
Научная статья
УДК 910.4(571.61/.64)
EDN BRTBOX

**К 170-летию экспедиции Ричарда Карловича Маака
по Сибири и Дальнему Востоку: II. Приамурье и Приуссурье**

Эрдэни Николаевич Елаев¹, доктор биологических наук, профессор
Валентина Тихоновна Тагирова², доктор биологических наук, профессор

¹ Бурятский государственный университет имени Д. Банзарова

Республика Бурятия, Улан-Удэ, Россия

² Педагогический институт Тихоокеанского государственного университета
Хабаровский край, Хабаровск, Россия

¹ elaev967@yandex.ru, ² valtix@mail.ru

Аннотация. Статья является продолжением серии публикаций одного из авторов и посвящена 170-летию экспедиции под руководством русского натуралиста немецкого происхождения, исследователя Сибири и Дальнего Востока Ричарда Карловича Маака (*нем.* Richard Otto Maack) на Дальний Восток от ее начала в Приамурье (1855–1856) и с продолжением в Приуссурье (1859–1960). Описаны маршрут, сроки экспедиций и оценен вклад ученого в разные области естествознания и, прежде всего, в изучение орнитологии края.

Ключевые слова: Р. К. Маак, биография, орнитологические сборы, долины рек Амур и Уссури

Для цитирования: Елаев Э. Н., Тагирова В. Т. К 170-летию экспедиции Ричарда Карловича Маака по Сибири и Дальнему Востоку: II. Приамурье и Приуссурье // Орнитология: современное состояние, проблемы и перспективы изучения : материалы всерос. (нац.) науч.-практ. конф. (Благовещенск, 21–22 февраля 2024 г.). Благовещенск : Дальневосточный ГАУ, 2024. С. 6–12.

Original article

**On the 170th anniversary of expedition of Richard Otto Maack
to Siberia and the Far East: II. Amur region and Ussury region**

Erdeni N. Yelayev¹, Doctor of Biological Sciences, Professor

Valentina T. Tagirova², Doctor of Biological Sciences, Professor

¹ D. Banzarov Buryat State University, Republic of Buryatia, Ulan-Ude, Russia

² Pedagogical Institute of the Pacific State University

Khabarovsk krai, Khabarovsk, Russia

¹ elaev967@yandex.ru, ² valtix@mail.ru

Abstract. The article is a continuation of the publications series by one of the authors and is dedicated to the 170th anniversary of the expedition led by the Russian naturalist of German origin, explorer of Siberia and the Far East Richard Karlovich Maak (*Germ.*: Richard Otto Maack) to the Far East from its beginning in the Amur region (1855–1856) and with continuation in the Ussury region (1859–1960). The route and dates of the expeditions are described and the estimation as the scientist to various fields of natural science and, first of all, to the ornithological study of the region is evaluated.

Keywords: R. K. Maak, biography, ornithological collections, Amur and Ussury river valleys

For citation: Yelayev E. N., Tagirova V. T. On the 170th anniversary of expedition of Richard Otto Maack to Siberia and the Far East: II. Amur region and Ussury region. Proceedings from Ornithology: current state, problems and prospects of study: *Vserossiyskaya (nacional'naya) nauchno-prakticheskaya konferenciya – All-Russian (National) Scientific and Practical Conference.* (PP. 6–12), Blagoveshchensk, Dal'nevostochnyj gosudarstvennyj agrarnyj universitet, 2024 (in Russ.).

2023–2024 гг. знаменуют исключительно памятные даты в познании присоединенных к Российской империи сибирских и дальневосточных земель XVII–XVIII вв. В целом это время крупномасштабных комплексных экспедиций, организованных Петровской Императорской Академией наук и художеств вглубь страны с приглашением иностранных ученых для изучения ее необъятных просторов, природных богатств, самобытности присоединенных народов.

В 1851 г. в Иркутске было создано Сибирское (Иркутское) отделение Императорского Русского географического общества под председательством иркутского генерал-губернатора Н. Н. Муравьева-Амурского, которое взяло на себя все хлопоты по организации и проведению экспедиций XIX – начала XX столетий. В 1852 г. сюда приехал **Ричард Карлович (Отто) Маак** (1825–1886) – натуралист, исследователь Сибири и Дальнего Востока, педагог, уроженец Лифляндской губернии (о-в Сааремаа, Аренсбург, Эстония), выпускник естественного отделения Санкт-Петербургского университета. Получив степень кандидата естественных наук (1851 г.), он был направлен в Иркутск, где был назначен

старшим учителем естествознания в Иркутскую классическую (мужскую) гимназию; в 1865 г. – директором училищ Иркутской губернии, а через три года – главным инспектором училищ Восточной Сибири. В 1879 г. был отозван в Санкт-Петербург в связи с назначением членом совета Министерства народного просвещения.

