

УДК 595.768.23 (47-14)

©1998 г. Н.Н. ЮНАКОВ

**НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ФАУНЕ И СИСТЕМАТИКЕ ДОЛГОНОСИКОВ (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE) УКРАИНЫ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

Материалом для этой работы послужили коллекции Зоологического института Российской академии наук в Санкт-Петербурге (в дальнейшем ЗИН), Музея природы и кафедры зоологии Харьковского госуниверситета (ХГУ) и Харьковского энтомологического общества.

Автор искренне благодарен Д.В. Вовку за помощь в сборе материала, в том числе и типового. Особую признательность хочется выразить Б.А. Коротяеву и А.Ф. Бартеневу за неоценимую помощь и постоянную поддержку в работе.

При изучении вышеуказанного материала было выявлено 3 рода и 10 видов долгоносиков новых для фауны Украины и сопредельных территорий СНГ, один из которых оказался новым для науки. Кроме того, восстановлен из синонимов и переописан подвид из рода *Otiorhynchus* Germ., и уточнен ареал ряда малоизвестных представителей семейства.

Виды, указываемые впервые для фауны Украины в ниже приведенном списке отмечены звездочкой (\*), виды новые для СНГ – двумя звездочками (\*\*).

***Otiorhynchus depilis* Smrecz.**

Как вариант *O. proximus* Strl. описан с Говерлы (Карпаты) по нескольким экземплярам. Изучен один паратип – ♀ (из коллекции ЗИН): Czernohora, Hoverla, 29.VI.1922 (Smreczynski). Помимо типовой серии известна единственная находка с территории Украины: Карпаты, Чивчины, 14.VIII.1990 (В. Ризун), 1♀.

***Otiorhynchus pinastri* Hbst.**

Распространен в Боснии, Герцеговине, Восточных Альпах. Мне известна единственная находка, подтверждающая сделанное ранее указание (Тверитина, 1958) о присутствии этого вида в фауне Украины: Закарпатская обл., Рахов, 17.VII.1991 (Л. Митрошина), 2♀.

**\**Otiorhynchus tatarchani* Rtt.**

Krim, Agamish, 24.IV.1906, 1экз. – это единственная находка известная мне с территории Украины. Описан из Сванетии. Распространен по всему зап. Кавказу.

**\**Otiorhynchus peregrinus* Strl.**

Типичный кавказский вид. Для Украины приводится впервые по многочисленным экземплярам из Крыма (окр. Керчи).

***Otiorhynchus vitis* Gyll. subsp. *theodosianus* Retowski**

Retowski, 1887 Wien. Entomol. Zeit., VI: 133 (*Otiorhynchus gibbicollis* var. *theodosianus* Ret.).

Reitter, 1913: *Otiorhynchus strongylus* Ret.

Lona, 1936: *Otiorhynchus vitis* Gyll.

О. Ретовский, вероятно не знавший об описании *O. vitis* Gyllenhal, 1834, впоследствии допустил ошибку, описав из Крыма два варианта *O. gibbicollis* Boh. var. *strongylus* Ret. и var. *theodosianus* Ret. (Retowski, 1887). Это послужило причиной дальнейшей путаницы, так Райттер (Reitter, 1913), по видимому, тоже не знал о работе Гилленхала, и изучив описания var. *strongylus* Ret. и var. *theodosianus* Ret., а так же голотип первого, пришел к выводу, что var. *strongylus* Ret. является самостоятельным видом. Тип var. *theodosianus* Ret., вероятно, был утрачен, и на основании незначительных отличий в описании Райттер свел его в синоним к *O. strongylus* Ret.

Позднее Лона (Lona, 1936) на основании сходства *O. strongylus* Ret. с описанием Гилленхала свел его в синоним к *O. vitis* Gyll.

Мной изучены многочисленные экземпляры, сходные с описанием var. *theodosianus* Ret., которые значительно отличаются от описания *O. vitis* Gyll. не только строением тела и

гениталий самцов, но и особенностями распространения. Данная форма, очевидно, является подвидом *O. vitis* Gyll. переописание которого приводится ниже.

