

Р.В. Яковлев

г. Барнаул, Алтайский государственный университет (Южно-Сибирский ботанический сад),  
Алтайский краевой институт повышения квалификации работников образования

## Малоизвестные виды палеарктических и ориентальных Cossidae (Lepidoptera). I. *Cossus tibetanus* Hua, Chou, Fang et Chen, 1990

R.V. Yakovlev. Little known species of Palaearctic and Oriental Cossidae  
(Lepidoptera). I. *Cossus tibetanus* Hua, Chou, Fang et Chen, 1990.

SUMMARY. Redescription of *Cossus tibetanus* Hua, Chou, Fang et Chen,  
1990 (Lepidoptera: Cossidae) is presented in the article.

В работе, посвященной фауне китайских древоточцев (Cossidae) [Hua et al., 1990], было описано несколько новых видов, статус которых до сих пор остается неуточненным. Рисунки гениталий и фото имаго очень плохого качества, и к сожалению, идентификация материала по ним крайне затруднена [Yakovlev, 2004]. Одним из таких спорных таксонов является *Cossus tibetanus* Hua, Chou, Fang et Chen, 1990. Кроме того, в работе допущена путаница в названиях. Так, в первоописании, выполненном на китайском языке, как и в подписях к таблицам [Hua et al., 1990: 34–35, 136] употребляется эпитет *tibetanus*, а в резюме на английском языке [Hua et al., 1990: 121] — *tibetus*. На правах первого ревизирующего, следуя Статье 32.2. Международного кодекса зоологической номенклатуры [2000], я предлагаю в дальнейшем использовать в номенклатурных целях только название *Cossus tibetanus* Hua, Chou, Fang et Chen, 1990. Используя материалы, хранящиеся в Британском Музее естественной истории (Лондон), удалось подтвердить статус этого вида. Привожу его переписание на основании фактического материала и данных первоописания, а также качественные изображения имаго и гениталий самца.

*Cossus tibetanus* Hua, Chou, Fang et Chen, 1990

(Цв. таб. I: 1, карта 1; рис. 1)

*Cossus tibetanus* Hua, Chou, Fang et Chen, 1990, Cossid fauna China: 34–35, 121–122, fig. 6, pl. 2: 14–15.

Типовая местность: Namling, Tibet.

Типовой материал: голотип (по первоначальному обозначению, ♂), в Tibetan Institute of Agricultural Sciences, Lhasa.

**Описание.** Размах крыльев самца 58–65 мм, самки 82 мм. Антенны одногребенчатые. Тело густо покрыто свето-коричневыми волосками. На груди и на брюшке сверху пучки черных волосков. Переднее крыло широкое с округлым апексом, серо-коричневое, с характерным для представителей рода струйчатым рисунком, состоящим из поперечных тонких полос. Костальный край переднего крыла темно-коричневый. Бахромка светло-коричневая. В субмаргинальной зоне поперечная черная тонкая перевязь, доходящая до торнального угла крыла. В срединной части крыла обширное черное поле, состоящее из двух зон — пятна в медиальной зоне и более сдвинутого к базису крыла пятна в кубитальной зоне. Базальная область светло-коричневая, без поперечных полосок. Заднее крыло светло-коричневое с интенсивным черным рисунком, состоящим из поперечных струйчатых полосок, сконцентрированных в срединной области крыла. Базальная область и бахромка светло-коричневая.

Гениталии самца. Ункус треугольной лопатовидной формы, широкий, с сильно склеротизованным апексом. Тегумен массивный. Ветви гнатоса длинные, срастаясь, образуют компактный гнатос, покрытый слабо заметной пунктировкой. Вальвы ланцетовидные, с мембранозной дистальной частью. На костальном крае вальвы (в зоне перехода склеротизованной части в мембранозную) есть небольшой гребень. Выросты транстилл сильно склеротизованы, небольшие, треугольной формы. Юкста небольшая, ладьевидная. Саккус округлой формы, массивный. Эдеагус короче вальвы, сильно изогнут, отверстие везики занимает одну четвертую длины эдеагуса и имеет дорсо-апикальное положение; везика без корнутусов.

**Распространение** (цв. таб. I: карта 1). Китай: Тибет (Namling, Shannan, Xigaze, Raphu) [Hua et al., 1990].

**Исследованный материал:** 2 ♂♂, Tibet, Raphu, 15000 ft., 19.06.1936, at light (BMNH).

**Дифференциальный диагноз.** Вид близок к *Cossus cossus* (Linnaeus, 1758) от которого надежно отличается наличием темной зоны на переднем крыле, сглаженным костальным краем вальвы.

