

*Орел степной*

КЛАСС НАСЕКОМЫЕ

ОТРЯД ПОДЕНКИ

Один из немногочисленных отрядов древнекрылых насекомых, палеонтологическая история которых уходит в глубь каменноугольного периода палеозойской эры. В мире насчитывается около 2000 видов, в Европе обитает около 200 представителей отряда. Мелкие или средних размеров насекомые с редуцированными ротовыми органами, двумя парами сетчатых перепончатых крыльев, из которых задняя пара короче передней или вовсе отсутствует, и двумя-тремя членистыми хвостовыми нитями. Личинки поденок живут в воде, преимущественно в текущих водоемах. Растительноядны или хищники. Развитие длится до четырех лет. Взрослые особи живут от нескольких дней до нескольких часов [почему и получили название «поденки» или «однодневки»]. Вылет взрослых насекомых сопровождается роением, своеобразным «танцем» самцов и самок, во время которого происходит спаривание и откладка в воду яиц. Поденки в некоторых реках являются основным кормом промысловых рыб.

Поденка белая

Насекомые средних размеров (18—20 мм) с нежными молочно-белыми крыльями, достигающими в размахе 25—35 мм. У самца имеется две, у самки — три длинных хвостовых нити.

Личинки с выступающими длинными челюстями, при помощи которых они роют норки в глинистых берегах рек. Хищники — питаются насекомыми и другими водными беспозвоночными. Развитие длится два года. Лет поденок происходит с июля по сентябрь. Вылет начинается засветло, сразу после захода солнца, и с наступлением сумерек становится особенно сильным. Лет насекомых представляет собой необыкновенно красивое зрелище. Роящиеся поденки напоминают издали клубящийся туман или дым, тянущийся широкой лентой высотой в несколько метров вдоль всего видимого берега реки. После спаривания взрослые особи отмирают, их тела, словно снегом, покрывают берега водоемов и поверхность воды. Подобное зрелище давно уже не наблюдается в Европе — в связи с зарегулированием рек поденка белая стала довольно редкой, хотя раньше была обычным видом в Европе и Западной Сибири. В Харьковской области насекомое изредка встречается в Северском Донце.

ОТРЯД СТРЕКОЗЫ

Один из древнейших отрядов насекомых, его ископаемые предки известны из каменноугольного периода палеозоя. В настоящее время насчитывает около 4000 видов, в СССР обитает свыше 160. Крупные или средних размеров насекомые с вытянутым, иногда яркоокрашенным, блестящим телом, крупной обособленной головой и двумя парами сетчатых крыльев. Личинки ведут водный образ жизни, взрослые — воздушный, и те и другие — активные хищники. Взрослые ловят на лету различных насекомых — мух, комаров, мошек, бабочек, истребляя их в большом количестве, а личинки хватают всю добычу с помощью так называемой «маски» — рычагообразно складывающейся нижней челюсти с острыми щипцеобразными зубцами. Развитие от яйца до взрослого насекомого у различных

видов длится от 3,5 месяца до четырех-пяти лет. Зимовка происходит обычно в фазе яйца или личинки, лишь у некоторых видов зимуют взрослые насекомые.

Красотка блестящая

Средних размеров стрекоза, тело которой имеет красивую окраску: у самцов — синяя, блестящая, с металлическим отливом, крылья посредине с широкой, также темно-синей перевязью, а основание их и вершина бесцветные. Тела самок золотисто-зеленые, крылья светло-дымчатые с блестящими поперечными жилками. Личинки длинные, с тремя хвостовыми жаберными лепестками. Живут в медленно текущих водах рек и ручьев или в больших озерах с чистой водой при наличии там водной растительности.

Развитие длится два года. Лет красоток, который продолжается с конца мая до середины сентября, напоминает порхание бабочек. Питаются стрекозы мелкими околводными насекомыми. Для откладки яиц самка опускается под воду на глубину до метра, яйца откладывает на листья и стебли подводных растений.

Красотка блестящая широко распространена в Европе, а на востоке доходит до Прибайкалья. В связи с зарегулированием и загрязнением рек численность этой красивой стрекозы в Харьковской области заметно уменьшилась.

Довольно редкими стали стрекозы семейства дедок — дедка желтый, личинки которого живут на дне текущих водоемов.

Заслуживает также охраны представитель таежной фауны нехаления специоза — реликт ледникового времени, отмеченный в сфагновых болотцах окрестностей Краснокутска.

