



## ПОТЕРИ НАУКИ

### ПАМЯТИ НАШЕГО НАСТАВНИКА ГАЙИРБЕГА МАГОМЕДОВИЧА АБДУРАХМАНОВА IN MEMORY OF GAYIRBEG MAGOMEDOVICH ABDURAKHMANOV, OUR INSPIRATIONAL MENTOR



23 июля 2018 г. на 76-м году жизни скоропостижно скончался выдающийся эколог современности, основатель Института экологии и устойчивого развития, заведующий кафедрой биологии и биоразнообразия, доктор биологических наук, профессор, Заслуженный деятель науки РД и РФ Гайирбег Магомедович Абдурахманов.

Гайирбег Магомедович родился в 1942 году в с. Ашильта Унцукульского района Республики Дагестан.

В 1966 году поступил в Дагестанский государственный университет

на биологический факультет, в 1970 году в аспирантуру Зоологического института академических наук СССР (г. Ленинград). В 1972 году защитил кандидатскую диссертацию, а в 1982 году защитил докторскую диссертацию на тему «Состав и происхождение жесткокрылых восточной части Большого Кавказа».

С 1965 по 1972 гг. работал в Дагестанском государственном педагогическом университете старшим преподавателем, зав. подготовительным отделением, зав. кафедрой зоологии, секретарем комитета комсомола; 1972–1976 гг. – 1-й секретарь Махачкалинского городского комитета комсомола; депутат Махачкалинского городского совета народных депутатов; 1976–1993 гг. – Дагестанский государственный педагогический институт, зав. кафедрой зоологии, кафедрой экологии и рационального природопользования; с 1993 года – создал и возглавил Институт прикладной экологии Республики Дагестан; с 1997 года – декан эколого-географического факультета Дагестанского государственного университета, зав. кафедрой биологии и биологического разнообразия. С 2015 года – директор Института экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного университета; 2018 г. – научный руководитель Института экологии и устойчивого развития ДГУ.

Он являлся главным редактором журнала «Юг России: экология, развитие», входящего в МБД Scopus и WoS (ZR), а также Перечень ВАК РФ и международного журнала на английском языке «Биологическое разнообразие Каспийского моря и при-



брежных экосистем»; руководил докторантами, аспирантами и соискателями Дагестанского государственного педагогического университета, Дагестанского государственного университета, Дагестанского научного центра РАН по специальностям: экология, энтомология, зоология; был соруководителем цикла исследований аспирантов Санкт-Петербургского государственного педагогического университета им. А.А. Герцена по экологическому образованию и воспитанию младших дошкольников; под его руководством защищены 100 кандидатских и 10 докторских диссертаций; принимал активное участие в общественной жизни России и Дагестана. Являлся членом Центрального совета Российского энтомологического общества РАН, членом Президиума УМО университетов России по экологии и устойчивому развитию, географии, председателем докторского диссертационного совета, членом Президиума Российской экологической академии, членом Международной академии ноосферы (с 1999 года), членом Центрального совета и председателем Дагестанского отделения Российской экологической партии «Зелёные», членом президиума Дагестанского совета ВООП, экспертом ООН (ЮНЕП) по проблемам Каспийского моря (с 1994 года), членом экспертного совета ВАК РФ (2011-2014 гг.), директором Международного Института проблем экологии и развития при Ассоциации университетов Прикаспийских стран, директором Научного центра по проблемам Каспийского моря Министерства образования и науки РФ.

