

УДК 595.765.8

**НОВЫЙ ВИД ЗЛАТОК РОДА *CANTONIUS* THÉRY, 1929  
(COLEOPTERA, BUPRESTIDAE) ИЗ КИТАЯ С  
НОМЕНКЛАТУРНЫМИ И СИНОНИМИЧЕСКИМИ ЗАМЕТКАМИ  
К РОДАМ *CANTONIUS* И *CANTONIELLUS* KALASHIAN, 2004**

© 2021 г. М. Ю. Калашян

Институт зоологии Научного центра зоологии и гидроэкологии  
Национальной академии наук Республики Армения  
ул. Паруйра Севака, 7, Ереван, 0014 Армения  
e-mail: mkalashian1@gmail.com

Поступила в редакцию 3.09.2020 г.  
После доработки 22.09.2020 г.  
Принята к публикации 22.09.2020 г.

Из Южного Китая (автономный район Гуанси и провинция Гуандун) описан *Cantonius* (*Procantonius*) *austrisinicus* sp. n. **Обозначены лектотипы** *Cantonius obesus* Obenberger, 1940 и *Aphanisticus cephalicus* Kerremans, 1892 (*Cantoniellus cephalicus* (Kerremans, 1892)). Дана определительная таблица видов подрода *Procantonius* Kalashian, 2004, включающая помимо нового вида и *C. (P.) obesus* также *C. (P.) khnzoriani* Kalashian, 2004 и *C. (P.) jendeki* Kalashian, 2004. Установлены новая комбинация *Cantoniellus laosensis* (Baudon, 1968), **comb. n.** (перенесен из рода *Endelus* Deyrolle, 1864) и новая синонимия: *Cantoniellus laosensis* (Baudon, 1968) = *C. kubani* Kalashian, 2004, **syn. n.**

*Ключевые слова:* Coleoptera, BUPRESTIDAE, *Cantonius* (*Procantonius*) *austrisinicus* sp. n., *Cantoniellus*, Китай, новая комбинация, новая синонимика, лектотипы.

**DOI:** 10.31857/S0367144521010093

В обширном материале по трибе *Aphanisticini* из Индо-Малайской и с востока Палеарктической области, предоставленном автору для изучения чешскими коллегами, обнаружена небольшая серия нового вида рода *Cantonius* Théry, 1929 из подрода *Procantonius* Kalashian, 2004. Описание нового вида, а также определительная таблица видов этого подрода приводятся ниже. После изучения типовых материалов обозначаются лектотипы некоторых видов родов *Cantonius* и *Cantoniellus* Kalashian, 2004, а также устанавливаются новые комбинация и синонимика.

В тексте приняты следующие сокращения.

EJCB – коллекция Э. Ендека (Братислава, Словакия) (Eduard Jendek's collection, Bratislava, Slovakia), МКСУ – коллекция М. Ю. Калашяна (Ереван, Армения), MNHN – Национальный музей естественной истории в Париже (Museum National d'Histoire Naturelle, Paris, France), NHMB – Естественноисторический музей в Базеле

(Naturhistorisches Museum, Basel, Switzerland), NMPC – Народный музей в Праге (Národní Muzeum v Praze, Prague, Czech Republic).

При цитировании этикеток использованы следующие сокращения: п – печатный текст, р – рукописный текст; необходимые пояснения даны в квадратных скобках.

#### ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Род *CANTONIUS* Théry, 1929

Théry, 1929 : 57.

Подрод ***Procantonius*** Kalashian, 2004

Kalashian, 2004 : 121 (таблица), 122 (описание).

