

Хетотаксия развита хорошо, на щеках и на затылке как у рабочего, снизу головы обильнее и беспорядочней, на верху торакса в профиль видно примерно 30 отстоящих щетинок, эпинотум голый, на I тергите брюшка длинные щетинки расположены равномерно на расстоянии друг от друга, равном их длине. Характер скульптуры как у рабочего, но развита она сильнее; торакс сверху местами гладкий, блестящий; задняя половина скутума и бока скутеллюма морщинистые; эпинотум сетчатый, матовый; членики стебелька сверху в передней части гладкие, на остальной поверхности сетчатые; брюшко сплошь покрыто едва заметной сетчатостью, на фоне которой проступают небольшие участки хорошо развитой сетчатой скульптуры.

Коричневая, членики стебелька и брюшко окрашены темнее головы и торакса. Длина 5,6 мм.

Самец (рисунок, I, E, И, K). Длина головы немного меньше ее ширины (ширина : длина =  $1,10 \pm 0,03$ ), к передней части голова заметно сужается, затылок слегка выпуклый, углы широко закругленные, наличник в профиль выпуклый, выступает над поверхностью головы, передний край его не расплюснен, опускается к челюстям вертикально; 2-й членик жгутика усика длиннее скапуса (длина скапуса : длина 2-го членика =  $0,88 \pm 0,03$ ). Торакс сверху овальный, в профиль относительно высокий (длина : высота =  $1,68 \pm 0,04$ ); основная поверхность эпинотума в профиль ровная; шипы развиты в виде заостренных тупых углов; метастернальные лопасти полукруглые, с едва намеченным углом на вершине. Передняя поверхность петиоля плоская, верхний край острый, с широкой полукруглой вырезкой (рисунок, I, E), дыхальца открываются на возвышениях, расстояние между вершинами которых равно ширине петиоля.

Хетотаксия развита слабо. На голове сверху видна только пара затылочных щетинок; эпинотум голый, за исключением нескольких очень коротких щетинок на шипах. На I тергите брюшка отстоящие щетинки имеются только по бокам заднего края, на остальной поверхности они прилегающие или полуотстоящие. Голова матовая, на фоне хорошо развитой сетчатости проходят не совсем правильные неглубокие морщинки, на лбу сетчатая скульптура выражена слабее, а морщинки более правильные. Скutum спереди и на боках гладкий, сверху посередине сетчато-морщинистый; скутеллюм по краям с пятнами сетчатости; эпинотум ячеистый, со слабо выраженными морщинками; членики стебелька сетчатые, со сглаженной сверху скульптурой; брюшко покрыто сильно сглаженной сетчатостью.

Цвет темно-коричневый, голова и брюшко окрашены темнее торакса. Длина 4,4—5,0 мм.

Дифференциальный диагноз. По морфологии новый вид стоит несколько обособленно от других *Tetranorium* фауны СССР и сопредельных стран. Выделяется он благодаря особенному строению усиковых ямок и основанию скапуса рабочих и самок, а также явно более сильным развитием подстилающей сетчатой скульптуры относительно морщинистой.

Распространение. Юг Средней Азии: в Туркмении — в предгорьях Копет-Дага, в Узбекистане — в предгорьях западных отрогов Гиссарского хребта. Урочище Капчагай в Семиречье — северная граница ареала.

#### *Tetranorium concaviceps* Bursakov, sp. n.

Материал. Голотип (эргатотип) — ♀, Юго-Восточный Казахстан, среднее течение р. Или, правый берег, подгорная каменная пустыня между горами Чулак и Капчагайским водохранилищем, 800 м над ур. м., 15.VI 1978, № 109 (Бурсаков). Гинетип — ♀ из того же гнезда. Андро-