

03/10/2019

Никак болезнь проклятущая не отпускает в лес. Пришлось пропустить ЦЕЛУЮ НЕДЕЛЮ моего любимого времени года!!! Сегодня после процедур все-таки удалось попасть на свои любимые болотинки и низинки, но только без толку, так как самая результативная фотоохота, как правило, происходит в первой половине дня, а с обеда под прицел объектива попадают только растения и насекомые.

Тем не менее, мне сегодня довелось погулять в самом настоящем ЛИСТВЕННИЧНОМ лесу (да, да, да, не в посадках, а именно в лесу с разновозрастными лиственницами!).





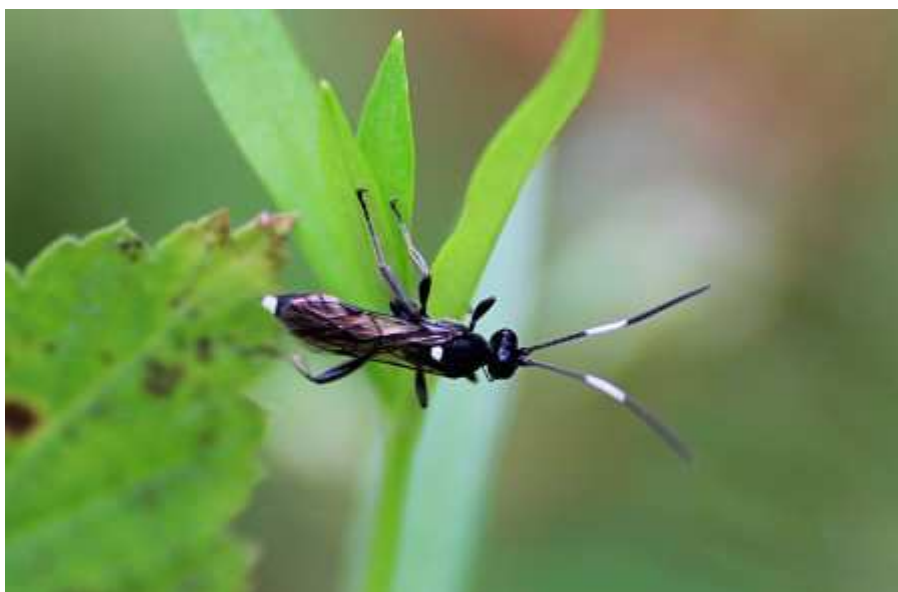
Встретилась даже "танцующая" лиственница.



Местами в сырых низинках встречаются зеленые пятна с цветущими еще мягковолосниками водными.



И там, оказывается, кипит жизнь уже немногочисленных насекомых. Удалось сфотографировать фуражирующую муху-журчалку и ихневмона-наездника.



К слову сказать, ихневмоны - это один из самых крупных по численности родов насекомых, который насчитывает более 1000 видов. Личинки этих перепончатокрылых паразитируют внутри личинок бабочек, жуков и других насекомых. С искусностью хирурга они выедают внутренности жертвы, оставляя жизненно важные органы на "десерт", и, лишь достигнув определенного уровня развития доедают своего "хозяина" до конца и окукливаются.

Комар-долгоножка ну никак не хотел целиком быть резким в кадре, пришлось делать анфас и профиль



Личинки долгоножек играют положительную роль в биоценозе, перерабатывая поверхностные слои почв. За исключением Вредной долгоножки (*Tipula paludosa*), которая похожа как раз и попала в кадр.

Из более крупных обитателей леса встречались дятлы и поползни.



Ну и пара осенних зарисовок.



04/10/2019

Гуляя вдоль лесной речки, наткнулся на небольшие заросли цветущего Золотарника (лат. *Solidágo*).



Растение является лекарственным. Обладает сильным мочегонным действием, применяется при заболеваниях почек и мочевого пузыря, особенно часто - при мочекаменной болезни. При этом, так-же проявляет противовоспалительные и сильнейшие антибактериальные свойства. А еще - Золотарник отличный медонос. Последнее обстоятельство вынудило меня "залипнуть" в фотоохотничьем азарте примерно на 30 минут.

