

Виды наездников-ихневмонид (Hymenoptera, Ichneumonidae), известные к настоящему времени с территории Березинского биосферного заповедника.

ТЕРЁШКИН А.М.

Резюме: В работе приводится список выявленных на территории Березинского биосферного заповедника видов наездников семейства Ichneumonidae. К настоящему времени с территории заповедника известно 418 видов. Для большинства видов, прежде всего представителей подсемейства Ichneumoninae (Stenopneusticae) приводятся сведения об обилии в сборах, динамике сезонной активности и распределении по биотопам, полученные стандартными методами.

Ключевые слова: фауна, наездники, Ichneumonidae, Ichneumoninae, биотопическое распределение, сезонная активность, обилие.

Введение

Территория Березинского биосферного заповедника расположена в подзоне дубово-темнохвойных лесов, являющейся составной частью крупнейшей Европейской хвойно-лесной (таежной) геоботанической области. Она в полной мере отражает ее биоценотическое разнообразие. Поэтому, данные о видовом составе, биотопическом распределении, а так же периодах активности и других важных экологических показателях, таких, например, как количество поколений, зимующая стадия развития, характеризующие особенности биологии конкретных групп насекомых, полученные на заповедных территориях, представляют несомненный интерес. В наибольшей степени, это относится к насекомым-энтомофагам, являющихся регуляторами численности, в том числе, многих вредителей леса и поддерживающие энтомокомплексы лесных экосистем в стабильном состоянии. Такие данные, полученные на заповедных территориях, служат отправной точкой для сохранения биологического разнообразия при планировании и осуществлении любых лесохозяйственных мероприятий.

Изучение фауны наездников сем. Ichneumonidae было начато нами в 1976 г., а планомерные исследования с использованием таких стандартных методов, как ловушки Малеза, которые функционировали в течение всего периода активного лета наездников, с 1985 г. Исследованиями были охвачены практически все типы лесных и открытых экосистем, характерные для заповедника и таким образом для всей подзоны дубово-темнохвойных лесов.

Список видов наездников основан на сборах автора. Современные названия видов и старших таксонов, за рядом исключений, согласованы со сводкой YU D.S. и HORSTMANN K. (1997), YU D.S., van ACHTERBERG K., HORSTMANN K. (2012). В случае несовпадения опубликованного ранее названия современному написанию, оно приводится в скобках. В списке видов сохранены некоторые старые названия таксонов в случае, если автор не считает изменения достаточно обоснованными. Так, например, автор сохранил статус трибы *Heresiarchini* в понимании А. П. РАСНИЦЫНА (1981), что ранее обосновано в соответствующей публикации (TERESHKIN 2009).

Литературные источники, в которых уже опубликованы названия видов из Березинского биосферного заповедника, приведены в круглых скобках. Приводятся сокращенные названия биотопов, расположенные в порядке их предпочтения конкретными видами. Римскими цифрами указаны месяцы сезонной активности. И, наконец, приводятся данные по обилию видов в сборах за весь период исследований.

Такие сведения как обилие в сборах, динамика сезонной активности и распределение по биотопам, наиболее достоверны для наездников подсемейства Ichneumoninae (*Stenopneusticae*) на которых специализируется автор.

Всего приводится список из 418 видов наездников сем. Ichneumonidae. С территории заповедника описаны 8 видов 1 род и одна триба новые для науки.

Familia Ichneumonidae Latreille, 1802

Subfamilia Pimplinae Wesmael, 1845

Tribe Delomeristini Hellén, 1915

***Delomerista* Förster, 1869**

D. laevis (Gravenhorst, 1829) – (28) е.к; VI.

D. strandi Ulbricht, 1911 – (3, 28) о; VI.

***Perithous* Holmgren, 1859**

P. albicinctus (Gravenhorst, 1829) – (2, 3, 28) о.к; VII.

P. divinator (Rossi, 1790) – (28) л.с; IX.

P. scurra (Panzer, 1804) (= *Perithous mediator* (Fabricius, 1804)) – (3, 28) о.к; VII.

Tribe Ephialtini Hellén, 1911

Endromopoda Hellén, 1939

E. phragmitidis (Perkins, 1957) (= *Scambus phragmitidis* (Perkins, 1957)) – (3, 28) л.с; VI-VII.

Gregopimpla Momoi, 1965

G. inquisitor (Scopoli, 1763) – (2, 3, 28) о.к, VI, IX.

Oxyrrhexis Förster, 1869

O. carbonator (Gravenhorst, 1807) – (2, 3, 28) о.к; VI.

Paraperithous Haupt, 1954

P. gnathaulax (Thomson, 1877) – (2, 3, 28) о.к; VI.

Polysphincta Gravenhorst, 1829

P. boops Tschek, 1869 – (2, 3, 28) о.к; VIII-IX.

P. rufipes Gravenhorst, 1829 – (28) л.в; IX.

P. tuberosa Gravenhorst, 1829 – (2, 3, 28) п; IX.

Scambus Hartig, 1838

S. buolianae (Hartig, 1838) – (3, 28) о; VII.

S. calobatus (Gravenhorst, 1829) (= *S. planatus* (Hartig, 1838)) – (3, 28) VII.

S. inanis (Schrank, 1802) (= *S. annulatus* Kiss, 1924) – (2, 3, 28) о.к, с; VII-IX.

S. nigricans (Thomson, 1877) – (2, 3, 28) с; VIII.

Schizopyga (Gravenhorst, 1820)

S. pictifrons (Thomson, 1877) (= *Dreibachia pictifrons* (Thomson, 1877)) – (2, 3, 28) о.к; IX.

Tromatobia Förster, 1869

T. ovivora (Boheman, 1821) – (2, 3, 28) о, л.в, п, с; IX.

T. variabilis (Holmgren, 1856 – (3, 28) с.с; VII.

Clistopyga Gravenhorst, 1829

C. canadensis Provancher, 1880 – (3, 28) п; VI.

Dolichomitus Smith, 1877

D. imperator (Kriechbaumer, 1854) – (2, 3, 28) е.ч; VI.

D. tuberculatus (Geoffroy, 1785) – (2, 28) VIII.

Ephialtes Gravenhorst, 1829

E. duplicauda Heinrich, 1949 (= *E. spatulatus* (Townes, 1960)) – (2, 3, 28) VIII.

Townesia Ozols, 1962

T. tenuiventris (Holmgren, 1860) – (2, 3, 28) о.к; VI.

Zaglyptus Förster, 1869

Z. multicolor (Gravenhorst, 1829) – (2, 3, 28) о.к; VII, IX.

Z. varipes (Gravenhorst, 1829) – (2, 3, 28) VIII-IX.

Zatypota Förster, 1869

Z. albicoxa (Walker, 1874) – (2, 3, 28) о.к; VI-VIII.

Z. percontatoria (Müller, 1776) (= *Z. gracilis* (Holmgren, 1860)) – (2, 3, 28) п; IX.

Alophosternum Cushman, 1933

A. albofaciale Kasparyan, 1981 (= *A. foliicola albofacialis* Kasparyan, 1981) – (2, 3, 28) о.к; VI-VII.

Tribe Pimplini Wesmael, 1845

Apechthis Förster, 1869

- A. capulifera* (Kriechbaumer, 1887) – (2, 3, 28); e.ч; VIII.
- A. compunctor* (Linnaeus, 1758) – (3, 28) VII.
- A. quadridentata* (Thomson, 1877) – (3, 28) oc; VI.
- A. rufata* (Gmelin, 1790) – (2, 3, 28) IX.

Itoplectis Förster, 1869

- I. aterrima* Jussila, 1965 – (2, 28) o.к; IX.
- I. viduata* (Gravenhorst, 1829) – (2, 3, 28) o; VII.
- I. alternans* (Gravenhorst, 1829) – (2, 3, 28) o.к, oc; VI-IX.

Pimpla Fabricius, 1804

- P. aquilonia* Cresson, 1870 – (1, 3, 28) o.к, oc, c.м, c.ч; VI-VIII.
- P. melanacrias* Perkins, 1941 – (1, 2, 3, 28) o.к, c.ч; VII-VIII.
- P. rufipes* (Müller, 1759) (= *P. instigator* (Fabricius, 1793)) – (2, 3, 28) o.к; VI-VIII.
- P. turionellae* (Linnaeus, 1758) – (2, 3, 28) c.c; VIII.

Theronia Holmgren, 1859

- Th. laevigata* (Tschek, 1869) – (2, 3, 28) c, o; VI.

Subfamilia Rhyssinae Morley, 1913

Megarhyssa Ashmead, 1900

- M. rixator* (Schellenberg, 1802) (= *M. emarginatoria* (Thunberg, 1822)) – (2) oc; V-VIII.

Rhyssa Gravenhorst, 1829

- Rh. amoena* Gravenhorst, 1829 – (2, 3, 28) o.к; VI.
- Rh. persuasoria* (Linnaeus, 1758) – (2, 3, 28) o.к, oc; VI.

