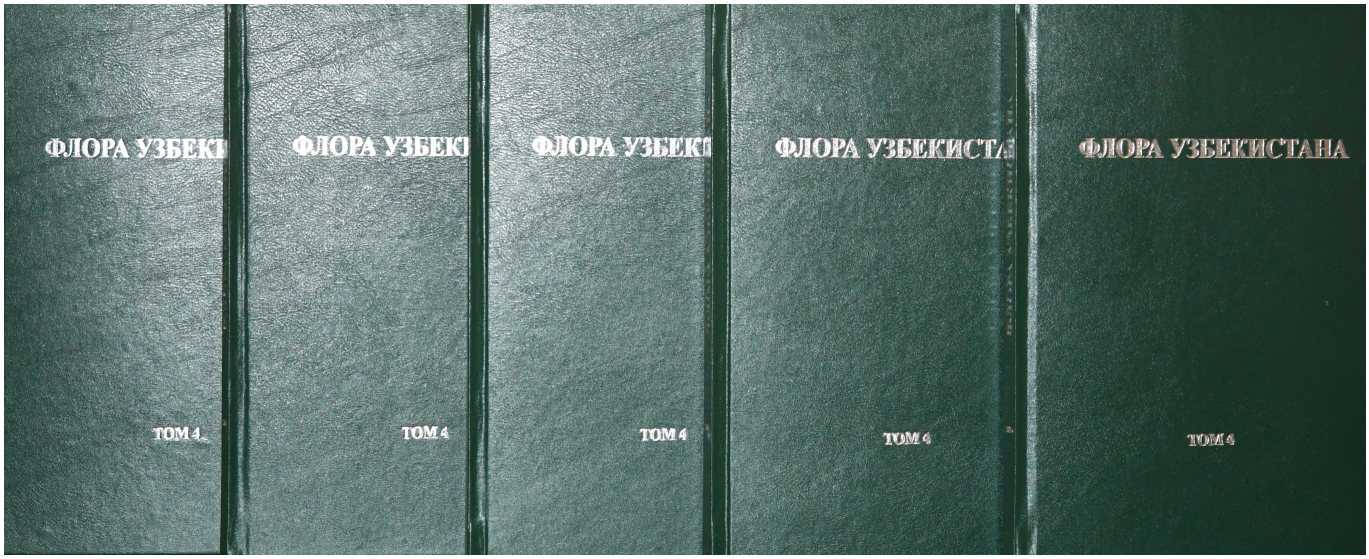
Издан новый том «Флора Узбекистана»

Институтом ботаники Академии наук Республики Узбекистан издан четвертый том «Флора Узбекистана», который включает три семейства: Heliotropiaceae, Boraginaceae и Hydrophyllaceae. До настоящего времени были подготовлены и изданы три тома многотомника «Флора Узбекистана». В проекте по изданию данного многотомника участвуют более десяти ученых из различных стран Узбекистан, Россия, Финляндия, Китай, Корея, Кыргызстан и др. Большую интернациональную команду учёных возглавляет академик АН РУз К.Ш. Тожибаев.



Работа выполнена совместно с известным исследователем семейства «Бурачниковых» – проф. Овчинниковой С.В. (Центральный Сибирский ботанический сад Российской академии наук, Новосибирск). Эта работа основана на результатах новых полевых исследований и тщательной инвентаризации и ревизии обширного гербарного материала, хранящегося в Национальном гербарии Узбекистана (TASH, Ташкент, Узбекистан), Ботаническом институте им. В.Л. Комарова РАН (LE, Санкт-Петербург, Россия), Биологическом факультете МГУ имени М.В.Ломоносова (MW, Москва, Россия), Институте ботаники, физиологии и генетики расте-ний (TAD, Душанбе, Таджикистан), Центральном сибирском ботаническом саде СО РАН (NS, NSK, Новосибирск, Россия), Томском государственного университета (TK, Томск, Россия), Muséum National d'Histoire Naturelle (P, Париж, Франция), Conservatoire et Jardin bota-niques de la ville de Genève (G, Женева, Швейцария), а также доступного в виртуальных коллекциях, размещенных в международной базе данных JSTOR (https://www.jstor.org/). Одной из основных отличительных особенностей проекта многотомник "Флора Узбекистана" является обширный массив биогеографической информации в разрезе видов и точечные ГИС карты. Для этого привлекаются данные, полученные за более чем 100 лет. Точечные карты к четвертому тому «Флора Узбекистана» выполнены сотрудниками Института ботаники Академии наук РУз (Бешко Н.Ю., Журамуродов И.Ж., Кодиров У.Х. Курбаниязова Г.Т., Пулатов С.А., Тажетдинова Д.М., Турдибоев О.А.).

Таксономическая и номенклатурная ревизия семейства «Бурачниковых», входящих в состав флоры Узбекистана, основывается на таксономических и биогеографических идеях выдающегося ученого М.Г. Попова. Среди представленных в Узбекистане групп семейства «Бурачниковых», наиболее богатыми видами являются группы родства Lappula (включая Rochelia) и Cynoglossum. Эти группы имеют очаг разнообразия в аридных зонах Центральной Азии.

Обширность охваченного материала и тщательность его проработки объясняют высокий уровень новизны данной работы. Ряд видов впервые были приведены для Узбекистана; также были опубликованы номенклатурные ревизии, включающие инвентаризацию фондов типовых образцов и многочисленные обозначения лектотипов. Несмотря на множество публикаций, в которых уже

были отражены материалы данной работы, в тексте «Флора Узбекистана» публикуются свыше 25 выборов лектотипов и одно новое название ранга секции.

Справочный материал можно найти в следующих источниках:

www.jstor.org (https://www.jstor.org/).