Впервые сформирован полный кадастр флоры Ташкентской области

Кадастровая инвентаризация флоры Ташкентской области проведена учеными Лаборатории защиты и экологии растений Института ботаники Академии наук Республики Узбекистан, как логическое продолжение проводимых исследований, направленных на создание государственного кадастра объектов растительного мира по административным территориям Республики Узбекистан. Ранее была полностью инвентаризирована флора 5-ти административных регионов: Самаркандской (2018 г.), Кашкадарьинской (2018 г.), Навоийской (2019 г.), Джизакской (2019 г.) и Бухарской (2020г.) областей Узбекистана.

ИНСТИТУТ БОТАНИКИ
АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН





КАДАСТР ФЛОРЫ УЗБЕКИСТАНА

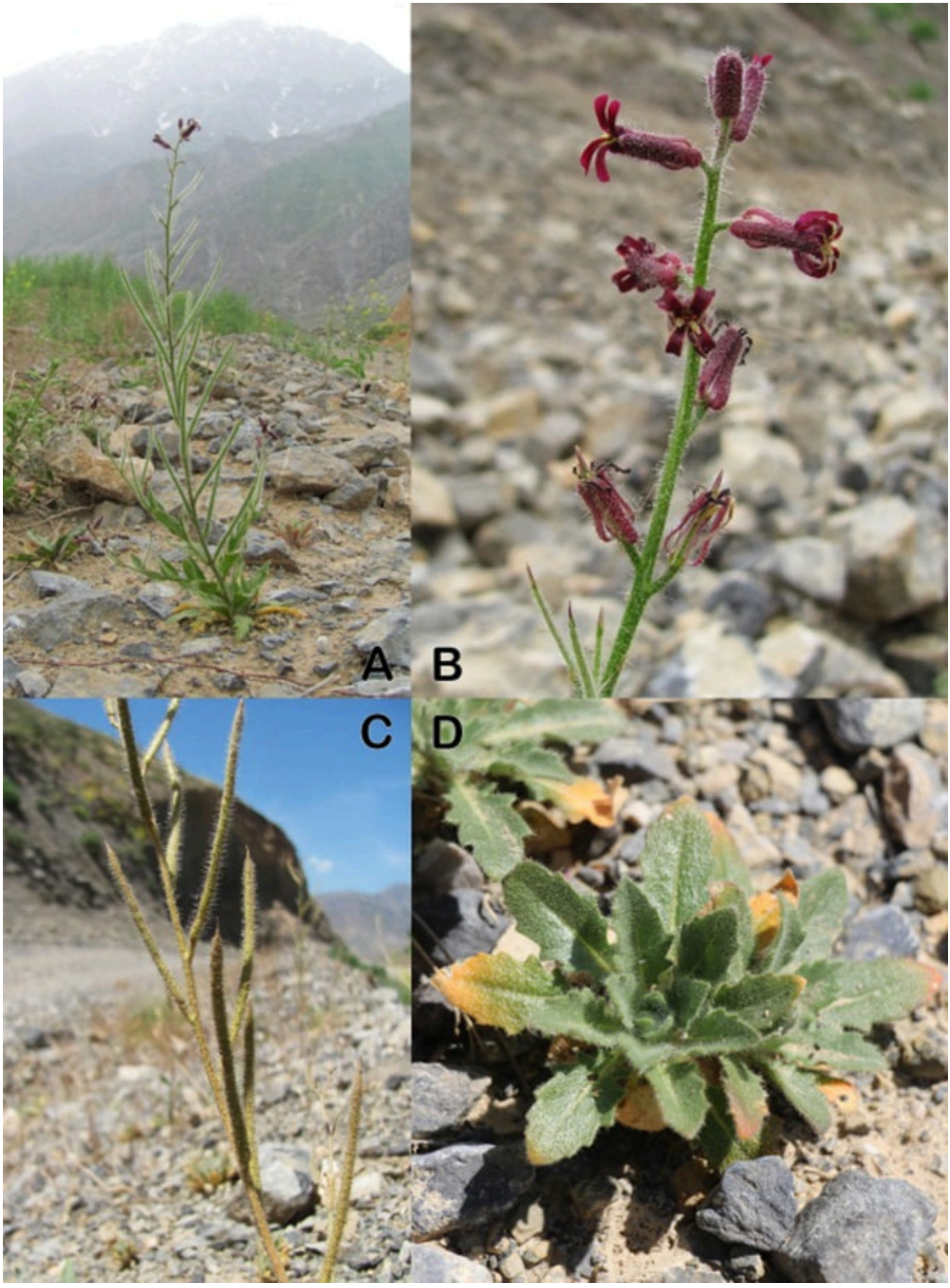
ТАШКЕНТСКАЯ ОБЛАСТЬ

Ташкентская область, несмотря на то, что является самой маленькой по площади среди других

областей, где проводилась кадастровая инвентаризация, отличается самым богатым природным растительным разнообразием. В результате исследований установлено, что на территории Ташкентской области произрастает 2366 видов растений. Это составляет 25% всех видов растений, произрастающих в Центральной Азии. Они принадлежат к 105 семействам и 664 родам. Также установлено, что на данной территории произрастает 209 видов интродуцированных растений, из которых 71 вид является редким растением, занесенным в Красную книгу Республики Узбекистан, а 6 видов растений находятся под международной охраной.

Получены важные научные результаты в рамках особо охраняемых природных территорий, в том числе проведена полная инвентаризация флоры Чаткальского государственного биосферного заповедника, Угам-Чаткальского национального парка, Угам-Чаткальского биосферного заповедника, а также Дальварзинского государственного лесоохотничьего хозяйства.

Сотрудниками лаборатории открыто 3 новых для науки вида растений – осока Курамы, осока Пскема и осока Тоджибаева, а для флоры Узбекистана зафиксировано 17 новых видов растений. Кроме того, в узбекской части Западного Тянь-Шаня выявлено 5 новых видов растений. В результате исследований создана цифровая база данных флоры Ташкентской области, интегрированная в международные платформы цифровой документации по биоразнообразию.



Tojibayev parriyasi

Исследователи проанализировали динамику сокращения запасов лекарственных растений за 20-летний период и разработали научные предложения по устойчивому управлению их ресурсами.

Кроме того, впервые проведен топографический анализ ареала распространения лекарственных растений на территории Ташкентской области.

Результаты данного исследования послужат дальнейшему научному изучению природного растительного разнообразия Узбекистана и определению новых направлений его охраны.