

Российская Федерация  
Ямало-Ненецкий автономный округ

# **НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК**

**Выпуск 3**  
(Часть 2)

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ  
ПОЛЯРНОГО УРАЛА**

САЛЕХАРД  
2003 г.

### Редакционный совет:

*А.В. Артеев* — заместитель губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа  
(председатель редакционного совета)

*О.В. Акаёмов* — заместитель начальника департамента информации и социально-политических исследований администрации ЯНАО

*С.Е. Алексеев* — начальник отдела координации научных исследований, секретарь редакционного совета

*А.П. Зенько* — начальник отдела по работе с общественными, национальными и религиозными объединениями департамента информации и социально-политических исследований администрации ЯНАО

*В.Г. Колесник* — начальник департамента информации и социально-политических исследований администрации ЯНАО

*С.В. Лантандер* — заместитель начальника департамента финансов

### Выпуск № 3 БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ПОЛЯРНОГО УРАЛА (Часть 2)

#### Редакционная коллегия:

*С.П. Пасхальный* - (отв. редактор) старший научный сотрудник Экологического научно-исследовательского стационара ИЭРиЖ УрО РАН, кандидат биологических наук

*В.Д. Богданов* — зам. директора Института экологии растений и животных УрО РАН по науке, зав. лаборатории экологии рыб, доктор биологических наук

*М.А. Магомедова* — старший научный сотрудник Института экологии растений и животных УрО РАН, кандидат биологических наук

Очередной выпуск «Научного вестника» продолжает серию научных публикаций о биологических ресурсах Полярного Урала, подготовленных по результатам исследований в рамках региональной целевой экологической программы «Биологические ресурсы Полярного Урала, их современное состояние, оценка антропогенного воздействия и проблемы охраны». В сборнике подведены итоги изучения животного и растительного мира территории в 2001–2002 гг., обобщены результаты исследований в ряде районов Полярного Урала в предыдущие годы. Отдельные публикации посвящены фауне и экологии птиц и млекопитающих южной и северной оконечностей Полярного Урала, ихтиофауне, составу зообентоса, зоопланктона и фитопланктона водоемов северной части горной страны, анализу состояния наземной растительности и растительным ресурсам территории, влиянию выпаса домашних оленей на состояние пастбищ, лишенофлоре, энтомофауне Полярного Урала.

В первой части сборника объединены работы по наземным позвоночным Полярного Урала, во второй — по остальным направлениям исследований.

Сборник предназначен для специалистов-зоологов, орнитологов, териологов, энтомологов, ихтиологов, гидробиологов, геоботаников, лишенологов, экологов, биогеографов, краеведов, специалистов охраны природы, оленеводства, охотничьего и рыбного хозяйства.

## ЖУКИ СЕВЕРА ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ РАВНИНЫ, ПРИПОЛЯРНОГО И ПОЛЯРНОГО УРАЛА

Е.В. Зиновьев, В.Н. Ольшванг

Настоящая работа представляет собой обобщение известных авторам данных по жесткокрылым, собранным авторами и другими исследователями в различное время на территориях, соответствующих современному Арктическому и Гипоарктическому поясам Западно-Сибирской равнины. Данная территория включает в себя полуострова Ямал и Гыдан, горные районы Приполярного и Полярного Урала, низовья р. Енисей и Западный Таймыр. Большую часть указанного района занимают равнинные тундры, на юге - лесотундра и северная тайга, в горах - горные тундры и каменистые осыпи.

Жуки Севера - довольно многочисленная группа насекомых, и изучены они относительно лучше других таксонов насекомых. Одними из первых работ по жукам, относящихся к исследуемому региону, были публикации Я. Сальберга (*Sahlberg, 1880*) по материалам полярной экспедиции Н. Норденшельда и Г. Якобсона (1889) о жуках Новой Земли. К 1910 г. было известно 627 видов жуков в циркумполярном регионе (*Porpius, 1910*). Энтомологические исследования в Северном Приобье, на Полярном Урале и Ямале начались в начале нашего столетия. Первые сведения о составе энтомофауны региона известны из материалов исследований природы края в 1907–1908 гг. В 1907 г. экспедиция Б.М. Житкова обследовала весь полуостров Ямал. В 1908 г. на Полярном Урале работала комплексная экспедиция О. Баклунда, организованная на средства промышленников — братьев Г.Г. и Н.Г. Кузнецовых. Маршрут следования отряда проходил от Нижней Оби, от протоки Выл-Посл (где сейчас расположен г. Лабытнанги) на восток до р. Хадытаяхьяха, затем вверх по р. Щучья в горы Полярного Урала. В составе экспедиции был энтомолог, колеоптеролог Ф.А. Зайцев, который в 1952 г. опубликовал сведения по водным жукам Полярного Урала и Нижней Оби. Кроме этой статьи, в период с 1920-х до 1950-х годов практиче-