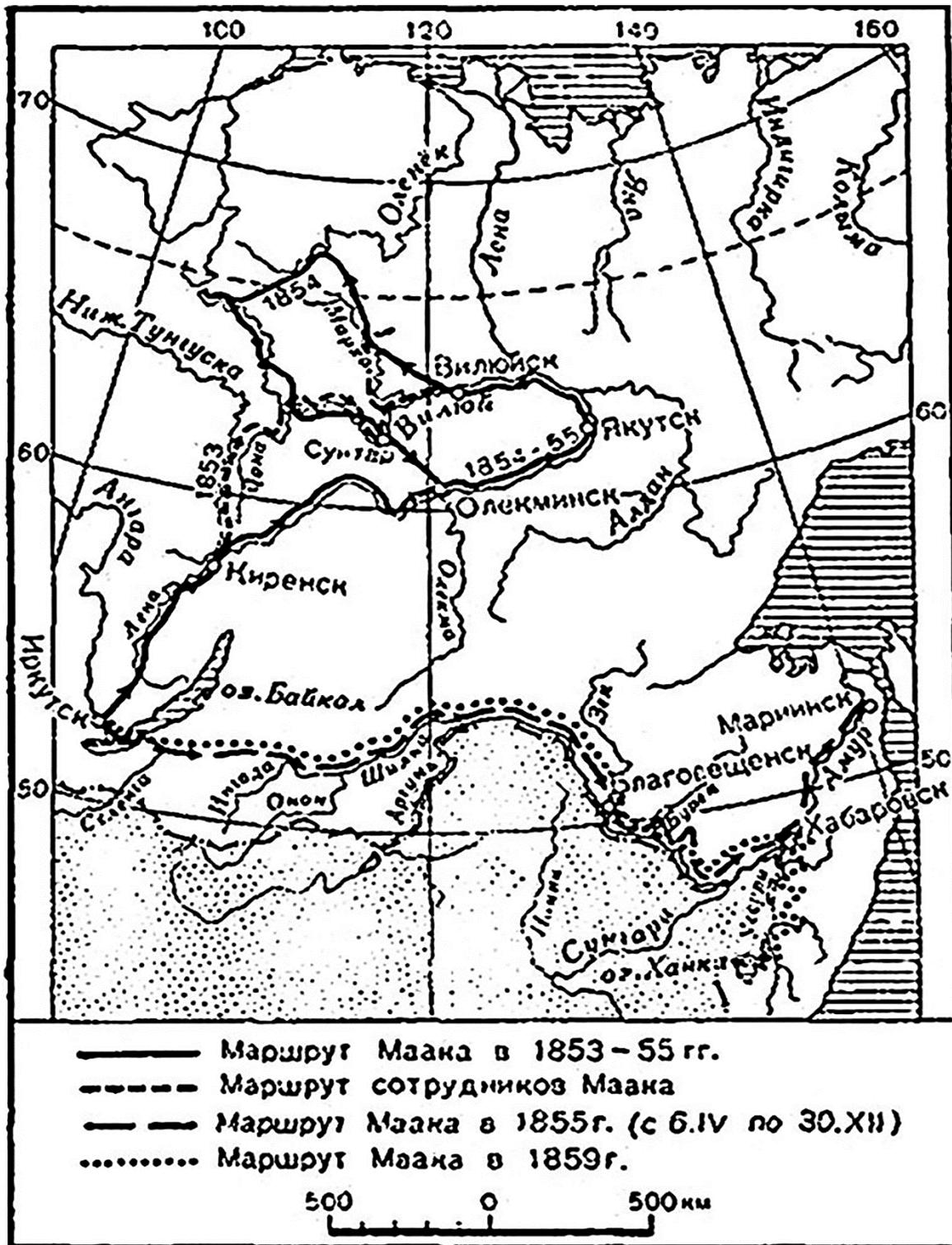
Сочетая свою основную преподавательскую деятельность с научной, как член-сотрудник Сибирского отделения ИРГО, Р. К. Маак за 27 лет работы в Иркутске совершил ряд важных экспедиций (рис. 1, табл. 1):

1) в Вилюйский округ (1853–1855), во время которой впервые дано описание орографии, геологии, растительности, зоологии и населения коренных народов бассейна рек Вилюй, Олёкма и Чона;

2) в Амурский край (1855–1856) и в долину реки Уссури (1859–1860).

