

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
БИОЛОГО–ПОЧВЕННЫЙ ИНСТИТУТ  
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

**АННОТИРОВАННЫЙ КАТАЛОГ  
НАСЕКОМЫХ  
ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ**

Том I

ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ

Под общей редакцией  
доктора биологических наук  
*А. С. ЛЕЛЕЯ*



ВЛАДИВОСТОК  
ДАЛЬНАУКА  
2012

УДК 595.7(571.6)

**Аннотированный каталог насекомых Дальнего Востока России. Том I. Перепончатокрылые.** – Владивосток: Дальнаука, 2012. – 635 с. ISBN 978–5–8044–1295–2

Первая книга 5-томной серии посвящена одному из самых больших отрядов насекомых – перепончатокрылым, который насчитывает на Дальнем Востоке России 7503 вида из 1363 родов и 69 семейств. Даются общие сведения о разнообразии на Дальнем Востоке и по отдельным регионам, система, методы сбора, биологические особенности и хозяйственное значение паразитических перепончатокрылых. Разделы по каждому из 69 семейств включают краткую характеристику и аннотированный каталог родов и видов, достоверно зарегистрированных на Дальнем Востоке России. Для каждого включенного рода даны типовой вид, синонимы и краткая характеристика, сведения о числе видов. Сведения по включенным видам содержат синонимы, кормовые растения или сведения о хозяевах, на которых они развивается, а также распространение (общее и на Дальнем Востоке). Книга иллюстрирована черно-белыми тотальными рисунками представителей всех включенных семейств. Большая библиография является документальной основой для включенных в каталог таксонов. Книгу завершает указатель латинских названий насекомых перепончатокрылых, их хозяев и добычи (всего 19700 названий), что значительно облегчит пользование книгой.

Библ. 1980, илл. 26 + 4 карты-схемы.

**Annotated catalogue of the insects of Russian Far East. Volume I. Hymenoptera.** – Vladivostok: Dalnauka, 2012. – 635 p. ISBN 978–5–8044–1295–2

The first book of five-volume series treats one of the largest insect order Hymenoptera which numbers in the Russian Far East 7503 species in 1363 genera from 69 families. The general data about the diversity of Hymenoptera in the Russian Far East and regions, classification, collecting methods, as biological patterns and economic value of parasitic Hymenoptera are given. The section of each 69 families includes short data and annotated catalogue of genera and species are recorded from the Russian Far East. For each valid genus the type species, synonymy, short data and number of species are given. For each valid species the synonymy, known host plants, hosts or preys and distribution (general and from Russian Far East) are recorded. The book illustrated by black and white total figures of included 69 families. The large bibliography helps to image the level of study of each family. Index of Latin names of Hymenoptera and their hosts and prey (in total 19700 names) will be useful for the search of taxa.

Bibl. 1980 titles, ill. 26 + 4 maps.

Главный редактор  
*А. С. Лелей*

Составители:

*В. Н. Алексеев, С. А. Белокобыльский, А. В. Гумовский, Е. М. Давидьян, М. Д. Зерова, Д. Р. Каспарян, В. А. Коляда, С. В. Кононова, А. Г. Котенко, А. Н. Купянская, Н. В. Курзенко, А. С. Лелей, В. М. Локтионов, Ж. Мелика, П. Г. Немков, М. Ю. Процалыкин, А. П. Сорокина, Ю. Н. Сундуков, А. М. Терешкин, В. И. Тобиас, В. А. Тряпицын, С. В. Тряпицын, В. Н. Фурсов, А. И. Халаим, А. Э. Хумала, Е. В. Целих*

Редакционная коллегия книги:

*А. С. Лелей (отв. редактор), А. Н. Купянская, М. Ю. Процалыкин, В. М. Локтионов*

Рецензенты:

*А.П. Расницын, Е.А. Макаренко*

Издание книги осуществлено при поддержке Российского фонда  
фундаментальных исследований по проекту № 11–04–00624



ISBN 978–5–8044–1295–2

© Кол. авторов, 2012 г.  
© Дальнаука, 2012 г.

## ПРЕДИСЛОВИЕ

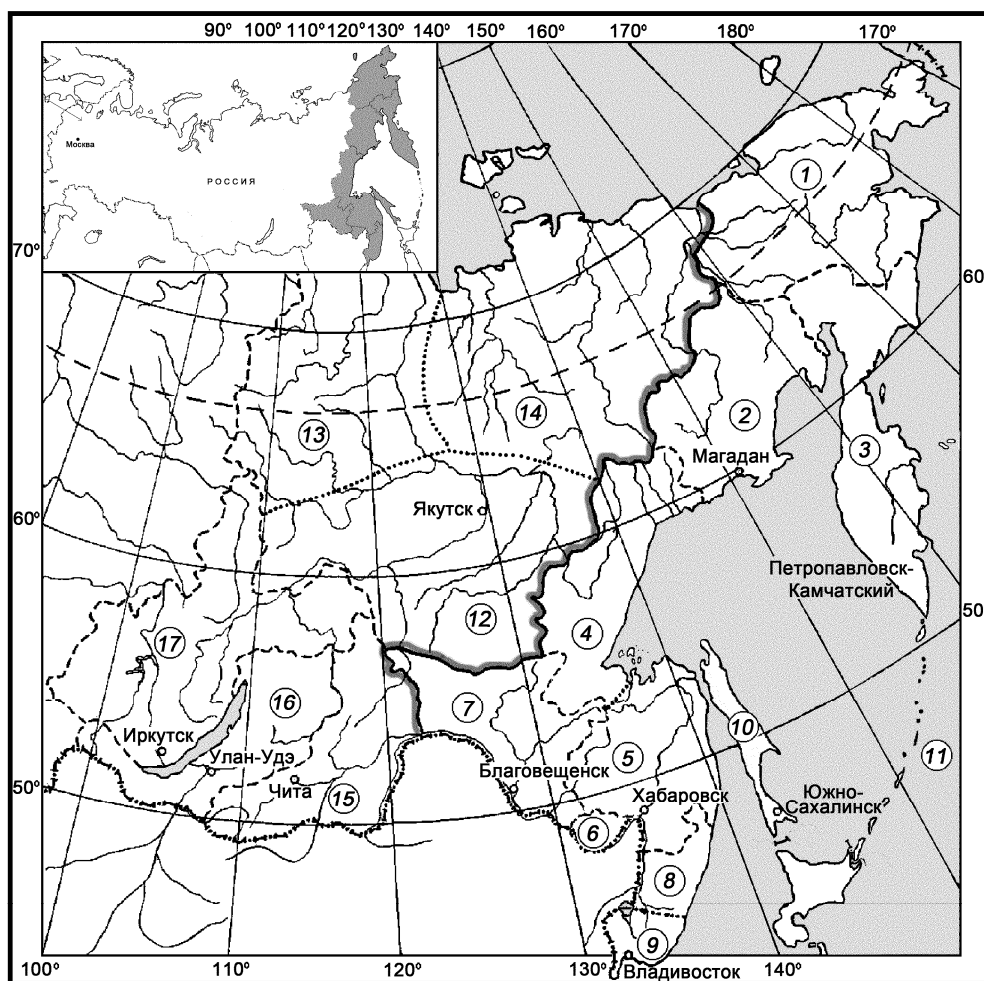
Предлагаемая работа представляет собой первую книгу 5-томной серии "Аннотированный каталог насекомых Дальнего Востока России", основанной как на опубликованных книгах Определителя насекомых Дальнего Востока России (1986-2011 гг. – 20 книг), так и на оригинальных разработках авторов, полученных в последние годы. Основу серии составляют созданные в лаборатории энтомологии базы данных по большинству отрядов насекомых. По полноте включаемых данных, такое издание осуществляется впервые в России. Новая серия позволит поднять уровень наших знаний о насекомых Дальнего Востока России до лучших мировых стандартов и позволит включить полученные результаты в мировой анализ разнообразия насекомых.

Перепончатокрылые – один из крупнейших отрядов насекомых. В мире известно 89 семейств рецентных (из них на Дальнем Востоке 69) и 37 семейств ископаемых перепончатокрылых, насчитывающих 155.5 тыс. описанных видов из 9100 родов (Aguiar et al., 2012). Вероятно, отряд включает 250–300 тыс. видов (Расницын, 1980б; Gauld et al., 1988). По нашей оценке в Палеарктике около 40 тыс. видов, в России 15–16 тыс. видов перепончатокрылых. На Дальнем Востоке России зарегистрировано 7503 описанных вида перепончатокрылых из 1363 родов, ожидается не менее 9 тыс. видов, что составляет 18–22 % от фауны Палеарктики и 50–55 % от фауны России. На Дальнем Востоке России зарегистрированы все семейства, найденные на территории России кроме Bradynobaenidae, а распространение семейств Roproniidae, Proctorenyxidae, Vanhorniidae, Sierolomorphidae на территории России ограничено только югом Дальнего Востока. Перепончатокрылые изучены на Дальнем Востоке крайне неравномерно. Детальные сведения есть по жалоносным перепончатокрылым, особенно осам и муравьям, а также браконидам, в то время как ихневмониды, цинипоиды и проктотрупидные наездники еще далеки до полного изучения.

Разделы по каждому из 69 семейств включают краткую характеристику и аннотированный каталог родов и видов, достоверно зарегистрированных на Дальнем Востоке России. Для каждого включенного рода даны типовая вид, синонимы и краткая характеристика, сведения о числе видов. Сведения по включенным видам содержат синонимы, кормовые растения или сведения о хозяевах, на которых они развивается, а также распространение (общее и на Дальнем Востоке). Книга иллюстрирована черно-белыми тотальными рисунками, дающими представление об особенностях всех включенных семейств. Большая библиография поможет составить представление о степени изученности каждого семейства и является документальной основой для включенных в каталог таксонов. Книгу завершает указатель 19700 латинских названий перепончатокрылых насекомых, их хозяев и добычи, что значительно облегчит пользование книгой.

В составлении книги и обработке включенных таксонов приняли участие следующие специалисты: Ю.Н. Сундуков (Заповедник "Курильский", Сахалинская обл., Кунашир, Южно-Курильск) и А.С. Лелей (Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток) подготовили раздел по Symphyta; В.Н. Алексеев (Московский государственный областной гуманитарный институт, Орехово-Зуево) – сем. Ismaridae, а совместно с М.Ю. Прощалыкиным (Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток) – надсемейства Evanioidea и Ceraphronoidea; А.С. Лелей – семейства Trigonalysidae, Heloridae, Roproniidae, Proctorenyxidae, Vanhorniidae, Dryinidae, Bethylidae, Scoliidae, Tiphidae, Sierolomorphidae, Mutillidae, совместно с С.А. Белокобыльским (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург и Институт зоологии ПАН, Варшава) – сем. Embolemidae; совместно с Н.В. Курзенко (Биолого-почвенный институт ДВО РАН) – сем. Chrysididae; со-

вместно с В.М. Локтионовым (Биолого-почвенный институт ДВО РАН) – сем. Pompilidae; М.Ю. Прощалыкин – Ariformes (пчелы), а также семейства Diapriidae, Platygasteridae; С.В. Кононова (Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины, Киев) и М.Ю. Прощалыкин – сем. Scelionidae; Ж. Мелика (G. Melika) (Pest Diagnostic

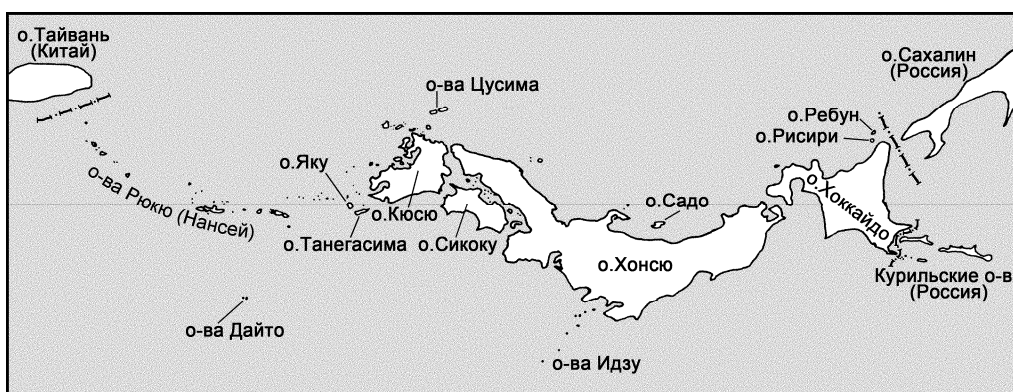


Карта-схема Дальнего Востока и сопредельных территорий России.

1–11 – *Дальний Восток* (ДВ), территория России к востоку от Якутии и Забайкальского края: 1 – Чукотский АО (Чук.), 2 – Магаданская обл. (Маг.); 3 – Камчатский край (Камч.); 4, 5 – Хабаровский край (Хаб.): 4 – севернее р. Тугур (С Хаб.), 5 – южнее р. Тугур (Ю Хаб.); 6 – Еврейская автономная обл. (ЕАО); 7 – Амурская обл. (Амур.); 8, 9 – Приморский край (Прим.): 8 – севернее линии оз. Малая Ханка – Рудная Пристань (С Прим.), 9 – южнее указанной линии (Ю Прим.); 10 – о-в Сахалин (Сах.): С Сах. – севернее перешейка "Поясок", Ю Сах. – южнее перешейка "Поясок"; 11 – Курильские о-ва (Кур.): С Кур. – Шумшу, Парамушир и примыкающие к ним мелкие острова; Ср. Кур. – от Онекотана до Урупа, Ю Кур. – южнее Урупа. 12–17 – *сопредельные территории*: 12–14 – Якутия (Якут.): 12 – южнее рек Алдан и Виллой (Ю Якут.), 13 – западнее Верхоянского хребта и севернее р. Виллой (З Якут.), 14 – восточнее долины р. Лена и севернее р. Алдан (В Якут.); 15 – Забайкальский край (Заб.) [бывшая Читинская обл.], 16 – Бурятия (Бур.); 17 – Иркутская обл. (Иркут.).



Карта-схема Курильских островов.



Карта-схема Японии.

Основные острова: Кюсю – Kyushu, Рюкю – Ryukyu Islands (Nansei), Сикоку – Shikoku, Танегасима – Tanegashima, Хоккайдо – Hokkaido, Хонсю – Honshu, Цусима – Tsushima, Яку – Yaku.

Laboratory, Plant Protection & Soil Conservation Directorate of County Vas, Hungary) – надсем. Сунироidea; М.Д. Зерова (Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины, Киев) и М.Ю. Прощалькин – семейства Chalcididae, Leucospidae, Perilampidae, Eucharitidae, Eupelmidae, Eurytomidae, Torymidae, Ormyridae, Aphelinidae; Е.В. Целих (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург) – сем. Pteromalidae; В.А. Тряпицын (г. Москва), А.С. Лелей и М. Ю. Прощалькиным – сем. Encyrtidae; А.В. Гумовский (Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины, Киев) и М.Ю. Прощалькин – семейства Tetracampidae и Eulophidae; В.Н. Фурсов (Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины, Киев) – сем. Trichogrammatidae; С.В. Тряпицын (S.V. Triapitsyn) (Entomology Research Museum, Department of Entomology, University of California, USA) и М.Ю. Прощалькин – семейства Mymaridae и Mymarommatidae; Д.Р. Каспарян, А.И. Халаим (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург), А.М. Терешкин (Институт зоологии НАН Беларуси, Минск), А.Э. Хумала (Институт леса Карельского научного цен-

тра РАН, Петрозаводск) и М.Ю. Прощалыкин – сем. Ichneumonidae; С.А. Белокобыльский, В.И. Тобиас (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург), А.Г. Котенко (Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины, Киев) и М.Ю. Прощалыкин – сем. Braconidae; Е.М. Давидьян (Всероссийский институт защиты растений, Санкт-Петербург-Пушкин) и М.Ю. Прощалыкин – сем. Aphidiidae; Н.В. Курзенко – семейства Sapygidae и Vespidae; А.Н. Купьянская (Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток) – сем. Formicidae; П.Г. Немков (Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток) – Spheciformes (роющие осы).



Карта-схема Китая.

*Регионы Китая:* СВ – Северо-Восточный (North-eastern Territory), СЗ – Северо-Западный (North-western Territory), ЗП – Западное Плато (the Western Plateau), ЦЕ – Центральный (Central Territory), ЮЗ – Юго-Западный (South-western Territory), ЮВ – Юго-Восточный (South-eastern Territory). *Провинции Китая:* Аньхой – Anhui, Внутренняя Монголия – Inner Mongolia (Neimenggu), Ганьсу – Gansu, Гуандун – Guangdong, Гуанси – Guangxi, Гуйчжоу – Guizhou, Ляонин – Liaoning, Нинся-Хуэй – Ningxia Hui, Пекин – Beijing, Синьцзян – Xinjiang, Сычуань – Sichuan, Тайвань – Taiwan, Тибет – Tibet (Xizang), Тяньцзинь – Tianjin, Фуцзянь – Fujian, Хайнань – Hainan, Хубэй – Hubei, Хунань – Hunan, Хэбэй – Hebei, Хэйлунцзян – Heilongjiang, Хэнань – Henan, Цзилинь – Jilin, Цзянси – Jiangxi, Цзянсу – Jiangsu, Цинхай – Qinghai, Чжэцзян – Zhejiang, Шанхай – Shanghai, Шаньдун – Shandong, Шаньси – Shanxi, Шэньси – Shaanxi, Юньнань – Yunnan.

Границы Дальнего Востока и сопредельных территорий России, а также сокращенные названия районов даны на карте-схеме (см. карту). Для лучшего понимания распространения видов на Дальнем Востоке приведены также карты-схемы Курильских островов, Японии и Китая. Ряд часто употребляемых слов дан в сокращении (см. список сокращений, с. 10). Для большинства родов и семейств приведены данные об общем числе видов и числе видов в России. Число родов и видов на Дальнем Востоке указывается в конце описания соответствующего таксона после точки и тире. В сведениях о географическом распространении видов вначале указываются районы Дальнего Востока России, затем (после точки с запятой) сопредельные территории России и, после точки и тире, зарубежные страны (территории перечисляются с востока на запад и с севера на юг). Районы приведены в следующем порядке (схематически с учетом сокращений): Россия: Чук., Маг., Камч., Командорские о-ва, Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур. (острова Парамушир, Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть. – Япония (острова Хоккайдо, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Кавказ, Турция, Прибалтика, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Африка, С Америка, Филиппины, ЮВ Азия, Индия, Австралия. Названия стран и регионов России даны по Общероссийскому классификатору стран мира (ОКСМ, <http://klassifikators.ru/oksm>) и Кодам названий стран (2004), принятым в странах СНГ.

Работа редколлегии распределялась следующим образом: А.С. Лелей – подготовка разделов, общее редактирование разделов, проверка латинских названий, верстка макета; М.Ю. Прошалькин – подготовка и редактирование разделов, общей литературы, составление указателей названий; А.Н. Купянская – подготовка раздела, редактирование русского языка и вычитка разделов; В.М. Локтионов – подготовка раздела и иллюстраций.

Редколлегия выражает искреннюю признательность всем авторам, принявшим участие в подготовке I тома "Аннотированного каталога насекомых Дальнего Востока России", за их большой и бескорыстный труд. Редколлегия благодарит всех, кто содействовал созданию этой книги.

Подготовка книги поддержана грантами Российского Фонда фундаментальных исследований №№ 11-04-00624, 11-04-98549-р\_восток\_а, 11-04-98585-р\_восток\_а, 11-04-90454-Укр\_ф\_а, 11-04-10054-к, 10-04-00265, Программой фундаментальных исследований Президиума РАН "Научные основы сохранения биоразнообразия России" (грант Дальневосточного отделения РАН № 12-I-ПЗ0-03), Программой Отделения биологических наук РАН (грант Дальневосточного отделения РАН № 12-I-ОБН-02, грантами Президиума Дальневосточного отделения РАН (№№ 09-III-A-06-174; 11-III-Д-06-012, 12-III-Д-06-008, 12-III-A-06-069, 12-III-B-06-084, 09-I-ОБН-04, 09-III-A-06-182, 09-III-A-06-163), Министерством образования и науки Российской Федерации (контракт № 16.518.11.7070), Государственным фондом фундаментальных исследований Украины (ДФФД, Ф50), Бельгийским Федеральным ведомством по научной политике.

*А. С. ЛЕЛЕЙ*

## АВТОРЫ

**Алексеев В.Н.**

Московский государственный областной гуманитарный институт. Россия, 142611, г. Орехово-Зуево, ул. Зеленая, 22.  
E-mail: *inostemma@mail.ru*

**Белокобыльский С.А.**

Зоологический институт РАН. Россия, 1999034, г. Санкт-Петербург, Университетская наб., 1.  
E-mail: *sb@zin.ru*

**Гумовский А.В.**

Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины. Украина, 01601, г. Киев, ул. Б. Хмельницкого, 15.  
E-mail: *entedon@gmail.com*

**Давидьян Е.М.**

Всероссийский институт защиты растений. Россия, 196608, г. Санкт-Петербург, Пушкин, шоссе Подбельского, 3.  
E-mail: *GDavidian@yandex.ru*

**Зерова М.Д.**

Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины. Украина, 01601, г. Киев, ул. Б. Хмельницкого, 15.  
E-mail: *zerova@izan.kiev.ua*

**Каспарян Д.Р.**

Зоологический институт РАН. Россия, 1999034, г. Санкт-Петербург, Университетская наб., 1.  
E-mail: *kasparyan@yandex.ru*

**Коляда В.А.**

Палеонтологический институт РАН. Россия, 117647, г. Москва, ул. Профсоюзная, 123.  
E-mail: *proctos@gmail.com*

**Кононова С.В.**

Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины. Украина, 01601, г. Киев, ул. Б. Хмельницкого, 15.  
E-mail: *scelio-kon@yandex.ua*

**Котенко А.Г.**

Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины. Украина, 01601, г. Киев, ул. Б. Хмельницкого, 15.  
E-mail: *kotenko-y@yandex.ua*

**Купянская А.Н.**

Биолого-почвенный институт ДВО РАН, 690022, г. Владивосток, пр. 100-летия Владивостоку, 159.

**Курзенко Н.В.**

Биолого-почвенный институт ДВО РАН. Россия, 690022, г. Владивосток, пр. 100-летия Владивостоку, 159.  
E-mail: *kurzenko@ibss.dvo.ru*

**Лелей А.С.**

Биолого-почвенный институт ДВО РАН. Россия, 690022, г. Владивосток, пр. 100-летия Владивостоку, 159.  
E-mail: *lelej@biosoil.ru*

**Локтионов В.М.**

Биолого-почвенный институт ДВО РАН. Россия, 690022, г. Владивосток, пр. 100-летия Владивостоку, 159.  
E-mail: *pompilidaefer@mail.ru*

**Мелика Ж. (Melika G.).**

Pest Diagnostic Laboratory, Plant Protection & Soil Conservation Directorate of County Vas, Ambrozy setany, Tanakajd, 9762, Hungary.  
E-mail: *melikageorge@gmail.com*



**Немков П.Г.**

Биолого-почвенный институт ДВО РАН.  
Россия, 690022, г. Владивосток, пр. 100-  
летия Владивостоку, 159.  
E-mail: [nemkov@ibss.dvo.ru](mailto:nemkov@ibss.dvo.ru)

**Прошчалкин М.Ю.**

Биолого-почвенный институт ДВО РАН.  
Россия, 690022, г. Владивосток, пр. 100-  
летия Владивостоку, 159.  
E-mail: [proshchalikin@biosoil.ru](mailto:proshchalikin@biosoil.ru)

**Сорокина А.П.**

Всероссийский институт защиты растений.  
Россия, 196608, г. Санкт-Петербург, Пуш-  
кин, шоссе Подбельского, 3.  
E-mail: [vizrsph@mail333.com](mailto:vizrspb@mail333.com)

**Сундуков Ю.Н.**

Государственный природный заповедник  
"Курильский". Россия, 694500, Сахалинская  
область, Кунашир, Южно-Курильск, ул.  
Заречная, 5.  
E-mail: [yun-sundukov@mail.ru](mailto:yun-sundukov@mail.ru)

**Терешкин А.М.**

Институт зоологии АН Беларуси. Беларусь,  
220072, г. Минск, ул. Академическая, 27.  
E-mail: [a-m-tereshkin@mail.ru](mailto:a-m-tereshkin@mail.ru)

**Тобнас В.И.**

Зоологический институт РАН. Россия,  
1999034, г. Санкт-Петербург, Университет-  
ская наб., 1.

**Тряпицын В.А.**

Россия, 129344, г. Москва, ул. Летчика Ба-  
бушкина, 7. До востребования.

**Тряпицын С.В. (Triapitsyn S.V.).** Entomol-  
ogy Research Museum, Department of Ento-  
mology, University of California, Riverside,  
California, 92521, USA.

E-mail: [serguei@ucr.edu](mailto:serguei@ucr.edu)

**Фурсов В.Н.**

Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена  
НАН Украины. Украина, 01601, г. Киев, ул.  
Б. Хмельницкого, 15.  
E-mail: [ufensia@gmail.com](mailto:ufensia@gmail.com)

**Халаим А.И.**

Зоологический институт РАН. Россия,  
1999034, г. Санкт-Петербург, Университет-  
ская наб., 1.  
E-mail: [ptera@mail.ru](mailto:ptera@mail.ru)

**Хумала А.Э.**

Институт леса Карельского НЦ РАН, ул.  
Пушкинская 11, Петрозаводск 185910.  
E-mail: [humala@krc.karelia.ru](mailto:humala@krc.karelia.ru)

**Целих Е.В.**

Зоологический институт РАН. Россия,  
1999034, г. Санкт-Петербург, Университет-  
ская наб., 1.  
E-mail: [noyro@rambler.ru](mailto:noyro@rambler.ru)

## СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

Амур.	– Амурская обл.	Сах.	– о-в Сахалин
Бур.	– Бурятия	СВ	– северо-восток, северо-восточный
В	– восточный		
ДВ	– Дальний Восток	сем.	– семейство
ЕАО	– Еврейская автономная обл.	СЗ	– северо-запад, северо-западный
З	– западный		
Заб.	– Забайкалье	Сиб.	– Сибирь
Иркут.	– Иркутская обл.	ср.	– средний
Камч.	– Камчатский край	Хаб.	– Хабаровский край
Кур.	– Курильские о-ва	центр.	– центральный
Маг.	– Магаданская обл.	Чук.	– Чукотский АО
о-ва	– острова	Ю	– южный
подсем.	– подсемейство	ЮВ	– юго-восток, юго-восточный
Прим.	– Приморский край	ЮЗ	– юго-запад, юго-западный
С	– северный	Якут.	– Якутия

## РУССКО-АНГЛИЙСКИЙ СЛОВАРЬ

## СОКРАЩЕНИЙ, ТЕРМИНОВ И НАЗВАНИЙ

Амур.	– Amur Region	Россия	– Russia
Беларусь	– Belarus	С	– northern
Бур.	– Buryatiya	Сах.	– Sakhalin
В	– eastern	СВ	– north-east, north-eastern
ДВ	– Russian Far East	сем.	– family
ЕАО	– Jewish Autonomous Region	СЗ	– north-west, north-western
Европа	– Europe	Сиб.	– Siberia
европейская часть	– European part	ср.	– middle
З	– western	Ср. Азия	– Central Asia
Заб.	– Transbaikalia	Таджикистан	– Tajikistan
Иркут.	– Irkutsk Region	Туркменистан	– Turkmenistan
Кавказ	– Caucasus	Узбекистан	– Uzbekistan
Казахстан	– Kazakhstan	Украина	– Ukraine
Камч.	– Kamchatskii Krai	Хаб.	– Khabarovskii Krai
Китай	– China	центр.	– central
Кур.	– Kuril Islands	Чук.	– Chukot Autonomous Area
Кыргызстан	– Kyrgyzstan	Ю	– southern
Маг.	– Magadan Region	ЮВ	– south-east, south-eastern
Молдова	– Moldova	ЮЗ	– south-west, south-western
подсем.	– subfamily	Якут.	– Yakutiya
Прим.	– Primorskii Krai	Япония	– Japan
рис.	– figure		

## Инфраотряд ICHNEUMONOMORPHA

## Надсем. ICHNEUMONOIDEA

## 47. Сем. ICHNEUMONIDAE – ИХНЕВМОНИДЫ

(Сост. Д.П. Каспарян, А.И. Халаим, А.М. Терешкин, А.Э. Хумала, М.Ю. Процалькин)

Ихневмонида на стадии личинки – паразиты личинок и куколок других насекомых, реже взрослых пауков или их яйцевых кладок. В отличие от браконид (Braconidae) ихневмонида никогда не паразитируют во взрослых насекомых и в нимфах насекомых с неполным превращением (бракониды в противоположность ихневмонидам не заражают куколок и коконы). В отличие от Chalcidoidea и Proctotrupoidea ихневмонида не паразитируют в яйцах насекомых; в тех же случаях, когда ихневмонида заражают яйцо (некоторые Stenopelmatinae, Diplazontinae, иногда *Collyria*), их личинки заканчивает развитие в личинке или куколке хозяина; некоторые ихневмонида (*Tromatobia*, *Zaglyptus*, *Gelis*) хищничают в яйцевых коконах пауков или (*Obisiphaga* Mogley) ложно-скорпионов. Обычными хозяевами ихневмонид являются чешуекрылые, перепончатокрылые (пилыльщики, осы, наездники), мухи, жуки, реже сетчатокрылые, верблюдки, ручейники, пауки. Заражая других ихневмонид, браконид и тахин, ихневмонида таким образом могут быть и вторичными паразитами. Ихневмонида распространены всемирно. Это одно из крупнейших и наименее изученных семейств насекомых. Фауна Восточной Палеарктики ориентировочно оценивается в 12 000 видов, хотя к настоящему времени для этой территории указано немногим более 3 000 видов (Townes et al., 1965; Yu et al., 2005). Изучение фауны ДВ России только начато. – 29 подсемейств, 424 рода, 1869 видов.

*Примечание.* Сомнительные указания отмечены вопросом [?]; двойной звездочкой (\*\*) даны указания для Сахалинской области (Сахалин + Курильские острова).

Литература. Förster, 1869; Ashmead, 1899, 1902; Matsumura, 1912, 1931; Uchida, 1926, 1928a,b,c, 1930a,b,c,d, 1936a,b; Мейер, 1930, 1933, 1934a,b, 1935, 1936a,b; Clausen, 1940; Townes, Townes, 1949, 1950, 1951, 1959, 1960, 1962, 1966, 1973, 1978, 1983; Iwata, 1958, 1960; Townes et al., 1961, 1965; Sachtleben, 1962; Aubert, 1969, 1978, 2000; Kusigemati, 1971; Каспарян, 1973a, 1980, 1981, 1982b, 1983b, 1990, 1997, 2007; Викторов, 1976; Fitton, 1976, 1982; Fitton, Gauld, 1976; Carlson, 1979; Атанасов, 1981; Йонайтис, 1981; Каспарян, Толканиц, 1981, 2000; Куслицкий, 1981; Толканиц, 1981; Расницын, Сийтан, 1981; Wahl, 1986, 1990; Gupta, 1987; Gauld, 1988a,b, 1991; Yu, Horstmann, 1997; Yu et al., 2005; Каспарян, Халаим, 2007; Куслицкий, 2007; Манукян, 2007; Толканиц, 2007; Халаим, 2007; Халаим, Каспарян, 2007; Хумала, 2007.

## Подсем. PIMPLINAE

Большинство представителей подсемейства – эктопаразиты различных скрыто обитающих личинок насекомых (в т. ч. ксилофагов), а также паразиты куколок чешуекрылых (Pimplini), пауков (Polysphinctini) и их яйцевых коконов (Ephialtini: *Tromatobia*, *Zaglyptus*). – 46 родов, 172 вида.

Литература. Tosquinet, 1889; Matsumura, 1912, 1931; Uchida, 1928a,b,c; Мейер, 1934a,b; Townes, Townes, 1960; Momoi, 1961; Каспарян, 1965a,b, 1966a–в, 1973b, 1974a,b, 1976г, 1977в, 1979, 1981a, 2007; Townes et al., 1965; Aubert, 1969; Townes, 1969; Озолс, 1973; Gupta, 1980, 1987; Wang, 1982a,b,c,d,e; Kusigemati, 1984a,b; Gauld, 1991; Wang, Hu, 1992a,b,c, 1993, 1994, 1995; Hu, Wang, 1994; Wang, Gupta, 1995a,b; Horstmann, 1998; Sheng, 1998; He, Ye, 1998; Gauld, Dubois, 2006; Zwakhals, 2006, 2010; Matsumoto, Konishi, 2007; Horstmann, 2008.

## Триба EPHIALTINI

Крупнейшая триба подсемейства, распространенная всемирно; известно около 40 родов. В последнее время в трибу Ephialtini иногда включают роды трибы Delomeristini, которая здесь рассматривается как самостоятельная. – 13 родов, 47 видов.

**Acropimpla** Townes, 1960. Типовой вид *Charitopimpla leucostoma* Cameron, 1907. В роде 37 видов, большинство в Ориентальной области, несколько в Палеарктике, С Америке и 2 вида в Африке. – 4 вида.

**Acropimpla didyma** (Gravenhorst, 1829) [*Pimpla*] (*Pimpla jezoensis* Matsumura, 1926). Паразит

- бабочек *Dendrolimus pini* L., *Philudoria potatoria* L., *Malacosoma neustria* L. (Lasiocampidae), *Lymantria dispar* L. (Lymantriidae), *Archana dissoluta* Tr., *Rhizedra lutosa* Hbn. (Noctuidae). Россия: Хаб., Прим.; европейская часть. – Украина, Беларусь, 3 Европа.
- Acropimpla jezoensis** (Matsumura, 1926) [Pimpla]. Паразит *Choristoneura diversana* (Hübner) (Tortricidae) на *Abies sachalinensis*, *Dendrolimus jezoensis* Matsumura, *Malacosoma neustria testaceum* (Motschulsky) (Lasiocampidae). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Acropimpla persimilis** (Ashmead, 1906) [Epius]. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Корея, Китай.
- Acropimpla pictipes** (Gravenhorst, 1829) [Pimpla]. Паразит *Anthonomus pomorum* L. (Curculionidae), *Choristoneura murinana* Hbn., *Neosphaleroptera nubilana* Hw., *Parasyndemis histrionana* Frol., *Tortrix viridana* L., *Sparganothis pilleriana* Den. et Schiff. (Tortricidae), *Mompha conturbatella* Hbn. (Mompidae), *Diurnea phryganella* Hbn. (Oecophoridae), *Anacampsis populella* Cl., *A. disquei* Mees (Gelechiidae), *Xanthorhoe fluctuata* L. (Geometridae). Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Иркут., Тыва, Ю Сиб., европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо) Казахстан, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Alophosternum** Cushman, 1933. Типовой вид *Alophosternum foliicola* Cushman, 1933. Голарктический род с 3 видами: *A. albofaciale* Kasp., *A. nigricoxis* и *A. foliicola* Cushman (С Америка). Неарктический вид выведен из личинок минирующего пилильщика *Heterarthrus nemoratus* Fall. (Tenthredinidae), а также из минирующих гусениц семейств Incurvariidae и Gracillariidae. – 1 вид.
- Alophosternum nigricoxis** Zwakhals, 1987. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Clistopyga** Gravenhorst, 1829. Типовой вид *Ichneumon incitator* Fabricius, 1793. Почти всемирно; описано около 30 видов. В Палеарктике более 5 видов. – 4 вида.
- Clistopyga incitator** (Fabricius, 1793) [Ichneumon]. Россия: Прим.; европейская часть. – Кавказ, Украина, Эстония, 3 Европа.
- Clistopyga laevis** Kasparyan, 1981. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир).
- Clistopyga sauberi** Brauns, 1898. Россия: Маг.; центр и СЗ европейской части. – Беларусь, 3 Европа.
- Clistopyga sziladyi** Kiss, 1933. Россия: Прим. – Беларусь, Украина.
- Dolichomitus** Smith, 1877. Типовой вид *Dolichomitus longicauda* Mocsáry, 1897. Одни из наиболее крупных наездников с длинным яйцекладом, иногда значительно превышающим длину тела. Паразиты личинок различных насекомых-ксилофагов. В Палеарктике около 30 видов. – 15 видов.
- Dolichomitus aciculatus** (Hellén, 1915) [Ephialtes]. Россия: Чук., Прим.; европейская часть. – Монголия, Кавказ, 3 Европа, С Америка.
- Dolichomitus brevicornis** (Tschek, 1869) [Ephialtes]. Россия: Прим.; европейская часть. – 3 Европа.
- Dolichomitus cephalotes** (Holmgren, 1860) [Ephialtes]. Россия: Хаб., Прим.; Якут., европейская часть. – Кавказ, 3 Европа, С Америка.
- Dolichomitus diversicostae** (Perkins, 1943) [Ephialtes]. Россия: Маг., Прим.; Тыва, европейская часть. – Украина, 3 Европа.
- Dolichomitus dux** (Tschek, 1869) [Ephialtes]. Россия: Прим.; Иркут., В Сиб., европейская часть. – Кавказ, Украина, 3 Европа.
- Dolichomitus elongatus** (Uchida, 1928) [Ephialtes]. Россия: Хаб. – Япония.
- Dolichomitus matsumurai** (Uchida, 1928) [Ephialtes] (*Ephialtes nonmanifestator* Uchida, 1936). Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).
- Dolichomitus melanomerus** (Vollenhoven, 1878) [Ephialtes]. Паразит *Mechistocerus fluctiger* Faust (Curculionidae), *Megopsis sinica* (White), *Prionus insularis* (Motschulsky) (Cerambycidae). Россия: Сах.\*\* – Япония (Окинава), Китай (Тайвань), Филиппины, Индонезия.
- Dolichomitus mesocentrus** (Gravenhorst, 1829) [Ephialtes]. Россия: Хаб., Прим., Сах.; Ю Сиб., европейская часть. – Казахстан, Кавказ, Украина, 3 Европа.
- Dolichomitus messor** (Gravenhorst, 1829) [Ephialtes]. Россия: Прим.; Иркут., европейская часть. – В Казахстан, Армения, 3 Европа, С Америка.
- Dolichomitus milleri** Zwakhals, 2010 (*D. mordator* sensu Kasparyan, non Aubert, 1965). Паразит *Xiphydria camelus* L. (Xiphydriidae). Россия:

- Прим.; Воронежская обл. – Румыния, Германия.
- Dolichomitus populneus** (Ratzeburg, 1848) [Ephialtes]. Россия: Прим.; европейская часть. – Китай (Цзилинь), Европа, С Америка.
- Dolichomitus pterelas** (Say, 1829) [Ichneumon] (*Paucdolichomitus baiamarensis* Constantineanu et Pisica, 1970; *P. birnovensis* Constantineanu et Pisica, 1970). Россия: Хаб., Прим.; европейская часть. – Кавказ, 3 Европа, С Америка.
- Dolichomitus scutellaris** (Thomson, 1877) [Ephialtes]. Россия: Хаб. – 3 Европа.
- Dolichomitus tuberculatus** (Geoffroy, 1785) [Ichneumon]. Россия: Хаб., Прим., Сах.; Ю Урал, европейская часть. – В Казахстан, Армения, 3 Европа, С Америка.
- Ephialtes** Gravenhorst, 1829. Типовой вид *Ichneumon manifestator* Linnaeus, 1758. Паразитируют на личинках ос и пчел, гнездящихся в древесине и на других ксилобионтах. Голарктическо-ориентальный род; около 16 видов. – 1 вид.
- Ephialtes hokkaidonis** Uchida, 1928. Выведен из *Pissodes* spp. (Curculionidae). Россия: Хаб., Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю)
- Exeristes** Förster, 1869. Типовой вид *Ichneumon roborator* Fabricius, 1793. Голарктическо-ориентальный род, 8 видов. В Палеарктике 6 видов. Паразиты личинок насекомых (преимущественно бабочек и долгоносиков, а также мух), обитающих в стеблях, побегах, почках, головках сложноцветных. – 3 вида.
- Exeristes arundinis** (Kriechbaumer, 1887) [Ephialtes]. Паразит злаковых мух *Lipara lucens* Mg., *L. brevipilosa* Nartshuk (Chloropidae). Россия: Прим. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Украина, Латвия, 3 Европа.
- Exeristes longiseta** (Ratzeburg, 1844) [Pimpla]. Паразит *Pissodes validirostris* Gyll. (Curculionidae), *Cydia conicolana* Heyl., *Grapholita dorsana* F., *Gravitar mata margarotana* Hein., *Retinia resinella* L., *Rhyacionia buoliana* Den. et Schiff. (Tortricidae). Россия: Хаб.; Иркут., Коми, СЗ европейской части. – Монголия, 3 Европа.
- Exeristes roborator** (Fabricius, 1793) [Ichneumon]. Паразит *Cryptorhynchus lapathi* L., *Larinus sturnus* Schaller, *L. cynarae* F., *L. scolyti* Ol., *Lixus cardui* Ol. (Curculionidae), *Bembecia affinis* Stgr., *Aegeria formicaeformis* Esp., *A. myopaeformis* Bkh., *A. spheciformis* Den. et Schiff. (Sesiidae), *Blastesthia turionella* L., *Rhyacionia buoliana* Den. et Schiff., *Retinia resinella* L. (Tortricidae), *Exoteleia dodecella* L. (Gelechiidae), *Homoeosoma nebulellum* Hbn., *Myelois cribrella* Hbn. (Phycitidae), *Ostrinia nubilalis* Hbn. (Pyraustidae). Отмечен также как паразит *Gregopimpla malacosomae* Seyrig (Ichneumonidae). Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб. Новосибирская обл., европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Казахстан, Ср. Азия, Иран, Турция, Кавказ, 3 Европа, С Африка.
- Gregopimpla** Momi, 1965. Типовой вид *Pimpla kuwanae* Viereck, 1912. Палеарктическо-ориентальный род, 7 видов. Обычно, групповые паразиты на гусеницах в коконе. – 5 видов.
- Gregopimpla bernuthii** (Hartig, 1838) [Pimpla]. Россия: Хаб. [?], Прим. [?] (Мейер, 1930); европейская часть. – Европа.
- Gregopimpla himalayensis** (Cameron, 1899) [Pimpla]. Паразит *Margaronia pyloalis* Wlk. (Pyralidae), *Dendrolimus punctatus* Wlk., *D. spectabilis* Butl., *Malacosoma neustrium* L., *Gastropacha quercifolia* L. (Lasiocampidae), *Lymantria dispar* L. (Lymantriidae), *Clostera anastomosis* L. (Notodontidae), *Grapholita molesta* Busck, *Leguminivora glycinivorella* Mats., *Archips oporanus* L. (Tortricidae), *Ectomyelois pyrivorella* Mats. (Pyralidae), *Samia cynthia pryeri* Butl. (Saturniidae). Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Аньхой, Пекин, Гуанси, Гуйчжоу, Хэбэй, Хэйлунцзян, Хунань, Цзянси, Ляонин, Шэньси, Тайвань, Юньнань, Чжэцзян), Корея, Индия.
- Gregopimpla inquisitor** (Scopoli, 1763) [Ichneumon]. Паразит *Dendrolimus pini* L., *Malacosoma neustrium* L. (Lasiocampidae), *Dasychira pudibunda* L., *Leucoma salicis* L. (Lymantriidae). Россия: Хаб., Кур.; Иркут., Ю Сиб., европейская часть. – Ср. Азия, Кавказ, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Gregopimpla kuwanae** (Viereck, 1912) [Pimpla]. Паразит *Parnara guttatus* Bremer et Grey (Hesperiidae), *Rondotia menciata* Moore (Bombycidae), *Cryptothelea minuscula* Butl. (Psychidae), *Margaronia pyloalis* Wlk. (Pyralidae), *Dendrolimus punctatus* Wlk. (Lasiocampidae), *Clostera anastomosis* L. (Notodontidae), *Archips oporanus* L., *A. pulcher* Butl. (Tortricidae) и *Oulema oryzae* Kuwayama (Chrysomeli-

- dae). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Китай (включая Тайвань).
- Gregopimpla ussuriensis** Kasparyan, 2007. Паразит *Rhodinia fugax diana* Oberth (Saturniidae). Россия: Прим.
- Iseropus** Förster, 1869. Типовой вид *Ichneumon graminellae* Schrank, 1802. Голарктическо-неотропический род; 6 видов. Обычно групповые паразиты на гусеницах в коконе. – 2 вида.
- Iseropus orientalis** Uchida, 1928. Россия: Амур., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).
- Iseropus stercorator** (Fabricius, 1793) [Ichneumon]. Групповые паразиты личинок различных насекомых (главным образом бабочек): *Zygaena filipendulae* L. (Zygaenidae), *Haritala ruralis* Scop. (Pyraustidae), *Dendrolimus pini* L., *D. superans sibiricus* Tschetverikov, *D. s. superans* Vtl. (Lasiocampidae), *Autographa gamma* L. (Noctuidae) и др. Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Якут., Заб., Иркут., европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Казахстан, Узбекистан, Грузия, Армения, Украина, Беларусь, 3 Европа, С Америка.
- Liotryphon** Ashmead, 1900 (*Liogaster* Kriechbaumer, 1890, nom. praecoc., nec Meyer, 1844). Типовой вид *Liogaster longulus* Kriechbaumer, 1890). Голарктическо-ориентальный род, 25 видов. Эктопаразиты личинок скрытообитающих насекомых, некоторые известны как обычные паразиты гусениц яблонной плодовой мушки *Cydia pomonella* L. (Tortricidae). – 2 вида.
- Liotryphon laspeyresiae** (Uchida, 1932) [Ephialtes]. Россия: Хаб., Прим.; Заб. – Япония (Хонсю, Сикоку).
- Liotryphon strobilellae** (Linnaeus, 1758) [Ichneumon]. Паразит *Anobium abietis* F. (Anobiidae), *Choristoneura murinana* (Hübner), *Cydia strobilella* Linnaeus, *Rhyacionia pinivorana* (Lienig et Zeller), *Rh. resinella* Linnaeus, *Spilonota laricana* Heinemann (Tortricidae). Россия: Камч., Прим.; 3 Сиб., европейская часть. – Европа, С Америка.
- Paraperithous** Haupt, 1954. Типовой вид *Perithous aterrimus* Haupt, 1954. Палеарктическо-ориентальный род, 6 видов. – 1 вид.
- Paraperithous gnathaulax** (Thomson, 1877) [Ephialtes]. Паразит *Saperda populnea* (Linnaeus) (Cerambycidae). Россия: Прим.; европейская часть. – Азербайджан, Европа.
- Pimplaetus** Seyrig, 1932. Типовой вид *Pimplaetus nataliae* Seyrig, 1932. Тропики Старого Света, 5 видов. – 1 вид.
- Pimplaetus crassigenus** (Uchida, 1928) [Ephialtes]. Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).
- Scambus** Hartig, 1838. Типовой вид *Pimpla sagax* Hartig, 1838. Более 80 видов (в Палеарктике 32). Распространен в С полушарии и Неотропике. Разделен на 5 подродов, 3 из них включают большинство видов, преимущественно из Голарктики. Эктопаразиты личинок скрыто живущих насекомых. – 14 видов.
- Scambus (Ateleophadnus) nigricans** (Thomson, 1877) [Pimpla]. Россия: Камч., Хаб., Прим.; С Кавказ. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Европа.
- Scambus (Endromopoda) annularis** (Ashmead, 1906) [Epiurus]. Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп). – Япония (Хоккайдо).
- Scambus (Endromopoda) detritus** (Holmgren, 1860) [Pimpla]. Паразит бабочек *Synanthedon formicaeforme* Esp. (Sesiidae), *Syricoris lacunana* Den. et Schiff., *Hedya dimidioalba* Retz., *Lobesia botrana* Den. et Schiff., *Rhyacionia buoliana* Den. et Schiff., *Eupoecilia ambiguella* Hbn. (Tortricidae), *Blastodere laevigatella* H.-S. (Argyresthiidae), *Chilo phragmitellus* Hbn. (Crambidae), злаковой мухи *Lipara lucens* Mg. (Chloropidae), злаковых пилильщиков *Cephus cinctus* Norton, *C. pygmaeus* L. (Cephidae), орехотворки *Andricus lignicola* Htg. (Cynipidae). Россия: Камч., Сах.; европейская часть. – Монголия, Ср. Азия, Кавказ, 3 Европа.
- Scambus (Scambus) alpestrator** Aubert, 1966. Паразит *Retinia resinella* L. (Tortricidae). Россия: Камч.; Якут. – Альпы.
- Scambus (Scambus) brevicornis** (Gravenhorst, 1829) [Pimpla]. Паразит долгоносиков *Anthonomus pomorum* L. (Curculionidae) и др., а также различных бабочек *Plutella xylostella* L. (Plutellidae), *Choreutis pariana* Cl. (Choreutidae), *Archips rosanus* L., *Celypha striana* Den. et Schiff., *Choristoneura murinana* Hbn., *Cnephasia chrysantheana* Dup., *Cydia cosmo-*

- phorana* Tr., *C. nigricana* F., *Lobesia botrana* Den. et Schiff., *Retinia resinella* L., *Rhyacionia buoliana* Den. et Schiff., *Zeiraphera griseana* Hbn. (Tortricidae), *Coleophora frischella* L. (Coleophoridae), *Platyptilia nemoralis* Z. (Pterophoridae), *Dioryctria abietella* Den. et Schiff. (Phycitidae) и многих др. Россия: на ДВ почти повсеместно (кроме Чук.); Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, 3 Европа, Тунис, С Америка.
- Scambus (Scambus) calobatus** (Gravenhorst, 1829) [Pimpla]. Паразит долгоносиков *Anthonomus pomorum* L., *Apoderus coryli* L., *Curculio* spp. и др. (Curculionidae), а также бабочек *Tischeria ekebladella* Bjerck. (Tischeriidae), *Choreutis pariana* Cl. (Choreutidae), *Caloptilia alchimiella* Scop., *C. cuculipennella* Hbn., *C. rufipennella* Hbn., *Phyllonorycter nicellii* Stt. (Gracillariidae), *Archips rosanus* L., *Choristoneura murinana* Hbn., *Grapholita janthinana* Dup., *G. orobana* Tr., *Cydia amplana* Hbn., *C. cosmophorana* Tr., *C. splendana* Hbn., *Retinia resinella* L., *Rhyacionia buoliana* Den. et Schiff., *Cochylis posterana* Z. (Tortricidae) и многих др. Россия: Камч., Прим., Иркут., Челябинская обл., Алтай, европейская часть. – Кавказ, Украина, Молдова, 3 Европа, Тунис.
- Scambus (Scambus) capitator** Aubert, 1965. Выведен из шишек ели, поврежденных *Barbara* sp. и *Cydia strobilella* L. (Tortricidae). Россия: Хаб.; европейская часть (кроме Ю). – Ср. Европа.
- Scambus (Scambus) eucosmidarum** (Perkins, 1957) [Ephialtes]. Паразит листоверток *Metendothenia atropunctana* Zett., *Zeiraphera griseana* Hbn., *Ancylis tineana* Hbn. (Tortricidae). Россия: Хаб.; европейская часть. – 3 Европа.
- Scambus (Scambus) foliae** (Cushman, 1938) [Epirurgus]. Паразит минирующего пилильщика *Heterarthrus nemoratus* Fall. (Tenthredinidae). Россия: Сах.; Коми. – Австрия.
- Scambus (Scambus) sagax** (Hartig, 1838) [Pimpla]. Паразит листоверток *Retinia resinella* L., *Rhyacionia buoliana* Den. et Schiff. (Tortricidae) и др.; выведен из вредителей шишек. Россия: Хаб., Сах.; европейская часть (кроме Ю). – С Казахстан, Ср. Европа.
- Scambus (Scambus) strobilorum** (Ratzeburg, 1848) [Pimpla]. Паразит листоверток *Retinia resinella* L., *Rhyacionia buoliana* Den. et Schiff. (Tortricidae); выведен также из вредителей шишек ели и лиственницы. Россия: Хаб.; Ю Сиб., Алтай, европейская часть. – Ср. и Ю Европа.
- Scambus (Scambus) vesicarius** (Ratzeburg, 1844) [Pimpla]. Паразит галлообразующих пилильщиков родов *Pontania* и *Euura* (Tenthredinidae). Россия: Прим.; Заб., Алтай, европейская часть. – Монголия, 3 Европа, С Америка.
- Scambus buoliana** (Hartig, 1838) [Pimpla]. Россия: Прим. [?] (Golovisnin, 1928); европейская часть. – Монголия, Украина, Европа
- Scambus planatus** (Hartig, 1838) [Pimpla]. Россия: Прим. [?] (Мейер, 1934); 3 Сиб., С Кавказ. – Япония, Корея, Китай (Ляонин), Монголия, Ср. Азия, Европа, С Америка.
- Tromatobia** Förster, 1869. Типовой вид *Pimpla variabilis* Holmgren, 1856. Распространен почти всемирно, около 30 видов (в Палеарктике 7). Личинки хищничают в яйцевых коконах пауков. – 3 вида.
- Tromatobia forsiusi** (Hellén, 1915) [Polysphincta]. Россия: Камч.; Кольский п-ов. – Финляндия.
- Tromatobia ovivora** (Boheman, 1821) [Pimpla]. Паразит каракурта *Latrodectus tactans* F. (Theridiidae), *Araneus diadematus* Cl., *A. quadratus* Cl., *Cyclosa conica* Pall. (Araneidae), *Philodromus fallax* Sund. (Thomisidae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Иркут. – Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Кавказ, 3 Европа, С Америка.
- Tromatobia variabilis** (Holmgren, 1856) [Pimpla]. Паразит *Larinioides cornutus* Cl. (Araneidae). Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Заб., Алтай, европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Армения, Украина, 3 Европа, С Америка.
- Zaglyptus** Förster, 1869. Типовой вид *Poly-sphincta varipes* Gravenhorst, 1829. Распространен почти всемирно, 23 вида. Личинки хищничают в яйцевых коконах пауков, иногда поедают парализованную самку паука, охранявшую кладку. – 4 вида.
- Zaglyptus iwatai** (Uchida, 1936) [Polysphincta]. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Кюсю).
- Zaglyptus multicolor** (Gravenhorst, 1829) [Polysphincta]. Россия: Хаб., Прим.; Заб., европейская часть, С Кавказ. – Китай (Ляонин, Юньнань, Чжэцзян), Казахстан, Ср. Азия, Кавказ, Украина, Молдова, Беларусь, 3 Европа.

- Zaglyptus semirufus marginatus** Kasparyan, 1981. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб. – Япония.
- Zaglyptus varipes** (Gravenhorst, 1829) [Polysphincta]. Россия: Камч., Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Ю Сиб., европейская часть. – Казахстан, Ср. Азия, Кавказ, Украина, Молдова, Беларусь, 3 Европа, С Америка.
- Триба POLYSPHINCTINI
- От других пимплин (и других ихневмонид) представителей трибы Polysphinctini отличается койнобионтный эктопаразитизм на взрослых пауках (Aranei). Распространены почти всесветно; триба включает 17 родов. В Палеарктике 11 родов. – 10 родов, 34 вида.
- Acrodactyla** Haliday, 1838 (*Barypus* Haliday, 1837, nom. praecoc. nec. Laporte, 1834). Типовой вид *Pimpla degener* Haliday, 1838. Род включает 27 видов, из них 15 встречаются в Палеарктике. – 8 видов.
- Acrodactyla carinator** (Aubert, 1965) [Colpomegia]. Россия: Хаб. – Европа.
- Acrodactyla degener** (Haliday, 1838) [Pimpla]. Россия: Сах.; Заб., Алтай. – Европа.
- Acrodactyla lydia** Kasparyan, 1979. Россия: Прим.
- Acrodactyla mitis** Kasparyan, 1976. Россия: Кур.
- Acrodactyla mixta** Kasparyan, 1976. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Acrodactyla quadrisculpta** (Gravenhorst, 1820) [Ichneumon]. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Якут., Заб., Иркут. – Европа, Канада.
- Acrodactyla trochanterata** Kasparyan, 1976. Россия: Хаб.
- Acrodactyla varicarinata** (Uchida et Momoi, 1958) [Polysphincta]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Dreisbachia** Townes, 1962. Типовой вид *Laufeia mira* Tosquinet, 1903. 10 видов. В Палеарктике 4 вида.
- Dreisbachia amurensis** Kasparyan, 1976. Россия: Хаб.
- Dreisbachia flavifrontalis** (Uchida et Momoi, 1959) [Laufeia]. Россия: Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо).
- Dreisbachia pictifrons** (Thomson, 1877) [Pimpla]. Россия: Хаб., Прим., Ю Сах. (Монерон), Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Заб., Челябинская обл. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Европа.
- Dreisbachia punctata** (Uchida et Momoi, 1959) [Laufeia]. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Oxyrrhexis** Förster, 1869. Типовой вид *Cryptus carbonator* Gravenhorst, 1807. Голарктический род с 2 видами. – 1 вид.
- Oxyrrhexis eurus** Kasparyan, 1977. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Заб.
- Piogaster** Perkins, 1958. Типовой вид *Piogaster rugosa* Perkins, 1958. Палеарктический род с 5 видами. – 1 вид.
- Piogaster ussuriensis** Kasparyan et Khalaim, 2007. Россия: Прим.
- Polysphincta** Gravenhorst, 1829. Типовой вид *Polysphincta tuberosa* Gravenhorst, 1829. В С полушарии и Неотропике около 20 видов. – 4 вида.
- Polysphincta boops** Tschek, 1869. Россия: Хаб., Прим.; европейская часть. – Азербайджан, Армения, Грузия, Беларусь, 3 Европа.
- Polysphincta longa** Kasparyan, 1976. Россия: Амур., Прим. – Азербайджан, Армения, Польша.
- Polysphincta rufipes** Gravenhorst, 1829. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Сиб., европейская часть. – 3 Европа.
- Polysphincta tuberosa** Gravenhorst, 1829. Россия: Хаб.; Заб., европейская часть. – Беларусь, 3 Европа, С Америка.
- Reclinervellus** He et Ye, 1998. Типовой вид *Reclinervellus dorsiconcavus* He et Ye, 1998. Палеарктический род с 4 видами. – 1 вид.
- Reclinervellus nielsenii** (Roman, 1923) [Polysphincta]. Паразит *Cyclosa conica* (Pallas) в Европе и *C. argenteoalba* (Bosenberg et Strand) в Японии (Araneidae). Россия: Прим. – Япония (Хонсю), Грузия, 3 Европа.
- Schizopyga** Gravenhorst, 1829. Типовой вид *Schizopyga podagrica* Gravenhorst, 1829. Голарктический род с 5 видами. – 5 видов.
- Schizopyga (Schizopygoides) nitida** Kasparyan, 1976. Россия: Прим.
- Schizopyga (Schizopyga) circulator pulchra** Walley, 1936. Россия: Хаб., Сах., Ю Кур.



