

05/09/2019



Краски осени, они прекрасны: яркие, кричащие, как старинная ярмарка, как одежды восточных красавиц, пошитые в красно-золотых тонах.

Всей душой люблю осенний лес. Осенью он очень добрый, в нем нет кровососов, нет изнуряющей жары и духоты, воздух свеж и прохладен, вокруг полно всяких вкусностей и полезностей, главное не лениться, а взять в руки корзинку и собрать все то, чем так щедро делится с нами Мать Природа.





Чешуйчатка золотистая (королевский опенок)





Лишайники Пельтигера (серый с красно-коричневыми верхушками), Кладония темно-зеленая (как воронка) и мох Кукушкин лен (как елочка)



Однако, не стоит забывать, что: "не все йогурты одинаково полезны..."  
Майник двулистный





Небольшое травянистое растение высотой 10-25 сантиметров встречается в тенистых уголках лесов. Когда увядают листья сердцевидной формы, загораются маленькие вишнёво-красные ягодки – сладкие, красивые и... смертельно опасные. В народе майник называют лесным виноградом, но достаточно съесть 6-8 ягод, чтобы трапеза закончилась неутешительным образом. Будьте бдительны!

Рябина красная



Содержит ядовитые вещества и кислоты, которые оказывают местное раздражающее воздействие и эффект, подобный опьянению. Отравления редки, лишь после приема в пищу большого количества свежих ягод (к счастью, к любимому в народе варенью это не относится). Симптомы отравления малоприятны: рвота, воспаление желудочно-кишечного тракта, расширенные зрачки, сыпь на коже.

Удалось наконец высвистеть рябчика. Получилось забавно. Я свистелся с одним, а пешком ко мне пришел "молчун". Заметил его краем глаза. По хорошему нужно было дожждаться, пока он скроется за каким-нибудь препятствием, и лишь после этого разворачиваться к нему для фотографирования. Но я уверовал в то, что если сердце чистое и без злых помыслов, то животное меня не испугается. Ничего подобного. Какими бы благими и безобидными не были бы намерения, животное всегда останется животным, со своими страхами и инстинктами. Впрочем, я медленно повернулся, а рябчик тут-же сменил траекторию движения и начал увеличивать расстояние между нами, попросту говоря, побежал, прячась за стволами, корягами, пнями или просто в высокой траве, постоянно настроенно на меня оглядываясь.



На дорожке в теплых лучах послеобеденного осеннего солнышка грелась малюсенькая, чуть больше сосновой иголки, ящерка. Заметила меня метров с пяти, вот ведь глазастая, и сбежала под упавшую сосновую веточку.



Довольно много в лесу жуков навозников.



Нашел уже потемневший Подбельник





Второй раз в этом году (и в этом лесу) наткнулся на любопытное сооружение, назначение которого не могу определить. По сути - это бункер в земле, размерами примерно 3\*4м и глубиной 3,5м (скорее всего глубже, т.к. внутри сооружения была вода) с единственным входом в виде люка 0.6\*0.6м, четко по середине бункера. Стены сделаны из бревен примерно 15-20см в диаметре. Если туда упасть, то без посторонней помощи выбраться не получится.





А еще нашел огромный, по нашим зауральским меркам, муравейник, высотой больше метра. Я в поясе 107см.



06/09/2019

Сегодня во время прогулки, в поисках груздей, пошел краем болотинки и увидел лес, в прямом смысле слова - вспаханный кабанями. На площади примерно 1000 м<sup>2</sup> не было ни одного целого муравейника, трухлявые пни разворочены почти до основания, дерн поднят, лесная подстилка перевернута. Я довольно часто встречал кабаньи рытвины, но чтобы на такой большой площади и самое главное так тщательно, вижу впервые.





Еще была яркая, но мимолетная встреча с самцом косули. Дорога вывела на большой лесной луг, с травой примерно по грудь. Ну я, понятное дело, расслабился, глаза расфокусировал, внимание рассеял и как оказалось совершенно напрасно. Из высокой травы, примерно в 15 шагах впереди меня, дорогу перешел козел. Причем похоже, что он двигался на таком-же расслабоне как и я, т.к. меня он не увидел, не услышал и не почувствовал. Естественно, за какую-то секунду, пока козел находился на дороге я не успел сделать фотографию. Животное, между тем, скрылось в высокой траве и лишь изредка на ней появлялись рога, как перископ подводной лодки. Я пригибаясь и стараясь не сильно шуметь, начал преследование. Но фотоснимки удалось сделать только с 40-50 метров, когда козел вышел на край луга.







Далее, самец косули ушел в лес, так меня и не заметив.

