

Глава 57.1: Голубая ловушка Agrias

□Листья дерева коки содержат 11 алкалоидов, включая кокаин, многие из которых действуют как яды на живые организмы.

□По этой причине дерево коки редко поедается насекомыми. Если есть насекомые, которые питаются листьями дерева коки, они также менее подвержены нападениям внешних врагов.

□Это связано с тем, что иноземный враг, который съест насекомое, накопившее в своем теле коковые токсины, либо умрет, либо никогда больше не съест такое же насекомое.

□Черви, которые преодолевают яд коки и питаются его листьями - личинки Agrias являются примером одного из немногих видов, способных на это.

□В тот самый день, когда Кагеяма и Дельфино покинули пограничный район трех стран, более половины из 30 000 яиц Agrias вылупились, и личинки начали пожирать листья дерева коки, находящегося рядом.

□На следующий день вылупились остальные, и они делали то же самое, обгладывая лежащую перед ними кучу еды. Некоторые яйца, конечно, не вылупились, но таких было менее 10% от общего количества. Дилетантские усилия Кагеямы принесли свои плоды.

□В этот сезон дождей местные производители коки не поливают свои деревья и не опрыскивают их пестицидами, так как они почти не поражаются вредителями. На самом деле пестициды и другие химикаты вообще не допускаются, так как из листьев добывается кокаин. Поэтому их работа сосредоточена на поливе и обработке подлеска.

□Из-за стечения различных неизбежных обстоятельств листья на их полях деревьев коки были съедены настолько, насколько это возможно. Когда вредители были обнаружены, местные жители ничего не делали или были не в состоянии что-либо предпринять. Это объясняется тем, что у них не было опыта борьбы с лесными вредителями. Они были настроены оптимистично и предполагали, что насекомые в конце концов отравятся ядом коки и сами опадут.

□Делать нечего. На практике так всегда раньше и происходило.

□Правительства Колумбии и Перу несколько раз рассматривали возможность уничтожения кокаинового дерева путем разведения моли *Eloria nouesi*, "специализированного насекомого", поедающего дерево коки, но отказались от этой идеи из-за опасений по поводу разрушения человеком биологической среды.

□Но в этом плане Кагеяма не учитывает такие обстоятельства и опасения.

□Поля кустарника коки и так разрушают биологическую среду на этапе неконтролируемой эксплуатации Амазонки. Кто может ожидать, что владелец полей кокаиновых деревьев будет защищать природу?

□Кагеяма придерживается политики, согласно которой "сопутствующий ущерб неизбежен". Кроме того, если коковые деревья поблизости будут съедены, Agrias не сможет размножаться дальше. Другими словами, существует вероятность, что местная биологическая среда будет восстановлена до первоначального состояния, если местные фермеры прекратят сажать коку!

□Пять недель спустя, когда личинки Agrias хорошо подросли и владельцы полей коки наконец

начали принимать серьезные меры против маленьких гусениц, гигантские шершни, построившие гнезда рядом с полями, также начали движение.

□Как только шершни поняли, что личинки *Agrias* ядовиты, они переключились на добычу других насекомых и мелких животных. Амазонка богата и обширна. Можно найти множество других источников пищи.

□Шершням не нужно было нападать на отравленных гусениц, чтобы их гнезда процветали.

□Местные фермеры ничего не знали о шершнях, которые продолжали неуклонно увеличивать свою численность. Любой, кто неосторожно заходил в кусты и нарушал их территорию, не мог избежать физической расправы со стороны этих летающих хищников. Естественно, многие фермеры были ужалены, некоторые из них умерли от анафилактического шока.

□Звук жужжания в кустах. И гулкое шуршание крыльев. Если вы слышали любой из этих звуков, вы должны были немедленно бежать, если не хотели рискнуть своей жизнью.

Прошло совсем немного времени, и вот уже местные жители не могли даже приблизиться к полям коки.

□Таким образом, с осами в качестве их охранников, *Agrias* хорошо росли. Обычно из каждых 100 яиц только одна или две бабочки становятся взрослыми. Однако в этой местности из каждых 100 яиц становятся взрослыми 12 бабочек.

□Если самка, выжившая при соотношении пять к одному, становится взрослой и производит 700 яиц, это означает, что для следующего поколения будет произведено 420 000 яиц.

□Если предположить, что в тропиках, где сезоны мало меняются, будет рождаться три поколения в год, то количество яиц для третьего поколения составит 82,32 миллиона. Этого достаточно, чтобы привести к уничтожению соседних кокаиновых полей.

□Во взрослом состоянии *Agrias* сильны. У них нет клыков или жал, но их отличает способность к полету, которая позволяет им парить в воздухе так же быстро, как маленькая птичка. Это позволяет им легко ускользать от большинства хищников.

□Когда на них нападали птицы или другие подвижные внешние враги, они могли улететь на поля коки, где надежные гигантские шершни дали бы им отпор. Наличие продовольствия и надежной охраны сделало эту приграничную зону трех государств идеальной средой для выращивания *Agrias*.

□То же самое можно сказать и о гигантских шершнях. *Vespa mandarinia*, который меняет поколения в соответствии с четырьмя сезонами, здесь не нужно было готовиться к зиме, и он не спешил менять свою королеву.

□Вскоре стали появляться сообщения о колониях из миллионов тропических шершней с десятками королев. Они процветали здесь, где было много пищи и не наступала зима.

□В результате в приграничных районах трех стран кусты коки были жестоко съедены, гигантские осы жужжали, и единственные, кто был счастлив, - это коллекционеры бабочек со всего мира.

□ Тем временем жители района, которые зависели от доходов от кустарника коки, оказались в беде. Поля кокаиновых кустов, которые должны убираться три раза в год, в том году были убраны только один раз, а общий объем поставок из региона не достиг даже 30% от общего объема предыдущего года.

