

CAPRIASCA AMBIENTE GROUPE PROFRUTTETI

POMMIERS DE LA CAPRIASCA (TESSIN) CONSERVATION ET VALORISATION DES ANCIENNES VARIETES ET DE LEUR PAYSAGE

RAPPORT D'ETAT DU PROJET PAN 03-60, ANNEE 2009



Il y a aussi les poires: pera chiappona



www.capriascambiente.ch
capriascambiente@ticino.com



profrutteti@ticino.com
ProFrutteti CH-6950 Tesserete

1. INTRODUCTION

ProFrutteti, groupe de travail de l'association Capriasca Ambiente se donne le but de conserver les anciennes variétés de pommiers tessinois dans leur milieu naturel, valoriser ces variétés et leurs produits dans une optique de développement durable, tout en revitalisant le paysage traditionnel des vergers et de sensibiliser le public désormais urbain.

2. BASES

- contrat d'aide financière PAN 03-60, avril 2007
- demande pour projets PAN 03-60, septembre 2006
- concept pour la conservation des ressources génétiques en Suisse. Spécifications pour les arbres fruitiers

3. BUTS

Réalisation d'un verger de conservation et de démonstration d'anciennes variétés de pommiers, inscrit dans le Réseau national suivant la stratégie et les directives du Plan d'Action National (PAN). Les étapes principales peuvent être ainsi résumées:

1. analyse, révision, et mise à jour ethnobiologique de l'inventaire des pommiers tessinois dans l'optique de définir une liste des variétés de pommes dignes de conservation et ayant un potentiel d'utilisation. Identification et acquisition du matériel d'origine approprié et multiplication du matériel. Cartographie des pommiers anciens, et de ceux récemment reproduits
2. conservation des ressources phylogénétiques. Création d'un verger de conservation par la mise en place d'une collection d'introduction et primaire
3. caractérisation du matériel. Identification du matériel de la collection d'introduction, description des variétés inconnues ou pas décrites (pomologique, phénologique et agronomique) selon les critères définies dans la BDN
4. utilisation durable des ressources phylogénétiques. Sensibilisation du public par l'organisation de manifestations, la publication d'informations relatives au sujet. Diffusion de matériel végétal connu et certifié, conseils et vente aux privés, cartographie des arbres nouvellement plantés

4. ACTIVITES

4.1 Définition d'une liste des variétés de pommier dignes de conservation

L'inventaire ethnobotanique des variétés présentes dans la région de la Capriasca et à Sonvico ayant été conclu (mise en évidence de 20 variétés classiques et 30 variétés inconnues, voir rapport d'état 2007-2008) les activités se sont concentrées sur le suivi des arbres mère pendant une ultérieure saison et la prospection dans d'autres régions du Tessin, principalement en se basant sur des communications par des privés et en collaboration avec des connaisseurs tessinois. Ainsi ont été prospectés des vergers anciens dans le Malcantone, la vallée du Vedeggio et le Mendrisiotto.

Une journée d'identification de variétés de pommes de la Capriasca et du Tessin en général (environ 70 variétés) a été organisée le 23 octobre 2008 à Vaglio/TI en collaboration avec la commission pomologique de la SKEW-CPC. Présents à l'événement étaient: Hanspeter Kreis, David Szalatnay, Frits Brunner, Hansruedi Schweizer, Hansjakob Zwingli. Le lendemain des membres de la pomkom ont participé à la désormais traditionnelle "Giornata della Mela". C'était la troisième exposition organisée avec les variétés de la Capriasca, ceci a permis de confirmer les identifications variétales effectuées par la pomologue de Pro Frutteti Muriel Hendrichs (dipl. ethno-biol), et de mieux cerner le patrimoine de variétés locales, méconnues par les pomologues et pas mentionnées dans la littérature. Les fiches variétales (voir rapport d'état 2007-2008) ont été ainsi achevées.

4.2 Acquisition du matériel végétal d'origine approprié et multiplication

Deux campagnes de récolte de matériel végétal ont été effectuées en 2009. En février, greffons de 51 variétés inconnues et 44 variétés connues ont été collectés et reproduites dans la pépinière cantonale de Lattecaldo (responsable Giuseppe Tettamanti). En août des bourgeons de 24 variétés connues ont été collectés et greffés à Lattecaldo. Les variétés inconnues ont été greffées en basse tige (collection d'introduction) et les variétés connues en haute tige (collection primaire).

L'Office fédéral de l'Agriculture a organisé une formation pour le prélèvement de greffons le 13 août 2009. Le cours a eu lieu à Tesserete et tenu par Kristina Ehrensam (OFAG) et Markus Bünler (ACW). Ont participé au cours pour Capriasca Ambiente: Fulvio Gianinazzi, Paolo Piattini, Muriel Hendrichs, Giovanni Marx et Nicola Schoenenberger. Ces personnes sont accréditées par le OFAG de collecter du matériel de reproduction dans le cadre du PAN 03-60. Comme convenu et déjà fait en précédente, les membres du groupe de travail ProFrutteti ont collecté le matériel après avoir effectué un contrôle visuel des maladies de quarantaine sur les arbres mère en période de végétation et lors de la récolte de greffons. Les fruits ont aussi subi un contrôle sanitaire. Un protocole de récolte validé par l'OFAG a été rempli pour chaque récolte. La récolte des greffons et la reproduction en pépinière suit les concepts pour la conservation des ressources génétiques en Suisse, et la procédure établie lors du cours du 13 août et les correspondances avec l'OFAG qui ont eu lieu à la suite. Ainsi ont été reproduits aussi quelques accessions de poirier.