На том-же лугу было очень много Горечавки, причем не такой хиленькой как в по обочинам лесных дорог, а довольно крепкой с большим количеством цветков на одном стебле.



А еще нашел очень опасный организм - Ликогала древесинная (лат. *Lycogala Epidendrum*) или Волчье молочко.



Волчье молоко выбирает влажные и темные места. Так как способ жизни похож на аналогичные свойства плесени, его можно встретить на гниющей древесине. Чаще имеет распространение в лесах смешанного типа, где находится большое количество перегноя. Плодоносит Ликогала в начале июля в зависимости от погодных условий и при наличии питания. Плодоношение может затянуться до середины сентября.

Плазмодий: Красного, розового или кораллового цвета, небольшой, живет в укромных местах леса (под корягами, в корнях, под корой), где медленно ползает в поисках микроскопической пыли и влаги.

Есть мнение, что в шариках Ликогала образуются споры, в которых содержатся семена многочисленных заболеваний. Кроме того этот гриб может жить и в организме человека. В сильную жару, когда у гриба заканчивается запас питательных веществ, он, чувствуя приближение своей смерти все оставшиеся силы, отдает своему потомству. Гриб выползает на самое солнечное место и отрацивает большое количество плодовых тел, которые и встречаются на пнях. Образующиеся шарики затвердевают и жидкость, внутри них становится густой и, подсыхая, рассыпается на огромное количество спор. Гриб погибает, а его споры дают жизнь новым организмам – паразитам, одноклеточным животным. В принципе, это те же трихомонады – в стадиях амебы, жгутика или клетки. *Lycogala epidendrum* является опасным паразитом человека, вызывая глубокие микозы и труднодиагностируемые заболевания самого широкого спектра, от ревматоидного артрита до некоторых разновидностей рака.

Клетки Волчьего молока могут прожить более ста лет, так и не превратившись в полноценный гриб. В организме клетки могут находиться в состоянии покоя, однако часто становятся причиной возникновения инфекционных заболеваний, которые практически не поддаются диагностированию. Ликогала одновременно относится к растениям и к живым организмам. Способна передвигаться. В период засухи начинает активно размножаться, полностью истребить ее нельзя.

Вобщем, если увидите такой "гриб", а точнее грибообразное животное, не стоит его мять пальцами, нюхать или еще какие действия производить... Ядовитость гриба — не повод его топтать, желая избавить лес от паразита. Повреждая такой организм, можно и самому стать его носителем. Чтобы не спровоцировать возникновение инфекции, желательно покинуть место, где развивается гриб. Выглядывающие розовые капли — это гриб на стадии распыления живых и крайне опасных клеток.

10/09/2019

Грибной сезон в разгаре, и, здесь важно не набрать грибов, от которых может не шуточно поплохеть. Мало того, что есть просто ядовитые или несъедобные грибы, так еще встречаются двойники съедобных, которыми можно запросто отравиться. Вот, например, ложные опята серножелтые. Отличаются от съедобных опят цветом шляпки и отсутствием воротничка. А от чешуйчатки золотистой - гладкой шляпкой с отсутствием чешуек.



А вот вполне съедобный и очень вкусный Подгруздок белый. Этот гриб включен в род Сыроежка, принадлежит к семейству Сыроежковые. Иногда такой гриб называется Сухой груздь. Этот от того, что он, как две капли воды, похож на Груздь обыкновенный, но в отличие от него имеет сухую шляпку.





А еще встретились вот такие странные грибы не грибы, плесень не плесень, а может плазмодий какой-нибудь? Впрочем, пока для меня не очень понятные субстанции.





Колокольчик практически без зеленых листьев еще пытается продлить Лето.



Довольно много шныряет по обочинам дорог малюсеньких ящерок. Вот эта привлекла мое внимание своей темно-коричневой окраской и практически отсутствием рисунка.





Как обычно, к обеду, когда пригрело солнышко, ожил мир насекомых. По лесу запорхали крапивницы, траурницы, лимонницы, белянки, перламутровки.  
(Крапивница)



С небольшим опозданием от начала грибного сезона, начинается период распада рябчиковых выводков. В это время рябушиная молодежь легко идет на пищик. А ввиду того, что молодозелено, опыта немного, а любопытства и желания выяснить отношения хоть отбавляй, то рябчик подходит довольно близко, и это время для интересных и качественных снимков.











Рядом с рябчиками повезло встретить вальдшнепа (это мои первые в жизни фотографии скрытной птички)







Совершенно неожиданно встретился на пути еще один большой муравейник. Если считать песчаную подошву, то в высоту он больше метра.



11/09/2019

Маршрут сегодня проходил вдоль лесного ручья, с довольно живописными выходами к воде.



