

**АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНСКОЙ ССР  
ИНСТИТУТ ЗООЛОГИИ ИМ. И.И.ШМАЛЬГАУЗЕНА**

**НОВОСТИ ФАУНИСТИКИ И СИСТЕМАТИКИ**

Киев Наукова думка 1990

*P.ornichella* — потенциального вредителя миндаля низкого — могут быть учтены и использованы при разработке соответствующих мероприятий по охране естественных фитоценозов.

Институт зоологии АН УССР (Киев)

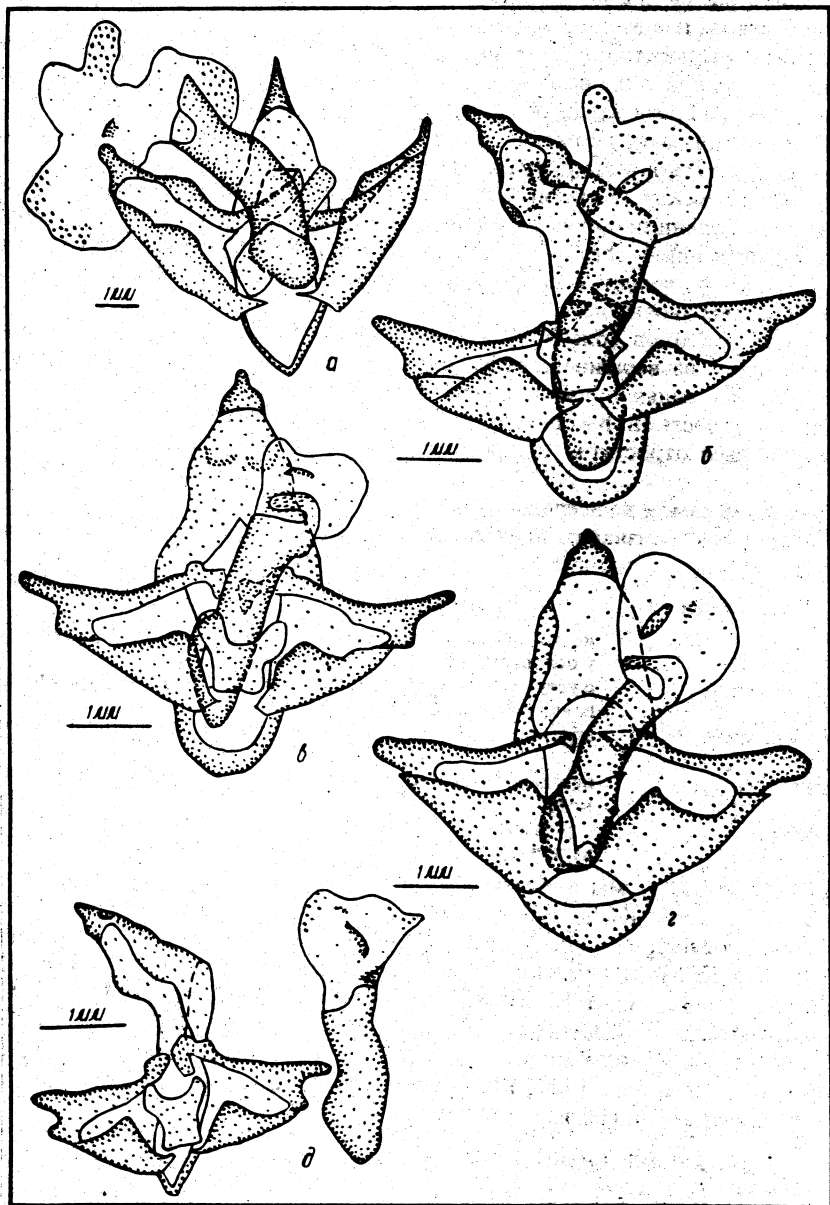
Получено 06.12.88

УДК 595.787

В.В.Дубатов

### НОВЫЙ РОД СЕМЕЙСТВА ARCTIIDE (LEPIDOPTERA)

При исследовании строения гениталий видов рода *Arctia* S c h t. обнаружено, что 4 вида из западного Средиземноморья резко отличаются от остальных видов этого рода (*A.caja* L., *A.olschwangi*



Гениталии самцов родов *Arctia* (a) и *Atlantarctia* (б-д):  
а — *A.caja*, Новосибирск; б — *A.didò*, Алжир, Бон; в — *A.oberthueri*, Тунис, Айн-Драхам; г — *A.fasciata*, Франция, Вар, Йер; д — *A.ungemachi*, Марокко, Высокий Атлас

Dub at., *A. flavia* Fuessl., *A. rueckbeili* Pü n g l., *A. intercalaris* E v.) и образуют компактную группу, которой мы придаем родовой ранг. Описание нового рода приводится ниже.

