

rara

SGUARDI DALLA SVIZZERA ITALIANA
PROSPECIERARA 2/2025

**UN PREZIOSO LUOGO PER LA
RIPRODUZIONE DI SEMI**

Pagina 4

**MA COME SI DIVENTA
SALVASEMI?**

Pagina 6

**INSIEME PER IL
MIGLIORAMENTO VARIETALE**

Pagina 8



Fondazione svizzera
per la diversità socio-
culturale e genetica dei
vegetali e degli animali

LA NOSTRA NEWSLETTER



Desiderate restare aggiornati sui nostri eventi e ricevere informazioni regionali sui temi che ci stanno a cuore, e che potrebbero

interessarvi? Vi piacerebbe ricevere spunti su come trovare e utilizzare squisite rarità stagionali? Iscrivetevi ora alla nostra newsletter. Grazie per sostenere i progetti nella Svizzera italiana!

www.prospecierara.ch/it/newsletter

GRAZIE!

Il suo sostegno ci aiuta a fare il nostro lavoro:

Adesione Plus CHF 120.-/anno

Adesione CHF 70.-/anno

Adesione coppia CHF 90.-/anno

Adesione junior (fino a 25 anni) CHF 35.-/anno

Padrinato per un animale da CHF 150.- fino a 250.-/anno

Padrinato per un albero CHF 250.-/anno

Per donazioni:

IBAN CH29 0900 0000 9000 1480 3

BIC POFICHBEXXX

www.prospecierara.ch/it/donazioni

Varietà di mais di molteplici forme e colori.





Veronica Soldati, responsabile progetti Svizzera italiana

Gli Sguardi di questa edizione si posano su chi, con impegno e passione, anima la nostra preziosa rete di salvaguardia. Senza il loro contributo, la conservazione di varietà e razze rare sarebbe fortemente compromessa. Dalla scuola che moltiplica una varietà locale alla selezione partecipativa, dalla riproduzione di semi nell'orto ProSpecie-Rara fino alla salvasemi che affronta le sfide di un ambiente ostico, ogni mano rafforza la trama della diversità, tutelandone il futuro. Spesso ci viene chiesto come collaborare, con la timida incertezza di non avere gli strumenti giusti per dare un apporto concreto. Ci auguriamo che le storie raccolte tra queste pagine, attraverso svariati contesti della Svizzera italiana, possano ispirare chiunque si chieda come dare il proprio contributo a questa avventura condivisa. E chissà che faranno germogliare la voglia di intrecciare nuove trame nella rete di conservazione!

Un prezioso luogo per la riproduzione di semi



Manuela Ghezzi, responsabile progetti Svizzera italiana

Nell'orto riproduttivo del Centro ProSpecieRara di San Pietro vengono raccolti i semi di piante coltivate minacciate di estinzione. Ogni anno le varietà cambiano a seconda della necessità di produrre nuova sementeza.

Cipolle o carote in fiore sono solitamente una rarità negli orti domestici, non invece nell'orto di San Pietro, dove si possono facilmente ammirare.

Nato nel 2007 grazie alla volontà di una mecenate di Basilea, l'orto di ProSpecieRara a sud del Ticino è stato inizialmente un luogo per far scoprire la diversità coltivata minacciata e per riprodurre sementeza. Di recente le attività dell'orto a San Pietro si sono focalizzate principalmente sulla produzione di semi. Per questo si lascia che nel secondo anno di coltivazione, carote e cipolle sviluppino le infiorescenze da cui poi si possono raccogliere i semi (mentre normalmente per il consumo verrebbero raccolte e consumate nel primo anno, prima che la pianta vada in fiore).

CONDIZIONI CLIMATICHE FAVOREVOLI

L'ubicazione si adatta molto bene per coltivare e riprodurre le varietà locali e le specie di piante che necessitano di un clima mite. Una delle specie che non manca mai al centro di San Pietro è il mais. La pianta veniva coltivata nel sud della Svizzera soprattutto nelle sue varietà da polenta per l'alimentazione umana (a differenza della coltivazione più recente delle varietà prevalentemente da foraggio). Infatti per una buona maturazione della granella è necessario un clima più caldo, non sempre ottimale in altre zone d'oltralpe.

