

УДК 595.763.33(477)

© 2012 г. А. В. ГОНТАРЕНКО

НОВЫЕ И МАЛОИЗВЕСТНЫЕ ЖУКИ-СТАФИЛИНИДЫ (COLEOPTERA: STAPHYLINIDAE) ФАУНЫ УКРАИНЫ

Гонтаренко, А. В. Нові та маловідомі жуки-стафілініди (Coleoptera: Staphylinidae) фауни України [Текст] / А. В. Гонтаренко // Вісті Харк. ентомол. т-ва. — 2012. — Т. XX, вип. 2. — С. 10.

Наводяться відомості про нові знахідки 23 видів стафілінід, серед яких *Micropeplus marietti* Jacquelin du Val, 1857 (Закарпатська обл., Великоберезнянський р-н), *Planeustomus heydeni* (Eppelsheim, 1884) (Одеська обл., Березівський і Біляївський р-ни), *Anotylus politus* (Erichson, 1840) (Одеська обл., Фрунзівський і Іванівський р-ни), *Bledius pygmaeus* Erichson, 1839 (Херсонська обл., Голопристанський р-н), *Thinobius comes* Smetana, 1959 (Закарпатська обл., Рахівський р-н), *Astenus bulgaricus* Coiffait, 1971 (окол. Одеси) наводяться для України вперше. 30 назв.

Ключові слова: Coleoptera, Staphylinidae, Україна, фауна, екологія.

Гонтаренко, А. В. Новые и малоизвестные жуки-стафилиниды (Coleoptera: Staphylinidae) фауны Украины [Текст] / А. В. Гонтаренко // Изв. Харьк. энтомол. о-ва. — 2012. — Т. XX, вып. 2. — С. 6–10.

Приводятся сведения о новых находках 23 видов стафилинид, среди которых *Micropeplus marietti* Jacquelin du Val, 1857 (Закарпатская обл., Великоберезнянский р-н), *Planeustomus heydeni* (Eppelsheim, 1884) (Одесская обл., Березовский и Беляевский р-ны), *Anotylus politus* (Erichson, 1840) (Одесская обл., Фрунзовский и Ивановский р-ны), *Bledius pygmaeus* Erichson, 1839 (Херсонская обл., Голопристанский р-н), *Thinobius comes* Smetana, 1959 (Закарпатская обл., Раховский р-н), *Astenus bulgaricus* Coiffait, 1971 (окр. Одессы) приводятся для Украины впервые. 30 назв.

Ключевые слова: Coleoptera, Staphylinidae, Украина, фауна, экология.

Gontarenko, A. V. New and poorly known rove beetles (Coleoptera: Staphylinidae) from Ukraine [Text] / A. V. Gontarenko // The Kharkov Entomol. Soc. Gaz. — 2012. — Vol. XX, iss. 2. — P. 6–10.

New records of 23 species of the rove beetles from Ukraine are given. *Micropeplus marietti* Jacquelin du Val, 1857 (Transcarpathians Region, Velikiy Bereznyy District), *Planeustomus heydeni* (Eppelsheim, 1884) (Odessa Region, Berezivka and Bilayivka Districts), *Anotylus politus* (Erichson, 1840) (Odessa Region, Frunzivka and Ivanovo Districts), *Bledius pygmaeus* Erichson, 1839 (Kherson Region, Golaya Pristany District), *Thinobius comes* Smetana, 1959 (Transcarpathians Region, Rakhiv District), *Astenus bulgaricus* Coiffait, 1971 (Odessa env.) are provided for the first time for Ukraine. 30 refs.

Keywords: Coleoptera, Staphylinidae, Ukraine, fauna, ecology.

Жуки-стафилиниды являются крупнейшим семейством отряда жесткокрылых и одним из самых крупных семейств насекомых фауны Украины. Стафилиниды изучены недостаточно, о чём свидетельствуют как недавние описания новых видов, так и регистрация значительного числа новых таксонов с территории нашей страны. В результате обработки собственного материала и коллекции А. Г. Кравченко удалось пополнить сведения о фауне стафилинид Украины.