Абдурахманов Г.М. являлся ведущим биоэкологом Северного Кавказа и Юга России, с широким диапазоном научно-исследовательской деятельности по экологии, энтомологии, зоологии, биоразнообразию и биоиндикации. Он – создатель и руководитель нового научного направления по генезису альпийских фаун Кавказа, автор бассейново-ландшафтной концепции природопользования в горных регионах с малочисленными народами, разработчик программы действий по анализу экологической ситуации, интегральной оценки состояния окружающей среды на Северном Кавказе и ее влиянии на состояние здоровья и заболеваемость населения региона. Благодаря экологической оценке, подготовленной Г.М. Абдурахмановым, был отклонен без права доработки проект строительства дамбы на побережье Каспия, тем самым сэкономлены сотни миллиардов рублей. Им создана и реализуется программа изучения эколого-экономического потенциала экосистем Каспийского моря и степей северо-востока Кавказа, а также продолжается научно-исследовательская работа по анализу экологического содержания, разработке стратегии и плана действий по устойчивому развитию Северо-Кавказского федерального округа, экологической реабилитации территорий, подверженных военным действиям. В последние годы активно изучал эколого-экономический потенциал экосистем Каспийского моря, степень антропогенной трансформации прибрежных экосистем, смоделировал 220 прогнозных карт и ситуаций при поиске эксплуатации нефтегазовых комплексов и механизма обеспечения экологической безопасности в Прикаспийском регионе. Им разработано научное обоснование биомелиорации опустыниваемых почв Прикаспия, разработана схема стратегии и плана действий по сохранению и сбалансированному использованию биологического разнообразия СКФО, предложена национальная стратегия образования для устойчивого развития в Российской Федерации. Созданы теория и метод проектирования устойчивого развития социоприродного комплекса СКФО как целостной системы, метод наложения современных ареалов растений и животных на палеоострова Кавказа, благодаря чему им была создана оригинальная концепция биоэкологического обоснования пересмотра оледенения Кавказа. Г.М. Абдурахмановым впервые в Российской Федерации для городов и сел Республики Дагестан был проведен комплексный медико-биологический и эколого-географический анализ онкозаболеваемости, выявлены эпидемиологические особенности, основные тенденции, динамика и структура причин, территориальные особенности. Созданы карты пространственно-временного распределения онкозаболеваемости, показано значение природных и антропогенных факторов в структуре забо-



леваемости раком. Впервые для юга России проведен экологический мониторинг и предложена принципиальная возможность использования показателей онкозаболеваний в целях биоиндикации для республик СКФО. По результатам этих исследований под руководством Г.М. Абдурахманова были подготовлены и защищены 10 кандидатских и одна докторская диссертация.

Им подготовлена принятая постановлением Правительства РД «Государственная программа экологической безопасности и устойчивого развития Республики Дагестан», а также им разработан закон РД «Об экологическом образовании населения Республики Дагестан».

**Награды и звания:**

1. Лауреат Госпремии по естественным и техническим наукам Республики Дагестан;
2. Отличник просвещения (Министерство образования СССР);
3. Почетная грамота Верховного Совета Республики Дагестан;
4. Почетное звание Заслуженный деятель науки Республики Дагестан;
5. Диплом «Почетного профессора Астраханского государственного технического университета»;
6. Академический профессор кафедры Безопасность жизнедеятельности и рыбное хозяйство Атырауского института нефти и газа Республики Казахстан от 1 ноября 2001 г.;
7. Почетное звание Заслуженный деятель науки Российской Федерации от 3 декабря 2001 года (указ Президента РФ № 1382);
8. Почетная грамота президента Республики Дагестан «За заслуги в области образования и многолетний добросовестный труд» от 10 октября 2011 г.;
9. Почетная грамота Правительства Кабардино-Балкарской республики «За многолетний добросовестный труд, успехи в подготовке высококвалифицированных специалистов» от 19 октября 2012 г. № 576-рп;
10. Диплом почетного академика Академии наук Чеченской республики от 25 октября 2012 г.;
11. Почетная грамота народного собрания Республики Ингушетия «За многолетний плодотворный труд, большие заслуги перед Ингушской научной общественностью» от 1 ноября 2012 г.;
12. Почетное звание Заслуженный деятель науки Республики Ингушетия от 5 ноября 2012 г.;
13. Приказ о награждении «За высокие достижения в науке, многолетнюю деятельность по подготовке научных кадров высшей квалификации для ВУЗов Чеченской Республики» и с 70-летним юбилеем памятной медалью «За заслуги перед ЧГУ» от 2 ноября 2012 г.;
14. Благодарность «За многолетнюю плодотворную работу по развитию и совершенствованию учебного процесса, активную деятельность в области научных исследований и значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов» от ректора ДГУ от 5 ноября 2012 г.;
15. Благодарность от Председателя Российской экологической партии «Зелёные» «За активную научную и политическую деятельность, плодотворную работу в должности Председателя Совета» и в честь 70-летия, 2012 г.
16. Распоряжение президента Республики Дагестан о поощрении «За многолетнюю плодотворную работу в области образования» памятными именными часами Президента Республики Дагестан;
17. Нагрудный знак «Орден Вернадского» (июнь, 2014 г.);
18. Орден «За заслуги» (указ главы Республики Ингушетия) от 13 ноября 2014 г.;
19. Юбилейная медаль «Служа закону – служу народу 1932-2012» от Северо-Кавказского института повышения квалификациями, Краснодарского университета МВД России от 5 ноября 2015 г. № 7774-с;



