

# Муравьи Забайкалья

(Восточно-Сибирский край, Бурято-Монгольская АССР.)

**Проф. М. Д. Рузский**  
Заслуженный деятель науки

Первые сведения о муравьях Забайкалья я сообщил в статье „Муравьи из Забайкальской области (Руск. Энтомологич. Обзорение, т. III, 3-4, 1903 г.) на основании определения материала, доставленного мне П. С. Михно и М. И. Моллесон, бывшими хранителями естественно-исторического Музея г. Кяхты; в дальнейшем я сам посетил названную область в 1916 и 1917 годах и своими сборами значительно пополнил наши знания о забайкальских муравьях (см. мою статью „Новые данные по фауне муравьев Сибири“ (Русск. Энт. Обзорение, т. XIX, 1925 г.). Затем собиранием муравьев из той же местности занималась моя ученица, студентка Биологич. Отделения Томского Гос. Университета В. А. Березникова (ныне покойная), которая под моим непосредственным руководством и написала свою дипломную работу, оставшуюся в рукописи, под заглавием „О мирмекологической фауне Забайкальской области“ (1921 г.).

В настоящей статье я даю общую сводку по фауне муравьев Забайкалья, ибо таковая до сего времени не была сделана и являет собою совершенно новые данные по мирмекологии востока Сибири.

**Список форм муравьев, водившихся в Забайкальской области Вост.-Сибкрая.**

## 1. *Camponotus herculeanus* L.

Этот муравей—древоточед распространен почти всюду в Забайкалье, главным образом в елово-пихтовых лесах и сосновых борах, много реже и в лесах лиственных. В своем географическом распространении, как форма гавшная, идет от Урала и до Камчатки, заходя далеко на север.

## 2. *Camponotus h. montanus* Ruzsky.

Местн.: с. Усолье, 19. VI. 1916 г., гора Сохондо, 3. VIII 1917 г. Эта раса по преимуществу горная.

3. *Camponotus h. whymperi* For.

Местон.: окр. г. Читы, 27. VIII. 1916 г.; окр. г. Сретенска 30. VIII. 1916 г.  
Распространен в северн. Америке (Канада), в Манчжурии и у нас в Восточной Сибири, доходя на запад до р. Енисея.

4. *Camponotus saxatilis* Ruz.

Местон.: с. Читканское, лиственный лес, 14. VIII. 1917 г., Ново-Селегинск, березовый лес на склоне горы 19. VIII. 16 г. Ст. Мысовск, заросли лиственницы среди горелых пней (18. VII. 16 г. крылатые самцы и самки). Этот черный золотистоволосый муравей, живущий по существу среди скал и утесов, вообще любит скалистые склоны, медленно двигается на запад и в настоящее время перешел Урал, дойдя до бассейна р. Волги.

5. *Camponotus saxatilis altaicus* Ruz.

Местон.: окр. Читы, лиственный лес 18. VII. 16 г.; гора Сохондо в крутые отлоги гор, в лиственном лесу, VII-VIII. 1917 г.

6. *Camponotus herc. eudokiae* Ruz.

Местон.: окр. г. Верхнеудинска, сосновый бор 17. VII-17 г.; остр. Ольхон (19. VII. 16 г.); Баргузин (3. IX. 16 г.).

7. *Camponotus aterrimus* Em.

Местон.: окр. гор. Баргузина (13. VI. 16 г.); г. Кяхта, сосновый бор (18. VII. 16 г.).

8. *Acanthomyops niger* L.

Широко распространен по всему Забайкалью, встречаясь на разнообразных стадиях — и в лесах и на лугах, в селениях, городах, реже на горных склонах.

9. *Acanthomyops alienus* Foerst.

Местон.: с. Батуриновское, в старых пнях (17. VI. 17 г.); остр. Ольхон, на песчано-каменном склоне, под камнями (16. VIII. 17 г.); с. Ново-Селегинск, каменно-пустынная степь (19. VI. 16 г.). Муравей этот свойствен главным образом степным местностям, отчасти сосновым борам и каменным склонам гор.

10. *Acanthomyops brunneus* Latr.

Местон.: курорт Ямаровка (7. VI. 16 г.); окр. г. Верхнеудинска (20. I-1. VIII. 17 г.); остр. Ольхон на Байкале, каменная степь (10.-13. VI. 14 г.).

11. *Dendrolasius fuliginosus* Latr.

Местон.: окр. г. Верхнеудинска, долина реки Селенги (18. VII. 1916 г.); окр. г. Читы (30. VIII. 16 г.); с. Лиственничное на Байкале (19. VII. 16 г.); остр. Ольхон (17. VI. 14 г.).

