

Преподав. Е. Ф. Киселева.

[1925]
Date from
Bolton

On the 2nd floor of the Ussuri region

К фауне муравьев Уссурийского Края.

Помощница заведующего Городским Музеем в г. Красноярске Г. П. Миклашевская в период времени от мая до августа 1919 года собрала небольшую коллекцию муравьев Уссурийского Края и прислала ее для определения проф. М. Д. Рузскому, который передал ее мне.

Уссурийский Край весьма слабо исследован в мирмекологическом отношении, в литературе по этому вопросу имеются только лишь небольшие заметки в работах мирмскологов проф. М. Д. Рузского и проф. А. Фореля и то без указания точных местонахождений, описываемых ими видов, поэтому я взяла на себя труд определить переданную мне коллекцию.

По определению мной Уссурийской коллекции Муравьев, в ней оказались следующие формы:

Сем. *Camponotinae*.

1. *Camponotus herculeanus* L. В смешанном лесу на сопке, 28 мая. 1919 года.

Муравей древоточец широко распространен в Сибири, начиная от Уральского Хребта и до Камчатки.

2. *Camponotus herculeanus whymperi* For.

В смешанном лесу, 28 мая 1919 года.

Распространен в Восточной Сибири, Монголии и Камчатке.

3. *Camponotus herculeanus japonicus* Mayr.

В березовом лесу, на опушке; крылатые самцы и самки (29 мая 1919 г.).

Населяет Восточную Сибирь, Японию, Монголию и Камчатку

4. *Camponotus herculeanus aterrimus* Emery.

В пределах Сибири данный вид распространен только в восточной ее части, доходя на Запад до Верхнеудинска. Населяет также центральную Азию, Тибет и Монголию, являясь характерного центрально-азиатского формою.

5. *Camponotus herculeanus saxatilis* Ruzsky.

Найдены рабочие на Каменистой сопке, на земле и под Камнями, в норах. (30 мая 19 г.)

Данная форма распространена в Европейской России, в восточной полосе ее между Уралом и Волгой и в Сибири от Уральского Хребта и до Тихого Океана.

Этот, живущий на скалах и каменистых склонах муравей медленно и постепенно движется с востока на Запад и в настоящее время по имеющимся сведениям распространение его достигло до бассейна реки Волги.

6. *Acanthomyops (Chthonolasius) flavus* Degeer.

Найдены рабочие особи на пашне, небольшими группами на глубине 2—3 сантиметров, 30 мая 1919 г.

Желтый земляной лазеус распространен в центральной, Западной и Северной части Европейской России и в Сибири, встречаясь здесь

в губерниях: Тобольской Томской, Акмолинской области, Енисейской губ. и в окрестностях Владивостока.

7. *A. (Donisthorpea) ruger* Lin.

Рабочие найдены: 1) в старом артиллерийском окопе в глинистой почве, 2) в комнате в щелях стен и на полу, 29 мая 1919 года.

Этот обыкновенный и широко распространенный у нас муравей населяет всю Европейскую Россию до Уральского Хребта, всю Сибирь до Тихого Океана.

8. *Formica rufa* Lin. (typ.)

Рабочие на сопке, в хвойном лесу. Населяет всю лесную полосу Европейской России и Сибири.

9. *Formica (Serviformica) fusca* Lin.

Найдены рабочие особи в кучи глины из канавы, около роши. Крылатые особи наблюдались на освещенной солнцем стене дома в 5 часов утра 20 августа.

Чернобурый муравей является типичным лесным муравьем, распространенным в пределах Европейской России, Сибири, Японии, Китая и Туркестане.

10. *T. (Serviformica) fusca picea* Nyl.

Огород, 5 июнь.

Опушение, структура, строение груди как у типичной формы, но у найденных муравьев посреди основной поверхности заднеспишки имеется чуть заметная выемка, что указывает на переход к var. *piceo-implana* Ruzsky.

Такие переходные формы были описаны проф. М. Д. Рузским из Тибета¹⁾ и Манчжурии.

11. *Plagiolēpis rugmaea manczshurica*. Ruzsky.

Найдено несколько рабочих особей на каменистой сопке, ползавшими на растениях.

Типичная форма в пределах Сибири до сих пор не была встречена, здесь она повидимому заменяется *manczshurica*, которая впервые была найдена в Сибири близ Мукдена²⁾. *Plagiolēpis rugmaea* является типичным средиземноморским видом, в пределах России имеющий споролическое распространение, а именно в Саратовской, Астраханской, Уральской Области, в Крыму и на Кавказе.

Сем. *Dolichoderinae*

12. *Taripoma sessile* (Sav), рабочие найдены на сопке, в смешанном лесу.

Данный вид свойствен восточной Сибири от Уссурийского Края и до Искутской губернии (речка Улунтай, правый приток Слюдянки), а также в Монголии и Китае.

Сем. *Murgicinae*.