В низинках и по обочинам дорог, догоняя уходящее лето, отцветают припозднившиеся растения.

(Мягковолосник водный)



(Энотера двулетняя)



Любопытная находка. Подберезовики - "сиамские близнецы".





Бесшумно перелетая с дерева на дерево, прошмыгнула семейка Кукуш - родители и взрослый птенец. Иногда птицы спускались на землю, что-то быстро подбирали и поднявшись на подходящий сук сосны, принимались расклевывать добычу. А птенец взял и попробовал на клюв мухомор. Уж не знаю понравилось ли ему или нет, мне он об этом не рассказал.



Ближе к концу прогулки произошла встреча с очень красивым пауком-крестовиком, который быстро-быстро бежал по песчаной лесной дороге, стараясь как можно быстрее скрыться в траве.



12/09/2019

Любопытная история приключилась сегодня со мной. Года два-три назад события этого дня получили бы оценку как "невероятные или удивительные", но сейчас у меня нет и тени сомнения в том, что Духи Леса существуют и они меня слышат.

Дело было так... Утром примерно с 6 часов до 7:30 удалось набрать корзину груздей. Но потом как отрезало. В какую бы глухомань не удавалось забираться, корзина на протяжении 4 часов оставалась пустой. На самом деле - это нонсенс, чтобы в разгар грибного сезона не находить грибы.

(Двое из ларца одинаковых с лица...)





В конце концов до меня достучалась мысль: "Может Духи Леса за что-то в обиде? Может стоит с ними поговорить и оставить подношение?".

Довольно быстро отыскалось нужное дерево и на его ветке был оставлен подарок. Дальше происходит самое любопытное, не успеваю я сделать и 10-20 шагов, как взгляд цепляется за маленький фрагмент коричневой шляпки, торчащей из мха. Нагибаюсь срезать, и, началось, как в детской сказке: "Одну ягодку беру, на другую смотрю, третью примечаю, а четвертая мерещится...". Только в моем случае были не ягоды, а Боровики. С полянки, примерно 30x30 шагов за 20 минут набралось полкорзины небольших, плотненьких, один к одному грибочков.

(Боровики)



(Самый главный Боровик)



Но на этом Духи Леса не успокоились. Примерно через 1 км пути на обочине дороги мне встречается очень редкий паук Эрезус (*Eresus kollari*). Занесен в Красную книгу области.



Сказать, что моя душа пела и плясала от восторга - не сказать ничего, ибо встретить такого паука - большая удача, так как членистоногое ведет очень скрытный образ жизни. Этот паук как будто пришел к нам из самих тропиков. Яркий и красивый! Он относится к



группе норных пауков. Самка роет себе убежище до 10 см в глубину и 1 см в диаметре. Внутри стенки выстилает шелковой паутиной, часть ее выступает как козырек снаружи и от него тянутся силки для ловли еды на обед. Главной добычей этих пауков являются различные жуки, многоножки иногда даже мелкие ящерицы. Размножение этих пауков довольно интересно. Весной самец находит нору самки и исполняет сложный многочасовой брачный танец, вводя будущую подругу в состояние каталепсии, чтобы без проблем ее оплодотворить. После этого самец остается жить вместе с самкой до осени, а затем погибает. Оплодотворенная самка откладывает до 80 яиц в плотный кокон, в который запутывает еще и кусочки от жучков, чтобы придать ему непривлекательный вид. Каждый день она выносит кокон на поверхность, погреть на солнце, и прячет его на ночь. К концу лета появляются паучата, после чего мать запечатывает вход в жилище и умирает, став пищей для своих детей. После зимовки, маленькие паучки выбираются из норы и расселяются. Паук ядовит. Укус приносит сильную боль, покраснение, отек с последующим онемением. Полностью симптомы проходят на 5-6 день после укуса.



А еще на одном из множества пеньков повстречалась взрослая Ликогала древесинная





24/09/2019

Коротенькая трехчасовая "пробежка" по утреннему лесу. К сожалению в силу определенных обстоятельств вдоволь погулять не получилось. Но тем не менее даже эти три часа оказались довольно насыщенными и интересными. Наступило время опят, понимаю, что сейчас фотографиями этих грибов никого не удивить, но на окраинах болотин встречаются довольно симпатичной темной расцветки, поэтому грех не поделиться такой красотой.



Из представителей грибного мира попадались гиганты вешенки





и малипуськи на тонких ножках-ниточках





Оленьи рожки (*Ramaria flava*) кто-то распотрошил в середине, но есть не стал, раскидал около пенька. Гриб условно-съедобный. В пищу можно употреблять только молодые экземпляры. Старые грибы горчат. Видимо по этой причине тот кто пытался снять пробу с гриба, выплюнул его.



