

 pismavavilov.ru

DOI 10.18699/LettersVJ-2022-8-17

Обзор

## «Моя мечта теперь – быть в Абиссинии»: Абиссиния и Эритрея в фотографиях Н.И. Вавилова

Т.Б. Авруцкая ✉

**Аннотация:** После возвращения Н.И. Вавилова на родину из абиссинской (эфиопской) экспедиции летом 1927 г. фотоматериал оформлен в виде двух альбомов. Огромное количество фотографий (только в двух альбомах «Абиссиния» и «Эритрея» около двух тысяч), сделанных ученым, рассмотрены как непосредственные дорожные документы, дополняющие дневниковые и рабочие тетради. Представляя фотографии Вавилова, автор дает возможность читателям заново, через 95 лет, пройти по маршруту экспедиции и увидеть то, что уловил взгляд естествоиспытателя.

**Ключевые слова:** возделываемые растения; биоразнообразие; история прикладной ботаники; Н.И. Вавилов; эфиопская экспедиция.

**Для цитирования:** Авруцкая Т.Б. «Моя мечта теперь – быть в Абиссинии»: Абиссиния и Эритрея в фотографиях Н.И. Вавилова. *Письма в Вавиловский журнал генетики и селекции*. 2022;8(3):265-314. DOI 10.18699/LettersVJ-2022-8-17

Обзор

## “My dream now is to be in Abyssinia”: Abyssinia and Eritrea in the photos of N.I. Vavilov

Т.Б. Avrutskaya ✉

**Abstract:** After N.I. Vavilov returning home from the Abyssinian (Ethiopian) expedition in the summer of 1927, photographic material was organized in two albums. A huge amount of photos (two photoalbums titled “Abyssinia” and “Eritrea” contain about two thousands of them) is considered as important travel documents which complemented diaries and notebooks. Introducing the main themes of Vavilov’s photos, the author gives readers the opportunity to repeat the route of the expedition and see the same things as the naturalist did 95 years ago.

**Key words:** cultivated plant; biodiversity; history of applied botany; N.I. Vavilov; Ethiopian expedition.


**For citation:** Avrutskaya T.B. “My dream now is to be in Abyssinia”: Abyssinia and Eritrea in the photos of N.I. Vavilov. *Pisma v Vavilovskii Zhurnal Genetiki i Seleksii = Letters to Vavilov Journal of Genetics and Breeding*. 2022;8(3):265-314. DOI 10.18699/LettersVJ-2022-8-17 (in Russian)


Во «Введении» к незавершенной книге «Пять континентов» Николай Иванович Вавилов пишет о желании поделиться своими впечатлениями от «наиболее замечательных районов Земли, где зарождалась, творилась и творится великая земледельческая культура» (Вавилов, 1987. С. 15). Одним из таких районов была Абиссиния (Эфиопия). Вавилов

страстно стремился в эту страну, серьезно готовился к экспедиции, но она долгое время была для него самой желанной и недостижимой (Страна..., 1987).

Он писал своим корреспондентам: «Все мысли, как бы проникнуть в Абиссинию. Обдумываю обходные пути.... Надо добраться во что бы ни стало в Эфиопию» (Научное на-

Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук, Москва, Россия  
Комиссия по сохранению и разработке научного наследия академика Н.И. Вавилова Российской академии наук, Москва, Россия  
N.I. Vavilov Institute of General Genetics of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia  
Commission for the Preservation and Development of the Scientific Heritage of Academician N.I. Vavilov of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

 tata221151@mail.ru

 © Авруцкая Т.Б., 2022

следство..., 1980. С. 283, 284), «Главное желание проникнуть в страну солнца – Эфиопию. Но и ко львам визы россиянам заказаны» (Там же. С. 293).

Только воля и удивительная целеустремленность позволили Н.И. Вавилу преодолеть все препятствия и попасть в страну, о которой он мечтал долгие годы: «Надо было, по-видимому, отказаться от утопической мысли попасть в

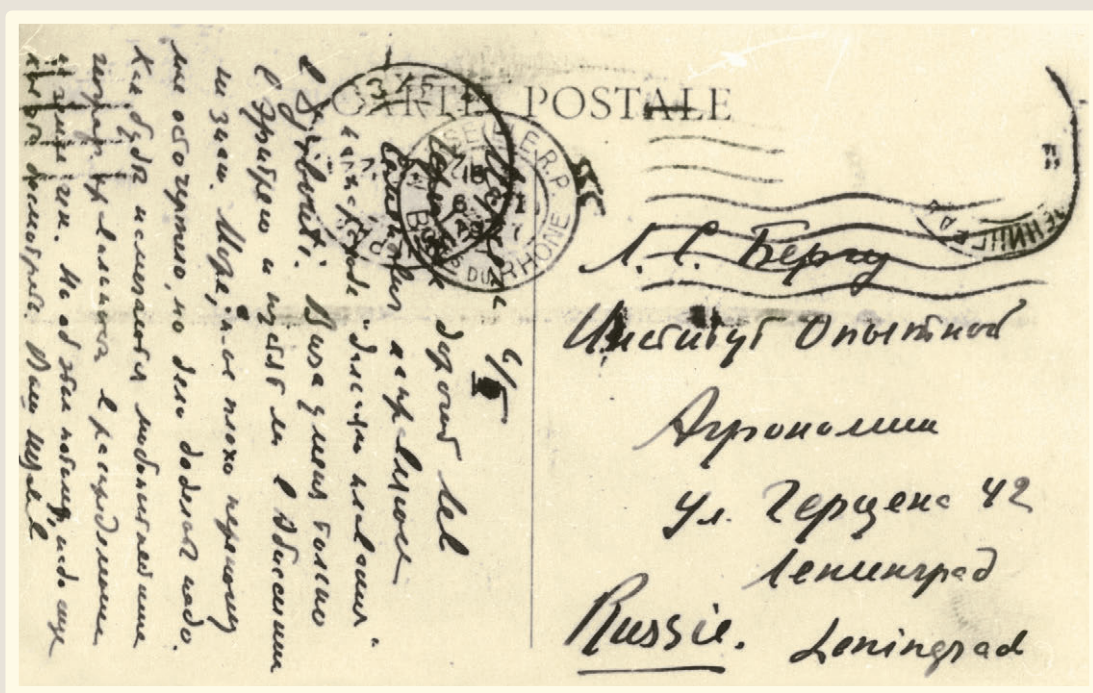
Абиссинию, но я никак не мог с этим примириться – ведь по всем нашим теоретическим предположениям Восточная Африка должна была характеризоваться самостоятельной культурной флорой, пока еще никем не исследованной, известной лишь по обрывкам флористических исследований» (Вавилов, 1987. С. 133).

Л.С. Бергу<sup>1</sup>

Марсель  
6/1 [1927 г.]

Через час[,] дорогой Лев Семенович[,] направляюсь на пароходе «дальнего плавания» в Djibouti<sup>2</sup>. Виза у меня только в Эритрею[,] и пустят ли в Абиссинию[,] не знаю. Море, к[отор]ое плохо переношу[,] мне осточертело, но дело доделать надо. Как будто намечаются любопытнейшие географ[ические] правильности в распределении на земле ген. Но об этом потом, надо еще кое-что досмотреть.

Ваш Н. Вавилов



Фотокопия открытки Л.С. Бергу. Из фондов мемориального кабинета-музея Н.И. Вавилова (ИОГен РАН, Москва).

<sup>1</sup> Берг Лев Семёнович (1876–1950) – географ и биолог, академик АН СССР (1946). С 1922 по 1934 г. – зав. отделом прикладной ихтиологии ГИОА. Разработал учение о ландшафтах и развил учение В.В. Докучаева о природных зонах. С 1940 г. – президент Географического общества СССР. Лауреат Сталинской премии 1-й степени (1951, посмертно). См. о нем: (Мурзаев, 1983).

<sup>2</sup> Джибути – порт в Аденском заливе, столица Французского Сомали, конечная точка морской части маршрута Н.И. Вавилова.

Проф. [Г.К.] Мейстеру

12/1 [1927 г.]  
Суэцкий канал

Завтра, дорогой Георгий Карлович<sup>3</sup>,  
буду в Красном море, оттуда направляюсь в Сомалию. Здесь должна распутаться в значительной мере загадка пшениц Средиземья. Кое-что удалось понять. Группу 28-хром[осомных] пшениц можно географически дифференцировать. Но много выросло и новых загадок, к[отор]ые может решить только центральная горная Африка. Пытаюсь проникнуть[,] но трудно россиянину в простран-

стве. По горькому опыту легче верблюду пройти через иголку, чем советскому паспорту проникнуть в Судан и даже Египет.

Всем поклон,  
Ваш Н. Вавилов

<На лицевой стороне открытки:>



Оригинал открытки Г.К. Мейстеру. Из фондов Мемориального кабинета-музея Н.И. Вавилова (ИОГен РАН).

<sup>3</sup> Мейстер Георгий Карлович (1873–1943) – селекционер, академик ВАСХНИЛ (1935). Директор Балашовского опытного поля (1908–1914). С 1920 по 1935 г. – директор Саратовской опытной станции, одновременно зав. каф. генетики, селекции и семеноводства Саратовского СХИ (1921–1933). Организатор и директор (1920–1926) Саратовской «Госсемкультуры». Вице-президент (1935–1937) и и. о. президента (1937) ВАСХНИЛ. См. о нем: (Сайфуллин и др., 2013).



В Джибути Вавилов узнает, что никакого статуса виз на въезд в Абиссинию никогда не существовало и печати в паспорте французского губернатора Французского Сомали было достаточно. По политическим и экономическим обстоятельствам в Абиссинию ему пришлось ехать одному. О тех невероятных испытаниях, с которыми пришлось встретиться в Африке, он редко рассказывал, лишь иногда вспоминал, что поездка была интересной, но трудной.

В Абиссинии и Эритрее Н.И. Вавилов проводил сбор образцов семян, вел дневник. Пребывание также отражено в огромном числе фотографий, сделанных им во время экспедиции. В книге «Пшеницы Абиссинии...» (1931) Н.И. Вавилов приводит только три фотографии из альбома «Абиссиния» с изображением помолы зерна на примитивной каменной терке (фото 86) и «рушения (обрушения)» (снятия плодовых оболочек с зерна механическим способом) полбы в деревянной ступе (фото 219 и 368).

В дальнейшем фотоматериал неоднократно использован в качестве иллюстраций в его научных и популярных публикациях, докладах и просветительских лекциях. Следует отметить, что Н.И. Вавилов щедро делился фотографиями с этнографами и географами. Серии фотографий, сделанные ученым, хранятся в Музее антропологии и этнографии РАН им. Н.Н. Миклухо-Маклая и Русском географическом обществе (оба – Санкт-Петербург) (Грум-Гржимайло, 1986).

После возвращения на родину фотоматериал был оформлен в виде двух альбомов довольно большого формата (27 × 35,5 см), обозначенных Н.И. как «Абиссиния» и «Эритрея». На листах альбомов серо-синего цвета, оформленных идентично, размещены черно-белые фотографии небольшого размера (4,5 × 6 и 6 × 9 см), которые расположены рядами, пронумерованы и имеют машинописные подписи (рис. 1 и 2).

В 2009 г. альбомы на непродолжительное время попали в Мемориальный кабинет-музей Н.И. Вавилова в Институте общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук (ИОГен РАН, Москва). Это было связано с тем, что сын

ученого, Ю.Н. Вавилов<sup>4</sup>, собираясь передать их в Российский государственный архив экономики (РГАЭ, Москва), счел необходимым предоставить возможность отсканировать листы альбомов для того, чтобы в мемориальном кабинете-музее в ИОГен РАН были сохранены их копии. В это же время Ю.Н. Вавилов передал в дар кабинету-музею оригинальные конверты с дублями фотографий, сделанных Н.И. Вавиловым в Абиссинии. По конвертам двух типов с типографскими штампами FOTO ELETTRICA GALLO & C. Asmara = Cas. Post. N. 316 (7,5 × 11 см) и Fotografia Modernissima FERRARESE & GALLO Piazza Nuova Cattedrale TRIPOLI – Casella Postale N. 120

(12 × 15 см) стало понятно, что фото отпечатаны с негативов Н.И. Вавилова в двух местах – Асмаре (Эритрея) и Триполи (Ливан) (рис. 3). На некоторых конвертах можно заметить автографы Вавилова. Видя подписи к фотографиям в альбомах, мы смогли атрибутировать и те, которые находились в конвертах. Кроме того, появилась возможность соотнести фото с датами и конкретизировать маршрут Н.И.

Следует отметить, что в 2012 г. к 125-летию ученого и 85-летию его абиссинской (эфиопской) экспедиции готовилась поездка группы ученых ИПЭЭ РАН, ИОГен РАН, ВИР, ИЦиГ СО РАН в Эфиопию (JERBE-12)<sup>5</sup> по маршруту экспедиции Н.И. Вавилова 1927 г. К этому времени пишущая эти строки получила фотокопии 1-й тетради «Абиссинского дневника» Н.И. Вавилова (рис. 4). Ее передал историк член Вавиловской комиссии РАН<sup>6</sup> В.Д. Есаков<sup>7</sup>, расшифровавший и ранее опубликовавший часть «Дневника» вместе с Ю.Н. Вавиловым (Страна..., 1987). Полагаю, что оригиналом «Абиссинского дневника» пользовался М.А. Поповский<sup>8</sup> во время работы над книгой «Надо спешить» (Поповский, 1968). Фотокопия с оригинала «Дневника» была сделана Н.Р. Ивановым<sup>9</sup>, снимавшим фотокопии со всех документов, связанных с Н.И. Вавиловым. Уже С. Резник (1968) использовал фотокопию «Дневника».

<sup>4</sup> Вавилов Юрий Николаевич (1928–2018) – физик, д. ф.-м. н., сотрудник Физического института им. П.Н. Лебедева АН СССР (РАН), младший сын Н.И. Вавилова. Член Вавиловской комиссии АН с 1966 г.

