

Сморчки



<http://gribnika.ru/?p=991>

Строчки

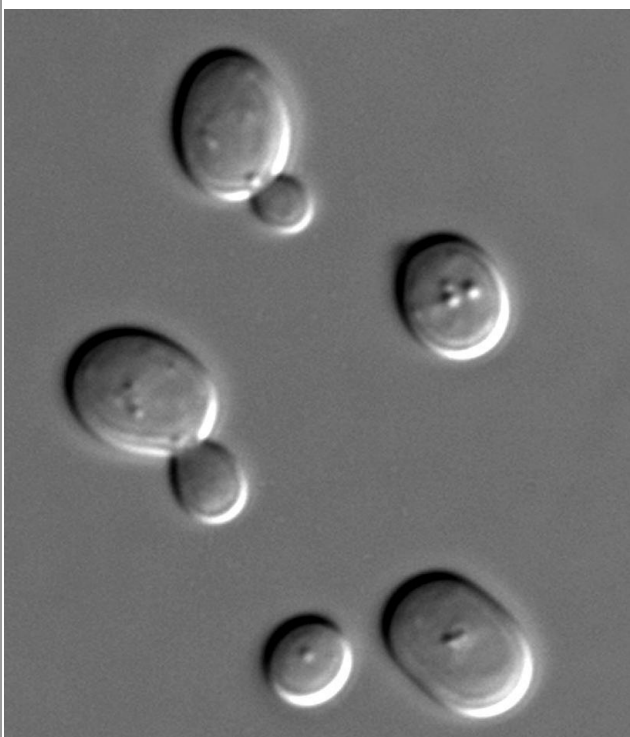


<http://mushroomer.info/archives/2907>

Трюфели



http://www.umhoz.com/newspart/newspart_det/newspart_det2018.html?catlevel0=7



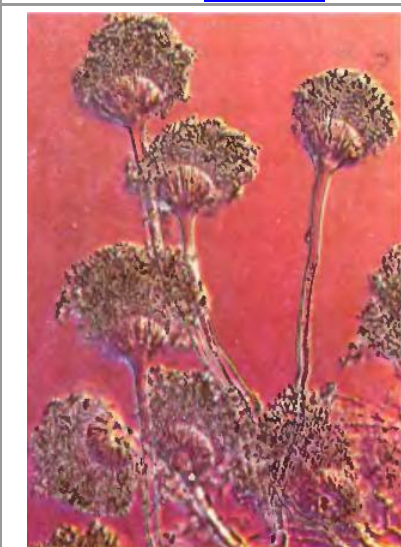
Дрожжи пекарские *Saccharomyces cerevisiae*
(дифференциальная интерференционно-контрастная микроскопия)
«[S cerevisiae under DIC microscopy](#)» участника [Masur](#) - собственная работа. Под лицензией Общественное достояние с сайта [Викисклада](#).



Пецица
<http://mycology-rus.livejournal.com/11267.html>



Спорынья
«[Claviceps purpurea](#)» участника Dominique Jacquin - Dominique Jacquin. Под лицензией Общественное достояние с сайта [Викисклада](#)



Аспергилл *Aspergillus niger* (черная плесень) – главный продуцент лимонной кислоты, продуцент витамина B2.

Некоторые виды аспергилла вызывают аспергиллез у

человека, болезни, поражающие прежде всего органы дыхания.

Aspergillus oryzae используют в Японии при производстве саке, этот аспергилл разрушает крахмал до простых сахаров, а уже те сбраживаются дрожжами, у самих дрожжей нет амилазы, гидролизующий крахмал.



Пеницилл (зеленая плесень)
Penicillium notatum – продуцент пенициллина, *Penicillium camemberti* и *Penicillium roqueforti* используются при изготовлении сыров

Сумчатые грибы (отдел Ascomycota) – процветающая группа грибов, описано около 30 000 видов.

Сумчатые грибы являются грибным компонентом у почти 98 % лишайников

см. <http://www.ebio.ru/gri07.html>