

К. Я. ГРУНИН *

**НОВЫЙ ВИД ОВОДА ИЗ-ПОД КОЖИ АНТИЛОПЫ ОРОНГО
(PANTHOLOPS HODGSONI ABEL)**

(Представлено академиком Е. Н. Павловским 9 X 1948)

Великий русский путешественник Н. М. Пржевальский (1) говорит, что у всех убитых оронго под кожей задней части спины он находил множество крупных личинок оводов, чего не встречалось более ни у одного зверя Северного Тибета (стр. 265). Это наблюдение было сделано зимой в конце 1872 г. Других данных о подкожных оводах антилопы оронго не имеется.

Благодаря любезному разрешению проф. Б. С. Виноградова, я мог осмотреть шкуры оронго, добытые Пржевальским и хранящиеся в Зоологическом институте АН СССР. Мне удалось не только обнаружить высушенных личинок оводов на шкурах оронго, но и исследовать их морфологию. Факт, что эти замечательные личинки прекрасно сохранились и их хитиновая кутикула при осторожном размачивании вновь приобретает свою эластичность спустя 75 лет, весьма интересен, так как открывает новые возможности для пополнения материалов по оводам.

Шкура антилопы оронго, на которой мной были найдены личинки II и III стадий нового вида рода *Hypoderma* Latr., снабжена этикеткой: «Оронго, самка. 1874. Тибет. Пржевальский». Дата на этикетке относится лишь ко времени поступления ценнейших коллекций Пржевальского в Академию наук, так как весь 1874 г. он провел в Петербурге, работая над изложением результатов своих исследований.

В настоящей статье описываются личинки III стадии нового, самого своеобразного вида *Hypoderma*, который выделяется в особый подрод *Przhevalskiana* subgen. nov.

Личинка III стадии *Hypoderma orongonis* Grunin, sp. nov.

Зрелые личинки в размерах сходны с личинками *Hypoderma diana* Wg. Сензорные органы псевдоцефала соприкасающиеся. Ротоглоточный аппарат, как и у прочих видов рода, лишен ротовых крючков; обращает на себя внимание полное отсутствие пигментации гипостомальной и фарингеальной области ротоглоточного аппарата у трех особей, исследованных в этом отношении.

Вооружение I и II грудных члеников позволяет легко отличить новый вид от всех других известных личинок этого рода (рис. 1). Между псевдоцефалом и пупарным швом I грудной членик вооружен двумя группами шипов, каждая из которых состоит из шипов двух размеров — крупных, с округленной вершиной, и мелких, более острых, расположенных у основания первых и ориентированных в том же направле-

* В статье К. Я. Грунина в ДАН, т. 61, № 6, инициалы автора напечатаны по ошибке: „К. Н.“, вместо „К. Я.“

нии. В передней части II грудного членика находится 8 подобных групп шипов, сидящих на небольших возвышенностях; 5 из этих групп помещаются под пупарным швом, а остальные 3 группы над ним.



Рис. 1. Личинка III стадии *Huperderma orogonis* sp. nov., вид спереди

Со II грудного членика появляются мелкие острые шипы по заднему краю. Эти шипы направлены вершинами вперед и на II грудном чле-

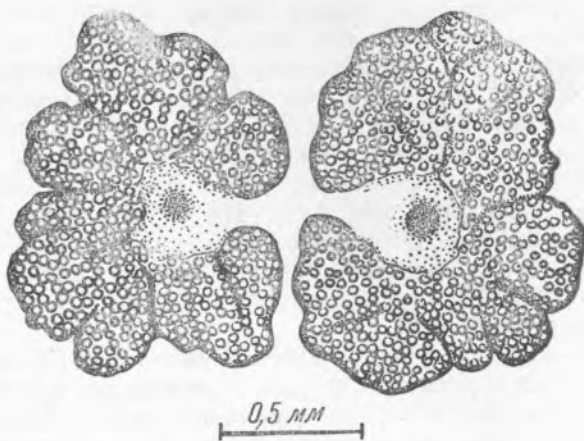


Рис. 2. Личинка III стадии *Huperderma orogonis* sp. nov., задние дыхальца

нике еще отсутствуют на дорзальной стороне, хотя имеются на дорзолатеральных вздутых.

Шипы переднего края члеников по форме должны быть названы чешуевидными: они крупные, широкие, плоские и округлены на вершине. Располагаются они в один довольно неправильный, на вентральной стороне несколько извилистый ряд (рис. 3). Шипы заднего края, как и у всех других видов рода, мелкие, многочисленные и направленные вперед.

