

## УКРАИНСКИЕ ТОПОНИМЫ В НАЗВАНИЯХ ЯНТАРНЫХ АРТРОПОД

**Е.Э. Перковский, А.П. Власкин**

Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины, г. Киев,

E-mail: perkovsk@gmail.com

---

Из ровенского янтаря описаны около 200 новых видов и 38 новых родов артропод, из них в пяти родовых и пятнадцати видовых названиях использованы украинские топонимы. Они использованы в 21 биномиальном названии ровенских артропод: *Succinero rovnoensis* Wunderlich, 2004; *Palaeoanateris ukrainensis* Lourenço et Weitschat, 2009; *Rovnocapnia ambita* Sinitshenkova, 2009; *R. atra* Sinitshenkova, 2009; *Sycorax ukrainensis* Azar, Nel et Perkovsky, 2013; *Tutkowskia ukrainica* Fedotova et Perkovsky, 2008; *Rovnodidactylomyia zosimovichi* Fedotova et Perkovsky, 2011; *R. sidorenkoi* Fedotova et Perkovsky, 2011; *R. iconica* Fedotova et Perkovsky, 2011; *Rovenosa rasnitsyni* Khalaim, 2011; *Laelius rovnoensis* Barbosa et Azevedo, 2013; *Eupsenella klesoviana* Ramos et Azevedo, 2014; *Sierola rovniiana* Ramos et Azevedo, 2014; *Ukrainosa prolata* Perrichot et Perkovsky, 2009; *Rovnoecus klesovicus* Antropov, 2009; *Dolichoderus polessus* Dlussky, 2002; *Oligomyrmex ucrainicus* Dlussky, 2002; *Ptinella rovnoensis* Polilov et Perkovsky, 2004; *Micrambe sarnensis* Lyubarsky et Perkovsky, 2010; *Xenohimatium rovnoense* Lyubarsky et Perkovsky, 2012; *Taphramites rovnoensis* Petrov et Perkovsky, 2008.

Ключевые слова: янтарь, артроподы, включения, топонимы, Украина.

### Українські топоніми в назвах бурштинових артропод.

**Перковський Є. Е., Власкін А. П.**

З рівненського бурштину описано біля 200 нових видів та 38 нових родів артропод, з них у п'яти родових та п'ятнадцяти видових назвах використані українські топоніми. Загалом вони використані у 21 біноміальній назві рівненських артропод: *Succinero rovnoensis* Wunderlich, 2004; *Palaeoanateris ukrainensis* Lourenço et Weitschat, 2009; *Rovnocapnia ambita* Sinitshenkova, 2009; *R. atra* Sinitshenkova, 2009; *Sycorax ukrainensis* Azar, Nel et Perkovsky, 2013; *Tutkowskia ukrainica* Fedotova et Perkovsky, 2008; *Rovnodidactylomyia zosimovichi* Fedotova et Perkovsky, 2011; *R. sidorenkoi* Fedotova et Perkovsky, 2011; *R. iconica* Fedotova et Perkovsky, 2011; *Rovenosa rasnitsyni* Khalaim, 2011; *Laelius rovnoensis* Barbosa et Azevedo, 2013; *Eupsenella klesoviana* Ramos et Azevedo, 2014; *Sierola rovniiana* Ramos et Azevedo, 2014; *Ukrainosa prolata* Perrichot et Perkovsky, 2009; *Rovnoecus klesovicus* Antropov, 2009; *Dolichoderus polessus* Dlussky, 2002; *Oligomyrmex ucrainicus* Dlussky, 2002; *Ptinella rovnoensis* Polilov et Perkovsky, 2004; *Micrambe sarnensis* Lyubarsky et Perkovsky, 2010; *Xenohimatium rovnoense* Lyubarsky et Perkovsky, 2012; *Taphramites rovnoensis* Petrov et Perkovsky, 2008.

Ключові слова: бурштин, артроподи, включення, топоніми, Україна.