**Благодарности.** Автор благодарен Д. Мартину (Mr Geoff Martin) и М. Хани (Mr. Martin Honey) за содействие в работе в Британском Музее естественной истории (Лондон), а также Попечительскому совету данного музея [The BMNH Council of Trustees] за любезно предоставленную возможность опубликовать фотографии типовых образцов, хранящихся в нем.

### Литература

Международный кодекс зоологической номенклатуры. Изд. 4. 2000. СПб. 223 с.

Hua B., Chou I., Fang, D., Chen S. 1990. The Cossid fauna of China (Lepidoptera, Cossidae). Yangling. 147 p, 8 pl. [in Chinese].

Yakovlev R.V. 2004. New data about Carpenter-Moths (Cossidae) of China // Atalanta. Bd. 35 (3/4). P. 353–356.

Поступила в редакцию 20.08.2007

РЕЗЮМЕ. В статье приводится переописание *Cossus tibetanus* Hua, Chou, Fang et Chen, 1990 (Lepidoptera: Cossidae). Библ. 3.



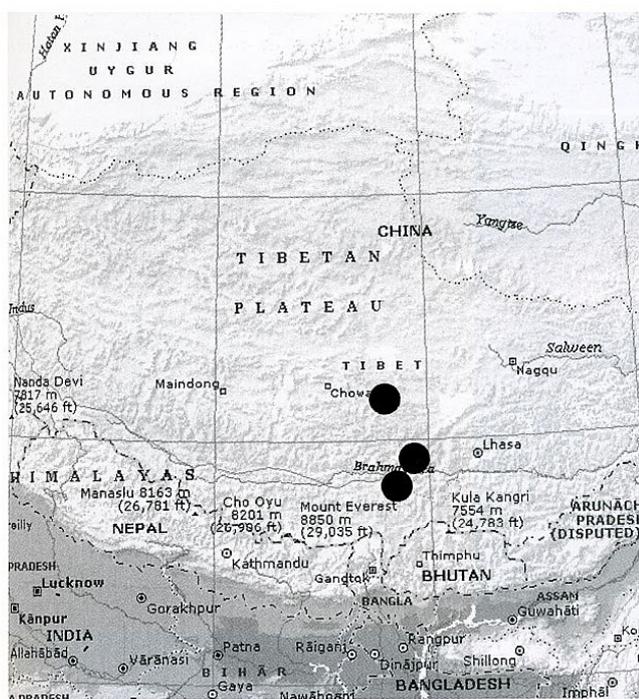
Рис. 1. Гениталии самца *Cossus tibetanus* Hua, Chou, Fang et Chen, 1990.



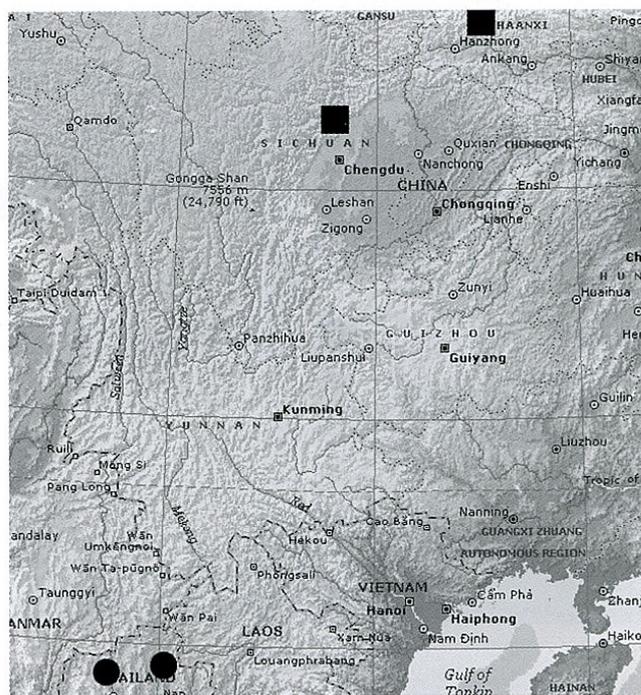
1. *Cossus tibetanus* Hua, Chou, Fang et Chen, 1990, самец, Tibet, Raphu (BMNH). (К статье на с. 10-11)



2. *Chiangmaiana qinlingensis* (Hua, Chou, Fang et Chen, 1990), **comb. n.**, самец, China, Sichuan prov., Qingcheng Hou Shan Mts., 70 km NW Chengdu, 1500 m, 2-7.11.2006, S. Murzin leg. (К статье на с. 12-13)



Карта 1. Распространение *Cossus tibetanus* Hua, Chou, Fang et Chen, 1990.



Карта 2. Распространение представителей рода *Chiangmaiana* Kemal et Koçak, 2007:

● *Chiangmaiana buddhi* (Yakovlev, 2004)

■ *Chiangmaiana qinlingensis* (Hua, Chou, Fang et Chen, 1990), **comb. n.**