

черным пашечным рисунком и большую частью с перламутровыми пятнами на обратной стороне нижних крыльев (всего 8 видов разной величины); *сатур*—черная бабочка с 2-мя смоляно-черными глазками (внутри синие и белые) на передних крыльях; *голубянки*—небольшие голубокрылые бабочки, часто с пестрым рисунком на нижней стороне крыльев (самцы голубые, самки же у них темно-коричнево-черные—тоже пример полового диморфизма до 18 видов); *толстоголовки*—желтые или темно-сери-зеленые небольшие бабочки с белыми отчасти пашечными пятнами на крыльях, толстым телом и большой головой (несколько видов).

Из *сумеречных бабочек* (сфинксов или бражников)¹⁾ в Курской губернии встречаются:

Мертвая голова—всем известная крупная бабочка с изображением черепа и 2-х косточек над ним на верхней стороне грудки; гусеница встречается осенью на картофеле; *тополевый бражник* желтый или желтосерый с вырезами на передних крыльях, гусеницы на тополях, осине; *глазчатый бражник*—с ярко-малиновой окраской части задних крыльев и глазчатым черно-синим пятном там-же, гусеницы на плодовых деревьях; *липовый бражник*—небольшой, изящный бражник, гусеница на липах; *сиреневый бражник*—серый, с малиновыми полосами на нижних крыльях и брюшке, гусеница на сирени (зеленая с лиловыми косыми полосами); *вьюнковый бражник*—большой, серый, с бурными кольцами на брюшке, гусеница на вьюнке, днем прячется в землю; *подмаренниковый бражник*—гусеница на подмареннике; *молочальный бражник*—гусеница на молочае; *менематный бражник*—гусеница на подмареннике—последние три бражника похожи один на другого, желто-сероватые, с более-темными оливковыми пятнами и полосами; *винный бражник*—красный с оливковыми полосами, гусеницы на подмареннике; *малый винный бражник*—небольшой, изящный, красивый бражник, гусеницы на подмареннике; *шмелевидный бражник*—крылья прозрачные, тело с желтыми полосами, похож в общем облике на шмеля (пример миметизма), гусеница на жимолости.

Громадное большинство *ночных бабочек* (ночниц или совок, шелкопрядов и др.) не имеет русских названий и сравнительно трудно отличается друг от друга, почему приходится останавливаться только на главнейших, бросающихся в глаза.

Орденские ленточницы имеют серые с пестрым сероватым рисунком передние крылья, задние крылья серо-черные с красными, голубыми или желтыми полосами. Сидят на коре деревьев, сложив задние цветные крылья под передними и, таким образом, благодаря рисунку передних крыльев, почти не заметны на коре (в особенности голубая орденская ленточница на коре ясени)—пример мимикрии—покровительственной окраски; *медведицы*—красивые, мохнатые бабочки с яркими задними крыльями (желтыми, красными, оранжевыми) и белыми пятнами или полосами на передних крыльях; *пяденицы*—легкие, нежные бабочки с тонким брюшком, гусеницы ходят изгибаясь, как бы меряют пядью (отсюда название), гусеницы некоторых видов похожи цветом на веточки или сучки, которым подражают, будучи испуганы вытягиваются и держатся неподвижно на ветке (миметизм), у большинства пядениц самцы имеют красивые перистые усики (у самок усики нитевидные)—пример полового диморфизма.

Обширнейшая группа *молей*, *листоверток* и других мелких бабочек почти не изучена. Из них мы упомянем имеющих значение

¹⁾ Большие гусеницы бражников имеют на конце тела большую часть рога.