Per la stagione 2025 è pianificata inoltre la moltiplicazione di semi di melanzana e melone, anch'esse due specie avvantaggiate dalle condizioni climatiche della Svizzera meridionale.



Scelta delle migliori radici di barba di becco prodotte a San Pietro per il progetto di selezione partecipativa.

IN AIUTO ALLA LISTA ROSSA E ALLA SELEZIONE PARTECIPATIVA

L'impegno a San Pietro è rivolto anche alle varietà della lista rossa di ProSpecieRara. Si tratta di varietà delle quali l'ultima semenza sta diventando troppo vecchia per germogliare e per le quali va trovato urgentemente un luogo di moltiplicazione per rinfrescarne i semi.

Una delle aiuole viene regolarmente dedicata alla coltivazione di varietà del progetto di selezione partecipativa (si veda anche pag. 8–9), dove l'ubicazione nel punto più a sud del paese gioca un ruolo interessante per osservare come si comportano le piante in un contesto ambientale diverso rispetto al resto della Svizzera.

« L'impegno a San Pietro è rivolto anche alle varietà della lista rossa di ProSpecieRara. »

Manuela Ghezzi, responsabile orto riproduzione semi a San Pietro

i EVENTO PER TUTTI

L'orto ProSpecieRara a San Pietro, con le varietà che vi vengono moltiplicate, rappresenta un luogo ideale per eventi legati alla trasmissione delle conoscenze sulla riproduzione dei semi. Uno fra questi è l'incontro di pulizia dei semi che verrà proposto sabato 20 settembre 2025 (dettagli a pag. 12).

Mais 'Di Viggìù' coltivato a San Pietro – per la conservazione vengono scelti i semi centrali delle pannocchie più belle.

SOSTENETE LE VARIETÀ LOCALI!



Nell'orto del suo Centro di San Pietro ProSpecieRara moltiplica lei stessa i semi. L'attenzione è rivolta alle varietà locali ticinesi e alla conservazione di varietà particolarmente minacciate. Quest'attività si aggiunge al lavoro della rete di circa 500 salvasemi volontari che in tutta la Svizzera coltivano e curano nei loro orti le piante per rispedirne la semenza raccolta a ProSpecieRara. Se da una parte la riproduzione di semi a San Pietro è possibile grazie al sostegno della Fondazione Margarethe und Rudolf Gsell, dall'altra parte per coordinare la rete di salvasemi, come anche per raccogliere e trasmettere le conoscenze sulla salvaguardia delle varietà locali ticinesi dipendiamo dalle vostre donazioni. Aiutateci a fare in modo che il pomodoro 'del Nonno', la carota violacea 'Gniff' e le altre 1'220 varietà di ortaggi ProSpecieRara non si estinguano!

Sostenete con una donazione la conservazione di varietà ticinesi: www.prospecierara.ch/donazioni



Ma come si diventa salvasemi?



Veronica Soldati, responsabile progetti Svizzera italiana

Ce lo racconta Cécile Giovanoli, appassionata salvasemi di Spino, in Bregaglia, che dal 2015 coltiva e protegge varietà rare con passione e determinazione. Nel suo orto, nonostante il sole si faccia desiderare per due mesi l'anno, le piante non solo resistono, ma prosperano. E i semi che cura con tanta dedizione hanno già trovato casa nei giardini di tanti sostenitori/trici e appassionati/e.

Veronica Soldati: Cosa ti ha spinto ad occuparti della salvaguardia di varietà rare?

Cécile Giovanoli: Fin da adolescente sono entrata in contatto con varietà orticole antiche, che mi hanno affascinata per il loro sapore e la straordinaria varietà di colori. Poiché in Bregaglia queste varietà non erano acquistabili, ho iniziato a coltivarle io stessa partendo da semi «antichi». Da lì, è stato naturale voler conoscere tutto il ciclo, dal seme al frutto fino alla produzione di nuovi semi.

