

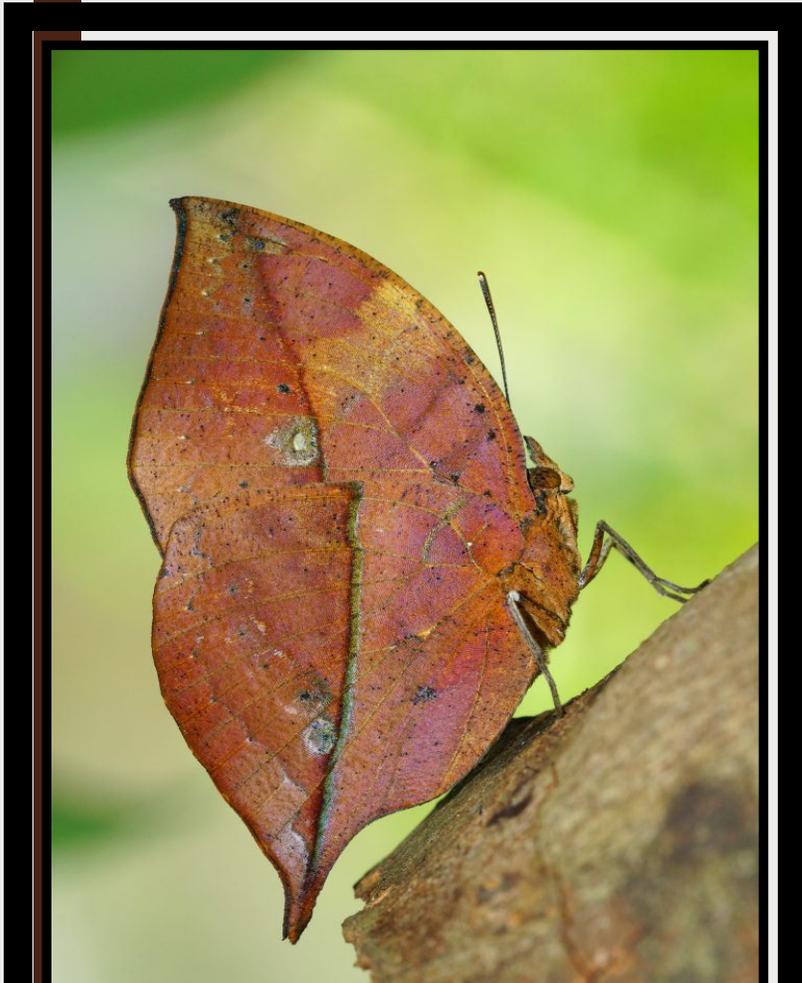
«БАБОЧКИ»