Материалы и методы. Для сбора жуков применялись ручной сбор под укрытиями, привлечение светом (источником служила дуговая ртутная люминесцентная лампа мощностью 250 Вт (далее — ДРЛ), разбор различных субстратов (дернина, мох, древесная труха, наносы, растительные остатки) на полиэтиленовой плёнке, при этом нередко упомянутые субстраты просеивались через энтомологическое сито. Материал собран автором и (или) сохраняется в его коллекции, если нет других указаний. Часть материала сохраняется в коллекции Ф. Асина (Volker Assing, Hannover, далее — кАси), коллекции А. М. Кравченко (Волынская область, Шацкий район, далее — кКра), коллекции М. Ю. Гильденкова (Смоленск, далее — кГил), коллекции Венгерского естественноисторического музея (Budapest, далее — кВЕИМ). Жуки определены автором, если нет других указаний.

Новые для Украины виды отмечены звездочкой (*).

Общее распространение дано по «Каталогу жесткокрылых Палеарктики» (Smetana, 2004).

Подсемейство MICROPEPLINAE

* *Micropeplus marietti* Jacquelin du Val, 1857

Материал. Закарпатская обл.: Великоберезнянский р-н, окр. с. Стужица, 14.05.2012, h ≈ 500, влажное сено — 1 ♂, 1 ♀.

Описан из Италии, в настоящее время широко распространился по Европе (Horion, 1949, 1963). В восточном направлении известен до Польши, где впервые был собран в 1990 г. (Kubisz, Szwalko, 1991).

***Arrhenopeplus tesseraula* (Curtis, 1828)**

Материал. Волынская обл.: Шацкий р-н, окр. с. Пища, 29.04.2009, 27.04.2011, 11.05.2011, 28.04.2012, дневной лёт — 4 экз. (Кравченко, кКра).

Населяет Голарктику и Неотропический регион, для Украины приводился с Черногорского хребта в Карпатах (Rybiński, 1903 а). Возможно, указание для бывшей Волынской губернии (Hochhuth, 1872) относится к территории нашей страны. В «Каталоге жесткокрылых Палеарктики» (Smetana, 2004) для Украины не отмечен.

Подсемейство O M A L I I N A E

***Omalium oxyacanthae* Gravenhorst, 1806**

Материал. Одесская обл.: Березовский р-н, пгт Рауховка, 28.09.2010, предсумеречный лёт, 18.00–18.30 — 2 ♀♀; там же, 15.03.2011, дневной лёт — 1 ♀.

Палеарктический вид, для Украины известен из Крыма (Плигинский, 1928; Гусаров, 1989). Возможно, указание из бывшей Волынской губернии (Hochhuth, 1872) относится к территории современной Украины.

***Olophrum fuscum* (Gravenhorst, 1806)**

Материал. Волынская обл.: Шацкий р-н, окр. с. Остривья, 3.05.2011, эутрофное лесное болото с ольхой, мокрая подстилка — 2 ♂♂, 1 ♀.

Голарктический вид, для Украины приводился из Киевской губернии (Hochhuth, 1872), Тернополя (Rybiński, 1903 б) и Львовской области (Wallis, 1936), недавние указания из Волынской и Сумской областей (Гонтаренко, 2010) относятся к *O. piceum* (Gyllenhal, 1810).

***Geodromicus nigrita* (P. Müller, 1821)**

Материал. Закарпатская обл.: пгт Великий Березный, 19.05.2012, дроссельная ДРЛ (250 Вт) — 1 ♂; Великоберезнянский р-н, окр. с. Соль, пр. берег р. Уж, 21.05.2012, под крупными камнями возле воды — 8 ♂♂, 3 ♀♀.

Населяет Европу, кроме субтропических регионов, для Украины приводился из Львовской области (Smoleński, 1995). В «Каталоге жесткокрылых Палеарктики» (Smetana, 2004) для нашей страны не отмечен.