ОТРЯД БОГОМОЛОВЫЕ

Крупные насекомые с удлинённым телом, большой подвижной головой, удлинённой переднеспинкой и передними ногами, которые служат для захвата добычи. Богомолы — дневные хищники-засадники, держатся обычно на высоких растениях и подстерегают добычу, высоко подняв передние ноги. Их поза напоминает силуэт молящегося человека со сложенными руками, откуда и название насекомого. Характерны для тропических широт, на земном шаре, их насчитывается около 2000 видов, в СССР — свыше 20.

Богомол обыкновенный

Один из самых крупных представителей нашей фауны, его длина — 40—70 мм. Распространен в Южной и Средней Европе, Южной Азии, Северной Африке, завезен в Северную Америку. В СССР встречается в степной зоне Евразии, доходит до Дальнего Востока.

В Харьковской области проходит северная граница его распространения. Теплолюбивый вид, встречается кое-где по степным склонам балок и оврагов южной экспозиции, по опушкам байрачных лесов.

Насекомые с неполным превращением. Развитие длится один год. Зимуют в фазе яйца. Самки откладывают яйца на растения, заключая их в пенистый секрет, который, затвердевая, образует своеобразный чехол-оотеку. Весной выходят маленькие личинки и, линяя 5—10 раз, к концу лета становятся половозрелыми. Взрослые приобретают зеленую или бурую окраску.

Отрицательное влияние на численность богомола оказывают распашка целинных участков, выкашивание растительности и особенно выжигание весной сухой прошлогодней растительности, в результате чего погибают как зимующие оотеки, так и появившиеся из них личинки.

ОТРЯД ПРЯМОКРЫЛЫЕ

Кузнечик серый

Один из крупных кузнечиков нашей фауны. Тело (25—45 мм) зеленоватой окраски с темно-бурыми пятнами. Надкрылья самцов снабжены звуковым аппаратом — органом стрекотания, который расположен у основания надкрылий и состоит из зеркала — прозрачной резонирующей мембраны — на правом крыле и зазубренной толстой жилки — на левом. При горизонтальной вибрации зазубренная жилка левого надкрылья трется о такую же жилку на правом надкрылье. При этом возникает звук, характерный для каждого вида кузнечиков, который служит призывом самке. Органы слуха расположены, как и у других кузнечиков, на голенях передних ног. Кузнечики питаются как растениями, так и мелкими насекомыми.

Серый кузнечик широко распространен в лесостепной и степной зонах Евразии. Типичный обитатель луговых степей. Еще в недалеком прошлом довольно многочисленный, этот вид, как и многие прямокрылые, сохранился только в целинных степях на территории заповедников, поэтому с целью сохранения вида необходимо вести контроль за его численностью.

Из других исчезающих в Харьковской области кузнечиков следует назвать фolidоптеру фривальдского, онконотуса степного, в своей биологии связанных с целинными степями.

Огневка трескучая

Представитель надсемейства саранчевых. В отличие от кузнечиковых имеют короткие усики, а слуховой орган расположен по бокам первого сегмента брюшка. Насекомые средних размеров (18—27 мм),

черной, черно-коричневой или бурой пятнистой окраски, задние крылья киноварно-красные с черной каемкой на вершине, без перевязи посредине. Внешняя окраска огневки трескучей, сливающаяся с фоном почвы, делает ее совершенно незаметной. Однако, будучи обнаруженной, она внезапно взлетает. Ее громкий при взлете треск и внезапно бросающиеся в глаза красные пятна приводят в замешательство преследователя, что помогает огневке ускользать от врага.

Насекомое широко распространено в степной и лесостепной зонах Евразии. Будучи некогда обыкновенным, оно отмечено кое-где в Харьковской области по опушкам и на полянах сосновых лесов или на заповедных территориях, поэтому для его сохранения необходим контроль за динамикой численности.

В подобной охране нуждаются и другие саранчовые, в частности — конек степной, изредка встречающийся у нас в области по склонам степных балок.

ОТРЯД ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫЕ, ИЛИ КЛОПЫ

Из 40 тысяч известных в мире видов клопов в нашей стране насчитывается около двух тысяч. Внешне разнообразные наземные или водные насекомые с колюще-сосущими ротовыми органами в виде членистого хоботка, отходящего от передней части головы. Тело большей частью уплощенное; усики, как правило, состоят из четырех-пяти члеников. Основание передних крыльев кожистое, а вершина — перепончатая, откуда и название — полужесткокрылые. Среди наземных клопов преобладают растительноядные формы, среди водных — хищные.