- (Кунашир, Шикотан); Якут., Сиб. – Япония, С Америка.
- Schizopyga (Schizopyga) flavifrons** Holmgren, 1856. Россия: Прим.; Заб., СЗ европейской части. – Япония, СВ Китай, 3 Европа.
- Schizopyga (Schizopyga) frigida** Stesson, 1870. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан, Итуруп); Ямало-Ненецкий АО, европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Грузия, 3 Европа, С Америка.
- Schizopyga (Schizopyga) podagrica** Gravenhorst, 1829. Россия: Камч., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Алтай, европейская часть. – Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Кавказ, 3 Европа.
- Sinarachna** Townes, 1960. Типовой вид *Polysphincta pallipes* Holmgren, 1860. Небольшой, преимущественно голарктическо-ориентальный род. В Палеарктике 3 вида.
- Sinarachna anomala** (Holmgren, 1860) [Polysphincta]. Россия: Хаб.; Бур., европейская часть. – 3 Европа, Израиль, С Америка.
- Sinarachna nigricornis** (Holmgren, 1860) [Polysphincta]. Россия: Ю Кур. (Шикотан); Заб., Кемеровская обл., европейская часть. – Беларусь, 3 Европа.
- Sinarachna pallipes** (Holmgren, 1860) [Polysphincta]. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); Ю Сиб. – Монголия, Грузия, Беларусь, Литва, 3 Европа, С Америка.
- Zabrachypus** Cushman, 1920. Типовой вид *Zabrachypus primus* Cushman, 1920. – 4 вида.
- Zabrachypus nikkoensis** (Uchida, 1928) [Polysphincta]. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).
- Zabrachypus primus** Cushman, 1920. Россия: Прим.; Заб. – Монголия, Армения, Украина, Молдова, 3 Европа, С Америка.
- Zabrachypus tenuiabdominalis** (Uchida, 1941) [Polysphincta]. Россия: Прим.; С Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).
- Zabrachypus unicarinatus** (Uchida et Momoi, 1958) [Polysphincta]. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).
- Zatypota** Förster, 1869. Типовой вид *Ichneumon percontatorius* Müller, 1776. Почти все светло; около 35 видов, в Палеарктике 9. – 5 видов.
- Zatypota albicoxa** (Walker, 1874) [Glypta]. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Украина, 3 Европа.
- Zatypota anomala** (Holmgren, 1860) [Polysphincta]. Россия: Хаб., Прим.; Заб., европейская часть. – Израиль, 3 Европа, С Америка.
- Zatypota gracilipes** Uchida et Momoi, 1958. Россия: Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо).
- Zatypota gracilis** (Holmgren, 1860) [Polysphincta]. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., европейская часть. – Азербайджан, Украина, Молдова, Беларусь, 3 Европа.
- Zatypota percontatoria** (Müller, 1776) [Ichneumon]. Россия: Хаб.; Заб., европейская часть. – Монголия, Казахстан, Грузия, Беларусь, 3 Европа.

## Триба PIMPLINI

Наездники трибы относятся к числу наиболее часто встречающихся и заметных ихневмонид. В отличие от других (эктопаразитических) представителей подсемейства им свойствен эндопаразитизм. Это обычные паразиты куколок различных чешуекрылых; реже выводятся из куколок и коконов других насекомых, в т. ч. *Itopectis* из коконов других ихневмонид (вторичный паразитизм). Зимуют б. ч. в куколке хозяина или иногда (*Pimpla*, *Itopectis*) вылетевшие взрослые насекомые. Пойманные или потревоженные наездники (кроме *Itopectis*) издают резкий неприятный запах. Род *Theronia*, который в последнее время помещают в эту трибу (Gauld, 1991; Gauld et al., 1998), здесь традиционно рассмотрен в трибе Delomeristini. – 4 рода, 25 видов.

**Apechthis** Förster, 1889 (*Apechthis*: Каспарян, 2007). Типовой вид *Ichneumon rufatus* Gmelin, 1790. Паразиты куколок различных бабочек (Lepidoptera). – 4 вида.

**Apechthis capulifera** (Kriechbaumer, 1887) [*Pimpla*]. Паразит куколок различных бабочек, в т. ч. *Ourapteryx maculicaudaria* Motsch. (Geometridae), *Caligula japonica* Moore (Saturniidae), *Satyrium iyonis* Ohta et Kusunoki (Lycaenidae), *Malacosoma neustrium* L. (Lasiocampidae), *Euproctis chrysorrhoea* L., *E. similis* Fuessly, *Ivela auripes* Btl., *Lymantria dispar* L., *L. monacha* L. (Lymantriidae), *Mamestra brassicae* L., *Trichoplusia intermixta* Warren (Noctuidae), *Pelopidas mathias* F., *Polytremis pellucida* Murray (Hesperiidae), *Artopoetes pryleri* Murray (Lycaenidae), *Aporia crataegi* L., *A. hipia japonica* Mats., *Gonepteryx rhamni* L.

- (Pieridae), *Argynnis paphia* L., *Brenthis ino* Rott., *Neptis pryleri* Btl., *N. rivularis* Scop., *Hesitia japonica* Feld. et Feld., *Lethe diana* Btl., *Vanessa indica* Herbst (Nymphalidae), *Libythea celtis* Laich. (Libyidae), *Melanitis phedima* Cr. (Satyridae), *Achillides maackii* Mén., *Atrophaneura alcinous* Klug (Papilionidae). Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Иркут., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Корея, Китай (Ганьсу, Хэбэй, Хэйлунцзян, Хунань, Внутренняя Монголия, Шаньси, Сычуань, Тайвань), Украина, 3 Европа.
- Aprechthis orientalis** Kasparyan, 1973. Этот вид близок *A. compunctor* и замещает его в В Сиб. и на ДВ (В викариат), поэтому данные о распространении *A. compunctor* в Корею и Японии, также как данные о его хозяевах в Японии – *Aporia crataegi* L., *Pieris rapae* L. (Pieridae), *Aglais urticae* L. (Nymphalidae), в действительности, вероятно, относятся, к *A. orientalis*. Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Иркут. – Япония, Корея, Китай.
- Aprechthis quadridentata** (Thomson, 1877) [Pimpla]. Известен как паразит куколок более 30 видов бабочек, в т. ч. в Японии выведен (как *Pimpla dendrolimi* Mats.) из *Dendrolimus superans* Btl., *D. spectabilis* Btl. (Lasiocampidae). Россия: Камч., Хаб., Прим., Сах.; Заб., Иркут., Ю Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Монголия, Казахстан, Кавказ, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Aprechthis rufata** (Gmelin, 1790) [Ichneumon]. Паразит куколок более 50 видов бабочек, в т. ч. в Японии выведен из *Malacosoma neustrium testaceum* Motsch. (Lasiocampidae), *Spilosoma lubricipeda* L. (Arctiidae), *Artopoetes pryleri* Мургау, *Satyrium ivonis* Ohta et Kusunoki (Lysaeidae). Россия: Камч., Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Шикотан, Кунашир, Итуруп); Заб., Иркут., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Корея, Кавказ, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Itopectis** Förster, 1869. Типовой вид *Ichneumon scanicus* Villers, 1789. Умеренно большой род, почти повсюду. В Палеарктике около 20 видов. – 9 видов.
- Itopectis aterrима** Jussila, 1965. Паразит бабочек сем. Tortricidae и Choreutidae. Россия: Хаб., Сах.; Якут., Ю Сиб., европейская часть. – С Казахстан, 3 Европа.
- Itopectis clavicornis** (Thomson, 1889) [Pimpla]. Выведен из коконов ихневмонид и браконид. Россия: Прим.; Заб., Ю Сиб., европейская часть. – Украина, 3 Европа.
- Itopectis cristatae** Iwata, 1961. Выведен из куколок бабочек в побегах и шишках хвойных *Dioryctria sylvestrella* Ratz. (Pyralidae), *Retinia cristata* Wlsm., *Rhyacionia duplana* Hbn., *Barbara fulgens* Kuzn. (Tortricidae). Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю).
- Itopectis curticauda** (Kiechbaumer, 1887) [Pimpla]. Россия: Маг., Камч., Хаб.; Якут., Заб., Иркут., Ю Сиб., европейская часть. – 3 Европа, С Америка.
- Itopectis naranyae** (Ashmead, 1906) [Nesopimpla]. Паразит стеблежилов и многих других бабочек в т. ч. *Chilo suppressalis* Wlk., *Dioryctria sylvestrella* Ratz., *Cnaphalocrocis medicinalis* Gn. (Pyralidae), *Cryptothelea minuscula* Btl. (Psychidae), *Brachodes venosata* Wlk. (Brachodidae), *Adoxophyes orana* Fish., *Homona issikii* Yasuda (Tortricidae), *Plutella xylostella* L. (Plutellidae), *Borbo cinnara* Wallace, *Parnara guttatus* Brem. et Grey (Hesperiidae), *Naranga aenescens* Moore, *N. diffusa* Wlk., *Pseudaletia separata* Wlk., *Sesamia inferens* Wlk. (Noctuidae), и др.; выведен также из листоедов *Hypera postica* Gyll., *Lema tristis* Herbst, *Oulema oryzae* Kuw. (Chrysomelidae), из коконов наездников *Rogas narangae* Rohw. (Braconidae), *Casinarina pedunculata* Sonan и *Charops bicolor* Szépl. (Ichneumonidae). Россия: Прим., Сах., Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая Тайвань), Гавайи, Мексика.
- Itopectis spectabilis** (Matsumura, 1926) [Pimpla]. Паразит *Dioryctria sylvestrella* Ratz., *Eurhodope pivivorella* Mats., *Samaria ardentella* Rag. (Pyralidae), *Caloptilia ulmi* Kumata, *Phyllonorycter yakusimensis* Kumata (Gracillariidae), *Cryptothelea variegata* Cramer, *Mahasena aurea* Btl. (Psychidae), *Adoxophyes orana* Fish., *Grapholita molesta* Busck, *Spilonota ereminata* Moriuti, *Archips oporanus* L., *Ptycholomoides aeriferanus* H.-S., *Retinia cristata* Wlsm., *Olethreutes mori* Mats. (Tortricidae), *Dendrolimus spectabilis* Btl. (Lasiocampidae), *Lymantria dispar* L. (Lymantriidae), *Earias roseifera* Btl. (Noctuidae), *Cystidia stratonice* Stoll (Geometridae) и многих других бабочек; выведен также из *Oulema oryzae* Kuw. (Chrysomelidae) и коконов наездников родов *Agrothereutes*, *Campoplex*, *Casinarina*, *Hyposoter*, *Eriborus* (Ichneumonidae), *Apanteles* (Braconidae). Рос-

- сия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Корея, Китай.
- Itopectis tabatai** (Uchida, 1930) [Pimpla]. Типовой экз. выведен (на Сах.) из *Dendrolimus superans* Btl. (Lasiocampidae). Россия: Хаб., Сах., Ю Кур. (Кунашир).
- Itopectis triannulata** Uchida, 1928. Выведен в Прим. из *Ypsolopha amoenella* Chr. (Ypsolophidae). Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Шикотан, Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Itopectis viduata** (Gravenhorst, 1829) [Pimpla]. Обычный паразит чешуекрылых из семейств Zygaenidae, Tortricidae, Lasiocampidae, Lymantriidae и др. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Ю Сиб. – Китай (Ляонин), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Кавказ, Украина, Молдова, 3 Европа, С Америка.
- Paraperithous** Haupt, 1954. Типовой вид *Perithous aterrimus* Haupt, 1954. Палеарктическо-ориентальный род, 6 видов. – 2 вида.
- Paraperithous chui** (Uchida, 1934) [Ephialtes]. Россия: Сах. – Корея, Китай (Ляонин, Чжэцзян).
- Paraperithous gnathaulax** (Thomson, 1877) [Ephialtes]. Паразит *Saperda populnea* (Linnaeus) (Cerambycidae). Россия: Прим.; европейская часть. – Азербайджан, Европа.
- Pimpla** Fabricius, 1804. Типовой вид *Ichneumon instigator* Fabricius, 1793. Паразитируют в куколках бабочек, реже в коконах пилильщиков. В Палеарктике более 30 видов. – 13 видов.
- Pimpla aethiops** Curtis, 1828 (*P. parnarae* Viereck, 1912). Паразит *Canephora asiatica* Stgr., *Cryptothelea minuscula* Btl. (Psychidae), *Dendrolimus spectabilis* Btl., *Malacosoma neustrium* L. (Lasiocampidae), *Samia cynthia* Drury (Saturniidae), *Theophila mandarina* Moore (Bombycidae), *Laelia coenosa* Hbn. (Lymantriidae), *Parnara guttatus* Brem. et Grey (Hesperiidae), *Papilio machaon* L. (Papilionidae). Россия: Прим., Ю Кур. (Шикотан); С Кавказ. – Япония, Корея, Китай, Казахстан (низовья р. Урал), 3 Европа.
- Pimpla alboannulata** Uchida, 1928. Паразит *Carposina niponensis* Walsingham (Carposinidae). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Pimpla arctica** Zetterstedt, 1838. Выведен из куколок бабочек семейств Tortricidae, Oecophoridae, Geometridae, Lasiocampidae, Lymantriidae, Noctuidae, а также из коконов пилильщиков сем. Cimbicidae. Россия: Камч., Хаб. (Шантарские о-ва), Амур.; Якут., Заб., Иркут., 3 Сиб., север и центр европейской части. – Монголия, Казахстан, 3 Европа.
- Pimpla contemplator** (Müller, 1776) [Ichneumon]. Россия: Сах.\*\* [?] (Uchida, 1928, 1935); европейская часть, С Кавказ. – Япония, Монголия, Ср. Азия, Турция, Европа, Канарские о-ва.
- Pimpla disparis** Viereck, 1911. Обычный паразит *Lymantria dispar* L. (Lymantriidae), а также *Cryptothelea formosicola* Strand, *Canephora asiatica* Stgr. (Psychidae), *Yponomeuta mayumivorella* Mats. (Yponomeutidae), *Malacosoma neustrium* L., *Dendrolimus spectabilis* Btl. (Lasiocampidae), *Samia cynthia* Drury (Saturniidae), *Theophila mandarina* Moore (Bombycidae), *Hyphantria cunea* Drury (Arctiidae), *Cystidia stratonice* Stoll (Geometridae), *Aporia crataegi* L. (Pieridae), *Lampides boeticus* L. (Lycaenidae), *Parnassius glacialis*, *Papilio machaon* L., *P. xuthus* (Papilionidae) и многих др. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Заб., Иркут., ЮЗ Алтай. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Pimpla femorella** Kasparyan, 1974. Россия: Камч., Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир); Заб., Иркут.
- Pimpla instigator** (Fabricius, 1793) [Ichneumon] (*Ichneumon rufipes* Miller, 1759; *Ich. hypochondriaca* Retzius, 1783, nom. oblit.). На ДВ выведен гл. обр. из куколок семейств Lasiocampidae и Lymantriidae. Россия: на ДВ всюду. – Палеарктика.
- Pimpla kaszabi** (Momoï, 1973) [Coccygomimus] (*P. confinis* Kasparyan, 1974). Россия: Амур., Прим.; Якут., Заб., Иркут. – Монголия.
- Pimpla luctuosa** Smith, 1874. Паразит *Euproctis pseudoconspersa* Strand, *Ivela auripes* Btl., *Lymantria dispar* L., *Laelia coenosa* Hbn. (Lymantriidae), *Malacosoma neustrium* L., *Dendrolimus spectabilis* Btl. (Lasiocampidae), *Hyphantria cunea* Drury (Arctiidae), *Bombyx mori* L., *Theophila mandarina* Moore (Bombycidae), *Canephora asiatica* Stgr., *Clania pryeri* Leech, *Cryptothelea minuscula* Btl., *C. variegata* Cr. (Psychidae), *Crociodophora evenoralis* Wlk. (Pyraustidae) *Homona magnanima* Diak. (Tortricidae), *Parnara guttatus* Brem. et Grey, *Potanthus dara* Kollar (Hesperiidae), *Arhopala bazalus* Hewitson, *Lampides boeticus* L. (Lycaenidae), *Atrophaneura alcinous* Klug, *Driopa stubbendorffii* Mén., *Papilio xuthus* L. (Papili-

- onidae), *Aporia crataegi* L., *Pieris rapae* L. (Pieridae), *Samia cynthia* Drury (Saturniidae) *Theretra pinastrina* Martin (Sphingidae). Россия: Прим., Сах., Ю и Ср. Кур. (Кунашир, Уруп). – Япония (Хоккайдо), Корея, Китай.
- Pimpla melanacrias** Perkins, 1941. Паразит *Cydia strobilella* Linnaeus, *Ptycholomoides aeriferanus* (Herrich-Schäffer), *Zeiraphera griseana* (Hübner) (Tortricidae). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Якут., юг Сиб., европейская часть, С Кавказ. – Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Закавказье, Украина, 3 Европа.
- Pimpla nipponica** Uchida, 1928. Паразит *Snaphalocrocis medinalis* Gn. (Pyralidae), *Homona isikii* Yasuda, *Matsumuraeses phaseoli* Mats. (Tortricidae), *Plutella xylostella* L. (Plutellidae), *Naranga aenescens* Moore (Noctuidae), *Parnara guttatus* Brem. et Grey (Hesperiidae), *Celastrina argiolus* L. (Lycaenidae), *Aporia crataegi* L., *Pieris rapae crucivora* Boisd. (Pieridae), *Campoplex homonae* Sonan (Ichneumonidae). Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Pimpla pluto** Ashmead, 1906. Паразит *Canephora asiatica* Stgr., *C. variegata* Cr. (Psychidae), *Malacosoma neustrium* L. (Lasiocampidae), *Bombix mori* L., *Theophila mandarina* Moore (Bombycidae), *Phalera bucephala* L., *Sesamia inferens* Wlk. (Noctuidae), *Potanthus dara* Kolzar (Hesperiidae), *Pieris rapae* L. (Pieridae), *Papilio xuthus* L. (Papilionidae), *Psilogramma increta* Wlk. (Sphingidae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (Цзянсу, Шэньси, Сычуань, Чжэцзян).
- Pimpla turionellae** (Linnaeus, 1758) [Ichneumon]. Паразит чешуекрылых из семейств Уропомеутидае, Tortricidae, Choreutidae, Geometridae, Lymantriidae и многих др. Россия: Камч., Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Иркут., ЮЗ Сиб., европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Корея, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Иран, Кавказ, Украина, Молдова, 3 Европа, С Америка.
- Townesia** Ozols, 1962. Типовой вид *Ephialtes tenuiventris* Holmgren, 1860. Палеарктическо-ориентальный род, 3 вида. – 1 вид.
- Townesia tenuiventris** (Holmgren, 1860) [Ephialtes]. Россия: Хаб.; Сиб., европейская часть. – Япония, 3 Европа, С Америка.
- Xanthopimpla** Saussure, 1892. Типовой вид *Xanthopimpla hova* Saussure, 1892. Большой род, распространенный в тропиках Старого Света. Около 15 видов известно в субтропиках Китая и Японии и несколько в Неотропике. – 1 вид.
- Xanthopimpla punctata** (Fabricius, 1781) [Ichneumon]. Паразит *Mampava bipunctella* Ragonot (Pyralidae), *Snaphalocrocis medinalis* Gn., *Diaphania pyloalis* Wlk., *Ostrinia nubilalis* Hbn., *Sylepta derogata* F. (Pyraustidae), *Chilo suppressalis* Wlk., *C. infuscatellus* Snellen (Crambidae), *Tetramoera schistaceana* Snellen (Tortricidae), *Orgyia australis postica* Wlk. (Lymantriidae), *Procerata sacchariphaga* Boier (Brachodidae), *Parnara guttatus* Brem. et Grey (Hesperiidae). Россия: Прим. – Япония (Сикоку, Кюсю), Китай, Филиппины, вся Ориентальная обл., Афганистан, Пакистан.
- Триба DELOMERISTINI
- Преимущественно паразиты Hymenoptera, в том числе растительноядных (*Delomerista*), жалоносных (*Perithous*), а также вторичные паразиты (*Theronia*) и клептопаразиты (*Pseudorhyssa* и возможно *Atractogaster*). – 5 родов, 15 видов.
- Atractogaster** Kriechbaumer, 1872. Типовой вид *Atractogaster semisculptus* Kriechbaumer, 1872. Паразиты (возможно, вторичные или клептопаразиты) насекомых-ксилофагов. В роде 1 вид.
- Atractogaster semisculptus** Kriechbaumer, 1872. Россия: Прим.; Якут., Тыва, европейская часть. – 3 Европа.
- Delomerista** Förster, 1869. Типовой вид *Pimpla mandibularis* Gravenhorst, 1829. Голарктический род, известно около 20 видов. Наиболее обычен в подзоне С тайги и лесотундре. Большинство видов, по-видимому, паразиты пилильщиков. – 9 видов.
- Delomerista borealis** Walkley, 1960. Россия: Камч., Ю Кур. (Кунашир); Сиб., европейская часть. – С Америка.
- Delomerista frigida** Kasparyan, 1977. Россия: Маг.; Салехард, весь север (за полярным кругом).
- Delomerista japonica** Cushman, 1937. Выведен в США и Японии из различных видов пилильщиков родов *Diprion* и *Neodiprion* (Diprionidae). Россия: весь север до Чук. – Голарктический бореоальпийский вид.

- Delomerista laevis** (Gravenhorst, 1829) [Pimpla]. Россия: весь север до Чук., Сах.; Заб. – Голарктический бореоальпийский вид.
- Delomerista longicauda** Kasparyan, 1973. Россия: от Прим. до Полярного Урала, Костромская обл. – 3 Европа (Альпы), С Америка.
- Delomerista mandibularis** (Gravenhorst, 1829) [Pimpla]. Россия: Маг., Хаб., Сах.; Заб., Бур., Сиб., Полярный Урал, европейская часть. – Япония, 3 Европа, С Америка.
- Delomerista novita** (Cresson, 1870) [Pimpla]. Выведен в С Америке из пилильщика (*Symphyta*) в стеблях бузины, а также из *Mononychus vulpeculus* F. (*Curculionidae*) и *Acrobasis rubrifasciella* Pack. (*Phycitidae*). Россия: Хаб., Амур.; Заб., европейская часть. – С Америка.
- Delomerista pfankuchi** Brauns, 1905. Паразит *Diprionidae*, *Psychidae*, *Gelechiidae*. Россия: Прим. – 3 Европа.
- Delomerista strandi** Ulbricht, 1911 (?*D. gelida* Walkley, 1960). Россия: Чук. – С Европа, ? С Америка.
- Perithous** Holmgren, 1859. Типовой вид *Ephialtes albicinctus* Gravenhorst, 1829. Распространен в Евразии и С Америке. Паразиты Нупенпортера, гл. обр. ос сем. *Crabronidae*, гнездящихся внутри стеблей, веток и в тростнике. – 3 вида.
- Perithous (Perithous) albicinctus** (Gravenhorst, 1829) [Ephialtes]. Паразит *Ectemnius nigritarsus* H.-S. (*Crabronidae*). Россия: Прим.; Заб., С Кавказ. – Япония (Хоккайдо), 3 Европа.
- Perithous (Perithous) scurra japonicus** Uchida, 1928. Россия: Сах. – Япония, Корея.
- Perithous (Perithous) speculator** Haupt, 1954. Россия: Прим. – 3 Европа.
- Pseudorhyssa** Merrill, 1915. Типовой вид *Pseudorhyssa sternata* Merrill, 1915. Клептопаразиты или вторичные паразиты рогохвостов (паразитируют на наездниках трибы *Rhyssini*), для откладки яйца используют готовое отверстие, просверленное риссинами. В роде 3 вида. – 2 вида.
- Pseudorhyssa alpestris** (Holmgren, 1860) [Rhyssa]. Вторичный паразит рогохвостов (*Xiphydriidae*) на листовых породах. Россия: Прим. – Япония (Хонсю), 3 Европа.
- Pseudorhyssa maculicoxis** (Kriechbaumer, 1889) [Rhyssa]. Вторичный паразит рогохвостов (*Siricidae*); на хвойных породах. Россия: Камч., Прим.; СЗ европейской части. – Япония (Хоккайдо), 3 Европа.
- Theronia** Holmgren, 1859. Типовой вид *Ichneumon flavicans* Fabricius, 1793. Преимущественно тропический род. В Палеарктике 2 вида из небольшого голарктического подрода *Theronia*. Преимущественно вторичные паразиты в куколках различных чешуекрылых; паразитируют также в коконах других ихневмонид, браконид и пупариях тахин. – 2 вида.
- Theronia (Theronia) atalantae gestator** (Thunberg, 1824) [Ichneumon]. Россия: на ДВ всюду; Якут., Заб., Иркут., В Сиб. – Япония (Хоккайдо), Корея, Китай.
- Theronia (Theronia) laevigata nigra** Uchida, 1928. Выведен из *Malacosoma neustrium* L. (*Lasiocampidae*) и *Triopa glacialis* Butl. (*Papilionidae*). Россия: Хаб., Прим. – Япония.

## Триба РОЕМЕНИИНИ

Отличается от других триб подсемейства полным отсутствием препектального валика, а также долотовидными мандибулами (кроме *Poemenia*) и грубо скульптурированной верхней частью виска (кроме *Poemenia* и *Deuteroxorides*). Преимущественно эктопаразиты жуков-ксилофагов и некоторых других насекомых, ведущих сходный образ жизни. В Палеарктике 7 родов. – 6 родов, 10 видов.

**Cnastis** Townes, 1957. Типовой вид *Neoxorides longicaudis* Baltazar, 1955. Небольшой палеарктическо-ориентальный род с 7 видами. В Палеарктике 4 вида. – 1 вид.

**Cnastis tinctor** Kasparyan et Khalaim, 2007. Россия: Хаб.

**Deuteroxorides** Viereck, 1914. Типовой вид *Xorides albitarsus* Gravenhorst, 1829. Преимущественно ориентальный род с 5 видами. – 2 вида.

**Deuteroxorides atratus** Kasparyan, 1976. Россия: Ю Кур. (Кунашир).

**Deuteroxorides orientalis** (Uchida, 1928) [Xorides]. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо), Корея.

**Eugalta** Cameron, 1899. Типовой вид *Eugalta strigosa* Cameron, 1899. Преимущественно ориентальный род, 19 видов. – 2 вида.

- Eugalta albimarginalis** (Uchida, 1928) [Xorides]. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).
- Eugalta propodeator** Kasparyan et Khalaim, 2007. Россия: Прим.
- Neoxorides** Clément, 1938. Типовой вид *Xorides nitens* Gravenhorst, 1829. Голарктический род с 9 видами. – 2 вида.
- Neoxorides collaris** (Gravenhorst, 1829) [Xorides]. Россия: Сах.; 3 Сиб., европейская часть. – Япония, Китай (Хэйлунцзян), 3 Европа.
- Neoxorides varipes niger** Kasparyan, 1976. Россия: Прим.; Тыва – Япония (Хоккайдо).
- Podoschistus** Townes, 1957. Типовой вид *Xorides vittifrons* Cresson, 1868. – 2 вида.
- Podoschistus alpenis** (Uchida, 1928) [Xorides]. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Podoschistus caudatus** Kasparyan, 1976. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Poemenia** Holmgren, 1859. Типовой вид *Poemenia notata* Holmgren, 1859. В роде 13 видов, распространенных в Голарктике и Ориентальной области. – 2 вида.
- Poemenia brachyura** Holmgren, 1860 (*P. hokkaidensis* Kusigemati, 1984). Россия: Прим.; европейская часть, С Кавказ. – Монголия, Казахстан, 3 Европа.
- Poemenia hectica** (Gravenhorst, 1829) [Ephialtes]. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Кюсю), Европа.
- Триба RHYSSINI
- Наиболее крупные и яркие представители семейства. Триба распространена почти повсеместно; включает 8 родов и более 200 видов. Эктопаразиты личинок насекомых-ксилофагов, гл. обр. рогахостов. Все имеющиеся данные о хозяевах подсемейства относятся только к 4 его родам и к видам, обитающим в бореальной части Голарктики. Род *Rhyssa* связан с Siricinae (рогахостами на хвойных); *Rh. persuasoria* выведена также из *Syntexis libocedrii* Rohw. (Anaxyelidae, тоже на хвойных). Род *Megarhyssa* связан с Tremicinae (рогахосты на лиственных), но и в Палеарктике и Неарктике в роде имеется по 1 виду, специализированному на Siricinae (соответственно это *M. rixator* и *M. nortoni*). Голарктический род *Rhyssella* специализирован на *Xiphydria*. Для тропических родов Rhyssini, составляющих большую часть фауны подсемейства (77%), хозяева неизвестны; вероятно, многие из них связаны с обильно представленными здесь рогахостами подсем. Xiphydriinae (16 родов и около 50 видов в Ориентальной обл.), но часть видов, по-видимому, паразиты личинок усачей (Cerambycidae). В последнее время Rhyssini выделяются в отдельное подсемейство, но здесь они традиционно рассматриваются среди других триб Pimplinae, с которыми их объединяет строение личинки. Род *Pseudorhyssa* рассматривается здесь вслед за Таунсом в подсемействе Pimplinae как сестринская группа *Atractogaster*. – 5 родов, 16 видов.
- Epirhyssa** Cresson, 1865 (*Sychnostigma* Baltazar, 1961). Типовой вид *Epirhyssa speciosa* Cresson, 1865. Большой тропический род, более 100 видов; несколько видов описано из Японии и встречается на юге ДВ России. – 4 вида.
- Epirhyssa atrata** Kasparyan, 2007. Россия: Прим.
- Epirhyssa japonica** Cameron, 1886 (*E. rossica* Meuer, 1930). Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Epirhyssa kurilensis** Kasparyan, 2007. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Epirhyssa sapporensis** Uchida, 1928. Россия: Прим. – Япония.
- Megarhyssa** Ashmead, 1900 (*Thalessa* Holmgren, 1859, nom. praec. nec Adams, 1853). Типовой вид *Ichneumon clavatus* Fabricius, 1798. Распространен в Голарктике и Ориентальной области. Включает наиболее крупных представителей семейства, длина тела до 45.0. Паразитируют на рогахостах из подсем. Tremicinae (кроме *M. rixator* Schellenberg и неарктического *M. nortoni* Cresson, связанных с Siricinae). – 6 видов.
- Megarhyssa gloriosa** (Matsumura, 1912) [Thalessa]. Россия: Сах., Ю Кур. (Шикотан, Кунашир). – Япония (Хоккайдо), Корея, Китай (Хэбэй, Хэнань, Хунань, Ляонин, Шэньси, Шаньдун).
- Megarhyssa jezoensis** (Matsumura, 1912) [Thalessa] (*Thalessa citraria* var. *maruyamana* Uchida, 1928). Россия: Хаб., Прим.; Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (Пекин, Хэбэй, Хэнань, Хунань, Цзилинь, Ляонин, Шэньси, Шаньдун).
- Megarhyssa perlata** (Christ, 1791) [Ichneumon] (*Ichneumon gigas* Laxmann, 1770, nom. praec. nec Linnaeus, 1758). Паразит *Tremex fuscicornis* F., *T. magus* F., *Urocerus gigas* L.

- (Siricidae). Россия: Прим.; европейская часть. – Украина, 3 Европа. **Rhyssella** Rohwer, 1920. Типовой вид *Rhyssella nitida* Cresson, 1864. Голарктический род с 8 видами. Паразитирует преимущественно на рогахвостах рода *Xiphydria*. – 3 вида.
- Megarhyssa praecellens** (Tosquinet, 1889) [Thallessa] (*M. japonica* Ashmead, 1906; *Thallessa gigantea* Matsumura, 1912; *Th. superbiens* Morley, 1913; *Th. coreana* Uchida, 1928; *Rhyssa maculipennis* Meyer, 1934). Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Megarhyssa superba** (Schrank, 1781) [Ichneumon]. Паразит Siricidae. Россия: Прим., Сах.; Оренбургская обл., европейская часть. – Украина, 3 Европа.
- Megarhyssa vagatoria** (Fabricius, 1793) [Ichneumon] (*M. perlata*: Kasparyan, 1981). Паразит *Tremex fuscicornis* F., *T. magus* F. (Siricidae). Россия: Прим.; Якут., Алтай, 3 Сиб., европейская часть, С Кавказ. – Азербайджан, Грузия, Украина, Ср. Европа.
- Rhyssa** Gravenhorst, 1829. Типовой вид *Ichneumon persuasorius* Linnaeus, 1758. Небольшой голарктический род с 13 видами. Паразиты рогахвостов (и возможно других насекомых-ксилофагов) на хвойных. – 3 вида.
- Rhyssa amoena** Gravenhorst, 1829. (*Rh. jozana* Matsumura, 1912). Паразит *Urocerus gigas* L. (Siricidae). Россия: Хаб., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония.
- Rhyssa jozana** Matsumura, 1912. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия, Пекин, Ляонин, Цилинь).
- Rhyssa persuasoria** (Linnaeus, 1758) [Ichneumon]. Россия: Камч., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Иркут., европейская часть. – Голарктика.
- Rhyssella furanna** (Matsumura, 1912) [Rhyssa] (*Rhyssa dubiosus* Matsumura, 1912; *Rhyssella furana* auct.). Россия: Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Rhyssella obliterata** (Gravenhorst, 1829) [Rhyssa] (*Thallessa parvula* Meyer, 1924). Паразит *Xiphydria picta* Knw. (Xiphydriidae). Россия: Прим.; европейская часть, С Кавказ. – Украина, Беларусь, 3 Европа.
- Triancyra** Baltazar, 1961. Типовой вид *Triancyra scabra* Baltazar, 1961. Ориентальная обл. и субтропики В Палеарктики, около 30 видов. Для тропических Китая и Японии указано 13 видов. В Палеарктике 2 вида.
- Triancyra galloisi** (Uchida, 1928) [Epirhyssa]. Паразит *Rhodopina lewisii* Bates (Cerambycidae) на *Quercus dentata*. Россия: Прим. – Япония (Хонсю).
- Triancyra macula** Kasparyan, 2007. Россия: Прим.

## Подсем. TRYPHONINAE

Включает 7 триб и более 40 родов. Большинство из них обитает в Голарктике и связано с пильщиками (Tenthredinoidea), но трибы Phytodietini и Oedemopsini распространены почти всемерно и паразитируют на чешуекрылых (Lepidoptera). – 33 рода, 265 видов.

Литература. Townes, Townes, 1949, 1950; Каспарян, 1969а,б, 1970, 1971, 1972, 1973а, 1975а,б, 1976а,б,д, 1977а,б,г, 1981б, 1982а, 1983а, 1984в, 1985, 1986б, 1987, 1989, 1992, 1993а–в, 1994; Каспарян, Толканиц, 1981, 2000; Gupta, 1985, 1988, 1990, 1991, 1993а,б; He, Wan, 1987; Lee, Cha, 1993; Gupta, Gupta, 1994; Wang, Yao, 1996; Каспарян, Халаим, 2007.

## Триба EXENTERINI

описано из Ориентальной области. – 10 родов, 82 вида.

Ареал трибы почти не выходит за пределы Голарктики, лишь несколько видов рода *Krisototomus* распространены в тропиках ЮВ Азии. Палеарктическая фауна трибы ревизована Каспаряном (1990) и насчитывает 13 родов и около 140 видов. В последние годы более 30 видов

**Acrotomus** Holmgren, 1857. Типовой вид *Tryphon lucidulus* Gravenhorst, 1829. Небольшой преимущественно палеарктический род с 6 видами. – 3 вида.

- Acrotomus albidulus** Kasparyan, 1986. Россия: Хаб., Прим.
- Acrotomus lucidulus** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon]. Выведен из *Cladius pectiniformis* Geoffr., *C. pallipes* Serv., *C. rufipes* Serv. (Tenthredinidae). Также имеются указания на выведение из *Hemichroa australis* Serv. и *Monophadnus pallescens* Gmelin (Tenthredinidae). Россия: Хаб., Прим.; Якут., Заб., Иркут., европейская часть, С Кавказ. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ср. и Ю. Европа.
- Acrotomus succinctus** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon]. Выведен в Якут. из *Cladius pallipes* Serv. (Tenthredinidae) на *Rosa*. Россия: Хаб., Прим.; Якут., Заб., Иркут., Тыва, Тюменская обл., европейская часть, С Кавказ. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ср. и Ю. Европа.
- Cteniscus** Haliday, 1832. Типовой вид *Tryphon sexlituratus* Gravenhorst, 1829. Умеренно большой голарктический род. В Палеарктике 13 видов. – 6 видов.
- Cteniscus (Cteniscus) amurensis** Kasparyan, 1990. Россия: Хаб., Амур.
- Cteniscus (Cteniscus) devius** (Mason, 1955) [Eudioborus]. Россия: Ю Кур. (Кунашир); Якут., Коми. – С Европа, С Америка.
- Cteniscus (Cteniscus) glutiniatus** (Roman, 1909) [Diaborus]. Россия: Камч.; Якут., Заб., Тюменская обл. (Ямал), Архангельская обл. – С Европа, С Америка.
- Cteniscus (Cteniscus) maculiventris boreoalpinus** (Kerrich, 1952) [Eudioborus]. Россия: Маг.; Якут. Заб., Алтай, Тюменская обл. (Ямал). – С и Ср Европа.
- Cteniscus (Cteniscus) nigrifrons** (Thomson, 1883) [Diaborus]. Россия: Прим. – С и Ср. Европа.
- Cteniscus (Cteniscus) scalaris** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon]. Россия: Маг., Камч., Ю Кур. (Итуруп); Якут., Иркут. – Монголия, Кыргызстан, 3 Европа.
- Cycasis** Townes, 1965. Типовой вид *Tryphon rubiginosus* Gravenhorst, 1829. – 2 вида.
- Cycasis rubiginosa** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon]. Паразит *Cladius difformis* Panz., *Monophadnoides alternipes* Klug. (Tenthredinidae). Россия: Амур., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Кемеровская обл., европейская часть. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Кавказ, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Cycasis trochanterata** Kasparyan, 1976. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир).
- Eridolius** Förster, 1869. Типовой вид *Exenterus pygmaeus* Holmgren, 1857. Распространен преимущественно в умеренной и субарктической частях Голарктики. Большинство видов (около 48) обитает в Палеарктике. – 33 вида.
- Eridolius albilineatus** Kasparyan, 1990. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Eridolius aurifluus** (Haliday, 1838) [Tryphon]. Россия: Хаб., Ю Кур. (Кунашир); Иркут., европейская часть. – Монголия, Казахстан, 3 Европа.
- Eridolius basalis** (Stephens, 1835) [Tryphon]. Выведен в Хаб. из *Pristiphora cincta* Newman (Tenthredinidae). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Шикотан); Якут., Заб., Иркут., Челябинская обл., европейская часть. – Монголия, 3 Европа.
- Eridolius bimaculatus** (Holmgren, 1856) [Exenterus]. Паразит *Nematus bergmanni* Dahlb. (Tenthredinidae) на *Salix*. Россия: Камч., Хаб., Прим.; Заб., Иркут., Красноярский край, С европейской части. – Монголия, Латвия. – 3 Европа.
- Eridolius brevicornis** Kasparyan, 1985. Паразит *Polynematus* sp. (Tenthredinidae) в цветках *Polugonum*. Россия: Камч., Хаб.; Алтай, Полярный Урал, Кольский п-ов, С Кавказ. – Монголия, Австрия.
- Eridolius clauseni** (Kerrich, 1962) [Anisostenion]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Корея, Китай (Чжэцзян), Германия.
- Eridolius consobrinus** (Holmgren, 1857) [Exenterus]. Россия: Чук., Камч., Ю Кур. (Кунашир); Иркут., Мурманская обл. – 3 Европа.
- Eridolius curtisii** (Haliday, 1838) [Tryphon]. Паразит *Hemichroa australis* Serv. (Tenthredinidae). Россия: Амур., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Заб., Иркут., европейская часть. – Украина, Латвия, Литва, 3 Европа.
- Eridolius dahlbomi** (Holmgren, 1857) [Exenterus]. Паразит *Pachynematus annulatus* Gimm. (Tenthredinidae). Россия: Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Красноярский край (Таймыр), север европейской части. – Латвия, 3 Европа.
- Eridolius dorsator** (Thunberg, 1824) [Ichneumon]. Россия: Маг., Камч., Сах.; Якут., Заб., Иркут., Красноярский край, Ямало-Ненецкий АО, европейская часть. – Монголия, Казахстан, Кавказ, Украина, Беларусь, Латвия, Литва, 3 Европа.
- Eridolius ermolenkoi** Kasparyan, 1990. Россия: Ю Кур. (Итуруп); Якут., Заб., Иркут.



- Eridolius flavomaculatus** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon]. Паразит *Amauronematus*, *Nematus*, *Pristiphora* (Tenthredinidae). Россия: Маг., Камч., Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Якут., Заб., Иркут., Красноярский край (Таймыр), Тюменская обл., Полярный Урал, европейская часть, С Кавказ. – Монголия, Кыргызстан, Грузия, Беларусь, 3 Европа, С Америка.
- Eridolius foveator** Kasparyan, 1990. Россия: Камч.
- Eridolius gibbulus** (Holmgren, 1857) [Exenterus]. Россия: Сах., Ю Кур. (Шикотан); европейская часть. – Грузия, Украина, 3 Европа.
- Eridolius gnathoxanthus** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon]. Паразит *Nematus luteus* Panz. (Tenthredinidae) на *Alnus glutinosa*. Россия: Камч., Прим.; Заб. европейская часть. – Монголия, Грузия, Украина, Белорусия, Литва, 3 Европа.
- Eridolius hofferi** (Gregor, 1937) [Cteniscus]. Паразит *Craesus septentrionalis* L., *Hemichroa crocea* Geoffr., *Pristiphora geniculata* Htg., *P. erichsonii* Htg. (Tenthredinidae). Россия: Прим.; Заб., европейская часть. – Казахстан (Алтай), 3 Европа.
- Eridolius kamikochi** (Mason, 1962) [Cteniscus]. Россия: Хаб., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю).
- Eridolius lineiger** Thomson, 1883) [Cteniscus]. Паразит *Nematus melanaspis* Htg. и *N. pavidus* Serv. (Tenthredinidae). Россия: Камч.; Заб., Красноярский край, Ср. и Ю Европа.
- Eridolius lionyx** Kasparyan, 1984. Россия: Маг.; Заб. – Монголия.
- Eridolius mongolicus** Kasparyan, 1985. Россия: Маг.; Заб. – Монголия.
- Eridolius orientalis** Kasparyan, 1990. Россия: Хаб.
- Eridolius pallicoxator** Kasparyan, 1990. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Eridolius paululus** Kasparyan, 1990. Россия: Прим.
- Eridolius pictus** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon]. Паразит *Pachynematus* (Tenthredinidae) (на злаках). Россия: Маг., Камч., Хаб., С Кур. (Парамушир); Якут., Заб., Иркут., Красноярский край, Алтай, европейская часть, С Кавказ. – Монголия, Казахстан, 3 Европа, С Америка.
- Eridolius pullus** (Holmgren, 1857) [Exenterus]. Россия: Камч., Хаб., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Иркут., Красноярский край (Таймыр). – Монголия.
- Eridolius pygmaeus** (Holmgren, 1857) [Exenterus]. Выведен из 2 видов *Pontania* (Tenthredinidae). Россия: Маг.; Заб., Коми, Мурманская обл. – Монголия, Литва, С Европа.
- Eridolius rubricoxa** Kasparyan, 1990. Россия: Прим.
- Eridolius rufilabris** (Holmgren, 1857) [Exenterus]. Россия: Хаб., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Иркут., Монголия, Украина, 3 Европа.
- Eridolius schiodtei** (Holmgren, 1857) [Exenterus]. Россия: Камч.; Красноярский край, Кемеровская, Тюменская обл. – Скандинавия.
- Eridolius similis** (Holmgren, 1857) [Exenterus]. Россия: Маг.; Якут., Заб., С европейской части. – Кыргызстан, Азербайджан, Литва, 3 Европа.
- Eridolius taigensis** Kasparyan, 1985. Россия: Камч., Хаб., Прим.; Якут., Заб., Ленинградская обл. – Швеция, Англия.
- Eridolius unguularis** Kasparyan, 1984. Россия: Камч.; Красноярский край, – Монголия, С Европа, С Америка.
- Eridolius ussuriensis** Kasparyan, 1990. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир).
- Excavarus** Davis, 1897. Типовой вид *Cteniscus annulipes* Cresson, 1868. Небольшой голарктический род. В Палеарктике 4 вида. – 2 вида.
- Excavarus apiarius** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon]. Россия: Сах.\*\* [?] (Uchida, 1930); европейская часть. – Корея, Ср. Азия, Европа.
- Excavarus sibiricola** Kasparyan, 1990. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); Хакасия, Алтай.
- Exenterus** Hartig, 1837. Типовой вид *Ichneumon marginatorius* Fabricius, 1793. Умеренно большой род, распространенный в Голарктике и Ориентальной области. В Палеарктике около 10 видов. Паразиты *Diprionidae* (в отличие от других *Exenterini*, б. ч. заражающих *Tenthredinidae*). – 2 вида.
- Exenterus confusus** Kerrich, 1952. Основными хозяевами являются, по-видимому, пилильщики рода *Gilpinia*, живущие на ели; в Японии выведен из *G. tohi* Takeuchi (*Diprionidae*). Россия: Хаб., Прим.; Якут., север и средняя полоса европейской части. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ср. Европа; интродуцирован в С Америку.

- Exenterus tricolor** Roman, 1913. Паразитирует б. ч. на одиночных еловых пилильщиках *Gilpinia abieticola* D.T., *G. polytoma* Htg., *G. hercyniae* Htg., а также на *Neodiprion sertifer* Geoffr. (Diprionidae). Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Шикотан); С европейской части. – Беларусь, С и Ср. Европа; интродуцирован в С Америку.
- Exyston** Schiødte, 1839. Типовой вид *Ichneumon cinctulus* Gravenhorst, 1820. Умеренно большой голарктический род. В Палеарктике 13 видов. – 5 видов.
- Exyston bursosus** Kasparyan, 1975. Россия: Камч., Хаб.; Якут., Заб., Иркут. – Монголия.
- Exyston calcaratus** Thomson, 1883. Паразит галлообразующих пилильщиков *Pontania nudipectus* Vikberg, *Phyllocolpa excavata* Marglatt (Tenthredinidae). Россия: Прим.; Заб., европейская часть. – Монголия, Украина, 3 Европа.
- Exyston clementi** (Kerrich, 1952) [Smicroplectrus]. Паразит пилильщиков-нематин на Larix: *Anoplonyx apicalis* Brischke, *A. pectoralis* Serv., *Pachynematus imperfectus* Zadd., *Pristiphora laricis* Htg. (Tenthredinidae). Россия: Хаб., Амур.; Якут., Заб., Иркут. – Монголия, Италия (Альпы).
- Exyston sibiricus** (Kerrich, 1952) [Smicroplectrus]. Россия: Камч., Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Иркут., Красноярский край. – Япония (Хонсю), Монголия.
- Exyston sponsorius** (Fabricius, 1781) [Ichneumon]. Россия: Камч., Хаб., Прим.; Якут., Заб., Иркут., европейская часть. – Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Кавказ, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Kristotomus** Mason, 1962. Типовой вид *Tryphon ridibundus* Gravenhorst, 1829. Единственный род трибы, хорошо представленный в тропиках. Распространен в Евразии. Известно 37 видов. – 11 видов.
- Kristotomus abdominalis** Kasparyan, 1976. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Kristotomus buccatus** Kasparyan, 1976. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир).
- Kristotomus ctenonyx** Kasparyan, 1976. Россия: Прим.
- Kristotomus foveolatus** Kasparyan, 1976. Россия: Прим. – Филиппинские о-ва.
- Kristotomus kamikochi** Mason, 1962. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю).
- Kristotomus laetus orientalis** Kasparyan, 1976. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Kristotomus laetus laetus** (Gravenhorst, 1829) [Mesoleptus]. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., Иркут., Челябинская обл., европейская часть, С Кавказ. – Монголия, Закавказье, Украина, 3 Европа.
- Kristotomus planiceps** Mason, 1962. Россия: Прим. – Япония (Хонсю).
- Kristotomus ridibundus** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon]. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Заб., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Казахстан, Украина, Беларусь, Литва, 3 Европа.
- Kristotomus tenuis** (Kerrich, 1952) [Anisoctenion]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Китай (Фуцзянь, Тайвань), Мьянма.
- Kristotomus yakui** (Uchida, 1932) [Acrotomus]. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Orthomiscus** Mason, 1955. Типовой вид *Orthomiscus platyura* Mason, 1955. Голарктический род с 7 видами. В Палеарктике 6 видов. – 5 видов.
- Orthomiscus amurensis** (Kasparyan, 1986) [Orthomiscus]. Россия: Хаб.
- Orthomiscus eridolius** Kasparyan, 1990. Россия: Хаб., Прим.; Красноярский край.
- Orthomiscus medusae** Kasparyan, 1976. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир).
- Orthomiscus pectoralis** (Hellén, 1951) [Steniscus]. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Иркут., Ленинградская обл. – Япония (Хонсю), Финляндия.
- Orthomiscus uncinatus** (Holmgren, 1857) [Euxentegus]. Россия: Хаб., Прим., Сах.; С Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), 3 Европа, С Америка.
- Smicroplectrus** Thomson, 1883. Типовой вид *Exenterus jucundus* Holmgren, 1857. Умеренно большой голарктический род. В Палеарктике 22 вида. Паразиты *Amauronematus*, *Pontania*, *Nematus* (Tenthredinidae). – 15 видов.
- Smicroplectrus acauliscoon** Kasparyan, 1976. Россия: Маг., Камч.; Якут., Иркут., Москва. – Канада.
- Smicroplectrus actenon** Kasparyan, 1976. Паразит *Pachynematus imperfectus* Zadd. (Tenthredinidae). Россия: Маг., Хаб.; Заб., Иркут.

- Smicroplectrus bohemani** (Holmgren, 1857) [Ex-  
enterus]. Паразит *Nematus melanaspis* Htg., *N.*  
*pavidus* Serv. (Tenthredinidae). Россия: Маг.,  
Амур., Прим.; Заб., европейская часть. –  
Монголия, Казахстан, 3 Европа.
- Smicroplectrus borealis** Kasparyan, 1984. Россия:  
Камч., Хаб.; Заб., Красноярский край, Ленин-  
градская и Мурманская обл. – С Америка.
- Smicroplectrus bucculatus** Kasparyan, 1976. Рос-  
сия: Маг.; Заб. – Казахстан, Германия.
- Smicroplectrus cornutus** Kasparyan, 1990. Рос-  
сия: Маг., Камч., Прим. – ЮВ Казахстан.
- Smicroplectrus costulatus** Thomson, 1883. Пара-  
зит *Amauronematus amplus* Kon. (Tenthredini-  
dae). Россия: Камч.; Красноярский край, По-  
лярный Урал, Мурманская обл. – Монголия,  
С Европа, Канада.
- Smicroplectrus hamatus** Kasparyan, 1977. Рос-  
сия: Хаб.; Заб.
- Smicroplectrus heinrichi** Kerrich, 1952. Паразит  
*Amauronematus sagmarius* Kon. (Tenthredini-  
dae). Россия: Камч.; Якут., Иркут., Ленин-  
градская обл., Мурманская обл. – 3 Европа.
- Smicroplectrus inversus** Kasparyan, 1976. Россия:  
Камч.; Якут., Заб., Красноярский край.
- Smicroplectrus irroratus** Kasparyan, 1990. Рос-  
сия: Хаб., Прим.
- Smicroplectrus modestus** Kasparyan, 1976. Рос-  
сия: Ю Кур. (Кунашир).
- Smicroplectrus parvipecten** Kasparyan, 1990.  
Россия: Камч.
- Smicroplectrus paulipecten** Kasparyan, 1990.  
Россия: Прим.
- Smicroplectrus perkinsorum** Kerrich, 1952. Рос-  
сия: Маг., Камч., Хаб.; Заб., Иркут., Даге-  
стан, европейская часть. – Казахстан, Украи-  
на, 3 Европа.
- Триба IDIOGRAMMATINI
- Триба ревизована Каспаряном (Каспарян,  
Толканиц, 1999) и включает 1 род.
- Idiogramma** Förster, 1869. Типовой вид *Idio-*  
*gramma euryops* Förster, 1888. Голарктиче-  
ский род (в Палеарктике 3, в Неарктике 6 ви-  
дов). Паразиты примитивных пилильщиков  
рода *Xyela* (Xyelidae), личинки которых раз-  
вивается в мужских стробилах сосен. – 2 вида.
- Idiogramma eurum** Kasparyan, 1992. Россия:  
Прим.
- Idiogramma euryops** Förster, 1888. Россия: Хаб.;  
европейская часть. – 3 Европа.
- Триба OEDEMOPSINI
- Atopotrophos** Cushman, 1940. Типовой вид  
*Atopognathus collaris* Cushman, 1919. В роде 4  
вида из В Палеарктики. – 2 вида.
- Atopotrophos mandibularis** Kasparyan, 1975.  
Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Куна-  
шир).
- Atopotrophos victorovi** Kasparyan, 1975. Россия:  
Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир).
- Cladeutes** Townes, 1969. Типовой вид *Clade-*  
*utes lepidus* Townes, 1969. В роде 2 вида.
- Cladeutes discedens** (Woldstedt, 1874) [Perilissus].  
Россия: Хаб., Прим., Сах.; Заб., европейская  
часть. – Ср. Европа.
- Cladeutes minor** Kasparyan, 1994. Россия: Хаб.,  
Прим., Ю Кур. (Кунашир).
- Eclytus** Holmgren, 1857. Типовой вид *Eclytus*  
*ornatus* Holmgren, 1857. Род широко распро-  
странен в Голарктике, в Палеарктике 17 ви-  
дов, в том числе 8 голарктических. Парази-  
тируют в личинках Tenthredinidae и Argidae.  
– 10 видов.
- Eclytus (Anoplectes) multicolor** (Griechbaurer,  
1896) [Anoplectes]. Паразит *Arge* spp. (Argi-  
dae). На хозяина откладывается до 3 яиц, но  
развивается лишь одна личинка. Отмечены  
случаи откладки яйца на хозяина, заражен-  
ного тахиной *Belida angelicae* Mg. (Tachini-  
dae); при этом выживал только *E. multicolor*.  
Россия: Камч.; Иркут., Красноярский край,  
европейская часть. – Украина, Беларусь, 3  
Европа.
- Eclytus (Eclytus) cephalotes** Kasparyan, 1977.  
Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир).
- Eclytus (Eclytus) coccineus** Kasparyan, 1977. Рос-  
сия: Маг.; Якут., СЗ Сиб., европейская часть.  
– 3 Европа, Канада.
- Eclytus (Eclytus) fabaceus** Kasparyan, 1977. Рос-  
сия: Ю Кур. (Шикотан).
- Eclytus (Eclytus) gelidus** Kasparyan, 1977. Рос-  
сия: Маг., Камч.; СЗ Сиб., европейская часть.  
– Аляска.
- Eclytus (Eclytus) haemorrhoidicus** Kasparyan,  
1977. Россия: Хаб., Прим.; Заб.
- Eclytus (Eclytus) haustoriatus** Kasparyan, 1977.  
Россия: Ю Кур. (Шикотан); Заб., европейская  
часть. – Беларусь, 3 Европа.
- Eclytus (Eclytus) rubridorsum** Kasparyan, 1977.  
Россия: Маг.; СЗ Сиб., европейская часть. – 3  
Европа.
- Eclytus (Eclytus) similis** Kasparyan, 1977. Россия:  
Чук., Камч.; Иркут., Красноярский край, СЗ

- Сиб., европейская часть. – Монголия, 3 Европа, США.
- Eclytus (Zapedias) exornatus** (Gravenhorst, 1829) [Mesoleptus]. Один из основных паразитов опасного вредителя темнохвойных лесов – обыкновенного елового пилильщика *Pristiphora abietina* Christ. (Tenthredinidae). Выведен также из *P. saxeseni* Htg. (на ели) и *P. maesta* Zadd. (на яблони). Россия: Хаб., Прим.; европейская часть, Кавказ. – Ср. Азия, Литва, 3 Европа.
- Hercus** Townes, 1969. Типовой вид *Orthocentrus pleuralis* Provancher, 1875. Известно 7 видов: *H. frontalis* из Голарктики, *H. tibialis* из В Палеарктики, а также *H. nepalensis* Gupta из Непала и 4 вида из Неарктики и Неотропики. Паразиты гусениц мелких чешуекрылых из Tortricidae, реже Pyralidae, Oecophoridae, Geometridae и *Leucoma salicis* L. (Lymantriidae). – 2 вида.
- Hercus frontalis** (Zetterstedt, 1838) [Bassus]. Выведен в Европе из листоверток (Tortricidae) *Epinotia solandriana* L. (на ольхе, березе), *Tortrix viridana* L. (на дубе), *Zeiraphera griseana* Hbn. (на лиственнице и других хвойных), *Ancylys mitterbacheriana* Den. et Schiff. (на дубе) и *Choristoneura murinana* Hbn. (на пихте и ели) (Tortricidae). В Канаде выведен из листоверток родов *Acleris*, *Argyrotaenia*, *Griselda* и *Zeiraphera*. Россия: Хаб., Ю Кур. (Кунашир, Итуруп); Заб., Иркут., европейская часть. – Кавказ, С Европа.
- Hercus tibialis** Kasparyan, 1994. Россия: Прим.
- Neliopisthus** Thomson, 1883. Типовой вид *Phytodiaetus elegans* Ruthe, 1855. Распространены преимущественно в С и Ю Америке, откуда известно около 13 видов (описано 7); 2 вида известны с Мадагаскара и 6 – из Палеарктики. Паразиты гусениц мелких Lepidoptera, преимущественно из Gelechiidae. Для большинства видов из Палеарктики отмечен лёт на свет. – 5 видов.
- Neliopisthus clypeator** Kasparyan, 1994. Россия: Прим.
- Neliopisthus elegans** (Ruthe, 1855) [Phytodiaetus]. Выведен из *Coleophora serratella* L. (Coleophoridae) и *Recurvaria leucatella* Cl. (Gelechiidae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Алтай, европейская часть. – Монголия, Грузия, Армения, Украина, Ср. Европа.
- Neliopisthus minutus** Kasparyan, 1981. Россия: Прим.
- Neliopisthus nigricornis** Kasparyan, 1994. Россия: Прим.
- Neliopisthus pectoralis** Kasparyan, 1994. Россия: Хаб., Прим.
- Oedemopsis** Tschek, 1869. Типовой вид *Oedemopsis rogenhoferi* Tschek, 1869. Из Палеарктики известны 4 вида, 1 вид из С Америки, 1 вид с о-ва Тасмания, несколько видов отмечено для Ориентальной области и около 15 (описано 12) – для Неотропики. – 4 вида.
- Oedemopsis admirabilis** (Kasparyan, 1977) [Huebophanes]. Россия: Хаб., Прим.
- Oedemopsis angusta** (Momi, 1970) [Huebophanes]. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Рюкю).
- Oedemopsis interstitis** Kasparyan, 1994. Россия: Прим.
- Oedemopsis scabricula** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon]. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Иркут., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Казахстан, Армения, Грузия, Украина, 3 Европа, С Америка.
- Thymaris** Förster, 1869. Типовой вид *Thymaris pulchricornis* Brischke, 1880. Известно 10 видов из Палеарктики, 1 вид из Неарктики, 5 видов описано из Ориентальной области и 3 – из Неотропики. – 8 видов.
- Thymaris caudatus** Kasparyan, 1993. Россия: Прим.
- Thymaris clypeator** Kasparyan, 1993. Россия: Хаб., Прим.
- Thymaris levigatus** Kasparyan, 1993. Россия: Хаб., Прим.
- Thymaris longicornis** Kasparyan, 1993. Россия: Прим.
- Thymaris maurus** Kasparyan, 1993. Россия: Хаб., Прим.
- Thymaris niger** (Taschenberg, 1865) [Hemiteles] (*Th. fenestralis* Morley, 1908). Россия: Хаб., Прим.; европейская часть. – Абхазия, Украина, Молдова, Европа.
- Thymaris tener** (Gravenhorst, 1829) [Mesoleptus]. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Шикотан, Кунашир); европейская часть. – Казахстан, Армения, Азербайджан, Грузия, Украина, Молдова, Беларусь, 3 Европа.
- Thymaris ussuriensis** Kasparyan, 1993. Россия: Хаб., Прим.