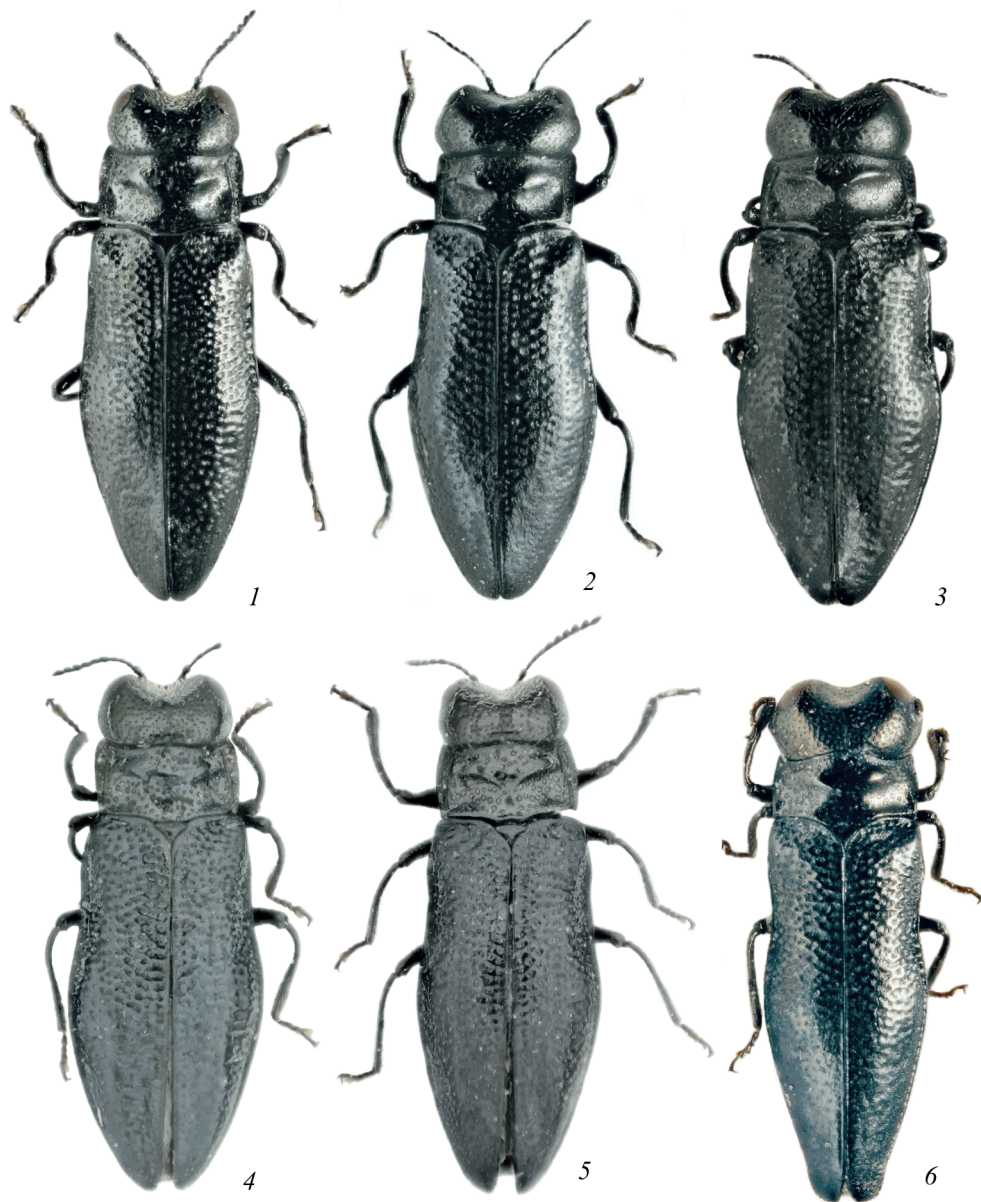
#### ***Cantonius (Procantonius) austrisunicus*** Kalashian, sp. n. (рис. 1, 1, 2; 2).

Голотип (NMPC), ♂: **CHINA**, *Guangxi A. R.*, Shiwandashan National Forest Park (forested river valley, at light), 21°54.4' N, 107°54.2' E, 290–360 m, 5–9.IV.2013 (M. Fikáček, J. Hájek, J. Růžicka). Паратипы, 1 ♂, 3 ♀ (одна из них – аллотип), с такой же этикеткой (NMPC, МКСУ); 1 ♂: **CHINA**, *Guangdong Prov.*, Nanling National Nature Reserve, Dadongshan (border of mixed forest), 24°56.0' N, 112°42.9' E, 690 m, 18–21.IV.2013 (J. Hájek & J. Růžicka) (NMPC). Все экземпляры снабжены также определительной этикеткой: HOLOTYPUS [ALLOTYPUS, PARATYPUS соответственно] *Cantonius (Procantonius) austrisunicus* sp. n., M. Kalashian det., 2020 (п, на красной бумаге).

