

Неземное существо



ЮРИЙ КОРЕНЬКО

ЛИЧНОЕ ДОСЬЕ

Вид: богомол обыкновенный.
Семейство: настоящий богомол.
Род: богомолы.
Латинское название: *Mantis religiosa*.
Длина тела: самец достигает 42–52 мм, самка — 48–75 мм.
Окрас: изменчивый, чаще зелёный.
Адрес проживания: обитает в нашей области. Предпочитает Луга и степи, но встречается и в населённых пунктах.
Особенности: драчлив, предпочитает оседлый образ жизни. Обладает прекрасным зрением и отменным аппетитом, склонен к каннибализму.
Срок жизни: в дикой природе — до одного года.
Охранный статус: в некоторых областях страны включён в региональные Красные книги.

Людмила МОРОЗОВА

Научное название *Mantis religiosa* богомолу придумал известный учёный Карл Линней: в переводе с греческого оно означает «религиозный жрец». Объясняется просто: богомол может часами находиться в позе молящегося, держа передние конечности так, будто обращается к небесам.

Мастер камуфляжа

В мире обитает свыше 2 тыс. видов этих насекомых. А на территории нашей области живёт всего один — богомол обыкновенный. Этот хищник вовсе не так благочестив, как может показаться. Часами сидя в засаде в смиренной позе, он, как бывалый спецназовец, сливается с растительностью. Благо, природная расцветка позволяет ему сделать это без специальной подготовки. А в нужный момент богомол молниеносно хватается за свою жертву и грызёт её живьем.

Как пояснил профессор кафедры биологии БелГУ Александр Присный, богомол — ближайший родственник таракана. Но в отличие от него мусором не довольствуется. Живёт не в квартирах, а на лугах и в степях. Да и размером побольше: местный экземпляр достигает 6 см в длину, а китайский — вдвое больше.

Распространён богомол на всех континентах. Но представители некоторых видов остались совсем мало, поэтому они занесены в Красную книгу и требуют охраны.

Напугай размером

Зелёный, он же обыкновенный, богомол часто имитирует траву, поэтому его трудно разглядеть. Большие выпуклые глаза обеспечивают этому насекомому гораздо больший обзор, чем человеку. Завевается муха, оса или бабочка, а он её уже приметил. Голова треугольная, шея настолько гибкая, что может поворачиваться назад, как у совы.

Эти неслладные хищники ужасно прожорливы. Постоянная готовность к атаке заставляет их держать передние лапки с цепкими шипами, как ножницы. Они поедают всё, начиная от тли и заканчивая жуками. Самки не боятся схватить добычу гораздо больше себя, например, лягушку.

У некоторых видов есть крылья, но чаще они используют их для устрашения врагов. А врагов у богомола немало.

— Молодых особей могут поедать хищные жуки (жуки-щелкунчики), пауки, личинки. Взрослых — некоторые птицы, например, сорокопуты, — рассказывает Присный. Фишка богомола — не убежать, а напугать врага. Когда на него нападают, он старается зрительно

стать больше. Для этого резко выкидывает крылья и шипит, раскачиваясь из стороны в сторону.

Смертельная любовница

Сюжет, который может служить для съёмки фильма ужасов, — обыденность для богомолов. Спариваются они всего раз. Самка всегда крупнее своего ухажёра. И эта роковая дама с большой вероятностью не просто разобьёт ему сердце, но и откусит голову. Прямо во время действия.

— Она поедает его, если голодна, — поясняет профессор. — Эта пища идёт на развитие яиц и формирование яйцевой капсулы. Проще говоря, на продолжение рода. Учёные полагают, что каннибализму самку богомола склоняет зашкаливающее количество половых гормонов. Тут ещё и кавалер обессилен, сопротивляться не может... А для дальнейшего развития в оотеках (форма откладки) яиц требуется большое количество белка.

Выбрав себе даму сердца, будущий отец в течение нескольких часов подкрадывается к ней сзади. А после пытается быстро покинуть место оргии, чтобы избежать роли закуски. Вероятность потерять голову снижается, если избранница перед началом любовных игр плотно поела. Но парадокс в том, что только голодная самка выделяет огромное количество привлекающих феромонов. Именно за таких благоухающих дам богомолы устраивают настоящие дуэли не на жизнь, а на смерть. Правда, их век и так недолог — живут эти насекомые в среднем около года.

Можно ли держать богомолов дома?

В последнее время богомолов стало модно держать в террариумах. Для людей они практически безопасны — только крупная самка может прокусить человеческую кожу.

— Лучше заводить самцов. Причем во второй половине сентября и в октябре, когда период размножения закончился, — советует Присный.

Кормить питомца придётся только живой и дергающейся пищей. Отлично подойдут сверчки, кузнечики, тараканы, мухи. Соседей меньше себя он точно съест. Селить вместе двух самцов тоже не стоит.

Считается, что богомолы — санитары полей. В Советском Союзе одно время хотели использовать их промышленно в качестве биологической защиты от вредителей сельскохозяйственных насаждений. Правда, от этой затеи пришлось отказаться, потому как богомолы поедали и полезных насекомых, тех же пчёл. В США и азиатских странах их до сих пор держат в домах для борьбы с мухами.

В ТЕМУ

У некоторых народов существовало поверье, что, напугав богомола, человек сокращает себе жизнь. Считалось, что его укусы спасают от бородавок, а он сам способен предсказывать будущее и указывать дорогу: насекомое должно вытянуть верхнюю ногу в ту сторону, куда следует идти.

Древние греки приписывали ему способность предсказывать наступление весны. А в Риме, если кто заболел, ему говорили: «Это на тебя богомол взглянул».

Богомол играл культовую роль: его изображение нашли на прозерпинской монете из Метапонта, рядом со священным колосом элевсинских мистерий.

На гравюре знаменитого нидерландского художника Маурица Эшера изображён богомол, который молится за отпущение грехов успешного религиозного сановника.

Богомолем назван один из стилей китайских единоборств ушу. Его придумал китайский крестьянин, наблюдавший за охотой хищника.