

# O'zbekiston hududidan 108 yil oldin terilgan va hozirda yo'qolib ketgan turning gerbariy namunasidan DNK ajratib olindi

O'zR FA Botanika institutining Molekulyar filogeniya va biogeografiya laboratoriyasida O'zbekiston florasidagi endem o'simliklarining DNK barkodi va bankini yaratishga oid davlat dasturi asosida ilmiy izlanishlar amalga oshirilmoqda. Laboratoriya xodimlari O'zbekiston hududida uchragan, shuningdek, O'zbekiston Qizil kitobida kamyoblik darajasi "0" sifatida kiritilgan Omonqo'ton tangao'tining (*Hedysarum amankutanicum B. Fedtsch.*) O'zbekiston Milliy gerbariysida (TASH) saqlanayotgan yagona namunadagi **1913-yilda** terilgan gerbariysi bargidan foydalangan holda yadro DNK sini sifatli darajada ajratib olishga muvaffaq bo'lishdi.



\*TASH001947\*

Hortus Botanicus Imperialis Petropolitanus.

Гербарій Переселенческого Управління.



TY P U S

*Hedysarum amaranthoides*  
B. Fedtsch.

III 1961

Determ. A. Borissova

Гербарій Переселенческого Управління.

Б. А. Федченко : Самаркандско-Бухарська  
експедиція 1913 р.

№ 1074

*Hedysarum*

Самаркандская обл., Самаркандский уезд,  
Сырдарьинского хребта, Амудар-  
ицкая моя апрѣля 1913.  
Собр. А. И. Михельсонъ.

B. A. FEDTSCHENKO: Iter Samarcandense Bucharicum 1913.



Uzoq yillar davomida dala tadqiqotlarida topilmagan, ya'ni yo'qolib ketgan deb taxmin qilinayotgan turni yadro DNK sini ajratib olish va buning uchun yangi metoddan foydalanilganligi diqqatga sazovor. Mazkur yangi metodni nafaqat Hedyasorum amankutanicum uchun, balki boshqa yo'qolib ketgan va eski namunadagi gerbariylardan DNK ajratib olish uchun ham foydalanish mumkin. Hozirda ushbu yangi metodga patent olish uchun O'zbekiston Respublikasi Adliya Vazirligi huzuridagi Intellektual Mulk agentligiga tegishli hujjatlar tayyorlanmoqda.