20. Почетная грамота «За существенный вклад и высокие достижения в области экологии, рационального природопользования и охраны окружающей среды Кабардино-Балкарской Республики» от 29 октября 2015 г. № 487-П;
21. Медаль М.В. Ломоносова «За вклад в науку и экологию» от Российской экологической академии от 12 октября 2016 г.;
22. Почетный знак Республики Дагестан «За любовь к родной земле» от 20 февраля 2016 г.;
23. Государственная премия за Красную книгу Республики Дагестан, 2017 г.;
24. Почетный диплом Народного Хурала (Парламента) Республики Калмыкии (9 февраля 2017 г.);
25. Юбилейная медаль «25 лет образования Республики Ингушетия» (30 октября 2017 г.);
26. Диплом заслуженного профессора Дагестанского государственного университета (протокол №2 от 26 октября 2017 г.);
27. Почетная грамота Управление Росприроднадзора по РД в честь 75-летия со дня рождения (2017 г.);
28. Благодарность Комитета государственной думы по образованию и науке «За многолетний добросовестный труд в области образования и науки и в связи с 75-летием со дня рождения» (2017 г.);
29. Диплом «Национальная экологическая премия имени В.И. Вернадского» (2017 г.);
30. Почетный знак «Заслуженный эколог» (Неправительственный экологический фонд имени В.И. Вернадского от 20 ноября 2017 года);
31. Почетная грамота Министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан (2017 г.).

**Основные работы:** более 1600 научных публикаций, в т. ч. 140 монографий, из которых 12 выпустило издательство «Наука», 4 монографии изданы в США, Австрии, Германии, Польше. Автор учебных пособий и учебных программ, среди них 2 учебника для высших учебных заведений России. Учебник «Биогеография» для университетов России переиздан в 2014 году, как классический учебник для бакалавриата.

Гайирбег Магомедович всегда был внимательным, жизнерадостным, целеустремленным и мудрым руководителем, профессионалом своего дела, человеком трезвого ума и железной выдержки.

Гайирбег Магомедович щедро делился богатейшим научным, педагогическим и жизненным опытом со своими многочисленными учениками. Он дал путевку в жизнь огромному числу докторантов, аспирантов, магистрантов, студентов, являясь для них научным, педагогическим и нравственным ориентиром Ученого, Учителя, Наставника и Человека с большой буквы. Мы гордимся тем, что являемся учениками такого талантливого Ученого и Человека, как Гайирбег Магомедович Абдурахманов.

Память об этом уникальном человеке, большом жизнелюбе, целеустремленном ученом и доброжелательном наставнике навсегда сохранится в наших сердцах. Говорят, человек живет столько, сколько о нем помнят. Светлая память о нем навсегда останется в наших сердцах. Наша задача — достойно продолжать дело Гайирбега Магомедовича Абдурахманова.

*Ректорат ДГУ, коллектив Института экологии и устойчивого развития ДГУ, члены редколлегии и редсовета журнала «Юг России: экология, развитие», друзья и коллеги глубоко скорбят и искренне соболезнуют родным и близким Абдурахманова Гайирбега Магомедовича.*



**Гайирбег Магомедович Абдурахманов**  
**Gayirbeg Magomedovich Abdurakhmanov**  
**(5.11.1942–23.07.2018)**

23 июля 2018 года в возрасте 75 лет ушел из жизни Гайирбег Магомедович Абдурахманов. Ушел, оставив своих друзей и близких с пустотой в сердце. Выдающийся энтомолог, ученик О.А. Крыжановского, впитавший ЗИНовскую зоологическую школу, он всю свою жизнь отдал изучению энтомофауны Кавказа. Некоторые его работы по биогеографии и фауногенезу Западной Палеарктики в целом и Кавказа в частности на основе исследования жесткокрылых (преимущественно Carabidae, Tenebrionidae и Elateridae) прочно вошли в число классических трудов.