Триба PHYTODIETINI

Включает два распространенных почти всеветно рода. – 48 видов.

- Netelia** Gray, 1860. Типовой вид *Paniscus inquinatus* Gravenhorst, 1829. Эктопаразиты чешуекрылых преимущественно из семейств Geometridae, Notodontidae, Noctuidae, Sphingidae. Большой по объему род распространен всесветно, наибольшее число видов обитает в южных районах Голарктики, Ориентальной и Австралийской областях. В Палеарктике около 90 видов. – 30 видов.
- Netelia (Bessobates) comitor** Tolkanitz, 1979. Россия: Прим.
- Netelia (Bessobates) cristata** (Thomson, 1888) [Parabatus]. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); юг Красноярского края, европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Корея, Китай (Ганьсу, Хубэй, Сычуань), вся территория бывшего СССР, 3 Европа, Новая Гвинея.
- Netelia (Bessobates) frenata** Tolkanitz, 1981. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир).
- Netelia (Bessobates) gansuana** (Kokujev, 1906) [Parabatus]. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Китай (Ганьсу), Ю Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан.
- Netelia (Bessobates) latungula** (Thomson, 1888) [Parabatus]. Паразит *Operophtera brumata* L. (Geometridae). Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Иркут., юг Красноярского края, 3 Сиб., европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Корея, СЗ Китай, В и 3 Европа, С Америка.
- Netelia (Bessobates) virgata** (Geoffroy, 1785) [Ichneumon]. Паразит чешуекрылых из родов *Cerura* (Notodontinae), *Erannis*, *Eupithecia*, *Gonodontis*, *Operophtera*, *Oporinia* (Geometridae), *Drepana* (Drepanidae), *Vena*, *Catocala*, *Cosmia*, *Mamestra* (Noctuidae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Бур., Иркут., 3 Сиб., европейская часть, С Кавказ. – Япония, Корея, Китай (Сычуань, Тайвань, Синьцзян), Закавказье, В и 3 Европа, С Африка, Индия.
- Netelia (Netelia) atra** Tolkanitz, 1999. Россия: Прим.
- Netelia (Netelia) dilatata** (Thomson, 1888) [Paniscus]. Паразит *Lithostege griseata* Den. et Schiff. (Geometridae). Россия: Прим.; Заб., Сиб., европейская часть, С Кавказ. – Казахстан, Ср. Азия, В и 3 Европа.
- Netelia (Netelia) fulvator** Delrio, 1971. Паразит чешуекрылых из родов *Clostera*, *Apatele*, *Cucullia* (Noctuidae) и *Smerinthus* (Sphingidae). Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Армения, В и 3 Европа, С Африка, Индия.
- Netelia (Netelia) fuscicornis** (Holmgren, 1860) [Paniscus]. Паразит чешуекрылых из родов *Eupithecia* (Geometridae), *Anarta*, *Apamea*, *Apatele*, *Autographa*, *Mesogona*, *Mythimna*, *Chloridea*, *Scotia* (Noctuidae). Россия: Хаб., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Тыва, Алтай, европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Китай (Внутренняя Монголия, Тайвань, Синьцзян), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, В и 3 Европа, Непал, Пакистан, Индия, Мьянма.
- Netelia (Netelia) infractor** Delrio, 1971. Паразит чешуекрылых из родов *Apatele* (Noctuidae) и *Aegeria* (Sesiidae). Россия: Прим., Сах.; европейская часть. – Грузия, Таджикистан, В и 3 Европа.
- Netelia (Netelia) nigronotata** (Uchida, 1928) [Paniscus]. Россия: Сах. – Япония.
- Netelia (Netelia) ocellaris** (Thomson, 1888) [Paniscus]. Паразит чешуекрылых из родов *Cerura*, *Clostera* (Notodontinae), *Phigalia* (Geometridae), *Scotia*, *Mamestra*, *Cucullia*, *Apatele*, *Mythimna* (Noctuidae). Россия: Хаб., Прим., Сах.; Заб., Иркут., европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Китай, В и 3 Европа, С Африка, Индия.
- Netelia (Netelia) paramelanura** Tolkanitz, 1981. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб., европейская часть. – Япония, Корея, Казахстан, Закавказье, Ср. Азия, В и 3 Европа.
- Netelia (Netelia) rapida** Tolkanitz, 1981. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир).
- Netelia (Netelia) savchenkoi** Tolkanitz, 1981. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Шикотан).
- Netelia (Netelia) silantjewi** (Kokujev, 1899) [Paniscus]. Паразит чешуекрылых из родов *Lycia*, *Apocheima*, *Phigalia*, *Tephрина* (Geometridae), *Mamestra* (Noctuidae). Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб., юг Красноярского края, европейская часть. – Казахстан, Украина, Болгария, Италия.
- Netelia (Netelia) testacea** (Gravenhorst, 1829). Паразит чешуекрылых из родов *Laothoe*, *Smerinthus*, *Cerura*, *Harpyia* (Notodontidae), *Apocheima*, *Eupithecia*, *Lycia*, *Phigalia* (Geometridae), *Actinotia*, *Apatele*, *Archanara*, *Autographa*, *Chloridea*, *Cucullia*, *Hadena*, *Lasionicta*, *Lygephila*, *Mamestra*, *Mythimna*, *Orthosia*, *Perigrapha*, *Scotia* (Noctuidae). Россия: Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть. – Казахстан, Ср. Азия, В и 3 Европа.

- Netelia (Netelia) valvator** Aubert, 1968. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть, С Кавказ. – Казахстан, Армения, Азербайджан, В и З Европа, С Африка.
- Netelia (Netelia) vegeta** Tolkanitz, 1981. Россия: Прим.
- Netelia (Netelia) vinulae** (Scopoli, 1763) [Ichneumon]. Паразит чешуекрылых из родов *Herse*, *Laothoe*, *Smerinthus* (Sphingidae), *Cerura*, *Harpuria* (Notodontidae), *Apatele*, *Cucullia*, *Mythimna* (Noctuidae). Россия: Прим.; З Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Китай (Ляонин), Казахстан, Азербайджан, В и З Европа, ЮЗ Иран, Индия.
- Netelia (Parabates) nigricarpus** (Thomson, 1888) [Parabates]. Россия: Прим., Ю Кур. (Шикотан, Кунашир); Иркут., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Закавказье, В и З Европа.
- Netelia (Paropheltes) caucasica** (Kokujev, 1899) [Paniscus]. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Тыва, юг Красноярского края, европейская часть. – Казахстан, Украина, Беларусь, Латвия, Закавказье.
- Netelia (Paropheltes) contiguator** Aubert, 1971. Россия: Камч.; Заб. – Украина, Франция, Швейцария.
- Netelia (Paropheltes) ermolenkoi** Tolkanitz, 1981. Россия: Прим., Ю Кур. (Шикотан, Кунашир).
- Netelia (Paropheltes) tarsata** (Brischke, 1880) [Paniscus]. Паразит чешуекрылых из родов *Eupithecia* (Geometridae) и *Drepana* (Drepanidae). Россия: Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Иркут., европейская часть. – Армения, Украина, Молдова, З Европа, С Америка.
- Netelia (Paropheltes) thomsonii** (Brauns, 1889) [Paniscus]. Россия: Сах.; Заб., Бур., Иркут., европейская часть. – Китай (Синьцзян), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, В и З Европа, Индия.
- Netelia (Prosthodocis) japonica** (Uchida, 1928) [Parabatus]. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть. – Китай (Тайвань), Казахстан, Ср. Азия, В и З Европа, Индия.
- Netelia exareolata** (Meuser, 1933) [Paniscus]. Россия: Прим.
- Netelia thoracica** (Woldstedt, 1880) [Paniscus]. Россия: Сах.\*\* [?] (Uchida, 1928); европейская часть. – Япония, Китай (Синьцзян), Казахстан, Ср. Азия, Европа, С Африка.
- Phytodietus** Gravenhorst, 1829. Типовой вид *Phytodietus astutus* Gravenhorst, 1829. Паразиты гусениц мелких чешуекрылых. В Палеарктике более 20 видов. – 19 видов.
- Phytodietus (Neuchorus) albitarsis** Kasparyan, 1993. Россия: Прим.
- Phytodietus (Neuchorus) elongator decoratus** Tolkanitz, 1976. Россия: Амур., Прим.; Заб.
- Phytodietus (Neuchorus) kunashiricus** Tolkanitz, 1976. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб.
- Phytodietus (Neuchorus) longicauda** Uchida, 1931. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Рюкю).
- Phytodietus (Neuchorus) rufipes rufipes** Holmgren, 1860. Паразит *Pyrausta stictialis* L. (Pyraustidae). Россия: Амур., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Алтай, З Сиб., европейская часть. – Монголия, Казахстан, Украина, Молдова, Швеция.
- Phytodietus (Phytodietus) albipes** Holmgren, 1856. Паразит *Ancylics uparana* Tr., *Epinotia tetraquetra* Haw. (Tortricidae), *Phthorimaea operculella* Zell. (Gelechiidae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Шикотан); Заб., Бур., С Кавказ. – Монголия, Казахстан, Украина, Беларусь, Грузия, Азербайджан, Швеция.
- Phytodietus (Phytodietus) antennator** Kasparyan, 1993. Россия: ЕАО, Амур., Прим.; Заб.
- Phytodietus (Phytodietus) arcuatorius** (Thunberg, 1822) [Ichneumon]. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Иркут. – Европа.
- Phytodietus (Phytodietus) basalis** Kasparyan, 1993. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть. – Украина, Беларусь, Грузия, Армения.
- Phytodietus (Phytodietus) gelitorius** (Thunberg, 1822) [Ichneumon]. Россия: Камч.; европейская часть. – Украина, Франция, Швеция.
- Phytodietus (Phytodietus) geniculatus** Thomson, 1877. Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Заб., Бур., Иркут., европейская часть, С Кавказ. – Украина, Беларусь, Грузия, Армения, Азербайджан, З Европа.
- Phytodietus (Phytodietus) griseanae** Kerrich, 1962. Россия: Маг., Хаб.; Бур. – Монголия, З Европа.
- Phytodietus (Phytodietus) incognitus** Tolkanitz, 1973. Россия: Хаб., Прим.; Якут.
- Phytodietus (Phytodietus) laevis** Kasparyan, 1993. Россия: Хаб., Амур., Прим.
- Phytodietus (Phytodietus) leucaspis** Momoi, 1970. Россия: Прим. – Япония (Рюкю).
- Phytodietus (Phytodietus) montanus** Tolkanitz, 1979. Россия: ЕАО, Прим.; Якут., европей-

- ская часть, С Кавказ. – Монголия, Казахстан, Украина.
- Phytodietus (Phytodietus) ornatus** Desvignes, 1856. Паразит *Aegeria flaviventris* Stgr. (Sesiidae), *Parasyndemis histrionana* (Tortricidae), *Anacampsis populella* (Gelechiidae). Россия: Амур., Ю Кур. (Кунашир); Заб. – Украина, 3 Европа.
- Phytodietus (Phytodietus) pallipes** Kasparyan, 1993. Россия: Хаб., Прим.
- Phytodietus (Phytodietus) polyzonias** (Förster, 1771) [Ichneumon]. Паразит чешуекрылых из родов *Archips*, *Choristoneura*, *Notocelia*, *Pandemis*, *Tortrix* (Tortricidae), *Yponomeuta* (Yponomeutidae), *Platyptilia* (Pterophoridae), *Ostrinia*, *Pyrausta* (Pyraustidae). Россия: Камч., Прим., Сах.; Заб., 3 Сиб., европейская часть. – Казахстан, Украина, Беларусь, Молдова, Грузия, Армения, Азербайджан, 3 Европа.
- Триба TRYPHONINI
- Триба распространена преимущественно в Голарктике и включает 20 родов. Из Палеарктики известно 17 родов и около 190 видов. Паразиты Tenthredinidae, род *Boethus* Förster связан с пилильщиками из сем. Argidae. – 12 родов, 91 вид.
- Aderaeon** Townes et Townes, 1949. Типовой вид *Erromenus bedardi* Provancher, 1879. Голарктический род с 5 видами; в Палеарктике 3 вида. – 1 вид.
- Aderaeon kozlovi** Kasparyan, 1973. Россия: Маг., Амур. – Монголия, С Америка.
- Cosmoconus** Förster, 1869. Типовой вид *Ichneumon elongator* Fabricius, 1775. 25 видов, почти исключительно в Голарктике. 1 вид описан из Индии. В Палеарктике 15 видов. – 7 видов.
- Cosmoconus (Otitoconus) tacitus** Kasparyan, 1976. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир).
- Cosmoconus (Otitoconus) tibeticus** Kasparyan, 1971. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Китай (Тибет).
- Cosmoconus (Cosmoconus) caudator** Kasparyan, 1971. Россия: Хаб., Прим.
- Cosmoconus (Cosmoconus) ceratophorus** (Thomson, 1888) [Tryphon]. Россия: Амур., Прим.; Иркут., Красноярский край, Кемеровская обл., Алтай, европейская часть. – Кавказ, Украина, Беларусь, Эстония, 3 Европа.
- Cosmoconus (Cosmoconus) certus** Kasparyan, 1999. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хонсю).
- Cosmoconus (Cosmoconus) modestus** Kasparyan, 1973. Россия: Прим.
- Cosmoconus (Cosmoconus) nigriventris** Kasparyan, 1971. Россия: Амур.; Заб., Алтай, европейская часть. – 3 Европа.
- Stenochira** Förster, 1855. Типовой вид *Stenochira bisinuata* Förster, 1855. Крупнейший род трибы, встречается преимущественно в Голарктике. В Палеарктике около 60 видов, в С Америке – около 65 видов, 2 вида известны из Индии. – 24 вида.
- Stenochira albomaculata** Kasparyan, 1976. Россия: Ю Кур. (Шикотан).
- Stenochira angulata** (Thomson, 1883) [Polyblastus]. Выведен из *Nematus* sp. (Tenthredinidae) на смородине. Россия: Камч.; Якут., Заб., Красноярский край, европейская часть. – Кавказ, Украина, С и Ср. Европа.
- Stenochira antennata** Kasparyan, 1999. Россия: Прим., Ю Кур. (Шикотан).
- Stenochira angustata** (Roman, 1909) [Polyblastus]. Россия: Камч. – Монголия, С Европа.
- Stenochira annulata** (Holmgren, 1857) [Polyblastus]. Россия: Маг., Камч., Хаб., Прим., Ю Кур. (Шикотан, Кунашир); Якут., Заб., С и Ср. Европа, С Америка.
- Stenochira aperta** Kasparyan, 1972. Россия: Камч., Амур., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб. – Монголия, Турция.
- Stenochira arcuata** (Holmgren, 1883) [Polyblastus]. Выведен из *Pachynematus clitellatus* Serv. (Tenthredinidae) на злаках. Россия: Маг., Хаб.; Якут., Иркут., европейская часть. – Монголия, Ср. Азия, Кавказ, Украина, 3 Европа, С Америка.
- Stenochira flavipes** Kasparyan, 1976. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир).
- Stenochira galla** Kasparyan, 1973. Россия: Хаб., Амур., Прим.
- Stenochira genalis** (Thomson, 1883) [Polyblastus]. Россия: Амур.; европейская часть. – Беларусь, Украина, 3 Европа.
- Stenochira grossa** (Brischke, 1871) [Polyblastus] (*Polyblastus annulicornis* Giraud, 1872). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – 3 Европа.
- Stenochira infesta** (Holmgren, 1857) [Polyblastus]. Россия: Маг., Ю Кур. (Итуруп); Якут., Иркут., Кемеровская обл., европейская часть. – Монголия, Казахстан, 3 Европа.
- Stenochira longicauda** Kasparyan, 1976. Россия: Ю Кур. (Кунашир, Шикотан).

- Ctenochira meridianator** Aubert, 1969 (*C. cavigena* Kasparyan, 1976). Россия: Хаб., Ю Кур. (Шикотан, Кунашир); Заб., европейская часть. – Абхазия, Украина (Карпаты), 3 Европа.
- Ctenochira orientalis** Kasparyan, 1993. Россия: Прим. – Китай (Тайвань).
- Ctenochira pastoralis** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon]. Паразит *Euura amerinae* L., *Pikonema scutellatum* Htg., *Nematus* (?) *myosotidis* F.; возможно также *Nematus leucotrochus* Htg. (Tenthredinidae). Россия: Маг., Камч.; Якут., Таймыр, европейская часть. – Грузия, 3 Европа.
- Ctenochira propinqua** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon]. Россия: Камч., Хаб., Прим., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир); Якут., Заб., Иркут., Красноярский край, Челябинская обл., европейская часть. – Казахстан, Кавказ, Европа.
- Ctenochira rubella** Kasparyan, 1972. Выведен из пилильщика на *Salix*. Россия: Камч.; Заб., европейская часть. – Украина (Карпаты).
- Ctenochira rubranator** Aubert, 1965. Россия: Ю Кур. (Кунашир); Мурманская обл. – Грузия, Швейцария (Альпы).
- Ctenochira rufipes** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon]. Выведен из *Pikonema scutellatum* Htg. и *Nematus melanocephalus* Htg. (Tenthredinidae). Россия: Чук.; Якут., Полярный Урал, Новая Земля, европейская часть. – С и Ср. Европа.
- Ctenochira sculpturata kamtshatica** Kasparyan, 1972. Россия: Чук., Камч.
- Ctenochira sphaerocephala** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon]. Выведен из *Pachynematus montanus* Zadd. (Tenthredinidae). Россия: Чук., Хаб., Прим., Сах.; Якут., Красноярский край, европейская часть. – Беларусь, Украина.
- Ctenochira validicornis** (Brischke, 1871) [Polyblastus]. Россия: Ю Кур. (Кунашир); Иркут. европейская часть. – ?Беларусь.
- Ctenochira xanthopyga** (Holmgren, 1857) [Polyblastus]. Россия: Камч., Хаб., Прим., Сах.; Якут., Заб., Иркут., Красноярский край, европейская часть. – Украина, 3 Европа.
- Dyspetes** Förster, 1869. Типовой вид *Dyspetes praerogator* Thomson, 1883. Род распространен в Голарктике и Ориентальной обл.; в Палеарктике 9 видов. – 2 вида.
- Dyspetes arrogator** Heinrich, 1949. Паразит *Tenthredo livida* L., *T. rubricoxis* Ensl., *Tenthredopsis litterata* Geoffr., *T. ornata* Serv., *T. nasata* L., *Aglaostigma aucupariae* Kl. (Tenthredinidae). Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Алтай, Томская и Кемеровская обл., европейская часть. – Китай (Сычуань), Европа.
- Dyspetes orientalis** Kasparyan, 1976. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хонсю), Китай (Сычуань).
- Erromenus** Holmgren, 1857. Типовой вид *Tryphon brunnicans* Gravenhorst, 1829. Голарктический род, включающий около 35 видов, в Палеарктике 12 видов. – 10 видов.
- Erromenus analis** Brischke, 1871. Выведен из пилильщиков (Tenthredinidae) на ивах: *Phyllocolpa tuberculata* Benson, *Pontania proxima* Serv. (личинка образует галлы на листьях) и *Phyllocolpa leucosticta* Htg. (личинка живет под завернутым краем листа). Россия: Хаб., Прим., Сах.; Заб., европейская часть. – С и Ср. Европа, С Америка.
- Erromenus bibulus** Kasparyan, 1973. Россия: Хаб.; Якут., Заб. – Казахстан, Кавказ, Беларусь, Литва, 3 Европа.
- Erromenus brunnicans** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon]. Выведен из *Nematus* sp. (Tenthredinidae). Россия: Прим.; Заб., Красноярский край, европейская часть. – Монголия, Казахстан, Литва, Эстония, С и Ср. Европа.
- Erromenus calcator** (Müller, 1776) [Ichneumon]. Паразит *Nematus* (Tenthredinidae), живущий на смородине и крыжовнике. Россия: Сах.; Якут., Иркут. – Украина, С и Ср. Европа.
- Erromenus melanotus** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon]. Выведен из *Pristiphora rufipes* Serv. (Tenthredinidae). Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Бур., Красноярский край, европейская часть. – 3 Европа.
- Erromenus plebejus** (Woldstedt, 1878) [Trichocalymma]. Паразит *Pseudodineura fuscata* Kl. (Tenthredinidae), развивающегося в минах на *Rhanunculus*. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир); Заб., Иркут., Красноярский край, Пермская обл., европейская часть. – Монголия, Молдова, С и Ср. Европа.
- Erromenus punctatus** (Woldstedt, 1878) [Trichocalymma]. Паразит *Anoplonyx* spp., *Amauronematus sollemnis* Kon., *Craesus latipes* Villaret, *Pikonema scutellatum* Htg., *Nematus* sp. (на иве), *Pristiphora alpestris* Kon. и *Nematus turgaiensis* Safjanov (на березе) (Tenthredinidae). Россия: Маг., Камч., Хаб., Прим.; Якут., Заб., Иркут., Тыва, Красноярский край, европейская часть. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Молдова, Украина, Литва, 3 Европа, С Америка.



- Erromenus punctulatus** Holmgren, 1857. Россия: Маг., Камч., Хаб., Прим.; Заб., Иркут., Красноярский край, Алтай, европейская часть. – Монголия, Казахстан, Украина, С Америка.
- Erromenus tarsator** Aubert, 1969. Выведен из пилильщиков рода *Pristiphora* (Tenthredinidae), личинка которых живет на *Larix* и *Picea*. Россия: Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Иркут., европейская часть. – Беларусь, Литва, 3 Европа.
- Erromenus zonarius** (Gravenhorst, 1820) [Ichneumon]. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Иркут., европейская часть. – Монголия, Украина, Беларусь, Литва, 3 Европа, С Америка.
- Grypocentrus** Ruthe, 1855. Типовой вид *Grypocentrus incisulus* Ruthe, 1855. Голарктический род с 17 видами. В Палеарктике 12 видов. Паразиты пилильщиков из трибы Fenusini (Tenthredinidae). – 10 видов.
- Grypocentrus albipes** Ruthe, 1885. Россия: Маг., Камч., Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Якут., Заб., Иркут., европейская часть. – Ср. Азия, Грузия, Украина, Беларусь, 3 Европа, С Америка.
- Grypocentrus apicalis** Ruthe, 1883. Выведен из *Profenusa pygmaea* Kl. (Tenthredinidae) на дубе. Россия: Хаб., Прим.; Заб. – Украина, Молдова, Латвия, 3 Европа.
- Grypocentrus arcuatus** Kasparyan, 1999. Россия: Хаб., Прим.
- Grypocentrus areolaris** Kasparyan, 1989. Россия: Хаб., Прим.
- Grypocentrus basalis** Ruthe, 1855. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир); Заб., европейская часть. – 3 Европа.
- Grypocentrus divergens** Kasparyan, 1989. Россия: Хаб.
- Grypocentrus incisulus** Ruthe, 1885. Паразит *Fenusa* (Tenthredinidae), живущих в листьях дуба. Россия: Хаб., Прим., Сах.; Заб., Иркут., европейская часть. – Литва, 3 Европа.
- Grypocentrus japonicus** (Ashmead, 1906) [Scinacorus]. Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо).
- Grypocentrus osflavus** Kasparyan, 1989. Россия: Прим.
- Grypocentrus tarsalis** Kasparyan, 1999. Россия: Прим. – Китай (Тайвань).
- Lagoleptus** Kasparyan, 1969. Типовой вид *Lagoleptus palans* Townes, 1969. В роде 5 видов: 1 из С Америки, 1 из Индии, 2 из Коста-Рики и 1 из В Палеарктики.
- Lagoleptus rugipectus** Townes, 1969. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Китай (Фуцзянь), Ю Корея.
- Ledora** Kasparyan, 1983. Типовой вид *Ledora mica* Kasparyan, 1983. В роде 1 вид.
- Ledora mica** Kasparyan, 1983. Россия: Хаб., Прим.
- Monoblastus** Hartig, 1837. Типовой вид *Tryphon caudatus* Hartig, 1837. Преимущественно голарктический род. В Палеарктике примерно 14 видов. В пределах Евразии ареал рода почти амфипалеарктический – 6 видов обитают в Ср. и Ю Европе и на Кавказе, остальные – на юге ДВ. Исключение составляет *M. brachyacanthus* с европейско-центральноазиатским ареалом. – 3 вида.
- Monoblastus ermolenkoi** Kasparyan, 1987. Россия: Ю Кур. (Итуруп).
- Monoblastus erythrurus** Townes, Momoi et Townes, 1965. Выведен из *Periclista* sp. (Tenthredinidae) на дубе. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Ю Корея.
- Monoblastus nigrans** Kasparyan, 1996. Россия: Хаб., Прим.
- Otoblastus** Förster, 1869. Типовой вид *Tryphon luteomarginatus* Gravenhorst, 1829. Голарктический род с 8 видами. В Палеарктике 5 видов. – 2 вида.
- Otoblastus luteator** Kasparyan, 1982. Россия: Хаб., Прим.; Красноярский край. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Otoblastus maculator** Kasparyan, 1999. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю).
- Polyblastus** Hartig, 1837. Типовой вид *Tryphon varitarsus* Gravenhorst, 1829. Голарктический род; известно около 50 видов. В Палеарктике 29 видов. 1 вид (*P. kashmiricus* Gupta) отмечен в Ориентальной области (Индия, Гималаи) и 1 – в Неотропике (Коста-Рика). – 19 видов.
- Polyblastus (Cophenchus) macrocentrus** Thomson, 1888. Выведен в Молдавии из *Норлоцampa brevis* Kl. (Tenthredinidae). Россия: Хаб., Прим. – Молдова, 3 Европа.
- Polyblastus (Labroctonus) amurensis** Kasparyan, 1973. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб.
- Polyblastus (Labroctonus) leucoon** Kasparyan, 1973. Россия: Маг., Камч., Хаб., Прим., Сах.,

- Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Иркут. – Монголия.
- Polyblastus (Labroctonus) melanostigmus** Holmgren, 1857. Россия: Камч.; Якут., европейская часть. – 3 Европа, С Америка.
- Polyblastus (Labroctonus) nanus** Kasparyan, 1973. Россия: Камч., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., европейская часть. – Беларусь, 3 Европа.
- Polyblastus (Labroctonus) pallicoxa** Thomson, 1888. Россия: Камч.; Красноярский край, европейская часть. – Украина, Латвия, 3 Европа.
- Polyblastus (Labroctonus) pumilus** Holmgren, 1857. Россия: Прим.; Иркут. – 3 Европа, С Америка.
- Polyblastus (Labroctonus) stenocentrus** Holmgren, 1857. Паразит *Pristiphora abietina* Christ., *Pachynematus imperfectus* Zadd., *P. montanus* Zadd., повреждающий хвойные породы, а также *Nematus* sp. (Tenthredinidae) на *Alnaster*. Россия: Ю Кур. (Кунашир); Заб., европейская часть. – С Европа, С Америка.
- Polyblastus (Labroctonus) valens** Kasparyan, 1973. Россия: Хаб.
- Polyblastus (Labroctonus) westringi** Holmgren, 1857. Паразит *Pristiphora laricis* Htg. и *P. wesmaeli* Tischb., повреждающих лиственницу, и *P. abietina* Christ (Tenthredinidae) на ели. Россия: Маг., Хаб., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Иркут., Тюменская обл., Томская обл., Красноярский край. – Украина, Беларусь, 3 Европа.
- Polyblastus (Labroctonus) zhelochovtsevi** Kasparyan, 1973. Россия: Маг.; Якут., Красноярский край.
- Polyblastus (Polyblastus) atratus** Kasparyan, 1981. Россия: Прим.
- Polyblastus (Polyblastus) belokobylskii** Kasparyan, 1999. Россия: Прим.
- Polyblastus (Polyblastus) cothurnatus** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon]. Россия: Ю Кур. (Кунашир); Якут., Иркут., Красноярский край, Челябинская обл., Алтайский край, европейская часть. – Кавказ, Украина, Беларусь, Латвия, Ср. и С Европа.
- Polyblastus (Polyblastus) dentigena** Kasparyan, 1970. Россия: Амур.; Якут., Заб., Иркут., Красноярский край, Тыва, Челябинская обл., европейская часть. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Украина.
- Polyblastus (Polyblastus) stenhammari** Holmgren, 1857. Россия: Маг., Камч., Хаб., Прим.; Якут., Заб., Иркут., Красноярский край, европейская часть. – 3 Европа.
- Polyblastus (Polyblastus) subalpinus** Holmgren, 1857. Выведен из пилильщиков, живущих на лиственных породах: *Apareophora dyari* Benson, *Cladius pectinicornis* Geoffr., *Craesus latitarsus* Norton (Tenthredinidae). Россия: Маг., Камч.; Якут., Иркут., Красноярский край, Томская обл., европейская часть. – Украина (Карпаты), Ср. Европа, С Америка.
- Polyblastus (Polyblastus) varitarsus** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon]. Выведен из *Nematus* и *Pachynematus* (Tenthredinidae) на *Elymus sibiricus* L. Россия: весь ДВ кроме Чук.; Сиб., Алтай, европейская часть. – СВ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, С Африка, Кавказ, Европа, С Америка.
- Polyblastus (Polyblastus) wahlbergi** Holmgren, 1857. Выведен из пилильщиков *Anoplonyx* sp. и *Pristiphora testacea* Jur. (Tenthredinidae). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Иркут., Челябинская обл., европейская часть. – Армения, Латвия, С и Ср. Европа, С Америка. – 12 видов.
- Tryphon** Fallén, 1813. Типовой вид *Ichneumon rutilator* Linnaeus, 1761. Крупный, почти исключительно голарктический род, насчитывающий более 50 видов. Паразиты *Dolerus* (Tenthredinidae) (на злаках, хвощах, ситниках). В Палеарктике около 40 видов. – 12 видов.
- Tryphon (Stenocrotaphon) nagahamensis** Uchida, 1930. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб. – Корея.
- Tryphon (Stenocrotaphon) subsulcatus manshuricus** Kasparyan, 1969. Россия: Хаб. – СВ Китай (Лангаши).
- Tryphon (Symboethus) bidentatus** Stephens, 1835 (*T. incestus* Holmgren, 1857). Россия: Маг., Камч.; Якут., Иркут., Челябинская обл., Алтай, европейская часть. – Казахстан, Кавказ, Украина, Беларусь, Литва, 3 Европа.
- Tryphon (Symboethus) brevipetiolaris** Uchida, 1955. Россия: Маг., Камч., Прим.; Якут., Нижняя Тунгуска, европейская часть. – Грузия, Украина, 3 Европа.
- Tryphon (Symboethus) bruniventris** Gravenhorst, 1829. Паразит *Dolerus asper* Zadd. и *D. cothurnatus* Lep. (Tenthredinidae). Россия: Маг.; Якут., Тюменская обл., европейская часть. – Ср. и С Европа.

- Tryphon (Symboethus) flavoclypeatus** Kasparyan, 1976. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). Триба SPHINCTINI  
Триба включает 1 род *Sphinctus*. – 5 видов.
- Tryphon (Symboethus) fulviventris** Holmgren, 1857. Россия: Камч.; Якут., Иркут., европейская часть. – Беларусь, Ср. и С Европа. **Sphinctus** Gravenhorst, 1829. Типовой вид *Sphinctus serotinus* Gravenhorst, 1829. Преимущественно восточнопалеарктический род с 11 видами. В Палеарктике 9 видов; 1 вид в Коста-Рике и 1 вид в Индии. Для единственного европейско-кавказского *S. serotinus* Grav. известны хозяева из семейств Limacodidae и Lasiocampidae (Lepidoptera). – 5 видов.
- Tryphon (Symboethus) heliophilus** Gravenhorst, 1829. Россия: Прим.; Якут., Заб., Иркут., Томская обл., европейская часть. – Монголия, Казахстан, Украина, Литва, Ср. и С Европа.
- Tryphon (Symboethus) hinzi** (Heinrich, 1953) [Symboethus]. Выведен из *Dolerus gessneri* André (Tenthredinidae). Россия: Маг., Камч.; Якут., Иркут., Алтай, европейская часть. – Корея, Монголия, Казахстан, Литва, 3 Европа.
- Tryphon (Symboethus) jezoensis** Uchida, 1930. Россия: Ю Кур. (Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Tryphon (Symboethus) punctatus** Kasparyan, 1973. Россия: Камч., Амур., Прим.; Якут., Заб. **Sphinctus nigrithorax** Uchida, 1931. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).
- Tryphon (Symboethus) ussuriensis** Kasparyan, 1999. Россия: Прим. **Sphinctus rufiventris** Meyer, 1930. Россия: Прим. **Sphinctus specularis** Kasparyan, 1992. Россия: Хаб. **Sphinctus tobiasi** Kasparyan, 1992. Россия: Хаб., Прим. **Sphinctus vitripennis** Kasparyan, 1992. Россия: Хаб., Прим.

## Подсем. EUCEROTINAE

Уникальной биологической особенностью подсемейства является откладка многочисленных и очень мелких стебельчатых яиц на растения. Планидиевидная личинка прикрепляется к хозяину (гусеница или личинок пилильщика). После того как хозяйин сплетет кокон, личинка *Euceros* нападает на других его паразитов, т. е. выступает как вторичный паразит. В подсемействе 1 род. – 12 видов.

Литература. Каспарян, 1984б, Каспарян, Толканиц, 2000; Каспарян, Халаим, 2007.

- Euceros** Gravenhorst, 1829. Типовой вид *Euceros crassicornis* Gravenhorst, 1829. Распространен всеветно и насчитывает 48 видов. В Палеарктике 17 видов (большинство из них на ДВ). – 12 видов. caenidae, Geometridae, Arctiidae, Geometridae, Lymantriidae, а также из Tenthredinidae, Diprionidae и Cimbicidae. Россия: Камч., Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Транспалеарктический лесной вид (кроме С тайги), от Англии до Японии (Хоккайдо, Хонсю).
- Euceros albibasalis** Uchida, 1932. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо). **Euceros rufocinctus** (Ashmead, 1906) [Asthenara]. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб. – Ю Корея, Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Euceros albitarsus** Curtis, 1837. Паразит *Ophion* sp. и *Dusona* sp. (Ichneumonidae). Россия: Прим.; европейская часть. – Япония (Хонсю), Европа (от Англии и Португалии до Кавказа и Урала). **Euceros sachalinensis** Kasparyan, 1992. Россия: Сах.
- Euceros dentatus** Ваггон, 1978. Россия: Ю Кур. (Шикотан). – Китай (Фуцзянь, Тайвань). **Euceros schizophrenus** Kasparyan, 1984. Россия: Хаб., Прим.; Заб. – В Казахстан.
- Euceros pectinis** Ваггон, 1978. Россия: Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хонсю). **Euceros sensibus** Uchida, 1930. Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).
- Euceros pruinosus** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon]. Паразит личинок Ichneumonidae. Как вторичный паразит выведен из Noctuidae, Lu- **Euceros serricornis** (Haliday, 1838) [Bassus]. Россия: Камч., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), В Казахстан, Европа.

- Euceros superbus** Kriechbaumer, 1888 (*E. kius-huensis* Uchida, 1958). Выведен как вторичный паразит из *Calliteara pudibunda* L. и *Lymantria dispar* L. (Lymantriidae); на последнем паразитировал в *Phobocampe uncinata* Grav. (Ichneumonidae). Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Итуруп); Заб., Красноярский край, европейская часть. – Китай (Тайвань), Европа.
- Euceros unispina** Kasparyan, 1984. Россия: Ю Кур. (Шикотан).

Подсем. ADELOGNATHINAE

Эктопаразиты (одиночные или групповые) личинок Tenthredinidae, Diprionidae, Pamphiliidae. В подсемействе 1 род и 45 видов. – 22 вида.

Литература. Каспарян, 1981, 1986а,в, 1990, 2007; Каспарян, Толканиц, 2000.

- Adelognathus** Holmgren, 1857. Типовой вид **Adelognathus elongator elongator** Kasparyan, 1990. Россия: Хаб.
- Adelognathus brevicornis* Holmgren, 1857. В роде 45 видов, распространенных в Голарктике и Ориентальной области (большинство видов в Палеарктике). – 22 вида.
- Adelognathus brevicornis** Holmgren, 1857. В Европе выведен из *Amauronematus* spp. (Tenthredinidae) на ивах и березах. Россия: Маг., Камч., Хаб., Прим.; Якут., Заб., Иркут., Красноярский край, европейская часть. – С и Ср. Европа, С Америка.
- Adelognathus brevis** Kasparyan, 1986. Россия: Прим.; европейская часть. – Европа.
- Adelognathus cephalotes** Kasparyan, 1999. Россия: Маг.; Тюменская обл.
- Adelognathus chelonus** Kasparyan, 1990. Россия: Прим.
- Adelognathus chrysopegus** (Gravenhorst, 1829) [Hemiteles] (*A. granulatus* Perkins, 1943). Паразит *Pristiphora rufipes* Serv. (*pallipes* Lep.) (Tenthredinidae). Россия: Маг.; Заб., Ямало-Ненецкий АО. – Ср. Азия, Европа.
- Adelognathus dealbatus** Kasparyan, 1990. Россия: Хаб., Прим.; европейская часть. – Китай (Тайвань).
- Adelognathus difformis** Holmgren, 1857. Россия: Хаб.; Якут., Заб., Полярный Урал (Тюменская обл.). – С Европа, С Америка.
- Adelognathus dorsalis** (Gravenhorst, 1829) [Hemiteles]. Выведен в Европе из Tenthredinidae на травянистых растениях: *Dolerus etruscus* Kl. на Equisetum, *Tenthredo rubricoxis* Enslin на Senecio и *Monostegia abdominalis* F. на Lysimachia, Glaux и Anagallis (Primulaceae). Также указан как паразит *Pristiphora aphantoneura* Förster (*fulvipes* Fall.) (Tenthredinidae) на Lathyrus pratensis (Fabaceae). Россия: Маг., Камч., Хаб., Прим., Сах.; Заб., Красноярский край, европейская часть. – Япония (Хонсю), Китай (Тайвань), В Казахстан, Европа.
- Adelognathus facialis** Thomson, 1883. Россия: Камч.; европейская часть. – Европа.
- Adelognathus genator** Kasparyan, 1990. Россия: Прим.
- Adelognathus nigrifrons** Holmgren, 1857. Россия: Хаб., Прим., Сах.; Заб., Красноярский край, европейская часть. – Европа, С Америка.
- Adelognathus pallipes pallipes** (Gravenhorst, 1829) [Plectiscus]. В Палеарктике выведен из Tenthredinidae: *Macrophya albicincta* Schrank (Tenthredininae) на Sambucus, *Apethymus apicalis* Kl. на Rosa, *Periclista lineolata* Kl. на Quercus, *Allantus* sp. (Blennocampinae); в Неварктике выведен из *Macremphytus testaceus* Nort. (Blennocampinae) на Cornus. Россия: Хаб., Прим., Сах.; Якут., Заб., Иркут., Красноярский край, европейская часть. – Япония (Хонсю), Европа, С Америка.
- Adelognathus punctulatus** Thomson, 1883. Выведен из *Cladius pectinicornis* Geoffr. (Tenthredinidae). Россия: Маг., Камч., Хаб., Прим., Сах.; Якут., Заб., Иркут., Красноярский край, европейская часть. – Ср. Азия, Казахстан, Европа, С Америка.
- Adelognathus pusillus** Holmgren, 1857. Выведен в Англии из *Phyllocolpa* sp. (Tenthredinidae). Россия: Прим., Сах.; Заб., европейская часть. – Европа, С Америка.
- Adelognathus stelfoxi** Fitton, Gauld et Shaw, 1982. Россия: Хаб., Прим., Сах.; С Кавказ. – 3 Европа.
- Adelognathus tenthredinarum** (Giraud, 1872) [Plectiscus]. Выведен в Германии из Tenthredinidae на дубе: *Apethymus braccatus* Gmelin и *Periclista pubescens* Zadd. (Blennocampinae). Также указан как паразит *Mesoneura opaca* F.

- (Nematinae) и *Periclista albida* Kl. Россия: **Adelognathus trochanteratus** Kasparyan, 1986. Сах.; Заб., Красноярский край. – С и Ср. Европа, Кавказ. Россия: Камч.; Якут., Красноярский край, европейская часть.
- Adelognathus tetratinctorius** (Thunberg, 1824) [Ichneumon]. Россия: Камч., Хаб., Прим.; Якут., Заб., Иркут., Красноярский край, Тыва, европейская часть. – Япония (Хонсю), В. Казахстан, Европа, С Америка. Хаб., Прим.
- Adelognathus tumidus** Kasparyan, 1990. Россия: Камч.; Якут., Красноярский край, европейская часть.
- Adelognathus ussuriensis** Kasparyan, 1986. Россия: Прим.

## Подсем. XORIDINAE

В подсемействе 4 рода, 3 преимущественно голарктические и 1 (*Xorides*) распространен всемирно. Паразиты насекомых-ксилофагов. – 2 рода, 15 видов.

Литература. Cushman, 1933; Uchida, 1956a; Townes, Townes, 1960; Aubert, 1969; Momoi, 1973a,b; Kusigemati, 1984a,b; Wang, Gupta, 1995a,b; Kasparyan, 1997; Wang et al., 1997; Liu, Sheng, 1998; Sheng, Wu, 1998; Sheng, Huang, 2000; Sheng, Lin, 2004; Каспарян, Халаим, 2007.

- Odontocolon** Cushman, 1942 (*Odontomerus* Gravenhorst, 1829, nom. praec. nec Leach, 1819). Типовой вид *Ichneumon dentipes* Gmelin, 1790. Преимущественно голарктический род с 42 видами (большинство видов в С Америке). В Палеарктике 17 видов. Эктопаразиты личинок жуков-ксилофагов. – 7 видов.
- Odontocolon dentipes** (Gmelin, 1790) [Ichneumon]. Паразит *Attagenus pellio* L. (Dermestidae), *Arhopalus rusticus* L., *Spondylis buprestoides* L. (Cerambycidae) и *Mesites (Rhopalomesites) tardyi* Curt. (Curculionidae). Россия: Камч.; Якут., европейская часть. – С Казахстан, 3 Европа.
- Odontocolon geniculatum** (Kriechbaumer, 1889) [Odontomerus]. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир); Иркут., европейская часть. – Ср. Европа.
- Odontocolon jezoense** (Uchida, 1928) [Odontomerus]. Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо).
- Odontocolon microclausum** Uchida, 1955. Россия: Маг., Хаб., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо), Корея.
- Odontocolon nikkoense** (Ashmead, 1906) [Odontomerus]. Россия: Сах. – Корея, Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Odontocolon spinipes** (Gravenhorst, 1829) [Odontomerus]. Паразит *Rhagium* sp. (Cerambycidae). Россия: Прим.; Якут., европейская часть. – 3 Европа.
- Odontocolon stejneri** (Cushman, 1924) [Odontomerus]. Россия: Сах.
- Xorides** Latreille, 1809. Типовой вид *Ichneumon indicatorius* Latreille, 1806. Всевмирно распространенный род со 146 видами. В Палеарктике более 50 видов. Эктопаразиты личинок жуков-ксилофагов. – 8 видов.
- Xorides ater** (Gravenhorst, 1829) [Xylonomus]. Россия: Прим.; Иркут., европейская часть. – Украина, 3 Европа.
- Xorides brachylabis** (Kriechbaumer, 1889) [Xylonomus] (*Xylonomus sachalinensis* Uchida, 1928). Паразит *Tetropium* (Cerambycidae). Россия: Сах.; европейская часть. – Китай (Хэйлунцзян), 3 Европа.
- Xorides hedwigi** Clément, 1938. Россия: Хаб. – 3 Европа.
- Xorides irrigator** (Fabricius, 1793) [Ichneumon]. Россия: Сах.; европейская часть. – 3 Европа.
- Xorides konumensis** (Uchida, 1928) [Xylonomus]. Россия: Сах.; Иркут. – Япония.
- Xorides niger** (Pfeffer, 1913) [Xylonomus]. Россия: Амур., Сах.; Иркут., европейская часть. – Ср. и Ю Европа.
- Xorides sepulchralis** (Holmgren, 1860) [Xylonomus]. Россия: Прим., Сах.; Иркут., европейская часть. – Китай (Хэнань, Цзилинь, Ляонин), Япония (Хоккайдо), 3 Европа.
- Xorides stepposus** Kasparyan, 1981. Россия: ДВ. – Украина.

## Подсем. AGRIOtypINAE

Самка *Agriotypus* отыскивает чехлики Trichoptera и заражает куколку или предкуколку ручейника под водой. Личинка паразита плетет собственный кокон с длинной наполненной воздухом лентой, которая выдается из переднем конца чехлика на несколько см в воду и, по-видимому, предназначена для поглощения кислорода, растворенного в воде. В подсемействе 1 род – 2 вида.

Литература. Townes, 1969; Mason, 1971; Chao, Zhang, 1981; Каспарян, 1981; Chao, Zhao, 1986; Chiu, Wong, 1986; Gupta, Chandra, 1975; He, Chen, 1991; Konishi, Aoyagi, 1994; Каспарян, Халаим, 2007.

- Agriotypus** Curtis, 1832. Типовой вид *Agriotypus armatus* Curtis, 1832. Палеарктико-ориентальный род. Известно около 10 видов. Паразиты Goeridae, Linnephilidae и Odontoceridae (Trichoptera). – 2 вида.
- Agriotypus changbaishanus** Chao, 1981. Россия: Прим. – Китай (Цзилинь).
- Agriotypus silvestris** Konishi et Aoyagi, 1994. Паразит *Neophylax ussuriensis* Martynov и *N. japonicus* Schmid (Uenoidea). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

Подсем. CRYPTINAE (*GELINAE*)

Большинство видов паразитирует в коконах различных насекомых, чаще всего бабочек, но также пилильщиков, браконид, ихневмонид, сетчатокрылых, жуков-вертячек, в пупариях двукрылых, гнездах жалящих перепончатокрылых, чехликах ручейников, а также в яйцевых коконах пауков. Представители некоторых родов заражают куколок насекомых в стеблях и древесине. Самка паразита жалит хозяина (куколку или предкуколку), который при этом гибнет или необратимо парализуется. Яйцо откладывается снаружи. Личинки эктопаразитические, одиночные или редко групповые. Первичные или вторичные паразиты. Суртипае – одно из крупнейших подсемейств ихневмонид, распространено всеветно; в мире свыше 380 родов. Фауна криптин на ДВ изучена очень слабо. – 71 род, 187 видов.

Литература. Habermehl, 1930; Uchida, 1936b; Townes, Townes, 1962; Townes et al., 1965; Юнйтис, 1981, 1984, 1994; Jussila, 1988, 1999, 2001; Халаим, Каспарян, 2007.

Триба CRYPTINI (*MESOSTENINI*)

- Acroricnus** Ratzeburg, 1852. Типовой вид *Acroricnus schaumii* Ratzeburg, 1852. Небольшой широкораспространенный род. – 2 вида.
- Acroricnus ambulator** (Smith, 1874) [Cryptus]. Россия: Кур. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Пекин, Фуцзянь, Гуанси, Гуйчжоу, Хэйлунцзян, Хэнань, Хубэй, Хунань, Цзянсу, Цзянси, Ляонин, Шаньдун, Шаньси, Сычуань, Тайвань, Юньнань, Чжэцзян).
- Acroricnus stylator** (Thunberg, 1824) [Ichneumon]. Россия: Сах., Прим.; Иркут., европейская часть, С Кавказ. – Корея, В и З Европа, С Америка.
- Agrothereutes** Förster, 1850. Типовой вид *Ichneumon abbreviatus* Fabricius, 1794. Крупный преимущественно голарктический род. – 4 вида.
- Agrothereutes abbreviatus** (Fabricius, 1794) [Ichneumon]. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть. – В и З Европа, С Америка.
- Agrothereutes fumipennis** (Gravenhorst, 1829) [Cryptus]. Россия: Камч.; Иркут. – В и З Европа, С Африка.
- Agrothereutes lanceolator** (Walker, 1874) [Ichneumon]. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Agrothereutes ramellaris** (Uchida, 1930) [Spilogurtus]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея.
- Buathra** Cameron, 1903. Типовой вид *Buathra rufiventris* Cameron, 1903. Небольшой род, преимущественно в Голарктике и Ориентальной области. – 3 вида.
- Buathra epomiata** (Roman, 1936) [Cryptus]. Россия: Прим. – Китай (Ганьсу).
- Buathra laborator** (Thunberg, 1824) [Ichneumon]. Россия: Чук., Камч., Прим., Сах., Кур.; Якут., Иркут., В Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Китай (Шаньси, Синьцзян), Корея, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, В и З Европа, С Америка.
- Buathra tarsoleucos** (Schrank, 1781) [Ichneumon]. Россия: Камч., Прим., Сах., Кур.; Заб., Иркут., В Сиб.; европейская часть. – Япония, Корея, Монголия, Ср. Азия, В и З Европа.
- Caenocryptoides** Uchida, 1936. Типовой вид *Ischnojoppa tarsalis* Matsumura, 1912. – 1 вид.
- Caenocryptoides tarsalis** (Matsumura, 1912) [Ischnojoppa]. Россия: Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).
- Cryptus** Fabricius, 1804. Типовой вид *Cryptus viduatorius* Fabricius, 1804. – 5 видов.
- Cryptus dianaе** Gravenhorst, 1829. Россия: Прим.; европейская часть. – Япония (Хоккайдо), В и З Европа.
- Cryptus kamtschaticus** Habermehl, 1930. Россия: Камч.
- Cryptus konoi** Uchida, 1936. Россия: Ю Кур. – Япония.
- Cryptus subquadratus** Thomson, 1873. Россия: Камч.; В Сиб. – В и З Европа.

- Cryptus viduatorius** Fabricius, 1804. Россия: Прим.; Иркут., европейская часть. – В и 3 Европа.
- Dihelus** Townes, 1970. Типовой вид *Dihelus rufipleuris* Townes, 1970. – 1 вид.
- Dihelus hylaeovor** (Momi, 1966) [Саеносгуртус]. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).
- Gambrus** Förster, 1869. Типовой вид *Gambrus maculatus* Brischke, 1888. Всеветно распространенный род с 23 видами. – 3 вида.
- Gambrus carnifex** (Gravenhorst, 1829) [Сгуртус]. Россия: Прим. – 3 Европа, С Африка.
- Gambrus incubitor** (Linnaeus, 1758) [Ichneumon] (*Spilocryptus ornatulus* Thomson, 1873). Россия: Камч. – 3 Европа, С Африка.
- Gambrus ruficoxatus** (Sonan, 1930) [Hабросгуртус] (*Gambrus tricolopsis* Uchida, 1932). Россия: Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Хэнань, Хубэй, Хунань, Цзянси, Шэньси, Сычуань), Корея.
- Hidryta** Förster, 1869. Типовой вид *Brachycryptus erythrocerus* Thomson, 1873. – 1 вид.
- Hidryta fusciventris** (Thomson, 1873) [Brachycryptus]. Россия: Прим. – В и 3 Европа.
- Hoplocryptus** Thomson, 1873. Типовой вид *Hoplocryptus binotatula* Thomson, 1873 (*Cryptus fugitivus* Gravenhorst, 1829). Преимущественно паразиты личинок ос и пчел, гнездящихся в стеблях. – 1 вид.
- Hoplocryptus bohemani** (Holmgren, 1856) [Сгуртус] (*H. mesoxanthus* Thomson, 1873). Россия: Прим. – В и 3 Европа.
- Idiolispa** Förster, 1869. Типовой вид *Bassus analis* Gravenhorst, 1807. Небольшой род с 10 видами. – 3 вида.
- Idiolispa albisoleta** (Walsh, 1873) [Сгуртус]. Россия: Хаб. – С Америка.
- Idiolispa analis** (Gravenhorst, 1807) [Bassus]. Россия: Камч., Сах., Кур.; европейская часть. – Япония, Корея, Монголия, В и 3 Европа, С Африка, С Америка, Индия.
- Idiolispa nigra** Uchida, 1930. Россия: Сах., Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Франция.
- Ischnus** Gravenhorst, 1829. Типовой вид *Ichneumon porrectorius* Fabricius, 1787. В мировой фауне около 35 видов. – 6 видов.
- Ischnus alternator** (Gravenhorst, 1829) [Сгуртус]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – В и 3 Европа.
- Ischnus assimilis** (Uchida, 1930) [Hабросгуртус]. Россия: Хаб., Сах.; Заб. – Аляска.
- Ischnus inquisitorius** (Müller, 1776) [Ichneumon]. Россия: Камч., Сах.; европейская часть. – Китай (Ганьсу), В и 3 Европа, С Америка.
- Ischnus migrator** (Fabricius, 1775) [Ichneumon]. Россия: Камч.; европейская часть. – В и 3 Европа.
- Ischnus punctiger** (Thomson, 1896) [Hабросгуртус]. Россия: Камч. – В и 3 Европа.
- Ischnus yezoensis** (Uchida, 1936) [Hабросгуртус]. Россия: Кур.; Заб. – Япония (Хоккайдо).
- Latibulus** Gistel, 1848 (*Crypturus* Gravenhorst, 1829, nom. praec. nec Illiger, 1811). Типовой вид *Ichneumon argiolus* Rossi, 1790. Небольшой преимущественно голарктический род. – 1 вид.
- Latibulus argiolus** (Rossi, 1790) [Ichneumon]. Россия: Амур. – Казахстан, Ср. Азия, В и 3 Европа, С Африка.
- Listrognathus** Tschek, 1871. Типовой вид *Listrognathus cornutus* Tschek, 1871. Крупный род. – 3 вида.
- Listrognathus corcensis** Uchida, 1930. Россия: ЕАО. – Япония (Хоккайдо), Корея, Китай (Гуандун, Хэйлуцзян, Цзянси, Ляонин).
- Listrognathus crenulatus** (Brauns, 1896) [Сгуртус]. Россия: Прим. – Венгрия, Румыния, Швейцария.
- Listrognathus sibiricus** Szépligeti, 1916. Россия: ЕАО, Прим.
- Meringopus** Förster, 1869. Типовой вид *Cryptus recreator* Fabricius, 1804. – 2 вида.
- Meringopus nigerrimus murorum** (Tschek, 1872) [Сгуртус]. Россия: Прим.; В Сиб., европейская часть. – Казахстан, Ср. Азия, В и 3 Европа, С Америка.
- Meringopus palmipes** (Kokujev, 1905) [Сгуртус]. Россия: Амур.; Якут., Заб., Алтай. – Китай (Внутренняя Монголия), Монголия, Ср. Азия.
- Mesostenus** Gravenhorst, 1829. Типовой вид *Mesostenus transfuga* Gravenhorst, 1829. Крупный род. – 3 вида.
- Mesostenus albinotatus** Gravenhorst, 1829. Россия: Прим. [?] (Мейер, 1930); Иркут. – Европа.

