

## Два новых вида роющих ос рода *Cerceris* Latreille (Hymenoptera, Crabronidae) из песчаной пустыни Сарыесик-Атырау (Юго-Восточный Казахстан)

В.Л. Казенас

Институт зоологии, Аль-Фараби 93, Алматы, 050050, Казахстан

*Cerceris* – один из наиболее богатых видами родов роющих ос. В Казахстане насчитывается более 100 видов (Казенас, 1984, 2002), однако фауна остается все еще выявленной не полностью, о чем свидетельствует находка двух новых видов почти в одной точке в Юго-Восточном Казахстане в 2004 году. Их описание приводится ниже.

### *Cerceris zhdankoi* Kazenas, sp. n. (рис. 1a-c; 2a)

Материал: 20 км ЮВ пос. Баканас, южн. край песков Сарыесик-Атырау близ р. Или, N 44°39'52.1''; E 76°29'03.7'', 1 ♀ - голотип (В. Казенас). Самец неизвестен.

Описание: Самка. Мандибулы в середине внутреннего края с широким зубцом, ближе к вершине с острым узким зубцом (рис. 1а). Срединная лопасть наличника вверху плоская, в средней части с маленьким пластинчатым выступом, перед ним вдавленная, с глубоко выемчатым передним краем между боковыми зубцами (рис. 1б), с редкой мелкой пунктировкой, с несколькими длинными волосками перед передним краем. Лицо с негустыми мелкими точками и густой микропунктировкой. Лобный киль длинный, доходит до переднего глазка. Расстояние между задними глазками больше расстояния между одним из них и ближайшим глазом (1,3 : 1,0). Бока переднеспинки бугровидно выпуклые. Среднеспинка с довольно крупной, в середине редкой пунктировкой (наиболее крупные точки примерно в 2 раза уже переднего глазка). Щитик с более мелкой пунктировкой. Заднещитик с более густой и более мелкой, чем среднеспинка, пунктировкой. Срединное поле промежуточного сегмента гладкое, блестящее, с гладкой, слабо

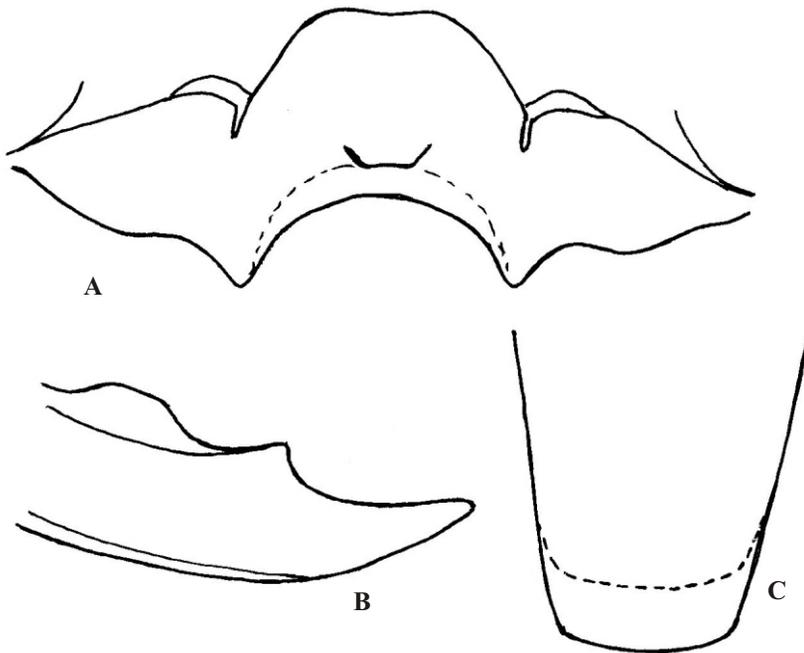


Рис. 1. *Cerceris zhdankoi* Kazenas, sp. n. : А – наличник, В – мандибула, С – пигидиальное поле