С а м е ц. Тело довольно удлиненное, в 2.6–2.7 раза длиннее ширины, умеренно выпуклое, черно-бронзовое, покровы довольно блестящее, без шагреневки, лишь на вогнутых участках переднеспинки и на нижней поверхности покровы в нежной мелкосетчатой шагреневке, с шелковистым блеском (рис. 1, 1). Длина тела 3.5–4.0, ширина 1.3–1.5 мм.

Голова большая, широкая, по ширине приблизительно равна переднеспинке или едва ўже нее, немного угловато расширена за глазами, наибольшей ширины примерно посередине между задним краем глаз и передним краем переднеспинки. Наличник отогнут назад почти в горизонтальной плоскости, большой, трапециевидный, с глубокой неравномерно дуговидной выемкой дистально. Лоб едва расширен назад, явственно широко треугольно (при осмотре сверху) вогнутый, вдавление не продолжено на темени, далеко не достигает переднего края переднеспинки. Глаза довольно крупные, овальные, умеренно выпуклые, не или едва выступают из контура головы, заметно короче висков (см. сверху). Покровы в умеренно частых простых точках, на лбу изреженных и сглаженных, на темени более частых и четких, а также в узких золотистых чешуйках, позади наличника густых, скрывающих покровы, назад изреженных, на темени единичных. Антенны 11-члениковые, пальчатые начиная с 6-го членика, 6-й членик слабо продольный, последующие примерно равной длины и ширины.

Переднеспинка в 1.9–1.95 раза шире длины, наибольшей ширины примерно у передних 1/3–1/4, ее бока почти прямые или слегка неравномерно слабо дуговидные; передний край слабо двувыемчатый, слегка приподнятый, задний также двувыемчатый, с довольно широкой, короткой предщитковой лопастью, прямолинейно срезанной дистально, с обособленной приподнятой каймой. Переднеспинка слабо выпуклая, узко уплощена латеральнее надкраевых килей, эти последние тонкие, четкие, почти прямые или слегка извилистые, спереди отогнуты к передним углам переднеспинки, достигают ее переднего края, сзади соединяются с приподнятым задним краем переднеспинки слегка ковшом от ее задних углов. Диск вдоль середины приподнятый, поднятие у передней 1/3 диска продолжено латерально в виде поперечных валиков, немного не достигающих надкраевых килей, спереди и позади валиков диск вогнутый по бокам от срединного возвышения. Покровы в неравномерных крупных (примерно вдвое крупнее, чем на лбу), плоских, довольно четких точках, сглаженных и мельчающих на приподнятых участках



**Рис. 1.** *Cantonius (Procantonius)* spp. и *Cantoniellus laosensis* (Baudon), общий вид.

1, 2 – *C. (P.) austrisinicus* sp. n. (1 – голотип; 2 – аллотип); 3 – *C. (P.) obesus* Obenberger, лектотип;  
 4 – *C. (P.) jendeki* Kalashian, голотип; 5 – *C. (P.) khnzoriani* Kalashian, голотип; 6 – *Cantoniellus laosensis*  
 (Baudon) (голотип *Endelus laosensis*). Рис. 1–3, 6 – М. Калашян; 4, 5 – Э. Ендек.

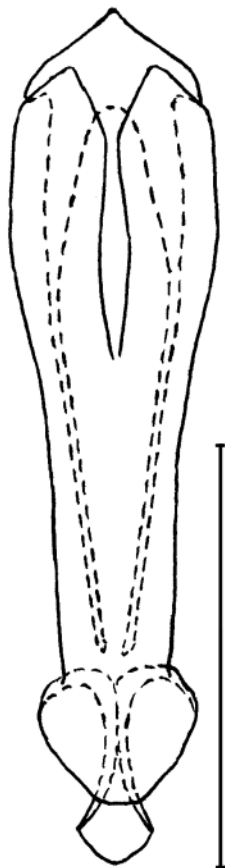
переднеспинки, а также в единичных узких золотистых чешуйках. Щиток крупный, поперечно-треугольный с закругленными боковыми углами и вогнутыми боковыми краями.

