

В.Н. Макаркин¹, Л.В. Егоров²

¹г. Владивосток, Федеральный научный центр Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии
Дальневосточного отделения РАН

²г. Чебоксары, Государственный природный заповедник «Присурский»,
Национальный парк «Чаваш вармане»

Новые материалы по сетчатокрылым (Neuroptera) и верблюдкам (Raphidioptera) Чувашской Республики

V.N. Makarkin, L.V. Egorov. **New materials on Neuroptera and Raphidioptera from the Chuvash Republic.**

SUMMARY. New faunistic data on 16 species of Neuroptera and 1 species of Raphidioptera from the Chuvash Republic are presented, of which *Drepanopteryx phalaenoides* (Linnaeus, 1758) is recorded from the region for the first time. In addition, 4 species are new for the Chavash Varmane National Park and 1 species for the Prisursky Reserve.

urn:lsid:zoobank.org:pub:1F1A9810-8D2D-4F70-94E7-81E3DB1A6F9E

В Чувашии зарегистрировано 25 видов сетчатокрылых (Neuroptera) и 4 вида верблюдов (Raphidioptera) [Ковригина, 1978; Егоров, Подшивалина, 2014; Егоров и др., 2019; Макаркин, Егоров, 2020]. В настоящей работе даются новые сведения о находках в республике 16 видов Neuroptera и 1 вида Raphidioptera, важные для понимания их распространения в регионе, включая федеральные особо охраняемые природные территории. При этом впервые для Чувашии приводится 1 вид, для национального парка «Чаваш вармане» – 4 вида, для заповедника «Присурский» – 1 вид.

Материалом для написания статьи послужили в основном сборы второго автора, а также его коллег из Чувашии (см. данные этикеток) в 2004–2005 и 2020–2021 гг. При этом в частности использовались кроновые ферментные ловушки [Егоров, Иванов, 2018], которые размещались в кронах различных лиственных деревьев на высотах 5–8 м. В качестве приманки служило забродившее пиво.

Материал хранится в коллекции Федерального научного центра Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии Дальневосточного отделения РАН (Владивосток). Кроме общепринятых в работе имеются следующие сокращения: ГПЗ – государственный природный заповедник; кв. – квартал, корд. – кордон, НП – национальный парк; КФЛ – кроновая ферментная ловушка, ур. – урочище. Звездочкой (*) помечено название нового для Чувашии вида Neuroptera.

Список видов

Neuroptera Hemerobiidae

**Drepanopteryx phalaenoides* (Linnaeus, 1758)

Материал: г. Чебоксары, 56°08'17"N, 47°11'19"E, дубрава, 24.05.2005, В.И. Кириллова, 1 экз.

Hemerobius marginatus Stephens, 1836

Материал: Ибресинский р-н, 1 км С д. Эконом, 32 кв. Кирского лесничества, дубрава, кошение по кустарникам, 55°20'45"N, 46°50'40"E, 17.08.2005, Л.В. Егоров, 1 ♂, 2 ♀♀.

Hemerobius humulinus Linnaeus, 1758

Материал: Чебоксарский р-н: Заволжье, 14 км СЗ г. Чебоксары, 56°14'37"N, 46°59'52"E, окр. оз. Светлое, спелый сосняк с елью, кошение, 28.08.2005, Л.В. Егоров, 1 ♀; 3 км В г. Новочебоксарск, 56°06'21"N, 47°34'44"E, пойма р. Цивиль, 20.07.2005, Л.В. Егоров, 1 экз. Поречский р-н: окр с. Анастасово, 55°11'24"N, 46°16'08"E, луговая степь, кошение, 26.07.2005, Л.В. Егоров, 1 ♀. Алатырский район: Алатырский участок ГПЗ «Присурский», 4.25 км ЗЮЗ с. Атрать, кв. 51, 54°59'07"N, 46°36'03"E, пойменная дубрава, оконные ловушки, 11.06–2.07.2020, Л.В. Егоров, 1 ♀. Шемуршинский р-н: НП «Чаваш вармане», 14 км ЮЗ с. Шемурша, Ю корд. Великий, 54°49'40"N, 47°21'45"E, ясеневая дубрава, 5.08.2021, Л.В. Егоров, 1 ♀. Вид впервые приводится для национального парка «Чаваш вармане».