При поверхностном рассмотрении жуки могут быть приняты за *O. vitis vitis* Gyll., но резко отличаются от него удлинённо-овальными надкрыльями (рис. 1, 2), слабо развитыми бедренными зубцами, особенно, на передних бедрах (рис. 3, 4). Задние голени на внутреннем крае, начиная с середины и особенно в вершинной 1/3 дуговидно вырезаны и при осмотре сзади тоньше, чем в основной половине (рис. 5, 6). У самок задние голени изнутри менее вырезаны. Опушение примерно как у *O. vitis vitis*, но волоски, особенно на вершинном скате, сильнее приподняты при осмотре сбоку. Вершина эдеагуса сильнее оттянута (рис. 7, 8).

Длина тела 4,7–5,5 мм.

Материал: Крым, Красноперекопский р-н, окр. с. Новопавловка, 4–24.VI.1990 (А. Коваль), 1♂, 1♀; Ана Эли, Симферополь (Г. Каховский), без указания даты сбора, "*O. strongylus* Retowsky, G.Suvorov det.", 1♂; Тавр. г., Тарханкут, 9.X.1902 (М. Семенов), 2♀; Крым, Черноморский р-н, п-ов Тарханкут, 3.VI.1956 (Д. Шапиро), берег моря, ракушняк, 2♀; Херсонская обл., о. Куюк-Тук, 21.V.1951 (Д. Шапиро), 1♀; Краснодарский кр., Тамань, 27.IV.1980 (Б. Коротяев), 1♂, 1♀.

Subsp. *vitis* Gyll. встречается исключительно в горных массивах, населяя высокогорные луга; питается травянистыми растениями, мной наблюдались на листьях *Fragaria campestris*. Subsp. *theodosianus* Ret. имеет более широкий ареал, занимающий всю степную часть Крыма, на севере достигает Херсонской области, а на востоке проникает на Таманский п-ов, населяет степи и в горы не проникает, питается в основном на видах *Artemisia*.

#### \**Otiorhynchus elongatus* Hochh.

Распространен в Закавказье (Армения).

Материал: Крым, Караби-яйла, окр. оз. Эгиз-Тенах, 28.IV.1997 (Н. Юнаков, В. Горбунов), 3♀.

#### \**Otiorhynchus crataegi* Germ.

В последней работе, касающейся распространения этого вида (Mazur, 1993) нет указаний для Крыма, где он довольно обычен.

#### \**Otiorhynchus starki* Ret.

Распространен на западе Кавказа. Через Таманский п-ов проникает в Украину.

Материал: Крым: р. Альма (Рыбаков), 2 экз.; Отузы, 12.VI.1890 (колл. Кириченко), 1 экз.

#### *Otiorhynchus coarctatus* Strl.

Распространен в Болгарии, Сербии, Трансильвании. В Украине довольно редок. В каталоге фондов Львовского музея (Загайкевич, Тильман, 1981) и (Mazur, 1993) указан из окрестностей Львова. Мной найден один экземпляр этого вида: Украина, Львов, Стрыйский парк, 10.VI.1995 (Н. Юнаков), 1♀ – на *Urtica dioica*.

#### \**Otiorhynchus pseudomias* Hochh.

Распространен и весьма обычен на Кавказе и в горах Талыша. Кроме того, в каталоге Лона (1936) указан из Южной Боснии. Для территории Украины приводится впервые.

Материал: Крым, В. склон Караби-яйлы, верховья р. Биюк-Карасу, урочище Грушевник, 30.IV.1998 (Н. Юнаков, В. Горбунов), 3♀, собраны ночью в прикорневой зоне буков. Еще одна самка найдена в горном ручье и, вероятно, была смыта с гор: Крым, Ю. склон Караби-яйлы, Чигинитра, 1.V.1998 (С. Столяр).

