

- Möllendorff O. Beiträge zur Fauna Bosniens.— Görlitz : Tzchassel, 1873.— 73 S.
 Pfeiffer C. Naturgeschichte der deutscher Land- und Süßwassermollusken. Abt. 3.— Weimar : Industrie — Comptoirs, 1828.— VI+84 S.
 Radoman P. The zoogeographical and phylogenetic interpretations of the genera Lithoglyphus and Emericia / Glasn. Muz. Beogr. Ser. B.— 1966.— 21.— P. 43—49.
 Radoman P. Hydrobioidea a superfamily of Prosobranchia (Gastropoda). I. Systematics // Monogr. Dep. Sci. Serb. Acad. Sci. Arts.— 1983.— 547, N 57.— 256 p.
 Westerlund C. A. Fauna der in der Paläarktischen Region lebenden Binnenconchylien. VI. Ampullariidae, Paludinidae, Hydrobiidae, Melaniidae, Valvatidae und Neritidae.— Lund : H. Ohlsson Buchdr, 1886.— 156+13 S.

Институт гидробиологии АН УССР (Киев)
 Зоологический институт АН СССР (Ленинград)

Получено 26.05.89

УДК 595.768

А. И. Мирошников, А. Л. Лобанов

НОВЫЙ ВИД ЖУКОВ-ДРОВОСЕКОВ РОДА PURPURICENUS (COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE) ИЗ АФГАНИСТАНА

При изучении материала, собранного О. Н. Кабаковым в Афганистане, нами обнаружен новый вид рода *Purpuricenus* Dej. Из этих же сборов исследована и серия близкого вида *P. indus* Sem. Он был установлен Семеновым-Тян-Шанским (Семенов-Тян-Шанский, 1908) по описанию Гэхана (Gahan, 1906), ошибочно принявшего новый вид с севера Индии за средиземноморско-иранский *P. wachanrui* Levg. (= *P. haussknechti* Witte).

Голотип и часть паратипов описываемого вида хранятся в Зоологическом институте АН СССР (Ленинград).

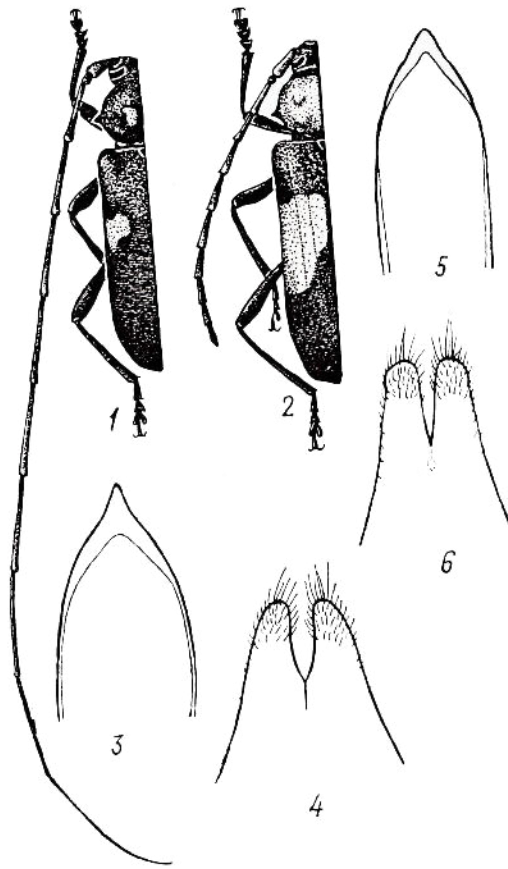
Авторы выражают благодарность О. Н. Кабакову за предоставленные материалы, С. Л. Шют (Mrs S. L. Shute, British Museum Natural History, London), приславшей экземпляры *P. indus* Sem. и *P. wachanrui* Levg., д-ру С. Кадлецу (Dr. S. Kadlec, Litvinov, CSFR) за экземпляр нового вида из Пакистана.