***Coryphium angusticolle* Stephens, 1834**

Материал. Волынская обл.: Шацкий р-н, окр. с. Каменка, 30.10.2011, еловый лес, под мхами и корою (Кравченко) — 1 ♀ (кКра, изначально экземпляр был смонтирован вместе с 4 представителями других подсемейств стафилинид).

Европейский вид, распространение на восток изучено недостаточно, для Украины известен по единичным экземплярам из Закарпатской области (Reitter, 1878; Zerche, 1990) и Львова (Гонтаренко, 2006 (2007)).

Подсемейство T A C H Y P O R I N A E

***Coproporus colchicus* Kraatz, 1858**

Материал. Окр. Одессы: Лузановский лес («Лески»), 3.06.2012, под корой ствола сосны — 1 экз.; там же, 1.04.2013, трухлявый ствол — 2 экз.

Населяет Европу (кроме Северной) и Малую Азию. Вероятно, широко распространён на территории Украины, однако известен только из Крыма, Закарпатья и Киева (Gontarenko, 2011).

Подсемейство O X Y T E L I N A E

*** *Planeustomus heydeni* (Eppelsheim, 1884)**

Материал. Одесская обл.: Беляевский р-н, окр. с. Троицкое, 19.08.2006, дроссельная ДРЛ (250 Вт) — 2 ♂♂, 4 ♀♀; там же, 14.08.2009, дроссельная ДРЛ (250 Вт) — 2 ♂♂; Березовский р-н, пгт Рауховка, 25.06.2009, бездроссельная ДРЛ (250 Вт) — 1 ♂.

Населяет Юго-Восточную и Восточную Европу, Малую Азию.

***Oxytelus migrator* Fauvel, 1904**

= *akazawensis* Bernhauer, 1907

Материал. Волинская обл.: Шацкий р-н, с. Пища, 21.04.2011, дневной лёт (Кравченко) — 3 экз. (2 экз. — кКра); там же, 27.04.2011, предсумеречный лёт (Кравченко) — 3 экз. (кКра); там же, 21.04.2012, дневной лёт (Кравченко) — 1 экз. (кКра).

Экспансивный вид, в настоящее время заселяет Ориентальный регион и значительную часть Палеарктики. Для Украины приведен недавно из Одесской, Закарпатской и Черниговской областей (Гонтаренко, 2009).

*** *Anotylus politus* (Erichson, 1840)**

= *bisulcatus* (Petri, 1906)

Материал. Одесская обл.: Фрунзовский р-н, окр. с. Затишье, 6.04.2004, влажное сено — 1 ♀; Ивановский р-н, окр. с. Гудевичево, 12.04.2009, балка, на нижней стороне камня — 2 ♂♂, 2 ♀♀ (det. Macranczy, 1 ♂ — кВЕИМ); там же, 22.04.2012, дневной лёт (перед дождем) — 1 ♀.

Известен из Великобритании, Латвии, Австрии, Венгрии, Польши, Румынии, Словакии.

***Carpelimus (Trogophloeus) subtilis* (Erichson, 1839)**

Материал. Закарпатская обл.: Раховский р-н: окр. с. Луг, ур. Кузий, 18.09.2006, берег потока, влажный мох — 2 ♀♀; окр. с. Малый Бычков, 30.04.2010, возле устья р. Шопурка, песчано-гравистый берег под камнем — 1 ♂; окр. с. Кевелев, 3.05.2010, предсумеречный лёт — 1 ♀ (Гильденков det.).

Согласно «Каталогу жесткокрылых Палеарктики» (Smetana, 2004) ареал охватывает большую часть Голарктики, однако достоверно известен только из Европы (Гильденков, 2001). Приводился для Украины (Hochhuth, 1872; Smoleński, 1995; Smetana, 2004), однако в современных работах (Гильденков, 1998, 2001; Гильденков, Гонтаренко, 2010) фактический материал не фигурировал.