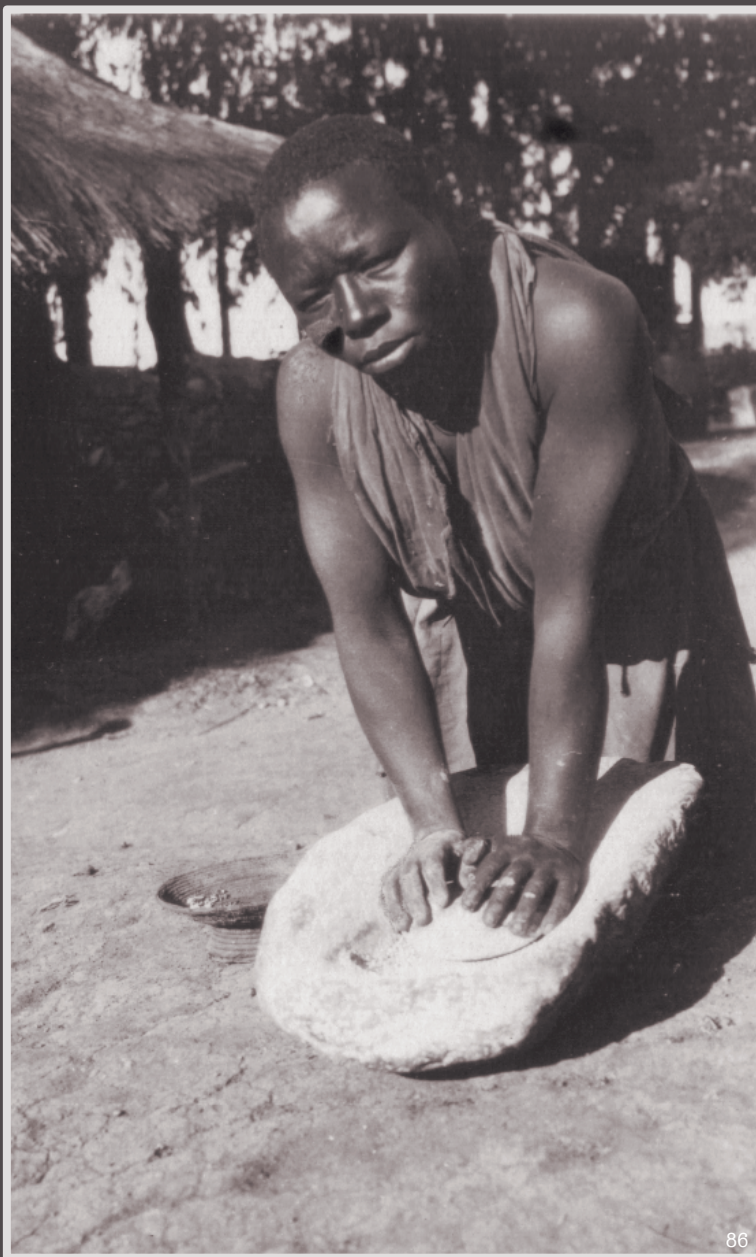
<sup>5</sup> JERBE – Joint Ethiopian-Russian Biological Expedition (Совместная российско-эфиопская биологическая экспедиция).

<sup>6</sup> Комиссия по сохранению и разработке научного наследия Н.И. Вавилова АН СССР (РАН), организованная в 1966 г. (Аврцкая, Захаров-Гезехус, 2016).

<sup>7</sup> Есаков Владимир Дмитриевич (1932–2015) – историк, д. и. н., сотрудник Института истории АН СССР (ныне Институт российской истории РАН). Член Вавиловской комиссии РАН с 1981 г. См. о нем: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Есаков,\\_Владимир\\_Дмитриевич](https://ru.wikipedia.org/wiki/Есаков,_Владимир_Дмитриевич)

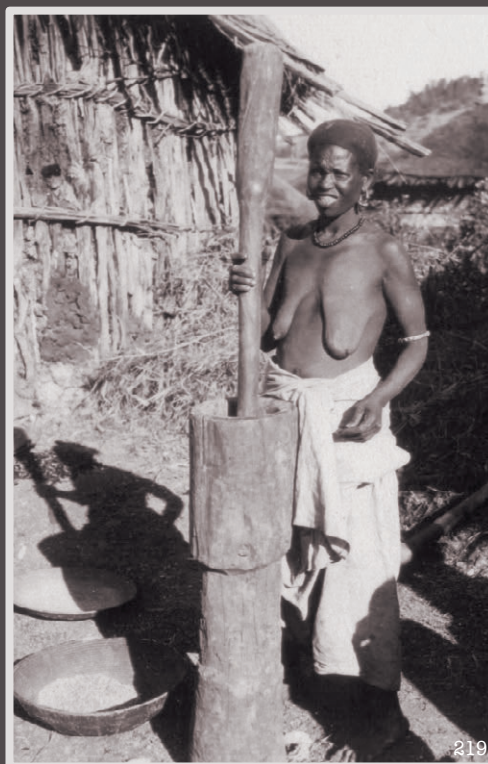
<sup>8</sup> Поповский Марк Александрович (1922–2004) – писатель, автор книг и статей о Н.И. Вавилове. Член Вавиловской комиссии с 1966 г. Эмигрировал в США.

<sup>9</sup> Иванов Николай Родионович (1903–1978) – растениевод, д. с.-х. н. Лауреат премии им. Н.И. Вавилова АН СССР (1977), ученый секретарь Комиссии по сохранению и разработке научного наследия Н.И. Вавилова АН СССР с 1966 по 1978 г. В годы Великой Отечественной войны был хранителем коллекции семян мировой коллекции ВИР. См. о нем: (Буравцева и др., 2018).



86

83–86. Харрар. Помол зерна на камнях. Обычный способ измельчения зерна в Абиссинии. Здесь и далее фото Н.И. Вавилова приведены из альбомов «Абиссиния» и «Эритрея», если не указано «из фондов Мемориального кабинета-музея Н.И. Вавилова в ИОГен РАН (Москва)». Нумерация фото в альбомах дана цифрами в правом нижнем углу при их сборке.



219

219–220. «Рушение» полбы в ступе. В гал[л]а-ских деревнях у Дедера, Черчерский район.



368

368. «Обрушение» полбы в ступе около верховьев Голубого Нила (подпись дана по: Пшеницы..., 1931. С. 194).

АБИССИНИЯ



1. Сомалия. Джибути. Солевой завод.



2-5. Сомалия около Джибути. Ковы. Местная порода.



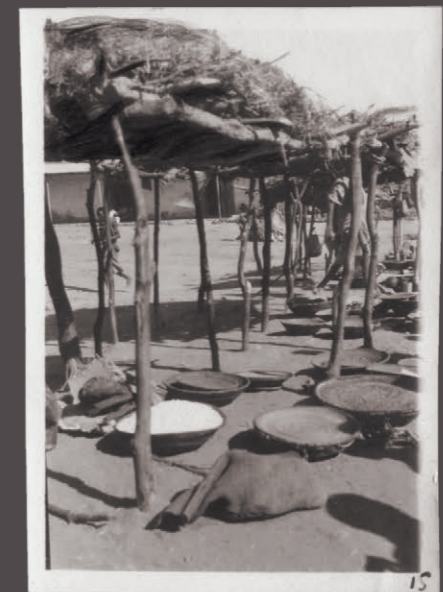
6-7. Деревня около Джибути. Сомалия.



8-12. Джибути. Базар. Сомалийцы.



13-14. Harrar. /В.Абиссиния/. Заросли акаций.



15. Dire-Daouda. /В.Абиссиния/. Зерновой базар.

Рис. 1. Первая страница альбома «Абиссиния».

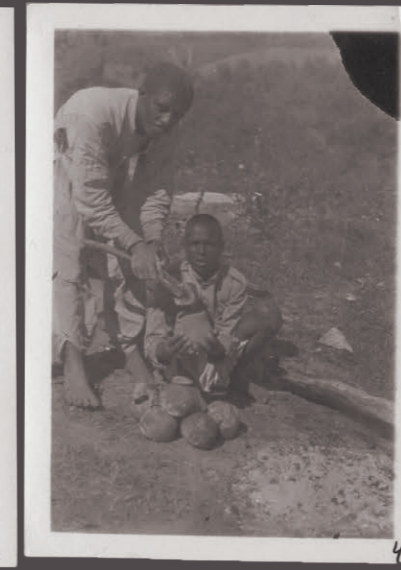
ЭРИТРЕЯ



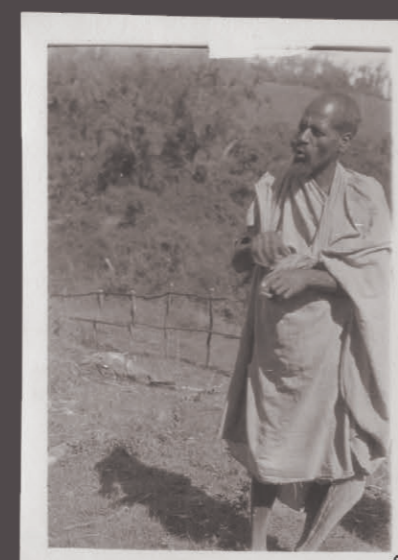
1. К северу от Асмары.



2-3. Дети около Асмары.



4-8. Приготовление хлеба – бурурта. Накаленный камень обмазывается тестом и обжигается в костре.



9. Крестьянин в горах около Асмары.

Рис. 2. Страница альбома «Эритрея».

а



б



Рис. 3. Конверты из фотоателье Асмары (а) и Триполи (б). Из фондов Мемориального кабинета-музея Н.И. Вавилова (ИОГен РАН).

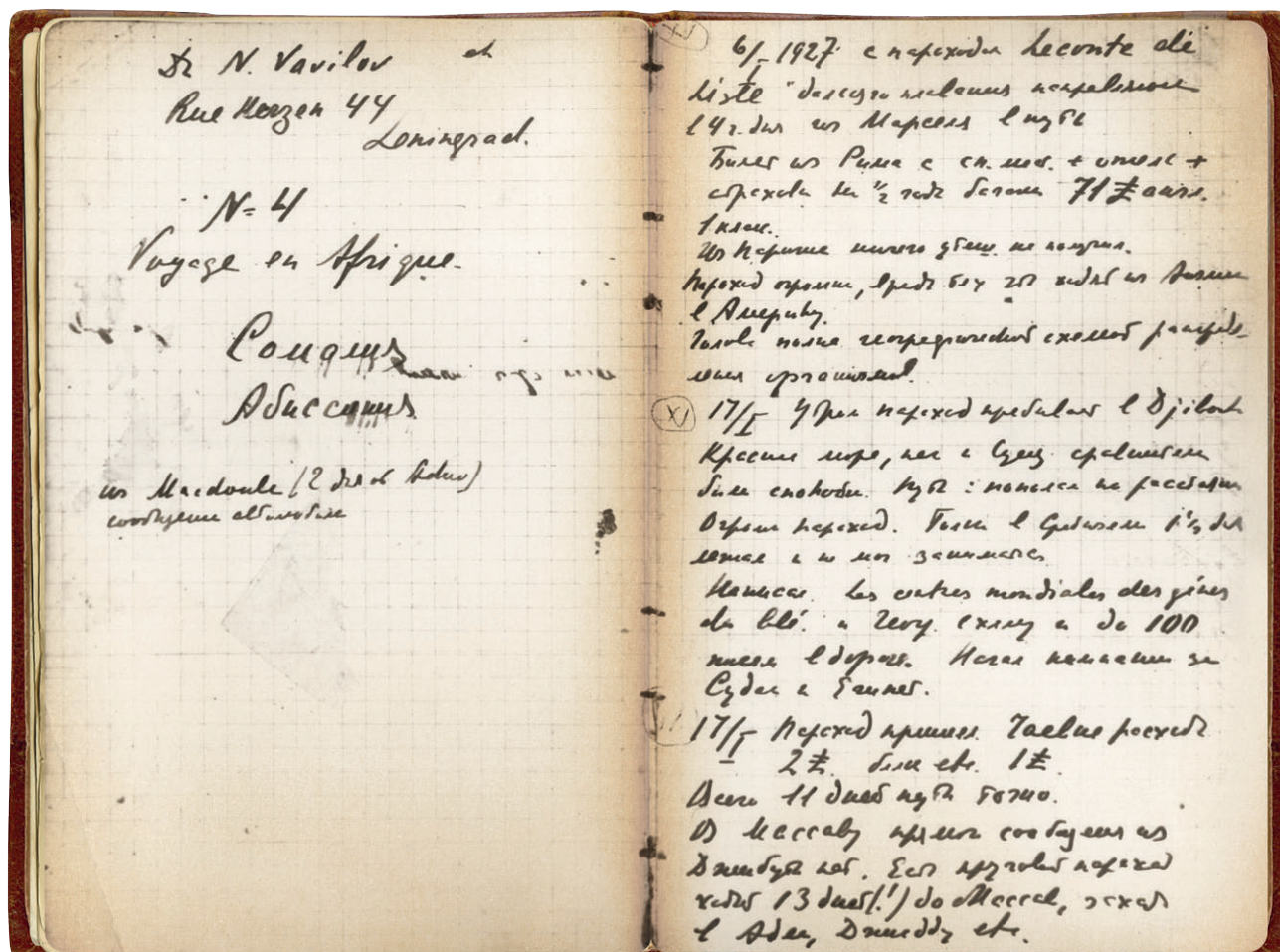


Рис. 4. Фото первого разворота «Абиссинского дневника»<sup>10</sup>.

<sup>10</sup> Первая страница «Дневника» опубликована ранее: Макеев А. По следам Вавилова. Российские ученые повторили путь выдающегося генетика, который 85 лет назад собрал уникальные образцы семян сельскохозяйственных культур. URL: <https://rusmir.media/2013/03/01/genetik> (дата обращения 21.05.2022). Все страницы 1-й тетради «Дневника» см. в двух предыдущих номерах «Писем в Вавиловский журнал генетики и селекции» (Вавилов, 2022а, б).





**Рис. 5.** Участники экспедиции JERBE-2012 (слева направо): 1-ряд – Н.П. Гончаров, А.М. Кудрявцев, Мулуgeto (Mulugeta Wegaveleu), Е.В. Зуев; 2-й ряд – Д.В. Щепоткин, Ю.А. Столповский, А. Мясников (шофер экспедиции). Гондар. 13 ноября 2012 г.

Судьба «Дневника» неизвестна. В настоящее время фотокопия его 1-й тетради и оттиски из «Писем в Вавиловский журнал генетики и селекции» с его расшифровкой (Вавилов, 2022а, б) хранятся в Мемориальном кабинете-музее Н.И. Вавилова в ИОГен РАН. Электронные копии альбомов с экспедиционными фотографиями, фотокопии 1-й тетради «Дневника» и французской карты с маршрутом Н.И. Вавилова по Абиссинии (из ВИР) были переданы А.А. Даркову<sup>11</sup> Т.Б. Авруцкой для копирования и использования во время экспедиции 2012 г. (рис. 5).

Впоследствии этот материал использовался при организации выставки «Два века – два взгляда», которая была подготовлена Мемориальным кабинетом-музеем Н.И. Вавилова ИОГен РАН и Дарвиновским музеем<sup>12</sup>. Выставка была посвящена двум экспедициям в Абиссинию (Эфиопию) – Н.И. Вавилова 1927 г. и прошедшей по его маршруту в 2012 г. На выставке были представлены черно-белые фотографии 1927 г. Н.И. Вавилова и цветные – участников JERBE-12 Ю.А. Столповского (ИОГен РАН) и Д.В. Щепоткина (ИПЭЭ РАН). На открытии выставки присутствовали сотрудники посольства Республики Эфиопия в РФ, позже посетившие Мемориальный кабинет-музей Н.И. Вавилова в ИОГен

РАН, где с большим интересом ознакомились с оригинальными историческими фотографиями Н.И. Вавилова в Абиссинии. В дальнейшем своими впечатлениями об экспедиции JERBE-12 поделились Ю.А. Столповский (2014) в статье, вышедшей в журнале *National Geographic*, и А.М. Кудрявцев<sup>13</sup>. Кроме того, были опубликованы результаты сравнительного изучения эфиопских пшениц, собранных с интервалом в 85 лет экспедициями Н.И. Вавилова и JERBE-2012 (Бадаева и др., 2018; Trifonova et al., 2021).

