

Хитрые растения

Давно известно, что есть растения с «нестандартными» запахами. Например, цветок, который пахнет тухлым мясом или, что еще интереснее, цветок с запахом самки насекомого.

И вот на ежегодной конференции по интегративной и сравнительной биологии учеными из Вашингтонского университета был обнаружен еще один интересный способ приманки. Вида орхидей *Platanthera obtusata* для привлечения насекомых используют запах, схожий с запахом человеческого тела. Так они привлекают тигровых комаров для опыления.

Ученые провели анализ, накрыв орхидеи герметичным мешком и собрав все пахучие вещества. И выяснили, что кроме общих для всех цветков компонентов, также присутствует и характерные только для человеческого тела. При этом сам человек их практически не улавливает.

И такой способ обмана не единственный, которой пользуются эти таинственные растения. Некоторые виды орхидей, например, имеют формы лепестков и чашелистиков, которые напоминают пчел, бабочек или мух. Заметив такую орхидею, самец-опылитель пытается спариться с цветком. Безусловно, сделать у него это не получается, зато к нему прилипает пыльца, которую самец потом переносит на другой цветок.

Тем не менее, данное открытие может быть полезно для создания эффективных ловушек и приманок для комаров за счет использования природных химических веществ.





Фото: Дмитрий Карнаухов, Анна Новикова

Автор: iFox © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, ЭКОЛОГИЯ, МИР 👁 8834 11.01.2016, 17:49 📄 967

URL: <https://babr24.com/?ADE=141652> Bytes: 1468 / 1366 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **iFox**,
экологический обозреватель.

На сайте опубликовано **1923**
текстов этого автора.

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](#)