Вооружение дорзальной стороны относительно бедно. Передний край члеников вооружен до III брюшного членика включительно, причем вооружение достигает наибольшего развития на III грудном членике, а затем по направлению назад быстро уменьшается, и на III брюшном членике шипы переднего края часто разделены интервалами. Шипы заднего края на дорзальной стороне появляются с III грудного членика, где образуют всего 1—2 ряда, на IV—V брюшных члениках число рядов увеличивается до 4 и, наконец, на VI брюшном членике имеется только один ряд разрозненных шипов.

Вооружение дорзо-латеральных вздутий. Передний край вооружен до V брюшного членика, причем на IV и V брюшных члениках имеются лишь отдельные шипы. Задний край вооружен от II грудного до VI брюшного членика включительно, на последнем сохраняются только единичные шипы.

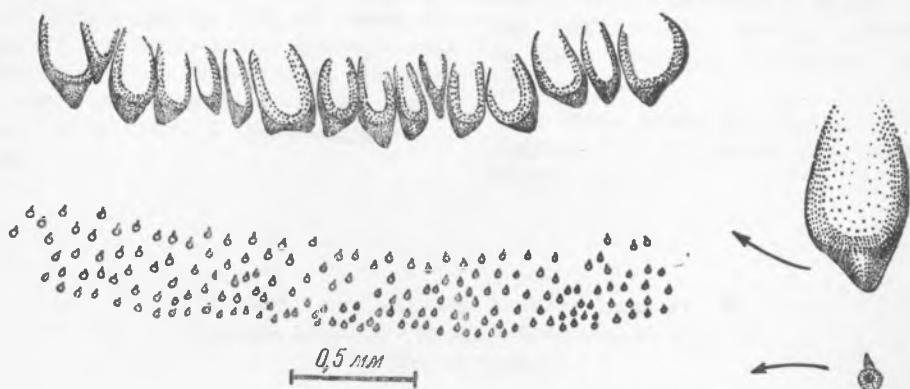


Рис. 3. Личинка III стадии *Nuroderma ogongonis* sp. nov., вооружение вентральной стороны I брюшного членика

Вооружение латеральных вздутий. Шипы переднего края простираются до VI брюшного членика, шипы заднего края до VII брюшного членика.

Вооружение вентро-латеральных вздутий. Шипы переднего края достигают до VI брюшного членика, а в виде отдельных шипов могут быть и на VII брюшном членике. Шипы заднего края заканчиваются на VII брюшном членике.

Вооружение вентральной стороны наиболее богато. Передняя и задняя зоны шипов имеются по VII брюшной членик включительно. Задняя зона шипов на II—III грудных члениках состоит из 4—5 неправильных рядов, на II—V брюшных члениках число рядов достигает максимума — 6 неправильных рядов, наконец, на VI—VII брюшных члениках падает до 4 и 3 рядов шипов.

Контур задних дыхалец чрезвычайно извилистый, в связи с этим дыхальца легко отличаются от всех остальных видов рода (рис. 2). Каждое дыхальце достигает в высоту приблизительно 1,3 мм и в ширину 1,0 мм.

На основании нахождения личинок II и III стадий под кожей оронго зимой, можно с полной уверенностью сказать, что биологический цикл *Nuroderma ogongonis* sp. nov. тождественен с другими видами этого рода.

Несмотря на то, что описываемый вид должен быть выделен в особый подрод, нельзя здесь не отметить некоторой близости его к личинкам оводов этого же рода из-под кожи некогорых видов рода *Gazella*

(личинки *Hypoderma corinnae* Criv., *H. gazellae* Ged.) и некоторых видов рода *Sarqa* (личинки *H. aegagri* Br., *H. aeratum* Austen). Я имею в виду главным образом наличие чешуевидных шипов у всех упомянутых видов, в отличие от шипов совершенно иного строения у подкожных оводов оленей и у космополитов *H. bovis*, *H. lineata*.

Работая над литературой по личинкам оводов, я убедился в том, что многие описания личинок совершенно неудовлетворительны для целей точной диагностики. Поэтому крайне желательно, чтобы лица, которым доступны типы личинок оводов, опубликовали их описания, соответствующие современным требованиям.

Зоологический институт
Академии наук СССР

Поступило
4 X 1948

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- ¹ Н. М. Пржевальский, Монголия и страна тангутов (1875), 1946.