В 2016 г. кабинет-музей Н.И. Вавилова ИОГен РАН получил в дар от Н. Курносова<sup>14</sup> фотоаппараты Н.И. Вавилова, подаренные ученым сыну Олегу и сохраненные его вдовой<sup>15</sup>. С одной из фотокамер, смею предположить, Вавилов отправился в Абиссинию.

В начале XX в. стеклянные фотопластинки были заменены листовыми пленками, что значительно упростило процесс съемки. В кабинете-музее представлена такая кассета с листовыми негативами, переданная в дар вместе с фотокамерами Н.И. Вавилова.

<sup>11</sup> Дарков Андрей Анатольевич – сотрудник ИПЭЭ РАН, координатор проекта «Совместная российско-эфиопская биологическая экспедиция» (JERBE).

<sup>12</sup> URL: <http://www.darwinmuseum.ru/news/efiopiya-dva-veka-dva-vzglyada-2> (дата обращения 16.07.2022).

<sup>13</sup> Макеев А. По следам Вавилова. Российские ученые повторили путь выдающегося генетика, который 85 лет назад собрал уникальные образцы семян сельскохозяйственных культур. URL: <https://rusmir.media/2013/03/01/genetik> (дата обращения 21.05.2022).

<sup>14</sup> Курносов Никон – внук Л.В. Курносовой, математик, даритель Мемориального кабинета-музея Н.И. Вавилова ИОГен РАН.

<sup>15</sup> Курносова Лидия Васильевна (1918–2006) – астрофизик, д. ф.-м. н. С 1946 по 2006 г. – сотрудник ФИАН, жена старшего сына Н.И. – Олега Николаевича Вавилова (1918–1946). Даритель Мемориального кабинета-музея Н.И. Вавилова ИОГен РАН.



Фотоаппараты Н.И. Вавилова в экспозиции Мемориального кабинета-музея Н.И. Вавилова (ИОГен РАН).



Кассета фирмы Agfa (нем. Aktiengesellschaft für Anilin) с листовыми пленками. Из фондов Мемориального кабинета-музея Н.И. Вавилова (ИОГен РАН).

Огромное количество фотографий, сделанных Вавиловым (только в двух альбомах их более двух тысяч), можно рассматривать как непосредственные экспедиционные (дорожные) документы, дополняющие его дневниковые и рабочие тетради. При их просмотре заметно стремление ученого к максимальному охвату всего увиденного – окружающего растительного и животного мира, уклада жизни населения, сельскохозяйственных орудий труда. Следует отметить особый интерес Н.И. к жизни населения тех стран, которые он посещал (Вавилов, 1987). Его заинтересованный

взгляд выхватывал интересные сцены. Благодаря фотографиям Н.И. мы имеем удивительную возможность через 95 лет пройти по маршруту абиссинской экспедиции и увидеть то, что его поразило, что уловил взгляд ученого. Первый взгляд очень важен: он дает ученому при последующем просмотре возможность оживить в памяти впечатления.

Не только фотографиями Н.И. документирует свой маршрут, а также прорисовкой маршрута на карте, который он приводит в «Пшеницах Абиссинии»: Джибути – Аддис-Абеба – Анкобер – Фиче – Гондар – Аксум – Асмара – Массауа



352–358. Караван экспедиции на пути в Анкобер.

(Пшеницы..., 1931. С. 4). Огромное количество фотоматериала с экспликациями не дало возможности привести их в данной статье в полном объеме. Пишущей эти строки пришлось выделить не только характерные фото, но и часто повторяющиеся по мере продвижения каравана по маршруту. Благодаря неполной копии «Абиссинского дневника», частично опубликованного к 100-летию ученого (Страна..., 1987) и более полно к 95-летию его абиссинской экспедиции (Вавилов, 2022а, б), письмам и открыткам, которые Н.И. писал, направляясь из Марселя в Джибути, и которые при возможности посылал из Аддис-Абебы и Асмары (Научное наследство..., 1980; Николай Иванович..., 1994, 1997; Н.И. Вавилов..., 1995), а также незаконченным главам книги «Пять континентов» (Вавилов, 1987) и книгам «Караваны, дороги, колосья» А. Роскина (1932), «Надо спешить» М. Поповского (1968) и «Николай Вавилов» С. Резника (1968) мы можем получить достаточно полное представление об абиссинской экспедиции Н.И. Вавилова.

### Абиссиния

Чтобы путешествовать по стране, оказалось необходимым иметь пропуск («подорожную») от правительства (Вавилов, 2022б). В ожидании разрешения – пропуска и аудиенции у Рас Тафари – Н.И. пишет письма и открытки коллегам. К сожалению, в кабинете-музее представлена только

фотокопия лицевой стороны открытки с изображением императрицы Заудиту<sup>16, 17</sup> и автографом на ней Н.И. Вавилова, обратная сторона с именем адресата и датой отправления отсутствует. Читаем: «В путешествии становишься поневоле философом, от растений идешь к человеку. Привет Владимиру Ивановичу и Георгию Владимировичу [Вернадским – Т.А.]. Кавалеру ордена печати Соломона\* особый привет из страны царицы Савской. На 2 месяца исчезаю в эфиопской деге – горах – и выйду в Эритрею в апреле. Ваш Н. Вавилов».

Феноменальную способность Вавилова в писании писем и открыток отметил один из его корреспондентов: «Ведь Вы мастер писать во всех положениях, стоя, лежа, на ходу, в поезде, в автомобиле. Всегда вспоминаю с уважением и преклонением Вашу неутомимость» (Николай Иванович..., 1997. С. 201).

<sup>16</sup> Заудиту (1876–1930) – вторая дочь Менелика II, императрица Эфиопии с 1916 по 1930 г. Первая женщина на престоле в Абиссинии со времен легендарной царицы Савской.

<sup>17</sup> В сентябре 1916 г. императрицей Эфиопии объявлена 40-летняя дочь Менелика II Заудиту (тетка свергнутого императора), а регентом, то есть фактическим правителем, – 24-летний Тафари Маконнен. До этого он, один из младших сыновей раса Маконнен, с 16-летнего возраста был губернатором области Сидамо, затем области Харар. После переворота 1916 г. Тафари Маконнен получил титул «рас» (примерно соответствует князю) и ныне почитается поклонниками как Бог Рас Тафари. После смерти в ноябре 1930 г. императрицы Заудиту он коронован как император Хайле Селассие (1930–1975).



Открытка с церковью Марии на горе Энтото. Из фондов Мемориального кабинета-музея Н.И. Вавилова (ИОГен РАН).



Регент Рас Тафари и императрица Эфиопии Заудиту. Фотокопии открыток из фондов Мемориального кабинета-музея Н.И. Вавилова (ИОГен РАН).

Д.Н. Прянишникову<sup>18</sup>

Adis Abbeba

11.II 27 г.

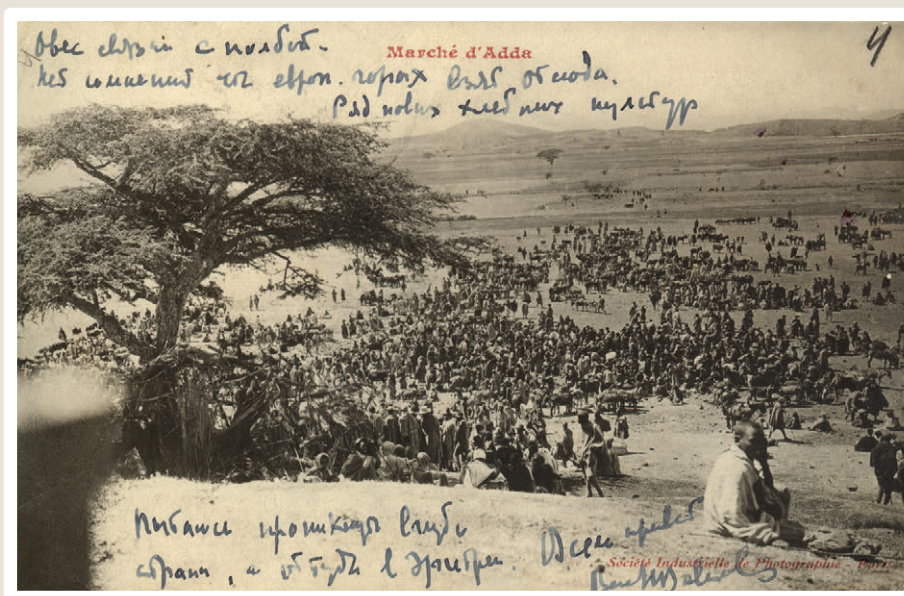
Дорогой Дмитрий Николаевич!<sup>19</sup>

Пишу Вам из Эфиопии[,] куда добрался[,] наконец[,] после долгих мытарств. Здесь, как и предполагал[,] особый, оригинальный центр ген. По группе тв[ёрдых] пшениц максимум разнообразия здесь. Даже виды не дифференцированы. Тоже по ячменям

<На лицевой стороне открытки:>

Овес связан с полбой. Нет сомнений[,] что европ[ейский] горох взят отсюда. Ряд новых хлебных культур. Пытаюсь проникнуть вглубь страны, а оттуда в Эритрею. Всем привет[,]

Ваш Н. Вавилов



Открытка Д.Н. Прянишникову. АРАН. Ф. 632, оп. 4, д. 121, л. 3.

<sup>18</sup> АРАН. Ф. 632, оп. 4, д. 121, л. 3. Автограф.

<sup>19</sup> Прянишников Дмитрий Николаевич (1865–1948) – агрохимик, физиолог растений. Академик АН СССР, ВАСХНИЛ. Основоположник советской научной школы агрономической химии. Профессор Петровской академии, позже МСХИ/ТСХА. Герой Социалистического Труда (1945). Лауреат премии им. В.И. Ленина (1926), Сталинской премии 1-й степени (1941) и премии им. К.А. Тимирязева РАН (1945). Учитель Н.И. Вавилова. См. о нем: (Академик Дмитрий Николаевич..., 1948).

Л.С. Бергу

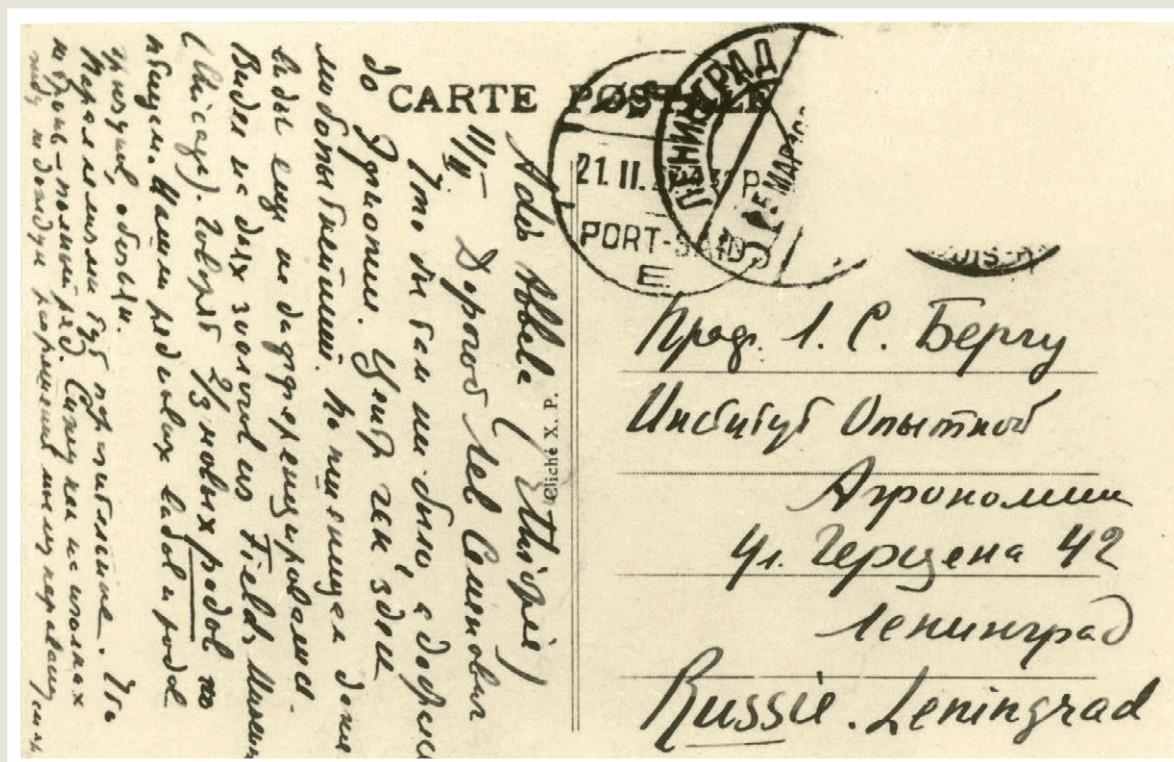
Addis Abbeba (Ethiopia)

11/II [1927 г.]

Дорогой Лев Семенович.

Что бы там ни было, а добрался до Эфиопии. Центр ген здесь любопытнейший. По пшеницам даже виды еще не дифференцировались. Видел на днях зоологов из Field's Museum (Chicago). Говорят[,] 2/3 новых родов по птицам. Нашли ряд новых видов и родов грызунов, обезьян.

Параллелизмы тут поразительные. Что н[и] тронь – полный ряд. Сижу как на иголках, жду разрешения моему каравану...



Фотокопия открытки из фондов Мемориального кабинета-музея Н.И. Вавилова (ИОГен РАН).

После встречи с регентом Рас Тафари Вавилов получает долгожданный «документ с национальным гербом в виде льва, где русский путешественник именовался гостем Эфиопии и всем местным властям предписывалось... беспрепятственно пропускать через границы» (Вавилов, 1987. С. 137). «Сегодня караван (11 мулов, 12 человек, 7 ружей, 2 копыя, 2 револьвера) выступает вглубь страны» (Научное наследство..., 1980. С. 295). Из Аддис-Абебы Н.И. отправляет собранный им материал – 61 посылку по 5 кг семян, оставляет адрес для писем: Asmara[.] Eritrea[.] Africa. Poste restante (Там же. С. 295). «Началась походная жизнь караван, солдаты, клопы – словом, simple life. Но все это ничего, лишь бы сделать, что надо!» (Цит. по: Поповский, 1968. С. 142).

