

Contribution to the ant fauna of the Turgzi region.

## Къ фаунѣ муравьевъ Тургайской области.

М. Д. Рузскаго (Казань).

---

Тургайская область въ отношеніи ея мирмекологической фауны была до сихъ поръ совершенно неизслѣдована. Поэтому я особенно былъ благодаренъ Г. В. Штанге, который, посѣтивъ эту область дважды (первый разъ въ 1898 году, второй—въ 1901 г.), собралъ тамъ для меня небольшую коллекцію муравьевъ. Пункты, въ которыхъ главнымъ образомъ производились сборы Г. В. Штанге, были: окр. Иргиза и Тургая, соленое оз. Баскаково при началѣ Кара-Кумскихъ песковъ, ст. Байтума, Аудикуль и Кустанай. Кромѣ того я получилъ еще нѣсколько видовъ отъ г. В. П. Биргъ. Всего въ коллекціи оказалось 13 видовъ муравьевъ, изъ которыхъ одинъ новый.

Виды эти слѣдующіе:

1. *Myrmecocystus cursor* Fonsc. Собраны только рабочіе, относящіеся къ установленной мной разновидности *M. cursor*, var. *caspius* n. Степь около Тургая и по р. Иргизу, близъ оз. Баскаково и между нимъ и г. Орскомъ.

2. *Formica nasuta* Nyl. Собраны самки и рабочія особи въ окр. Иргиза и Тургая.

3. *Formica pratensis* De Geer. Рабочіе найдены около г. Орска и далѣе, затѣмъ на голой стени, по дорогѣ отъ Тургая на Кустанай, у ст. Байтума.

Я все болѣе убѣждаюсь, что *Form. pratensis* есть видъ ти-

нично степной, хотя онъ и распространенъ далеко на сѣверъ (до Финляндіи и Перми въ Европ. Россіи) и поселится тамъ въ лѣсахъ, главнымъ образомъ хвойныхъ, въ сообществѣ съ типично лѣснымъ красно-бурымъ муравьемъ *Form. rufa* Linn., съ которымъ нередко образуетъ помѣси. На Кавказѣ поднимается до выс. 6.—7.000 ф., до предѣла сосны; въ Крыму—на Яйлѣ (выс. 2.000 ф.). Но въ степной полосѣ Россіи, тамъ, гдѣ островки дубовыхъ лѣсовъ чередуются съ большими степными пространствами (напр. въ Уфимской губ.), *Form. pratensis* живетъ только на степи и никогда не дѣлаетъ гнѣздъ въ лѣсу, гдѣ обитаетъ въ изобиліи *Form. rufa*. Характеръ построекъ у *Form. pratensis* въ лѣсу и на степи также нѣсколько иной: именно у лѣсныхъ формъ преобладаетъ развитіе наружнаго насынного конуса, а у степныхъ наиболѣе развитъ земляной валикъ, окружающій гнѣздо и внутренній конусъ, а наружный конусъ почти всегда отсутствуетъ.

4. *Formica rufibarbis* Fabg. Найдены только рабочіе близъ берега солянаго озера ок. ст. Каракуль, по дорогѣ изъ Тургай въ Кустанай. Дѣлали глубокія норы въ глинистой почвѣ. Принадлежать къ типичнымъ формамъ вида, у которыхъ thorax однообразнаго ржавчинно-краснаго цвѣта безъ темнокоричневыхъ пятенъ и тѣло почти безъ отстоящихъ волосковъ.

5. *Lasius alienus* Foerst. Найдены въ слѣдующихъ пунктахъ: р. Ирғизъ, при началѣ Кара-Кумскихъ песковъ; г. Тургай: на голыи степи, по дорогѣ между Тургаемъ въ Кустанай; ст. Байтума (подъ лошадинымъ пометомъ); ст. Каракуль близъ берега солянаго озера (живетъ въ порахъ въ соленосной глинѣ); ст. Аулиекуль, сосновый боръ. Этотъ видъ весьма обыкновененъ не только въ Тургайской области, но и во всей Киргизской степи отъ р. Волги до Аральскаго моря.

Var. *alieno-niger* Fог. Переходныя формы между *Las. niger* и *L. alienus* встрѣчены были Г. В. Штанге въ окрестн. Ирғиза.

Var. *alieno-brunneus* m. Ст. Аулиекуль, въ сосновомъ бору.

