

ХАРЬКОВСКІЯ ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ.

№



8.

С У Б Б О Т А,

ФЕВРАЛЯ 19 ДНЯ,

1849 ГОДА.

ЧАСТЬ НЕОФФИЦИАЛЬНАЯ.

ОТДЕЛЪ ВТОРОЙ.

I. ИЗВѢСТІЯ.

О НЕОБЫКНОВЕННОМЪ РАЗМНОЖЕНІИ ВРЕД-
НАГО ДЛЯ СОСНОВЫХЪ ЛѢСОВЪ НАСѢКОМАГО,
ПАЗЫВАЕМАГО ПИЛЦЫЩИКОМЪ. ВЪ ОКРЕ-
СТНОСТЯХЪ Г. ХАРЬКОВА, 1848 ГОДА.

16-го августа истекшаго года я приглашенъ
былъ господиномъ Начальникомъ губерніи для
ислѣдованія на мѣстѣ чрезвычайнаго въ здѣш-
немъ краю явленія, которое привело въ страхъ
владельцевъ лѣсовъ и изумило многихъ, никог-
да невидавшихъ подобнаго явленія, что и за-
ставило меня, въ теченіи двухъ съ половиною
мѣсяцевъ, дѣлать подробныя наблюденія и пред-
ставить описаніе ихъ.

Не смотря однакожъ на вложенныя подроб-
ности изслѣдованнаго мною, пужнымъ нахожу
предварительно сказать, что описаніе не мо-
жетъ быть полнымъ, равно какъ и наблюде-
нія окончеными, сообразно естественному ходу

превращенія насѣкомыхъ изъ одной формы въ
другую, коихъ всего пять; я же не имѣлъ слу-
чая рассмотреть болѣе двухъ изъ нихъ въ жи-
вомъ состояніи: одну въ видѣ личинокъ, другую
въ видѣ коконовъ, третью въ мертвомъ и скуд-
номъ состояніи сокрытую въ коконѣ куколку.
Остальныя две формы не иначе могутъ быть
подробно изслѣдованы и описаны, какъ въ кон-
цѣ лѣта 1849 года: т. е. совершенное насѣкомое, по-
хожее на муху или пчелу, въ которую пилцыш-
никъ превратится въ слѣдующее лѣто, и яйца
его, кои онъ положитъ на сосновыхъ листьяхъ.
Отъ чего и возникаетъ нѣкоторое затрудненіе
для совершенно правильнаго опредѣленія по-
роды насѣкомаго, за которую я принимаю, по-
лагаясь на сравненіе не вполне видѣнныхъ
формъ съ изображеніями и подробнымъ описа-
ніемъ лучшаго нѣмецкаго сочиненія профессора
Рартцебурга *), гдѣ насѣкомое наше изъ разряда

*) Rertzeburg Forst-Insecten 3. th. Berlin 1844.

жильнокрылых *Нуменоптера*, названо сосновым пильщиком *Tenthredo Pini* L. изъ отряда *Lophyrus*. Въ русскомъ руководствѣ «О вредныхъ насекомыхъ» *) названо малымъ сосновымъ пильщикомъ, безъ описанія его въ первой книгѣ.

Изъ представляемаго описанія **) очевидно, что зло, намъ угрожавшее, отвращено не только поражениемъ вредной твари болѣзнию, но и восстановленіемъ поврежденныхъ ею на великомъ пространствѣ деревъ, посредствомъ дождей въ осеніи.

Причину чрезвычайнаго размноженія пильщика можно приписать бывшей ранней теплой веснѣ и необыкновенно жаркому и сухому лѣту 1848 года, способствовавшимъ двукратному зарожденію насекомого; причину же болѣзни его врожденному расположенію къ собственнымъ повальнымъ болѣзнямъ, во время чрезвычайнаго его размноженія, что доказываютъ и вѣрные наблюденія эитомологовъ, а не участію въ томъ общаго воздушнаго болѣзнетворнаго вліянія, причинившаго эпидемическую болѣзнь, къ которому, казалось бы, всего вѣрнѣе отнести и подобную смертность насекомого.

