

УДК 595.792 +

**ОБЗОР НАЕЗДНИКОВ-ЭНЦИРТИД РОДА *ALOENCYRTUS*  
PRINSLOO, 1978 (HYMENOPTERA, CHALCIDOIDEA:  
ENCYRTIDAE) МИРОВОЙ ФАУНЫ, ПАРАЗИТОИДОВ  
ВОСКОВЫХ И МЯГКИХ ЛОЖНОЩИТОВОК  
(HEMIPTERA, COCCIDAE), С ВЫДЕЛЕНИЕМ  
НОВОГО РОДА *AFRENCYRTUS* GEN. N.**

© 2019 г. В. А. Тряпицын

Русское энтомологическое общество  
До востребования, п/о 129344 (ул. Летчика Бабушкина, 7),  
Москва, 129344 Россия  
e-mail: encyrtus@icloud.com

Поступила в редакцию 9.04.2018 г.

После доработки 26.06.2019 г.

Принята к публикации 26.06.2019 г.

Статья содержит сведения о роде *Aloencyrtus* Prinsloo, 1978. В этот род включены только 4 вида: *A. angustifrons* (Annecke, 1964), *A. coelops* (Waterston, 1917), *A. elisavetae* Trjapitzin et Ruíz-Cancino, 2000 и *A. facetus* (Annecke, 1964). Даны диагноз рода *Aloencyrtus*, определительная таблица и синопсис его видов. Выделен род *Afrenyrtus* **gen. n.** с 2 видами: *A. saissetiae* (Compere, 1939), **comb. n.** (типовой вид) и *A. obscuratus* (Waterston, 1917), **comb. n.**

*Ключевые слова:* Hymenoptera, Chalcidoidea, Encyrtidae, *Aloencyrtus*, *Afrenyrtus*, мировая фауна.

DOI: 10.1134/S0367144519030134

Хальцидолог Г. Л. Принслоу (Prinsloo, 1978) из Южно-Африканской Республики (ЮАР) установил род *Aloencyrtus* для 16 видов энциртид из Афротропической области. Позднее (Prinsloo, 2010) он отнес к этому роду 20 видов мировой фауны (в список включены синонимы): *A. alox* Prinsloo, 2010 (ЮАР); *A. angustifrons* (Annecke, 1964) (ЮАР); *A. claripennis* (Compere, 1938) (Уганда, ЮАР); *A. coelops* (Waterston, 1917) (Нигерия, Эритрея, ЮАР); *A. delottoi* (Annecke, 1964) (Кения); *A. diaphorocerus* (Masi, 1917) (Сейшельские острова, о. Маврикий); *A. distinguendus* (Waterston, 1917) (Камерун, Гана, Нигерия); *A. elisavetae* Trjapitzin et Ruíz-Cancino, 2000 (Мексика, Коста-Рика); *A. facetus* (Annecke, 1964) (ЮАР); *A. habrus* Prinsloo, 2010 (Камерун); *A. hardii* Prinsloo, 2010 (ЮАР); *A. johani* Prinsloo, 2010 (ЮАР); *A. lindae* Prinsloo, 2010 (ЮАР); *A. nativus* (Annecke, 1964) (Бенин, Уганда, Зимбабве, ЮАР, Мадагаскар); *A. obscuratus* (Waterston, 1917) (Гана, Кения, ЮАР); *A. saissetiae* (Compere, 1939) (Кот-д'Ивуар (Берег Слоновой Кости), Кения, Уганда, Малави, Зимбабве, ЮАР, Израиль); *A. ugandensis* (Compere,

1937) (Кения, Уганда); *A. umbrinus* (Compere, 1939) (Кения); *A. utilis* (Annecke, 1964) (Кения, ЮАР); *A. vivo* Prinsloo, 2010 (Уганда).

Внимание специалистов к роду *Aloencyrtus* вполне оправдано тем обстоятельством, что некоторые относимые к нему виды паразитируют в ложнощитовках, вредящих хозяйственно важным растениям, например цитрусовым культурам, кофейному дереву, а также кокаиновому кустарнику.