#### \**Neohenschia lukjanovitshi* L.Arn.

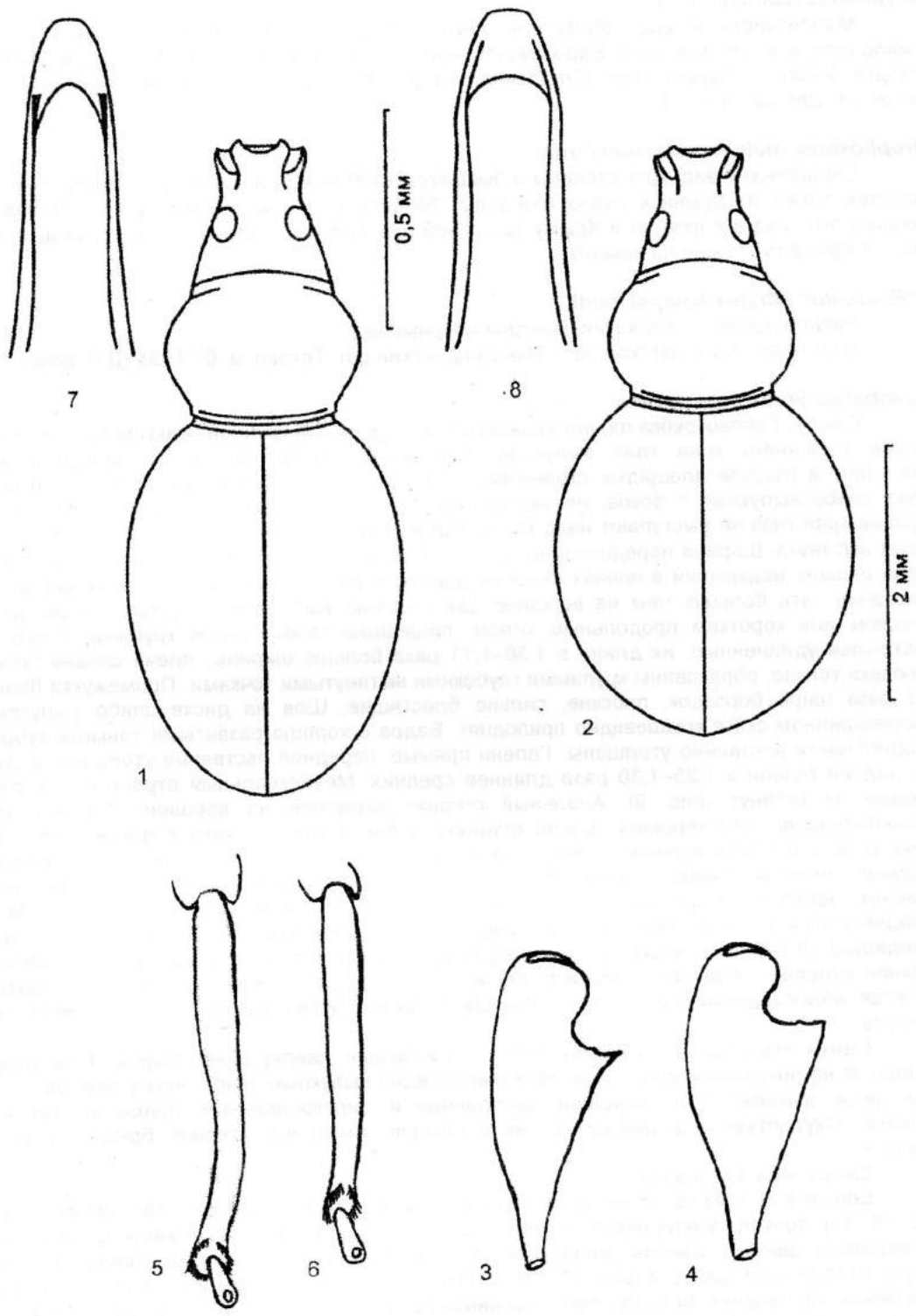
Описан из целинных степей Курской области.

Материал: Сумская обл., зап. Михайловская целина, 20.06.1971 (В.С. Солодовникова), 2♀.

#### \*\**Pseudoptochus aurochirtus* Seidl.

Представитель монотипичного рода, распространен в Турции, Болгарии и Венгрии (Ангелов, 1978). В коллекции ЗИН 2 экз. из Болгарии. Впервые приводится для Молдовы.

Материал: Молдавия, пр. бер. Днестра, 25.V.1953 (С.И.Медведев), 1♂.



*Otiorynchus vitis* subsp. *theodosianus*: Рис. 1 - контур тела, 3 - переднее левое бедро, 5 - задняя правая голень, 7 - эдеагус сверху.

*Otiorynchus vitis* subsp. *vitis*: Рис. 2 - контур тела, 4 - переднее левое бедро, 6 - задняя правая голень, 8 - эдеагус сверху.