Quali sono le sfide più grandi nella riproduzione dei semi in un contesto alpino come la Bregaglia?

Il clima e le forti escursioni termiche tra l'intensa esposizione solare e il raffreddamento notturno. Inoltre, si alternano periodi di siccità a temporali con forti venti e grandinate, e le estati sono brevi... ma mi motiva l'ammirazione per la straordinaria resilienza delle piante.

La tua esperienza da salvasemi ha influenzato il tuo approccio all'orto e alla natura?

Un tempo, in autunno, mi sentivo spesso triste nel vedere la natura ritirarsi. Da quando mi occupo della riproduzione dei semi, invece, l'autunno è diventato anche il momento della pulizia delle sementi. Il ciclo



continua: le piante più forti e belle rimangono, producendo i semi per il futuro. È una sensazione meravigliosa che regala grande soddisfazione, nonostante lavoro e preoccupazioni, soprattutto quando una varietà non cresce come sperato.

Che consiglio daresti a chi vorrebbe diventare salvaseme?

Il corso per riprodurre i semi di ProSpecieRara, che ho frequentato nel 2014, mi ha fornito le basi per la conservazione delle varietà a impollinazione aperta e mi ha incuriosito a voler imparare e sperimentare sempre di più. Lo consiglio senza dubbio!

i VI HA INCURIOSITO?

Cécile e il suo compagno Fabio si dedicano anche a una piccola produzione di piantine, disponibili per la vendita. Scoprite di più su NosOrt!



L'orto di Spino in pieno vigore!

Quanto è importante per te condividere le conoscenze sulla riproduzione dei semi?

Lo scambio di conoscenze è fondamentale per me, siccome ci sono sempre domande aperte, difficoltà o insuccessi. Confrontarsi con altre persone che condividono la stessa passione è stimolante e arricchente.

Vuoi raccontarci un momento speciale legato alla tua attività di salvasemi?

Da diversi anni ricevo la lista rossa di ProSpecieRara e ogni stagione ne scelgo 2-3 varietà: è sempre una sorpresa scoprire come cresceranno. Se tutto va bene, alla fine della stagione mi ritrovo davanti a tre grandi casse di semi da pulire. Con tanta pazienza separo i semi dal resto e provo una grande soddisfazione nel rispettarli puliti alla semenzoteca. A volte ne rimangono anche per me e seminarli la primavera successiva è meraviglioso: il ciclo si è chiuso!

C'è una varietà PSR che ti dà particolare soddisfazione?

Le 'Taccole di Maloja': originariamente adattate a 1800m, sono vere bregagliotte – resistenti, tenere se raccolte giovani e... semplicemente rare!

VARIETÀ CUSTODITE DA GIOVANI MANI



Due classi delle scuole elementari di Stabio hanno accolto con entusiasmo la sfida di diventare custodi di una varietà di mais nel proprio orto scolastico. Cosa li ha convinti? Sicuramente l'idea di contribuire ad evitare che una varietà sparisce! Quando dopo una meticolosa cura, allievi ed allieve hanno sgranato il mais 'Taiolin rosso' hanno capito il perché del nome (dal dialetto «taià» = «tagliare»): i chicchi appuntiti di questa varietà locale pungono le mani quando lo si sgrana senza macchinario! Complimenti ai custodi in erba che hanno consegnato a ProSpecieRara 1kg di nuova semenza!

Insieme per il miglioramento varietale



Philipp Holzherr, co-responsabile settore piante

«Partecipare» non è solo uno slogan per ProSpecieRara, ma è il fulcro della conservazione di varietà e razze, in cui le persone attive lavorano insieme anno dopo anno. Nuovi progetti partecipativi portano slancio nel miglioramento genetico di antiche varietà orticole. L'esempio più recente: la barba di becco.

