

# **ЛѢСНОЙ ЖУРНАЛЪ,**

**ИЗДАВАЕМЫЙ**

**ОБЩЕСТВОМЪ**

**ДЛЯ ПООЩРЕНИЯ**

**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 переноситъ даже такія 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 известно, что съ акклиматизаціею нѣкоторыхъ растеній на Сѣверѣ, появились тамъ и насѣкомыя тѣмъ растеніямъ свойственныя, нимало невстрѣчая къ размноженію свое му препятствія въ суровости климата.

О повреждениі лѣсовъ насѣкомыми бываетъ същно въ Россіи не такъ часто, какъ въ Германіи, не потому, чтобы у насъ рѣже встречались столь же вредныя насѣкомыя; а потому, что частію причиняемыя ими опустошенія остаются неизвѣстными, частію же потому, что особенно вредные жуки, находя въ лѣсахъ для размноженія племени资料 of its own, достаточное количества валежнаго лѣса, не нападаютъ на здоровый. Только особенно значительныя опустошеннія лѣсовъ насѣкомыми доходятъ въ Россіи до всеобщаго євѣдѣнія; 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. B. pini*), при чёмъ замѣчено, что насѣкомое это не тронуло насажденій на мокрой почвѣ.

Кромѣ упомянутаго опустошительного 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 пильщихъ, 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 собираниемъ гусеницъ и яицъ этого насѣкомаго. Такимъ же образомъ и въ лѣсахъ С. Петербургской губерніи причинилъ сосновый шелкопрядъ значительные поврежденія.— Гусеница совино-головки (*Ph. noctua piniperda*) оказалась вредною въ разныхъ мѣстахъ Россіи, причинивъ два раза значительные поврежденія, въ одномъ и томъ же лѣсу Курляндіи, истребленіемъ хорошихъ 60 и 70-лѣтнихъ сосновыхъ насажденій. Зеленый побѣговьюнъ (*Tortrix viridana*) появлялся нѣсколько лѣтъ сряду въ Маткулинской дачѣ въ Курляндіи и, объѣдая листья 100 и 120-лѣтнихъ деревъ, былъ причиною засыхашія 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 обнаружаемы ежегодно.

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

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

2. *Шелкопрядъ-головастикъ* (*Ph. B. biserphala*) находимъ бывть мною въ значительномъ количествѣ на дубовыхъ подростахъ 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 погодали также листья бе-

16. *Бѣлый слоникъ* (*Circulio notatus*) попадался на побѣгахъ, возвращенного въ питомникъ, кедра.

17. *Сосновый слоникъ* (*Cir. pini*) причинялъ замѣтныя повреждѣнія обѣданіемъ коры на сосновыхъ Майскихъ побѣгахъ.

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

19. *Коропы шестизубатый и листянничный* (*Bos. chalcographus et laricis*) попадались въ ближайшихъ къ Институту лѣсахъ; но не причиняли ощутительного 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 Eupenorum* и *S. Galii*. Гусеницы этихъ бабочекъ погнали почки и листья пырея (*Epilobium*) съ жадностію, и по-

этому могутъ быть причислены къ лѣснымъ полезнымъ насѣкомымъ истребляющимъ сорные 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 прилегаетъ множество сихъ пернатыхъ изъ южныхъ странъ, для вывода птенцовъ.

(*Корреспондента Общества Г. Бодр.*)