Сложно найти человека, более переживавшего за жизнь своего родного Дагестана, чем ГМ. Беспрерывные исследования природы и культуры республики привели его к выводу о необходимости внедрения бассейнового природосберегающего подхода в экономику Дагестана. ГМ брался за любые, казалось бы, невыполнимые, задачи и всегда их решал с помощью своей университетской команды и многочисленных друзей по всей России, будь то моделирование загрязнения Каспия или генетическое разнообразие каспийской нерпы, фауногенетические реконструкции или география онкозаболеваний на Восточном Кавказе.

Он оставил глубокий след в душе каждого, кто бывал у него в Дагестане, участвовал в совместных экспедициях и застольях, на конференциях и в горячих научных спорах, кто помнит его аварский искрометный юмор и аварский же твердый характер. Нам тебя очень не хватает, дорогой Гайирбег.

*М.В. Набоженко,  
главный редактор,  
Кавказский энтомологический бюллетень*

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
Южный научный центр

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
Southern Scientific Centre

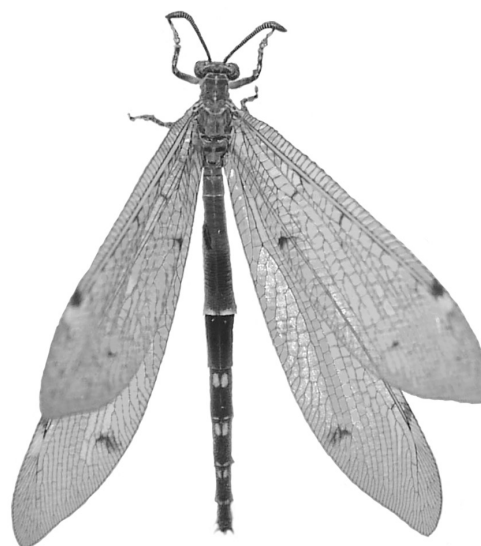


# Кавказский Энтомологический Бюллетень

CAUCASIAN ENTOMOLOGICAL BULLETIN

Том 14. Вып. 2

Vol. 14. No. 2



Ростов-на-Дону  
2018



**Гайирбег Магомедович Абдурахманов**  
**Gayirbeg Magomedovich Abdurakhmanov**  
**(1942–2018)**



## Новый вид рода *Mendidius* Harold, 1868 (Coleoptera: Scarabaeidae: Aphodiinae) из Азербайджана

## New species of *Mendidius* Harold, 1868 (Coleoptera: Scarabaeidae: Aphodiinae) from Azerbaijan

И.В. Шохин  
I.V. Shokhin

Федеральный исследовательский центр Южный научный центр РАН, ул. Чехова, 41, Ростов-на-Дону 344006 Россия  
Federal Research Centre the Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences, Chekhov str., 41, Rostov-on-Don 344006 Russia. E-mail: ishohin@mail.ru

**Ключевые слова:** Coleoptera, Scarabaeidae, Aphodiinae, *Mendidius*, Азербайджан, Кавказ, новый вид.

**Key words:** Coleoptera, Scarabaeidae, Aphodiinae, *Mendidius*, Azerbaijan, Caucasus, new species.

**Резюме.** С Апшеронского полуострова (Азербайджан) описан новый вид *Mendidius abdurakhmanovi* Shokhin, **sp. n.** Внешне наиболее сходен с *Mendidius multiplex* (Reitter, 1897) и особенно с *M. baigakumi* (Koshantschikov, 1911). От *M. multiplex* хорошо отличается наличием двух зубчиков на переднем крае наличника, от *M. baigakumi* и *M. diffidens* (Reitter, 1892) – полностью затемненным пришовным промежутком надкрылий.

**Abstract.** *Mendidius abdurakhmanovi* Shokhin, **sp. n.** is described from the Absheron Peninsula of Azerbaijan. The new species is most similar to *Mendidius multiplex* (Reitter, 1897) and especially *M. baigakumi* (Koshantschikov, 1911), but differs from *M. multiplex* by the clypeus with two teeth on the anterior margin; from Caspian *M. baigakumi* and endemic of the Aras River valley *M. diffidens* (Reitter, 1892) the new species is well distinguished by the completely darkened sutural interval of elytra. *Mendidius abdurakhmanovi* Shokhin, **sp. n.** was collected in May on sands of Ganly-Gol Lake (Baku city) and sand beach with Tamarix on the coast of the Caspian Sea. The species is named in the memory of well-known specialist of Coleoptera of the Caucasus, Prof. Gayirbeg M. Abdurakhmanov.