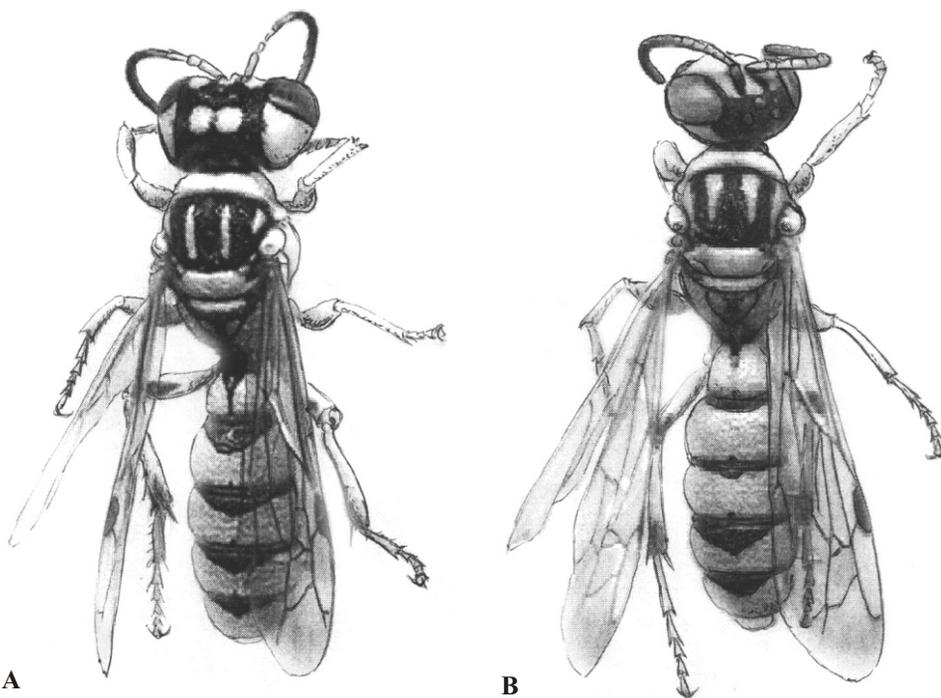
выраженной срединной бороздой. Бока среднегруди со слабо выраженным бугорком. Тегулы гладкие и блестящие. Брюшко с довольно грубой пунктировкой. 2-5-й стернумы узко и глубоко выемчатые сзади, посередине вдавленные. Пигидиальное поле слабо выпуклое, у основания значительно шире, чем у вершины, с почти прямыми боковыми краями (рис. 1с).

Тело на большей части светло-беловато-желтое, отчасти черное (рис. 2а). Темя с 2 соприкасающимися почти круглыми пятнами. Виски (части головы за глазами) светло-желтые. Среднеспинка с 2 узкими длинными срединными и 2 короткими боковыми (клиновидными) светлыми пятнами. Светлые перевязи брюшка с треугольными выемками спереди, передняя разделена на 2 пятна. Задние бедра и голени с бурым пятном у вершины изнутри. Грудь снизу на большей части светлая.

Длина тела 13.2 мм.

Вид относится к группе *specularis* (см. Казенас, 1984, с. 191), по морфологическим признакам наиболее близок к *Cerceris vicaria* Shestakov. Отличается от него формой переднего края и выступа наличника, а также деталями окраски тела. Выступ наличника у нового вида маленький и на конце слабо выемчатый; передний край наличника сильно выемчатый в середине (между мощными зубцами). В отличие от *C. vicaria*, у нового вида расстояние между задними глазками значительно меньше расстояния между одним из них и ближайшим глазом (у *C. vicaria* почти равно). От *C. furcata* F. Morawitz новый вид отличается формой наличника и мандибул.

Этимология. Вид назван именем казахстанского энтомолога А.Б. Жданко.



**Рис. 2.** Габитус новых видов *Cerceris*: А - *Cerceris zhdankoi* Kazenas, sp. n.;  
В - *Cerceris jashenkoi* Kazenas, sp. n.

*Cerceris jashenkoi* Kazenas, sp. n. (рис. 2b, 3a-d)

Материал: 20 км ЮВ пос. Баканас, южн. край песков Сарыесик-Атырау, близ р. Или, N 44°39'52.1''; E 76°29'03.7'', 1 ♀ - голотип (В.Казенас). Самец неизвестен.

Описание: Самка. Срединная лопасть наличника в нижней части с небольшим нависающим выступом (рис. 3а, б), с редкой мелкой пунктировкой, с почти прямым передним краем между слабо выраженными боковыми зубцами (углами). Мандибулы с угловатым выступом в середине внутренней поверхности (рис. 3с). Лицо с мелкими довольно густыми точками и ясной микропунктировкой. Лобный киль вверху пологий, но не длинный, не доходит до переднего глазка. Промежуток между задними глазками слегка уже, чем между одним из них и ближайшим глазом (1,8 : 1,9). Среднеспинка с густой, довольно крупной равномерной пунктировкой, щитик с более мелкой и более редкой пунктировкой. Заднещитик с более густой и более мелкой, чем среднеспинка, пунктировкой. Срединное поле промежуточного сегмента гладкое, блестящее, с гладкой, слабо выраженной срединной бороздой. Бока среднегруди без острого бугорка. Тегулы гладкие и блестящие. Брюшко с довольно крупной и густой пунктировкой. Пигидиальное поле слабо выпуклое, у основания явно шире, чем у вершины, с почти прямыми боковыми и слегка выемчатым задним краями (рис. 3d).

