



Check for updates

<https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2025-17-2-279-285>
<https://zoobank.org/References/64781B97-DDBD-41ED-97C4-295E80EFB5A7>

УДК 595.753

Первое указание носатки *Dictyophara pannonica* (Germar, 1830) (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Dictyopharidae) для Тюменской области

Е. В. Сергеева

Тобольская комплексная научная станция УрО РАН, ул. им. Академика Ю. Осипова, д. 15, 626150, г. Тобольск, Россия

Сведения об авторе

Сергеева Елена Викторовна

E-mail: elenatbs@rambler.ru

SPIN-код: 4452-1058

Scopus Author ID: 57205367781

ResearcherID: AAB-8875-2022

ORCID: 0000-0001-5985-2759

Аннотация. *Dictyophara pannonica* (Germar, 1830) — пустынно-степной вид, широко распространённый в Палеарктике. В России наиболее обычен на юге и юго-востоке европейской части. В Западной Сибири ранее был известен только из Алтайского края (окр. Барнаула). В августе 2023 г. носатка *D. pannonica* впервые отмечена в лесостепной зоне Тюменской области. Один экземпляр вида собран на солончаковом полынно-злаковом лугу. Находка этого вида на юге Тюменской области существенно расширяет представление об его известном распространении на территории азиатской части России.

Права: © Автор (2025). Опубликовано Российским государственным педагогическим университетом им. А. И. Герцена. Открытый доступ на условиях лицензии CC BY-NC 4.0.

Ключевые слова: Dictyopharidae, *Dictyophara*, первое указание, Тюменская область, Западная Сибирь

First record of *Dictyophara pannonica* (Germar, 1830) (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Dictyopharidae) in Tyumen Oblast, Western Siberia

E. V. Sergeeva

Tobolsk Complex Scientific Station of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, 15 Akademika Yu. Osipova Str., 626150, Tobolsk, Russia

Author

Elena V. Sergeeva

E-mail: elenatbs@rambler.ru

SPIN: 4452-1058

Scopus Author ID: 57205367781

ResearcherID: AAB-8875-2022

ORCID: 0000-0001-5985-2759

Abstract. The desert-steppe planthopper *Dictyophara pannonica* (Germar, 1830), widespread in the Palaearctic but previously known in Western Siberia only from Altai Krai (Barnaul vicinity), was collected for the first time in the South of Tyumen Oblast during August 2023. The specimen was found in a saline *Artemisia*-graminoid meadow in the forest-steppe zone. It represents a significant range extension for this species and alters current understanding of the species' distribution in Siberian ecosystems.

Copyright: © The Author (2025). Published by Herzen State Pedagogical University of Russia. Open access under CC BY-NC License 4.0.

Keywords: Dictyopharidae, *Dictyophara*, first record, Tyumen Oblast, Western Siberia

Введение

Носатки (Dictyopharidae Spinola, 1839) — семейство равнокрылых насекомых (Hemiptera), подотряда цикадовых (Auchenorrhyncha), насчитывающее в мировой фауне 688 видов из 143 родов (Bartlett et al. 2018), населяющих преимущественно регионы с жарким и влажным климатом.

Род *Dictyophara* Germar, 1833 на территории России представлен тремя видами: восточноазиатским *D. kaszabi* Dlabola, 1967, обитающим от Южного Забайкалья до Приморья, и широко распространёнными в Палеарктике *D. europaea* (Linnaeus, 1767) и *D. pannonica* (Germar, 1830), наиболее обычными на юге и юго-востоке европейской части страны. Все виды приурочены к разным типам ксерофитных местообитаний.

