

2019

Выпуск 5

АРРЕНИЯ

Бюллетень Клуба Гриболобов Югры

Клуб Гриболобов Югры (КГЮ) объединяет любителей грибного хобби и микологов вокруг темы изучения грибов. Клуб поддерживает проведение микологических исследований, участвует в Осеннем Фестивале Грибов, занимается популяризацией микологии на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры.

Организаторы:

- Югорский государственный университет,
- Музей Природы и Человека,
- Юганский государственный заповедник

В составе редколлегии бюллетеня: Филиппова Нина В., Корнеева Надежда Н., Звягина Елена А., Мосеевский Алексей С., Тавшанжи Елена И., Скучас Юлия В.

Верстка макета: Филиппова Н.

КОНТАКТЫ:

Вебстраница: fungariummysu.org/kgu
Группа ВКонтакте: vk.com/yugra_myco

Целью клуба является формирование атмосферы общения в рамках микологической тематики, популяризация знаний о грибах и привлечение любителей к микологическим исследованиям.

Первый год существования КГЮ посвящен объединению всех, кто заинтересован в этом направлении, это проба наших сил. В дальнейшем наше объединение должно перерасти в официальное Микологическое Общество Югры.

ИТОГИ РАБОТЫ КГЮ В 2018 ГОДУ:

- ♣ Организовано 4 семинара по разным прикладным вопросам микологии
- ♣ Проведен «Фестиваль Грибов» и выставка живых грибов в Музее ПиЧ 8-9 сентября и грибная экскурсия в рамках фестиваля
- ♣ Экспонаты «Музея Грибов КГЮ» были представлены на временной экспозиции о мире грибов в Музее ПиЧ в сентябре-октябре
- ♣ Регулярно выходило информационное издание клуба, Бюллетень КГЮ «Аррения»
- ♣ Созданы стационарные веб-страницы КГЮ и группа ВК
- ♣ Организована платформа для публикации находок видов грибов любителями на основе проекта в iNaturalist

В этом выпуске:

- Информация о Клубе: цели и задачи, контакты
- Планы будущих мероприятий
- Итоги Семинара о Лекарственный Грибах
- Заметки на стене группы ВК КГЮ
- Новгоднее поздравление и подведение итогов работы КГЮ в 2018 году



Psilocybe fulgens, наблюдение Алексея Мосеевского на платформе iNat: inaturalist.org/observations/18919526

Mushroom observations in Yugra region

inaturalist.org/projects/mushroom-observations-in-yugra-region

Статистика



- Исследовательский проект
- Публикация наблюдений
- Обновление



- Иссезаче
- Псудовиско
- Грибы
- Хитрицы
- Хитрицы
- Мшарицы



- Лучший
- Подтвержденный специалист
- Встречай
- Исследовательский проект



iNaturalist

РАСПИСАНИЕ ВСТРЕЧ КЛУБА НА ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ 2019 ГОДА

7 Февраля – Семинар о ядовитых грибах
Апрель – Семинар «Съедобные грибы и грибная кухня»

Май - рабочее совещание клуба по вопросам организации Микологического Общ. Югры
Июнь – Экскурсия «Грибы весенней тайги»
Июль – Экскурсия «Грибы в разгаре лета»

Четвертый Семинар КГЮ о Лекарственных грибах и традициях народов Севера



Подробнее на странице мероприятия:
<https://fungariumysu.org/medicinal-mushrooms-seminar-video/>

♣ ♣ ♣ / Пост-релиз

Тема лечебных свойств грибов традиционно поддерживается микологическими обществами всех стран. И хотя для нас эта тема новая и мы проводили подобный семинар впервые, в Югре есть свои исконные традиции использования грибов местными народами и литературные источники с описанием этих традиций. Интерес к местным традициям с одной стороны, и интерес к мировым тенденциям использования лекарственных грибов с другой, позволили нам широко взглянуть на проблему лекарственных грибов в перспективе времени.

Основными организаторами семинара выступали КГЮ, Музей Природы и Человека, Югорский государственный университет и Обско-угорский институт прикладных исследований и разработок.

В программе семинара было представлено четыре доклада:

- ♣ Вводное слово о Клубе Гриболобов и программе семинара (Филиппова Н.)
- ♣ Ботанический словарь Скалозубова Н.Л. (1911), публикация в Ежегоднике Тобольского Губернского Музея (Корикова Н.)
- ♣ Традиции использования грибов в народной медицине и ритуальной практике Обских Угров (Волдина Т.)
- ♣ Введение в Фунготерапию: история использования лекарственных грибов в мире и современные тенденции (Филиппова Н.)