Micromus angulatus (Stephens, 1836)

Материал: Чебоксарский район: Заволжье, 2 км С г. Чебоксары, близ п. Октябрьский, 56°09'32"N, 47°21'01"E, опушка сосняка, 16.06.2005, В.Н. Подшивалина, 1 ♀; Заволжье, 13 км СЗ Чебоксары, 56°13'59"N, 47°00'51"E, 28 кв. Пихтулинского лесничества, сосняк с елью, кошение по траве, 28.08.2005, Л.В. Егоров, 1 ♂; г. Чебоксары, 56°08'17"N, 47°11'19"E, дубрава, 24.05.2005, В.И. Кириллова, 1 ♀; там же, окр. п. Лесной, 56°07'42"N, 47°09'04"E, дубрава, 1.10.2021, Л.В. Егоров, 1 экз.; там же, 56°09'09"N, 47°08'32"E, дубрава в окр. Заовражного, 11 кв. Волжского лесничества, кошение по траве, 10.09.2005, Л.В. Егоров, 1 ♂, 3 ♀♀; Марпосадский р-н: окр. д. Водолеево, 56°07'11"N, 47°50'01"E, лес на склоне к Волге, кошение по траве и кустарникам, 27.08.2005, Л.В. Егоров, 1 ♀; там же, 56°07'04"N, 47°50'52"E, луг на склоне, терраса Волги, кошение, 27.08.2005, Л.В. Егоров, 1 ♂, 1 ♀. Цивильский р-н: 2.5 км В д. Табанары, 55°54'22"N, 47°25'54"E, луг, 8.08.2021, Л.В. Егоров, 1 ♀. Алатырский р-н: охранная зона ГПЗ «Присурский», 13 км СЗ с. Атрать, окр. д. Березовая Поляна, 55°04'20"N, 46°29'01"E, опушка смешанного леса, кошение, 23.07.2005, Л.В. Егоров, 1 ♀.

Psectra diptera (Burmeister, 1839)

Материал: Шемуршинский р-н: НП «Чаваш вармане», 14 км ЮЗ с. Шемурша, Ю корд. Великий, 54°49'40"N, 47°21'45"E, ясеневая дубрава, 5.08.2021, Л.В. Егоров, 1 ♀. Вид впервые приводится для национального парка «Чаваш вармане».

Chrysopidae

Nineta vittata (Wesmael, 1841)

Материал: Марпосадский р-н: С дер. Чиршкасы, 55°57'22"N, 47°41'20"E, дубрава, КФЛ на стволах мертвых дубов, 19–28.07.2021, А.Ю. Александров, Л.В. Егоров, 2 ♂♂. Алатырский р-н: Алатырский участок ГПЗ «Присурский», 4.1 км Ю с. Атрать, кв. 100, 54°57'58"N, 46°42'47"E, смешанный лес, КФЛ, 11–27.07.2021, Егоров Л.В., 1 экз.

Nineta alpicola Kuwayama, 1956

Материал: Чебоксарский район: г. Чебоксары, окр. п. Лесной, 56°07'34"N, 47°08'53"E, дубрава, оконная ловушка, 19.06–6.07.2020, Л.В. Егоров, 1 ♂. Марпосадский р-н: 8 км ЮЮЗ г. Маринский Посад, 56°02'23"N, 47°38'28"E, опушка дубравы, КФЛ, 29.07–8.08.2021, Л.В. Егоров, А.В. Иванов, 1 ♀; С д. Чиршкасы, 55°57'22"N, 47°41'20"E, дубрава, КФЛ на стволах мертвых дубов, 19–28.07.2021, А.Ю. Александров, Л.В. Егоров, 4 ♂♂, 3 ♀♀. Алатырский р-н: Алатырский участок ГПЗ «Присурский», 4.1 км Ю с. Атрать, кв. 100, 54°57'58"N, 46°42'47"E, КФЛ, лесная поляна, 27.07–11.08.2021, Л.В. Егоров, 3 ♀♀; там же, 54°57'59"N, 46°42'48"E, смешанный лес, КФЛ, 11–27.07.2021, Егоров Л.В., 1 ♀, 5 экз.