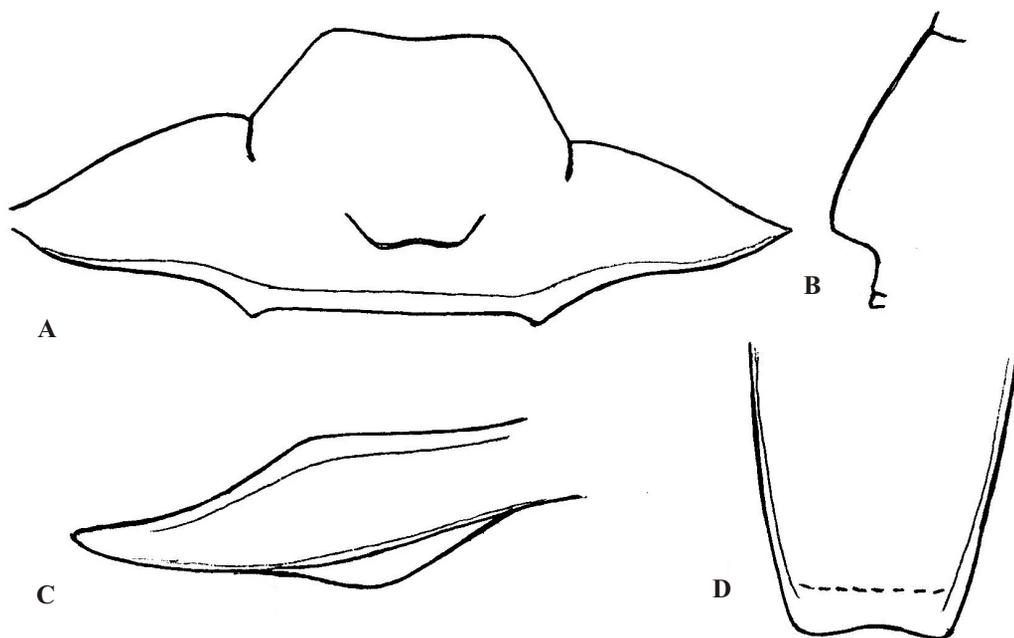


Рис. 3. *Cerceris jashenkoi* Kazenas, sp. n.: А – наличник спереди, В – наличник сбоку, С – мандибула, D – пигидиальное поле

Тело светло-желтое, отчасти черное (рис. 2b). Передний край наличника рыжий. Лицо желтое до уровня переднего глазка, с 2 черными изогнутыми полосками, идущими вверх от усиковых ямок. Виски (части головы за глазами) светло-желтые. Среднеспинка с 2 длинными клиновидными срединными и 2 изогнутыми боковыми светлыми пятнами. Светлые перевязи 4-го и 5-го тергумов брюшка с треугольными выемками спереди, 1-3-й тергумы почти целиком желтые. Задние бедра и голени с черно-бурым пятном у вершины. Грудь снизу на большей части черная. Тазики желтые

Длина тела 13,5 мм.

Вид по морфологическим признакам наиболее близок к *Cerceris vicaria* Shestakov, 1915. Значительно отличается от него формой выступа и переднего края наличника, а также деталями окраски тела.

Этимология. Вид назван именем казахстанского энтомолога Р.В. Яценко.

### Литература

Казенас В.Л., 1984. Роющие осы-церцерисы Средней Азии и Казахстана. *Алма-Ата, Наука: 1-232.*

Казенас В.Л., 2002. Роющие осы (Hymenoptera, Sphecidae) Казахстана. *Tethys Entomol. Res.*, 3: 3-173.

### Резюме

Описываются два новых вида рода *Cerceris* Latr. из группы *specularis* из Юго-Восточного Казахстана. *Cerceris zhdankoi* sp. n. наиболее близок к *Cerceris vicaria* Shestakov. Отличается от него формой переднего края и выступа наличника, а также деталями окраски тела. От *C. furcata* F.Morawitz отличается формой наличника и мандибул. *Cerceris jashenkoi* sp. n. также наиболее близок к *Cerceris vicaria* Shestakov. Значительно отличается от него формой выступа и переднего края наличника, а также деталями окраски тела.

### Summary

**Kazenas V.L. Two new species of the genus *Cerceris* Latreille (Hymenoptera, Crabronidae) from the sand desert Saryesik-Atyrau (Southeastern Kazakhstan)**

Two new species of the genus *Cerceris* Latr. from the group *specularis* are described from Southeastern Kazakhstan. *Cerceris zhdankoi* Kazenas, sp. n. is very close to *Cerceris vicaria* Shestakov and differs from it by the form of fore margin of the clypeus, and also by details of the design of a body. From *C. furcata* F.Morawitz it differs by the form of a clypeus and mandibles. *Cerceris jashenkoi* Kazenas, sp. n. is closest to *Cerceris vicaria* Shestakov and differs from it by the form of fore margin of the clypeus, and also by details of the design of a body.

### Тұжырым

**Казенас В.Л. Сарыесік-Атырау құмды шөлінен (Оңтүстік-Шығыс Қазақстан) табылған қазғыш аралардың *Cerceris* Latreille (Hymenoptera, Crabronidae) туысының екі жаңа түрі.**

Қазақстанда *Cerceris* туысының 100-ден аса түрі бар, бірақ бұлардың фаунасы әлі толық анықталып болған жоқ, оған куә 2004 жылы Оңтүстік-Шығыс Қазақстаннан табылған екі жаңа түр. Олардың мәліметтері мақалада толық берілген.