



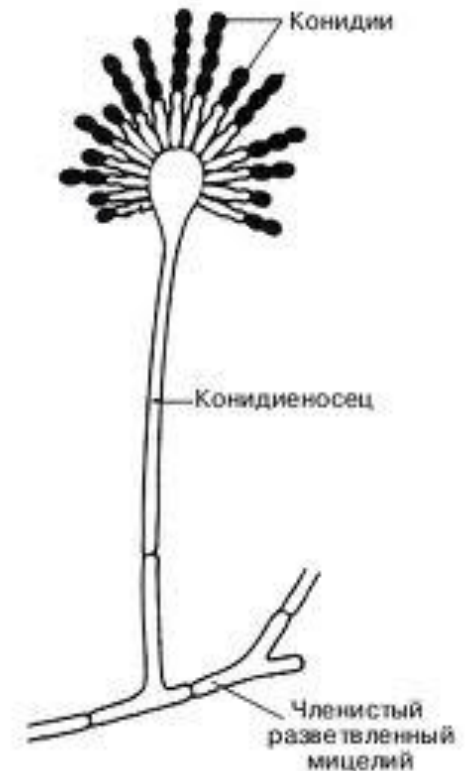
1929г

# Аскомицеты

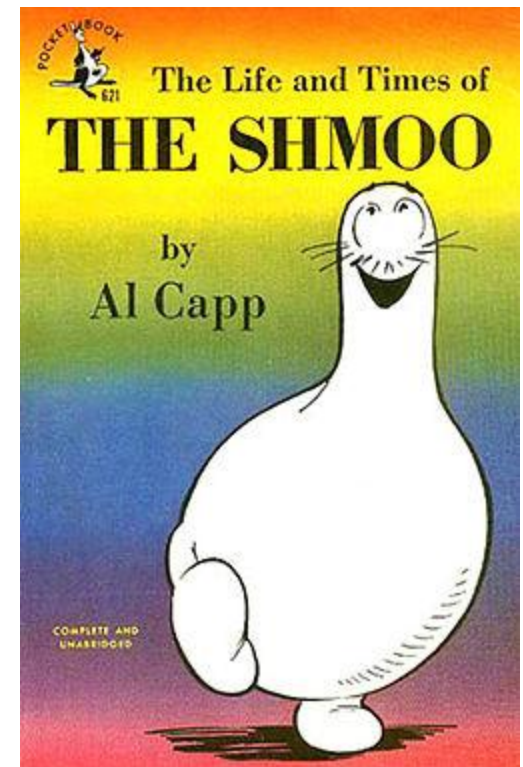
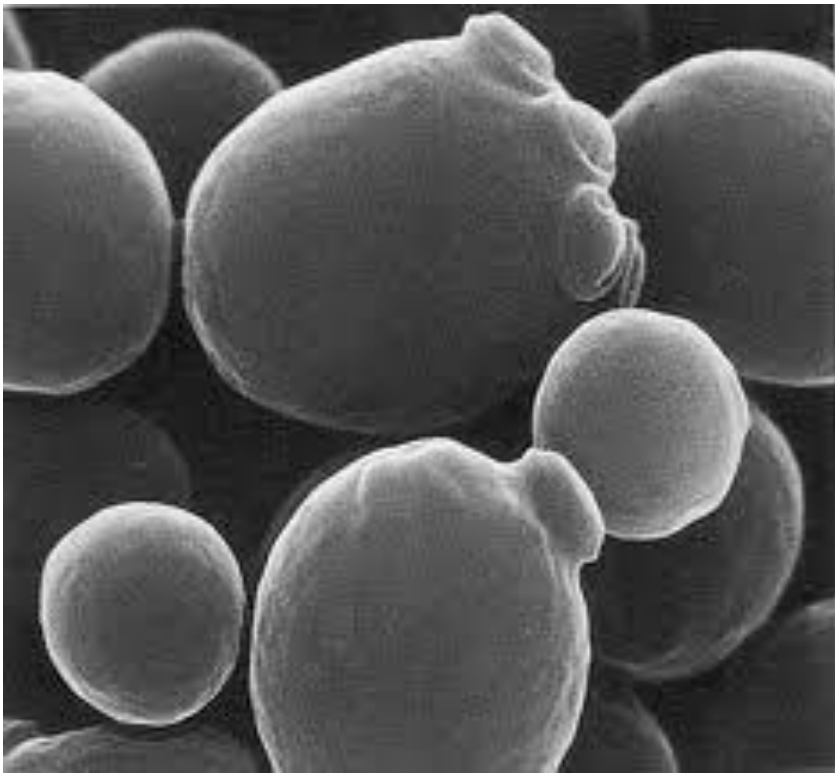


# Бесполое размножение

- Конидии с конидиоспорами



# Опять о них



# Половое размножение

- Гаметангиогамия – слияние нежифференцированных многоядерных

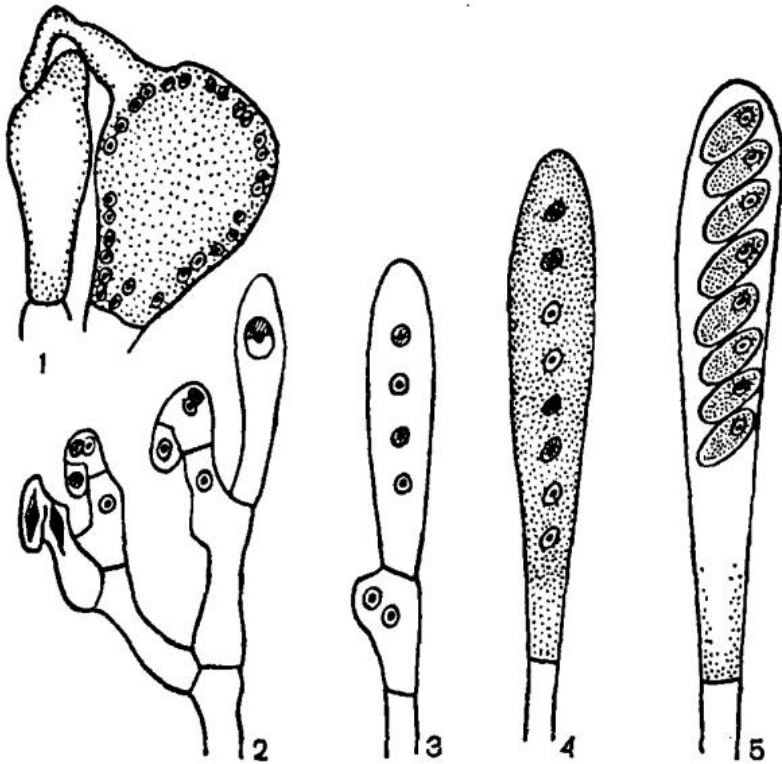


Рис. 50. Половой процесс и развитие сумок у аскомицетов:

1 — аскогон с трихогиной и антеридий; 2 — развитие сумок по способу крючка; 3 — молодая сумка после мейоза; 4 — молодая сумка с восемью гаплоидными ядрами; 5 — зрелая сумка с аскоспорами.



# Виды плодовых тел



Стромы с  
клеистотециями у *Nectria*  
*cinnabarina*



Стромы с перитециями у  
*Xylaria polymorpha*



Апотеций у *Sarcoscypha*  
*austriaca*

# Спорынья



**Эрготизм – огонь святого**

**Антония**  
**Все дело в**  
**алкалоидах**

[Д. Абсентис. Христианство и](#)