***Carpelimus (Trogophloeus) blinsteini* Gildenkov, 1997**

Материал. Херсонская обл.: Белоозёрский р-н, Кизомыс, 8.05.2005, верхний слой почвы — 1 ♂. Закарпатская обл.: Тячевский р-н, окр. с. Солотвино, 30.04.2010, берег солёного озера, верхний слой почвы — 4 ♂♂, 3 ♀♀ (3 ♂♂ — кГил).

Известен только с территории Украины, ранее (кроме типового материала из Присивашья) приводился по многочисленному материалу из Одесской области (Гильденков, Гонтаренко, 2010). В «Каталоге жесткокрылых Палеарктики» (Smetana, 2004) не включен.

***Platystethus (Craetopycrus) alutaceus* Thomson, 1861**

Материал. Волинская обл.: Шацкий р-н, с. Пища, 27.06.2008 (Кравченко) — 1 ♂, 1 ♀.

Населяет значительную часть Палеарктики, для Украины достоверно был известен по 1 ♀ из Одесской области (Гонтаренко, 2008 (2009)).

*** *Bledius pygmaeus* Erichson, 1839**

= *pusillus* Erichson, 1839

Материал. Херсонская обл.: Голопристанский р-н, окр. с. Виноградовка, 8.05.2005, дно песчаной ямы — 2 ♂♂, 3 ♀♀ (Schülke det.).

Распространён в Европе, восточная граница ареала нуждается в уточнении.

***Thinobius (Thinobius) crinifer* Smetana, 1959**

Материал. Закарпатская обл.: Раховский р-н, окр. с. Малый Бычков, возле устья р. Шопурка, 30.04.2010, песчано-гравистый берег, под камнями — 2 ♂♂; окр. с. Костылевка, 4.05.2010, песчано-гравистый берег, под камнями — 4 экз.; Великоберезнянский р-н, окр. с. Соль, левый берег р. Уж, 11.05.2012, песчано-гравистый берег — 10 экз.

Населяет большую часть Европы, Монголию, Северную Америку, для Украины приведен недавно по немногочисленному материалу из Тячевского района Закарпатской области (Гонтаренко, 2008 (2009)).

*** *Thinobius (Thinobius) comes* Smetana, 1959**

Материал. Закарпатская обл.: Раховский р-н, окр. с. Малый Бычков, возле устья р. Шопурка, 30.04.2010, песчано-гравистый берег, под камнями — 2 ♂♂.

Известен из Австрии, Германии и Словакии (Smetana, 2004), также указан для Румынии (Stan, 2004) без какой либо дополнительной информации.

Подсемейство PAEDERINAE

*** *Astenus bulgaricus* Coiffait, 1971**

Материал. Окр. Одессы: окр. с. Свердлово, 25.04.2010, верхний слой почвы и под укрытиями — 9 ♂♂, 6 ♀♀ (det. Assing, 1 ♂, 1 ♀ — кАси).

Был известен только из типовой местности (Болгария). Следует отметить, что автору не удалось найти этот вид не только в других пунктах Одесской области или сопредельных регионов, но и в том же самом локусе при попытке собрать дополнительный материал 27.04.2011.

Paederus schoenherri Czwalina, 1889

Материал. Закарпатская обл.: Великоберезнянский р-н: окр. с. Стужица, 9.05.2012, h ≈ 420, берег потока — 1 ♂, 1 ♀; там же, 10.05.2012, кошением по травостою — 1 ♀; там же, 12.05.2012, влажный мох — 1 ♂, 4 ♀♀; там же, 13.05.2012, возле потока — 1 ♀; там же, влажный мох — 1 ♂, 1 ♀; окр. с. Жорнава, 18.05.2012, влажное сено — 3 ♀♀; там же, 18.05.2012, кошение по травостою — 1 ♀; окр. с. Соль, берег р. Уж, 21.05.2012, под камнем — 1 ♀.

