

# **ЛѢСНОЙ ЖУРНАЛЪ,**

ИЗДАВАЕМЫЙ

**ОБЩЕСТВОМЪ**

ДЛЯ ПОЩРЕНІЯ

**ЛѢСНАГО ХОЗЯЙСТВА.**



**ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.**

**КНИЖКА ТРЕТЬЯ.**



**САНКТПЕТЕРБУРГЪ.**

**Въ типографіи Императорской Академіи Наукъ.**

**1844.**

#### 4. НѢКОТОРЫЯ ЗАМѢЧАНІЯ О ВРЕДНЫХЪ НАСѢКО- МЫХЪ ВЪ ЛѢСАХЪ РОССІИ.

Насѣкомыя, не смотря на свою ничтожную величину, въ состояніи переносить даже такіа измѣненія климата, которыя, новидимому, должны былибы препятствовать ихъ надлежащему развитію, и если въ сѣверныхъ странахъ Россіи находится менѣе видовъ насѣкомыхъ, нежели въ средней полосѣ Германіи, то это происходитъ отнюдь не отъ суровости климата, но единственно отъ недостатка въ разнообразіи растительности, ибо изъ опыта извѣстно, что съ акклиматизаціею нѣкоторыхъ растений на Сѣверѣ, появились тамъ и насѣкомыя тѣмъ растениямъ свойственныя, нимало не встрѣчая къ размноженію свосму препятствія въ суровости климата.

О поврежденіи лѣсовъ насѣкомыми бываетъ слышно въ Россіи не такъ часто, какъ въ Германіи, не потому, чтобы у насъ рѣже встрѣчались стольже вредныя насѣкомыя; а потому, что частію причиняемыя ими опустошенія остаются неизвѣстными, частію же потому, что особенно вредныя жуки, находя въ лѣсахъ для размноженія племени своего, достаточное количество валежнаго лѣса, не нападаютъ на здоровый. Только особенно значительныя опустошенія лѣсовъ насѣкомыми доходятъ въ Россіи до всеобщаго свѣдѣнія; такъ наприм. въ № 119 Сѣверной пчелы за 1841 годъ, было объявлено, что въ Черниговской губерніи, въ 30 верстахъ отъ губернскаго города, истребленъ сосновый лѣсъ на пространствѣ 10.000 десятинъ, т. н. *сосновымъ шелкопрядомъ* (Ph. V. pini), при чемъ замѣчено, что насѣкомое это не тронуло насаженій на мокрой почвѣ.

Кромѣ упомянутаго опустошительнаго насѣкомаго, значительный вредъ причиняетъ въ сосновыхъ лѣсахъ Россіи также и *сосновый пилильщикъ* (Thentredo pini), съ 1839 года постепенно распространившійся отъ Курляндіи до Московской губерніи, причинивъ въ

сей послѣдней не маловажный вредъ въ сосновыхъ лѣсахъ имѣнія Кузьминки, обнаженіемъ отъ хвоя 200-лѣтнихъ сосновыхъ насажденій, изъ чего и слѣдуетъ, что сосновый пильщикъ, поражающій обыкновенно молодыя насажденія, дѣлаетъ нападенія и на старыя, въ случаѣ недостатка молодыхъ. Насѣкомое это опустошало лѣса Кузьминки три года сряду, но къ уничтоженію его небыло употреблено никакихъ мѣръ; въ Курляндіи же вредъ былъ значительно ограниченъ собираніемъ гусеницъ и яицъ этого насѣкомаго. Такимъ же образомъ и въ лѣсахъ С. Петербургской губерніи причинилъ сосновый шелкопрядъ значительныя поврежденія. — Гусеница *совино-головки* (*Ph. postua piniperda*) оказалась вредною въ разныхъ мѣстахъ Россіи, причинивъ два раза значительныя поврежденія, въ одномъ и томъ же лѣсу Курляндіи, истребленіемъ хорошихъ 60 и 70-лѣтнихъ сосновыхъ насажденій. *Зеленый побѣговьюнь* (*Tortrix viridana*) появлялся нѣсколько лѣтъ сряду въ Маткулнскои дачѣ въ Курляндіи и, объѣдая листья 100 и 120-лѣтнихъ деревьевъ, былъ причиною засыханія вершинъ ихъ.