Надкрылья заметно шире переднеспинки, в 1.9–1.95 раза длиннее ширины, слабо слегка вогнуто расширены до примерно вершинных  $2/5$ , где достигают наибольшей ширины, затем очень слабо выпукло сужены к довольно узко, слегка порознь неравномерно закругленным вер-

пинам, несущим несколько едва явственных зубчиков. Вдоль боков надкрылья узко уплощены, диск умеренно выпуклый, шов узко приподнят позади середины; поверхность надкрылий спереди в частых грубых точках, местами образующих нечеткие продольные ряды, и в нерегулярных грубых извилистых поперечных морщинках, назад скульптура сильно сглажена, точки мельчают и реднеют, морщинки в вершинных 1/3–1/4 надкрылий неявственные. Покровы с единичными узкими чешуйками, как на лбу.

Отросток переднегруди с частыми грубыми точками и короткими поперечными морщинками, остальная часть нижней стороны тела в негустых поверхностных округлых точках, назад сильно сглаженных и мельчающих, у вершины брюшка едва заметных. Анальный венитр довольно широко закруглен дистально, с едва заметной плоской срединной выемкой, окаймлен узкой глубокой щелью, ее концы впереди далеко не достигают переднего края венитра, вдоль вершины венитра имеется нечеткий ряд узких щетинок.

Эдеагус – рис. 2.



**Рис. 2.** *Cantonius (Procantonius) austrisunicus* sp. n., гениталии самца.

Масштабная линейка – 0.5 мм.

Самка. Голова немного шире, чем у самца, немного шире переднеспинки, ее бока более сильно и угловато выступающие, опушение лба более равномерное, спереди сгущено, но не скрывает покровы, глаза мельче, сильнее сдвинуты вперед. Членики пиловидной части антенн немного более узкие, а 6-й немного более вытянутый, чем у самца, последующие членики слабо продольные. Анальный венитр закруглен дистально немного уже, чем у самца, в остальном строение сходное (рис. 1, 2).

Сравнительные замечания. По строению антенн, состоящих из 11 члеников, и надкраевых килей переднеспинки, достигающих ее переднего края, новый вид относится к подроду *Procantonius* Kalashian, 2004; отличительные признаки его указаны в определительной таблице.

Распространение. Китай (автономный район Гуанси и провинция Гуандун).

Этимология. Название вида образовано из латинских «austr-» (корень слов со значением «южный», «юг») и «Sina» (Китай), исходя из известного распространения вида в Южном Китае.

**Cantonius (Procantonius) obesus** Obenberger, 1940 (рис. 1, 3).

Obenberger, 1940 : 187; Kalashian, 2004 : 124.

Типовой материал. Лектотип, обозначен здесь (NMPC), ♀: Foochow [Fuzhou], [Fujian Prov.] China–Fukien (p)/ Турус (п, на красной бумаге)/ *Cantonius obesus* m. (p) Det. Dr. Obenberger (п)/ LECTOTYPUS, *Cantonius obesus* Obenberger 1940, M. Kalashian design., 2020 (п, на красной бумаге).

Распространение. Описан из Китая (провинция Фуцзянь) по неизвестному количеству экземпляров. Здесь обозначается как лектотип единственный экземпляр, хранящийся в NMPC.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ ПОДРОДА *PROCANTONIUS KALASHIAN*

- 1(2). Тело широкое, в 2.50–2.55 раза, надкрылья в 1.80–1.85 раза длиннее ширины, резце расширены в основных 2/5. Пунктировка темени крупнее. 3.80–3.95 мм (рис. 1, 3). Китай (провинция Фуцзянь) ..... **C. (P.) obesus** Obenberger.
- 2(1). Тело узкое, в 2.6–2.9 раза длиннее ширины, надкрылья в 1.90–2.15 раза длиннее ширины, слабее расширены в основных 2/5. Пунктировка темени мельче.
- 3(4). Тело уже, в 2.85–2.90 раза длиннее ширины, надкрылья в 2.10–2.15 раза длиннее ширины. 3.40–4.00 мм (рис. 1, 5). Китай (провинция Сычуань) .....  
..... **C. (P.) khnzoriani** Kalashian.
- 4(3). Тело шире, в 2.6–2.7 раза длиннее ширины, надкрылья в 1.90–1.95 раза длиннее ширины.
- 5(6). Глаза немного слабее выпуклые, едва короче висков, последние почти равномерно закругленные у обоих полов (см. сверху). Бока надкрылий в основных 2/5 явственно вогнутые. Голени самца сильнее изогнутые. 3.55–3.75 мм (рис. 1, 4). Лаос ..... **C. (P.) jendeki** Kalashian.
- 6(5). Глаза более выпуклые, заметно короче висков, последние у самца слегка, у самки явственно угловато закругленные (см. сверху). Бока надкрылий в основных 2/5 едва вогнутые. Голени самца слабее изогнутые. 3.5–4.0 мм (рис. 1, 1, 2). Эдегус – рис. 2. Китай (автономный район Гуанси и провинция Гуандун) .....  
..... **C. (P.) austrisunicus** sp. n.

