

Ж. М. ИСИМБЕКОВ, А. Б. НУРЛИНА

## НОВЫЙ ВИД СЛЕПНЯ ИЗ КАЗАХСТАНА *Hybomitra fulvicorpa* (s. str.) sp.n. (Tabanidae)

Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова

Дается описание нового вида слепня *Hybomitra fulvicorpa* (s. str.) Jsimbekov Zh. et Nurlina A. sp.n. (Tabanidae), впервые найденного в Казахстане. Дана морфология слепня, указаны его систематические особенности и распространение.

В известной сводке по слепням Казахстана указано на распространение 72 видов слепней [1]. Раскрыты особенности биологии, внутривидовой и географической изменчивости, экологии, генезис фауны слепней, вредоносность и другие важнейшие вопросы теоретической и практической значимости. Эта уникальная работа послужила основой для регионального исследования слепней в комплексе с другими компонентами гнуса во многих ландшафтно-климатических зонах Казахстана [1-10]. Благодаря этим и другим исследованиям [11-15], современная фауна слепней Казахстана насчитывает 84 вида (в том числе 2 подвида). За истекший период видовой состав слепней Казахстана пополнен 10 видами и 2 подвидами слепней.

Ревизия коллекции слепней кафедры биологии и экологии Павлодарского Государственного университета имени С.Торайгырова, собранной в разных природных зонах Павлодарской области за период 2004-2008 гг., позволила выявить необычного по внешним таксономическим признакам слепня. В результате тщательного изучения найденного экземпляра по доступным нам каталогам слепней фауны СССР и других стран в течение 2009-2010 гг., мы пришли к выводу, что данный вид является новым для науки. В этой связи дается полное описание вида, за исключением генитального аппарата, так как единственный экземпляр мы не сочли нужным препарировать.

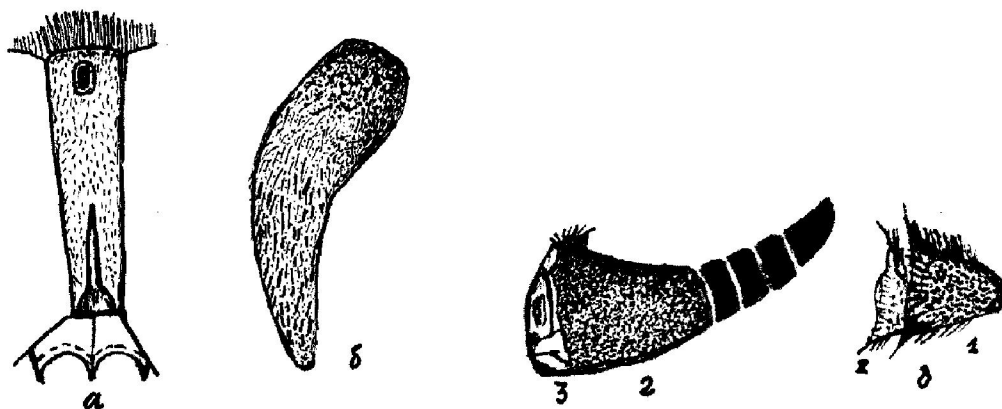
***Hybomitra fulvicorpa* (s. str.) Jsim. et Nurl. sp.n. – Слепень желтотелый.** Глаза коричневые с зеленоватым отблеском в коротких, редких, светло-серых волосках, с двумя темно-коричневыми, широко расставленными и едва заметными полосками. Лобная полоска умеренно широкая, ее высота превосходит ширину основания в 4-4,5 раза, слегка расширяющимися кверху сторонами, в коричневом налете. Нижняя лобная мозоль грязно-желтая, треугольная, выпуклая, боковыми сторонами не достигает края глаз. Средняя мозоль узковеретеновидная, достигает нижней мозоли. Глазковый бугорок овальный, выпуклый, коричнево-желтый, блестящий. Лобный треугольник выпуклый, в густом светло-коричневом налете. Усики: 1-й и 2-й членики - желто-серые, в сером налете, сверху в коротких черных щетинистых волосках, 3-й членик - умеренно широкий и короткий с остроугольным дорзальным выступом, сверху покрытый короткими толстыми щетинками; площадка сверху и к концу затемнена, в основании светло-коричневый, палочка утолщенная. Концевой членик щупалец желтовато-палевый, умеренно утолщен, покрыт черными волосками. Спинка голая, темно-бурая с двумя короткими, тонкими желто-коричневыми полосками. Нотоплевры желто-коричневые, покрыты преимущественно черными волосками.

Бочки груди в густых, длинных серебристо-серых волосках. Жужжальца желто-коричневые, головка коричневая.

Ноги: коричневато-желтые; передние бедра густо покрыты длинными серебристо-желтыми волосками, в конце слегка затемнены; передняя голень в основании затемнена, снаружи покрыта длинными серебристо-желтыми, а с внутренней стороны - короткими щетинистыми черными волосками; первые членики лапок затемнены в вершинной части, а остальные - темно-коричневые.

Крылья слегка затемнены, жилки коричневые,  $r_4$  без придатка.

Брюшко слегка заостренное, желтое, сверху с очень узкой темно-коричневой срединной полоской (1/6-1,7 ширины брюшка). Концевые три тергита брюшка затемнены. Боковые стороны 2 и 3 тергитов по заднему краю покрыты густыми относительно длинными золотистыми волосками. Тергиты сверху покрыты редкими короткими черными волосками. Снизу брюшко желтое, последние 3 кольца темноокрашены. Длина тела 15 мм, крыла - 12 мм.



