

EXPEDIȚIA DE COLECTARE DE POPULAȚII LOCALE DE PORUMB ȘI CEREALÉ (GRÂU, ORZ, SECARA, OVĂZ, MIEI, SORG ȘI HRISCĂ)

Această expediție s-a desfășurat în cadrul proiectului regional "**COLLECTING LOCAL LANDRACES OF MAIZE AND CEREALS (WHEAT, BARLEY, RYE, OAT, MILLET AND BUCKWHEAT) IN SOUTH EASTERN EUROPE**" finanțat de guvernul suedez, prin programul SEEDNet.

Partenerii acestui proiect sunt membrii grupului de lucru SEEDNet, pentru cereale și porumb din țări situate în sud estul Europei: MACEDONIA, BOSNIA AND HERZEGOVINA, MONTENEGRO, ROMANIA, REPUBLICA SRPSKA, KOSOVO, CROATIA, ALBANIA, SERBIA, SLOVENIA

Echipa de colectare:

Echipa de colectare a fost constituită din 3 persoane, din care: 1 cercetător, 1 asistent cercetare și un șofer.

Durata expediției: 8 zile.

Scopul expediției:

Prezervarea de populații locale de porumb și cereale prin colectarea, conservarea și documentarea probelor colectate de către fiecare partener din țările participante la proiect.

Perioada de desfășurare: 15-22 octombrie 2009.

Planul de lucru:

1. Organizarea de misiuni de colectare în zonele stabilite de către fiecare partener. (Octombrie 2009);
2. Inventarierea probelor colectate și compilarea datelor de pașaport (Noiembrie 2009);
3. Pregătirea probelor pentru conservare (Decembrie, 2009);
4. Documentarea, analiza și compararea datelor obținute (Decembrie, 2009);
5. Întocmirea raportului științific (Decembrie 2009).

Zonele de colectare:

Arealele explorate în vederea colectării de populații locale de cereale și porumb din gospodăriile populației au cuprins teritorii montane și submontane ale județelor Prahova și Buzău.

Județul Prahova (fig...)



În acest județ s-au realizat expediții de colectare în 18 localități, situate în cadrul a patru trasee de colectare, după cum urmează:

1. Vălenii de Munte – Cerasu –Starchiojd;
2. Vălenii de Munte – Izvoarele – Mănești;
3. Vălenii de Munte – Slănic;
4. Vălenii de Munte – Măgurele - Gornet.

Altitudinile de colectare au variat de la 420 m (Măgurele) la 888 m (Mănești)

Probele colectate din acest județ sunt prezentate în tabelul....

Tabelul

Număr de accesii colectate în expediția de colectare realizată în județul Prahova în luna octombrie 2009

Loc. de colectare	Specia (nr. probe)					
	<i>Zea mays</i>	<i>Hordeum vulgare</i>	<i>Avena sativa</i>	<i>Panicum milliaceum</i>	<i>Sorghum vulgare</i>	<i>Triticum aestivum</i>
Cerasu	6					
Starchiojd	6					
Slănic	7					
Mâneciu	7					
Gornet	4	2			1	1
Măgurele	2					
TOTAL	22	2			1	1



Foto .. „Optac românesc” Loc Cerasu
Jud. Prahova



Foto... Recoltatul porumbului în loc. Starchiojd
Jud. Prahova

Județul Buzău (fig...)



Fig... Traseele de colectare

În cel de-al doilea județ explorat, au fost efectuate expediții de colectare în 14 localități situate în cadrul următoarelor trasee:

1. Vălenii de Munte – Buzău;
2. Vălenii de Munte – Calvini;
3. Vălenii de Munte – Cislău;
4. Vălenii de Munte – Chiojdu – Valea Bâsceii

În localitățile explorate în județul Buzău, altitudinile de colectare au variat de la 100 m (Buzău) la 509 m (Chiojdu). Probele colectate sunt prezentate pe specii în tabelul următor.

Număr de accesii colectate în expediția de colectare realizată județul Prahova în luna octombrie 2009

Trasee de colectare	Specia (nr. probe)						
	<i>Zea mays</i>	<i>Hordeum vulgare</i>	<i>Secale cereale</i>	<i>Avena sativa</i>	<i>Panicum milliaceum</i>	<i>Sorghum vulgare</i>	<i>Triticum aestivum</i>
Buzău	2	1	1	1	1	1	1
Calvini	5	-	-	-	-	1	1
Cislău	4	-	-	-	-	-	-
Chiojdu	4	-	-	-	-	-	-
Valea Bâscei	5	-	-	-	-	-	-
TOTAL	20	1	1	1	1	2	2



Foto .. Colectare de populații de porumb direct din câmp (loc. Calvini), Jud. Buzău

Foto .. Uscarea plantelor de sorg (Loc. Gornet) Jud. Buzău

Rezultate obținute

În timpul celor 8 zile de colectare s-au explorat 32 de localități și au fost colectate probe de cereale și porumb din 26 localități. S-au colectat 53 populații locale, din care : 42 probe de porumb, 3 probe de orz, o probă de ovăz, 3 probe de grâu, o probă de mei și 3 probe de sorg.

De asemenea, pe lângă aceste probe, s-au colectat încă 164 populații locale ce aparțin altor specii de plante.