

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

О. М. МАРТЫНОВА

**ПЕРВАЯ НАХОДКА ЮРСКОГО НАСЕКОМОГО В КУЗНЕЦКОМ
БАСЕЙНЕ**

{(Представлено академиком В. А. Обручевым 5 IV 1949)}

Из Кузнецкого бассейна известно очень мало ископаемых насекомых, и поэтому каждая новая находка представляет очень большой интерес. Особенно интересно нахождение юрских насекомых, которые до сих пор не были известны из Кузбасса.

В 1948 г. А. Г. Поспеловым был прислан в Палеонтологический институт АН СССР образец породы с отпечатком крыла из юрских отложений по р. Корчакол (Кемеровской обл.). Это ископаемое оказалось остатком представителя своеобразной группы *Hagloidea*, особых прыгающих прямокрылых, богато представленных в юрское время и доживших до наших дней в виде редкой реликтовой группы *Prophalangopsidae*. Найденный в юре (конгломератовая свита) Кузнецкого бассейна новый вид принадлежит к старому роду *Hagla* Giebel и может свидетельствовать о нижнеюрском (лейасовом) возрасте насекомоносного слоя. Несмотря на случайность находки, ее значение велико, поэтому я решаюсь составить и опубликовать описание этого юрского прямокрылого, не ожидая окончания полной монографической обработки ископаемых прямокрылых.

Сем. HAGLIDAE HANDLIRSCH, 1908

Hagla prospelovi sp. nov.

Образец № 24—47. Кемеровская обл., юрские отложения по левому притоку р. Корчакол, у д. Корчакол. А. Г. Поспелов. Переднее крыло самки.

Длина отпечатка крыла 21 мм, возможная длина всего крыла 36—37 мм, наибольшая ширина крыла 13,5 мм. Рисунок не сохранился.

Передний край слегка выпуклый. SC прямая и длинная, с 14 косями ветвями. Субкостальное и радиальное поля почти одной ширины и каждое из них вдвое уже костального поля. R почти прямая жилка, немного дистальнее середины крыла начинает ветвиться; на отпечатке сохранилось только 3 ветви R, направленные вперед, но, судя по размерам крыла, их должно быть 4. Перед серединой крыла от R отходит RS; его ветвление начинается на уровне середины промежутка между двумя основными ветвями R; на отпечатке сохранились 2 ветви RS, но, видимо, их было больше, вероятно 5. M разветвляется почти на одном уровне с Cu; MA немного раньше начала RS делится на 2 простые длинные ветви, а MP, в виде косой поперечной жилки, очень рано сливается на небольшом расстоянии с CuA и затем простой ветвью доходит до края крыла. Cu разветвляется немного базаль-

нее первого ветвления М; в месте слияния МР и CuA последняя разделяется на CuA₁ и CuA₂; CuA₁ образует 3 ветви, направленные вперед CuA₂ простая, немного выгнутая жилка; CuP тоже простая. 4 анальных жилки выгнуты в сторону заднего края крыла, соединены между собой очень косыми, часто изогнутыми поперечными жилками, как у лейасовой формы *Aboilus cellulosus* Mart. Такие же косые поперечные жилки в кубитальном поле и в основании медиального поля.

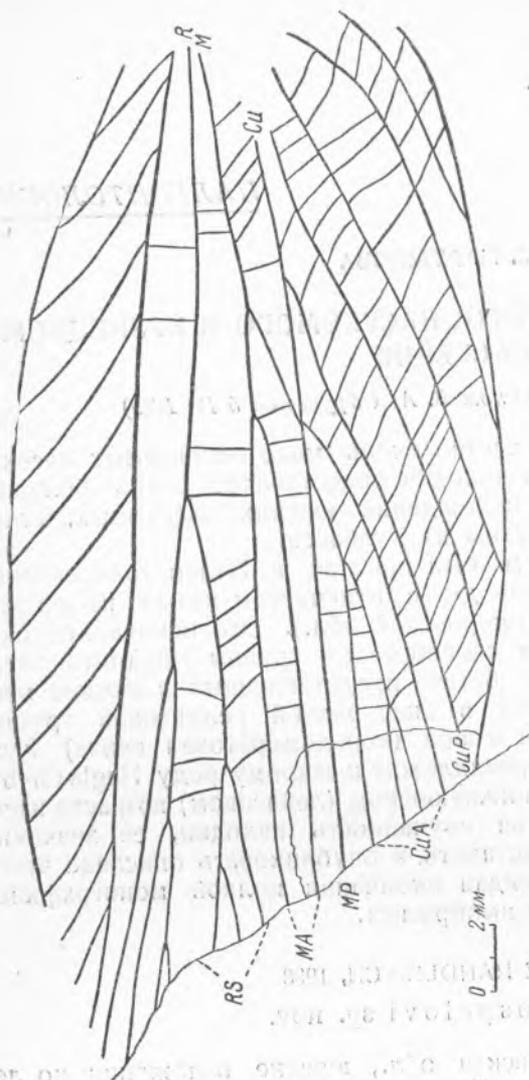


Рис. 1

О принадлежности этого крыла к роду *Hagla*, а не *Aboilus* свидетельствуют: сравнительно меньшие размеры крыла, меньшее количество ветвей RS и отсутствие двойного ряда ячеек между продольными жилками в дистальной половине крыла.

По данным Цейнера⁽³⁾, существует только один вид рода *Hagla* из нижнего лейаса Англии (*H. gracilis* Gieb.). Наш новый отличается от *H. gracilis* меньшим количеством ветвей SC, более длинным свободным основанием MP, почти на одном уровне разветвляющимися Cu и M и, наконец, иной формой анальных жилок и поперечными между ними. По остальным особенностям жилкования *H. rospelovi* очень близка к *H. gracilis*.

Новый вид я называю в честь геолога А. Г. Пospelова, нашедшего это крыло.

Палеонтологический институт
Академии наук СССР

Поступило
4 IV 1949

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- ¹ А. М. Мартынов, Тр. Палеонтол. ин-та АН СССР, 7, в. 1 (1937).
² A. Handlirsh, Foss. Ins., 1908. ³ F. E. Zeuner, Fossil Orthoptera Ensifera, London, British Museum (Natural History), 1939.