Насекомых было намного больше, чем вышло на фотографиях. В основном различные виды мух (разные журчалки, шмелемуха, какие-то черные мухи, а так-же перепончатокрылые - медоносные пчелы, шмели и наездники)
(Журчалка)



(Медоносная пчела)





Еще одна любопытная встреча.
Думаете это листок растения?...



Ну, конечно-же нет. Это самка Лимонницы крушиной (лат. *Gonepteryx rhamni*).



Вид попал во всевозможные книги рекордов и сборники интересных фактов о насекомых. Причина такой популярности заключается в том, что бабочка выживает при низких температурах благодаря особой жидкости в теле. Тело насекомого производит и накапливает глицерин — главный компонент природного "антифриза". В сухой траве и листьях бабочка переносит температуру -20°C . По сравнению с другими представителями отряда Чешуекрылые: она долгожитель. В состоянии взрослого насекомого (имаго) живет до одного года. Сбереечь силы лимонницам помогают диапаузы - периоды, в течение которых организм неактивен, обмен веществ замедляется. Самая длинная диапауза у лимонниц — зимняя. Летом продолжительность такого отдыха не превышает нескольких недель.

Жук Божья Коровка шестнадцатиточечная (лат. *Halyzia sedecimguttata*)



Название божьи коровки получили из-за своей яркой окраски. В некоторых странах их называют "солнышко", в англоязычных странах это Ladybird (птичка Богородицы) и другие вариации. Относительно русского названия: "божья" - дано в знак уважения людьми, которые давно подметили, что там, где много этих жуков, всегда хороший урожай. Ну а "коровка"? Предполагается, что выделения божьих коровок ассоциировалось с молочком, а значит, с коровой.

Названия самих видов божьих коровок в основном отражают количество точек, пятен, по которым они часто и различаются.

Жуки коровки шестнадцатиточечной встречаются с весны по осень. Личинки и взрослые питаются плесенью, которая заражает листья растений, а так-же поедают мелких тлей. Сейчас жуки коровки шестнадцатиточечной перебираются на стволы деревьев и бродят по коре в поисках укромных щёлок, куда можно забиться на зимовку.

Недалеко от русла реки встретилось "черное зеркало" формы правильного прямоугольника с ровно скругленными углами. Не знаю кому как, но меня на несколько минут заорожило отражение нашего мира в смоляной черноте лесного водоема. И только легкая рябь от ветра смахнула невидимую колдовскую паутину.



Помимо Золотарника сегодня встречались еще цветущие растения, названия которых я пока к сожалению не знаю





Из животных три косули, дятлы, синицы-ополовники, поползни...



А еще, незабываемая встреча с рябчиком на краю одной из многочисленных сырых низинок, поросших густой травой. Случилось так, что этот рябчик после второго посвиста прилетел и сел от меня всего в полутора метрах. Все тело замерло, рука с пищиком во рту, фотоаппарат на коленях и только глаза, боясь моргнуть, напряженно следят за птицей. Рябчик несколько секунд меня разглядывал, затем присел, исполнил свою песню, немного подождал отзыв, но так и не дождавшись решительно направился в мою сторону. Проскочил по моим вытянутым ногам и скрылся из поля зрения где-то справа за спиной. Я сижу, не шевелюсь, жду как дальше будут развиваться события. Вскоре, по ощущениям где-то в 10-15 метрах, раздался свист рябчика, затем еще и еще. Осторожно поворачиваю голову. Точно сидит на кочке и поет. Между нами молоденькая пушистая сосенка, которая очень сильно закрывает собой птицу. Поднимаю фотоаппарат и пытаюсь, на сколько хватает тренированности, отогнуться назад, чтобы выглянуть фотообъективом из-за препятствия. Рябчик замечает движение, и тут-же увеличивает расстояние между нами до безопасных 20 метров. Ну а дальше все по накатанной. Я маню, он отвечает и наматывает вокруг меня круги, не сокращая дистанцию.



06/10/2019

Второе "Бабье лето" в червонно золото одето...