12. *Chthonolasius carniolicus* Mayr.

Местон.: с. Чиканское, лиственный лес под камнями (15. VIII. 17 г.); остр. Ольхон, каменная степь (10-13. VI. 14 г.).

13. *Chthonolasius flavus* De Geer.

Очень распространен в Забайкалье, гнездясь в земляных холмиках, обычно проросших травой.

14. *Chthonolasius fl. myops* For.

Местон.: остров Ольхон (3.VIII.17 г.). Свойствен горным районам Забайкалья и степным местностям.

Найден был мною в окрестностях гор. Троицкосавска.

15. *Chthonolasius umbratus* Nyl.

Местон.: с. Кудара (29.VII.17 г.); окр. гор. Иркутска, каменный берег реки Ангара (5.VI.16 г.); г. Верхнеудинск, сосновый бор (24.VIII.17 г.).

16. *Chthonolasiust. mixtus* Nyl.

Местон.; окр. гор. Читы, долина р. Ингоды, на травянистом лугу, в земляном холмике (18.VI.16 г.); долина реки Селенги, на цветах одуванчика (11.VI.16 г.).

17. *Formica rufa* L.

Обыкновенен в Забайкалье, в разнообразных лесах. В частности найден и отмечен мною, как интересный факт, в следующих местонахождениях: г. Баргузин, березовая роща (13.VII.17 г.); окрестн. г. Читы, сосновый лес (29.VII.16 г.); г. Кяхта, заросли лядий (14.VII.16 г.); окр. Ново-Селенгинска, каменисто-кустарниковая степь, гнезда были не насыпные, а под камнями, или в старых гнилых пнях (19.VI.1916 г.).

18. *Formica rufa brevisetosa* Ruzsky.

Местон.: г. Верхнеудинск, сосновый лес, на песке (17.VIII.16 г.); луга долины р. Селенги (11.VI.16 г.).

19. *Formica rufa, var. rufo-brevisetosa* Ruz.

Местон.: окр. г. Читы, сосново-смешанный лес (29.VII.16 г.); с. Кудара, каменный склон с сосной (29.VIII.17 г.).

20. *Formica rufa pratensis* Retz.

Местон.: окр. с. Кудара, смешанный березовый лес (29.VII.17); с. Голоустное, кустарниково-луговые склоны холмов (27.VI.17); с. Куйтунское, песчанист. кустарник. степь на склонах холмов у подножья хребта Цаган, (14.15.VI.16 г.); остр. Ольхон, кустарниковая степь (3.VIII.17 г.).

21. *Formica rufa, var. rufo-pratensis* For.

Местон.: дер. Тамир (5.VII.16 г.); окр. г. Кяхты, опушка сосновых боров (9.VII.16 г.); с. Большая Кудара, смешанный лес (14.VII.16 г.); окр. Верхнеудинска, опушки и поляны сосновых боров (17.VIII.16 г.).

22. *Formica rufa pratensis, var. ciliata* Ruz.

Местон.: ущелье Уламалар в окрестн. Баргузина (3.IX.17 г.); окр. г. Сретенска, смешанный лес (30.VIII.16 г.).

23. *Formica uralensis* Ruz.

Местон.: с. Кудара, лиственный лес (29.VI.17 г.); село Дагарское, смешанный березово-лиственный лес (19.VI.17 г.); с. Мысовское, каменисто-кустарниковая степь на холмах и склонах гор (15.VII.16 г.).

24. *Formica exsecta* Nyl.

Местон.: с. Дагарское, на болоте с осинкой, в кочках (17.VII.17 г.); с. Голоустное, в смешанном бору на песке (26.VII.16 г.); с. Лиственный, травянисто-березовая лесостепь (30.VI.16 г.); окр. г. Верхнеудинска, смешанно-сосновый бор (18.VII.16 г.).

25. *Formica exsecta rubens* For.

Местон.: с. Голоустинское, на склонах гор, поросших смешанно-лиственн. лесом (24.VI.16 г.).

26. *Formica pressilabris* Nyl.

Местон.: остр. Ольхон. каменист. степь (10-13.VI.17 г.); с. Куйтунское, песчанистая степь (14-15.VIII.16 г.) - крылатые самцы и самки; с. Голоустинское, смешанн. листь. лес, на опушках и полянах (25.VI.16 г.); ст. Гайдалово, на склонах дол. реки Ингоды, кустарниково-ковыльная степь (20.VII.16 г.).

27. *Formica (Serviformica) fusca* Lin.