Dictyophara pannonica (Germar, 1830) — ксерофильный вид, населяющий различные засушливые станции: степи (особенно песчаные), суходольные луга и солончаки (Логвиненко 1975). В Казахстане встречается в степной и пустынно-степной зонах,

широко распространен в мелкосопочниках, степных предгорьях и среднегорьях, а также в каменисто-пустынных горах (Митяев 1968; 2010). Полифаг, предпочитающий молочай *Euphorbia gerardiana* Jacq. (Euphorbiaceae), виды родов *Kochia*, *Camphorosma* (Amaranthaceae), *Centaurea* (Asteraceae) (Dlabola 1956; Емельянов 1969; Митяев 2010).

Генерация одногодичная, зимуют яйца. В условиях Украины личинки появляются в мае и развиваются обычно до середины или конца июля. Выход имаго растянутый и продолжается до середины сентября (Логвиненко 1975).

В результате наших исследований в августе 2023 г. в лесостепной зоне Тюменской области обнаружена носатка *D. pannonica*, ранее известная на территории Западной Сибири только из окрестностей Барнаула (Митяев 2015). Один экземпляр вида собран в результате кошения энтомологическим сачком по травянистой растительности на солончаковом разреженном полынно-злаковом лугу (рис. 1).



Рис. 1. Место обитания *Dictyophara pannonica* в окр. д. Новоалександровка (Тюменская область), солончаковый луг

Fig. 1. Saline meadow habitat of *Dictyophara pannonica* near Novoalexandrovka village, Tyumen Oblast

