

теперь медяницы почти нет в губернии. Но в будущем несомненно она опять размножится, если не будут применяться истребительные меры.

На всех деревьях и других растениях встречаются маленькие, частью крылатые, частью бескрылые тли—*травяные виш.*

Тли зачастую бывают причиной разных утолщений, искривлений и наростов на разных частях растений, называемых галлами.

Из вредных для садоводства бабочек в губернии постоянны: *боярышница* (зимует в привешенных на ниточках листочках), в южных уездах—*златоузка* (тоже, но в пачке листьев, опутанных паутиной), *колючатый шелкопряд* (яички—колечки—с осени до начала весны на плодовых деревьях) встречается как бы отдельными колониями. *Непарный шелкопряд* редок—граница массового распространения этого вредителя преимущественно лиственного леса (откуда он уже переходит в сады), кончается естественной границей южно-русской области; поэтому он в массах встречается только на самом юге губернии.

Капустница, репница, капустная моль и капустная совка вредят (гусеницы) сильно капусте во всех уездах губернии. Гусеницы *яблочной плодовой* (постоянно встречающийся в яблоках червяк) ежегодно уничтожает значительную часть урожая. По некоторым подсчетам ежегодно до $\frac{1}{4}$ миллиона рублей убытка терпит Курское садоводство от этого вредителя. Это убыток прямой; кроме того, плодовая гусеница служит проводником в плод спор плодовой гнили, а от последней страдают особенно сильно яровые сорта яблок и груши.

Бич курского, особенно крестьянского, садоводства—*яблонная моль* все сильнее и сильнее размножается. Оплетенные паутиной плодовые деревья наполовину, а местами и нацело лишены листьев—нередко встретить в конце мая месяца. Конечно, урожай они дать не могут. Борьба с яблонной молью сложнее и дает хорошие результаты, если ее проводить на большой площади. Последнее условие очень трудно соблюсти, в кустарной крестьянской среде—почему и вредит яблонная моль особенно в деревенских приусадебных садах.

Полям и огородам вредит *озимая совка*, но повреждения ее никогда не бывают столь большими, как в более северных губерниях: Орловской, Тульской.

Периодически размножается в свекловичных районах *луговой мотылек*. Гусеница этой небольшой бабочки—серый червь или луговой червь, нападая мириадами на свеклу, коноплю—совершенно в такие годы уничтожает эти культуры. Массовое размножение, например, в 1921 году уничтожило в Курской губернии свыше 17 тысяч десятин свеклы.

В складах муки попадаете *мучная моль*, гусеница которой совершенно может испортить муку, превратив ее в комки, склеенные ниточками—шелковинками.

В некоторые годы размножается в большом количестве зимняя *пяденица*. У этой бабочки самка почти бескрылая, самец же с легкими, нежными, буро-серыми крылышками. Взрослые формы выходят из куколок поздней осенью и самки откладывают яички около почек; весной выходят гусенички, которые объедают почки и листья.

В 1914 и 1915 годах, например, Корочанский уезд весной был совершенно оголен этими вредными насекомыми.

На всех плодовых деревьях встречаются гусенички бабочек *листоверток*. Эти гусенички или свертывают, связывают шелковинками листочки (или их части), или же вьются в почки и ими питаются.