

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: <http://mvmecology.narod.ru/> в разделе «МОИ ПУБЛИКАЦИИ».

ИСТОЧНИК: Сарапий М. И. Некоторые аспекты экологии муравья *Camponotus herculeanus* L. на Западном Кавказе // Проблемы развития биологии и экологии на Северном Кавказе: Материалы 51-й научно-методической конференции «Университетская наука – региону», посвященной 75-летию Ставропольского государственного университета. Ставрополь, 2006. С. 178.

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИИ МУРАВЬЯ *CAMPONOTUS HERCULEANUS* L. НА ЗАПАДНОМ КАВКАЗЕ

М.И. Сарапий

Ставропольский государственный университет

Camponotus herculeanus L. – самый крупный из муравьев Европы, является Западнопалеарктическим видом и встречается в лесах Европы, на Кавказе, Урале, в Малой Азии, Западной Сибири, Северном Казахстане.

На территории Западного Кавказа нами был обнаружен в хвойных лесах Тебердинского заповедника. Там он устраивает гнезда в древесине больных и мертвых елей и сосен.

Размеры его меньше по сравнению с представителями того же вида из таежной зоны. Рабочие особи 6-12 мм., самки от 15-17 мм. в длину.

Как уже говорилось, гнезда этот вид строит в древесине, и является типичным дендробионтом, порой гнездо может располагаться в нескольких деревьях, соединенных между собой подземными галереями (до 5м.)

C. herculeanus L. – является типичным зоонекрофагом и питается преимущественно мертвыми и малоподвижными беспозвоночными животными, но при этом в его пище присутствует и углеводный компонент.

C. herculeanus L. в изучаемом регионе - вид с типично дневным типом активности. Летом фуражировка начинается в 6-7 часов, когда температура достигает 15-20°C, и прекращается после 18 часов при 20-25°C. Было так же замечено, что фуражировка полностью прекращается, когда температура почвы достигает 38°.

В заключении следует отметить, что *C. herculeanus* L. не повреждает здоровые деревья, но может причинять вред, так как портит своими ходами уже заготовленную древесину и бревенчатые постройки.