Автор признателен И.Ю.Костюку и А.Л.Львовскому за предоставленную возможность исследования материалов коллекций Зоологического музея Киевского университета (ЗМ КГУ) и Зоологического института АН СССР (ЗИН).

### *Atlantarctia* Dubatolov, gen. n.

Типовой вид *Euprepia dido* M. Wagner, 1841.

Рисунок передних крыльев в виде темных перевязей, часто сливающихся между собой, расположенных на светлом фоне. По строению он идентичен таковому рода *Arctia*. Задние крылья яркие, от желтых до красных, с темными пятнами. Жилкование радиального ствола на передних крыльях изменчивое.

Голова маленькая по сравнению с толстой грудью, покрыта густыми торчащими волосками, у самцов длинными, у самок короткими. Щупики короткие, не длиннее опушения головы. Глаза крупные, полушаровидные, голые. У самцов членики усиков с длинными гребешками, у самок — двузубчатые. Хоботок укорочен, не длиннее головы. Грудь широкая, покрыта густыми длинными волосками, брюшко у самцов короткое, в густых волосках, у самок — длинное, толстое, покрыто чешуйками и короткими волосками. Голени простые, передние с эпифизом, средние с 1 парой, задние с 2 парами утолщенных шпор, слегка более коротких, чем диаметр голени. Бедрa в длинных торчащих волосках, голени и лапки в коротких прижатых волосках и чешуйках. Коготки с небольшим зубчиком.

Гениталии самцов (рисунок, б-д): укус короткий, у основания сильно и резко расширен. Вальвы на вершине с пальцевидным отростком и уступом у его основания. Костальный край вальв прямой. Саккулюс треугольно расширен. Ветви транстиллы без базальных отростков. Юкста к вершине расширена. Эдегус на вершине с загнутым склеротизованным отростком, покрытым зубчиками, полностью слитым с мембраной везики.

Гениталии самок не исследовались.

По внешним признакам представители нового рода очень сходны с видами рода *Arctia*, хорошо отличаясь от них по строению гениталий:

Признак	<i>Atlantarctia</i> gen. n.	<i>Arctia</i>
Укус	короткий, резко расширен у основания;	длинный, клювовидный;
Вершина вальв	с уступом у основания пальцевидного отростка;	без уступа у основания пальцевидного отростка;
Костальный край вальв	прямой;	с изгибом или бугорком;
Транстилла	всегда без базальных отростков;	часто с базальными отростками;
Эдегус	с зубчатым отростком на вершине;	без зубчатого отростка на вершине.

К новому роду мы относим следующие виды, ранее включаемые в род *Arctia* (de Freina, Witt, 1987; Kóda, 1987): *A. dido* (M. Wagner, 1841) из Восточного Алжира и Туниса (исследованы: ♂, Bône, Algeria, Mai 1930, J. Stättermayer, ♀, Aïn-Draham, Tunis, Stgr., В.Н., ЗМ КГУ), *A. oberthueri* (Oberthür, 1890) из Алжира и Туниса (исследован ♂, Aïn-Draham, Tunis, Stgr., В.Н., ЗМ КГУ), *A. ungemachi* Le Cerf, 1924 из Марокко (исследован ♂, Marokko, Gr. Atlas, Tizi n'Tachdirt, 3100—3200 m, 21, 25 VII.33, Zerny, ЗИН), *A. fasciata* (Esper, 1785) из Южной Франции, Северной Италии и Иберийского п-ова (исследованы: ♂, Hueres, Var, 1929, Dr. Ruhland, ЗМ КГУ; ♂, ♀, Франция, 1985, от Ж.Неспорекa, Биологический институт СО АН СССР).

de Freina J.J., Witt T.J. Die Bombyces und Spingies der Westpalaearktis. — München: 1987. — Bd.

I. — 708 S.

Kóda N. A generic classification of the subfamily Arctiinae of the Palaearctic and Oriental regions based on the male and female genitalia (Lepidoptera, Arctiidae). Part I // Tyô to Ga. — 1987. — 38, N 3. — P. 153—237.

Биологический институт СО АН СССР (Новосибирск)

Получено 24.05.89