ски не было никаких опубликованных материалов о жуках данного региона, за исключением нескольких заметок о жуках Ямала и «Тобольского Севера» (*Лучник, 1928; Самко, 1930*) и достаточно подробных энтомологических описаний В.Ю. Фридолина (1936) по северу Урала. Только с конца 1950-х годов начинается новый этап энтомологических (и колеоптерологических) исследований в районе Полярного Урала и Нижней Оби. Первые сообщения о составе и структуре населения почвенных беспозвоночных окрестностей г. Салехарда появляются в 1958 г. (*Стебаев, 1959*).

В 1960-х - начале 1970-х годов колеоптерологические исследования в регионе проводились на Полярном Урале (*Седых, 1968, 1970*), на Среднем Ямале (Мыс Каменный) и на западе Таймыра (*Чернов, 1973, 1978*). В 1970–2000 гг. исследования выполнялись многими энтомологами, главным образом сотрудниками Института экологии растений и животных, на нескольких долговременных стационарных участках на Полярном Урале (станция Красный Камень), в окрестностях г. Лабытнанги (стационар «Харп») и в пойме р. Хадытаяхьяха на Южном Ямале (фактория Хадыта), в результате которых жукам был посвящен целый ряд публикаций (*Богачева, 1980; Коробейников, 1987; Коробейников, Есюнин, 1984; Ольшванг, 1980, 1992; Андреева, Еремин, 1991; Ольшванг, Богачева, 1990; Богачева, Ольшванг, 1998; Putz, 1992*). Несколько сезонов сборы велись в р-не горы Неройка на Приполярном Урале (*Козырев, Коробейников, 1993; Зиновьев, Малоземов, 2002*). Проводились колеоптерологические работы и на Среднем и Северном Ямале (*Рябицев, 1997, 1998, 1999*), Гыдане и в ряде районов на юге Ямало-Ненецкого автономного округа - в верховьях реки Таз и на территории Сибирских Увалов (*Ломакин, 1996; Ломакин, Зиновьев, 1997; Зиновьев, Рябицев, 2000*).

Места сборов жуков в данном регионе указаны на рис. 1: 1 - Новая Земля: Маточкин Шар; 2 - Новая Земля: Малые Кармакулы; 3 - о-в Вайгац; Югорский Шар; 4 - Карская тундра, Пэмал; 5 - Северный Ямал: р. Венуйеуо; 6 - Северный Ямал: р. Сабетта; 7 - Северный Ямал: пос. Бованенково; 8 - Средний Ямал: окр. фактории Усть-Юрибей; 9 - Средний Ямал: р. Юрибей; 10 - Средний Ямал: р. Нурмаяха; 11 - Южный Ямал: басс. рр. Щучья, Хей-яха и Энзоряха, низовья р. Тарчедаяха, Тальбейяха, Бол. Сопкей; 12 - Южный Ямал: р. Хадытаяха; 13 - Южный Ямал: мыс Ямсаля; 14 - Южный Ямал: р. Ядаяходьяха вблизи фактории Порцаяха; 15 - окр. г. Лабитнанги; берег протоки Выл-Посл; 16 - окр. г. Лабитнанги; стационар ИЭРиЖ «Харп», басс. р. Мал. Ханема (Ханмей); 17 - низовья р. Обь: окр. г. Салехард (Обдорск); 18 - низовья р. Обь: р. Полуй, пос. Зеленый Яр; 19 - низовья р. Обь: басс. р. Войкар; 20 - низовья р. Обь: пос. Пельвож, пос. Хашгорт; 21 - Полярный Урал: ст. Полярный Урал; 22 - Полярный Урал: хр. Рай-Из, ст. Красный Камень, р. Собь; 23 - Полярный Урал: окр. оз. Ворчаты (Варчато); 24 - гряда Чернышева; 25 - окр. г. Воркута; 26 - Приполярный Урал: гора Неройка; 27 - Приполярный Урал: долина р. Щекурья; 28 - Приполярный Урал: долина р. Манья; 29 - Приполярный Урал: окр. пос. Саранпауль; 30 - Гыданский п-ов: р. Юрибей; 31 - Гыданский п-ов: оз Хассейн-то, р. Гыда, слияние рр. Ямбу-се и Гыда; 32 - Зап.

Таймыр: р. Таряя; 33 - Зап. Таймыр: басс. р. Агапа; 34 - низовья р. Енисей: Никандровский остров; 35 - низовья р. Енисей: пос. Половинка, Заостров, пос. Толстый нос, пос. Лузино; 36 - низовья р. Енисей: Дудинка; 37 - окр. г. Новый Уренгой; 38 - среднее течение р. Таз, окр. пос. Красноселькуп; 39 - окр. пос. Ратта; 40-41 - окр. г. Ноябрьск.

