

# Узбекистан и Германия: семинар по созданию цифрового гербария флоры Узбекистана

Институт ботаники Академии наук Республики Узбекистан совместно с Институтом ботаники и ландшафтной экологии при Университете Грайфсвальда и Международным фондом охраны природы им. Зуккова (Германия) 23 ноября 2021 года провели научно-практический семинар по проекту «Устойчивое использование растительных ресурсов: виртуальная флора Центральной Азии».

The screenshot shows a Zoom meeting interface. The top portion displays a grid of 15 video thumbnails of participants, including names like Christian Welsch, Johann Jakob Prus, ПК-10, Daniyar Alibekov, and Ботагоз Библиба. Below the grid is a shared slide titled "Final Workshop on the establishment of a digital herbarium for the Flora of Uzbekistan". The slide contains logos for the Institute of Botany, Academy of Sciences, Republic of Uzbekistan, and the Succow Stiftung. It also features a detailed agenda table.

Time	Topic	Speaker
8:30 am CET	Registration	
8:45 am CET	Opening words Institute of Botany	Dr. Davron Burkhonov
9:00 am CET	CAVIF project - what has been achieved?	Dr. Sabrina Bille
9:15 am CET	Presentation of the virtual herbar	Elise Seiber, Institute of Botany
9:45 am CET	Actual status of record entries and herbar scans	Dr. Natalya Bekbaeva
10:00 am CET	Presentation of Virtual Herbarium in Kazakhstan	Alexander Pavlenko
10:30 am CET	Presentation of Virtual Herbarium in Kazakhstan	Sektorul Ormanlari
10:45 am CET	Introduction to CAVIF	Dr. M. Schindler
11:00 am CET	Impressions from project implementation	Dr. Sabrina Bille
11:15 am CET	Planning the next steps, discussion	Janis Wunderlich
11:30 am CET	Closing	Dr. Natalya Bekbaeva

На сегодняшний день в рамках этого проекта проделан большой объем работы, в том числе разработан веб-интерфейс «Виртуальная флора Узбекистана» и составлен современный список флоры Узбекистана. В настоящее время в систему импортированы данные этикеток примерно для 5700 образцов и 1000 отсканированных гербарных образцов. Две экспедиции были проведены совместно с немецкими учёными. Один из исследователей Института ботаники АН РУз проходил стажировку в Грайфсвальдском университете. В 2019 году в этом Университете прошел краткосрочный обучающий семинар с участием 4-х сотрудников Института ботаники АН РУз.

В рамках этого проекта также была укреплена материально-техническая база Института: - был закуплен автомобиль Lada Pick-up, - серверное и полевое оборудование для Института ботаники. Этот проект станет важным шагом в оцифровке ботанических данных, особенно флоры Узбекистана и Центральной Азии. Институт ботаники АН РУз придает особое значение развитию этого проекта в будущем.