Выполнила:
Карелина Альбина
Студентка группа О-220

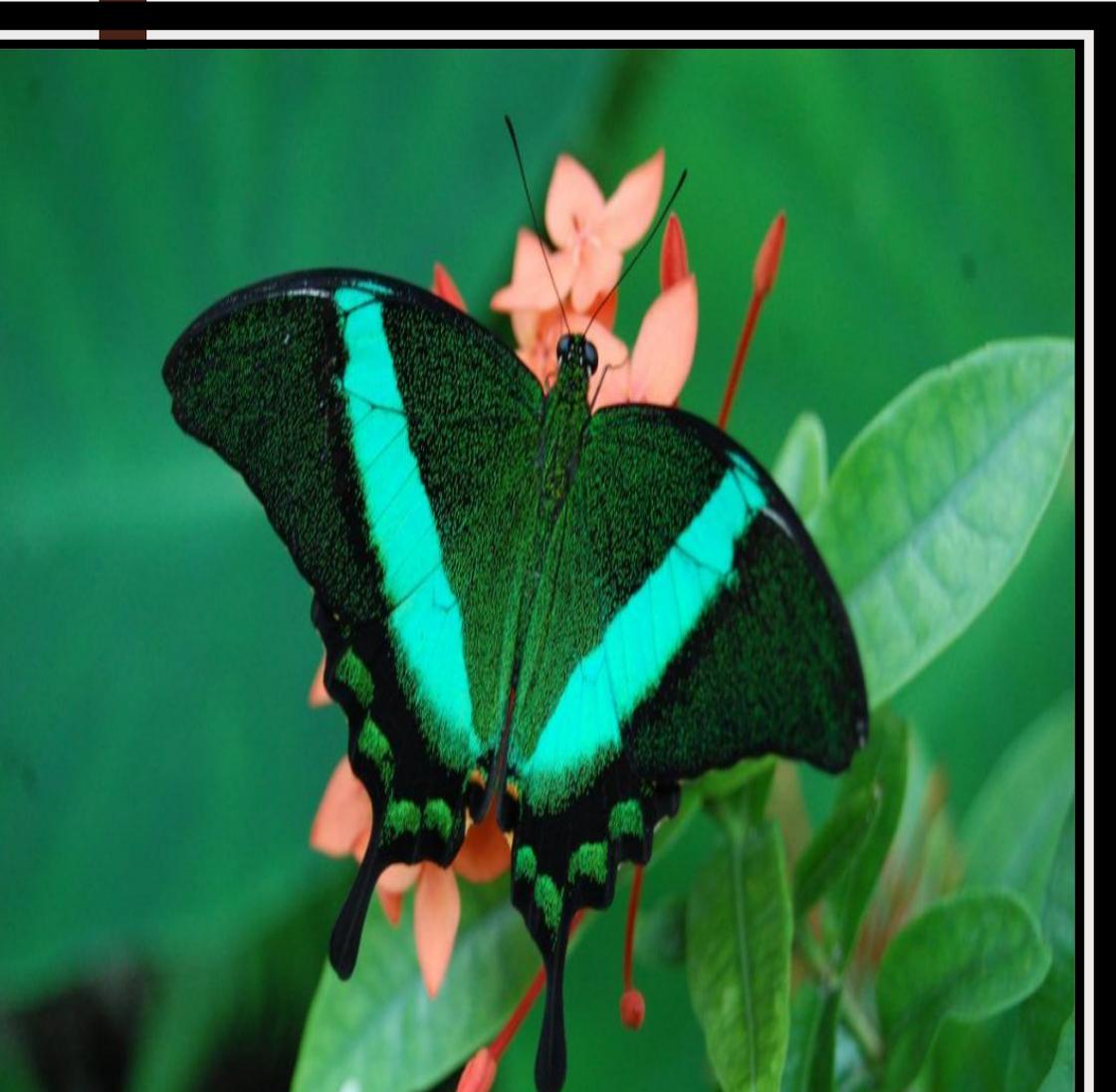


1. Бабочка-листовидка (Калима)

- Бабочка-листовидка (Kallima) названа так из-за оригинального способа маскировки. У неё коричневые крылья с неправильным рисунком, напоминающим пожелтевший лист. Они характеризуются наличием пожелтевших пятен и неровных краёв. Верхняя сторона крыльев обычно яркая, а вот нижняя - тусклая и невзрачная. Бабочки раскрывают крылья, показывая узор, чтобы найти себя пару во время брачного сезона. В сложенном же виде крылья сложно отличить от пожелтевшего листа.



2. Изумрудная бабочка



- Семейство Парусников насчитывает более 550 различных видов, и изумрудные бабочки (*Papilio palinurus*) являются одним из самых крупных и красивых среди них. Это довольно редкий вид, который встречается в лесах Юго-Восточной Азии. Своё название изумрудные бабочки получили из-за зелёных полос на крыльях, которые блестят на свету. Благодаря особому расположению чешуек крылья иногда также кажутся синими и желтыми. На нижней стороне крылья черно-оранжевые с синими пятнами.

3. Стеклянная бабочка (Грета Ото)



Стеклянная бабочка (*Greta oto*) встречается в Центральной и Северной Америке и известна своими миграциями на дальние расстояния. Обычно она обитает в Мексике и Колумбии, но мигрирует во Флориду в поисках пищи. Своё название бабочка получила за прозрачные крылья с коричневыми или черными краями. Это затрудняет хищникам обнаружение этой бабочки, особенно на больших расстояниях. В Мексике её также называют Грета Ото.

