

632.7

590

Владикавказская Станция Защиты Растений
ПРИ ГОРСКОМ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННОМ ИНСТИТУТЕ.

632
5909

Г. Б. БУГДАНОВ

АМБАРНЫЕ ВРЕДИТЕЛИ

Владикавказского района.



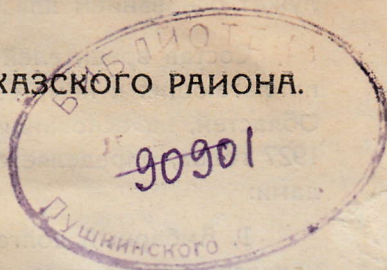
ВЛАДИКАВКАЗ.
1928.



репозиторий
Защита растений для ожив
25 августа 2-III-1928
Владикавказ
632.7
5-90

АМБАРНЫЕ ВРЕДИТЕЛИ ВЛАДИКАВКАЗСКОГО РАЙОНА.

Г. В. Бугданов.



Вредители сельского и лесного хозяйства, ареал распространения которых, в зависимости от питающего растения, от природных и, в первую очередь, климатических, физико-географических и почвенных условий нередко является довольно ограниченным; вредители же запасов, вредители продуктов сельского хозяйства, хранящихся в закрытых помещениях, при незначительной разнице в окружающей среде в закрытых помещениях различных районов, в отличие от вредителей сельского и лесного хозяйства, приобретают свободу передвижения и, следовательно, значительно более широкое распространение, придающее им большое экономическое значение и вызывающее к ним значительный интерес.

Наверяд ли нужно говорить о том, насколько велико значение амбарных вредителей вообще и в сельско-хозяйственных районах в особенности.

Отсутствие сколько нибудь точных статистических данных о степени вреда, причиняемого амбарными вредителями, неразработанные и неоднородные методы учета вреда, или, наконец, сколько нибудь точные материалы, но характеризующие небольшой район, не дают возможности произвести общую оценку ущерба и значения амбарных вредителей.

Приводимые же часто в печати цифровые данные, исчисляемые по аналогии с потерями причиняемыми амбарными вредителями в Северо-Американских Соединенных Штатах, страдают неточностью и являются безусловно преуменьшенными.

И в самом деле, в Северо-Американских Соединенных Штатах, где, по сравнению с нами, и состояние амбаров и хранилищ, и способы транспортирования зерновых продуктов, и пользование профилактическими и дезинсекционными мероприятиями, и дело защиты растений в целом находятся на несравнимо высокой высоте, потери от амбарных вредителей значительно ниже и все же составляют 5% общего урожая, или ежегодно 400.000.000 рублей.

Накопление материалов, характеризующих видовой состав амбарных вредителей, их распространение, степень причиняемого вреда и способы его учета, состояние амбаров, зернохранилищ и мельниц, мероприятия по борьбе с амбарными вредителями в наших условиях послужат основанием для оценки значения амбарных вредителей у нас.

Состав вредителей зернохранилищ и мельниц во Владикавказе и прилегающих к нему селениях Осетинской и Ингушской Автономных Областей, на основании их осмотров и обследований в течение 1923—1927 годов, определяется следующими наиболее распространенными видами:

1. Амбарный долгоносик—*Calandra granaria* L. обычен ежегодно и повсеместно в рассматриваемом районе. Особенного распространения достиг в 1924 и 1925 г.г.

2. Рисовый долгоносик—*Calandra oryzae* L. встречается изредка.

3. Мучной хрущак—*Tenebrio molitor* L. обычен ежегодно в амбарах, на складах и, особенно, на мельницах.

4. Мавританская козявка—*Trogosita (Tenebrioides) mauritanica* L. нередко в амбарах и на мельницах.

5. Кожеед ветчинный—*Dermestes lardarius* L. часто в различных продуктах на складах и в пакгаузах.

6. *Dermestes frishii* Kugel на вяленой рыбе в пакгаузах.

7. Притворяшка вор—*Ptinus fur* L. в амбарах по всему району, но сравнительно редко.

8. Зерновка гороховая—*Laria (Bruchus) pisi* L. в амбарах, кладовых, нередко на складах.

9. Зерновая моль—*Tinea granella* L. весьма распространена повсеместно и ежегодно.

10. Амбарная моль—*Sitotroga cerealella* Oliv. часто встречается на складах.

11. Огневка мучная—*Pyralis farinalis* L. часто на мельницах и на складах.

12. Мучной клещ—*Tyroglyphus farinae* Koch. обычен ежегодно, повсеместно в зернохранилищах, пакгаузах, на складах и мельницах.

Распространение указанных вредителей и степень причиненного ими вреда в различные годы и в различных пунктах района, конечно, были различны, в зависимости от характера и состояния зернохранилищ.

Хотя отсутствие специальных средств и персонала не дали возможности произвести, если не сплошное, то, по крайней мере плано-