## **ВНИМАНИЕ!** ДАННАЯ СТАТЬЯ ПРЕДНАЗНАЧАЕТСЯ ДЛЯ ЧАСТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. РАСПРОСТРАНЕНИЕ И РАЗМЕЩЕНИЕ ЕЕ НА САЙТАХ БЕЗ СОГЛАСИЯ АВТОРА ЗАПРЕЩЕНО.

Связаться с автором Сарапий М. И. можно по E-mail: muravey2000@gala.net

Скачать статьи автора Сарапий М. И. можно на сайте: <a href="http://myrmecology.narod.ru/">http://myrmecology.narod.ru/</a> в разделе «МОИ ПУБЛИКАЦИИ».

**ИСТОЧНИК:** Сарапий М. И. Проблемы охраны редких видов муравьев на территории Ставропольского края // Труды Ставропольского отделения Русского энтомологического общества. Вып. 4: Материалы Международной научно-практической конференции. Ставрополь, 2008. С. 172-173.

## М. И. Сарапий

Ставропольский государственный университет, Россия, Ставрополь. E-mail: muravey2000@gala.net

## ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ РЕДКИХ ВИДОВ МУРАВЬЕВ НА ТЕРРИТОРИИ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Муравьи - одна из немногих групп беспозвоночных, для которых возможны, как и для отдельных видов крупных животных и растений, установленные правовыми актами различные методы охраны отдельных гнезд и комплексов (Рубинштейн, 1998).

В деле охраны и использования муравьев в лесном хозяйстве в России достигнуты некоторые успехи. Этому в значительной мере способствовала объявленная совместным решением Президиума Центрального Совета Всероссийского общества охраны природы, Министерства лесного хозяйства РСФСР и редакцией газеты «Лесная промышленность» операция «Муравей», проводимая с целью привлечения широкой общественности к проблеме охраны полезных муравьев в лесах (Тарасов, 1975).

Ставропольский край данная операция не затронула, т.к. была направлена, главным образом, на сохранение комплексов рыжих лесных муравьев, хотя в 1999-2000 гг. попытка проведения операции «Муравей» на территории Ставрополья предпринималась, разрабатывались методики по охранным мероприятиям, направленным на сохранение «местной» фауны. Однако эти попытки не увенчалась успехом, потому что фауна данного региона на тот момент была слабо изучена.

В 1982-1985 гг. силами В. А. Иванкина и энтузиастов предпринимались попытки акклиматизации рыжих лесных муравьев, предположительно *Formica rufa* L., в Минераловодском районе, но они так же не были успешны, т.к. все муравейники погибли.

В настоящие время на территории Ставропольского края, особо нуждаются в охране два вида. В первую очередь это *Formica truncorum*, обнаруженный в Предгорном районе, а именно в окрестностях города Кисловодска. Гнезда этого вида были выявлены только на этой территории. Другой вид - это *Lasius fuliginosus*, встречающийся на Ставрополье во влажных тенистых участках лесов, причем в весьма малой численности. По нашему мнению эти виды следует занести в Красную книгу Ставропольского края, и, по-возможности, организовать в местах их наибольшего скопления мирмекологические заказники. Особенно это актуально для *Formica truncorum*, в связи с интенсивной рекреационной и другой антропогенной нагрузкой в этой местности, а также в связи с узко локальным распространением вида.

Необходимо возродить в крае проведение операции «Муравей» и завершить разработку методических рекомендаций, адаптированных к местным природно-климатическим условиям и фаунистическим особенностям мирмекофауны, с целью сохранения фауны муравьев Ставропольского края.