Chrysotropia ciliata (Wesmael, 1841)

Материал: Чебоксарский район: г. Чебоксары, окр. п. Лесной, 56°07'34"N, 47°08'53"E, дубрава, в паутине, 5.08.2021, Л.В. Егоров, 1 ♀. Марпосадский р-н: С дер. Чиршкасы, 55°57'22"N, 47°41'20"E, дубрава, КФЛ на стволах мертвых дубов, 19–28.07.2021, А.Ю. Александров, Л.В. Егоров, 1 экз. Алатырский р-н: Алатырский участок ГПЗ «Присурский», 4.1 км Ю с. Атрать, кв. 100, 54°57'58"N, 46°42'47"E, КФЛ, лесная поляна, 27.07–11.08.2021, Л.В. Егоров, 6 экз.; там же, КФЛ, 11–27.07.2021, Егоров Л.В., 1 экз.; там же, кв. 100, 54°57'45"N, 46°42'43"E, смешанный лес, 27.06.2021, Л.В. Егоров, 1 ♀; Шемуршинский р-н: НП «Чаваш вармане», 14 км ЮЗ с. Шемурша, окр. корд. Великий, 54°49'52"N, 47°22'15"E, ясеневая дубрава, 26.06.2020, Л.В. Егоров, 2 ♂♂.

Chrysopa perla (Linnaeus, 1758)

Материал: Чебоксарский район: г. Чебоксары, дубрава в Ботаническом саду, 56°05'11"N, 47°15'47"E, опушка, 3.06.2021, Н.В. Борисова, 1 ♂, 3 ♀♀. Цивильский р-н: г. Цивильск, приусадебный участок, 55°51'06"N, 47°28'28"E, 15.06.2021, 29.08.2021, С.А. Боченков, 2 ♀♀. Алатырский р-н: Алатырский участок ГПЗ «Присурский», окр. с. Атрать, кв. 36, 55°00'16"N, 46°41'56"E, опушка смешанного леса, на свет, 1.07.2020, Л.В. Егоров, 1 ♂, 1 ♀; там же, 55°00'16"N, 46°41'56"E, на свет, 10.08.2021, Л.В. Егоров, 1 ♂; там же, 54°59'43"N, 46°41'45"E, у ручья на опушке смешанного леса, 28.05.2021, Н.В. Борисова, 3 ♂♂; 4.6 км Ю с. Атрать, кв. 98, 54°57'37"N, 46°42'10"E, 28.05.2021, опушка спелого ольховника, Л.В. Егоров, 1 ♂; там же, опушка спелого ольховника, 3.06.2021, Л.В. Егоров, 2 ♀♀; 4.25 км ЗЮЗ с. Атрать, кв. 51, 54°59'07"N, 46°36'03"E, пойменная дубрава, 2.07.2020, Л.В. Егоров, 1 ♂; 2.9 км Ю с. Атрать, кв. 79, 54°58'40"N, 46°43'23"E, смешанный лес, опушка, 4.07.2020, Л.В. Егоров, 1 ♂; 4.1 км Ю с. Атрать, кв. 99, 54°57'37"N, 46°42'09"E, лесная поляна, 9.06.2021, Егоров Л.В., 3 ♂♂, 1 ♀; там же, 27.06.2021, Егоров Л.В., 1 ♀; 4.1 км Ю с. Атрать, кв. 100, 54°57'45"N, 46°42'43"E, смешанный лес, 27.06.2021, Л.В. Егоров, 1 ♀; там же, поляна в смешанном лесу, 11.08.2021, Л.В. Егоров, 2 ♂♂, 3 ♀♀. Яльчикский р-н: Яльчикский участок ГПЗ «Присурский», окр. с. Эшмикеево, 55°01'10"N, 47°54'25"E, посадка, 20.05.2021, 2 ♂♂, 1 экз.; там же, посадка, 10.06.2021, Л.В. Егоров, 1 ♂. Шемуршинский р-н: НП «Чаваш вармане», 14 км ЮЗ с. Шемурша, окр. корд. Великий, 54°49'52"N, 47°22'15"E, ясеневая дубрава, 26.06.2020, Л.В. Егоров, 7 ♂♂, 4 ♀♀; 11 км ЗЮЗ с. Шемурша, окр. корд. Баскаки, 54°51'32"N, 47°22'44"E, опушка дубравы, на свет, 27.06.2020, Л.В. Егоров, 1 ♂; там же, 2 км С Асаново, 54°46'49"N, 47°21'08"E, смешанный лес (сосна, дуб), 27.06.2020, Л.В. Егоров, 3 ♂♂; 7 км З п. Баскаки, 54°50'51"N, 47°11'06"E, окр. ур. Кириллстан, пойма р. Бездна, 28.06.2020, Л.В. Егоров, 1 ♂, 1 ♀; 3 км З п. Баскаки, 54°50'46"N, 47°14'01"E, окр. п. Муллинная, пойма р. Бездна, 28.06.2020, Л.В. Егоров, 3 ♂♂, 1 ♀.

