

## Новый вид рода *Crossocerus* Lep. et Br., 1834 (Hymenoptera, Crabronidae) из Восточного Казахстана

В.Л. Казенас

Институт зоологии, Аль-Фараби 93, Алматы, 050060, Казахстан

В Казахстане известно более 30 видов рода *Crossocerus* Lep. et Br., 1834 (Казенас, 2002). Однако осы этого рода изучены в республике явно недостаточно, и подтверждением этому является обнаружение нового вида в горах Тарбагатай.

### *Crossocerus (Crossocerus) ovchinnikovi* Kazenas, sp. n.

Материал: Восточный Казахстан, хр. Тарбагатай, 40 км южнее пос. Тарбагатай, 5.07.1996, 4 ♂ (в том числе голотип); 80 км южнее пос. Аксуат, 13.07.1996, 3 ♂. Голотип и 2 паратипа хранятся в Зоологическом институте РАН (С.-Петербург), 4 паратипа – в Институте зоологии МОН РК (Алматы).

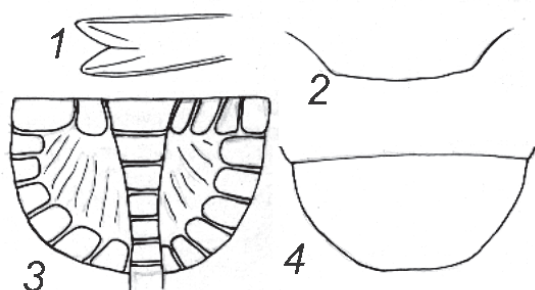


Рис. 1-4. *Crossocerus (Crossocerus) ovchinnikovi* Kazenas, sp. n., самец. 1 - вершина мандибулы; 2 – передний край наличника, 3 – срединное поле пропододеума, 4 – последний тергум

Самец. Мандибулы двухзубцовые на вершине (рис. 1), без зубчика на внутренней стороне, почти целиком желтые, только вершинные зубцы буровато-красные. Наличник желтый на большей части или с 2 желтыми пятнами. Передний край срединной лопасти слегка равномерно высту-пающий (почти прямой) между боковыми углами (рис. 2). Верх головы мелко и довольно редко пунктирован, перед передним глазком немного гуще, с нечеткой неправильной микроскульптурой. Лоб с густой мелкой пунктировкой, с густым серебристым опушением по бокам от гладкого скапального углубления. Скапус слегка уплощенный, на внутренней стороне бурый, на наружной – желтый. Жгутик бурый, на наружной (вогнутой) поверхности желтый, с бахромой редких, неравномерно расположенных, загнутых на вершине длинных волосков. OOD : POD = 1,7:1,3. Глазки расположены в виде почти равностороннего треугольника. Окципитальный киль не образует кольцо, без зубца на концах. Низ голловы у основания мандибул с маленьким желтым пятном с каждой стороны. Переднеспинка толстая, сверху скошено уплощенная, сзади с косо отогнутой каймой, с килевидно сплюсненными боковыми углами, в середине с выемкой, без желтых пятен. Плечевые бугры бурые, слегка красноватые. Среднеспинка с довольно густой некрупной пунктировкой, с нежной сетчатой микроскульптурой, перед щитиком лишь с очень короткими нежными продольными морщинами. Щитик отделен от среднеспинки глубокой бороздой, разделенной на ямки короткими продольными киями-морщинами, с более мелкой, чем на среднеспинке, пунктировкой. Заднещитик м очень мелкой

пунктировкой и нечеткой микроскульптурой. Мезоплевры с мелкой, довольно густой пунктировкой, с небольшим бугорком перед средним тазиком (но не зубцом). Срединное поле проподоума впереди и по бокам ограничено по краям широкими ямчатыми бороздами, с широкой срединной бороздой, имеющей короткие поперечные килевидные морщины (рис. 3), на выпуклых частях более или менее сглаженное. Низ груди с длинным серым опушением. Волоски загнуты на вершине, имеют наибольшую длину перед средними тазиками. Передние тазики на вершине желтые. Передние вертлуги желтые. Средние и задние тазики и вертлуги черные. Передние бедра желтые, на наружно-задней поверхности бурые. Средние бедра бурые, отчасти рыжие, с желтыми продольными пятнами сзади и у вершины спереди. Задние бедра черные. Передние голени спереди желтые, сзади рыжие, снаружи бурые. Задние голени черные, с желтым пятном у основания. Лапки бурые, передние отчасти желтые. Шпоры голеней желтые. Брюшко с явным вдавлением (перетяжкой) у основания 2-го тергума. Пигидий широкий (рис. 4), черный, у основания красно-бурый, в средней части сглаженный, с крупной пунктировкой. Длина тела 7,0-7,3 мм.

Самка неизвестна.

Диагноз. Вид относится к подроду *Crossocerus*. Наиболее близок к *Crossocerus (C.) imitans* Kohl. Отличается наличием вдавления (перетяжки) на 2-м тергуме брюшка, строением переднеспинки, уплощенными снизу члениками жгутика, несущего бахрому редких, неравномерно расположенных, загнутых на конце волосков, более грубой скульптурой борозды срединного поля пароподоума, опушением низа среднегруди, деталями окраски тела, усиков и ног.

Этимология. Вид назван именем кыргызстанского энтомолога Сергея Овчинникова, специалиста по осам-немкам.

#### Литература

Казенас В.Л., 2002. Роющие осы (Hymenoptera, Sphecidae) Казахстана. *Tethys Entomol. Res.*, 4: 1-173.

#### Summary

**Kazenas V.L. New species of the genus *Crossocerus* Lep. et Br., 1834 (Hymenoptera, Crabronidae) from East Kazakhstan.**

New species *Crossocerus (Crossocerus) ovchinnikovi* Kazenas, sp. n. from East Kazakhstan is described. The new species is closest to *Crossocerus (C.) imitans* Kohl. It differs by the presence of depression (strangulation) on 2-nd tergum, structure of pronotum, impressed articles of flagellum, carrying a fringe of rare, non-uniformly located, bent on the end hairs, more rough sculpture of sulcus on the dorsal field of propodeum, pubescence of mesopleura, details of coloration of a body, antennas and legs.

#### Резюме

**Казенас В.Л. Шығыс Қазақстан *Crossocerus* Lep. et Br., 1834 (Hymenoptera, Crabronidae) туысының жаңа түрі.**

Шығыс Қазақстаннан (Тарбағатай жотасы) *Crossocerus* (Hymenoptera, Crabronidae) туысының жаңа түрі. Жаңа түр *Crossocerus (C.) imitans* Kohl. КҚсас. ҚҚрсақының 2-ші тергитіндегі ойысымен, алдықы арқасы, денесінің бояуы, мҚртшалары мен аяқтары ҚҚрылысымен ерекшеленеді.