

Многообразие чешуекрылых



С бабочками мы часто встречаемся в природе и даже дома. Где бы мы ни были - в лесу, саду, на полях и лугах, они привлекают наше внимание с ранней весны до глубокой осени. Своё название «чешуекрылые» представители отряда получили в связи с тем, что их крылья покрыты чешуйками, представляющими собой видоизменённые щетинки.



Акрея Виола



Австрийская чернушка

Отряд чешуекрылых по видовому разнообразию несомненно выделяется среди таксонов подобного ранга. Чешуекрылые являются одной из крупнейших групп насекомых, включающей в себя по состоянию на август 2013 года — 158 570 видов, в том числе 147 ископаемых таксонов.



Акрея наталика



Акрея анцедон

Предполагается, что до 100 000 видов остаются всё ещё не известными науке и, таким образом, общее число существующих на планете видов чешуекрылых может быть оценено приблизительно в 200 000 — 225 000 видов. На территории России встречается 2166 родов и 8879 видов.



Алкиной



Альцидес аврора

Чешуекрылые являются
весьма
разнообразными, а
большинство их видов
плохо изученными.
Некоторые из
описанных видов
известны по находкам
из одной-единственной
местности либо даже по
единственному
экземпляру. Истинная
оценка общего
количества
существующих видов
никогда не будет
известна, потому что
многие виды вымерли
ещё до их обнаружения.



Амаврис белопятнистый



Амаврис ниавий

Чешуекрылые широко распространены по всему земному шару. Их распространение совпадает с распространением наземной флоры, преимущественно цветковых растений.

Только крайние полярные области, отдельные пустыни и океанические острова, а также высокогорья с вечными снегами не заселены бабочками.



Амурский бражник



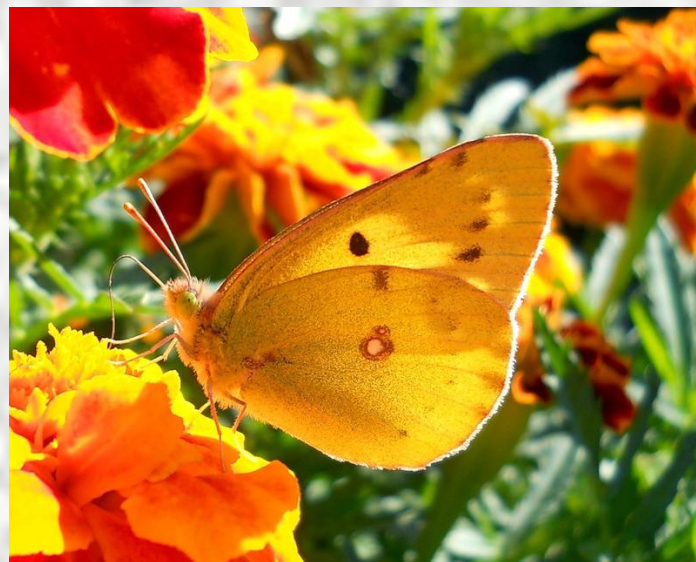
© 2005 Clive Burrows

Аполлон арктический

Чешуекрылые являются
 весьма
 разнообразными, а
 большинство их видов
 плохо изученными.
 Некоторые из
 описанных видов
 известны по находкам
из одной-единственной
местности либо даже по
 единственному
экземпляру. Истинная
 оценка общего
 количества
существующих видов
 никогда не будет
известна, потому что
многие виды вымерли
ещё до их обнаружения.



Аполлон Бремера



Арктическая желтушка

Окраска и внешний вид многих бабочек и их стадий развития тем или иным способом связаны с защитой от врагов. Методы защиты от хищников очень разнообразны. Ряд видов обладают скверным запахом и неприятным вкусом, либо ядовиты, всё это делает их несъедобными. Попробовав такую бабочку один раз, хищники будут избегать подобный вид в дальнейшем.



Аскалаф пестрый



Атамания Яфетика

Ядовитые и несъедобные виды часто обладают предостерегающей яркой окраской. Некоторые бабочки подражают осам и шмелям. Многие виды имеют покровительственную окраску, маскируются под сухие листья, веточки, кусочки коры. Одним из видов отпугивающей окраски являются «глазки» на крыльях. Они располагаются на передних и/или задних крыльях и имитируют глаза позвоночных животных.