### The names of amber Arthropods based on Ukrainian toponyms

**Perkovsky E. E., Vlaskin A. P.**

Some 200 new species and 38 new genera of arthropods are described from the Late Eocene Rovno amber. Of them, five generic and fifteen species names are based on Ukrainian toponyms. In total, these are used in 21 Rovno arthropod binomens: *Succinero rovnoensis* Wunderlich, 2004; *Palaeoanateris ukrainensis* Lourenço et Weitschat, 2009; *Rovnocapnia ambita* Sinitshenkova, 2009; *R. atra* Sinitshenkova, 2009; *Sycorax ukrainensis* Azar, Nel et Perkovsky, 2013; *Tutkowskia ukrainica* Fedotova et Perkovsky, 2008; *Rovnodidactylomyia*

*zosimovichi* Fedotova et Perkovsky, 2011; *R. sidorenkoi* Fedotova et Perkovsky, 2011; *R. iconica* Fedotova et Perkovsky, 2011; *Rovenosa rasnitsyni* Khalaim, 2011; *Laelius rovnensis* Barbosa et Azevedo, 2013; *Eupsenella klesoviana* Ramos et Azevedo, 2014; *Sierola rovniana* Ramos et Azevedo, 2014; *Ukrainosa prolata* Perrichot et Perkovsky, 2009; *Rovnoecus klesovicus* Antropov, 2009; *Dolichoderus polessus* Dlussky, 2002; *Oligomyrmex ucrainicus* Dlussky, 2002; *Ptinella rovnensis* Polilov et Perkovsky, 2004; *Micrambe sarnensis* Lyubarsky et Perkovsky, 2010; *Xenohimatium rovnense* Lyubarsky et Perkovsky, 2012; *Taphramites rovnensis* Petrov et Perkovsky, 2008.

Key words: amber, arthropods, inclusion, toponym, Ukraine.

Ровенский янтарь распространён по всему югу правобережного Полесья — от востока Волынской области до Днепра (Perkovsky et al., 2010). Репрезентативная коллекция ровенского янтаря хранится в Институте зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины (ИЗШК); по объёму (более 31,5 тысячи включений, определённых до отряда, среди которых хранятся типы почти 200 видов артропод) она на порядок превышает все остальные коллекции из этого лагерштетта, вместе взятые.

Начиная с 2002 г. украинские топонимы использовались для девятнадцати названий новых таксонов артропод из ровенского янтаря коллекции ИЗШК (Длусский, 2002; Длусский, Перковский, 2002; Wunderlich, 2004; Полилов, Перковский, 2004; Петров, Перковский, 2008; Перковский, Федотова, 2008; Perrichot, 2009; Antropov, Perkovsky, 2009; Синиченкова, 2009; Lyubarsky, Perkovsky, 2010, 2012; Khalaim, 2011; Федотова, Перковский, 2011; Sontag, Szadziewski, 2011; Barbosa et al., 2013; Azar et al., 2013; Ramos et al., 2014) и единственного ровенского скорпиона, хранящегося в литовской частной коллекции (Lourenço, Weitschat, 2009. ). Ниже представлен список количества описанных таксонов, где после года указано число названий, в скобках — их авторы (в русской транскрипции):

2002: 2 (Длусский);

2004: 2 (Вундерлих; Полилов и Перковский);

2008: 2 (Петров и Перковский; Федотова и Перковский);

2009: 5 (Перришо и Перковский; Синиченкова; Лоуренсо и Вайтшат; Антропов: 2 ровенских топонима использованы в одном биномене);

2010: 1 (Любарский и Перковский);

2011: 3 (Халаим, Федотова и Перковский; Сонтаг и Шаджевский);

2012: 1 (Любарский и Перковский);

2013: 2 (Барбоса и Азеvedo; Азар, Нель и Перковский);

2014: 2 (Рамос и Азеvedo).