- Mesostenus funebris** Gravenhorst, 1829. Россия: Хаб., Прим.; европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Азербайджан, 3 Европа.
- Mesostenus notatus** Gravenhorst, 1829. Россия: Прим.; Заб., Иркут. – Азербайджан, В и 3 Европа.
- Myrmeleonostenus** Uchida, 1936. Типовой вид *Myrmeleonostenus babai* Uchida, 1936. – 1 вид.
- Myrmeleonostenus italicus** (Gravenhorst, 1829) [Cryptus]. Россия: Прим. – В и 3 Европа, С Африка.
- Nematopodius** Gravenhorst, 1829. Типовой вид *Nematopodius formosus* Gravenhorst, 1829. – 2 вида.
- Nematopodius formosus** Gravenhorst, 1829. Россия: Прим. – В и 3 Европа.
- Nematopodius flavoguttatus** Uchida, 1930. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Nippocryptus** Uchida, 1936. Типовой вид *Hemiteles suzuki* Matsumura, 1912. – 1 вид.
- Nippocryptus vittatorius** (Jurine, 1807) [Ichneumon]. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо), 3 Европа.
- Paragambrus** Uchida, 1936. Типовой вид *Gambrus sapporonis* Uchida, 1936. – 1 вид.
- Paragambrus sapporonis** (Uchida, 1936) [Gambrus]. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, Китай (Ляонин).
- Picardiella** Lichtenstein, 1920. Типовой вид *Cryptus melanoleucus* Gravenhorst, 1829. Небольшой род. – 1 вид.
- Picardiella melanoleuca** (Gravenhorst, 1829) [Cryptus]. Россия: Прим. – Китай (Хэнань).
- Pterocryptus** Szépligeti, 1916. Типовой вид *Pterocryptus niger* Szépligeti, 1916. Небольшой род, распространенный в Африке, Палеарктике и Ориентальной области. – 1 вид.
- Pterocryptus uchidai** (Momi, 1963) [Torbda]. Россия: Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).
- Puscocryptodes** Aubert, 1971. Типовой вид *Puscocryptodes reticulator* Aubert, 1971. Палеарктический род с 4 видами. – 1 вид.
- Puscocryptodes crenulatus** (Brauns, 1896) [Cryptus]. Россия: Прим. – Европа.
- Schreineria** Schreiner, 1905. Типовой вид *Schreineria zeuzerae* Schreiner, 1905. – 1 вид.
- Schreineria annulata** (Brischke, 1865) [Xylonomus]. Россия: Амур., Прим. – В и 3 Европа.
- Sphecophaga** Westwood, 1840. Типовой вид *Anomalon vesparum* Curtis, 1828. – 1 вид.
- Sphecophaga vesparum** (Curtis, 1828) [Anomalon]. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Ср. Азия, Европа, голаркт, интродуцирован в Новую Зеландию.
- Trychosis** Förster, 1869. Типовой вид *Cryptus ambiguus* Tschek, 1871. Более 40 видов, преимущественно в Неарктике. – 7 видов.
- Trychosis glabricula** (Thomson, 1873) [Goniocryptus]. Россия: Сах., Кур. – В и 3 Европа.
- Trychosis legator** (Thunberg, 1824) [Ichneumon]. Россия: Камч., Сах. – Корея, Ср. Азия, Европа, Ближний Восток.
- Trychosis maruyamana** (Uchida, 1930) [Goniocryptus]. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея.
- Trychosis neglecta** (Tschek, 1871) [Cryptus]. Россия: Амур. – В и 3 Европа.
- Trychosis nigra** (Telenga, 1930) [Goniocryptus]. Россия: Амур.
- Trychosis priesneri** Rossem, 1971. Россия: Амур. – В и 3 Европа.
- Trychosis yezoensis** (Uchida, 1930) [Goniocryptus]. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).
- Xylophrurus** Förster, 1869. Типовой вид *Echthrus lancifer* Gravenhorst, 1829. Голарктический род с 14 видами. – 2 вида.
- Xylophrurus dentifer** (Thomson, 1896) [Caenocryptus]. Россия: Камч. – Таджикистан, В и 3 Европа.
- Xylophrurus lancifer** (Gravenhorst, 1829) [Echthrus]. Россия: Камч., Хаб. – Китай (Хэбэй, Цзилинь, Ляонин, Шаньси), Ср. Азия, В и 3 Европа.

Триба HEMIGASTERINI (*ECHTHRINI*)

**Aconias** Cameron, 1904. Типовой вид *Aconias spinitarsis* Cameron, 1904. Небольшой род. – 3 вида.

**Aconias albitarsis** (Uchida, 1936) [Plectocryptus]. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).

**Aconias concavopropodeonus** (Uchida, 1952) [Plectocryptus]. Россия: Прим. – Япония (Хонсю).



- Aconias tarsatus** (Bridgman, 1881) [Phygadeuon]. Россия: Камч., Ю Кур. (Кунашир). – В и 3 Европа.
- Apachia** Townes, 1970. Типовой вид *Cryptus tenuiabdominalis* Uchida, 1930. – 1 вид.
- Apachia tenuiabdominalis** (Uchida, 1930) [Cryptus]. Россия: Хаб., Прим. – Япония, Китай (Хэнань, Цзянси, Ляонин).
- Aptesis** Förster, 1850. Типовой вид *Ichneumon sudeticus* Gravenhorst, 1815. Крупный преимущественно голарктический род. – 3 вида.
- Aptesis albibasalis** (Uchida, 1930) [Plectocryptus]. Россия: Прим., Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея.
- Aptesis assimilis** (Gravenhorst, 1829) [Phygadeuon]. Россия: Прим.; европейская часть. – 3 Европа.
- Aptesis femoralis** (Thomson, 1883) [Microcryptus]. Россия: Прим. – В и 3 Европа.
- Cubocephalus** Ratzeburg, 1848. Типовой вид *Cryptus fortipes* Gravenhorst, 1829. Крупный голарктический род. – 8 видов.
- Cubocephalus anatorius** (Gravenhorst, 1829) [Cryptus]. Россия: Камч., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть. – Япония (Хонсю), В и 3 Европа.
- Cubocephalus associator** (Thunberg, 1824) [Ichneumon]. Россия: Камч., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – В и 3 Европа.
- Cubocephalus brevicornis** (Taschenberg, 1865) [Phygadeuon]. Россия: Камч.; европейская часть. – 3 Европа, С Америка.
- Cubocephalus distinctor** (Thunberg, 1824) [Ichneumon]. Россия: Хаб.; европейская часть. – В и 3 Европа.
- Cubocephalus erythrinus** (Gravenhorst, 1829) [Cryptus]. Россия: Камч. – В и 3 Европа.
- Cubocephalus hebes** Townes, 1962. Россия: Камч. – С Америка.
- Cubocephalus lacteator** (Gravenhorst, 1829) [Cryptus]. Россия: Камч.; европейская часть. – В и 3 Европа.
- Cubocephalus nigriventris** (Thomson, 1874) [Stenocryptus]. Россия: Камч., Хаб., Ю Кур. (Кунашир); Красноярский край. – Япония, 3 Европа, С Америка.
- Demopheles** Förster, 1869. Типовой вид *Phygadeuon corruptor* Taschenberg, 1865. – 1 вид.
- Demopheles corruptor** (Taschenberg, 1865) [Phygadeuon]. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), 3 Европа, С Америка.
- Echthrus** Gravenhorst, 1829. Типовой вид *Ichneumon reluctator* Linnaeus, 1758. – 4 вида.
- Echthrus reluctator** (Linnaeus, 1758) [Ichneumon]. Россия: Сах., Прим.; Иркут., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Монголия, Китай (Ляонин), В и 3 Европа.
- Echthrus rufipes** Uchida, 1929. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).
- Echthrus sibiricus** Kokujev, 1903. Россия: Сах., Прим.; Иркут., европейская часть. – Япония, Корея, Китай (Ляонин), Монголия.
- Echthrus tuberculatus** (Uchida, 1929) [Karaechthrus]. Россия: Прим., Сах. – Япония (Хонсю).
- Giraudia** Förster, 1869. Типовой вид *Cryptus congruens* Gravenhorst, 1829. – 2 вида.
- Giraudia gyratoria** (Thunberg, 1824) [Ichneumon]. Россия: Камч.; Урал. – В и 3 Европа.
- Giraudia teranishii** Uchida, 1930. Россия: Прим. – Япония (Хонсю).
- Megaplectes** Förster, 1869. Типовой вид *Ichneumon monticola* Gravenhorst, 1829. – 2 вида.
- Megaplectes dentata** Uchida, 1930. Россия: Прим., Сах.
- Megaplectes monticola** (Gravenhorst, 1829) [Ichneumon]. Россия: Камч., Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку), Корея.
- Oresbius** Marshall, 1867. Типовой вид *Oresbius castaneus* Marshall, 1867. Крупный род. – 2 вида.
- Oresbius arridens** (Gravenhorst, 1829) [Phygadeuon]. Россия: Камч. – В и 3 Европа, С Америка.
- Oresbius forticauda** (Roman, 1930) [Microcryptus]. Россия: Камч. – Польша.
- Parmortha** Townes, 1962. Типовой вид *Parmortha atripes* Townes, 1962. – 2 вида.
- Parmortha parvula** (Gravenhorst, 1829) [Cryptus]. Россия: Камч.
- Parmortha pleuralis** (Thomson, 1873) [Cratocryptus]. Россия: Камч. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), 3 Европа, С Америка.

- Plectocryptus** Thomson, 1873. Типовой вид *Plectocryptus digitatus* Gmelin, 1790. Преимущественно палеарктический род. – 1 вид.
- Plectocryptus miyabei** Matsumura, 1911. Россия: Сах.
- Pleolophus** Townes, 1962. Типовой вид *Pleolophus basizonus* Gravenhorst, 1829. Умеренно большой голарктический род. – 1 вид.
- Pleolophus sapporensis** (Uchida, 1930) [Microcryptus]. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Polytribax** Förster, 1869. Типовой вид *Polytribax pallescens* Viereck, 1911. – 3 вида.
- Polytribax arrogans** (Gravenhorst, 1829) [Сгруппировано]. Россия: Камч., Хаб., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть. – Япония, В и З Европа.
- Polytribax penetrator** (Smith, 1874) [Сгруппировано]. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея.
- Polytribax picticornis** (Ruthe, 1859) [Сгруппировано]. Россия: Камч. – 3 Европа.
- Schenkia** Förster, 1869. Типовой вид *Schenkia graminicola* Gravenhorst, 1829. – 3 вида.
- Schenkia graminicola** (Gravenhorst, 1829) [Phygadeuon]. Россия: Прим.; европейская часть. – Европа, С Америка.
- Schenkia kamtchatica** (Habermehl, 1930) [Microcryptus]. Россия: Камч.
- Schenkia sylvatica** Townes, Momoi et Townes, 1965. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Триба PHYGADEUONTINI (*GELINI*)
- Aclastus** Förster, 1869. Типовой вид *Aclastus rufipes* Ashmead, 1902. – 4 вида.
- Aclastus eterofuensis** (Uchida, 1936) [Hemiteles]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю), Китай (Хунань, Цзянсу, Сычуань, Тайвань, Чжэцзян).
- Aclastus gracilis** (Thomson, 1884) [Hemiteles]. Россия: Камч., Амур., Прим. – В и З Европа.
- Aclastus micator** (Gravenhorst, 1807) [Ichneumon]. Россия: Камч., Прим., Сах.; европейская часть. – В и З Европа, С Америка.
- Aclastus minutus** (Bridgman, 1886) [Hemiteles]. Россия: Прим.; Новая Земля. – 3 Европа.
- Acrolyta** Förster, 1869. Типовой вид *Acrolyta empretiae* Ashmead, 1896. – 2 вида.
- Acrolyta dendrolimi** (Matsumura, 1926) [Hemiteles]. Россия: Сах.
- Acrolyta rufocincta** (Gravenhorst, 1829) [Hemiteles]. Россия: Прим. – Азербайджан, В и З Европа.
- Atractodes** Gravenhorst, 1829. Типовой вид *Atractodes bicolor* Gravenhorst, 1829. Паразиты высших двукрылых (Anthomyiidae, Calliphoridae, Muscidae, Scatophagidae и др.). Около 100 видов, преимущественно палеарктических. – 13 видов.
- Atractodes (Atractodes) alpestris** Roman, 1918. Россия: Чук., Камч.; европейская часть. – Монголия, Беларусь, 3 Европа.
- Atractodes (Atractodes) bicolor bicolor** Gravenhorst, 1829. Россия: Камч.; Заб., европейская часть. – Латвия, 3 Европа.
- Atractodes (Atractodes) gravidus** Gravenhorst, 1829. Россия: Камч.; Иркут., европейская часть. – Япония, Корея, Китай (Чжэцзян), В и З Европа.
- Atractodes (Atractodes) magnus** Jussila, 2001. Россия: Прим.
- Atractodes (Atractodes) pusillus** Förster, 1876. Россия: Камч.; Заб., 3 Сиб., европейская часть. – Китай (Цинхай), Украина, Турция, 3 Европа.
- Atractodes (Asyncrita) ambiguus** Ruthe, 1859. Россия: Чук., Камч.; Якут., европейская часть. – 3 Европа, С Америка.
- Atractodes (Asyncrita) croceicornis** Haliday, 1839. Россия: Камч., Кур.; Заб., В Сиб., европейская часть, С Кавказ. – Япония, Монголия, Эстония, 3 Европа.
- Atractodes (Asyncrita) designatus** (Förster, 1876) [Asyncrita]. Россия: Камч., Хаб.; Коми, европейская часть. – Монголия, Украина, 3 Европа.
- Atractodes (Asyncrita) exilis** Haliday, 1839. Россия: Камч.; европейская часть. – Армения, Украина, Латвия, 3 Европа.
- Atractodes (Asyncrita) foveolatus** Gravenhorst, 1829. Россия: Камч., Кур.; Красноярский край, европейская часть. – В и З Европа.
- Atractodes (Asyncrita) picipes** Holmgren, 1860. Россия: Камч.; Якут., Коми, Мурманская обл. – Украина, 3 Европа.
- Atractodes (Rugatractodes) alpinus** Förster, 1876. Россия: Чук.; Коми, европейская часть. – Монголия, 3 Европа.
- Atractodes (Rugatractodes) incrassator** Roman, 1926. Россия: Камч.; Якут., Коми, Мурманская обл. – 3 Европа.

- Bathythrix** Förster, 1869. Типовой вид *Bathythrix meteori* Howard, 1897. – 8 видов.
- Bathythrix aerea** (Gravenhorst, 1829) [Cryptus]. Россия: Прим.; европейская часть, С Кавказ. – В и З Европа, С Америка.
- Bathythrix claviger** (Taschenberg, 1865) [Cryptus]. Россия: Камч., Прим., Кур.; европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Корея, В и З Европа, С Америка, Индия.
- Bathythrix collaris** (Thomson, 1896) [Leptocryptus]. Россия: Сах. – В и З Европа.
- Bathythrix linearis** (Gravenhorst, 1829) [Nematorpodius]. Россия: Камч., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – З Европа.
- Bathythrix margaretae** Sawoniewicz, 1980. Россия: Прим. – В и З Европа, С Америка.
- Bathythrix prominens** (Strobl, 1901) [Leptocryptus]. Россия: Прим. – В и З Европа.
- Bathythrix strigosa** (Thomson, 1884) [Leptocryptus]. Россия: Хаб., Прим. – В и З Европа.
- Bathythrix tenuis** (Gravenhorst, 1829) [Cryptus]. Россия: Прим. – В и З Европа.
- Cubocephalus** Ratzeburg, 1848. Типовой вид *Cryptus fortipes* Gravenhorst, 1829. – 5 видов.
- Cubocephalus anatorius** (Gravenhorst, 1829) [Cryptus]. Россия: Камч., Сах.; европейская часть. – Япония, В и З Европа.
- Cubocephalus erythrinus** (Gravenhorst, 1829) [Cryptus]. Россия: Камч. – В и З Европа.
- Cubocephalus lacteator** (Gravenhorst, 1829) [Cryptus]. Россия: Камч.; европейская часть. – В и З Европа.
- Cubocephalus nigriventris** (Thomson, 1874) [Stenocryptus]. Россия: Камч., Сах.; европейская часть. – В и З Европа, С Америка.
- Cubocephalus sperator** (Müller, 1776) [Ichneumon]. Россия: Камч.; европейская часть. – В и З Европа.
- Diaglyptidea** Viereck, 1913. Типовой вид *Diaglyptidea roepkei* Viereck, 1913. – 1 вид.
- Diaglyptidea conformis** (Gmelin, 1790) [Ichneumon]. Россия: Хаб., Прим.; европейская часть. – В и З Европа.
- Dichrogaster** Doumerc, 1855. Типовой вид *Microgaster perlae* Doumerc, 1855. – 1 вид.
- Dichrogaster liostylus** (Thomson, 1885) [Hemiteles]. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Китай (Тайвань), В и З Европа.
- Endasys** Förster, 1869. Типовой вид *Stylocryptus analis* Thomson, 1883. – 3 вида.
- Endasys analis** (Thomson, 1883) [Stylocryptus]. Россия: Камч. – В и З Европа.
- Endasys brevis** (Gravenhorst, 1829) [Phygadeuon]. Россия: Камч.; европейская часть. – В и З Европа.
- Endasys sugiharai** (Uchida, 1936) [Stylocryptus]. Россия: Прим. – Япония (Сикоку), Корея.
- Eudelus** Förster, 1869. Типовой вид *Hemiteles scabriculus* Thomson, 1884. В мировой фауне 8 видов. – 2 вида.
- Eudelus pallicarpus** (Thomson, 1884) [Hemiteles]. Россия: Прим. – З Европа, С Америка.
- Eudelus similimus** (Taschenberg, 1865) [Hemiteles]. Россия: Камч., Прим. – В и З Европа.
- Gelis** Thunberg, 1827. Типовой вид *Mutilla acarorum* Linnaeus, 1758. – 12 видов.
- Gelis agilis** (Fabricius, 1775) [Ichneumon]. Россия: Камч.; З Сиб., европейская часть, С Кавказ. – В и З Европа.
- Gelis aquisgranensis** (Förster, 1850) [Pezomachus]. Россия: Прим.; С европейской части. – В и З Европа.
- Gelis areator** (Panzer, 1804) [Ichneumon]. Россия: Хаб., Прим.; З Сиб., европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Корея, Китай (Хэйлунцзян), В и З Европа, С Америка, Ю Африка.
- Gelis cinctus** (Linnaeus, 1758) [Ichneumon]. Россия: Ю Кур. (Кунашир); европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хонсю), В и З Европа, Австралия.
- Gelis dendrolimi** (Matsumura, 1926) [Pezomachus]. Россия: Сах. – Япония (Сикоку).
- Gelis instabilis** (Förster, 1850) [Pezomachus]. Россия: Ю Кур. (Кунашир); З Сиб., европейская часть, С Кавказ. – В и З Европа.
- Gelis maruyamensis** (Uchida, 1932) [Pezomachus] (*G. shikotanensis* Uchida, 1936). Россия: Ю Кур. (Шикотан). – Япония (Хоккайдо).
- Gelis micrurus** (Förster, 1850) [Pezomachus]. Россия: Прим.; европейская часть. – В и З Европа.
- Gelis nigricornis** (Förster, 1850) [Pezomachus]. Россия: Хаб.; европейская часть. – В и З Европа.
- Gelis ?parfentievi** (Meyer, 1926) [Pezomachus]. Россия: Прим. – Казахстан, Румыния.

- Gelis pumilus** (Förster, 1850) [Pezomachus]. Россия: Чук.; С европейской части. – 3 Европа, Аляска.
- Gelis sericeus** (Förster, 1850) [Pezomachus]. Россия: Камч. – 3 Европа.
- Glyphicnemis** Förster, 1869. Типовой вид *Phygadeuon vagabundus* Gravenhorst, 1829. – 2 вида.
- Glyphicnemis profligator** (Fabricius, 1775) [Ichneumon]. Россия: Камч., Прим., Сах., Кур.; Якут., 3 Сиб., европейская часть. – Япония, В и 3 Европа.
- Glyphicnemis satoi** (Uchida, 1930) [Stylocryptus]. Россия: Хаб., Прим. – Китай (Хэйлуцзян), Корея.
- Gnotus** Förster, 1869. Типовой вид *Hemiteles tenuicornis* Gravenhorst, 1829. Голарктический род с 10 видами. – 1 вид.
- Gnotus striatus** (Uchida, 1930) [Leptocryptus]. Россия: Ю Кур. – Япония.
- Hemiteles** Gravenhorst, 1829. Типовой вид *Hemiteles tristator* Gravenhorst, 1829. – 2 вида.
- Hemiteles bipunctator** (Thunberg, 1824) [Ichneumon]. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); 3 Сиб., европейская часть. – В и 3 Европа, С Америка.
- Hemiteles similis** (Gmelin, 1790) [Ichneumon]. Россия: Камч., Прим.; европейская часть. – В и 3 Европа, С Америка.
- Isadelphus** Förster, 1869. Типовой вид *Hemiteles inimicus* Gravenhorst, 1829. – 1 вид.
- Isadelphus inimicus** Gravenhorst, 1829. Россия: Камч.; европейская часть. – Кавказ, 3 Европа.
- Leptocryptoides** Horstmann, 1976. Типовой вид *Leptocryptus clavipes* Thomson, 1888. – 1 вид.
- Leptocryptoides clavipes** (Thomson, 1888) [Leptocryptus]. Россия: Камч. – 3 Европа.
- Lysibia** Förster, 1869. Типовой вид *Tryphon nanus* Gravenhorst, 1829. – 1 вид.
- Lysibia nana** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon]. Россия: Прим.; Заб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Китай (Синьцзян), В и 3 Европа, С Америка, Новая Зеландия.
- Mastrus** Förster, 1869. Типовой вид *Phygadeuon neodiprioni* Viereck, 1911. – 1 вид.
- Mastrus ?sugiharai** (Uchida, 1936) [Cecidonomus]. Россия: Ю Кур. (Итуруп).
- Medophron** Förster, 1869. Типовой вид *Medophron niger* Brischke, 1881. – 1 вид.
- Medophron afflictor** (Gravenhorst, 1829) [Phygadeuon]. Россия: Камч. – 3 Европа.
- Megacara** Townes, 1970. Типовой вид *Phygadeuon lucens* Provancher, 1874. – 1 вид.
- Megacara altareolatus** (Schmiedeknecht, 1905) [Phygadeuon]. Россия: Прим. – В и 3 Европа.
- Mesoleptus** Gravenhorst, 1829. Типовой вид *Ichneumon laevigatus* Gravenhorst, 1820. – 4 вида.
- Mesoleptus filicornis** (Thomson, 1884) [Atractodes]. Россия: Прим. – 3 Европа.
- Mesoleptus laticinctus** (Walker, 1874) [Mesostenus]. Россия: Хаб., Прим., Сах., Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Аньхой, Фуцзянь, Гуанси, Гуйчжоу, Хэйлуцзян, Хэнань, Хубэй, Хунань, Цзянсу, Цзянси, Сычуань).
- Mesoleptus ripicola** (Thomson, 1884) [Atractodes]. Россия: Камч. – 3 Европа.
- Mesoleptus scrutator** (Haliday, 1838) [Atractodes]. Россия: Кур.; европейская часть. – 3 Европа.
- Odontoneura** Förster, 1869. Типовой вид *Phygadeuon annulicornis* Thomson, 1884. – 1 вид.
- Odontoneura annulicornis** (Thomson, 1884) [Phygadeuon] (*Phygadeuon kurilensis* Uchida, 1936). Россия: Сах.; европейская часть. – Япония, В и 3 Европа.
- Orthizema** Förster, 1869. Типовой вид *Hemiteles ornatus* Brischke, 1890. – 2 вида.
- Orthizema ?pallidicarpus** (Thomson, 1884) [Phygadeuon]. Россия: Прим.; европейская часть. – В и 3 Европа.
- Orthizema triannulatum** (Thomson, 1884) [Hemiteles]. Россия: Ю Кур. (Кунашир); европейская часть. – 3 Европа.
- Phygadeuon** Gravenhorst, 1829. Типовой вид *Phygadeuon flavimanus* Gravenhorst, 1829. – 10 видов.

- Phygadeuon cylindraceus** Ruthe, 1859. Россия: Камч. – 3 Европа.
- Phygadeuon elongatus** (Uchida, 1930) [Ischnogurtus]. Россия: Кур. – Япония (Хоккайдо).
- Phygadeuon habermehli** Roman, 1930. Россия: Камч. – Германия.
- Phygadeuon inflatus** Thomson, 1884. Россия: Камч.; Иркут., европейская часть. – 3 Европа.
- Phygadeuon lapponicus** Thomson, 1884. Россия: Камч. – 3 Европа.
- Phygadeuon rugulosus** Gravenhorst, 1829. Россия: Камч.; европейская часть. – 3 Европа.
- Phygadeuon subspinosus** (Gravenhorst, 1829) [Gyphon]. Россия: Камч.; европейская часть. – 3 Европа.
- Phygadeuon subtilis** Gravenhorst, 1829. Россия: Камч. – 3 Европа.
- Phygadeuon vagans** (Gravenhorst, 1829) [Phygadeuon]. Россия: Камч.; Иркут., европейская часть. – В и 3 Европа, С Америка.
- Phygadeuon variabilis** Gravenhorst, 1829. Россия: Камч.; европейская часть. – В и 3 Европа, С Африка, Индия.
- Polytribax** Förster, 1869. Типовой вид *Phygadeuon pallescens* Viereck, 1911. – 2 вида.
- Polytribax arrogans** (Gravenhorst, 1829) [Cryptus]. Россия: Камч., Сах.; европейская часть. – Япония, В и 3 Европа.
- Polytribax picticornis** (Ruthe, 1859) [Cryptus]. Россия: Камч. – В и 3 Европа.
- Rhembobius** Förster, 1869. Типовой вид *Phygadeuon quadrispinus* Gravenhorst, 1829. – 1 вид.
- Rhembobius perscrutator** (Thunberg, 1824) [Ichneumon]. Россия: Кур.; европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), 3 Европа.
- Sulcarius** Townes, 1970. Типовой вид *Hemiteles hellbachi* Schmiedeknecht, 1905. – 2 вида.
- Sulcarius biannulatus** (Gravenhorst, 1829) [Hemiteles]. Россия: Камч. – 3 Европа.
- Sulcarius nigricornis** (Thomson, 1884) [Hemiteles]. Россия: Камч. – 3 Европа, С Америка.
- Stilpnus** Gravenhorst, 1829. Типовой вид *Ichneumon gagates* Gravenhorst, 1807. Паразиты высших двукрылых (Anthomyiidae, Muscidae). – 2 вида.
- Stilpnus (Stilpnus) rectangulus** Roman, 1918. Россия: Камч.; Якут., Мурманская обл. – 3 Европа.
- Stilpnus (Polyrhembia) tenebricosus** (Gravenhorst, 1829) [Hemiteles]. Россия: Камч.; Якут., Коми, Мурманская обл. – Украина, 3 Европа.
- Theroscopus** Förster, 1850. Типовой вид *Ichneumon pedestris* Fabricius, 1775. – 4 вида.
- Theroscopus hemipterus** (Fabricius, 1793) [Ichneumon]. Россия: Прим.; европейская часть. – В и 3 Европа, Шри-Ланка.
- Theroscopus pennulae** (Uchida, 1932) [Hemiteles]. Россия: Кур. – Япония (Хоккайдо).
- Theroscopus rufulus** (Gmelin, 1790) [Ichneumon]. Россия: Хаб.; Заб., С европейской части. – В и 3 Европа, С Америка.
- Theroscopus shanaensis** (Uchida, 1936) [Hemiteles]. Россия: Ю Кур. (Итуруп).
- Tricholinum** Förster, 1869. Типовой вид *Stiboscopellus pimploides* Roman, 1930. – 1 вид.
- Tricholinum ischnocerum** (Thomson, 1888) [Hemiteles]. Россия: Камч. – 3 Европа.
- Xenolytus** Förster, 1869. Типовой вид *Xenolytus rufipes* Cameron, 1906. – 1 вид.
- Xenolytus bitinctus** (Gmelin, 1790) [Ichneumon]. Россия: Камч. – В и 3 Европа, С и Ю Америка, Ю Африка, Новая Зеландия.
- Zoophthorus** Förster, 1869. Типовой вид *Hemiteles nigricaniformis* Viereck, 1917. – 1 вид.
- Zoophthorus palpator** (Müller, 1776) [Ichneumon]. Россия: Камч.; европейская часть. – 3 Европа.

## Подсем. LYCORININAE

Паразиты Gelechiidae, Tortricidae, Pyralidae, Phycitidae, Pyraustidae, Yponomeutidae (Lepidoptera). Яйцо стебельчатое, с якорьком, откладывается в заднюю кишку гусеницы. Включает 1 род, распространенный почти всемирно, но преимущественно в субтропиках и тропиках. Около 30 видов; в Палеарктике 5–6 видов. – 1 род, 2 вида.

Литература. Uchida, Momoi, 1959; Townes, 1970; Chao, 1980; Wang, 1985; Shaw, 2004; Каспарян, Халаим, 2007.

- Lycorina** Holmgren, 1859 (*Toxophoroides* Cresson, 1873; *Gonioglyphus* Seyrig, 1932). Типовой вид *Lycorina triangulifera* Holmgren, 1859. В Европе 1 вид, в Китае и Японии 5 видов. – 2 вида.
- Lycorina ruficornis** Kasparyan, 2007. Россия: Хаб., Амур.
- Lycorina triangulifera** Holmgren, 1859. Паразит *Archips rosanus* L., *Epiblema sticticana* F. (Tortricidae). Россия: Хаб., Прим.; Заб., Иркут., европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Китай (Хэйлунцзян), Монголия, Азербайджан, Украина, Эстония, 3 Европа.

Подсем. NEORHACODINAE

Небольшое подсемейство, распространенное в Голарктике и Неотропике. Мелкие наездники. Отмечены как паразиты ос сем. Crabronidae. В Палеарктике 2 рода с 3 видами. – 1 род, 1 вид.

Литература. Notton, Shaw, 1998; Каспарян, Халаим, 2007.

- Neorhacodes** Hedicke, 1922 (*Rhacodes* Ruschka, 1922, nom. praecoc. nec Koch, 1856). Типовой вид *Rhacodes enslini* Ruschka, 1922. 2 вида в С и Ю Америке. В Палеарктике 1 вид.
- Neorhacodes enslini** (Ruschka, 1922) [Rhacodes]. Россия: Сах. – Европа.

Подсем. STILBOPINAE

В Палеарктике 2 рода. Паразиты гусениц примитивных молей Adelidae, Incurvariidae и Prodoxidae (Monotrypsia). – 2 рода, 12 видов.

Литература. Каспарян, 1984а, 1999, 2007.

- Panteles** Förster, 1869. Типовой вид *Brachypimpla schuetzeana* Roman, 1925. В роде 2 вида. – 1 вид.
- Panteles areolaris** Kasparyan, 1999. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Stilbops** Förster, 1869. Типовой вид *Pimpla vetula* Gravenhorst, 1829. Паразиты гусениц Adelidae. В роде 2 подрода – голарктический *Stilbops* с 20 видами и ориентальный *Neostilbops* Касп. с 1 видом (*S. gorokhovi* Касп., Мьянма). – 11 видов.
- Stilbops (Stilbops) belokobylskii** Kasparyan et Kuslitzky, 1999. Россия: Прим.
- Stilbops (Stilbops) cavigena** Kasparyan, 1984. Россия: Хаб., Прим.
- Stilbops (Stilbops) femoralis** Kasparyan, 1999. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Stilbops (Stilbops) fuscipennis** Kasparyan, 1984. Россия: Хаб., Прим.
- Stilbops (Stilbops) kunashiricus** Kasparyan, 1999. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Stilbops (Stilbops) kuslitzkii** Kasparyan, 1984. Россия: Прим.
- Stilbops (Stilbops) limneriaeformis** (Schmiedeknecht, 1888) [Pimpla]. Россия: Камч., Хаб.; В Саяны. – Украина, 3 Европа.
- Stilbops (Stilbops) mandibularis** Kasparyan, 1999. Россия: Прим.
- Stilbops (Stilbops) orientalis** Kasparyan, 1984. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир).
- Stilbops (Stilbops) pronotalis** Kasparyan, 1984. Россия: Хаб., Прим.
- Stilbops (Stilbops) robustus** Kasparyan, 1984. Россия: Хаб., Прим.

Подсем. BANCHINAE

Эндопаразиты гусениц чешуекрылых (Lepidoptera). Распространены во всех зоогеографических областях. В мировой фауне около 50 родов. – 15 родов, 112 видов.

Литература. Momoi, 1963; Townes, 1970; Куслицкий, 1973, 2007; Chao, 1975; Chandra, Gupta, 1977; Aubert, 1978; Townes, Townes, 1978; Fitton, 1985, 1987; Dasch, 1988; Sheng et al., 1995.

Триба GLYPTINI

Внутренние паразиты гусениц Tortricidae, иногда и других чешуекрылых, близких к листоверткам по образу жизни. Заражают молодых

гусениц, заканчивают развитие в гусенице последнего возраста. Известно 10 родов. – 5 родов, 51 вид.

- Arophua** Morley, 1913. Типовой вид *Arophua carinata* Morley, 1913. В Палеарктике 9 видов. – 7 видов.
- Arophua bipunctoria** (Thunberg, 1824) [Ichneumon] (*Glypta flavolineata* Gravenhorst, 1829). Известно более 20 видов хозяев, преимущественно из Tortricidae. Россия: всюду. – Палеарктика, С Америка.
- Arophua cicatricosa** (Ratzeburg, 1848) [Glypta]. Паразит *Choristoneura murinana* Hbn., *Ch. hebenstreitella* Müller, *Ch. luticostana* Chr., *Archips crataeganus* Hbn., *A. oporanus* L., *Dichelia histrionana* Fröl., *Tortrix viridana* L. (Tortricidae). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., европейская часть. – Казахстан, 3 Европа.
- Arophua evanescens** (Ratzeburg, 1848) [Glypta] (*Glypta sapporensis* Uchida, 1928). Паразит *Pandemis heparana* Den. et Schiff., *Apotomis capreana* Hbn., *Zeiraphera griseana* Hbn. (Tortricidae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Пакистан, 3 Европа.
- Arophua genalis genalis** (Möller, 1883) [Glypta]. Паразит *Choristoneura murinana* Hbn., *Archips decretanus* Tr., *Aphelia viburniana* F., *Lozotaenia forsterana* F. (Tortricidae). Россия: всюду. – 3 Европа.
- Arophua genalis kasparyani** Kuslitzky, 2007. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Монголия.
- Arophua stena** (Momi, 1963) [Glypta]. Паразит *Archips decretanus* Tr., *Rhopobota naevana* Hbn. (Tortricidae). Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо).
- Arophua tobensis** (Uchida, 1928) [Glypta]. Паразит *Archips oporanus* L., *A. pulcher* Butler (Tortricidae). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Cephaloglypta** Obrtel, 1956. Типовой вид *Cephaloglypta excavata* Obrtel, 1956. В роде 1 вид.
- Cephaloglypta murinanae** (Bauer, 1941) [Glypta] (*C. laricis* Momi, 1963). Паразит *Choristoneura murinana* Hbn., *Archips oporanus* L., *A. rosanus* L., *Epinotia nigricana* H.-S., *Ptycholomoides aeriferanus* H.-S. (Tortricidae). Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо), 3 Европа.
- Glypta** Gravenhorst, 1829. Типовой вид *Glypta sculpturata* Gravenhorst, 1829. В Палеарктике около 90 видов. – 37 видов.
- Glypta (Conoblasta) caudata** Thomson, 1889. Россия: всюду. – Монголия, 3 Европа.
- Glypta (Conoblasta) elongata asiatica** Kuslitzky, 2007. Россия: Хаб., Прим.; Иркут., Алтай. – СВ Китай, Казахстан.
- Glypta (Conoblasta) extincta** Ratzeburg, 1852. Паразит *Choreutis pariana* Cl. (Choreutidae); *Archips rosanus* L., *Cymolomia hartigiana* Sax. (Tortricidae). Россия: всюду. – Монголия, С и Центр. Европа.
- Glypta (Conoblasta) tamanukii** Uchida, 1928. Паразит *Endothenia gentianaeana* Hbn. и *E. lapideana* H.-S. (Tortricidae). Россия: Хаб., Прим., Сах.
- Glypta (Conoblasta) yasumatsui** (Uchida, 1952) [Conoblasta]. Россия: Амур.; Заб. – Китай (Шэнси), Монголия.
- Glypta (Glypta) adachii** Uchida, 1928. Россия: Сах., Кур.
- Glypta (Glypta) biauriculata** Strobl, 1901 (*G. laminata* Kuslitzky, 1973). Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб. – 3 Европа.
- Glypta (Glypta) bifoveolata** Gravenhorst, 1829. Паразит *Dichrorampha simpliciana* Haworth, *Epiblema foenella* L., *Hedya salicella* L., *Zeiraphera griseana* Hbn. (Tortricidae). Россия: всюду. – 3 Европа.
- Glypta (Glypta) breviterebra** Momi, 1963. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо).
- Glypta (Glypta) breviungulata** Kuslitzky, 1976. Россия: Маг.; Иркут., север европейской части. – Казахстан.
- Glypta (Glypta) clypeata** Kuslitzky, 2007. Россия: Хаб., Прим., Сах. (Монерон), Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан); Заб.
- Glypta (Glypta) consimilis** Holmgren, 1860. Паразит *Acrobasis consociella* Hbn. (Pyralidae); *Apotomis capreana* Hbn., *Stictea mygindiana* Den. et Schiff. (Tortricidae). Россия: всюду, кроме Кавказа. – Монголия, 3 Европа, С Америка.
- Glypta (Glypta) costulata** Kuslitzky, 2007. Россия: Прим.
- Glypta (Glypta) cylindrator** (Fabricius, 1787) [Ichneumon] (*G. bicornis* Boie, 1850; *G. capra* Kuslitzky, 1974). Паразит *Anacampsis populella* Cl. (Gelechiidae), *Aphelia paleana* Hbn. (Tortricidae), *Pleuroptya ruralis* Sc. (Pyralidae). Россия: всюду. – 3 Европа.
- Glypta (Glypta) delicatula** Kuslitzky, 2007. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан).
- Glypta (Glypta) glypta** (Ashmead, 1906) [Hemieriales]. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

- Glypta (Glypta) haesitator** Gravenhorst, 1829. Паразит *Grapholita nebritana* Tr., *C. nigricana* F., *Eucosma cana* Haworth, *Rhyacionia buoliana* Den. et Schiff., *Spilonota ocellana* Den. et Schiff. (Tortricidae). Россия: всюду. – Монголия, 3 Европа, С Америка.
- Glypta (Glypta) incisa** Gravenhorst, 1829. Паразит *Apotomis lineana* Den. et Schiff., *Blastesthia turionella* L., *Retinia resinella* L., *Rhyacionia buoliana* Den. et Schiff. (Tortricidae). Россия: всюду. – Монголия, 3 Европа.
- Glypta (Glypta) kasparyani** Kuslitzky, 1976. Россия: Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Иркут. – Монголия.
- Glypta (Glypta) kunashirica** Kuslitzky, 2007. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Glypta (Glypta) longula** Kuslitzky, 2007. Россия: Прим.
- Glypta (Glypta) maruyamensis** Uchida, 1928. Россия: Прим., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо).
- Glypta (Glypta) media** Momoi, 1963. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо).
- Glypta (Glypta) momoi** Kuslitzky, 2007 (*G. annulata* Momoi, 1970, nom. praees., nec Bridgman, 1890). Россия: Сах., Ю Кур. – Япония.
- Glypta (Glypta) parvicaudata** Bridgman, 1889. Паразит *Yponomeuta irrorella* Hbn. (Yponomeutidae); *Clepsis spectrana* Tr., *Acleris hyemana* Haworth, *Apotomis sauciana* Fröl. (Tortricidae); *Hydriomena ruberata* Freyer (Geometridae). Россия: Камч., Ю Кур. (Кунашир); Иркут., С европейской части. – Монголия, 3 Европа.
- Glypta (Glypta) picta** Kuslitzky, 2007. Россия: Прим.
- Glypta (Glypta) resinanae** Hartig, 1838. Паразит *Metzneria metzneriella* Stainton (Gelechiidae), *Blastesthia turionella* L., *Choristoneura murinana* Hbn., *Epiblema scutulana* Den. et Schiff., *Retinia resinella* L., *Rhyacionia buoliana* Den. et Schiff. (Tortricidae). Россия: Амур.; Сиб., европейская часть. – 3 Европа.
- Glypta (Glypta) rufa** Uchida, 1928. Паразит *Ptycholoma lecheana* L. (Tortricidae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо).
- Glypta (Glypta) similis** Bridgman, 1886 (*G. thomsoni* Strobl, 1902). Паразит гусениц листоверток *Epiblema scutulana* Den. et Schiff., *E. grandaevana* Z., *Cydia strobilella* L. (Tortricidae). Россия: Прим.; европейская часть, С Кавказ. – 3 Европа.
- Glypta (Glypta) talitzkii** Kuslitzky, 1974. Россия: Прим.; европейская часть.
- Glypta (Glypta) vulnerator** Gravenhorst, 1829. Паразит *Pammene gallicana* Gn., *Epiblema foenella* L., *Eucosma cana* Haworth, *Cochylimorpha hilarana* H.-S. (Tortricidae). Россия: Сах.; европейская часть. – 3 Европа.
- Glypta dentata** Golovisnin, 1928. Россия: Прим.
- Glypta fronticornis** Gravenhorst, 1829. Россия: Сах.; европейская часть. – Монголия, Европа.
- Glypta lineata** Desvignes, 1856. Россия: Прим. [?] (Озол, 1973). – 3 Европа.
- Glypta nigrina** Desvignes, 1856. Россия: Прим. [?] (Мейер, 1930). – Монголия, Европа.
- Glypta parvicaudata** Bridgman, 1889. Россия: Камч., Сах.\*\*; Иркут. – Япония, Монголия, 3 Европа.
- Glypta scutellaris** Thomson, 1889. Россия: Прим. [?] (Golovisnin, 1928). – Европа.
- Glyptopimpla** Morley, 1913 (*Zygoglypta* Momoi, 1965; Куслицкий, 2007; *Orientoglypta* Kuslitzky, 1973). Типовой вид *Glyptopimpla prima* Morley, 1913]. Преимущественно восточнопалеарктическо-ориентальный род, 12 видов. – 4 вида.
- Glyptopimpla iwatai** (Momoi, 1963) [Glypta] (*Zygoglypta iwatai*: Куслицкий, 2007). Россия: Хаб., Прим., Сах., Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Glyptopimpla macrofossa** (Momoi, 1963) [Glypta] (*Zygoglypta macrofossa*: Куслицкий, 2007). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Сикоку, Кюсю).
- Glyptopimpla uchidai** (Momoi, 1963) [Glypta] (*Zygoglypta uchidai*: Куслицкий, 2007). Россия: Прим., Кур. – Япония (Хоккайдо).
- Glyptopimpla watanabei** (Momoi, 1963) [Glypta] (*Zygoglypta watanabei*: Куслицкий, 2007). Россия: Прим., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо).
- Teleutaea** Förster, 1869. Типовой вид *Lissonota striata* Gravenhorst, 1829. В Палеарктике 11 видов. – 9 видов.
- Teleutaea acarinata** Kuslitzky, 1973. Россия: Хаб., Прим.
- Teleutaea brischkei** (Holmgren, 1860) [Glypta]. Паразит *Archips capsigeranus* Kenn. (Tortricidae). Россия: всюду, кроме С. – Япония (Хоккайдо), 3 Европа.
- Teleutaea kasparyani** Kuslitzky, 1979. Россия: Хаб., Сах., Кур.



- Teleutaeta longiterebra** Kuslitzky, 1973. Россия: Хаб., Сах.
- Teleutaeta minamikawai** Momoi, 1963. Паразит *Homona coffearia* Nietner (Tortricidae). Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку).
- Teleutaeta mishae** Kuslitzky, 1973. Паразит *Archips oporanus* L. (Tortricidae). Россия: Прим., Кур.
- Teleutaeta orientalis** Kuslitzky, 1973. Россия: Хаб., Прим.
- Teleutaeta sachalinensis** Uchida, 1928. Паразит *Lozotaenia coniferana* Issiki (Tortricidae). Россия: Хаб., Сах. – Япония (Хоккайдо).
- Teleutaeta ussuriensis** (Golovisnin, 1928) [Hoplitophrys]. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур.
- Триба LISSONOTINI (*ATROPHINI*)
- Паразиты гусениц, б. ч. обитающих в укрытиях. В Палеарктике 12 родов, в том числе 2 известны только с Канарских о-вов. 7 родов, в том числе 2 отмечены только на ДВ. – 23 вида.
- Alloplasta** Förster, 1869. Типовой вид *Lissonota murina* Gravenhorst, 1829. В Палеарктике 12 видов. – 6 видов.
- Alloplasta kuslitzkii** Kasparyan, 2007. Россия: Хаб., Прим.
- Alloplasta longipetolaris** (Uchida, 1952) [Amersibia]. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Иркут. – Япония (Хоккайдо, Сикоку).
- Alloplasta maruyamana** (Uchida, 1928) [Meniscus]. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо).
- Alloplasta nigripes** (Meyer, 1930) [Meniscus]. Россия: Хаб., Прим. – Япония.
- Alloplasta simplex** (Tosquinet, 1889) [Meniscus]. Россия: Прим.
- Alloplasta subgrisea** Kasparyan, 2007. Россия: Хаб.
- Amphirhachis** Townes, 1970. Типовой вид *Amphirhachis nigra* Townes, 1970. В Палеарктике 2 вида.
- Amphirhachis nigra** Townes, 1970. Россия: Кур. – Япония (Хонсю).
- Amphirhachis quadripunctata** Kuslitzky, 1995. Россия: Прим.
- Cryptopimpla** Taschenberg, 1863. Типовой вид *Phytodietus blandus* Gravenhorst, 1829. Паразиты гусениц Geometridae и Tortricidae. Голарктический род. В Палеарктике 16 видов. – 5 видов.
- Cryptopimpla anomala** Holmgren, 1860. Паразит *Entephria flavicinctata* Hbn. (Geometridae). Россия: Маг., Камч., Сах.; Бур., СЗ европейской части. – 3 Европа, С Америка.
- Cryptopimpla brevigena** Kuslitzky, 2007. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир).
- Cryptopimpla breviungula** Kuslitzky, 2007. Россия: Прим.
- Cryptopimpla genalis** (Thomson, 1877) [Lissonota]. Россия: Маг.; Сиб., ср. полоса европейской части. – Казахстан, 3 Европа, С Америка.
- Cryptopimpla subfumata** (Thomson, 1877) [Lissonota]. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); Сиб., европейская часть. – Монголия, Казахстан, Украина, 3 Европа.
- Himertosoma** Schmiedeknecht, 1900. Типовой вид *Himertosoma superba* Schmiedeknecht, 1900. В Палеарктике 3 вида. – 1 вид.
- Himertosoma uchidai** Kuslitzky, 2007 (*H. sulcatum* Kuslitzky, 1995, nom. praeocc., nec Szépligeti, 1908). Россия: Прим., Ю Кур.
- Leptobatopsis** Ashmead, 1900. Типовой вид *Leptobatopsis australiensis* Ashmead, 1900. В Палеарктике 4 вида. – 2 вида.
- Leptobatopsis annularis** Kasparyan, 2007. Россия: Прим.
- Leptobatopsis nigra immaculata** Momoi, 1971. Россия: Прим. – Китай (Цзянси), Филиппины.
- Lissonota** Gravenhorst, 1829. Типовой вид *Ichneumon setosus* Geoffroy, 1785. В Палеарктике более 150 видов. На ДВ не менее 50 видов, многие не описаны. – 10 видов.
- Lissonota argiola** Gravenhorst, 1829. Россия: Прим.; европейская часть. – В и 3 Европа.
- Lissonota chosensis** (Uchida, 1955) [Meniscus]. Россия: Сах. – Япония, Корея.
- Lissonota clypeator** (Gravenhorst, 1820) [Ichneumon]. Россия: Сах.; Новая Земля, европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Ляонин, Внутренняя Монголия), В и 3 Европа, С Америка.
- Lissonota coracina** (Gmelin, 1790) [Ichneumon]. Россия: Камч., Сах.; европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Корея, Монголия, В и 3 Европа, С Америка.
- Lissonota cruentator** (Panzer, 1809) [Аломуа]. Россия: Прим. [?] (Golovisnin, 1928). – Закавказье, Турция, Европа, Марокко.

- Lissonota folii** Thomson, 1877. Россия: Прим. [?] (Мейер, 1930). – Европа.
- Lissonota fundator** (Thunberg, 1824) [Ichneumon]. Россия: Прим.; Иркут., европейская часть, С Кавказ. – В и З Европа, С Америка.
- Lissonota kurilensis** Uchida, 1928. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Lissonota lineolaris** (Gmelin, 1790) [Ichneumon]. Россия: Сах.; европейская часть. – Япония, Китай (Хэбэй), В и З Европа.
- Lissonota punctiventris** Thomson, 1877. Россия: Камч.; европейская часть. – Монголия, В и З Европа.
- Syzeuctus** Förster, 1869. Типовой вид *Ichneumon maculatorius* Fabricius, 1787. В Палеарктике не менее 40 видов. – На ДВ предположительно 10 видов.
- Триба BANCHINI
- Паразиты крупных гусениц, особенно окукливающих в почве. Заражают молодых гусениц, заканчивают развитие в теле хозяина перед его окукливанием. В Палеарктике 5 родов. – 3 рода, 26 видов.
- Banchus** Fabricius, 1798. Типовой вид *Banchus pictus* Fabricius, 1798. В Палеарктике 18 видов. – 8 видов.
- Banchus dilatatorius sibiricus** Meyer, 1927. Россия: Маг., Камч., Сах.; Сиб. – Казахстан.
- Banchus falcatorius falcatorius** (Fabricius, 1775) [Ichneumon]. Паразит *Agrotis segetum* Den. et Schiff., *Acrionicta megacephala* Den. et Schiff. (Noctuidae); *Deilephila porcellus* L., *D. elperon* L. (Sphingidae); *Dicallomera fascelina* L. (Lymantriidae). Россия: Амур., Прим., Сах.; Сиб., европейская часть, С Кавказ. – Казахстан, З Европа.
- Banchus japonicus** (Ashmead, 1906) [Nawaia]. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Ляонин).
- Banchus palpalis** Ruthe, 1859. Паразит *Mniotype adusta* Esper, *Panolis flammea* Den. et Schiff. (Noctuidae); *Deilephila porcelus* L. (Sphingidae). Россия: Маг., Камч., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Иркут., европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Корея, Китай (Цзилинь), Монголия, З Европа, С Америка.
- Banchus pictus** Fabricius, 1798. Паразит *Agrochola circellaris* Hfn., *A. helvola* L., *Agrotis segetum* Den. et Schiff., *Atethmia ambusta* Den. et Schiff., *Lycophotia porphyrea* Den. et Schiff., *Sideridis rivularis* F. (Noctuidae); *Phalera bucephala* L. (Notodontidae); *Smerinthus ocellatus* L. (Sphingidae). Россия: Хаб. – Казахстан, Ср. Азия, Африка, З Европа, Китай (Цзилинь).
- Banchus propitius** Kuslitzky, 1979. Россия: Прим. – Монголия.
- Banchus sanjozanus** Uchida, 1929. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Banchus volutatorius** (Linnaeus, 1758) [Ichneumon] (*B. obscurus* Meyer, 1926). Паразит *Anarta myrtilli* L., *Mamestra brassicae* L., *Hadena compta* Den. et Schiff., *Melanchra pisi* L., *Heliothis virescens* Hfn., *Xestia xanthographa* Den. et Schiff., *Agrotis segetum* Den. et Schiff., *Lycophotia porphyrea* Den. et Schiff., *Lacanobia contigua* Den. et Schiff., *L. oleracea* L., *L. suasa* Den. et Schiff., *Bena prasinana* L. (Noctuidae); *Habrosyne pyritoides* Hfn. (Thyrididae); *Opisthograptis luteolata* L. (Geometridae); *Zygaena ephialtes* L. (Zygaenidae). Россия: Хаб., Прим.; Заб., европейская часть. – Китай (Чжэцзян, Синьцзян), Казахстан, Кыргызстан, З Европа.
- Exetastes** Gravenhorst, 1829. Типовой вид *Ichneumon fornicator* Fabricius, 1781. В Палеарктике более 60 видов. – 17 видов.
- Exetastes adpressorius** (Thunberg, 1824) [Ichneumon]. Паразит *Rheumaptera undulata* L. (Geometridae); *Hoplodrina octogenaria* Goeze, *H. ambigua* Den. et Schiff., *Caradrina kadenii* Freyer, *Lygephila pastinum* Tr. (Noctuidae). Россия: всюду. – Япония, Китай (Шаньси, Синьцзян), Монголия, Афганистан, З Европа, С Америка.
- Exetastes albiger** Kriechbaumer, 1886. (*E. braunsii* Dalla Torre, 1901; *E. csikii* Szépligeti, 1901; *E. lugens* Seyrig, 1928). Паразит *Cucullia absinthii* L., *C. dracunculi* Hbn. (Noctuidae). Россия: Амур., Прим.; Сиб., европейская часть. – Корея, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, З Европа.
- Exetastes allopis** Meyer, 1927. Россия: Хаб., Прим.
- Exetastes atrator** (Förster, 1771) [Ichneumon]. Паразит *Agrotis ipsilon* Hfn., *Mamestra brassicae* L., *Melanchra persicariae* L., *Lacanobia oleracea* L., *L. pisi* L., *L. contigua* Den. et Schiff., *L. suasa* Den. et Schiff., *Mesoligia furuncula* Den. et Schiff., *Heliothis virescens* Hfn. (Noctuidae); *Rhyacionia pinicolana* Dou-

- bleday, *Rh. buoliana* Den. et Schiff. (Tortricidae). Россия: Прим., Сах., Ср. и Ю Кур.; Сиб., европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Китай (Синьцзян), Казахстан, Индия, Афганистан, 3 Европа.
- Exetastes diakonovi** (Meyer, 1927) [Pseudexetastes]. Россия: Прим.
- Exetastes femorator** Desvignes, 1856. Россия: Прим.; Сиб., европейская часть. – Китай (Внутренняя Монголия), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, 3 Европа.
- Exetastes fornicator** (Fabricius, 1781) [Ichneumon] (*E. punctulatus* Kokujev, 1905). Паразит *Mamestra brassicae* L., *Lacanobia oleracea* L., *Cucullia balsamitae* Boisd. (Noctuidae). Россия: Прим., Сах.; Заб., Иркут., европейская часть, С Кавказ. – Корея, Китай (Пекин, Внутренняя Монголия, Синьцзян), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Индия, С Америка.
- Exetastes fukuchiyamanus** Uchida, 1928. Россия: Прим.; Сиб. – Япония (Хонсю).
- Exetastes geniculosus** Holmgren, 1860. Россия: Маг.; Якут., Заб., С Кавказ. – Монголия, 3 Европа.
- Exetastes illusor** Gravenhorst, 1829. Паразит *Arctia caja* L., *Tyria jacobaeae* L. (Arctiidae); *Saturnia pavonia* L. (Saturniidae); *Agrotis segetum* Den. et Schiff., *Axylia putris* L., *Mamestra brassicae* L., *Lacanobia contigua* Den. et Schiff., *L. oleracea* L., *L. pisi* L. (Noctuidae); *Pieris brassicae* L., *P. napi* L. (Pieridae). Россия: Маг., Амур., Прим.; Заб., Иркут., европейская часть, С Кавказ. – Монголия, Казахстан, 3 Европа, С Америка.
- Exetastes illyricus** Strobl, 1904. Россия: Прим.; Алтай, европейская часть. – 3 Европа.
- Exetastes komarovi** Kokujev, 1904. Россия: Сах. – Корея, Китай (Внутренняя Монголия), Монголия.
- Exetastes laevigator** (Villers, 1789) [Ichneumon] (*E. alpinus* Kriechbaumer, 1888; *E. similis* Kokujev, 1905). Паразит *Xestia c-nigrum* L. (Noctuidae). Россия: Прим., Сах.; Сиб., европейская часть, С Кавказ. – Китай (Хэйлунцзян, Синьцзян), Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, 3 Европа.
- Exetastes notatus** Holmgren, 1860. Паразит *Agrotis vestigialis* Hfn., *Cucullia argentea* Hfn., *C. artemisiae* Hfn., *C. fraudatrix* Evers., *C. scopariae* Dofm. (Noctuidae). Россия: Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Иркут., европейская часть, С Кавказ. – Китай (Пекин, Внутренняя Монголия), Монголия, Казахстан, 3 Европа.
- Exetastes robustus** Gravenhorst, 1829. Паразит *Agrotis vestigialis* Hfn., *A. ipsilon* Hfn., *Mamestra brassicae* L., *Heliothis virescens* L. (Noctuidae). Россия: Прим., Сах.; Сиб., европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Китай (Ляонин), Монголия, Казахстан, 3 Европа.
- Exetastes sapporensis** Uchida, 1931. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Exetastes telengai** Townes, Momoi et Townes, 1965 (*Pseudexetastes similis* Telenga, 1930, nom. praecoc. nec Kokujev, 1905). Россия: Прим.
- Rynchobanchus** Kriechbaumer, 1894 (*Rynchobanchus* Kriechbaumer, 1894). Типовой вид *Rynchobanchus bicolor* Kriechbaumer, 1894. В Палеарктике 6 видов, один из них с 2 подвидами. – 3 вида.
- Rynchobanchus flavopictus orientalis** Kuslitzky, 2007. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир).
- Rynchobanchus minomensis** (Uchida, 1933) [Exetastes]. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хонсю).
- Rynchobanchus nigriventris** Meyer, 1927. Россия: Прим. [?] (Мейер, 1930). – Азербайджан.

## Подсем. TOWNESIONINAE

Хозяева неизвестны. В подсемействе 2 рода с 3 видами из В Азии. – 1 род, 1 вид.  
Литература. Каспарян, 1999; Каспарян, Толканиц, 2000; Каспарян, 2007.

- Townesion** Kasparyan, 1993. Типовой вид *Townesion ussuriensis* Kasparyan, 1993. В роде 2 вида.
- Townesion ussuriensis** Kasparyan, 1993. Россия: Прим.

## Подсем. STENOPELMATINAE (SCOLOBATINAE)

Подсемейство распространено почти всемирно, наиболее обильно представлено в умеренных и субарктических районах Голарктики. Все представители – внутренние паразиты пилильщиков (Pamphiliidae и Tenthredinoidea). Яйцо откладывают в личинку или реже в яйцо хозяина; последний гибнет после того, как сплетет кокон или приготовит колыбельку в почве. Включает 8 триб

(триба Westwoodiini встречается только в Австралии, паразиты Pergidae). Большинство родов требует ревизии. В Европе не менее 500 видов. Поскольку многие виды хозяев имеют транспалеарктический ареал, вероятно, многие наездники, ныне известные из Европы, могут быть найдены и на ДВ. – 34 рода, 148 видов.

Л и т е р а т у р а. Oehlke, 1966; Townes, 1970; Hinz, 1975, 1985, 1991, 1996a,b; Idar, 1979, 1981, 1983; Viitasaari, 1979; Eichhorn, 1988; Kaur, 1989; Kasparyan, 1998, 2004, 2010; Barron, 1998; Hinz, Horstmann, 1998; Каспарян, 2000, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2011; Aubert, 2000; Horstmann, 2001, 2002; Kasparyan, Shaw, 2003; Каспарян, Халаим, 2007; Каспарян, Копельке, 2010.

Триба CTENOPELMATINI

Известно 6 родов, все в Голарктике. Включает сравнительно небольшое число б. ч. довольно крупных видов. Паразиты личинок Pamphiliidae; некоторые виды (с тонким острием яйцеклада) заражают личинок 1-го возраста или яйцо, откладывая свои яйца в ганглии или слюнные железы хозяина (Eichhorn, 1990). – 4 рода, 19 видов.