Н.И. уже имел богатый экспедиционный опыт, умел организовывать караван и был привычным к трудностям. Но

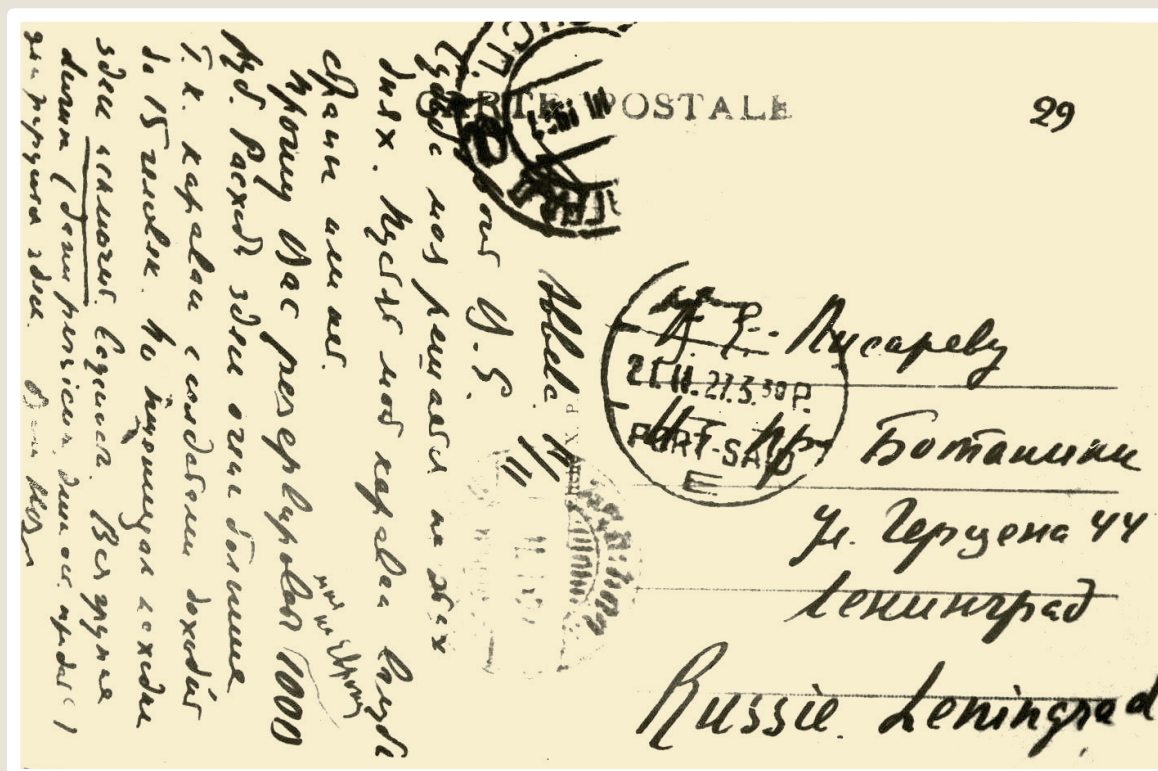
в Абиссинии он не имел поддержки дипломатических представителей Советской страны, как в Афганистане, так как с Абиссинией у СССР на тот момент времени не было дипотношений, а также поддержки коллег-ученых – надеяться пришлось только на себя: «Ни о какой технической помощи говорить не приходится, самим придется быть всем, не рассчитывая на чью-либо помощь» (Научное наследство..., 1980. С. 261).

По обычаям страны надо было брать с собой вооруженную охрану, запастись винтовками, необходимыми для защиты от диких зверей, при переходе через реку Такэзе, кишашую крокодилами. По правилам, установленным правительством Абиссинии, каждый путешественник перед отправлением каравана в длинный путь заключает у губернатора Аддис-Абебы договор со всем караваном. В этот до-

В.Е. Писареву<sup>20</sup>Adis Abbeba  
11.II.[1927 г.]

Дорогой В[иктор] Е[вграфович].  
Судьба моя решается на этих днях. Пусть мой караван вглубь страны или нет.  
Прошу Вас зарезервировать мне на Европу 1000 руб. Расходы здесь очень большие, т. к. караван с солдатами доходит до 15 человек. По пшеницам находил здесь исключит[ельную] важность. Вся группа *durum* (даже *persicum* ...нрб...).

Ваш Н. Вав[илов ]



Фотокопия открытки из фондов Мемориального кабинета-музея Н.И. Вавилова (ИОГен РАН).

<sup>20</sup> Писарев Виктор Евграфович (1882–1972) – селекционер, Герой Социалистического труда (1962), лауреат Сталинской премии 3-й степени (1951). С 1921 по 1933 г. работал в Отделе прикладной ботаники и селекции/ВИПБиНК/ВИР (с 1924 г. – зам. директора института), позже – на Московской областной опытной станции/НИИ сельского хозяйства центральных районов Нечерноземья в Немчиновке. См. о нем: (Гончаров Н.П., Гончаров П.Л., 2007).

говор вписывались обязанности начальника экспедиции. Он должен быть внимательным к людям, кормить, лечить, давать им три раза в месяц глистогонные средства, в случае смерти – похоронить по принятым в стране обычаям. Следует отметить, что Н.И. предложили взять кандалы и использовать их для усмирения нарушителей дисциплины, как обычно делают все – и французы, и англичане. Губернатор Аддис-Абебы был удивлен отказом Н.И. и заявил: «Помните, молодой человек...» (Вавилов, 1987. С. 139). Караван в альбомах «Абиссиния» и «Эритрея» представлен много-

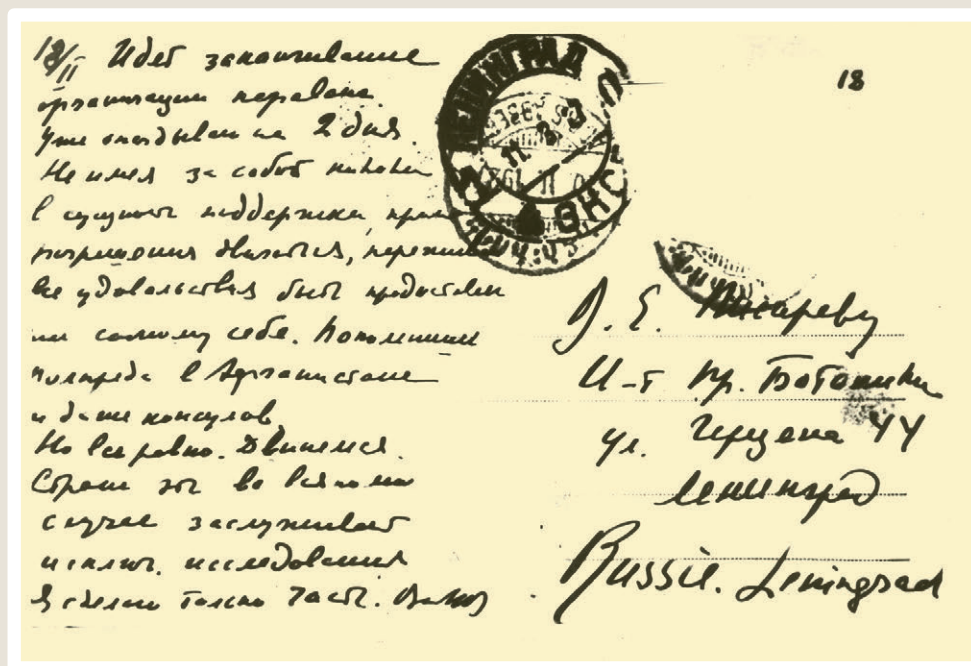
кратно: это и сборы, остановки на отдых и переправы через реки (фото 258–259, 346–347). На одной из фотографий на переднем плане мы можем видеть походный чемодан (фото 355 на С. 285). Вероятно, это тот самый чемодан Н.И. (рис. 6), который теперь хранится в фондах Государственного исторического музея (ГИМ, Москва). Этот чемодан заказан Вавиловым в Англии в 1921 г. для транспортировки семян, с удобными отделениями внутри для укладки пакетов. Необычно большого размера чемодан сделан по эскизу Н.И. и сверху имеет инициалы заказчика – “NV” (Nikolai Vavilov –

В.Е. Писареву

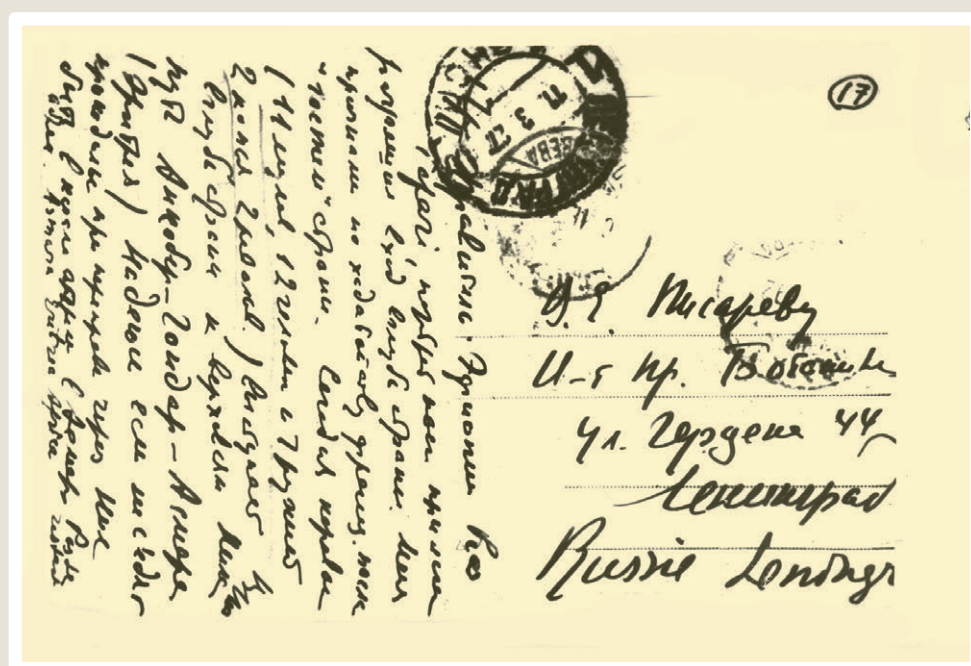
18. II. [1927 г.]

[Adis Abbeba]

Идет заканчивание организации каравана. Уже опаздываю на 2 дня. Не имея за собой никакой в сущности поддержки, кроме разрешения двигаться, переживаю все удовольствия быть предоставленным самому себе. Помнишь полпреда в Афганистане и даже консулов. Но все равно. Двинемся. Страна эта во всяком случае заслуживает исключительного исследования. Я сделаю только часть. Ваш Н.В.



Фотокопия открытки В.Е. Писареву. Из фондов Мемориального кабинета-музея Н.И. Вавилова (ИОГен РАН).



Фотокопия открытки В.Е. Писареву. Из фондов Мемориального кабинета-музея Н.И. Вавилова (ИОГен РАН).





258-259. Addis-Abeba. Выступление каравана.



346–347. Addis-Abeba. Сбор каравана.



352-358. Караван экспедиции на пути в Анкобер.



Рис. 6. Дорожный чемодан Н.И. Вавилова.  
Из фондов ГИМ (Москва).



371. Ответственный персонал каравана  
экспедиции.



465–469. Анкобер. Базар.



465-469. Анкобер. Базар.



280–287. Addis-Abeba. Базар.



964. Шкура леопарда (Гондар).



280-287. Addis-Abeba. Базар.

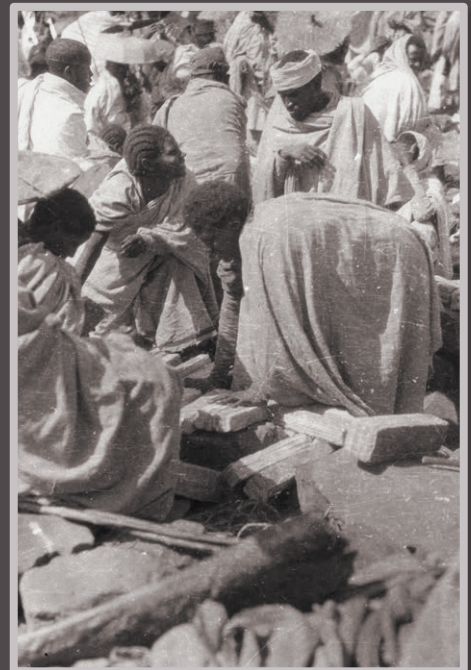


Рис. 7. Соль на рынке. Из фондов  
Мемориального кабинета-музея  
Н.И. Вавилова (ИОГен РАН).



Амхары. Открытка, оригинал. Из фондов Мемориального кабинета-музея Н.И. Вавилова (ИОГен РАН).

Николай Вавилов). Интересна история его обнаружения. По рассказу Ф.Х. Бахтеева<sup>21</sup>, они привезли с Н.Р. Ивановым чемодан из Саратова, когда пытались разыскать точное место захоронения Вавилова. В саратовской тюрьме они добились ознакомления с медицинскими документами, связанными с кончиной Вавилова, и с большим трудом получили его экспедиционный чемодан, который стал реликвией кабинета Н.И. Вавилова в ВИР. В 1970 г. сотрудник ГИМ З.Д. Ясман<sup>22</sup>, которая собирала материалы об отечественной науке для ГИМ, попросила передать чемодан в музей на государственное хранение. Ученики Вавилова, посоветовавшись, пришли к единогласному решению о передаче реликвии в ГИМ. Чемодан неоднократно был экспонатом выставок.

«С трудом поднимается караван, едят без конца, греются у костра (ночуем на 2000 м и утром прохладно), – писал в своем дневнике Н.И. – Всех надо самому будить, снимая с них одеяла и шамма. Каждый день одно и то же. Дисциплину привить безнадежно» (Страна..., 1987. С. 55). Приходилось менять проводников. Многочисленные препятствия возникали в пути, но лишь о некоторых мы можем догадаться,

рассматривая фотографии. Это труднейший спуск к Голубому Нилу (Аббаю) и переправа вброд через кишашую огромными крокодилами реку Голубой Нил и реку Такэзе на границе Эфиопии и Эритреи.

Итальянская миссия, проявив интерес к профессору из России, прикомандировала своего сотрудника Хакима, переводчика, с которым Н.И. мог также общаться на итальянском языке, совершив его перед конференцией в Италии<sup>23</sup>. Следует отметить, что численность и состав каравана немного менялся по мере продвижения по стране, но амхарец Хаким и старший каравана Кассия были постоянными участниками и сопровождали караван до Асмары.

По ночам в палатке при свете маленького фонаря Вавилов разбирал собранный за день материал, делал этикетки на колосовой сбор, писал письма и открытки сотрудникам института. Приходилось не раз дежурить всю ночь, поддерживая огонь костра, когда караван крепко спал. Спасал тогда крепкий кофе из зерен дикорастущего кофейного куста. Огромные заросли кофейного дерева сосредоточены в южной части Абиссинии – родине кофе. Н.И. Вавилов неоднократно отмечал превосходство дикого кофе по качеству и содержанию кофеина. Начнем, конечно, с базаров, куда сходило население близлежащих деревень и удаленных районов. Базар – место не только для торговли, но и общения,

<sup>21</sup> Бахтеев Фатих Хафизович (1905–1982) – ботаник, д. б. н., профессор. Лауреат премии им. Н.И. Вавилова АН СССР (1970). Аспирант, затем сотрудник ВИР. Внес большой вклад в издание и пропаганду научных трудов Н.И. Вавилова.