Поленія, сопровождавшія червяка, наблюдаемыя отъ 16 августа до 1 ноября.

Въ августѣ мѣсяцѣ, въ сосновыхъ лѣсахъ между г. Харьковомъ и слободами: Осиною, Григоровкою, Жихоромъ, Безподовкою и селамъ Филиновымъ, на пространствѣ въ длину до двѣнадцати, въ ширину около трехъ верстъ, появились въ чрезвычайномъ множествѣ не-

большіе, желтозеленоватаго цвѣта червяки, похожіе на гусеницъ.

Мѣстами, особливо во внутреннихъ частяхъ лѣса, ихъ было такое множество, что стоя подѣ деревомъ въ теплую погоду слышенъ шумъ, подобный тихому дождю, происходящій отъ того, что черви, съ жадностію пожирая сосновые листья, безпрерывно извергали изъ себя пометъ, также и отъ того, что падали объѣдки листьевъ и частіи сами черви.

Обыкновенную пищу этого рода насекомыхъ составляютъ сосновые листья (иначе иглами и хвоєю называемые). Они объѣдаютъ одинъ край листка такъ, что другой—или остается цѣлымъ и торчитъ въ видѣ тонкой жилки и вкорѣ желтѣетъ, или падаетъ на землю, будучи объѣденъ у основанія до самой трубки листа, которая обыкновенно остается нетронутою.

Лѣсные дороги, тропинки, срубленные пни, растянутыя паутины, валяющаяся по землѣ кора и щепки, замѣтно покрыты зелеными изверженіями въ видѣ порошка, который не трудно праметить, если очистить землю отъ падшихъ на нее листьевъ и мусора.

Вершины сосенъ, вѣтви и даже цѣлыя деревья разнаго возраста, отъ причиненнаго имъ вреда, представлялись до октября мѣсяца въ самомъ печальномъ, поблекшемъ видѣ.

Случалось находить, что весь стволъ сосны отъ низа до верха покрытъ червяками; вѣтви отъ нихъ гнулись къ низу; иногда на землѣ около корня дерева попадались ихъ столько, что можно было собирать во цѣлому гарницъ подѣ однимъ деревомъ, не трогая находящихся на зелени и стволѣ сосны; взятые въ руки издавали сильный запахъ сосновой смолы.

Въ этомъ безчисленномъ множествѣ свирѣпствовали черви отъ 16 по 23 августа, т. е. до времени пролітія дождя и наступленія прохладной погоды. Съ 23 по 31 августа черви начали болѣе распозаться идохнуть, что частію замѣчаемо было и прежде, такъ что 9 и 10 сентября они до того уменьшились, что живые съ трудомъ отыскивались, мертвые же попадались чаще.

*) Изданномъ ученымъ Комитетомъ Министерства Государственныхъ Имуществъ въ С.-Петербургѣ, 1845.

**) Составленнаго мною безъ подражанія прѣвосходному нѣмецкому автору, съ тою цѣлью, дабы точнѣе показать свойства Харьковскаго пильщика, который не во всемъ можетъ быть сходенъ съ германскимъ, по причинѣ различія въ климатѣ, хотя бы къ одной и той же оба относились породѣ.

Описание признаков червяка.

По надлежащемъ разсмотрѣніи и сличеніи съ описаніемъ и изображеніями выше упомятаго автора, оказывается, что нашъ червякъ не что иное, какъ *личинка* вреднаго для сосновыхъ лѣсовъ наѣкомаго, называющагося сосновымъ пилильщикомъ, какъ выше сказано.

Червякъ или личинка, пилильщика, достигши совершеннаго возраста, бываетъ длиною въ вершокъ и менше, толщиною въ ржаную соломинку, весь голый, цвѣта не постоянно-желто-зеленаго, прозрачный, такъ что, наполненный зеленою жидкостью, кажется больше зеленымъ, въ тонемъ и болѣзненномъ состояніи, желтоватымъ, съ боковъ и на спинѣ имѣеть ряды черныхъ продолговатыхъ точекъ; голова у него красная; ногъ двадцать двѣ: грудныхъ шесть, острыхъ съ поперечными черными точками; брюшныхъ четырнадцать, короткихъ и тупыхъ; заднихъ, подобныхъ брюшнымъ, двѣ.

