

ЦЕНА 2 руб.



БИБЛИОТЕКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
— СОВЕТСКОЙ РОССИИ. —

3583



~~№ 35855.~~
Н. Н. БОГДАНОВ-КАТЬКОВ.

20763/4.

КАПУСТНАЯ МУХА И БОРЬБА С НЕЮ.

С 11 рисунками.



БИБЛИОТЕКА
Сельно-Хозяйственного Учёба.

Издательство
Народного Комиссариата Земледелия.

Москва, Воздвиженка, 4.
Петроград, Морская 42.
Киев, Б. Владимирск. 19.
1919.

БИБЛИОТЕКА

Сельско-Хозяйственного Музея

№ 20763/н

Дек 23 1919

№ инв.	6021
№ 18952	
7-73	
632.71	
сер	

Капустная муха ¹⁾.

Капустная муха или „белый корневой червь“ (*Chortophila brassicae* Bouché) ²⁾ является одним из самых распространенных и опасных врагов культурных крестоцветных: капусты (савойской, кольраби, брюссельской, цветной, браунколь и других сортов), репы, редьки, кресса, брукресса и др. ³⁾.

В северной России она является едва-ли не самым опасным вредителем капусты ⁴⁾: в 1918 году в одном Петрограде в Подотдел Борьбы с Вредителями обратилось с заявлениями о ее разрушительной деятельности свыше 100 человек. Анкетные данные, относящиеся к тому-же году и собранные в Северной Области, обнаружили кроме огромного хозяйственного значения капустной мухи также и полную беспомощность населения в борьбе с ней. „Громадный вред приносит земляной червяк в корнях капусты, брюквы и редьки, а средства противу него не знаем“, пишет корреспондент из Почезерской волости Пудожского у. Олонецкой губ.; „маленькие белые черви поедают все корни капусты“, сообщают два крестьянина Шолтозерской вол. Петрозаводского у. Олонецкой губ.; „всё уничтожил червь, подтачивающий корни“, радуется огородник Памской вол. Новолодожского у. Петрозаводской губ., и таких выдержек можно было-бы привести массу. Сведения о вредоносной деятельности капустной мухи прислали корреспонденты губерний: Олонецкой (Пудожского, Вытегорского, Олонецкого, Петрозаводского уу.), Северо-Двинской (Великоустюжского и Яренского уу.), Петроградской (Петроградского, Гдовского, Новолодожского, Ямбургского, Царскосельского, Лужского и др. уу.), Вологодской (Бельского и

¹⁾ Настоящая работа составлена преимущественно по литературным данным, при чем главным источником служила брошюра о капустной мухе, изданная Департаментом Земледелия в 1910 году.

²⁾ Другими вредителями из этой группы имеющими, повидимому, сходный образ жизни, являются: *Anthomyia radicum* L., *A. floralis* Fall. (?), *A. trimaculata* Bouché (?), *Phaenicia scalaris* Fabr., *Ph. incisurata* Zett., *Ph. canicularis* L.

³⁾ Из дикорастущих растений капустная муха наблюдалась на сурепке, дикой редьке и на сумочнике (в меньшей степени).

⁴⁾ Прежде думали, что капустная муха питается, главным образом, навозом и заносится вместе с ним на поля, а иные (Порчинский) считали, что капустная муха совершенно безвредна; и то, и другое оказалось неверным.

Тотемского уу.), Череповецкой (Устюжинского, Белозерского, Тихвинского и Череповецкого уу.) и Новгородской (Боровичского и Старорусского уу.) ¹⁾.

Капустная муха, действительно, в некоторых местах Северной России сводит культуру крестоцветных на нет. Это было в свое время отмечено известным агрономом Н. И. Кичуновым, писавшим, что из-за капустной мухи пришлось прекратить культуру цветной капусты в некоторых хозяйствах Петрограда и что она же угрожает культуре кочанной капусты в Тверской губ.

Распространение капустной мухи весьма обширно. Начиная с конца первой трети прошлого столетия ее указывали в Германии, а позже в Англии (с 1829 г.), Голландии (с 1873 г.), Франции (с 1835 г.), Бельгии и других странах. Завезен этот опасный вредитель и в Америку, где он весьма быстро распространился в Соединенных Штатах (с 1835 г.) и Канаде (с 1835 г.) ²⁾. Деятельность капустной мухи в Соединенных Штатах в некоторых местностях имеет первостепенное значение: в один сезон она уничтожает там полностью тысячи десятин кочанной и цветной капусты, так что некоторые огородники принуждены были бросить разведение капусты исключительно из-за капустной мухи.

В России, кроме перечисленных губерний, капустная муха водится и вредит в Польше, Прибалтике, а также в губерниях: Владимирской, Московской, Рязанской, Тульской, Калужской, Смоленской, Могилевской, Орловской, Курской, Волынской, Воронежской, Киевской, Полтавской, Саратовской, Харьковской, Астраханской, Бессарабской и в областях: Донской, Кубанской, Терской; возможно даже, что капустная муха есть везде, где только культивируются капуста и другие близкие к ней крестоцветные.

Описание взрослого вредителя.

Неопытному огороднику весьма легко принять капустную муху (рис. 1) за обыкновенную комнатную муху, так как, действительно, по внешнему виду они похожи одна на другую и в первый

¹⁾ Щеголев, В. Н. Размер и распространение повреждений от вредителей на огородах в Северной Области в 1918 г.—„Вестник Областного Коммис. Земледелия“ № 17.

²⁾ Капустная муха завезена в Америку из Европы в XVIII столетии; По всей вероятности, впервые она появилась в Массачусетсе, откуда мало по малу распространилась к северу, востоку и югу по Соединенным Штатам. За 25 лет насекомое достигло на севере Мена, на юге Мерилэнда, на востоке Мичигана. 20 лет нужно было вредителю, чтобы захватить весь район до Тихого Океана, Колорадо, пройти через Южную Каролину в Алабаму; немного более чем в полстолетия вредитель распространился в большей части Соединенных Штатов и Канады и в настоящее время он замечается везде (в Америке), где культивируется капуста.