Rhyssella Rohwer, 1920

- Rh. obliterata* (Gravenhorst, 1829) – (3, 28) o; VI.

Subfamilia Poemeniinae Narayanan & Lal, 1953

Tribe Poemeniini Narayanan & Lal, 1953

Deuteroxorides Viereck, 1914

- D. elevator* (Panzer, 1799) (= *D. albitarsus* (Gravenhorst, 1829)) – (28) o.к; VI.

Neoxorides Clément, 1938

- N. collaris* (Gravenhorst, 1829) – (3, 28) o.к; VI.
- N. montanus* Oehlke, 1966 – (3, 28) VI.
- N. varipes* (Holmgren, 1860) – (2, 3, 28) IX.

Poemenia Holmgren, 1859

- P. brachyura* Holmgren, 1860 – (2, 3, 28) o.к; VI
- P. hectica* (Gravenhorst, 1829) – (28) o; VII.

Tribe Pseudorhyssini Wahl & Gauld, 1998

Pseudorhyssa Merrill, 1915

- P. nigricornis* (Ratzeburg, 1852) (= *P. maculicoxis* (Kriechbaumer, 1852)) – (2, 3, 28) o.к; VI.

Subfamilia Diacritinae Townes, 1965

Diacritus Förster, 1874

D. aciculatus (Vollenhoven, 1878) – (2, 3, 28) o.к; VI-VII.

Subfamilia Tryphoninae Shuckard, 1840

Tribe Exenterini Förster, 1869

Acrotomus Holmgren, 1857

A. lucidulus (Gravenhorst, 1829) – (2, 28) e; IX.

A. succinctus (Gravenhorst, 1829) – (2, 28) e.ч; IX.

Eridolius Förster, 1869

E. gnathoxanthus (Gravenhorst, 1829) – (2, 28) o.к, e; VIII-IX.

Exenterus Hartig, 1837

E. amictorius (Panzer, 1801) – (28) c.c; VII.

Exyston Schiödte, 1839

E. genalis Thomson, 1883 – (28) o.к; VII.

Kristotomus Mason, 1962

K. pumilio (Holmgren, 1857) – (2, 28) б; IX.

Tribe Oedemopsini Wodstedt, 1877

Thymaris Förster, 1869

Th. tener (Gravenhorst, 1829) (= *Th. contaminatus* (Gravenhorst, 1829)) – (2, 28) o.к; VIII.

Tribe Phytodietini Hellén, 1915

Netelia Gray, 1860

N. latungula (Thomson, 1888) – (2, 28) e; IX.

N. virgata (Geoffroy, 1785) – (2, 28) o; IX.

N. silantjewi (Kokujev, 1899) – (2, 28) o.к; VIII.

N. nigricarpus (Thomson, 1888) – (28) o.к; VIII.

N. longipes (Brauns, 1889) – (2, 28) o.к; VIII.

Phytodietus Gravenhorst, 1829

Ph. geniculatus Thomson, 1877 – (2, 28) c.м; IX.

Tribe Tryphonini Shuckard, 1840

Cosmoconus Förster, 1869

C. ceratophorus (Thomson, 1888) – (2, 28) – o.к; VII-VIII.

C. elongator (Fabricius, 1775) – (2, 28) VII-VIII.

C. meridionator Aubert, 1963 – (2, 28) IX.

Ctenochira Förster, 1855

C. genalis (Thomson, 1883) – (2, 28) IX.

C. marginata (Holmgren, 1857) – (2, 28) o.к; VIII.

C. propinqua (Gravenhorst, 1829) – (1) c.ч; VII.

Erromenus Holmgren, 1857

E. punctulatus Holmgren, 1857 – (28) o.к; V.

Grypocentrus Ruthe, 1855

G. incisulus Ruthe, 1855 – (28) o.к; VII.

Polyblastus Hartig, 1837

- P. alternans* Schiødte, 1838 – (2, 28) IX.
P. cothurnatus (Gravenhorst, 1829) – (2, 28) c; VIII.
P. varitarsus (Gravenhorst, 1829) – (1, 2, 28) c.ч; VII-IX.

Tryphon Fallén, 1813

- T. duplicatus* (Heinrich, 1953) – (2, 28) o.к; VIII.
T. rutilator (Linnaeus, 1761) – (2, 28) o.к; VII.
T. thomsoni Roman, 1939 – (1, 2, 28) VII-VIII.
T. trochanteratus Holmgren, 1857 – (2, 28) o.к; VII.

Subfamilia Eucerotinae Viereck, 1919

Euceros Gravenhorst, 1829

- E. pruinus* (Gravenhorst, 1829) – (2, 28) o.к; VII-VIII.

Subfamilia Xoridinae Shuckard, 1840

Ischnoceros Gravenhorst, 1829

- I. caligatus* Gravenhorst, 1829 – (2, 3, 28) o.к; VIII.
I. rusticus Geoffroy, 1785 – (2, 3, 28) VII.

Odontocolon Cushman, 1942

- O. dentipes* (Gmelin, 1790) – (2, 3, 28) c.c, o.к; V-VIII.
O. thomsoni (Clément, 1938) – (2, 3, 28) o.к; VI.

Xorides Latreille, 1809

- X. alpestris* (Habermehl, 1903) – (2, 3, 28) oc; VI.
X. irrigator (Fabricius, 1793) – (3, 28) o.к; V.
X. niger (Pfeffer, 1913) – (3,9, 28) o.к; IV.
X. praecatorius (Fabricius, 1793) – (2, 3, 28) o.к; VIII.

Subfamilia Cryptinae Kirby, 1837

Tribe Cryptini Kirby, 1837

Apsilops Förster, 1869

- A. cinctorius* (Fabricius, 1775) – (2, 28) e; IX.

Aritranis Förster, 1869

- A. director* (Thunberg, 1822) (= *Pycnocryptus director* (Thunberg, 1822)) – (1) c.ч; VI.

Trychosis Förster, 1869

- T. neglecta* (Tschek, 1871) – (2, 28) VII.
T. tristator (Tschek, 1871) (= *T. glabricula* (Thomson, 1873)) – (2, 28) VII.

Listrognathus Tschek, 1871

- L. compressicornis* (Gravenhorst, 1829) – (2, 28) o; IX.

Ischnus Gravenhorst, 1829

- I. migrator* (Fabricius, 1775) – (2, 28) c.m; VIII.

Tribe Hemigasterini Ashmead, 1900

Echthrus (Gravenhorst, 1820)

- E. reluctator* (Linnaeus, 1758) – (2, 28) л.c; V.

Schenkia Förster, 1869

!*Sch. humeralis* Sawoniewicz, 1993 – (35) o.к, VIII.