Много лет тому назад я исследовал в Зоологическом институте АН СССР в Ленинграде материал по типовому виду этого рода, *Aloencyrtus ingens* (Annecke, 1964), присланный для коллекции института Д. П. Аннеке (Претория, Южно-Африканская Республика), который сравнил его с типовой серией. *Aloencyrtus ingens* был описан в роде *Coccidoxenus* Crawford, 1913, синонимизирован мною (Тряпицын, 1968) с *Trichomasthus* Thompson, 1876. Впоследствии *A. ingens* был сведен Принслоу (Prinsloo, 2010) в синоним к *A. coelops* (Waterston, 1917).

В результате изучения рода *Aloencyrtus* мною был сделан вывод, что к нему можно отнести только 4 вида – *A. coelops*, *A. angustifrons*, *A. facetus* и *A. elisavetae*. Эти виды характеризуется длинными ножнами яйцеклада с частично нависающей над ними вершиной IX абдоминального синтергита. В Национальном музее естественной истории США в Вашингтоне мною найден не описанный еще, новый для науки вид рода *Aloencyrtus* из Гондураса (Trjapitzin, Ruiz-Cancino, 2001). *Aloencyrtus saissetiae* и *A. obscuratus* не относятся к роду *Aloencyrtus*, и для них мною выделен род *Afrenicyrtus* gen. n. Таким образом, настоящая статья является обзором родов *Aloencyrtus* (в предложенном здесь сокращенном объеме) и *Afrenicyrtus*.

В статье принято сокращение: «F» – членик жгутика усиков.

#### I. Род ALOENCYRTUS Prinsloo, 1978

Prinsloo, 1978 : 297–303; Trjapitzin, Ruiz-Cancino, 2000 : 35–42; Noyes, 2010 : 568; Prinsloo, 2010 : 1–28.

Типовой вид: *Coccidoxenus ingens* Annecke, 1964, по первоначальному обозначению.

Самка. Голова гипогнатическая, короткая. Ширина темени и лба составляет не более 1/3 ширины головы. Глазки образуют остроугольный или прямоугольный треугольник. Усиковые желобки (toruli) прямые, сходящиеся кверху, соединяющиеся (рис. 1) или разделенные одной (рис. 2, 3) либо двумя ямками. Основной членик усиков длинный, не расширенный; жгутик 6-члениковый; булава 3-члениковая, шире жгутика. Мандибула с 2 зубцами и усечением (рис. 6). Формула щупиков 4–3. Грудь выпуклая; переднеспинка короткая; щит среднеспинки без парасидальных линий. Крылья не укороченные; маргинальная жилка переднего крыла точковидная или длиннее своей ширины (не более чем в 2 раза). Брюшко длинное, коническое. Ножны яйцеклада длинные; вершина IX абдоминального синтергита сильно удлиненная кзади, клиновидная, частично нависающая над ножнами яйцеклада. Последний (VII) абдоминальный стернит (гипопигий) явно не достигает вершины брюшка. Тело темное, с металлическим блеском. Длина тела 2.3–4.5 мм.

Самец. Темя и лоб широкие. Глазки образуют тупоугольный треугольник. Усики нитевидные, с нечленистой булавой.

Систематическое положение. Род *Aloencyrtus* относится к трибе Discodini Hoffer, 1954 подсем. Encyrtinae Walker, 1837 (Prinsloo, 2010). Все Discodini – первичные паразитоиды.

