

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 for 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 Suschow Stiftung. It lists a schedule of events from 13:30 to 18:00 CET, including registration, presentations, and discussions. A table on the right side of the slide lists the topics and speakers for each session.

Time (CET)	Topic	Speaker
13:30	Registration	
14:00	Opening words Institute of Botany	Dr. Davron Burkhonov
14:30	CAVIF project - what has been achieved?	Dr. Sabrina Bille
15:00	Presentation of the virtual herbar	Elise Senker
15:30	Actual status of record entries and herbar scans	Dr. Natalya Bekbaeva
16:00	Presentation of Virtual Herbarium in Kazakhstan	Alexander Pavlenko
16:30	Presentation of Virtual Herbarium in Uzbekistan	Sektorul Ormatov
17:00	Introduction to CAVIF	Dr. M. Schuster
17:30	Impressions from project implementation	Janis Wunderlich
18:00	Planning the next steps, discussion	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.