□ Это привело к значительному дисбалансу на мировом рынке кокаина.

□ □ □ □ □

□ В том году было пролито много крови, поскольку мировое производство кокаина значительно сократилось.

□ Во-первых, бывшие производители коки в трехграничном регионе в глубине Амазонки были обвинены мафией, выступавшей в качестве посредников, в невыполнении своих обещаний, и после того, как их покусали шершни, они еще и стали закуской для пираний реки Амазонки. Кроме того, посредники также не имели оправдания перед крупными дистрибьюторскими мафиями, и значительное их число заплатило за это собственной кровью и шеей.

□ Даже кокаиновая паста, изготовленная основными производителями из коки, которую им удавалось собрать, отбиралась могущественными посредниками с помощью денег и насилия.

□ Чтобы выжить, мелкие и средние посредники пытались закупать кокаиновую пасту в районах культивирования на севере Колумбии, но из-за этого между мелкими и средними посредниками разгорелась война за концессии на кокаиновую пасту.

□ У брокерских мафий часто нет помещений, называемых лабораториями, для переработки чистого кокаина из кокаиновой пасты. Они продают собранную ими пасту дистрибьюторским мафиям более высокого уровня и получают от них часть очищенного кокаина, который, в свою очередь, продают оптом розничным торговцам в стране за наличные. Это источник прибыли для посредников.

□ Однако в том году верха распределительных сетей также с трудом сводили концы с концами. Несмотря на то, что им удалось обеспечить хороший запас для своих зарубежных клиентов, количество кокаина, которое должно было поступить в том году, не соответствовало спросу.

□ Чтобы справиться с этой ситуацией, дистрибьюторские мафии придерживались очищенного кокаина, а также был значительно сокращен объем кокаина, который они возвращали брокерам. Хотя посредникам платили скромные деньги за пасту, самый прибыльный бизнес по оптовой торговле с местными розничными торговцами больше не был жизнеспособным.

□ Посредники, у которых не было кокаина для передачи розничным торговцам, как ни странно, все равно были не в худшем положении, ведь они просто не получали денег. Сокращение поставок кокаина стало вопросом жизни и смерти для местных "энтузиастов". Кокаиновая абстиненция означает медленное самоубийство, а альтернатив для облегчения симптомов не существует.

□ Наркомания - сложная штука: у никотина есть своя никотиновая зависимость, у алкоголя - своя алкогольная зависимость, у кокаина - своя кокаиновая зависимость, каждая из которых не зависит от другой. Употребление алкоголя, когда вам хочется закурить, может отвлечь вас, но не избавит от симптомов абстиненции.

□ По мере того, как тянулись дни, когда поставки не возобновлялись, во многих городах Латинской Америки начались перестрелки. Те, кто остался без запасов, наугад стреляли в тех,

кто мог ими обладать. Те же, у кого запасы были, заблуждались, думая, что и у других они есть, и неоднократно грабили и убивали их.

□Полиция, которая была обеспокоена резким ростом числа преступлений, даже спросила местную мафию, хотя и неофициально, могут ли они увеличить распространение кокаина.

□Конечно, местная мафия с удовольствием сделала бы это, если бы у них были возможности. К сожалению, на их складах тоже не было такого количества, чтобы сказать "мы разберемся с этим".

□Таким образом, количество перестрелок в латиноамериканских городах, которые происходили даже чаще обычного, увеличивалось день ото дня, соответственно росло и число жертв.

□США, являющиеся крупным потребителем кокаина, не остались в стороне.

□Когда необычайное повышение цен на кокаин, вызванное дефицитом, нависло над студентами на Восточном побережье и бедняками на Юге, деятельность отдельных районов в крупных городах была парализована. Причиной стали массовые самоубийства кокаиновых наркоманов, страдавших от абстинентного синдрома.

□Между тем, ситуация с безопасностью в городских районах стремительно ухудшалась из-за обилия эксцентричных поступков и преступлений, совершаемых наркоманами, которые принимали незнакомые альтернативные наркотики.

□Ухудшение ситуации с безопасностью привело к многочисленным насильственным преступлениям, разрушающим города изнутри. Это уже не та проблема, которую можно было решить возвращением к распространению кокаина.

□В самых темных уголках городов разразились войны между мафиями, и началась напряженная борьба за выживание. Быстрое сокращение как клиентов, так и запасов привело к беспокойству и подозрительности среди местных мафий, распространяющих кокаин, и шаткое сосуществование, наблюдавшееся до этого момента, было взаимно прекращено.

□С другой стороны, Боливия переживала экономический бум. Законопроект о расширении выращивания кокаинового дерева, которое в Боливии культивировалось как предмет роскоши, был принят в 2017 году, и сбор урожая с вновь посаженных кокаиновых деревьев только-только начался.

□Листья коки были неизменно популярным предметом роскоши на внутреннем рынке, но некоторые торговцы заметили их денежную ценность и начали переправлять их обедневшим мафиози-посредникам.

□Фермеры не знали о том, что система распределения сельскохозяйственной продукции Боливии постепенно поглощается тьмой. Они наслаждались немного улучшившейся жизнью, благодарные за неожиданно высокую цену на листья коки.

□В результате 30 000 яиц шелкопряда, которые Кагеяма выпустил на поля коки, вызвали более чем в 10 раз больше смертей, в 13 раз больше травм и в четыре раза больше арестов всего за один год после их вылупления, хотя сам Кагеяма точного соотношения никогда не знал.

□Обратите внимание, что в это число жертв не входит ущерб, нанесенный роями гигантских шершней, которые создали огромные колонии в глубине Амазонки.

<http://tl.rulate.ru/book/36585/2476438>