

АКАДЕМИЯ НАУК  
УКРАИНСКОЙ ССР

УКРАИНСКОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

# ЭКОЛОГИЯ И ТАКСОНОМИЯ НАСЕКОМЫХ УКРАИНЫ

СБОРНИК  
НАУЧНЫХ  
ТРУДОВ  
3

КИЕВ-ОДЕССА  
ГОЛОВНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ИЗДАТЕЛЬСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ  
"ВИЛА НИКОЛА"

1989

А. И. Мирошников

К СИСТЕМАТИЧЕСКОМУ ПОЛОЖЕНИЮ РОДА *CALLIMOXYS* KRAATZ,  
1863 (COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE)

В состав рода *Callimoxys* Kr. входит всего три вида: неарктические *C. sanguinicollis* (Oliv.), *C. fuscipennis* (Lec.) и *C. gracilis* (Brulle), распространенный на юго-востоке Западной Европы, Кавказе, в Северной Турции и Северном Иране.

Ранее род *Callimoxys* относили к трибе *Molorchini* (Winkler, 1929; Плавильщиков, 1940; Keyrovsky, 1955 и др.). В современных работах он рассматривается в трибе *Stenopterini* (Chemsak, Linsley, 1979; Лобанов и др., 1982; Данилевский, Мирошников, 1985 и др.), в состав которой, кроме *Stenopterus* Ill., входит также *Callimus* Muls. (*Callimelum* Strand), хотя последний род некоторые авторы (Chemsak, Linsley, 1979) приводят в трибе *Hyboderini*.

Исследуя гениталии самцов у представителей трибы *Stenopterini* и соседних групп, мы обратили внимание на очень своеобразное строение тегмена *Callimoxys* (рис. 1). Базальная часть тегмена у этого рода (изучены *C. gracilis* и *C. sanguinicollis*) имеет форму в виде правильного шестиугольника с длинными отростками по сторонам заднего края. Параметры по отношению к базальной части расположены под углом примерно 120 градусов, широко представлены, находятся в двух почти параллельных плоскостях, перпендикулярных горизонтальной оси. У тегмена *Stenopterus* и *Callimus* параметры слиты в продольно вытянутый склерит (рис. 2-3), расположенный в плоскости, параллельной горизонтальной оси. Подобное строение тегмена (со слитыми параметрами) наблюдается и у представителей близких триб — *Obrium* Dej. (*Obriini*), *Nathrius* Brethes (*Nathriini*), а также у *Molorchus* F. (*Molorchini*) и ряда других (рис. 4-6).

Несмотря на весьма существенных различий у имаго роды *Callimoxys* и *Stenopterus*, не обнаруживают, но тем не менее они хорошо отличаются по форме надкрылий, строению отростка переднегруди, задних голеней, характеру скульптуры и волосяного покрова переднеопinions.