Плавт летний

Водное насекомое с плоским широкоовальным телом (длиной 8—10 мм) темно-бурой окраски с желтоватыми пятнами. Имеет укороченные крылья

(длиннокрылые формы очень редки). Единственное водное насекомое, которое в течение всей жизни не поднимается на поверхность воды и дышит кислородом, растворенным в воде. Ведет придонный образ жизни, встречается на дне равнинных рек или ручьев с быстрым течением. Питается личинками водных насекомых и другими донными беспозвоночными. Развитие длится три года.

Распространен в Северной и Средней Европе. В Харьковской области отмечен на быстрых участках в Северском Донце, а также в его притоках (река Волчья). В связи с загрязнением и зарегулированием текучих водоемов имеет тенденцию к снижению численности. Как редкое насекомое нуждается в охране.

Из наземных полужесткокрылых особого внимания заслуживает среднеазиатский вид брахинема гермара, обитающий на песчаной боровой террасе Северского Донца в окрестностях села Задонецкое Готвальдовского района: ныне это северо-западная граница его распространения.

ОТРЯД ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ, ИЛИ ЖУКИ

Брызгун клетчатый

Один из самых крупных и красивых жуков семейства жужелиц, изредка встречающийся в Харьковской области. Тело бронзовой или бронзово-черной слабо блестящей окраски. Надкрылья по бокам с заметной вырезкой, а сверху каждое из них с тремя высокими ребрами, между которыми расположены ряды крупных золотистых ямок, прерывающих узкие короткие бугорки, благодаря чему надкрылья имеют клетчатый рисунок. Второе название «брызгун» жужелица получила из-за того, что, обороняясь от своих преследователей, она выбрызгивает из

специальной железы жгучую ядовитую жидкость, которая служит насекомому защитой от естественных врагов.

Брызгун клетчатый распространен в лесной и лесостепной зонах европейской части СССР, а по долинам рек далеко заходит и в степи. Встречается по берегам рек, ручьев, озер, на болотах или влажных солончаках. Ведет преимущественно ночной образ жизни. Жуки и их личинки питаются околоводными наземными беспозвоночными (насекомыми, моллюсками, дождевыми червями). Для брызгуна клетчатого так же, как и для многих хищных насекомых, характерно внекишечное переваривание. Убив свою жертву острыми челюстями, он начинает обильно поливать ее пищеварительным соком, что способствует растворению тканей жертвы. Затем жужелица всасывает ее, процеживая через густую щетку челюстей, служащую фильтром.

Развитие жуков происходит весной — в начале лета и длится два-три месяца. Вышедшие в конце лета жуки зимуют в куколочной колыбельке и выходят из нее только весной. Взрослые жуки живут, как правило, два-три года.

В Харьковской области брызгун клетчатый был отмечен в 1976 году в пойме реки Северский Донец на территории Гомольшанского природного парка.

Из числа редких жужелиц, встречающихся еще в начале этого столетия в Харьковской области, следует назвать крупную — до 45 мм длиной — жужелицу кожистую, обитавшую в лесах, и жужелицу красивую, жившую по песчаным необжитым берегам рек и ручьев.

С целью охраны этих и других полезных насекомых необходимо организовать на месте уцелевших целинных участков микрозаказники. Важен также полный запрет на отлов жуков.

Вертячка сумеречная

Один из самых примечательных и редких жуков нашей фауны — представитель семейства вертячек, живущих на поверхности воды и ведущих хищный образ жизни. Свое название они получили из-за того, что с наступлением сумерек жуки наиболее активны, днем же прячутся среди водных растений, под камнями, в затененных местах, так как не выносят прямого солнечного света. Сумеречная вертячка кружится на воде с невероятной быстротой, значительно превосходя быстроту движений других видов вертячек.

Обитание на границе двух сред — водной и воздушной определило облик жука: тело уплощенное с выпуклым верхом, густо покрытым шелковистым пушком, усики короткие и сильно видоизмененные, глаза разделены на две части — верхнюю и нижнюю, средние и задние ноги веерообразные. Тело черное, блестящее, его длина 5,5—7,5 мм.

