УДК 595.768.2

К ИЗУЧЕНИЮ РОДОВ *TATYANAPION, LOBORHYNCHAPION* И *MESOTRICHAPION* (COLEOPTERA, BRENTIDAE, APIONINAE) АЗИАТСКОЙ ФАУНЫ

© 2001 г. А. А. Легалов

Сибирский зоологический музей, Институт систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирск 630091

Поступила в редакцию 27.07.99 г.

Приведено переописание рода *Tatyanapion*, который сравнивается с близкими к нему родами. Даны определительные таблицы азиатских видов родов *Loborhynchapion* и *Mesotrichapion*. Составлены списки видов этих родов мировой фауны.

При изучении североазиатской фауны подсемейства Apioninae семейства Brentidae для очень своеобразного вида Apion laticeps Desbrochers автором был установлен новый род Tatyanapion Legalov [Legalov, 1996 (1997)]. A. laticeps был описан по самке из Перми (Desbrochers, 1870) и в дальнейшем (Wagner, 1910) был отнесен к подроду Perapion Wagner. Позже Вагнер (Wagner, 1942) в подроде Loborhynchapion Wagner 1930, nomen nudum, по сборам из Joutseno (Финляндия) описал самца этого вида как Apion lindbergi. Синонимия A. lindbergi с A. laticeps была установлена Байтеновым (1977), который оставил этот вид в составе подрода Perapion. Более тщательное морфологическое изучение и пищевые связи показали, что A. latiсерѕ не имеет многих характерных признаков трибы Aplemonini, куда относится род Perapion, а принадлежит к трибе Oxystomatini, где близок к родам Loborhynchapion Györffy и Mesotrichapion Györffy. В связи с краткостью первоначального описания в данной работе приведены переописание рода Tatyanapion, определитель близких к нему родов и азиатских видов родов Loborhynchapion и Mesotrichapion, а также список видов данных родов мировой фауны.

Все описания выполнены в стиле, принятом у Алонсо-Сарасаги (Alonso-Zarazaga, 1990). Для ряда терминов, таких как parameroid lobe, fenestra, tegminal plate, linea arquata, free ring, manubrium и др., ранее не употреблявшихся в русскоязычных работах, сделан перевод, английский вариант термина приведен в скобках.

Материалы, использованные в статье, хранятся в настоящее время в Зоологическом институте, С.-Петербург (ЗИН), и Сибирском зоологическом музее, ИСиЭЖ СО РАН, Новосибирск (СЗМН).

Семейство Brentidae Billberg 1820 Подсемейство Apioninae Schoenherr 1823 Триба Oxystomatini Alonso-Zarazaga 1990 Подтриба Oxystomatina Alonso-Zarazaga 1990 Род *Tatyanapion* Legalov 1997 (рис. 1; 2 з, 2 и, 2 л-н, 2 ф; 3 а, 3 б; 4 д; 6 е; 5 и) *Tatyanapion* Legalov, 1996 (1997): 284.

Типовой вид *Apion laticeps* Desbrochers 1870, по первоначальному обозначению.

Описание. Длина 2.4—2.6 мм. Тело черное, блестящее. Надкрылья иногда со слабым синеватым металлическим блеском. Вершины голеней, а иногда голени целиком, лапки и 1-й членик жгутика усиков темно-бурые. Иногда ноги и жгутик усиков полностью черные. Стволик усиков от светло-желто-коричневого до темно-красно-коричневого. Тело покрыто короткими белыми прилегающими волосками. Отстоящие волоски имеются только по нижнему краю глаз, на щеках, нижней стороне головотрубки и усиках (рис. 1; 2 и). На средне- и заднегруди волоски сгущены. На промежутках надкрылий волоски располагаются в два преимущественно правильных ряда. Бороздки надкрылий с одним рядом волосков.

В строении головотрубки у самцов и самок выражен половой диморфизм (рис. 1; 2 з; 3 а, 3 б). У самцов она довольно слабо изогнутая, короткая, в 1.04—1.18 раза длиннее переднеспинки, довольно широкая, сужается от глаз к основанию усиков, длиннее ширины в месте прикрепления усиков в 2.78—3.25 раза, шире вершины у самцов в 1.17—1.36 раза, у самок в 1.09—1.18 раза, покрыта удлиненными точками, иногда сливающимися в слабые бороздки. Промежутки микросетчатые. Вершина головотрубки почти гладкая. В месте прикрепления усиков головотрубка слабо расши-

Состав родов Mesotrichapion и Loborhynchapion мировой фауны Mesotrichapion Györffy 1956

M. punctirostre (Gyllenhal 1839): Европа, Малая Азия, Кавказ, Западный Казахстан, Западная Сибирь, Монголия = M. schmidti (Bach 1854); M. scandinavicum (Dieckmann 1977): Швеция = M. punctirostre ssp. scandinavicum (Brundin 1934 nomen nudum); M. wrangelianum (Korotyaev 1977): Северо-Восточная Сибирь: о-в Врангеля М. dauricum (Faust 1888): Южная Сибирь; M. dudkorum Legalov 1997: Юго-Восточный Алтай; M. conocephalum (Desbrochers 1875): Сирия, Дагестан, Армения, Азербайджан: Талыш, Нахичевань = M. punctirostre var. araxellum (Reitter 1916); M. insidiosum (Desbrochers 1874): Сирия, Иран, Южный Казахстан, Узбекистан, Таджикистан: Гиссарский хребет, Памир, Baxiii; M. subinsidiosum (Bajtenov 1974): Южный Казахстан; M. subglabrum (Desbrochers 1870): юг средней Европы = M. glabratum (Kiesenwetter 1864) non Gerstaecker 1854 = M. glabratum (Gemmenger 1871).