Личинки пилильщика подвержены многократному линянію, во время котораго, по спаденіи кожицы, голова ихъ теряетъ красный цвѣтъ и все тѣло нѣсколько измѣняется въ цвѣтъ; послѣ окончательнаго линянія встречаются личинки цвѣта темноватаго.

Показаннымъ числомъ ногъ и пометомъ ромбическаго вида, составленнымъ изъ многихъ цилиндрическихъ комковъ, между собою склеенныхъ по косвенной линіи, личинки пилильщика явственно отличаются отъ гусеницъ бабочки, которыя тоже по-просту называются червяками и часто по первому взгляду за одно принимаются.

Описание коконовъ.

Не смотря на частыя мои посѣщенія отъ 16 августа по 9 сентября поврежденныхъ пилильщикомъ лѣсныхъ участковъ, мнѣ, кромѣ старыхъ, нигдѣ въ лѣсу не попадались новые коконы, въ которые должны были завиться личинки пилильщика, между тѣмъ какъ взятые изъ лѣсу въ комнату и вскормленные сосно-

выми листьями, завились въ коконы, хотя весьма немногіе изъ числа нѣсколькихъ сотенъ. Последнее обстоятельство, убѣждающее въ томъ, что червяки должны завиться и въ лѣсу въ коконы, также какъ и въ комнатѣ, заставило меня въ октябрѣ мѣсяцѣ усугубить и распространить изысканія, и наконецъ, 30 октября, въ отдаленныхъ отъ города участкахъ сосноваго бора, подъ густыми мхами, при самой землѣ и частію въ ней, удалось мнѣ отыскать нѣсколько свѣжихъ коконовъ вмѣстѣ со множествомъ старыхъ, въ такой соразмѣрности, что между сотнями старыхъ пустыхъ, едва оказывалось до 10 новыхъ, съ живыми червячками.

Коконы свѣжіе, образовавшіеся въ комнатѣ, цвѣта бѣловатаго, найденные же въ лѣсу свѣтло и желто-кофейнаго цвѣта; старые, собранные въ лѣсу, имѣютъ цвѣтъ темно-кофейный. Тѣ и другіе формы продолговатой, цилиндрической, съ обѣихъ концовъ правильно округлены. Новые опутаны въ пряжу изъ тонкихъ волоконъ и на ощупь кажутся нежными. Старые имѣютъ менѣе волоконъ, поверхность ихъ гладже и плотнѣе, въ одномъ концѣ открыты посредствомъ кругообразно срезанной крышечки, которая иногда сѣтается прикрѣпленною, чаще же отпадаетъ. Вообще форму, величину, а частію и цвѣтъ коконовъ пилильщика можно уподобить коконамъ таракановъ.

Въ лѣсу старые коконы пилильщика находятся въ различныхъ положеніяхъ: то поодиначкѣ прикрѣпленными къ листьямъ, вѣткамъ, на корѣ и подъ корою сосны и къ стеблямъ другихъ травъ и вообще къ сухому валежнику, то по нѣскольку вмѣстѣ склеенные, прикрѣпленные къ концамъ вѣтвей и къ листовымъ огрызкамъ на верхнихъ высокіхъ и низкихъ деревьяхъ разнаго возраста. Наибольшее количество старыхъ коконовъ оказалось подъ мхами.

По разрѣзѣ новыхъ коконовъ, заключающихъ въ себѣ живыя личинки въ особенномъ положеніи, оказалось, что сіи послѣднія, какъ лѣсовыя, такъ и комнатныя, до 17 октября оставались въ неизмѣнной формѣ; послѣдняго же числа октября какъ тѣ, такъ и другія начали

измѣняться, что и обнаружилось тѣмъ, что ту-
пые ноги (выше упомянутыя), изъ коихъ семь
брюшныхъ и одна задняя, вовсе изгладились;
цѣль червяка перемѣнилась въ темный; голов-
ка осталась бѣловатою, такъ какъ замѣчено
послѣ линянiя.

