

ИЭМ
от 6014

Н. Вавиловъ.

ГОЛЫЕ СЛИЗНИ (УЛИТКИ)

повреждающіе поля и огороды

въ Московской губ.

Отчетъ объ изслѣдованіяхъ произведенныхъ по порученію Московской Губернской Земской Управы
осенью 1909 года.

Съ діаграммою, рисунками и фототипіями.

Изданіе Московскаго губернскаго земства.



МОСКВА.

Т—во «Печатня С. П. Яковлева». Петровка, Салтыков. пер., д. Т—ва, № 9.

1910.

22-го августа 1909 г. при Московской губернской земской управѣ состоялось совѣщаніе агрономовъ при участіи проф. Московскаго сельскохозяйственнаго института Н. М. Кулагина, ассистента В. Ф. Болдырева и завѣдующаго Бутырскимъ хуторомъ Ю. И. Фреймана о постановкѣ систематическихъ наблюденій надъ образомъ жизни полевой улитки, сильно повредившей за послѣдніе три года поля съ озимыми посѣвами, а также и для выясненія пригодности различныхъ мѣръ борьбы съ таковою. На этомъ совѣщаніи постановлено было просить управу пригласить двухъ студентовъ Московскаго сельскохозяйственнаго института для производства наблюденій надъ улиткою, въ районѣ Московскаго уѣзда, а въ случаѣ надобности и въ другихъ уѣздахъ. Кромѣ того предложено было поставить опыты въ крестьянскихъ общинахъ, для чего пригласить одно или нѣсколько лицъ. Что касается второго предложенія, то оно не было нынѣшней осенью приведено въ исполненіе; приглашеніе же двухъ студентовъ Московскаго сельскохозяйственнаго института состоялось и таковыми были приглашены Н. И. Вавиловъ и В. В. Карповъ, работавшіе въ теченіе двухъ съ половиною мѣсяцевъ подъ руководствомъ проф. Н. М. Кулагина.

Отчетомъ о результатахъ этой работы, а также отчасти и сводкой литературнаго матеріала, является настоящій докладъ Московской губернской земской управѣ.

При исполненіи этой работы, произведенной большею частью въ Московскомъ сельскохозяйственномъ институтѣ въ предѣлахъ Петровско-Разумовскаго, намъ часто приходилось обращаться за совѣтомъ и содѣйствіемъ ко многимъ лицамъ.

Считаемъ долгомъ выразить свою искреннюю признательность и благодарность глубокоуважаемому профессору Н. М. Кулагину, руководившему нашей работою, В. Ф. Болдыреву, не разъ помогавшему намъ совѣтами и указаніями, агрономамъ В. А. Владимірскому, Д. М. Шорыгину, К. В. Климову, Н. В. Желѣзникову и И. И. Осипову, принимавшимъ живѣйшее участіе словомъ и дѣломъ въ нашей работѣ, С. А. Кузницкому, при ближайшемъ участіи котораго были произведены опыты и наблюденія въ д. Степаньковѣ и нѣкоторыхъ другихъ деревняхъ Мытищинской и Троицкой волостей Московскаго уѣзда, проф. М. И. Придорогину, предоставившему намъ для опытовъ участокъ на фермскомъ полѣ института, В. А. Филимонову, нарисовавшему таблицу съ изображеніями слизняковъ и всѣмъ другимъ лицамъ, такъ или иначе содѣйствовавшимъ намъ въ работѣ.

1. Историческія справки о появленіи голыхъ слизней въ Московской и другихъ губерніяхъ.

Массовое размноженіе голыхъ слизней (другія названія: полевая улитка, полевой слизень, лизунъ и пр.) наблюдалось не разъ въ Московской губерніи за послѣднія 25—30 лѣтъ. Въ Статистическомъ Ежегодникѣ Московской губерніи, а также въ изданіяхъ Департамента Земледѣлія и Землеустройства „1881—1909 годы въ сельскохозяйственномъ отношеніи по отвѣтамъ, полученнымъ отъ хозяевъ“, имѣются указанія на большой вредъ, причиненный слизняками въ 1886—1887 гг.; особенно много жалобъ несетя со всѣхъ сторонъ въ 1888 году ¹⁾. Массовыя появленія слизней и большія поврежденія ими наблюдались въ Подольскомъ, Верейскомъ, Рузскомъ, Звенигородскомъ, Бронницкомъ и Дмитровскомъ уѣздахъ. Поврежденія были очень значительны: въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ и селеніяхъ уничтожены были начисто всѣ озимые всходы; пришлось перепахивать такіе участки и снова засѣвать. Необычайно дождливый 1894 годъ снова вызываетъ жалобы на улитку; и послѣдній разъ имѣются указанія о массовомъ размноженіи слизняковъ въ 1899 году. Вообще голые слизни не являются такими „небывалыми“ гостями, какъ объ нихъ иногда пишутъ.

Районъ массовыхъ распространеній голыхъ слизней очень великъ. Слизни встрѣчались въ большомъ количествѣ и причиняли поврежденія сельскохозяйственнымъ культурамъ во многихъ мѣстностяхъ промышленнаго и прибалтійскаго районовъ. Почти всѣ привислинскія губерніи за послѣдніе годы были заражены слизнякомъ. Есть много указаній на значительный вредъ, причиненный полевой улиткою полямъ и огородамъ изъ Кіевской, Харьковской, Минской, Саратовской и другихъ губерній. Въ нѣмецкой литературѣ имѣется много свѣдѣній объ ужасныхъ опустошеніяхъ, произведенныхъ слизняками съ 1768 года по 1771 годъ; большія поврежденія нанесены были полямъ въ Германіи въ 1816,

¹⁾ Имѣются указанія и въ книжкѣ прот. Н. Е. Сироткина «Село Захарьинское-Знаменское, Подольскаго уѣзда, Моск. губ.» историческій очеркъ.