**Ctenopelma** Holmgren, 1857 (*Xaniopelma* Tschek, 1869; *Zachresta* Förster, 1869; *Eryma* Förster, 1869; *Polyomorus* Kriechbaumer, 1894; *Pseudobanchus* Szépligeti, 1911 и др.). Типовой вид *Ctenopelma nigra* Holmgren, 1857. Голарктический род с 40 видами (в Палеарктике 15). Наиболее обычны *C. luciferum*, *C. tomentosum*, *C. nigrum*. Последний в отличие от других видов, заражающих ложногусениц Pamphiliidae, откладывает яйца в яйца хозяина. – 7 видов.

**Ctenopelma boreale** Holmgren, 1857. Россия: Камч., Ю Кур. (Кунашир); Иркут. – 3 Европа.

**Ctenopelma brevicorne** Kuzin, 1950 (*C. fuscipenne* Uchida, 1955). Россия: Прим.; Заб. – Корея, Монголия.

**Ctenopelma karafutonis** (Matsumura, 1911) [Ischnus]. Россия: Маг., Камч., Сах., Ср. Кур. (Уруп); Иркут., Красноярский край, Ямало-Ненецкий АО. – Япония (Хоккайдо).

**Ctenopelma luciferum** (Gravenhorst, 1829) [Mesochorus]. Паразит *Acantholyda posticalis* Mats., *Cephalcia alpina* Kl., *C. arvensis* Panz. и, возможно, *C. abietis* L. (Pamphiliidae). Россия: Амур.; Иркут., Пензенская обл., европейская часть. – Япония (Хонсю), 3 Европа.

**Ctenopelma nigrum** Holmgren, 1857 (*Xaniopelma sericans* Tschek, 1869). Паразит *Acantholyda posticalis* Mats., *Cephalcia abietis* L. и *C. lariciphila* Wachtl (Pamphiliidae). Россия: Прим.; Заб., Иркут., Ямало-Ненецкий АО, Полярный Урал (Коми), европейская часть. – Казахстан, 3 Европа.

**Ctenopelma orientale** Kasparyan, 2004. Россия: Прим. – Мьянма.

**Ctenopelma tomentosum** (Desvignes, 1856) [Camproplex] (*C. luteum* Holmgren, 1857). Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Красноярский край, европейская часть. – Казахстан, Кавказ, Украина, Молдова, 3 Европа.

**Homaspis** Förster, 1869 (*Nehomaspis* Heinrich, 1949). Типовой вид *Mesoleptus rufinus* Gravenhorst, 1829. Голарктический род, включающий около 20 видов (в Палеарктике 10). – 5 видов.

**Homaspis analis** (Holmgren, 1857) [Notopygus] (*Ctenopelma defectiva* Tschek, 1869; *Homaspis pectator* Aubert, 1989). Выведен на Алтае из *Pamphilus vafer* L. и в Англии из *P. latifrons* Fall. (Pamphiliidae) на *Populus tremula*. Россия: Камч.; Якут., Алтайский край, европейская часть. – В Казахстан, 3 Европа.

**Homaspis kurilensis** Uchida, 1930. Россия: Ю Кур. (Итуруп).

**Homaspis rufina** (Gravenhorst, 1829) [Mesoleptus] (*Notopygus robustus* Thomson, 1894). Россия: Амур.; Красноярский край, европейская часть. – Казахстан, Украина, 3 Европа.

**Homaspis sibirica** Kasparyan, 2004. Россия: Маг.  
**Homaspis varicolor** (Thomson, 1894) [Notopygus]. Россия: Прим.; Якут., европейская часть. – 3 Европа.

**Notopygus** Holmgren, 1857 (*Antipygus* Tschek, 1869). Типовой вид *Notopygus emarginatus* Holmgren, 1857. Голарктический род с 15 видами (в Палеарктике 11). – 5 видов.

**Notopygus emarginatus** Holmgren, 1857. Паразит *Pamphilus vafer* L. и *P. pallipes* Zett. (Pamphiliidae). Россия: Хаб.; Якут., Тюменская обл., Алтай. – Украина, 3 Европа.

**Notopygus eurus** Kasparyan, 2002. Россия: Хаб., Прим.; Заб.

**Notopygus minkii** Vollenhoven, 1878 (*N. bicarinatus* Teunissen, 1953; Каспарян, Халаим, 2007). Россия: Сах. – 3 Европа.

**Notopygus nigricornis** Kriechbaumer, 1891. Россия: Ю Кур. (Шикотан); Заб. – 3 Европа.

- Notopygus xanthocerus** Kriechbaumer, 1891. Россия: Амур.; европейская часть. – 3 Европа.
- Xenoschesis** Förster, 1869. Типовой вид *Exetastes fulvipes* Gravenhorst, 1829. Включает 2 подрода с небольшим числом видов. – 4 вида
- Xenoschesis (Polycinetis) resplendens** (Holmgren, 1857) [Notopygus]. Паразит *Pamphilius vafer* L., *P. hortorum* Kl. (Pamphiliidae). Россия: всюду кроме Чук. и Маг.; Якут., Заб., Бур., Тюменская обл., европейская часть. – Монголия, Украина, 3 Европа.
- Xenoschesis (Xenoschesis) crassicornis** Uchida, 1928. Россия: ?Сах. – Япония.
- Xenoschesis (Xenoschesis) fulvipes** (Gravenhorst, 1829) [Exetastes]. Паразит *Cephalcia arvensis* Panz., *Acantholyda erythrocephala* L., *A. posticalis* Mats. и видов *Cephalcia* (Pamphiliidae). Россия: всюду. – Транспалеаркт.
- Xenoschesis nigricoxa** (Strobl, 1903) [Notopygus]. Россия: Прим. [?] (Мейер, 1936). – Европа.
- Триба PIONINI
- Известно 16 родов; большинство из Голарктики (4 рода описаны из Чили). Характеризуется очень тонким яйцкломом, который используется для заражения яйца пилильщиков или личинок первых возрастов. Развитие личинки паразита растягивается и завершается только после того, как хозяин сплетет кокон, т. е. в его зрелой личинке, под защитой его кокона. – 8 родов, 26 видов.
- Asthenara** Förster, 1869. Типовой вид *Asthenarus crassifemur* Thomson, 1889. Распространен в Голарктике и Неотропике. В Палеарктике 2 вида.
- Asthenara scabricula** (Thomson, 1894) [Catoglyptus]. Россия: Хаб.; Иркут., европейская часть. – 3 Европа.
- Asthenara socia** (Holmgren, 1857) [Euryproctus]. Россия: Хаб. – 3 Европа.
- Glyptorhaestus** Thomson, 1894. Типовой вид *Rhaestus punctatus* Thomson, 1890. Паразиты пилильщиков Blennocampinae и Allantinae (Tenthredinidae). Голарктический род с 10 видами (в Палеарктике 9). – 1 вид.
- Glyptorhaestus nigrifemur** Hinz, 2000. Россия: Прим.
- Hodostates** Förster, 1869. Типовой вид *Hodostatus brevis* Thomson, 1883. Голарктический род с 4 видами. Выведен из пилильщиков *Caliroa* (Heterarthrinae), *Eriocampa* (Allantinae), *Rhadinoceraea* (Blennocampinae) (Tenthredinidae). – 1 вид.
- Hodostates kotenkoi** Kasparyan, 2007. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Lethades** Davis, 1897. Типовой вид *Adelognathus texanus* Ashmead, 1890. Голарктический род, 15 видов. Выведен из пилильщиков трибы Nematini (Tenthredinidae). – 2 вида.
- Lethades cingulator** Hinz, 1976. Россия: Хаб. – 3 Европа.
- Lethades curvispina** (Thomson, 1883) [Trematopygus] (*Tryphon alpinus* Zetterstedt, 1838). Паразит *Amauronematus* sp. на *Salix pentandra*. Россия: Камч.; Иркут., европейская часть. – 3 Европа.
- Rhorus** Förster, 1869 (*Monoblastus* auct.; *Cyphanza* Cameron, 1909). Типовой вид *Tryphon mesoxanthus* Brullé, 1846. Известны хозяева из семейств Argidae, Cimbicidae, Diprionidae, Tenthredinidae (подсемейства Allantinae, Nematinae, Selandriinae, Tenthredininae). В роде 50 видов (в Палеарктике около 30). На ДВ фауна не описана. – 2 вида.
- Rhorus mesoxanthus** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon]. Паразит *Cimbex*, *Trichiosoma* (Cimbicidae). Россия: Камч.; Ю Сиб., европейская часть. – 3 Европа.
- Rhorus palustris** (Holmgren, 1857) [Polyblastus]. Россия: Камч.; европейская часть. – Европа.
- Sympherta** Förster, 1869 (*Stiphrosomus* Förster, 1869). Типовой вид *Tryphon burrus* Cresson, 1868. Паразиты *Tenthredo*, *Macrophya*, *Pachyprotasis* (Tenthredinidae). – 11 видов.
- Sympherta ambulator sibirica** Hinz, 1991. Россия: Хаб. – Япония.
- Sympherta antilope antilope** (Gravenhorst, 1829) [Mesoleptus]. Паразит *Macrophya albicincta* Schrank, *M. alboannulata* Costa, *M. ribis* Schrank, *M. crassula* Kl., *Pachyprotasis* sp. (Tenthredinidae). Россия: Камч., Хаб., Прим., Сах.; Иркут., европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Китай (Сычуань), 3 Европа.
- Sympherta facialis** (Hellén, 1940) [Stiphrosomus]. Россия: Камч., ?Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, 3 Европа.

- Sympherta foveolator** (Holmgren, 1856) [Mesoleptus]. Россия: Хаб.; Иркут., европейская часть, С Кавказ. – Монголия, Украина, Беларусь, Литва, 3 Европа.
- Sympherta kaspariani** Hinz, 1991. Россия: Камч., Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Иркут. – Япония.
- Sympherta nigritor** Hinz, 1991. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю).
- Sympherta splendens** (Strobl, 1903) [Catoglyptus]. Паразит *Pachyprotasis antennata* Kl. (Tenthredinidae). Россия: Сах.; Заб. – 3 Европа.
- Sympherta sulcata** (Thomson, 1894) [Catoglyptus]. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония, 3 Европа.
- Sympherta sulcatoides** Hinz, 1991. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю).
- Sympherta tenthredinarum** Horstmann, 1999 (*Ichneumon ambulator* Thunberg, 1824, nom. praec., non Müller, 1776). Паразит *Tenthredo acerrima* Benson, *T. perkinsi* Mor., *T. amoena* Grav. (Tenthredinidae). Россия: Прим.; Заб., Иркут., Томская обл., европейская часть, С Кавказ. – 3 Европа.
- Sympherta townesi** Hinz, 1991. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю).
- Syntactus** Förster, 1869. Типовой вид *Ichneumon delusor* Linnaeus, 1758. Описано 7 видов, все из Европы (вероятно, к этому роду относятся только 2–3). – 2 вида.
- Syntactus delusor** (Linnaeus, 1758) [Ichneumon]. Россия: Прим. [?] (Мейер, 1930); европейская часть. – Китай (Шаньси), Европа.
- Syntactus leleji** Kasparyan, 2007. Россия: Прим.
- Trematopygus** Holmgren, 1857. Типовой вид *Trematopygus ruficornis* Holmgren, 1857. Голарктический род, в Палеарктике около 17 видов. Паразиты *Dolerus* (Tenthredinidae, Dolerini). Большинство видов летает весной. – 6 видов.
- Trematopygus chabarovski** Hinz, 1986. Россия: Хаб.
- Trematopygus dubitor** Hinz, 1982. Паразит *Dolerus gessneri* Konow. (Tenthredinidae). Россия: Хаб.; европейская часть. – 3 Европа.
- Trematopygus irkutski** Hinz, 1986. Россия: Хаб.; Заб., Иркут.
- Trematopygus melanocerus** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon] (*T. romani* Heinrich, 1929). Россия: Камч.; Иркут., Полярный Урал, европейская часть. – 3 Европа.
- Trematopygus vellicans vellicans** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon]. Паразит *Dolerus vestigialis* Kl. и *D. genucinctus* Zadd. (Tenthredinidae), на хвощах. Россия: Хаб.; Ю Сиб., европейская часть. – 3 Европа.
- Trematopygus vellicator** Hinz, 1986. Россия: Сах.

Триба PERILISSINI

Распространена почти всемирно (кроме Австралии), большинство видов в Голарктике. Паразиты Tenthredinidae, Cimbicidae, Diprionidae. Включает 18 родов, из них 11 в Палеарктике. – 8 родов, 11 видов.

**Absyrtus** Holmgren, 1859. Типовой вид *Absyrtus luteus* Holmgren, 1859. – 1 вид.

**Absyrtus vicinator** (Thunberg, 1824) [Ichneumon]. Паразит *Tenthredo rubricoxis* Ensl. (Tenthredinidae). Россия: Камч., Ю Кур. (Итуруп); европейская часть. – Япония (Хоккайдо), 3 Европа.

**Lathiponus** Förster, 1869. Типовой вид *Mesoleius pulcherrimus* Thomson, 1888. – 1 вид.

**Lathiponus bicolor** (Brischke, 1878) [Perilissus] (*Bassus frigidus* Woldstedt, 1874, nom. praec., nec Cresson, 1868). Паразит *Nematus salicis* L., *N. yokohamensis* auct. (на *Lonicera*, выведен А.Г. Зиновьевым в Прим.) (Tenthredinidae). Россия: Прим., Сах.; Заб., Красноярский край, европейская часть. – 3 Европа.

**Oetophorus** Förster, 1869. Типовой вид *Mesoleius stretchii* Cresson, 1879. Голарктический род с 4 видами в Палеарктике (в Nearctике 5). – 3 вида.

**Oetophorus cornutus** Varron, 1998. Россия: Прим. – Япония (Хонсю).

**Oetophorus naevius** (Gmelin, 1790) [Ichneumon]. Паразит *Amauronematus nigratus* Retz., *Pristiphora rufipes* Serv. (*pallipes* Lep.), *Nematus yokohamensis* auct. (на *Lonicera* в Прим.), *Pteronidea ribesii* Scop. (Nematini), *Eriocampa ovata* L. (Eriocampini) (Tenthredinidae). Важный паразит желтого крыжовникового пилильщика. Россия: Хаб., Прим.; европейская часть. – Украина, Молдова, 3 Европа.

**Oetophorus taiwanensis** Varron, 1998. Россия: Хаб., Прим. – Китай (Тайвань).

- Opheltes** Holmgren, 1859. Типовой вид *Ichneumon glaucopterus* Linnaeus, 1758. В роде 2 вида. – 1 вид.
- Opheltes glaucopterus** (Linnaeus, 1758) [Ichneumon]. Паразит Cimbicidae. Россия: Камч., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Сиб., европейская часть. – Голарктический вид.
- Perilissus** Holmgren, 1857. Типовой вид *Ichneumon filicornis* Gravenhorst, 1820. Паразиты *Dolerus*, *Tomostethus*, *Athalia*, *Caliroa* (Tenthredinidae). Преимущественно голарктический род, более 60 видов (в Палеарктике не менее 20). – 2 вида.
- Perilissus geniculatus** (Uchida, 1928) [Astiphromma]. Россия: Ю Кур. (Итуруп). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Perilissus variator** (Müller, 1776) [Ichneumon] (*Ichneumon filicornis* Gravenhorst, 1820; *Mesoleptus seminiger* Gravenhorst, 1829). Паразит *Dolerus* (Tenthredinidae). Россия: Камч., Хаб.; Якут., Ю Сиб., европейская часть. – Япония, Турция, 3 Европа.
- Priopoda** Holmgren, 1856 (*Prionopoda* Holmgren, 1857). Типовой вид *Ichneumon apicarius* Geoffroy, 1785. Паразиты *Taxonus* и *Tenthredo* (Tenthredinidae). Палеарктический род; в Европе описано несколько видов (*P. stictica* F., *P. xanthopsana* Grav. и др.). – 1 вид.
- Priopoda sachalinensis** (Uchida, 1930) [Perilissus]. Россия: Сах.
- Zaplethocornia** Schmiedeknecht, 1912. Типовой вид *Ichneumon procurator* Gravenhorst, 1820. Голарктический род с 7 видами. – 2 вида.
- Zaplethocornia kasparyani** Hinz, 2000. Россия: Хаб.
- Zaplethocornia robustor** Kasparyan, 2007. Россия: Прим.
- Триба SCOLOBATINI
- Включает 3 рода (2 из которых преимущественно в Ю Америке). Паразиты Argidae. – 1 род.
- Scolobates** Gravenhorst, 1829. Типовой вид *Scolobates crassitarsus* Gravenhorst, 1829. Палеарктическо-ориентальный род. В Китае, Японии и на ДВ России около 7 видов. – 4 вида.
- Scolobates auriculatus** (Fabricius, 1804) [Ichneumon]. Паразит *Arge* (Argidae). Россия: Камч., Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Иркут., европейская часть (включая Кольский п-ов). – Казахстан, Кавказ, Украина, 3 Европа, С Америка.
- Scolobates nigriabdominalis** Uchida, 1952. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю).
- Scolobates ruficeps** Uchida, 1932. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю), Мьянма.
- Scolobates testaceus** Morley, 1913. Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку), Китай (Фуцзянь, Гуанси, Хэнань, Хубэй, Хунань, Цзянсу, Сычуань, Тайвань, Чжэцзян), Индия.
- Триба MESOLEIINI
- Известно 25 родов, из них 24 встречается в Палеарктике. Многие роды нуждаются в ревизии. – 9 родов, 59 видов.
- Alexeter** Förster, 1869. Типовой вид *Mesoleptus ruficornis* Gravenhorst, 1829. Паразиты пилильщиков, преимущественно из подсемейств Tenthredininae (*Aglaostigma fulvipes* Scop., *Pachyprotasis simulans* Kl., *Rhogogaster punctulata* Kl., *Tenthredopsis excisa* Thomson, *T. nassata* L.) и Selandriinae (4 вида *Strongylogaster* на *Pteridium aquilinum*). Голарктический род, более 30 видов (3 вида в горах Центр. Америки). В Восточной Палеарктике более 20 видов (большинство транспалеаркты – описаны из 3 Европы). – 6 видов.
- Alexeter coxalis** (Brischke, 1871) [Mesoleptus]. Россия: Камч. – Европа.
- Alexeter daisetsuzanus** Uchida, 1930. Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо).
- Alexeter gracilentus** (Holmgren, 1857) [Mesoleptus]. Россия: Камч., Сах. – Европа.
- Alexeter nebulator** (Thunberg, 1824) [Ichneumon]. Россия: Камч., Сах., Ю Кур. (Итуруп); Иркут., европейская часть. – Европа.
- Alexeter niger** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon]. Россия: Камч.; европейская часть. – Европа.
- Alexeter segmentarius** (Fabricius, 1787) [Ichneumon] (*Ichneumon sectator* Thunberg, 1824; *Alexeter sectator*: Каспарян, Халаим, 2007). Россия: Камч., ЕАО, Сах.; Иркут., европейская часть, С Кавказ. – Китай (Ганьсу), Монголия, Турция, Европа.
- Campodorus** Förster, 1869 (*Mesoleius* auct., part.). Типовой вид *Mesoleius melanogaster* Gravenhorst, 1829. Крупнейший в подсемей-

- стве род; приурочен преимущественно к лесной зоне Голарктики, обильно представлен (в том числе многими эндемичными видами) в субарктике (С тайга, лесотундра и тундра). Из Ориентальной области описан 1 вид, в других тропиках не отмечен. – 14 видов.
- Campodorus atrofemorator** Kasparyan, 2006. Россия: Хаб.
- Campodorus barbator** Kasparyan, 2006. Россия: Прим.
- Campodorus belokobylskii** Kasparyan, 2005. Россия: Прим.; Красноярский край.
- Campodorus ciliator** Kasparyan, 2006. Россия: Хаб.; Заб., Тюменская обл.
- Campodorus circumspectus** (Holmgren, 1876) [Mesoleius]. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Шикотан); С европейская часть. – Монголия, Кавказ, Украина (Карпаты), 3 Европа.
- Campodorus crassitarsus** (Uchida, 1935) [Otlophogus]. Россия: Ю Кур. (Уруп).
- Campodorus dauricus** Kasparyan, 2005. Россия: Прим.; Заб.
- Campodorus flavescens** Kasparyan, 2003. Россия: Хаб., Прим.; Ленинградская обл.
- Campodorus glyptus** (Thomson, 1894) [Mesoleius]. Россия: Прим.; С Кавказ. – 3 Европа.
- Campodorus kunashiricus** Kasparyan, 2003. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Campodorus mixtus** (Holmgren, 1857) [Mesoleius]. Россия: Чук. (о-в Врангеля); Мурманская обл. – Швеция (Лапландия).
- Campodorus obscurator** Kasparyan, 2003. Россия: Хаб.
- Campodorus sakhalinator** Kasparyan, 2006. Россия: Сах.
- Campodorus ussuriensis** Kasparyan, 2005. Россия: Прим.
- Hyperbatus** Förster, 1869 (*Mesoleius* auct., часть). Типовой вид *Mesoleius segmentator* Gravenhorst, 1829. Голарктический род. Паразиты Nematini (Tenthredinidae). – 1 вид.
- Hyperbatus segmentator** (Gravenhorst, 1829) [Mesoleius]. Паразит *Nematus melanaspis* Htg., *N. pavidus* Lep., *Craesus latipes* Vill., *C. septentrionalis* L., *Pristiphora testacea* Jur. Россия: Ю Кур. (Кунашир); Ярославская обл. – 3 Европа.
- Lagarotis** Förster, 1869. Типовой вид *Ichneumon semicaligatus* Gravenhorst, 1820. Палеарктический род с 9 видами. – 1 вид.
- Lagarotis semicaligata** (Gravenhorst, 1820) [Ichneumon]. Паразит *Tenthredo arcuata* Förster и некоторых др. (Tenthredinidae). Россия: Камч.; европейская часть. – Европа.
- Mesoleius** Holmgren, 1856. Типовой вид *Tryphon aulicus* Gravenhorst, 1829. Наряду с *Campodorus*, крупнейший род подсемейства. В Палеарктике около 100 видов. – 23 вида.
- Mesoleius admirabilis barabashi** Kasparyan, 2000. Россия: Прим.
- Mesoleius alekhinoi** Kasparyan, 2000. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Mesoleius arduus** Kasparyan, 2000. Россия: Хаб.
- Mesoleius ater** Kasparyan, 2001. Россия: Хаб.
- Mesoleius atratus** Kasparyan, 2000. Россия: Кур.
- Mesoleius aulicus** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon]. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Сиб. (до Полярного Урала), европейская часть, С Кавказ. – Монголия, Украина, 3 Европа.
- Mesoleius axillaris** (Stephens, 1835) [Tryphon] (*M. amabilis* Holmgren, 1857; *M. leptogaster* Holmgren, 1857; *M. tenuiventris* Holmgren, 1858; *M. erythrogaster* Holmgren, 1876). Россия: Камч., Сах.; Якут., Красноярский край, Ямало-Ненецкий АО. – Украина (Карпаты), 3 Европа.
- Mesoleius dubitator** Kasparyan, 2000. Россия: Прим.; В Сиб.
- Mesoleius euphrosine** Teunissen, 1953 (*M. annulifer* Kasparyan, 2000). Россия: Прим.; Якут., Заб. – 3 Европа.
- Mesoleius fulvator** Kasparyan, 2000. Россия: Хаб.
- Mesoleius geniculatus** Holmgren, 1857. Россия: С Кур. (Парамушир); Якут., Заб.
- Mesoleius hamulator** Kasparyan, 2000. Россия: Хаб.
- Mesoleius hyperboreus** Holmgren, 1857. Россия: Камч.; Якут., В Сиб. – Швеция.
- Mesoleius implicator** Kasparyan, 2000. Россия: Прим.
- Mesoleius infusator** Kasparyan, 2000. Россия: Хаб., Прим.
- Mesoleius londoko** Kasparyan, 2000. Россия: Хаб.
- Mesoleius mica** Kasparyan, 2001. Россия: Камч.
- Mesoleius nigrans** Kasparyan, 2001. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Mesoleius omolon** Kasparyan, 2001. Россия: Маг.; Полярный Урал.
- Mesoleius pertaesor** Kasparyan, 2001. Россия: Чук.; Коми, Мурманская обл. – С Швеция.
- Mesoleius pyriformis** (Ratzeburg, 1852) [Tryphon] (*M. unifasciatus* Holmgren, 1857). Россия:



- Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть. – Кавказ, Украина, 3 Европа.
- Mesoleius tibialis** Holmgren, 1857. Россия: Хаб.; европейская часть. – 3 Европа.
- Mesoleius ussuriensis** Kasparyan, 2000. Россия: Прим.
- Otlophorus** Förster, 1869. Типовой вид *Tryphon vepretorum* Gravenhorst, 1829. Голарктический род с 14 видами (в Палеарктике 12). – 1 вид.
- Otlophorus vepretorum** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon]. Россия: Камч.
- Protarchus** Förster, 1869. Типовой вид *Tryphon rufus* Gravenhorst, 1829. Голарктический род с 9 видами (в Палеарктике 4). – 3 вида.
- Protarchus heros** (Holmgren, 1857) [Mesoleius]. Россия: Амур.; Заб., европейская часть. – Ср. и С Европа.
- Protarchus sorbi** (Ratzeburg, 1844) [Tryphon] (?*Tryphon vepretorum* Gravenhorst, 1829). Россия: Маг., Камч., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Абакан, Ямало-Ненецкий АО, европейская часть. – 3 Европа, С Америка.
- Protarchus testatorius** (Thunberg, 1824) [Ichneumon] (*Tryphon rufus* Gravenhorst, 1829; *Mesoleius melanurus* Thomson, 1894). Россия: Амур., Прим., Сах.; Красноярский край, 3 Сиб., европейская часть. – Корея, Украина, Ср. и С Европа, С Америка.
- Saotis** Förster, 1869. Типовой вид *Mesoleius brevispina* Gravenhorst, 1829. Голарктический род с 20 видами, большинство видов в Европе. – 6 видов.
- Saotis dorsata** (Thomson, 1888) [Mesoleius]. Россия: Камч.; Ямало-Ненецкий АО. – Швеция, Финляндия.
- Saotis heteropus** (Thomson, 1883) [Mesoleius]. Россия: ?Камч. – Швеция, Финляндия.
- Saotis morleyi** Fitton, 1976 (*S. albiventris* Kasparyan, 2007). Россия: Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб. – 3 Европа, Канада.
- Saotis nigriventris** (Thomson, 1894) [Saotus]. Россия: Прим. – 3 Европа.
- Saotis renovata** (Morley, 1911) [Mesoleius]. Паразит *Phyllocolpa* spp. (Tenthredinidae) на *Salix udensis*. Россия: Прим. – 3 Европа.
- Saotis tricolor** (Thomson, 1883) [Mesoleius]. Паразит *Phyllocolpa* spp. (Tenthredinidae) на *Salix miyabeana*. Россия: Прим.; Заб., европейская часть. – Беларусь, 3 Европа, С Америка.
- Scopesis** Förster, 1869. Типовой вид *Mesoleius guttiger* Holmgren, 1857. Палеарктический род; известно 15–20 видов (большинство из них европейские) и 1 неарктический подвид. Паразиты Tenthredininae и Nematinae (Tenthredinidae). – 4 вида.
- Scopesis bicolor** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon]. Россия: Камч.; европейская часть. – Европа.
- Scopesis polita** (Holmgren, 1857) [Mesoleius]. Россия: Камч.; европейская часть. – Европа.
- Scopesis sachalinensis** (Uchida, 1930) [Scopesus]. Россия: Сах.
- Scopesis tegularis** (Thomson, 1894) [Mesoleius]. Россия: Камч.; европейская часть. – Европа.

## Триба EURYPROCTINI

Большая, преимущественно голарктическая триба. Известно 18 родов, в Палеарктике 14. – 5 родов, 26 видов.

**Anisotacrus** Schmiedeknecht, 1913. Типовой вид *Mesoleius tenellus* Holmgren, 1857. Небольшой голарктический род. – 4 вида.

**Anisotacrus albinotatus** Kasparyan, 2007. Россия: Ю Кур. (Кунашир).

**Anisotacrus konishii** Kasparyan, 2007. Россия: Ю Кур. (Кунашир).

**Anisotacrus kurilensis** Kasparyan, 2007. Россия: Ю Кур. (Кунашир).

**Anisotacrus xanthostigma** (Gravenhorst, 1829) [Mesoleptus]. Россия: Камч.; Якут., Заб., Иркут., 3 Сиб., европейская часть. – 3 Европа.

**Hadrodactylus** Förster, 1869. Типовой вид *Ichneumon tiphæ* Geoffroy, 1785. Голарктический род с 43 видами. Паразиты пилильщиков трибы Dolerini (Tenthredinidae). – 13 видов.

**Hadrodactylus confusus** Holmgren, 1859. Россия: Камч., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Красноярский край, европейская часть. – 3 Европа.

**Hadrodactylus faciator** (Thunberg, 1824) [Ichneumon]. Россия: Ю Кур. (Кунашир); Якут., Красноярский край, Тюменская обл., Коми, европейская часть. – 3 Европа.

**Hadrodactylus femoralis** (Holmgren, 1857) [Mesoleptus]. Россия: Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Иркут., Тюменская обл., европейская часть. – 3 Европа.

- Hadrodactylus idari** Kasparyan et Shaw, 2009. Кавказ. – ЮВ Казахстан, 3 Европа, Исландия, С Америка. Россия: Прим.; Красноярский край, Алтай, Ямало-Ненецкий АО, европейская часть. – **Hypamblys muli** Kasparyan, 2007. Россия: Хаб. Украина, 3 Европа.
- Hadrodactylus indefessus** Kriechbaumer, 1891. Россия: Камч.; Якут., Иркут., Тюменская обл., Коми, европейская часть. – 3 Европа.
- Hadrodactylus nigrifemur** Thomson, 1883. Россия: Сах.; Якут., Заб., Красноярский край, Ямало-Ненецкий АО, европейская часть. – Украина, Беларусь, 3 Европа.
- Hadrodactylus nitidus** Kasparyan, 2011. Россия: Прим.; Бур.
- Hadrodactylus orientalis** Uchida, 1930. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэнань, Цзянсу, Ляонин, Шэньси, Чжэцзян).
- Hadrodactylus paludicola** (Holmgren, 1856) [Mesoleptus]. Россия: Сах.; Иркут., европейская часть. – С и Центр. Европа.
- Hadrodactylus semirufus** (Holmgren, 1858). Россия: Хаб., Сах.; Заб., Бур., Иркут., Красноярский край, Ямало-Ненецкий АО, европейская часть. – С и Центр. Европа.
- Hadrodactylus sibiricus** Kasparyan, 2011. Россия: Камч.; Заб., Бур., Иркут., Красноярский край.
- Hadrodactylus taigensis** Kasparyan, 2011. Россия: Маг., Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Шикотан); Бур., Иркут., 3 Сиб.
- Hadrodactylus vulneratus** (Zetterstedt, 1838) [Tryphon]. Россия: Маг.; Заб., Иркут., Ямало-Ненецкий АО, европейская часть. – 3 Европа.
- Hypamblys** Förster, 1869. Типовой вид *Mesoleius transfuga* Holmgren, 1857. Паразиты Nematini родов *Craesus*, *Hemichroa*, *Nematus*, *Pristiphora* (Tenthredinidae). – 2 вида.
- Hypamblys albopictus** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon]. Россия: Чук., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Красноярский край (включая Таймыр), Тюменская обл., европейская часть, С
- Pantorhaestes** Förster, 1869. Типовой вид *Tryphon xanthostomus* Gravenhorst, 1829. Голарктический род с 3 видами. – 1 вид.
- Pantorhaestes xanthostomus** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon]. Россия: Камч.; европейская часть. – Европа, С Америка.
- Phobetes** Förster, 1869 (*Proctonus* Förster, 1869; *Philotymma* Förster, 1869; *Griphodes* Kriechbaumer, 1894). Типовой вид *Tryphon fuscicornis* Gmelin, 1790. 35 видов (в Палеарктике около половины), 10 видов описаны из Коста-Рики, другие – ориентальные и неарктические. Паразиты *Aglaostigma*, *Phymatoceera*, *Selandria* (Tenthredinidae). 1 вид (*Ph. nigriceps* Grav.) паразит Cimbicidae. – 6 видов.
- Phobetes khualaza** Kasparyan, 2007. Россия: Прим.
- Phobetes nigriceps** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon]. Паразит *Cimbex femorata* L., *Pseudoclavellaria amerinae* L., *Trichosoma lucorum* L., *T. sorbi* Htg. (Cimbicidae). Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Минусинск, европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), 3 Европа.
- Phobetes nigriventris** (Teunissen, 1953) [Proctonipus]. Россия: ?Прим.; Заб. – 3 Европа.
- Phobetes petiolator** Kasparyan, 2007. Россия: Прим.
- Phobetes platycampi** Kasparyan, 2007. Выведен из пилильщика рода *Platycampus* (Tenthredinidae) на *Corylus heterophila*. Россия: ЕАО, Прим.; Заб.
- Phobetes rufipes** (Thomson, 1894) [Phobetus]. Россия: Прим., Сах.; Мурманская обл. – 3 Европа.

Подсем. ОХУТОРИНАЕ

Биология Охуторинае неизвестна. В подсемействе 1 род, более 20 видов: *O. armatus* и *O. luridator* из Европы, 8 видов с ДВ, 5 из Неарктики и ряд неописанных видов из Ю Америки. – 4 вида. Литература. Kerrich, 1939; Dasch, 1992; Momoi, 1965; Хумала, 2003, 2007.

- Oxytorus** Förster, 1869 (*Callidiotes* Förster, 1869). Типовой вид *Oxytorus armatus* Thomson, 1883. – 4 вида.
- Oxytorus confusus** Humala, 2003. Россия: Прим.
- Oxytorus corniger** (Momoi, 1965) [Callidiotes]. Россия: Хаб., Прим., Сах. – Япония (Хонсю).
- Oxytorus kamikochianus** (Momoi, 1965) [Callidiotes]. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хонсю).
- Oxytorus obtusus** (Momoi, 1965) [Callidiotes]. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо).

## Подсем. PHRUDINAE

Известно 13 родов, преимущественно из Голарктики и Афротропической области; 1 род из Коста-Рики. Большинство, по-видимому, внутренние паразиты личинок Coleoptera. *Phrudus monilicornis* неоднократно был найден в гнездах шмелей (*Bombus*). В Финляндии большинство экземпляров некоторых видов *Phrudus*, а также *Astrenis* и *Pygmaeolus* собрано у бревен *Pinus* и *Picea*. – 2 рода, 3 вида.

Литература. Gauld, Fitton, 1980; Каспарян, 2007; Kasparyan, 1983; Chiu, Wong, 1987; Hilpert, 1987; Vikberg, Koponen, 2000.

**Lygurus** Kasparyan, 1983. Типовой вид *Lygurus townesi* Kasparyan, 1983. Среди палеарктических Phrudinae выделяется более крупными размерами и длинным яйцк. В роде 2 вида.

**Lygurus marjoriae** Chiu, 1987. Россия: Прим. – Китай (Тайвань).

**Lygurus townesi** Kasparyan, 1983. Россия: Хаб.

**Seleucus** Holmgren, 1860. Типовой вид *Seleucus cuneiformis* Holmgren, 1860. В роде 1 вид.

**Seleucus cuneiformis** Holmgren, 1860. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть. – Япония (Хоккайдо), 3 Европа.

## Подсем. TERSILOCHINAE

Паразитируют гл. обр. внутри личинок жуков, ведущих скрытый образ жизни. В качестве хозяев отмечены Curculionidae, Chrysomelidae, Nitidulidae, Staphylinidae, Byrrhidae, Vuprestidae, Curculionidae: Scolytinae, Ciidae, Endomychidae, Melandryidae и Cerambycidae. Кроме того, терзилохины выведены из минирующих гусениц Egiocraniidae и пилильщиков Xyelidae и Tenthredinidae. Среди терзилохин известны энтомофаги опасных вредителей сельского хозяйства. Например, *Phradis morionellus* и *Tersilochus heterocerus* эффективно снижают численность *Meligethes* spp. (Nitidulidae), вредящих рапсу в Европе. *Diaparsis carinifer* и *D. temporalis* – паразиты пядицы *Oulema* spp. (Chrysomelidae) на злаках, а *T. obscurator* – паразит капустного стеблевого долгоносика *Ceutorhynchus pallidactylus* Marsh. Распространены всеветно, удовлетворительно изучена фауна Палеарктики. Большинство тропических таксонов не описано. В Палеарктике не менее 300 видов. На ДВ, вероятно, не менее 120 видов. – 12 родов, 74 вида.

Литература. Horstmann, 1971, 1981a,b; Kusigemati, 1980; Халаим, 2002а, б; 2004, 2005, 2007; Khalaim, 2003, 2004, 2011; Khalaim, Blank, 2011.

**Allophroides** Horstmann, 1971. Типовой вид *Porizon boops* Gravenhorst, 1829. Небольшой голарктический род (неарктические виды не описаны). Летают гл. обр. ранней весной. По-видимому, паразиты личинок Xyelidae. В Палеарктике 5 видов. – 3 вида.

**Allophroides acutatus** Khalaim, 2007. Россия: Сах.

**Allophroides platyurus** (Strobl, 1904) [Tersilochus]. Россия: Прим.; европейская часть. – Ср. Европа.

**Allophroides rufobasalis** Horstmann et Kolarov, 1988. Россия: Хаб.; Заб. – Монголия, 3 Казахстан, Ю Европа.

**Aneucelis** Förster, 1869. Типовой вид *Isurgus rufipes* Szépligeti, 1899. Встречаются преимущественно в лесостепной и степной зонах (в лесной зоне приурочены к травянистым

ландшафтам). Паразиты личинок Nitidulidae (*Meligethes* Stephens), Curculionidae и Chrysomelidae, трофически связанных с травянистыми растениями Brassicaceae. В Палеарктике 16 видов. – 2 вида.

**Aneucelis incidens** (Thomson, 1889) [Tersilochus]. Россия: Прим.; Заб., европейская часть. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, вся Европа.

**Aneucelis luteola** Khalaim, 2004. Россия: Хаб., Прим.

**Barycnemis** Förster, 1869. Типовой вид *Porizon claviventris* Gravenhorst, 1829. Преимущественно голарктический род с 35 видами. В Палеарктике 25 видов; многие виды имеют транспалеарктическое распространение. Приурочены к лесам и почти отсутствуют в степной зоне. Среди хозяев отмечены *Byrrhus* sp. (Byrrhidae), *Bledius spectabilis*

- Kratz (Staphylinidae) и *Pissodes* sp. (Curculionidae). – 9 видов.
- Barycnemis agilis** (Holmgren, 1860) [Porizon]. Россия: Маг., Камч., С и Ср. Кур. (Парамушир, Экарма); Заб. Тюменская обл., европейская часть. – Монголия, Ср. Азия, Европа.
- Barycnemis angustipennis** (Holmgren, 1860) [Porizon]. Паразит *Byrrhus* sp. (Byrrhidae) на мхах. Россия: Маг.; Заб., Красноярский край, европейская часть. – С и Ср. Европа.
- Barycnemis bellator** (Müller, 1776) [Ichneumon]. Россия: Маг., Камч., Хаб., Прим., Сах.; Якут., Заб., Сиб., европейская часть. – Повсеместно, голаркт.
- Barycnemis claviventris** (Gravenhorst, 1829) [Porizon]. Россия: Маг., Камч.; Якут., Заб., Алтай, европейская часть. – Монголия, Европа, С Америка.
- Barycnemis confusa** Horstmann, 1981. Россия: Маг., Камч.; Якут., Заб., Алтай, европейская часть. – Монголия, Ср. Европа.
- Barycnemis dissimilis** (Gravenhorst, 1829) [Porizon]. Россия: Маг., Хаб., Прим.; Заб., европейская часть. – Монголия, Ср. и Ю Европа, Непал.
- Barycnemis harpura** (Schrank, 1802) [Ichneumon]. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Прим., Сах.; Якут., Заб., Сиб., европейская часть. – Повсеместно, голаркт.
- Barycnemis punctifrons** Horstmann, 1981. Россия: Прим.; Заб., европейская часть. – В Казахстане, Кавказ, Ср. и Ю Европа.
- Barycnemis tobiasi** Khalaim, 2004. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Заб. – Непал.
- Diaparsis** Förster, 1869. Типовой вид *Porizon truncatus* Gravenhorst, 1829. Крупный почти всемирно распространенный род, насчитывающий более 65 видов. В Палеарктике около 35 видов. Паразиты личинок Vuprestidae, Cerambycidae, Chrysomelidae, Curculionidae в том числе Scolytinae. Кроме того *D. stramineipes* выведен из личинок пилильщицовой нематини рода *Pontania* Costa (Tenthredinidae) на ивах. Виды *D. temporalis* и *D. carinifer* являются паразитами опасных вредителей зерновых – пядиц рода *Oulema* Des Gozis (Chrysomelidae). – 20 видов.
- Diaparsis (Diaparsis) carinifer** (Thomson, 1889) [Thersilochus]. Паразит пядиц *Oulema melanopus* L., *O. lichenis* Voet и *O. gallaeciana* Heyden (Chrysomelidae), опасных вредителей зерновых культур. Россия: Прим., Ю Кур. (Шикотан); европейская часть. – Ср. Азия, С и Ср. Европа.
- Diaparsis (Diaparsis) convexa** Khalaim, 2005. Россия: Прим. – Вьетнам.
- Diaparsis (Diaparsis) denticauda** Khalaim, 2005. Россия: Прим.
- Diaparsis (Diaparsis) ecarinata** Khalaim, 2005. Россия: Прим.
- Diaparsis (Diaparsis) egregia** Khalaim, 2005. Россия: Прим.
- Diaparsis (Diaparsis) flaventis** Khalaim, 2005. Россия: Прим.
- Diaparsis (Diaparsis) hyperae** Kusigemati, 1980. Паразит *Hypera nigrirostris* F. (Curculionidae) на клевере. Россия: Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо).
- Diaparsis (Diaparsis) jucunda** (Holmgren, 1860) [Thersilochus]. Россия: Камч., Хаб.; Челябинская обл., европейская часть. – С и Ср. Европа.
- Diaparsis (Diaparsis) mendelevi** Khalaim, 2005. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Diaparsis (Diaparsis) minutissima** Khalaim, 2005. Россия: Камч., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Тюменская обл. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия.
- Diaparsis (Diaparsis) neoplicator** Khalaim, 2005. Россия: Прим.
- Diaparsis (Diaparsis) nitida** Horstmann, 1981. Россия: Хаб., Прим. – Казахстан, Ср. и Ю Европа.
- Diaparsis (Diaparsis) parbasalis** Khalaim, 2005. Россия: Прим.
- Diaparsis (Diaparsis) platyura** Khalaim, 2005. Россия: Прим.
- Diaparsis (Diaparsis) rara** (Horstmann, 1971) [Pseudaneuclis]. Россия: Хаб., Прим.; Заб. европейская часть. – Казахстан, Европа.
- Diaparsis (Diaparsis) valvator** Khalaim, 2005. Россия: Хаб., Прим.
- Diaparsis (Ischnobatis) stramineipes** (Brischke, 1880) [Thersilochus]. Паразит *Curculio salicivorus* Payk. (Curculionidae) и, возможно, *Balaninus* sp. (в галлах *Pontania*). Также есть данные о заражении самих пилильщиков *Pontania proxima* Serv. и *P. pedunculii* Htg. (Tenthredinidae). Россия: ЕАО, Прим., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть. – Казахстан, Ср. Европа.
- Diaparsis (Nanodiaparsis) manukyani** Khalaim, 2002. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир).
- Diaparsis (Nanodiapa) ussuriensis** Khalaim, 2002. Россия: Прим.

- Diaparsis (Pectinoparsis) improvisator** Khalaim, 2005. Россия: Прим. – Ю Корея, Япония (Ямагата).
- Epistathmus** Förster, 1869. Типовой вид *Epistathmus crassicornis* Horstmann, 1971. – 1 вид.
- Epistathmus crassicornis** Horstmann, 1971. Россия: Хаб., Прим.; Иркут., Тюменская обл., европейская часть. – Европа.
- Gelanes** Horstmann, 1981. Типовой вид *Thersilochus fuscus* Holmgren, 1860. По-видимому, голарктический род. В Палеарктике 16 видов. Паразиты пилильщиков рода *Xyela* Dalman (Xyelidae), развивающихся в мужских стробилах сосен. Летают преимущественно весной. – 7 видов.
- Gelanes belokobylskii** Khalaim, 2002. Россия: Прим.
- Gelanes bidentatus** Khalaim, 2002. Россия: Хаб., Сах.
- Gelanes clypeatus** (Horstmann, 1971) [Thersilochus]. Россия: Хаб. – Ср. Европа.
- Gelanes cuspidatus** Khalaim, 2002. Россия: Хаб., Прим. – Ср. Европа.
- Gelanes fuscus** (Holmgren, 1860) [Thersilochus]. Россия: Кур.; Иркут., европейская часть. – Казахстан, Европа.
- Gelanes simillimus** Horstmann, 1981. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Иркут., европейская часть. – Европа.
- Gelanes tootsae** Khalaim, 2002. Россия: Хаб., Прим.
- Heterocola** Förster, 1869. Типовой вид *Thersilochus proboscoidalis* Thomson, 1889. В Палеарктике 6 видов. – 1 вид.
- Heterocola proboscoidalis** (Thomson, 1889) [Thersilochus]. Россия: Прим.; Якут., Заб., Иркут., европейская часть. – Монголия, Казахстан, Европа.
- Phradis** Förster, 1869. Типовой вид *Thersilochus brevis* Brischke, 1880. Преимущественно голарктический род с 38 видами в Палеарктике и 18 видами в Неарктике. Некоторые виды отмечены как паразиты цветоедов рода *Meligethes* Stephens (Nitidulidae) на рапсе. Почти все представители рода – мелкие наездники. В Палеарктике 38 видов. – 18 видов.
- Phradis brachyarthus** Khalaim, 2007. Россия: Прим.
- Phradis brevicornis** Horstmann, 1971. Россия: Чук., Маг., Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Заб., Челябинская обл., европейская часть. – Европа.
- Phradis brevis** (Brischke, 1880) [Thersilochus]. Россия: Камч., Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Иркут., европейская часть. – Монголия, Казахстан, Европа.
- Phradis brevitemporalis** Khalaim, 2007. Россия: Прим.
- Phradis caudator** Khalaim, 2007. Россия: Хаб.
- Phradis flavoclypeatus** Khalaim, 2007. Россия: Хаб., Прим.
- Phradis gibbus** (Holmgren, 1860) [Thersilochus]. Россия: Прим.; европейская часть. – С и Ср. Европа.
- Phradis kharimkotanicus** Khalaim, 2007. Россия: Ср. Кур. (Онекотан, Харимкотан, Экарма), Ю Кур. (Брат Чирпоев, Итуруп).
- Phradis longibasalis** Khalaim, 2007. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть. – Польша.
- Phradis mesopleurator** Khalaim, 2007. Россия: Прим.
- Phradis molestus** Khalaim, 2007. Россия: Прим., Сах.; Заб.
- Phradis morionellus** (Holmgren, 1860) [Thersilochus]. Паразит *Meligethes aeneus* F., *M. viridescens* F., *M. symphyti* Heer, *M. coracinus* Sturm и *M. nigrescens* Steph. (Nitidulidae) на рапсе. Россия: Хаб., Прим.; европейская часть. – Казахстан, Европа, Тунис.
- Phradis nigrifulus** (Gravenhorst, 1829) [Porizon]. Россия: Прим.; Заб., Алтай, европейская часть. – Монголия, Казахстан, Европа.
- Phradis nikishenae** Khalaim, 2007. Россия: Прим. – Япония, Монголия.
- Phradis ovipositor** Khalaim, 2007. Россия: Прим.
- Phradis polonicus** Horstmann, 1981. Россия: Хаб., Прим.; европейская часть. – Ср. Европа.
- Phradis pusillus** Khalaim, 2007. Россия: Прим.
- Phradis vespertinus** Khalaim, 2007. Россия: Прим.
- Probles** Förster, 1869. Типовой вид *Probles melanarius* Szépligeti, 1899. Преимущественно голарктический род. В Палеарктике 44 вида (многие виды подрода *Euporizon* не описаны). Отмечены как паразиты личинок Ciidae, Endomychidae, Curculionidae и Melandryidae. – 6 видов.
- Probles (Microdiaparsis) caudiculatus** Khalaim, 2007. Россия: Маг., Камч., Хаб., Прим., Сах., С Кур. (Парамушир, Онекотан), Ю Кур.

- (Брат Чирпоев); Якут., Заб., европейская часть. – Китай (Нинся), Монголия, Кавказ, Украина, Европа.
- Probles (Microdiaparsis) kasparyator** Khalaim, 2007. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Probles (Microdiaparsis) neoversutus** (Horstmann, 1967) [Diaparsis]. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); европейская часть. – Европа.
- Probles (Microdiaparsis) versutus** (Holmgren, 1860) [Thersilochus]. Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп); европейская часть. – Европа.
- Probles (Rugodiaparsis) kunashiricus** Khalaim, 2003. Россия: ЕАО, Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Probles (Rugodiaparsis) ruficornis** (Szépligeti, 1899) [Leptorygus]. Россия: Хаб., Сах.; Заб., Ю Урал. – Европа.
- Sathropterus** Förster, 1869. Типовой вид *Thersilochus pumilus* Holmgren, 1860. В роде 2 вида. – 1 вид.
- Sathropterus pumilus** (Holmgren, 1860) [Thersilochus]. Россия: ЕАО, Прим.; Заб., европейская часть. – Вся Палеарктика, Индия, Непал, С и Ю Америка, Ю Африка, Австралия.
- Spinolochus** Horstmann, 1971. Типовой вид *Thersilochus laevifrons* Holmgren, 1860. Голарктический род с 2 видами. – 1 вид.
- Spinolochus laevifrons** (Holmgren, 1860) [Thersilochus]. Россия: Прим., С и Ср. Кур. (Онекотан, Парамушир); европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Ср. Азия, Европа, С Америка.
- Tersilochus** Holmgren, 1859. Типовой вид *Tersilochus jocator* Holmgren, 1859. Большой род, распространенный преимущественно в Голарктике. В Палеарктике более 50 видов. На ДВ не менее 30 (многие виды не описаны). Отмечены как паразиты Chrysomelidae, Curculionidae и Nitidulidae. – 5 видов.
- Tersilochus (Pectinolochus) apicator** Khalaim, 2007. Россия: Прим., Сах.
- Tersilochus (Pectinolochus) acutangulus** Khalaim, 2007. Россия: Прим.; европейская часть. – Монголия.
- Tersilochus (Pectinolochus) coeliodicola** (Silvestri, 1917) [Thersilochus]. Россия: Хаб., ЕАО; Оренбургская обл. – Монголия, Европа.
- Tersilochus (Pectinolochus) striola** (Thomson, 1889) [Thersilochus]. Россия: Маг., Камч., Сах.; Якут., европейская часть. – С и Ср. Европа, С Америка.
- Tersilochus (Pectinolochus) terebrator** (Horstmann, 1971) [Pectinolochus]. Россия: Маг., Прим. – С и Ср. Европа.

Подсем. CREMASTINAE

Эндопаразиты личинок различных Holometabola, преимущественно ведущих скрытый образ жизни. В качестве хозяев обычны гусеницы из семейств Coleophoridae, Cosmopterigidae, Gelechiidae, Psychidae, Pyralidae, Tortricidae, многие Noctuidae, а также личинки некоторых Cerambycidae, Curculionidae и др. Обильнее представлены в сухих местообитаниях. В мировой фауне 35 родов; подсемейство на Дальнем Востоке слабо изучено. – 5 родов, 7 видов.

Л и т е р а т у р а. Каспарян, 1981; Нарольский, 1987; Narolsky, 2002.

- Cremastrus** Gravenhorst, 1829. Типовой вид *Cremastrus spectator* Gravenhorst, 1829. – 1 вид.
- Cremastrus bellicosus** Gravenhorst, 1829. Россия: Прим.; Иркут., европейская часть. – Турция, Латвия, 3 Европа.
- Pristomerus** Curtis, 1836. Типовой вид *Ichneumon vulnerator* Panzer, 1799. – 3 вида.
- Pristomerus protractus** Narolsky, 1987. Россия: Прим.
- Pristomerus rufiabdominalis** Uchida, 1928. Россия: Хаб., Прим.; Заб., С Кавказ. – Япония, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Pristomerus vulnerator** (Panzer, 1799) [Ichneumon]. Россия: Амур., Прим.; Ю Сиб., Алтай, европейская часть. – Япония, Китай, Корея, Индия, Египет, Таджикистан, Кавказ, Турция, Латвия, Литва, Украина, 3 Европа, С Америка.
- Temelucha** Förster, 1869. Типовой вид *Porizon macer* Cresson, 1872. – 1 вид.
- Temelucha schoenobia** (Thomson, 1890) [Cremastrus]. Россия: Прим. – Туркмения, Турция, 3 Европа.

- Tersoakus** Narolsky, 2002. Типовой вид *Tersoakus kasparyani* Narolsky, 2002. Эндемичный дальневосточный род с 1 видом.
- Tersoakus kasparyani** Narolsky, 2002. Россия: Хаб., Прим.
- Trathala** Cameron, 1899. Типовой вид *Trathala striata* Cameron, 1899. Всеветно распространенный род, около 100 видов. – 1 вид.
- Trathala flavoorbitalis** (Cameron, 1907) [Tarytia]. Паразит различных Lepidoptera из 10 семейств в т.ч. многих вредителей: *Pectinophora gossypiella* (Saunders), *Phthorimaea operculella* (Zeller) (Gelechiidae), *Spodoptera exigua* (Hübner) (Noctuidae), *Chilo suppressalis* (Walker), *Snaphalocrocis medinalis* (Guenée), *Ostrinia nubilalis* (Hübner) (Crambidae), *Eurhodope pirivorella* (Matsumura) (Pyralidae) и многих др. Россия: Хаб., Прим. – Преимущественно восточнопалеарктическо-ориентальный вид; интродуцирован в Канаду, США, Фиджи.

## Подсем. CAMPOPLEGINAE (PORIZONTINAE)

Одно из крупнейших подсемейств. Эндопаразиты личинок насекомых, преимущественно Lepidoptera, но также Coleoptera, Tenthredinoidea и Raphidiidae. 4 трибы, более 50 родов. В Европе 40 родов и свыше 600 видов. – 29 родов, 171 вид.

Литература. Golovisnin, 1928; Townes et al., 1965; Каспарян, 1976в, 1981; Sanborne, 1984; Дбар, 1985; Каспарян, Дбар, 1985; Horstmann, 1992; Hinz, Horstmann, 2004; Халаим, Каспарян, 2007; Kasparyan, 2011.

## Триба CAMPOPLEGINI

Паразиты гусениц чешуекрылых. – 8 родов, 18 видов.

**Campoletis** Förster, 1869. Типовой вид *Mesoleptus tibiator* Cresson, 1864. – 1 вид.

**Campoletis ensator** (Gravenhorst, 1829) [Campo-plex]. Россия: Прим. [?] (Golovisnin, 1928); европейская часть, С Кавказ. – Казахстан, Узбекистан, Европа.

**Casinaria** Holmgren, 1859. Типовой вид *Campoplex tenuiventris* Gravenhorst, 1829. В мировой фауне около 100 видов (в Палеарктике 36). – 2 вида.

**Casinaria albipalpis** (Gravenhorst, 1829) [Campo-plex]. Паразит *Hemitea aestivaria* L. (Geometridae). Россия: Прим. – Европа, С Африка.

**Casinaria pedunculata** (Szépligeti, 1908) [Campo-plex]. Россия: Прим. – Китай, Индия, Непал, Мьянма, Индонезия.

**Charops** Holmgren, 1859. Типовой вид *Campoplex decipiens* Gravenhorst, 1829. Распространен почти повсеместно, 27 видов (в Палеарктике 5). – 3 вида.

**Charops bicolor** (Szépligeti, 1906) [Agyron]. Паразит *Colias erate poliographus* Motsch. (Pieridae) и *Mythimna separata* Wlk. (Noctui-

dae). Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, ЮВ Азия, Австралия.

**Charops cantator** (De Geer, 1778) [Ichneumon] (*Campoplex decipiens* Gravenhorst, 1829). Россия: Амур., Прим.; Иркут. – Казахстан, Европа, Ближний Восток.

**Charops striatus** (Uchida, 1932) [Zacharops]. Паразит *Colias erate poliographus* Motsch. (Pieridae). Россия: Хаб., Прим. – Китай (Гуандун, Тайвань), Япония (Хонсю).

**Diadegma** Förster, 1869. Типовой вид *Campoplex crassicornis* Gravenhorst, 1829. – 1 вид.

**Diadegma speculare** (Thomson, 1887) [Angitia]. Россия: Прим. [?] (Golovisnin, 1928). – Европа.

**Porizon** Fallén, 1813 (*Phaedroctonus* Förster, 1869). Типовой вид *Ichneumon moderator* Linnaeus, 1758. Преимущественно голарктический род, в Европе 5 видов. – 1 вид.

**Porizon moderator** (Linnaeus, 1758) [Ichneumon]. Россия: Прим.; европейская часть. – Голарктический вид.

**Scenocharops** Uchida, 1932. Типовой вид *Scenocharops longipetiolaris* Uchida, 1932. 8 видов, распространенных в Ориентальной области и на ДВ. – 1 вид.

