

# Сибирские биологи справились с калифорнийским трипсом

Это насекомое-вредитель год назад было обнаружено в Иркутске. Избавить от него грунт и зараженные растения пока никому не удавалось. И вот почти месяц трипс не дает о себе знать. Если он больше не появится, ученые назовут это открытием.

На одном из бутонов розы прошлой зимой и был обнаружен трипс. Лепестки цветка были испещрены мелкими черными точками. Вредитель размером всего в миллиметр способен погубить любое растение. Родина трипса - Латинская Америка. В России он расселился уже в 50 регионах. В Иркутск попал, скорее всего, с посадочным материалом. Трипс фантастически живуч. Его травят, а он возрождается. Директор ботанического сада Виктор Кузеванов так и зовет вредителя - "птица Феникс". "Это насекомое оно очень интересное, совершенно необычное, напоминает марсианское инопланетное существо. Интересна особенность его строения. Изучать его вообще интересно", - говорит Виктор Кузеванов.

Ножки этого миниатюрного существа напоминают не коготки, а липучие шарики, поэтому, его относят к группе пузыреногих. Самки трипса способны размножаться без помощи самцов. Взрослые особи, как и личинки, прокалывают растение и высасывают изнутри весь сок. Могут съесть и сородича. Американские специалисты тщетно пытались избавиться от калифорнийского трипса. Когда иркутские биологи советовались с ними, как лучше известить вредителя, американцы не особенно верили в их успех.

Иркутские биологи и специалисты карантинной лаборатории поняли, что традиционными методами от вредителя не избавиться и стали искать иной способ. Тщательно изучили биологический цикл насекомого. Вместе с учеными Владивостока разработали математическую модель популяции трипса. При содействии лимнологического института получили электронное изображение. В итоге, определили необходимый состав химикатов и особый режим обработки. Результат воздействия сильнодействующих ядов, правда, отразился на растениях: у некоторых из них обожженные листья. Зато уже месяц трипс не появляется. Специалист по защите растений, как крот, исследует каждый участок почвы. Вредитель пропал - значит, способ борьбы с трипсом найден. "Я думаю, смысла нет патентовать, мы просто дарить будем это все другим людям, извлекать из этого прибыль неприлично", - считает Виктор Кузеванов.

Пока в ботаническом саду продолжается период карантина. Год назад появление трипса всех перепугало. Если бы с ним не боролись, немало ценных растений оранжереи могло погибнуть. Биологи очень надеются, что с маленьким вредным насекомым, наконец, покончено.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:

[irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Автор текста: **Артур  
Скальский.**

## НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

---

Телеграм: @babr24\_link\_bot  
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

## ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

---

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

## КОНТАКТЫ

---

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: @bur24\_link\_bot  
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: @irk24\_link\_bot  
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: @kras24\_link\_bot  
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

## ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

---

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: equatoria@gmail.com

## СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

---

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)