Атрофаневра варуна



Голубянка Альякон

Роль бабочек в естественных экосистемах заключается в том, что они являются неотъемлемыми участниками пищевых цепей. Личинки и куколки являются звеньями в питании птиц и паразитических насекомых. Бабочки также выступают опылителями многих видов цветковых растений.



Зорька Эфрема

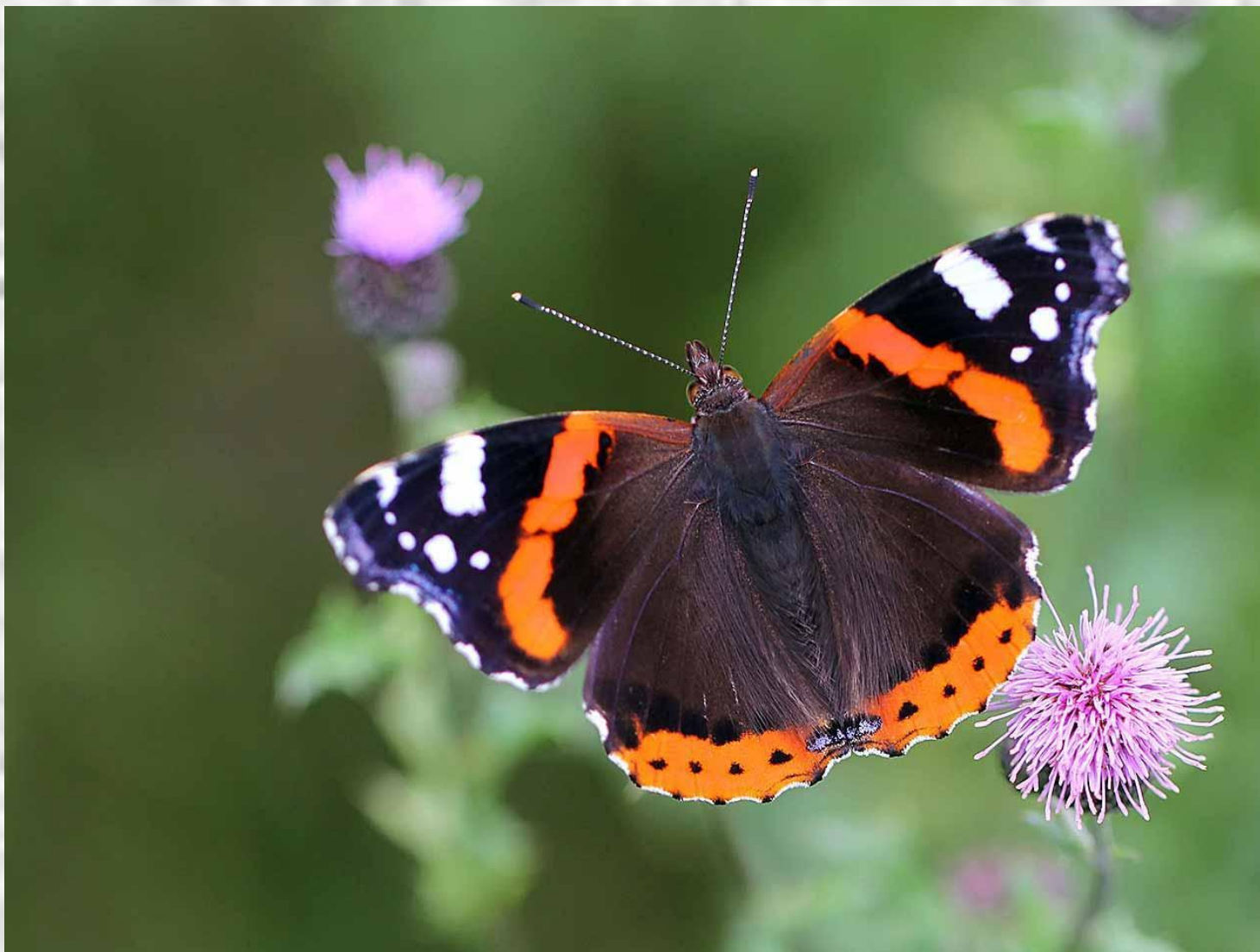


Ивовая волнянка

Гемеробия серпокрылая



Адмирал



Гиппархия фаги



Геликониды Ибабеллы



Голубянка Икар