27 и 30 января 1849 года, *) по разрезѣ
кожи въ, сохраненныхъ въ комнатѣ, оказалось,
что нѣкоторые изъ нихъ начали уже превра-
щаться въ куколку; а именно: все тѣло, осо-
бенно грудь и голова увеличались, глаза выка-
тились, близъ нихъ обозначились округленные
ямки съ возвышенными посреди точками для
усиковъ; но крыльевъ и слѣда еще не показа-
лось.

(Окончанiе въ слѣд. номерѣ.)

ВЫПИСКА ИЗЪ ОБЪЯВЛЕНIЯ, ПОМѢЩЕННАГО
ВЪ СѢВЕРНОЙ ПЧЕЛѢ 16 ОКТЯБРЯ 1848-го
ГОДА № 232.

Названiе, принятое полезно и можно даже
сказать благотвѣльною компанiею для застра-
хованiя пожизненныхъ доходовъ и капиталовъ.
не объясняетъ достаточно дѣла съ перваго ра-
за. Въ обыкновенныхъ разговорахъ мы назы-
ваемъ эту компанiю: застрахованiе жизни. Это
хотя вѣрное, но болѣе понятное, или, лучше
сказать, привлекательное названiе. Всякъ знаетъ,
что жизни застраховать нельзя, но эти слова
какъ-то невольно дѣйствуютъ на разумъ! Ра-
зумъ станетъ соображать, и изъ соображенiй
родится заключенiе, что весьма хорошо, если
по смерти можно оставить семейству вѣрный
доходъ или капиталъ. Но не лучше ли оста-
вить капиталъ въ банковыхъ билетахъ? гово-
рят иные. Положимъ, что лучше, но если у
васъ нѣтъ капитала, и судьба не представила
вамъ случаевъ составить капиталъ, то какъ

можно надѣяться, чтобы откладывая ежегодно
по нѣскольку сотъ или по тысячѣ рублей на
сторону изъ трудовой копѣйки, можно было
собрать достаточную сумму для обезпеченiя
участи семейства, послѣ смерти главы его!
Кто поручится за одинъ день, за одинъ часъ
жизни! Холера вывела всѣхъ насъ въ сраже-
нiе и поставила подѣ картечный огонь, а мно-
гие изъ насъ подумали о томъ, что угрожа-
ло нашему семейству? Простуда, которая пре-
жде влекла за собою легкую лихорадку или на-
сморкъ, ошибка въ діетѣ, оканчиваемая пре-
жде сего незначительною головною болью, влек-
ли за собою смерть во время эпидемiи. Компа-
нiя, можно смѣло сказать, совершила великiй
подвигъ, объявивъ, что она принимаетъ застра-
хованiя во время свирѣпствованiя холеры, и мы
не находимъ словъ для выраженiя нашего удив-
ленiя, узнавъ, что въ самомъ жестокомъ разгарѣ
эпидемiи, весьма немногiе воспользовались
благотвѣтельнымъ снисхожденiемъ компанiи.
Это превосходитъ всякое вѣроятiе.

Мы видимъ непрерывно примѣры несчаст-
наго положенiя семействъ, остающихся безъ
всякой помощи по смерти главы, и видимъ нѣ-
сколько примѣровъ предусмотрительности и
благоразумiя, обезпечившихъ судьбу сиротъ, и
потому священнымъ долгомъ почитаемъ при-
помнить нашимъ читателямъ, что у насъ су-
ществуетъ и процвѣтаетъ Общество застрахо-
ванiя пожизненныхъ доходовъ и капиталовъ,
которое за небольшой процентъ, при жизни
нашей, будетъ платить назначенную сумму
или выдастъ условленный капиталъ, кому мы
назначимъ, послѣ нашей смерти.

