



Jahresbericht 2019

Rapport annuel 2019
Rapporto annuale 2019



Schweizerische Stiftung
für die kulturhistorische
und genetische Vielfalt
von Pflanzen und Tieren

Fondation suisse pour
la diversité patrimoniale
et génétique liée aux
végétaux et aux animaux

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



Inhaltsverzeichnis

- 3 Editorial deutsch
- 4 Éditorial français
- 5 Editoriale italiano

- 6-17 Bericht der Revisionsstelle

- 18 Jahresrechnung 2019
Organisation

- 19 Unsere Stifter*innen und Grossgönner*innen

- 20 Partnerorganisationen

- 21-54 Projektbeschriebe
 - 22-31 Garten/Acker/Zierpflanzen
 - 32/33 Weiden
 - 34-42 Obst/Beeren/Reben
 - 43-47 Tiere
 - 48/49 Kulinarik
 - 50-52 Öffentlichkeitsarbeit
 - 53 Bildung
 - 54 Centro ProSpecieRara
 - 55/56 Politik
 - 57/58 Ausland

- 59 Liste aller 2019 bearbeiteten Projekte

Editorial

Liebe Aktive, liebe Gönnerinnen, liebe Sponsoren

2019 war das Jahr der Grossprojekte. Da war zum Beispiel die komplette Neustrukturierung unserer Datenbank. Sie ist das technische Herz unserer Organisation. Über die Datenbank laufen alle unsere Sorteninformationen, alle Kundenkontakte und sämtliche Fundraisingaktivitäten. Fast vier Jahre haben wir am Herzen von ProSpecieRara operiert und konnten 2019 die alte Datenbank endlich ersetzen. Und jetzt zeigt sich: Es hat sich gelohnt!

Ein weiterer grosser Meilenstein war die Neuentwicklung unserer Website. Viel Wert wurde dabei auf die Verbesserung der Dienstleistungen wie Sortenfinder, Karte der Vielfalt, Rezeptdatenbank und Veranstaltungskalender gelegt. Kaum war der neue Sortenfinder aufgeschaltet, «hagelte» es Saatgutbestellungen: ein schönes Indiz dafür, dass unser Angebot sehr gut aufgenommen wurde. Auch wurde mehr Gewicht auf die Darstellung unserer Projektarbeit gelegt, damit alle Interessierten einen tieferen Einblick in unsere Arbeit erhalten und bestenfalls einzelne Projekte mit einer Spende unterstützen.

Aber auch in der analogen Welt haben wir unser Engagement verstärkt: So wurde im Winter 19/20 in unserer Samengärtnerei unterhalb von Schloss Wildegg ein neues Gewächshaus errichtet und die Anbaufläche erweitert. Schon im April hatte die diplomierte Gärtnerin Jessica Türler als Betriebsleiterin ihre Stelle angetreten und gestaltet nun ihr Reich in engem Kontakt mit unserem Garten-, Acker- und Zierpflanzenteam.

Soviel zu unseren «Grossprojekten» 2019. Unser Jahresbericht beschreibt viele weitere Projekte in allen Tätigkeitsbereichen unserer Stiftung. Viele handeln vom Ausbau unserer Erhaltungssammlungen und von Dokumentationsarbeiten, um die erstaunliche Vielfalt zu erfassen und die Grundlagen für deren Weiterverwendung zu schaffen. Einige Projekte beschäftigen sich mit der nachhaltigen Nutzung der Sorten in der Gastronomie und weitere mit der Vermarktung über viele lokale, regionale und nationale Kanäle, um möglichst vielen Menschen den Zugang zu Produkten aus alten Sorten und Rassen zu ermöglichen. Einige unserer Schützlinge sind nach wie vor besonders gefährdet und nur in einer kleinen Anzahl von Individuen vorhanden. Diesen gilt unser besonderes Augenmerk und Engagement.

Während ich diese Zeilen schreibe und ins Jahr 2019 zurückblicke, befinden wir uns seit März 2020 aufgrund der Corona-Pandemie in einer aussergewöhnlichen Situation und es zeigt sich, dass wir mit unseren vielseitigen Projekten und Aktivitäten und einem sehr breit aufgestellten Erhaltungsnetzwerk ein stabiles, widerstandsfähiges System geschaffen haben, das bestens fähig ist, dynamisch und kreativ auf unerwartete Ereignisse zu reagieren.