Chrysopa walkeri McLachlan, 1893

Материал: Чебоксарский р-н: г. Чебоксары, 56°08'17"N, 47°11'19"E, дубрава, 15.06.2005, Л.В. Егоров, 1 ♂. Цивильский р-н: г. Цивильск, приусадебный участок, 55°51'06"N, 47°28'28"E, 5.07.2021, С.А. Боченков, 1 ♀. Алатырский р-н: Алатырский участок ГПЗ «Присурский», 2.9 км Ю с. Атрать, кв. 79, 54°58'40"N, 46°43'23"E, смешанный лес, опушка, 4.07.2020, Л.В. Егоров, 1 ♂. Батыревский р-н: Батыревский участок ГПЗ «Присурский», окр. д. Малые Шихирданы, 55°05'15"N, 47°47'36"E, луговая степь, 6.08.2021, Л.В. Егоров, 1 ♀. Яльчикский р-н: Яльчикский участок ГПЗ «Присурский», окр. с. Эшмикеево, 55°01'10"N, 47°54'25"E, посадка, 10.06.2021, Л.В. Егоров, 1 ♀. Шемуршинский р-н: НП «Чаваш вармане», 14 км ЮЗ с. Шемурша, окр. корд. Великий, 54°49'52"N, 47°22'15"E, ясеневая дубрава, 26.06.2020, Л.В. Егоров, 1 ♂. Вид впервые приводится для национального парка «Чаваш вармане».

Chrysopa formosa Brauer, 1851

Материал: Яльчикский р-н: Яльчикский участок ГПЗ «Присурский», окр. с. Эшмикеево, 55°01'10"N, 47°54'25"E, посадка, 10.06.2021, Л.В. Егоров, 1 ♀. Вид ранее отмечался для г. Чебоксары и г. Цивильск [Ковригина, 1978]. Вид впервые приводится для заповедника «Присурский».

Chrysopa phyllochroa Wesmael, 1841

Материал: Чебоксарский р-н: Заволжье, 2 км С г. Чебоксары, близ п. Октябрьский, 56°09'32"N, 47°21'01"E, опушка сосняка, 16.06.2005, В.Н. Подшивалина, 1 ♂. Алатырский р-н: Алатырский участок ГПЗ «Присурский», окр. с. Атрать, кв. 36, 55°00'16"N, 46°41'56"E, опушка смешанного леса, на свет, 17–21.07.2004, Л.В. Егоров, 2 ♀♀; там же, на свет, 10.08.2021, Л.В. Егоров, 1 ♀.

Chrysopa commata Kis et Üjhelyi, 1965

Материал: Чебоксарский р-н: Заволжье, 2 км С г. Чебоксары, близ п. Октябрьский, 56°09'32"N, 47°21'01"E, опушка сосняка, 16.06.2005, В.Н. Подшивалина, 1 экз.; г. Чебоксары, 56°08'41"N, 47°15'06"E, берег Волги, на свет, 18.08.2021, Л.В. Егоров, 1 ♀. Цивильский р-н: г. Цивильск, приусадебный участок, 55°51'06"N, 47°28'28"E, 5.07.2021, С.А. Боченков, 1 ♀. Поречский р-н: 1,5 км ЮЗ д. Зеленый Дол, 55°07'37"N, 46°02'44"E, луговая степь, кошение, 24.07.2005, Л.В. Егоров, 2 ♂♂. Яльчикский р-н: Яльчикский участок ГПЗ «Присурский», окр. с. Эшмикеево, 55°01'10"N, 47°54'25"E, посадка, 10.06.2021, Л.В. Егоров, 1 ♀. Шемуршинский р-н: НП «Чаваш вармане», 7 км З п. Баскаки, 54°50'51"N, 47°11'06"E, окр. ур. Кириллстан, 54°50'52"N, 47°11'07"E, опушка смешанного леса, кошение, 5.08.2021, Л.В. Егоров, 3 ♂♂, 1 ♀. Вид впервые приводится для национального парка «Чаваш вармане».

