

1. Мир насекомых богат и разнообразен. В Красную книгу Казахстана занесены многие виды бабочек. Рассмотрим наиболее ярких представителей.

2. Бабочка лимонница получила название крушинница, так как гусеницы живут на крушине. Вид лимонницы относится к семейству белянок — дневных бабочек. Самцы лимонницы отличаются ярко-желтым окрасом крыльев, а самки — бледно-зеленым. В центре каждого крыла есть красная точка. Обитают взрослые особи в хвойных лесах и просеках, лугах, садах и парках. Интересно, что окрас бабочки отлично помогает маскироваться. Бледную расцветку бабочки легко спутать с растением, а если насекомое потревожить, оно сложит крылья и полетит вниз, как листочек.

3. Бабочка павлиний глаз из семейства нимфалид олицетворяет красоту и грацию. Название этой бабочки произошло благодаря необычной маскировке насекомого. Специфические пятна на крыльях похожи на окрас хвоста павлина. Латинское название происходит из древнегреческой мифологии — от имен царя Инаха и его дочери Ио. Самки бабочки крупнее самцов. Основной цвет крыльев — красно-бурый, а снизу расположены голубые глазки. Павлиний глаз встречается на полях, лугах, близ рек и водоемов. Изредка они залетают в овраги и пустыри. Взрослые особи любят цветочный нектар и древесный сок.

4. Красная книга пополнилась яркой бабочкой семейства нимфалид крапивницей. Крылья бабочек сверху кирпично-красные с темными пятнами. По краям они отделены каймой из голубых крапинок. Гусеницы питаются различными видами крапивы, хмелем, коноплей. Бабочки предпочитают пить забродивший березовый сок, от этого нередко хмелеют. Поэтому к крапивницам легко подобраться и рассмотреть. Интересно, что этот вид способен различать красный цвет. Существует поверье, что, если крапивница залетает в помещение, будет дождь и гроза.

5. Голубянка алтайская относится к дневным бабочкам. Крылья и тельце насекомого отличаются нежно-голубым окрасом с вкраплениями. По краям крыльев очерчены белой каймой. Селятся бабочки на скалистой местности, склонах, горных лугах. Гусеницы питаются остролодочником. Интересен промежуток времени превращения гусеницы голубянки во взрослую особь. Куколки и гусеницы покоятся вблизи муравейников. Когда приходит время, они посылают химические сигналы, которые позволяют контролировать поведение муравьев. Затем гусеницы с цветка спускаются на землю и поджидают муравьев, которые относят их в муравейник. Там они спокойно поедают личинки и, превращаясь в бабочек, улетают на волю.

6. Бражник слепой относится к ночным бабочкам. Отличная маскировка и темное время суток снижают шансы хоть раз увидеть это насекомое. Бражник слепой — крупные бабочки с размахом крыльев 55 – 70 мм. Верхние крылышки окрашены в светло-кремовый оттенок с коричневыми разводами, а нижние имеют нежно-розовый окрас. Бражники обитают в лиственных лесах, возле рек. Любят прятаться в ивовых зарослях. Гусеницы кормятся на березах, осинах, тополях. Взрослые особи пьют нектар. В Красную книгу Казахстана занесены и другие виды бражников.

7. Бабочки Казахстана, занесенные в Красную книгу, исчезают по разным причинам. Но главный фактор — это человеческое вмешательство в природу. Надеемся, что эти виды еще порадуют своим появлением следующие поколения.

Цель текста

- 1) выявить причины исчезновения насекомых
- 2) дать информацию о месте обитания редких насекомых
- 3) рассказать о цветовой гамме крыльев каждого вида бабочек
- 4) дать общую информацию об исчезающих видах бабочек
- 5) рассказать, чем питаются разные виды бабочек