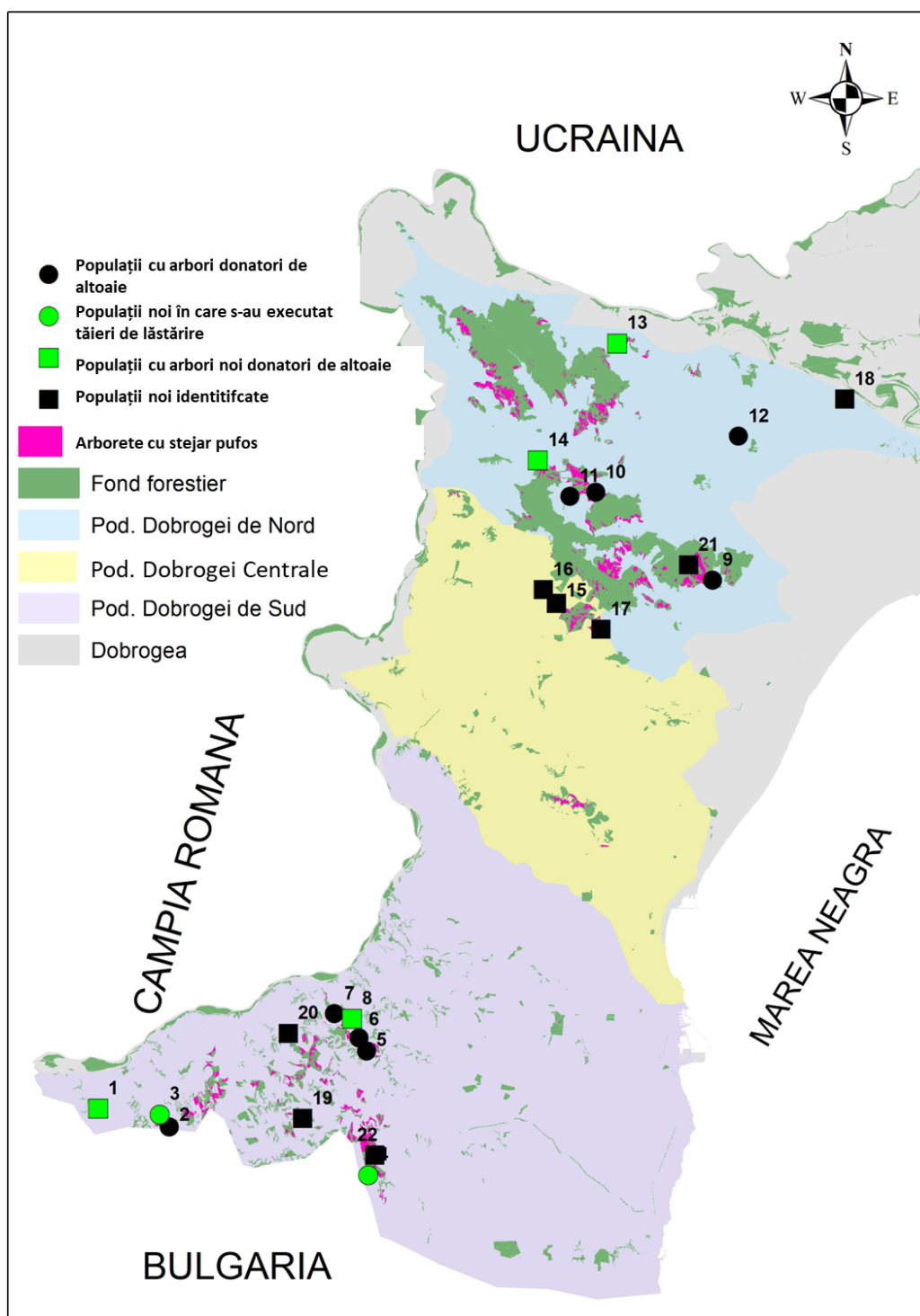


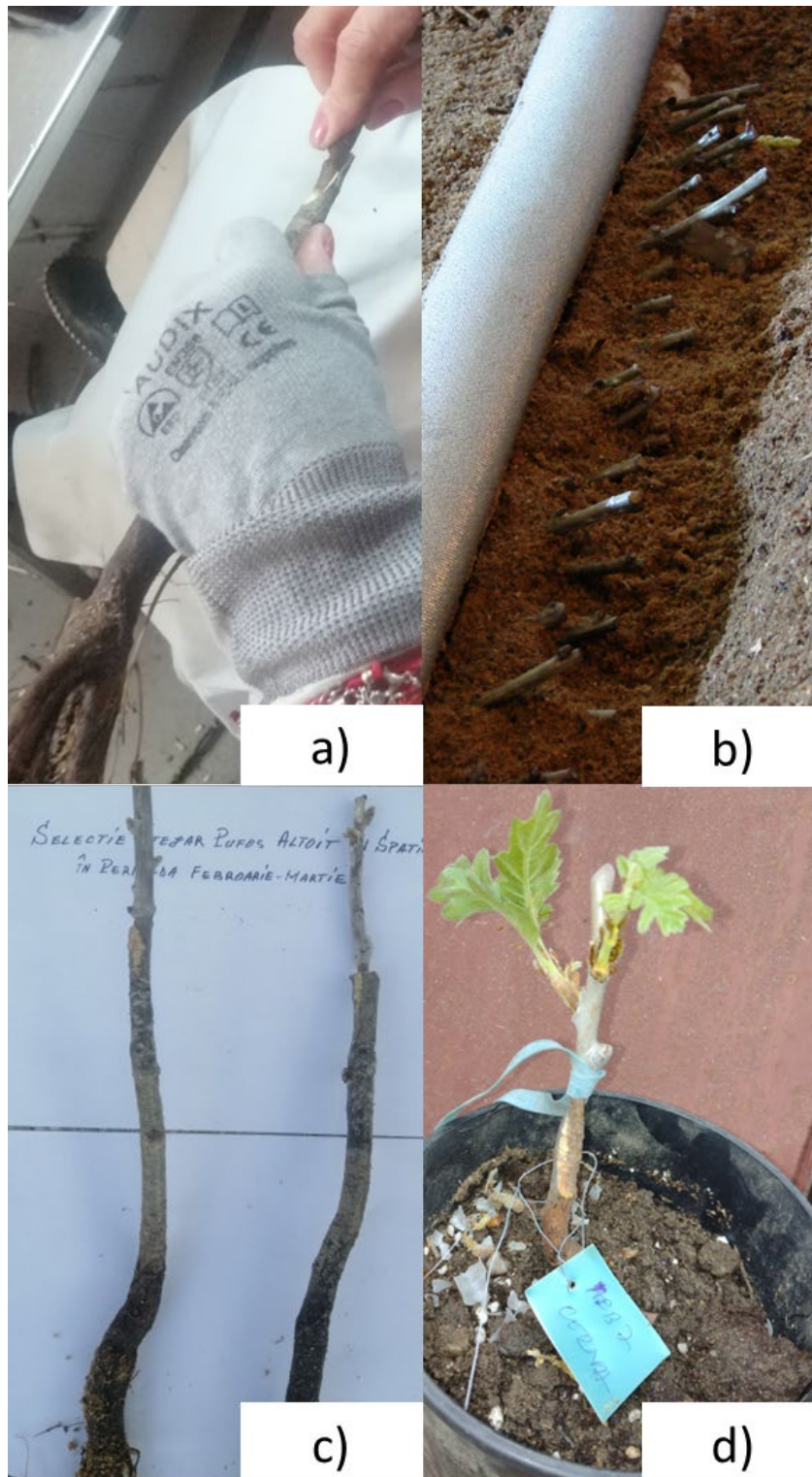
## REZULTATE 2023

Proiectul PN 23090303: Conservarea ex situ a speciilor forestiere cu reziliență climatică și