

УДК 595.768.1 (575.4)

© 1992 г.

А. И. Мирошников

НОВЫЙ ВИД ЖУКОВ-ДРОВОСЕКОВ РОДА АРАТОФИСИС CHEVR. (COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE) ИЗ ТУРКМЕНИСТАНА

A. I. MIROSHNIKOV. A NEW SPECIES OF THE LONGICORN BEETLES GENUS *ARATOPHYSIS* CHEVR. (COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE) FROM TURKMENISTAN

Род *Aratophysis* Chevr., насчитывающий в палеарктической фауне около 17 видов, является своеобразной и в целом еще слабо изученной группой жуков-дровосеков. Некоторые представители его до сих пор известны в небольшом числе экземпляров, а у ряда видов самки вообще не описаны. Со времени выхода ревизии (Семенов-Тян-Шанский, Щеголева-Баровская, 1935) и обзора рода в выпуске «Фауна СССР» (Плавильщиков, 1936) сведений о нем накопилось сравнительно немного. Поэтому разнообразные новые данные о роде *Aratophysis* должны быть предметом особого внимания.

В материалах, полученных мной для определения из Ростовского университета, оказался новый вид, собранный в песках Чильмамедкум в Западной Туркмении. С учетом предложений Семенова-Тян-Шанского (1935) о районах, где вполне естественно обнаружение новых видов *Aratophysis*, данное местонахождение представляется несколько неожиданным.

Голотип описываемого вида хранится в Зоологическом институте РАН в Санкт-Петербурге.

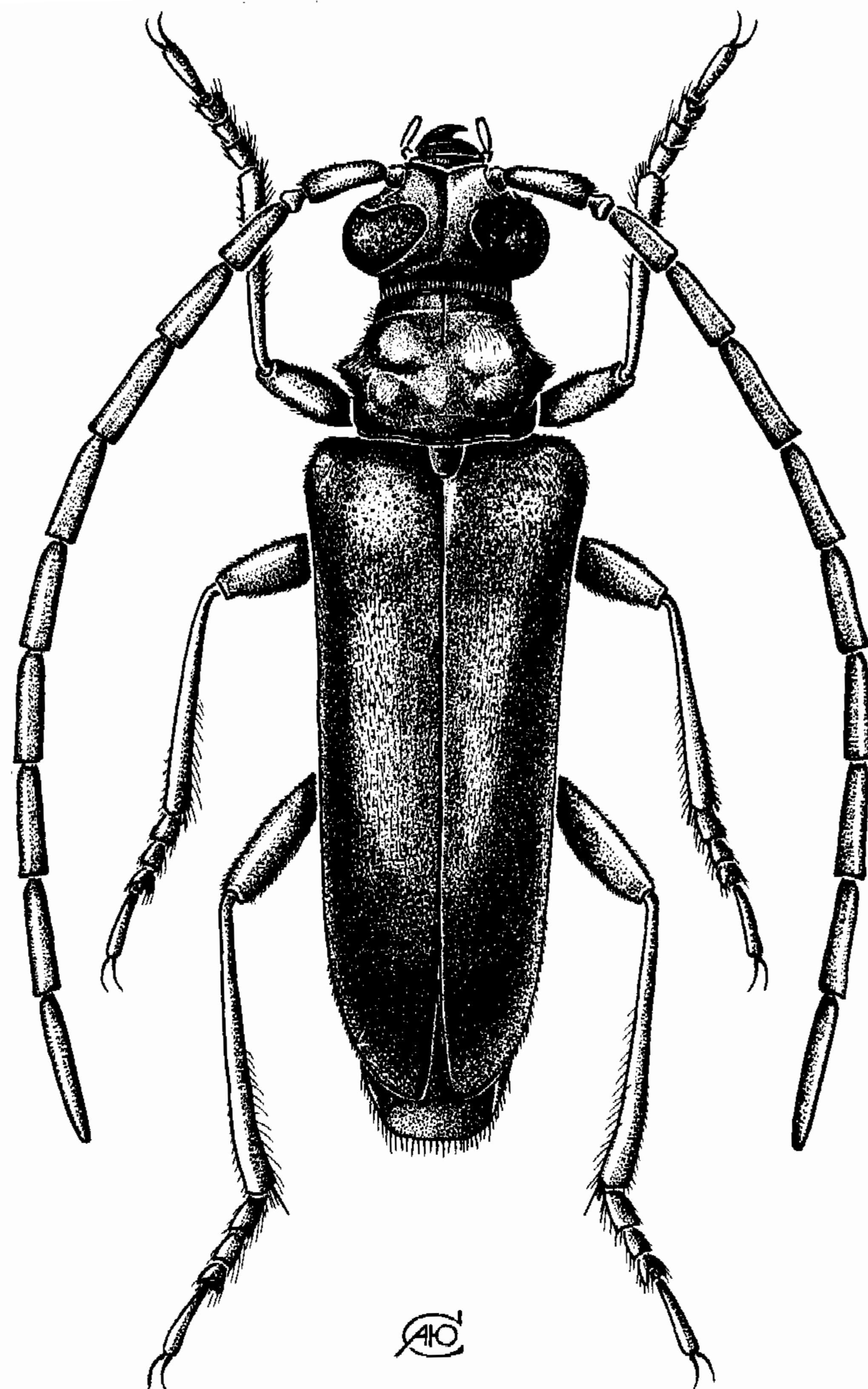
Автор признателен Ю. Г. Арзанову за переданные на обработку сборы дровосеков, послужившие источником для подготовки настоящей публикации, Н. Б. Никитскому, постоянно оказывающему содействие при работе с коллекциями Зоологического музея Московского государственного университета, и А. Ю. Солодовникову за изготовление рисунка.