В году одно поколение. Личинки удлинённые, пиявковидной формы, по бокам брюшка имеют перистовидные трахейные жабры: дышат кислородом, растворенным в воде. Окукливаются в войлочных коконах на водных растениях над поверхностью воды.

Сумеречная вертячка широко распространена в лесной зоне Европы и Азии. В связи с загрязнением и зарегулированием рек вымирает. В условиях Левобережной Украины была отмечена в реке Волчьей в окрестностях Волчанска и в Северском Донце в окрестностях села Кицовка Чугуевского района.

Для сохранения этого исчезающего вида необходимо сохранить естественные места его обитания (реки, ручьи) от загрязнения.

Хрущик мохнатый, или хрущ-лисичка

Распространен в степной зоне Украины, но сохранился только на целинных участках, преимущественно на заповедных территориях. Возможно, его еще можно обнаружить на юге Харьковской области по склонам степных балок и оврагов.

Когда буро-зеленый наряд весенней степи зацветет желтыми и красными цветками степного тюльпана, начинают летать мохнатые хрустики — основные опылители этих растений.

Относительно небольших размеров (9,7—14 мм), с продолговатым, немного выпуклым телом, жуки покрыты густыми рыжими волосками, которые у самца совершенно скрывают очертания тела. У самок волоски довольно редкие и частью короткие, прилегающие. Кроме этого, самцы и самки сильно различаются по окраске.

Теплолюбивые и светлюбивые насекомые. Очень активны в ясные и тихие майские дни при жаркой солнечной погоде. Как только солнце закроется тучей, жуки становятся вялыми. В облачную и дождливую погоду, а также на ночь прячутся в травяной подстилке или под розетками листьев.

Питаются растениями, грызут в основном лепестки и пыльники. Наиболее предпочитаемое растение — тюльпан Шренка, на одном цветке которого собирается иногда до 10 жуков, которые почти полностью объедают лепестки. Однако завязи тюльпана, как правило, остаются неповрежденными, и растения приносят семена. Жуки питаются также степным ирисом, валерианой бугорчатой, одуванчиком, молочаем, степным лютиком. В степном Крыму этот жучок является основным опылителем степных маков. Жуки предпочитают цветки желтой и

красной окраски, избегают белые, синие и фиолетовые цветки.

Самки откладывают яйца в почву. Личинки появляются в конце весны — начале лета. Живут на глубине 30—50 см, питаются корешками степных растений. С наступлением осени окукливаются и превращаются во взрослое насекомое. А весной, как только прогреется почва, жуки выходят на поверхность.

Численность этого некогда обыкновенного жука резко сократилась вследствие распашки целинных степей и повсеместного уничтожения его кормового растения — тюльпана Шренка, степного мака, — растений, занесенных ныне в Красную книгу СССР и Красную книгу Украинской ССР.

Скарабей священный

Один из самых крупных (длиной 25—37 мм) навозников нашей фауны. Его личинки питаются навозом теплокровных животных, а взрослые жуки лепят навозные шары, которыми питаются сами или заготавливают их для своих личинок. Жук черный, слабо блестящий, на лбу между глазами имеются бугорки, передний край головы с шестью крупными зубцами. Передние голени без лапок, с четырьмя крупными зубцами по наружному краю. Передний край головы (наличник) и передние голени ног служат жуку для рытья нор и изготовления навозных шаров. Древние египтяне увидели в этих зубцах на голове и передних голених подобие солнечных лучей, а в катании шара — символ движения Солнца по небу, поэтому стали воздавать жуку почести, объявив его священным. Изображение жука вырезали на гробницах, фигурки его из камня использовали в качестве амулетов и других украшений.

Свою активную деятельность скарабей начинает весной, прилетая на запах свежего навоза, скатывает шар величиной до четырех сантиметров, жук охватывает его длинными задними ногами. Затем, опираясь на передние и средние ноги, скарабей пятится назад, пригнув голову и приподняв заднюю часть тела. Таким способом жук катит шар в укромное для трапезы место.

В пути он нередко подвергается нападению других скарабеев. Драки, грабеж, воровство обычны в жизни этого жука. Для законного владельца шара развязка не всегда бывает благоприятной и ему приходится возвращаться к куче навоза и лепить новый шар. Случается, что во время драки появляется третий и завладевает шаром.

Откатив шар в сторону, жук закапывает его и в течение нескольких дней съедает, после чего отправляется за новой порцией.