Населяет горные регионы Юго-Восточной и юга-востока Центральной Европы. Для Украины отмечен в «Каталоге...», 2004» (Smetana, 2004), также приводился без более подробной информации из Закарпатской (Богданов, 1985) и Львовской (Smoleński, 1995) областей. Среди указаний для Украины приводятся «Мушина, Жегестів» (Лазорко, 1963: 58), однако эти населенные пункты (рус. — Мушина, Жегестув; укр. — Мушина, Ряшів; пол. — Muszyna, Rzeszów) находятся на территории Польши.

Pseudomedon obscurellus (Erichson, 1840)

Материал. Одесса: ДРЛ-250 Вт, 23.05.2005, 30.05.2005 — 2 ♂♂ (det. Assing). Закарпатская обл.: Тячевский р-н, окр. с. Широкий Луг, берег р. Лужанка, под камнем, 10.05.2010 — 1 ♀ (det. Assing).

Широко распространен, однако достоверно известен из многих пунктов только в Западной Палеарктике, а также Чили (Assing, 2008). Для Украины приводился в «Каталоге...» (Smetana, 2004), отмечен из Крыма (Assing, 2008) и Закарпатской области (Мателешко, 2007).

Tetartopeus rufonitidus (Reitter, 1909)

Материал. Более 200 экз. из Закарпатской (Чоп), Волынской (Шацкий р-н), Львовской (Яворовский р-н), Ровенской (Владимирецкий р-н), Одесской (Одесса, Коминтерновский, Беляевский и Березовский р-ны), Николаевской (Первомайский и Березанский р-ны), Киевской (Киев, Броварский р-н), Полтавской (Пирятинский р-н) и Черниговской (Прилукский, Варвинский, Бобровицкий, Борзнянский и Щорский р-ны).

Населяет значительную часть Европы, Центральную Азию. Для Украины приводился по немногочисленному материалу из Закарпатской области (Мателешко, 2005, 2007). Населяет значительную часть нашей страны, к этому виду относятся указания *T. quadratus* (Paykull, 1789) из Одесской области (Гонтаренко, 2002 (2003), 2003). Местами довольно обычен, жуки попадают в различных субстратах, активно прилетают на свет.

Подсемейство STAPHYLININAE

Gabrius lividipes (Baudi, 1848)

Материал. Закарпатская обл.: Раховский р-н, окр. с. Луг, ур. Кузий, берег потока, под камнем, 26.07.2012 — 1 ♂.

Европейский вид, для Украины отмечен в «Каталоге жесткокрылых Палеарктики» (Smetana, 2004), также приводился из Ужгорода (Мателешко, Рошко, 2006) без более подробной информации.

Quedius boopoides Munster, 1923

Материал. Волынская обл.: Шацкий р-н, окр. с. Хрипськ, 2.05.2011, заболоченный луг, дернина осоковой кочки — 1 ♂.

Населяет значительную часть Европы, для Украины был известен по 1 ♂ из Львовской области (Гонтаренко, 2010).

Quedius nigriceps Kraatz, 1857

Материал. Волынская обл.: Шацкий р-н, окр. с. Пища, 30.04.2011, смешанный лес, влажный мох — 1 ♂.

Населяет значительную часть Европы, для Украины указан из Крыма (Плигинский, 1928), однако в списке В. Гусарова (1989) отсутствует, в «Каталоге жесткокрылых Палеарктики» (Smetana, 2004) для нашей страны не приведен.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Богданов, Ю. А. Фауна и экология стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) Закарпатья [Текст]: автореф. ... канд. биол. наук / Богданов Ю. А. — К., 1985. — 24 с.
- Гильденков, М. Ю. Материалы к фауне Украины представителей рода *Carpelimus* Leach (Coleoptera: Staphylinidae) [Текст] / М. Ю. Гильденков // Изв. Харьков. энтомол. о-ва. — 1998. — Т. 6, вып. 1. — С. 52–55.
- Гильденков, М. Ю. Фауна *Carpelimus* Палеарктики (Coleoptera, Staphylinidae). Проблемы вида и видообразования. Ч. 1. История изучения. Морфо-экологические особенности. Система рода. Описания видов [Текст] / М. Ю. Гильденков. — Смоленск: Изд-во СППУ, 2001. — 304 с.