Во время дегустации чая и изделий с экстрактами лекарственных грибов мы посмотрели фрагменты из фильмов и презентаций о фунготерапии и культивировании лекарственных грибов, вдохновляющих на творчество:

- ♣ Фрагмент фильма Гарри Поттер, серия 3, выращивание Мандрогаги
- ♣ Репортаж о Музее Линчжи, или Ганодермы "The Lingzhi Museum" (MX Elements)
- ♣ *Cordyceps sinensis* - the magical caterpillar-fungus (WildFilmsIndia)
- ♣ Medicinal Mushrooms, Restorative Medicine Conference, 2016 (Christopher Hobbs)



Один из важных пунктов в программе семинара - это выставка литературы о лекарственных грибах и фунготерапии. Часть книг и статей были собраны в библиотеке Фунгария ЮГУ, другие принесены на выставку участниками семинара.



- ♣ Лекарственные грибы России (М. Вишневский)
Красота из лукошка (М. Вишневский)
Его величество мухомор (М. Вишневский)
- ♣ Планета грибов (в двух выпусках есть статьи И. Змитровича и М. Столярской о лекарственных свойствах грибов)
- ♣ Наука из первых рук (в нескольких выпусках опубликованы статьи Т. Тепляковой)
- ♣ Лекарственные грибы и растения средней полосы России (А. Ефремов) и другие справочники - определители лекарственных грибов

А также литература на английском:

- ♣ Medicinal mushrooms (C. Hobbs)
Growing gourmet and medicinal mushrooms (P. Stamets)
MycMedicinals®: an Informational Treatise on Mushrooms (P. Stamets)

Экспозиция о фунготерапии показывала научные образцы, макеты и фотографии лекарственных грибов, фармацевтические препараты, а также примеры самодельных препаратов. Последние были приготовлены из собранных осенью плодовых тел трутовых грибов на стационаре Мухрино ЮГУ. Часть грибов была изменена и высушена для заваривания чая, другая изменена и использована для приготовления вытяжек. Всего было таким образом испытано 9 видов лекарственных грибов, встречающихся в наших лесах.

Филиппова Нина В.



Интересные заметки из группы КГЮ ВКонтакте

https://vk.com/yugra_myco

♣ ♣ ♣ / 26 X 2018

В издании «State of the world fungi 2018» (Состояние грибов в мире) одна из глав посвящена развитию микологии в Китае, и не случайно. Кроме того, что в стране исконно существовала культура употребления грибов для пищевых и лекарственных целей, в настоящее время там активно развивается и технология культивирования, в том числе лекарственных грибов. Масштабы этого явления можно представить, даже просто набрав в гугло-картинках запрос *Chinese mushroom farming*.

"Культивируемые грибы являются одной из важнейших культур в Китайском сельском хозяйстве, а Китай является крупнейшим производителем съедобных грибов в мире, достигая ежегодного урожая в 38 миллионов тонн. Это составляет около 75% от общего объема мирового производства, обеспечивая более 25 миллионов рабочих мест."

State of the world fungi, 2018



♣ ♣ ♣ / 24 XI 2018

Во время Юбилейной конференции в Природном Парке «Кондинские озера» нас познакомили за замечательным примером использования чаги для избавления от злых духов (которые также могут приносить болезни). Светлана Викторовна Кузьмина, преподаватель детского сада и хранитель традиций народов Севера, показала как чагу зажигали в берестяном тувесе и окуривали помещения. Также был проделан обряд очищения путников перед входом в жилище (перешагиванием через дым). О подробностях традиционного использования чаги нам рассказала также Татьяна Владимировна Волдина в своем докладе «Традиции использования грибов в народной медицине и ритуальной практике обских угров» на семинара о лекарственных грибах (смотрите видео-материалы на сайте КГЮ).



Удивительно, что существует целый музей посвященный лекарственным грибам - Музей Линджи, или Ганодермы The Lingzhi Museum. Музей находится на острове Борнео (штат Sabah) и открыт одной из фирм, занимающейся распространением лекарственной продукции из грибов (Ганодерма, Шиитаке, Гериций и другие). На витринах музея показано не только разнообразие видов грибов, но также экспонаты богатой культурной истории, связанной с использованием и культивированием грибов в стране.

