

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

О. М. МАРТЫНОВА

**ДВА НОВЫХ НИЖНЕЛЕЙАСОВЫХ ВИДА НАСЕКОМЫХ  
ИЗ КИЗИЛ-КИИ (КИРГИЗСКАЯ ССР)**

(Представлено академиком В. А. Обручевым 3 IV 1951)

В начале 1950 г. трестом «Средазуглеразведка» были присланы в Палеонтологический институт Академии наук СССР три отпечатка крыльев насекомых с просьбой определить их и указать, имеют ли данные отпечатки значение для определения возраста вмещающих их слоев. Два из присланных отпечатков хотя и оказались новыми формами, но характер жилкования этих крыльев дал возможность установить их родственную близость с ранее известными нижнелейасовыми формами из Средней Азии. Скорпионница *Neorthophlebia abshirica* sp. nov. оказалась близкой к нижнелейасовой *N. robusta* Mart., отличаясь от нее несколько большей архаичностью. Оба надкрылья тараканов принадлежат двум представителям лейасового рода *Rhipidoblattina*, причем один из них, *Rhip. latier* Mart., ранее был известен из Шураба, а другой оказался новым видом, близким к нему.

Все эти данные говорят в пользу нижнелейасового возраста вмещающих отпечатки крыльев пластов породы.

СКОРПИОННИЦЫ — MECOPTERA

Сем. *Neorthophlebiidae* Handlirsch

*Neorthophlebia abshirica* O. Mart. sp. nov. (рис. 1)

Абшир (близ Кизил-Кии), Киргизская ССР, образец 1033 из слоя 33, канава 33. Сбор Л. Частниковой, 29 VIII 1949.

Отпечаток переднего крыла хорошей сохранности; отсутствует только часть основания. Длина крыла 32 мм, наибольшая ширина крыла 8 мм.

Очень длинная, прямая SC, идущая параллельно переднему краю, кончается на кости в конце третьей четверти длины крыла; конец ее соединяется с R косой поперечной жилкой. R сильная, почти прямая жилка, на конце образует небольшой развилок, который весь помещается в небольшой коричневой птеростигме. RS отходит от R на границе первой и второй четверти длины крыла, в 8 мм от основания крыла; длина основания RS до первого разветвления 6 мм и оно равно по длине  $RS_{3+4}$ ; последняя в 2 раза короче своего развилка и равна развилку  $RS_{1+2}$ . M разветвляется на две главные ветви немного дистальнее разветвления RS и образует два длинных развилка; развилок  $M_{1+2}$  почти в 3 раза длиннее своего основания, а развилок  $M_{3+4}$  превышает длину своего основания в 4 раза. Cu разветвляется в 5 мм от основания крыла; основание CuA короткое, похожее на поперечную жилку, так как CuA сразу же на коротком расстоянии сливается с M, так же как в

передних крыльях у современных *Bittacus*; CuA косоj поперечной жилкой соединяется с M<sub>4</sub>; CuP — слабая жилка.

Задний край крыла, в месте впадения CuP несколько втянут внутрь, образуя небольшую выемку. A<sub>1</sub> длинная, доходит почти до середины крыла; A<sub>2</sub> оканчивается на одном уровне с началом RS, конец ее косоj