6. *Plagiolepis pygmaea* Latr. Собраны рабочіе этого вида въ окр. Тургай, на глинистой полевой степи. Видъ этотъ южный, свойственный странамъ Средиземноморскимъ. У насъ обыкновененъ на Кавказѣ, въ Крыму, Арало-каспійской обл. и въ Туркестанѣ. Въ Европейской Россіи на сѣверъ не переходитъ южной границы черноземныхъ степей.

7. **Strongylognathus christophi** Em. Этот интересный видъ, который держитъ въ своихъ гнѣздахъ въ качествѣ раба *Tetramorium caespitum*, встрѣченъ былъ г. Штанге на р. Иргизѣ и около Кустаная. Это очень интересная находка, такъ какъ о распространеніи этого муравья, снecіально свойственнаго востоку Россіи, пока еще мало извѣстно. Самымъ сѣвернымъ пунктомъ его нахождения въ нашихъ странахъ, насколько мнѣ это извѣстно, является Казанская губернія. Но такъ какъ онъ всегда живетъ совмѣстно съ *Tetramorium caespitum*, распространеннымъ до г. Архангельска, то возможно, что при болѣе тщательныхъ изслѣдованіяхъ онъ найдется и сѣвернѣе.

8. **Leptothorax nassonovi** Ruzsky. Рабочіе этого вида, типичнаго для степей юго-западной Сибири, были собраны въ окрестн. г. Тургай на цвѣтахъ бобовника (*Amygdalus nana*).

9. **Leptothorax unifasciatus** Latr. Найдень въ окр. Тургай, гдѣ жилъ въ сыпучемъ пескѣ, дѣлая тамъ глубокія норы.

10. **Tetramorium caespitum** Linn. Самки и рабочіе этого, вообще очень обыкновеннаго, вида муравья были добыты на степи между г. Орскомъ и Иргизомъ, затѣмъ около Тургай и въ сосновомъ бору по дорогѣ въ г. Кустанай. Большая часть добытыхъ экземпляровъ относилась къ типичной формѣ этого вида (*Tetram. caespitum typicum* m.), весьма распространенной по всей западной Европѣ, въ Европейской Россіи и Сибири, Японіи, и Сѣв. Америкѣ.

Кромѣ того въ окр. Тургай была найдена интересная разновидность *Tetr. caespitum*, которая очень близко стоитъ къ var. *inerte* Maug., распространенной въ Туркестанѣ и по всей Арало-каспійской области, но отличается отъ нея только болѣе сильнымъ развитіемъ зубчиковъ на metanotum.

11. **Myrmica lobicornis** Hul. Этотъ видъ былъ доставленъ мнѣ г. В. П. Биркѣ изъ долины р. Бердянки, гдѣ имъ были встрѣчены крылатые самки и самцы 31 мая 1898 г., на т. назыв. „Караванной дорогѣ“, въ сѣверо-восточн. части Тургайской области.

12. **Myrmica stangeana**, nov. sp. Доставлены только рабочіе, которые отличаются слѣдующими признаками.

Рукоять усиковъ согнута подъ прямымъ угломъ, съ маленькимъ едва замѣтнымъ тупымъ зубчикомъ на сгибѣ (у нѣкоторыхъ особей этотъ зубчикъ совсѣмъ не развитъ). Лобные валки довольно большіе. Лобная площадка матовая, тонко штриховатая

или почти гладкая в нижней части, в верхней же с продольными морщинками, спускающимися со лба. Шипы на заднеспинкѣ немного короче ея основной поверхности, они тонкіе и немного выгнутые. Покатая поверхность заднеспинки между шипами матовая, часто поперечно штриховатая. Перетяжка между meso-и metanotum не сильная. Голова и thorax продольно грубо-морщинистые; узелки стебелька со слабыми тонкими морщинками, верхняя поверхность второго узелка почти гладкая. Брюшко гладкое и блестящее.

Тѣло покрыто рѣдкими отстоящими волосками. Цвѣтъ его темно-краснокоричневый; брюшко черно-коричневое. Лапки и кончикъ булавъ желтовато-коричневые.

Длина тѣла 4—5,5 мм.

Ближе всего этотъ новый видъ, который называю въ честь Г. В. Штанге, стоитъ къ *Myrm. lobicornis*, но совершенно ясно отличается отъ него отсутствіемъ лопасти на сгибѣ рукояти усиковъ и иной структурой лобной площадки и покатою поверхностью заднеспинки.

Найдена была эта мирмика въ окрестностяхъ Иргиза и Тургай, на глинистой полевой стене.

13. **Aphaenogaster structor** Latr. Добытъ былъ на стене по теченію р. Бердянки г. В. Ш. Биркѣ. Въ окрестн. Тургай найдень г. Штанге.