

ХАРЬКОВСКІЯ ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ.



9.

С У Б Б О Т А,

ФЕВРАЛЯ 26 ДНЯ,

1849 ГОДА.

ЧАСТЬ НЕОФФИЦИАЛЬНАЯ.

ОТДѢЛЪ ВТОРОЙ.

I. ИЗВѢСТІЯ.

О НЕОБЫКНОВЕННОМЪ РАЗМНОЖЕНІИ ВРЕДНАГО ДЛЯ СОСНОВЫХЪ ЛѢСОВЪ НАСѢКОМАГО, НАЗЫВАЕМАГО ПИЛИЛЬЩИКОМЪ, ВЪ ОКРЕСТНОСТЯХЪ Г. ХАРЬКОВА, 1848 ГОДА.

(Окончаніе)

О поименіи соснового пилильщика будущимъ лѣтомъ 1849 года и о постоянномъ его обитаніи въ Украинѣ.

Основываясь на многократныхъ изысканіяхъ, въ теченіи двухъ съ половиною мѣсяцевъ, инсп. дѣлаемыхъ съ возможною точностію и осмотрительностію, состоящихъ въ томъ, что личинки, какъ выше сказано, въ наибольшемъ числѣ, сами собою отъ какой-то повальной болѣзни постепенно падали и умирали только тѣмъ или инымъ образомъ въ коконы для будущаго возрожденія, слѣдуетъ заключить, что въ ны-

нѣшнемъ году описываемое насѣкомое не можетъ размножиться въ чрезмѣрномъ количествѣ, какъ въ прошлое лѣто, разумѣется, при такомъ условіи, если лѣто настоящаго года не будетъ такъ сухо и жарко, какъ истекшее, которое было причиною необыкновеннаго его размноженія.

Разный видъ и состояніе коконовъ, показывающіе различный ихъ возрастъ, доказываютъ ясно и то, что сосновый пилильщикъ постоянно водится въ нашихъ сосновыхъ лѣсахъ, не только въ окрестностяхъ г. Харькова, но и въ другихъ уѣздахъ, гдѣ, нѣсколько лѣтъ тому назадъ, мы случалось неоднократно находить старые его коконы подъ соснами между мусоромъ, при изысканіи мелкихъ растений, но не въ одинаковомъ количествѣ ежегодно размножается въ разныхъ мѣстахъ. Лѣтъ десять тому назадъ, замѣчательный вредъ, причиненный соснѣ въ бору между селами Шусинымъ и Висячевымъ никакому другому насѣкомому приписать не слѣдуетъ, какъ пилильщику, что до-

называется находимыми там коконами, по которым одёжкою нельзя сделать правильного суждения о породе, по той причине, что коконы многих пород пилильщика питающихся сосновою хвоею, между собою весьма сходны.

Объ охраненіи лѣсовъ отъ пилильщика и другихъ вредныхъ насѣкомыхъ.

Вышеисчисленныя явленія, сопровождающія чрезвычайное размноженіе соснового пилильщика, какъ-то: а) необыкновенный шорохъ въ бору, б) изверженія, покрывающія подъ деревьями всю землю и все, что подъ ними находится, с) обнаженные сотни тысячъ деревьевъ и д) самая масса червей, устраняя всякую мысль у владѣльца лѣсовъ отъ принятія какихъ либо мѣръ, приводили его въ страхъ и отчаяніе, тѣмъ болѣе, что въ тяжкую прошлаго лѣта засуху поврежденнымъ деревьямъ угрожала очевидная опасность и что никто изъ самыхъ старыхъ здѣшнихъ жителей подобныхъ явленій не припомнить. Напротивъ того, утѣшительныя явленія по случаю гибели червей и по тому поводу, что обнаженные деревья, казавшіяся безнадежными, отъ продолжительныхъ осеннихъ дождей одѣлись въ новую зелень, — произвели противоположныя первыми впечатлѣнія. Но, сколько въ первомъ случаѣ мѣры истребленія зла казались и дѣйствительно были невозможны и неумѣстны, столько во второмъ — могутъ показаться ненужными и тѣмъ подать поводъ къ некоторымъ упущеніямъ, клонящимся ко вреду лѣса.

Почему и необходимо въ семъ последнемъ случаѣ, не смотря на видныя благопріятныя съ осени обстоятельства, обратить особенное вниманіе на следующее: по открытіи весны и во все лѣто прилежно посѣщать лѣсные участки, гдѣ болѣе было причинено опустошенія и дѣятельно отыскивать съ усыхающими верхушками деревья, которыя съ должною осторожностью нужно вырубать, дабы онѣ, какъ болыныя, не привлекали къ себѣ множества

разныхъ насѣкомыхъ, особенно жучковъ короедовъ.

Вообще не должно пренебрегать мѣрами, употребляемыми въ благоустроенныхъ лѣсничествахъ, особенно Германскихъ.

Сообщаю здѣсь, заимствовавъ ихъ преимущественно изъ труда Ренебурга: начну съ коконовъ, надъ коими остановился мой наблюденія и которые на зиму положены на землю сокрытыми подъ мхомъ.

1) Съ наступленіемъ весны, какъ скоро оттаѣетъ земля, зараженные ими мѣста, гдѣ окажется возможность, перепахать поглубже или перекопать заступомъ, дабы изъ коконовъ, заваленныхъ землею, не могли вылетѣть насѣкомыя. Полезное это средство можно начинать съ осени. Коконъ на сосновыхъ иглахъ, вѣткахъ и на другихъ растеніяхъ примѣчаемы, иначе нельзя собирать, какъ руками, употребляя для сего дѣтей, разумѣется, если это доступно; положенные на мусоръ, мхъ и проч. сгребать граблями; послѣднихъ двухъ случаевъ у насъ не оказалось.

