

**Х Чтения  
памяти О. А. Катаева**

**Дендробионтные  
беспозвоночные животные и грибы  
и их роль в лесных экосистемах**

**Том 1  
Насекомые и прочие  
беспозвоночные животные**

**Материалы международной конференции**

*Санкт-Петербург, 22–25 октября 2018 г.*



**Санкт-Петербург  
2018**

Русское энтомологическое общество

---

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени С.М. Кирова»

---

Х Чтения

памяти О. А. Катаева

Дендробионтные  
беспозвоночные животные и грибы  
и их роль в лесных экосистемах

Том 1

Насекомые и прочие беспозвоночные животные

Материалы международной конференции

*Санкт-Петербург, 22–25 октября 2018 г.*



Санкт-Петербург  
2018

*Рассмотрено и рекомендовано к изданию  
оргкомитетом конференции 10 сентября 2018 года*

Оргкомитет конференции:

**А. В. Селиховкин**, доктор биологических наук,  
профессор, президент РЭО (председатель),  
**Д. Л. Мусолин**, доктор биологических наук, доцент,  
**Б. Г. Поповичев**, кандидат биологических наук, доцент,  
**О. Е. Шайтарова**, кандидат экономических наук, доцент,  
**Н. В. Денисова**, заведующая лабораторией

УДК 630\*4 : 632

**Х Чтения памяти О. А. Катаева. Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах. Т. 1. Насекомые и прочие беспозвоночные животные** / Материалы международной конференции. Санкт-Петербург, 22–25 октября 2018 г. / под редакцией Д. Л. Мусолина и А. В. Селиховкина. – СПб.: СПбГЛТУ, 2018. – 136 с.  
DOI: 10.21266/SPBFTU.2018.KATAEV.1

**The Kataev Memorial Readings – X. Dendrobiotic Invertebrates and Fungi and their Role in Forest Ecosystems. Vol. 1. Insects and Other Invertebrates /** Proceedings of the International Conference. Saint Petersburg (Russia), October, 22–25, 2018 / D. L. Musolin and A. V. Selikhovkin (eds.). – Saint Petersburg (Russia): Saint Petersburg State Forest Technical University, 2018. – 136 p.  
DOI: 10.21266/SPBFTU.2018.KATAEV.1

ISBN 978-5-9239-1053-7

Конференция проводится кафедрой защиты леса, древесиноведения и охотоведения при поддержке Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С. М. Кирова.

На обложке изображён мраморный клоп *Halyomorpha halys* (Stål) (© фото Брендона Ву [Brandon Woo]; URL: <https://bugguide.net/node/view/1020682>; с разрешения автора). В оформлении также использованы рисунок И. В. Тихонова и фотография К. В. Макарова (с разрешения авторов).

Темплан 2018 г. Изд. № 26.  
ISBN 978-5-9239-1053-7

© СПбГЛТУ, 2018

## Дневные чешуекрылые (Lepidoptera) в Провинции Тхья Тхиен Хуэ (Вьетнам)

Буй Динь Дык<sup>1</sup>, Ву Ван Лиен<sup>2</sup>, А.В. Селиховкин<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, Санкт-Петербург,  
*ducbvtv1986@gmail.com, a.selikhovkin@mail.ru;*

<sup>2</sup>Вьетнамский национальный музей природы, Ханой, Вьетнам,  
*vulien@gmail.com;*

<sup>3</sup>Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

Дневные чешуекрылые – важный компонент и фактор сбалансированности экосистем. Они выполняют функцию опылителей растений и занимают одно из ключевых мест в пищевых сетях, встречаясь в большинстве наземных экосистем (Schappert, 2000). Вьетнам занимает 16-е место в мире по видовому разнообразию и считается одной из богатейших стран Юго-Восточной Азии по этому показателю (Mai Anh, 2015). Ярким примером может служить находка нового вида полорогого млекопитающего *Pseudoryx nghetinhensis* Dung et al., 1993 в лесах Вьетнама в 1993 г.