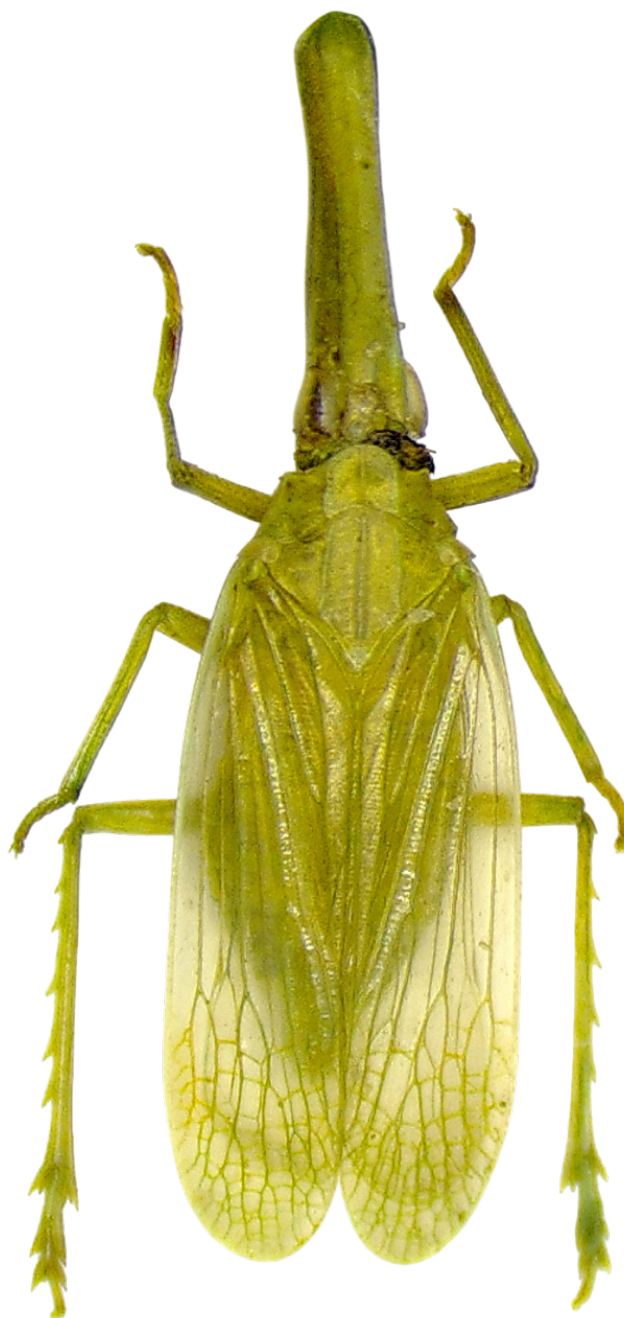


Рис. 2. *Dictyophara pannonica* из Тюменской области, общий вид

Fig. 2. *Dictyophara pannonica* from Tyumen Oblast, general view

Выявленное местообитание представляет собой относительно небольшой участок возле грунтовой дороги, с одной стороны, граничащий с посевами зерновых культур, с другой — с пастбищными лугами. Ранее в этом биотопе уже был отмечен ряд интересных и локально встречающихся в регионе степных видов насекомых: кузнечик *Onconotus laxtanni* (Pallas, 1771) (Сергеева 2018), кло-

пы *Dictyonota sareptana* (Jakovlev, 1876), *Solenoxyphus lepidus* (Puton, 1874) (Сергеева, Голуб 2023) и долгоносик *Ceutorhynchus scytha* Korotyaev, 1980 (Сергеева, Дедюхин 2024).

Материал хранится в коллекции Тобольской комплексной научной станции УрО РАН (Тобольск).

Подробные сведения о находке *Dictyophara pannonica* приведены ниже.

Результаты и обсуждение

Dictyopharidae Spinola, 1839

Dictyopharinae Spinola, 1839

Dictyophara (Chanithus) rannonica

(Germar, 1830)

(рис. 2)

Материал. Тюменская область, Казанский р-н, окр. д. Новоалександровка (55°23'52" N, 68°49'27" E), разреженный по- лынно-злаковый луг с солонцовыми пят- нами, 16.08.2023 — 1♀ (Е. В. Сергеева).

Распространение. Центральная и Юж- ная Европа, Закавказье, Центральная и Средняя Азия, Казахстан, Монголия, Се- веро-Западный Китай (Логвиненко 1975; Nast 1987; Song, Liang 2008; Митяев 2015; Pires, Grosso-Silva 2021). Россия: юг ев- ропейской части: Ставропольский край (Колова 1999), Астраханская, Ростовская (Tishechkin 2003), Волгоградская (Ануф- риев 2010), Белгородская (Присный 2019),

Воронежская (Dmitriev 1999) области; Юж- ный Урал: Оренбургская (Ануфриев 2004; 2006; Галиничев 2008; Немков 2011), Челя- бинская (Храмушин 1954; Тураев, Кайго- родцев 1969) области и Республика Баш- кортостан (Кривошеев, Герасимов 2022); *Западная Сибирь*: окр. г. Барнаул (Митя- ев 2015). Впервые приводится для Тюмен- ской области.

Заключение

Находка *Dictyophara rannonica* в За- падной Сибири, на юге Тюменской обла- сти существенно расширяет представле- ние об известном распространении этого вида на территории азиатской части Рос- сии.

Финансирование

Работа выполнена в рамках го- сударственной темы НИОКТР (№ 1022040700267-1-1.6.20).