fundamentarea științifică a unor tehnologii avansate pentru obținerea de puiți genetic ameliorați

### Faza 1



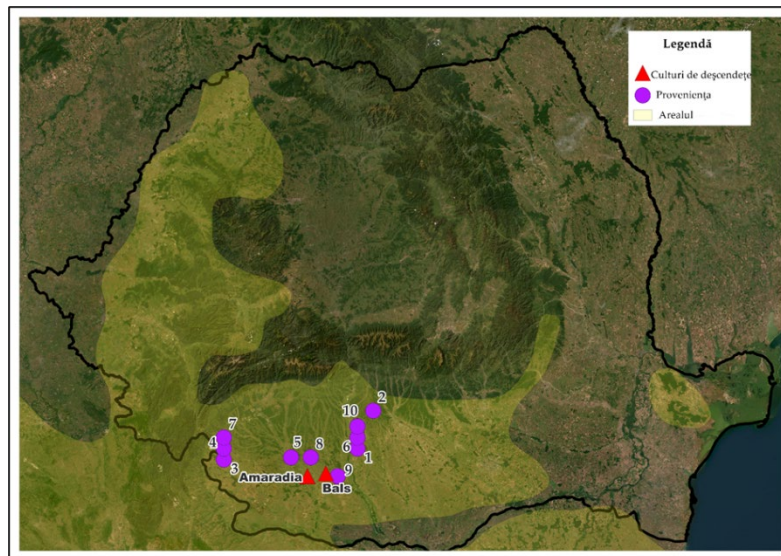
## Distribuția populațiilor eșantionate în Dobrogea