Purpuricenus kabakovi Miroshnikov et Lobanov, sp. n. (рисунк, 1—2)

Материал. Голотип ♂, Афганистан, Нуристан, бассейн р. Печ, ЮЗ Чападара, 2000—2400 м, 20.06.1971 (О. Н. Кабаков). Паратипы: 19 ♂, 2 ♀ там же; ♀ там же; 17.06.1971; ♂ с этикеткой: "Pakistan, Chitral. Birmoglasht, 2500 m, 20.VI. 1983, Eckweiler leg."

От близкого *P. indus* Sem. хорошо отличается отсутствием волосяного покрова надкрылий, гладкой продольной мозоли на диске передпеспинки, более длинными усиками самца, голым щитком, иным расположением пятен (при их наличии) на надкрыльях самца и несколько иной формой перевязи у самки, цветом усиков, гениталиями самца и другими признаками.

Голова в неоднородной, большей частью крупной, местами сгущенной пунктировке. Лоб с узкой продольной бороздкой, обычно в морщинистой сглаженной скульптуре, иногда в более или менее отчетливых густых точках. Между верхними долями глаз имеется гладкий, лишенный пунктировки участок. Щеки слегка длиннее (более заметно у самки) 3-го членика передней лапки. Глаза глубоковыемчатые, мелкофасетированные. Основание усиков изнутри вытянуто в плоский, косо направленный кверху и округленный на вершине шип, наиболее развитый у самца. Усики 11-члениковые, у самца в 2,46—2,75 раза длиннее тела, у самки не достигают вершины надкрылий примерно на длину последнего членика.



Детали строения видов рода *Purpuricenus*:

1 — *P. kabakovi* sp. n., самец; 2 — то же, самка; 3—4 — вершина пениса и парамеры *P. kabakovi* sp. n., 5—6 — то же, *P. indus* Sem.

Переднеспинка поперечная, отношение ширины (вместе с бугорками) к длине 1,40—1,66 на вершине заметно уже, чем в основании; с небольшим приостренным боковым бугорком; в умеренно крупной, очень густой, иногда местами слитой пунктировке, образующей обычно четкую ячеистую сеть с килевидными узкими перегородками; на диске с 5, как правило, хорошо заметными бугорками, в основании срединного бугорка редко имеется маленький гладкий блестящий участок. Щиток вытянутый, треугольный, с продольным более или менее глубоким вдавлением, голый, в отчетливой, местами сгущенной крупной пунктировке.

Надкрылья параллельносторонние или у самца едва сужены к вершине; в длину в 2,07—2,24 больше, чем на основании в ширину; на вершине совместно закруглены; плечи плавно округле-

ны; в основании в очень густой, местами слитой, обычно явно морщинистой пунктировке (размер точек здесь заметно, иногда почти в 2 раза меньше, чем на диске переднеспинки, перегородки между ними плоские и более широкие), постепенно уменьшающейся к вершине и мелкой морщинистой в последней трети. Отросток переднегруди с сильно приподнятым вытянутым бугорком, отросток среднегруди менее развит, но обычно также резко выделяется. Заднегрудь и брюшко в мелкой густой пунктировке с более крупными редкими точками. Брюшко самки на вершине в длинных густых волосках и с толстыми загнутыми книзу рыжими щетинками, торчащими изнутри.

Гениталии самца (см. рисунок, 3—4).

Ноги умеренно длинные, задние бедра заметно не достигают вершины надкрылий; лапки в густой светлой подошве.

Верх тела почти голый, без стоячих волосков, лишь в негустых торчащих волосках на боках переднеспинки преимущественно в вершинной части и в прилегающих негустых коротких волосках у самой вершины надкрылий; низ в негустых прилегающих и стоячих волосках.

