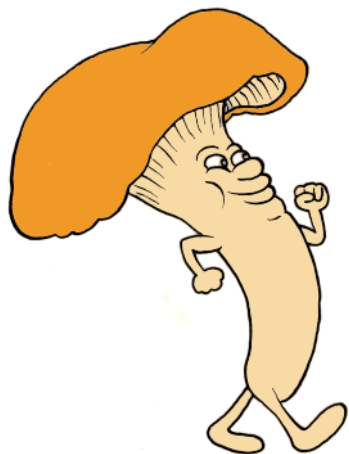


A gombák országa

TK. 130-132. oldal

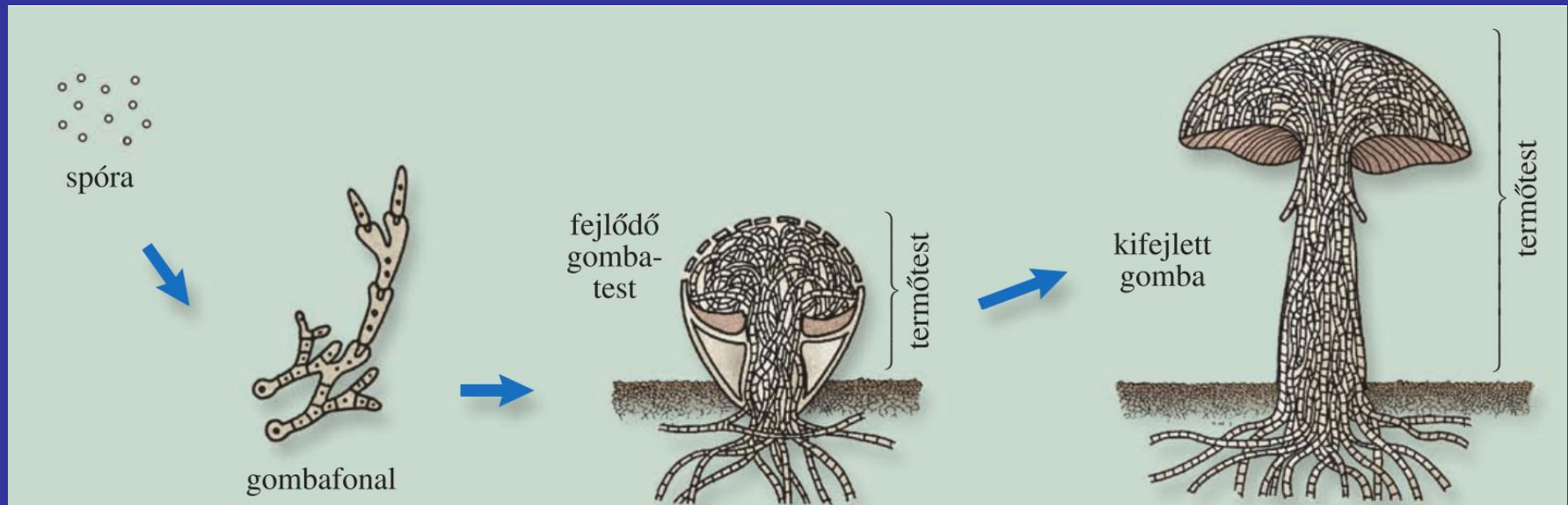


Gombák (ország)

- Nem tartoznak sem a növényekhez, sem az állatokhoz.
- egy-, vagy többsejtűek
- a többsejtűek gombafonalakból állnak és teleptestűek
- zöld színanyaguk nincs, elhalt vagy élő szervezetek anyagaival táplálkoznak
- spórával szaporodnak

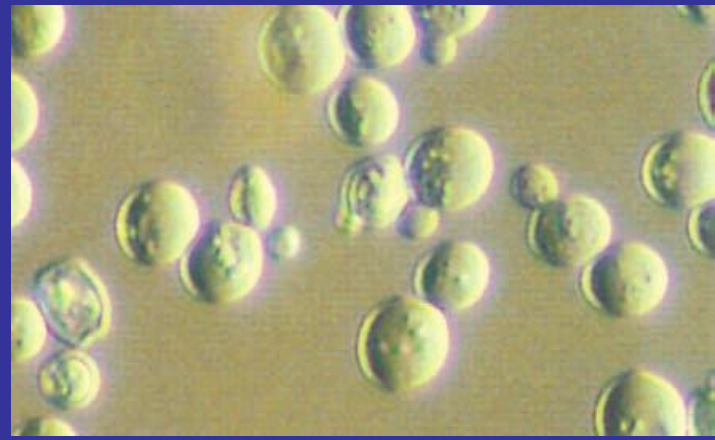
Bazídiumos gombák

- gombafonalai végén bunkó alakú spórát termelő bazídium található
- élő
- termőtestet fejleszt (tönk, kalap), közülük tartoznak a kalapos gombák



