

**CHIONEA NIPPONICA ALEXANDER, 1932 (DIPTERA: LIMONIIDAE) НОВЫЙ ВИД
ДЛЯ ФАУНЫ ОСТРОВА САХАЛИН**

А.В. Вертянкин

**CHIONEA NIPPONICA ALEXANDER, 1932 (DIPTERA: LIMONIIDAE) A NEW SPECIES FOR
THE FAUNA OF SAKHALIN ISLAND**

A.V. Vertyankin

Сахалинский областной краеведческий музей, Коммунистический проспект 29, Южно-Сахалинск, Россия. E-mail: neoversal@mail.ru

Ключевые слова: *Diptera*, *Limoniidae*, *Eriopterinae*, двукрылые, болотницы, новая находка, Сахалин, Россия

Резюме. Для фауны Сахалина впервые приводится род *Chionea* Dalman, 1816 с его представителем – *Chionea nipponica* Alexander, 1932 найденным на юге острова Сахалин.

Sakhalinskiy State regional museum, Kommunisticheskiy prospect, 29, Yuzhno-Sakhalinsk, Russia. E-mail: neoversal@mail.ru

Key words: *Diptera*, *Limoniidae*, *Eriopterinae*, limoniid crane flies, new records, Sakhalin, Russia

Abstract. Genus *Chionea* Dalman, 1816 and species – *Chionea nipponica* Alexander, 1932 is newly recorded for the fauna of Russia, found in the south of Sakhalin Island.

В фауне болотниц (*Limoniidae*) Сахалина известно 139 видов из 4 подсемейств [Сидоренко, 2001]. Из этого числа подтверждения обитания требуют: *Limnophila politostriata*, *Cheilotrichia japonica*. В представленной статье приводятся данные об *Chionea nipponica* Alexander, 1932 - новом виде для Сахалина. С учетом новой находки фауна болотниц Сахалина насчитывает 140 видов.

**Сем. LIMONIIDAE RONDANI, 1856 –
БОЛОТНИЦЫ**

До настоящего времени в фауне Сахалина представителей рода *Chionea* Dalman, 1816 не отмечались.

***Chionea nipponica* Alexander, 1932**

Материал. Сахалин: окр. г. Южно-Сахалинск: низовья р. Хомутовки, разнотравный луг у р. Сусуя, в напочвенную ловушку, 17-26.10.2013, А.В. Вертянкин – 2 ♀ 1 ♂, там же 26.10-5.11.2013, А.В. Вертянкин – 1 ♀; окр. железно-дородной больницы, средняя часть реки Уюновка, разнотравный луг, в напочвенную ловушку, 21-28.10.2014,

А.В. Вертянкин – 1 ♀ (рис. 1: 3а, 4) 2 ♂ (рис. 3е); там же 28.10-04.11.2014, А.В. Вертянкин – 5 ♀ 3 ♂ (рис. 1: 3б, 3д); верховья р. Уюновка, пойменный лес, в напочвенную ловушку, 23-30.10.2014, А.В. Вертянкин – 1 ♂ (рис. 1: 1, 2), там же 30.10-04.11.2014, А.В. Вертянкин – 1 ♀; Корсаковский р-н, окр. пос. Охотское, смешанный дубово-пихтово-мелколиственный лес, в напочвенную ловушку, 20-31.10.2013, А.В. Вертянкин – 1 ♀; Холмский р-н: перевал Николайчук, дорога к Поляковскому озеру, смешанный лес с курильским бамбучником, 20.11.2016, О.Л. Титова – 1 ♂ (рис. 1: 3с); Долинский район: западнее г. Долинск, подножье г. Пинда, 07.01.2017, Д.Н. Козлов и М.Ю. Козлова, днем, при температуре воздуха около -6° С (<https://www.gismeteo.ru/diary/4892/2017/1/>), на маршруте в 10 км, наблюдали около 10 экз. единично ползающих по снегу хионей (фото ♀ – рис. 1: 5); Томаринский р-н: р. Новоселовка, правый приток р. Шолоховка и Маяковка, пойменный лес, 22.01.2011 (фото ♀ – рис. 1: 6), там