Шалун-ветер жонглирует сухими листочками и озорно кружит золотую карусель осеннего листопада



Внутри трухлявого пня расположились спорангии миксомицета (слизевика) Трихии обманчивой.



Про этот удивительный организм в пору сказать стихами классика:

Родила царица в ночь
Не то сына, не то дочь;
Не мышонка, не лягушку,
А неведому зверюшку

Дело в том, что на одной стадии жизни Трихия обманчивая представляет собой плазмодии - огромные амёбообразные клетки, медленно передвигающиеся среди гниющих остатков и поглощающие питательные вещества и бактерий сквозь клеточную стенку. На другой стадии образует спорангии, как обычные грибы (см. фото выше).

Миксомицеты (слизевики) - это группа организмов с неясным систематическим положением, обладающих характеристиками как животных так и растений. Есть две формы существования слизевиков. Первая - плазмодий, прозрачная плазменная масса, растущая в сырых темных местах, под опавшими листьями. Внутри или на поверхности гниющего дерева, в старых пнях, среди опавших листьев, во мху — они медленно ползают, непрерывно меняя свою форму и питаются бактериями. Ползут слизевики не хаотично, а руководствуясь своей стадией развития. Так, молодой плазмодий удаляется от света и стремится к более влажным местам субстрата, а зрелый плазмодий, приготавливающийся к образованию плода, движется в обратном направлении, стремится к свету и воздуху, к более сухим местам, на поверхность субстрата. Выбравшись на поверхность, плазмодии превращаются в плоды, в которых находятся споры, служащие для размножения. Превращение длится от нескольких часов до нескольких дней. При созревании спор оболочка разрывается и споры рассеиваются по воздуху. В сухом виде споры могут сохраняться без изменений в течение десятков лет, но, попав во влажный субстрат, быстро прорастают.

Неожиданно было встретить довольно большой куст цветущей аптечной ромашки.



Так как температура воздуха сегодня вполне летняя (+20С), то неудивительно, что практически каждый цветок был оккупирован любителями нектара.



Сирф перевязанный или журчалка обыкновенная (лат. *Syrphus ribesii*). Полезная муха, ее личинки питаются тлями, каждая в течении своей жизни съедает до 2000 вредителей.



Пчеловидка обыкновенная или ильница (*Eristalis tenax*). Личинки живут в загрязненных водоемах, питаются разлагающимися остатками растений.



Эту муху определить не удалось...



так-же как и эту осу



На цветах Икотника фуражирует Журчалка продолговатая. Еще одна муха убийца тлей.



Один раз удалось подманить рябчика. По всей видимости он очень хорошо знаком с человеком и мне не удалось обмануть его своей маскировкой. Рябчик довольно быстро меня вычислил и близко не подошел.





08/10/2019

Березовые рощицы становятся прозрачными. Хоть ветра нет, но лист уже не держится и, отрываясь под своей тяжестью, с громким шорохом падает на землю.



Лесной хвоц "поседел".



Любопытно, слово "хвощ" пришло к нам из старославянского и означает "хвост". Основа хвощей – кремнезем, это делает их крепкими и хлесткими, словно конский хвост. Даже в латыни название рода: *Equisetum*, произошло от словосочетания, которое означает "конская грива".

Все хвощи содержат в тканях большое количество кремнезема, поэтому издревле жесткость и прочность хвощей человек использовал чтобы шлифовать кости, дерево, и даже металл. В этом нет ничего удивительного, поскольку именно из кремнезема состоит такое вещество как кварц.

Казалось бы, из-за аномальной жары к обеду мир насекомых должен пробудиться и бодрствовать. Но как бы не так. Некоторые уже спрятались в щели, под кору, в землю, в подстилку и еще куда подальше, и приготовились к долгой холодной зиме. Многие умерли к первым заморозкам. А вот кто сейчас еще активен, так это различные мухи, некоторые осы и стрекозы, да малочисленные бабочки и клопы.