I salvasemi di ProSpecieRara s'impegnano per la conservazione di migliaia di varietà di piante. Essendo così tante, spesso solo poche persone si occupano di una varietà e questo per la conservazione è sufficiente. Invece, per migliorare una varietà, tante persone possono raggiungere molto di più che una sola. Con quest'ottica ProSpecieRara ha iniziato negli ultimi anni nuovi progetti partecipativi.

BARBA DI BECCO DI RITORNO SUGLI SCAFFALI

La barba di becco è un ortaggio antico che da tempo non è più stato selezionato. Così le radici, che di questo ortaggio si consumano, sono rimaste relativamente «arcaiche» con molte radici laterali. Ma il loro sapore è eccellente: dolce, nocciolato e che ricorda il carciofo! Questo è sufficiente per rendere la barba di becco di nuovo accessibile. Riuscendo ad eliminare le radici laterali si potrebbe più facilmente farla tornare nei negozi.

Incontro di selezione presso il Centro di riproduzione dei semi di Wildegge: migliorare la barba di becco eliminandone le radici laterali dovrebbe permetterle di tornare attraente per la coltivazione.





Un aroma dolce e nocciolato, che richiama addirittura quello delle ostriche: la barba di becco è culinarmente molto versatile.

UN APPELLO CON RISONANZA

È nata così l'idea per un progetto di selezione partecipativa. L'anno scorso oltre trenta coltivatrici e coltivatori di tutta la Svizzera hanno risposto all'appello per testare la barba di becco. A disposizione c'erano undici linee diverse provenienti da ProSpecieRara, dalla banca genetica svizzera e dal commercio. Le piante di barba di becco sono state curate e osservate per tutta l'estate, fino all'emozionante momento della raccolta. Ogni partecipante ha scelto le radici più belle da spedire al Centro di riproduzione dei semi di ProSpecieRara a Wildegg. Durante un incontro di selezione si è stabilito insieme che cosa rende interessante una radice di barba di becco, senza dimenticare le qualità gustative.

BELLA FORMA IN TICINO, BUONA PRODUZIONE A RHEINAU

La coltivazione partecipativa è stata nello stesso tempo sperimentazione e selezione. La posizione, insieme alle condizioni del suolo e dell'ambiente, ha influenzato in modo importante il prodotto finale. Gli esemplari di San Pietro, a sud del Ticino, si presentavano con una bella forma e poche radici laterali. Per contro a Rheinau, a nord della Svizzera, si sono avute le radici più grandi.

Inoltre le differenti linee erano sorprendentemente ben distinguibili in termini di sapore e qualità. Tutte avevano una propria storia di provenienza e quindi una propria genetica. Alcune linee erano significativa-

mente più interessanti e produttive, mentre altre erano più gustose. Quali scegliere per il miglioramento genetico? L'una così come l'altra! Assieme all'azienda sementiera Sativa Rheinau si perseguono due vie. Mentre presso Sativa Rheinau verranno fatte fiorire e portate fino alla maturazione dei semi le linee più attrattive a livello agronomico, a Wildegg verranno invece piantate per la riproduzione di semi le linee più saporite.

INIZIO FACILE, QUESTA VOLTA CON IL RAMOLACCIO

I progetti partecipativi con gli ortaggi a radice permettono di iniziare a collaborare nella riproduzione dei semi anche a chi non ha esperienza. L'obiettivo è di coltivare l'ortaggio e portarlo alla raccolta. I passi successivi fino alla riproduzione dei semi, nel secondo anno di coltivazione, vengono ripresi da ProSpecieRara e Sativa Rheinau. Oltre alla produzione di radici nel primo anno, i partecipanti svolgono un ruolo di selezione importante: quali esemplari da loro coltivati sono i più interessanti?

Speriamo di trovare anche quest'anno numerose persone disposte a partecipare volontariamente a coltivare e selezionare la storica e saporita varietà di ramolaccio 'Gournay'. Dopo una prima fase di selezione partecipativa nel 2023, siamo curiosi di vedere come si comporterà il ramolaccio che verrà coltivato quest'anno in luoghi differenti.

