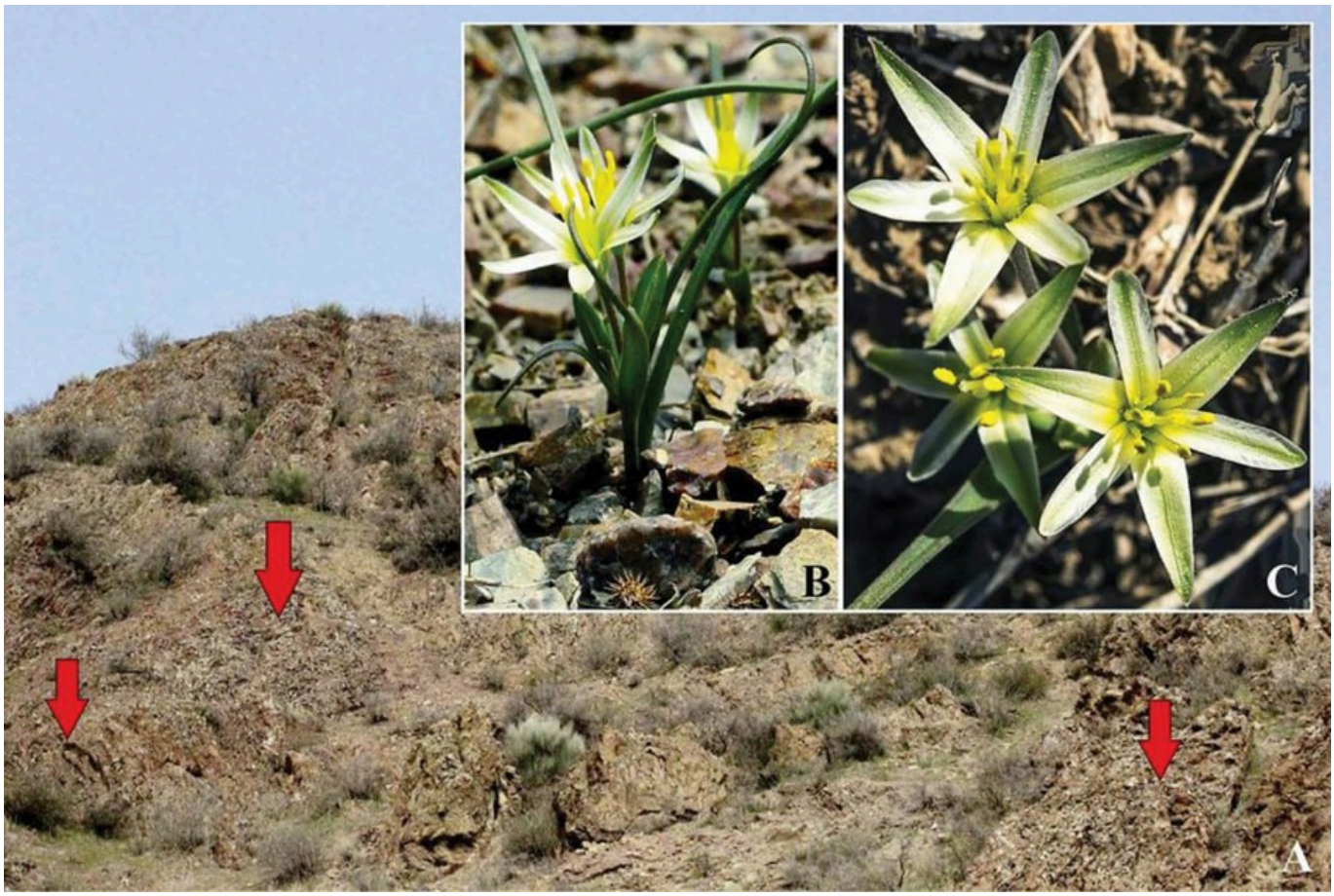
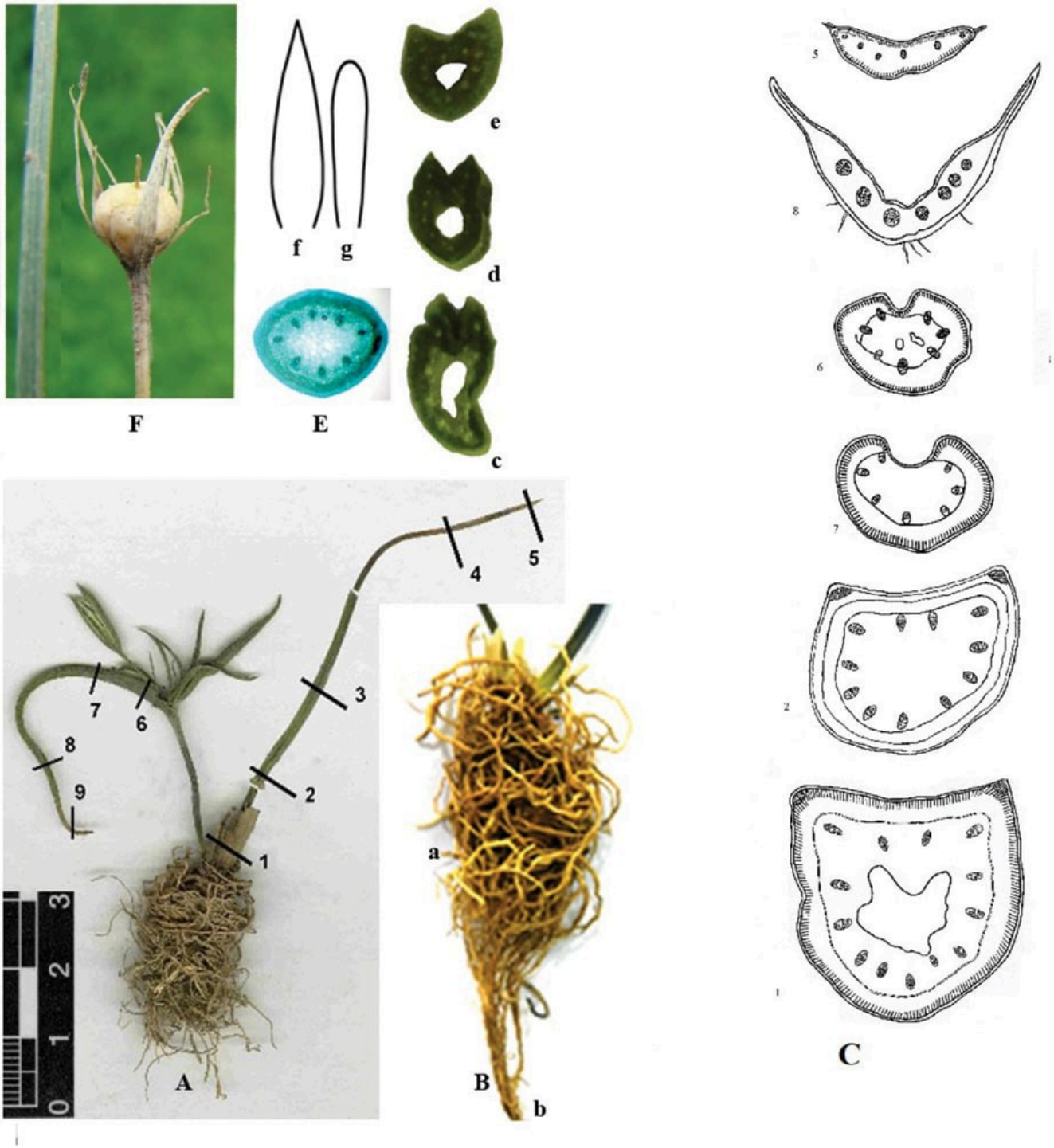
Новые виды растений обнаружены в Ферганской долине

