

Gabi (Fungi) (makedonski)

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 10 | Nivo: Zemjodelski fakultet, Štip

УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ – ШТИП  
ЗЕМЈОДЕЛСКИ ФАКУЛТЕТ-СВ.НИКОЛЕ  
СЕМИНАРСКА РАБОТА

ПРЕДМЕТ:

МИКОРОБИОЛОГИЈА

ТЕМА:

ГАБИ (FUNGI)

Ментор: Изработиле:

Проф. Владимир Ставрев 09416

Драган Кузелов 09573

Свети Николе 2010

Вовед

Габите или гунгите представуваат голема група микроорганизми. Досега се описани над 90 000 видови. Се разликуваат од алгите и зелените рстенија по тоа што не содржат хлорофил и се хранат со готова органска материја. Значи по структура и облик габите се слични на растенијата, но по начинот на исхрана се поблиски со животните. Зарди подобро проучување, условно се поделени на две групи: мицелиски габите (во кои влегуваат мувлите и печурките) и едноклеточни или квасочни габите.

Мицелиски габите

- Морфологија

Мицелиските габите се повеќе клеточни микроорганизми. Нивното тело се состои од издолжени келтки кои формираат разгрнета кончеста маса која потсетува на растение. Кончестите творби, наречени хифи формираат сплетови или мицелиум. При растење на полутечни подлог, дел од хифите се вронети во супстратот каде што вршат разградба и апсорпција на хранливи материи, а други се над субстратот и служат за размножување. Хифите можат да бидат едноклеточни (несептирани) или повеќеклеточни (септирани). Габите со несептирани хифи се наоѓаат на понизок степен на развој и се викаат нижи габите имаат една голема клетка со повеќе јадра, во споредба со габите кои имаат септиран мицелиум и се наречени висии габите и можат да содржат едно или повеќе јадра во секоја клетка. Освен јадрото во цитоплазмата се разликуваат митохондрии, ендоплазматичен ретикулум, рибозоми и др органели карактеристични за еукариотска клетка. Исто така можат да се сретнат различни клеточни инклузии во вид на масни капки, гликоген и други резервни материи.

- Репродукција

Репродукцијата кај мицелиските габите може да биде вегетативна и со создавање бесполови и полови спори. Морфологијата на спорите како и начинот на нивното создавање се карактеристични за одделени видови габите, што се користи за таксономска идентификација на габите.

А) Вегетативно размножување

Поголемиот број габите можат да се размножуваат со пренесување на дел од нивното тело на хранлива средина, при тоа доаѓа до растање на хифата и создавање нови келтки.

Б) Создавање бесполови спори

Тоа е најчестиот начин на размножување на габите. Спорите се образуваат на посебни хифи, надворешно како егзоспори или затворени во специјални творби (спорангии) како ендоспори. Во зависност од начинот на создавање и изгледот, бесполовите спори имаат различни називи : спорангиоспори, конидиоспори, талоспори.

В) создавање поволови спори

Половите спори се создаваат со спојување на две клетки гамети, при што со фузија на нивните јадра доаѓа до рекомбинација на генетскиот материјал и создавање диплоидно јадро (јадро со двоен број хромозоми). Начинот на создавање полови спори е различен кај различни видови габи и тие имаат различни имиња : зигоспори, ооспори, аскоспори, базидиоспори.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU. -----**

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**