Отряд БОГОМОЛЫ

Характерные черты

- -хищники
- -около 2 тыс.видов
- -покровительствен-
- ная окраска
- -крылья хорошо
- развиты, как у
- самки, так и у самца
- -достигают 42-52 мм
- (самец) или 48-75мм
- (самка) длины.

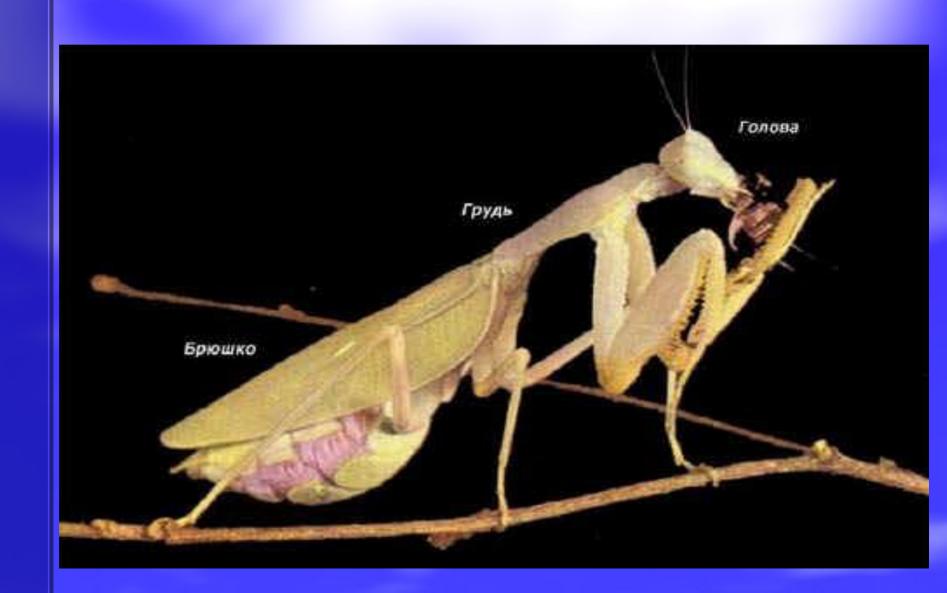


Среда обитания

Обитают по всей Южной Европе в Передней и Средней Азии, Африке, отчасти Юго-Восточной Азии и Австралии.



Внешнее строение



Значение в природе и жизни человека

Истребитель вредных насекомых. Некоторые являются опылителями.



Представители

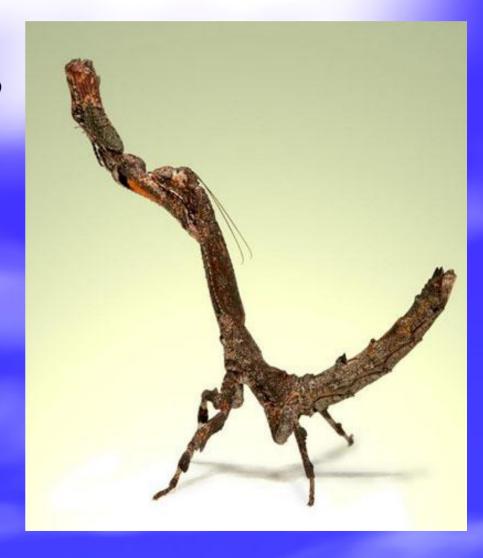
Орхидейный богомол. Обитает в Таиланде и Малайзии. Гламурный подонок розового цвета ловко маскируется под цветок орхидеи и охотится на насекомыхопылителей. Лапки широкие, имитируют лепестки цветка. Самец очень маленький в сравнении с самкой. Поэтому самцы созревают гораздо быстрее своих сестричек. Чтобы затормозить этот процесс, их «затягивают»: содержат при более низкой температуре и почти не кормят.



Представители

Веточный Богомол.
Внешним видом этот богомол имитирует сухую веточку.

Свежевылупившиеся личинки похожи на черных муравьев. Самцы длиной до 60 мм, самки до 70 мм. Количество вышедших личинок может достигать 80-100, растут довольно быстро, самцы могут созреть гдето за 11, самки за 13-14 недель.



Один из самых интересных фактов об этом насекомом – после спаривания самка богомола съедает голову самца. Никто не знает наверняка, почему, но возможно белок тела самца помогает развиваться яйцам.



Богомолединственное насекомое, которое может заглянуть себе за спину.



У богомолов прекрасный глазомер, они могут видеть на расстоянии 18 метров.



Самый большой из богомолов-водится в Африке-длинной 17 см.