Из девятнадцати перечисленных названий ровенских артропод (Список), пять — родовые. В роде *Rovnodidactylomyia* — три описанных вида из ровенского и два — из балтийского янтаря, а в роде *Rovnocarpia* — два ровенских вида. Остальные роды (*Ukrainosa*, *Rovnoecus*, *Rovenosa*) — монотипические. Из пятнадцати ровенских видовых названий, четыре — с государственным топонимом (*Oligomyrmex ucrainicus*, *Tutkowskia ukrainica*, *Sycorax ukrainensis* и *Palaeoanateris ukrainensis*), четыре — территориально-географические, из которых одно — по Украинскому Полесью (*Dolichoderus polessus*), одно — по Сарненскому району, к которому относится поселок Клёсов (*Micrambe sarnensis*) и два — по месту находок в п. Клёсов (*Rovnoecus klesovicus* и *Eupsenella klesoviana*). Семь таксонов даны по названию лагерштетта (*Succinero rovnensis*, *Ptinella rovnensis*, *Taphramites rovnensis*, *Leptoconops rovnensis*, *Xenohimatium rovnense*, *Laelius rovnensis*, *Sierola rovniana*). В целом шире всего использовалось название лагерштетта и главного источника промышленной добычи ровенского янтаря (в 15 биноменах).

Первые житомирские топонимы будут использованы в названиях янтарных галлиц в сданной в печать статье, причем один из этих видов будет описан в роде *Rovnodidactylomyia* (Fedotova, Perkovsky, in litt.). Использовано в номенклатуре и название коллекции: подёнка *Ecdyonurus leopoliensis* Godunko, 2004 из найденного в Самбии балтийского янтаря названа в честь г. Львова (Godunko, 2004).

Всего украинские топонимы представлены уже в тридцати двух названиях ископаемых артропод (Список) из двадцати семейств двенадцати отрядов, и число таких названий быстро растёт с увеличением