<sup>22</sup> Цит. по: авторизованная рукопись З.Д. Ясман. 2007. 8 с. Из фондов Мемориального кабинета-музея Н.И. Вавилова ИОГен РАН.

<sup>23</sup> Международная конференция по пшенице (25 апреля 1927 г., Рим).





Галласы. Из фондов Мемориального кабинета-музея  
Н.И. Вавилова (ИОГен РАН).



775-777. Жительницы верховий Нила.  
Дамские прически.





115



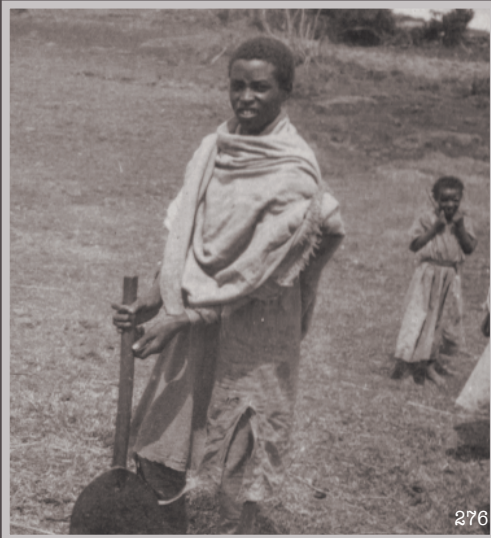
116

115–116. Харрар. Заросли древовидного молочая.



620

619–623. Пахота. Абиссинский плуг. К северу от Фичи.



276–279. Деревни около Addis-Abeba.

обмена новостями: себя показать и других посмотреть. Для Н.И. базары были одним из источников сборов образцов семян растений. В Аддис-Абебе базар «представлял огромный интерес. Сюда со всех сторон рано утром сходились крестьяне, принося в платках и мешочках на продажу зерно и раскладывая его на базарной площади. Это была своего рода выставка, где в короткое время можно обозреть, что возделывает страна, чем живет население» (Вавилов, 1987. С. 138). «Базар Аддисы преимуществ[енно] мелочен по зерну. Даже мешки пуда по 3 редкость, привозят по 5–10 фунтов разного з[ерна]» (Страна..., 1987. С. 52).

Но не везде можно было использовать деньги как платежное средство. На базаре Гондара Н.И. столкнулся с необычным средством платежа – им служили куски кристаллической соли и перец. Гондар – древняя столица, натуральный обмен на базаре, раз в неделю, плетеные зонтики – такая мода, при том ее держатся не только женщины, но еще больше мужчины. У Гондара «на базаре деньги потеряли свое значение, деньги пришлось менять на соль и перец. Кристаллическая соль служит обменной валютой для крупных операций, сушеный красный перец, вызывающий невероятное чиханье, идет в качестве мелкой монеты. Покупая образцы зерна, расплачиваемся горстью красного перца. Стоимость мула 20–30 кусков соли», – отмечал Вавилов (Там же. С. 143) (рис. 7).

В отдельных районах население с боязнью и озлобленностью относилось к белому человеку при взятии образцов растений, боялись сглаза. Но, как отмечал Н.И., «человек не злое существо» – когда они переставали бояться, становились добрыми и приветливыми (Там же. С. 47).

Для Н.И. Вавилова базары служили также прекрасной возможностью увидеть разнообразие этнических групп, которое довольно полно отражено в фотографиях: «Сомалийцы имеют несколько монголоидные черты, особенно сказывающиеся в суженных глазах, в широких скулах, во взъерошенных волосах. Амхары обычно арийского или семитического типа с курчавыми волосами, с темным цветом кожи. Они ходят в белых штанах, обычно босиком и завернутые в белую простыню – шаму, которая служит одновременно и одеждой, и одеялом в ночное время. Сомалийцы резко отличаются и по языку, и по религии. Сомалийцы обычно мусульмане, амхары исповедуют своеобразную христианскую веру, близкую к православной» (Вавилов, 1987. С. 136).

Вавилов вглядывался в лица мужчин и женщин, отмечал их своеобразие, варьирующий цвет кожи, фотографировал удивительные женские прически с выбритой макушкой «для пускания крови или других целей».

«Гал[л]а с прической в тонкие косички. У изб и на базаре постоянно видишь женщин, или ищущих вшей (черных преимущественно), или заплетающих косички. Затем эти косички смазываются маслом и уже с год не заплетаются» (Страна..., 1987. С. 54).

В каждом пункте, где останавливался караван, Н.И. фотографировал дома, в которых живут крестьяне: «прочные построенные из камня, вросшие в землю. Настила полов нет. Животные и люди живут под одной крышей» (Вавилов, 1987. С. 140). На фото 115–116 представлена группа хижин, шалашей из камня, тростника или прутьев, с коническими кры-

шами из соломы. У хижин заборы из канделябробразного молочая (*Euphorbia abyssinica* J.F.Gmel.).

В экспедициях по земледельческим районам мира несомненный интерес для Вавилова представляли способы и техника обработки почвы, посев, уборка. В Абиссинии Н.И. наблюдал первобытные черты земледелия и всего сельского хозяйства страны. Его поразили примитивность и своеобразие быта и обычаев, приемов земледелия, многие сельскохозяйственные работы производились вручную, «грубая пахота» примитивным орудием – абиссинским плугом (фото 279), обработка почвы мотыгами.

«Посев исключительно ручной, разбросной. Удобрение практикуется значительно редко, но стерня предыдущего хлеба перед посевом обыкновенно тщательно собирается в кучи и сжигается, зола же старательно распределяется по всему полю (около Фичи, Анкобера и Гондара)» (Пшеницы..., 1931. С. 7). «Уборку пшеницы производят обыкновенно серпом, реже простым выдергиванием растений» (Там же. С. 10). Обмолот пшеницы обыкновенно производят на току прогоном животных или палками.

Часто встречаются на фотографиях изображения посуды для приготовления традиционных инжира-блинов<sup>24</sup> и специальных корзин для их хранения. Блины готовят из муки хлебного злака – теффа<sup>25</sup>, эндемика Абиссинии. Вкус инджеры удалось оценить пишушей эти строки на приеме в посольстве Эфиопии в РФ, приглашение на которое мы получили после посещения Чрезвычайным и Полномочным послом Республики Эфиопия выставки в Дарвиновском музее (Москва) «Два века – два взгляда».

Н.И. отмечал: Абиссиния не только страна замечательных злаков, но и хороших спиртных напитков. Тала – абиссинское пиво, тэч – «замечательный напиток, приготовляемый брожением из пчелиного меда» (Вавилов, 1987. С. 140). Н.И. даже приводит процесс изготовления доступного везде пива из проросшего ячменя. «Этот напиток [тала – Т.А.] изготавливается также весьма примитивно, – замечает Вавилов. – Проросший ячмень бросают в огромный глиняный кувшин, в котором происходит брожение. Кувшин покрывают обыкновенно куском кизяка<sup>26</sup>. Периодически женщина взбалтывает грязной рукой жидкость» (Там же. С. 141).

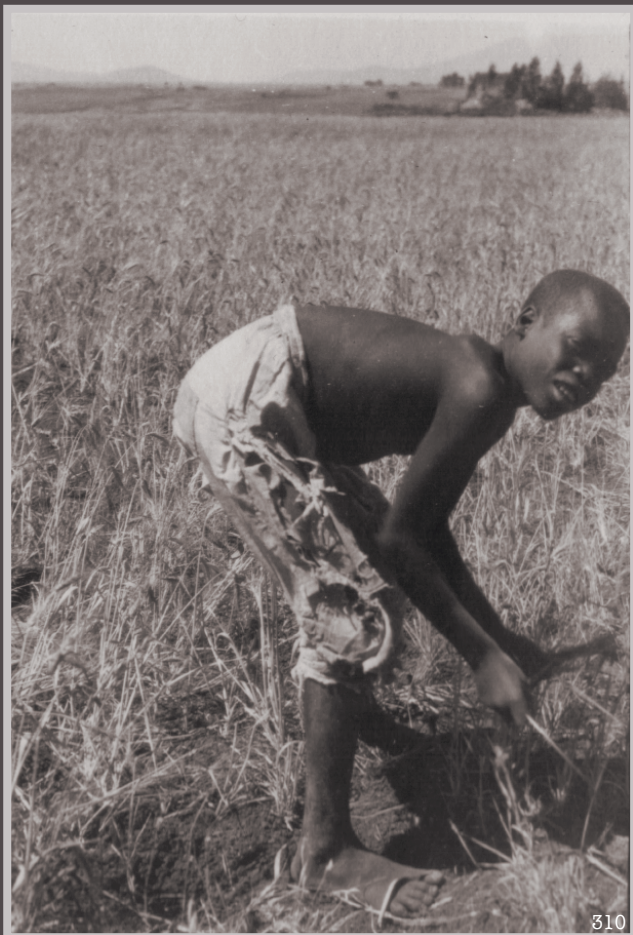
Заинтересовал Н.И. и необычный способ пчеловодства. Возвратившись на родину, Вавилов опубликует заметку «Пчеловодство в Абиссинии» в журнале, редактором которого был химик и пчеловод А.Н. Брюхоненко<sup>27</sup>. «Пчеловодство очень распространено в Абиссинии в высоких горных районах, так называемой “деге”, – писал Вавилов. – Ульи устраиваются весьма примитивно из прутьев различных деревьев, главным образом акаций. Приготавливается большой цилиндр до метра длиной, с диаметром 1/2 метра, в котором делается несколько перекладин из прутьев же, и такой улей помещается на деревьях, иногда по несколько ульев

<sup>24</sup> Современное написание «инджера» – традиционное блюдо эфиопской кухни.

<sup>25</sup> *Eragrostis abyssinica* (Jacq.) Link (= син. *Eragrostis tef* (Zuccagni) Trotter) – эндемичный абиссинский хлебный злак, введенный в культуру в Абиссинии как зерновая культура. Во всех других странах используется как кормовая культура.

<sup>26</sup> Кизяк – высушенный и прессованный навоз, используемый преимущественно как топливо или строительный материал.

<sup>27</sup> Брюхоненко Александр Николаевич (1873–1967) – химик и пчеловод, ученик А.М. Бутлерова. Один из преподавателей Н.И. Вавилова.



310. Около Addis-Abeba. Уборка ячменя.



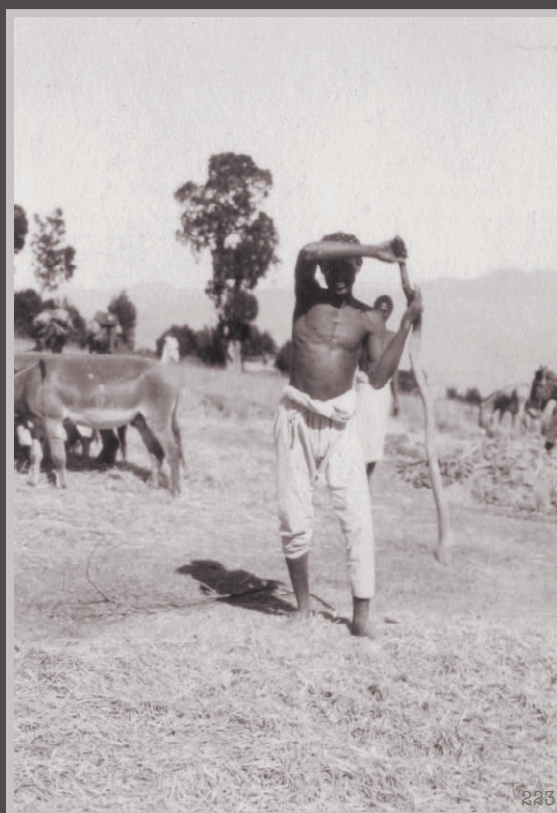
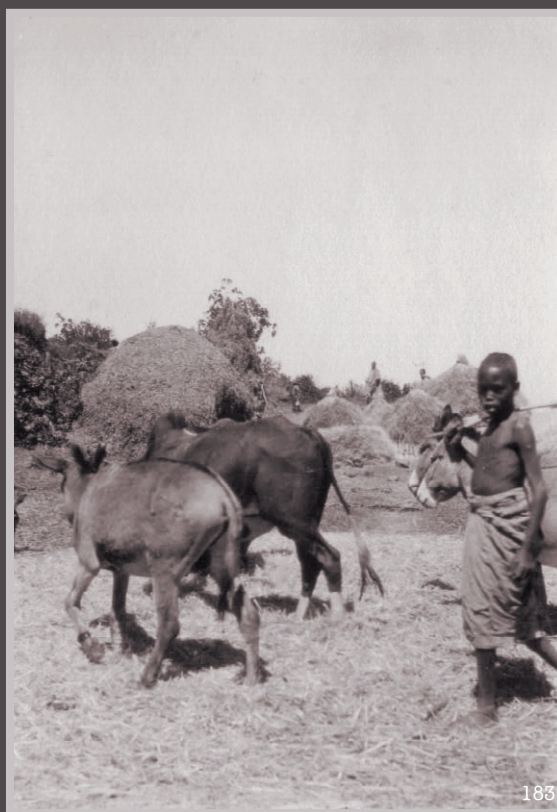
313. Около Addis-Abeba. Уборка ячменя.

на одном дереве. Абиссинская пчела не крупная, не злая. Отделенный мед перетапливается и выливается в глиняные кувшины, которые держатся в запечатанном виде. Цена меда сравнительно высокая: кувшин меда около 5–7 фунтов стоит 2–3 таллера, т.е. 2–3 серебряных полноценных рубля. Мед, по нашему опыту, не очень сладкий, но хорошего качества. Обычно кувшин меда преподносят в подарок путнику. Нам несколько раз пришлось получать такой подарок от местных абиссинских властей» (Вавилов, 1928). Интересно отметить, что в июльском номере журнала, за тот же год, А.Н. Брюхоненко в своей автобиографии «К портрету» написал о своем ученике: «есть такие выдающиеся натуралисты, далеко превзошедшие своего учителя, как агроном Н.И. Вавилов» (Брюхоненко, 1928. С. 206).