Во Вьетнаме насчитывается более 1200 видов дневных бабочек. Многие виды имеют научную ценность, эстетическое и природоохранное значение. Тем не менее, системных исследований фауны чешуекрылых не проводилось. Особенный интерес в этом плане представляет провинция Тхья Тхиен Хуэ (Thua Thien Hue) и Национальный парк Бач-Ма (Bach-Ma), находящиеся на границе двух климатических зон Северного и Южного Вьетнама. В результате исследований последних лет в Национальном парке Бач-Ма описано 256 видов дневных бабочек (Le Trong Son và nnk, 2003, 2005; Huynh Van Keo và Tran Thien An, 2011). Недавнее исследование фауны дневных чешуекрылых в центральной части Вьетнама (Vu Van Lien và nnk, 2013) выявило только 188 видов в 3 заповедниках и Национальном парке. В том числе в заповеднике Дакронг отмечено 138 видов, на которые приходится 73,40% от общего количества видов; в национальном парке Бач-Ма – 104 вида (55,32%), и в природном заповеднике Ва На - Нуи Чуа – 62 вида (98%). Редкие и исчезающие виды из рода *Troides* (Papilionidae) (Collin & Morris, 1985) были отмечены во всех трёх регионах. В частности, в национальном парке Бач-Ма отмечены охраняемые и особо ценные виды *Troides aeacus* C. & R. Felder, 1860 и *Troides helena* (L., 1758). Весьма вероятно, что в этом национальном парке может встречаться редкий *Papilio noblei* de Nicéville, 1889, а в высокогорной части – очень редкий вид *Teinopalpus aureus* Mell, 1923, входящий в IUCN Red List data deficient species.

В заключение следует отметить, что в провинции Гуа Тхиен Хюэ, в т.ч. в национальных парках и заповеднике, необходимо проведение системных исследований фауны дневных бабочек, задачами которых должно быть полноценное выявление их видового состава и распространения. Очень важным является изучение трофических связей и плотности популяций. Необходимо обратить внимание на доминирующие виды дневных чешуекрылых, играющие важную роль в трофических сетях, и виды-опылители растений, а также на редкие и исчезающие виды, для которых понимание их трофических связей, распространения и плотности популяций – важнейший аспект охраны.

### Библиография

Collins N.M. & Morris M.G. Threatened Swallowtail Butterflies of the World. Gland, Cambridge, IUCN, 1985. 440 p.

Huỳnh Văn Kéo, Trần Thiên Ân, 2011. Kiểm kê danh lục động – thực vật Vườn quốc gia Bạch Mã: Phần côn trùng. Nxb Thuận Hóa, Huế, trang 22–24.

Lê Trọng Sơn, Phạm Minh Hùng, Đỗ Anh Tuấn, 2005. Kết quả nghiên cứu về đa dạng họ Nymphalidae (Lepidoptera) ở Vườn Quốc gia Bạch Mã. Báo cáo khoa học, hội nghị toàn quốc 2005 nghiên cứu cơ bản trong khoa học sự sống, Trường đại học Y Hà Nội ngày 3/11/2005, Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật, Hà Nội, trang 260–263.

Lê Trọng Sơn, Võ Đình Ba, Phạm Mạnh Hùng, 2003. Kết quả điều tra khu hệ bướm ngày (Lepidoptera, Rhopalocera) ở Vườn Quốc gia Bạch Mã. Báo cáo khoa học Hội nghị toàn quốc lần thứ hai, Nghiên cứu cơ bản trong lĩnh vực Sinh học, Nông nghiệp, Y học, Huế ngày 25-26/7/2003, Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật, Hà Nội, trang 221–224.

Mai Anh, 2015. Đa dạng sinh học ở Việt Nam và phát triển bền vững. URL: <http://moitruong.com.vn/tai-nguyen-thien-nhien/moi-truong-tu-nhien/da-dang-sinh-hoc-o-viet-nam-va-phat-trien-ben-vung-15351.htm> (дата обращения 15.08.2018)

Schappert P. A World for Butterflies: Their Lives. Behavior, and Future. Buffalo, NY: Firefly Books, 2000. 320 p.

Vu Van Lien và nnk, 2013. Kết quả nghiên cứu (Lepidoptera: Rhopalocera) ở ba khu rừng đặc dụng Miền Trung Việt Nam: Đăkrông, Bạch Mã và Bà Nà – Núi Chúa (Tháng 4-5/2013). Báo cáo khoa học Hội nghị Quốc Gia lần thứ 8 – Hà Nội 2014, trang 106–115.