

**Отряд  
БОГОМОЛЫ**

# Характерные черты

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

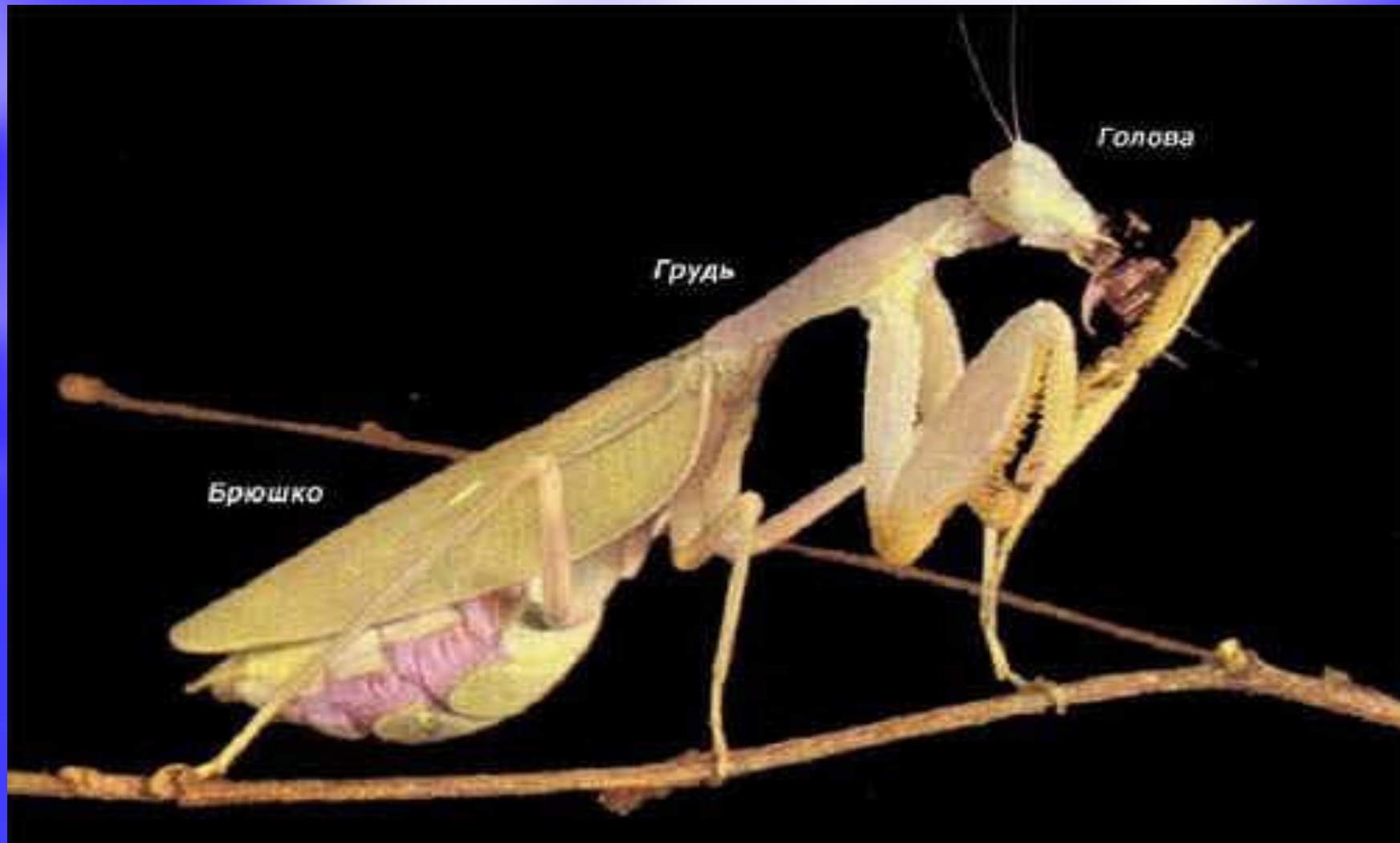


# Среда обитания

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 поденок розового цвета ловко маскируется под цветок орхидеи и охотится на насекомых-опылителей. 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 где-то за 11, самки за 13-14 недель.



# Интересные факты

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.





# Интересные факты

- Богомол-единственное насекомое, которое может заглянуть себе за спину.



Богомол — единственное насекомое, которое может поворачивать голову.

# Интересные факты

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



# Интересные факты

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