- Гильденков, М. Ю.** Новый вид и дополнительные данные о распространении *Carpelimus* Leach, 1819 с территории Украины (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) [Текст] / М. Ю. Гильденков, А. В. Гонтаренко // Кавказ. энтомол. бюл. — 2010. — Т. 6, вып. 1. — С. 45–49.
- Гонтаренко, А. В.** Лёт стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) на свет ртутной лампы в дельте Днестра [Текст] / А. В. Гонтаренко // Чтения памяти А. А. Браунера : материалы третьей междунар. конф., Одесса, 1–4 окт. 2003 г. — Одесса : Астропринт, 2003. — С. 72–74.
- Гонтаренко, А. В.** Новые и малоизвестные жуки-стафилиниды подсемейства Paederinae (Coleoptera: Staphylinidae) Украины [Текст] / А. В. Гонтаренко // Изв. Харьков. энтомол. о-ва. — 2002 (2003). — Т. 10, вып. 1–2. — С. 39–43.
- Гонтаренко, А. В.** Новые и малоизвестные для фауны Украины жуки-стафилиниды подсемейств Proteiniinae и Omaliinae (Coleoptera: Staphylinidae) [Текст] / А. В. Гонтаренко // Изв. Харьков. энтомол. о-ва. — 2006 (2007). — Т. 14, вып. 1–2. — С. 19–24.
- Гонтаренко, А. В.** Новые и малоизвестные для фауны Украины жуки-стафилиниды подсемейства Oxytelinae (Coleoptera: Staphylinidae) [Текст] / А. В. Гонтаренко // Изв. Харьков. энтомол. о-ва. — 2008 (2009). — Т. 16, вып. 1–2. — С. 14–17.
- Гонтаренко, А. В.** Адвентивные виды стафилинид (Coleoptera: Staphylinidae) фауны Украины [Текст] / А. В. Гонтаренко // Изв. Харьков. энтомол. о-ва. — 2009. — Т. 17, вып. 1–2. — С. 15–19.
- Гонтаренко, А. В.** К фауне жуков-стафилинид (Coleoptera: Staphylinidae) Украины [Текст] / А. В. Гонтаренко // Изв. Харьков. энтомол. о-ва. — 2010. — Т. 18, вып. 2. — С. 31–38.
- Гусаров, В. И.** Фауна и экология стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) Крыма. Подсемейства Metopsiinae, Proteinae, Omaliinae, Piestinae, Tachyporinae, Oxyporinae, Steninae, Paederinae, Xantholininae, Staphylininae [Текст] / В. И. Гусаров // Вестн. ЛГУ. Сер. 3. — 1989. — Вып. 3, № 17. — С. 3–17.
- Лазорко, В.** Матеріяли до систематики і фавністики жуків України [Текст] / В. Лазорко. — Ванкувер, Б. К., Канада, 1963. — 123 с.
- Мателешко, О. Ю.** До вивчення стафілінів (Coleoptera, Staphylinidae) Закарпаття [Текст] / О. Ю. Мателешко // Загальна і прикладна ентомологія в Україні : тез. доп. наук.-практ. конф., присв. пам'яті чл.-кор. НАН України, д. б. н. В. Г. Доліна (м. Львів, 15–19 серпня 2005 р.). — Львів, 2005. — С. 140–142.
- Мателешко, О. Ю.** Фауністичні знахідки жуків-стафілінід (Coleoptera, Staphylinidae) із Закарпаття [Текст] / О. Ю. Мателешко // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Сер. біологія. — 2007. — Вып. 21. — С. 182–186.
- Мателешко, О. Ю.** Ужгородські (Insecta, Coleoptera) м. Ужгорода [Текст] / О. Ю. Мателешко, В. Г. Рошко // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Сер. біологія. — 2006. — Вып. 19. — С. 231–242.