Unterstützen Sie uns weiterhin dabei, damit unser Netzwerk noch mehr Vielfalt erhalten, fördern und wieder zurück auf die Felder, in die Gärten und auf unsere Teller bringen kann.

Es grüsst Sie herzlich



Béla Bartha, Geschäftsführer ProSpecieRara

Éditorial

Cher-e-s actif-ve-s, cher-e-s adhérent-e-s, cher-e-s sponsors

2019 a été l'année des grands projets. Il y a eu, par exemple, la restructuration complète de notre base de données. Celle-ci est le cœur technique de notre organisation. Toutes les informations sur les variétés, tous les contacts avec les usagers et toutes les activités de collecte de fonds passent par la base de données. Nous avons opéré aux sources de ProSpecieRara pendant près de quatre ans et avons finalement pu remplacer l'ancienne base de données en 2019. Et maintenant, c'est une évidence : cela en valait la peine !

Une autre étape importante a été le remodelage de notre site Web. L'accent a été mis sur l'amélioration des services tels que le catalogue des variétés, la carte de la diversité, la base de données des recettes et le calendrier des événements. La mise en ligne du nouveau catalogue des variétés a provoqué une « avalanche » de commandes de semences : une bonne indication que notre offre a été très bien reçue. L'accent a également été mis sur la présentation de la gestion de nos projets, afin que toutes les parties intéressées puissent avoir un aperçu plus approfondi de notre travail et, dans le meilleur des cas, soutenir des projets individuels par un don.

Mais nous avons également renforcé notre engagement dans le monde formel : en hiver 19/20, par exemple, une nouvelle serre a été construite dans notre centre de production de semences en dessous du château de Wildegg et la surface de culture a été étendue. En avril déjà, Jessica Türler, une jardinière diplômée, a pris ses fonctions de responsable de ce centre et façonne maintenant son royaume en contact étroit avec notre équipe de plantes de jardin, d'ornement et de plein champ.

Voilà pour nos « grands projets » en 2019 ; notre rapport annuel décrit beaucoup d'autres projets dans tous les domaines d'activité de notre fondation. Nombre d'entre eux concernent le renforcement de nos collections de conservation et notre travail de documentation afin de saisir l'incroyable diversité et de jeter les bases pour leur utilisation future.

Certains projets portent sur l'utilisation durable des variétés dans la restauration et d'autres sur la commercialisation par le biais de nombreux canaux locaux, régionaux et nationaux afin de donner au plus grand nombre l'accès aux produits issus de variétés et de races anciennes.

Certains de nos protégés sont encore particulièrement menacés et n'existent qu'en effectifs très réduits. Ces questions font l'objet d'une attention et d'un engagement particuliers.

Alors que j'écris ces lignes avec un regard rétrospectif sur 2019, nous sommes, depuis mars 2020, dans une situation exceptionnelle en raison de la pandémie de coronavirus. Il s'avère qu'avec nos divers projets et activités et un réseau de conservation très étendu, nous avons créé un système stable et résilient, parfaitement capable de réagir de manière dynamique et créative à des événements inattendus.

Merci de continuer de nous soutenir afin que notre réseau puisse maintenir, promouvoir et ramener encore plus de diversité dans les champs, dans les jardins et sur nos assiettes.

Avec mes cordiales salutations



Béla Bartha, directeur de ProSpecieRara

Editoriale

Cari/e attivi/e, cari/e sostenitori/trici, cari sponsor

Il 2019 è stato l'anno dei grandi progetti. Fra questi figura la ristrutturazione completa della nostra banca dati che rappresenta il cuore tecnico della nostra organizzazione. Tutte le nostre informazioni varietali, i contatti con interessati/e e attivi/e e le attività di ricerca fondi avvengono attraverso la banca dati. Ci sono voluti quasi quattro anni di «operazioni al cuore» di ProSpecieRara e finalmente nel 2019 abbiamo potuto sostituire la vecchia banca dati. E abbiamo già la dimostrazione pratica che ne è valsa la pena!