- Scenocharops koreanus** Uchida et Momoi, 1960. Россия: Прим. – Китай (Хэйлунцзян, Ляонин), Корея. дов (преимущественно в Ориентальной области). – 1 вид.
- Sinophorus** Förster, 1869 (*Limneria* auct.). Типовой вид *Limnerium canarsiae* Ashmead, 1898. Большой (около 120 видов), преимущественно голарктический род. – 8 видов.
- Sinophorus albidus** (Gmelin, 1790) [Ichneumon]. Паразит *Phlyctaenodes oreoselina* (Pupalidae). Россия: Прим.; Заб., Алтай, европейская часть. – Казахстан, 3 Европа.
- Sinophorus amplificatus** Sanborne, 1986. Россия: Прим.
- Sinophorus crassifemur** (Thomson, 1887) [Limneria]. Паразит *Neurotoma nemoralis* (Pamphiliidae) и др. Россия: Прим.; Якут., 3 Сиб., европейская часть. – В и 3 Европа, С Америка, Пакистан, Шри-Ланка, Индия.
- Sinophorus fuscicarpus** (Thomson, 1887) [Limneria]. Паразит *Loxostege sticticalis* L. (Pupalidae) и др. Россия: Амур.; Заб., европейская часть. – Кавказ, 3 Европа
- Sinophorus geniculatus** (Gravenhorst, 1829) [Campoplex]. Паразит *Loxostege sticticalis* (Pupalidae) и др. Россия: Амур., Прим., Сах.; Иркут., 3 Сиб., европейская часть, С Кавказ. – Монголия, Китай (Внутренняя Монголия, Тайвань), Ср. Азия, В и 3 Европа.
- Sinophorus kasparyanii** Sanborne, 1984. Россия: Прим.; Якут., Заб. – Монголия.
- Sinophorus pectinatus** Sanborne, 1984. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Sinophorus sticticalae** Sanborne, 1984. Паразит *Loxostege sticticalis* L. (Pupalidae) и др. Россия: Прим.; Заб., 3 Сиб., европейская часть. – Казахстан, Узбекистан, Украина, Турция, 3 Европа.
- Venturia** Schrottky, 1902. Типовой вид *Venturia argentina* Schrottky, 1902. В мире около 130 видов (в Палеарктике 10). – 1 вид.
- Venturia canescens** (Gravenhorst, 1829) [Campoplex]. Паразит гусениц – вредителей запасов: *Ephestia cautella*, *Plodia interpunctella* (Pupalidae), *Anagasta kuhniella* (Phycitidae) и др. Россия: Прим.; европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Китай (Пекин, Хэйлунцзян, Цзянсу, Чжэцзян), Ср. Азия, космополит.
- Триба NONNINI
- Klutiana** Betrem, 1933. Типовой вид *Klutiana compressa* Betrem, 1933. Род включает 16 ви-
- Klutiana jezoensis** (Uchida, 1957) [Chriodes]. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо).
- Триба LIMNERIINI (*PORIZONTINI*, *MACRINI*)
- Включает большую часть видов и родов подсемейства. Эндопаразиты гусениц Lepidoptera. Исключение составляют род *Rhimphoctona*, паразитирующий на личинках стволовых вредителей из семейств Coleoptera, *Nemeritis* – паразит Raphidiidae (Raphidioptera) и Cleridae (Coleoptera), *Bathyplectes* – паразит Curculionidae, *Lemophagus* – Chrysomelidae, *Lathroplex* – Dermestidae, а *Olesicampe*, *Lathrostizus* и *Dolophron* – на Tenthredinoidea. – 20 родов, 146 видов.
- Alcima** Förster, 1869. Типовой вид *Campoplex orbitalis* Gravenhorst, 1829. В Палеарктике 3 вида.
- Alcima orbitale** (Gravenhorst, 1829) [Campoplex]. Россия: Прим.; Заб., европейская часть. – Китай (Шэньси), Европа, С Африка, Ближний Восток.
- Breviterebra** Kusigemati, 1982. Типовой вид *Breviterebra laticlypeata* Kusigemati, 1982. – 1 вид.
- Breviterebra laticlypeata** Kusigemati, 1982. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо).
- Callidora** Förster, 1869. Типовой вид *Callidora annellata* Thomson, 1887. 5 видов в Голарктике и Ориентальной области (в Палеарктике 3). – 2 вида.
- Callidora albovineta** (Holmgren, 1860) [Limneria]. Россия: Хаб., Прим. – Япония, Европа.
- Callidora rasnitsyni** Kasparyan, 2011. Россия: Прим.
- Cymodusa** Holmgren, 1859. Типовой вид *Cymodusa leucocera* Holmgren, 1859. В мировой фауне 37 видов (большинство в Голарктике). – 9 видов.
- Cymodusa aenigma** Dbar, 1985. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хонсю, Хоккайдо).
- Cymodusa clypearis** Dbar, 1984. Россия: Чук.
- Cymodusa cruentata** (Gravenhorst, 1829) [Campoplex]. Паразит *Alsophila aescularia* Den. et Schiff. (Geometridae). Россия: Прим.; Заб. – Европа, С Америка.
- Cymodusa jaceki** Sawoniewicz, 1978. Россия: Хаб.; Заб. – Европа.



- Cymodusa leucocera** Holmgren, 1859. Паразит *Alsophila aescularia* Den. et Schiff. (Geometridae). Россия: Прим.; Заб. – Казахстан, Европа.
- Cymodusa oculator** Dbar, 1985. Россия: Ю Кур. (Шикотан).
- Cymodusa orientalis** Uchida, 1956. Паразит *Cataglyphis blandialis* Wlk. и *Evergrestis junctalis* Wagt. (Pogonidae). Россия: Хаб. – Япония (Хоккайдо, Кюсю, Рюкю), Китай (Тайвань), Мьянма.
- Cymodusa parva** Dbar, 1985. Россия: Прим.
- Cymodusa petiolaris** Dbar, 1984. Россия: Маг.
- Dusona** Cameron, 1900. Типовой вид *Dusona stramineipes* Cameron, 1900. Крупный все-светно распространенный род, более 400 видов. Паразиты гусениц, обитающих б. ч. на деревьях и кустарниках. – 116 видов.
- Dusona admontina** (Speiser, 1908) [Camproplex]. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Шикотан).
- Dusona affinator** Hinz, 1979. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Dusona americana** (Ashmead, 1890) [Casinaria]. Россия: Камч., Амур., Сах. – С Корея, Китай (Ляонин), Казахстан.
- Dusona amurator** Hinz, 1985. Россия: Хаб., Амур., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Заб.
- Dusona anceps** (Holmgren, 1860) [Camproplex]. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); Красноярский край. – Япония (Хоккайдо), Монголия, Казахстан, Ср. Азия.
- Dusona angustifrons** (Förster, 1868) [Camproplex]. Россия: Хаб., Амур., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Иркут. – Япония (Саппоро, Кюсю), Монголия, Казахстан.
- Dusona annexa** (Förster, 1868) [Camproplex]. Россия: Камч., Хаб., Прим., Сах.; Заб. – Япония (Хоккайдо), Монголия, Казахстан.
- Dusona auriculator** Aubert, 1964. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).
- Dusona aurita** (Kriechbaumer, 1883) [Camproplex]. Паразит *Hypotecis punctinalis* (Scop.) (Geometridae). Россия: Хаб., Прим.; Новосибирская обл., Алтай, Красноярский край. – Япония (Хоккайдо), Монголия.
- Dusona bellator** Hinz et Horstmann, 2004. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хонсю).
- Dusona belokobyli** Hinz et Horstmann, 2004. Россия: Прим.
- Dusona bicoloripes** (Ashmead, 1906) [Camproplex] (*Camproplex foersteri* Roman, 1942). Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Казахстан, Ср. Азия.
- Dusona bucculenta** (Holmgren, 1860) [Camproplex]. Паразит *Heliothis virescens* (Hufnagel) (Noctuidae). Россия: Маг., Амур., Прим.; Якут., Алтай. – Китай (Хэйлунцзян, Синьцзян), Монголия, Казахстан, Ср. Азия.
- Dusona bucculentoides** Hinz et Horstmann, 2004. Россия: Прим.
- Dusona carinator** Hinz, 1985. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю).
- Dusona carinifrons** (Holmgren, 1860) [Camproplex]. Россия: Хаб.; Иркут., Красноярский край, Алтай. – Казахстан, Ср. Азия.
- Dusona carpathica** (Szépligeti, 1916) [Casinaria]. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Иркут., Томская обл. – Ср. Азия.
- Dusona caudator** Hinz, 1985. Россия: Прим.
- Dusona celator** Hinz, 1985. Россия: Прим.; Заб. – С Корея.
- Dusona chabarowski** Hinz et Horstmann, 2004. Россия: Хаб., Прим.
- Dusona chechziri** Hinz et Horstmann, 2004. Россия: Хаб.
- Dusona circumcinctus** (Förster, 1868) [Camproplex]. Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Заб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Шэньси).
- Dusona constantineanui** Hinz, 1977. Россия: Хаб., Прим. – Китай (Хэйлунцзян).
- Dusona contumator** Hinz, 1979. Россия: Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо).
- Dusona cultrator** (Gravenhorst, 1829) [Camproplex]. Россия: Хаб., Прим.; Заб., Иркут., Томская обл. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Казахстан, Ср. Азия.
- Dusona detrator** Hinz et Horstmann, 2004. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю).
- Dusona dictator** Hinz, 1979. Россия: ЕАО, Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Dusona falcator** (Fabricius, 1775) [Ichneumon]. Россия: Прим.; Алтай, европейская часть. – Казахстан, Украина, 3 Европа.
- Dusona flagellator** (Fabricius, 1793) [Ichneumon]. Россия: Амур., Прим.; Якут., Алтай. – Казахстан, Ср. Азия, Европа.
- Dusona flavopicta** Horstmann, 2004. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо).
- Dusona fundator** (Hinz, 1990) [Delopia]. Россия: Хаб. – Япония (Хоккайдо).
- Dusona gastator** Hinz, 1985. Россия: Камч.; Иркут. – Монголия.
- Dusona genator** Hinz, 1979. Россия: Прим. – Япония, Китай (Фуцзянь).

- Dusona glauca caliginosa** (Walley, 1940) [Самроплегида] (*D. latisulcor* Hinz, 1994). Россия: Маг., Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Иркут. – Корея, Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).
- Dusona graptor** Hinz, 1985. Россия: Хаб., Прим.
- Dusona humilis** (Förster, 1868) [Самроплекс]. Россия: Прим.; Заб. – Япония (Хоккайдо), Ср. Азия.
- Dusona indistinctor** Hinz, 1979. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).
- Dusona infesta** (Förster, 1869) [Самроплекс]. Россия: Прим.; Заб., Иркут., 3 Сиб., европейская часть. – Япония, В и 3 Европа.
- Dusona insignita** (Förster, 1868) [Самроплекс]. Россия: Прим. – Казахстан.
- Dusona japonica** (Cameron, 1906) [Самроплекс]. Россия: Сах.; Иркут. – Япония (Хонсю, Кюсю), Казахстан, Ср. Азия.
- Dusona kasparyani** Hinz, 1985. Россия: Прим.
- Dusona leptogaster** (Holmgren, 1860) [Самроплекс]. Россия: Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Иркут. – Япония (Хонсю).
- Dusona levibasis** Horstmann, 2004. Россия: Прим.
- Dusona liberator** Hinz, 1985. Россия: Хаб., Прим.; Заб.
- Dusona longicauda** (Uchida, 1928) [Самроплекс]. Россия: Хаб., Прим., Сах.; Красноярский край. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Фуцзянь).
- Dusona mactatoides** Hinz, 1994. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Dusona mactator** (Förster, 1868) [Самроплекс]. Россия: Прим. – Япония, Европа.
- Dusona maruyamae** Hinz, 1994. Россия: Хаб., Сах. – Япония (Хоккайдо).
- Dusona maruyamator** Hinz, 1979. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Dusona matsumurae** (Uchida, 1928) [Самроплекс]. Россия: Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Dusona melanator** Hinz, 1985. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Итуруп).
- Dusona memorator** Hinz, 1994. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хонсю).
- Dusona meritor** Hinz et Horstmann, 2004. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю).
- Dusona micrator** Hinz, 1979. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Dusona minor** Horstmann, 2004. Россия: Прим.
- Dusona momoi** Hinz et Horstmann, 2004. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Dusona montana** (Roman, 1929) [Самроплекс]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку).
- Dusona myrtila** (Desvignes, 1856) [Самроплекс]. Россия: Прим.; Иркут. – Япония (Сикоку).
- Dusona nanus** Horstmann, 2004. Россия: Хаб.
- Dusona nebulosa** Horstmann, 2004. Россия: Прим. – С Кавказ.
- Dusona nervellator** Horstmann, 2004. Россия: Прим.
- Dusona nidulator** (Fabricius, 1804) [Ophion]. Россия: Прим.; Иркут., европейская часть, С Кавказ. – Казахстан, В и 3 Европа.
- Dusona nigridorsum** Horstmann, 2004. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Казахстан.
- Dusona nigrina** Horstmann, 2004. Россия: Прим.
- Dusona nitidipleuris** Horstmann, 2004. Россия: Прим.
- Dusona norikurae** Hinz et Horstmann, 2004. Россия: Хаб., Прим.; Заб. – Япония (Хонсю, Хоккайдо).
- Dusona obliterated** (Holmgren, 1872) [Самроплекс]. Россия: Прим.; Иркут., европейская часть. – В и 3 Европа.
- Dusona obscurator** Horstmann, 2004. Россия: Прим.
- Dusona obscuripes** Horstmann, 2004. Россия: Камч.
- Dusona okadai** (Uchida, 1942) [Самроплекс]. Россия: ЕАО, Прим. – Ю Корея, Китай (Ляонин).
- Dusona opacoides** Hinz, 1985. Россия: Камч., Хаб.; Якут.
- Dusona parva** Horstmann, 2004. Россия: Хаб.
- Dusona parvicavata** Horstmann, 2004. Россия: Прим.; Заб.
- Dusona peptor** Hinz et Horstmann, 2004. Россия: Прим.
- Dusona perditator** Hinz, 1994. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Dusona perditor** (Förster, 1868) [Самроплекс]. Россия: Хаб., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Иркут., Алтай, европейская часть. – Европа, Индия.
- Dusona petiolatoides** Hinz et Horstmann, 2004. Россия: Прим.
- Dusona petiolator** (Fabricius, 1804) [Ophion]. Россия: Камч., Хаб., Амур., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Заб., Иркут., Новосибирская обл., Алтай. – Япония (Хоккайдо), Ср. Азия.
- Dusona pictator** Hinz et Horstmann, 2004. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).

- Dusona pineticola** (Holmgren, 1872) [Camproplex]. Россия: Прим.; Якут., Заб., Иркут. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, В и З Европа.
- Dusona polita** (Förster, 1868) [Camproplex]. Россия: Прим.; европейская часть. – Европа.
- Dusona pugillator** (Linnaeus, 1758) [Ichneumon] (*D. amictor* Hinz, 1979; *D. scutellatoides* Hinz, 1985). Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим.; Заб., Сиб. – Япония (Хоккайдо), Казахстан.
- Dusona pulmentariae** Hinz, 1963. Россия: Прим.; Заб. – Китай (Хэйлуцзян), Ср. Азия.
- Dusona radiator** Hinz et Horstmann, 2004. Россия: Хаб.
- Dusona recta** (Thomson, 1887) [Camproplex]. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть. – Европа.
- Dusona rectator** Hinz et Horstmann, 2004. Россия: Прим.
- Dusona remota** (Förster, 1868) [Camproplex]. Россия: Ср. Кур. (Уруп); Свердловская обл., Кемеровская обл. – Япония (Хонсю).
- Dusona rufovariata** Horstmann, 2004. Россия: Прим.
- Dusona rugifrons** Horstmann, 2004. Россия: Ю Кур. (Шикотан).
- Dusona sachalini** Hinz, 1985. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир).
- Dusona scalprata** Horstmann, 2004. Россия: Прим.
- Dusona schikotani** Hinz, 1994. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – С Корея.
- Dusona scutellator** Hinz, 1979. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Dusona signator** (Brauns, 1895) [Camproplex]. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – С Корея, Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Хэйлуцзян, Ляонин).
- Dusona similator** Hinz, 1994. Россия: Хаб.
- Dusona sobolicida** (Förster, 1868) [Camproplex]. Паразит *Hypomecis punctinalis* Scop. (Geometridae). Россия: Амур.; Заб., Алтай. – Казахстан, Ср. Азия.
- Dusona specularis** Horstmann, 2004. Россия: Хаб.
- Dusona spinator** Hinz et Horstmann, 2004. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю).
- Dusona spinipes** (Thomson, 1887) [Camproplex]. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Иркут., Новосибирская обл., Алтай. – Япония (Хонсю).
- Dusona spiracularis** Hinz et Horstmann, 2004. Россия: Прим.
- Dusona stragifex** (Förster, 1868) [Camproplex]. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Алтай, Томская обл., Урал. – Ю Корея, Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).
- Dusona subcincta** (Förster, 1869) [Camproplex]. Паразит *Tischeria complanella* (Tischeriidae), *Epinotia tedella* (Tortricidae). Россия: Прим.; Якут. – З Европа.
- Dusona subimpressa** (Förster, 1868) [Camproplex]. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Dusona temnator** Hinz et Horstmann, 2004. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо).
- Dusona tenuis** (Förster, 1868) [Camproplex]. Россия: Прим.; Заб. – Монголия, Казахстан.
- Dusona terebrator** (Förster, 1868) [Camproplex]. Россия: Прим.; Алтай. – Казахстан, Ср. Азия.
- Dusona ucrainator** Hinz, 1985. Россия: Прим.; Заб. – Япония (Хонсю).
- Dusona ucraunica** Hinz, 1972. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., Омская обл. – С Корея, Япония (Хонсю), Монголия.
- Dusona variator** (Hinz, 1990) [Deloria]. Россия: Хаб., Прим.; Заб. – Монголия.
- Dusona varipes** Horstmann, 2004. Россия: Хаб., Прим.
- Dusona vidua** (Gravenhorst, 1829) [Camproplex]. Россия: Камч., Хаб., Прим.; Заб. – Япония (Хонсю).
- Dusona viduator** Hinz et Horstmann, 2004. Россия: Хаб., Прим.
- Dusona vigilator** (Förster, 1868) [Camproplex]. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Казахстан, Ср. Азия.
- Dusona xenocampa** (Förster, 1868) [Camproplex]. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Иркут., Свердловская обл. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Казахстан, Ср. Азия.
- Dusona yamanakai** Hinz, 1985. Россия: Прим. – Япония (Кюсю).
- Dusona yezoensis** (Uchida, 1928) [Camproplex]. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Кюсю).
- Echthronomas** Förster, 1869. Типовой вид *Casinaria ochrostoma* Holmgren, 1860. Распространен в Голарктике и Ориентальной области. 12 видов (в Палеарктике 6). – 1 вид.
- Echthronomas nigrifemur** Dbar, 1985. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир).
- Enytus** Cameron, 1905. Типовой вид *Enytus maculipes* Cameron, 1903. В мировой фауне 17 видов. – 1 вид.

- Enytus crataegellae** (Thomson, 1887) [Angitia]. Россия: Прим.; европейская часть. – Европа.
- Hyposoter** Förster, 1869 (*Anilasta* auct.). Типовой вид *Limnerium parorgyiae* Viereck, 1910. Всеветно распространенный, большой род, описано более 120 видов. На территории России слабо изучен. – 5 видов.
- Hyposoter carbonarius** (Ratzeburg, 1844) [Campoplex]. Россия: Прим.; юг европейской части, С Кавказ. – 3 Европа.
- Hyposoter ebeninus** (Gravenhorst, 1829) [Campoplex]. Россия: Прим.; Сиб., европейская часть, С Кавказ. – Китай (Гуйчжоу, Хэйлунцзян, Хубэй, Цзянсу, Цзянси, Сычуань, Чжэцзян), Кавказ, В и 3 Европа, Израиль, С Африка, Индия.
- Hyposoter notatus** (Gravenhorst, 1829) [Campoplex]. Россия: Прим. [?] (Golovisnin, 1928); Якут., европейская часть. – Узбекистан, Азербайджан, Турция, Европа, Аляска.
- Hyposoter sicarius** (Gravenhorst, 1829) [Campoplex]. Россия: Прим. [?] (Golovisnin, 1928). – Европа.
- Hyposoter validus** (Pfankuch, 1921) [Anilastus]. Паразит *Dendrolimus superans sibiricus* (Tschetverikov) (Lasiocampidae). Россия: Сах.; Иркут., Красноярский край. – Германия.
- Lemophagus** Townes, 1965. Типовой вид *Lemophagus curtus* Townes, 1965. Преимущественно палеарктический род с 8 видами. – 3 вида.
- Lemophagus amurensis** Kasparian et Dbar, 1985. Россия: Хаб., Прим.
- Lemophagus curtus** Townes, 1965. Россия: Прим., Сах.; европейская часть. – 3 Европа, США.
- Lemophagus diversae** Kusigemati, 1972. Россия: Прим., Сах.; европейская часть. – Япония (Хонсю, Кюсю), Китай (Сычуань), Ср. Европа.
- Leptocampoplex** Horstmann, 1970. Типовой вид *Nemeritis cremastoides* Holmgren, 1860. В роде 1 вид широко распространенный в Голарктике. – 1 вид.
- Leptocampoplex cremastoides** (Holmgren, 1860) [Nemeritis]. Россия: Прим. – Голарктика.
- Macrus** Gravenhorst, 1829. Типовой вид *Macrus filiventris* Gravenhorst, 1829. Голарктический род с 3 видами. Паразиты гусениц Psychidae. – 2 вида.
- Macrus parvulus** (Gravenhorst, 1829) [Campoplex]. Россия: Хаб., Прим.; европейская часть. – Ср. Европа.
- Macrus solyanikovi** Kasparian, 1985. Россия: Прим.
- Melalophacharops** Uchida, 1928. Типовой вид *Melalophacharops tamanukii* Uchida, 1928. Распространен в Ориентальной области и В Палеарктике, 4 вида. – 1 вид.
- Melalophacharops tamanukii** Uchida, 1928. Паразит *Clostera anastomosis* L. (Notodontidae), *Leucoma salicis* L. (Erebidae). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо).
- Menaka** Gupta et Gupta, 1971. Типовой вид *Menaka nigrita* Gupta et Gupta, 1971. Всего известно 2 вида в Индии. – 1 вид.
- Menaka borealis** Kasparian, 1985. Россия: Хаб., Сах.
- Microcharops** Roman, 1910. Типовой вид *Limneria taitica* Holmgren, 1868. В роде 25 видов, преимущественно в Неотропике. – 1 вид.
- Microcharops ussuriensis** Kasparian, 1985. Россия: Хаб.
- Nemeritis** Holmgren, 1860. Типовой вид *Campoplex macrocentrus* Gravenhorst, 1829. Распространен преимущественно в Палеарктике, отмечен в Неарктике и Ориентальной области; всего 36 видов. – 1 вид.
- Nemeritis fallax** (Gravenhorst, 1829) [Campoplex]. Россия: Прим. – Европа.
- Nepiesta** Förster, 1869. Типовой вид *Nepiesta subclavata* Thomson, 1887. Палеарктический род с 11 видами. – 1 вид.
- Nepiesta rasnitsyni** Kasparian, 2011. Россия: Хаб.
- Olesicampe** Förster, 1869 (*Holocremnus* Förster, 1869). Типовой вид *Ichneumon longipes* Müller, 1776. Преимущественно палеарктический, большой род, описано более 130 видов. В отличие от большинства прочих Campopleginae (кроме *Lathrostizus*, *Dolophron*) паразитируют на пилильщиках (Tenthredinoidea, Pamphilioidea). На территории России род слабо изучен, не указан для Японии. – 1 вид.
- Olesicampe macellator** (Thunberg, 1824) [Ichneumon] (*Holocremna frutetorum* Thomson,

- 1887). Паразит пилильщиков преимущественно из родов *Diprion*, *Gilpinia*, *Macrodipteron*, *Microdipteron*, *Neodiprion* и др. (Diprionidae). Россия: Прим.; европейская часть. – Турция, Украина, 3 Европа.
- Scirtetes** Hartig, 1838 (*Spudastica* Förster, 1869). Типовой вид *Limneria robusta* Woldstedt, 1877. 1 вид в С Америке и 1 вид в Палеарктике.
- Scirtetes robustus** (Woldstedt, 1877) [Limneria]. Россия: Хаб., Прим. – Европа.
- Tranosemella** Horstmann, 1978. Типовой вид *Limneria interrupta* Holmgren, 1858. Род с 4
- видами (Голарктика, Ориентальная область). – 1 вид.
- Tranosemella praerogator** (Linnaeus, 1758) [Ichneumon]. Россия: Камч., Прим.; европейская часть. – Япония, Европа, С Африка, Индия, С Америка.
- Xanthocampoplex** Morley, 1913. Типовой вид *Xanthocampoplex orientalis* Morley, 1913. Распространен всесветно, 16 видов. – 1 вид.
- Xanthocampoplex caloptiliae** Kusigemati, 1982. Россия: Прим. – Япония (Хонсю).

## Подсем. ORHIONINAE

Распространены всесветно. Эндопаразиты открыто живущих умеренно крупных и крупных гусениц. Личинка заканчивает свое развитие и окончательно уничтожает хозяина после того, как гусеница хозяина сплетет кокон или подготовит в почве колыбельку для окукливания. Кокон б. ч. плотный, темный, с поперечной светлой перевязью. Взрослые наездники летают преимущественно ночью или в сумерках. Относительно немногие виды, летающие днем (например, *Barytatocephalus toscaryi* Brauns), имеют небольшие глаза и глазки и нередко темноокрашенные. В мировой фауне 34 рода, объединяемых в 2 трибы. В Палеарктике 9 родов и, возможно, не менее 100 видов; фауна ДВ нуждается в ревизии. – 6 родов, 22 вида.

Литература. Uchida, 1928; Мейер, 1935; Chiu, 1954; Викторов, 1961; Townes et al., 1965; Townes, 1971; Gauld, 1973, 1974, 1976, 1978, 1979, 1984, 1985, 1988a,b; Gauld, Mitchell, 1978, 1981; Lee, Kim, 1980, 1983; Horstmann, 1981a,b; Tang, 1990; Каспарян, Халаим, 2007.

## Триба ENICOSPILINI

Известно 20 родов; большинство распространено в тропиках. Триба включает один из крупнейших родов семейства – *Enicospilus*, в котором, вероятно, более 1000 видов. Виды некоторых родов трибы, паразитирующие на Sphingidae и Saturniidae, относятся к наиболее крупным представителям ихневмонид. В Палеарктике 4 рода. – 3 рода, 6 видов.

**Dictyonotus** Kriechbaumer, 1894 (*Coracophion* Shestakov, 1926). Типовой вид *Ophion melanarius* Kriechbaumer, 1894. В роде 3 вида: 1 афротропический и 2 из субтропиков и тропиков В Азии. – 1 вид.

**Dictyonotus purpurascens** (Smith, 1874) [Thygedon]. Россия: Прим. – Япония (Хонсю), Корея, Китай.

**Enicospilus** Stephens, 1835 (*Allocamptus* Förster, 1869). Типовой вид *Ophion combustus* Gravenhorst, 1829. В мире свыше 1000 видов распространены главным образом в тропиках. Для Китая (гл. обр. Ю) указано 99 видов; из Японии и Кореи описано около 20

видов, многие из них встречаются в Китае. – 7 видов.

**Enicospilus asiaticus** Meyer, 1930. Россия: Прим.

**Enicospilus combustus** (Gravenhorst, 1829) [Ophion]. Россия: Прим., Сах.\*\*; европейская часть. – Япония, Корея, 3 Европа.

**Enicospilus maruyamanus** (Uchida, 1928) [Henicospilus]. Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо).

**Enicospilus merdarius** (Gravenhorst, 1829) [Ophion]. Россия: Прим., Сах.\*\*; Иркут., Алтай, европейская часть, С Кавказ. – Япония, Китай (Гуандун, Синьцзян, Тайвань), 3 Европа, С Америка.

**Enicospilus ramidulus** (Linnaeus, 1758) [Ichneumon] (*Ophion merdarius* Gravenhorst, 1829; *O. combustus* Gravenhorst, 1829). Паразит *Panolis flammea* Den. et Schiff. (Noctuidae). Россия: Прим., Сах.; Ю Сиб., европейская часть. – Китай, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Украина, Молдова, 3 Европа.

**Enicospilus tournieri** (Vollenhoven, 1879) [Ophion]. Россия: Прим. [?] (Мейер, 1930); европейская часть, С Кавказ. – Китай, Казах-

- стан, Ср. Азия, Европа, С Африка, Канарские о-ва.
- Enicospilus variicarpus** (Kokujev, 1907) [Henicospilus]. Россия: Прим.; центр европейской части. – Пустыни Ср. Азии.
- Stauropctonus** Brauns, 1889 (*Nipponophion* Uchida, 1928). Типовой вид *Ophion bombycivorus* Gravenhorst, 1829. – 1 вид.
- Stauropctonus bombycivorus** (Gravenhorst, 1829) [Ophion]. Паразит *Stauropus fagi* L. (Notodontidae), *Actias artemis* Brem. et Grey (Saturniidae). Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Цзилинь, Сычуань, Юньнань, Чжэцзян), Грузия, 3 Европа.
- Триба OPHIONINI
- Известно 14 родов, из которых самый большой *Ophion*. В Палеарктике 5 родов. – 3 рода, 13 видов.
- Eremotylus** Förster, 1869 (*Clistorapha* Cushman, 1947; *Boethoneura* Cushman, 1947). Типовой вид *Anomalon marginatum* Jurine, 1807. Палеарктический род. – 1 вид.
- Eremotylus sibiricus** Szépligeti, 1905 Россия: Прим.; Алтай. – Япония (Хоккайдо), Корея.
- Mecetron** Townes, 1971. Типовой вид *Stenophthalmus choaspese* Uchida, 1954. Восточно-палеарктический род с 2 видами. – 1 вид.
- Mecetron orientalis** Uchida, 1928. Россия: Сах. – Япония, Корея.
- Ophion** Fabricius, 1798. Типовой вид *Ichneumon luteus* Linnaeus, 1758. Большой род, в Восточной Палеарктике более 30 видов. – 11 видов.
- Ophion albistylus** Szépligeti, 1905. Россия: ЕАО, Прим. – Германия.
- Ophion fuscomaculatus** Cameron, 1899 (*O. orientalis* Uchida, 1928). Россия: Сах., Кур. – Япония, Корея, Китай, Индия, Непал, Пакистан.
- Ophion hokkaidonis** Uchida, 1928. Россия: Сах., Кур. – Япония.
- Ophion lituratus** Townes, Momoi et Townes, 1965 (*Ophion sibiricus* Szépligeti, 1905, nom. praec., nec *Ophion sibiricus* Szépligeti, 1905). Россия: ЕАО, Прим.; Иркут.
- Ophion longigena** Thomson, 1888. Паразит *Cucullia chamomillae* (Den. et Schiff.), *Shargacucullia scrophulariae* (Den. et Schiff.) и др. (Noctuidae). Россия: Прим.; Алтай, европейская часть. – Беларусь, 3 Европа.
- Ophion luteus** (Linnaeus, 1758) [Ichneumon] (*O. distans* Thomson, 1888). Россия: Прим., Сах., Кур.; Сиб., европейская часть. – Япония, Китай, Беларусь, Украина, Латвия, 3 Европа.
- Ophion obscuratus** Fabricius, 1798. Россия: Прим., Сах., Кур.; Сиб., европейская часть. – Япония, Китай, Таджикистан, Турция, Египет, Украина, Беларусь, Латвия, 3 Европа.
- Ophion parvulus** Kriechbaumer, 1879 (*O. minutus* Kriechbaumer, 1879). Россия: Прим.; Сиб.; Ставропольский край. – Турция, Марокко, 3 Европа.
- Ophion pteridis** Kriechbaumer, 1879. Россия: Прим. – Турция, 3 Европа.
- Ophion skorikovi** Meyer, 1935. Россия: Прим.
- Ophion takaozanus** Uchida, 1928. Россия: Сах. – Япония.

Подсем. ANOMALONINAE

Распространено всеветно, включает 2 трибы. Большинство видов трибы Gravenhorstiini - эндопаразиты гусениц Lepidoptera (заражают гусениц, заканчивают развитие и вылетают из куколки хозяина). Виды трибы Anomalonini – паразиты личинок Tenebrionidae и, возможно, Elateridae. Известно около 35 родов. В Палеарктике около 140 видов. – 9 родов, 30 видов.

Литература. Hellén, 1950; Uchida, 1958; Townes, 1971; Атанасов, 1975, 1976, 1981; Lee, Kim, 1983; Dasch, 1984; Wang, 1984; Dash, 1984; Kusigemati, 1986; Schnee, 1989; Lee, Cha, 2000; Lee, Choi, 2004.

Триба ANOMALONINI

В трибе 1 род.

**Anomalon** Panzer, 1804 (*Nototrachis* Marshall, 1872). Типовой вид *Anomalon cruentatus* Panzer, 1804. Описано около 100 видов; преобладает в тропиках; в Китае (включая Тай-

вань) и Японии около 15 видов. На ДВ России род отмечен, но виды не изучены. Известны как паразиты личинок жуков чернотелок (Tenebrionidae) и гусениц Notodontidae.

## Триба GRAVENHORSTIINI

- Agrypon** Förster, 1860 (*Trichionotus* Cameron, 1905). Типовой вид *Ophion flaveolatum* Gravenhorst, 1807. – 12 видов.
- Agrypon anomelas** (Gravenhorst, 1829) [Anomalon]. Россия: Амур., Прим. – Корея, Казахстан, В и З Европа, Пакистан.
- Agrypon anxium** (Wesmael, 1849) [Anomalon]. Россия: Амур., Прим., Сах. – Япония, Корея, Китай (Ляонин), Туркменистан, В и З Европа.
- Agrypon clandestinum** (Gravenhorst, 1829) [Anomalon]. Россия: Амур., Прим.; европейская часть. – Казахстан, Кыргызстан, В и З Европа, С Америка.
- Agrypon daisetsuzanum** Uchida, 1928. Россия: Ю Кур. – Япония.
- Agrypon delarvatum** (Gravenhorst, 1829) [Anomalon]. Россия: Амур., Прим.; С Кавказ. – Монголия, Казахстан, Азербайджан, В и З Европа.
- Agrypon flaveolatum** (Gravenhorst, 1807) [Ophion]. Россия: Амур., Сах., Кур.; европейская часть. – Япония, Корея, Китай (Маньчжурия), Казахстан, Ср. Азия, Турция, З Европа, С Америка.
- Agrypon flavifrontatum** (Dalla Torre, 1901) [Anomalon] (*Anomalon flavifrons* Smith, 1874). Россия: Ю Кур. – Япония.
- Agrypon flexorium** (Thunberg, 1824) [Ichneumon] (*Anomalon tenuicorne* Gravenhorst, 1829). Россия: Прим., Сах.; Якут., Иркут., Алтай, европейская часть, С Кавказ. – Китай (Хэбэй, Ляонин, Внутренняя Монголия), Монголия, Узбекистан, В и З Европа, С Африка, Израиль.
- Agrypon gracilipes** (Curtis, 1839) [Therion] (*Anomalon debile* Wesmael, 1849). Россия: Прим.; З Сиб., европейская часть, С Кавказ. – Корея, В и З Европа.
- Agrypon hilare** (Tosquinet, 1889) [Anomalon]. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Казахстан, Узбекистан, В и З Европа.
- Agrypon rugifer** (Thomson, 1894) [Anomalon]. Россия: Прим.; З Сиб., европейская часть. – З Европа.
- Agrypon varitarsum** (Wesmael, 1849). [Anomalon]. Россия: Амур., Прим.; Ю Урал, европейская часть. – Япония, Казахстан, В и З Европа, С Америка, Индия.
- Aphanistes** Förster, 1869. Типовой вид *Anomalon bellicosum* Förster, 1869. – 3 вида.
- Aphanistes gliscens** (Hartig, 1838) [Anomalon] (*Anomalon armatus* Wesmael, 1849). Россия: Прим.; Ю Урал, европейская часть. – Казахстан, Кыргызстан, В и З Европа.
- Aphanistes nugalis** (Tosquinet, 1889) [Anomalon]. Россия: Амур.
- Aphanistes ruficornis** (Gravenhorst, 1829) [Anomalon]. Россия: Прим., Сах., Ю Кур.; европейская часть. – Япония, Корея, В и З Европа.
- Barylypa** Förster, 1869. Типовой вид *Anomalon genalis* Thomson, 1892. – 1 вид.
- Barylypa insidiator** (Förster, 1878) [Laphyctes] (*Anomalon carinata* Brischke, 1880; *Barylypa sibirica* Meyer, 1930). Россия: Прим., Амур.; С Кавказ. – Корея, Китай (Шаньси, Чжэцзян), Монголия, Казахстан, Афганистан, В и З Европа.
- Erigorgus** Förster, 1869. Типовой вид *Anomalon fibulator* Gravenhorst, 1829. – 3 вида.
- Erigorgus melanops** (Förster, 1855) [Anomalon]. Россия: Прим., Сах. – Кыргызстан, В и З Европа.
- Erigorgus procerus** (Gravenhorst, 1829) [Anomalon]. Россия: Прим., Сах.; европейская часть. – Казахстан, В и З Европа.
- Erigorgus propugnator** (Förster, 1855) [Anomalon]. Россия: Прим.; европейская часть, С Кавказ. – З Европа.
- Habronyx** Förster, 1860. Типовой вид *Habronyx gravenhorstii* Förster, 1860. – 4 вида.
- Habronyx elegans** (Shestakov, 1923) [Macrostemma]. Россия: Амур., Прим. – Япония, Корея.
- Habronyx heros** (Wesmael, 1849) [Anomalon]. Паразит *Dendrolimus superans* (Butler, 1877) (Lasiocampidae). Россия: Амур., Сах., Ю Кур.; Заб., З Сиб., европейская часть. – Япония (Окинава), Корея, Китай (Пекин, Хэйлунцзян, Хунань, Внутренняя Монголия, Шаньдун, Сычуань, Чжэцзян), В и З Европа.
- Habronyx insidiator** (Smith, 1874) [Anomalon]. Паразит Saturniidae. Россия: Прим., Сах. – Япония, Корея, Китай (Фуцзянь, Чжэцзян).
- Habronyx tonnaiensis** (Uchida, 1929) [Blaptocampus]. Россия: Сах.
- Heteropelma** Wesmael, 1849 (*Schizoloma* Wesmael, 1849). Типовой вид *Heteropelma calcator* Wesmael, 1849. – 3 вида.

- Heteropelma amictum** (Fabricius, 1775) (*Anomalon capitatum* Desvignes, 1856; *Schizoloma fulvicorne* Cameron, 1899; *Habronyx sachalinensis* Matsumura, 1912; *Exochilum acheron* Morley, 1913; *Schizoloma coreanum* Uchida, 1928). Россия: Прим., Сах., Ю Кур.; европейская часть. – Япония, Корея, Китай, Казахстан, В и З Европа, Индия, Индонезия.
- Heteropelma fulvitarse** Cameron, 1899 (*H. grossator* Shestakov, 1923). Россия: Прим.; З Сиб. – Корея, Китай (Фуцзянь; Гуандун, Тайвань, Сычуань), Туркменистан, Германия, Лаос, Индия, Непал.
- Heteropelma megarthrum** (Ratzeburg, 1848) [Anomalon] (*H. calcator* Wesmael, 1849). Россия: Прим., Сах., Ю Кур.; Алтай, европейская часть, С Кавказ. – Япония, Корея, Китай (Ляонин, Хэйлуцзян), Казахстан, В и З Европа.
- Therion** Curtis, 1829. Типовой вид *Ichneumon circumflexus* Linnaeus, 1758. – 2 вида.
- Therion circumflexum** (Linnaeus, 1758) [Ichneumon]. Россия: Прим., Сах.; Иркут., европейская часть. – Япония, Корея, Монголия, В и З Европа, С Америка, Индия.
- Therion giganteum** (Gravenhorst, 1829) [Anomalon]. Россия: Прим., Сах.; Иркут., Тыва, З Сиб., европейская часть. – Китай (Хэйлуцзян, Внутренняя Монголия), Монголия, Азербайджан, В и З Европа, С Африка.
- Trichomma** Wesmael, 1849. Типовой вид *Trichomma fulvidens* Wesmael, 1849. В Восточной Азии более 10 видов. – 2 вида.
- Trichomma enecator** (Rossi, 1790) [Ichneumon]. Россия: Прим.; европейская часть. – Япония, Корея, Казахстан, В и З Европа.
- Trichomma fulvidens** Wesmael, 1849. Россия: Прим. – Япония, Корея, В и З Европа.

Подсем. METOPINAE

Эндопаразиты бабочек. Откладывают яйца в гусениц хозяина, нередко задолго до их окукливания, вылетают всегда из куколок. Зимуют в коконе хозяина. Распространены всеветно. Всего известно 26 родов. – 14 родов, 135 видов.

Литература. Momi, 1960; Kusigemati, 1971; Townes, 1971; Толканиц, 1981, 1984, 1985, 1987, 1992, 1993, 1994, 1995, 1999, 2001, 2003, 2007; Yu, Horstman, 1997.

- Acerataspis** Uchida, 1934 (*Cerataspis* Uchida, 1934, ном. праеосс. нес Gray, 1828). Типовой вид *Cerataspis clavata* Uchida, 1934. В Восточной Палеарктике 2 вида.
- Acerataspis clavata** (Uchida, 1934) [Cerataspis]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).
- Acerataspis sinensis** Michener, 1940. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Китай (Гуандун, Чжэцзян).
- Carria** Schmiedeknecht, 1924. Типовой вид *Carria paradoxa* Schmiedeknecht, 1924. – 2 вида.
- Carria incarinata** Kusigemati, 1968. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо).
- Carria shimamatsensis** Kusigemati, 1968. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо).
- Chorinaeus** Holmgren, 1858 (*Polyrhabdus* Walsh, 1873). Типовой вид *Exochus funebris* Gravenhorst, 1829. – 13 видов.
- Chorinaeus aizanensis** Kusigemati, 1967. Россия: ЕАО, Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Chorinaeus australis** Thomson, 1887. Паразит *Operophtera brumata* L. (Geometridae). Россия: Амур.; Якут. – З Европа.
- Chorinaeus brevis** Tolkanitz, 1995. Россия: Хаб., Ю Кур. (Кунашир).
- Chorinaeus eniwanus** Kusigemati, 1967. Россия: Прим., Сах. Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Chorinaeus flavipes** Bridgman, 1881. Россия: Хаб., Ю Кур. (Кунашир); Тыва. – Япония (Хоккайдо), Литва, Молдова, Швеция, Англия.
- Chorinaeus funebris** (Gravenhorst, 1829) [Exochus]. Паразит *Archips decretanus* Tr., *Eupoecilia angustana* Hbn., *Ptycholomoides aeriferanus* H.-S., *Zeiraphera griseana* Hbn. (Tortricidae), *Eupithecia nanata* Hbn. (Geometridae), *Teleiodes saltuum* Zell., *Recurvaria leucateella* Cl. (Gelechiidae), *Yponomeuta malinella* Zell., *Y. padella* L. (Yponomeutidae), *Depressaria radiella* (Goeze) (Depressariidae). Россия: Хаб., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Иркут., З



- Сиб., Томская обл., европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Ю Казахстан, Ср. Азия, Украина, Молдова, 3 Европа, С Америка.
- Chorinaeus gratus** Tolkanitz, 1995. Россия: ЕАО.
- Chorinaeus laricianae** Kusigemati, 1972. Паразит *Cryptoblabes lariciana* Mutsuura (Pyralidae). Россия: Ю Кур. (Шикотан). – Япония (Хонсю).
- Chorinaeus longicornis** Thomson, 1887. Паразит *Choristoneura murinana* Hbn. (Tortricidae) и *Diurnea fagella* Den. et Schiff. (Oecophoridae). Россия: Хаб.; Заб., европейская часть, С Кавказ. – ЮВ Казахстан, Таджикистан, Литва, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Chorinaeus scrobipalpaе** Aeschlimann, 1983. Россия: Прим.; Саратовская обл. – Казахстан, Украина, Германия, Франция.
- Chorinaeus spiracularis** Tolkanitz, 1995. Россия: Хаб.
- Chorinaeus subcarinatus** Holmgren, 1858 (*Ch. longicalcar* Thomson, 1887; Толканиц, 2007). Паразит *Depressaria radiella* (Goeze) (Depressariidae); *Yponomeuta sedella* Tr. (Yponomeutidae). Россия: Маг., Хаб., Амур., Сах.; Якут., Заб., Иркут., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Корея, Казахстан, Узбекистан, Армения, Украина, 3 Европа, С Америка.
- Chorinaeus talpa** (Haliday, 1838) [Exochus]. Паразит *Caloptilia semifascia* How. (Gracillariidae), *Zeiraphera griseana* Hbn. и *Spilota laricana* Hein. (Tortricidae). Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., европейская часть. – Ср. Азия, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Colpotrochia** Holmgren, 1856. Типовой вид *Ichneumon elegantulus* Schrank, 1781. – 4 вида.
- Colpotrochia cincta** (Scopoli, 1763) [Sphex]. Паразит *Mythimna turca* L. (Noctuidae). Россия: Амур., Прим., Сах.; Заб., Иркут., Оренбургская обл., европейская часть, С Кавказ. – Казахстан, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Colpotrochia fusca** Matsumura, 1931. Россия: Ю Кур. – Япония, Корея.
- Colpotrochia interrupta** Momoi, 1966. Россия: Сах.\*\* [?] (Momoi, 1966).
- Colpotrochia politula** Kuzin, 1950. Россия: Прим.
- Drepanoctonus** Pfankuch, 1911. Типовой вид *Drepanoctonus tibialis* Pfankuch, 1911. В Восточной Палеарктике 1 вид.
- Drepanoctonus bicolor** Kusigemati, 1971. Россия: Прим., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо).
- Exochus** Gravenhorst, 1829. Типовой вид *Ichneumon gravipes* Gravenhorst, 1820. – 60 видов.
- Exochus abdominalis** Tolkanitz, 2003. Россия: Прим.
- Exochus albicinctus** Holmgren, 1873. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Иркут., Ямало-Ненецкий АО., европейская часть. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Армения, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Exochus alpinus** (Zetterstedt, 1838) [Bassus]. Паразит *Archips xylosteanus* L., *A. oporanus* L., *Hedya dimidiana* Cl. (Tortricidae). Россия: Хаб., Прим.; Заб., европейская часть. – Казахстан, Украина, Швеция, Англия, Словакия, Венгрия, Германия.
- Exochus antis** Tolkanitz, 2003. Россия: Хаб., Амур., Прим.
- Exochus argutus** Tolkanitz, 1993. Россия: Сах.; Заб., европейская часть. – Монголия, Украина, Беларусь, Венгрия, Германия.
- Exochus assimilis** Kusigemati, 1984. Россия: Прим.; Заб., Тыва. – Монголия.
- Exochus belokobylskii** Tolkanitz, 2001. Россия: Прим.
- Exochus britannicus** Morley, 1911. Россия: Камч., Сах.; Якут., Заб., европейская часть. – Казахстан, Туркмения, Украина, Молдова, Англия, Венгрия.
- Exochus certus** Tolkanitz, 2003. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Exochus consimilis** Holmgren, 1858. Паразит *Ancylis myrtilana* Tr. (Tortricidae). Россия: Камч., Прим., Сах.; Якут., Заб., европейская часть. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Литва, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа, С Америка.
- Exochus convexus** Tolkanitz, 2003. Россия: Камч.
- Exochus decoratus** Holmgren, 1873. Паразит *Archips oporanus* L., *Ancylis mitterbacheriana* Den. et Schiff. (Tortricidae). Россия: Камч., Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Шикотан); европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), СВ Китай, Азербайджан, Украина, Швеция, Финляндия, Англия, Испания, Венгрия, С Америка.
- Exochus derasus** Tolkanitz, 2003. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Exochus destitutus** Tolkanitz, 2003. Россия: Прим.
- Exochus dilatatus** Tolkanitz, 2003. Россия: Прим.

- Exochus ferus** Tolkanitz, 1993. Паразит *Exapate congelatella* Cl. (Tortricidae). Россия: Сах.; Заб., Иркут., СЗ Сиб., европейская часть, С Кавказ. – Казахстан, Украина, Беларусь, Армения, Венгрия.
- Exochus fidus** Tolkanitz, 2003. Россия: Камч.
- Exochus flavomarginatus** Holmgren, 1856. Паразит *Eudonia truncicolella* Stt. (Pyraustidae). Россия: Амур.; Иркут., европейская часть. – Япония (Хонсю, Кюсю), Монголия, Азербайджан, Грузия, Украина, Литва, 3 Европа.
- Exochus flexus** Tolkanitz, 2003. Россия: Хаб.; Иркут.
- Exochus foveolatus** Schmiedeknecht, 1924. Россия: Хаб., Прим., Сах.; Якут., Заб., СЗ Сиб., европейская часть, С Кавказ. – Казахстан, Украина, Словакия, Венгрия, Германия.
- Exochus frontellus** Holmgren, 1858 (*E. shimamatsensis* Kusigemati, 1971). Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония, Украина, Швеция.
- Exochus grandis** Tolkanitz, 2003. Россия: Прим.
- Exochus gratus** Tolkanitz, 2003. Россия: Сах.
- Exochus gravipes** (Gravenhorst, 1820) [Ichneumon]. Паразит *Yponomeuta padella* L., *Y. evonimella* L. (Yponomeutidae); *Acrobasis consociella* Hbn. (Phyticidae). Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Иркут., европейская часть, С Кавказ. – Китай (Маньчжурия), Монголия, Украина, Беларусь, Литва, 3 Европа, С Америка.
- Exochus guttatus** Tolkanitz, 1999. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Молдова.
- Exochus kusigemati** Tolkanitz, 2007 (*E. erythropus* Kusigemati, 1971, nom. praeocc., nec Samerogon, 1902). Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю и Кюсю).
- Exochus kuslitzkyi** Tolkanitz, 2003. Россия: Прим., Сах. – Украина.
- Exochus latiareolus** Tolkanitz, 2003. Россия: Хаб., Прим., Сах. – Украина.
- Exochus lenis** Tolkanitz, 2003. Россия: Прим.
- Exochus lentipes** Gravenhorst, 1829 (*E. notatus* Holmgren, 1858). Паразит *Yponomeuta padella* L. (Yponomeutidae). Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Шикотан); Якут., Заб., Иркут., европейская часть. – Украина, Молдова, Беларусь, Ср. и 3 Европа.
- Exochus licitor** Haliday, 1838. Россия: Хаб., Прим., Сах.; европейская часть. – Япония, 3 Европа.
- Exochus lineifrons** Thomson, 1887. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Иркут. – Грузия, Украина, Молдова, Швеция, Венгрия.
- Exochus longicornis** Thomson, 1887. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Армения, Азербайджан, Украина, Швеция, Германия, Франция, Венгрия.
- Exochus mirus** Tolkanitz, 2003. Россия: Прим.
- Exochus mitratus** Gravenhorst, 1829. Паразит *Psoricoptera gibbosella* Z. (Gelechiidae). Россия: Амур., Прим.; Иркут., Алтай, европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Китай (Хэйлунцзян, Ляонин), Монголия, Ср. Азия, Казахстан, Украина, Молдова, 3 Европа, С Америка.
- Exochus momoi** Tolkanitz, 2007 (*E. affinis* Momoi et Kusigemati, 1970, nom. praeocc., nec Holmgren, 1858). Россия: Прим. – Япония (Рюкю).
- Exochus nigri-faciatus** Momoi, Kusigemati et Nakanishi, 1968. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Кюсю).
- Exochus pictus** Holmgren, 1858. Россия: Хаб., Ю Кур. (Итуруп); Ямало-Ненецкий АО. – Азербайджан, 3 Европа, С Америка.
- Exochus pilosus** Tolkanitz, 2003. Россия: Прим.
- Exochus prosopius** Gravenhorst, 1829. Россия: Камч., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Иркут., СЗ Сиб., европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Украина, 3 Европа.
- Exochus punctus** Holmgren, 1858. Россия: Прим.; Якут., европейская часть. – Украина, Финляндия.
- Exochus rectus** Tolkanitz, 1999. Россия: Прим. – В Казахстан.
- Exochus selenanae** Tolkanitz, 1999. Паразит *Ancylis selenana* Gn., *Pandemis cerasana* Hb. (Tortricidae). Россия: Амур. – Украина, Молдова.
- Exochus similis** Tolkanitz, 1992. Россия: Маг., Прим., Сах.; Якут., Заб., европейская часть. – Украина.
- Exochus simulans** Tolkanitz, 2003. Россия: Прим.
- Exochus suborbitalis** Schmiedeknecht, 1924. Россия: Прим., Сах.; Заб., европейская часть. – Казахстан, Украина, Молдова, Литва, Германия, Франция, Румыния, Венгрия.
- Exochus szepligetii** Vajari, 1961. Россия: Камч.; Заб., В Сиб., Алтай, европейская часть. – Казахстан, Украина, Молдова, Венгрия.
- Exochus taigensis** Tolkanitz, 2001. Россия: Хаб., Прим.
- Exochus tectus** Tolkanitz, 1993. Россия: Камч.; Заб., СЗ Сиб.
- Exochus tenius** Tolkanitz, 2003. Россия: Ю Кур. (Кунашир).

- Exochus thomsoni** Schmiedeknecht, 1924. Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Иркут., европейская часть. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Кавказ, Украина, Румыния, Венгрия.
- Exochus turgidus** Holmgren, 1858. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо), Дания, Испания, Германия, С Америка.
- Exochus unidentatus** Uchida, 1952. Россия: Сах.; европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Монголия, Китай (Шэньси).
- Exochus utilis** Tolkanitz, 2003. Россия: Камч.
- Exochus variegatus** Tolkanitz, 1993. Россия: С Кур. (Парамушир).
- Exochus varipes** Tolkanitz, 1993. Россия: ЕАО, Хаб., Сах.; Заб., СЗ Сиб.
- Exochus velatus** Tolkanitz, 2003. Россия: Прим.
- Exochus ventralis** Holmgren, 1858. Россия: Маг., Хаб., Прим.; Якут., Заб., СЗ Сиб., европейская часть. – Украина, Швеция, Франция, Румыния.
- Exochus vexator** Tolkanitz, 1993. Россия: Прим. – Абхазия, Азербайджан, Украина, Молдова, Венгрия.
- Exochus villosus** Tolkanitz, 2003. Россия: Прим.
- Hypsicera** Latreille, 1829 (*Polyclistus* Förster, 1869; *Metacoelus* Förster, 1869; *Exochus* auct., часть; *Plesioexochus* Cameron, 1905). Типовой вид *Ichneumon femoralis* Cuvier, 1833. – 8 видов.
- Hypsicera brevicornis** Momoi et Kusigemati, 1970. Россия: Хаб. – Япония (Хоккайдо).
- Hypsicera curvator** (Fabricius, 1793) [*Ichneumon*] (*Ichneumon mansuetor* Gravenhorst, 1807). Паразит *Yponomeuta malinella* Zell., *Y. padella* L. (Yponomeutidae). Россия: Хаб., Прим.; Якут., Заб. европейская часть. – Почти всесветно (интродуцирован).
- Hypsicera femoralis** (Geoffroy, 1785) [*Ichneumon*]. Паразит *Choristoneura murinana* Hbn. (Tortricidae). Россия: Хаб., Прим.; ЮЗ Сиб. – Почти всесветно.
- Hypsicera harrilli** Momoi et Kusigemati, 1970. Россия: Хаб. – Япония (Рюкю), Корея.
- Hypsicera lepida** Tolkanitz, 1995. Россия: Прим.
- Hypsicera orientalis** Tolkanitz, 1995. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир).
- Hypsicera parva** Kusigemati, 1971. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо).
- Hypsicera spiracularis** Tolkanitz, 1995. Россия: Прим.
- Metopius** Panzer, 1806. Типовой вид *Sphex vespoides* Scopoli, 1763. – 16 видов.
- Metopius (Ceratopius) basarukini** Tolkanitz, 1993. Россия: Сах.
- Metopius (Ceratopius) carinatus** Tolkanitz, 1985. Россия: Прим.
- Metopius (Ceratopius) dissectorius** (Panzer, 1805) [*Ichneumon*]. Паразит *Biston betularius* Cl., *Ennomos alniaria* L., *Apeira syringaria* L., *Lycia hirtaria* Cl., *Opisthograptis luteolata* L., *Odontopera bidentata* Cl. (Geometridae), *Simyra albovenosa* Goeze (Noctuidae). Россия: Хаб., Прим., Сах.; европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая Тайвань), Индия, Украина, 3 Европа.
- Metopius (Ceratopius) elegans** Tolkanitz, 1985. Россия: Прим.
- Metopius (Ceratopius) kiushiuensis** Uchida, 1932. Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Metopius (Ceratopius) mediterraneus** Clément, 1930. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть, С Кавказ. – Казахстан, Украина, 3 Европа.
- Metopius (Ceratopius) scrobiculatus** Hartig, 1838. Россия: Прим.; европейская часть. – Казахстан, Украина, центр 3 Европы.
- Metopius (Metopius) kasparyani** Tolkanitz, 1985. Россия: Прим.
- Metopius (Tylopius) castiliensis** Clément, 1930. Россия: Прим. – Казахстан, Испания.
- Metopius (Tylopius) connexorius** Wesmael, 1849. Паразит *Mamestra brassicae* L., *Trachea atriplicis* L. (Noctuidae). Россия: Прим.; Заб., европейская часть. – В Казахстан, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Metopius (Tylopius) contractus** Clément, 1930. Россия: Прим.; Ярославская обл. – Армения.
- Metopius (Tylopius) longispina** Clément, 1930. Россия: Прим. – Украина, Германия.
- Metopius (Tylopius) pinatorius** Brullé, 1846. Паразит *Saturnia pyri* Den. et Schiff. (Saturniidae), *Furcula bifida* Brahm, *Cerura erminea* Esp., *Stauropus fagi* L. (Notodontidae), *Eriogaster lanestris* L., *Malacosoma neustrium* L., *Poecilocampa populi* L., (Lasiocampidae), *Acronicta psi* L., *Noctua fimbriata* Schreb., *Cryphia ravula* Hbn., *Hadena caesia* Den. et Schiff. (Noctuidae). Россия: Прим.; В Сиб., европейская часть, С Кавказ. – Ср. Азия, Малая Азия, Беларусь, Украина, 3 Европа.