Tribe Phygadeuontini Förster, 1869

Atractodes Gravenhorst, 1829

A. bicolor Gravenhorst, 1829 – (1) c.ч; VII.

A. croceicornis Haliday, 1838 – (1) c.ч, c.м; VIII.

Gelis Thunberg, 1827

G. agilis (Fabricius, 1775) (= *G. instabilis* (Förster, 1850)) – (1) c.ч; VII.

G. cinctus (Linnaeus, 1758) – (1) c.ч; VII.

G. melanocephalus (Schrank, 1781) – (1) c.ч; VII.

Subfamilia Banchinae Wesmael, 1845

Tribe Atrophini Seyrig, 1932

Cryptopimpla Taschenberg, 1863

C. calceolata (Gravenhorst, 1829) – (2, 28) IX.

Lissonota Gravenhorst, 1829

L. lineolaris (Gmelin, 1790) (= *L. catenator* (Panzer, 1804)) – (2, 28) VII.

L. flavovariegata (Lucas, 1849) (= *L. lineolator* Aubert, 1972) – (2, 28) o.к; VIII.

L. histrio (Fabricius, 1798) (= *L. parallela* Gravenhorst, 1829) – (2, 28) c; VII-VIII.

Syzeuctus Förster, 1869

S. bicornis (Gravenhorst, 1829) – (2, 28) o.к; VIII.

Tribe Banchini Wesmael, 1845

Banchus Fabricius, 1798

B. falcatorius (Fabricius, 1775) – (2, 28) VII.

Exetastes Gravenhorst, 1829

E. illusor Gravenhorst, 1829 – (2, 28) e.ч; VII.

E. laevigator (Villers, 1789) – (2, 28) o.к; VIII.

Tribe Glyptini Cushman & Rohwer, 1920

Apophua Morley, 1913

A. bipunctoria (Thunberg, 1822) – (2, 28) o.к; VIII.

Teleutaea Förster, 1869

T. striata (Gravenhorst, 1829) – (2, 28) e; IX.

Glypta Gravenhorst, 1829

G. bifoveolata Gravenhorst, 1829 – (2, 28) VIII.

G. ceratites Gravenhorst, 1829 – (2, 28) o.к; VII-VIII.

G. cylindrator (Fabricius, 1787) – (2, 28) VIII.

G. incisa Gravenhorst, 1829 – (2, 28) e; VIII.

G. lapponica Holmgren, 1860 – (2, 28) o.к; VII.

G. mensurator (Fabricius, 1775) (= *G. lugubrina* Holmgren, 1860) – (2, 28) o.к; VIII.

Subfamilia Ctenopelmatinae Förster, 1869

Tribe Ctenopelmatini Förster, 1869

Ctenopelma Holmgren, 1857

C. luciferum (Gravenhorst, 1829) – (1) c.ч; VII.

C. tomentosum (Desvignes, 1856) (= *C. luteum* Holmgren, 1857) – (1) c.ч; VII.

Notopygus Holmgren, 1857

N. emarginatus Holmgren, 1857 – (28) o.к; VI.

Xenoschesis Förster, 1869

X. ustulata (Desvignes, 1856) (= *X. resplendens* (Holmgren, 1857)) – (2, 28) o.к; VIII.

Homaspis Förster, 1869

H. rufina (Gravenhorst, 1829) – (2, 28) o.к; VII.

Tribe Euryproctini Thomson, 1883

Hadrodactylus Förster, 1869

H. tiphæ (Geoffroy, 1785) – (1) c.ч; VII.

H. larvatus Kriechbaumer, 1891 (= *H. bulsanensis* (Schmiedeknecht, 1913)) – (1, 2, 28) o.к, c.ч; VII-VIII.

Phobetres Förster, 1869

P. nigriceps (Gravenhorst, 1829) – (2, 28) o.к; VII.

Tribe Mesoleiini Thomson, 1883

Alexeter Förster, 1869

A. segmentarius (Fabricius, 1787) (= *A. sectator* (Thunberg, 1822)) – (1) c.ч; VII.

Tribe Perilissini Thomson, 1883

Absyrtus Holmgren, 1859

A. vicinator (Thunberg, 1822) – (2, 28) e.м; VIII.

Lathiponus Förster, 1869

L. semiluctuosus (Vollenhoven, 1878) (= *L. frigidus* (Woldstedt, 1874)) – (2, 28) o.к; VIII.

Perilissus Förster, 1855

P. variator (Müller, 1776) (= *P. filicornis* (Gravenhorst, 1820)) – (1) c.ч; VI.

Tribe Pionini Smith & Shenefelt, 1955

Pion Schiødte, 1839

P. nigripes Schiødte, 1839 (= *P. crassipes* (Holmgren, 1857)) – (2, 28) o.к; VII.

Tribe Scolobatini Schmiedeknecht, 1911

Scolobates Gravenhorst, 1829

S. auriculatus (Fabricius, 1804) – (2, 28) VIII.

Tribe Seleucini Vikberg, 2000

Seleucus Holmgren, 1860

S. cuneiformis Holmgren, 1860 – (28) e; VIII.

Subfamilia Campopleginae Förster, 1869

Dusona Cameron, 1901

D. annexa (Förster, 1868) (= *D. americana* (Aschmead, 1890)) – (13, 28) e.к; VII.

- D. aurita* (Kriechbaumer, 1883) – (13, 28) л.с; VII-VIII.
D. bicoloripes (Ashmead, 1906) (= *D. foersteri* (Roman, 1942)) – (28) о.к; VI.
D. blanda (Förster, 1868) (= *D. remota* (Förster, 1868)) – (13, 28) л.с, о.к, л.в; VI- IX.
D. bucculenta (Holmgren, 1860) – (13, 28) е.к, л.с; VII-VIII.
D. carinifrons (Holmgren, 1860) – (13, 28) л.с; VIII-IX.
D. carpathica (Szépligeti, 1916) – (13, 28) о.к, л.с; VIII.
D. confusa (Förster, 1868) – (13, 28) е.м, о.к; VI-VIII.
D. cultrator (Gravenhorst, 1829) – (13, 28) л.с, о.к; VI-VII.
D. dubitor Hinz, 1977 – (13, 28) с.м; X.
D. fundator (Hinz, 1990) – (13, 28) с.с; VI.
D. infesta (Förster, 1868) – (13, 28) е.к; VI.
!D. irregularis Horstmann, 2009 – (34) VI.
D. limnobia (Thomson, 1887) – (13, 28) о.к; VII.
D. mactator (Förster, 1868) – (13, 28) е.к; VII.
D. montana (Roman, 1929) – (13, 28) с.с; VIII.
D. nidulator (Fabricius, 1804) – (13, 28) с.с, л.с; VI-VII.
D. obliterated (Holmgren, 1872) – (13, 28) с.с; VI.
D. perditor (Förster, 1868) – (13, 28) с.с; VII.
D. pineticola (Holmgren, 1872) – (13, 28) с.м; IX.
D. pugillator (Linnaeus, 1758) – (13, 28) с.с; VII.
D. sobolicida (Förster, 1868) – (13, 28) с.с, л.с, л.в; VI-VIII.
D. spinipes (Thomson, 1887) – (13, 28) с.с; VIII.
D. stragifex (Förster, 1868) – (13, 28) с.с, е.к, л.с; VI-VII.
D. terebrator (Förster, 1868) – (13, 28) л.с; VI, VIII-IX.
D. xenocampta (Förster, 1868) – (13, 28) л.с, с.с; VI.

Subfamilia Ophioninae Shuckard, 1840

Ophion Fabricius, 1798

- O. obscuratus* Fabricius, 1798 – (2, 28) с; IX.
O. pteridis Kriechbaumer, 1879 – (2, 28) с; VIII.
O. luteus (Linnaeus, 1758) (= *O. distans* Thomson, 1888) – (1) с.ч; VIII.

Enicospilus Stephens, 1835

- E. ramidulus* (Linnaeus, 1758) – (2, 28) о.к, с; VIII.

Subfamilia Anomaloninae Viereck, 1918

Tribe Anomalonini Viereck, 1918

Anomalon Panzer, 1804

- A. cruentatum* (Geoffroy, 1785) (= *A. foliator* (Fabricius, 1798)) – (2) о; VIII.

Tribe Gravenhorstiini Enderlein, 1912

Aphanistes Förster, 1869

- A. gliscens* (Hartig, 1838) (= *A. armatus* (Wesmael, 1849)) – (2, 28) о; IX.
A. klugi (Hartig, 1838) (= *A. megasoma* Heinrich, 1949) – (28) о; IX-X.

Agrypon Förster, 1860

- A. canaliculatum* (Ratzeburg, 1844) (= *Camposcopus canaliculatus* (Ratzeburg, 1844)) – (2, 28) е.к, о.к; IX.

A. clandestinum (Gravenhorst, 1829) (= *Trichionotus clandestinus* (Gravenhorst, 1829)) – (2, 28) о.к, е; VII-VIII

A. flexorium (Thunberg, 1822) (= *Trichionotus flexorius* (Thunberg, 1822)) – (2, 28) е.ч; VII, IX.

A. gracilipes (Curtis, 1839) (= *Trichionotus debilis* (Wesmael, 1849)) – (2, 28) о.к, е; IX.

A. varitarsum (Wesmael, 1849) (= *Trichionotus varitarsus* (Wesmael, 1849)) – (2, 28) е; VIII-IX.

Heteropelma Wesmael, 1849

H. megarthrum (Ratzeburg, 1848) (= *H. calcator* Wesmael, 1849) – (2, 9, 28) с.ч; VII.

Therion Curtis, 1829

Th. circumflexum (Linnaeus, 1758) – (2, 28) о.к; IV.

Trichomma Wesmael, 1849

T. enecator (Rossi, 1790) – (1) с.ч; VII.

Subfamilia Metopiinae Förster, 1869

Colpotrochia Holmgren, 1856

C. cincta (Scopoli, 1763) – (2, 28) о.к; VIII.

Metopius Panzer, 1806

M. citratus (Geoffroy, 1785) (= *M. dissectorius* (Panzer, 1805)) – (28) о.к; VII.

Spudaeus Gistel, 1848

S. scaber (Gravenhorst, 1829) – (28) с.с; VI.

Triclistus Förster, 1869

T. globulipes (Desvignes, 1856) – (2, 28) о.к; IX.

Subfamilia Mesochorinae Förster, 1869

Astiphromma Förster, 1869

A. aggressor (Fabricius, 1804) (= *A. marginellum* (Holmgren, 1860)) – (28) о.к; VIII.

Cidaphus Förster, 1869

C. alarius (Gravenhorst, 1829) – (28) о.к; VIII.

Subfamilia Acaenitinae Förster, 1869

Tribe Acaenitini Förster, 1869

Acaenitus Latreille, 1809

A. dubitator (Panzer, 1800) – (2, 3, 28) о.к; V-VI.

Arotus Gravenhorst, 1829

A. albicinctus Gravenhorst, 1829 – (28) о.к; VII.

Phaenolobus Förster, 1869

Ph. terebrator (Scopoli, 1763) – (3, 28) IX.