Поразило ученого в Абиссинии разнообразие и пестрота

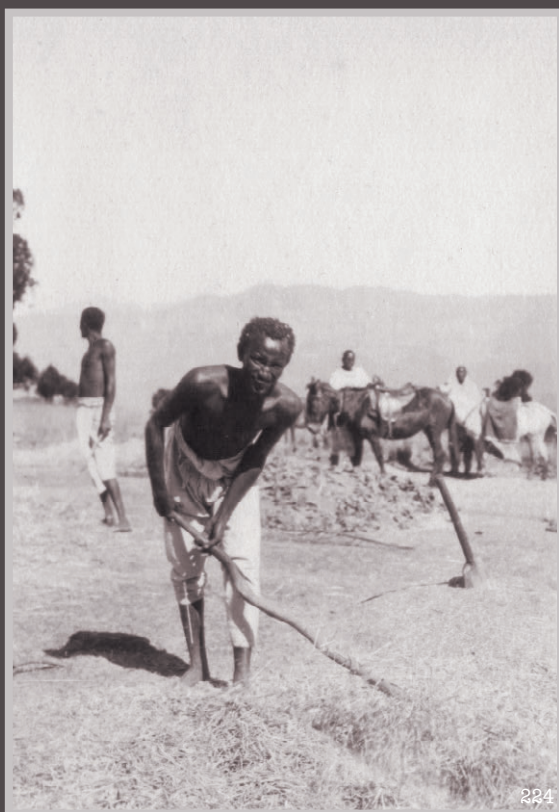
коз, овец, крупного рогатого скота – это была совершенно особая группа животных, совсем особые породы, скорее всего, особые виды: «Козы с рогами антилоп, стройные, всех цветов... стройные козы с гладкой тонкой кожей, короткошерстные овцы... Овцы с подгрудкой, как у коров зебу-вида. Все мелкие овцы замечательные, бело-черные... Лошади типа пони... Скот здесь зебувидный, крупный, в большом разнообразии, с типичными подгрудками в виде кружев и масти со своеобразными узорами... Рогатый скот отличается по характеру рогов, такой пестроты мне не приходилось видеть раньше. Коровы типично среднего размера, темно-коричневого цвета зебу-вида с бахромой у подгрудка. Серые одномастные среднего размера ослы» (Страна..., 1987. С. 47).

В фотографиях отражена встреча Вавилова с докторами



182–184. Гара Мулата. Харрар.  
Обмолот хлеба скотом.

222–224. Dedar /Чирчерский район/.  
Обмолот палками дурры /сорго/.



222-224. Dedar /Чирчерский район/.  
Обмолот палками дурры /сорго/.



450-453. У Анкобер'а. Деревни. Типы изб. Крестьяне.

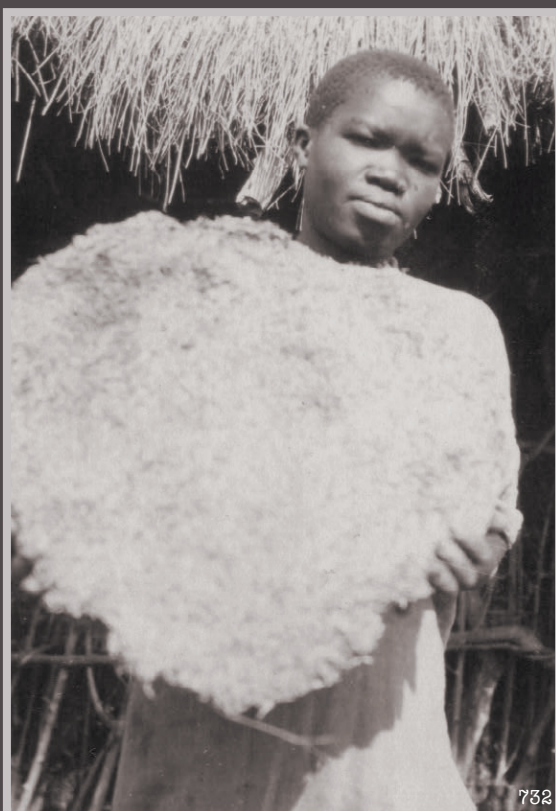


728–730. Посуда для изготовления инжиры-блинов. Dangala. /Верховья Нила/.



708–710. Инжира-блины в специальных корзинах. Dangala. /Верховья Нила/.





732-734. Пророщенный на блюде ячмень для приготовления солода для пива /талы/ [Эритрея].



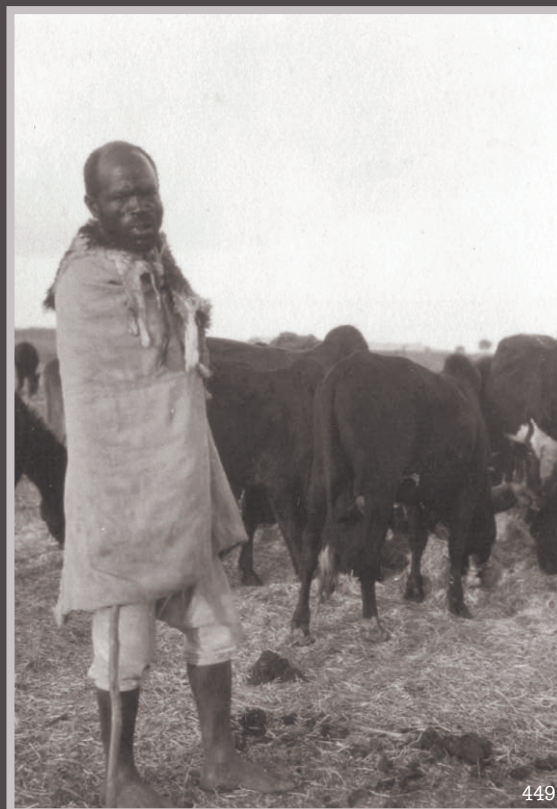
288-289. Деревня около Addis-Abeba. Ульи-шлетенки на деревьях.



407. Дебра Маркос. /Центр. Абиссиния/. Рогатый скот с большими рогами.



838–839. Стада коз в районе р. Такассе [Такэзе – Т.А.].



448–449. &lt;В альбоме даны без подписи – Т.А.&gt;

Осгудом (Osgood)<sup>28</sup> и Фуэрлес (Fuerles) – участниками американской зоологической экспедиции из Музея естественной истории им. Филда (Field's Museum) в Чикаго. Об этой встрече он сообщил Г. Харлану<sup>29</sup> – «около Цаны<sup>30</sup> я встретил д-ра Осгуда и день провел с ним» (Николай Иванович..., 1994. С. 173).

Он также описывает встречу с экспедицией владельца зоопарка в Гамбурге Гаганбека, направившего целый корабль с экспедицией для поимки животных для его зоологического сада и торговли ими в Европе (Вавилов, 1987). У Голубого Нила произошла встреча с генералом Хайла, охранявшим верховья Нила. На всем протяжении пути Н.И. Вавилов становился участником церемоний в его честь, тяготился этим, так как они затягивались надолго и сопровождалась застольями. Генерал, охраняющий Нил, «показывает пойманную львицу, предлагал охоту. Все это прекрасно, но надо торопиться, а главное, после трех дней не соберешь половины караванчиков. Вежливо или невеж-

ливо, покидаем гостеприимного хозяина» (Там же. С. 142).

Известно, сколь активным и решительным был Н.И. во время экспедиций, как быстро завязывал знакомства и вовлекал в работу по сбору семян культурных растений. В Аддис-Абебе ему удалось встретить русских эмигрантов – «наилучшую интеллигентную группу» (инженера путей сообщения А.Г. Трахтенберга, полковника-инженера Ф.Е. Коввалова, хорошего, хоть и злого врача В.И. Гаврилова<sup>31</sup>, Д.Н. Трофимова) – и поручить им сбор семян и колосьев в мешочки, которые раздавал при отъезде из Аддис-Абебы. Они отправляли ему посылки и письма, из которых мы узнаем о сборах в провинции Воламо, Воллега, Камбата, Арусси, Сири (у реки Калата) (Николай Иванович..., 1997. С. 185, 198, 229). «Когда у меня будут необходимые принадлежности, то я соберу Вам отличный и редкий гербарий африканских растений» (Там же. С. 138).

«Мы получили семена, которые представляют большой интерес, – писал Вавилов Д.Н. Трофимову. – Они будут высеяны в нынешнем году на наших опытных станциях – всем мой тейнастелин<sup>32</sup> (Николай Иванович..., 1997).

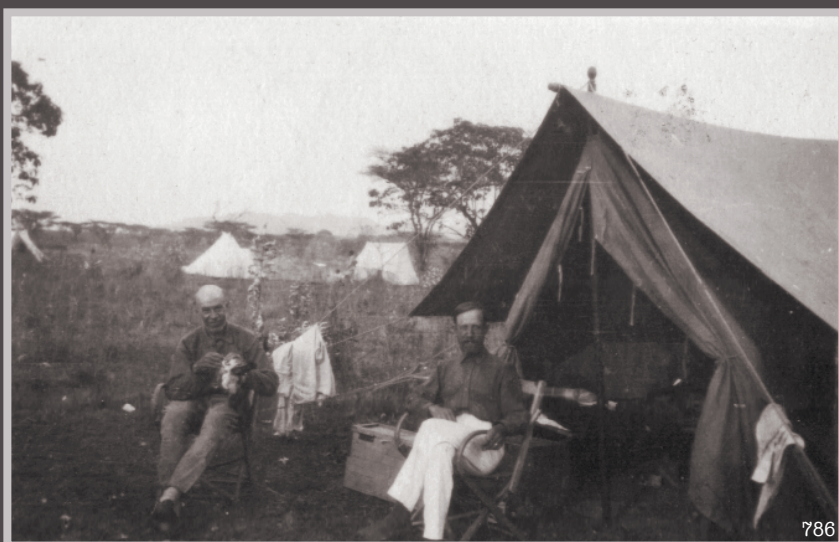
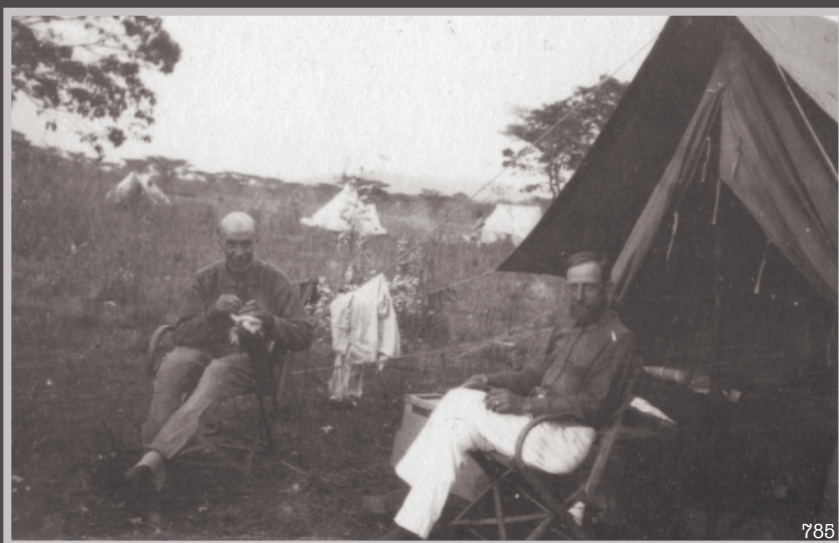
<sup>28</sup> Осгуд Уилфрид Хадсон (Osgood Wilfred Yudson, 1875–1947) – американский натуралист и путешественник. Сотрудник Музея естественной истории им. Филда в Чикаго (США).

<sup>29</sup> Четырьмя годами ранее (в 1923 г.) американский растениевод Гарри Харлан уже побывал в Эфиопии (Harlan, 1925).

<sup>30</sup> Тана – самое крупное озеро Эфиопии, находится на севере страны, из него берет начало Голубой Нил.

<sup>31</sup> Гаврилов В.И. – с 1922 по 1929 г. личный врач императрицы Заудиту. URL: <https://labas.livejournal.com/962793.html> (дата обращения 04.07.2022).

<sup>32</sup> Привет (амх.).



785–787. Встреча с американской зоологической экспедицией  
Д-ра Osgood'a и Д-ра Fuerles /Field's Museum/.

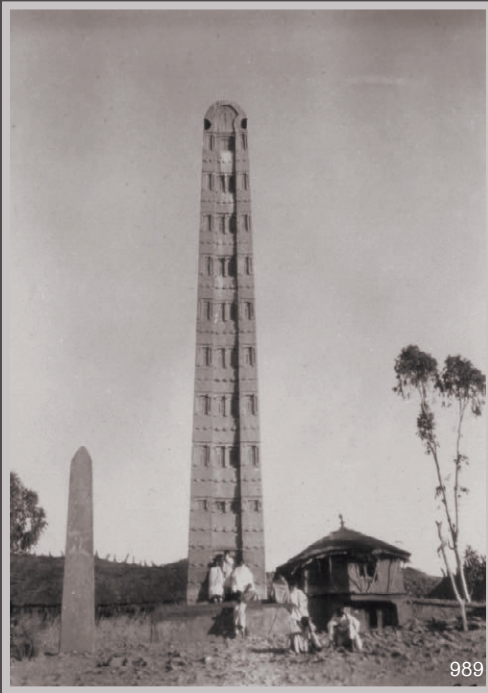


542–546. Начальство в верховьях Голубого Нила. Казазмач со свитой.



855–857. Дезазмач Дабата /к северу от Гондара/.