Литература

- Ануфриев, Г. А. (2004) Раннелетняя фауна цикадовых (Insecta, Homoptera, Cicadina) Оренбургского Приуралья. В кн.: А. А. Чибилёв (ред.). *Заповедное дело: проблемы охраны и экологической реставрации степных экосистем. Материалы международной конференции, посвященной 15-летию государственного заповедника «Оренбургский»*. Оренбург: Газпромпечатъ, с. 66–68.
- Ануфриев, Г. А. (2006) О фауне цикадовых (Insecta, Homoptera, Cicadina) Таловской степи (Оренбургский заповедник). В кн.: А. А. Чибилёв (ред.). *Степи Северной Евразии: материалы IV Международного симпозиума*. Оренбург: Газпромпечатъ, с. 68–70.
- Ануфриев, Г. А. (2010) Материалы по фауне цикадовых (Homoptera, Cicadina) Джаныбекского стационара и прилегающих территорий. *Аридные экосистемы*, т. 16, № 5 (45), с. 129–140.
- Галиничев, А. В. (2008) Новые данные по таксономическому разнообразию цикадовых (Insecta, Homoptera, Cicadina) Челябинской области. В кн.: Л. А. Жукова (ред.). *Принципы и способы сохранения биоразнообразия: Материалы III Всероссийской научной конференции*. Йошкар-Ола; Пушкино: Изд-во Марийского государственного университета, с. 130–131.
- Емельянов, А. Ф. (1969) Цикадовые (Homoptera, Auchenorrhyncha) Центрального Казахстана. В кн.: Л. В. Арнольди, А. А. Юнатов (ред.). *Биокомплексные исследования в Казахстане. Ч. 1. Растительные сообщества и животное население степей и пустынь Центрального Казахстана*. Л.: Наука, с. 358–381.
- Колова, У. В. (1999) Материалы по фауне цикадовых (Homoptera, Auchenorrhyncha) Среднего Предкавказья. В кн.: *Структура и регуляция биосистем. Труды биологического факультета Нижегородского государственного университета им. Н. И. Лобачевского: сборник работ молодых ученых. Вып. 2*. Нижний Новгород: Изд-во Нижегородского государственного университета им. Н. И. Лобачевского, с. 27–30.
- Кривошеев, М. М., Герасимов, С. В. (2022) Находка интересного вида носаток (Homoptera, Dictyopharidae) — *Dictyophara rannonica* (Germar, 1830) в Башкортостане. *Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан*, № 36, с. 54–56.
- Логвиненко, В. М. (1975) *Фауна Украины: в 40 т. Т. 20. Вып. 2. Фулгоровидні цикадові Fulgoroidea*. Київ: Наукова думка, 287 с.
- Митяев, И. Д. (1968) Цикады Восточного Казахстана. В кн.: *Насекомые-вредители сельского и лесного хозяйства Казахстана*. Алма-Ата: Наука, с. 5–57. (Академия наук Казахской ССР. Труды Института зоологии. Т. 30).