4. Аполлон



Аполлон (*Parnassius apollo*) - чрезвычайно редкий вид бабочек. Он встречается только в некоторых частях Италии, Франции и Испании и в настоящее время находится под угрозой исчезновения. У него очень красивые мерцающие крылья серебристого цвета. Передние крылья имеют черные пятна, а задние крылья имеют более крупные красные и черные пятна, называемые "глазными пятнами". Личинки этой бабочки имеют отличную расцветку, помогающую замаскироваться от хищников. Взрослые же особи для отпугивания хищников используют большие пятна на своих крыльях и дурно пахнущее вещество.

5. Ангел Сильфина



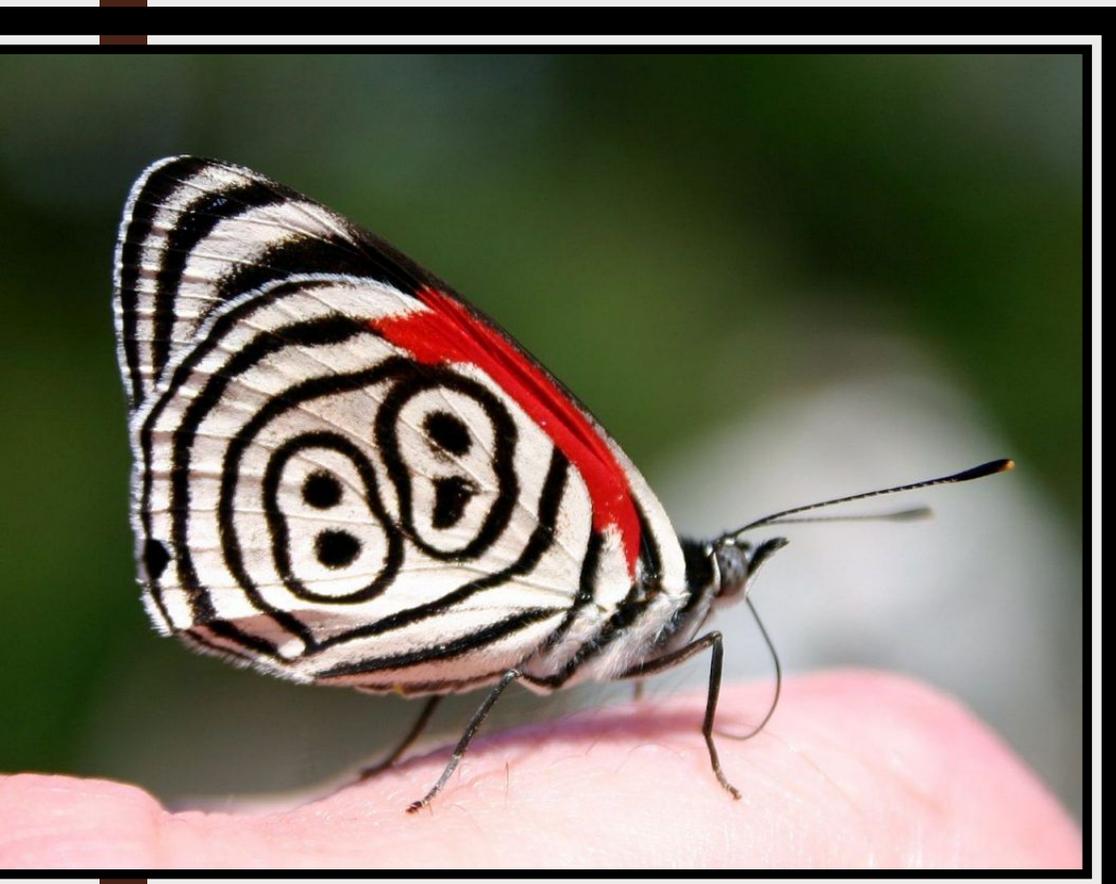
Эта красивая бабочка встречается в некоторых странах Южной Америки: Боливия, Эквадор и Перу. Как и стеклянная бабочка, сильфина (*Chorinea ulphina*) имеет в основном прозрачные крылья с черными краями. Нижняя часть крыла имеет красно-белые полосы. Сильфина живет только в лесах, произрастающих на значительных высотах. Она предпочитает не летать без яркого солнечного света. Обычно эти насекомые летают в поисках пищи в одиночку, но иногда собираются в группы по несколько сотен особей. Весной в поисках пищи они также мигрируют в районы, расположенные на расстоянии более 300 километров.