Chrysopa abbreviata Curtis, 1834

Материал: Чебоксарский р-н: Заволжье, 2 км С г. Чебоксары, близ п. Октябрьский, 56°09'32"N, 47°21'01"E, опушка сосняка, 16.06.2005, В.Н. Подшивалина, 1 ♀, 1 экз.; г. Чебоксары, 56°08'17"N, 47°11'19"E, дубрава, 24.05.2005, В.И. Кириллова, 1 ♂. Алатырский р-н: Алатырский участок ГПЗ «Присурский», окр. с. Атрать, кв. 36, 55°00'16"N, 46°41'56"E, опушка смешанного леса, на свет, 16–17.07.2004, Л.В. Егоров, 1 ♀.

Apertochrysa prasina (Burmeister, 1839), s. l.

Материал: Марпосадский р-н: 8 км ЮЮЗ Марининский Посад, 56°02'23"N, 47°38'28"E, опушка дубравы, КФЛ, 29.07–8.08.2021, Л.В. Егоров, А.В. Иванов, 1 ♂; окр. д. Водолево, 56°07'05"N, 47°50'00"E, кленовик, КФЛ, 29.07–8.08.2021, Л.В. Егоров, А.В. Иванов, 2 ♀♀; С дер. Чиршасы, 55°57'22"N, 47°41'20"E, дубрава, КФЛ на стволах мертвых дубов, 19–28.07.2021, А.Ю. Александров, Л.В. Егоров, 9 ♂♂, 6 ♀♀. Алатырский р-н: Алатырский участок ГПЗ «Присурский», 4.25 км ЗЮЗ с. Атрать, кв. 51, пойменная дубрава, КФЛ, 18.06–2.07.2020, Л.В. Егоров, 1 ♀; 4.1 км Ю с. Атрать, 54°57'58"N, 46°42'47"E, кв. 100, смешанный лес, КФЛ, 11–27.07.2021, Егоров Л.В., 2 экз. Шемуршинский р-н: НП «Чаваш вармане», 11 км ЗЮЗ с. Шемурша, окр. корд. Баскаки, 54°51'32"N, 47°22'44"E, опушка дубравы, на свет, 27.06.2020, Л.В. Егоров, 2 ♀♀.

Замечание. Ранее вид приводился нами как *Pseudomalada prasinus* (Burmeister, 1839) [Макаркин, Егоров, 2020].

Chrysoperla carnea (Stephens, 1836), s. l.