Очень неожиданно было встретить в противопожарной канаве Ноготки (календула), которые празднично оживили желто-бурые краски подстилки соснового леса.



Случайно вышло спровоцировать рябушачий "мальчишник". Сначала на пищик прилетел один рябчик, затем через 4-5 минут еще один, и практически сразу за ним вступил в пересвист третий. В итоге, мои посвисты стали совершенно никому не интересны,

рябчики соревновались в художественном свисте друг с другом. По этой причине близко на фотографию вывести никого не удалось.



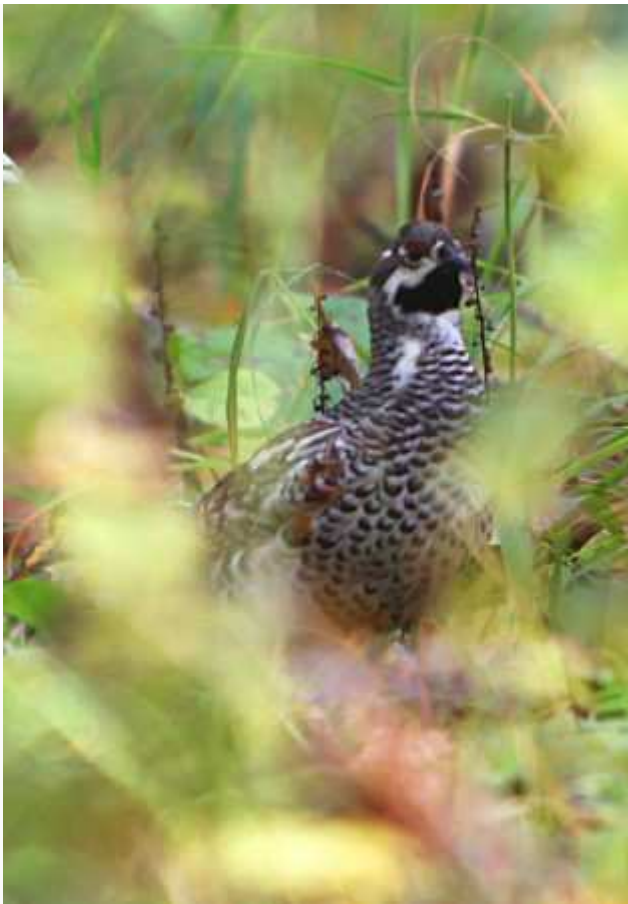
Зато на другой болотине пришел "молчун" и "не торопун". Возможно встреча бы и не состоялась, если бы Духи Леса не заставили меня обернуться и увидеть рябчика, сидевшего на поваленном стволе дерева. Рябчик тоже меня заметил и насторожился. Мне повезло сделать несколько кадров, прежде чем он улетел через болотину на другой край.







Что-ж, ничего страшного. Обойдя болотину, попутно собирая грибы, снова пытаюсь подманить рябчика на пищик. Удачно. Правда в этот раз этот "молчун и не торопун" прятался в густой траве. Почему обзываю его "не торопун", да потому, что ходил он очень медленно, осторожно, часто и надолго (по рябчиковым меркам) останавливался, приглядывался и прислушивался. Видимо жизнь чему-то его успела научить, либо, скорее всего, это старый и мудрый рябчик, с большим багажом знаний и опыта.



26/09/2019

Сентябрьские утренние заморозки ненадолго украсили лесные растения крошечными льдинками.

(Иней на цветке Кровохлебки)



Замороженные опята стоят как стойкие оловянные солдатики.



Чтобы при сборе грибов рукам не было холодно, пришлось надеть теплые перчатки



К опятам в корзинку попала припозднившаяся Лисичка





Несколько раз встречался Строчок осенний, этакая Рыба-Фугу в мире грибов. Есть два противоположных мнения о съедобности этого гриба. Говорят, что если его правильно приготовить, то отравиться этим грибом невозможно. Но лично я считаю, береженого Бог бережет, и этот гриб пробовать на вкус не собираюсь.



Осень радует яркими красками



Практически на краю каждой более-менее крупной болотины встречались молодые глухари. Большой частью самки (капылухи)





Лучики сентябрьского солнышка еле-еле пробиваются сквозь плотные тучи, чтобы хоть чуть-чуть приласкать небольшого ужа, выбравшегося на пригорочек погреться.



От холода змея совершенно не хотела двигаться и позволила сделать портрет с расстояния 30 см.





Довольно часто встречались пауки-волки. Вечно в движении, в поиске добычи. Эти невзрачные на вид членистоногие играют большую положительную роль в экосистеме, уничтожая вредителей леса и сельскохозяйственных культур.