Tribe Coleocentrini Clément, 1938

Coleocentrus Gravenhorst, 1829

C. caligatus Gravenhorst, 1829 – (2, 3, 28) VI.

C. exareolatus Kriechbaumer, 1894 – (2, 3, 28) о.к; V-VI.

C. excitator (Poda, 1761) – (2, 3, 28) о.к; VI.

Subfamilia Cylloceriinae Wahl, 1990

Cylloceria Schiödte, 1838

- C. melancholica* (Gravenhorst, 1820) (= *C. caligata* (Gravenhorst, 1829) – (2, 28) o.к, e; VIII.
C. suerinensis (Brauns, 1905) – (2, 28) o.к; VIII.

Subfamilia Diplazontinae Viereck, 1918

Diplazon Nees, 1819

- D. laetatorius* (Fabricius, 1781) – (1, 2, 28) o.к, c.м, c.ч; VII-VIII.

Promethes Förster, 1869

- P. sulcator* (Gravenhorst, 1829) – (2, 28) VIII.

Sussaba Cameron, 1909

- S. cognata* (Holmgren, 1858) – (2, 28) o; VIII.

Tymmophorus Schmiedeknecht, 1913

- T. erythrozonus* (Förster, 1850) (= *T. rufiventris* (Gravenhorst, 1829)) – (2, 28) o.к; VIII.

Subfamilia Alomyinae Förster, 1869

Alomya Panzer, 1806

- A. punctalata* (Schellenberg, 1802) (= *A. ripulator* Bauer, 1966) – (2) б; V; P.

Subfamilia Ichneumoninae Latreille, 1802

Tribe Platylabini Berthoumieu, 1904

Apaeticus Wesmael, 1845

- A. bellicosus* Wesmael, 1845 – (2, 27) c.м, c.ч; VI-IX; E.
A. inimicus (Gravenhorst, 1820) – л.с; VIII; E.
A. mesostictus (Gravenhorst, 1829) – (8) c.с, c.м; VIII; E.

Asthenolabus Heinrich, 1951

- A. vitratorius* (Gravenhorst, 1829) – e; VI; E.

Cyclolabus Heinrich, 1936

- C. nigricollis* (Wesmael, 1845) – (8) c.м, л.в, л.с, e.м, e-o, б.о, e, e.к, o.к, c.с, c.ч; V-X; O.
C. pactor (Wesmael, 1845) – c.с; VIII; E.

Dentilabus Heinrich, 1974

- D. variegatus* (Wesmael, 1845) – c.м, e-o; P.

Ectopius Wesmael, 1859

- E. rubellus* (Gmelin, 1790) – (27) o.к; VIII; E.

Ectopoides Heinrich, 1951

- E. detritus* (Holmgren, 1878) – c.м; VIII; E.

Hypomecus Wesmael, 1845

- H. quadriannulatus* (Gravenhorst, 1829) – (2, 8) c.м, c.с, o.к, e, б.о, л.в, c.ч; V-X; O.

Linyeus Cameron, 1903

- L. exhortator* (Fabricius, 1787) – (2) л.с, л.в, o.к, c, c.м; V-IX; O.

Notoplatylabus Heinrich, 1936

- N. podolicus* Heinrich, 1936 – (2, 7, 27) o.к, e-o, e.к, б.о, c.м; V-VIII; P.

Platylabus Wesmael, 1845

- P. concinnus* Thomson, 1888 – о.к; VIII; E.
P. curtorius (Thunberg, 1822) (= *P. eurygaster* Holmgren, 1871) – б.о; VI; E.
P. histrio Wesmael, 1855 – (8) с.с; VIII; E.
P. iridipennis (Gravenhorst, 1829) – (2, 8) л.с, е.к, с.м, с.с; V-IX; E.
P. odiosus Perkins, 1953 – (8) л.в; IX; E.
P. opaculus Thomson, 1888 – (8) с.м, с.с; VI, VIII; E.
P. orbitalis (Gravenhorst, 1829) (= *P. volubilis* (Gravenhorst, 1829)) – л.с; VIII; E.
P. rufus Wesmael, 1845 – (27) о.к; VIII; E.
P. tenuicornis (Gravenhorst, 1829) – о.к; X; E.
P. transversus Bridgman, 1889 – л.в; VIII; E.
P. tricingulatus (Gravenhorst, 1820) – с.м, с.с, е.к, е-о; V-VI, VIII-IX; P.
P. vibratorius (Thunberg, 1822) (= *P. rufiventris* Wesmael, 1845) – (8) л.с, о.к, с.с; VI-VII, IX; E.

Poecilostictus Ratzeburg, 1852

- P. cothurnatus* (Gravenhorst, 1829) – (27) с.м, с.ч; VI-VII, X; P.

Pristicerops Heinrich, 1961

- P. laetepictus* (Costa, 1863) – с.м; VI; E.

!Tribe Clypeodromini Tereshkin, 1992

!Clypeodromus Tereshkin, 1992

- !C. thyridialis** Tereshkin, 1992 – (6, 8, 27) с.с; VII-VIII; P.

Tribe Eurylabini Heinrich, 1934

Eurylabus Wesmael, 1845

- E. torvus* Wesmael, 1845 – (2, 27) л.с, о.к, е.к, с.м; V-VIII; O.

Probolus Wesmael, 1845

- P. concinnus* Wesmael, 1853 – л.с, о.к, с; VI, VIII-IX; E.
P. culpatorius (Linnaeus, 1758) – (2) л.с, л.в, б, о.к; VI-IX; P.

Tribe Goedartiini Townes, 1961

Goedartia Boie, 1841

- G. alboguttata* (Gravenhorst, 1829) – (27) VI; E.

Tribe Listrodromini Förster, 1869

Anisobas Wesmael, 1845

- A. hostilis* (Gravenhorst, 1820) – с.м, с.с; VI-VII; E.
A. platystylus Thomson, 1888 – (8) с.с, с.м; V-VII; O.

Listrodromus Wesmael, 1845

- L. nycthemerus* (Gravenhorst, 1820) – (8, 27) л.с, о.к, л.в, с.м, с.с; VI-VIII; E.

Pithotomus Kriechbaumer, 1888

- P. rufiventris* Kriechbaumer, 1888 – с.с; VI; E.

Tribe Joppocryptini Viereck, 1918

Pseudoplatylabus Smits van Burgst, 1929

- P. violentus* (Gravenhorst, 1829) – (2, 8) с.м, е, л.с, с.с; V-VII, IX; P.

Tribe Ichneumonini Latreille, 1802

Subtribe Cratichneumonina Heinrich, 1967

Aoplus Tischbein, 1874

- A. biannulatorius* (Thunberg, 1822) (= *A. pulchricornis* (Gravenhorst, 1829)) – (8, 19, 29) с.м, с.с; V-VI; E.
A. castaneus (Gravenhorst, 1820) – (8, 19, 29) с.м, с.с, е.к, е-о, с.ч; V-VII, IX-X; O.
A. defraudator (Wesmael, 1845) – (8, 19, 29) с.с; VII; E.
A. deletus (Wesmael, 1845) (= *A. praestigator* (Wesmael, 1845)) – (2, 8, 19, 29) с.с, б; VI-VII; E.
A. lugubris (Berthoumieu, 1896) – (8, 19, 29) с.м, с.с, е.к, е-о, б.о; VI-VIII; O.
A. mustela (Kriechbaumer, 1895) – (19, 29) с.м, с.с, о.к, е.к, е.м, л.с; V-VII, IX; P.
A. ochropis (Gmelin, 1790) – (19, 29) с.с, л.с, л.в, е.к, е.м, с.м; V-X; P.
A. personatus (Gravenhorst, 1829) – (2, 19, 29) л.с, л.в, о.к, с.м; VI-VII, IX-X; P.
A. ruficeps (Gravenhorst, 1829) – (8, 19, 29) с.с, л.с, о.к, е, е-о, с.м; V-VI, VIII-IX; O.
A. theresae (Berthoumieu, 1896) (= *A. sphinx* Heinrich, 1949) – (19, 29) с.м; V; E.
A. torpidus (Wesmael, 1857) – (2, 8, 19, 29) о.к, е.к, с.с; IV-VII; E.

Baranisobas Heinrich, 1972

- B. ridibundus* (Gravenhorst, 1829) – (11, 22, 29) с.м, с.с, о.к, е-о; V-VII, X; O.
! *B. sinetuber* Tereshkin, 2003 – (11, 29) л.с, с.м; V; E.

Barichneumon Thomson, 1893

- B. anator* (Fabricius, 1793) – (20, 21, 29) л.с; VI; E.
B. bilunulatus (Gravenhorst, 1829) – (8, 20, 21, 29) с.м, с.с; V-X; O.
B. derogator (Wesmael, 1845) – (20, 21, 29) л.с; VI; E.
B. peregrinator (Linnaeus, 1758) – (20, 21, 29) л.с; VII; E.
B. perversus (Kriechbaumer, 1893) – (8, 20, 21, 29) с.с, с.м; V-VII, X; O.
B. plagiarius (Wesmael, 1848) – (20, 21, 29) е-о, с.м; VI-VII, X; E.
B. praeceptor (Thunberg, 1822) – (8, 20, 21, 29) с.м, с.с, л.с, е-о, с.ч; V-X; M.
! *B. scopanator* Tereshkin, 2004 – (20, 21, 22, 29) л.с; VI; E.
! *B. scopulatus* Tereshkin, 2004 – (20, 21, 29) с.с, с.м, е-о; V-VIII; M.