6. Калиго



- Калиго (Caligo) иначе называют “бабочка-сова” за соответствующий окрас. Родом она из Южной и Центральной Америки. Это очень крупное насекомое. Оно может иметь размах крыльев до 16 сантиметров. У калиго имеются большие глазные пятна на крыльях, которые выглядят как глаза совы. Таким оригинальным способом она отпугивает хищников, так как пятна издали похожи на глаза крупного животного. Крылья имеют оттенки желтого и коричневого с полосатыми узорами. Эти бабочки могут летать на большие расстояния и живут от 125 до 150 дней.

7. Климена



- Это прекрасное создание тоже встречается в Центральной и Южной Америке. Из-за двух узоров в виде восьмёрок климену (*Diaethria clymena marchalii*) иногда называют просто - «88». Бабочка имеет характерные черно-белые кольцевые полосы на крыльях. Нижняя сторона крыльев красно-черного цвета. Цвет и яркость рисунка predeterminedены местом обитания насекомого. Они держатся вблизи человеческого жилья и иногда встречаются большими группами. Это относительно небольшое насекомое с размахом крыльев около 4 сантиметров. Питается в основном гнилыми плодами.

8. *Junonia almana*



- *Junonia almana* встречается в большинстве районов Южной Азии и известна своими красивыми крыльями. Верхняя сторона крыльев желтовато-коричневого цвета с многочисленными узорами. Самое поразительное - это «глазки», которые из-за голубовато-зеленого цвета выглядят как пятна на павлиньих перьях. Нижняя сторона крыльев меняет цвет в зависимости от сезона. Эта бабочка обычно встречается в садах и парках и имеет размах крыльев до 6 сантиметров. Специфическая окраска не только делает *Junonia almana* одной из самых красивых бабочек, но и помогает ей защититься от хищников, сбивая их с толку или даже отпугивая.

9. Геликония харитоний

- Геликония харитоний (*Heliconius charitonius*), или зебровидная длиннокрылая бабочка, названа так из-за своих длинных тонких крыльев, которые имеют зеброподобные узоры. Рисунок на передних и задних крыльях одинаков, а нижняя сторона крыла имеет такие же узоры, но с более светлой окраской. Насекомое встречается в Центральной и Южной Америке, а также в южных частях Северной Америки. Это один из очень немногих видов бабочек, которые любят питаться не только пыльцой, но листьями и нектаром растений. Размах крыльев насекомого достигает 10 сантиметров. Живет оно в среднем 6 месяцев.



10. Голубая морфо

Как и большинство красивых бабочек в нашем списке, морфо (Morpho) тоже встречается в Центральной и Южной Америке и является одной из самых больших бабочек в мире. Размах крыльев взрослой особи может достигать до 18 см. Своё название бабочка получила за ярко-синие крылья, хотя есть особи и с другим цветом. Самцы окрашены ярче самок. Пятна на крыльях помогают отпугивать хищников.

Морфо проводит большую часть времени на кустарниках в тропических лесах и чаще встречается во время брачного сезона.