Род *Mendidius* Harold, 1868 насчитывает в Палеарктике 32 вида [Dellacasa et al., 2016]. Единственная ревизия опубликована Медведевым и Никритиным [1974]. Большинство видов обитает в песках, где держится возле корней растений, и не встречается в навозе. Для Кавказа указывается 6 видов, в том числе два для Азербайджана. Оба вида, *Mendidius diffidens* (Reitter, 1892) и *M. heikertingeri* (Balthasar, 1938) описаны с территории Нахичеванской автономной республики, обитают в долине Аракса и, возможно, конспективны. Изучение материалов с Апшеронского полуострова показало наличие в его фауне еще одного вида, который описывается ниже.

*Mendidius abdurakhmanovi* Shokhin, **sp. n.**  
(Рис. 1–4)

**Материал.** Голотип, ♂ (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург, Россия): Азербайджан, Баку, оз. Ганлы-Гёль, 6.05.2004 (М.В. Набоженко). Паратип: 1♀ (коллекция И.В. Шохина, Ростов-на-Дону, Россия), Азербайджан, Апшеронский п-ов, 3–4.05.2018, 40°28'25.71"N / 50°14'38.15"E (М.В. Набоженко).

**Описание.** Длина голотипа 6 мм, паратипа 4.5 мм. Голова коричневая (рис. 1, 2), с 3 бугорками, наличник гранулированный, с 2 зубцами на переднем крае. Расстояние между зубцами примерно в 1.25 раза меньше расстояния от зубца до щечного угла. Щеки несут длинные волоски, края наличника (до зубцов) с короткими волосками. Переднеспинка в густой равномерной пунктировке, передний край не окаймлен. Боковые и задний края окаймлены. Переднеспинка коричневая, с осветленными боковыми краями. Бока переднеспинки с короткими волосками. Надкрылья желтые, с полностью затемненным пришовным промежутком.

Эдеагус изображен на рисунках 3, 4.

**Сравнительный диагноз.** Внешне наиболее сходен с *Mendidius multiplex* (Reitter, 1897) и особенно с *M. baigakumi* (Koshantschikov, 1911). От *M. multiplex* хорошо отличается наличием двух зубчиков на переднем крае наличника, от *M. baigakumi* и обитающего в долине Аракса *M. diffidens* (Reitter, 1892) – полностью затемненным пришовным промежутком надкрылий.

**Распространение.** Известен только с Апшеронского полуострова (Азербайджан).

**Этимология.** Вид назван в память моего друга и коллеги, известного специалиста по Coleoptera Кавказа, Гайирбега Магомедовича Абдурахманова, скоропостижно скончавшегося в 2018 году.

### Благодарности

Автор выражает благодарность М.В. Набоженко (Прикаспийский институт биологических ресурсов Дагестанского научного центра РАН, Махачкала, Россия), передавшему свои сборы из Азербайджана, И.Х. Алекперову и Н.Ю. Снеговой (Институт зоологии



