

УДК 595.789  
DOI: 10.18101/2587-7143-2018-2-76-79

***NORDMANNIA LATIOR* (LEPIDOPTERA, LYCAENIDAE)  
В БУРЯТИИ**

**С. Г. Рудых, С. Ю. Гордеев**

**© Рудых Сергей Геннадьевич**

кандидат биологических наук, ведущий инженер,  
Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН  
Россия, 670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6  
E-mail: rudykh@list.ru

**© Гордеев Сергей Юрьевич**

кандидат биологических наук, научный сотрудник,  
Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН  
Россия, 670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6  
E-mail: gordeevs07@mail.ru

Приводятся сведения по биологии редкого забайкальско-амурско-приморского вида, занесенного в Красную книгу Забайкальского края, хвостатки крушиновой — *Nordmannia latior* (Fixsen, 1887) в Бурятии. Находки были сделаны в окрестностях сс. Селендума (Селенгинский р-н) и Тапхар (Иволгинский р-н) в пределах северо-западной границы распространения периферийного, дауро-монгольского вида жостера краснодревесинного — *Rhamnus erytroxylon*. Распространение данного вида бабочек находится в прямой зависимости от ареала этого кормового растения.

**Ключевые слова:** *Lepidoptera*; *Lycaenidae*; *Nordmannia latior*; *Rhamnus erytroxylon*; Бурятия.

Хвостатка крушиновая *Nordmannia latior* (Fixsen, 1887), редкий забайкальско-амурско-приморский вид, занесенный в Красную книгу Забайкальского края (Гордеев, Дубатов, 2012), в Бурятии ранее был известен по единственной находке (Гордеев, Рудых, 2007).

**Материал:** 1 ♀, Россия, Бурятия, Селенгинский р-н, окр. с. Селендума, в пределах зарослей *Amygdalis pedunculata* и *Rhamnus erytroxylon* (жостер краснодревесинный), 30.06.2004; 1 ♂, Россия, Бурятия, Иволгинский р-н, окр. пос. Тапхар, 30.06.2016, на *Rhamnus erytroxylon*; гусеница последнего возраста (цв. табл. 1,2), Россия, Бурятия, Иволгинский р-н, окр. пос. Тапхар, 23.06.2016, на *Rhamnus erytroxylon* (отряхивание крон на японский зонтик), проведена через стадии куколки (цв. табл. 3) и имаго (цв. табл. 4).

**Распространение:** Корея, Северный Китай, Приморье, Приамурье, Забайкальский край (Кошкин, Стрельцов, 2007; Дубатов и др., 2010; Стрельцов, 2014; Аннотированный ..., 2016), Бурятия (Гордеев, Дубатов, 2012).

**Биология.** В Приморье кормовым растением гусениц хвостатки крушиновой является *Rhamnus ussuriensis* (Dantchenko et al., 1995), для других регионов трофические связи не установлены. Находка гусеницы на *Rhamnus erytroxylon* позволяет считать *Nordmannia latior* монофагом рода *Rhamnus*.



1



2

1. *Nordmannia latior*, гусеница последнего возраста;  
2. *Nordmannia latior*, гусеница последнего возраста перед окукливанием



3



4

3. *Nordmannia latior*, куколка;  
4. *Nordmannia latior*, имаго



5

5. *Rhamnus erytroxylon*

Популяция жостера краснодревесинного (цв. табл. 5) в местности Тапхар находится на северо-западном пределе ареала этого дауро-монгольского вида, неморального реликта (Намзалов, 2016). Вышеприведенные факты позволяют считать, что распространение *Nordmannia latior* в Бурятии находится в прямой зависимости от ареала кормового растения (рис. 1).