Род *CANTONIELLUS* Kalashian, 2004

Kalashian, 2004 : 132.

**Cantoniellus laosensis** (Baudon, 1968), comb. n. (рис. 1, 6).

*Endelus laosensis* Baudon, 1968 : 177.

*Cantoniellus kubani* Kalashian, 2004 : 133, syn. n.

Типовой материал. *Endelus laosensis* Baudon, 1968: Голотип (MNHN), ♂: [Vientian Prefecture] P.[hou] K.[hao] Khonaii, IV.65 (p) **Laos** (Baudon) (п)/ TYPE (п, на красной бумаге)/ *Endelus laosensis* mihi (p) A. Baudon det. (п)/ *Cantoniellus laosensis* (Baudon 1968), comb. n., M. Kalashian det., 2020 (п).

*Cantoniellus kubani* Kalashian, 2004: Голотип (NMPC), ♂: **Laos** CE, ♂ 1–18.v.2001, *Boli Kham Sai Prov.*, 18°21' N, 105°08' E, BAN NAPE (8 km NE), ~ 600 m, L. Dembický leg. Паратипы, 5 ♂, 9 ♀, с такой же этикеткой (NMPC, MKCY); 1 ♂, 3 ♀, с такой же этикеткой, но P. Pacholátko leg. (NMPC, MKCY); 1 ♂, 1 ♀ с такой же этикеткой, но Vit Kubáň leg.; 1 ♂, 3 ♀, CE **Laos**, E *Bolikhamsai Prov.*, Ban Nape→Kaew Nua Pass, 600 ± 100 m, 18°22.3' N, 105°09.1' E, 18.IV–1.V.1998, E. Jendek & O. Sausa leg. (EJCB, MKCY); 1 ♂, N **Laos**, *Phongsaly Prov.*, Phongsaly env., ~ 1500 m, 21°41–2' N, 102°06–8' E, 28.V.–20.VI.2003, P. Pacholátko leg. (NMPC); 1 ♂, NE **India**, N *West Bengal Prov.*, Darjeeling Distr., Chibo Busty 90 km (KPG), 24.IV.1986, Ch. J. Rai leg. (NMPC); NE **India**, N *West Bengal Prov.*, Darjeeling Distr., Pudung, 24.–25.V.1987, B. Bhakta leg. (NHMB). Все экземпляры снабжены также определительными этикетками: HOLOTYPUS [или PARATYPUS] *Cantoniellus*

*kubani* sp. n., M. Kalashian det., 2002 (п, на красной бумаге)/ *Cantoniellus laosensis* (Baudon 1968), comb. n., M. Kalashian det., 2019 (п).

Распространение. Лаос (провинции Болихамсай и Фонгсали, префектура Вьентьян), северо-восток Индии (север штата Западная Бенгалия).

При описании *Cantoniellus kubani* Kalashian, 2004 вид Бодона не был принят во внимание, поскольку материала по *Endelus laosensis* у автора не было, а описание не позволяло с уверенностью определить родовую принадлежность этого вида. Благодаря любезности В. Кубаня я получил возможность изучить голотип *E. laosensis* из коллекции Бодона (в настоящее время в MNHN) и установить его принадлежность к роду *Cantoniellus* и конспецифичность с *C. kubani*.

### ***Cantoniellus cephalicus* (Kerremans, 1892).**

*Aphanisticus cephalicus* Kerremans, 1892 : 826.

*Cantoniellus cephalicus*: Thery, 1930 : 33; Obenberger, 1934 : 186.

*Cantoniellus cephalicus*: Kalashian, 2004 : 134.