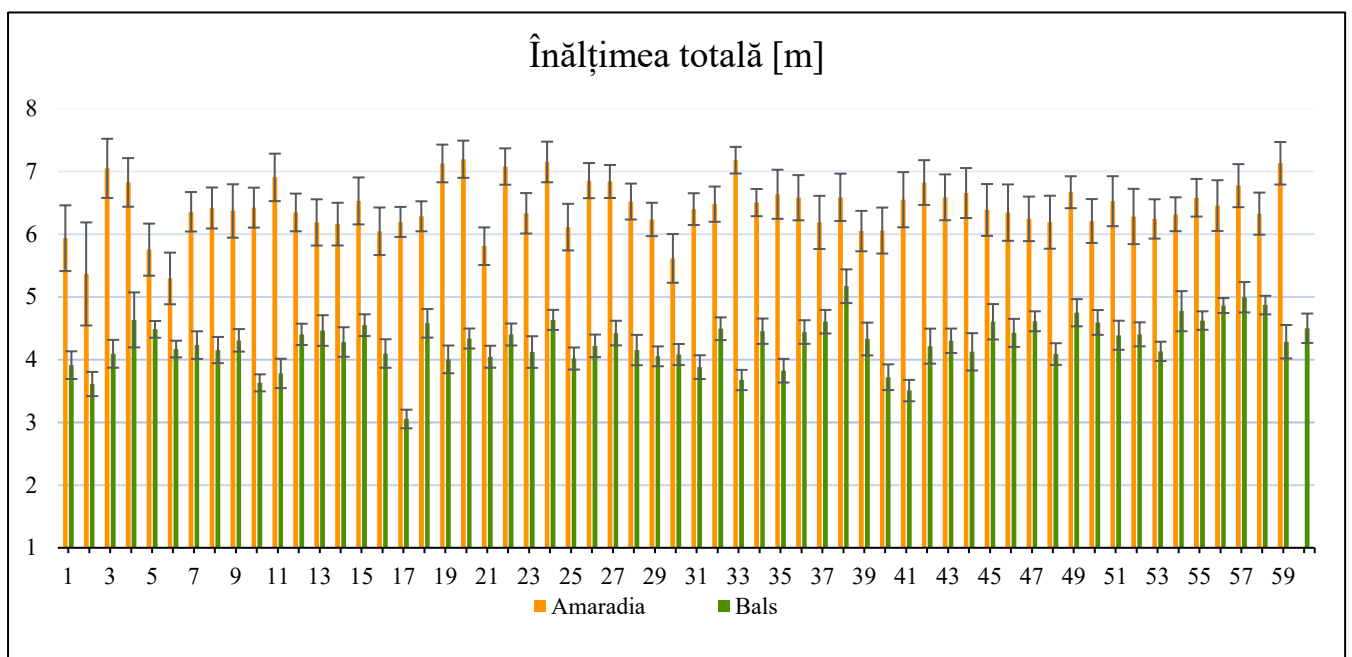
### Etapele procesului de multiplicare vegetativă - copulație perfecționată

- a) – altoirea în copulație perfecționată - februarie; b) - plante altoite fixate în instalația de calusare – februarie-martie; c) - plante altoite ce prezintă callus - aprilie; d) - plantă altoită de stejar pufos, viabilă, plantată în ghiveci - pregătită pentru aclimatizarea în câmp - mai

