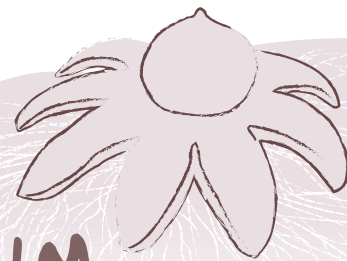


DABAS KONCERTZĀLE 2020.

# ZEMESZVAIGZNE

GEASTRUM



## Красим грибами

Диана Мейере, миколог

Мир грибов такой разнообразный и красочный. Можем ли мы как-то сохранить эти быстро исчезающие цвета? Оказывается, что можем!

Покраска различных волокон растениями – давнее и многим известное ремесло. Тем не менее, о грибах в качестве источника красителей известно мало. Возможно, что некоторые грибы были известны. Хотя лишайники, которые частично являются грибами, использовались для этой цели издавна.

Сам процесс окрашивания не слишком сложен. Только в случае грибов, для достижения более успешного результата, красильщик должен стать немного микологом. Не каждый гриб готов поделиться цветом: у ярких мухоморов и сыроежек очень мало пигмента и из них можно получить только так называемую пряжу цвета шампанского, которая будет мало отличаться от оригинальной версии. Однако, если вы знаете что и где искать, то, постепенно экспериментируя, откроете для себя новый мир цветовой палитры грибов.



Фото: Александр Оконов

В грибной палитре цвета больше всего жёлтых тонов. Многие из них насыщенные и очень устойчивые. Рекордсменом жёлтого цвета является трутовик Швейнитца или войлочно-бурый трутовик. Пока он молодой и растёт, из него можно получить яркий солнечно-жёлтый цвет. Если пряжу протравить сульфатом железа, получится красивый зеленый цвет.

Красные и оранжевые тона дают паутинники. Нужно искать паутинники с ярко-красными или оранжевыми пластинками. Осенью в сосновых лесах «правильные» паутинники иногда встречаются в большом количестве. Их можно высушить и использовать позже. Высушенный паутинник краснопластинковый прекрасно окрашивают пряжу в кирпично-красный цвет, а если добавить небольшое количество кислоты или щёлочи, то это полностью изменит тон пряжи.

Трубчатый слой старых боровиков может быть на удивление полезным – он даёт пряжу жёлтого и оливкового оттенка.

Старые ложнодождевики удивляют поздней осенью красивым тёмно-коричневым цветом.

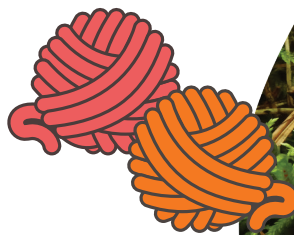
О процессе окрашивания пряжи грибами пока не всё известно, и на этом пути нас ждёт много сюрпризов.

Например, пряжа, полученная из некоторых грибов, светится в ультрафиолетовом свете, как и пластинки этих грибов.

Пряжа, покрашенная жёлтым лишайником ксанторией настенной, даже полностью меняет цвет при солнечном свете. Лишайники сначала должны храниться в разбавленном аммиаке в течение нескольких недель, затем, нагревая раствор, пряжу красят. И, наконец, если полученную розовую пряжу высушить в тени, она останется розовой, но если это делать на солнце, то пряжа поменяет цвет на светло-голубой.



Ложный дождевик лимонно-желтый  
(*Sclerodema citrinum*)  
Фото: Диана Мейере



Паутинник краснопластинковый  
(*Cortinarius semisanguineus*)  
Foto: Диана Мейере



Трутовик Швейнитца  
(*Phaeolus schweinitzii*)  
Фото: Андрис Сомс



Красноватый гапалопилус  
(*Harporpilus nidulans*)  
Фото: Диана Мейере