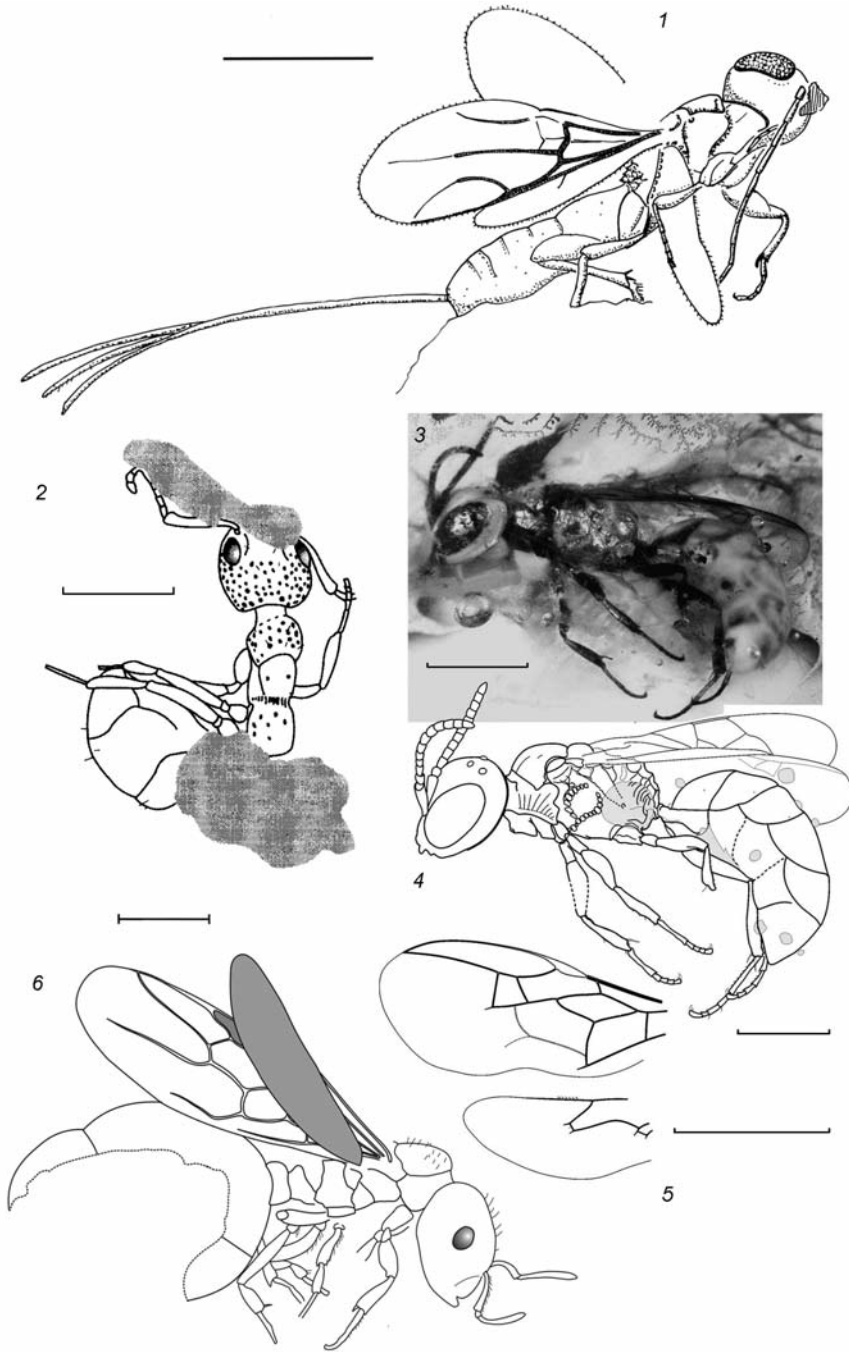


Рис. 1. Перепончатокрылые из ровенского янтаря, названные по украинским топонимам. 1 — *Ukrainosa prolata* Perrichot et Perkovsky (по Perrichot, 2009), 2 — *Dolichoderus polessus* Dlussky (по Длусский, 2002), 3–5 — *Rovnoecus klesovicus* Antropov (по Antropov, Perkovsky, 2009), 6 — *Oligomyrmex ucrainicus* Dlussky (по Длусский, Перковский, 2002). Масштаб — 1 мм.

Fig. 1. Hymenopterans from Rovno amber naming after Ukrainian toponyms. 1 — *Ukrainosa prolata* Perrichot et Perkovsky (by Perrichot, 2009), 2 — *Dolichoderus polessus* Dlussky (by Dlussky, 2002), 3–5 — *Rovnoecus klesovicus* Antropov (by Antropov, Perkovsky, 2009), 6 — *Oligomyrmex ucrainicus* Dlussky (by Dlussky, Perkovsky, 2002). Scale — 1 mm.

