

Родители-насекомые

- Самка паука-охотника с потомством на спине



Гузель Шарипова,
ведущий специалист отдела
экологического просвещения,
Ольга Стрельникова,
заместитель директора
заповедника «Юганский»
www.ugansky.ru

Насекомые обладают множеством разнообразных инстинктов, в том числе и заботой о будущем потомстве. Свою заботу, в основном, они проявляют до рождения потомства. Прежде всего яйцо надо положить куда следует: на определенное растение, которым только и может питаться личинка, или в воду, если личинка может жить только там, в навоз, в труп какого-либо животного, в тело живого насекомого. Чтобы защитить яйца от врагов, родители прикрывают их колючими и ядовитыми волосками со своего тела, прячут под кору или в стебель растения, заворачивают в листочек, закапывают в землю.

Гусеницы чешуекрылых (так по-научному называют бабочек) — в подавляющем большинстве — вегетарианцы, они питаются растениями, на которых вылупляются. Так, самка бабочки-капустницы, заботясь о судьбе своего потомства, откладывает яйца только на то растение, которое впоследствии может стать не только домом, но и едой.

А как поступают насекомые, личинки которых должны питаться животной пищей?

Представители перепончатокрылых — наездники — предоставляют своим потомкам возможность питаться «живыми консервами».

Например, самка наездника риссы усердной откладывает яйца в личинки жуков, живущих в стволах деревьев. Очень долго примеривается, смещаясь то в одну сторону, то в другую, пока не найдет нужную точку, по всему видно, что делается это с точностью до миллиметра. А потом вдруг поднимает туловище высоко на выпрямленных ногах, а яйцеклад — длинную черную иглу — высвобождает из столь же длинного защитного двухстворчатого футляра и конец иглы приставляет к коре — точнехонько между приложенными к коре усиками. А дальше происходит чудо. Тонюсенькая и длинная игла вдруг начинает быстро погружаться в древесину, вроде это не дерево, а сыр или что-то в этом роде. И вот наступает самый от-

...в этот момент самка держит кокон передними ногами, чтобы освободившиеся личинки смогли влезть к ней на спину...

ответственный момент процедуры: там, в глубине, конец яйцеклада нащупывает личинку жука-усача, и на нее соскальзывает крохотное яйцо. Затем самка вытаскивает свое удивительное орудие (на это уходит немало времени), вкладывает его в столь же длинные черные «ножны» и улетает, оставив далеко назад длинный хвост.



- Кладка яиц бабочки-капустницы

- Наездник Рисса усердная, откладывающая яйца в личинку, живущую внутри ствола дерева



У пауков забота о потомстве очень распространена и чаще всего выражается в охране кокона и уходе за ним.

Самки многих пауков охраняют свои коконы в тентах, в норке или гнезде. Бродячие наземные пауки, такие как пауки-волки, носят кокон с собой, прикрепив его к паутинным бородавкам. Когда паучки выбираются из кокона, мать помогает им, разрывая прочные стенки кокона. Сами они с этой задачей не справились бы. В этот момент самка держит кокон передними ногами, чтобы освободившиеся личинки смогли влезть к ней на спину.



- Личинка жука-усача в стволе дерева