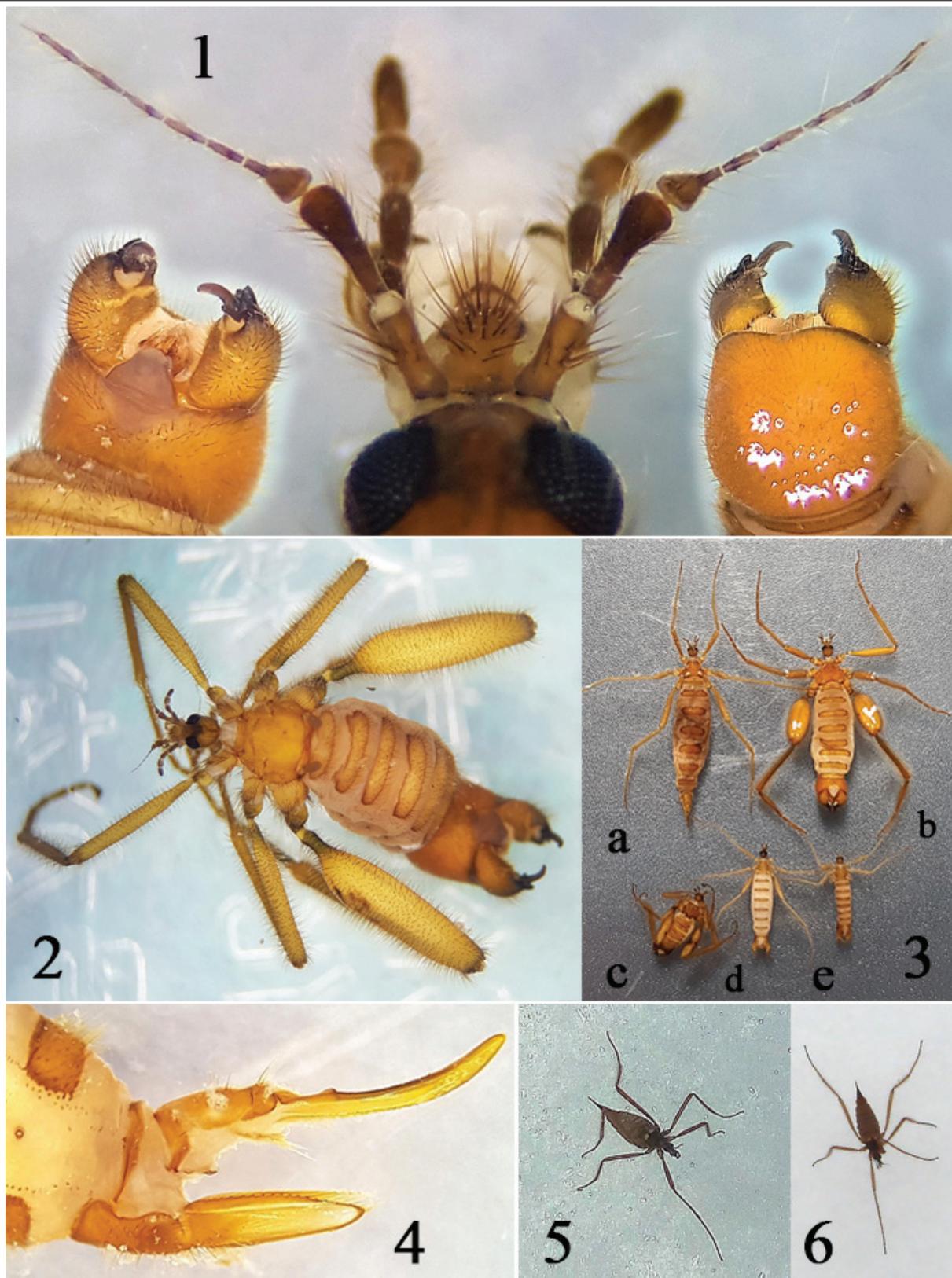


Рис. 1. *Chionea nipronica*: 1 – голова самца с 10-ти члениковыми усиками и его гениталии сверху (слева) и снизу (справа); 2 – общий вид самца; 3 (a-e) – вариабельность размеров *Ch. nipronica*; 4 – яйцеклад самки; 5 – самка на снегу (фото М.Ю. Козловой)

Fig. 1. *Chionea nipronica*: 1 – the head of a male with 10-joint antennals and its genitalia from above (left) and from below (right); 2 – general view of the male; 3 (a-e) – variability in the size of *Ch. nipronica*; 4 – female ovipositor; 5 – female in the snow (photo M.Y. Kozlova)

же 04.12.2016 (наблюдение), А.И. Здориков (по сообщению вид так же отмечался в Невельском и Холмском районах).

Распространение. Россия: юг Сахалина (приводится впервые), обитание вида в Приморском крае ставится под сомнение [Пилипенко и др., 2016]. Япония (Хоккайдо, Хонсю) [Сидоренко, 2001].

Примечания. Длина собранных экземпляров варьирует от 5,4 до 11,0 мм у самцов, и 6,0 (7,0 мм с яйцекладом) до 10,0 (11,9 мм с яйцекладом) у самок. Так же вариабельна толщина бедер у самцов (рис. 1: 3). По наблюдения и сборам самцы встречаются реже самок. Активность имаго начинается с конца октября, еще до выпадения снега и заканчивается в январе.

ЛИТЕРАТУРА

- Сидоренко В.С., 2001. Сем. Limoniidae – Болотницы // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. VI. Двукрылые и блохи. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука. С. 19-79.
- Пилипенко В.Э., Парамонов Н.М., Ланцов В.И., 2016. К познанию зимних комаров рода *Chionea* (Diptera, Limoniidae) России // X Всероссийский диптерологический симпозиум. Краснодар. С. 27-282.

REFERENCES

- Sidorenko V.S., 2001. The family of Limoniidae - Limoniid crane flies. *Key to the insects of Russian Far East*. Т. VI. Diptera and fleas. Part 4. Vladivostok: Dal'nauka. P. 19-79. *In Russian*.
- Pylypenko V.E., Paramonov N.M., Lantsov V.I., 2016. To the knowledge of the winter mosquitos genus *Chionea* (Diptera, Limoniidae) Russia. *X Russian dipterology Symposium*. Krasnodar. P. 278-282. *In Russian*.

Accepted: 23.01.2017

Published: 30.03.2017

Поступила в редакцию: 23.01.2017

Дата публикации: 30.03.2017