Cratichneumon Thomson, 1893

- C.* (= *Sycaonia*) *foersteri* (Wesmael, 1848) – (8, 14, 15, 29) с.с, е, е-о, с.м; V-VIII; O.
C. armillatops Rasnitsyn, 1981 – (8, 14, 15, 29) с.с, с.м, е.к, е-о, л.с, л.в; V-VIII; M.
C. culex (Müller, 1776) – (8, 14, 15, 29) с.с, с.м, е.к, б.о, л.в, л.с, с.ч; V-VII, X; O.
C. dissimilis (Gravenhorst, 1829) – (8, 14, 15, 29) с.м, е.м, е-о, е.к, с.с; VI, VIII-IX; O.
C. fabricator (Fabricius, 1793) – (2, 8, 14, 15, 29) с.м, л.с, с.с, е.м, е.к, б.о, о.к; V-IX; P.
C. infidus (Wesmael, 1848) – (14, 15, 29) л.с, с.м, о.к, е-о; VI-VIII; P.
C. jocularis (Wesmael, 1848) (= *C. punctifrons* Holmgren, 1864)) – (8, 14, 15, 29) с.с, с.м, е, о.к; V-IX; P.
C. pallitarsis (Thomson, 1887) – (8, 14, 15, 29) с.с; VI; E.
C. rufifrons (Gravenhorst, 1829) – (2, 8, 14, 15, 29) с.с, б.о, о.к; V-VI, VIII; P.
C. sicarius (Gravenhorst, 1829) – (2, 8, 14, 15, 29) с.с, с.м, е.к, е-о, с.ч, л.с, б.о; V-X; M.
! *C. unificatus* Tereshkin, 2003 – (14, 22, 27, 29) с.с; VI; E.
C. versator (Thunberg, 1822) – (2, 8, 14, 15, 29) с.с, с.м, е-о, е.к, с.ч, б.о, л.с, о.к; V-X; O.
C. viator (Scopoli, 1763) – (2, 8, 14, 15, 29) с.с, с.м, с.ч, е.к, л.с, е-о; V-X; АД.

Crypteffigies Heinrich, 1961

C. albilarvatus (Gravenhorst, 1820) – (8, 22, 25, 29) с.с, с.м, е.к, е-о, б.о, с.ч; V-VI; O.
C. lanius (Gravenhorst, 1829) – (25, 29) о; VI; E.

Eristicus Wesmael, 1845

E. clarigator (Wesmael, 1845) – (8, 16, 29) е.к, с.с, с.ч; VI-VII; E.
E. clericus (Gravenhorst, 1829) – (16, 22, 29) о.к; VI; E.

Eupalamus Wesmael, 1845

E. lacteator (Gravenhorst, 1829) – (2, 8, 18, 22, 29) с.м, с.с, е.к, е-о, о.к, с.ч; VI-IX; O.
E. oscillator Wesmael, 1845 – (2, 8, 18, 22, 29) о.к, с.м, с.с, е-о, е.к; VI-IX; E.
E. wesmaeli (Thomson, 1886) – (2, 8, 18, 29) с.м, с.с, с.ч, о.к, е.к, е-о; VI-IX; M.

Gareila Heinrich, 1980

G. patruelis (Holmgren, 1864) (= *Cratichneumon patruelis* (Holmgren, 1864)) – (29) с.с; VI-VIII; E.
G. tenebrosa (Wesmael, 1845) (= *Cratichneumon tenebrosus* (Wesmael, 1845)) – (8, 29) с.с, с.м, о.к; VI-VII; E.

Homotherus Förster, 1869

H. locutor (Thunberg, 1822) – (2, 8, 23, 29) с.м, с.с, л.с, л.в, о.к, е.к, с.ч; V-X; O.
H. varipes (Gravenhorst, 1829) – (2, 8, 23, 29) с.с, с.м, е.м, е-о, о.к, л.с, е.к; V-X; O.

Melanichneumon Thomson, 1893

M. albipictus (Gravenhorst, 1820) – (25, 29) л.с; VI, IX; E.
M. designatorius (Linnaeus, 1758) – (2, 8, 25, 29) с.с, с.м, е.к, о.к, л.с; IV, VI-VIII; E.
M. melanarius (Wesmael, 1845) – (8, 22, 25, 29) с.с, с.м, о.к, л.с; VI-VIII; M.

Platylabops Heinrich, 1950

P. virginalis (Wesmael, 1845) – (8, 22, 26, 29) с.с, с.м; V-VI, VII-X; P.

Rhadinodonta Szépligeti, 1908

Rh. flaviger (Wesmael, 1845) – (8, 16, 22, 29) с.с, с.м, е, о.к; V-VIII, XI(ЗИМОВКА) O.
Rh. rufidens (Wesmael, 1845) – (8, 10, 16, 22, 29) с.с; V, VIII; E.

Rictichneumon Heinrich, 1961

R. pachymerus (Hartig, 1838) – (16, 29) с.м, л.с; VI, VIII; E.

Rugosculpta Heinrich, 1967

R. gemella (Gravenhorst, 1829) (*R. controversa* (Schmiedeknecht, 1928)) – (29) с.с; VI; E.

Stenaoplus Heinrich, 1938

S. pictus (Gravenhorst, 1829) – (8, 22, 23, 29) с.с, с.м, с.ч; V-VIII; O.

Stenobarichneumon Heinrich, 1961

S. basalis (Perkins, 1960) – (26, 29) с.м; VI; E.
S. basiglyptus (Kriechbaumer, 1890) – (8, 22, 26, 29) л.с, с.с, с.м, л.в, с.ч, е.к, е-о; V-IX; O.

Virgichneumon Heinrich, 1977

V. albilineatus (Gravenhorst, 1820) – (24, 29) л.с; E.
V. albosignatus (Gravenhorst, 1829) – (24, 29) л.с; VI-VII; E.
V. digrammus (Gravenhorst, 1820) – (8, 24, 29) с.с; VIII; E.
V. dumeticola (Gravenhorst, 1829) – (8, 22, 24, 29) с.с, с.м, с.ч, е.к, е-о, б.о; V-X; M.
V. faunus (Gravenhorst, 1829) – (8, 24, 29) с.с, с.м, о.к, л.с; VI-VIII; O.
V. krapinensis (Schmiedeknecht, 1928) – (8, 24, 29) с.с, с.м, л.с; V-VI, VIII; P.
V. monostagon (Gravenhorst, 1820) – (24, 29) л.с, с.м; VI-VII; P.

V. tergenus (Gravenhorst, 1820) – (24, 29); V; E.

Vulgichneumon Heinrich, 1961

V. bimaculatus (Schrank, 1776) – (2, 8, 17, 29) c.c, c.m, л.с, o.к, c.ч, e-o, б.о; V-IX; O.

V. deceptor (Scopoli, 1763) – (8, 17, 29) c.c, л.с, c.m; V-VIII; O.

V. saturatorius (Linnaeus, 1758) – (2, 8, 17, 29) c.m, c.c, o.к, л.в, л.с; V-X; O.

V. suavis (Gravenhorst, 1820) – (2, 8, 17, 29) c.c, c.m, л.с, e, б.о; V-VIII; O.

Subtribe *Ichneumonina* Latreille, 1802

Chasmias Ashmead, 1900

Ch. lugens (Gravenhorst, 1829) – (8) c.m, c.c, o.к, л.с; V-VI, IX-X; E.

Ch. motatorius (Fabricius, 1775) – (2, 8) c.c, c.m, o.к, л.с, e.к, c.ч; IV-X; O.

