

нично степной, хотя онъ и распространенъ далеко на сѣверъ (до Финляндіи и Перми въ Европ. Россіи) и поселяется тамъ въ лѣсахъ, главнымъ образомъ хвойныхъ, въ сообществѣ съ типично лѣснымъ красно-бурымъ муравьемъ *Form. rufa* Linn., съ которымъ перѣдко 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. Принадлежатъ 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 норахъ 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.