- Митяев, И. Д. (2010) Цикадовые (Homoptera, Cicadinea), обитающие на пастбищах в аридных ландшафтах юго-востока Казахстана. *Tethys Entomological Research*, т. 17, с. 35–60.
- Митяев, И. Д. (2015) Цикадовые (Homoptera, Cicadinea) Казахстана (Аннотированный список видов). *Selevinia*, т. 23, с. 43–81.
- Немков, В. А. (2011) *Энтомофауна степного Приуралья (история формирования и изучения, состав, изменения, охрана)*. М.: Университетская книга, 316 с.
- Присный, А. В. (2019) Дополнения к фауне и распространению цикадообразных — Cicadomorpha (Hemiptera: Homoptera) юга Среднерусской возвышенности. *Полевой журнал биолога*, т. 1, № 1, с. 35–54. <https://doi.org/10.18413/2658-3453-2019-1-1-35-54>
- Сергеева, Е. В. (2018) Новая находка *Onconotus laxmanni* (Pallas, 1771) (Orthoptera, Tettigoniidae) в Тюменской области. В кн.: И. А. Ломакин (ред.). *Тобольск научный — 2018: материалы XV Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции*. Т. 1. Тобольск: Международный институт, с. 66–67.
- Сергеева, Е. В., Голуб, В. Б. (2023) Новые данные по фауне полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) Тюменской области. Сообщение 3. *Амурский зоологический журнал*, т. 15, № 2, с. 360–368. <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2023-15-2-360-368>
- Сергеева, Е. В., Дедюхин, С. В. (2024) Новые данные по фауне долгоносикообразных жуков (Coleoptera, Curculionoidea) Тюменской области. Сообщение 5. *Евразийский энтомологический журнал*, т. 23, № 1, с. 56–58. <https://doi.org/10.15298/euroasentj.23.01.14>
- Тураев, Н. С., Кайгородцев, П. И. (1969) Энтомологический фактор в семеноводстве люцерны. В кн.: Н. С. Тураев (ред.). *Работы по экономике сельскохозяйственного производства, земледелию, агрохимии, растениеводству и защите растений*. Свердловск: Изд-во Свердловского сельскохозяйственного института, с. 201–217. (Труды Свердловского сельскохозяйственного института. Т. 15).
- Храмушин, А. Е. (1954) О вредителях семенной люцерны в лесостепных районах Зауралья. *Известия Естественно-научного института при Пермском государственном университете им. А. М. Горького*, т. 13, вып. 8, с. 849–883.
- Bartlett, C. R., Deitz, L. L., Dmitriev, D. A. et al. (2018) The diversity of the true hoppers (Hemiptera: Auchenorrhyncha). *Insect Biodiversity: Science and Society*, vol. 2, pp. 501–590. <https://doi.org/10.1002/9781118945582.ch19>
- Dlabola, J. (1956) *Dudanus* gen. nov. and faunistical additions to the fauna of leafhoppers in Czechoslovakia (Homopt. Auchenorrh.). *Acta Faunistica Entomologica Musei Nationalis Pragae*, vol. 1, no. 3, pp. 31–38.
- Dmitriev, D. A. (1999) Some interesting records of Cicadina from the Voronezh and neighbouring provinces (Homoptera). *Zoosystematica Rossica*, vol. 8, no. 1, pp. 83–84.
- Nast, J. (1987) The Auchenorrhyncha (Homoptera) of Europe. *Annales Zoologici*, vol. 40, no. 15, pp. 535–661.
- Pires, F., Grosso-Silva, J. M. (2021) *Dictyophara* (*Chanithus*) *pannonica* (Germar, 1830) (Hemiptera, Fulgoroidea, Dictyopharidae), new species for Portugal. *Arquivos Entomológicos*, vol. 24, pp. 299–302.
- Song, Z.-S., Liang, A.-P. (2008) The Palaearctic planthopper genus *Dictyophara* Germar, 1833 (Hemiptera: Fulgoroidea: Dictyopharidae) in China. *Annales Zoologici*, vol. 58, no. 3, pp. 537–549. <https://doi.org/10.3161/000345408X364364>
- Tishechkin, D. Yu. (2003) Vibratsionnaya kommunikatsiya Cercopoidea i Fulgoroidea (Homoptera: Cicadina) s zamechaniyami po sistematike vysshikh taksonov [Vibrational communication in Cercopoidea and Fulgoroidea (Homoptera: Cicadina) with notes on classification of higher taxa]. *Russkij entomologicheskij zhurnal — Russian Entomological Journal*, vol. 12, no. 2, pp. 127–181.

References

- Anufriev, G. A. (2004) Ranneletnyaya fauna tsikadovykh (Insecta, Homoptera, Cicadina) Orenburgskogo Priural'ya [Early-summer cicadina fauna (Insecta, Homoptera, Cicadina) of the Orenburg Cis-Ural region]. In: A. A. Chibilev (ed.). *Zapovednoe delo: problemy okhrany i ekologicheskoy restavratsii stepnykh ekosistem. Materialy mezhdunarodnoj konferentsii, posvyashchennoj 15-letiyu gosudarstvennogo zapovednika "Orenburgskij"* [Nature conservation: Problems of protection and ecological restoration of steppe ecosystems. Materials of the international conference dedicated to the 15th anniversary of the Orenburg State Nature Reserve]. Orenburg: Gazprompechat' Publ., pp. 66–68. (In Russian)