Questi progetti ricevono il sostegno finanziario della Confederazione nell'ambito del Piano d'azione nazionale per la conservazione delle risorse genetiche e nell'ambito del progetto europeo LiveSeeding.

Nome variabile, gusto unico



'Gramesino', 'Ramassin' o semplicemente «*brügnign*», piccolo prugno: nel Locarnese, dove è piuttosto diffusa, si sentono diversi nomi per questa pianta. Sembra essere arrivata circa due secoli fa dal Piemonte – dove è tutelata dal Presidio Slow Food – rimanendo poco nota in altre regioni del Ticino.

In Svizzera, la coltivazione di prugne simili, conosciute anche come Dalmassin o Damasschine, è antica, ma le documentazioni sono vaghe. Questi nomi, però, suggeriscono una provenienza orientale e, come la parente giurassiana 'Damasson Rouge' (dalla quale viene distillata la famosa *Damassine DOP*), anche il Gramesino sembra essere il risultato di una selezione locale della 'prugna di Damasco', introdotta in Europa dai Crociati alla fine del XII secolo. Divergenze di nome, ma non di soddisfazione: chi lo coltiva concorda che il Gramesino è una pianta rustica, che si adatta a terreni poveri, impervi o montani senza richiedere trattamenti. La maturazione dei frutti va da giugno ad agosto a seconda della zona. Complici il loro profumo inebriante e il sapore dolce, la prugna è ottima consumata fresca, oppure essiccata o trasformata in marmellate. Infatti la polpa soda e carnosa e la buccia sottile ne rendono la conservazione piuttosto breve... anche perché un *brügnign* tira l'altro. Provare per credere!

FIRMATE A SOSTEGNO DEL LIBERO ACCESSO



Con ogni probabilità, la vigente moratoria sulla coltivazione di organismi geneticamente modificati scadrà nei prossimi anni. L'Iniziativa per la protezione degli alimenti si impegna affinché l'ingegneria genetica – inclusa quella di ultima generazione come la CRISPR/Cas – continui a essere regolamentata. Noi di ProSpecieRara condividiamo le richieste avanzate dall'Iniziativa e riteniamo che la protezione della biodiversità e il libero accesso alle sementi siano fondamentali. ProSpecieRara, spiega François Meienberg responsabile dell'ambito politica, si batte affinché in futuro chi coltiva piante selezionate con metodi convenzionali senza ricorrere a un procedimento brevettato sia tutelato da limitazioni imposte dai brevetti. L'idea – prosegue – che le caratteristiche naturali delle piante custodite nelle nostre collezioni vengano brevettate, limitando così l'accesso alle risorse genetiche, è un vero e proprio incubo. A questa edizione di rara è allegato un modulo per la raccolta delle firme. Con la vostra firma contribuite a garantire che, anche una volta scaduta la moratoria, si proceda a una valutazione dei rischi e ad un'etichettatura dei prodotti che consentano alle consumatrici e ai consumatori di sapere cosa stanno acquistando.

Maggiori informazioni sono disponibili su:
www.protezione-degli-alimenti.ch

IMPRESSUM

Il periodico «rara» viene pubblicato quattro volte all'anno in lingua tedesca, francese e due volte in italiano.

Editore: Fondazione ProSpecieRara, Wildegg, Svizzera
Redazione e testi: Manuela Ghezzi, Philipp Holzherr, Simone Krüsi, Veronica Soldati
Traduzione: Sandra Verzasconi Catalano, Manuela Ghezzi
Foto: ProSpecieRara, se non sono menzionati altri autori
Creazione: Reaktor AG, Kommunikationsagentur ASW, Aarau
Stampa: ZT Medien AG, 4800 Zofingen
Carta: Cocoon 100% Recycling 90g/m²
Tiratura: 2000 copie in italiano, 23000 copie in tedesco, 5000 copie in francese

Imballaggio: la protezione in polietilene presenta attualmente il miglior bilancio ecologico grazie all'esigua quantità di materiale di cui è composto. Ulteriori informazioni: www.prospecierara.it/imbollaggio

CONTRIBUISCO ANCH'IO!