- 1(2). Ширина темени и лба составляет около 1/3 ширины головы; темя и лоб (в совокупности) равны по длине и ширине. Глазки образуют прямоугольный треугольник. [F1 в 3 раза длиннее своей ширины]. 4.5 мм ..... **A. coelops**.
- 2(1). Ширина темени и лба составляет около 1/6 – 1/5 ширины головы; темя и лоб (в совокупности) в 2–3 раза длиннее своей ширины. Глазки образуют остроугольный треугольник.
- 3(4). Переднее крыло с 2 поперечными темными полосами и с затемненной вершинной третью. Темя и лоб (в совокупности) в 3 раза длиннее своей ширины. Усиковые желобки (toruli) разделены сверху 2 ямками. 3.7–3.9 мм ..... 3. **A. elisavetae**.
- 4(3) Переднее крыло с 1 поперечной срединной темной полосой или затемненное (кроме основания). Темя и лоб (в совокупности) в 2 раза длиннее своей ширины. Усиковые желобки (toruli) сверху соединяются или разделены 1 ямкой.
- 5(6). Усиковые желобки (toruli) сверху соединяются (рис. 1). F1 в 5 раз длиннее своей ширины. Маргинальная жилка переднего крыла в 2 раза длиннее своей ширины. 3.8 мм ..... 4. **A. facetus**.
- 6(5). Усиковые желобки (toruli) разделены сверху 1 ямкой (рис. 3). F1 в 3 раза длиннее своей ширины. Маргинальная жилка переднего крыла точковидная. 2.3 мм .....  
..... 1. **A. angustifrons**.

СИНОПСИС ВИДОВ

1. **Aloencyrtus angustifrons** (Annecke, 1964).

Annecke, 1964 : 392, 395–397 (*Coccidoxenus*); Annecke, Insley, 1971 : 24 (*Trichomasthus*); Prinsloo, 1978 : 301; Trjapitzin, Ruíz-Cancino, 2000 : 36, 41; Prinsloo, 2010 : 4, 8–9.

Южно-Африканская Республика, из *Ceroplastes* sp. (вероятно, *C. brevicauda* Hall) на *Citrus* sp.; также из *Ceroplastes* spp. на *Dodonea viscosa* var. *angustifolia* (Sapindaceae), *Croton gratissimus* (Euphorbiaceae) и *Berzelia lanuginosa* (Rubiaceae).

2. **Aloencyrtus coelops** (Waterston, 1917).

[Син.: *A. ingens* (Annecke, 1964); синонимизирован Принслу (Prinsloo, 2010 : 11–12)].

Waterston, 1917 : 238–242 (*Coccidoxenus*); Annecke, 1964 : 392, 400–403 (*Aloencyrtus ingens*); Annecke, Insley, 1971 : 25 (*Trichomasthus coelops*, *T. ingens*); Prinsloo, 1978 : 301 (*A. coelops*, *A. ingens*); Trjapitzin, Ruíz-Cancino, 2000 : 35–36 (*A. ingens*); Prinsloo, 2010 : 4, 11–12 (*A. coelops*).

Нигерия, из *Ceroplastes vuilleti* Marchal; Эритрея, из *C. africanus* Green; Южно-Африканская Республика, из *C. africanus* на *Acacia karroo* (Fabaceae) и из *C. destructor* Newstead на *Melia azedarach* (Meliaceae).

3. **Aloencyrtus elisavetae** Trjapitzin et Ruíz-Cancino, 2000.

Trjapitzin, Ruíz-Cancino, 2000 : 35, 36–41; Noyes, 2010 : 571–572 (*Trichomasthus*).

Мексика (Morelos), из *Ceroplastes dugesii* Lichtenstein на не определенном дереве; Коста-Рика.

Я не согласен с Дж. С. Нойзом, включившим *Aloencyrtus elisavetae* в род *Trichomasthus* Thomson, 1876. У *A. elisavetae* усиковые желобки (toruli) прямые, с двумя ямками,

тогда как у *Trichomasthus* они закругленные, без ямок. Это – существенные признаки, характеризующие данные роды.

**Примечание.** По наблюдениям Е. Я. Шувахиной, обнаружившей в Мексике крупную восковую ложнощитовку *Ceroplastes dugesii* и ее паразитоида *Aloencyrtus elisavetae*, взрослые наездники вышли из тела кокциды через проделанное ими отверстие в вентральной части покровов хозяина; по-видимому, им было невозможно прогрызть толстый восковый покров этой ложнощитовки (Trjapitzin, Ruíz-Cancino, 2001).

#### 4. *Aloencyrtus facetus* (Annecke, 1964).

Annecke, 1964 : 392, 393–395 (*Coccidoxenus*); Annecke, Insley, 1971 : 25 (*Trichomasthus*); Prinsloo, 1978 : 301 (*Aloencyrtus*); 2010 : 4, 15 (*Aloencyrtus*).