- Anufriev, G. A. (2006) O faune tsikadovykh (Insecta, Homoptera, Cicadina) Talovskoj stepi (Orenburgskij zapovednik) [On the cicada fauna (Insecta, Homoptera, Cicadina) of the Talovskaya Steppe (Orenburg Preserve)]. In: A. A. Chibilev (ed.). *Stepi Severnoj Evrazii: materialy IV Mezhdunarodnogo simpoziuma* [Steppes of Northern Eurasia: Proceedings of the IV International symposium]. Orenburg: Gazprompechat' Publ., pp. 68–70. (In Russian)
- Anufriev, G. A. (2010) Materialy po faune tsikadovykh (Homoptera, Cicadina) Dzhanybekskogo stantsionara i prilgayushchikh territorij [Data on cicada-fauna (Homoptera) at the Dzhanybek scientific station and adjacent territories]. *Aridnye ekosistemy — Arid Ecosystems*, vol. 16, no. 5 (45), pp. 129–140. (In Russian)
- Bartlett, C. R., Deitz, L. L., Dmitriev, D. A. et al. (2018) The diversity of the true hoppers (Hemiptera: Auchenorrhyncha). *Insect Biodiversity: Science and Society*, vol. 2, pp. 501–590. <https://doi.org/10.1002/9781118945582.ch19> (In English)
- Dlabola, J. (1956) *Dudanus* gen. nov. and faunistic additions to the fauna of leafhoppers in Czechoslovakia (Homopt. Auchenorrh.). *Acta Faunistica Entomologica Musei Nationalis Pragae*, vol. 1, no. 3, pp. 31–38. (In Czech)
- Dmitriev, D. A. (1999) Some interesting records of Cicadina from the Voronezh and neighbouring provinces (Homoptera). *Zoosystematica Rossica*, vol. 8, no. 1, pp. 83–84. (In English)
- Emeljanov, A. F. (1969) Tsikadovye (Homoptera, Auchenorrhyncha) [Cicadina (Homoptera, Auchenorrhyncha) of Central Kazakhstan]. In: L. V. Arnol'di, A. A. Yunatov (eds.). *Biokompleksnye issledovaniya v Kazakhstane. Ch. 1. Rastitel'nye soobshchestva i zhivotnoe naselenie stepej i pustyn' Tsentral'nogo Kazakhstana* [Biocomplex investigations in Kazakhstan. Pt 1. Plant and animal communities of the Central Kazakhstan steppe and desert]. Leningrad: Nauka Publ., pp. 358–381. (In Russian)
- Galinichev, A. V. (2008) Novye dannye po taksonomicheskomu raznoobraziyu tsikadovykh (Insecta, Homoptera, Cicadina) Chelyabinskoy oblasti [New data on taxonomic diversity of cicadins (Insecta, Homoptera, Cicadina) in Chelyabinsk Oblast']. In: L. A. Zhukova (ed.). *Printsipy i sposoby sokhraneniya bioraznoobraziya: materialy III Vserossiyskoj nauchnoj konferentsii* [Principles and methods of biodiversity conservation: Proceedings of the III All-Russian scientific conference]. Yoshkar-Ola; Pushchino: Mari State University Publ., pp. 130–131. (In Russian)