Loborhynchapion Györffy 1956

L. lobirostre (Reitter 1901): Алтай, Юго-Восточный и Южный Казахстан, Узбекистан, южная Киргизия, Таджикистан, Туркмения, Северный Афганистан; L. amethystinum (Miller 1875): Центральная и Восточная Европа, Турция, Сирия, Азербайджан: Нахичевань, Казахстан, Сибирь, Чукотка, Монголия, Китай; L. obtusum (Desbrochers 1866): Западные Альпы; L. brundini (Wagner 1943): Северная Скандинавия; L. cyanitinctum (Fall 1927): Канада: Квебек, Манитоба.

БЛАГОДАРНОСТИ

Автор выражает глубокую благодарность за прочтение данной работы и высказывание ценных замечаний Б.А. Коротяеву (С.-Петербург). Я также благодарен за помощь в работе Р.Ю. Дудко, В.Г. Мордковичу, Ф.И. Опанасенко, С.Э. Чернышеву (Новосибирск), С.А. Кривец (Томск), М. Алонсо-Сарасаге (Dr. M. Alonso-Zarazaga, Spain) и М. Ванату (Dr. M. Wanat, Poland).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Байтенов М.С., 1974. Жуки-долгоносики Средней Азии и Казахстана (Coleoptera: Attelabidae, Curculionidae). Алма-Ата: Наука. 288 с. 1977. Материалы к палеарктическим видам рода *Apion* Herbst (Coleoptera, Curculionidae) // Изв. АН КазССР, сер. биол. № 4. С. 13–18.
- Исаев А.Ю., 1994. Эколого-фаунистический обзор жуков-долгоносиков (Coleoptera: Apionidae, Rhynchophoridae, Curculionidae) Ульяновской области // Природа Ульяновской области. Вып. 4. 77 с.
- Кривец С.А., 1980. Новые для Западной Сибири виды долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) // Фауна и экология растительноядных и хищных насекомых Сибири. Новосибирск: Наука. С. 41–44. 1981. Список жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) Среднего Приобья // Эколого-фаунистические исследования Сибири. Томск. С. 73–80.
- Легалов А.А., 1998. Фауна долгоносикообразных жуков семейств Nemonychidae, Urodonidae, Anthribidae, Attelabidae, Apionidae и Dryophthoridae Западной Сибири // Беспозвоночные животные Южного Зауралья и сопредельных территорий. Курган. С. 216–221.
- Alonso-Zarazaga M.A., 1990. Revision of the supraspecific taxa in the Palaearcic Apionidae Schoenherr, 1823 (Coleoptera, Curculionoidea). 2. Subfamily Apioninae Schoenherr, 1823: Introduction, keys and descriptions // Graellisia. V. 46. P. 19–156.
- Bajtenov M.S., 1983. Neue und seltene Arten von Rüsselkäfern (Coleoptera, Curculionidae) aus Sibirien und dem Fernen Osten // Entom. Nachr. und Ber. S. 18–20.
- Desbrochers des Loges J., 1870. Description d'apionides et de quelques autres especes de curculionides nouveaux // Mitt. Schweiz. Entomol. V. 3. P. 179–205.
- Gonget H., 1995. The Brentidae (Coleoptera) of Northern Europe // Fauna Entomologica Scandinavica. T. 34. P. 222–224.
- Legalov A.A., 1996 (1997). A new genus of the tribe Oxystomatini from Russia (Coleoptera: Apionidae) // Zoosystematica Rossica. V. 5. № 2. P. 284.
- Schilsky I., 1902. Die Käfer Europas / Eds. N.C. Küster, G. Kraatz. T. 39. 176 S.
- Wagner H., 1910. Curculionidae: Apioninae / Eds. Junk. W, Schenkling S. Coleopterorum Catalogus. V. 6. 67 p. – 1930. Apionidae / Ed. Winkler A. Catatalogus Coleopterorum regionis palaearcticae. Wien. P. 11. S. 1370–1392. – 1942. Ein neues Apion aus Finnland // Notulae Ent. V. 22. S. 157–161.

TO STATUS OF TATYANAPION, LOBORHYNCHAPION AND MESOTRICHAPION (COLEOPTERA, BRENTIDAE, APIONIDAE) GENERA IN ASIAN FAUNA

A. A. Legalov

Siberian Zoological Museum, Institute of Animal Systematics and Ecology, Siberian Division, Russian Academy of Sciences, Novosibirsk 630091, Russia

The genus *Tatyanapion* is redescribed. This genus is compared with relative genera. A key toidentigying species of *Loborhynchapion* and *Mesotrichapion* gnera is given. A list of species of these genera from the world fauna was compiled.