### *Barypeithes lebedevi* Roub.

Малоизвестный вид, обитатель лесной подстилки. С территории бывшего СССР приводился для лесной зоны Европейской части (Арнольди и др., 1965). Мне известны две находки: Украина, Харьковская обл., Змиевский р-н, Гайдары, 3.VI.1988 (А. Бартенев), 1♀, 1♂; там же (А. Дрогваленко), 1♂.

### *Strophosoma melanogrammum* Forst.

Европейский вид. Для Украины и бывшего СССР приводился из Крыма (Коротяев, 1991), известен также из буковых лесов Молдовы, Закарпатья и Западной Европы (Германия). Я находил этот вид в Карпатах и Крыму (в лесной подстилке и кормящихся на молодых побегах видов *Fagus* в сумерки и на закате).

### \* \*\**Paophilus afflatus hampei* Seidl.

Распространен в Хорватии, Венгрии и Румынии.

Материал: Закарпатская обл., Виноградовский р-н, Теково, 9. 07.1995 (Д.В. Вовк), 1♀.

### *Sciaphobus vigo* Yunakov, sp.n.

Самец. Головотрубка параллельносторонняя, в густой крупной пунктировке, спинка ее на уровне переднего края глаз выпуклая. Вершинная часть спинки головотрубки в виде приподнятой гладкой площадки, ограниченной сзади тонким дуговидным килем. Лоб плоский, глаза слабо выпуклые с боков, не заходят на верхнюю сторону головы, при осмотре сбоку верхние края глаз не выступают надо лбом. Усики примерно как у *S. caesius* Hampre, но булава более вытянута. Ширина переднеспинки в 1,3–1,4 раза больше длины, в самом широком месте равна ширине надкрылий в плечах, бока ее довольно сильно равномерно выпуклые, ширина у основания чуть больше, чем на вершине. Диск сильно выпуклый, в густых точках, иногда с бугорком или коротким продольным килем, лишенным точек. Щиток крупный, треугольный. Надкрылья удлинённые, их длина в 1,38–1,71 раза больше ширины, плечи сильно сглажены. Бороздки тонкие, образованы крупными глубокими вытянутыми точками. Промежутки более чем в 2 раза шире бороздок, плоские, сильно блестящие. Шов на диске слабо выпуклый, на предвершинном скате крышевидно приподнят. Бедрa с хорошо развитыми тонкими зубцами, в средней части явственно утолщены. Голени прямые, передние явственно утолщены в средней 1/3, задние голени в 1,25–1,30 раза длиннее средних. Межкоксальный отросток 1-го стернита брюшка не оттянут (рис. 9). Анальный стернит закруглен на вершине. Эдеагус хорошо склеротизирован, его вершина сильно оттянута и более менее сжата с боков. Тело черное, усики и ноги красно-коричневые. Верх довольно густо покрыт овальными закругленными на вершине, металлическими зеленовато-желтыми или золотистыми чешуйками, иногда с медным отливом, местами между ними располагаются одиночные ланцетовидные чешуйки. На боках переднеспинки и надкрылий чешуйки шире и гуще, образуют широкую, светлую полосу, доходящую до вершины надкрылий и скрывающую основной покров. На диске переднеспинки и верхней стороне надкрылий чешуйки значительно тоньше и реже. Местами на надкрыльях имеются волосовидные чешуйки, собранные в пятна, через которые просвечивает черная кутикула.