- Khramushin, A. E. (1954) O vreditelyakh semennoy lyutserny v lesostepnykh rajonakh Zaural'ya [About the pests of seed alfalfa in forest steppe areas of the Trans-Urals]. *Izvestiya Estestvenno-nauchnogo instituta pri Permskom gosudarstvennom universitete im. A. M. Gor'kogo*, vol. 13, no. 8, pp. 849–883. (In Russian)
- Kolova, U. V. (1999) Materialy po faune tsikadovykh (Homoptera, Auchenorrhyncha) Srednego Predkavkaz'ya [Materials on the fauna of Cicadina (Homoptera, Auchenorrhyncha) in the Middle Ciscaucasia]. In: *Struktura i regulyatsiya biosistem. Trudy biologicheskogo fakul'teta Nizhegorodskogo gosudarstvennogo universiteta im. N. I. Lobachevskogo: sbornik rabot molodykh uchennykh* [Biosystems: Structure and regulation. Proceedings of the Biological Faculty of Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod: Collection of works of young scientists]. Iss. 2. Nizhny Novgorod: Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod Publ., pp. 27–30. (In Russian)
- Krivosheev, M. M., Gerasimov, S. V. (2022) Nakhodka interesnogo vida nosatok (Homoptera, Dictyopharidae) — *Dictyophara pannonica* (Germar, 1830) v Bashkortostane [Interesting finds of the lantern-fly (Homoptera, Dictyopharidae) — *Dictyophara pannonica* (Germar, 1830) in Bashkortostan]. *Materialy po flore i faune Respubliki Bashkortostan*, no. 36, pp. 54–56. (In Russian)
- Logvinenko, V. M. (1975) *Fauna Ukraini: v 40 t. T. 20. Vip. 2. Fulgoroïdni tsikadovi Fulgoroidea* [Fauna of Ukraine: In 40 vols. Vol. 20. Iss. 2. Fulgoroid cicadas Fulgoroidea]. Kiev: Naukova Dumka Publ., 287 p. (In Ukrainian)
- Mitjaev, I. D. (2015) Tsikadovye (Homoptera, Cicadinea) Kazakhstana (Annotirovannyj spisok vidov) [Leafhoppers (Homoptera, Cicadinea) of Kazakhstan, annotated check-list of species]. *Selevinia*, vol. 23, pp. 43–81. (In Russian)
- Mityaev, I. D. (1968) Tsikady Vostochnogo Kazakhstana [Cicadas of Eastern Kazakhstan]. In: *Nasekomye-vrediteli sel'skogo i lesnogo khozyajstva Kazakhstana* [Insect pests of agriculture and forestry in Kazakhstan]. Alma-Ata: Nauka Publ., pp. 5–57. (Akademiya nauk Kazakhskoj SSR. Trudy Instituta zoologii [Academy of Sciences of the Kazakh SSR. Proceedings of the Institute of Zoology]. Vol. 30). (In Russian)
- Mityaev, I. D. (2010) Tsikadovye (Homoptera, Cicadinea), obitayushchie na pastbishchakh v aridnykh landshaftakh yugo-vostoka Kazakhstana [Leafhoppers (Homoptera, Cicadinea) inhabiting pastures in arid landscapes of southeastern Kazakhstan]. *Tethys Entomological Research*, vol. 17, pp. 35–60. (In Russian)
- Nast, J. (1987) The Auchenorrhyncha (Homoptera) of Europe. *Annales Zoologici*, vol. 40, no. 15, pp. 535–661. (In English)