По возвращении из первой своей экспедиции ее участники (Р. К. Маак, военный топограф А. К. Зандгаген, учитель иркутской гимназии А. П. Павловский, препаратор М. Фурман) представили на заседании ИРГО уникальные материалы этнографического, орографического и геологического характера, описание флоры и фауны края [5].

И уже в апреле в том же составе группа отправилась в очередную экспедицию – на Амур. В качестве проводника выступил тунгус Эльзибах из племени ходзенгов, ставший незаменимым членом команды, в том числе и уссурийской экспедиции. Как видно из таблицы 1, амурская экспедиция началась в Иркутске 18 апреля, в Чите они были уже 16 мая. По Амуру только в одну сторону путь экспедиции составил 2 550 км. Всего же экспедиция преодолела около 5 200 км, из которых 268 км на плотах, 1 228 км на барже, 2 863 км на лодке и 830 км на саях. Особенно труден был обратный путь. Шли против течения на веслах, а там где возможно – бечевой берегом, также по льду на лошадях. В Иркутск экспедиция прибыла в декабре того же года.



сплошная черная линия – маршрут Р. К. Маака по р. Вилюй (1853–1855);
частый пунктир – маршрут экспедиции полковника К. Ф. Будогосского;
разреженный пунктир – маршрут Р. К. Маака в 1855 г. (6/IV – 30/XII);
точечный пунктир – маршрут Р. К. Маака в долине р. Усури в 1859 г.
(https://big-archive.ru/geography/domestic_physical_geographers/53.php)

**Рисунок 1 – Маршрут экспедиций Р. К. Маака
по Сибири и Дальнему Востоку**

Таблица 1 – Маршруты экспедиций Ричарда Карловича Маака на Амур и в долину р. Уссури*

<p>Ричард Карлович Маак**</p> 	Амурская экспедиция (1855–1856)***	
	сроки	следование
	1855 (18 апреля – начало экспедиции; 16 мая – Чита; 30 декабря – Иркутск)	Иркутск – Верхнеудинск (ныне Улан-Удэ) – Чита – Албазино – реки Шилка, Амур – г. Айгунь (Манчжурия) – Иркутск
	Уссурийская экспедиция (1859–1860)****	
1859 г. (15 января – начало экспедиции; в конце марта – Хабаровск; 27 апреля – устье р. Сунгачи; 5 июня – начало экспедиции по р. Уссури; 8 августа – оз. Ханка; декабрь)	Иркутск – Чита – реки Амур, Хор, Иман, Уссури (Сихотэ-Алинь) – устье р. Сунгачи – северный берег оз. Ханка (Турий Рог) – Уссури – Чаимтунг (ныне Лесозаводск) – Казакевичево – Хабаровск – Благовещенск – Иркутск – Петербург	
<p>* таблица основана на обобщениях М. Ю. Боевца [1] и Н. К. Шульмана [2] ** фото Р. К. Маака (https://irkutsk170.rgo.ru/) *** по Маак Р. К. Путешествие на Амур... (1859) [3] **** по Маак Р. К. Путешествие по долине реки Уссури (1961) [4]</p>		

Итогом путешествия, продолжавшегося около года, стало подробное описание Амурского бассейна от Шилки до Благовещенска. Геологические сборы послужили материалом для составления геологической карты берегов Амура, ставшей первой подобной картой этой области. По берегам Амура Р. К. Маак собрал ботанические и зоологические коллекции, включая виды, не описанные ранее; составлена была также карта распространения древесных и кустарных растений по берегам Амура. Собранные коллекции оказались настолько богаты и разнообразны, что для их обработки пришлось пригласить нескольких известных ученых. Сам Р. К. Маак опубликовал подробный отчет, в котором предсказал большое будущее Амуро-Уссурийскому краю, назвав его «благоденствием для страны и счастьем для науки».

Почти три года (с мая 1856 г. и до конца 1858 г.) заняла обработка материалов, привезенных из Виллюйской и Амурской экспедиций.