Южно-Африканская Республика, из *Ceroplastes* sp. (*C. longicauda* Brain?) на *Grewia caffra* (сем. Tiliaceae).

## II. Род *AFRENCYRTUS* Trjapitzin, gen. n.

Типовой вид: *Aloencyrtus saissetiae* (Compere, 1939).

Новый род отличается от *Aloencyrtus* (в моем понимании) тем, что ножны яйцеклада у двух относимых к нему видов (типового и *Aloencyrtus obscuratus* (Waterston, 1917)) не выступающие и эпипигий (вершина IX абдоминального синтергита) не клиновидный. Ранее *Aloencyrtus saissetiae* относили к роду *Microterys* Thomson, 1876, а *A. obscuratus* – к роду *Trichomasthus* Thomson, 1876. Однако усиковые желобки (toruli) у этих двух видов сходятся кверху под острым углом (рис. 4, 5), тогда как у *Microterys* и *Trichomasthus* лицевая впадина широкая, с закругленным верхним краем (рис. 7, 8).

Виды рода *Afrenicyrtus* нетрудно различить следующим образом: у самки *A. saissetiae* маргинальная жилка переднего крыла длиннее своей ширины и вершина булавы усиков не заостренная в отличие от точковидной маргинальной жилки и более или менее заостренной булавы усиков самки *A. obscuratus*.

### СИНОПСИС ВИДОВ

#### 1. *Afrenicyrtus obscuratus* (Waterston, 1917), comb. n.

[Син.: *Aloencyrtus niloticus* (Compere, 1940); синонимизирован Принслоу (Prinsloo, 2010 : 22, 23)].

Waterston, 1917 : 242–243 (*Coccidoxenus*); Compere, 1940 : 395, 405–407 (*C. niloticus*); Maple, 1947 : 45, 73–74 (*C. niloticus*); Peck, 1963 : 465: (*C. niloticus*); Annecke, Insley, 1971 : 25 (*Trichomasthus obscuratus*, *T. niloticus*); Prinsloo, 1978 : 301 (*Aloencyrtus obscuratus*, *A. niloticus*); 2010 : 5, 22–23 (*Aloencyrtus*).

Гана, из *Saissetia somereni* Newstead на кокаиновом кустарнике *Erythroxylum coca* (сем. Erythroxylaceae); Кения, из *S. oleae* (Olivier) на олеандре *Nerium oleander* (сем. Аросунасеae); Южно-Африканская Республика, из *Coccoidea* на хетакме острой *Chaetactme aristata* (сем. Ulmaceae).

Преимагинальные стадии развития *Afrenicyrtus obscuratus* (определенного как *Coccidoxenus niloticus*) были исследованы Мэйплом (Maple, 1947). Яйцо и личинка этого вида относятся к энциртоидному типу (Clausen, 1940 – «encyrtiform»; Maple, 1947 – «banded type»; Тряпицын, 1972 – группа I). Личинки первых стадий, находясь среди жидкого содержимого тела хозяина, дышат атмосферным воздухом через посредство особой структуры на поверхности гантелевидного яйца – аэроскопической полоски.