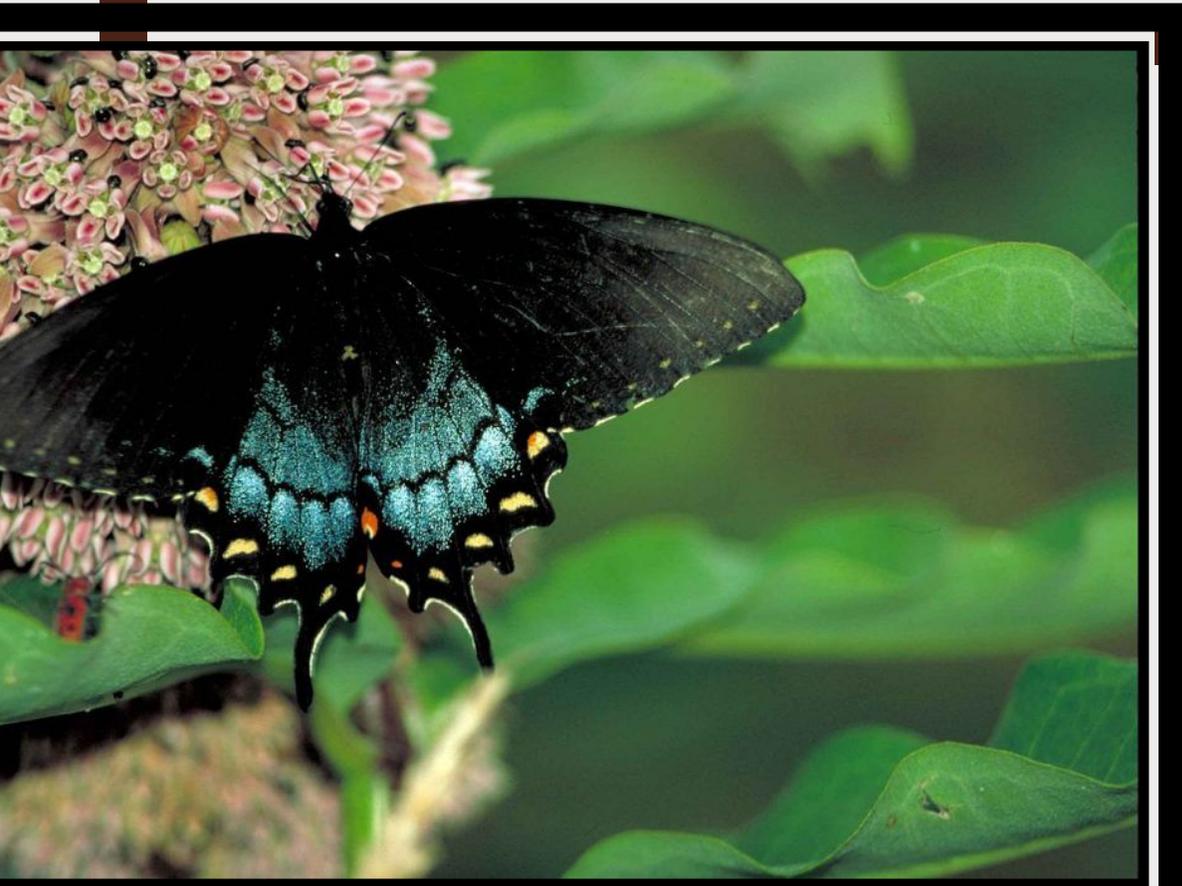


11. Тейнопальпус императорский



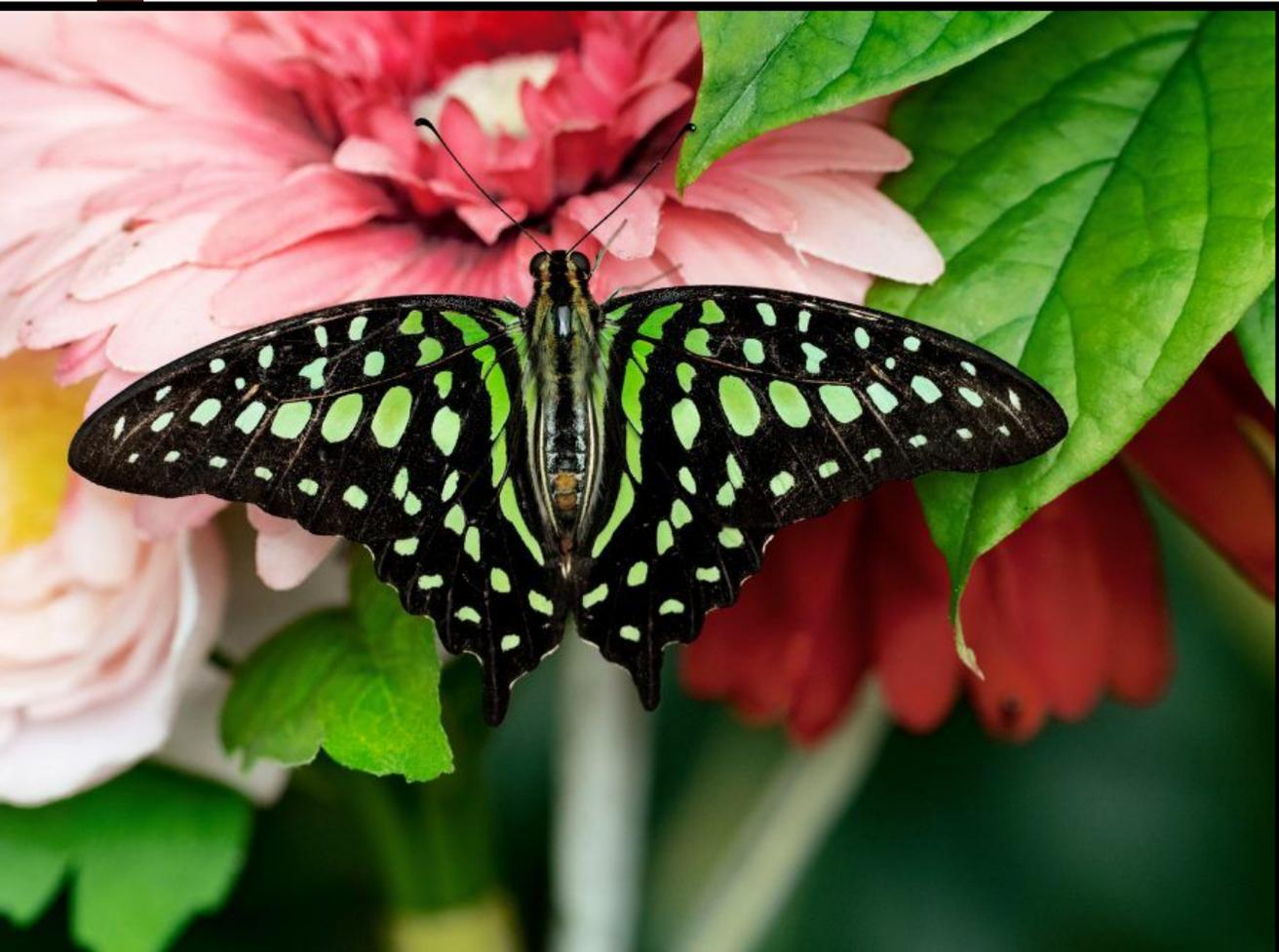
Тейнопальпус императорский (*Teinopalpus imperialis*) - это редкий вид, который в основном встречается в Непале и Северной Индии. Её название переводится как "Император Индии". Крылья этих бабочек в основном двухцветные - наполовину желтые, наполовину бархатисто-зелёные с чёрными полосами. Задние крылья имеют хвостики одинаковой ширины.

12. Papilio Troilus



Papilio Troilus встречается в основном в Северной Америке и имеет два основных подвида - Papilio Troilus Troilus и Papilio Troilus ilioneus. В англоязычных источниках её название звучит как Spicebush Swallowtail. Передние крылья у бабочек тёмные, а на задних имеются яркие оранжевые и бледные голубые пятна. Оранжевые пятна видны и на внутренней