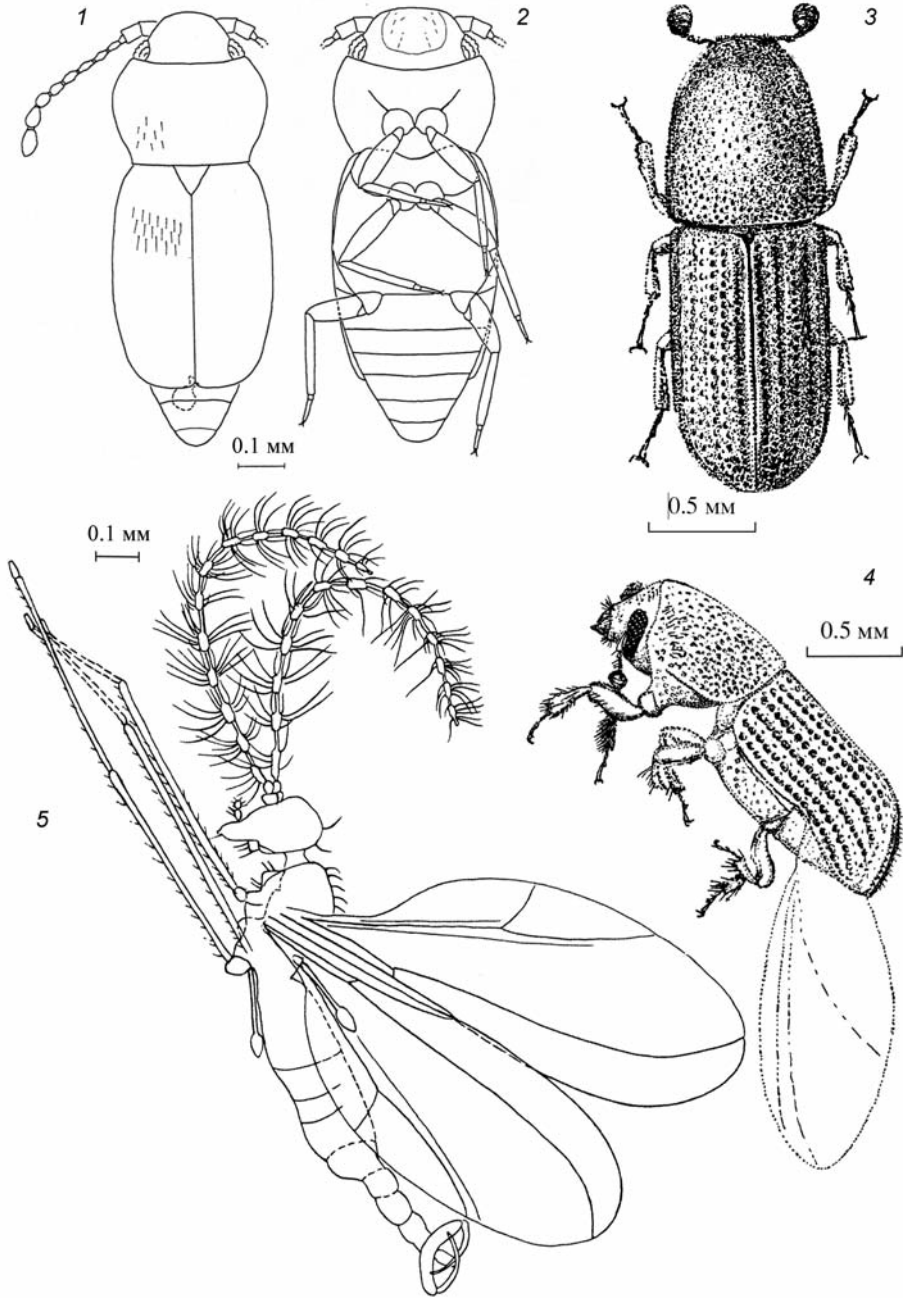


Рис. 2. Жуки и галлицы из ровенского янтаря, названные по лагерштетту. 1–2 — *Ptinella rovnoensis* Polilov et Perkovsky (по Полилов, Перковский, 2004), 3–4 — *Taphramites rovnoensis* Petrov et Perkovsky (по Петров, Перковский, 2008), *Rovnodidactylomyia zosimovichi* Fedotova et Perkovsky (по Федотова, Перковский, 2011). Масштаб — 1 мм.

Fig. 2. Beetles and gall midges from Rovno amber named after Lagerstätte. 1–2 — *Ptinella rovnoensis* Polilov et Perkovsky (by Polylov, Perkovsky, 2004), 3–4 — *Taphramites rovnoensis* Petrov et Perkovsky (by Petrov, Perkovsky, 2008), *Rovnodidactylomyia zosimovichi* Fedotova et Perkovsky (by Fedotova, Perkovsky, 2011). Scale — 1 mm.

янтарної колекції ИЗШК, що пов'язано з інтенсифікацією янтарних досліджень артропод в Україні.

**Список названий ровенських артропод, основаних на українських топонімах**

**Отряд Aranei**

**Семейство Mimetidae**

*Succinero rovnoensis* Wunderlich, 2004: 1825.

**Отряд Scorpiones**

**Семейство Buthidae**

*Palaeoanateris ukrainensis* Lourenço et Weitschat, 2009: 232.