*Ивовый шелкопрядъ* (Ph. Bom. salicis) размножился съ 1835 по 1839 годъ въ такомъ множествѣ около Митавы, что на нѣсколько миль вокругъ сего города всѣ ивы были обнажаемы ежегодно.

Къ сему неизлишнимъ считаю присовокупить нѣкоторыя замѣчанія о насѣкомыхъ, собранныхъ мною при экскурзіяхъ моихъ въ окрестности С. Петербурга:

1. Единичные экземпляры *соснового шелкопряда* (Ph. V. pini) встрѣчались мнѣ, съ половины Мая по Августъ въ сосновыхъ насажденіяхъ въ окрестностяхъ Лѣснаго и Межеваго Института. Гусеницы этого насѣкомаго были обыкновенно поражены *напѣздиками* и въ одной такой гусеницѣ я насчиталъ послѣднихъ 158 штукъ.

2. *Шелкопрядъ-головастикъ* (Ph. V. bucephala) находимъ былъ мною въ значительномъ количествѣ на дубовыхъ подросткахъ въ паркѣ Института. Замѣчательно, что гусеницы этого насѣкомаго помѣщаются всегда на нижней части листа, рядомъ и обратившись задомъ къ средней жилѣ онаго. Въ садкѣ, куда были помѣщены эти гусеницы, они поѣдали также листья бе-

16. *Бѣлый слоникъ* (*Curculio notatus*) попадался на побѣгахъ, возвращеннаго въ питомникъ, кедра.

17. *Сосновый слоникъ* (*Cur. pini*) причинялъ замѣтныя поврежденія объѣданіемъ коры на сосновыхъ Майскихъ побѣгахъ.

18. *Слоникъ березовый* (*Cur. betuli*) появился 1841 года, въ необыкновенномъ множествѣ, на березовыхъ подросткахъ въ сосновыхъ насажденіяхъ; почва была покрыта березовыми листьями слоникомъ симъ переѣденными, но это поврежденіе не имѣло никакихъ послѣдствій.

19. *Коропды шестизубчатый и листовичный* (*Bos. chalcographus et laticis*) попадались въ ближайшихъ къ Институту лѣсахъ; но не причиняли ощутительнаго вреда.

20. *Древоточецъ березовый* (*Eccoptogaster scolytus*) находится въ изобиліи, но преимущественно только въ срубленныхъ березовыхъ деревьяхъ.

Изъ насѣкомыхъ неповреждающихъ лѣса, замѣчательны по множеству, въ которомъ появились 1841 года: *Sphinx Euphor* и *S. Galii*. Гусеницы этихъ бабочекъ поѣдали почки и листья пырея (*Eriophium*) съ жадностію, и по-

этому могутъ быть причислены къ лѣснымъ полезнымъ насѣкомымъ истребляющимъ сорныя растенія.

Къ упомянутымъ въ началѣ сей статьи причинамъ, почему въ Россіи рѣдко случаются опустошенія лѣсовъ насѣкомыми, должно отнести также и сохраненіе пѣвчихъ птицъ, питающихся сими насѣкомыми: ибо у насъ немного любителей содержать такихъ птицъ въ клѣткахъ, и только въ окрестностяхъ большихъ городовъ встрѣчаются охотники стрѣлять ихъ, между тѣмъ какъ къ намъ прилетаетъ множество смыхъ чернатыхъ изъ южныхъ странъ, для вывода птенцовъ.

*(Корреспондента Общества Г. Бодес.)*