- Metopius dentatus** (Fabricius, 1779) [Ichneumon]. Россия: Прим. [?] (Мейер, 1936); европейская часть, С Кавказ. – Ср. Азия, Европа.
- Metopius necatorius** (Fabricius, 1793) [Ichneumon]. Россия: Прим.; Заб., З Сиб., европейская часть. – Казахстан, Украина, З Европа.
- Metopius venustus** Tosquinet, 1889. Паразит *Acronicta hercules* (Felder et Rogenhofer) (Noctuidae). Россия: Хаб.
- Periope** Haliday, 1838 (*Monoplectron* Holmgren, 1856; *Oligoplectron* Förster, 1869; *Monoplectrochus* Heinrich, 1949). Типовой вид *Periope auscultator* Haliday, 1838. – 2 вида.
- Periope hoerhammeri** (Heinrich, 1949) [Моноплектрохус]. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Кюсю), З Европа.
- Periope longiceps** Bauer, 1968 (*P. shibuyai* Kusigemati, 1968). Россия: Камч., Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо), З Европа.
- Pseudometopius** Davis, 1897 (*Tylocomnoides* Uchida, 1940; *Odontotylocomnus* Uchida, 1940). Типовой вид *Metopius hagenii* Cresson, 1872. В Восточной Палеарктике 2 вида. – 1 вид.
- Pseudometopius egawai** (Uchida, 1940) [Тылокомноидес]. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хонсю).
- Spudaeus** Gistel, 1848 (*Trachyderma* Gravenhorst, 1829, nom. praec. nec Latreille, 1829; *Tylocomnus* Holmgren, 1873; *Chorinaeus* auct., часть). Типовой вид *Trachyderma scabra* Gravenhorst, 1829. – 1 вид.
- Spudaeus orientalis** (Meyer, 1930) [Тылокомнус]. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Иркут.
- Synosis** Townes et Townes, 1959. Типовой вид *Synosis clepsydra* Townes et Townes, 1959. – 4 вида.
- Synosis dilatatus** Tolkanitz, 1984. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Synosis distinctus** Tolkanitz, 1986. Россия: Ю Кур. (Итуруп).
- Synosis hayahinensis** Kusigemati, 1968. Россия: Ю Кур. (Шикотан). – Япония (Хонсю).
- Synosis orientalis** Tolkanitz, 1984. Россия: Ю Кур. (Итуруп).
- Triclistus** Förster, 1869. Типовой вид *Exochus podagricus* Gravenhorst, 1829. – 13 видов.
- Triclistus aitkeni** (Cameron, 1897) [Exochus] (*Exochus curvicarinatus* Cameron, 1902; *Triclistus aitkeni*: Толканиц, 2007). Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Кюсю), Китай (Тайвань), Индия.
- Triclistus areolatus** Thomson, 1887. Паразит *Earias clorana* L., *E. vernana* Hbn. (Noctuidae). Россия: Хаб., Прим. – Литва, Украина, С и ср. полоса З Европы.
- Triclistus concitus** Tolkanitz, 1994. Россия: Прим.
- Triclistus crassus** Townes et Townes, 1959. Россия: Камч., Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо), С Америка.
- Triclistus globulipes** (Desvignes, 1856) [Exochus]. Паразит *Archips decretanus* Tr., *A. podanus* Scop., *A. rosanus* L., *A. oporanus* L., *Argyrotaenia liungiana* Thunb., *Choristoneura murinana* Hbn., *Ch. issikii* Yasuda, *Cymolomia hartigiana* Ratz., *Epinotia caprana* F., *Pandemis cerasana* Hbn., *Ptycholomoides aeriferanus* H.-S., *Spilonota ocellana* Den. et Schiff., *Tortrix viridana* L. (Tortricidae). Россия: Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Китай (Тайвань), Украина, Молдова, З Европа, С Африка.
- Triclistus japonicus** Kusigemati, 1971. Паразит *Brachmia triannulella* H.-S. (Gelechiidae). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Монголия.
- Triclistus kamijoi** Momoi et Kusigemati, 1970. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).
- Triclistus nigripes** Momoi et Kusigemati, 1970. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).
- Triclistus pallipes** Holmgren, 1873 (*T. nitifrons* Thomson, 1887; *T. nitidifrons* auct.). Россия: Камч., Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Беларусь, Украина, Грузия, З Европа.
- Triclistus podagricus** (Gravenhorst, 1829) [Exochus]. Паразит *Epinotia solandriana* L., *Eudemis profundana* Den. et Schiff., *Ptycholomoides aeriferanus* H.-S., *Spilonota laricana* Hein., *Tortricodes alternella* Den. et Schiff., *Tortrix viridana* L., *Zeiraphera griseana* Hbn., *Z. ratzeburgiana* Sax., *Z. rufimitrana truncata* Oku (Tortricidae), *Conobathra tumidana* Den. et Schiff. (Phycitidae). Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Казахстан, Украина, З Европа, С Америка.

- Triclistus pygmaeus** (Cresson, 1864) [Exochus]. Паразит *Yponomeuta sedella* Tr. (Yponomeutidae); *Zeiraphera griseana* Hbn. (Tortricidae). Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Иркут., европейская часть, С Кавказ. – Япония, Тайвань, Литва, Украина, Молдова, Э Европа, С Америка.
- Triclistus rubellus** Kusigemati, 1971. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).
- Triclistus spiracularis** Thomson, 1887. Паразит *Yponomeuta sedella* Tr. (Yponomeutidae); *Clo-rochlystis v-ata* Haworth, *Eupithecia trisignaria* H.-S. (Geometridae). Россия: Амур., Прим.; Иркут., европейская часть. – С и ср. полоса Э Европы.
- Trieces Townes**, 1946. Типовой вид *Exochus texatus* Cresson, 1872. – 8 видов
- Trieces argutus** Tolkanitz, 2007. Россия: Прим.
- Trieces bellulus** Kusigemati, 1984. Россия: Камч., Прим.; Заб., Тыва. – Монголия.
- Trieces flavifaciatus** Kusigemati, 1967. Россия: Сах., Ю Кур. (Шикотан). – Япония (Хоккайдо).
- Trieces hokkaidensis** Kusigemati, 1967. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Trieces homonae** Kusigemati, 1967. Россия: Прим. – Япония (Кюсю).
- Trieces mandibularis** Kusigemati, 1971. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо).
- Trieces rufimitranae** Aeschlimann, 1973. Россия: Прим.; европейская часть. – Украина, Молдова, Закавказье, Э Европа.
- Trieces tobiasi** Tolkanitz, 2004. Россия: Прим.

## Подсем. АСАЕНИТИНАЕ

Распространены почти всесветно, кроме Ю Америки (в С Америке эндемичные роды отсутствуют). Наиболее обильно представлено в тропиках и субтропиках В Азии. Паразиты насекомых-ксилофагов и стеблежилков. Известно около 20 родов. – 10 родов и 21 вид.

Литература. Uchida, 1928b, 1929, 1934; Cushman, 1933; Momoi, 1968; Chiu, 1971; Wang, 1980, 1981, 1982a,b,c,d,e, 1983a,b,c, 1986, 1988, 1989a,b,c; Chao, 1981; Kusigemati, 1981, 1987; Wang, Huang, 1993; Wang, Yao, 1993; Wang et al., 1997; Sheng, Wang, 1999; Каспарян, Халаим, 2007.

## Триба АСАЕНИТИНИ

Паразиты жуков и других насекомых, живущих в древесине и стеблях. Включает 18 родов и большую часть видов подсемейства; центр обитания – тропики Старого Света и В Палеарктика. В Европе 3 рода. – 8 родов.

**Acaenitus** Latreille, 1809. Типовой вид *Ichneumon dubitator* Panzer, 1800. В роде 1 вид.

**Acaenitus dubitator** (Panzer, 1800) [Ichneumon]. Россия: Хаб., Прим., Алтай, европейская часть. – Китай (Синьцзян), Казахстан, Кавказ, Беларусь, Украина, Молдова, Э Европа.

**Arotes** Gravenhorst, 1829. Типовой вид *Arotes albicinctus* Gravenhorst, 1829. Голарктический род с 14 видами. – 2 вида.

**Arotes albicinctus** Gravenhorst, 1829. Россия: Хаб., Прим.; Заб., Иркут., Алтай, европейская часть. – Корея, Армения, Украина, Э Европа.

**Arotes odontus** Uchida, 1934. Россия: Сах.

**Ishigakia** Uchida, 1928. Типовой вид *Ishigakia exetasea* Uchida, 1928. В Китае 6 видов, 1 вид указан для Ю Африки. – 1 вид.

**Ishigakia nigripes** (Meyer, 1930) [Arotes] (?*Ish. nigra* Wang, 1983). Россия: Прим.

**Jezarotes** Uchida, 1928. Типовой вид *Jezarotes tamanukii* Uchida, 1928. В роде 4 вида: 2 вида из Японии и 2 из Китая. – 1 вид.

**Jezarotes tamanukii** Uchida, 1928. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Phaenolobus** Förster, 1869. Типовой вид *Ichneumon arator* Rossi, 1790. Палеарктический род; около 20 видов. – 5 видов.

**Phaenolobus amurensis** Kasparyan et Khalaim, 2007. Россия: Амур.

**Phaenolobus antennator** Kasparyan et Khalaim, 2007. Россия: Хаб., Прим.; Заб.

**Phaenolobus koreanus** Uchida, 1932. Россия: Хаб., Прим.; Заб. – Корея.

**Phaenolobus terebrator** (Scopoli, 1763) [Ichneumon] (*Ichneumon arator* Rossi, 1790). Россия: Амур.; Заб., Иркут., Алтай, европейская часть. – С Казахстан, Грузия, Украина, Э Европа.

**Phaenolobus tsunekii** Uchida, 1955. Россия: Прим.; Иркут. – Корея.

- Spilopteron** Townes, 1960. Типовой вид *Spilopteron franclemonti* Townes, 1960. Преимущественно ориентальный род с 23 видами. – 1 вид.
- Spilopteron apicale** (Matsumura, 1912) [Chorischizus]. Паразит *Monochamus* sp. (Cerambycidae). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Yamatarotes** Uchida, 1929. Типовой вид *Yamatarotes bicolor* Uchida, 1929. 12 видов, преимущественно в Ориентальной области. – 3 вида.
- Yamatarotes bicolor** Uchida, 1929. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Корея.
- Yamatarotes chishimensis** (Uchida, 1929) [Pseudarotes]. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо).
- Yamatarotes filipjevi** (Meyer, 1930) [Pseudarotes]. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Иркут.
- Yezoceryx** Uchida, 1928. Типовой вид *Yezoceryx scutellaris* Uchida, 1928. Преимущественно Ориентально-Австралийский род, более 60 видов; около 45 из них описано из Ю Китая. – 1 вид.
- Yezoceryx rishiriensis** (Uchida, 1934) [Siphimidia]. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).

Триба COLEOCENTRINI

Голарктическая триба (несколько видов известно в горах тропической Азии). Паразиты насекомых, обитающих в стеблях и древесине (Cerambycidae, Siricidae, Sesiidae). – 2 рода.

- Coleocentrus** Gravenhorst, 1829. Типовой вид *Ichneumon excitator* Poda, 1761. Голарктический род (также в горах ЮВ Азии). Паразиты личинок Cerambycidae и Urocera (Siricidae), живущих в хвойных. – 5 видов.
- Coleocentrus chipsanii** (Matsumura, 1911) [Lytaemes]. Россия: Сах. – Япония (Хонсю), Корея.
- Coleocentrus exareolatus** Kriechbaumer, 1894. Россия: Камч., Хаб., Прим., Сах.; Ю Сиб., европейская часть. – 3 Европа.
- Coleocentrus excitator** (Poda, 1761) [Ichneumon]. Паразит *Ergates faber* L., *Leptura rubra* L., *Monochamus sutor* L. (Cerambycidae). Россия: Прим., Сах.; Сиб., европейская часть. – Украина, 3 Европа.
- Coleocentrus incertus** (Ashmead, 1906) [Calliclis]. Паразит *Acalolepta luxuriosus* Bat., *Monochamus grandis* Whit. (Cerambycidae). Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо), Корея.
- Coleocentrus karafutonis** (Matsumura, 1911) [Epirhyssa]. Россия: Сах.
- Mesoclistus** Förster, 1869. Типовой вид *Acoenites rufipes* Gravenhorst, 1829. Голарктический род с 2 видами из 3 Европы, 2 из Китая (*M. aletaiensis* Wang, 1983; *M. atuberculatus* Wang, 1983) и 1 субарктический циркумполярный. – 1 вид.
- Mesoclistus cushmani** Townes, 1960. Россия: Чук., Маг.; С европейская часть, Полярный Урал. – Аляска.

Подсем. COLLYRIINAE

Известен 1 транспалеарктический род *Collyria* с 10 видами, а также монотипические *Bicurta* Sheng, Broad et Sun, 2012 из Китая и *Aubertiella* Kuslitzky et Kasparyan, 2011 из Восточного Средиземноморья. Хозяева *Collyria* – злаковые пилильщики (Cephididae). – 2 вида.

Л и т е р а т у р а. Kriechbaumer, 1894; Chao, 1976; He et al., 1996; Каспарян, Халаим, 2007; Sheng et al., 2012.

- Collyria** Schiöde, 1839 (*Pachymerus* Gravenhorst, 1829, nom. praec. nec Thunberg, 1805). Типовой вид *Bassus calcitrator* Gravenhorst, 1807. Палеарктический род с 8 видами. – 2 вида.
- Collyria coxator** (Villers, 1789) [Ichneumon]. Паразит *Cephus pygmaeus* L., *Trachelus tabidus* F. (Cephididae). Россия: Камч.; европейская часть. – Китай (Цинхай), Ср. Азия, Казахстан, Ближний Восток, Кавказ, вся Европа, С Америка (интродуцирован для борьбы с *Cephus pygmaeus*).
- Collyria trichophthalma** (Thomson, 1877) [Pachymerus]. Россия: Камч., Сах.; Сиб., С Кавказ. – 3 Европа.

## Подсем. MESOCHORINAE

Распространены всесветно. Вторичные паразиты, самки откладывают яйца внутрь тела эндопаразитических личинок других Ichneumonidae, а также Braconidae и Tachinidae, развивающихся в Lepidoptera, Hymenoptera или Coleoptera. Имеются данные (требуют проверки), что некоторые виды развиваются как первичные паразиты. В Палеарктике 5 родов. – 3 рода, 14 видов.

Литература. Uchida, 1928a, 1930, 1933, 1942, 1952; Nakanishi, 1968, 1969; Kusigemati, 1967, 1985a, b, 1988; Chao, 1976; Chiu et al., 1984; Lee, 1991, 1992a,b; Lee, Suh, 1991a,b, 1993; Wahl, 1993; Lee et al., 1994, 1996; Suh et al., 1997, 1999; He et al., 1996; Schwenke, 1999; Lee, Cha, 2000; Каспьян, Халаим, 2007.

- Astiphromma** Förster, 1869. Типовой вид *Mesochorus scutellatus* Gravenhorst, 1829. Преимущественно голарктический род. В Японии 5 видов. – 4 вида.
- Astiphromma leucogrammum** (Holmgren, 1860) [Mesochorus]. Россия: Камч. – Европа, С Америка.
- Astiphromma mandibulare** (Thomson, 1886) [Mesochorus]. Россия: Камч. – Япония (Хоккайдо), Корея.
- Astiphromma splenium** (Curtis, 1833) [Mesochorus]. Россия: Сах., Камч.; Иркут., Томская обл. – Япония (Хоккайдо), Корея, Европа.
- Astiphromma watanabei** (Uchida, 1929) [Mesochorus]. Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея.
- Cidaphus** Förster, 1869. Типовой вид *Cidaphus thuringiacus* Brauns, 1889. Распространен всесветно, 20 видов. – 3 вида.
- Cidaphus alarius** (Gravenhorst, 1829) [Mesochorus]. Россия: Сах.; европейская часть. – Европа, Непал.
- Cidaphus areolatus** (Boie, 1850) [Paniscus]. Россия: Прим. – Европа.
- Cidaphus atricilla** (Haliday, 1838) [Cryptus]. Россия: Прим.; европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Китай (Ганьсу), Монголия, Европа.
- Mesochorus** Gravenhorst, 1829. Типовой вид *Mesochorus splendidulus* Gravenhorst, 1829. Большой (более 700 видов) всесветно распространенный род. – 7 видов.
- Mesochorus discitergus** (Say, 1835) [Cryptus]. Россия: Сах.; европейская часть. – Япония, Китай, В и З Европа. Повсеместно, кроме Австралии.
- Mesochorus kuwayamae** Matsumura, 1926. Паразит *Apanteles ordinarius* Ratzeburg (Braconidae) и *Dendrolimus albolineatus* Matsumura, *D. superans sibiricus* Tschetverikov (Lasiocampidae). Россия: Сах. – Япония.
- Mesochorus nuncupator** (Panzer, 1800) [Ichneumon]. Россия: Сах.\*\* [?] (Uchida, 1935); З Сиб., европейская часть. – Япония, Корея, Ср. Азия, Европа, С Америка.
- Mesochorus politus** Gravenhorst, 1829. Паразит *Blondelia nigripes* (Fallen) и *Blondelia* (Tachinidae), заражающих *Vupalus pinarius* (Linnaeus), *Ematurga* (Geometridae). Россия: Прим.; европейская часть. – Япония, Корея, З Европа, Мьянма.
- Mesochorus semirufus** Holmgren, 1860. Паразит *Agrypon clandestinum* (Gravenhorst), *Diadrgma* (Ichneumonidae), *Microgaster stictica* Ruthe, *Microplitis mediator* Haliday (Braconidae), заражающих *Yponomeuta malinella* (Zeller) (Yponomeutidae) и др. бабочек; отмечен также на *Mesoleius armillatorius* (Gravenhorst) (Ichneumonidae) – паразите пилильщиков (Symphyta). Россия: Камч., Прим.; европейская часть. – Япония, З Европа, Непал.
- Mesochorus suecicus** Dalla Torre, 1902. Паразит *Hyposoter tricolor* (Ratzeburg), *Rogas* (Ichneumonidae) на *Abraxas grossulariata* (Linnaeus), *Cumatophora* и *Eulithis* (Geometridae). Россия: Камч., Прим.; европейская часть. – Япония, З Европа, Бангладеш.
- Mesochorus testaceus** Gravenhorst, 1829. Паразит *Apanteles* (Braconidae) на *Olethreutes* (Tortricidae). Россия: Прим.; Волгоградская обл. – З Европа.

Подсем. ORTHOPELMATINAE

Голарктическое подсемейство с 1 родом. Во многом сходно с Orthocentrinae, но по строению личинки резко отличается от него и других подсемейств. Эндопаразиты личинок Cynipidae в галлах *Diplolepis* на *Rosa* и *Diastrophus* – на *Rubus*. – 1 вид.

Литература. Мейер, 1936a; Callan, 1943; Townes, 1971; Kusigemati, 1974; Barron, 1977; Gauld, Mitchell, 1977; Каспарян, 1981, 1984; Yu, Horstmann, 1997; Каспарян, Халаим, 2007.

**Orthopelma** Taschenberg, 1865. Типовой вид **Orthopelma brevicornis** Morley, 1907. Россия: *Hemiteles luteolator* Gravenhorst, 1829. В роде Хаб., Прим.; европейская часть. – ? 3 Казахстана, 1 из Голарктики, 1 из Европы, 1 из Ср. стан, 3 Европа. Азии, 2 из Японии и 3 из Неарктики. – 1 вид.

Подсем. ORTHOCENTRINAE (*MICROLEPTINAE* + *ORTHOCENTRINAE* sensu Townes)

Наиболее крупные – виды из родов *Cylloceria*, *Hyperacmus*, также *Diacritinae* и некоторые *Megastylus* и *Eusterinx*. Для многих видов характерен половой диморфизм. Паразитируют на личинках низших двукрылых (Diptera): *Nematocera* (б. ч. *Muscetophiloidea*), и *Brachycera Orthorrhapha*. Распространены всесветно. В Палеарктике 32 рода, около 350 видов. На ДВ изучены недостаточно. – 28 родов, 110 видов.

Литература. Каспарян, 1981; Хумала, 2003, 2007, 2010; Broad, 2004, 2010; Dasch, 1992; Rossem, 1990; Townes et al., 1965; Wahl, Gauld, 1998; Yu, Horstmann, 1997; Jonaitis, Rimsaite, 2000; Sun, Sheng, 2006; Schwarz, 2007.

Триба MICROLEPTINI

Распространена в Голарктике и Ориентальной области. – 1 род.

**Microleptes** Gravenhorst, 1829 (*Miomeris* Förster, 1869; *Gnathoniella* Schmiedeknecht, 1924). Типовой вид *Microleptes splendidulus* Gravenhorst, 1829. *M. obenbergeri* паразитирует на личинках *Chloromyia formosa* Scop. (*Stratiomyidae*). – 8 видов.

**Microleptes belokobylskii** Humala, 2003. Россия: Хаб., Прим.

**Microleptes grandis** Humala, 2003. Россия: Прим.

**Microleptes minor** Humala, 2003. Россия: Прим.

**Microleptes orientalis** Humala, 2003. Россия: Прим.

**Microleptes rectangulus** (Thomson, 1888) [*Miomeris*]. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Шикотан); 3 Сиб., европейская часть. – Ср. и С Европа.

**Microleptes salisburgensis** Schwarz, 1991. Россия: Прим.; Заб. – Монголия, Австрия.

**Microleptes spasskii** Humala, 2003. Россия: Прим.

**Microleptes tibialis** Humala, 2003. Россия: Прим.

Триба CYLLOCERIINI

**Allomacrus** Förster, 1869 (*Sibiriakoffia* Holmgren, 1880; *Kentrotryphon* Strobl, 1903). Типовой вид *Allomacrus pimplarius* Thomson, 1888. Голарктический род с 5 видами (в России 4). – 2 вида.

**Allomacrus arcticus** (Holmgren, 1880) [*Sibiriakoffia*]. Россия: Чук., Маг., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., европейская часть. – Кавказ, 3 Европа, С Америка.

**Allomacrus volcanus** Humala, 2002. Россия: Ю Кур. (Кунашир).

**Apoclima** Förster, 1869. Типовой вид *Apoclima signaticorne* Förster, 1881. Голарктический род. В Палеарктике 4 вида (в России 3). – 2 вида.

**Apoclima rossicum** Humala, 2007. Россия: Хаб., ЕАО, Прим.

**Apoclima signaticorne** Förster, 1881. Россия: Прим., Сах.; Заб., европейская часть. – 3 Европа.

**Cylloceria** Schiödt, 1838. Типовой вид *Phytodietus caligatus* Gravenhorst, 1829. Паразиты комаров-долгоножек (Diptera, Tipulidae). Распространен в Голарктике, Ориентальной области и Неотропике. – 7 видов.

**Cylloceria aino** (Uchida, 1928) [*Lampronota*]. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).

**Cylloceria borealis** (Roman, 1925) [*Lampronota*]. Россия: Камч., Хаб., Сах.; Якут., Заб., Иркут., европейская часть. – 3 Европа, С Америка.

**Cylloceria caligata** (Gravenhorst, 1829) [*Phytodietus*]. Россия: Камч., Хаб., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Якут., Заб., Иркут., европейская часть. – 3 Европа.



- Cylloceria melancholica** (Gravenhorst, 1829) [Ichneumon]. Россия: Маг., Чук., Камч., Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Иркут., европейская часть. – 3 Европа, С Америка.
- Cylloceria orientalis** Humala, 2002. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир).
- Cylloceria sylvestris** (Gravenhorst, 1829) [Tryphon]. Россия: Маг., Камч., Хаб., Прим.; Якут., Заб., европейская часть. – 3 Европа.
- Cylloceria ussuriensis** Humala, 2002. Россия: Прим.
- Entypoma** Förster, 1869 (*Entelechia* Förster, 1871). Типовой вид *Entypoma robustum* Förster, 1871. Голарктический род, в Палеарктике 5 видов (в России 4). – 2 вида.
- Entypoma frontosum** Rossem, 1988. Россия: Маг.
- Entypoma robustum** Förster, 1871. Россия: Прим.; европейская часть. – Кавказ, Украина, 3 Европа, С Америка.
- Hyperacmus** Holmgren, 1858. Типовой вид *Exochus crassicornis* Gravenhorst, 1829. Род с 6 видами, распространенными в Голарктике, Австралийской и Ориентальной областях. Большая часть видов из Азии еще не описана. В России 1 вид.
- Hyperacmus crassicornis** (Gravenhorst, 1829) [Exochus]. Паразит личинках *Sciophila varia* Winn. (Mycetophilidae). Россия: Хаб., ЕАО, Прим.; Заб., Иркут., европейская часть. – Япония, Монголия, Ср. Азия, Кавказ, Украина, 3 Европа, С Америка.
- Rossemia** Humala, 1997 (*Sweaterella* Wahl et Gauld, 1998). Типовой вид *Rossemia longithorax* Humala, 1997. В роде 1 вид.
- Rossemia longithorax** Humala, 1997 (*Sweaterella sharkeyi* Wahl et Gauld, 1998). Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть. – Япония (Хонсю).
- Триба HELICTINI
- Распространены всеветно. Известные хозяева – грибные комары из надсем. Mycetophiloidea.
- Aniseres** Förster, 1871. Типовой вид *Aniseres pallipes* Förster, 1871. Небольшой голарктический род. – 3 вида.
- Aniseres latus** Dasch, 1992. Россия: Прим.; 3 Сиб. – С Америка.
- Aniseres pallipes** Förster, 1871. Паразит личинок *Mycetophila fungorum* De Geer, *M. ichneumonea* Say, *M. ruficollis* Mg., *Allodia ornaticollis* Mg., *A. lugens* Wd., *Dynatosoma fuscicornis* Mg. (Mycetophilidae). Россия: Хаб., Прим., Сах.; Заб., 3 Сиб., европейская часть. – 3 Европа, С Америка.
- Aniseres subarcticus** Humala, 2007. Россия: Прим.; европейская часть. – 3 Европа.
- Aperileptus** Förster, 1869. Типовой вид *Plectiscus albipalpus* Gravenhorst, 1829. Распространен всеветно. – 5 видов.
- Aperileptus albipalpus** (Gravenhorst, 1829) [Plectiscus]. Паразит личинок *Mycetophila alea* Laffoon, *M. fungorum* De Geer, *M. pictula* Mg. (Mycetophilidae). Россия: Камч., Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., европейская часть. – Казахстан, Кавказ, 3 Европа, С Америка.
- Aperileptus flavus** Förster, 1871. Россия: Прим.; Карелия. – 3 Европа.
- Aperileptus microspilus** Förster, 1871. Россия: Прим.; Карелия. – Украина, 3 Европа.
- Aperileptus obscurus** Humala, 2007. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир).
- Aperileptus vanus** Förster, 1781. Паразит личинок *Mycetophila hetschkoi* Landr., *Exechia bicincta* Staeg. (Mycetophilidae). Россия: Прим., Сах.; Якут., Заб., 3 Сиб., европейская часть. – Япония, Кавказ, Украина, 3 Европа, С Америка.
- Catastenus** Förster, 1869. Типовой вид *Catastenus femoralis* Förster, 1871. Близок к роду *Symplecis*. В роде 1 вид.
- Catastenus femoralis** Förster, 1871. Россия: Прим.; Заб., европейская часть. – Япония, 3 Европа, С Америка.
- Dialipsis** Förster, 1869 (*Parentypoma* Strobl, 1901). Типовой вид *Dialipsis exilis* Förster, 1871. Голарктический род близкий к *Plectiscidea*. В роде 3 вида. – 2 вида.
- Dialipsis dissimilis** Dasch, 1992. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб. – Япония, 3 Европа, С Америка.
- Dialipsis exilis** Förster, 1871. Паразит личинок *Exechia seriata* Mg., *Cordyla* sp. (Mycetophilidae). Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Иркут., европейская часть. – Казахстан, Кавказ, Украина, Молдова, 3 Европа.

- Eusterinx** Förster, 1869 (*Catomicrus* Thomson, 1888; *Stroblia* Schmiedeknecht, 1911; *Acanthostroblia* Roman, 1925). Типовой вид *Eusterinx oligomera* Förster, 1871. Полиморфный род, в котором выделяется 6–7 подродов (групп видов). Распространен всесветно. – 13 видов.
- Eusterinx (Divinatrix) inaequalis** Rossem, 1981. Россия: Хаб., Прим.; Заб., 3 Сиб., европейская часть. – Япония, Украина, 3 Европа, С Америка.
- Eusterinx (Divinatrix) inaspicua** Rossem, 1988. Россия: Прим.
- Eusterinx (Divinatrix) kurilensis** Humala, 2004. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Eusterinx (Divinatrix) apophysa** Humala, 2004. Россия: Прим.
- Eusterinx (Eusterinx) argutula** Förster, 1871. Россия: Прим.; Якут., Заб., 3 Сиб., европейская часть. – 3 Европа.
- Eusterinx (Eusterinx) oligomera** Förster, 1871 (*E. fulvicornis* Förster, 1871; *E. moesta* Förster, 1871). Россия: Прим. – 3 Европа, С Америка.
- Eusterinx (Eusterinx) subdola** Förster, 1871 (*E. basalis* Förster, 1871; *E. vigil* Förster, 1871). Россия: Прим.; Урал, европейская часть. – Кавказ, Украина, 3 Европа, С Америка.
- Eusterinx (Holomeristus) aquilonigena** Rossem, 1982. Россия: Камч., Прим.; Заб., европейская часть. – 3 Европа.
- Eusterinx (Holomeristus) simplicornis** Humala, 2007. Россия: Прим.
- Eusterinx (Holomeristus) tenuicincta** (Förster, 1871) [Holomeristus]. Россия: Камч., Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); 3 Сиб., европейская часть. – Япония (Хонсю), Кавказ, Украина, 3 Европа, С Америка.
- Eusterinx (Ischyracis) bispinosa** (Strobl, 1901) [Hemiteles] (*Catomicrus alpigena* Strobl, 1904). Паразит *Orfelia fultoni* Fisher (Keroplastidae). Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Сиб., европейская часть. – Украина, 3 Европа, С Америка.
- Eusterinx (Trestis) permiranda** (Rossem, 1888) [Catomicrus]. Россия: Хаб., Прим.
- Eusterinx (Trestis) trichops** (Thomson, 1888) [Catomicrus]. Россия: Прим.; Якут., 3 Сиб., европейская часть. – 3 Европа.
- Gnathochorisis** Förster, 1869 (*Blapticus* Förster, 1869; *Laepserus* Förster, 1869; *Acroblapticus* Schmiedeknecht, 1911). Типовой вид *Gnathochorisis flavipes* Förster, 1871. В России 6 видов.
- Gnathochorisis crassulus** (Thomson, 1888) [Blapticus]. Россия: Прим.; Заб., В и 3 Сиб., европейская часть. – Япония, Кавказ, 3 Европа, С Америка.
- Gnathochorisis dentifer** (Thomson, 1888) [Blapticus]. Россия: Прим.; Якут., европейская часть. – Япония, 3 Европа, С Америка.
- Gnathochorisis flavipes** Förster, 1871. Паразит личинок *Neoempheria striata* Mg. (Mycetophilidae). Россия: Прим.; европейская часть. – Казахстан, 3 Европа.
- Gnathochorisis kasparyani** Humala, 2007. Россия: Прим.
- Gnathochorisis meridionator** (Aubert, 1980) [Blapticus]. Россия: Хаб., Прим. – 3 Европа.
- Gnathochorisis xanthocephalus** (Strobl, 1904) [Blapticus]. Россия: Прим., Сах.; европейская часть. – 3 Европа.
- Helictes** Haliday, 1837 (*Idioxenus* Förster, 1869; *Myriarthrus* Förster, 1869). Типовой вид *Ichneumon erythrostroma* Gmelin, 1790. Распространен всесветно. – 4 вида.
- Helictes borealis borealis** (Holmgren, 1857) [Megastylus] (*H. incongruens* Rossem, 1987). Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть. – Кавказ, Украина, Молдова, 3 Европа, С Америка.
- Helictes borealis meridionator** Aubert, 1961. Россия: Прим. – Казахстан, Ср. Азия, 3 Европа.
- Helictes carinalis** Humala, 2007. Россия: Прим. – 3 Европа.
- Helictes erythrostroma** (Gmelin, 1790) [Ichneumon] (*Idioxenus conspicuus* Förster, 1871). Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть. – Молдова, 3 Европа, С Америка.
- Helictes fabularis** Rossem, 1987. Россия: Прим., Сах. – Казахстан, Кыргызстан, 3 Европа, Канарские о-ва.
- Hemiphanes** Förster, 1869. Типовой вид *Hemiphanes flavipes* Förster, 1871. Распространен в Палеарктике и Ориентальной области. – 5 видов.
- Hemiphanes erratum** Humala, 2007 (*H. flavipes*: Rossem, 1980). Россия: Камч., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб., европейская часть. – Украина, 3 Европа.
- Hemiphanes flavipes** Förster, 1871 (*H. townesi* Rossem, 1981). Россия: Камч., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб., европейская часть. – Украина, 3 Европа.

- Hemiphanes gravator** Förster, 1871. Россия: Прим.; европейская часть. – 3 Европа.
- Hemiphanes performidatum** Rossem, 1988. Россия: Прим., Сах.; европейская часть. – 3 Европа.
- Hemiphanes townesi** Rossem, 1981. Россия: Прим.; Карелия. – Китай (Фуцзянь), Европа.
- Megastylus** Schiødte, 1838 (*Megalostylus* Schulz, 1906; *Miomeroides* Kiss, 1924). Типовой вид *Megastylus cruentator* Schiødte, 1838. Распространен всемирно. – 8 видов.
- Megastylus (Dicolus) excubitor** (Förster, 1871) [Dicolus]. Россия: Хаб., Прим.; европейская часть. – Казахстан, Кавказ, Украина, 3 Европа.
- Megastylus (Dicolus) impressor** Schiødte, 1838. Паразит личинок *Orfelia* sp. (Keroplatidae). Россия: Хаб., Прим.; европейская часть. – Казахстан, Кавказ, Украина, 3 Европа, С Америка.
- Megastylus (Dicolus) pectoralis** (Förster, 1871) [Dicolus]. Паразит личинок *Macrocera stigma* Curtis (Keroplatidae). Россия: Хаб., Прим.; 3 Сиб., европейская часть. – Кавказ, Украина, 3 Европа, С Америка.
- Megastylus (Dicolus) similis** Dasch, 1992. Россия: Хаб.; 3 Сиб. – С Америка.
- Megastylus (Megastylus) cruentator** Schiødte, 1838. Паразит личинок *Orfelia* sp. (Keroplatidae). Россия: Маг., Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб., европейская часть. – Казахстан, Кавказ, Украина, 3 Европа.
- Megastylus (Megastylus) flavopictus** (Gravenhorst, 1829) [Plectiscus]. Россия: Хаб., Прим.; Заб., европейская часть. – Кавказ, Украина, 3 Европа, С Америка.
- Megastylus (Megastylus) kuslitzkii** Humala, 2007. Россия: Прим.
- Megastylus (Megastylus) orbitator** Schiødte, 1838. Паразит личинок *Orfelia inops* Coq. (Keroplatidae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Шикотан); Якут., Заб., европейская часть. – Ср. Азия, Украина, 3 Европа, Канарские о-ва, С Америка.
- Pantisarthrus** Förster, 1871. Типовой вид *Pantisarthrus inaequalis* Förster, 1871. Небольшой голарктический род. – 1 вид.
- Pantisarthrus lubricus** Förster, 1871. Паразит *Phronia flavicollis* Winn., *Epicrypta aterrима* Zett. (Mycetophilidae). Россия: Прим., Сах., Якут., Иркут., 3 Сиб., европейская часть. – Япония, Кавказ, 3 Европа, С Америка.
- Plectiscidea** Viereck, 1914 (*Plectiscus* auct.). Типовой вид *Plectiscus collaris* Gravenhorst, 1829. Включает около 1/4 видов трибы, большинство из них плохо различимы. Систематика недостаточно разработана, род нуждается в ревизии. – 9 видов.
- Plectiscidea (Fugatrix) communis** (Förster, 1871) [Plectiscus]. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., европейская часть. – Япония, Казахстан, Кавказ, Украина, 3 Европа, С Америка.
- Plectiscidea (Plectiscidea) collaris** (Gravenhorst, 1829) [Plectiscus]. Паразит *Mycetophila fungorum* De Geer, *Exechia dorsalis* Staeg., *Allodiopsis rustica* Edw. (Mycetophilidae). Россия: Камч., Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Заб., 3 Сиб., европейская часть. – Монголия, Кавказ, Украина, 3 Европа, С Америка.
- Plectiscidea (Plectiscidea) crassicornis** (Förster, 1871) [Plectiscus]. Россия: Прим., Сах.; европейская часть. – Казахстан, Кавказ, Украина, 3 Европа.
- Plectiscidea (Plectiscidea) eury stigma** (Thomson, 1888) [Plectiscus]. Россия: Камч. – 3 Европа.
- Plectiscidea (Plectiscidea) monticola** (Förster, 1871) [Plectiscus]. Россия: Камч.; европейская часть. – 3 Европа.
- Plectiscidea (Plectiscidea) nemorensis** Rossem, 1987. Россия: Хаб.; Якут., европейская часть. – Кавказ, 3 Европа.
- Plectiscidea (Plectiscidea) posticata** (Förster, 1871) [Plectiscus]. Россия: Хаб., Прим., Сах.; Заб., 3 Сиб., европейская часть. – Кавказ, Украина, 3 Европа.
- Plectiscidea (Plectiscidea) undulata** Dasch, 1992. Россия: Хаб., Сах.; 3 Сиб., европейская часть. – Кавказ, 3 Европа, С Америка.
- Plectiscidea (Plectiscidea) zonata** (Gravenhorst, 1829) [Plectiscus]. Россия: Хаб., Сах.; Заб., европейская часть. – Кавказ, Украина, 3 Европа.
- Proclitus** Förster, 1869 (*Clepticus* Haliday, 1838; *Aclastoneura* Kriechbaumer, 1896; *Mischoxoridae* Ashmead, 1900). Типовой вид *Proclitus grandis* Förster, 1871. Распространен всемирно. – 9 видов.
- Proclitus ardentis** Rossem, 1987. Паразит личинок *Mycetophila laeta* Wlk., *Allodia czernyi*

- Landr. (Mycetophilidae). Россия: Камч., Хаб., Прим.; 3 Сиб., европейская часть. – 3 Европа.
- Proclitus attentus** Förster, 1871. Паразит личинок *Brachypeza armata* Winn. (Mycetophilidae). Россия: Прим.; Заб., 3 Сиб., европейская часть. – Казахстан, Кавказ, Украина, 3 Европа.
- Proclitus comes** (Haliday, 1838) [Cryptus]. Паразит *Cordyla* sp. (Mycetophilidae). Россия: Прим., Сах.; Иркут., 3 Сиб., европейская часть. – Украина, 3 Европа.
- Proclitus edwardsi** Roman, 1923. Паразит личинок *Brachypeza radiata* Jenk. (Mycetophilidae). Россия: Прим., Сах.; европейская часть. – Кавказ, 3 Европа.
- Proclitus fulvicornis** Förster, 1871. Паразит личинок *Mycetophila strobli* Lašt. (Mycetophilidae). Россия: Камч., Прим., Сах.; 3 Сиб., европейская часть. – Япония, Кавказ, 3 Европа, С Америка.
- Proclitus fulvipectus** Förster, 1871. Россия: Чук., Прим.; Якут., Заб., 3 Сиб., европейская часть. – 3 Европа.
- Proclitus heterocerus** (Thomson, 1888) [Plectiscus]. Россия: Прим., Сах.; 3 Сиб., европейская часть. – 3 Европа, С Америка.
- Proclitus paganus** (Haliday, 1838) [Cryptus]. Россия: Чук., Камч.; Якут., 3 Сиб., европейская часть. – Украина, 3 Европа, С Америка.
- Proclitus praetor** (Haliday, 1838) [Cryptus]. Паразит личинок *Mycetophila finlandica* Edw., *M. fungorum* De Geer., *M. ornata* Steph., *Brachypeza bisignata* Winn., *Allodiopsis rustica* Edw., *Tarnania tarnanii* Dz. (Mycetophilidae). Россия: Хаб., Прим., Сах.; 3 Сиб., европейская часть. – Кавказ, 3 Европа, С Америка.
- Symplecis** Förster, 1869. Типовой вид *Symplecis alpicola* Förster, 1871. Распространен всемирно. – 7 видов.
- Symplecis alpicola** Förster, 1871 (*S. zonaria* Förster, 1871; *S. basalis* Brischke, 1880). Россия: Чук., Хаб., Прим., Сах.; Заб., Сиб., европейская часть. – Ср. Азия, Кавказ, Украина, 3 Европа.
- Symplecis bicingulata** (Gravenhorst, 1829) [Mesoleptus]. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., европейская часть. – Япония, Казахстан, Кавказ, Украина, 3 Европа, С Америка.
- Symplecis breviscula** Roman, 1923. Паразит личинок *Diadocidia ferruginosa* Mg. (Diadocidiidae). Россия: Камч.; европейская часть. – 3 Европа, С Америка.
- Symplecis carinulata** Dasch, 1992. Россия: Командорские о-ва (Медный); 3 Сиб. – С Америка.
- Symplecis glabra** Dasch, 1992. Россия: Прим.; европейская часть. – Украина, С Америка.
- Symplecis invisitata** Rossem, 1981. Россия: Камч., Прим., Сах.; европейская часть. – 3 Европа, С Америка.
- Symplecis leucostoma** (Förster, 1871) [Blapticus] (*S. xanthostoma* Förster, 1871). Россия: Сах.; Якут., 3 Сиб., европейская часть. – Кавказ, 3 Европа.
- Terminator** Humala, 2007. Типовой вид *Terminator orientalis* Humala, 2007. В роде 2 вида.
- Terminator notabilis** Humala, 2007. Россия: Прим.
- Terminator orientalis** Humala, 2007. Россия: Прим.

Триба ORTHOCENTRINI

Паразиты личинок грибных комаров (Mycetophiloidea). Фауна В Палеарктики практически не изучена. Известно 7 родов. – 5 родов.

**Batakomacrus** Kolarov, 1986. Типовой вид *Batakomacrus crassicaudatus* Kolarov, 1986. Небольшой голарктический род. – 1 вид.

**Batakomacrus caudatus** (Holmgren, 1858) (*B. crassicaudatus* Kolarov, 1986) [Orthocentrus]. Россия: Сах.; европейская часть. – Кавказ, Украина, 3 Европа.

**Neurateles** Ratzeburg, 1848. Типовой вид *Neurateles papyraceus* Ratzeburg, 1848. Небольшой голарктический род. – 1 вид.

**Neurateles falcatus** (Thomson, 1897) [Orthocentrus]. Россия: Прим.; европейская часть. – 3 Европа.

**Orthocentrus** Gravenhorst, 1829. Типовой вид *Orthocentrus anomalus* Gravenhorst, 1829. Большой род, распространен всемирно. – 3 вида.

**Orthocentrus fulvipes** Gravenhorst, 1829. Россия: Сах.; европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Китай (Юньнань, Тайвань), Европа, Канарские острова.

**Orthocentrus sannio** Holmgren, 1858. Россия: Сах.; Якут., европейская часть. – 3 Европа.

**Orthocentrus spurius** Gravenhorst, 1829. Россия: Камч. (о-в Медный), Сах.; Красноярский

- край, европейская часть. – 3 Европа, С Америка.
- Orthocentrus winnertzii** Förster, 1850 (*O. stigmaticus* Holmgren, 1858). Россия: Сах.; Якут., Иркут., Красноярский край, европейская часть. – 3 Европа, С Америка.
- Plectiscus** Gravenhorst, 1829. Типовой вид *Plectiscus impurator* Gravenhorst, 1829. Большой род, распространен всемирно. – 1 вид.
- Plectiscus impurator** Gravenhorst, 1829. Россия: Прим., Сах.; европейская часть. – 3 Европа.
- Stenomacrus** Förster, 1869. Типовой вид *Orthocentrus silvaticus* Holmgren, 1858. Большой род, распространен всемирно. – 2 вида.
- Stenomacrus dendrolimi** (Matsumura, 1926) [Choriginaeus]. Россия: Ю Кур. (Итуруп).
- Stenomacrus molestus** (Holmgren, 1858) [Orthocentrus]. Россия: Прим.; европейская часть. – 3 Европа.
- Триба DIACRITIINI
- Diacritus** Förster, 1869 (*Phidias Vollenhoven*, 1878; *Stenolabis* Kriechbaumer, 1894; *Phosphoriana* Rossem, 1987). Типовой вид *Mesostenus rufipes* Provancher, 1875. Небольшой голарктический род. Встречаются в сырых лесах. – 2 вида.
- Diacritus aciculatus** (Vollenhoven, 1878) [Phidias] (*Phosphoriana rugosissima* Strobl, 1904). Россия: Прим., Кур., европейская часть. – Кавказ, 3 Европа.
- Diacritus incompletus** Momoi, 1966. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю)
- Ortholaba** Townes, 1969. Типовой вид *Ortholaba tenuis* Townes, 1969. В роде 2 вида. – 1 вид.
- Ortholaba laevis** Sun et Sheng, 2006 (*O. tenuis*: Хумала, 2007). Россия: Хаб., Прим. – Япония Китай (Цзилинь).

## Подсем. DIPLAZONTINAE

Подсемейство распространено всемирно, но большинство видов в Голарктике и Неотропической области. Хозяева – мухи из сем. Syrphidae (Diptera). Яйцо откладывается наездником в молодых личинках, иногда в яйцо хозяина. Взрослые наездники вылетают из пупария хозяина. В Голарктике 15 родов. – 12 родов, 66 видов.

Литература. Мейер, 19366; Beirne, 1941; Uchida, 1957; Dasch, 1964; Momoi, 1973a,b; Каспарян, 1981; Каспарян, Манукян, 1987; Манукян, 1995; Манукян, 2007.

- Campocraspedon** Uchida, 1957. Типовой вид *Campocraspedon satoi* Uchida, 1957. – 2 вида.
- Campocraspedon caudatus** (Thomson, 1890) [Homotropus]. Россия: Камч., Хаб.; Тюменская обл., европейская часть, С Кавказ. – 3 Европа.
- Campocraspedon elongatus** Nakanishi, 1985. Россия: Маг. – Япония (Хоккайдо).
- Diplazon** Nees, 1819. Типовой вид *Ichneumon laetatorius* Fabricius, 1781. – 13 видов.
- Diplazon albotibialis** Dasch, 1964. Россия: Камч., С Кур. (Парамушир); С европейской части. – С Америка.
- Diplazon angustus** Dasch, 1964. Россия: Камч., Прим.; Якут., Заб. – С Америка.
- Diplazon deletus** (Thomson, 1890) [Bassus]. Россия: Камч., Хаб., Сах.; Заб., Иркут., Тюменская обл., европейская часть, С Кавказ. – Япония, 3 Европа, С Америка.
- Diplazon hyperboreus** (Marshall, 1877) [Bassus]. Россия: Камч.; Шпицберген – С Америка.
- Diplazon laetatorius** (Fabricius, 1781) [Ichneumon]. Паразит *Allograpta exotica* Wd., *A. obliqua* Say, *Betasyrphus serarius* Wd., *Dasyrphus albostrigatus* Fallén, *Didea alneti* Fallén, *Episyrphus balteatus* De Geer, *Ichiodon aegyptius* Wd., *I. scutellaris* F., *Eriozona erratica* L., *Melanostoma mellinum* L., *Melisaeva auricollis* Mg., *M. cincitella* Ztt., *Eupeodes corollae* F., *E. latifasciatus* Mcq., *E. luniger* Mg., *E. nitens* Ztt., *Paragus compeditus* Wd., *P. quadrfasciatus* Mg., *Pipiza noctiluca* L., *Platycheirus scutatus* Mg., *Scaeva albomaculata* Mcq., *S. selenitica* Mg., *Sphaerophoria cylindrica* Say, *S. menthastri* L., *S. rueppelli* Wd., *S. scripta* L., *Eupeodes americanus* Wd., *Syrphus ribesii* L., *S. torvus* O.-S., *S. vitripennis* Mg., *Xanthogramma grandicorne* Mcq. (Syrphidae). Россия: на ДВ всюду; Якут., Заб., Иркут., европейская часть. – Космополит.
- Diplazon neoalpinus** Zwakhals, 1979. Россия: Камч., Прим., Сах., Ю Кур. (Шикотан); европейская часть. – 3 Европа.

- Diplazon orbitalis** (Cresson, 1865) [Bassus]. Паразит *Syrphus opinator* O.-S. (Syrphidae). Россия: Хаб.; Заб., Тыва. – С Америка.
- Diplazon pallicoxa** Manukyan, 1987. Россия: Прим.; Заб., Иркут., европейская часть, С Кавказ.
- Diplazon pectoratorius** (Thunberg, 1824) [Ichneumon]. Паразит *Epistrophe eligans* Harris, *E. euchroma* Kowartz, *E. nitidicollis* Mg., *Episyrphus balteatus* De Geer, *Eumerus strigatus* Fallén, *Eupeodes* sp., *Syrphus* sp. (Syrphidae). Россия: Камч., Хаб., Прим., Сах., С Кур. (Парамушир); Якут., Заб., Тюменская обл., европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Корея, Монголия, 3 Европа, С Америка.
- Diplazon scutatorius** Teunissen, 1943. Паразит *Allograpta obliqua* Say, *Pseudodorus clavatus* F., *Sphaerophoria* sp. (Syrphidae). Россия: Хаб., Прим.; Иркут., европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), 3 Европа.
- Diplazon tetragonus** (Thunberg, 1824) [Ichneumon]. Паразит *Betasyrphus serarius* Wd., *Episyrphus balteatus* De Geer, *Meliscaeva auricollis* Mg., *Eupeodes corollae* F., *Pipiza festiva* Mg., *Platycheirus albimanus* F., *Scaeva pyrastris* L., *Sphaerophoria cylindrica* Say, *S. rueppelli* Wd., *Syrphus ribesii* L., *S. vitripennis* Mg. (Syrphidae). Россия: Хаб.; Якут., Заб., Иркут., Тыва, Тюменская обл., европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Китай (Фуцзянь, Гуйчжоу, Хэйлунцзян, Хунань, Чжэцзян), 3 Европа, С Америка, Иран, Индия.
- Diplazon tibiatorius** (Thunberg, 1824) [Ichneumon]. Паразит *Episyrphus balteatus* De Geer, *Eupeodes corollae* F., *Paragus bicolor* F., *P. tibialis* Fallén, *Platycheirus scutatus* Mg., *Scaeva pyrastris* L., *Syrphus ribesii* L., *S. vitripennis* Mg., *Xanthogramma laetum* F. (Syrphidae). Россия: Хаб., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Иркут., Тыва, европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Монголия, 3 Европа, С Америка.
- Diplazon varicoxa** (Thomson, 1890) [Bassus]. Россия: Камч., Ю Кур. (Шикотан, Кунашир); Якут., Заб., Иркут., Тыва, европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Китай (Цзянсу), Монголия, 3 Европа, Индия.
- Enizemum** Förster, 1869. Типовой вид *Bassus tibialis* Cresson, 1868. – 1 вид.
- Enizemum ornatum** (Gravenhorst, 1829) [Bassus]. Паразит *Dasysyrphus venustus* Mg., *Ischiodon scutellaris* F., *Eupeodes corollae* F., *E. lapponicus* Ztt., *E. luniger* Mg., *Scaeva pyrastris* L., *Syrphus vitripennis* Mg., *Syrphus ribesii* L. (Syrphidae). Россия: Камч., Хаб., Прим.; Заб., Тыва, европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), 3 Европа.
- Episemura** Kasparyan et Manukyan, 1987. Типовой вид *Episemura diodon* Kasparyan et Manukyan, 1987. Известно 2 вида. – 1 вид.
- Episemura diodon** Kasparyan et Manukyan, 1987. Россия: Прим.; Якут.
- Eurytyloides** Nakanishi, 1978. Типовой вид *Eurytyloides kusigematii* Nakanishi, 1978. – 1 вид.
- Eurytyloides zinovjevi** Manukyan, 1995. Россия: Маг.
- Phthorima** Förster, 1869. Типовой вид *Bassus compressus* Desvignes, 1856. – 2 вида.
- Phthorima compressa** (Desvignes, 1856) [Bassus]. Паразит *Heringia* sp. (Syrphidae). Россия: Маг., Хаб., Прим.; Заб., европейская часть. – 3 Европа, С Америка.
- Phthorima rugosa** (Uchida, 1957) [Syrphoctonus]. Россия: Сах.
- Promethes** Förster, 1869. Типовой вид *Bassus sulcator* Gravenhorst, 1829. – 4 вида.
- Promethes compressus** Nakanishi, 1986. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Кюсю).
- Promethes melanaspis** (Thomson, 1890) [Promethus]. Россия: Сах., Ю Кур. (Шикотан); Заб., Иркут., европейская часть, С Кавказ. – 3 Европа. – Япония, Монголия, С Америка.
- Promethes okadai** Uchida, 1942. Россия: Хаб., Прим.; Заб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Ляонин).
- Promethes sulcator** (Gravenhorst, 1829) [Bassus]. Паразит *Melanostoma mellinum* L., *Sphaerophoria taeniata* Mg., *S. robusta* Cugt., *S. scripta* L. (Syrphidae). Россия: повсеместно по лесной и степной зонам Палеарктики. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Ганьсу), Индия.
- Sussaba** Cameron, 1909. Типовой вид *Sussaba bicarinata* Cameron, 1909. – 9 видов.
- Sussaba atra** Manukyan, 1988. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Sussaba cognata** (Holmgren, 1858) [Bassus]. Россия: Камч., Сах., Ю Кур. (Шикотан); европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккай-

- до, Хонсю, Сикоку, Кюсю), 3 Европа, С Америка.
- Sussaba dorsalis** (Holmgren, 1858) [Bassus]. Паразит *Episyrrhus balteatus* De Geer (Syrphidae). Россия: Камч., Хаб., Прим., Сах., С Кур. (Парамушир); Иркут., Тюменская обл., европейская часть, С Кавказ. – 3 Европа, С Америка.
- Sussaba erigator** (Fabricius, 1793) [Ichneumon]. Паразит *Meliscaeva cinctella* Ztt., *Pipizella* sp. (Syrphidae). Россия: Камч., Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); европейская часть, С Кавказ. – 3 Европа.
- Sussaba etorofensis** (Uchida, 1957) [Promethes]. Россия: Ю Кур. (Итуруп).
- Sussaba flavipes** (Lucas, 1849) [Bassus]. Россия: Камч., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., европейская часть, С Кавказ. – 3 Европа, С Америка.
- Sussaba hinzi** Diller, 1982. Россия: Хаб., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., С европейской части. – 3 Европа.
- Sussaba pulchella** (Holmgren, 1858) [Bassus] (*Bassus elongatus* Provancher, 1874). Паразит *Episyrrhus balteatus* De Geer, *Melanostoma mellinum* L., *Platycheirus erraticus* Curg., *Scaeva pyrastris* L., *Sphaerophoria* sp. (Syrphidae). Россия: Сах.; Заб., Иркут., Алтай, Тюменская обл. – Япония, Монголия, С Индия, С Америка.
- Sussaba sugiharai** (Uchida, 1957) [Promethes]. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Syrphoctonus** Förster, 1869. Типовой вид *Bassus exsultans* Gravenhorst, 1829. – 20 видов.
- Syrphoctonus areolaris** Uchida, 1957. Россия: Сах.
- Syrphoctonus crassicus** (Thomson, 1890) [Homotropus] (*Homotropus reflexus* Morley, 1906). Россия: Камч.; С европейской части, С Кавказ. – 3 Европа.
- Syrphoctonus cultiformis** (Davis, 1897) [Otblastus]. Россия: Хаб.; Заб., Иркут., европейская часть. – 3 Европа, С Америка.
- Syrphoctonus dimidiatus** (Schrank, 1802) [Ichneumon]. Россия: Камч.; европейская часть. – Монголия, Афганистан, Азербайджан, Молдова, 3 Европа, Индия.
- Syrphoctonus elegans** (Gravenhorst, 1829) [Bassus]. Паразит *Episyrrhus balteatus* De Geer (Syrphidae). Россия: Камч., Сах., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть, С Кавказ. – 3 Европа, С Америка.
- Syrphoctonus enizemopsis** Uchida, 1957. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония.
- Syrphoctonus fissorius** (Gravenhorst, 1829) [Bassus]. Паразит *Epistrophe eligans* Harris, *E. euchroma* Kowartz, *E. nitidicollis* Mg., *Melanosoma* sp., *Platycheirus scutatus* Mg., *Sphaerophoria rueppelli* Wd., *Syrphus ribesii* L., *S. vitripennis* Mg. (Syrphidae). Россия: Хаб., Амур., Сах.; Заб., Иркут., европейская часть, С Кавказ. – 3 Европа.
- Syrphoctonus gracilentus** (Holmgren, 1858) [Bassus] (*Bassus pulcher* Holmgren, 1858; *Homotropus fossatus* Dasch, 1964). Россия: Хаб., Прим.; Заб., С европейской части. – 3 Европа, С Америка.
- Syrphoctonus infuscatus** Uchida, 1957. Россия: Сах. – Япония.
- Syrphoctonus labradorensis** (Dasch, 1964) [Homotropus]. Россия: Камч.; Тюменская обл., С европейская часть, С Кавказ. – Монголия, С Америка.
- Syrphoctonus longiventris** (Thomson, 1890) [Homotropus]. Россия: Камч.; Якут., европейская часть, С Кавказ. – 3 Европа.
- Syrphoctonus megaspis** (Thomson, 1890) [Homotropus]. Россия: Хаб., Прим. – 3 Европа.
- Syrphoctonus melanogaster** (Holmgren, 1872) [Bassus]. Россия: Камч. – С Америка, Гренландия.
- Syrphoctonus nigratarsus** (Gravenhorst, 1829) [Bassus]. Паразит *Allograpta obliqua* Say, *Eupeodes volucris* O.-S., *E. corollae* F., *Scaeva pyrastris* L., *Sphaerophoria rueppelli* Wd. (Syrphidae). Россия: Камч., Хаб., Сах.; Заб., Иркут., Тыва, С европейской части, С Кавказ. – Казахстан, Ср. Азия, 3 Европа, С Америка.
- Syrphoctonus pallipes** (Gravenhorst, 1829) [Bassus]. Россия: на ДВ всюду кроме Камч.; Сиб., европейская часть, С Кавказ. – Япония, 3 Европа, С Америка.
- Syrphoctonus pictus** (Gravenhorst, 1829) [Bassus]. Паразит *Platycheirus* sp. (Syrphidae). Россия: Камч., Хаб., Прим.; Якут., Заб., европейская часть. – 3 Европа.
- Syrphoctonus signatus** (Gravenhorst, 1829) [Bassus]. Паразит *Eupeodes corollae* F., *Sphaerophoria taeniata* Mg., *S. cylindrica* Say, *S. rueppelli* Wd., *S. scripta* L., *Platycheirus erraticus* Curg., *Syrphus vitripennis* Mg. (Syrphidae). Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть, С Кавказ. – 3 Европа, С Америка.