Новый вид назван именем замечательного энтомолога, выдающегося специалиста по жукам-дровосекам Николая Николаевича Плавильщика, чье 100-летие со дня рождения отмечается в этом году.

Aratophysis plavilstshikovi Miroshnikov, sp. n.

Самец (голотип) (см. рисунок). Лоб с узкой продольной бороздкой, незначительно заходящей за линию переднего края глаз. Глаза большие, сильно выпуклые, расстояние между ними на темени меньше длины 3-го членика антенн почти в 1.6 раза, а с нижней стороны головы в 2 раза короче этого членика. Мандибулы длинные, равномерно изогнутые, на вершине сильно заостренные. Антennы заходят за вершину надкрылий лишь последним члеником. Членики антенн, начиная с 5-го, сильно уплощены, наружный вершинный угол их значительно менее вытянут, чем у *A. caspica* Sem.; 1-й членик едва короче 4-го, который в 1.23 раза длиннее 3-го, 5-й членик в 1.42 раза длиннее 4-го.

Переднеспинка в основании шире своей длины в 1.3 раза, а на вершине равна ей. Боковые бугры небольшие, но хорошо выраженные, на вершине приострены. Бугры на диске развиты неодинаково: расположенные у основания четко выделяются, передние намечены гораздо слабее;



Apatophysis plavilstshikovi sp. n., ♂.

поперечное вдавление между буграми резкое и глубокое, как у *A. caspica* Sem.; пунктировка очень неясная, плоская, частью слегка морщинистая. Щиток продолговатый, на вершине закруглен.

Надкрылья постепенно сужены к вершине, их длина в 2.2 раза больше ширины в плечах; в неравномерной, большей частью отчетливой, но гораздо менее резкой, чем у *A. caspica* Sem., несколько различной по размеру, местами густой пунктировке в основной половине, сильно ослабленной к вершине; продольные ребра едва намечены.

Лапки узкие; 1-й членик задней лапки в 1.45 раза короче последнего членика. Отросток переднегруди узкий, к вершине едва расширен, на вершине со слабой выемкой. Отросток среднегруди с продольным хорошо заметным бугорком, на вершине выемчатый, примерно в 4 раза шире переднегрудного отростка.

Волосяной покров тела негустой и нежный, как у *A. margiana* Sem. et Bar., не скрывает его цвет и скелеттуру.

Буровато-коричневый, переднеспинка с красноватым оттенком, заметно выделяется по цвету.

Длина тела 10.8 мм, ширина — 3.5 мм.

Сравнительные замечания. Своеобразный комплекс признаков — соотношение длины первого и последнего члеников задней лапки, короткие антенны, скульптура переднеспинки, негустой волосяной покров тела и некоторые другие особенности строения — надежно отличает *A. plavilstshikovi* sp. n. от всех среднеазиатских видов, а также других представителей рода. Одним из наиболее примечательных оригинальных признаков является короткий 1-й членик задней лапки. Этот членик довольно короткий также у *A. centralis* Sem. (Западная Кашгария, Китай), но все же он короче последнего членика только в 1.25 раза.

Голотип, ♂: Западный Туркменистан, Балканская обл., пески Чильмамедкум, Кизыл-Такыр, 22 V 1984 (Э. Хачиков).

У голотипа отсутствуют два последних членика правой антены и два последних членика правой передней лапки.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Семенов-Тян-Шанский А. П., Щеголова-Баровская Т. И. Монография рода *Apatophysis* Chevr. (Coleoptera, Cerambycidae) // Энтомол. обозр. 1935. Т. 26, вып. 1—4. С. 59—90.

Плавильщиков Н. Н. Жуки-древосеки, ч. 1 // Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые, 21. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1936. 613 с.

Краснодарская станция защиты леса,
Краснодар.

Поступила 10 XII 1991.

SUMMARY

A new longicorn beetles species of the genus *Apatophysis* Chevr. from Western Turkmenia is described. In the whole complex of characters — a short first segment of anterior tarsi (1.45 times shorter than the apical one); sparse and fine pubescence, not masking the body colour and sculpture; short antennae, protruding behind the elytral apex with terminal segment only; sculpture of prothorax — *A. plavilstshikovi* sp. n. differs distinctly from Middle Asian and other congeners. Holotype (♂) is preserved at Zoological Institute, Academy of Sciences in St. Petersburg.