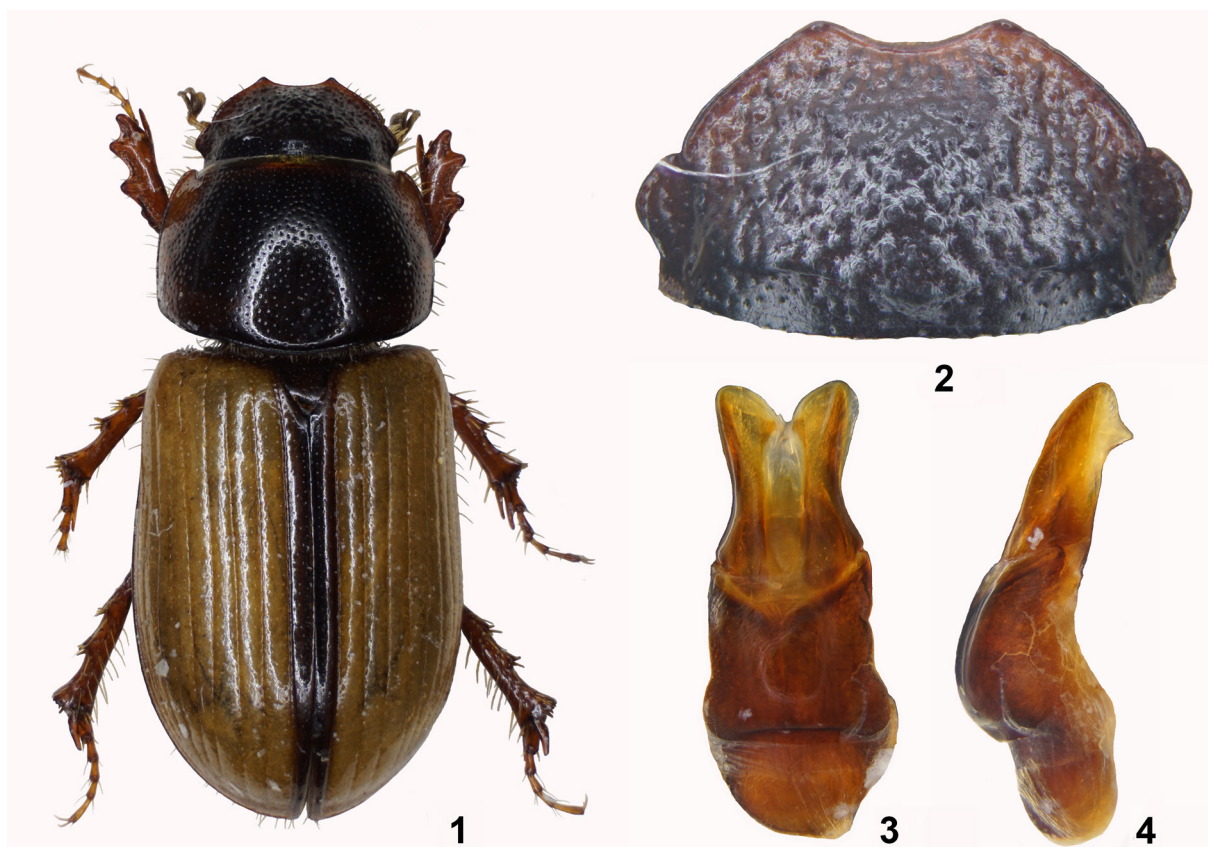


Рис. 1–4. *Mendidius abdurakhmanovi* Shokhin, **sp. n.**

1 – внешний вид, самка, паратип; 2 – голова; 3–4 – эдеагус: 3 – вид сверху, 4 – вид сбоку.

Figs 1–4. *Mendidius abdurakhmanovi* Shokhin, **sp. n.**

1 – habitus, female, paratype; 2 – head; 3–4 – aedeagus: 3 – dorsal view, 4 – lateral view.

Национальной академии наук Азербайджана, Баку) за возможность работы с коллекциями института, а также В.Ю. Шматко (Федеральный исследовательский центр Южный научный центр РАН, Ростов-на-Дону, Россия) за помощь в изготовлении иллюстраций.

Публикация подготовлена в рамках реализации ГЗ ЮНЦ РАН, № гр. проекта 01201363187.

## Литература

- Медведев С.И., Никритин Л.М. 1974. Ревизия подрода *Mendidius* (Coleoptera, Scarabaeidae) и его положение в подсемействе Aphodiinae. *Зоологический журнал*. 53(6): 866–871.
- Dellacasa M., Dellacasa G., Král D., Bezděk A. 2016. Tribe Aphodiini Leach, 1815. In: *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 3. Scarabaeoidea – Scirtoidea – Dascilloidea – Buprestoidea – Byrrroidea. Leiden, Boston: Brill: 98–155.

Поступила / Received: 24.11.2018

Принята / Accepted: 30.11.2018

## References

- Dellacasa M., Dellacasa G., Král D., Bezděk A. 2016. Tribe Aphodiini Leach, 1815.  
*In*: Catalogue of Palearctic Coleoptera. Vol. 3. Scarabaeoidea – Scirtoidea –  
Dascilloidea – Buprestoidea – Byrrroidea. Leiden, Boston: Brill: 98–155.
- Medvedev S.I., Nikritin L.M. 1974. Revision of the subgenus *Mendidius*  
(Coleoptera, Scarabaeidae) and its position in the subfamily  
Aphodiinae. *Zoologicheskii zhurnal*. 53(6): 866–871 (in Russian).