- Nemkov, V. A. (2011) *Entomofauna stepnogo Priural'ya (istoriya formirovaniya i izucheniya, sostav, izmeneniya, okhrana)* [Entomofauna of the steppe Urals (history of formation and study, composition, changes, protection)]. Moscow: Universitetskaya kniga Publ., 316 p. (In Russian)
- Pires, F., Grosso-Silva, J. M. (2021) *Dictyophara (Chanithus) pannonica* (Germar, 1830) (Hemiptera, Fulgoromorpha, Dictyopharidae), new species for Portugal. *Arquivos Entomol6xicos*, vol. 24, pp. 299–302. (In English)
- Prisniy, A. V. (2019) Dopolneniya k faune i rasprostraneniyu tsikadoobraznykh — Cicadomorpha (Hemiptera: Homoptera) yuga Srednerusskoj vozvyshehnosti [Additions to the fauna and distribution of the Cicadomorpha (Hemiptera: Homoptera) of the south of the Central Russian Upland]. *Polevoj zhurnal biologa — Field Biologist Journal*, vol. 1, no. 1, pp. 35–54. <https://doi.org/10.18413/2658-3453-2019-1-1-35-54> (In Russian)
- Sergeeva, E. V. (2018) Novaya nakhodka *Onconotus laxmanni* (Pallas, 1771) (Orthoptera, Tettigoniidae) v Tyumenskoj oblasti [New records *Onconotus laxmanni* (Pallas, 1771) (Orthoptera, Tettigoniidae) in the Tyumen Region]. In: I. A. Lomakin (ed.). *Tobol'sk nauchnyj — 2018: materialy XV Vserossijskoj (s mezhdunarodnym uchastiem) nauchno-prakticheskoy konferentsii* [Scientific Tobolsk — 2018: Materials of the XV All-Russian (with international participation) scientific and practical conference]. Vol. 1. Tobolsk: International Institute Publ., pp. 66–67. (In Russian)
- Sergeeva, E. V., Dedyukhin, S. V. (2024) Novye dannye po faune dolgonosikoobraznykh zhukov (Coleoptera, Curculionoidea) Tyumenskoj oblasti. Soobshchenie 5 [New data on the weevils (Coleoptera, Curculionoidea) of Tyumenskaya Oblast, Russia. Part 5]. *Evrasijskij entomologicheskij zhurnal — Euroasian Entomological Journal*, vol. 23, no. 1, pp. 56–58. <https://doi.org/10.15298/euroasentj.23.01.14> (In Russian)
- Sergeeva, E. V., Golub, V. B. (2023) Novye dannye po faune poluzhestkokrylykh nasekomykh (Heteroptera) Tyumenskoj oblasti. Soobshchenie 3 [New data on the fauna of true bugs (Heteroptera) of the Tyumen Region, Russia. Part 3]. *Amurskij zoologicheskij zhurnal — Amurian Zoological Journal*, vol. 15, no. 2, pp. 360–368. <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2023-15-2-360-368> (In Russian)
- Song, Z.-S., Liang, A.-P. (2008) The Palaearctic planthopper genus *Dictyophara* Germar, 1833 (Hemiptera: Fulgoroidea: Dictyopharidae) in China. *Annales Zoologici*, vol. 58, no. 3, pp. 537–549. <https://doi.org/10.3161/000345408X364364> (In English)
- Tishechkin, D. Yu. (2003) Vibratsionnaya kommunikatsiya Cercopoidea i Fulgoroidea (Homoptera: Cicadina) s zamechaniyami po sistematike vysshikh taksonov [Vibrational communication in Cercopoidea and Fulgoroidea (Homoptera: Cicadina) with notes on classification of higher taxa]. *Russkij entomologicheskij zhurnal — Russian Entomological Journal*, vol. 12, no. 2, pp. 127–181. (In English)
- Turaev, N. S., Kajgorodtsev, P. I. (1969) Entomologicheskij faktor v semenovodstve lyutserny [Entomological factors in alfalfa seed production]. In: N. S. Turaev (ed.). *Raboty po ekonomike sel'skokhozyajstvennogo proizvodstva, zemledeliyu, agrokhimii, rastenievodstvu i zashchite rastenij* [Works on the economics of agricultural production, agriculture, agrochemistry, crop production and plant protection]. Sverdlovsk: Sverdlovsk Agricultural Institute Publ., pp. 201–217. (Trudy Sverdlovskogo sel'skokhozyajstvennogo instituta [Proceedings of the Sverdlovsk Agricultural Institute]. Vol. 15). (In Russian)

Для цитирования: Сергеева, Е. В. (2025) Первое указание носатки *Dictyophara pannonica* (Germar, 1830) (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Dictyopharidae) для Тюменской области. *Амурский зоологический журнал*, т. XVII, № 2, с. 279–285. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2025-17-2-279-285>

Получена 22 апреля 2025; прошла рецензирование 5 мая 2025; принята 9 июня 2025.

For citation: Sergeeva, E. V. (2025) First record of *Dictyophara pannonica* (Germar, 1830) (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Dictyopharidae) in Tyumen Oblast, Western Siberia. *Amurian Zoological Journal*, vol. XVII, no. 2, pp. 279–285. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2025-17-2-279-285>

Received 22 April 2025; reviewed 5 May 2025; accepted 9 June 2025.