4.3 Cartographie des anciens pommiers et mise à jour de la Banque de données nationale (BDN)

La cartographie des arbres inventariés, réalisée sur ArcGIS (voir rapport d'état 2007-2008) a été complétée avec les données manquantes.

La banque de données interne à ProFrutteti (MS-Access) a été tenue à jour. Sur la base de cette BD des mises à jour de la BD nationale ont été effectuées.

4.4 Création du verger de conservation inscrit dans le réseau national

Des contrats d'utilisation ont été signés avec les propriétaires des deux parcelles identifiées pour la collection primaire (Tesserete, commune de Capriasca coordonnées 717.900 102.700) et la collection d'introduction (Figure 1. Suglio, commune de Manno coordonnées 714.850 98.800) (pour les détails des parcelles, voir rapport d'état 2007-2008). En printemps 2009, 38 pommiers haute tige (et un poirier) ont été plantés à Tesserete, avec l'aide et lors d'une journée de sensibilisation avec les élèves de l'école secondaire de la commune. Dans la même période le verger de Manno a vu la plantation de 69 pommiers basse tige et 6 poiriers. Dans les deux vergers 2 individus pas accession ont été plantés, sauf quelques exceptions dans le cas où la pépinière n'a pas pu fournir le nombre requis. Dans ces cas des greffons ont été collectés ultérieurement et reproduits en pépinière.

Pour l'installation d'autres arbres la collection primaire des contrats d'utilisation ont été signés avec quatre propriétaires d'autres parcelles situés en proximité de la collection de Tesserete (coord 717.717 102.656). Une demande de subside auprès du Canton Tessin pour déboisement de ces parcelles n'est pas encore réglée (il s'agit d'anciens vergers abandonnés).

Plusieurs accessions sont en cours de reproduction dans la pépinière de Lattecaldo pour la création de collections dupliquées.

Une quarantaine dans le champ à été issue par l'OFAG pour le transfert d'arbres depuis Lattecaldo vers Manno et Tesserete. Les parcelles (inclus la parcelle auprès de la pépinière) ont été notifiés près de Concerplant avec l'envoi de plans parcellaires détaillés. Concerplant a contrôlé, sans détecter des maladies de quarantaine, les trois parcelles en question. Il s'agit du deuxième contrôle du même matériel de conserplant (la première fois était en 2008 dans la pépinière).

Figure 1. Collection d'introduction à Manno



4.5 Sensibilisation du public et vulgarisation, contacts avec d'autres associations

Une journée dédiée aux anciennes variétés de pommier est organisée chaque année avec succès croissant à chaque édition (figure 1). La journée 2009 a dépassé toutes les attentes avec plusieurs centaines de visiteurs (dont des membres de la Pomkom de la SKEK).

Figure 2. Affiche de la "giornata della mela" 2009



Pendant l'année 2009 plusieurs activités (excursions, animations) ont été faites avec des écoles (de l'école primaire jusqu'au lycée). Des membres de ProFrutteti ont participé à différentes expositions pomologiques en Suisse et en Italie, ainsi que à des conférences sur la conservation des ressources phylogénétiques pour l'agriculture et l'alimentation. Un cours de taille conservative d'anciens pommiers à été organisé en automne 2009.

5. PROJET NE GRACE AUX SYNERGIES – ACTIVITES HORS PAN

Pendant la saison 2009, 10'500 litres de jus de pommes provenant de vergers de haute tige (en partie abandonnées) de la région ont été produits à la presse de jus de Vaglio (voir rapport d'état 2007-2008).

Capriasca Ambiente à mis en ligne un site internet (www.capriascambiente.ch), avec des pages dédiés au projet PAN.

6. ACTIVITES PREVUES EN 2010

- multiplication et soin du matériel en pépinière, suivi des accessions inconnues en vue de leur description
- ultérieures campagnes de récolte de matériel végétal pour la reproduction
- Plantation du reste des accessions identifiés lors du projet en verger d'introduction et verger primaire
- organisation de la Giornata della mela et d'événements thématiques, et participation à d'autres foires nationales et internationales. Production de matériel d'information.
- communication aux médias, coordination avec l'OFAG et la CPC, coordination avec d'autres associations
- premiers pas vers la création d'une collection dupliquée

7. ORGANISATION DU PROJET

Au sein de l'association Capriasca Ambiente un groupe de travail dénommé Pro Frutteti s'est constitué au début de 2006. Pro Frutteti est formé par:

Fulvio Gianinazzi, jardinier

Paolo Piattini, Ingénieur Forestier ETH

Nicola Schoenenberger, Dr en Botanique (responsable de projet)

Elia Stampanoni, Ingénieur Agronome ETH

Muriel Hendrichs, ethnobiologiste.

8. REMERCIEMENTS

Ce projet est soutenu financièrement pas l'Office Fédéral de l'Agriculture dans le cadre du Plan d'Action National pour la conservation et l'utilisation des ressources phytogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture. La Commission Suisse pour la conservation des plantes coordonne les projets PAN.

L'énorme quantité de travail volontaire par les membres et le comité de Capriasca Ambiente, ainsi que par des privés et le soutien de la population sont des prérogatives indispensables pour le succès de ce projet.

Lugano, 22 04 2010

Dr Nicola Schoenenberger

Responsable du projet