Типовой материал. Лектотип, обозначен здесь (MNHN), ♀: [Myanmar, Kayin State] Carin Cheba [Karen Hills], 900–1100 m, L. Fea [leg.], V XII–88 (п)/ *Tyrus* (п, на красной бумаге)/ *cephalicus* Kerr. (п)/ *Aphanisticus cephalicus* Kerr., *tyrus* (п)/ *cephalicus* Kerr., *Tyrus* (п)/ Mus. Civ. Genova (п)/ Exemplaire dessiné (п)/ ЛЕТОТИПУС, *Aphanisticus cephalicus* Kerremans, 1892, M. Kalashian design., 2020 (п, на красной бумаге)/ *Cantoniellus cephalicus* (Kerremans, 1892), comb. n., M. Kalashian det., 2002 (п).

Распространение. Описан из восточной Мьянмы (штат Кайин) по неизвестному количеству экземпляров.

### БЛАГОДАРНОСТИ

Автор считает своим приятным долгом выразить искреннюю признательность чешским коллегам и друзьям В. Кубаню (V. Kubáň, Brno, Czech Republic) и Л. Секерке (Dr. L. Sekerka, NMPC), предоставившим материал для настоящего исследования, а также Э. Ендеку (Dr. E. Jendek, Bratislava, Slovakia) за некоторые фотографии, использованные в работе.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Baudon A. 1968. Catalogue commenté des Buprestidae récoltés au Laos (Deuxième partie). Ministère de l'Information avec l'assistance de la Fondation Asie, Vientiane, 195 p.
- Kalashian M. Yu. 2004. Review of the genus *Cantoniellus* and description of a new cylindromorphine genus from Palaearctic and Oriental regions (Coleoptera: Buprestidae). *Folia Heyrovskyana* **12** (2–3): 119–136.
- Kerremans C. 1892. Viaggio di Leonardo Fea in Birmania e regioni vicine. XLIX. Buprestides. *Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova* (Ser. 2) **12** (32): 809–832.
- Obenberger J. 1934. Buprestidae 4. In: W. Junk, S. Schenckling (eds). *Coleopterorum Catalogus*. Vol. 12, Pars 143. Berlin–Den Haag: W. Junk, p. 782–934.
- Obenberger J. 1940. Ad regionis palaearticae Buprestidarum cognitionem additamenta. Studie o palaeaktichých krascích (Col. Bupr.). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* **2 B** (6) (Zool. No. 3): 111–189.
- Théry A. 1929. Description d'un genre nouveau de la famille des Buprestides (Col.) appartenant la faune chinoise et remarques diverses. *Bulletin de la Société entomologique de France* **34** (4): 57–60.
- Théry A. 1930. Recherches synonymiques sur les Buprestides et notes diverses. I. Note sur le genre *Galbella* avec descriptions d'espèces nouvelles; II. Observations concernant la preface du travail de M. Gebhardt; III. A propos de "Opuscula Buprestologica". *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles du Maroc* **10** (1–6): 21–53.

A NEW SPECIES OF THE BUPRESTID GENUS *CANTONIUS* THÉRY, 1929  
(COLEOPTERA, BUPRESTIDAE) FROM CHINA WITH NOMENCLATORIAL  
AND SYNONYMIC NOTES ON THE GENERA *CANTONIUS*  
AND *CANTONIELLUS* KALASHIAN, 2004

M. Yu. Kalashian

*Key words:* Coleoptera, Buprestidae, *Cantonius (Procantonius) austrisunicus* sp. n., China, *Cantoniellus*, new combination, new synonymy, lectotypes.

SUMMARY

*Cantonius (Procantonius) austrisunicus* **sp. n.** from Southern China (Guangxi Zhuang Autonomous Region and Guangdong province) is described. **Lectotypes** of *Cantonius obesus* Obenberger 1940 and *Aphanisticus cephalicus* Kerremans, 1892 (*Cantoniellus cephalicus* (Kerremans, 1892)) **are designated**. A key to the species of the subgenus *Procantonius* Kalashian, 2004 is provided, including besides *C. (P.) obesus* and a new species also *C. (P.) khnzoriani* Kalashian, 2004 and *C. (P.) jendeki* Kalashian 2004. A new combination *Cantoniellus laosensis* (Baudon, 1968), **comb. n.** (from the genus *Endelus* Deyrolle, 1864) and a new synonymy, *C. laosensis* (Baudon, 1968) = *C. kubani* Kalashian, 2004, **syn. n.** are established.