

## ВИДОВОЙ СОСТАВ МУРАВЬЕВ САМАРСКОЙ ЛУКИ

По данным Г.В. Дмитриева (1935), А.П. Семенова-Тян-Шанского (1935), Е.И. Новодережкина (1940, 1990), А.С. Чистовского (1949), Т.В. Галасьевой (1986), Ю.П. Краснобаева и др. (1995), в Жигулях отмечены 32 вида муравьев (Formicidae). Изучение мирмекофауны Самарского региона и Самарской Луки продолжается (Астафьев, 1971, 1995, 2005 а, б; Виноградов, 2002; Астафьев, Виноградов, 2006).\* Всего на Самарской Луке нами отмечено 46 видов (47 подвидов) муравьев. Ряд форм, вероятно, являются синонимами.

Список муравьев Самарской Луки составили следующие формы: мирмика морщинистая *Murmica ruginodis* Nylander, мирмика рыжая *M.rubra* L., мирмика моховая *M.scabrinodis* Nylander, мирмика луговая *M.rugulosa* Nylander, мирмика словацкая *M.slovaca* Sadil, мирмика песчаная *M.sabuleti* Meinert, мирмика шипастая *M.lobicornis* Nylander, мирмика Шенка *M.schencki* Emery, лептоторакс моховой *Leptothorax muscorum* Nylander, лептоторакс подкорный (Муравей подкорный) *Leptothorax acervorum* F., лептоторакс перевязанный *Leptothorax unifasciatus* Latr., лептоторакс Ниландера *Leptothorax nylanderi* Forst., лептоторакс горбатый *Leptothorax tuberum* F., лептоторакс волжский *Leptothorax volgensis* Ruzsky, муравей-древоточец золотистоволосый *Camponotus saxatilis* Ruzsky, муравей-древоточец черный *S.vagus* Scop., муравей-древоточец обманчивый *S.fallax* Nylander, муравей дерновый отважный *Tetramorium ferox* Ruzsky, муравей дерновый *T.caespitum* L., муравей дерновый крепкий *T.forte* For., муравей черный садовый (бурый) *Lasius niger* L., муравей родственник садовый *Lasius affinis* Schenck, муравей бледный садовый (бледноногий садовый) *L.alienus* Foerster, муравей желтый садовый (желтый земляной) *L.flavus* Fabricius, муравей-древоточец пахучий (черный древесный) *L.fuliginosus* Latreille, муравей желтый волосистый (желтый пахучий) *L.umbtratus* Nylander, муравей плотоядный *L.carniolicus* Mayr, черный бегунок (степной бегунок) *Cataglyphis aenescens* Nylander, муравей большой рыжий лесной (рыжий лесной) *Formica rufa* L., 1768, муравей малый лесной *F.polystena* Foerster, 1850, муравей красноголовый *F.truncorum* Fabricius, 1804, муравей-рабовладелец кровавый (кроваво-красный) *F.sanguinea* Latreille, 1798, муравей бурый лесной (темнобурый лесной) *F.fusca* L., 1758, муравей краснощекий (рыжебородый) *F.rufibarbis* Fabricius, муравей прыткий степной (роющий) *F.cunicularia cunicularia* Latreille,

1798, муравей прыткий серый *F.cunicularia glauca* Ruzsky, 1895, муравей луговой *F.pratensis* Retzius, 1783, муравей песчаный черный *F.cinerea cinerea* Mayr, муравей песчаный красногрудый *F.imitans* Ruzsky (= *F.cinerea imitans* Ruzsky), муравей тонкоголовый (обыкновенный тонкоголовый) *F.exsecta* Nylander, 1846, муравей-амазонка *Polyergus rufescens* Latr., диплороптрум убегающий *Diplorhoptrum fugax* Latr., муравей-жнец степной *Messor clivorum* Ruzs. (= *M.structor* Latr. var. *clivorum* Ruzs.), *Plagiolepis vindobonensis* Lomnický, *Plagiolepis tauricus* Santschi. Возможно нахождение муравья-древоточца красногрудого (гигантского) *Camponotus herculeanus* L.

Мирмекофауна Самарской Луки достаточно своеобразна. В качестве мер ее сохранения, и особенно редких видов, мы рекомендуем соблюдение режима Жигулевского заповедника и природного национального парка «Самарская Лука», учет естественных местообитаний, их мониторинг и реальную охрану.

\* Автор выражает благодарность коллегам: мирмекологам д.б.н. К.В.Арнольди, д.б.н. Г.М.Длусскому, д.б.н. А.А.Захарову, к.б.н. С.И.Забелину, к.б.н. А.В.Виноградову - за просмотр коллекций и ценные замечания, соискателю Е.Ю.Ригиной (Виноградовой) - за техническую помощь.

#### Литература:

Астафьев В.М. Фауна и экология муравьев Среднего Поволжья // Автореф. дисс .... канд. биол. наук, Куйбышев, 1971. 19 с.

Астафьев В.М. Муравьи лесостепной и степной зон Среднего Поволжья // Самара, СГПУ, 1995. 91 с.

Астафьев В.М. Обнаружение муравьев *Leptothorax nylanderi* Forst в Жигулях // Исследования в области естественных наук и образования. Самара, СГПУ, 2005 а. С. 114 – 115.

Астафьев В.М. Материалы к Красной книге Самарской области: замечания по муравьям // Вестник Международной Академии наук экол. и безопасн. жизнедеят. СПб.-Самара, 2005 б. Т. 10, № 9. С. 109 - 110.

Астафьев В.М., Виноградов А.В. Материалы к Красной книге Самарской области: очерки по мирмекофауне // Вестник Сам. гос. Пед. унив. Естеств.-геогр. фак. Исследования в области естественных наук и образования. В.5. Самара, 2006. С. 181 - 195.

Виноградов А.В. Проект Красной книги Самарской области // Культура здоровья: социальные и естественнонаучные аспекты. Сб. статей и материалов 2-й Международной научно-практической конференции. Самара, 2002. Ч.3. С. 3 – 58.

Галасьева Т.В. Лесопатологическое обследование Жигулевского

заповедника. Отчет, рукопись. М., 1986. 125 с. (хранится в Жигулевском заповеднике).

Дмитриев Г.В. Материалы к энтомофауне Жигулевских гор // Энтомологическое обозрение, 1935. Т.25, № 3 - 4. С. 254 - 264.

Краснобаев Ю.П., Антропов А.В., Любвина И.В., Забелин С.И. Фауна беспозвоночных Жигулей. 5. Отряд Нутелоптера (Insecta) // Самарская Лука. Булл. № 6. Самара, 1995. С. 123 - 144.

Новодережкин Е.И. Энтомофауна Жигулевского основного участка (предварительный обзор) // Отчет, 1940, рукопись. 123 с. (хранится в Жигулевском заповеднике).

Новодережкин Е.И. Список перепончатокрылых Жигулевского заповедника // Социально-экологические проблемы Самарской Луки. Куйбышев, 1990. С. 129 - 131.

Семенов-Тянь-Шанский А.П. Предисловие к статье Г.В. Дмитриева // Энтомологическое обозрение, 1935. Т.25, в.3 - 4. С. 254 - 256.

Чистовский А.С. Вредные и полезные для леса насекомые Куйбышевского государственного заповедника. (Отчет). 1949. С. 1 - 18 // Тольятти, Гос. архив, рукопись. Ф - Р 307, опись 1, дело 108.