

Обилие *мух* в Курской губернии колоссальнейшее. Такого обилия этих вреднейших, с точки зрения народной гигиены, насекомых, кажется, не встречается в других губерниях.

Кроме *домашней мухи*, в деревнях встречается еще 2—3 вида мух, не менее вредных и, пожалуй, более даже докучливых. Такое обилие объясняется значительной неряшливостью деревенского населения (да, пожалуй, и городского!), близостью к избам скотского двора и грязным содержанием последнего.

Много в губернии и *комаров*, среди которых часто попадаетея и малярийный комар—переносчик малярии или лихорадки.

Даже на возвышенных местах в иные годы встречается не мало комаров, живущих часто просто среди сырой некошенной травы в садах.

Обилие комаров объясняет значительное распространение в губернии болотной лихорадки или малярии. Болезнь, как твердо установили работы последних 40—50 лет, передается исключительно при посредстве особого вида *малярийного комара*. Отличить малярийного комара от простого легко, а именно: малярийный комар, когда сидит, то тело держит не параллельно плоскости, на которой сидит, а под углом, приподнимая заднюю часть. Есть и другие отличия, но их можно разглядеть только под лупой.

Из крупных *дневных бабочек* в Курской губернии встречаются:

*Махаон*—всем известная желтая бабочка с черным рисунком и задними крыльями, вытянутыми в тонкие отростки; *парусник*—похож на махаона, но более светлый с длинными отростками задних крыльев; *боярышница*—белая крупная бабочка, с черными жилками; *капустница*—белая крупная бабочка с 2-мя черными круглыми пятнами (у самки пятен нет) и черным углом передних крыльев; *репница*—такая же, но меньшей величины; *аврора*—с ярко-оранжевыми концами передних крыльев у самца; *желтушка-лимонная*—лимонно-желтая с черными концами передних и такими же каемками на задних крыльях, на передних черная точка, а на задних—оранжевое пятно; *желтушка обыкновенная*—оранжевая, края крыльев черные (у самки с желтыми пятнами, у самца кайма сплошная); *лимонница-крушинница*—самец лимонно-желтый, самка зеленовато-белая—пример полового диморфизма (различие у полов), на каждом крыле с 1 оранжевым круглым пятнышком; *переливница*—пестрая темная бабочка с фоном, переливающимся, если смотреть сбоку, в лиловый цвет; *адмирал*—черная, с ярко-оранжевыми полосами и белым пятном; *чертополошница*—желто-коричневая, с черным и белым рисунком, бабочки с большой скоростью летают перед вечером по дорогам и полям, гусеницы на разных видах чертополохов, *дневной павлиний глаз*—с глазчатыми пятнами, по одному на каждом крыле—одна из красивейших наших бабочек, гусеница на крапиве, черная с шипами; *малая крапивница*—всем известная бабочка, с угловатыми крыльями, первая вестница весны, летает в садах, по паркам и огородам, гусеница на крапиве; *большая многоцветница*—похожа на крапивницу, бурее больше и без белого пятна в углу передних крыльев—тоже ранняя вестница весны, гусеница на плодовых деревьях. *траурница*—черная с угловатыми крыльями, окаймленными белой полосой; *многоцветница* похожа на большую многоцветницу, с белой серебристой латинской буквой L на нижних крыльях (с обратной стороны); *многоцветница* блее—с такой же серебристой буквой S; *шашечницы*—бурые или коричневые бабочки с черным шашечным рисунком (всего 5 видов); *перламутровка*—желтые бабочки с