**Отряд Plecoptera**

**Семейство Capniidae**

*Rovnocapnia ambita* Sinitshenkova, 2009: 59.

*Rovnocapnia atra* Sinitshenkova, 2009: 59.

**Отряд Diptera**

**Семейство Psychodidae**

*Sycorax ukrainensis* Azar, Nel et Perkovsky, 2013: 29.

**Семейство Cecidomyiidae**

*Tutkowskia ukrainica* Fedotova et Perkovsky, 2008: 418.

*Rovnodidactylomyia zosimovichi* Fedotova et Perkovsky, 2011: 1380 (Рис. 2, 5).

*Rovnodidactylomyia sidorenko* Fedotova et Perkovsky, 2011: 1381.

*Rovnodidactylomyia iconica* Fedotova et Perkovsky, 2011: 1382.

**Отряд Hymenoptera**

**Семейство Ichneumonidae**

*Rovenosa rasnitsyni* Khalaim, 2011: 296.

**Семейство Bethyloidae**

*Laelius rovnoensis* Barbosa et Azevedo, 2013: 68 [in: Barbosa et al., 2013].

*Eupsenella klesoviana* Ramos et Azevedo, 2014: 209 [in: Ramos et al., 2014].

*Sierola rovniiana* Ramos et Azevedo 2014: 225 [in: Ramos et al., 2014].

**Семейство Megalyridae**

*Ukrainosa prolata* Perrichot et Perkovsky, 2009: 19 (Perrichot, 2009, Рис. 1, 1).

**Семейство Crabronidae**

*Rovnoecus klesovicus* Antropov, 2009: 1021 (Antropov, Perkovsky, 2009, Рис. 1, 3-5).

**Семейство Formicidae**

*Dolichoderus poleusus* Dlussky, 2002: 54 (Рис. 1, 2).

*Oligomyrmex ukrainicus* Dlussky, 2002: 15 [in: Длусский, Перковский, 2002] (Рис. 1, 6).

**Отряд Coleoptera**

**Семейство Ptiliidae**

*Ptinella rovnoensis* Polilov et Perkovsky, 2004: 75 (Рис. 2, 1-2).

**Семейство Cryptophagidae**

*Micrambe sarnensis* Lyubarsky et Perkovsky, 2010: 57.

**Семейство Erotylidae**

*Xenohimatium rovnoense* Lyubarsky et Perkovsky, 2012: 37.

**Семейство Curculionidae**

*Taphramites rovnoensis* Petrov et Perkovsky, 2008: 71 (Рис. 2, 3-4).

**Литература**

- Длусский Г.М. Муравьи рода *Dolichoderus* Lund (Hymenoptera: Formicidae) из балтийского и ровенского янтарей // Палеонтологический журнал. — 2002. — №1. — С. 54–68.
- Длусский Г.М., Перковский Е.Э. Муравьи (Hymenoptera, Formicidae) ровенского янтаря // Вестник зоологии. — 2002. — Том 36, № 5. — С. 3–20.
- Перковский Е.Э., Федотова З.А. К систематике галлиц надтрибы Heteropezidi (Diptera, Cecidomyiidae): переописание и описание новых таксонов из триб Miastorini и Heteropezini (ровенский янтарь) // Вестник зоологии. — 2008. — Том 42, № 5. — С. 403–425.
- Петров А.В., Перковский Е.Э. Новые виды жуков-короедов (Coleoptera: Scolytidae) из ровенского янтаря (палеоген Украины) // Палеонтологический журнал. — 2008. — №4. — С.70–73.
- Полилов А.А., Перковский Е.Э. Новые виды позднеэоценовых жуков-перистокрылок из ровенского и балтийского янтарей // Палеонтологический журнал. — 2004. — №6. — С. 73–77.