- Syrphoctonus sundevalli** (Holmgren, 1858) [Bassus]. Россия: Камч.; С Кавказ. – 3 Европа.
- Syrphoctonus tarsatorius** (Panzer, 1809) [Bassus]. Паразит *Episyrphus balteatus* De Geer, *Eupeodes corollae* F., *E. latifasciatus* Mq., *Platycheirus albimanus* F., *Scaeva pyrastris* L., *Sphaerophoria scripta* L., *S. taeniata* Mg., *Syrphus ribesii* L., *S. vitripennis* Mg. (Syrphidae). Россия: Камч., Прим., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть, С Кавказ. – Япония, Монголия, Корея, 3 Европа, С Америка.
- Syrphoctonus vitreus** (Dasch, 1964) [Homotropus]. Россия: Камч.; С европейской части. – С Америка.
- Syrphophilus** Dasch, 1964. Типовой вид *Bassus bizonarius* Gravenhorst, 1829. – 4 вида.
- Syrphophilus asperatus** Dasch, 1964. Россия: Чук., Камч., С европейской части. – С Америка.
- Syrphophilus bizonarius** (Gravenhorst, 1829) [Bassus]. Россия: Сах., Кур.; Сиб., европейская часть, С Кавказ. – Япония, Китай, Монголия, 3 Европа, Тунис, С Америка, Индия.
- Syrphophilus tricinctorius** (Thunberg, 1824) [Ichneumon]. Паразит *Episyrphus balteatus* De Geer, *Eupeodes vinelandi* Curt., *Platycheirus ambiguus* Fallén, *Syrphus ribesii* L., *S. vitripennis* Mg., *Syrphus* sp. (Syrphidae). Россия: Камч., Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Якут., европейская часть, С Кавказ. – 3 Европа.
- Syrphophilus tricinctus** (Ashmead, 1902) [Bioblastus]. Россия: Камч.; С европейской части. – С Америка.
- Tymmophorus** Schmiedeknecht, 1913. Типовой вид *Tymmophorus lacustris* Schmiedeknecht, 1913. – 3 вида.
- Tymmophorus erythrozonus** (Förster, 1850) [Tryphon] (*Bassus rufiventris* Gravenhorst, 1829). Паразит *Platycheirus erraticus* Curt. (Syrphidae). Россия: Прим., С Кур. (Парамушир); Заб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), 3 Европа, С Америка.
- Tymmophorus karafutensis** (Uchida, 1957) [Zooterphes]. Россия: Сах.
- Tymmophorus suspiciosus** (Brischke, 1871) [Bassus]. Россия: Ю Кур. (Кунашир); Заб., европейская часть. – 3 Европа.
- Woldstedtius** Carlson, 1979. Типовой вид *Bassus biguttatus* Gravenhorst, 1829. – 6 видов.
- Woldstedtius abominator** (Bridgman, 1886) [Bassus]. Из *Heringia vitripennis* Mg. (Syrphidae). Россия: Камч., Хаб., Ю и С Кур. (Кунашир, Парамушир); европейская часть, С Кавказ. – 3 Европа, С Америка.
- Woldstedtius biguttatus** (Gravenhorst, 1829) [Bassus]. Паразит *Sphaerophoria scripta* L., *Platycheirus* sp. (Syrphidae). Россия: Камч., Хаб., Прим.; европейская часть, С Кавказ. – 3 Европа.
- Woldstedtius flavolineatus** (Gravenhorst, 1829) [Bassus]. Паразит *Allograpta obliqua* Say, *Baccha elongata* F., *Ocyrtamus lemur* O.-S., *Betasyrphus serarius* Wd., *Episyrphus balteatus* De Geer, *Heringia heringi* Ztt., *H. coxalis* Curt., *H. vitripennis* Mg., *Melanostoma* sp., *Eupeodes americanus* Wd., *E. lapponicus* Ztt., *Platycheirus albimanus* F., *P. scutatus* Mg., *Sphaerophoria* sp., *Syrphus ribesii* L. (Syrphidae). Россия: Камч., Хаб., Прим., Сах. – Япония (Хонсю), Корея, 3 Европа, Индия, С Америка, Мексика.
- Woldstedtius holarcticus** (Diller, 1969) [Syrphoctonus]. Паразит *Episyrphus balteatus* De Geer (Syrphidae). Россия: Ю Кур. (Кунашир); С европейской части. – С Америка.
- Woldstedtius karafutensis** (Uchida, 1957) [Homocidus]. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония.
- Woldstedtius patei** (Dasch, 1964) [Syrphoctonus]. Россия: Камч.; С европейской части. – С Америка.

Подсем. ICHNEUMONINAE

Все представители подсемейства – эндопаразиты чешуекрылых, Phaeogenini – Microlepidoptera, остальные связаны почти исключительно с Macrolepidoptera. При этом многие группы специализируются на бражниках, пяденицах или булавоусых. Группам, обладающим длинным гипопигием самок, свойственно заражение гусениц, при коротком гипопигии – яйцекладка в свежие, еще не затвердевшие куколки. У Alomyini и большей части Ichneumonini зимуют самки, у остальных Ichneumoninae – преимагинальные стадии. Взрослые наездники вылетают из куколки хозяина. По косвенным подсчетам А.П. Расницына (1978) объем группы в мировой фауне едва ли может оканчиваться меньшим 15–20 тыс. видов. – 79 родов, 251 вид.



Литература. Uchida, 1926, 1956b; Кузин, 1950; Townes et al., 1965; Сийтан, 1977; Расницын, 1978, 1984; Heinrich, 1980; Расницын, Сийтан, 1981; Hilpert, 1992; Гохман, 1993, 1994; Tereshkin, 1994, 1996, 2000, 2009, 2011; Diller, 1995; Yu, Horstmann, 1997; Sebald et al., 2000; Diller, Tereshkin, 2005; Gokhman, 2007; Koçak, Kemal, 2009.

Триба ALOMYINI (*PHAEOGENINI*)

Включает только самых мелких представителей подсемейства, паразитирующих на Microlepidoptera. – 14 родов.

**Aethecerus** Wesmael, 1845. Типовой вид *Aethecerus dispar* Wesmael, 1845. В роде около 30 преимущественно европейских видов. – 2 вида.

**Aethecerus rugifrons** Holmgren, 1890. Россия: Камч., Прим.; европейская часть. – Монголия, В и 3 Европа.

**Aethecerus uliae** Sebald, 2000. Россия: Прим.

**Baeosemus** Förster, 1869. Типовой вид *Ichneumon mitigosus* Gravenhorst, 1829. В роде 4 палеарктических вида. – 1 вид.

**Baeosemus mitigosus** (Gravenhorst, 1829) [Ichneumon]. Россия: Хаб., Прим.; европейская часть. – Монголия, Беларусь, Украина, 3 Европа.

**Colpognathus** Wesmael, 1845. Типовой вид *Ichneumon celerator* Gravenhorst, 1807. – 1 вид.

**Colpognathus miyakaе** Matsumura, 1911. Россия: Сах.

**Diadromus** Wesmael, 1845. Типовой вид *Ichneumon troglodytes* Gravenhorst, 1829. В роде около 30 палеарктических видов. – 3 вида.

**Diadromus japonicus** (Ashmead, 1906) [Phaeogenes]. Россия: Сах. – Япония.

**Diadromus shakotanus** Uchida, 1936. Россия: Ю Кур. (Шикотан).

**Diadromus subtilicornis** (Gravenhorst, 1829) [Ichneumon]. Паразит *Plutella xylostella* (L.) (Plutellidae). Россия: Сах.; Кемеровская обл., европейская часть. – Япония, Китай, Турция, С Кавказ, Украина, Прибалтика, 3 Европа, С Америка.

**Dicaelotus** Wesmael, 1845. Типовой вид *Ichneumon pumilus* Gravenhorst, 1829. – 3 вида.

**Dicaelotus cameroni** Bridgman, 1881. Россия: Камч.; Сиб., европейская часть. – Китай (Цинхай), В и 3 Европа, С Африка.

**Dicaelotus kriebbaumeri** (Holmgren, 1890) [Eugyptilus]. Россия: Камч., Хаб. – 3 Европа.

**Dicaelotus pumilus** (Gravenhorst, 1829) [Ichneumon]. Россия: Камч.; европейская часть. – Китай (Ганьсу), В и 3 Европа, С Африка.

**Dilleritonus** Aubert, 1979. Типовой вид *Dilleritonus apertor* Aubert, 1979. – 1 вид.

**Dilleritonus modestus** Gohman, 1993. Россия: Прим.

**Dirophanes** Förster, 1869. Типовой вид *Phygadeuon plesius* Viereck, 1912. – 8 видов.

**Dirophanes fulvitaris** (Wesmael, 1845) [Phaeogenes] (*Phaeogenes ruficoxa* Thomson, 1891). Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан).

**Dirophanes muricifer** (Holmgren, 1890) [Phaeogenes]. Россия: Камч.; европейская часть. – В и 3 Европа.

**Dirophanes regenerato**r (Fabricius, 1804) [Cryptus] (*Phaeogenes rusticatus* Wesmael, 1845). Россия: Сах.; европейская часть. – Украина, Молдова, Прибалтика, 3 Европа.

**Dirophanes ruficoxa** (Thomson, 1891) [Phaeogenes]. Россия: Ю Кур. (Шикотан, Кунашир, Итуруп). – 3 Европа.

**Dirophanes rusticatus** (Wesmael, 1845) [Phaeogenes]. Россия: Сах., европейская часть. – В и 3 Европа.

**Dirophanes shiodai** (Uchida, 1936) [Phaeogenes]. Россия: Ю Кур. (Кунашир).

**Dirophanes tegularis** (Thomson, 1891) [Phaeogenes]. Россия: Камч. – Монголия, В и 3 Европа.

**Dirophanes yezoensis** (Uchida, 1926) [Phaeogenes]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хокайдо).

**Eparces** Förster, 1869. Типовой вид *Centeterus grandiceps* Thomson, 1891. Палеарктический род с 2 видами. – 1 вид.

**Eparces compressa** Gokhman, 1993. Россия: Прим.

**Herpestomus** Wesmael, 1845. Типовой вид *Ichneumon brunnicornis* Gravenhorst, 1829. – 2 вида.

**Herpestomus brunnicornis** (Gravenhorst, 1829) [Ichneumon]. Россия: Хаб.; европейская

- часть. – Япония (Хоккайдо), Китай, Закавказье, В и З Европа.
- Herpestomus schwarzi** Diller, 2005. Россия: Прим.
- Heterischnus** Wesmael, 1859. Типовой вид *Ichneumon pulex* Müller, 1776. – 2 вида.
- Heterischnus shikotanensis** (Uchida, 1936) [Ischnus]. Россия: Ю Кур. (Шикотан).
- Heterischnus tereshkini** Diller, 1995. Россия: Прим.; Алтай.
- Phaeogenes** Wesmael, 1845. Типовой вид *Phaeogenes primarius* Wesmael, 1845. – 3 вида.
- Phaeogenes cephalotes** (Wesmael, 1845) [Phaeogenes]. Россия: Камч.; европейская часть. – В и З Европа.
- Phaeogenes haussleri** Uchida, 1926. Паразит *Grapholita molesta* (Busck) (Tortricidae) и др. Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Phaeogenes jucundus** Wesmael, 1845. Россия: Сах.; европейская часть. – Таджикистан, В и З Европа.
- Pseudalomya** Telenga, 1930. Типовой вид *Pseudalomya praevara* Telenga, 1930. В роде 2 вида. – 1 вид.
- Pseudalomya praevara** Telenga, 1930. Россия: Прим. – Япония, Корея.
- Trachyarus** Thomson, 1891. Типовой вид *Trachyarus corvinus* Thomson, 1891. – 2 вида.
- Trachyarus bacillatus** Gokhman, 2007. Россия: Прим.
- Trachyarus brevipennis** Roman, 1918. Россия: ДВ; европейская часть. – Швеция.
- Tycherus** Förster, 1869. Типовой вид *Phaeogenes elongatus* Thomson, 1891. – 4 вида.
- Tycherus cephalotes** (Wesmael, 1845) [Phaeogenes]. Россия: Камч.; Московская обл. – Монголия, Украина, З Европа.
- Tycherus jucundus** (Wesmael, 1845) [Phaeogenes]. Россия: Сах.; европейская часть. – Таджикистан, В и З Европа.
- Tycherus ophthalmicus** (Wesmael, 1845) [Phaeogenes]. Россия: Сах., Ю Кур. (Шикотан); европейская часть, С Кавказ. – Япония, Украина, Латвия, З Европа, С Америка.
- Tycherus osculator** (Thunberg, 1824) [Ichneumon]. Паразит *Cydia strobilella* (L.) (Tortricidae). Россия: Камч.; европейская часть, С Кавказ. – Монголия, Молдова, Прибалтика, З Европа.
- Триба PLATYLABINI
- Паразиты Geometridae и Drepanidae (несколько видов), заражают гусениц. – 7 родов.
- Cyclolabus** Heinrich, 1935. Типовой вид *Platylabus nigricollis* Wesmael, 1845. Заражают гусениц Geometridae. Голарктика и горы Ориентальной области. – 1 вид.
- Cyclolabus marginalis** (Uchida, 1936) [Ectopius]. Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп).
- Ectopius** Wesmael, 1859. Типовой вид *Ichneumon rubellus* Gmelin, 1790. Паразиты пядениц (Geometridae). Заражают гусениц. Палеарктика. – 1 вид.
- Ectopius rubellus** (Gmelin, 1790) [Ichneumon]. Паразит *Perizoma bifasciata* Hw. (Geometridae). Россия: Камч.; европейская часть. – В и З Европа, Азербайджан.
- Hypomecus** Wesmael, 1845. Типовой вид *Mesoleptus quadriannulatus* Gravenhorst, 1829. – 1 вид.
- Hypomecus quadriannulatus** (Gravenhorst, 1829) [Mesoleptus]. Россия: Ю Кур. (Кунашир); европейская часть. – З Европа, Мьянма, С Америка.
- Linyceus** Cameron, 1903. Типовой вид *Linyceus rufipes* Cameron, 1903. Голарктика, Ориентальная и Неотропическая области. – 1 вид.
- Linyceus exhortator exhortator** (Fabricius, 1787). Россия: Камч., Сах. – В и З Европа, С Африка, С Америка.
- Notoplatylabus** Heinrich, 1936. Типовой вид *Notoplatylabus podolicus* Heinrich, 1936. Палеарктика и Ориентальная область (Мьянма). 3 вида. – 1 вид.
- Notoplatylabus conterranius** Tereshkin, 1993, **stat. n.** (*Notoplatylabus podolicus conterranius* Tereshkin, 1993). Россия: Хаб., Прим.
- Platylabus** Wesmael, 1845. Типовой вид *Platylabus rufus* Wesmael, 1845. – 1 вид.
- Platylabus spp.** Россия: Хаб., Прим.
- Pristicerops** Heinrich, 1961. Типовой вид *Platylabus bakeri* Davis, 1898. – 1 вид.

- Pristicerops larvator** (Gravenhorst, 1829) [Mesoleptus]. Россия: Прим.; европейская часть. – Ср. Азия, Европа. Китай, Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Европа, С Америка.
- Триба EURYLABINI
- Представители трибы распространены в Палеарктике, Ориентальной и Эфиопской областях. – 1 род. 6 родов, 5 из которых преимущественно ориентальные.
- Probolus** Wesmael, 1845. Типовой вид *Ichneumon alticola* Gravenhorst, 1820. – 3 вида. **Notosemus** Förster, 1869. Типовой вид *Notosemus dives* Brischke, 1887. Палеарктическо-ориентальный род, 5 видов. – 1 вид.
- Probolus culpatorius** (Linnaeus, 1758) [Ichneumon]. Россия: Сах.\*\*; Иркут., Красноярский край, европейская часть. – Япония, Монголия, В и 3 Европа. **Notosemus inornatus** Gokhman, 1993. Россия: Прим.
- Триба ICHNEUMONINI
- Самая крупная всеветно распространенная триба. – 45 родов.
- Probolus fukuchiyamanus** Uchida, 1927. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Китай (Тайвань), Индия. **Achais** Cameron, 1903. Типовой вид *Achais flavobalteatus* Cameron, 1903. Гусенично-кукольные паразиты 5 видов Noctuidae, 1 вида Saturniidae и 1 вида Lasiocampidae. Зимуют самки. – 3 вида.
- Probolus sachalinensis** Uchida, 1926. Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо). Представители трибы распространены в Палеарктике и Ориентальной области. – 1 род.
- Триба GOEDARTIINI
- Goedartia** Voie, 1841. Типовой вид *Trogus alboguttatus* Gravenhorst, 1829. Паразиты шелкопрядов (Lymantriidae). Палеарктика и Ориентальная область. – 1 вид.
- Goedartia alboguttata** (Gravenhorst, 1829). Россия: Прим.; европейская часть. – Япония (Хоккайдо), В и 3 Европа. **Achais margineguttatus** (Gravenhorst, 1829) [Ichneumon]. Россия: Сах.; Бур., европейская часть. – В и 3 Европа.
- Триба HERESIARCHINI
- Monontos** Uchida, 1926. Типовой вид *Monontos niponicus* Uchida, 1926. – 2 вида. **Achais oratorius albizonellus** (Matsumura, 1912) [Ichneumon]. Россия: Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо), Корея.
- Monontos niponicus** Uchida, 1926. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Корея. **Achais oratorius oratorius** (Fabricius, 1793) [Ichneumon]. Россия: Прим.; Сиб., европейская часть. – Азербайджан, В и 3 Европа.
- Monontos ohtai** (Uchida, 1930) [Coelichneumon]. Россия: Сах. **Achaisoides** Tereshkin, 2011. Типовой вид *Achaisoides epistomalis* Tereshkin, 2011. В роде 1 вид.
- Триба LISTRODROMINI
- Специализированные паразиты Lycaenidae. – 1 род. **Achaisoides epistomalis** Tereshkin, 2011. Россия: Прим.
- Neotypus** Förster, 1869. Типовой вид *Ichneumon lapidator* Fabricius, 1793. – 3 вида. **Aglaojoppa** Cameron, 1901. Типовой вид *Aglaojoppa flavomaculata* Cameron, 1901. Самки не зимуют. Заражают куколок. Палеарктика и Ориентальная область. – 1 вид.
- Neotypus coreensis** Uchida, 1930. Паразит *Niphanda fusca* (Bremer et Grey) (Lycaenidae). Россия: Прим.; С Кавказ. – Япония, Корея, 3 Европа, С Америка. **Aglaojoppa centummaculata** (Christ, 1791) [Ichneumon]. Россия: Прим.; Иркут., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Корея, В и 3 Европа.
- Neotypus nobilitator** (Gravenhorst, 1807) [Ichneumon]. Россия: Прим.; европейская часть. – **Amblyteles** Wesmael, 1845. Типовой вид *Amblyteles armatorius* Förster, 1771. Паразиты совок (Noctuidae). Заражают гусениц. Зимуют самки. Палеарктика. – 1 вид.

- Amblyteles armatorius** (Förster, 1771) [Ichneumon]. Россия: Прим., Сах.; Иркут., европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Китай (Шэньси, Синьцзян, Ганьсу, Цзилинь), В и З Европа.
- Anisopygus** Kriechbaumer, 1888. Типовой вид *Ichneumon pseudonymus* Wesmael, 1845. Паразиты Notodontidae (заражают гусениц). Имаго не зимует. Голарктика. В Палеарктике 1 вид.
- Anisopygus pseudonymus** (Wesmael, 1845) [Ichneumon]. Россия: Прим.; европейская часть. – З Европа, С Америка.
- Aoplus** Tischbein, 1874. Типовой вид *Aoplus inermis* Tischbein, 1874. Паразиты пядениц (Geometridae). Заражают куколок. Зимуют самки. Умеренный пояс Голарктики. – 7 видов.
- Aoplus castaneus ichinosawensis** (Uchida, 1927) [Stenichneumon]. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Aoplus improvidis** (Smith, 1874) [Ichneumon]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Aoplus kamuensis** (Uchida, 1926) [Stenichneumon]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Aoplus naganonis** (Uchida, 1926) [Stenichneumon]. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Aoplus ochropis** (Gmelin, 1788) [Ichneumon]. Россия: Сах.; европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Китай (Цзянси), В и З Европа, С Америка.
- Aoplus rubricosus** (Holmgren, 1864) [Ichneumon]. Россия: Камч.; европейская часть. – В и З Европа.
- Aoplus ruficeps ruficeps** (Gravenhorst, 1829) [Ichneumon]. Россия: Камч.; европейская часть. – Казахстан, В и З Европа, С Америка.
- Barichneumon** Thomson, 1893. Типовой вид *Ichneumon anator* Fabricius, 1773. Преимущественно паразиты пядениц (Geometridae). Заражают куколок. Имаго не зимует. Большинство видов в Голарктике. – 5 видов.
- Barichneumon albicaudatus** (Fonscolombe, 1847) [Ichneumon]. Россия: Камч. – Казахстан, Азербайджан, В и З Европа.
- Barichneumon bilunulatus** (Gravenhorst, 1829) [Ichneumon]. Россия: Камч.; Алтай, европейская часть. – Казахстан, Азербайджан, В и З Европа.
- Barichneumon praeceptor** (Thunberg, 1822) [Ichneumon]. Россия: Камч.; Алтай, европейская часть. – В и З Европа.
- Barichneumon quadriguttatus** (Gravenhorst, 1829) [Ichneumon]. Паразит *Uronomeuta cagnagella* Hb. (Uronomeutidae). Россия: Камч. – Азербайджан, В и З Европа.
- Barichneumon teshionis** (Uchida, 1926) [Melanichneumon]. Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо).
- Chasmias** Ashmead, 1900. Типовой вид *Ichneumon motatorius* Fabricius, 1820. Паразиты совок (Noctuidae), развивающихся в стеблях злаков. Зимуют самки. Голарктика. – 1 вид.
- Chasmias lugens** (Gravenhorst, 1829) [Ichneumon]. Россия: Прим.; Сиб., европейская часть. – Казахстан, З Европа.
- Clypeodromus** Tereshkin, 1992. Типовой вид *Clypeodromus thyridialis* Tereshkin, 1992. – 1 вид.
- Clypeodromus thyridialis** Tereshkin, 1992. Россия: Прим.; Алтай. – Беларусь.
- Cratichneumon** Thomson, 1893. Типовой вид *Ichneumon luteiventris* Gravenhorst, 1820. Преимущественно паразиты пядениц (Geometridae). Заражают куколок. Имаго не зимует. Голарктика. – 13 видов.
- Cratichneumon albiscuta** (Thomson, 1893) [Ichneumon]. Россия: Прим.; Сиб., европейская часть, С Кавказ. – В и З Европа.
- Cratichneumon armillatops** Rasnitsyn, 1981. Россия: Прим.; Сиб., европейская часть. – Европа.
- Cratichneumon chishimanus** Uchida, 1936. Россия: Ю Кур. (Итуруп, Кунашир).
- Cratichneumon dissimilis** (Gravenhorst, 1829) [Ichneumon]. Россия: Камч., Сах.; европейская часть. – Азербайджан, В и З Европа, С Америка.
- Cratichneumon fabricator** (Fabricius, 1793) [Ichneumon]. Россия: Прим.; Сиб., европейская часть, С Кавказ. – Европа.
- Cratichneumon laevidorsis** Roman, 1927. Россия: Камч.
- Cratichneumon luteiventris** (Gravenhorst, 1820) [Ichneumon]. Россия: Сах., Ср. Кур. (Уруп); Сиб., европейская часть. – З Европа.

- Cratichneumon rufifrons** (Gravenhorst, 1829) [Ichneumon]. Россия: Прим.; Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), В и З Европа.
- Cratichneumon sicarius** (Gravenhorst, 1829) [Ichneumon]. Россия: Прим.; Алтай, европейская часть. – В и З Европа.
- Cratichneumon tenebrosus** (Wesmael, 1845) [Ichneumon]. Россия: Прим.; Сиб., европейская часть. – В и З Европа.
- Cratichneumon varipes** (Gravenhorst, 1829) [Ichneumon]. Россия: Ю Кур. (Итуруп); европейская часть. – В и З Европа.
- Cratichneumon versator** (Thunberg, 1822) [Ichneumon]. Россия: Камч., Прим., Сах.; Алтай, З Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), В и З Европа.
- Cratichneumon viator** (Scopoli, 1763) [Ichneumon]. Россия: Прим.; европейская часть. – В и З Европа, С Америка.
- Cratolaboides** Tereshkin, 2009. Типовой вид *Cratolaboides palpalis* Tereshkin, 2009. В роде 1 вид.
- Cratolaboides palpalis** Tereshkin, 2009. Россия: Прим.
- Crypteffigies** Heinrich, 1961. Типовой вид *Cratichneumon confusus* Ashmead, 1902. Голарктика. – 1 вид.
- Crypteffigies lanii longicaudatus** (Uchida, 1936) [Cratichneumon]. Россия: Ю Кур. (Итуруп). – Япония (Хоккайдо).
- Ctenichneumon** Thomson, 1894. Типовой вид *Ichneumon funereus* Geoffroy, 1785. Паразиты Macrolepidoptera. Заражают гусениц. Имаго не зимует. Голарктика и горы Ориентальной области. – 5 видов.
- Ctenichneumon aterrimus** (Tischbein, 1879) [Amblyteles]. Россия: Сах. – В и З Европа.
- Ctenichneumon divisorius** (Gravenhorst, 1820) [Ichneumon]. Россия: Сах.; Алтай, европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (Ганьсу, Шэньси), Азербайджан, В и З Европа, С Африка.
- Ctenichneumon edictorius** (Linnaeus, 1758) [Ichneumon]. Россия: Прим.; Сиб., европейская часть. – В и З Европа.
- Ctenichneumon funereus** (Geoffroy, 1785) [Ichneumon]. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., европейская часть. – В и З Европа.
- Ctenichneumon tristator** (Habermehl, 1920) [Vatricheumon]. Россия: Прим. – Кыргызстан.
- Ctenochares** Förster, 1869. Типовой вид *Ichneumon xanthomelas* Brullé, 1846. Преимущественно Африка, 11 видов. Описанный с Сахалина вид (тип утрачен), вероятно, относится к другому роду.
- Ctenochares pedestris** Matsumura, 1911. Россия: Сах.
- Dilleriella** Tereshkin, **nom. n.** [*Dilleria* Tereshkin, 1994, **nom. graeoc.** nec *Dilleria* Earl, 1973 (Protozoa)]. Типовой вид *Dilleria erichi* Tereshkin, 1994 = *Dilleriella erichi* (Tereshkin, 1994), **comb. n.** – 1 вид.
- Dilleriella erichi** (Tereshkin, 1994). Россия: ЕАО, Прим.
- Diphyus** Kriechbaumer, 1890. Типовой вид *Diphyus tricolor* Kriechbaumer, 1890. Преимущественно паразиты совок (Noctuidae). Заражают гусениц. Зимуют самки. Голарктика и горы Ориентальной и Эфиопской областей. – 15 видов.
- Diphyus akaashii** (Uchida, 1926) [Amblyteles]. Россия: Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо), Корея, Китай (Шэньси).
- Diphyus albicoxalis** (Uchida, 1927) [Amblyteles]. Россия: Сах. – Корея.
- Diphyus amatorius** (Müller, 1776) [Ichneumon]. Россия: Прим., Сах.; Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Китай (Шэньси, Синьцзян, Хэйлунцзян), В и З Европа, Азербайджан, Турция.
- Diphyus bicingulatus** (Gravenhorst, 1829) [Ichneumon]. Россия: Камч.; Бур., европейская часть, С Кавказ. – В и З Европа.
- Diphyus fenicae** (Uchida, 1936) [Amblyteles]. Россия: Сах. – Япония (Хонсю).
- Diphyus gradatorius** (Thunberg, 1822) [Ichneumon]. Россия: Сах.; Урал, европейская часть. – В и З Европа.
- Diphyus longigena** (Thomson, 1889) [Amblyteles]. Россия: Камч. – В и З Европа.
- Diphyus luctatorius** (Linnaeus, 1758) [Ichneumon]. Россия: Прим., Сах.; З Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Корея, Китай (Шэньси), В и З Европа, Азербайджан, С Африка.
- Diphyus monitorius** (Panzer, 1801) [Ichneumon]. Россия: Амур.; европейская часть. – В и З Европа.

- Diphyus niikunii** (Matsumura, 1912) [Eurylabus]. Россия: Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея.
- Diphyus palliatorius** (Gravenhorst, 1829) [Ichneumon]. Россия: Прим.; европейская часть. – Китай (Шэньси, Шаньси, Сычуань, Ляонин), Закавказье, В и З Европа.
- Diphyus quadripunctorius** (Müller, 1776) [Ichneumon]. Россия: Прим.; европейская часть. – Азербайджан, В и З Европа, С Африка.
- Diphyus raptorius** (Linnaeus, 1758) [Ichneumon]. Россия: Сах.; Иркут., Сиб., европейская часть, С Кавказ. – В и З Европа, Азербайджан.
- Diphyus salicatorius** (Gravenhorst, 1820) [Ichneumon] (*Amblyteles indocilis* Wesmael, 1845). Россия: Ю Кур. (Кунашир); европейская часть. – Япония, Монголия, З Европа.
- Diphyus trifasciatus** (Gravenhorst, 1829) [Ichneumon]. Россия: Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо), Корея, Китай (Ганьсу, Шаньси), В и З Европа.
- Eristicus** Wesmael, 1845. Типовой вид *Ichneumon clericus* Gravenhorst, 1829. – 1 вид.
- Eristicus clarigator** (Wesmael, 1845) [Ichneumon]. Россия: Прим.; Сиб., европейская часть. – З Европа.
- Eupalamus** Wesmael, 1845. Типовой вид *Eupalamus oscillator* Wesmael, 1845. Паразиты совок (Noctuidae). Заражают куколок. Имаго не зимует. Голарктика и горы Ориентальной области. – 3 вида.
- Eupalamus giganteus** Uchida, 1928. Россия: Прим. – Япония, Корея, Китай (Фуцзянь, Цзянси, Тайвань).
- Eupalamus lamentator** (Thunberg, 1822) [Ichneumon]. Россия: Прим., Сах.; европейская часть. – Япония (Хоккайдо), В и З Европа.
- Eupalamus wesmaeli** (Thomson, 1886). Россия: Камч.; Сиб. – В и З Европа.
- Eutanyacra** Cameron, 1903. Типовой вид *Eutanyacra pallidicoxis* Cameron, 1903. Паразиты преимущественно совок (Noctuidae). Заражают гусениц. Зимуют самки. Голарктика и горы Ориентальной области. – 2 вида.
- Eutanyacra crispatoria** (Linnaeus, 1758) [Ichneumon]. Россия: Сах.; европейская часть. – В и З Европа.
- Eutanyacra glaucatoria glaucatoria** (Fabricius, 1893) [Ichneumon]. Россия: Прим.; европей-
- ская часть. – Казахстан, Азербайджан, В и З Европа, С Африка.
- Exephanes** Wesmael, 1845. Типовой вид *Ichneumon hilaris* Gravenhorst, 1829. Паразиты совок (Noctuidae), развивающихся в стеблях злаков. Зимуют самки. Голарктика. – 2 вида.
- Exephanes apicalis** Uchida, 1926. Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо).
- Exephanes tibialis** Uchida, 1926. Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп). – Япония (Хоккайдо).
- Gareila** Heinrich, 1980. Типовой вид *Ichneumon nivatus* Gravenhorst, 1820. Палеарктическо-ориентальный род, 7 видов. – 2 вида.
- Gareila amurensis** Heinrich, 1980. Россия: Прим.
- Gareila nivata** (Gravenhorst, 1820) [Ichneumon]. Россия: Прим.; европейская часть, С Кавказ. – З Европа.
- Heinrichiellus** Tereshkin, 2009 (*Heinrichia* Tereshkin, 1996, nom. praeeoc. nec Stresemann, 1931; *Heinrichiella* Tereshkin, 2000, nom. praeeoc. nec Hedwig, 1949; *Heinrichiola* Koçak et Kemal, 2009, **syn. n.**). Типовой вид *Heinrichia hildegardae* Tereshkin, 1996. – 1 вид.
- Heinrichiellus hildegardae** (Tereshkin, 1996) [*Heinrichia*]. Россия: Прим.
- Hepiopelmus** Wesmael, 1845. Типовой вид *Ichneumon melanogaster* Gmelin, 1790. Паразиты преимущественно Lasioscampidae, Noctuidae и Arctiidae. Заражают гусениц. Палеарктика и горы Ориентальной области. – 2 вида.
- Hepiopelmus melanogaster** (Gmelin, 1790) [Ichneumon]. Россия: Прим., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), В и З Европа.
- Hepiopelmus variegatorius sachalinensis** Uchida, 1926. Россия: Сах.
- Holcojoppa** Cameron, 1902. Типовой вид *Holcojoppa flavipennis* Cameron, 1902. Восточнопалеарктическо-ориентальный род, 9 видов. – 3 вида.
- Holcojoppa bicolor** (Radoszkowski, 1887) [Trogus]. Паразит *Princeps memnon* Linnaeus, *P. protenor* Cramer (Papilionidae). Россия: Прим. – Корея, Китай (Цзянси, Гуандун, Гуйчжоу, Хубэй, Сычуань, Чжэцзян).
- Holcojoppa formosana koreana** (Kim, 1958) [Trogus]. Россия: Прим. – Корея.

- Holcojoppa mactator** (Tosquinet, 1889) [Psilomastax]. Паразит *Graphium*, *Papilio* и *Princeps* (Papilionidae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах. – Япония, Китай (Гуандун, Юньнань).
- Hoplismenus** Gravenhorst, 1829. Типовой вид *Hoplismenus moestus* Gravenhorst, 1829. Паразиты различных Nymphalidae. Зимуют самки. Умеренная зона Голарктики, горы Ориентальной и Неотропической областей. – 5 видов.
- Hoplismenus axillatorius** (Thunberg, 1822) [Ichneumon] (*H. perniciosus* Gravenhorst, 1829). Россия: Сах.; 3 Сиб., европейская часть. – Ср. Азия, Закавказье, В и 3 Европа.
- Hoplismenus obscurus** Kriechbaumer, 1895. Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).
- Hoplismenus pica japonicus** Uchida, 1924. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Ляонин).
- Hoplismenus pica romanovi** Kuzin, 1950. Россия: Прим. – Испания.
- Hoplismenus terrificus** Wesmael, 1848. Россия: Прим., Сах.; европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Корея, Китай (Сычуань, Ляонин), В и 3 Европа.
- Homotherus** Förster, 1868. Типовой вид *Ichneumon locutor* Thunberg, 1822. Преимущественно паразиты пядениц (Geometridae). Заражают куколок. Имаго не зимует. Голарктика. – 3 вида.
- Homotherus locutor** (Thunberg, 1822) [Ichneumon]. Россия: Камч.; европейская часть. – Казахстан, В и 3 Европа, С Африка.
- Homotherus varipes** (Gravenhorst, 1829) [Ichneumon]. Паразит *Agriopsis aurantiaria* (Hübner), *Erannis defoliaria* Leach, *Operophtera brumata* (Linnaeus) (Geometridae), *Archips oporanus* (Linnaeus), *Choristoneura murinana* (Hübner), *Zeiraphera ratzeburgiana* (Saxesen) (Tortricidae). Россия: Ю Кур.; европейская часть. – Япония, В и 3 Европа.
- Homotherus verticinus** (Roman, 1927) [Cratichneumon]. Россия: Камч.
- Hymenura** Townes, 1965. Типовой вид *Neoryga nigra* Heinrich, 1930. – 1 вид.
- Hymenura nigra** (Heinrich, 1930) [Neoryga]. Россия: Прим.
- Ichneumon** Linnaeus, 1758. Типовой вид *Ichneumon extensorius* Linnaeus, 1758. Преимущественно паразиты совок (Noctuidae), реже других чешуекрылых. Большинство видов заражает куколок. Зимуют самки. Преимущественно умеренная зона Голарктики. В Палеарктике 183 вида. – 55 видов.
- Ichneumon aemulus** (Tosquinet, 1889) [Amblyteles]. Россия: Прим.
- Ichneumon albiornatus** Tosquinet, 1889. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо), В и 3 Европа.
- Ichneumon analis** Gravenhorst, 1829. Россия: Прим.; Сиб., европейская часть. – В и 3 Европа.
- Ichneumon bicingulus** (Townes, Momi et Townes, 1965) [Pterocormus]. Россия: Сах. – Япония (Хонсю).
- Ichneumon crassifemur** Thomson, 1886. Россия: Камч., Сах.; европейская часть. – В и 3 Европа.
- Ichneumon emancipatus** Wesmael, 1845. Россия: Камч.; европейская часть. – Азербайджан, В и 3 Европа.
- Ichneumon eremitorius** Zetterstedt, 1838. Россия: Камч.; Иркут. – В и 3 Европа.
- Ichneumon extensorius** Linnaeus, 1758. Россия: Камч.; Иркут., 3 Сиб.; европейская часть. – В и 3 Европа.
- Ichneumon furumakiensis** (Uchida, 1926) [Ctenichneumon]. Россия: Сах.
- Ichneumon gracilicornis** Gravenhorst, 1829. Россия: Камч.; 3 Сиб., европейская часть. – Китай (Шаньси, Ганьсу), В и 3 Европа.
- Ichneumon gratus** Wesmael, 1855 (*I. andrei* Berthoumieu, 1894). Россия: Сах. – В и 3 Европа.
- Ichneumon helenae** Hilpert, 1992. Россия: Прим.
- Ichneumon hypolius** Thomson, 1888. Россия: Камч.; Иркут., европейская часть. – В и 3 Европа.
- Ichneumon inquinatus** Wesmael, 1845. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп); европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Корея, В и 3 Европа.
- Ichneumon insidiosus malaisei** Roman, 1927. Россия: Камч.
- Ichneumon iriribushiensis** Uchida, 1935. Россия: Ю Кур. (Итуруп). – Япония (Хоккайдо).
- Ichneumon kiminaensis** (Uchida, 1926) [Amblyteles]. Россия: Сах. – Корея.
- Ichneumon kongosanus** (Uchida, 1926) [Ctenichneumon]. Россия: Сах. – Корея.
- Ichneumon lautatorius** Desvignes, 1856. Россия: Прим.; европейская часть. – Китай (Шэньси), Европа.

- Ichneumon ligatorius** Thunberg, 1822. Россия: Камч.; 3 Сиб., европейская часть. – Азербайджан, В и 3 Европа, Турция.
- Ichneumon longicrus** Uchida, 1926. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Ichneumon magistratus** Hilpert, 1992. Россия: Прим.
- Ichneumon melanopygus** Wesmael, 1855. Россия: Камч.; европейская часть. – В и 3 Европа.
- Ichneumon melanosomus** Wesmael, 1855. Россия: Прим.; 3 Сиб. – В и 3 Европа.
- Ichneumon melanotis** Holmgren, 1864. Россия: Сах.; Иркут., 3 Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), В и 3 Европа.
- Ichneumon memorator** Wesmael, 1845. Россия: Сах.; Иркут., 3 Сиб., европейская часть, С Кавказ. – Япония (Хоккайдо), В и 3 Европа.
- Ichneumon modestus** Roman, 1927. Россия: Камч.
- Ichneumon molitorius** Linnaeus, 1761. Россия: Сах., Ср. Кур. (Уруп); европейская часть. – Азербайджан, В и 3 Европа.
- Ichneumon nigricoxalis** Uchida, 1926. Россия: Сах.
- Ichneumon odomariensis** Uchida, 1926. Россия: Сах. – Япония (Рисири).
- Ichneumon ogumae** Uchida, 1926. Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо).
- Ichneumon ohtaniensis** Uchida, 1926. Россия: Сах.
- Ichneumon primatorius grandis** (Ashmead, 1906) [Matsumuraius]. Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Ichneumon quaesitorius** Linnaeus, 1761. Россия: Прим.; 3 Сиб., европейская часть, С Кавказ. – В и 3 Европа.
- Ichneumon rishiriensis** Uchida, 1926. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Рисири).
- Ichneumon rudolfi** Holmgren, 1884. Россия: Камч. – С Европа.
- Ichneumon sachaliensis** Uchida, 1926. Россия: Сах.
- Ichneumon sapporoensis** Ashmead, 1906. Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Ichneumon sarcitorius sarcitorius** Linnaeus, 1758. Россия: Прим.; европейская часть. – В и 3 Европа.
- Ichneumon sectatorius** Berthoumieu, 1895. Россия: Сах.; 3 Сиб., европейская часть. – В и 3 Европа.
- Ichneumon sexcinctus** Gravenhorst, 1829. Россия: Прим.; европейская часть. – Казахстан, В и 3 Европа.
- Ichneumon shiskensis** Uchida, 1926. Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп). – Япония (Хоккайдо).
- Ichneumon simulans** Tischbein, 1873 (*I. subquadratus* Thomson, 1887). Россия: Сах.; Иркут., европейская часть. – Япония, Турция, В и 3 Европа.
- Ichneumon stigmatorius** Zetterstedt, 1838. Россия: Камч.; европейская часть. – В и 3 Европа.
- Ichneumon stigmatus** Uchida, 1926. Россия: Сах., Ср. Кур. (Уруп).
- Ichneumon submarginatus** Gravenhorst, 1829. Россия: Хаб., Прим., Сах.; европейская часть. – В и 3 Европа, С Африка.
- Ichneumon suspiciosus** Wesmael, 1845. Россия: Сах.; 3 Сиб., европейская часть. – В и 3 Европа.
- Ichneumon thomsoni** Holmgren, 1864. Россия: Камч. – С Европа.
- Ichneumon toyoharensis** Uchida, 1926. Россия: Сах.
- Ichneumon vorax** Geoffroy, 1785. Россия: Прим.; европейская часть. – 3 Европа.
- Ichneumon xanthorius** Förster, 1771. Россия: Прим.; европейская часть. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Европа.
- Ichneumon yakui** Uchida, 1956. Россия: Сах.
- Ichneumon yumyum** Kriechbaumer, 1895. Россия: Сах., Ю Кур. (Шикотан). – Япония, Корея, Китай (Гуйчжоу, Хэнань).
- Ichneumon zoologicus** Hilpert, 1992. Россия: Хаб.
- Limerodops** Heinrich, 1949. Типовой вид *Amblyteles elongatus* Brischke, 1865. Паразиты Lasiodampidae, Lymantriidae и Noctuidae. Заражают гусениц. Имаго не зимует (?). Голарктика. – 2 вида.
- Limerodops elongatus** (Brischke, 1865) [Eurylabus]. Россия: Прим., Сах.; европейская часть. – В и 3 Европа.
- Limerodops violentus** Tereshkin, 2011. Россия: Прим.
- Lymantrichneumon** Heinrich, 1968. Типовой вид *Sphex disparis* Poda, 1761. Паразиты Lymantriidae. Зимуют самки. Палерктическая и Ориентальные области. – 1 вид.
- Lymantrichneumon disparis segmentalia** (Uchida, 1936) [Protichneumon]. Россия: Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо), Корея, Китай (Гуандун).
- Melanichneumon** Thomson, 1893. Типовой вид *Ichneumon spectabilis* Holmgren, 1864. Имаго не зимует. Голарктика. – 4 вида.



- Melanichneumon albipictus** (Gravenhorst, 1820) [Ichneumon]. Россия: Прим.; европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Китай (Цзянси, Тайвань), В и З Европа.
- Melanichneumon designatorius** (Linnaeus, 1758) [Ichneumon]. Россия: Прим.; европейская часть, С Кавказ. – З Европа.
- Melanichneumon fortipes** (Wesmael, 1848) [Ichneumon]. Россия: Прим.; европейская часть, С Кавказ. – В и З Европа.
- Melanichneumon spectabilis** (Holmgren, 1864) [Ichneumon]. Россия: Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо), Корея, Китай (Гуандун, Цзянси), В и З Европа.
- Obtusodonta** Heinrich, 1962. Типовой вид *Spilichneumon obscuricolor* Heinrich, 1961. Паразиты совок (Noctuidae) и пядениц (Geometridae). Заражают гусениц. Зимуют самки. Голарктика. – 2 вида.
- Obtusodonta equitatoria** (Panzer, 1786) [Ichneumon]. Россия: Сах.; З Сиб., европейская часть, С Кавказ. – Казахстан, Ср. Азия, В и З Европа.
- Obtusodonta erythrocephalus** (Meyer, 1927) [Amblyteles]. Россия: Прим.; Бур., Иркут., Красноярский край.
- Orgichneumon** Heinrich, 1961. Типовой вид *Ichneumon calcatorius* Thunberg, 1822. Паразит *Orygia* ssp. (Lymantriidae). Зимуют самки. – 1 вид.
- Orgichneumon chishimensis** (Uchida, 1927) [Ichneumon]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Patrocloides** Heinrich, 1961. Типовой вид *Amblyteles perluctiosus* Provancher, 1877. – 1 вид.
- Patrocloides lapponicus** (Holmgren, 1871) [Amblyteles]. Россия: Чук.; Полярный Урал. – С Европа.
- Pseudalomya** Telenga, 1930. Типовой вид *Pseudalomya praevara* Telenga, 1930. – 1 вид.
- Pseudalomya praevara** Telenga, 1930. Россия: Хаб., Прим. – Корея.
- Pseudoamblyteles** Heinrich, 1926. Типовой вид *Amblyteles homocerus* Wesmael, 1854. Паразиты совок (Noctuidae). Заражают гусениц. Зимуют самки. Голарктика. – 3 вида.
- Pseudoamblyteles homocerus homocerus** (Wesmael, 1854) [Amblyteles]. Россия: Камч., Сах.; европейская часть. – Китай (Синьцзян), В и З Европа, С Африка, С Америка.
- Pseudoamblyteles homocerus karafutonis** (Uchida, 1926) [Matara]. Россия: Сах.
- Pseudoamblyteles urticae** (Uchida, 1926.) [Ctenichneumon]. Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо).
- Spilichneumon** Thomson, 1894. Типовой вид *Ichneumon occisor* Fabricius, 1793. Паразиты совок (Noctuidae), развивающихся в стеблях злаков или на корнях. Заражают гусениц. Зимуют самки. Голарктика и горы Ориентальной области. – 4 вида.
- Spilichneumon ammonius** (Gravenhorst, 1820) [Ichneumon]. Россия: Сах.; В Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Китай (Шаньси, Хэйлунцзян), В и З Европа.
- Spilichneumon doii** Uchida, 1930. Россия: Сах., С Кур. (Парамушир).
- Spilichneumon jezoensis** Uchida, 1926. Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп). – Япония (Хоккайдо).
- Spilichneumon limnophilus** (Thomson, 1888) [Amblyteles]. Россия: Прим.; Сиб., европейская часть. – В и З Европа.
- Stenichneumon** Thomson, 1893. Типовой вид *Ichneumon militarius* Thunberg, 1822. Паразиты совок (Noctuidae). Заражают куколок. Зимуют самки. Голарктика и горы Ориентальной области. – 7 видов.
- Stenichneumon culpator culpator** (Schrank, 1802) [Ichneumon]. Россия: Сах.; европейская часть. – В и З Европа, С Америка.
- Stenichneumon culpator iwatensis** Uchida, 1926. Россия: Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея.
- Stenichneumon inexpectatus** Heinrich, 1936. Россия: Прим.; европейская часть. – Европа.
- Stenichneumon kamtschaticus** (Roman, 1927) [Ichneumon]. Россия: Камч.
- Stenichneumon laetabilis** (Tosquinet, 1889) [Amblyteles]. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.
- Stenichneumon militarius naironis** Uchida, 1926 (*Ctenichneumon ishikii* Matsumura et Uchida, 1926). Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).
- Stenichneumon ussuriensis** Heinrich, 1980. Россия: Прим.
- Stenobarichneumon** Heinrich, 1962. Типовой вид *Ichneumon citator* Thunberg, 1822. Пара-

- зиты пядениц (Geometridae). Заражают куколок. Имаго не зимует. Голарктика. – 1 вид.
- Stenobarichneumon basiglyptus** (Kriechbaumer, 1890) [Ichneumon]. Россия: Камч. – Монголия, Азербайджан, В и З Европа.
- Syspasis** Townes, 1965. Типовой вид *Ichneumon scutellator* Gravenhorst, 1829. Паразиты различных Heterosega. Зимуют самки. Голарктика и Ориентальная область. – 2 вида.
- Syspasis albiguttata** (Gravenhorst, 1820) [Ichneumon]. Россия: Прим.; европейская часть. – В и З Европа.
- Syspasis scutellator** (Gravenhorst, 1829) [Ichneumon]. Россия: Прим.; европейская часть. – В и З Европа.
- Thyrateles** Perkins, 1953. Типовой вид *Amblyteles camelinus* Wesmael, 1845. Паразиты Nymphalidae. Заражают куколок. Зимуют самки. Голарктика. – 1 вид.
- Thyrateles haereticus** (Wesmael, 1854) [Amblyteles]. Россия: Хаб., Сах; европейская часть. – Япония, Корея, В и З Европа.
- Tricholaboides** Uchida, 1956. Типовой вид *Tricholaboides fujitai* Uchida, 1956. – 1 вид.
- Tricholaboides fujitai** Uchida, 1956. Россия: Прим. – Япония (Хонсю).
- Tricholabus** Thomson, 1894. Типовой вид *Tricholabus femoralis* Thomson, 1914. Паразиты совок (Noctuidae). Заражают гусениц. Имаго не зимует. Умеренный пояс Голарктики. – 2 вида.
- Tricholabus coreanus** (Uchida, 1926) [Otohimea] (*Otohimea strigatorius coreanus* Uchida, 1926). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Tricholabus strigatorius** (Gravenhorst, 1829) [Ichneumon]. Россия: Сах.; европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Фуцзянь), Казахстан, В и З Европа.
- Triptognathus** Berthoumieu, 1904. Типовой вид *Ichneumon uniguttatus* Gravenhorst, 1829. Паразиты совок (Noctuidae). Заражают гусениц. Голарктика (преимущественно горные районы). – 2 вида.
- Triptognathus fumigator** (Gravenhorst, 1829) [Ichneumon]. Россия: Камч. – В и З Европа.
- Triptognathus unifasciatus** (Spinola, 1843) [Amblyteles]. Россия: Прим.; Сиб., европейская часть. – В и З Европа.
- Ulesta** Cameron, 1903. Типовой вид *Ulesta varicornis* Cameron, 1903. – 1 вид.
- Ulesta perspicua** (Wesmael, 1857) [Ichneumon]. Россия: Прим.; европейская часть. – Китай, В и З Европа.
- Virgichneumon** Heinrich, 1977. Типовой вид *Ichneumon zebratus* Cresson, 1827. Преимущественно паразиты совок (Noctuidae). Заражают куколок. Имаго не зимует. – 1 вид.
- Virgichneumon albilineatus** (Gravenhorst, 1820) [Ichneumon]. Россия: Прим., Сах.; европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Корея, Китай (Шаньси), В и З Европа.
- Vulgichneumon** Heinrich, 1961. Типовой вид *Ichneumon brevicinctor* Say, 1825. Почти всецветно, около 30 видов. – 1 вид
- Vulgichneumon leucaniae** (Uchida, 1924) [Melanichneumon]. Россия: Сах. – Япония, Китай.
- Zanthojoppa** Cameron, 1901. Типовой вид *Zanthojoppa trilineata* Cameron, 1901. – 2 вида.
- Zanthojoppa lutea setacea** (Telenga, 1929) [Hoplismenus]. Россия: Хаб.; Алтай. – В и З Европа.
- Zanthojoppa speciosa** (Uchida, 1926) [Hoplismenus]. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).

Триба PROTICHNEUMONINI

Паразиты Sphingidae, Arctiidae, Lymantriidae, Notodontidae, Noctuidae, Geometridae, Pyralidae, Tortricidae. – 3 рода.

**Amblyjoppa** Cameron, 1902. Типовой вид *Amblyjoppa rufobalteata* Cameron, 1902. Паразиты бражников (Sphingidae). Заражают гусениц. Голарктика. – 4 вида.

**Amblyjoppa attentatoria** (Kuzin, 1950) [Protichneumon]. Россия: Прим.

**Amblyjoppa cognatoria** (Smith, 1874) [Ichneumon]. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Цзянси, Ляонин).

**Amblyjoppa fuscipennis** (Wesmael, 1845) [Amblyteles]. Россия: Сах.; Сиб., европейская часть. – В и З Европа.

- Amblyjoppa proteus** (Christ, 1791) [Ichneumon]. Россия: Сах.; 3 Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Корея, В и 3 Европа.
- Coelichneumon Thomson**, 1893. Типовой вид *Ichneumon comitator* Linnaeus, 1758. Паразиты различных Heterocera. Заражают куколок. Самки не зимуют. Голарктика и особенно Ориентальная область. – 11 видов.
- Coelichneumon comitator** (Linnaeus, 1758) [Ichneumon]. Россия: Прим., Сах.; Урал, европейская часть, С Кавказ. – В и 3 Европа, Афганистан, Израиль, Турция.
- Coelichneumon cyaniventris** (Wesmael, 1859) [Ichneumon]. Россия: Прим., Сах.; Иркут., европейская часть. – Япония (Хонсю, Сикоку), Корея, В и 3 Европа.
- Coelichneumon deliratorius deliratorius** (Linnaeus, 1758) [Ichneumon]. Россия: Сах.; европейская часть. – В и 3 Европа, С Америка.
- Coelichneumon garugavensis** Uchida, 1925. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Хэбэй, Цзилинь, Ляонин).
- Coelichneumon haemorrhoidalis** (Gravenhorst, 1820) [Ichneumon]. Россия: ДВ; Сиб., европейская часть. – В и 3 Европа.
- Coelichneumon leucocerus** (Gravenhorst, 1820) [Ichneumon]. Россия: Камч.; европейская часть. – Азербайджан, В и 3 Европа, Турция.
- Coelichneumon maritimensis** Heinrich, 1980. Россия: Прим.
- Coelichneumon nipponicus** Uchida, 1927. Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Coelichneumon nobilis** (Wesmael, 1845) [Ichneumon]. Россия: Ю Кур. (Кунашир); европейская часть. – В и 3 Европа.
- Coelichneumon rasnitsyni** Heinrich, 1980. Россия: Прим.
- Coelichneumon sugillatorius** (Linnaeus, 1758) [Ichneumon]. Россия: Прим.; Урал, европейская часть, С Кавказ. – В и 3 Европа.
- Protichneumon Thomson**, 1893. Типовой вид *Ichneumon fusorius* Linnaeus, 1761. Паразиты бражников (Sphingidae). Заражают куколок. Голарктика и горы Ориентальной области. – 2 вида.
- Protichneumon nakanensis** (Matsumura, 1912) [Ichneumon]. Россия: Ю Хаб. – Япония (Хонсю), Корея.
- Protichneumon platycerus** (Kriechbaumer, 1895). Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Китай (Хэйлуцзян).

## Триба TROGINI

Специализированные паразиты Sphingidae, некоторые питаются на одном виде хозяина, другие на группах близкородственных видов. – 2 рода.

**Callajoppa Cameron**, 1903. Типовой вид *Callajoppa bilineata* Cameron, 1903. Паразиты бражников (Sphingidae). Палеарктика. – 3 вида.

**Callajoppa cirrogaster bilineata** Cameron, 1903. Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Хэйлуцзян).

**Callajoppa exaltatoria** (Panzer, 1804). Россия: Прим.; европейская часть. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Казахстан, В и 3 Европа.

**Callajoppa pictoptera** Heinrich, 1980. Россия: Прим.

**Trogus Panzer**, 1806. Типовой вид *Ichneumon coeruleator* Fabricius, 1796. Паразиты Papilionidae. Голарктика и Ориентальная область. – 3 вида.

**Trogus bicolor** Radoszkowski, 1887. Россия: Прим. – Корея, Китай (Цзянси, Гуандун, Сычуань, Гуйчжоу, Чжэцзян, Хубэй).

**Trogus lapidator coeruleator** (Fabricius, 1804) [Ichneumon]. Россия: Прим.; европейская часть. – В и 3 Европа, С Америка.

**Trogus mactator** (Tosquinet, 1889). Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Гуандун, Юньнань).

## Подсем. PAXYLOMMATINAE

Небольшая группа сравнительно редких насекомых, которые до недавнего времени относились обычно к сем. Braconidae или как самостоятельное семейство. В настоящее время большинство авторов рассматривают их как подсемейство в сем. Ichneumonidae. Истинные хозяева паксилломматин строго не установлены, хотя и принято считать их паразитами муравьев. Этому противоречат зачастую более крупные размеры паксилломматин, чем муравьев. Известно 14 современных видов, относящихся к 3 родам, распространение которых не выходит за пределы Голарктики

(в С Америке 2 вида), а также 3 монотипных рода из балтийского янтаря (верхний эоцен), выделенных в особое подсем. Ghilarovitinae (род *Ghilarovites* Kasparyan) и отдельную трибу Tobiasitini в подсем. Paхylommatinae (роды *Tobiasites* Kasparyan и *Paхylommites* Kasparyan) (Каспарян, 1988). – 3 рода, 7 видов (в России 9).

Л и т е р а т у р а. Watanabe, 1935, 1984; Mason, 1981b; Каспарян, 1988; Тобиас, 1988а,б, 2000; Achterberg, 1999; Нарольский и др., 2005; Mohammadi-Khoramabadi et al., 2011.

- Eurypterna** Förster, 1862. Типовой вид *Paхylomma cremieri* Romand, 1838. В роде 3 вида. – 1 вид.
- Eurypterna rufiventris** Tobias, 1988. Россия: Ю Прим.
- Ghilaromma** Tobias, 1988. Типовой вид *Ghilaromma orientalis* Tobias, 1988. В роде 3 вида.
- Ghilaromma fuliginosi** (Wilkinson, 1930) [Paхylomma]. Отмечен у гнезда *Lasius fuliginosus* Latr. (Formicidae). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Германия, Нидерланды, Англия.
- Ghilaromma orientalis** Tobias, 1988. Россия: Ю Сах.
- Ghilaromma ussuriensis** Tobias, 1988. Россия: Прим.
- Hybrizon** Fallén, 1813 (*Paхylomma* Latreille, 1817; *Plancus* Curtis, 1833; *Pachylomma* Ratzeburg, 1848). Типовой вид *Hybrizon latebricola* Nees, 1834. В Палеарктике 5 видов, в России 4. – 3 вида.
- Hybrizon buccatus** (Brebisson, 1825) [Paхylomma] (*H. latebricola* Nees, 1834; *Plancus apicalis* Curtis, 1833). Отмечался у гнезд муравьев *Formica rufa* L., *F. sanguinea* Latr., *F. rufibarbis* F., *Lasius fuliginosus* Latr., *L. affinis* Schenk, *L. niger* L., *L. brunneus* Latr., *L. alienus* Förster, *L. flavus* F., *Myrmica scabrinodis* Nyl, *Tapinoma erraticum* Nyl. (Formicidae). Россия: Ю Хаб.; Иркут., европейская часть. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Монголия, Казахстан, Узбекистан, Иран, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Hybrizon flavofacialis** Tobias, 1988. Россия: Ю Хаб.
- Hybrizon ghilariovi** Tobias, 1988. Россия: Хаб., ЕАО, Прим.