

УДК 595.765.43

ЭНТОМОЛОГИЯ

А. П. Карапетян

Два новых вида жуков-точильщиков из СССР  
(Coleoptera, Anobiidae)

(Представлено академиком АН Армянской ССР В. О. Казаряном 1/IX 1980)

1. *Anobium* (*Hemicoeolum*) *khnzoriani* Karapetian sp. nov.

Голотип, ♂, Горис, на склонах 23/VII 1950 г.

Паратип, ♂, Цав (Кафанский р-н) 29/VII 1950 г., оба по сборам С. М. Яблокова-Хизоряна. Голотип хранится в коллекциях Института зоологии АН АрмССР.

Тело и конечности красновато-бурые. Голова мелкоточечная, в коротких негустых волосках, наличник с прямолинейным передним краем, с боков с 1-й длинной черной щетинкой. Булава усиков почти вдвое длиннее их остальной части (рис. 1, 2).

Переднеспинка негусто опушенная, приподнятая, с бугрообразным выступом, без четких вдавлений вдоль него, ее бока гладкие, с цельным кантом, ее скат густо вдавленно мелкоточечный, на шагренированном фоне, ее задние углы закругленные.

Щиток четырехугольный, с закругленной вершиной. Надкрылья на вершине обрубленные, с четко выраженными плечевыми бугорками и с 10 точечными бороздками, не считая прищитковой, 6 первых бороздок у основания и у вершины попарно соединены и не доходят до вершины, оставляя на скате выпуклое треугольное пространство, в середине которого расположено точечное кольцо. 7-я точечная бороздка за уровнем 8-й бороздки продолжается косо внутрь. В бороздках точки овальные, слабо вдавлены, на промежутках они неясные, волосистость рассеянная, малозаметная. Среднегрудь и передняя часть заднегруди совместно значительно вдавлены.

1-й видимый стернит брюшка более чем в 1,5 раза длиннее 3-го. Его вершинный край у середины плавно закругленный, по бокам прямолинейный (рис. 1, 3). У ♂ 8-й уротергит на вершине широко равномерно закругленный. 9-й урит типичный для рода (рис. 1, 4). Длина 3,3—3,9 мм.

Тегмен с парамерами почти в 2 раза длиннее пенисной трубки, эта последняя прямолинейная, ее вершина загнута мелким зубцом на