Ссылки на места сборов приведены с учетом того, в каком виде они опубликованы в цитируемых работах.

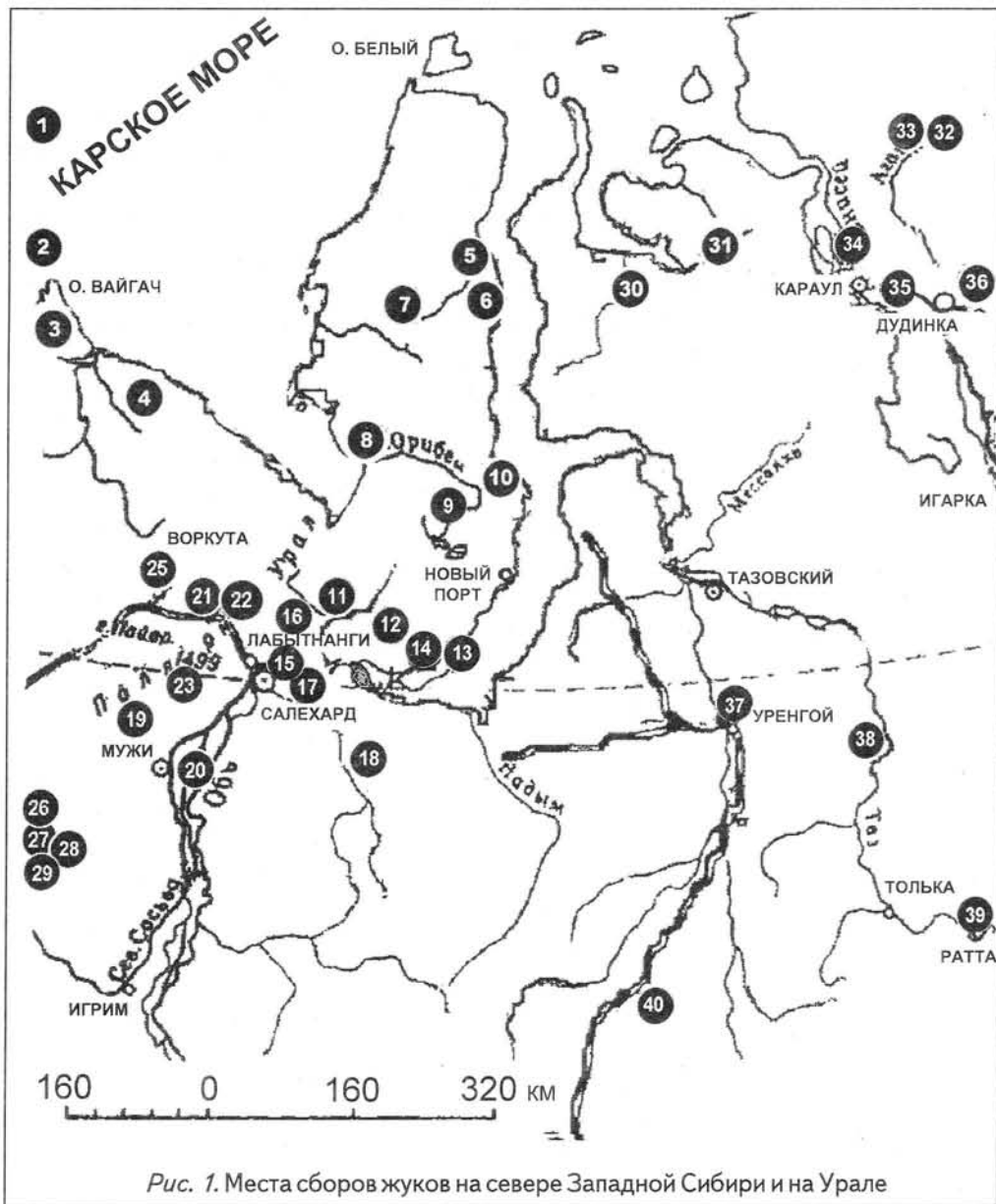


Рис. 1. Места сборов жуков на севере Западной Сибири и на Урале

Сем. Buprestidae

410. *Anthaxia quadripunctata* (L.). Полярный Урал (Ольшванг, 1980).  
 411. *Melanopnila acuminata* (L.). Полярный Урал; Южный Ямал; низовья р. Обь (Ольшванг, 1980); отмечен на р. Ядаяходьяха вблизи фактории Порцяяха.  
 412. *Ancylocheira rustica* (L.). Окр. гг. Ноябрьск и Муравленко (Зиновьев, Рябицев, 2000).