Местон.: с. Кудара, смешанный сосновый бор (29.VI.17 г.); с. Голоустное, смешанн. лес (24.VI.16 г.); с. Лиственничное на бер. оз. Байкал (30.VI.16 г.); окр. гор. Баргузина (10.VI.17 г.); курорт Ямаровка, лиственный лес (20-29.V.14 г.); окр. Верхнеудинска, леса и луга (1-6.VIII.14 г.); окр. Иркутска, хвойные леса (14.VIII.16 г.). Обыкновенен в лиственн. лесах и в тайге.

28. *Formica (Serviformica) fusca japonica* Mosch. (*nipponensis* For.).

Местон.: с. Ключевская, смешанн. хвойн. лес (31.VI.16 г.); с. Голоустное, луга травянистые с лилией (24.VI.16 г.); окр. г. Нерчинска, на песчаном берегу р. Шишки, под камнями (29.VII.16 г.).

29. *Formica (Servif.) fusca picea* Nyl.

Местон.: ст. Кайдалово, степной склон на р. Ингоде (19.VII.16 г.); с. Ново-Селенгинское, каменисто-пустынная степь (19.VI.16 г.); с. Куйтунское, песчанистая степь (14-15.VII.16 г.); склоны хребта Загайского, травянисто-ковыльная степь (7.VII.17 г.); окр. Троицкосавска и Кяхты, степные и каменные склоны (VII-VIII.16 г.).

30. *Formica fusca implana* Ruz.

Местон.: Яблонный хребет, около снега, под камнями (29.VI.26 г.); с. Лиственничное, лесостепные луга на мысе „Отечественном“ (11.VI-16 г.); долина р. Селеги, на песчаных лугах (VII.16 г.).

31. *Formica fusca orientalis* Ruz.

Местон.: окр. Верхнеудинска, песчано-каменные луга по р. Селенге (11.VI.16 г.); ст. Мысовская, редкие заросли лиственницы (18.VI.16 г.);

32. *Formica (Servif.) rufibarbis* Fabr.

Местон.: окр. гор. Баргузина, лиственн. лес и луга (23.VI.17 г.); с. Голоустное, одиноко бегущая бескрылая самка по нижнему течению на склоне ручья, в зарослях калины и черемухи (19.VII.16 г.). Муравей этот обыкновенен в Забайкалье, где предпочитает селиться на сухих и каменных местах, хорошо освещенных солнцем, степного характера, но также встречается и в лиственн. лесах, реже на речных лугах.

33. *Formica (Servif) rufibarbis clara* For.

Местон.: с. Голоустное, опушки лиственн. леса (25.VI.17 г.); окр. г. Кяхты, на песках по окраинам сосновых боров (31.VII.16 г.).

34. *Formica (Raptiformica) sanguinea* Latr.

Местон.: с. Голоустное, лиственные и смешанн. леса (24—25.VI.17 г.), там же и на лугах, поросших лилией (24.VI.17 г.).

35. *Formica (Raptif.) sanguinea mollesonae* Ruz.

Местон.: с. Кудара, соснов. бор (29.VI.17 г.). Находима была эта пока только Забайкальск. обл. свойственная раса кровавого рабовладельческого муравья также в окрестн. Кяхты и Троицкосавска, откуда заходит и южнее в Монголию. В качестве рабов держит *Form. rufibarbis picea*.

36. *Myrmecocystus cursor tancrei* For.

Местон.: окр. Верхнеудинска, Ново-Селенгинска и Кяхты, на песчаной почве, в норах (VII—VIII.16 г.).

37. *Tetramorium caespitum*. Lin.

Местон.: Ущелье Ульналар, на склонах берега оз. Байкала под камнями и в норах (25.VII.16 г.); окр. Верхнеудинска, на песках (15.VII.16 г.); с. Лиственничное, на улицах и в домах (12.VII.16 г.); окр. г. Иркутска, Читы и Сретенска (VII—VIII.16 г.).

38. *Tetramorium semilaeve* E. Andrè, subsp. *transbaicalense* nov. subsp.

Имеются только рабочие.

Форма, величина и скульптура тела в общем почти такая же, как и у типичного вида. Различия заключаются в следующем.

1) Перетяжка между *meso-metapodium* развита слабо и едва заметна;

2) Штриховатая морщинистость на верхней поверхности головы, на боках груди и отчасти на узелках стебелька является более резкой, сильной и грубой.

3) Тело все покрыто более частыми волосками (кроме брюшка).

4) Цвет тела значительно темнее, а именно: основной цвет груди и конца брюшка желтовато-коричневый, голова сверху темно-коричневая, уськи и ножки светло-буровато-желтые.