Korábban tanult gombák

- élesztőgombák (borélesztő gomba)



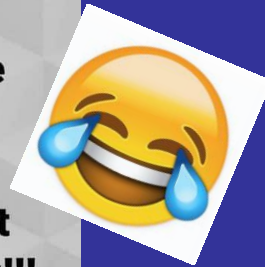
- élősködő gombák (peronoszpóra, monília, lisztharmat)



Életmód szerint

- korhadéklakók
- együttélők pl. fák gyökerével élnek együtt, segítik a víz és a benne oldott ásványi sók felvételét – ezért cserébe kész tápanyagot kapnak (pl. gyilkos galóca, rókagomba)
- élősködők, pl. taplógomba

**Ne hagyj, hogy
mások véleménye
befolyásoljon!!!
DE!!!
A Gombaszakértőt
azért hallgasd meg!!!**



A legtöbb ehető gombának van mérgező „hasonmása”.

Csak gombaszakértő által bevizsgált gomba fogyasztható!



sárga rókagomba



világító tölcsérgomba



császárgomba



légyölő galóca



nagy őzlábgomba



párducgalóca



MF. 55. oldal: 1-2. feladat

1. Írj az igaz állításokhoz I, a hamisakhoz H betűt!

- a) A gombák képviselői között korhadéklakók, együttélők és élősködők egyaránt megtalálhatók.
- b) A bazídiumos gombák többsége mikroszkopikus méretű.
- c) A kalapos gombák termőtestét évelő gombafonalak szövédéke alkotja.
- d) A gombák kettéosztódással és telepfeldarabolódással szaporodnak.
- e) A gombákat a tudományos rendszertan több törzsbe sorolja.

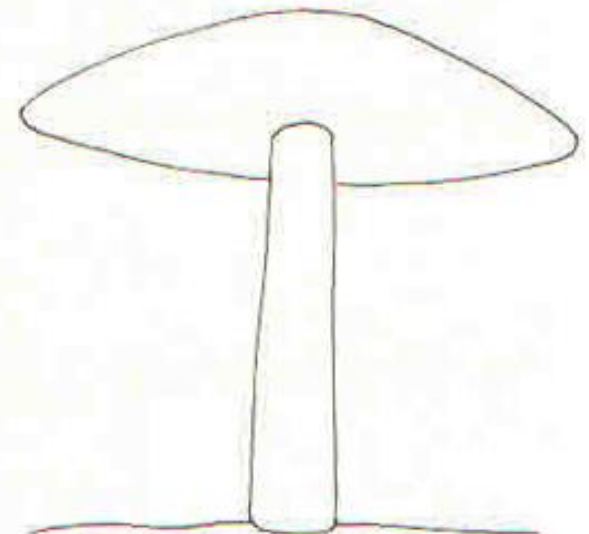
2. Egészítsd ki rajzzal és megnevezéssel a gyilkos galóca rajzát! A legfontosabb megkülönböztető jegyeit írd az ábra melletti pontsorokra!

.....

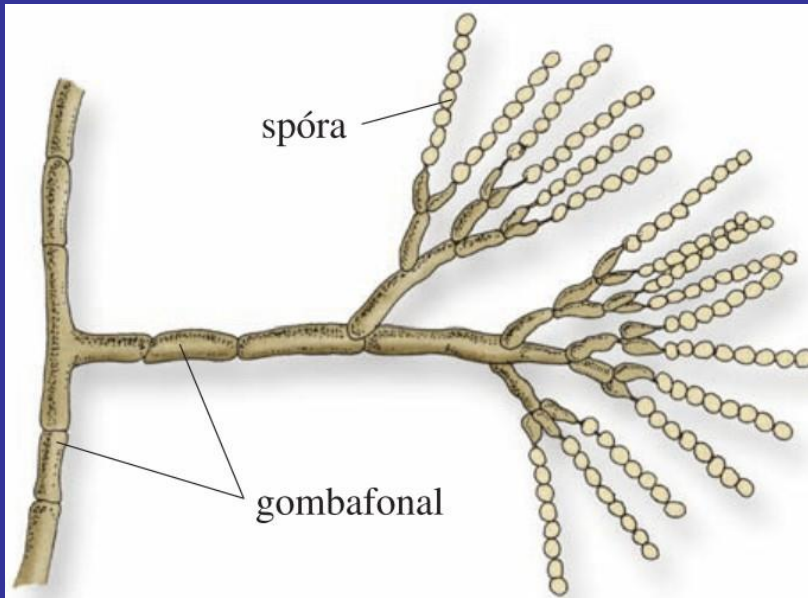
.....

.....

.....