Тело, ноги и щиток черные, лапки передко бурые или темно-бурые; усики, начиная с 4-го или 5-го членика, темно-каштановые, постепенно осветленные к вершине, последние членики обычно каштановые. Резко выражен половой диморфизм в окраске переднеспинки и надкрылий. У самца они в большинстве случаев целиком черные; в других случаях переднеспинки на диске с двумя продольными овальными или иной формы красными пятнами, каждое надкрылье перед серединой сбоку с небольшим оранжевым пятном различной формы, иногда оно образовано слабо заметными вкрапленными точками или представлено узкой короткой полоской вдоль края надкрылий; иногда пятна имеются только

на переднеспинке или только на надкрыльях. У самки переднеспинка, кроме основания и вершины, оранжевая; надкрылья с очень широкой, иногда узко прерванной у шва оранжевой перевязью, занимающей более половины или 1/3 длины надкрылий, причем так, что оставшаяся черная часть надкрылий в основании их всегда примерно в 2 раза короче черной вершинной части; нижний край перевязи волнистый, на каждом надкрылье направлен от шва косо вниз примерно под углом 45°, верхняя граница перевязи горизонтальная, неровная, на боках вытянута к основанию надкрылий, значительно не достигая его.

Длина тела 20,0—27,3 мм.

Жуки собраны на кустарниках из семейства бобовых (Leguminosae) в хвойно-широколиственном лесу с преобладанием вечнозеленого дуба на высоте 2000—2400 м.

Распространение. Восточный Афганистан (Нуристан), Северный Пакистан; вероятно, встречается на севере Индии.

Purpuricenus indus Sem.

Semenov-Tian-Shansky, 1908: 261; Gahan, 1906: 186 (*P. haussknechti* Gahan, non Witte, 1871); Plavilstshikov, 1935: 189; Tippmann, 1957: 55.

Материал. 20 ♂ ♀ из Афганистана, ♀ из Индии.

Характеризуется, как и предыдущий вид, резко выраженным половым диморфизмом в окраске верха тела. У самца переднеспинка черная, на диске с красным пятном разной формы и размера; надкрылья черные, за серединой с кирпично-красной или оранжевой перевязью, разорванной у шва, на боках соединенной с более или менее узкой полоской, идущей почти от основания; иногда боковая полоса разорвана с перевязью и вместо последней образуются поперечные пятна; передняя граница перевязи с угловатым выступом на каждом надкрылье; бывает целиком черный самец с узкой короткой оранжевой полоской по краю надкрылий у середины. У самки переднеспинка красная, кроме основания и вершины; надкрылья с широкой красной перевязью посредине, вытянутой на боках к основанию надкрылий; верхняя граница перевязи с угловатой выемкой на каждом надкрылье, нижняя граница — более или менее косая. Тело, усики, ноги и щиток черные. Усики 11-члениковые, у самца длиннее тела в 1,65—2,17 раза, у самки заметно не достигают вершины надкрылий. Переднеспинка в умеренно крупной, очень густой пунктировке, на диске с продольной, как правило, хорошо развитой молью посредине, смещенной к основанию. Щиток в более или менее густых прилегающих волосках, особенно заметных по краю в вершинной части. Надкрылья на основании в очень густой местами слитой, неморщинистой пунктировке (размер точек примерно такой же, как на диске переднеспинки, или иногда значительно меньше), к вершине диаметр точек постепенно уменьшается, в вершинной трети пунктировка мелкая, слегка морщинистая. Отростки передне- и среднегруди с небольшими тупыми бугорками. Гениталии самца (рисунок, 5—6). Верх тела без стоячего покрова, кроме негустых торчащих волосков на боках переднеспинки; последняя треть надкрылий в прилегающих довольно густых коротких темных блестящих волосках, создающих бархатистый оттенок, заметно выделяющий ее на общем фоне надкрылий. Длина тела 12—24 мм.

Жуки встречаются на высоте 1150—2000 м с начала мая до конца июля. У одной изученной нами самки из коллекции Британского музея естественной истории на этикетке обозначено "...Mag., April, 1930". Кормовые растения личинки не выяснены. Плавильщиков (1935) сообщает, что имеется самец из коллекции Института лесных исследований в Дехрадуне (Forest Research Institute, Dehra Dun, India), собранный на *Populus ciliata*. Несколько экземпляров О. Н. Кабаковым обнаружены на дроке (*Genista*).