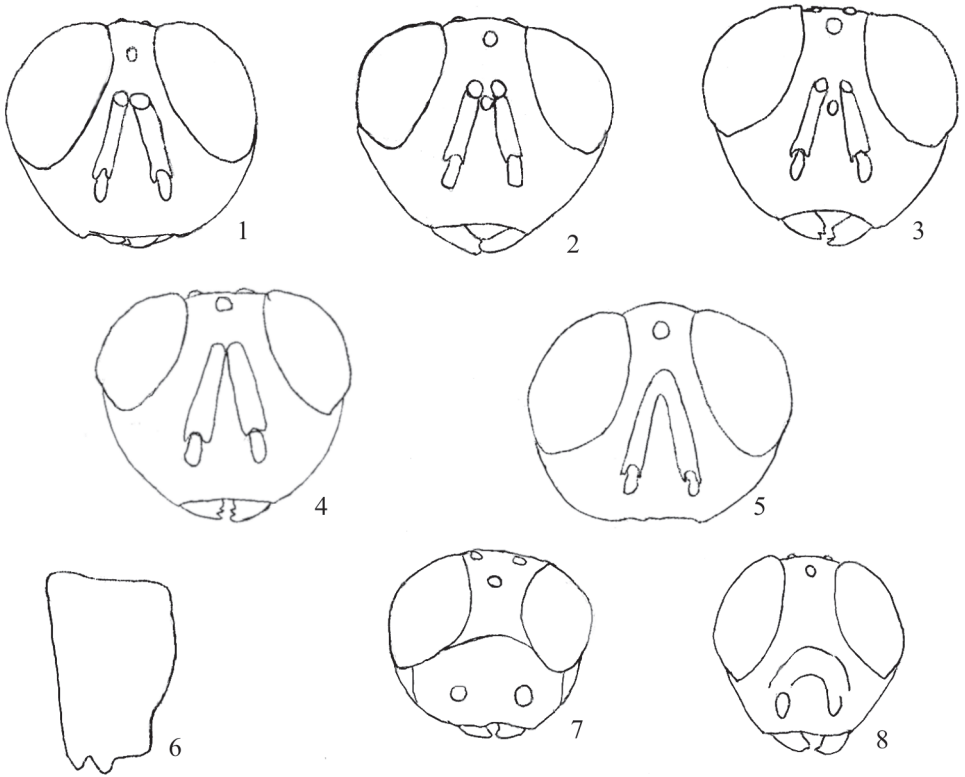


Рис. 1–8. Encyrtidae, самки, голова, вид спереди (1–5, 7, 8) и мандибула (6).

1 – *Aloencyrtus facetus* (Annecke), 2 – *A. coelops* (Waterston), 3 – *A. angustifrons* (Annecke), 4 – *Afrencyrtus saissetiae* (Compere), 5 – *A. obscuratus* (Waterston), 6 – *Aloencyrtus elisavetae* Trjapitzin et Ruiz-Cancino, 7 – *Microterys ouasii* Singh et Hayat, 8 – *Trichomasthus albimanus* Thomson. Рис. 1–5 по: Prinsloo, 2010; 7 – по: Hayat, 2006; 8 – по: Prinsloo, 1978.

Использование в классическом биоконтроле. В 1937 г. *Afrencyrtus obscuratus* (определенный как *Coccidoxenus niloticus*) был интродуцирован из Кении в США (в Калифорнию) против *Saissetia oleae* на цитрусовых культурах, но не прижился там (Bartlett, 1978; Lampson, Morse, 1992).

## 2. *Afrencyrtus saissetiae* (Compere, 1939), comb. n.

Compere, 1939 : 16, 17 (*Microterys*); 1940 : 395, 420–422 (*Microterys*); Maple, 1947 : 103–104 (*Microterys*); Peck, 1963 : 391 (*Microterys*); Prinsloo, 1978 : 302 (*Aloencyrtus*); 2010 : 4, 23–24 (*Aloencyrtus*).

Кот-д'Ивуар (Берег Слоновой Кости); Кения, из *Parasaissetia nigra* (Nietner); Уганда, из *Saissetia oleae* (Olivier); Малави; Зимбабве, из *Ceroplastes* sp. на садовом кустарнике; Южно-Африканская Республика: из *Coccus* sp. на мяленбекии *Muehlenbeckia* sp. (сем. Polygonaceae); из *Saissetia somereni* Newstead на кротоне *Croton sylvaticus* (сем. Euphorbiaceae); из *Ceroplastes* sp. на хетакме остистой *Chaetacte aristata* (сем. Ulmaceae); из *Cryptinglisia lounsburyi* (Cockerell) на пеларгонии *Pelargonium vitifolium* (сем. Geraniaceae); из *Saissetia* sp. (*chimanimanae* Hodgson)

на каркасе *Celtis africana* (сем. Ulmaceae); из *Saissetia* sp. (вероятно, *S. oleae*) на *C. africana* и на *Solanum quadrangulare* (сем. Solanaceae); из *Saissetia* sp. (вероятно, *S. jucunda* De Lotto) на *C. africana*; из *Octococcus pentziae* (Hall) на *Metalasia* sp. (сем. Asteraceae); из *Coccus annekei* De Lotto на *Solanum quadrangulare*; из Coccoidea на *Maytenus* sp. (сем. Celastraceae).