Exephanes Wesmael, 1845

E. ischioxanthus (Gravenhorst, 1829) – л.с; V-VI; E.

E. occupator (Gravenhorst, 1829) – (8) c.c, c.m; V-VI, VIII-IX; P.

Ichneumon Linnaeus, 1758

I. albiger Wesmael, 1845 – (8, 12, 33) c.c, c.m, e.к, л.с, б.о; V-VIII, X; P.

I. alpestriops Heinrich, 1951 – (8, 12, 33) c.c; V-VII; E.

I. altaicola Heinrich, 1978 – (12, 33) c.ч; VI; E.

I. amphibolus Kriechbaumer, 1900 – (8, 12, 33) c.c, c.m, c.ч; V-VII, IX-X; P.

I. analis Gravenhorst, 1829 – (8, 12, 33) c.c; V, VIII; E.

I. analisorius Heinrich, 1952 – (8, 12, 33) c.c; V, VII, VIII; E.

I. bellipes Wesmael, 1845 – (8, 12, 33) c.c, c.m; V-VI, VIII; E.

I. cessator Müller, 1776 – (12, 33) c.m; X; E.

I. confusor Gravenhorst, 1820 – (8, 33) c.c, c.m; V-VII, X; E.

I. connectens Roman, 1904 – (8, 12, 33) c.c; V-VIII; O.

I. cynthiae Kriechbaumer, 1888 – (12, 33) c.c; V; E.

I. delator Wesmael, 1845 – (12, 33) c.c; VII-VIII; O.

I. didymus Gravenhorst, 1829 – (8, 12, 33) c.c; V-VIII; E.

I. emancipatops Heinrich, 1978 – (8, 12, 33) c.c; V; E.

I. emancipatus Wesmael, 1845 – (12, 33) c.m; V-VI; E.

I. erythromerus Wesmael, 1857 – (12, 33) VI; E.

I. exilicornis Wesmael, 1857 – (12, 33) c.c, c.m; V-VIII; E.

I. extensorius Linnaeus, 1758 – (2, 12, 33) c.m, o.к, л.с, л.в; V-X; P.

I. formosus Gravenhorst, 1829 – (2, 12, 33) c.c; V-VII; O.

I. fulvicornis Gravenhorst, 1829 – (2, 12, 33) c.c; V-VII; P.

I. gracilentus Wesmael, 1845 – (2, 8, 12, 33) c.m, c.c, c.ч, e.к, e.к, e-o, o.к; V-X; M.

I. gracilicornis Gravenhorst, 1829 (= *I. longisectus* Berthoumieu, 1895) – (8, 12, 33) c.c, c.m, c.ч; V-VIII, X; P.

I. haemorrhoeicus crassigena Kriechbaumer, 1890 (= *I. albicollis* Wesmael, 1857) – (2, 12, 33) c.m; VI-VII; E.

I. hinzi Heinrich, 1972 – (8, 12, 33) c.c; V; E.

I. hypolius Thomson, 1888 – (12, 33) c.c; б.о; V-VI; E.

I. ingratus (Hellén, 1951) – (8, 12, 33) c.m, c.c; VI, VIII; E.

I. insidiosus Wesmael, 1845 – (8, 12, 33) c.c; V-VI; E.

I. languidus Wesmael, 1845 (= *I. immisericors* Tischbein, 1876) – (8, 12, 33) c.c; V; E.

I. latrator Fabricius, 1781 – (8, 12, 33) c.c, л.с, c.m, л.в; V-X; M.

I. ligatorius Thunberg, 1822 – (8, 12, 33) c.c; VI; E.

- I. melanobatus* Gravenhorst, 1829 – (2, 8, 12, 33) с.с, с.м, с.ч; V-X; O.
I. melanotis Holmgren, 1864 – (8, 12, 33) с.с, с.м, о.к, е.к, л.в; IV(зимовка)-VI, VIII; P.
I. memorator Wesmael, 1845 – (12, 33) с.с, е-о; V; E.
I. minutorius Desvignes, 1856 – (2, 8, 12, 33) с.с, с.м, с.ч, е.к, е-о, л.в, л.с.; V-VIII; M.
I. molitorius Linnaeus, 1761 – (2, 8, 12, 33) с.с, с.м, с.ч, о.к, л.с, л.в; V-IX; P.
I. multipictus Gravenhorst, 1820 – (12, 33) с.м; VI; E.
I. nebulosae Hinz, 1975 – (8, 12, 33) с.с; VIII; E.
I. nigroscutellatus Kriechbaumer, 1897 (= *I. megapodius* Heinrich, 1949) – (12, 33) с.с; VI; E.
I. observandus Heinrich, 1951 – (8, 12, 33) с.с, л.с; V-VI; E.
I. primatorius Forster, 1771 – (2, 8, 12, 33) с.с; VI-VII; E.
I. sarcitorius Linnaeus, 1758 – (2, 12, 33) л.с, с.с, о.к; VII-VIII; E.
I. sculpturatus Holmgren, 1864 (= *I. nereni* Thomson, 1887) – (8, 12, 33) с.с, с.м; V-VIII; P.
I. silaceus Gravenhorst, 1829 – (8, 12, 33) с.с; V-VI; P.
I. simulans Tischbein, 1873 – (8, 12, 33) с.с, с.м, е-о, с.ч, л.с; V-X; M.
I. spurius Wesmael, 1848 – (8, 12, 33) с.с, с.м; V, VIII; E.
I. stramentarius Gravenhorst, 1820 – (12, 33) л.с; VIII; E.
I. terminatorius Gravenhorst, 1820 – (12, 33) л.с; V, VII-VIII; E.

Patrocloides Heinrich, 1961

- P. dubitatorius* (Sulzer, 1776) (= *P. chalybeatus* (Gravenhorst, 1829)) – (2, 8) с.с, с.м, л.в; V-VII; E.

Stenichneumon Thomson, 1893

- S. culpator* (Schrank, 1802) – (8) V-X; O.

Syspasis Townes, 1965

- S. albiguttata* (Gravenhorst, 1820) – (8) с.с, с.м, е.к, е-о; V-X; P.
S. haesitator (Wesmael, 1845) – с.м, л.в; V-VII; O.
S. lineator (Fabricius, 1781) – с.с; VI; E.
S. rufina (Gravenhorst, 1820) – с.м; VI; E.
S. scutellator (Gravenhorst, 1829) – с.с, с.м, о.к, л.с; V-VII, IX-XI; E.
S. tauma (Heinrich, 1951) – (8) с.м, с.с, с.ч; V-VIII; P.

Thyrateles Perkins, 1953

- Th. camelinus* (Wesmael, 1845) – (8) с.с; VII-VIII; E.
Th. haereticus (Wesmael, 1845) – с.м; V; E.

Ulesta Cameron, 1903

- ! *U. nigroscutella* Tereshkin, 1993 – (7, 10) е; V; E.
U. perspicua (Wesmael, 1857) – (8) с.с, о.к, л.с; V-VI, XI; E.

Subtribe *Amblytelina* Viereck, 1918

Achais Cameron, 1903

- A. oratorius* (Fabricius, 1793) – (2, 8, 30, 32) с.с, с.м, с.ч, о.к, б.о, е.к, е-о, о.к, л.с, л.в; V-X; O.

Ctenichneumon Thomson, 1894

- C. divisorius* (Gravenhorst, 1820) – (2, 30, 32) о.к; VIII; E.
C. edictorius (Linnaeus, 1758) – (30, 32) с, л.с; VI; E.
C. funereus (Geoffroy, 1785) – (30, 32) с.м, л.в; VI; E.
C. inspector (Wesmael, 1845) – (30, 32) с.м; VI; E.
C. repentinus (Gravenhorst, 1820) – (30, 32) л.с, о.к, с.м; VII-VIII; P.

Diphyus Kriechbaumer, 1890

- D. latebricola* (Wesmael, 1845) – (30, 32) с.с, с.м, б.о; V, VII; E.
D. luctatorius (Linnaeus, 1758) – (30, 32) с.м; VIII; E.
D. ochromelas (Gmelin, 1790) – (30, 32) о.к, л.с; VI-VII; E.
D. palliatorius (Gravenhorst, 1829) – (8, 30, 32) с.с, с.м, е.к, о; V, VII-VIII; E.
D. raptorius (Linnaeus, 1758) – (8, 30, 32) с.с, с.м, о.к; V, VII, IX; E.
D. restitutor (Wesmael, 1859) – (30, 32) с.с; IX; E.
D. salicatorius (Gravenhorst, 1820) (= *D. indocilis* (Wesmael, 1845)) – (2, 30, 32) о.к, с.м; VII, IX; E.
D. septemguttatus (Gravenhorst, 1829) – (30, 32) с; VIII; E.

Eutanyacra Cameron, 1903

- E. crispatoria* (Linnaeus, 1758) – (2, 8, 30, 32) с.с, с.м; V-X; O.
E. glaucatoria (Fabricius, 1793) – (8, 30, 32) с.с; VI-IX; O.

Hepiopelmus Wesmael, 1845

- H. melanogaster* (Gmelin, 1790) – (2, 8, 30, 32) с.м, с.с, с.ч, е-о, о-к; VI-IX; O.

Limerodes Wesmael, 1845

- L. arctiventris* (Schiodte, 1839) (= *L. arctiventris arctiventris* (Boie, 1841)) – (30, 32) о.к, л.с; VII, X; E.

Limerodops Heinrich, 1949

- L. elongatus* (Brischke, 1865) – (30, 32) с.ч, с.м; VIII; E.
L. subsericans (Gravenhorst, 1820) – (2, 30, 32) с.м, л.с; V-VII, IX; P.