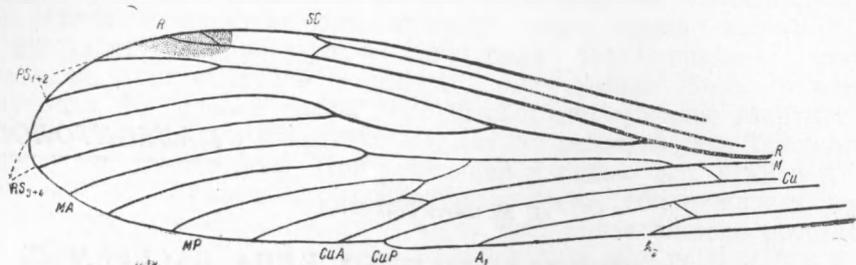


Рис. 1

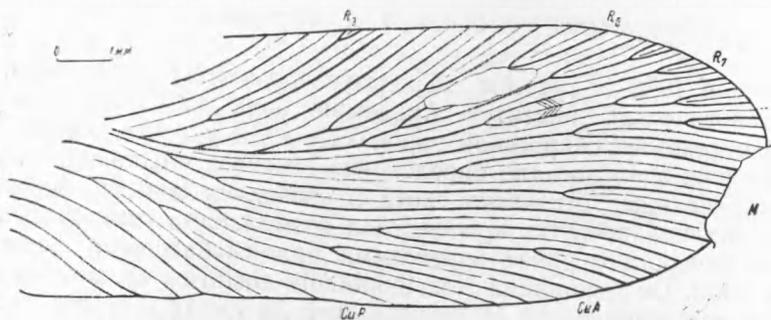


Рис. 2

поперечной жилкой соединен с A<sub>1</sub>. Поперечных жилок, кроме трех указанных выше, рассмотреть не удалось. Как будто бы намечается на крыле рисунок, но он так плохо виден, что контуров его не уловить, а потому и не воспроизвести.

Название *N. abshirica* дано по месту нахождения. Вид этот близок к *N. robusta* Mart., описанному из Шураба II, но отличается от последнего большими размерами, более длинной SC и иными соотношениями длин развилков RS и M.

#### ТАРАКАНЫ — BLATTODEA

##### Сем. Mesoblattinidae Handlirsch

##### *Rhipidoblattina kisylikiensis* O. Mart. sp. nov. (рис. 2)

Абшир (близ Кизил-Кии), Кыргызская ССР, образец 1113 из слоя 2. Сбор Л. Частниковой, 1 IX 1949.

Прямой и обратный отпечатки надкрылья хорошей сохранности, отсутствует небольшая часть основания. Длина надкрылья около 14 мм, длина отпечатка 12 мм, наибольшая ширина 5 мм.

Надкрылье овальной формы без выпуклого переднего края. SC не сохранилась, но, видимо, она оканчивалась на одном уровне с вершиной анального поля. R изогнута не очень сильно, изгиб ее не доходит до середины крыла; концевые ветви R несколько направлены вперед; первая и вторая ветви R простые; третья ветвь с развилком; четвертая простая; пятая кончается тремя ветвями; шестая разветвляется дважды; седьмая с короткими развилочками на конце. M проходит параллельно R, концы ее ветвей немного изогнуты назад; M разветвляется на две

главные ветви немного базальнее вершины анального поля; МА разветвляется значительно дистальнее, чем МР, совсем так же, как у *Rhipidoblattina latior* Mart.; МА кончается на апикальном крае крыла пятью ветвями; МР оканчивается тремя ветвями, причем задняя ее ветвь простая.

Место разветвления Си не сохранилось; СиА разветвляется на одном уровне с МР и образует пять ветвей; СиР разветвляется базальнее разветвления М; передняя ее ветвь образует длинный изогнутый развилок; вторая ее ветвь простая. Анальных жилок сохранилось только три, все они изогнуты и заканчиваются на заднем крае крыла. Между продольными жилками помещаются слабые промежуточные, вторичные жилки и к ним подходят ряды поперечных жилок, отходящих от соседних первичных жилок.

*Rh. kisylkiensis* очень близка к описанной А. В. Мартыновым *Rh. latior* Mart. из Шураба II и отличается от последней большим количеством развилков на ветвях R и меньшей ветвистостью СиР.

Палеонтологический институт  
Академии наук СССР

Поступило  
28 III 1951

#### ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- <sup>1</sup> А. В. Мартынов, Тр. Палеонт. ин-та АН СССР, 7, в. 1 (1937).  
<sup>2</sup> О. М. Мартынова, там же, 14, в. 1 (1948).