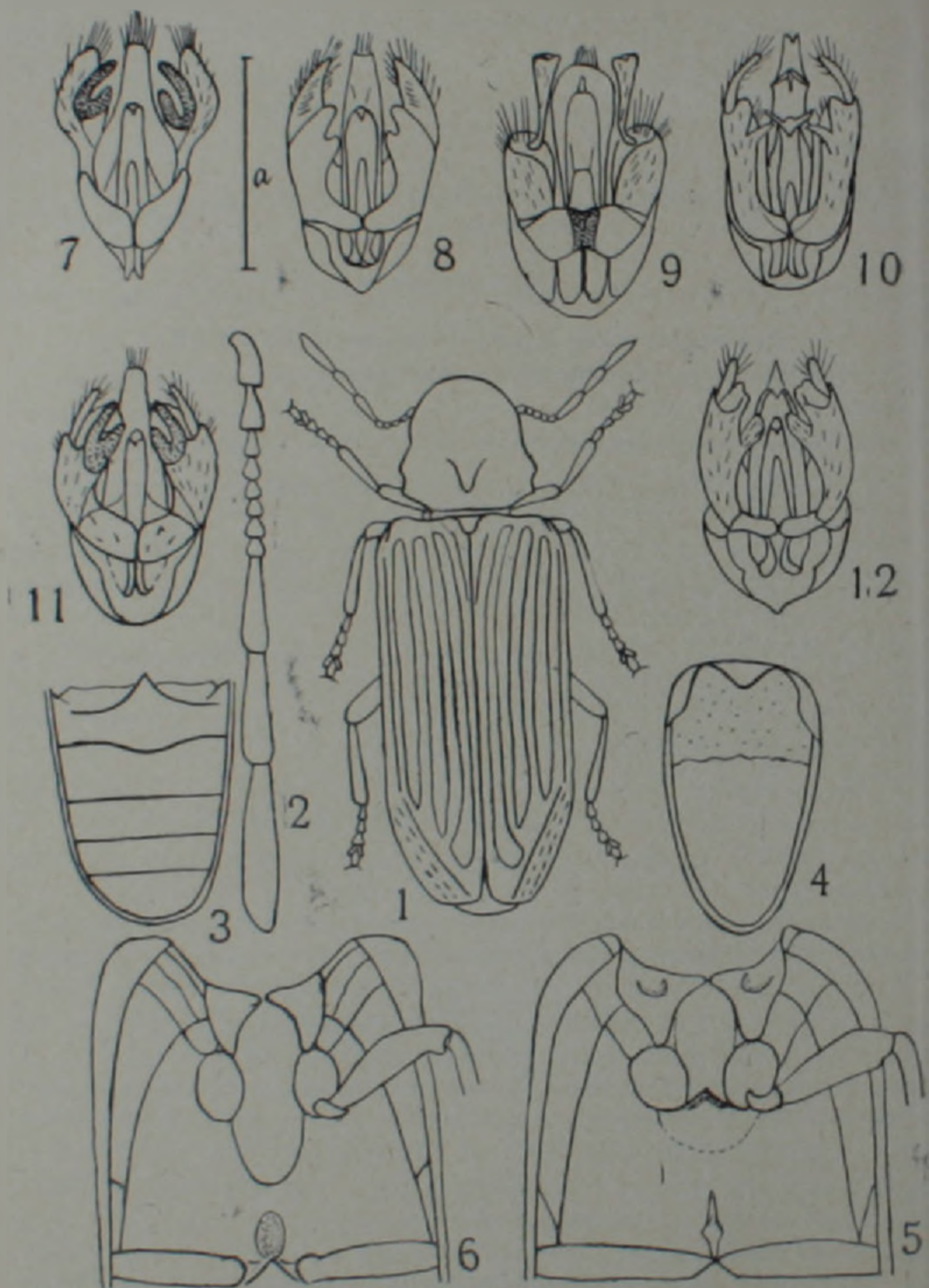


Рис. 1 1—5. *Alobium khnzoriani* Karapetian голотип: 1—общий вид, 2—усик, 3—брюшко; 4—9-й урит, 5—среднегрудь и заднегрудь, 6—среднегрудь и заднегрудь *A. punctatum* Deg из Кафана. 7—12. Пенис нейтрально: 7—*A. khnzoriani* Карар., Гориса, 8—*A. costatum* Ат. из Алаверди, 9—*A. punctatum* Deg из Кафана, 10—*A. nitidum* Herbst из Гориса, 11—*A. fulvicorne* Sturm из Франции, 12—*A. rufipenne* Duft. (по Эспаньолу). Масштаб для пенисов: а—0,5 мм

вентральную сторону. Тегмен сужено грушевидно, с пучком вершинных щетинок, его основание загибается на вентральную сторону, несет пару изогнутых волосистых парамер, внутренний край которых снабжен подковообразной лопастью (рис. 1, 7).

Вид назван именем С. М. Яблокова-Хизоряна, который помог установить самостоятельность этого вида.

Этот вид типичный представитель рода *Anobium* F. подрода *Hemicoelum* LeConte, о его положении в роде сказано ниже.

2. *Anobium* (*Hemicoelum*) *ussuriensis* Karapetian sp. nov.

Голотип, ♂, Уссурийск, Комарово-заповедное, 7/VIII 1971 г.

Паратип, ♀, оттуда же, оба по сборам С. М. Яблокова-Хизоряна.

Голотип хранится в коллекциях Института зоологии АН АрмССР.

Тело и конечности темно-бурые. Голова мелкоточечная, с короткими негустыми сероватыми волосками. Наличник со слабо закругленным передним краем, выступающим в виде канта. Булава усиков вдвое длиннее их остальной части (рис. 2, 2).

