

Самец (рисунок, И, Е, И, К). Длина головы приблизительно равна ширине; затылок почти прямой, углы его широко закругленные; наличник в профиль не выступает над поверхностью головы, спереди выгнутый; 2-й членик жгутика усика короче скапуса (длина скапуса: : длина 2-го членика = $1,10 \pm 0,01$). Торакс сверху овальный, в профиль несколько вытянут в длину (длина: высота = $1,82 \pm 0,01$); основная поверхность эпинотума слегка выпуклая; шипы в виде заостренных тупых углов; метастеральные лопасти полукруглые, с намеченным углом в вершинной части. Петиоль невысокий, наверху узелка имеется в различной степени развитая поперечная площадка, подчеркнутая неглубокими морщинками или с округлыми границами; расстояние между дыхальцами петиоля равно его ширине или чуть больше.

Хетотаксия развита очень слабо; затылочные щетинки не длинные, плохо заметные, их число может достигать 2 пар или они совсем отсутствуют; I тергит брюшка без отстоящих щетинок. Скульптура развита слабо; на большей части головы сильнее выражена ячеистая скульптура, неглубокие морщинки образуют редкую неправильную сеть; на лбу морщинки более правильные, а ячеистость отсутствует, поверхность лба относительно блестящая; скутум и скутеллум гладкие, лишь вдоль швов имеются прерывистые морщинки или точки; эпинотум ячеистый, на основной поверхности местами гладкий, по бокам в нижней части с неглубокими морщинками; членики стебелька сетчатые, сверху и сзади почти гладкие; брюшко гладкое, блестящее.

Окраска коричневая. Длина 4,9—5,3 мм.

Дифференциальный диагноз. Новый вид принадлежит к условной группе блестящих *Tetramorium*, у которых верх пронотума и мезонотума рабочих не имеет морщинистой скульптуры. Из сопредельных стран и с территории Советского Союза известны девять описанных форм, принадлежащих к этой группе. *T. concaviceps* sp. n. выделяется из темно-окрашенных *T. armatum* (Emery, 1925), *T. ligatum* (Santschi, 1927), *T. reticuliventre* (Рузский, 1902), *T. splendens* (Рузский, 1902a), прежде всего, светлой окраской своих рабочих и самок. Кроме того, у рабочих *T. concaviceps* sp. n. более ровный профиль торакса, чем у *T. armatum* и *T. ligatum*, и более мелкая ячеистая скульптура основной поверхности эпинотума, ячейки которой ориентированы в ряды, тогда как у *T. armatum* ячеистость изотропная и более крупная. Самки нового вида хорошо отличаются от *T. armatum* и *T. ligatum* плоским верхом профиля своего торакса; от *T. reticuliventre* рабочие надежно отличаются меньшим размером глаз, а также менее развитой скульптурой брюшка.

В отличие от светло-окрашенных рабочих *T. inerme* (Майр, 1877), шипы эпинотума рабочих *T. concaviceps* sp. n. всегда хорошо развиты. Глаза рабочих нового вида имеют 30—40 фасеток, чем хорошо отличаются от рабочих *T. nitidissimum* с 15 фасеточными глазами (Emery, 1925; Kawajew, 1912). Более узким петиолем своих самок отличается от *T. laevigatum*, самки которых строением узелка петиоля похожи на самок *T. ferox* (Santschi, 1927). Глаз рабочих *T. concaviceps* sp. n. меньше, чем у *T. planum*, и голова в профиль более плоская (Караваев, 1926). Из-за скудности описания, сделанного Эмери (Emery, 1909), новый вид можно бы отнести к *T. lucidulum*, но последний описан из Сирии и Ливана, а *T. concaviceps* sp. n. выглядит эндемиком северных пустынь Средней Азии и Казахстана и, кроме того, несколько крупнее (длина *T. lucidulum* — 2,6 мм).

Распространение. Встречается в глинисто-каменистых пустынях Семиречья на 43—44° с. ш. и обычен на плато Устюрт и Мангышлак.