

# В Хакасии открыли новый вид насекомого

Российские учёные совместно с коллегами из Италии [сообщили](#) об открытии нового вида минирующей моли. Насекомое получило имя в честь Юрия Баранчикова, научного наставника одной из первооткрывательниц вида — доктора биологических наук Натальи Кириченко (г. Красноярск).



Моль ***Micrurapteryx baranchikovi*** обнаружена в Хакасии, на юге Красноярского края, в 2020 году. Учёные провели морфологические и генетические исследования, позволившие подтвердить статус нового вида. Внешне взрослая моль напоминает своих сородичей из числа листовых молей-минёров. Щедро опушённые чешуйками крылья имеют нарядный «зебровый» окрас из чередующихся тёмных и светлых полос.

*«Насекомое обнаружено при повышенной численности на дикорастущем многолетнем растении — термопсисе ланцетном из семейства бобовых. Термопсис встречается в некоторых регионах Сибири, Казахстана, Китая. Кстати, это лекарственное растение используется в России в качестве отхаркивающего средства при бронхите и пневмонии. Термопсис является основным компонентом отечественных таблеток “От кашля”, а за рубежом компоненты этого растения в составе медицинских препаратов используются в традиционной медицине для лечения никотиновой зависимости. При всех положительных качествах растение это ядовитое — без предписания врача его использовать нельзя. Мы исследовали внешние характеристики гусениц, куколок и взрослых особей моли, а также строение генитальных аппаратов самцов и самок — именно их характеристики позволяют безошибочно определить вид и отличить его от сородичей. Также получен генетический код (ДНК-баркод) вида, он размещён в открытом доступе в генетическом банке. По этому коду можно определить вид на любой стадии развития особи (в том числе на примере плохо диагностируемых гусениц и куколок). Также исследовательская группа в первом приближении оценила вредоносный потенциал *Micrurapteryx baranchikovi* и исследовала спектр естественных врагов этого вида (паразитоидов) в Хакасии», — сообщила соавтор работы, учёный Сибирского федерального университета и Института леса им. В.Н. Сукачёва ФИЦ КНЦ СО РАН, старший научный сотрудник **Наталья Кириченко**.*



По словам учёного, новый вид моли назван в честь Юрия Николаевича Баранчикова, российского энтомолога, заведующего лабораторией лесной зоологии Института леса им. В.Н. Сукачёва СО РАН, и символизирует признание его исследований в региональной энтомологии. Юрий Баранчиков более 30 лет руководил научной станцией ИЛ СО РАН в Хакасии, в окрестностях которой и был обнаружен новый вид насекомого-минёра.

[Пресс-служба СФУ](#), 12 октября 2021 г.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/25370>