

БОГОМОЛ



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

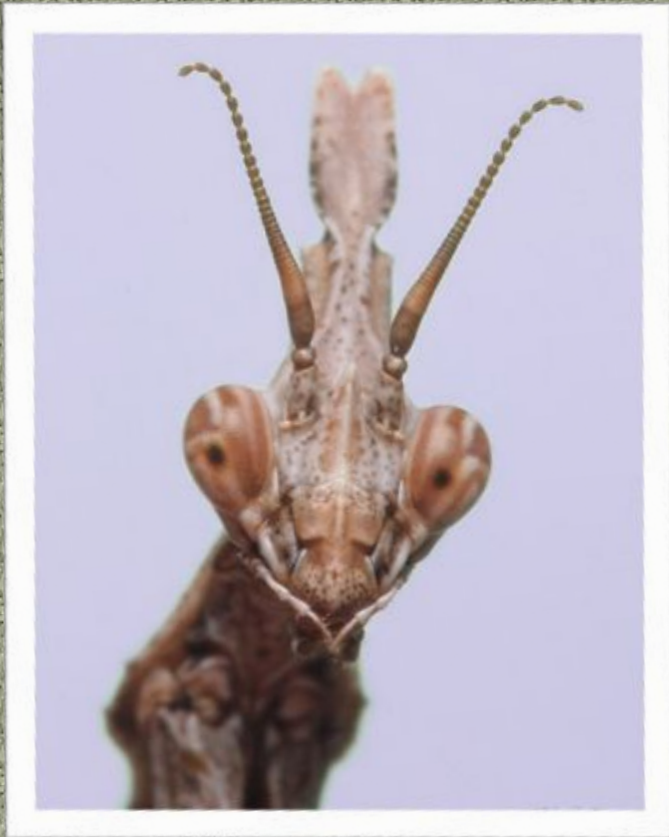
Богомол – это хищное насекомое. Богомолы относятся к классу насекомых, отряду тараканообразных и роду богомолов. Особым признаком богомола является устройство его передних ног, на которых расположены три ряда сильных и острых шипов. Острые шипы служат для захвата добычи. Бедро и голень богомола при захвате добычи действуют как ножницы.



Когда богомол складывает ноги на груди, он похож на молитвенно сложившего руки человека. Поэтому он и получил свое название – Богомол (богу молится). У этих насекомых хорошо развиты крылья, но летают только самцы и в основном ночью. Живет богомол 55–60 дней. Самцы обычно погибают раньше самок.



Обитают по всей Южной Европе в Передней и Средней Азии, Африке, отчасти Юго-Восточной Азии и Австралии живущие на юге России, имеют отличительный признак – голова у них имеет торчащий вперёд отросток, иногда раздвоенный на концы. Самый большой из богомолов - водится в Африке - длиной 17 см.



РАЗМНОЖЕНИЕ БОГОМОЛА

Откладывая яйца, самка одновременно выделяет особую клейкую жидкость. Обволакивая яйца и затвердевая, эта жидкость образует капсулу – оотеку, в середине которой находится 100–300 яиц. Оотека прилипает к растениям или камням, она довольно твердая. В апреле-мае появляются личинки богомолов.



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



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



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

САМОЗАЩИТА БОГОМОЛА

Самозащита богомола – это мимикрия. Очень интересны богомолы, подражающие сухим листьям. Мимикрия их почти совершенна, как во внешнем виде, так и в их поведении: если богомола побеспокоить, он притворится сухим листком и упадет вниз.



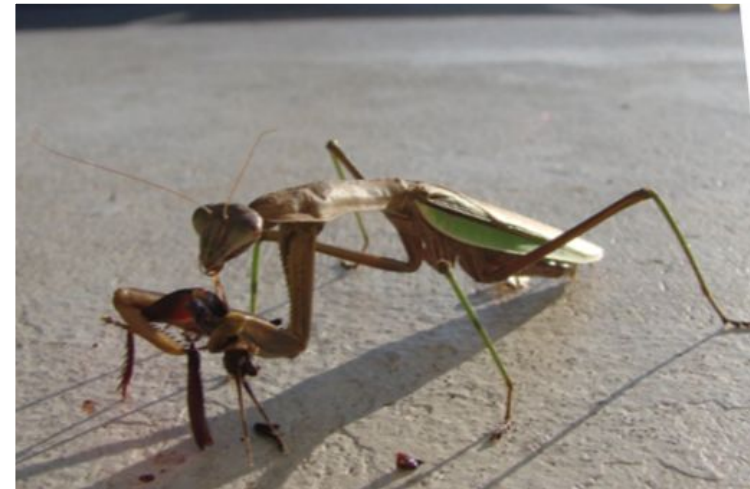
ОХОТА БОГОМОЛА.



Этот маленький хищник обычно затаивается на зеленых листьях среди буйной растительности, чтобы незаметно напасть на свою жертву. Богомол захватывает добычу передними конечностями. Захват происходит между бедром с шипами и голенью, при этом жертва не может вырваться из его лап. Самцы богомола питаются достаточно мелкими насекомыми.

Но огромные и тяжёлые самки могут нападать на насекомых и животных такого же, а иногда и большего размера, чем они сами. Богомол считается одним из самых безжалостных и прожорливых хищников среди насекомых.

Сильными челюстями богомол перекусывает у жертвы нервный узел на шее и уже потом обедает не



Богомол лакомится сверчком.

ПОЛЬЗА И ВРЕД БОГОМОЛА.

Обыкновенный богомол иногда играет полезную роль в сельском хозяйстве. Он истребляет вредных насекомых (таких как мухи, жуки, саранча, которые пожирают урожай). Но полезное воздействие богомолов компенсируется тем, что они истребляют также и полезных насекомых (пчёл, бабочек, стрекоз и других насекомых, которые



