

К. Я. ГРУНИН

НОВЫЕ РОДЫ ПОДКОЖНЫХ ОВОДОВ АЗИАТСКИХ АНТИЛОП

(Представлено академиком Е. Н. Павловским 6 XII 1948)

Паллас (1) в 1771 г. впервые дал описание личинок подкожного овода сайги (*Saiga tatarica* L.), назвав их *Oestrus antilorum*. Позднее он сделал дополнительное описание (2) и снабдил его примитивными изображениями. Однако описания эти очень слабы и не дают представления о личинках. Только в 1902 г. И. А. Порчинский (3) подробно описал личинок III стадии из-под кожи сайги. В той же работе Порчинский дал прекрасное описание личинок III стадии из-под кожи джейрана (*Gazella subgutturosa* Gueld.), присутствие которых у названного животного до этого не было известно. Порчинский ограничился только совершенно правильным указанием на то, что подкожные оводы сайги и джейрана относятся к различным родам, но не дал им наименований.

В 1939 г. И. А. Рубцов (4) впервые затронул вопрос о родовой принадлежности этих личинок, но, игнорируя приведенное выше заключение Порчинского, он ошибочно объединил их в один род, которому дал наименование *Pallasiomyia*. Так как Рубцов не указывает типа рода, но первым у него стоит подкожный овод с сайги, то название *Pallasiomyia* сохраняется только за этим видом. Следует отметить, что приведенное Рубцовым позднее (5) для подкожного овода сайги наименование *Hypoderma saigae* Portsh. лишено оснований: единственно правильным названием для этого вида является *Pallasiomyia antilorum* Pall.

Родовым и видовым названием для подкожного овода джейрана предлагается *Pavlovskiana subgutturosae* gen. et sp. nov. Родовое название устанавливается в честь главы советской паразитологической школы — академика Евгения Никаноровича Павловского.

Третьим родом оводов, развивающихся под кожей азиатских антилоп, является *Przhevalskiana* gen. nov., устанавливаемый для вида, описанного мною ранее под названием *Hypoderma orongonis* Grunin (6).

Ниже приводятся диагнозы двух новых родов, а также рода *Pallasiomyia* Rubtsov, 1939, диагноза которого при установлении рода не было дано. Эти роды подкожных оводов азиатских антилоп образуют весьма обособленную группу, которая по характеру вооружения, пожалуй, может быть несколько сближена посредством родов *Pallasiomyia* и *Przhevalskiana* с той группой видов рода *Hypoderma*, которые паразитируют под кожей козлов (*Capra*): *H. aegagri* Br., *H. aeratum* Aust., *H. crossi* Patton, *H. capreum* Gauzer. Подкожные оводы козлов образуют в роде *Hypoderma* особую естественную группу*.

* Пользуюсь случаем исправить весьма досадные недоразумения, вкравшиеся в работу И. А. Рубцова (4), посвященную описанию *H. capreola*. Виды *H. aegagri* Br. и

Резкие морфологические различия между всеми тремя родами не позволяют сомневаться в том, что они прошли относительно длинный путь развития на своих хозяевах. Известно еще два вида оводов, паразитирующих на Antilopinae: *Hypoderma corinnae* Criv. на *Gazella dorcas* Pall. в Сирии и *H. gazellae* Ged. на *Gazella granti* Brooke в Африке. Существующие описания этих видов дают повод сомневаться в принадлежности их к роду *Hypoderma*. Если лица, которым доступны типы этих видов, возьмут на себя труд более подробно описать их, что было бы весьма желательно, то, вероятно, подтвердится мое предположение.

Pallasiomyia Rubtsov, 1939 (рис. 1, 1, 2, 6)

Личинки III стадии. Сильно редуцированный ротовой аппарат и задние дыхальца, как у личинок рода *Hypoderma* Latr. Передний край члеников вооружен одним рядом крупных, плоских с притупленной вершиной чешуевидных шипов, соприкасающихся друг с другом. I грудной членик на дорзальной стороне в передней части (под пупарным швом) вооружен дугообразной, поперечной непрерывной полосой шипов (корона над псевдоцефалом), размеры которых в 2 раза меньше шипов переднего края II грудного членика. Над пупарным швом I грудной членик несет два крупных, широких у основания конических отростка.