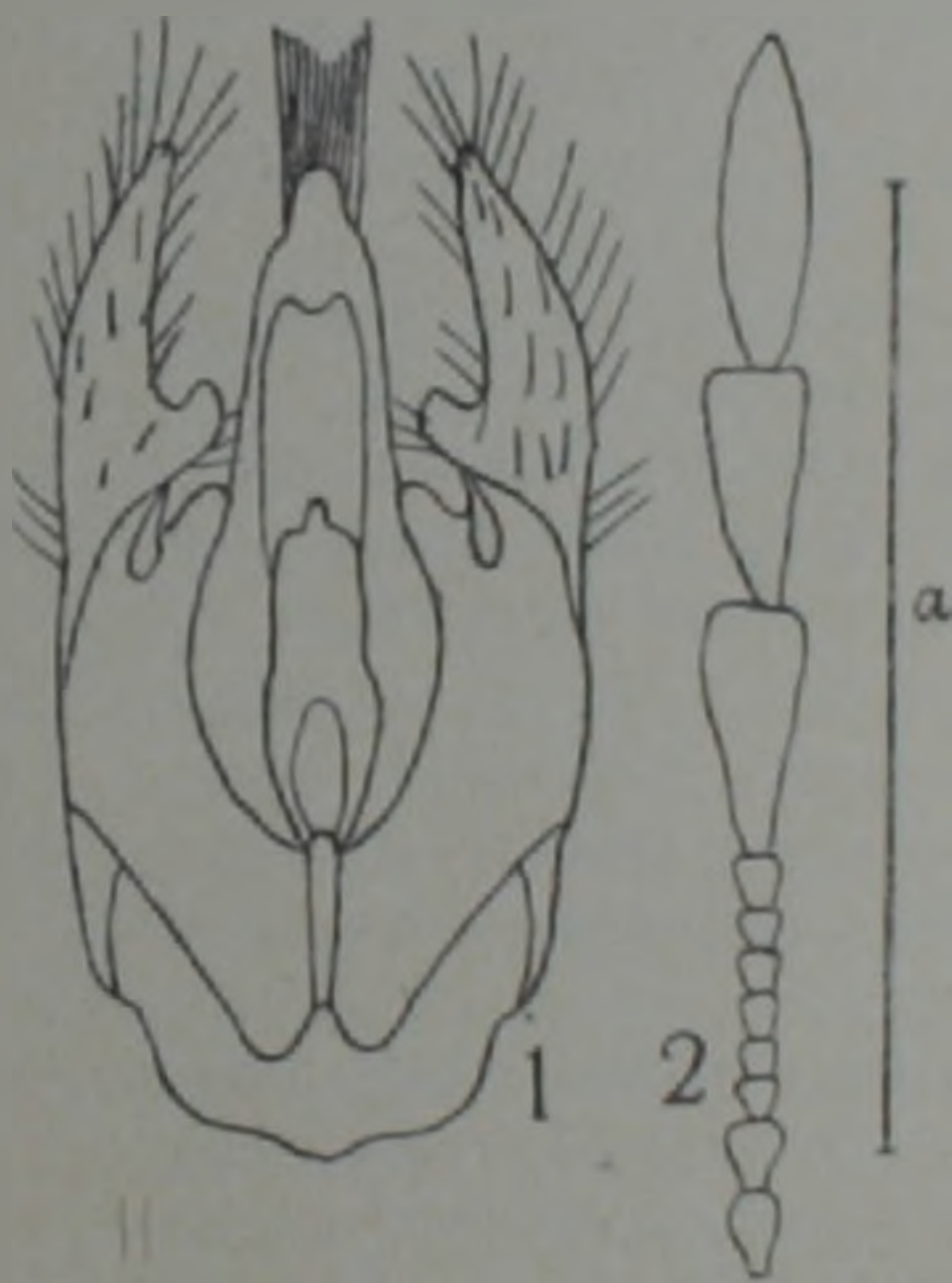


Рис. 2. *Anobium ussuriensis* Karapetian sp. nov. голотип. 1—пенис вентрально; 2—усик. Масштаб для пениса  $a=0,5$  мм

Переднеспинка негусто опушенная, с мелко зазубренными боками и с двумя косыми вдавлениями вдоль угловатого срединного выступа. Ее диск и скат густо мелкоточечные на шагреневанном фоне, с закругленными задними углами.