Таким образом, эта раса тетрамориума ясно отличается от типичной западной формы всеми вышеуказанными признаками.

Местон.: село Дагарское, лиственный лес (19.VII.17 г., в земляных норах, под камнями).

Типичная форма *Tetramor. semilaeve*, описанная французским мирмекологом Эри. Андрэ (в 1881 г.), принадлежит Средиземной подобласти, будучи распространена в Южной Европе, Малой Азии, северной Африке, на Кавказе, Закаспийской области и в Туркестане.

39. *Formicoxenus nitidulus* Nyl.

Местон.: окр. гор. Сретенска, сосново-березовый лес (30.VIII.16 г.), в гнездах *Formica rufa* и *Form. pratensis*.

40. *Leptothorax tuberum nigriceps* Mayr.

Местон.: остров Ольхон, каменистая степь (10.VI.16 г.); окр. г. Читы, березов. леса, в гнилых пнях (VIII.16 г.).

41. *Mychothorax acervorum* Fabr.

Местон.: Яблонный хребет, под камнями (19.VII.17 г.); село Лиственничное, лиственничный лес, под корой старых пней (10.VII.16 г.).

42. *Mychothorax acervorum nigrescens* Ruz.  
Местон.: Ямаровские минеральные воды, под камнями в лесах (VII.17 г.); окр. Верхнеудинска, сосновые боры (1.VII.14 г.).
43. *Mychothorax acervorum superus* Ruz.  
Местон.: с. Дагарская, березовая роща на горе (27.VII.17 г.), рабочие и крылатые самцы и самки. Для Забайкалья является новой формой.
44. *Mychothorax muscorum* Nyl.  
Местон.: Ямаровские минеральные воды и окр. Верхнеудинска (20.V-1.VII.14 г.), в различных лесах, пнях и во мхе под камнями. Забайкальские экземпляры отличаются более удлиненной головой и сильнее выраженной перетяжкой между meso-metanotum.
45. *Mychothorax muscorum betulae* Ruz.  
Местон.: с. Лиственничное на Байкале (11.VII.16 г.); окр. г. Читы (VII.16 г.); Ямаровские минеральные воды и окр. Верхнеудинска (20.V-1.VII.-14 г.);— в березовых и лиственничных лесах под корой деревьев и в пнях.
46. *Myrmica laevinodis* Nyl.  
Местон.: с. Кудара, березовая роща (25.VII.17 г.); с. Батуриновское, лиственничный лес (30.VI.17 г.—крылатые формы); остров Ольхон (18.VII.17 г.); окр. г. Читы, дол. р. Ингоды, в земляных хомах (18.VI.16 г.).
47. *Myrmica scabrinodis* Nyl.  
Местон.: г. Баргузин, березовая роща (20.VII.17 г.); с. Кудара, смешанный слово-пихтовый лес (29.VI.17 г.).
48. *Myrmica scabrinodis angulinodis* Ruz.  
Местон.: д. Аксай, в степи на Яблоновом хребте, в зарослях ковыля (14.VIII.16 г.); окр. Сретенска, березовый лес (30.VII.16 г.).
49. *Myrmica scabrinodis kasczenkoi* Ruz.  
Местон.: Ямаровские минеральные воды, в сосн. бору (3.VII.16 г.).
50. *Myrmica commarginata* Ruz.  
Местон.: окр. г. Читы, долина р. Ингоды, на лугах (17.VIII.16 г.); окр. Верхнеудинска, луга р. Селенги (11-12.VII.16 г.).
51. *Myrmica lobicornis* Nyl.  
Местон.: Остр. Ольхон (30.VIII.17 г.); на каменистой степи; окр. г. Баргузина (17.VI.17 г.); с. Лиственничное, в земляном хомаке (10.VIII.16 г.); окр. г. Кяхты, сосновый бор (14.VIII.17 г.).
52. *Myrmica lobicornis schrencki* Em.  
Местон.: с. Лиственничное, лесные луга (11.VII.16 г.); окр. г. Верхнеудинска, долина р. Селенги, луга с кустарником (VII.16 г.).

53. *Myrmica lobicornis deplanata* Ruz.

Местон.: с. Кудара, в сосновом пне (27. VI. 17 г.); окр. г. Читы, лиственный лес (VII. 16 г.).

54. *Myrmica sulcinodis* Nyl.

Местон.: с. Дагарская, на скалах между камнями (крылатые самки, 2. VII. 17 г.); окр. Верхнеудинска, сосновые боры и долине р. Селенги (11. VII. 16 г.).