В последние годы последовательное развитие ботаники в Узбекистане, расширение международного научного сотрудничества, проведение целевых научных экспедиций и трансграничных исследовательских проектов, использование ГИС-технологий и современных подходов к молекулярно-генетическому анализу значительно увеличили количество обнаруженных в Узбекистане ранее неизвестных видов растений.

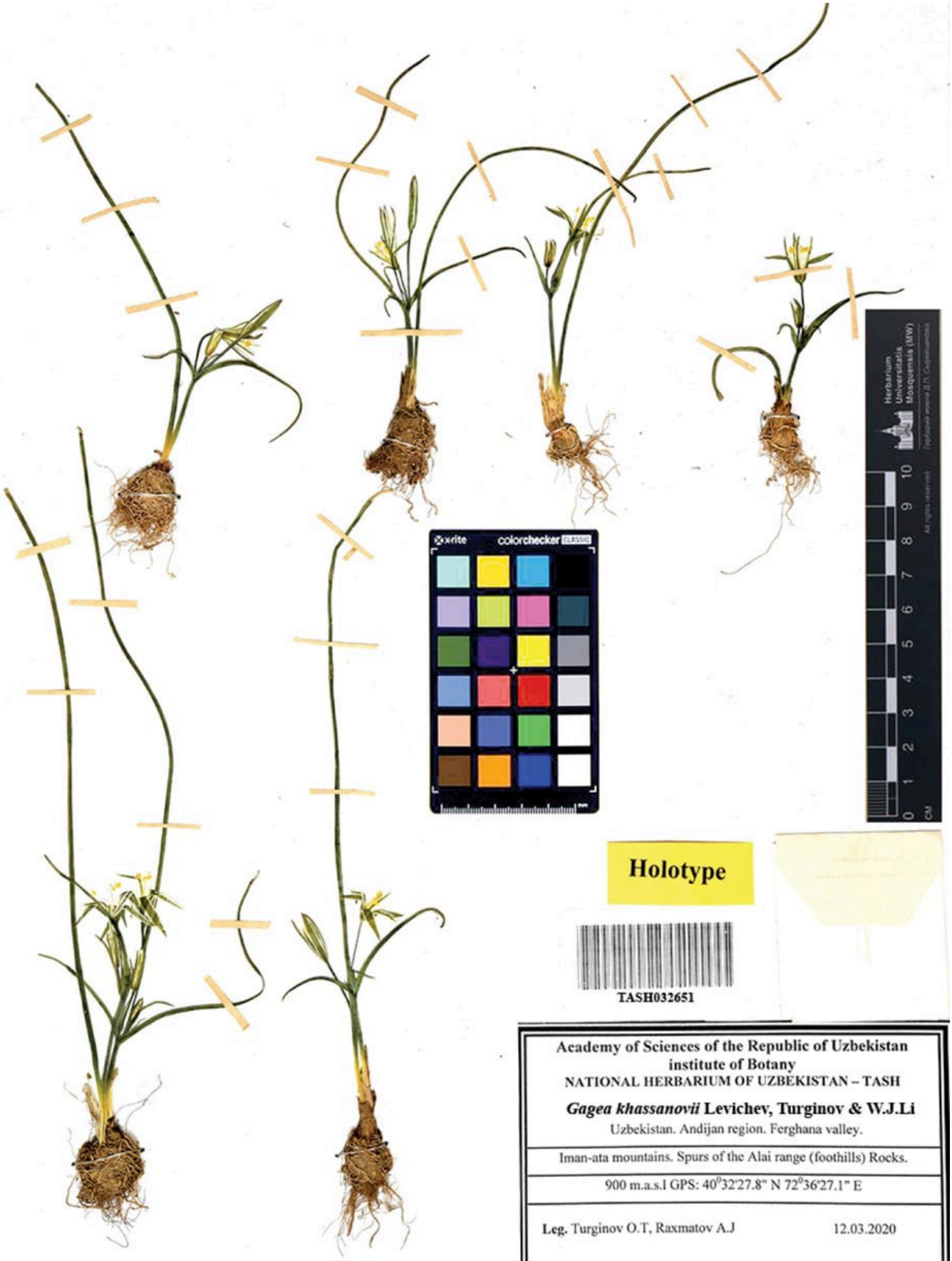
Одним из последних примеров является новый вид Gagea khassanovii, обнаруженный в Ферганской долине и опубликованный в престижном журнале PhytoKeys. Это уникальное растение с красивыми редкой формы цветками относится к роду Gagea (бойчечак), распространено только в Ферганской долине и обогащает флору Кыргызстана и Узбекистана.





Новый вид был обнаружен в предгорьях горы Имам (Алойский хребет) в Андижанской области Узбекистана, а его научное описание опубликовано в июле 2025 года в 260-м номере престижного журнала PhytoKeys (https://phytokeys.pensoft.net/article/151373/). Исследование проводилось на основе совместных исследований учёных Узбекистана, России и Китая.

Gagea khassanovii внешне (морфологически) похож на Gagea circumflexa, но имеет морфологические отличия, такие как белые цветки, тонкие лепестки и длинные черешки. Этот новый вид цветочного растения назван в честь известного узбекского ботаника, профессора Фурката Орунбаевича Хасанова.


Holotype
TASH032651
Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan
institute of Botany
NATIONAL HERBARIUM OF UZBEKISTAN – TASH
Gagea khassanovii Levichev, Turginov & W.J.Li
Uzbekistan. Andijan region. Ferghana valley.
Iman-ata mountains. Spurs of the Alai range (foothills) Rocks.
900 m.a.s.l GPS: 40°32'27.8" N 72°36'27.1" E
Leg. Turginov O.T, Raxmatov A.J
12.03.2020