

Állattan, állatélettan I. gyakorlat

Debreceni Egyetem
Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és
Környezetgazdálkodási Kar

Természetvédelmi Állattani és Vadgazdálkodási Tanszék



Dr. Gyüre Péter

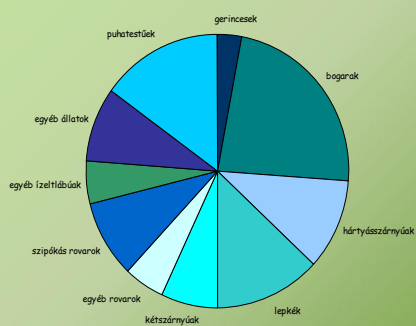
http://portal.agr.unideb.hu/tanszekek/termeszetvedelmi/oktatas/oktatasi_anyagok/gyakorlatok_anyagai.html

AZ ÉLŐVILÁG FŐ CSOPORTJAI

1. monérák (pl. baktériumok, kékmoszatok – prokarióták!)
2. protiszták (pl. moszatok, nyálkagombák, egysejtű állatok – spórák, csillók)
3. gombák (*Fungi*)
4. növények (*Plantae*)
5. állatok (*Animalia*) - gerinctelenek, gerincesek



AZ ÁLLATVILÁG FŐBB CSOPORTJAINAK MEGOSZLÁSA



RENDSZERTANI ALAPISMERETEK

Carl von Linné (1707-1778)



- A természet leírásával, rendszerezésével foglalkozott.
 - *Systema Naturae* (1735) című munkájában rendszerezte az addig ismert összes növényt, állatot és ásványt.
 - Rendszere mesterséges, kizárólag külső bélyegek alapján rendszerezett.
 - Rendszerezésének egységei: osztály, rend, nem, faj, változat.
 - Megalkotta a kettős nevezéktant (*binominalis nomenclatura*), mely alapján a fajok tudományos neve két részből áll:
 1. a nemzetség neve
 2. a faj saját, megkülönböztető neve
- Pl. nagy fakopáncs – *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758)

RENDSZERTANI KATEGÓRIÁK

Faj feletti taxonok

nagy fakopáncs
(*Dendrocopos major*)

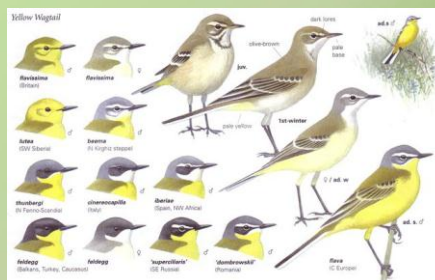


törzs (<i>phylum</i>)	pl. gerincesek (<i>Vertebrata</i>)
osztály (<i>classis</i>)	pl. madarak (<i>Aves</i>)
rend (<i>ordo</i>)	pl. harkályalakúak (<i>Piciformes</i>)
család (<i>familia</i>)	pl. harkályfélék (<i>Picidae</i>)
nemzetség (<i>genus</i>)	pl. fakopáncsok (<i>Dendrocopos</i>)
faj (<i>species</i>)	pl. nagy fakopáncs (<i>Dendrocopos major</i>)

RENDSZERTANI KATEGÓRIÁK 2.

Faj alatti taxonok

alfaj (*subspecies*, rövidítve: *ssp.*)
pl. a sárga billegető (*Motacilla flava*) balkáni alfaja (*Motacilla flava ssp. feldegg*)



RENDSZERTANI KATEGÓRIÁK 3.**Faj alatti taxonok**

változat (*varietas*, rövidítve: *var.*)

pl. a fűge gyík (*Lacerta agilis*) vöröshátú változata (*Lacerta agilis var. rubra*)

**RENDSZERTANI KATEGÓRIÁK 4.****Faj alatti taxonok**

alak (*forma*)

Egyéb kategóriák:

fajta (*cultivar*)

magyar szürke szarvasmarha



drótszőrű magyar vizsla