Щиток четырехугольный, с закругленной вершиной. Надкрылья на вершине коротко, нерезко обрубленные, с четко выраженными плечевыми бугорками и с 10 точечными бороздками, которые не доходят до вершины, скат спутанноточечный.

Промежутки между бороздками выпуклые, шагреневанные,

вдавленно мелкоточечные, с рассеянной, малозаметной волосистостью. Среднегрудь едва вдавлена, заднегрудь плоская, без вдавлений.

1-й видимый стернит брюшка значительно длиннее 3-го. Его вершинный край у середины плавно закругленный, по бокам прямолинейный. Длина 2,8—3,4 мм.

Пенисная трубка короткая, более чем вдвое короче парамер, с маленьким притупленным вершинным зубцом. Парамеры крупные, у середины внутреннего края с двумя толстыми зубцевидными отростками, у вершины вытянуты в зубец, с длинными торчащими волосками (рис. 2, 1).

Эти виды можно отличить от родственных следующим образом (в таблицу включены все палеарктические подроды рода *Anobium* F. и все известные виды подрода *Hemicoelum* LeConte (по Эспаньолу (12) с дополнением).

#### ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ПОДРОДОВ РОДА *ANOBIMUM* F. И ВИДОВ ПОДРОДА *HEMICOELUM* LeConte

- 1(2) Средне- и заднегрудь с глубоким вдавлением, захватывающим всю среднегрудь и переднюю часть заднегруди (*A. punctatum* Deg., *A. hederæ* Ihss., *A. Inexpectatum* Lohse., *A. cymoreki* Esp.)...  
подрод *Anobium* s. str.
- 2(1) Вдавление среднегруди слабое и маленькое, на заднегруди отсутствует или имеется.
- 3(4) Переднеспинка слабо приподнята, вздутие ее заднего края не или слабо выражено. Надкрылья с закругленной вершиной. Парамеры вырезаны лишь у основания (*A. thomsoni* Kr., *A. rufipes* F.)  
подрод *Cacotemnum* LeConte
- 4(3) Переднеспинка резко приподнята, сзади с угловатым выступом. Надкрылья у вершины срезаны. Парамеры вырезаны к вершине, зазубрены или с лопастями у внутреннего края . . . . .  
подрод *Hemicoelum* LeConte
- 5(8) Среднегрудь едва вдавлена, заднегрудь плоская. Бока переднеспинки мелко зазубрены. Переднеспинка с 2 косыми вдавлениями вдоль угловатого срединного выступа.
- 6(7) На надкрыльях промежутки между бороздками плоские, мелко-точечные, надкрылья на вершине резко обрублены. Тело красно-бурое. Пенисная трубка слабо расширена у основания, со своеобразной крючковидной вершиной. Парамеры едва выступают за ее уровень, с зубчатым выступом, с длинным волосистым придатком (рис. 1, 10). Длина 2,5—3,5 мм . . . . .  
*A. nitidum* Herbst
- 7(6) На надкрыльях промежутки между бороздками выпуклые, шагренированные, точки глубокие. Надкрылья на вершине коротко обрубленные. Тело темно-бурое. Пенисная трубка маленькая, с вершинным притупленным зубцом. Парамеры крупные, у середины внутреннего края с 2 зубцевидными отростками, у вер-

шины вытянуты в зубец, с длинными торчащими волосками (рис. 2, 1). Длина 2,8—3,4 мм . . . . .

*A. ussurlensis* Karapetian sp. nov.

8(5) Среднегрудь и передняя часть заднегруды совместно заметно вдавлены. Бока переднеспинки гладкие. Переднеспинка вдоль выступа без четких вдавлений.