13. Графиум



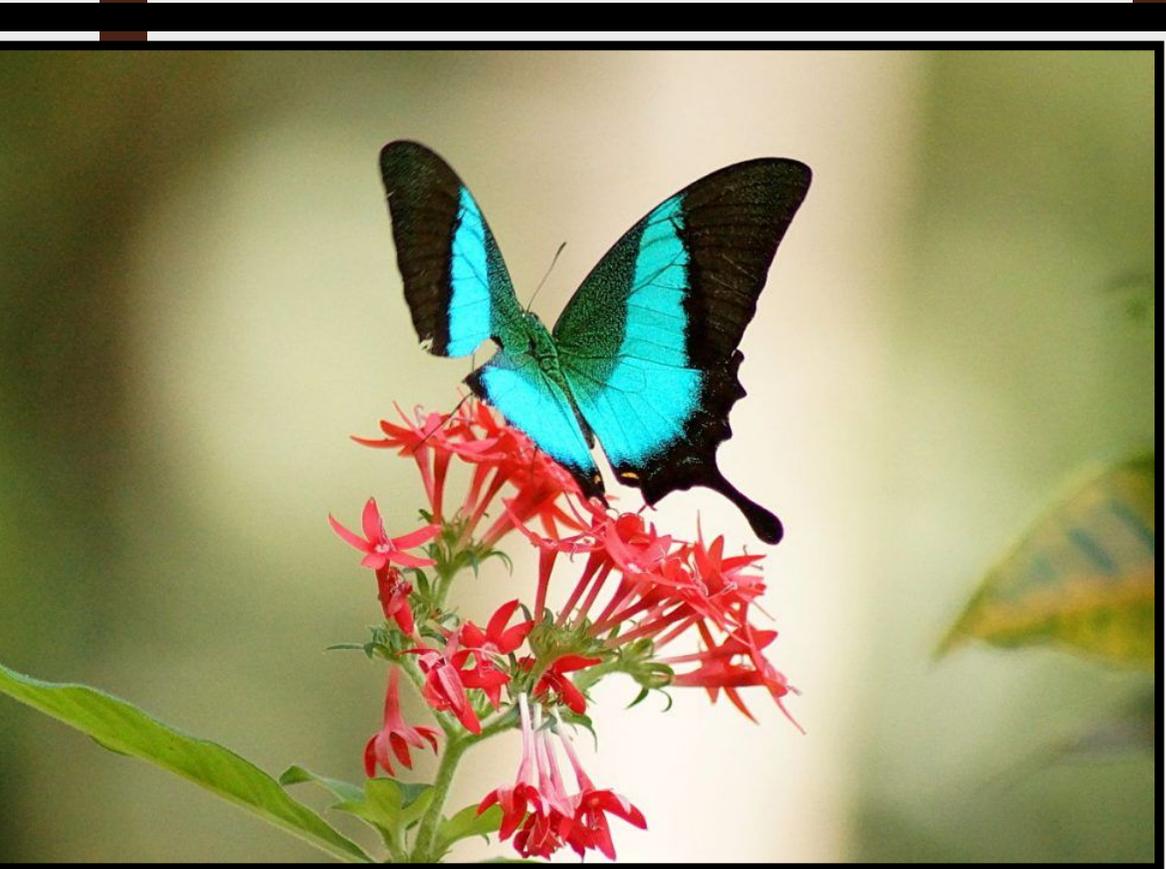
Графиум (Graphium agamemnon) в основном встречается в тропических лесах Юго-Западной Шри-Ланки, поэтому иногда её ещё называют «цейлонской розой». Это довольно крупное насекомое с длинным хвостиком на заднем крыле и длиной переднего крыла 60-64 мм. Окраска в основном кремово-белая с пятнами

14. Сафо



Сафо (*Heliconius sapho*) родом из Эквадора. Они любят кормить личинок в основном растениями из семейства *Passiflora*. Самым интересным фактом об этой бабочке является то, что она мимикрирует с *Heliconius cydno*. Есть хищники, которые охотятся только на один из этих двух видов, поэтому и *Heliconius sapho*, и *Heliconius cydno* стараются походить друг на друга. Сафо принадлежит подсемейству Геликониид.

15. Бабочка-Будда



Бабочка-Будда (*Papilio Buddha*) встречается в основном в Австралии. Вид был впервые описан в 1872 году натуралистом Уэствудом. Насекомое имеет размах крыльев в 9-10 см и принадлежит к небольшому семейству бабочек, известных как *Papilionidae*. Если говорить о внешнем виде, то это черная бабочка с переливающимися зеленовато-синими участками. Передние крылья бабочки черные, однако внутренняя сторона двухцветная

16. Пурпурный император



Пурпурный император (*Parnassius imperator*) известен радужными крыльями, которые переливаются синим или пурпурным цветом. Раньше насекомое было довольно широко распространено на Британских островах. Однако из-за специфического питания сегодня этот вид находится под угрозой исчезновения. Рацион императора отличается от рациона других бабочек - он питается медовой росой, выделяемой тлями, а иногда питается цвелезом и падалицю.

17. Орнитоптера химера



Рацион химеры в основном состоит из нектара растений гибискуса и африканских тюльпановых деревьев, произрастающих в тропических лесах Папуа-Новой Гвинеи и Индонезии. Данный вид получил название "Химера" из-за своей уникальной формы тела. Если не приглядываться, то кажется, как будто бабочка состоит из трёх разных насекомых.