Следует отметить, что ряд признаков, обобщающих роды *Cal-*

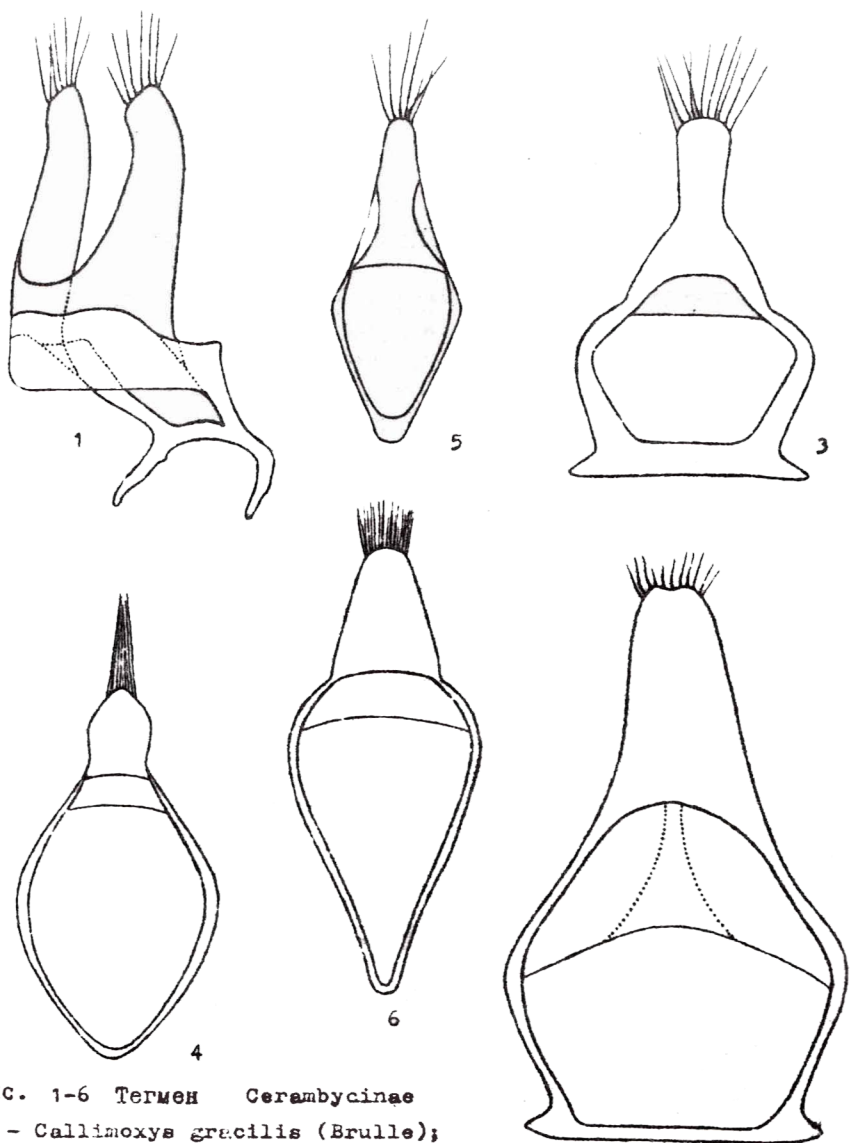


Рис. 1-6 Термен Cerambycinae

- 1 - *Callimoxys gracilis* (Brulle);  
 2 - *Stenopterus rufus* (L.);  
 3 - *Callinus angulatus* (Schrk.); 4 - *Obrium brunneum* (F.);  
 5 - *Nathrius brevipennis* (Muls.); 6 - *Molorchus minor* (L.).

limoxus и Stenopterus, а вместе с ними и Callimus, Obrium, Nathrius, имеется в строении их личинок, для которых очень характерны сильно выпуклые двигательные мозоли на 3-6-м сегментах брюшка и длинные межсегментные промежутки, образующие на теле несколько широких перетяжек.

Таким образом, род Callimoxus, хотя и проявляет общее внешнее сходство со Stenopterus, но судя по строению гениталий самца, занимает, на наш взгляд, явно обособленное положение в трибе Stenopterini и в настоящее время может рассматриваться в ней лишь условно. Возможно, что на основании плезиоморфного состояния тегмена Callimoxus, в отличие от апоморфного у Stenopterus и близкородственных групп, названный род заслуживает выделения в отдельную трибу. Однако этот вопрос нуждается в дополнительных исследованиях с привлечением целого ряда таксонов.

1. Данилевский М.Л., Мирошников А.И. Жуки-дровосеки Кавказа (Coleoptera, Cerambycidae). Определитель. - Краснодар, 1985. - 419 с.
2. Лобанов А.Л., Данилевский М.Л., Мурзин С.В. Систематический список усачей (Coleoptera, Cerambycidae) фауны СССР. 2 // Энтом. обозр. - 1982, - 61, 2, - С. 252-277.
3. Плавильщиков Н.Н. Жуки-дровосеки. Ч. 2. - Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые, 22. - М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1940. - 785 с.
4. Chemsak J.A., Linsley E.G. et al. The longhorned beetles Checklist of the beetles of Canada, United States, Central America and the West Indies // Yellow version, 1979, - 8, - 123 p.
5. Heyrovsky L. Tesaříkoviti - Cerambycidae. Fauna ČSR, 5. - Praha, - 1955, - 348 s.
6. Winkler A. Catalogus Coleopterorum regionis Palaearcticae. Pars 10. - Wien, 1929, S. 1135-1226.