Сайт музея: www.lklingzhi.com
Аккаунт музея на FB: www.facebook.com/LKH-LingZhi-Museum-1160974867263261



♣ ♣ ♣ / 25 XI 2018

Тем, кто хочет подробнее познакомиться с биологией, систематикой и экологией видов местных грибов, рекомендуем сайт Грибы Новосибирской Области (mycology.su). На сайте представлен список наших Сибирских видов, есть и описания некоторых лекарственных, например Чаги (*Inonotus obliquus*). Здесь описана и половая стадия гриба с фотографиями, чтобы у вас не сложилось впечатление, что Чага может вести стерильный образ жизни. И пример, как чага красиво окрашивает шерсть в золотисто-коричневые цвета.

Образец шерсти, окрашенный чагой
(окраска и фото Дмитрия Агеева)



Новогоднее поздравление

И подведение итогов работы КГЮ в 2018 году

Дорогие участники Клуба Гриболобов Югры, подходит к концу 2018 год, а вместе с ним и первый год жизни КГЮ, и я хочу подвести итоги и поздравить вас с началом нового этапа роста нашего мицелия.

♣ 26 января 2018 года состоялось первое собрание Клуба, оно дало нам старт. Микологи и любители грибов из Ханты-Мансийска и Угута собрались на стационаре университета в пос. Шапша на семинар с чаепитием. В течение года мы провели еще 3 семинара, в которых очно участвовало около 60 человек. Семинары были посвящены очень интересным и практическим темам о грибах: музеи и выставки грибов, культивирование грибов, социальная сеть натуралистов «iNaturalist», лекарственные грибы.

♣ Традиция Осенних выставок грибов была заложена в Ханты-Мансийске еще в 2010 году. В этом году была проведена четвертая выставка грибов, а в 2019 будет юбилейная. Участники хорошо подготовились к этому фестивалю, благодаря предвзвешенным репетициям проектов в рамках семинаров КГЮ.

♣ У Клуба Гриболобов Югры есть свой маленький Музей грибов. В нем мы собираем разные экспонаты для демонстрации прикладных аспектов микологии: красивые грибы, грибная бумага, одежда из грибов, лекарственные препараты, грибная кулинария. Особенно радуют посетителя работы художников и фотографов, открывающих удивительную красоту грибов. Музей расположен на стационаре Югорского государственного университета в поселке Шапша, куда можно приходить на экскурсию, он может быть представлен и на временных экспозициях. Так, к Фестивалю грибов в этом году было приурочено открытие выставки Музея Грибов в Музее Природы и Человека.



♣ Одно из основных направлений работы микологических обществ – организация образовательных экскурсий для сбора и определения грибов. Такие экскурсии создают возможность обмена опытом между специалистами и начинающими, демонстрации ядовитых и съедобных, и других полезных видов. В рамках клуба это направление начинает развиваться, в прошлом году проведена одна экскурсия в рамках Фестиваля Грибов.

♣ Микологические общества по всему миру традиционно выпускают печатные издания научного, научно-популярного или информационного характера. Так, Санкт-Петербургское микологическое общество издает журнал «Планета Грибов». В качестве печатного издания Клуба, мы выбрали жанр информационного бюллетеня. «Аррения» выходит самиздатом раз 2 месяца, всего в 2018 году вышло 4 выпуска.

♣ Микологические общества и клубы играют научную роль для накопления знаний о распространении видов, коллекций грибов и другой информации о микобиоте региона. Для сбора данных в этом случае создаются информационные системы. В этом году мы заложили начало такой программы наблюдений за грибами Югры на платформе iNaturalist. Всего за полевой сезон 2018 года в проекте было сделано 400 наблюдений, большинство из них силами участников Клуба.

♣ Клуб Гриболобов Югры – пока неофициальное сообщество микологов и интересующихся миром грибов, миссией которого является объединение усилий в изучении и популяризации грибов в Югре. Прошлый год, он же первый год существования клуба, был пробой наших сил. Я думаю, что мы справились с поставленными задачами и можем смело вступать в следующую волну плодоношения.

♣ В следующем году мы будем также работать в рамках клуба и планируем получить статус Микологического общества. Мы считаем, основной задачей следующего года будет расширение нашей аудитории и привлечение заинтересованных людей к направлениям работы клуба. Основное богатство клуба – это интересующиеся грибами люди, энтузиасты лесных прогулок, поиска и определения видов, составления своих научных коллекций.

♣ Также в программе на 2019 год у нас будет ряд семинаров, первая встреча состоится в начале февраля в Irish Pub и будет посвящена теме ядовитых и смертельно ядовитых грибов; затем в очереди стоит тема грибной кулинарии. В сентябре на базе Музея Природы и Человека будет проведен пятый, юбилейный Фестиваль грибов. В остальное время у нас будет много интересных экскурсий, общения в блогах и публикаций находок в iNaturalist.



Рисунок чернилами из спор навозника Billy Joe Meinke