

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. Богомол уникальное существо, это единственное насекомое на планете, которое может поворачивать голову в стороны и даже смотреть через плечо.



Богомолы, живущие на юге России, имеют отличительный признак – голова у них имеет торчащий вперёд отросток, иногда раздвоенный на конце.



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.



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. Далее Вашему вниманию будут представлены кадры на которых богомолы ловко расправляются с другими насекомыми, птицами, змеями и даже представителями млекопитающих - мышами.



Сильными челюстями богомол перекусывает у жертвы нервный
... потом обедает не спеша.



Надежда Муравьева

Богомол лакомится сверчком.



Сегодня на обед у богомола сочная муха.



Голодный богомол напал на лягушку, однако той удалось спастись, даже несмотря на то, что богомол уже начал есть ее лапу.



Неосторожная птица стала жертвой богомола.



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 богомоллов компенсируется тем, что они истребляют также и полезных насекомых (пчёл, бабочек, стрекоз и других полезных насекомых, которые совершают опыление).

Какая вкусная, жирная пчелка попалась.