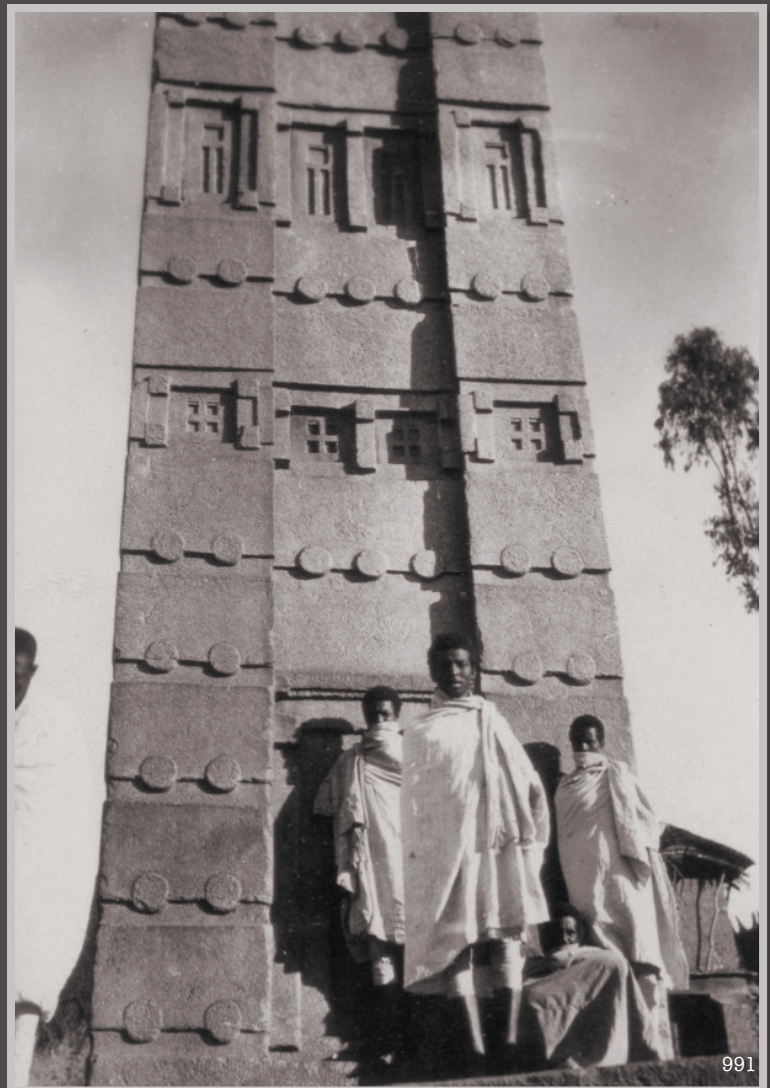


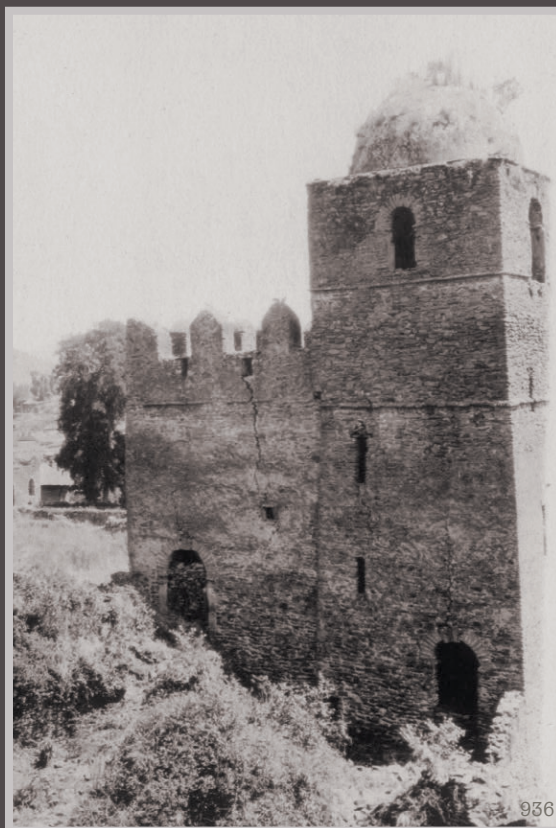
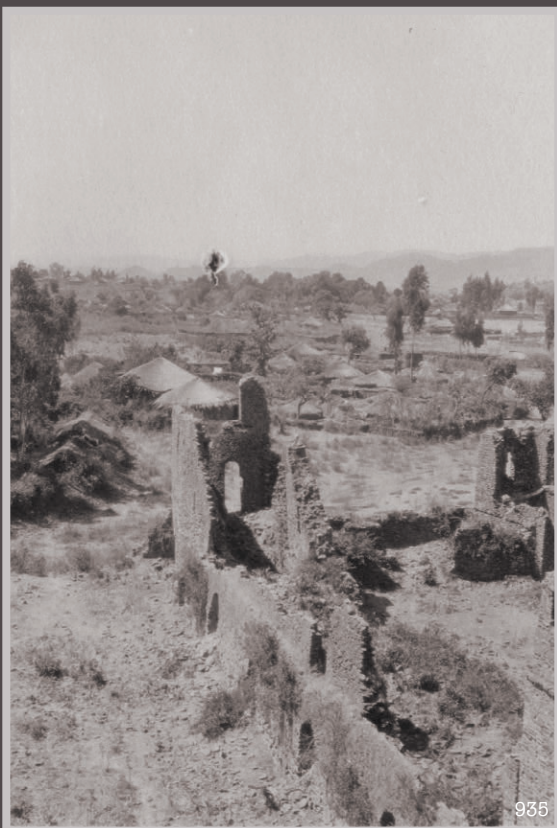
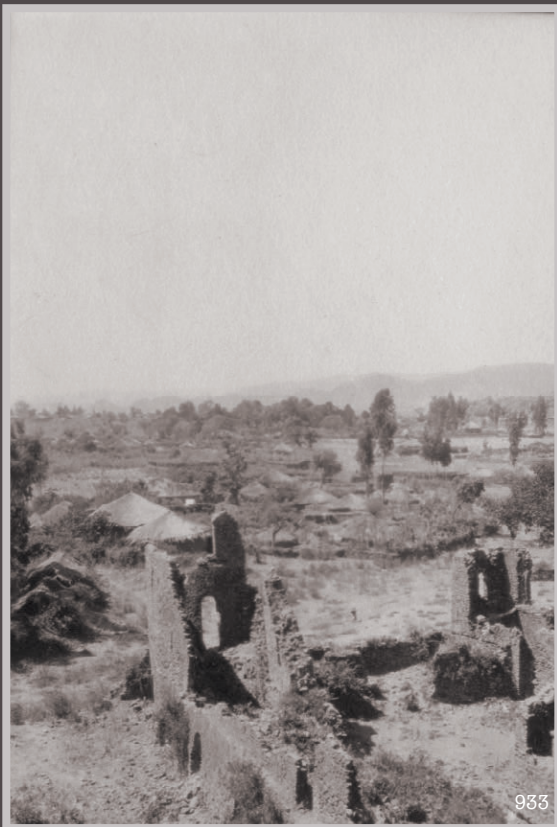


989–992. Аксум и его обелиски.



348–349. Русская лечебница д-ра В.И. Гаврилова в Addis-Abeba.





933–941. Гондар. Развалины дворца, сооруженного португальцами в 17 веке. Вид окрестностей и самого города.





134–135. Плантации агавы в имении проф. Балдерати.

Как ботаника Н.И. не могло не заинтересовать своеобразие дикой растительности: саванна с редкими акациями с горизонтальной кроной, оазисы абиссинской финиковой пальмы, кофейное и дынное дерево, около построек огромные кусты дикой клещевины – фотографий дикой флоры очень много. «Смотрю внимательно дикую растительность, – отмечал Н.И., – но в ней не вижу родичей. Это важный факт. Их нет...» (Страна..., 1987. С. 50).

Поразил Н.И. Вавилова Аксум, который «весь на камне и прилип, как гнездо ласточки к горам»<sup>33</sup>. В «Пяти континентах» он дает его описание: «Вот и царство Аксумское, древнейшая в истории оседлая культура верховьев Голубого Нила. Превосходно сохранились огромные обелиски с непочитанными надписями, свидетели старой культуры, син-

хроничной временам фараонов» (Вавилов, 1987. С. 143). Сооружение обелисков с ритуальной целью было характерно для аксумитов еще в дохристианские времена. После своей христианизации они прекратили строительство стел. Здесь был построен и древнейший из действующих христианских храмов Африки – церковь Марии Сионской в Аксуме, в которой, согласно преданиям, хранится вывезенный Мелеником I (первым легендарным негусом Эфиопии, сыном израильского царя Соломона и царицы Савской) ковчег Завета. В этой церкви веками совершались коронавания эфиопских императоров<sup>34</sup>.

Посещение Аксума навело Н.И. на раздумья о воле, роли энергии и энтузиазма в судьбе стран. «Для Эфиопии, во всяком случае, – это удивительные сооружения, свидетели

<sup>33</sup> Цит. по: Поповский, 1968. С. 152.

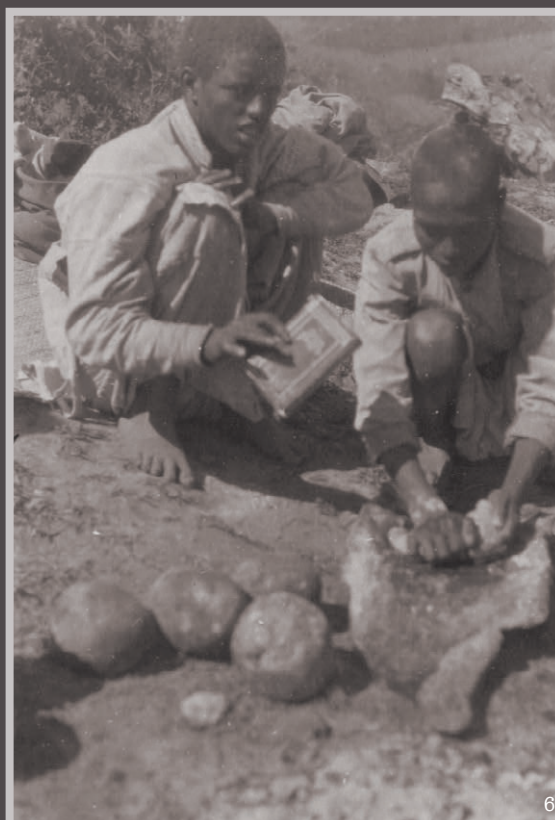
<sup>34</sup> URL: [https://wiki.cologne/Аксум\\_\(город\)](https://wiki.cologne/Аксум_(город)) (дата обращения 23.09.2021).



200. Дынное дерево около Керена [Эритрея].



40. Баобаб у Керена [Эритрея].



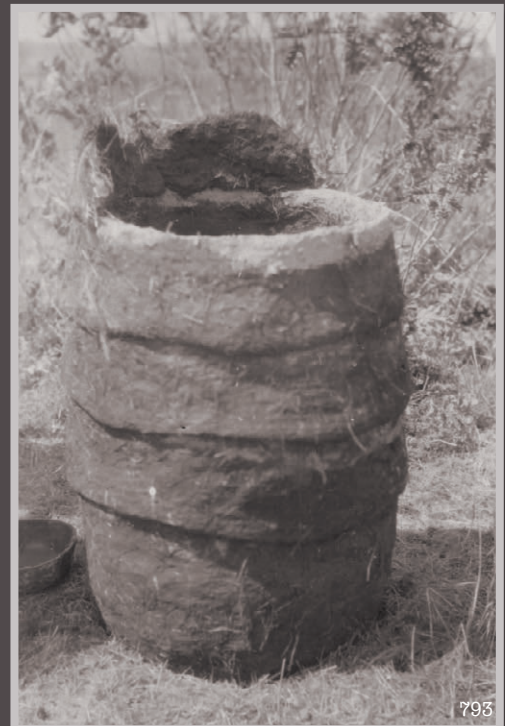
4-8. Приготовление хлеба – буурта. Накаленный камень обмазывается тестом и обжигается на костре.



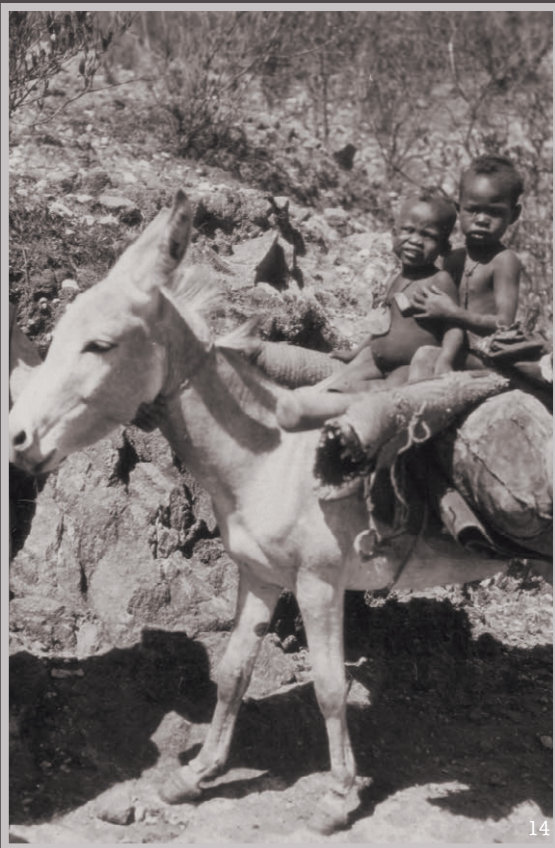
275. Деревня около Addis-Abeba. Корзины-амбары для хранения зерна [Абиссиния].



Рис. 8. Кадки-зернохранилища. Эритрея. Из фондов Мемориального кабинета-музея Вавилова (ИОГен РАН).



792–793. Кадки-зернохранилища. С[еверная] Абиссиния. Район реки Такассе.



11-23. Паломники из Центральной Африки на пути в Мекку около Керена [Эритрея]. 7.IV.27 [г.].



Порт с панорамой Массауа. Открытка, оригинал. Из фондов Мемориального кабинета-музея Н.И. Вавилова (ИОГен РАН).

напряженной воли, которой так мало в стране. Когда-то, очевидно, и здесь энтузиазм ли, фанатизм объединял массу и увлек ее даже на строительство прекрасных обелисков. Чтобы поставить их, высечь, надо было много концентрированной энергии. Эта концентрация имела место. Аксум тому свидетель» (Страна..., 1987. С. 55).

Интерес Вавилова привлекли развалины дворцов, следы захвата португальцами в XV в. Северной Абиссинии и Горной Эритреи. Но для ученого Аксум навсегда останется местом первоклассного открытия – здесь была обнаружена неизвестная в науке безостая твердая пшеница: «Это, пожалуй, самая интересная и теоретически[,] и практически находка за все время путешествия по Абиссинии» (Вавилов, 1987. С. 143), до сих пор являющаяся потенциальным донором это уникального для тетраплоидных пшениц признака (Гончаров и др., 2003).

### Эритрея

Из Абиссинии Н.И. движется в Эритрею, в Асмару – культурный город с мощеными дорогами, гостиницами и клумбами. В Асмаре появилась возможность получить корреспонденцию, отправить посылки с собранными семенами и колосьями, сдать оружие, отпечатать фотографии, сделанные в Абиссинии. Здесь Вавилов торжественно попрощался со своими спутниками – старшим каравана Кассия и переводчиком Хакимом, с которыми в течение двух с половиной месяцев он прошел более двух тысяч километров.

В Асмаре Н.И. составляет план продолжения экспедиции с участием доктора Бенедиктиса, директора Департамента земледелия: посещение главных сельскохозяйственных районов Эритреи, опытных имений. С доктором Бенедиктисом Вавилов продолжит переписку, будет справляться у него о его поездке в Йемен, выяснять интересующий вопрос, «нашел ли дикорастущий ячмень, а может[,] и дикую пшеницу», вспоминать с удовольствием «наше путешествие по Эритрее» (Николай Иванович..., 1997. С. 45).

Около Асмары Вавилов вместе с Балдерати посещает имения, где «...предприимчивые итальянцы пытаются разводить цитрусовые, дынное дерево, манго (*Mangifera indica* L.) и другие тропические плодовые» (Вавилов, 1987. С. 147). В Керене<sup>35</sup> особое внимание уделено «царству величайших деревьев баобабов» – *Adansonia digitata* L. (Там же). Вавилов с интересом наблюдал, когда «в апреле листья опали, и взорам предстает курьезное зрелище огромных стволов с множеством веток, растопыренных в виде рук. Стволы нередко достигают такой толщины, что в них можно было разместить большое жилище в несколько комнат, целую квартиру» (Там же).