В 1859 г. Р. К. Маак находится в составе военной экспедиции под руководством полковника А. А. Будогосского, членов: штабс-капитана П. А. Гамова, хорунжиев Доржитарова и Васильева, астронома А. Ф. Усольцева, художника Е. Е. Мейера, переводчика Я. П. Шишмарева, еще 13 топографов. Р. К. Маак и

А. Д. Брылкин были прикомандированы к экспедиции от Сибирского отделения ИРГО. Несмотря на такой состав, экспедиция Р. К. Маака считалась самостоятельной, хотя и проходила одновременно и часто вместе с Уссурийской экспедицией.

Основной состав Уссурийской экспедиции выехал из Иркутска 15 января 1859 г., в конце марта все участники собрались в Хабаровске. Окончательно отправились в путь 11 апреля. Казаки и солдаты тащили лодки бечевой. Экспедиция двигалась на юг по территории Уссурийского края. 27 апреля подошли к устью р. Сунгачи.

С 5 июня самостоятельно Р. К. Маак вместе с проводником Эльзибахом приступил к исследованию р. Усури, в то время как основная группа уже работала на оз. Ханка, основав астрономический (гидрологический) пункт «Турый Рог» в устье р. Тур и продолжив свой дальнейший путь к Нижнему Приамурью. К сожалению, Р. К. Маак уже в ходе экспедиции чувствовал себя плохо, а на оз. Ханка вообще заболел, и было принято решение возвращаться обратно.

Таким образом, обобщая имеющиеся орнитологические сведения о региональной фауне птиц в местах исследований Р. К. Маака, учитывая и высокую трудоспособность, и тяготы полевой жизни, и хорошее знание птиц, список выглядит весьма внушительным – 211 видов. И это только представители одного класса позвоночных животных!

Список источников

1. Боевец М. Ю. От Шилки до Мариинского поста. Путешествие Р. К. Маака на Амур в 1855 г. // Амурский областной краеведческий музей. URL: http://museumamur.org/stati_intervyu/m_yu_boevец_ot_shilki_do_mariinskogo_posta_puteshestvie_r_k_maaka_na_amur_v_1855_g (дата обращения: 01.12.2023).

2. Шульман Н. К. Путешествие Р. К. Маака по Амуру // Записки Амурского областного музея краеведения и общества краеведения. 1958. Том 4. 116 с.

3. Путешествие на Амур, совершенное по распоряжению Сибирского отдела Императорского русского географического общества в 1855 г. Р. К. Мааком, 1859 г. СПб. : Альфарет, 2007. 260 с.

4. Маак Р. К. Путешествие по долине реки Уссури. СПб. : Типография В. Безобразова и К., 1861. 345 с.

5. Исаев А. П., Елаев Э. Н. К 170-летию экспедиции Ричарда Карловича Маака по Сибири и Дальнему Востоку: I. Предбайкалье, Забайкалье и долина р. Вилюй (Якутия) (в печати).

References

1. Boevets M. Yu. From Shilka to the Mariinsky post. The journey of R. K. Maak to the Amur in 1855. *Museumamur.org* Retrieved from http://museumamur.org/stati_intervyu/m_yu_boevec_ot_shilki_do_mariinskogo_post_a_puteshestvie_r_k_maaka_na_amur_v_1855_g (Accessed 01 December 2023) (in Russ.).

2. Shulman N. K. R. K. Maak's traveling the Amur river. *Zapiski Amurskogo oblastnogo muzeya kraevedeniya i obshchestva kraevedeniya*, 1958;4:116 (in Russ.).

3. *A trip to the Amur River, made by order of the Siberian Department of the Imperial Russian Geographical Society in 1855 by R. K. Maak, 1859*, Saint-Petersburg, Alfaret, 2007, 260 p. (in Russ.).

4. Maak R. K. *A travel through the Ussuri River valley*, Saint-Petersburg, Tipografiya V. Bezobrazova i K., 1861, 345 p. (in Russ.).

5. Isaev A. P., Yelayev E. N. *On the 170th anniversary of Richard Karlovich Maak's expedition to Siberia and the Far East: I. Pri-, Transbaikalia and the Vilyu River valley (Yakutia)* (in Russ.).

© Елаев Э. Н., Тагирова В. Т., 2024

Статья поступила в редакцию 20.01.2024; одобрена после рецензирования 30.01.2024; принята к публикации 26.03.2024.

The article was submitted 20.01.2024; approved after reviewing 30.01.2024; accepted for publication 26.03.2024.