Самец лимонницы



Его портрет



Хищный клоп



Очень приподнял настроение встреченный на краю дороги клевер. Вот ведь удивительное дело, летом глянешь на него вскользь, а то и вовсе не обратишь внимание на фоне других цветов, а сейчас, когда вокруг пожухлая трава, он стоит как яркий огонек, привлекая к себе внимание и радуя взгляд.



В сосновом бору, недалеко от огромного (по лесным меркам) луга, а так-же заболоченной низины встретилось большое гнездо, размером примерно 0,7м в диаметре



Ну и как-же осенью без фотографий рябчиков. Ох как дорого они мне в этот раз дались. По навигатору видно, что фотосессия заняла больше трех часов.





09/10/2019

Бывают такие дни, когда все идет не так как планируешь.

Хочешь заехать в лес, а дороги перекопаны бульдозером, приходится делать внушительный крюк.

Хочешь прогуляться по новой лесной дорожке, но не можешь найти "смычку" и в итоге попадаешь совсем не туда...

Хочешь сделать фотографию бабочки, но она никак не садится, и чтобы не потерять ее из виду, совершенно не смотришь под ноги. Как итог - кровавый синяк на ноге и отсутствие фотографии.

Но все-равно, даже когда все идет кувырком и не по плану, лес остается лесом.

Прекрасным местом для активного отдыха, где можно побыть наедине с собой без городского шума и суеты. И если внимательно оглянуться вокруг, то можно увидеть много интересного и любопытного.

Вот, к примеру, как аномальная жара порвала шляпку белого гриба



А у стойкой к внешним факторам гвоздики от утреннего заморозка чуть свернулись кончики лепестков



Брусника на самом пике спелости, еще чуть-чуть и ягоды начнут бродить



Удивительно, но пауки-волки до сих пор проявляют заботу о коконах. Вылезают из щелей и греют их на солнышке.



Даже обычная бабочка крапивница порхает в осеннем лесу необычной красной искоркой.



Сторожкие косули наострив уши, пару минут осматривают окрестности, прежде чем скрыться в ближайшей болотинке.



А рябчик, подошел скромно и незаметно из травы и кустов, и, в ответ на мое приглашение поучаствовать в пересвисте, почти на целый час устроил грандиозный сольный концерт.



Ну как вот после такого язык повернется сказать, что прошедший день был неудачным? Нет, конечно. Просто этот день прошел не по плану, вот и все...



11/10/2019

Удивительный случай произошел сегодня на фотоохоте.

Сижу, высвистываю рябчика. Он, "капитан осторожность", спрятался промеж густых сосновых веток и являть себя миру совершенно не спешит.

Понимая, что фотосессия затягивается, а руки держать тяжелый фотоаппарат в полной готовности уже давно устали, опускаю его (фотоаппарат) на колени и мысленно готовлюсь к затяжному выманиваю птицы.



Вдруг, совсем рядом, слева за спиной, слышу характерные осторожные легкие шаги по березовой листве. Замираю замшелым пнем и мысленно ругаю себя за фотоаппарат на коленях. Через какие-то две секунды в поле зрения появляется малюсенькая рябушка, размером с обычного голубя. Шустро просеменив своими маленькими лапками, ловко запрыгивает на мой рюкзак, который стоит перед ногами на расстоянии вытянутой руки. Неспеша осматривается. В этот момент в полуметре от нее появляется еще одна рябушка, уже нормально размера. Ого, а у рябчика-то похоже здесь гарем. Я не дышу и не моргаю. От напряжения глаза начинают слезиться. Если рябушка-малышка, гордо восседающая на рюкзаке, кажется беспечной, то вторая, вытянув шею, очень внимательно смотрит на меня. Все, "... держаться нету больше сил...", моргаю раз-два... Крупная рябушка мгновенно реагирует. Тихонько застрекотав, начала улепетывать проч со всех ног. Малышку тоже как ветром сдуло. Пара секунд и птицы скрылись в густой пожухлой траве. Мысленно пытаюсь ругать себя за упущенные кадры, но немного поостыв понимаю, что даже если бы фотоаппарат был наизготовку, все-равно пошевелиться, не вспугнув птиц, не было никакой физической возможности.