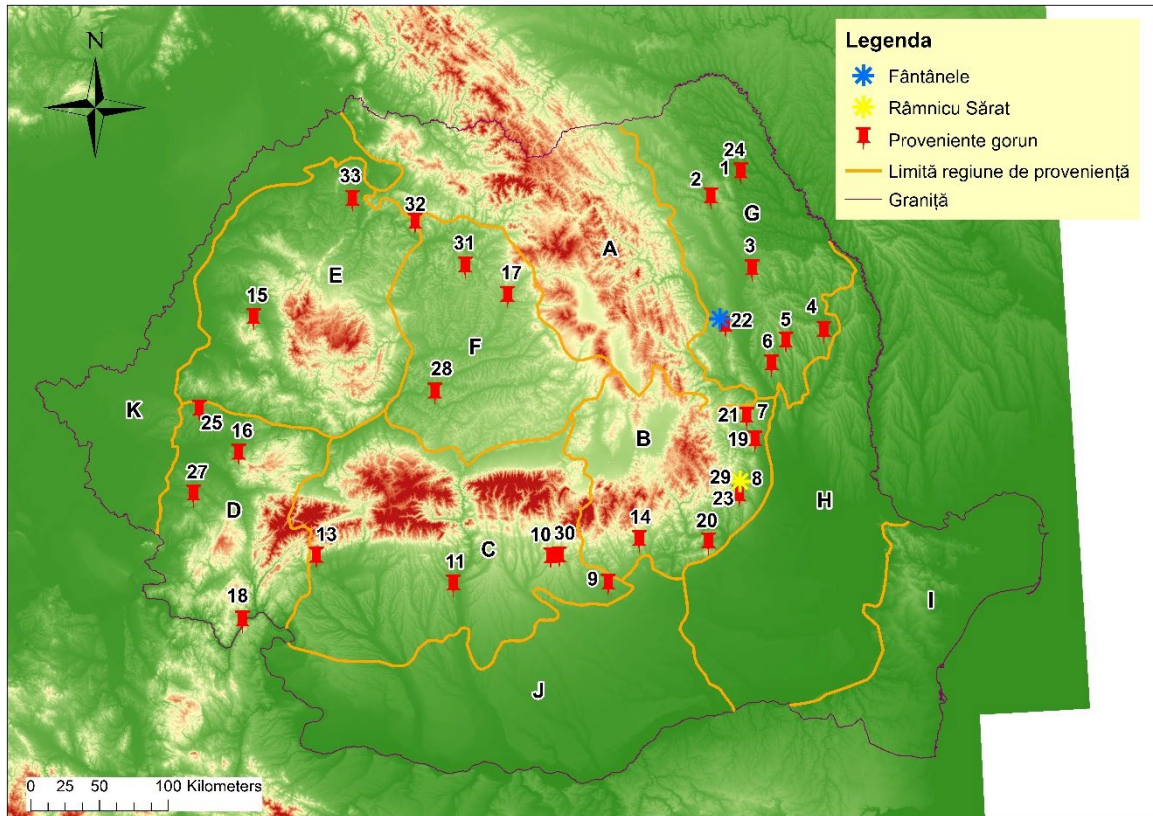
## Faza 2



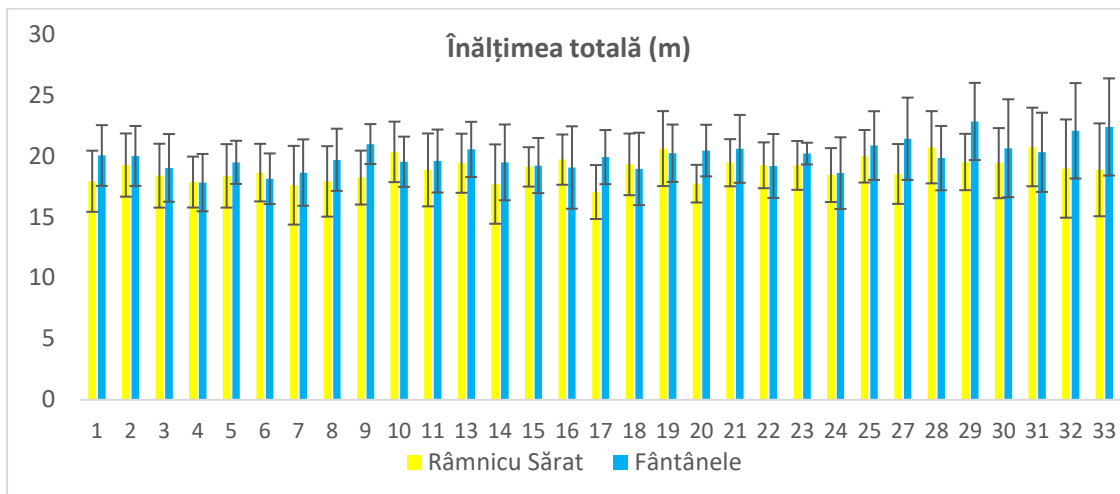
Localizarea proveniențelor și culturilor experimentale de gârniță



Variația înălțimii totale pentru familiile testate în culturile Bals și Amaradia, la vârsta de 22 de ani de la plantare



**Localizarea culturilor de gorun analizate și locul de origine al proveniențelor testate potrivit regiunilor de proveniențe (A – Carpații Orientali, B – Carpații de Curbură, C – Carpații Meridionali, D – Munții Banatului, E – Munții Apuseni, F – Podișul Transilvaniei, G – Podișul Moldovei, H – Podișul Covurlui și Câmpia Siretului și Bărașganului, I – Podișul Dobrogei și Delta Dunării, J – Câmpia Bucureștilor și Olteniei, K – Dealurile de Vest)**



**Variația înălțimii totale pentru proveniențele de gorun testate în culturile Fântânele și Râmnicu Sărat la 45 de ani de la plantare**