Известен один вид — *Pallasiomyia antilorum* Pall. Хозяин — сайга (*Saiga tatarica* L.). Синонимы: *Hypoderma saigae* Br. (Brauer, Monogr. Oestr., 1863); *Hypoderma saigae* Portsh. (Рубцов, 1939, (4)).

Описание: Порчинский, 1902, (3).

Pavlovskiata gen. nov. (рис. 1, 3, 4, 7)

Личинки III стадии. Гипостомальный и фарингеальный отделы ротоглоточного аппарата сильно редуцированы, как у личинок рода *Hypoderma*, но ротовые крючки крупные, сильно хитинизованы, каждый из них далеко выдается над поверхностью псевдоцефала в виде прямого неподвижного острия. Задние дыхальца в виде глубокой воронки, на дне которой, в центре дыхальцевой пластинки, находится ложное дыхальцевое отверстие. Передний край члеников вооружен одним рядом массивных шипов с широким основанием, резко переходящим в короткое заострение. Этот ряд шипов на вентральной и дорзальной гранях личинки разделен на три группы. На переднем крае дорзальной стороны I грудного членика (под пупарным швом) корона шипов отсутствует. Очень своеобразный род.

Известен один вид — *Pavlovskiata subgutturosae* sp. nov. Хозяин — джейран (*Gazella subgutturosa* Gueld.).

Описание: Порчинский, 1902, (3).

Przhevalskiana gen. nov. (рис. 1, 5)

Личинки III стадии. Ротоглоточный аппарат сильно редуцирован, как у рода *Hypoderma*. Задние дыхальца плоские с сильно извилистыми контурами. Шипы переднего края члеников крупные, расположены в один ряд. Корона шипов над псевдоцефалом (на переднем

H. aeratum Aust. не являются «весьма близкими» к *H. capreola* Rubtsov; в масштабах рода эти виды, наоборот, весьма далеки от *H. capreola* по всем морфологическим и биологическим признакам. Затем в работе описываются и изображаются две пары сенсорных органов псевдоцефала личинки *H. capreola* — в действительности не только этот вид, но и все остальные виды этого и смежных родов имеют лишь одну пару сенсорных органов.