II. ЧАСТНЫЯ ИЗВѢЩЕНIЯ.

Отъ Частнаго Землемѣра.

Запимаясь на правахъ частнаго Землемѣра
при посредникахъ по полюбовному размежева-
нiю, на условiяхъ съ господами владѣльцами,

*) Когда статья сія уже была написана.

наѣтрѣнїемъ земли съ двумя помощниками, которые могутъ заниматься непосредственно отъ меня, я нынѣ самъ имѣю честь предложить господамъ посредникамъ и господамъ помѣщикамъ, имѣющимъ надобность въ дѣйствіяхъ землемера, свои услуги, и покорнѣйше прошу относиться ко мнѣ съ своими требованіями въ городъ Зміевъ, на мѣсто нынѣшнихъ моихъ занятій при господнѣ посредникѣ Смирнитскомъ, въ возможной скорости, дабы я при приступѣ въ предстоящее лѣто къ полевымъ работамъ могъ имѣть въ виду требованія каждаго.—

Смѣю увѣдомить, что довѣріе каждаго будетъ мною исполняемо съ неуготвимымъ стараніемъ и возможною аккуратностію.—З.

Частный Землемеръ Солодинъ.

Продаются два каменные дома со всеми принадлежащими къ нимъ службами и садомъ;

объ условіяхъ узнать въ 3 й части въ домѣ подл № 36, у хозяевъ —З.

Отъ Статской Совѣтницы Бутковской.

Съ 12 го по 17-е февраля прибыли въ городъ:

Изъ г. Зміева, Коллежскій Ассесоръ Шерби-
на; г. Чугуева, Генералъ-Маіоръ Рольцбергъ; г.
Москвы, Полковникъ Боровитиновъ.

В Ы Ъ Х Л И:

Въ г. Сумы, Коллежскій Ассесоръ Фіалков-
скій; г. Волчанскъ, Коллежскій Ассесоръ Ко-
ронскій; г. Богодуховъ, Надворный Совѣтникъ
Болховитиновъ; г. Лебединъ, Подполковникъ
Романовъ; г. Орелъ, Маіоръ Алыновъ; г. Короча,
Коллежскій Ассесоръ Бекарюковъ.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЯ НАБЛЮДЕНІЯ.

ДѢЛАНЫЯ ПРИ ХАРЬКОВСКОМЪ УНИВЕРСИТЕТѢ.

Мѣсяцъ и число.	Часы наблюденія.	Высота Барометр при 15° R.	Термом. R.	Наимен. суточная температ.	Наибол. суточная температ.	СОСТОЯНІЕ АТМОСФЕРЫ.
1849 Февраль. 10.	9 ч. утра 3 — по по 9 — лудни.	579.07. 580.06 584.63.	2 3,8 -2	-1,8	3,5	Отъ 7½ до 8½ снѣгъ, облачно, съ полудня вѣтеръ сильный.
11.	9 ч. утра 3 — по по 9 — лудни.	585.42. 581.63. 577.81.	-5,3 -0,2 0	-6,7	0,2	Утромъ ясно, по полудни мелкій снѣгъ, облачно.
12.	9 ч. утра 3 — по по 9 — лудни.	585.79 588.52. 591.29.	-2 -2 -6,2	-6,2	-1,1	По утру облачно, по полудни безоблачно.
13.	9 ч. утра 3 — по по 9 — лудни.	592.83. 91.59. 589.35.	-5,5 0,5 -1	-7,8	0,5	Облачно, таетъ, облачно.
14.	9 ч. утра 3 — по по 9 — лудни.	591.35. 591.66. 591.25.	0,5 5,5 0,8	-1,8	5,5	Ясно—таетъ, ночью снѣгъ.
15.	9 ч. утра 3 — по по 9 — лудни.	590.12. 590.62. 591.56.	5 4 1,8	0,2	5	Таетъ, дождь, облачно.
16.	9 ч. утра 3 — по по 9 — лудни.	591.56. 591.63. 593.02.	2,5 1,5 -2	1,2	2,5	Таетъ днемъ. Вѣтеръ очень сильный.