

Международная группа ученых, в которую входят сотрудники Института систематики и экологии животных СО РАН и Новосибирского государственного университета выяснила, что сокращение популяции ширококрылой трещотки в Европе вызвано не глобальным потеплением, как предполагалось, а деятельностью человека. Почему же этого опасного вредителя надо защищать? Оказывается, присутствие саранчи имеет большое значение для многих природных экосистем, особенно степных и луговых. Эти насекомые оставляют экскременты с большим количеством питательных веществ. Тщательно переработанная масса в итоге заселяется различными грибами и бактериями. Так активизируется процесс переработки и ускоряется общий круговорот веществ в степных экосистемах.

Подробнее: <https://newsib.net/novosti/novosibirskie-uchenye-ozabotilis-spaseniem-saranchi.html>