Что-ж, приходится довольствоваться не очень качественными кадрами с довольно большого расстояния. И пусть не получилось сделать супер-фотографии, зато эта встреча, как и недавняя встреча с рябчиком, пробежавшим по моим ногам, и глухарем, в прошлом году токовавшем около меня на расстоянии вытянутой руки, и зайцем в мае подошедшем почти вплотную, все эти встречи живыми картинками навсегда останутся в моей памяти.





15/10/2019

Вопрос "на засыпку": могут ли на сосне появиться листья?

Ответ: да, каждую осень молодые сосны стоят украшенные золотом опавших листьев.



Наступила пора сбора сабельника. В народе сабельник болотный носит много других названий - огневиц, декоп, сухолом, русский женьшень, растопырка. Целебный настой из сабельника показывает хороший эффект при лечении заболеваний опорно-двигательного аппарата. Он снимает воспаления в суставах, устраняет боль, улучшает кровообращение, помогает вернуть подвижность. Его применяют для лечения воспалительных заболеваний суставов, при ушибах, растяжениях, переломах.



Лесной ручей, с неброским названием "Труба", ручьем бывает только весной в период таяния снежного покрова, все остальное время - это просто сухое русло.



Второй год подряд в одном и том-же месте, в одно и то-же время наблюдаю парящего в высоте Орлана белохвоста.



Пару раз встречались небольшие (2 и 4 особи) группы косуль. Первый раз меня заметили и убежали. При второй встрече косули оказались не так бдительны, хоть против меня

было в четыре раза больше глаз и ушей. Но предпринятая с моей стороны попытка преследования довольно скоро потерпела фиаско, так как животные шагом движутся быстрее, чем я крадусь за ними.



За одним крутым поворотом дороги открылась любопытная картина. Два рябчика собирали камешки. Точнее один собирал, а другой никак не мог решиться покинуть безопасную сосновую чащу.





Один раз удалось выманить самца рябчика на фотографию.





Еще в лесу много летает синичек - черноголовых гаичек. Они такие непоседы и болтуны, практически ни на секунду не задерживаются на одном месте и все время переговариваются друг с другом.



Есть одна любопытная особенность в поведении этих синичек. Летом и в начале осени они запасают пищу: насекомых, пауков и пр. Запасание корма можно наблюдать даже зимой, казалось бы, при самых неблагоприятных кормовых условиях. Свои запасы синички прячут в самых разнообразных местах: на хвойных и лиственных деревьях, реже на кустах, пнях и даже на земле у основания стволов. А спрятанную пищу иногда прикрывают кусочком коры или лишайника. За день одна пичуга может оборудовать и заполнить до двух тысяч таких кладовочек! Однако гаички, видимо, не запоминают места расположения запасов и находят спрятанный корм случайно, наравне с впервые обнаруженным. Использование заготовок начинается иногда почти сразу же после их запасания. Часть найденных запасов птицы съедают, часть прячут вновь.



17/10/2019

Сегодня прогулка проходила вокруг лесного болота.



В прошлом году на этом маршруте обнаружилось четыре рябчиковых выводка. К моему великому сожалению, в этом году с рябчиками оказалось только одно место. В трех других, на пищик никто не ответил и не пришел. Печаль печальная. Вообще, в этом году

рябчика заметно меньше чем в прошлом и позапрошлом.

Но зато здесь выводок еще не распался и на манок пришли две рябушки и два рябчика. Поведение у них было разным. Одна пара предпочитала перемещаться перелетами по деревьям. Другая пара двигалась по земле.





Дважды встретилось вот такое неизвестное мне растение



Еще, довольно интересная икебана с мертвым шмелем.



Два грибочка похожи на азиатских странников: старый и малый.



А вот это растение очень похоже внешне и по размерам на чертополох, но почему-то без острых колючек.



24/10/2019

Лес красив, но пуст. Только дятлы, синицы, поползни... А в прошлом году здесь встречались глухари, косули и даже лось!

На краю сырой низинки, под вековыми соснами встретились грибы – рогатик язычковый. Гриб не ядовитый, но и не съедобный из-за своего горького вкуса.