Для откладки яиц самки делают специальные шары, преимущественно из овечьего навоза. Самка, варыв шар в предварительно подготовленную норку, переделывает его в «грушу», в узкую часть которой откладывает яйцо. Таких «груш» самка сооружает около шести. Личинка сначала выедает узкую часть, а затем — широкую, не затрагивая однако, стенок жилья — «груши». Через месяц из куколки появляется жук, однако он выходит только в следующем году.

Священный скарабей распространен в Средиземноморье, Северной Африке. В нашей стране он живет в степной зоне, на Кавказе, в Средней Азии. В Харьковской области — очень редкий вид. Здесь проходит северная граница его распространения.

Численность жука резко уменьшилась вследствие непомерного коллекционирования, агрообработки всех открытых участков — мест обитания скарабеев.

Бронзовка большая золотистая

В середине июня по опушкам дубрав, пустырям и обочинам дорог зацветает бузина черная. На сладковатый аромат ее снежно-белых кистей слетаются золотистые жуки — бронзовки. В жаркие полуденные часы бронзовки устраивают настоящее пиршество. Одни из них сидят неподвижно, облекаясь пылью и лепестками, другие внезапно взлетают и снова садятся на цветы.

Среди нескольких десятков особей, сидящих на цветках бузины, иногда можно увидеть бронзовку, которая выделяется более крупными размерами и более яркой золотисто-зеленой окраской с синеватым или золотисто-красным отливом. Это — большая золотистая бронзовка. Распространена она в зоне широколиственных лесов и лесостепи Европы, южная граница ее ареала проходит в Харьковской области. Личинки развиваются в дуплах и трухлявой древесине лиственных пород — дуба, фруктовых деревьев. Развитие длится один-два года. Жуки летают с конца мая до конца сентября. Предпочитают питаться соком^М вытекающим из деревьев, а также частями цветов.

В связи с уничтожением в лесах старых дуплистых деревьев, вывозом пней, сухостоя численность бронзовки большой зеленой заметно сократилась. Большой урон наносят также коллекционеры и туристы, вылавливая этих красивых жуков.

По этой же причине стали редкими в Харьковской области бронзовка мраморная — черно-бронзовый жук с многочисленными белыми пятнышками на надкрыльях, а также представители других се-

мейств: пестряк полосатый, по своей окраске напоминающий ос или шмелей, щелкун темно-коричневый, достигающий длины 17—20 мм, и пыльцеед усачевидный, развитие которых проходит в гнилой древесине лиственных пород. Все они должны быть включены в категорию исчезающих видов, необходим контроль по изучению состояния популяций этих полезных насекомых.

ОТРЯД СЕТЧАТОКРЫЛЫЕ

Представители этого отряда насчитывают около 4000 видов, в том числе в нашей стране — около 300. Средние или крупные, реже мелкие насекомые с подогнутой вниз головой, грызущими ротовыми органами и двумя парами сетчатых крыльев. Личинки ведут сухопутный, реже — водный образ жизни. Типичные хищники с удлинёнными серповидно изогнутыми острыми нижними и верхними челюстями. Питаются тлями, кокцидами, щитовками, клещами, некоторые — муравьями. Окукливаются в коконах. Некоторые сетчатокрылые используются в биологической борьбе с вредными насекомыми.

Мантиспа стирякская

Средних размеров насекомые (длина 17 мм, размах крыльев 33 мм) буровато-желтой окраски с бурыми пятнами, с большой подвижной головой и удлинённой переднеспинкой, несущей передние ноги хватательного типа. По внешнему облику напоминает богомола, что нашло свое отражение в названии семейства, в переводе с латинского означающего «богомолоподобные».

Распространены преимущественно в тропиках и субтропиках, насчитывают около 300 видов, в СССР — шесть, из них на Украине — три.

Взрослые насекомые ведут хищный образ жизни, хватая различных насекомых, зачастую более крупных размеров, чем они сами.

Одна самка откладывает свыше 1000 яиц. Биология развития изучена недостаточно. Известно, что после перезимовки личинка отыскивает коконы земляного паука, проникает внутрь его и питается там яйцами и молодыми паучатами. Здесь же она окукливается, а затем выбирается наружу и в почве превращается во взрослое насекомое.