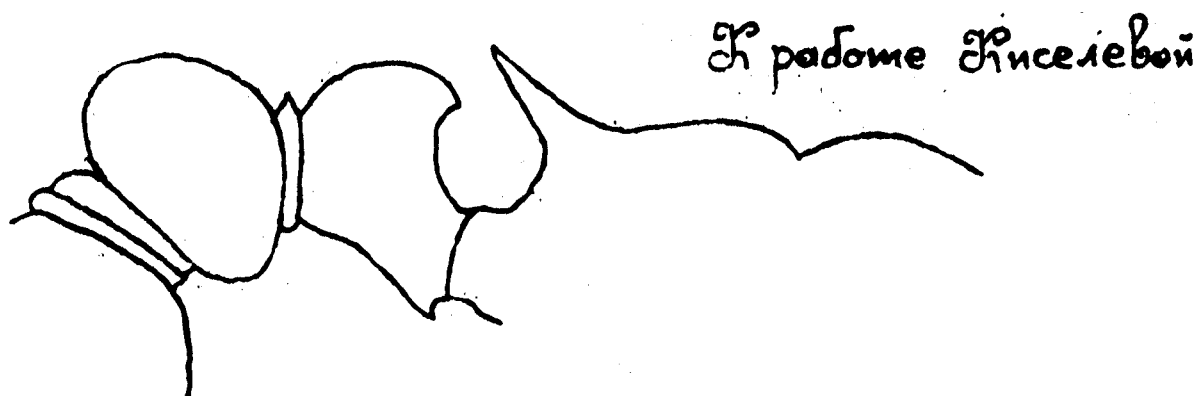
13. *Leptothorax (Mychothorax) hirticornis* Em.

Рабочие найдены на склоне правого берега р. Уссури, 18 мая 19 г. Впервые этот вид был указан проф. Форелем³⁾ для Восточной Сибири, но без указания точного местонахождения и назвав им. *L.*

¹⁾ Проф. М. Д. Рузский, О муравьях Тибета и Южной Гобы. Стр. 487, Петроград, 1915 г.

²⁾ М. Рузский, Муравьи России стр. 467 Казань, 1905 г. ч. I стр. 468.

³⁾ Forêt, Trois notices myrmecologique Ann. Soc. Ent. Belg. XXIII 1899, стр. 306.



з роботи Гиселевой

Профіль груді і стебелька
Muzmica koslovi zizskyi (рабозий)

Sibiricum For., а также проф. Emery¹⁾ тот же самый вид был описан из Северной Америки, но под другим названием, а именно *L. hirticornis* Em.

По мнению проф. Рузского *L. Sibiricum* For. есть синоним *L. hirticornis* Em.

14. *Myrmica laevinodis* Nyl.

Рабочие особи найдены на сопке в смешанном лесу.

Распространен в Восточной и Западной Сибири, в Европейской России, Манчжурии и Японии.

15. *Myrmica scabrinodia rugulosa* Nyl.

Без указания местонахождения.

Населяет Сибирь и Европейскую Россию.

16. *Myrmica sulcinodis* Nyl.

Рабочие найдены на сопке, в смешанном лесу.

Вид горный, встречается в Сибири, Манчжурии, Монголии, Китае, в Европейской России и на Кавказе.

17. *Myrmica koslovi* ruзskyi subsp. nova.

Данный подвид близок к *Koslovi* typ., описанном проф. М. Д. Рузским из Тибета,²⁾ но отличается от него формой стебелька, величиною шипов и перетяжкой между meso—metanotum.

Стебелек значительно короче, чем у *M. Koslovi*. Первый узелок более укорочен с короткою передней стебельчатой частью, передняя покатая поверхность сильно вогнута, сверху образует менее закругленный угол чем у *M. Koslovi*. первый узелок продольно морщинистый.

Второй узелок сверху выпуклый, но не приподнятый сетчато морщинистый. Шипы короче основной поверхности заднеспинки, сильно развиты, широкне при основании, острыми концами направлены в верх.

Перетяжка между meso—metanotum выражена более сильно, чем у типичной *M. Koslovi*.

Называю этот подвид в честь моего учителя проф. М. Д. Рузского.

Были найдены только рабочие особи на каменной сопке, 20 ноября 19 г.

Таким образом из присланной коллекции Миклашевской мною определено 17 видов и рас Муравьев, из них 11 видов относятся к семейству Camponotinae, 1 вид к сем. Dolichoderinae и 5 видов к сем. Myrmicinae. Из них наибольшего внимания заслуживают виды: *Camponotus herculeanus whymperi* For, *Camponotus herculeanus japonicus* Mayr, *Camponotus herculeanus aterrimus* Emery, как форма исключительно свойственные Восточной Сибири, а также Китаю Японии и *Myrmica koslovi ruзskyi*, как новый подвид, найденный впервые в Восточной Сибири

19 сентября 1923 г.

¹⁾ Emery. Beiträge. zur Kenntniss der merdamerikanischen Ameisenfauna. II. Zoo Jahrb. Abth. System Bd VIII, 1895. p. 257—360.

²⁾ Проф. Рузский. loc. cit. 43a.