А вообще, в лесу очень хорошо. Тихо-тихо. Природа готовится уснуть. Изредка сладко зевает резким порывом ветра, и тут-же снова наступает тишина. Слышны только мои осторожные шаги по опавшей листве, да далекий перестук дятлов. Скоро кусты, деревья, болота, полянки накроет белым одеялом и лес окончательно заснет. Немножко становится грустно. В голову лезут мысли о бренности бытия, о душе... Настроение незаметно становится минорным.



Вдруг послышался свист рябчика. Останавливаюсь, напрягаю слух. Долгое время тишина, решаю, что показалось, но тут свист повторился, слааабенький такой, далекий... Достая пищик, и, стараясь не делать резких движений, иду на звук. Приблизившись примерно на безопасное для обнаружения расстояние, начинаю манить. И, о удача! Отвечают два рябчика, причем один из ивовых кустов полетел прямо на меня, на мгновение показалось, что врежется в голову, но рябчик сделал легкое движение крылом и ловко облетел меня. Падаю на колени, фотоаппарат на уровне глаз, ищу куда приземлился пернатый Чкалов. Ага, сел на березу. Продолжаю манить. Рябчик не стал кочевряжиться и с дерева спикировал в траву.



Оттуда, он начал петь свою песню. Где-то за моей спиной ему ответил второй. Так как рябчик находился от меня примерно в 12-15 метрах, то совершать какие-то телодвижения (оглядываться, свистеть или еще чего) было глупой затеей. Поэтому все, что данная ситуация позволяла мне делать, так это нажимать кнопку фотоаппарата. Вдруг, рябчик совершил несколько прыжков на месте с громким хлопаньем крыльев, а затем развернулся и убежал в траву.



Решаю посмотреть, на вторую птицу, подающую голос за моей спиной. Удивительно было увидеть рябчика поющего прямо посреди лесной дороги.



Правда мои телодвижения не остались незамеченными, негромко застрекотав, второй рябчик улетел в кусты. В это-же время краем глаза отмечаю движение в низинке, медленно поворачиваю голову и вижу первую птицу гордо восседающую на живописном березовом пне.



Правда и здесь удача на моей стороне была лишь пару-тройку секунд, так как рябчик тоже заметил мой поворот головы с фотоаппаратом, поэтому поспешил закончить игру "царь горы", и, спрыгнув в густую траву, растворился в ней как японский ниндзя в темноте ночи.

30/10/2019

Прогулка была короткой и скудной на фототрофеи.
Один раз удалось высвистеть очень осторожного рябчика



Думаете он случайно скрыт стволом сосны? Как бы не так...

Рябчики довольно часто прячутся за стволами деревьев, когда чего-то опасаются. А еще когда они по земле убегают от опасности, то стараются чтобы между ними и источником угрозы обязательно были препятствия в виде стволов деревьев, пней и (или) кочек.

Недалеко от давно не хоженной мной дороги обнаружилась охотничья засидка. В позапрошлом году ее здесь не было.





Очень много с лесу смешанных стаяк: поползней, буроголовых и черноголовых гаичек.
(Судя по маленькой "бородке" на фото черноголовая гаичка)





А еще мне встретилась в лесу пара стариков на древних жигулях с прицепом, собирающих валежник. Муж с женой то ли казахи, то ли татары. Возраст примерно 60-70 лет. Смуглые лица, задубевшая кожа, глубокие борозды морщин и живые, темно-карие, почти черные, глаза. Мужчина стоял, облокотившись на прицеп, и курил. А его супруга несла из леса на плече БРЕВНО в длину больше ее роста и в диаметре 30-35см! В.И. Ленин с картины художника Иванова просто "нервно курит в сторонке"... К сожалению, разрешение на фотографию получить не удалось, поэтому только словесное описание ситуации. Кстати, она довольно бодро разговаривала со мной, с легким едва уловимым восточным акцентом, как будто и не было тяжелого груза на старческих плечах. Оставалось только позавидовать той жизненной силе, которая кроется в этой сухонькой, немного сгорбленной старушке.