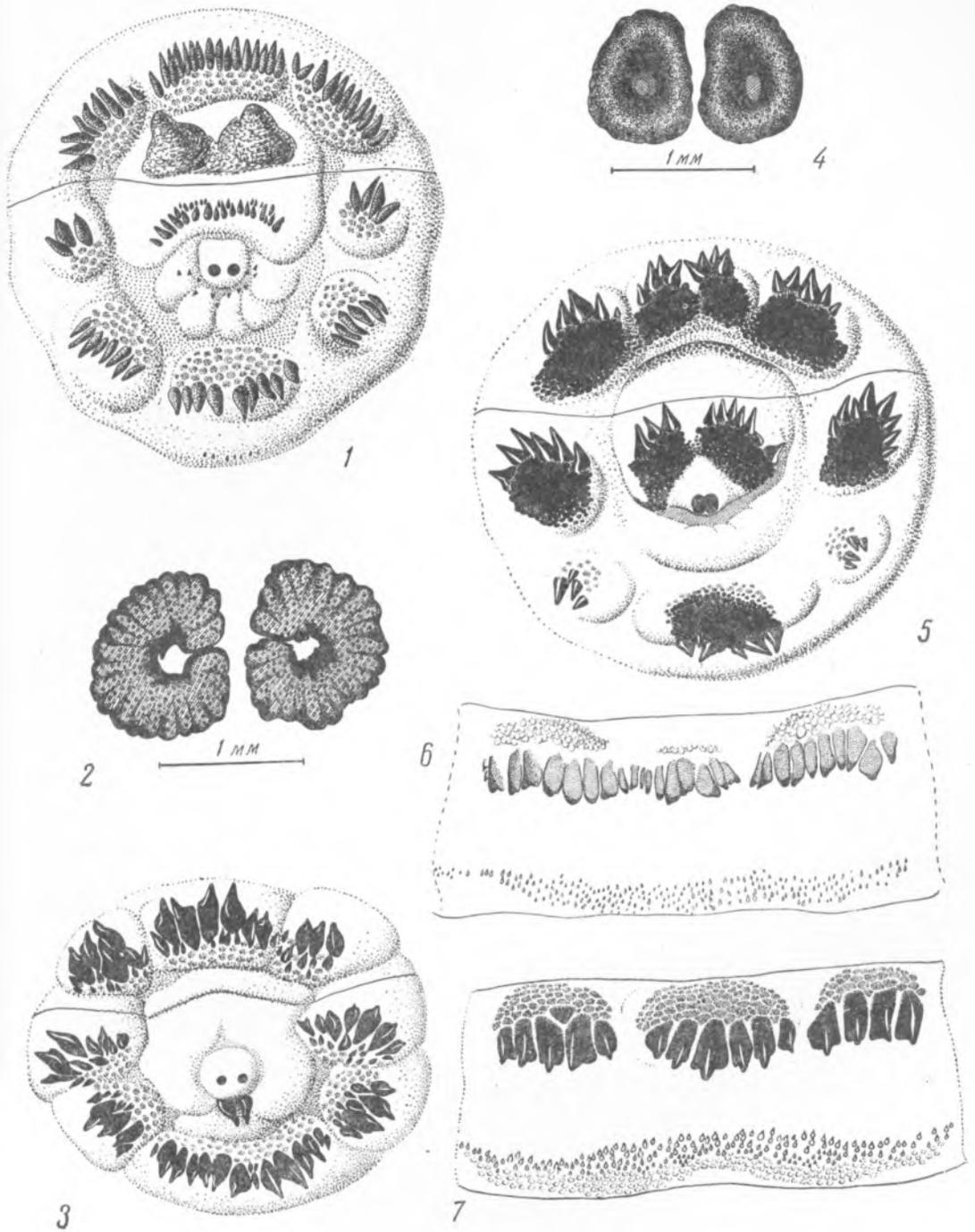


Рис. 1. Личинки III стадии. 1 — *Pallasiomyia antilopum* Pall., передний отдел; 2 — *P. antilopum* Pall., задние дыхальца; 3 — *Pavlovskiata subgutturosa* sp. nov., передний отдел; 4 — *P. subgutturosa* sp. nov., задние дыхальца; 5 — *Przhevalskiana* sp., передний отдел; 6 — вооружение вентральной стороны I брюшного членика личинки III стадии *Pallasiomyia antilopum* Pall.; 7 — то же, личинки *Pavlovskiata subgutturosa* sp. nov.

крае дорзальной стороны I грудного членика, под пупарным швом) состоит из крупных шипов, равных шипам переднего края II грудного членика. Корона резко разделена на две латеральных группы шипов.

Известно два вида. Тип рода — *Przhevalskiana orongonis* Grunin. Хозяин — антилопа оронго (*Pantholops hodgsoni* Abel).

Описание: Грунин, 1948 (6).

Второй замечательный вид этого рода — *Przhevalskiana* sp. (рис. 1, 5) из-под кожи дзерена (*Procapra gutturosa* Gmel.) будет описан отдельно И. А. Рубцовым.

Зоологический институт
Академии наук СССР

Поступило
1 XII 1948

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

¹ P. S. Pallas, Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reichs, I, 475, СПб, 1771. ² P. S. Pallas, Spicilegia Zoologica, 12, Berolini, 1777.
³ И. А. Порчинский, Ежегодн. Зоол. муз. АН, 7, 105 (1902). ⁴ И. А. Рубцов, Научно-методич. зап. Гл. упр. по заповедникам, 5, 118 (1939). ⁵ И. А. Рубцов, Природа, 6, 48 (1940). ⁶ К. Я. Грунин, ДАН, 63, № 4 (1948).