Распространение. Восточный Афганистан (Нуристан), север Индии, несомненно встречается в смежных районах Пакистана.

- Plavilstshikov N. N.* Note sur *Purpuricenus indus*, Sem. (Col., Cerambycidae) // *Stylops.*— 1935.— 4, N 8.— P. 189—191.
Semenov-Tian-Shansky A. *Analecta coleopterologica* // *Рус. энтомол. обозрение.*— 1908.— 7.— С. 258—265.
Gahan C. J. The fauna of British India, including Ceylon and Burma. Coleoptera. Vol. I. Cerambycidae.— New Delhi, 1906.— 329 p.
Tippmann F. F. Die Cerambyciden (Coleoptera) der Forschungsreisen J. Klapperich's in Afghanistan 1952 und 1953 // *Koleopt. Rdsch.*— 1957.— 35.— S. 37—63.

Краснодарская станция защиты леса
 Зоологический институт АН СССР (Ленинград)

получено 18.10.89

A New Species of the Genus *Purpuricenus* (Coleoptera, Cerambycidae) from Afghanistan. *Miroshnikov A. I., Lobanov A. L.*— *Vestn. zool.*, 1990, N 5.— *P. kabakovi* sp. n. similar to *P. indus*, differs in the absence of hairy cover on elytrae, caulus of the fore-notum, longer male antennae, naked shield, different spot distribution (if present) on male elytrae, belt shape in female, antennae colour etc. Type material (holotype and 22 paratypes) is deposited at the Zoological Institute (Leningrad), paratype male from Pakistan is the property of the British Museum (Natural History).

УДК 595.771

Б. М. Мамаев, З. Л. Берест

НОВЫЕ ВИДЫ ГАЛЛИЦ-ЛЕСТРЕМИИ (ДИПТЕРА, СЕСИДОМУИДАЕ) КАРПАТ И ЗАКАРПАТЬЯ. СООБЩЕНИЕ 2. РОД *PEROMYIA*

Сборы галлиц, проведенные в районах гг. Рахова, Хуста и Квасов показали своеобразие фауны этого региона, здесь найдено 7 новых видов рода *Peromyia* Kieff. Препараты изготовлены в канадском бальзаме. Типы новых видов хранятся в коллекции Зоологического музея Московского университета им. М. В. Ломоносова.

Peromyia abnormis *Мамаев et Берест*, sp. n.

Голотип ♂, УССР, Закарпатская обл., г. Рахов, кошение по оврагу, 16.06.1966.

Самец. Длина тела 0,75 мм. Длина 1-го членика жгутика усиков 70 мкм, его стемелька — 30 мкм. Длина последующих члеников усиков: 2-го — 60 мкм, стемелька — 30 мкм, 5-го — 70 мкм стемелька — 38 мкм. Узелки округлые. В базальной части узелка расположены короткие щетинки длиной около 20 мкм. Дистальнее — длинные щетинки, до 70 мкм. В дистальной части узелка находятся сенсорные волоски и простые прозрачные сенсории длиной до 37,5 мкм (рис. 1, 2).

Щупики 4-члениковые. 1-й членик округлый, его длина 32,5 мкм, последующие — удлинённые, их длина 32,5; 30,0; 20,0 мкм. Глазков 3. Ширина глазного моста — 3—4 фасетки.

Длина крыла 95 мкм. С заходит за место впадения R_5 на расстояние равное 4—5 толщинам жилки. Отношение R_1 к R_s равно 3,0. M_{1+2} хорошо видна лишь в базальной части. Развилка M_{3+4} — Cu_1 остроугольный. Обе жилки не достигают край крыла. 3 поры на R_1 , 1 дистально на R_s . Крыло с макротрихиями.

Лапки густо покрыты волосками и чешуйками. 1-й членик лапок менее чем вдвое длиннее 2-го. Коготки крупные, серповидно изогнутые. Эмбрион хорошо развит.