Apis mellifera*



Prvotna razširjenost medonosne in azijske čebele (Ruttner, 1992)





Mednarodno leto biotske raznovrstnosti in kranjska čebela 

Medonosna čebela

- med vsemi žuželkami najbolj prilagodljiva
- naseljuje različne življenjske prostore






Mednarodno leto biotske raznovrstnosti in kranjska čebela 

Osamitev posameznih populacij

- zaradi naravnih pregrad, gorovij, puščav in morij
- samostojne geografske rase ali podvrste, vsega skupaj 28

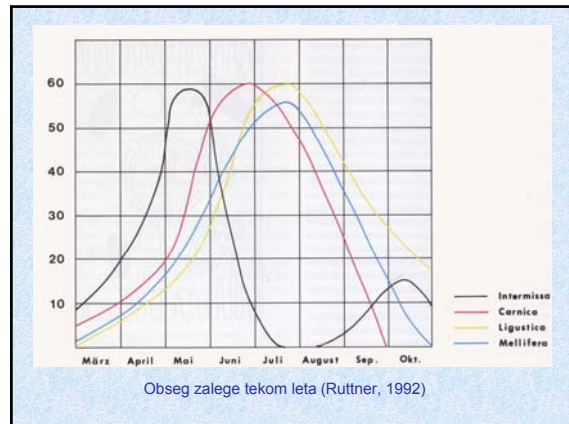




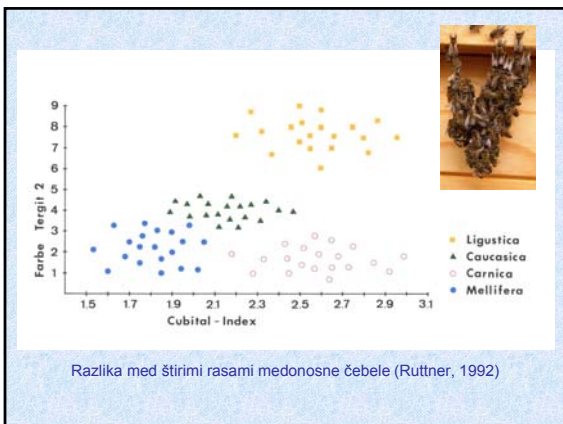
Leta 2000 na vsem svetu okoli **56.700.000** čebeljih družin (samo Evropa, skupaj z Rusijo, 32.000.000) - prednjači italijanska čebela, sledi ji kranjska



Zahodna in severna meja razširjenosti kranjske čebele (Ruttner, 1992)



Obseg zalege tekem leta (Ruttner, 1992)



Razlika med štirimi rasami medonosne čebele (Ruttner, 1992)



- Raznolikost morfoloških in etoloških lastnosti:
- odpornost proti boleznim
 - razlike v čistilnem nagonu
 - dolžina rilčka
 - izkoriščanje paše
 - hitrost odkrivanja paše
 - gospodarnost pri porabi vode in zalog hrane
 - obseg in čas zaleganja itd.





Velika biotska raznolikost - zagotovilo preživetja čebel v vse bolj spreminjajočem se okolju

- preprečevanje homogenizacije
- ohranjanje lokalnih čebelarstev – ohranjanje genskega sklada



Krajevni različki ali ekotipi:

- alpski, panonski, mediteranski in dinarsko-kraški
- zgornjetirolski, spodnjetirolski in karavanški
- gorski, panonski in dalmatinski
- banatski, karpatski, pešterski, homoljski, šarplaninski, rodopski ...



Rejski program za kranjsko čebelo

- lastna vzreja
- večje število vzrejevalcev
- na osnovi ekotipov



Kranjski čebeli dati njeno identiteto!

Zakonodaja:

- dovoljeno vnašanje 'katerekoli' kranjske čebele
- izpostaviti je treba pomen lokalnega izvora



HVALA ZA POZORNOST