- Синиченкова Н. Д. Новые веснянки (Insecta: Perlida =Plesoptera) из ровенского янтаря, эоцен Украины // Палеонтологический журнал. – № 6. – С. 58–61.
- Федотова З.А., Перковский Е.Э. Галлицы надтрибы Stomatosematidi (Diptera, Cecidomyiidae) в Палеарктике с описанием новых таксонов из позднеэоценового ровенского янтаря 2. Роды *Didactylomyia* и *Rovnodidactylomyia* gen.n. // Зоологический журнал. – 2011. – Том 90, № 11. – С. 1374–1384.
- Antropov A.V., Perkovsky E.E., Rovnoecus, a new genus of digger wasps (Hymenoptera, Crabronidae, Pemphredoninae) from the Rovno Amber // Paleontological Journal. – 2009. – Vol. 43, N 9. – P. 1019-1023.
- Azar D., Nel A., Perkovsky E.E. A new *Sycorax* species from Eocene Ukrainian Rovno Amber Diptera: Psychodidae: Sycoracinae // Azar D., Engel M.S., Jarzembowsky E., Krogmann L., Nel A., Santiago-Blay J./ Insect Evolution in an Amberiferous and Stone Alphabet. Proceedings of the 6th International Congress on Fossil Insects, Arthropods and Amber. Brill: Leiden-Boston, 2013. – P. 27–46.
- Barbosa D.N., Perkovsky E.E., Azevedo C.O. Two new species of *Laelius* Ashmead (Hymenoptera: Bethyilidae) from Upper Eocene Rovno amber // Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie – Abhandlungen. – 2013. – Vol. 267, N 1. – P. 67–73.
- Godunko R.J. A new fossil subgenus and species of the genus *Ecdyonurus* Eaton, 1868 from Eocene Baltic amber (Ephemeroptera: Heptageniidae) // Genus. – 2004. – Vol. 15. – P. 323-328.
- Khalaim A.I. First record of the subfamilies Banchinae and Stilbopinae (Hymenoptera: Ichneumonidae) from the Late Eocene Rovno amber (Ukraine) // Russian entomological Journal. – 2011. – Vol.20, N 3. – P. 295–298.
- Lourenço W.R., Weitschat W. A new species of *Palaeoananteris* Lourenço & Weitschat, 2001, fossil scorpion from Ukrainian amber (Scorpiones, Buthidae) // Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa. – 2009. – Vol. 45. – P. 231–235.
- Lyubarsky G.Yu., Perkovsky E.E. First Eocene species of genus *Micrambe* (Cryptophagidae: Coleoptera, Clavicornia) // Вестник зоологии. – 2010. – Vol. 44, N 3. – P. 275–279.
- Lyubarsky G.Yu., Perkovsky E.E. A new genus of Erotylidae from Eocene amber (Coleoptera: Clavicornia) // Russian Entomological Journal. – 2012. – Vol. 21, N 1. – P. 35–38.
- Perkovsky E.E., Zosimovich V.Yu., Vlaskin A.P. Rovno Amber // Penney D. / Biodiversity of fossils in amber from the major world deposits. Manchester, Siri Scientific Press. – 2010. – P. 116–136.
- Perrichot V. Long-Tailed Wasps (Hymenoptera: Megalyridae) from Cretaceous and Paleogene European amber // Paleontological contributions. – 2009. – Vol. 1. – P. 1–35.
- Ramos M.S., Perkovsky E.E., Rasnitsyn A.P., Azevedo C.O. Revision of Bethylinae fossils (Hymenoptera: Bethyilidae) from Baltic, Rovno and Oise amber, with comments on the Tertiary fauna of the subfamily // Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie - Abhandlungen. – 2014. – Vol. 271, N 2. – P. 203–228.
- Sontag E., Szadziewski R. Biting midges (Diptera: Ceratopogonidae) in Eocene Baltic amber from the Rovno region (Ukraine) // Pol. Pis. Entomol. – 2011. – Vol. 80. – P. 779–800.
- Wunderlich J. Fossil spiders (Araneae) in Early Tertiary amber from the Ukraine // Beiträge für Araneologie. – 2004. – Vol. 3. – P. 1821–1829.