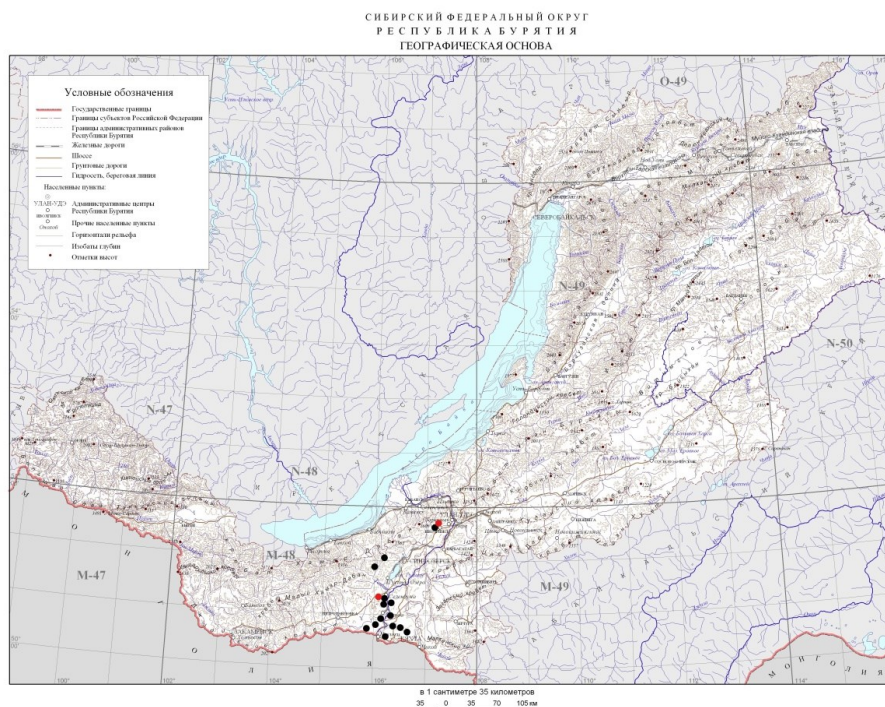


Рис. 1. Ареал *Nordmannia latior* (красные кружки) и ее кормового растения *Rhamnus erythroxylon* (черные кружки) в Бурятии.

Питание на *Rhamnus* имеет двойную выгоду для гусениц хвостатки крушиновой: во-первых, растение за счет своей раскидистой кроны и значительной колючести создает неплохую защиту от птиц и прочих крупных хищников, во-вторых, благодаря специфике химического состава жостера (высокая концентрация дубильных веществ) (Растительные ..., 2010) узок круг пищевых конкурентов.

#### Литература

Гордеев С. Ю., Дубатолов В. В. Хвостатка сливовая восточная *Nordmannia latior* (Fixsen, 1887) // Красная книга Забайкальского края. Животные. Новосибирск. ООО «Новосибирский издательский дом». 2012. С. 297-298.

Гордеев С. Ю., Рудых С. Г. Семейство *Lycaenidae* — голубянки // Чешуекрылые Бурятии. Новосибирск: Изд-во СО РАН. 2007. С. 188-189.

Дубатолов В. В., Мугин В. А., Новомодный Е. В., Долгих А. М. Пределы распространения дневных чешуекрылых (*Insecta, Lepidoptera: Hesperioidea, Papilionoidea*) суббореального и южных представителей температурного комплекса в Нижнем Приамурье // Амурский зоологический журнал II(3), 2010. С. 253-275.

Кошкин Е. И., Стрельцов А. Н. Новые находки булавоусых чешуекрылых (*Lepidoptera, Diurna*) в Южном Приамурье // Животный мир Дальнего Востока: сборник

научных трудов / Под общ. ред. А. Н. Стрельцова. Благовещенск: Изд-во БГПУ. Вып. 6. 2007. С. 131-132.

Стрельцов А. Н. Булавоусые чешуекрылые (*Lepidoptera: Papilionoformes*) Амурской области: итоги изучения // Амурский зоологический журнал. VI (3). 2014. С. 284-296.

Аннотированный каталог насекомых Дальнего Востока России. Том II. *Lepidoptera*–Чешуекрылые. Владивосток: Дальнаука, 2016. 812 с.

Dantchenko A., Sourakov A., Emmel T. Egg structure and notes on biology of Teclinae from Primor'e, Russian Far East (*Lepidoptera, Lycaenidae*) // Holarctic Lepidoptera. Vol. 2(1). 1995. P. 27-38.

Намзалов Б. Б., Чимитов Г. Г., Иметхенова О. В., Намзалов М. Б.-Ц., Банаева С. Ч. Редкие и реликтовые виды растений во флоре Селенгинского среднегорья (Западное Забайкалье) // Растительный мир Азиатской России. 21(1).2016. С. 75-79.

Растительные ресурсы России: Дикорастущие цветковые растения, их компонентный состав и биологическая активность. Т.3. Семейства *Fabaceae-Apiaceae* / Отв. ред. А. Л. Буданцев. СПб.-М.: Товарищество научных изданий КМК, 2010. 601 с.

### ***NORDMANNIA LATIOR (LEPIDOPTERA, LYCAENIDAE) IN BURYATIA***

**S. G. Rudykh, S. Yu. Gordeev**

#### **Sergey G. Rudykh**

Cand. Sci. (Biol.), Institute of General and Experimental Biology, SB RAS  
6 Sakhyanovoy St., Ulan-Ude 670047, Russia  
E-mail: rudykh@list.ru

#### **Sergey Yu. Gordeev**

Cand. Sci. (Biol.), Institute of General and Experimental Biology, SB RAS  
6 Sakhyanovoy St., Ulan-Ude 670047, Russia  
E-mail: gordeevs07@mail.ru

The data on the biology of rare Transbaikal-Amur-Primoryen species listed in the Red book of the Transbaikal Region, *Nordmannia latior* (Fixsen, 1887) in Buryatia are presented. The findings were made in surrounding villages Selenduma (Selenginsky area) and Tapkhar (Ivolginsky area) within the North-Western border of distribution of the peripheral, Daur-Mongolian species — *Rhamnus erytroxylon*. The distribution of this butterflies species is directly dependent on the area of this forage plant.

**Keywords:** Lepidoptera; Lycaenidae; *Nordmannia latior*; *Rhamnus erytroxylon*; Buryatia.