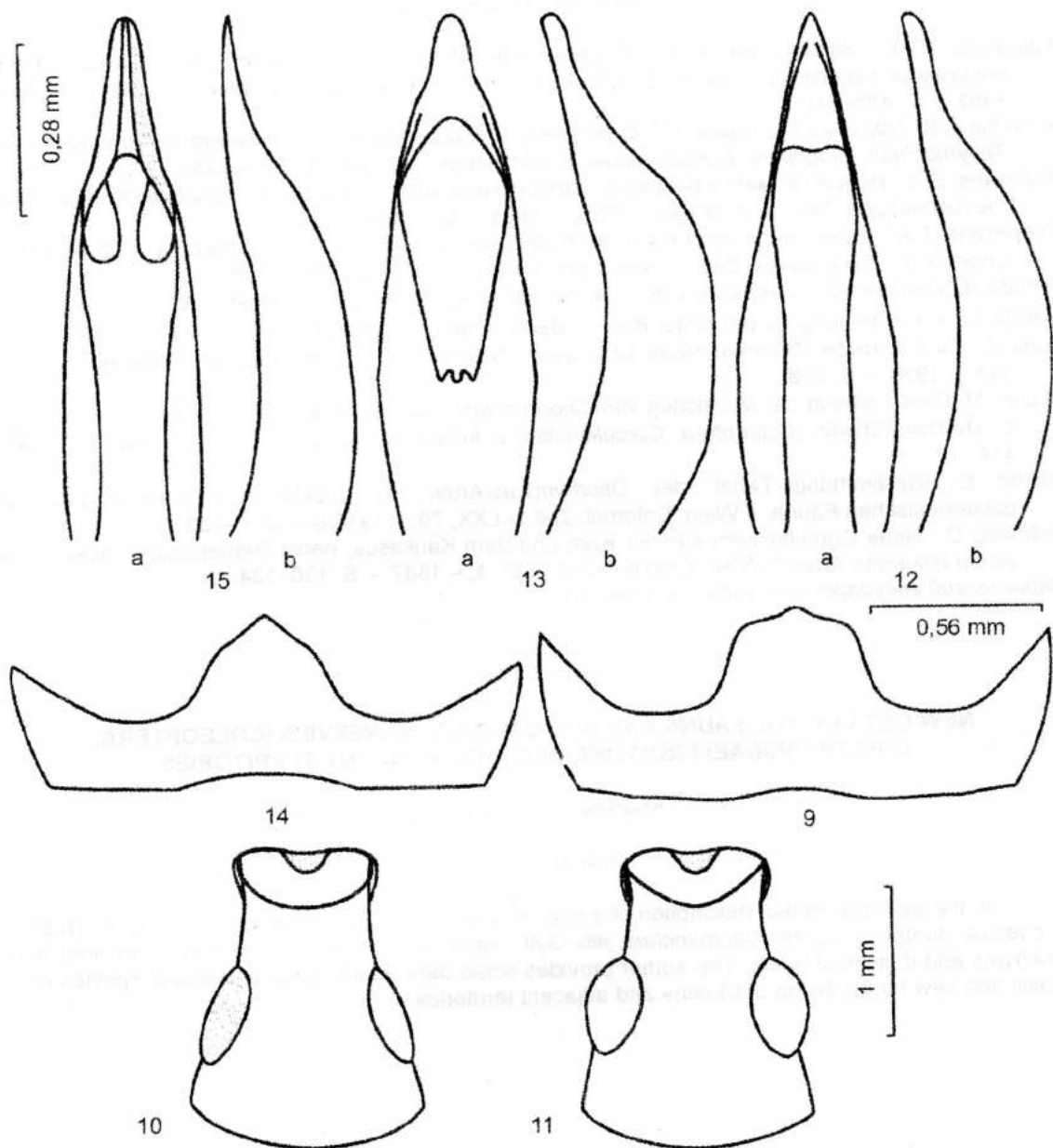
Самка. Надкрылья несколько шире, чем у самцов, сверху слабо вздуты. Шов умеренно приподнят на предвершинном скате, промежутки едва выпуклые, шире, чем у самцов. Чешуйки двух типов: вытянутые, на вершине заостренные и широкоовальные, прямо обрезанные на вершине. Скульптура переднеспинки как у самцов. Анальный стернит брюшка к вершине заострен.

Длина тела 4,5–5,5 мм.

Близок к *S. caesius*, от которого хорошо отличается слабо выпуклыми глазами у самцов (рис. 10, 11), тонкой пунктировкой выпуклой сверху переднеспинки, плоскими промежутками и приподнятым швом у самцов, длинными задними голениами, характером опушения, цветом чешуек и строением эдеагуса (рис. 12, 13). Слегка напоминает *S. setosulus* Germ., который резко отличается торчащими на боках переднеспинки щетинками, слабо развитыми бугорковидными зубцами на бедрах, более густым опушением из округлых желто-коричневых чешуек с голыми точками между ними, явственно оттянутым межкоксальным отростком 1-го стернита брюшка (рис. 14) и строением эдеагуса (рис. 15).

