



CERCETAREA ȘI CONSERVAREA FLOREI VASCULARE ȘI MACROMICROBIOTEI REPUBLICII MOLDOVA

Cifrul proiectului: 20.80009.7007.22

Ghendov V., Tofan-Dorofeev E., Ionița O., Manic Șt., Cantemir V., Izverscaia T., Pînzaru P., Belous Șt.
Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciobotaru” a USM

Scopul proiectului: Evidențierea componenței taxonomice a florei vasculare spontane pentru editarea monografiei „Flora Basarabiei”, evaluarea și conservarea speciilor de importanță națională și de interes comunitar. Verificarea și precizarea componenței taxonomice a macromicrobiotei.

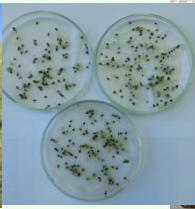
În cadrul primei etape a proiectului au fost inițiate cercetări în habitatele naturale ale speciilor rare, de importanță națională și internațională: *Echium russicum* J.F.Gmel., *Crambe tatarica* Sebeok, *Genista tetragona* Bess., *Centaurea thirkei* Sch. Bip., *Schivereckia podolica* (Bess.) Andr. ex DC. și *Serratula lycopifolia* (Vill.) A.Kerner. Au fost efectuate descrieri geobotanice, colectate semințe și material vegetal ai acestor taxoni pentru conservarea *ex-situ*. Ulterior, în sectorul de plante rare, din expoziția Vegetația Moldovei, dar și în cadrul Expoziției Plante Medicinale, au fost create parcele experimentale pentru fiecare specie în studiu. Semințele colectate în teren au fost plasate pentru germinare și obținut material săditor. Ca rezultat al cercetărilor habitatelor naturale au fost selectate sectoare corespunzătoare cerințelor specifice fiecărui taxon și realizate activități de repopulare. Astfel, au fost create noi populații ale speciilor rare, în sectoare cu habitate naturale și efectuate activități de îngrijire și monitorizare ale acestora.



Studiul habitatului natural



Colectarea semințelor



Germinarea semințelor



Plantule în paletă alveolară



Răsad acclimatizat și pregătit pentru plantare



Plantarea propriu-zisă în habitatul natural



Monitorizarea plantelor



Populație nou-creată

Lucrarea „Flora Basarabiei” în 6 volume, reprezintă un studiu complex al florei spontane din limitele interfluviului Nistru-Prut, de la râlețul Răchitna (la nord) până la Marea Neagră și fluviul Dunărea (la sud). Rezultatele investigațiilor efectuate vor permite demararea unor activități eficiente de păstrare a genofondului vegetal, de restaurare a ecosistemelor naturale și de conservare a biodiversității regionale în ansamblu.



Rezultatele cercetărilor obținute în cadrul Proiectului au fost expuse și promovate la diverse Expoziții și Saloane Internaționale fiind apreciate cu înalte distincții