*Afrenocyrtus saissetiae* отмечен (как *Microterys*) в Бразилии (d' Araújo e Silva et al., 1968; De Santis, 1980), где был выведен из *Saissetia oleae*. Вероятно, он проник в страну вместе с хозяином.

Сугоняев и Войнович (2006) отнесли *Afrenocyrtus saissetiae* («*Microterys saissetiae*») к категории умеренных олигофагов. Умеренную олигофагию они определили как специализацию паразитического вида к заражению хозяев, принадлежащих к 2–4 близким родам. Однако, судя по списку хозяев, *A. saissetiae* можно назвать широким олигофагом.

Использование в классическом биоконтроле. В 1979 г. *Afrenocyrtus saissetiae* был интродуцирован в Израиль, где прижился на *Saissetia oleae* на цитрусовых культурах (Argov, Rössler, 1988, как *Microterys*).

#### БЛАГОДАРНОСТИ

Я благодарен моей жене Елизавете Яковлевне Шувахиной за полезные советы при обсуждении рукописи статьи, а также моим коллегам Сергею Сергеевичу Ижевскому и Аскару Камбаровичу Ахатову за всестороннюю дружескую помощь. Приношу благодарность моему сыну Сергею Владимировичу Тряпицыну за присылку ксерокопий современных публикаций об энциртидах.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Сугоняев Е. С., Войнович Н. Д. 2006. Адаптации хальцидоидных наездников (Hymenoptera, Chalcidoidea) к паразитированию на ложнощитовках (Hemiptera, Sternorrhyncha, Coccidae) в условиях различных широт. М.: Товарищество научных изданий КМК, 263 с.
- Тряпицын В. А. 1968. Род *Coccidoxenus* Crawford, 1913 – синоним рода *Trichomasthus* Thompson, 1985 (Hymenoptera, Encyrtidae). Энтомологическое обозрение **47** (1): 213–214.
- Тряпицын В. А. 1972. Адаптивные особенности преимагинальных фаз развития паразитических перепончатокрылых семейства Encyrtidae (Hymenoptera, Chalcidoidea). В кн.: В. А. Заславский (ред.). Хозяино-паразитные отношения у насекомых. Л.: Наука, с. 49–65.
- Annecke D. P. 1964. Records and descriptions of African Encyrtidae – 2 (Hymenoptera: Chalcidoidea). Journal of the Entomological Society of Southern Africa **26** (2): 390–410.
- Annecke D. P., Insley H. P. 1971. Catalogue of Ethiopian Encyrtidae and Aphelinidae (Hymenoptera: Chalcidoidea). Entomology Memoir, Department of Agricultural Technical Sciences, Republic of South Africa **23**: 1–53.
- d' Araújo e Silva A. G. A., Gonçalves C. R., Galvão D. M., Gonçalves A. J. L., Gomes J., Silva M. N., Simoni (eds). 1968. Insectos, hospedeiros e inimigos naturais. Parte 2 (1). Quarto catálogo dos insetos que vivem nas plantas do Brasil seus parasites e predadores. Rio de Janeiro: Ministério da Agricultura, 622 p.
- Argov I., Rössler I. 1988. Introduction of beneficial insects into Israel for the control of insect pests. Phytoparasitica (Israel) **16** (4): 303–315.
- Bartlett B. R. 1978. Coccidae. In: C. P. Clausen (ed.). Introduced Parasites and Predators of Arthropod Pests and Weeds: A World Review. Agriculture Handbook No. 480. Washington: Agricultural Research Service, United States Department of Agriculture, pp. 57–74.
- Clausen C. P. 1940. Entomophagous Insects. New York; London: McGraw–Hill Book Company, Inc., 688 p.
- Compere H. 1939. A second report on some miscellaneous African Encyrtidae in the British Museum. Bulletin of Entomological Research **30** (1): 1–26.
- Compere H. 1940. Parasites of the Black Scale, *Saissetia oleae*, in Africa. Hilgardia **13** (7): 387–425.
- De Santis L. 1980. Catálogo de los himenópteros brasileños de la serie parasitica incluyendo Bethyloidea. Curitiba (Brasil): Editora da Universidade Federal do Paraná, 395 p.
- Hayat M. 2006. Indian Encyrtidae (Hymenoptera: Chalcidoidea). Department of Zoology, Aligarh Museum University, India: Published by M. Hayat, I–VIII + 496 p.