- Плигинский, В. Г.** Жуки Крыма V // Зап. Крымск. о-ва естествоиспыт. и любит. природы. — 1928. — Т. 10. — С. 40–100.
- Assing, V.** On the *Pseudomedon* species of the Palaearctic region (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae) [Text] / V. Assing // Linzer biol. Beitr. — 2008. — Bd. 41, Hf. 2. — S. 1175–1189.
- Gontarenko, A. V.** New records of the subfamily Tachyporinae (Coleoptera, Staphylinidae) from Ukraine [Text] / A. V. Gontarenko // Vestnik zoologii. — 2011. — Т. 42, № 2. — С. 178.
- Hochhuth, J.** Enumeration der in Russischen Gouvernements Kiew und Volhynien bisher aufgefundenen Käfer [Text] / J. Hochhuth // Bull. Soc. Impériale Natur. — 1871 (1872). — Т. 44, № 3–4. — P. 85–177.
- Horion, A.** Staphylinidae. Teil 1: Micropeplinae bis Euaesthetinae [Text] / A. Horion // Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. — Überlingen-Bodensee, 1963. — Bd. 9. — 414 s.
- Horion, A.** Adventivarten aus faulenden Pflanzenstoffen, besonders aus Komposthaufen. Studien zur deutschen Käfer-Fauna V [Text] / A. Horion // Koleopterol. Zeitschrift. — 1949. — Bd. 1. — S. 203–215.
- Kubisz, D.** *Micropeplus marietti* Jacquelin du Val (Micropeplidae); *Olisthaerus substriatus* (Paykull) (Staphylinidae) — nowe dla fauny Polski gatunki Staphyloidea (Coleoptera) [Text] / D. Kubisz, P. Szwalko // Wiad. Entomol. — 1990. — Т. 10, № 3. — S. 143–146.
- Reitter, E.** Beitrag zur Coleopteren — Fauna der Carpathen [Text] / E. Reitter // Deutsche Entomol. Zeitschrift. — 1878. — Bd. 22, Hf. 1. — S. 33–64.
- Rybiński, M.** Chrzászczce nowe dla fauny galicyjskiej. Wykaz II [Text] / M. Rybiński // Spraw. Kom. Fizyogr. — 1903 a. — Т. 37, cz. 2. — S. 15–30.
- Rybiński, M.** Wykaz chrzászczów zebranych na Podolu galicyjskempży szlaku kolejowym Złoczów — Podwołoczyska w latach 1884–1890 [Text] / M. Rybiński // Spraw. Komis. fizyogr. — 1903 b. — Т. 37, cz. 2. — P. 57–175.
- Smetana, A.** Staphylinidae [Text] / A. Smetana // Catalogue of Palaearctic Coleoptera / I. Löbl, A. Smetana (eds.). — Stenstrup : Apollo Books, 2004. — Vol. 2 : Hydrophiloidea — Histeroidea — Staphyloidea. — P. 237–698.
- Smoleński, M.** Kolekcja M. Kłapacza — Coleoptera — Staphylinidae. Część I [Text] / M. Smoleński // Wiad. Entomol. — 1995. — Т. 14, № 4. — S. 203–208.
- Stan, M.** Checklist of Staphylinids (Coleoptera, Staphylinidae) of Romania [Text] / M. Stan // Travaux Mus. Nat. d'Hist. Natur. «Grigore Antipa». — 2004. — Vol. XLVI. — P. 83–108.
- Walles, W.** 1. Przyczynek do znajomości chrzászczy Polski pd. [Text] / W. Walles // Spraw. Komis. fizyogr. — 1936. — Т. 70. — S. 173–186.
- Zerche, L.** Monographie der paläarktischen Coryphiini (Coleoptera, Staphylinidae, Omaliinae) [Text] / L. Zerche. — Berlin : Akad. Landwirtschaftswissenschaften DDR, 1990. — 413 s.