Материал: Чебоксарский р-н: Заволжье, 2 км С г. Чебоксары, близ п. Октябрьский, 56°09'32"N, 47°21'01"E, опушка сосняка, 16.06.2005, В.Н. Подшивалина, 1 экз.; г. Чебоксары, 56°08'17"N, 47°11'19"E, 14.07.2021, Егоров Л.В., 1 ♀; там же, дубрава, 24.05.2005, В.И. Кириллова, 1 ♀; там же, 56°09'03"N, 47°12'42"E, парк 500-летия города, 27.05.2005, В.Н. Подшивалина, 1 экз.; окр. п. Лесной, 56°07'42"N, 47°09'04"E, дубрава, 14.09.2021, Л.В. Егоров, 1 ♀; 3 км В г. Новочебоксарск, 56°06'21"N, 47°34'44"E, пойма р. Цивиль, 20.07.2005, Л.В. Егоров, 1 ♀. Марпосадский р-н: С дер. Чиршасы, 55°57'22"N, 47°41'20"E, дубрава, КФЛ на стволах мертвых дубов, 19–28.07.2021, А.Ю. Александров, Л.В. Егоров, 1 ♂, 2 ♀♀. Цивильский р-н: г. Цивильск, приусадебный участок, 55°51'06"N, 47°28'28"E, 12.05.2021, Боченков С.А., 2 ♀♀; там же, 5.07.2021, С.А. Боченков, 3 ♀♀. Канашский р-н: д. Передние Яндоуши, 55°40'48"N, 47°37'25"E, 8.05.2005, А.Н. Кириллова, 1 ♀; 1 км ССВ д. Аскарино, 55°27'35"N, 47°33'16"E, 101 кв. Канашского лесничества, кошение по кустарникам в дубраве, 18.08.2005, Л.В. Егоров, 1 ♀. Порецкий р-н: 1.5 км ЮЗ д. Зеленый Дол, 55°07'37"N, 46°02'44"E, кустарниковая степь, кошение, 24.07.2005, Л.В. Егоров, 3 экз.; 1.5 км ЮЗ д. Зеленый Дол, 55°07'37"N, 46°02'44"E, луговая степь, кошение, 24.07.2005, Л.В. Егоров, 1 экз.; окр. с. Анастасово, 55°11'24"N, 46°16'08"E, луговая степь, кошение, 26.07.2005, Л.В. Егоров, 1 ♀; 2.5 км ЮЮЗ д. Зеленый Дол, 55°06'36"N, 46°02'46"E, кустарниковая степь, кошение, 27.07.2005, Л.В. Егоров, 1 экз. Алатырский р-н: Алатырский участок ГПЗ «Присурский», окр. с. Атрать, кв. 36, 55°00'16"N, 46°41'56"E, опушка смешанного леса, 27.07.2021, Л.В. Егоров, 1 ♀; там же, на свет, 10.08.2021, Л.В. Егоров, 1 ♂, 1 ♀; там же, опушка смешанного леса, 6.10.2021, Л.В. Егоров, 1 ♀. Батыревский р-н: Батыревский участок ГПЗ «Присурский», близ д. Малые Шихирданы, 55°05'17"N, 47°47'42"E, луговая степь, на свет ртутной лампы, 28.06.2004, Л.В. Егоров, 1 ♀. Яльчикский р-н: Яльчикский участок ГПЗ «Присурский», окр. с. Эшмикеево, 55°01'23"N, 47°54'30"E, луговая степь, кошение, 29.06.2004, Л.В. Егоров, 1 ♀; там же, 55°01'10"N, 47°54'25"E, посадка, 10.06.2021, Л.В. Егоров, 1 ♂. Шемуршинский р-н: НП «Чаваш вармане», окр. с. Бичурга-Баишево, 54°47'09"N, 47°16'57"E, пойма р. Бездна, 6.08.2021, Л.В. Егоров, 1 ♀.

Raphidioptera Raphidiidae

Dichrostigma flavipes (Stein, 1863)

Материал: Яльчикский р-н: Яльчикский участок ГПЗ «Присурский», окр. с. Эшмикеево, 55°01'10"N, 47°54'25"E, посадка, 20.05.2021, 1 ♂.

Благодарности. Мы признательны всем коллегам (см. данные этикеток) за предоставленный на обработку материал, а также А.Н. Александрову (Чувашская Республика, Цивильск) за уточнение географических координат некоторых точек находок.

Литература

- Егоров Л.В., Борисова Н.В., Подшивалина В.Н. 2019. Материалы к познанию фауны беспозвоночных животных государственного природного заповедника «Присурский». Сообщение 6 // Науч. тр. гос. природ. зап-ка «Присурский». Т. 34. С. 167–182.
- Егоров Л.В., Иванов А.В. 2018. Жесткокрылые (Insecta, Coleoptera), собранные ферментными кроновыми ловушками в Чувашии // Тр. Мордов. гос. природ. зап-ка им. П.Г. Сидовича. Вып. 21. С. 191–204.
- Егоров Л.В., Подшивалина В.Н. 2014. Материалы к познанию фауны беспозвоночных животных государственного природного заповедника «Присурский». Сообщение 2 // Науч. тр. гос. природ. зап-ка «Присурский». Т. 29. С. 80–86.
- Ковригина А.М. 1978. Сетчатокрылые (Neuroptera) Среднего Поволжья // Энтомолог. обозр. Т. 57 (4). С. 746–751.
- Макаркин В.Н., Егоров Л.В. 2020. Новые данные о сетчатокрылых (Neuroptera) и верблюдках (Raphidioptera) Чувашской Республики // Эверсманния. Энтомолог. иссл. в России и соседних регионах. Вып. 64. Тула. С. 47–51.

Поступила в редакцию 21.01.2021.

РЕЗЮМЕ. Приведены новые фаунистические данные о 16 видах Neuroptera и 1 виде Raphidioptera из Чувашской Республики, из них *Drepanopteryx phalaenoides* (Linnaeus, 1758) отмечен для региона впервые. Кроме того, 4 вида впервые приводятся для национального парка «Чаваш вармане» и 1 вид – для заповедника «Присурский». Библ. 5.