Материал: Молдавия, Бричаны, 3.VII.1959 (В. Талицкий), 7 экз., в том числе голотип-♂; Украина, Закарпатская обл., Виноградов, Черногора, 5.VII.1995 (Д.В. Вовк), 2♀, 1♂ – паратипы.

Голотип и 8 паратипов хранятся в коллекции ЗИН, еще 2 паратипа в Музее природы ХГУ. Вид назван именем мифического героя Виго – покровителя всех Карпат и Молдавии.



*Sciaphobus vigo* sp.n.: Рис. 9 – 1-й стернит брюшка, 10 – голова сверху, 12 – эдеагус сверху (а) и сбоку (b).

*Sciaphobus caesius* Hampre: Рис. 11 – голова сверху, 13 – эдеагус сверху (а) и сбоку (b).

*Sciaphobus setosulus* Gemar: Рис. 14 – 1-й стернит брюшка, 15 – эдеагус сверху (а) и сбоку (b).

#### ***Glanis oxalidis* Hbst.**

Как и большинство других видов рода обитает в горах. До настоящего времени известен только из Карпат (Арнольди и др., 1965), однако в действительности распространен и восточнее. Мною изучены 2♀ и 1♂ из Винницкой области, куда он, вероятно, проникает по многочисленным выходам горной породы, характерным для восточного Прикарпатья.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Арнольди Л.В., Заславский В.А., Тер-Минасян М.Е. Сем. *Curculionidae* // Определитель насекомых европейской части СССР. Т. II. Жесткокрылые и веерокрылые. – М.–Л.: Наука, 1965. – С. 485–619.
- Ангелов П.В. Фауна на България, т.7. *Coleoptera, Curculionidae*. ч.II. *Brachyderinae, Brachycerinae, Tanymecinae, Cleoninae, Curculioninae, Myorrhininae*. – София, 1978. – 233 с.
- Коротяев Б.А., Новые и малоизвестные палеарктические долгоносики (*Coleoptera: Apionidae, Curculionidae*) // Энтомолог. обозр. – 70, 4. – 1991. – С. 875–902.
- Тверитина Т.А., Эколого-фаунистический обзор жуков-долгоносиков (*Coleoptera, Curculionidae*) Советского Закарпатья. Дисс. ... канд. биол. наук. – Ужгород, 1958. 406 с.
- Freude H., Harde K.W., Lohse G.A. Die Käfer mitteleuropas. – Bd. 10. – Krefeld, 1981. – S. 240–273.
- Hampe C., Beschreibung einiger neuer Käfer // Berlin. entomol. Zeitschr. – 14. – 1870. – S. 335.
- Lona C. *Curculionidae: Otiorhynchinae* // W.Junk, S.Schenkling. *Coleopterorum Catalogus*. – pars 148. – 1936. – S. 218.
- Mazur, M. Beschreibung der Männchen von *Otiorhynchus coarctatus* Stierlin, *O. crataegi* Germar und *O. rhilensis* Stierlin (*Coleoptera, Curculionidae*) // Acta zool. cracov. – 35, 3. – 1993. – S. 445–454.
- Reitter E., Bestimmungs-Tabel. der *Otiorhynchus*-Arten mit gezähnten Schenkeln aus der palaearctischen Fauna. // Wien. Entomol. Zeit. – LXX, 70. – 1913 b. – S. 1–123.
- Retowski O., Neue Curculioniden aus der Krim und dem Kaukasus, nebst Bemerkungen über einige schon bekannte Arten // Wien. Entomol. Zeit. – VI, 4. – 1887. – S. 130–134.
- Харьковский государственный университет

N.N.YUNAKOV

### NEW DATA ON THE FAUNA AND SYSTEMATICS OF WEEVILS (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE) FROM UKRAINE AND ADJACENT TERRITORIES

Kharkov State University

#### SUMMARY

In the work presented, description of a new for science species *Sciaphobus vigo* sp.n., close to *S. caesius* Hampe, is given. *Otiorhynchus vitis* Gyll. subsp. *theodosianus* Retowski is restored from synonyms and described anew. The author provides some data about findings of weevil species little-known and new for the fauna of Ukraine and adjacent territories.