9(10) Волосистость промежутков бороздок надкрылий гуще, серая и прилегающая. 2-й промежуток к вершине расширен. У передней 1/3 надкрылий поперечное вдавление. На заднем скате точки бороздок густые и неравномерные. Пенисная трубка на вершине широко закругленная, с маленьким зубцом, отогнутым на вентральную сторону. Парамеры с 3 внутренними лопастями, вершинная лопасть крупная, густо волосистая, с закругленной вершиной (рис. 1, 8). Длина 3—4 мм . . . . .

*A. costatum* Ar.

10(9) Волосистость промежутков надкрылий мало заметная, рассеянная, 2-й промежуток сходен с соседними. Надкрылья в передней трети без вдавления. Точки бороздок на заднем скате расположены равномерно.

11(14) Боковой кант переднеспинки цельный, его задние углы слабо выражены. У ♂ 8-й уротергит выпуклый. Вершина тегмена волосистая. Переднеспинка и надкрылья одноцветные.

12(13) На диске надкрылий точки сильно вдавлены. Пенисная трубка на вершине с отогнутым узким зубцом. Парамеры с 2 узкими внутренними лопастями и с волосистым вершинным придатком такой же длины (рис. 1, 11). Тело одноцветно черное, надкрылья изредка у вершины красные. Длина 2—3,9 мм . . . . .

*A. fulvicorne* Sturm

13(12) На диске надкрылий точки вдавлены слабее. Пенисная трубка на вершине с более широким треугольным зубцом. Парамеры с 3 широкими внутренними лопастями. Вершинная лопасть широкая и снабжена длинными негустыми полосками (рис. 1, 7). Тело одноцветно красно-бурое. Длина 3,3—3,9 мм . . . . .

*A. khnzoriani* Karapetian sp. nov.

11(11) Боковой кант переднеспинки прерван у середины, с резкими задними углами. 1-й промежуток надкрылий выпуклый и овально или ромбовидно расширенный. Задний край 8-го уротергита ♂ слегка угловатый. Пенисная трубка ланцетовидная, с маленьким вершинным зубцом. Парамеры с 2 широкими внутренними лопастями и густо волосистым вершинным придатком. Срединная лопасть тегмена голая, с острой вершиной (рис. 1, 12). Переднеспинка черная, надкрылья рыжие. Длина 2—3,9 мм . . . . .

*A. rufipenne* Dull.

В Армении до сих пор обнаружено 6 видов рода *Anobium* F. (*A. punctatum* Deg., *A. nitidum* Herbst, *A. costatum* Ar., *A. fulvicorne* Sturm, *A. rufipes* F. et *A. khnzorlani* Karapetian).

Институт зоологии  
Академии наук Армянской ССР

#### Ա. Պ. ԿԱՐԱՊԵՏԻԱՆ

#### Փայտփորիկ բզեզների երկու նոր տեսակ III ՀԻԲ-ից (Coleoptera, Anobiidae)

Նկարագրված է փայտփորիկ բզեզների 2 նոր տեսակ. 1. *Anobium khnzorlani* Karapetian sp. nov. Հայկական III Հ-ից, որի հոլոտիպը գտնված է Կորիսից, իսկ պարատիպը՝ Լափանի շրջանի Մալ գյուղից: 2. *Anobium ussuriensis* Karapetian sp. nov. գտնված է Սիսուրիլսկի Կոմարովո արգելանոցից: 2 տեսակն էլ պատկանում են *Anobium* F. սեռի *Hemicoelum* LeConte ենթասեռին: Բերվում է որոշիչ աղյուսակ *Anobium* F. սեռի ենթասեռերի և *Hemicoelum* LeConte ենթասեռի բոլոր հայտնի տեսակների համար:

#### ЛИТЕРАТУРА — ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

<sup>1</sup> F. Español. P. Inst. Biol. Apl., t. XXXII, 165–203 (1960). <sup>2</sup> F. Español. P. Inst. Biol. Apl., t. L, 17–40 (1971).