Сем. Nitidulidae

413. *Nitidula bipunctata* (L.). Южный Ямал: р. Хадытаяха (Ольшванг, 1992).  
 414. *Eपुरaea angustula* Sturm. Полярный Урал: пойма р. Сось (Красуцкий, 1996).  
 415. *Ipidia quadrimaculata* (L.). Южный Ямал: р. Хадытаяха (Ольшванг, 1992).

Сем. Cryptophagidae

416. *Cryptophagus tuberculosus* Pall. Полярный Урал: ст. Красный Камень (Красуцкий, 1996).  
 417. *Atomaria semitestacea* Rtt. Низовья р. Обь: окр. пос. Зеленый Яр (Красуцкий, 1996).  
 418. *Antherophagus* sp. Южный Ямал: р. Хадытаяха (Ольшванг, 1992).

Сем. Coccinellidae

419. *Anisosticta strigata* Thunb. Полярный Урал; Южный Ямал: р. Хадытаяха (Ольшванг, 1980); окр. гг. Ноябрьск и Муравленко (Зиновьев, Рябицев, 2000).  
 420. *Adalia frigida* Schneid. Полярный Урал ст. Красный Камень (Ольшванг, 1980); Южный Ямал: р. Хадытаяха (Ольшванг, 1992); Средний Ямал: р. Нурмаяха (колл. ИЭРиЖ).  
 421. *A. novemdecimguttata* (L.). Южный Ямал: р. Хадытаяха (Ольшванг, 1980).  
 422. *Calvia quatuordecimguttata* (L.). Южный Ямал: р. Хадытаяха (Ольшванг, 1980). Средний Ямал: р. Нурмаяха.  
 423. *Coccinella septempunctata* (L.). Низовья р. Обь: дол. р. Сось (Ольшванг, 1980); Приполярный Урал: дол. р. Щекурья, гора Неройка (Зиновьев, Малоземов, 2002).  
 424. *C. quinquepunctata* (L.). Окр. гг. Ноябрьск и Муравленко (Зиновьев, Рябицев, 2000).  
 425. *C. transversoguttata* Fald. Низовья р. Обь: дол. р. Сось (Ольшванг, 1980); Зап. Таймыр: р. Тарей (Чернов, 1973).

426. *C. trifasciata* (L.). Низовья р. Обь: дол. р. Сось (Ольшванг, 1980); Приполярный Урал: гора Неройка (А. Малоземов, ИЭРиЖ).  
 427. *C. hieroglyphica* (L.). Низовья р. Обь: дол. р. Сось (Ольшванг, 1980); Приполярный Урал: гора Неройка (А. Малоземов, ИЭРиЖ); окр. гг. Ноябрьск и Муравленко (Зиновьев, Рябицев, 2000).  
 428. *C. distincta* F. Низовья р. Обь: дол. р. Сось (Ольшванг, 1980).  
 429. *C. nivicola* Muls. Низовья р. Обь: окр. г. Лабытнанги (Е.В. Зиновьев).  
 430. *Anatis ocellata* (L.). Приполярный Урал: гора Неройка (А. Малоземов, ИЭРиЖ).  
 431. *Neomysa oblongoguttata* (L.). Приполярный Урал: гора Неройка (А. Малоземов, ИЭРиЖ).  
 432. *Hippodamia arctica* (Schneid.). Приполярный Урал: гора Неройка (А. Малоземов, ИЭРиЖ).  
 433. *H. amoena* Fald. Полярный Урал: ст. Красный Камень (Ольшванг, 1980); Южный Ямал: р. Хадытаяха (Ольшванг, 1992).

Сем. Lathridiidae

434. *Corticaria linearis* Pk. Полярный Урал: пойма р. Сось (Красуцкий, 1996).  
 435. *C. longicornis* (Hbst.). Полярный Урал: ст. Красный Камень (Красуцкий, 1996).  
 436. *C. obfuscata* Strand. Полярный Урал: хр. Рай-Из (Красуцкий, 1996).  
 437. *C. similata* (Gyll.). Полярный Урал (Красуцкий, 1996).  
 438. *Enicmus planipennis* Strand. Южный Ямал (Красуцкий, 1996).  
 439. *Lathridius* sp. Южный Ямал: р. Хадытаяха (Ольшванг, 1992).

Сем. Cisidae

440. *Ennearthron laricinum* (Mel.). Полярный Урал (Красуцкий, 1996).

Сем. Tetratomidae

441. *Tetratoma ancora* F. Южный Ямал - лесотундра (Красуцкий, 1996).

Сем. Pythidae

442. *Pytho abieticola* J. Sahlb. Южный Ямал: р. Хадытаяха (Н.Г. Ерохин).