*Hybomitra fulvicorpa* Jsim. et Nurl.:

*а* – лобная полоска; *б* – концевой членик щупалец; *з* – 3-й членик усика, *д* – 1-й и 2-й членики усика

**Систематические замечания.** От известных видов рода *Hybomitra* End. данный вид отличается окраской тела. Брюшко полностью имеет светло-желтую окраску с очень узкой темно-коричневой срединной полоской. Лобная полоска и лобный треугольник покрыты густым коричневато-желтым налетом. Глазной бугорок сильно выпуклый.

**Распространение.** Среднее течение реки Иртыш.

Голотип: ♀, Павлодарская область, лесхоз Чалдай, сосновый бор, 21. VII. 2008. Исимбеков Ж. М., Нурлина А.Б. В коллекции Павлодарского государственного университета им. С.Торайгырова, Павлодар.

#### ЛИТЕРАТУРА

- 1 Шевченко В.В. Слепни Казахстана. – Алма-Ата: Изд. АН КазССР, 1961. – 322 с.
- 2 Амиргазиев К.А. Обзор кровососущих двукрылых северного побережья Каспия. «Кровососущие двукрылые (гнусы) Казахстана» // Тр. Ин-та зоол. АН КазССР. – Алма-Ата, 1966. – Т. 25. – С. 3-13.
- 3 Куандыкова У.С. Слепни бассейна реки Или: автореф. ... канд.биол.наук: 098. – Алма-Ата, 1968. – 21 с.
- 4 Исимбеков Ж.М. Биологические основы и система мероприятий против гнуса в животноводстве Восточного Казахстана: автореф. ... докт.биол.наук: 03.00.19. – Алма-Ата, 1994. – 35 с.
- 5 Алдабергенов Н.К. Кровососущие двукрылые (Diptera: Phlebotomidae, Culicidae, Simuliidae, Ceratopogonidae, Tabanidae) полуострова Мангышлак: автореф. ... канд.биол.наук: 03.00.09. – Алма-Ата, 1975. – 28 с.
- 6 Жанетов Б.Ж. Кровососущие двукрылые (Diptera: Culicidae, Simuliidae, Ceratopogonidae, Tabanidae) долины среднего и нижнего течения р. Урал и низовий р. Эмбы: автореф. ... канд.биол.наук: 03.00.09. – Алма-Ата, 1975. – 28 с.
- 7 Даутбаева К.А. Кровососущие двукрылые (Diptera: Phlebotomidae, Culicidae, Simuliidae, Ceratopogonidae, Tabanidae) низовья Сыр-Дарьи: автореф. ... канд.биол.наук: 03.00.09. – Алма-Ата, 1975. – 28 с.
- 8 Кошкимбаев К.К. Слепни (Diptera, Tabanidae) долины реки Чу (видовой состав, особенности экологии и биологии, обоснование мер борьбы): автореф. ... канд.биол.наук: 03.00.19. – Алма-Ата, 1988. – 21 с.
- 9 Алиханов Ш.А. Кровососущие двукрылые (Diptera: Culicidae, Simuliidae, Ceratopogonidae, Tabanidae) Каркаралинского и Баянаульского горно-лесных массивов: автореф. ... канд.биол.наук: 03.00.09. – Алма-Ата, 1989. – 25 с.
- 10 Нурлина А.Б. Слепни (Diptera, Tabanidae) Северо-Восточного Казахстана (фауна, экология и меры борьбы): автореф. ... канд.биол.наук: 03.00.19. – Алматы, 2009. – 23 с.
- 11 Олсуфьев Н.Г. Материалы по фауне слепней Западной Сибири // Паразитол. сб.: ЗИН АН СССР, 1936. – Вып. 6. – С. 201-245.
- 12 Мадиева К.М. Оңтүстік-батыс Алтайдың марал жайылымдарындағы қос қанатты қан сорғыш насекомдар мен бөгелектерге қарсы шарал жүйесінің экологиялық негіздері: автореф. ... канд.биол.наук: 03.00.19 – Алматы, 2009. – 31 с.
- 13 Исимбеков Ж.М., Нурлина А.Б. Фауна слепней (Diptera, Tabanidae) Баянаульского горно-лесного массива // Материалы междунаучно-практ. конф. «Паразитология: современное состояние изученности, актуальные проблемы и пути решения». - Семей, 2006. – С. 181-184.
- 14 Leclercq et olsufjev N. G. Catalogue des Tabanidae (Diptera) Palearctiques // Bull. Ann. Soi.z. belge Ent. – 1975. – № 111. – P. 25-36.
- 15 Leclercq M., Olsufjev N. G.: Nouveau catalogue des Tabanidae Palearctiques (Diptera). – Notes Fauniques de Cembloux. – 1981. – № 6. – P. 51.

*Ж. М. Исимбекова, Ф. Б. Нұрлина*

ҚАЗАҚСТАННАН ШЫҚҚАН СОНАНЫҢ ЖАҢА ТҮРІ  
*Hybomitra fulvicorpa* (s. str.) sp.n. (Tabanidae)

Бұл мақалада Қазақстанда алғаш табылған сонаның жаңа түрі *Hybomitra fulvicorpa* (s. str.) Jsimbekov Zh. et Nurlina A. sp.n. (Tabanidae) сипаттамасы баяндалған. Сонымен қатар сонаның морфологиясы беріліп, оның жүйелік ерекшеліктері мен таралуы туралы деректер келтірілген.

*Zh. M. Isimbekov, A. B. Nurlina*

A NEW KIND OF GADFLY FROM KAZAKHSTAN  
*Hybomitra fulvicorpa* (s. str.) sp.n. (Tabanidae)

The given article deals with the description of a new kind of gadfly *Hybomitra fulvicorpa* (s. str.) Jsimbekov Zh. et Nurlina A. sp.n. (Tabanidae), which was found in Kazakhstan for the first time. Information on its systemic peculiarities and spread is given.