18. Слава Бутана



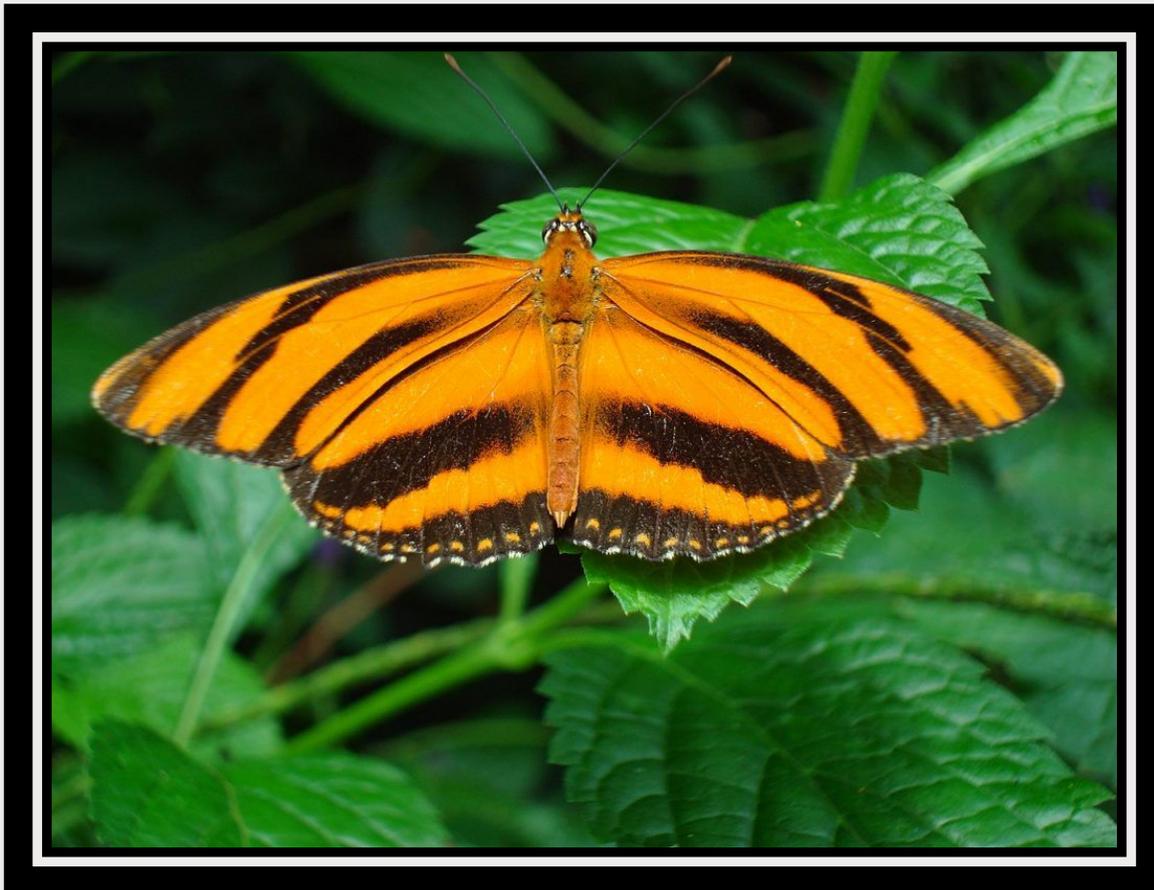
Слава Бутана (*Bhutanitis lidderdalii*) - это член семейства парусников (*Papilionidae*). Размах крыльев составляет 10-12 см. Задние крылья имеют красивые большие красные узоры. Слава Бутана настолько редко встречается, что считалась вымершей. Однако была вновь обнаружена в 2011 году в некоторых местах в

19. Island Marble



- Русскоязычного названия данной бабочки найти не удалось. В иностранных источниках её называют «островной мамор» (Island Marble). Её научное название - *Euchloe ausonides insulana*. Известно, что насекомое обитает только на двух небольших островах (Сан-Хуан и Лопес) на северо-западе штата Вашингтон, хотя раньше её можно было встретить и в Канаде. В наши дни данная бабочка является одним из самых редких насекомых в мире

20. Оранжевый ленточный тигр



- Совершенно очевидно, почему оранжевый ленточный тигр (*Dryadula phaetusa*) получил свое название. Эта бабочка является главным опылителем всей территории от Бразилии до центральной Мексики. Сложно переоценить её роль в экосистеме континента.

