

# Мимикрия

---

ЕЕ ИНТЕРЕСНЫЕ ПРИМЕРЫ

# Муха *Goniurellia tridens* — три насекомых в ОДНОМ



- На самом деле, на этом фото изображено всего одно насекомое — муха *Goniurellia tridens*, которая была обнаружена в ОАЭ. Но есть одна шокирующая особенность в строении ее тела — на крыльях этой мухи нарисованы еще две мухи (или два муравья), по одной на каждом крыле! Потрясающий пример мимикрии! Это небольшая мушка, длиной около 3 мм, каждое ее крыло имеет почти идеальную картинку насекомого правильной формы — с головой, грудной клеткой, животом и шестью ногами. На данный момент ученые теряются в догадках и не могут дать точного объяснения, зачем ей понадобилась такая сложная мимикрия, и какую именно она играет роль.

# Другие типы:

---



*Phyllocrania paradoxa*- богомол в  
форме листа

---



Формой и окраской богомол имитирует засохший лист. Окраска может варьировать от зелёной, серо-зелёной и коричневой до тёмно-коричневой, граничащей с чёрной. Окраска зависит от влажности и температуры окружающей среды. При низкой влажности и высокой температуре богомол тёмно-коричневый, при высокой влажности и низкой температуре он становится зелёным.

Через неделю после спаривания самка откладывает первую оотеку (всего их может быть до 10). Сперва цвет оотеки зелёный. Со временем она темнеет, и становится тёмно-коричневой. Старые оотеки могут быть чёрными. Через 4—6 недель из неё выходят от 10 до 50 чёрных личинок. Половой зрелости самцы достигают через 6 линек, а самки — через 7.

Этот каменный суслик ест отмершие шкуры змей, а потом облизывает своих детенышей, чтобы от них пахло змеями.



# Бабочка-стеклянница

- У взрослых особей этих бабочек не имеется на крыльях чешуек, поэтому крыльшки у стеклянниц прозрачные, что является их отличительной чертой. По внешнему виду стеклянницы напоминают ос. Они даже летают также быстро, как осы. Мимикрия помогает стеклянницам выживать, поскольку она отпугивает хищников. В связи с этим стеклянницы могут летать в дневное время. Мимикрия распространяется только на внешний вид бабочек, а внутреннее строение не затрагивает.



Паучок Параплектана *Paraplectana*  
*duodecimmaculata*

---