55. *Myrmica sulcinodis nigripes* Ruz.

Местон.: с. Батуриновское, на склонах гор, среди редких лиственных (VIII. 17 г.); с. Кудара, соснов. и пихтов. леса (конец VI. 17 г.).

56. *Messor fraternus* Ruz.

Местон.: окр. с. Ново-Селенгинска, каменисто-пустынная степь (19. VI. 16 г.) окр. г. Маймачина, на сухих степных участках (VII. 16 г.).

57. *Tapinoma sessile* Say.

Местон.: с. Голоустное, на песчанистой почве (13. VII. 16 г.);

58. *Tapinoma sessile boreale* Roger.

Местон.: окр. г. Кяхты, в степи среди редких сосен (13. VIII. 16 г.); ст. Поворотная, долина р. Шишки, под камнями на песчаном грунте (31. VIII. 16 г.);

К данному списку нужно еще добавить следующие формы муравьев:

59. *Formica rufa truncicola*, var. *yessensis* For.

Местон.: окр. г. Читы, лиственный лес (18. VII. 16 г.); на полянах среди кустарников около Сретенска (13. VII. 17 г.).

60. *Formica cinerea* Mayr.

Местон.: долина реки Селенги, на песках, поросших ирисами (*Iris epidata*), крылатые формы самцов и самок (7. VII. 16 г.).

61. *Formica* (*Servif.*) *rufibarbis subpilosa* Ruz.

Местон.: окр. Верхнеудинска, сосновый бор (7. VII. 16 г.); остр. Ольгон, под камнями (VIII. 17 г.).

62. *Formica* (*Servif.*) *rufibarbis clarior* Ruz.

Местон.: травянистая степь между Маймачином и Усть-Кяхтой (12. VII. 16 г.).

63. *Proformica mongolica* Em.

Местон.: ст. Номоханово на р. Селенге, на песчаных холмах среди редкой степной растительности (10. VII. 16 г.).

64. *Leptothorax nassonovi* Ruz.

Местон.: с. Ново-Селенгинск, степь кустарниковая (10. VI. 16 г.).

65. *Leptothorax stipaceus* Ruz.

Местон.: с. Ново-Селенгинск и окр. Кяхты (VII. 16 г.) в степных восточных частях.

66. *Leptothorax serviculus* Ruz.

Местон.: остр. Ольхов, на песках и степных участках (VIII.17 г.); степь около Усть-Кяхты (VII.16 г.).

67. *Murmoenus gordiagini* Ruz.

Местон.: степь около Усть-Кяхты, в гнездах предыдущего вида (17.VII.16 г.).

68. *Muchothorax hirticornis* Em.

Местон.: окр. Нерчинска, на скалистом склоне, поросшем редким хвойным смешанным лесом, под камнями (VII.16 г.).

69. *Monomorium pharaonis* (Lin).

Местон.: г. Чита (в домах, VII.16 г.).

Таким образом мирмекологическая фауна Забайкальской области, насколько она нам по сие время известна, складывается из 69 форм муравьев (видов, рас и разновидностей).

До настоящей статьи сведения о забайкальских муравьях были невелики и описаны только в двух моих работах, а именно: 1. в моей вышеупомянутой статье о муравьях Забайкальской области и 2. „Муравьи России, т. I и II (Труды Казанского Общ. Естествоиспытателей, т. XXXVIII, вып. 4,5 и в т. XI, вып. 4. 1905—07 г.г.).

Принимая во внимание сравнительно малочисленные указания в данной моей работе на местонахождения различных видов муравьев в Забайкальской области и не имея еще вполне ясного представления об их распределении там по характерным стадиям, каковые вообще еще определенно и не намечены зоогеографами, мы приходим к заключению, что мирмекологам, да и вообще зоологам, в будущем еще много придется поработать над изучением такой интересной страны, как Забайкалье.



## Zusammenfassung.

In der vorliegenden Arbeit von Prof. M. Ruzski „Die Ameisen Transbaikaliens“ werden 69 Formen von Ameisen (Arten, Rassen und Varietäten) angeführt, dabei eine neue Rasse—*Tetramorium Semilaeve* Er. André, subsp. *transbaicalense* (nov. subsp.) beschrieben. Diese Unterart wurde in Laubwald, in Erdhölen und unter Steinen (19. VII. 1917) gefunden.

Die myrmekologische Fauna trägt einen geographisch gemischten Charakter, indem sie einerseits europäisch—Sibirische Arten, andererseits ostsibirische und teilweise auch japanische und nordamerikanische Arten (Z. B. *Camponotus whymperi* For) enthält.