- Lampson L. J., Morse J. G. 1992. Impact of insect growth regulators on black scale, *Saissetia oleae* (Olivier) (Homoptera: Coccidae), and inter-tree dispersal. *Journal of Agricultural Entomology* **9** (3): 199–200.
- Maple J. D. 1947. The eggs and first instar larvae of Encyrtidae and their morphological adaptations for respiration. *University of California Publications in Entomology* **8** (2): I–VIII + 25–122.
- Noyes J. S. 2010. Encyrtidae of Costa Rica (Hymenoptera: Chalcidoidea), 3. Subfamily Encyrtinae: Encyrtini, Echthroplexiellini, Discodini, Oobiini and Ixodiphagini, parasitoids associated with bugs (Hemiptera), insect eggs (Hemiptera, Lepidoptera, Coleoptera, Neuroptera) and ticks (Acari). *Memoirs of the American Entomological Institute* **84**: 1–848.
- Peck O. 1963. A catalogue of Nearctic Chalcidoidea (Insecta: Hymenoptera). *The Canadian Entomologist* **30** (Supplement): 1–1092.
- Prinsloo G. L. 1978. Description of a new genus for sixteen described African species of coccid-inhabiting Encyrtidae (Hymenoptera: Chalcidoidea). *Journal of the Entomological Society of Southern Africa* **41** (2): 297–303.
- Prinsloo G. L. 2010. On some Afrotropical species of *Aloencyrtus* (Hymenoptera: Encyrtidae): parasitoids of soft scales (Hemiptera: Coccidae). *Zootaxa* **2716**: 1–28.
- Trjapitzin V. A., Ruíz-Cancino E. 2000. Una nueva especie de *Aloencyrtus* Prinsloo (Hymenoptera: Chalcidoidea: Encyrtidae), parasitoide de *Ceroplastes dugesii* Lichtenstein (Homoptera: Coccidae) en el estado de Morelos, México. *Folia Entomologica Mexicana* **108**: 35–42.
- Trjapitzin V. A., Ruíz-Cancino E. 2001. Discovery of the genus *Aloencyrtus* Prinsloo, 1978 (Hymenoptera: Encyrtidae) in Mexico and Honduras. In: *Proceedings of the 13th Entomological Congress, Entomological Society of Southern Africa* (Pietermaritzburg, 2–5 July 2001), p. 105.
- Waterston J. 1917. Notes on coccid-infesting Chalcidoidea – II. *Bulletin of Entomological Research* **7** (3): 231–257.

A REVIEW OF THE ENCYRTID-WASP GENUS *ALOENCYRTUS* PRINSLOO, 1978 (HYMENOPTERA, CHALCIDOIDEA: ENCYRTIDAE) OF THE WORLD FAUNA, PARASITOIDS OF WAX END SOFT SCALES (HEMIPTERA, COCCIDAE), WITH SEPARATION OF *AFRENCYRTUS* GEN. N.

V. A. Trjapitzin

*Key words*: Hymenoptera, Chalcidoidea, Encyrtidae, *Aloencyrtus*, *Afrenyrtus*, world fauna.

SUMMARY

The article contains information on the genus *Aloencyrtus* Prinsloo, 1978. Only 4 species are treated as belonging to this genus: *A. angustifrons* (Annecke, 1964), *A. coelops* (Waterston, 1917), *A. elisavetae* Trjapitzin et Ruíz-Cancino, 2000 and *A. facetus* (Annecke, 1964). Diagnosis of *Aloencyrtus*, a key to its species and their synopsis are provided. *Afrenyrtus* **gen. n.** is erected with 2 species included: *A. saissetiae* (Compere, 1939), **comb. n.** (type species), and *A. obscuratus* (Waterston, 1917), **comb. n.**