Come ringraziamento per il mio sostegno, ProSpecieRara mi offre le seguenti possibilità:

- ✓ Ricevo due volte volte l'anno il periodico «rara» che m'informa sul lavoro di salvaguardia della Fondazione e le possibilità di partecipazione a corsi ed eventi.
- ✓ Posso ordinare gratuitamente alcune porzioni di semenza di varietà rare per il mio orto o balcone attraverso la rete dei salvasemi.
- ✓ Approfito di un ribasso sul costo dei corsi, p. es. sul corso di autoproduzione dei semi.



Adesione Plus: CHF 120.-/anno, Adesione: CHF 70.-/anno

Adesione coppia: CHF 90.-/anno, Adesione junior (fino a 25 anni): CHF 35.-/anno

Per donazioni:



IBAN CH29 0900 0000 9000 1480 3

www.prospecierara.ch/it/donazioni

FONDAZIONE PROSPECIERARA

Fondazione svizzera per la diversità socio-culturale e genetica dei vegetali e degli animali.

ProSpecieRara Svizzera italiana
Vicolo S.ta Lucia 2
6854 San Pietro
Telefono +41 91 630 98 57
voicedelsud@prospecierara.ch
www.prospecierara.ch

ProSpecieRara
Sede centrale
Hellgasse 1
5103 Wildegg
Telefon +41 61 545 99 11
info@prospecierara.ch
www.prospecierara.ch

ProSpecieRara Suisse romande
c/o Conservatoire et Jardin botaniques de
Genève
Case postale 71
1292 Chambésy
Téléphone +41 22 418 52 25 ou
+41 61 551 55 65
romandie@prospecierara.ch
www.prospecierara.ch



www.prospecierara.ch

I NOSTRI PROSSIMI EVENTI



Eventi ProSpecieRara

PULIZIA DEI SEMI

Pomeriggio informale per pulire insieme i semi dell'orto del centro ProSpecieRara o i propri che porterete.

20 settembre 2025
Ore 14.00–17.00
Centro ProSpecieRara
6854 S. Pietro



Mercati di piantine

Alcuni produttori di piantine ProSpecieRara saranno presenti con il loro variegato assortimento a questi mercati!

MERCATO PROSPECIERARA
26 aprile 2025, ore 10.00–16.00
Parco Ciani, 6900 Lugano

MERCATO CONPROBIO
4 maggio 2025, ore 9.00–14.00
Al Pian 2, 6593 Cadenazzo

MERCATO ALIMENTARE
10 maggio 2025, ore 9.00–13.30
Piazza, 6673 Maggia

MERCATO BELLINZONA
10 maggio 2025, ore 7.30–13.00
Viale Stazione, 6500 Bellinzona

MERCATO SLOWFOOD
11 maggio 2025, ore 9.30–17.00
Piazza del Ponte, 6850 Mendrisio



Altri eventi

KOBE DI MAIALE LANUTO

A Ferragosto pranzo a buffet di maiale lanuto (kobe), allevato allo stato semibrado a Selvapiana. Con visita in azienda e un piccolo convegno sugli animali ProSpecieRara.

15 agosto 2025, ore 10.00–15.00
Selvapiana (sopra Ludiano),
Val di Blenio

Costo: 50.– adulti, 15.– bambini
Info e iscrizioni:
info@gliinselvatichiti.com

FESTA MÄTZUFÄMM

Nel tradizionale paese Walser verrà preparato il gustoso «Mätzufämm», il minestrone scaccia-fame, e sarà possibile visitare museo e orto dimostrativo.

20 settembre 2025, ore 9.30–16.00
6685 Bosco Gurin



① Ulteriori informazioni ed iscrizioni sul nostro sito
www.prospecierara.ch/it