Spilichneumon Thomson, 1894

- S. ammonius* (Gravenhorst, 1820) – (8, 30, 32) с.с; V-VI; P.
S. celenaе Perkins, 1953 – (8, 30, 32) с.с, с.м, о.к; V-X, XI(зимовка) M.
S. johansonii Holmgren, 1871 – (8, 30, 32) с.м, с.ч, с.с; V-VIII; P.
S. limnophilus (Thomson, 1888) – (8, 30, 32) с.с, л.с; VII-VIII, X; E.
S. occissorius (Fabricius, 1793) – (30, 32) о.к; V; E.

Tricholabus Thomson, 1894

- T. strigatorius* (Gravenhorst, 1829) – (8, 30, 32) с.с, л.с, л.в; VI-VII; E.

Subtribe Hoplismenina Heinrich, 1967

Hoplismenus Gravenhorst, 1829

- H. axillatorius* (Thunberg, 1822) (= *H. albifrons* (Gravenhorst, 1829)) – с.с, л.с; VI, VIII; E.
H. bispinatorius (Thunberg, 1822) – (8) с.с, л.с, л.в, с.м; V-VIII; P.
H. pica Wesmael, 1855 – (8, 27) с.с, с.м, е.к, е-о; V-VI, VIII; E.
H. terrificus Wesmael, 1848 – (2) VI; E.

Zanthojoppa Cameron, 1901

- Z. lutea* (Gravenhorst, 1829) – с.ч, с.м; VI; E.

Tribe Protichneumonini Heinrich, 1934

Amblyjoppa Cameron, 1902

- A. proteus* (Christ, 1791) – (8) с.с, с.м, е.к; VII-VIII; O.

Protichneumon Thomson, 1893

- P. pisorius* (Linnaeus, 1758) – (2, 8) с.м, с.с, е.к, о.к; VI-X; M.

Aglaojoppa Cameron, 1901

A. centummaculata (Christ, 1791) (= *Coelichneumon centummaculatus* (Christ, 1791)) – (5) с.м, е-о, е.к, с.ч; VI-VII, IX-X; O.

Coelichneumon Thomson, 1893

C. atratorius (Villers, 1789) (= *C. multicolor* (Gmelin, 1790)) – (4, 5, 8) с.с; V-VIII; O.

C. biannulatus (Gravenhorst, 1820) (= *C. fasciatus* (Gmelin, 1790)) – (5, 8) с.м, с.с, е.к, с.ч, е-о; V-VIII; M.

C. bilineatus (Gmelin, 1790) – с.м; VI; E.

C. castaniventris (Gravenhorst, 1829) – (5,8) с.с, с.ч, с.м, е.м; VI-VII; E.

C. comitator (Linnaeus, 1758) – (2, 5) л.с, л.в; V-VII; E.

C. consimilis (Wesmael, 1845) – (5) л.с; VI; E.

C. cretatus (Gravenhorst, 1820) – (2, 5, 8) о.к, е.к, с.с, с.м; VI-VIII; E.

C. cyaniventris (Wesmael, 1859) – (2, 5) с.с, л.с, с.м, л.в, о.к, е; VI-IX; O.

C. deliratorius (Linnaeus, 1758) – (2, 5) с.м, б, с.ч, л.в; V-VI, VIII-X; P.

C. desinatorius (Thunberg, 1822) – (5, 8) с.м, с.с, е-о, с.ч, е.к, л.с; V-X; O.

C. eburnifrons (Wesmael, 1857) (= *Sypsasis eburnifrons* (Wesmael, 1857)) – (8) с.м, с.с, е-о, л.в; VI-VIII; O.

C. falsificus (Wesmael, 1845) – (5, 8) с.м, с.с, с.ч, е.к, о.к, л.с; VI-X; O.

C. leucocerus (Gravenhorst, 1820) – (5, 8) с.с, л.в, е.к, е-о, о.к; VI-XI; P.

C. nigerrimus (Stephens, 1835) – (5, 8) с.с, с.м, с.ч, л.с, е-о, е.к, л.в; V-X; Д.

C. nobilis (Wesmael, 1857) – (8) с.с, с.ч, е-о; V-VIII; O.

C. opulentus (Taschenberg, 1871) – (5) с.м, е.к, е-о; VI-VIII; O.

C. sinister (Wesmael, 1848) – (5,8) с.с, с.м, с.ч; V-VIII; M.

C. sugillatorius (Linnaeus, 1758) – (5, 8) с.м, с.с, е.к, л.с, с.ч; V-VII; O.

C. torsor (Thunberg, 1822) – (31) с.с; VI-VIII; M.

Tribe Heresiarchini Ashmead, 1900

Heresiarches Wesmael, 1859

H. eudoxius (Wesmael, 1845) – е.к, с.м, с.с; VII; E.

Tribe Trogini (Förster, 1869)

Subtribe Callajoppina Heinrich, 1962

Callajoppa Cameron, 1903

C. cirrogaster (Schrank, 1781) – (8) с.с; VII; E.

Subtribe Trogina (Förster, 1869)

Trogus Panzer, 1806

T. lapidator (Fabricius, 1787) – (27) л.с; VI; E.

Условные обозначения:

! – новый для науки таксон, описанный с территории заповедника.

БИОТОП:

б – березняк (Betuletum);

б.о – березняк орляковый (Betuletum pteridiosum);

е – ельник (Piceetum);

е.к – ельник кисличный (Piceetum oxalidosum);

е.м – ельник мшистый (Piceetum polytrichosum);
е-о – ельник-ольс (Piceetum-Alnetum);
е.ч – ельник черничный (Piceetum myrtillosum);
л.в – луг влажный (meadow wet);
л.с – луг суходольный (meadow dry);
о – ольшаник (Alnetum);
о.к – ольшаник крапивный (Alnetum urticosum);
с – сосняк (Pinetum);
с.м – сосняк мшистый (Pinetum pleuroziosum);
с.с – сосняк сфагновый; верховое болото (Pinetum sphagnosum);
с.ч – сосняк черничный (Pinetum myrtillosum);
ос – осинник (aspen forest);
п – пойма (flood plain);

ПЕРИОД СЕЗОННОЙ АКТИВНОСТИ:

V-X – месяц.

ОБИЛИЕ В СБОРАХ:

АД – абсолютный доминант 4195 экз., 32,69% в сборах;
Д – доминант 1837 экз., 14,32% в сборах;
М – массовый 115-519 экз., 0,90-3,7% в сборах;
О – обычный 20-94 экз., 0,16-0,73% в сборах;
Р – редкий 10-19 экз., 0,08-0,15% в сборах;
Е – единичный 1-9 экз., 0,01-0,07% в сборах.

Литература:

1. Молчанова Р.В., Йонайтис В.П., Якимавичус А.Б. (1983): К фауне паразитических перепончатокрылых (Hymenoptera, Ichneumonidae, Braconidae) сосновых биоценозов Березинского заповедника.– Вести АН БССР, сер. биол. н., 2: 115-116. Депон. ВИНТИ.
2. ТЕРЁШКИН А.М. (1987): Наездники семейства Ichneumonidae (Hymenoptera) Березинского биосферного заповедника.– Заповедники Белоруссии 11: 143-151. URL: <http://tereshkin.info/17.pdf>
3. ТЕРЁШКИН А.М. (1989): Наездники семейства Ichneumonidae (Hymenoptera) Белоруссии. Сообщение I. Подсемейства Pimplinae, Xoridinae, Acaenitinae.– Вести АН БССР, сер. биол. н., 1: 114. Деп. в ВИНТИ 26.05.88. URL: <http://tereshkin.info/15.pdf>
4. ТЕРЁШКИН А.М. (1991): Описание самца *Coelichneumon multicolor* (Gmelin, 1790) (Hymenoptera, Ichneumonidae). Фауна и экология насекомых Березинского заповедника. Ураджай, Минск: 14-17. URL: <http://tereshkin.info/4.pdf>
5. ТЕРЁШКИН А.М. (1991): Наездники рода *Coelichneumon* Thomson Березинского заповедника (Hymenoptera, Ichneumonidae). Фауна и экология насекомых Березинского заповедника. Ураджай, Минск: 18-23. URL: <http://tereshkin.info/5.pdf>
6. TERESHKIN A. (1992): A new tribe, a new genus and a new species of the Ichneumoninae Stenopneusticae from Europe and Siberia (Hymenoptera, Ichneumonidae).– Entomofauna, 13(10): 93-98. URL: <http://tereshkin.info/3.pdf>

