

### MISIONI

- Ruajtja e resurseve gjenetike bimore (RGB) si **pasuri dhe trashëgimi kombëtare**.
- Ruajtjen e RGB sipas **standarteve** ndërkombëtare.
- Dokumentimin** sipas modeleve bashkëkohore.
- Krijimi i **database** mbi diversitetin bimor shqiptar.
- Ndërgjegjësim** të aktorëve përgjegjës për RGB
- Rritjen e kapaciteteve** për ruajtjen e RGB.

### OBJEKTIVAT

- Eksplorimi dhe identifikimi** i specieve dhe formave lokale me vlerë ekonomike, gjenetike dhe përdorimi.
- Koleksionimin e specieve** me vlera ekonomike, të egra, e të rrezikuara.
- Rigjenerimi** i aksioneve në ruajtje në B. Gjenetike.
- Karakterizimi dhe vlerësimi** i RGB.
- Rritja e vlerës së përdorimit të RGB**

# Diversiteti Bimor në Bankën Gjenetike

### Eksplorimi dhe Koleksionimi i Resurseve Gjenetike



#### Vlerat e resurseve autoktone

- trashëgimi natyrore & kulturore e brezave
- burime & rezerva të gjeneve në zhdukje
- përshtatshmëri ndaj ndryshimeve mjedisore
- bazë ekosistemesh për ajrin e pastër, ujin
- burim ushqimi & lëndësh të para përpunimi
- shumëllojshmëri prodhimesh & konsumi
- vlera të larta ushqimore & organo-leptike



#### Resurse & Trashëgimi Shekullore



Ulli shekullor "Brrret" (rreth 3000 vjeçar) në Gërdec, Tiranë.



Mulli vaji në Amantia (Vlorë) rreth 350 vite BC.



Ruajtja ex situ në koleksionet fushore në Valias (FDE)

Gjatë misioneve koleksionuese janë Ekspluarur dhe koleksionuar **2505 aksione**, të 144 specieve në **312 fshatra të vendit** (me lartësi mbi nivelin e detit nga **0 m deri 2100 m**).



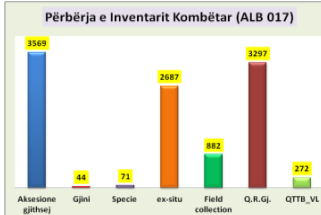
**Fusha e rigjenerimit** në Fermën Didaktike eksperimentale (FDE) të UBT, në Valias.



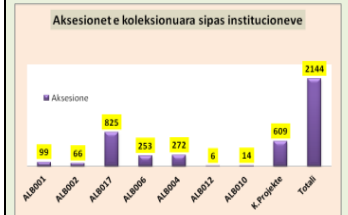
Ruajtja ex situ në B. Gjenetike

### INVENTARI KOMBËTAR

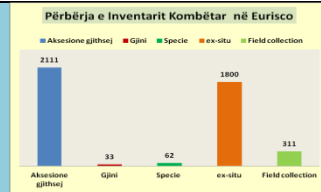
#### Në Bankën Gjenetike, në QTTB dhe në EURISCO



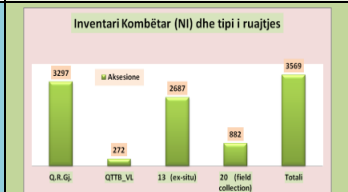
**Përbërja e Inventarit Kombëtar**  
**4345 aksione**, 98 gjini, 148 specie.  
 Ruajtje **ex situ** (kol. bazë) **3317** acc.,  
 në koleksione fushore **1028** acc.



Rezultojnë të koleksionuara **2496** acc. prej të cilëve **2267** acc. janë me të dhëna gjeografike të Pasaportës. Nga këto **3828** acc. janë me origjinë ALB.



**Inventari Kombëtar në Katalogun Evropian EURISCO**  
**4345 aksione**, **148 gjini x specie**.  
 Ruajtje me farë **ex situ** **3317** acc.,  
 Ruajtje fushore **1028** acc.



**Banka Gjenetike ruan 3980 acc.** (me farë ex situ 3317 acc, ruan në koleksionet fushore 663 acc.).  
**QTTB Vlorë** 272 acc. (Koleks. Fushore).  
**QTTB Korçë** 93 acc. (Koleks. Fushore).



Pranimet më të mëdha në Bankën gjenetike janë bërë në vitet 2001, 2003-2005, 2009-2010, 2014-2015.



Numrin më të lartë në koleksionime e zenë pemët frutore (975 acc), bimët medicinalet (472 acc), popullatat autoktone të misrit (451 acc).

### Shkëmbim dhe bashkëpunim ndërkombëtar:

- ✓ B.Gj. organizon shkëmbimin e materialit gjenetik bimor (fare, fidanë, etj) dhe të informacionit me Institucione homologe brenda dhe jashtë vendit.
- ✓ Bashkëpunon me organizma ndërkombëtare si: **ECPGR; FAO; EURISCO; SESTO; GRIN-Global, Genesys, Institucione homologe, etj.**

**Biodiversiteti: është pasuri e trashëguar që duhet t'ju trashëgohet edhe brezave që vijnë.**