2) Вылетѣвшихъ изъ коконовъ пилильщиковъ въ совершенномъ своемъ видѣ истреблять трудно; самые огни, разводимые ночью въ лѣсу, ихъ къ себѣ не привлекаютъ.

3) Положенныхъ на сосновыхъ иглахъ яйца, въ Германіи подъ надзоромъ ученыхъ лѣсничихъ, прилежно собираютъ вместе съ иглами и сучками, не щадя издержекъ. Къ сожалѣнію, дѣйствительное это средство не исполнимо тогда, когда самка положитъ яйца на вершинѣ сосны, что, кажется, было и въ прошломъ году, ибо наибольшая часть обнаженія деревьевъ червячками начиналась съ самой верхушки сосны.

4) Выведшихся изъ яицъ личинокъ, пожирающихъ одинъ сосновыя листья, чрезъ сотрясеніе дерева извергаютъ на землю, со стволовъ сметаютъ метлами. Что, по неспособности ихъ крепко держаться на деревѣ, подобно гусеницамъ, дѣлать удобно; пресмыкающихся у основанія деревъ на мхъ и мусоръ сгребать въ кучи и все собранное уничтожать, какъ удоб-

все окажется, то зарывая въ землю, то кидая въ огонь; въ Германіи кидаютъ въ навозныя съ жижею ямы и засыпаютъ ихъ, что увеличиваетъ матеріалъ полеудобрительный.

5) Копаніе рвовъ, употребляемыхъ съ пользою для охраненія лѣсныхъ участковъ отъ гусеницъ, разныхъ сосновыхъ бабочекъ, въ нашихъ случаяхъ во все изшествіе: личинки пилильщика не только не ползутъ въ отдаленные участки, но и съ одного дерева на другое не переползаютъ.

Кромѣ изложенныхъ есть и другіе способы противъ пилильщика, какъ-то: 6) окуриваніе, 7) опрыскиваніе, 8) осыпаніе, 9) топтаніе и давленіе, 10) уничтоженіе пушечною пальбою, 11) выжиганіе мѣста, 12) надѣваніе на дерево смоляныхъ колецъ или обручей изъ каната; но все они мало или вовсе не заслуживаютъ одобренія.

Сверхъ соснового, есть много другихъ не только породъ пилильщика, но и разныхъ родовъ чешуекрылыхъ или бабочекъ; особенно nocturnыхъ, которыя исключительно питаются одною хвоею сосны и которыя неопытный лѣсничій легко можетъ почесть за одно и тоже, но причинѣ некотораго ихъ между собою сходства, во время состоянія личинокъ.

Для легчайшаго распознаванія повторяю кратко слѣдующіе отличительные ихъ признаки: а) личинка пилильщика имѣетъ двадцать дѣтъ ногъ, голову при движеніи задираетъ круто назадъ. Сосновые листки объѣдаетъ такъ, что трубки ихъ не трогаетъ. Пометъ ея формы ромбическаго, сжатой. Коконъ твердый, приближающіеся къ формѣ боченковъ, старые гладкіе съ верхняго конца, имѣютъ правильную крышку, которую пилильщикъ, предъ выходомъ своимъ на свѣтъ, отталкиваетъ головой. Личинки бабочекъ, гусеницами называемыя, имѣютъ ноги числомъ отъ десяти до шестнадцати; движенія болѣею частію отличны отъ пилильщика; сосновую хвою объѣдаютъ вмѣстѣ съ трубкою; изверженіе ихъ въ видѣ обручковъ валькообразныхъ; коконы мягче, пѣжиге шелковистые и безъ крышки.

Самыя обстоятельныя и вполне удовлетворяющія свидѣнія относительно вредныхъ гусеницъ чешуекрылыхъ находятся въ вышеизъясненномъ сочиненіи ученаго комитета М. Г. И. составленномъ по лучшимъ авторамъ, со многими важными извѣстіями о причиненномъ вредѣ сосновымъ лѣсамъ, особенно въ сѣверозападной Россіи, гдѣ до тысячи десятинъ истребляли гусеницы одиной породы, напримѣръ: сосновая совингодовка *Phalena N. piniperda* въ 1827 году по обѣ стороны Западной Двины. Означительномъ вредѣ, причиняемомъ пилильщикомъ въ Россіи, мнѣ ни въ какихъ русскихъ сочиненіяхъ не случилось читать.

Примѣчаніе. Названіе пилильщика происходитъ отъ того, что его самка имѣетъ особое орудіе, похожее на двойное жало, съ пилообразнымъ краемъ, употребляемое ею при складываніи на сосновыхъ иглахъ. Самое названное похоже на муху или пчелу (*mouche à scie*; *Blattwespe*).

Профессоръ В. М. Черилевъ.

5-го Февраля
1849.
Харьковъ.

КАЛЕНДАРНЫЯ ЗАМѢТКИ НА МАРТЪ МѢСЯЦЪ.

Последняя четверть луны—превзятельный вѣтеръ, ночи морозныя; новолуніе—послѣ снѣжныхъ тучъ, прояснѣетъ, настанетъ весенняя теплота; первая четверть—ясная погода съ изморозью по ночамъ; полнолуніе—сначала довольно тепло и ясно, подѣ концѣ дождь.

Отъ 1 января до 31 марта дня прибудетъ 6 часовъ и 15 минутъ.

Народныя поверья и примѣты на мартъ мѣсяцъ.

Въ мартѣ мѣсяцъ курица пахнется водицы изъ лужицы. Ни на мартѣ вѣды, ни на апрѣлѣ.