ОТРЯД МУХИ СКОРПИОНОВЫ

Один из древнейших отрядов насекомых, известных из каменноугольного периода. В настоящее время насчитывает около 300 видов. В СССР представлен тремя семействами. Средних размеров насекомые с длинными нитевидными усиками, двумя парами сетчатых крыльев и длинным брюшком. Голова с вытянутым опущенным вниз клювообразным выступом, несущим грызущие ротовые органы. Свое название скорпионовы мухи — это безобидные насекомые — получили потому, что последние сегменты брюшка самца у представителей семейства панорпиде сильно видоизменены и загибаются кверху, напоминая заднюю часть тела скорпиона. Взрослые насекомые и их личинки — некрофаги, сапрофаги или хищники.

Биттак комаровидный

Представитель семейства комаровидок, насчитывающего около 20 видов, в том числе в Европе — два вида. По внешнему облику напоминает комаров-долгоножек, но наличие двух пар крыльев и «клюва» отличает этих своеобразных насекомых.

Средних размеров хищные насекомые (размах крыльев до 30—35 мм) желтовато-бурой окраски, с узким телом и длинными ногами. Летают в июле, активны в сумеречное время. Свою жертву они ловко схватывают задними ногами, похожими на вывернутые передние ноги богомола. Добычей им служат разные мелкие насекомые. Самка откладывает яйца в почву, и личинки, похожие на гусениц,

обитают в лесной подстилке, питаются различными беспозвоночными.

Биттак комаровидный распространен на юге европейской части СССР, приурочен к влажным лесным битопам. В Харьковской области встречается крайне редко и, несомненно, нуждается в охране.

ОТРЯД ДВУКРЫЛЫЕ, ИЛИ МУХИ

Шмелевидка инфлата

Представитель одного из многочисленных семейств журчалок, насчитывающего около 4,5 тысячи видов, в том числе в СССР — около тысячи. Распространена в степной зоне европейской части СССР, на Кавказе, в Средиземноморье. Одна из редких журчалок, встречающихся в Харьковской области. Здесь проходит северная граница ее ареала.

Относительно крупные мухи (15—16 мм), напоминающие шмелей как формой тела, так и расположением густых прилегающих волосков, окрашенных в различные цвета. Окраска черная, а щиток и бока переднеспинки — коричневые или красновато-желтые, по бокам второго сегмента брюшка имеются желтые пятна.

Взрослые мухи летают в июне — июле, предпочитая лесные опушки и поляны — основные места обитания своих хозяев — шмелей, и лакомятся нектаром. Оригинален полет этих мух. Наряду с обычными перелетами, они могут подолгу висеть в воздухе, непрерывно работая крыльями, но не двигаясь с места. Такой полет чаще всего совершают самцы, ожидая самок. Личинки шмелевидок развиваются в гнездах шмелей, реже — ос, питаются трупами погибших насекомых и экскрементами.

Исчезновение шмелевидки инфлата в ряде мест связано со снижением численности шмелей. По этой

же причине стала редкой и другая муха — шмелевидка шмелевидная, по внешнему облику напоминающая некоторых шмелей.

Как исчезающие виды эти журчалки нуждаются в контроле за динамикой численности.

ОТРЯД ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ, ИЛИ БАБОЧКИ

Траурница

Одна из самых красивых и эффектных бабочек, встречающихся в Харьковской области. Верхняя сторона крыльев темно-коричневая с бархатисто-фиолетовым оттенком и широкой светлой — белой или желтой каймой, перед которой расположены маленькие голубые пятна. Размах крыльев 65—70 мм. Зимуют бабочки в различных укрытиях — в дуплах, на крышах чердаков. В солнечные теплые дни, когда снег еще лежит в оврагах, они первыми начинают порхать на лесных полянах, пробудившись от зимнего сна.

Развиваются в одном поколении. Гусеницы имеют черную окраску с большими красно-бурыми пятнами и многочисленными светлыми точками. Живут в мае — июне группами на березах, реже — на ивах или тополях. В конце июля гусеницы окукливаются, и спустя три недели выходят бабочки, которые летают до осени.

Распространена траурница в зоне широколиственных лесов Евразии и Северной Америки. В Харьковской области очень редко встречается изолированно далеко от своего основного ареала — в березовых лесах Краснокутского и Боровского районов.

Кроме траурницы в Харьковской области крайне редки ленточник тополевый, ленточник камилла, шашечница матурна, перламутровка большая, переливница малая, заслуживающие охраны.