

**Брачное поведение моллюсков Заилийского Алатау (северный Тянь-Шань).
Автор Д. Ким, 2008-2009 г.**

В садах и огородах южной части г. Алматы, обитают различные моллюски – слизни и улитки. Мне довелось наблюдать процесс спаривания трёх видов. Спаривание идёт в улиточном темпе, занимает два-три часа. Однако, многочасовое сиденье на корточках вознаграждается несколькими интересными фотографиями.

Огородный слизень (слизень бахчевой) *Parmacella iberia*. 15.04.2008г.

Спаривание происходит в апреле, когда земля оттаивает, но ещё нередки ночные заморозки. В относительно тёплую, влажную погоду, в саду можно увидеть слизней, ползающих в поисках партнёров. Оставляя на земле след в виде слизи с понятными для этих гермафродитов гормонами, они обеспечивают нужную встречу. Половой орган в виде конуса располагается справа, позади головы, но выдвигается только при сильном половом возбуждении.

Встреча слизней



Если партнёры понравились друг другу, то начинается брачный танец. Слизни начинают кружиться по часовой стрелке, активно выделяя слизь. Справа, возле головы появляется конусовидный половой орган. Движения относительно друг друга довольно однообразны, временами прикасаются щупальцами или покусывают выдвигающимся из рта хоботком. Часто, в этот процесс пытаются вмешаться другие слизни, но если пара уже увлеклась, то они не обращают внимания на других претендентов. Постепенно брачное место покрывается слоем слизи, которое хорошо заметно визуально.

Возбуждённые слизни



Брачный танец может длиться 2-3 часа, при этом партнёры всё чаще прикасаются друг к другу половыми органами.



Расстояние между ползающими телами всё время сокращается. Наступает момент, когда слизни плотно прижимаются телами, а половые органы сплетаются между собой.



Последний акт занимает три-четыре секунды. Половые органы внезапно раздуваются в виде цветка и на этом любовная игра заканчивается.



За короткое время, партнёры, играя роль «самцов», успевают обменяться семенем. Клубок тел распадается, и слизни уже как «самки» расползаются в разные стороны для откладки яиц.



В брачный период огородные слизни проявляют большую активность и становятся малоразборчивыми. Однажды, мне довелось наблюдать как слизень, битый час обхаживал садовую улитку, но взаимности не достиг.



Слизень полевой *Deroceras agreste*, 4.10.2009г.

Полевые слизни довольно крупные моллюски, обитают на лугах и в рощах на нижних прилавках Заилийского Алатау. Брачный период наблюдается осенью, в октябре и ноябре, до заморозков. Половозрелые особи находят друг друга по слизистому следу. Брачный танец начинается с кружения по часовой стрелке, при этом образуют кольцо, а половые органы, в виде полупрозрачной мантии, обхватывают хвостовой отдел партнёра.



Этот танец длится более часа, затем возбуждение доходит до второго этапа. Половой орган уменьшается, уплотняется и принимает форму языка размером с голову слизня. Партнёры всё более сближаются, не прекращая вращения по часовой стрелке.



Затем слизни тесно прижимаются передней частью тела, половые органы сплетаются примерно на одну минуту, происходит обмен семенем.



После спаривания, слизни тут же расползаются в разные стороны.



Бывает, что в любовную игру вмешивается третий, который усиленно пытается соблазнить одного из слизней, но безуспешно, и вынужден ретироваться.



Улитка *Bradybaena lantzi* (*Fruticicola lantzi*), 20.04.2009г.

Вероятно, это самый распространённый и многочисленный вид в саду. Порой, вся земля бывает усыпана ползающими улитками. Спаривание происходит рано весной в апреле месяце, когда стает снег. Брачная игра заключается в медленном, беспорядочном ползании друг возле друга. Ухаживание, порой, длится 1-2 часа и не всегда бывает успешной.



Понравившиеся друг другу партнёры сближаются и замирают в тесном объятии, свернувшись в тугой узел. В такой позе они могут находиться по четыре-пять часов. При этом, половые органы глубоко проникают в тело партнёра. В брачный период, можно увидеть десятки таких пар и ползающих рядом неудачников.



Грешным делом, я разъединил одну такую пару. Обе особи имели внушительные половые органы грибовидной формы, похожие на человеческие.



После обмена семенем, улитки разъединяются и ещё около часа лежат рядом.