Отмечен Николаем Ивановичем особый способ приготовления хлеба – бурурта: «Сделанным из муки пшеницы или тэффа тестом обмазывают круглые камни. Раскладываются костер, и когда в нем останутся лишь пылающие угли,

<sup>35</sup> Третий по величине город в Эритрее, расположенный к северо-западу от Асмары. Административный центр провинции Ансэба.

то на них бросают обмазанные тестом камни. Хлеб, естественно, подгорает, и нужна большая ловкость, для того, чтобы он не сгорел окончательно» (Вавилов, 1987. С. 147).

Н.И. отметил, как своеобразно сохранялся урожай в избах, шалашах, корзинах-амбарах (фото 275), специальных чанах из прутьев, обмазанных глиной (рис. 8, фото 792–793).

Последний пункт в Эритрее – Массауа, порт на берегу Красного моря. Время, оставшееся до отхода парохода, Н.И. пытается использовать для походов по пустынным районам около Массауа. Через Массауа двигались паломники – мусульмане в Мекку, и Н.И. имел возможность «обозреть всю пестроту народов, племен, которыми так богата Африка» (Вавилов, 1987. С. 149).

Абиссинская экспедиция закончилась – за три месяца было пройдено караваном две тысячи километров, собрано шесть тысяч образцов растений и отправлено в ВИР в Ленинград 120 посылок с ними, сделано несколько тысяч фотографий, собраны образцы почв Восточной Африки. 8 апреля 1927 г. из Керена (Эритрея) Н.И. пишет В.Е. Писареву: «Имею честь доложить Вашему превосходительству, что третьего дня мною окончена отправка материалов экспедиции из Абиссинии. 4 дня и ночи, без конца, онемели руки от подписывания (830 бланков таможеннику по 7 на посылку и другие)» (Научное наследство..., 1980. С. 295).

В заключение хотелось бы привести слова из письма русского эмигранта А.Г. Трахтенберга Н.И. Вавилову: «Теперь Вы, разумеется, уже забыли все эти мелкие неприятности, и жизнь на экваториальном плоскогорье должна Вам опять представляться сказкой, каковой представлялась Вам и до Вашей поездки. Так вот, на фоне этой сказки вспоминайте иногда о нас, северянах, дышащих под 8° [СШ – Т.А.] разреженным воздухом...» (Вавилов, 1997. С. 165) и выдержку из рецензии Д.С. Лихачева<sup>36</sup> на научно-популярную книгу Н.И. Вавилова «Пять континентов»: «Однако, несмотря на отдельные происки, Н.И. отмечал удивительное дружелюбие населения... И что замечательно: Николай Иванович с какой-то особенной заботой и доброжелательностью относится ко всем встреченным им лицам. Он не держит зла даже на тех, кто ему мешал в его экспедициях. Может быть, этому способствовал скрытый юмор, который в нем был в избытке? Целиком скрыть его за деловым характером его описаний ему все-таки не удалось. А может быть, этому способствовало удивительное умение проникать в души других людей, учитывать условия их воспитания и жизни? Во всяком случае, его терпимость к недостаткам и внутренняя благодарность всем своим помощникам в путешествиях – признак глубочайшей интеллигентности, свойственной Н.И. Вавилову во всем его поведении, в его страстном служении своей Родине» (Лихачев, 1987. С. 121–123).

**Благодарности:** Автор выражает благодарность Ю.Н. Вавилову (ФИАН, Москва), Н.Р. Иванову (ВИР, Санкт-Петербург), В.Д. Есакову (ИРИ РАН, Москва), Л.В. Курносковой (ФИАН, Москва), координатору JERBE А.А. Даркову (ИПЭЭ РАН) и участникам JERBE-12 чл.-кор. РАН А.М. Кудрявцеву, д-ру биол. наук

Ю.А. Столповскому (оба – ИОГен РАН, Москва), Д.В. Щепоткину (ИПЭЭ РАН) и акад. РАН Н.П. Гончарову (ИЦиГ СО РАН, Новосибирск), Н. Курносову (Москва).

## Список литературы / References

- Аврутская Т.В., Захаров-Гезехус И.А. К 50-летию Комиссии по наследию и разработке научного наследия академика Н.И. Вавилова. *Вестн. Рос. акад. наук.* 2016;86(10):947-952. DOI 10.7868/50869587316100042.
- [Avrutskaya T.B., Zakharov-Gezekhus I.A. To the 50th Anniversary of the Commission for the Heritage and Development of the Scientific Heritage of Academician N.I. Vavilov. *Vestnik Rossiyskoy Akademii Nauk = Annals of the Russian Academy of Sciences.* 2016;86(10):947-952. DOI 10.7868/50869587316100042. (in Russian)]
- Академик Дмитрий Николаевич Прянишников: Герой Социалистического Труда. Лауреат Сталинской премии. М.: Изд-во ТСХА, 1948.
- [Academician Dmitry Nikolaevich Pryanishnikov: Hero of Socialist Labor. Laureate of the Stalin Prize. Moscow: Timiryazev Agricultural Academy Publ., 1948. (in Russian)]
- Бадаева Е.Д., Шишкина А.А., Гончаров Н.П., Зуев Е.В., Лысенко Н.С., Митрофанова О.П., Драгович А.Ю., Кудрявцев А.М. Эволюция *Triticum aethiopicum* Jakubz. с позиции хромосомного анализа. *Генетика.* 2018;54(6):613-628. DOI 10.7868/50016675818060048.
- [Badaeva E.D., Shishkina A.A., Goncharov N.P., Zuev E.V., Lysenko N.S., Mitrofanova O.P., Dragovich A.Yu., Kudriavtsev A.M. Evolution of *Triticum aethiopicum* Jakubz. from the position of chromosome analysis. *Russ. J. Genet.* 2018;54(6):629-642. DOI 10.1134/S1022795418060029]
- Брюхоненко А.Н. К портрету. *Вестник российского и иностранного пчеловодства.* 1928;(7):206.
- [Bryukhonenko A.N. To the portrait. *Vestnik Rossiyskogo i Inostrannogo Pchelovodstva = Bulletin of Russian and Foreign Beekeeping.* 1928;3(7):206. (in Russian)]
- Буравцева Т.В., Егорова Г.П., Вишнякова М.А., Котелкина И.В. Николай Родионович Иванов. СПб.: ВИР, 2018.
- [Buravtseva T.V., Egorova G.P., Vishnyakova M.A., Kotielkina I.V. Nikolai Rodionovich Ivanov. St. Petersburg: VIR Publ., 2018. (in Russian)]
- Вавилов Н.И. Пчеловодство Абиссинии. *Вестник российского и иностранного пчеловодства.* 1928;3(2):56.
- [Vavilov N.I. Abyssinian beekeeping. *Vestnik Rossiyskogo i Inostrannogo Pchelovodstva = Bulletin of Russian and Foreign Beekeeping.* 1928;3(2):56. (in Russian)]
- Вавилов Н.И. Пять континентов. Изд. 2-е. М.: Наука, 1987.
- [Vavilov N.I. Five continents. 2nd edn. Moscow: Nauka Publ., 1987. (in Russian)]
- Вавилов Н.И. Voyage en Afrique: Сомалия. Абиссиния. Часть 1. *Письма в Вавиловский журнал генетики и селекции.* 2022a;8(1):5-83. DOI 10.18699/LettersVJ-2022-8-01.
- [Vavilov N.I. Voyage en Afrique: Somalia. Abyssinia. Part 1. *Pisma v Vavilovskii Zhurnal Genetiki i Seleksii = Letters to Vavilov Journal of Genetics and Breeding.* 2022a;8(1):5-83. DOI 10.18699/LettersVJ-2022-8-01 (in Russian)]
- Вавилов Н.И. Voyage en Afrique: Сомалия. Абиссиния. Часть 2. *Письма в Вавиловский журнал генетики и селекции.* 2022b;8(2):113-196. DOI 10.18699/LettersVJ-2022-8-07.
- [Vavilov N.I. Voyage en Afrique: Somalia. Abyssinia. Part 2. *Pisma v Vavilovskii Zhurnal Genetiki i Seleksii = Letters to Vavilov Journal of Genetics and Breeding.* 2022b;8(2):113-196. DOI 10.18699/LettersVJ-2022-8-07. (in Russian)]
- Гончаров Н.П., Гончаров П.Л. К 125-летию со дня рождения Виктора Евграфовича Писарева. *Сиб. вестн. с.-х. науки.* 2007;11(179):111-120.
- [Goncharov N.P., Goncharov P.L. To the 125th anniversary of the birth of Viktor Evgrafovich Pisarev. *Sibirskiy Vestnik Selskokhozyaystvennoy Nauki = Siberian Herald of Agricultural Science.* 2007;11(179):112-121. (in Russian)]
- Гончаров Н.П., Митина Р.Л., Анфилова Н.А. Наследование безостости у тетраплоидных видов пшениц. *Генетика.* 2003;39(4):565-569.
- [Goncharov N.P., Mitina R.L., Anfilova N.A. Inheritance of awnlessness

<sup>36</sup> Лихачев Дмитрий Сергеевич (1906–1999) – филолог, культуролог, искусствовед, д. ф. н., профессор, академик АН СССР (1970). Автор фундаментальных трудов, посвященных истории русской литературы (главным образом древнерусской) и культуры. Председатель правления Российского фонда культуры.

- in tetraploid wheat species. *Russ. J. Genet.* 2003;39(4):463-466. DOI 10.1023/A:1023326202320]
- Грум-Гржимайло А.Г. В поисках растительных ресурсов мира. (Некоторые научные итоги путешествий академика Н.И. Вавилова). М.: Изд-во АН СССР, 1962.  
[Grumm-Grzhimailo A.G. In search of plant resources of the world. (Some scientific results of the travels of academician N.I. Vavilov). Moscow: Publ. House of the USSR Academy of Sciences, 1962. (in Russian)]
- Лихачев Д.С. «Пять континентов» Н.И. Вавилова как художественное произведение. *Природа.* 1987;(10):121-123.  
[Likhachev D.S. "Five Continents" of N.I. Vavilov as a work of art. *Priroda = Nature.* 1987;(10):121-123. (in Russian)]
- Мурзаев Э.М. Лев Семёнович Берг, 1876–1950. М.: Наука, 1983.  
[Murzaev E.M. Lev Semyonovich Berg, 1876–1950. Moscow: Nauka Publ., 1983. (in Russian)]
- Научное наследие. Т. 5. Николай Иванович Вавилов. Из эпистолярного наследия 1911–1928 гг. М.: Наука, 1980.  
[Scientific Heritage. Vol. 5. Nikolai Ivanovich Vavilov. From the Epistolary Heritage of 1911–1928. Moscow: Nauka Publ., 1980. (in Russian)]
- Н.И. Вавилов: Документы, фотографии. СПб.: Наука, 1995.  
[N.I. Vavilov: Documents, photos. St. Petersburg: Nauka Publ., 1995. (in Russian)]
- Николай Иванович Вавилов: научное наследие в письмах (международная переписка): В 6 т. Т. 1: Петроградский период, 1921–1927. М.: Наука, 1994.  
[Nikolai Ivanovich Vavilov: Scientific Heritage in Letters (international correspondence): In 6 vols. Vol. 1: The Petrograd Period, 1921–1927. Moscow: Nauka Publ., 1994. (in Russian)]
- Николай Иванович Вавилов: научное наследие в письмах (международная переписка): В 6 т. Т. 2: 1927–1930. М.: Наука, 1997.  
[Nikolai Ivanovich Vavilov: Scientific Heritage in Letters (international correspondence): In 6 vols. Vol. 2: 1927–1930. Moscow: Nauka Publ., 1997. (in Russian)]
- Поповский М. Надо спешить. М.: Детгиз, 1968.  
[Popovsky M. We must hurry. Moscow: Detgiz Publ., 1968. (in Russian)]
- Пшеницы Абиссинии и их положение в общей системе пшениц: к познанию 28-хромозомной группы культурных пшениц / Сост. Н.И. Вавилов, О.К. Фортунатова, М.М. Якубцинер, Е.Ф. Пальмова, Е.И. Николаенко, Е.А. Столетова, К.А. Верховская, Л.Л. Шрейбер, С.Г. Сыроватский. Л.: ВИР, 1931. (Прил. 51-е к *Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции*).  
[Wheats of Abyssinia and their position in the general wheat system: to the knowledge of the 28-chromosome group of cultivated wheat / Сопм. N.I. Vavilov, O.K. Fortunatova, M.M. Yakubtsiner, E.F. Palmova, E.I. Nikolaenko, E.A. Stoletova, K.A. Verkhovskaya, L.L. Schreiber, S.G. Syrovatsky. Leningrad: VIR Publ., 1931. (Suppl. 51 to *Proceedings on Applied Botany, Genetics, and Breeding*). (in Russian)]
- Резник С. Николай Вавилов. М.: Мол. гвардия, 1968.  
[Reznik S. Nikolai Vavilov. Moscow: Molodaya Gvardiya Publ., 1968. (in Russian)]
- Роскин А. Караваны, дороги, колосья. М.: ОГИЗ; Мол. гвардия, 1932.  
[Roskin A. Caravans, Roads, Ears. Moscow: OGIz; Molodaya Gvardiya Publ., 1932. (in Russian)]
- Сайфуллин Р.Г., Прянишников А.И., Свистунов Ю.С. Мейстер Георгий Карлович (1873–1938). *Вавиловский журнал генетики и селекции.* 2013;17(2):368-373.  
[Saifullin R.G., Pryanishnikov A.I., Svistunov Yu.S. Meister Georgiy Karlovich (1873–1938). *Vavilovskii Zhurnal Genetiki i Seleksii = Vavilov Journal of Genetics and Breeding.* 2013;17(2):368-373. (in Russian)]
- Столповский Ю.А. В стране идущих людей. *National Geographic Россия.* 2014;(129):106-115.  
[Stolpovsky Yu.A. In the country of walking people. *National Geographic Russia.* 2014;(129):106-115. (in Russian)]
- Страна для философии земледелия замечательная. Из Абиссинского дневника Н.И. Вавилова. *Природа.* 1987;(10):46-56.  
[The country is wonderful for the philosophy of agriculture. From the Abyssinian diary of N.I. Vavilov. *Priroda = Nature.* 1987;(10):46-56. (in Russian)]
- Harlan H.V. A caravan journey through Abyssinia. *National Geographic Magazine.* 1925;47(6):613-663.
- Trifonova A.A., Dedova L.V., Zuev E.V., Goncharov N.P., Kudryavtsev A.M. Comparative analysis of the gene pool structure of *Triticum aethiopicum* wheat accessions conserved *ex situ* and recollected in field after 85 year later. *Biodiversity and Conservation.* 2021;30(2):329–342. DOI 10.1007/s10531-020-02091-6.

**Конфликт интересов.** Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

Поступила в редакцию 07.07.2022. После доработки 20.07.2022. Принята к публикации 29.07.2022.