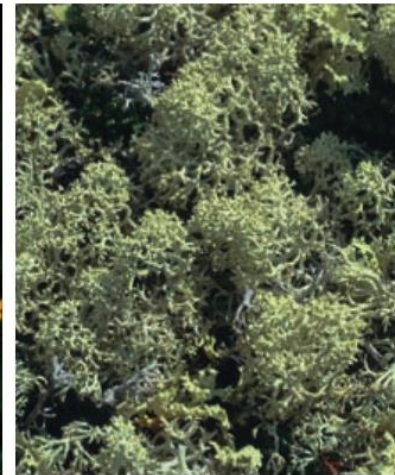
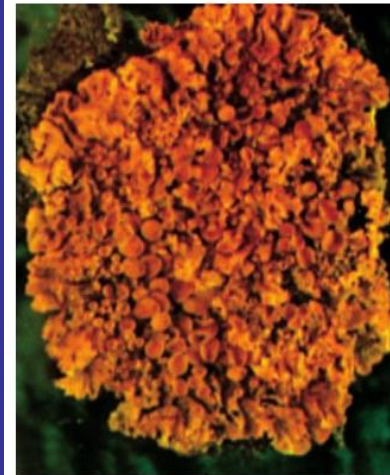
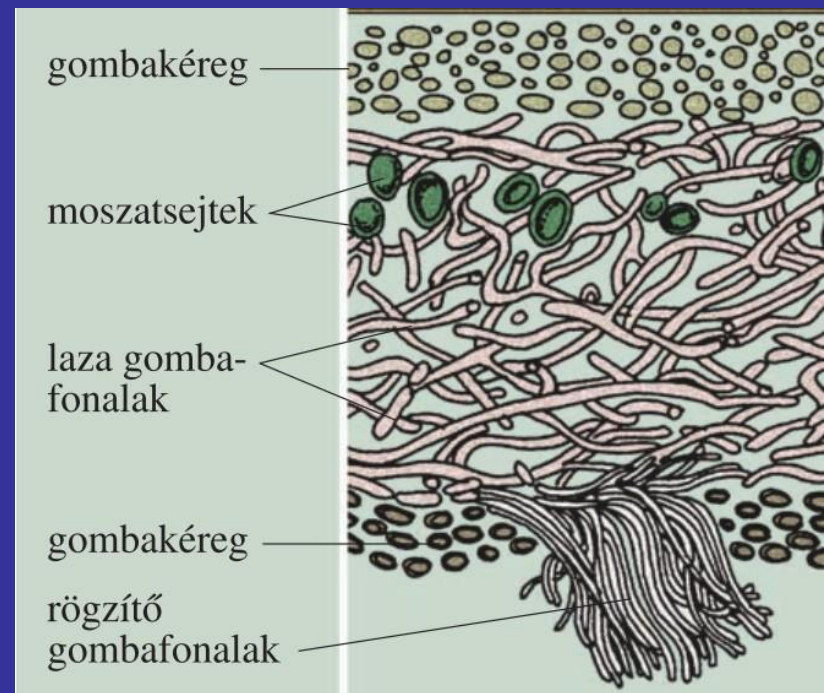
ecsetpenész – penicillint termel



Fleming 1945-ben kapott orvosi Nobel-díjat.

Zuzmók törzse

- telepeikben moszatok és gombák élnek együtt
- a gombák védik és meghatározzák a telep alakját és vizet szolgáltatnak
- a moszatok táplálékot készítenek
- változatos színűek és alakúak
- lassan nőnek
- spórával, vagy levált telepdarabokkal szaporodnak
- kőzetet mállasztó zuzmósavat termelnek
- érzékenyek a levegő és a talaj szennyezettségére



sárga zuzmó rénszarvaszuzmó

tölgyfazuzmó



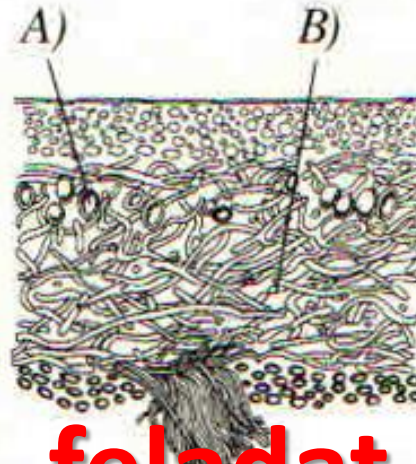
3. Add meg a zuzmók nagybetűvel jelölt alkotóinak nevét! Szerepét jegyezd az alsó pontsorokra!

A)

.....

.....

.....



B)

.....

.....

.....

.....

MF. 55. oldal: 3. feladat

HF. 55. oldal: 4. feladat

4. Folytasd a táblázat kitöltését!

Faj	Osztály	Törzs	Ország
nitrogényűjtő baktériumok	—	—	
gyilkos galóca	—		
rénszarvaszuzmó	—		
szőlőlisztharmat	—	—	