7. TERESHKIN A. (1993): New and little known species of Ichneumoninae 8. Stenopneusticae of the genera *Ulesta* Cameron, 1903, *Notoplatylabus* Heinrich, 1934 and *Neischnus* Heinrich, 1952 (Hymenoptera, Ichneumonidae).– *Entomofauna*, **14**(29): 477-488. URL: <http://tereshkin.info/9.pdf>
8. TERESHKIN A.M. (1996): Ichneumoninae Stenopneusticae of raised bog, with special reference to long term dynamics (Hymenoptera, Ichneumonidae).– *Linzer. biol. beitr.*, **28**(1): 367-385. URL: <http://tereshkin.info/11.pdf>
9. ТЕРЁШКИН, А.М., ЛОБОДЕНКО, Ю.С. (1997): Некоторые результаты выведения паразитов-энтомофагов в Беларуси.– *Вести Академии наук Беларуси.*, сер. биол. н., 3: 99-103. URL: <http://tereshkin.info/12.pdf>
10. TERESHKIN A. (2000): Description of the males of *Ulesta nigroscutella* Tereshkin, 1993, *Rhadinodonta rufidens* (Wesmael, 1844) and new name for genus *Heinrichia* Tereshkin (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae Stenopneusticae).– *Entomofauna*, **21**(18): 229-236. URL: <http://tereshkin.info/10.pdf>
11. ТЕРЁШКИН А.М. (2002): Виды рода *Baranisobas* Heinrich, 1972 в Беларуси. Описание *Baranisobas sinetuber* sp.n. (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae).– *Вести Академии наук Беларуси*, сер. биол. н., 1: 93-98. URL: <http://tereshkin.info/2.pdf>
12. TERESHKIN A. (2002): Faunistic review of the genus *Ichneumon* Linnaeus, 1758 in Byelorussia.– *Entomofauna*, **23**(4): 37-52. URL: <http://tereshkin.info/16.pdf>
13. ТЕРЁШКИН А.М. (2003): Обзор рода *Dusona* Cameron 1900 (Hymenoptera, Ichneumonidae,) в Беларуси) / А.М. Терёшкин // *Вести Академии наук Беларуси.*, сер. биол. н., 3: 79-82. URL: <http://tereshkin.info/20.pdf>
14. ТЕРЁШКИН, А.М. (2003): Наездники рода *Cratichneumon* (Hymenoptera, Ichneumonidae) лесной зоны. 1.Описание *Cratichneumon unificatus* sp.n.– *Зоол. журн.*, **82**(5): 594-602. URL: <http://tereshkin.info/21.pdf>
15. ТЕРЁШКИН А.М. (2003): Наездники рода *Cratichneumon* (Hymenoptera, Ichneumonidae) лесной зоны. 2. Особенности экологии. Использование экологических показателей для уточнения видового статуса.– *Зоол. журн.*, **82**(6): 677-686. URL: <http://tereshkin.info/22.pdf>
16. ТЕРЁШКИН А.М. (2003): Заметки о наездниках родов *Rictichneumon* Heinrich, 1961, *Rhadinodonta* Szepligeti, 1908, *Eristicus* Wesmael, 1844, и *Auritus* Constantineanu, 1969 (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae).– *Евразиатский Энтомологический Журнал.*, **2**(1): 15-24. URL: <http://tereshkin.info/23.pdf>
17. ТЕРЁШКИН А.М. (2003): Наездники-ихневмониды рода *Vulgichneumon* (Hymenoptera, Ichneumonidae).– *Вести Академии наук Беларуси.*, сер. биол. н., 4: 95-99. URL: <http://tereshkin.info/25.pdf>
18. ТЕРЁШКИН, А.М. (2004): Виды наездников родов *Eupalamus* Wesmael, 1844 и *Anisopygus* Kriechbaumer, 1888 (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae) в Беларуси.– *Вести Академии наук Беларуси.*, сер. биол. н., 2: 107-110. URL: <http://tereshkin.info/26.pdf>
19. ТЕРЁШКИН А.М. (2004): Обзор наездников рода *Aoplus* (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae) в Беларуси.– *Вести Академии наук Беларуси.*, сер. биол. н., 3: 92-98. URL: <http://tereshkin.info/27.pdf>

20. ТЕРЁШКИН, А.М. (2004): Наездники рода *Varichneumon* (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae Stenopneusticae) лесной зоны. 1. Таксономия. Вопросы изменчивости, описание *Varichneumon scopanator* sp.n. и *V. scopulatus* sp.n.– Евразийский Энтомологический Журнал., **3**(2): 139-150. URL: <http://tereshkin.info/28.pdf>
21. ТЕРЁШКИН А.М. (2004): Наездники рода *Varichneumon* (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae Stenopneusticae) лесной зоны. 2. Особенности экологии.– Евразийский Энтомологический Журнал: **4**(2): 63-66. URL: <http://tereshkin.info/29.pdf>
22. TERESHKIN A.M. (2004): Illustrated key to the Western Palearctic genera of the subtribe Craticheumonina (sensu Heinrich) and taxonomic notes on European species of *Rugosculpta* Heinrich, 1967 (Hymenoptera: Ichneumonidae: Ichneumoninae: Ichneumonini).– Russian Entomological Journal, **13**(4): 277-293. URL: <http://tereshkin.info/31.pdf>
23. ТЕРЁШКИН, А.М. (2005): Виды наездников родов *Homotherus* и *Stenaoplus* в Беларуси (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae).– Вести Академии наук Беларуси., сер. биол. н., **3**: 103-107. URL: <http://tereshkin.info/30.pdf>
24. ТЕРЁШКИН, А.М. (2006): Виды наездников рода *Virgichneumon* (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae) в Беларуси.– Вести Академии наук Беларуси., сер. биол. н.: **1**: 83-88. URL: <http://tereshkin.info/32.pdf>
25. ТЕРЁШКИН А.М. (2007): Наездники родов *Melanichneumon* и *Crypteffigies* (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae) в Беларуси.– Вести Академии наук Беларуси., сер. биол. н., **1**: 89-94. URL: <http://tereshkin.info/35.pdf>
26. ТЕРЁШКИН А.М. (2007): Наездники родов *Platylabops* и *Stenobarichneumon* (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae) в Беларуси.– Вести Академии наук Беларуси., сер. биол. н., **1**: 104-108. URL: <http://tereshkin.info/36.pdf>
27. TERESHKIN A.M. (2009): Illustrated key to the tribes of subfamilia Ichneumoninae and genera of the tribe Platylabini of world fauna (Hymenoptera, Ichneumonidae).– Linzer biol. Beitr., **(41)**2: 1317-1608. URL: <http://tereshkin.info/39.pdf>
28. TERESHKIN A.M. (2010): Data on fauna of fam. Ichneumonidae (Hymenoptera): 1-69. URL: <http://tereshkin-ichn.narod.ru/41.doc>; <http://tereshkin.info/41.doc>
29. TERESHKIN A.M. (2010): Data on fauna of subtribe Craticheumonina (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae, Ichneumonini): 1-106. URL: <http://tereshkin-ichn.narod.ru/42.doc>; <http://tereshkin.info/42.doc>
30. TERESHKIN A.M. (2011): Illustrated key to the genera of the subtribe Amblytelina of Palaearctic (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae, Ichneumonini).– Linzer biol. Beitr., **43**,1: 597-711. URL: <http://tereshkin.info/43.pdf>
31. TERESHKIN A.M. (2013): Taxonomic notes about ichneumon fly *Coelichneumon torsor* (Thunberg 1822) and illustrated description of *Hybophorellus injucundus* (Wesmael 1852) (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae).– Linzer biol. Beitr., **45**(1): 913-927. URL: <http://tereshkin.info/48.pdf>
32. TERESHKIN A.M. (2014): Data on fauna of subtribe Ichneumonina (genus *Ichneumon* Linnaeus) (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae, Ichneumonini): 1-43. URL: <http://tereshkin-ichn.narod.ru/54.doc>; <http://tereshkin.info/54.doc>

URL: <http://tereshkin.info/57.pdf>, <http://tereshkin-ichn.narod.ru/57.pdf>

33. TERESHKIN A.M. (2014): Data on fauna of subtribe Ichneumonina (genus *Ichneumon* Linneaus) (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae, Ichneumonini): 1-43. URL: <http://tereshkin-ichn.narod.ru/54.doc>; <http://tereshkin.info/54.doc>
 34. HORSTMANN KLAUS (2009): Revision of the Western Palearctic species of *Dusona* Cameron (Hymenoptera, Ichneumonidae, Campopleginae).– *Spixiana.*, **32**(2): 45-110. URL: http://www.pfeil-verlag.de/04biol/pdf/spix32_1_06.pdf
 35. SAWONIEWICZ J. (1993): Untersuchungen zur Systematik der europäischen Aptesini-Arten (Hymenoptera, Ichneumonidae).– *Entomofauna*, **14**(2): 13-32. URL: http://www.landesmuseum.at/pdf_frei_remote/ENT_0014_0013-0030.pdf
-
36. YU D.S., HORSTMANN K. (1997): A catalogue of world Ichneumonidae (Hymenoptera).– *Memoirs of the American Entomological Institute.* 58: 1-1558.
 37. YU D.S., van ACHTERBERG K., HORSTMANN K. (2012): World Ichneumonoidea. Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution.– URL: <http://www.taxapad.com/>
 38. РАСНИЦЫН А. П. (1981): Определитель насекомых европейской части СССР. Hymenoptera, Ichneumonidae. подсемейство Ichneumoninae.— *Определители по фауне СССР* **3** (3): 505-636.