Un'altra pietra miliare è stata la nuova realizzazione del nostro sito web. In questo è stato molto valore al miglioramento dei servizi come il Catalogo delle varietà, la carta della diversità, la banca dati delle ricette e il calendario degli eventi. Non appena il nuovo Catalogo delle varietà è entrato in funzione, abbiamo avuto una «pioggia» di ordinazioni di semi: un buon segno che la nostra proposta è stata accettata molto bene. Inoltre è stato dato maggior peso alla presentazione dei nostri progetti, in modo che gli interessati possono avere una maggior visione sul nostro lavoro e, nel migliore dei casi, sostenere alcuni progetti con una donazione.

Ma anche nel mondo analogico abbiamo rafforzato il nostro impegno: nell'inverno 19/20 è stata costruita una serra nell'orto di riproduzione di semi presso il castello di Wildegg e la superficie di coltivazione è stata ampliata. Già in aprile la giardiniera diplomata Jessica Türler è stata assunta quale responsabile dell'orto di riproduzione di semi che gestisce in stretto contatto con il nostro team del settore vegetale.

Questo per quanto concerne i «grandi progetti» 2019. Il nostro rapporto annuale descrive numerosi altri progetti dei diversi settori di attività della nostra fondazione. Molti riguardano l'ampliamento di collezioni conservative e i lavori di documentazione, per raccogliere la sorprendente diversità e costruire le basi per il suo ulteriore utilizzo.

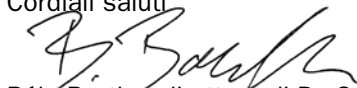
Alcuni progetti si occupano dell'uso sostenibile delle varietà nella gastronomia e altri della commercializzazione attraverso numerosi canali locali, regionali e nazionali per permettere l'accesso a prodotti di varietà e razze rare a un numero più ampio possibile di persone.

Alcuni dei nostri protetti sono sempre ancora molto minacciati e presenti solamente con pochi individui. A questi dedichiamo attenzione ed impegno particolari.

Mentre sto scrivendo queste righe guardando indietro all'anno 2019, ci troviamo da marzo 2020 a causa della pandemia di coronavirus in una situazione eccezionale e si sta dimostrando che con i nostri progetti e le nostre attività molto diversificate e la nostra ampia rete di salvaguardia abbiamo creato un sistema resistente e capace al meglio di reagire in modo dinamico e creativo ad eventi inaspettati.

Ci continui a sostenere in modo che la nostra rete possa salvaguardare, promuovere e riportare in campi, orti e piatti ancora più diversità.

Cordiali saluti



Béla Bartha, direttore di ProSpecieRara



thv AG

Ziegelrain 29

CH-5001 Aarau

Telefon +41 62 837 17 17

Telefax +41 62 837 17 77

thv.aarau@thv.ch

thv AG

Kaiserstrasse 8

CH-4310 Rheinfelden

Telefon +41 61 836 96 96

Telefax +41 61 836 96 90

thv.rheinfelden@thv.ch

www.thv.ch

Bericht der Revisionsstelle zur Jahresrechnung 2019

ProSpecieRara

4052 Basel

Aarau, 4. Mai 2020





Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision
an den Stiftungsrat der
ProSpecieRara
4052 Basel

thv AG
Ziegelrain 29
5001 Aarau
Telefon +41 62 837 17 17
Telefax +41 62 837 17 77
thv.aarau@thv.ch
www.thv.ch

Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Betriebsrechnung, Geldflussrechnung, Rechnung über die Veränderung des Kapitals und Anhang) der ProSpecieRara für das am 31. Dezember 2019 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft. In Übereinstimmung mit Swiss GAAP FER 21 unterliegen die Angaben im Leistungsbericht keiner Prüfungspflicht der Revisionsstelle.

Für die Aufstellung der Jahresrechnung in Übereinstimmung mit Swiss GAAP FER, den gesetzlichen Vorschriften und der Stiftungsurkunde ist der Stiftungsrat verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, die Jahresrechnung zu prüfen. Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Zulassung und Unabhängigkeit erfüllen.

Unsere Revision erfolgte nach dem Schweizer Standard zur Eingeschränkten Revision. Danach ist diese Revision so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung erkannt werden. Eine eingeschränkte Revision umfasst hauptsächlich Befragungen und analytische Prüfungshandlungen sowie den Umständen angemessene Detailprüfungen der beim geprüften Unternehmen vorhandenen Unterlagen. Dagegen sind Prüfungen der betrieblichen Abläufe und des internen Kontrollsystems sowie Befragungen und weitere Prüfungshandlungen zur Aufdeckung deliktischer Handlungen oder anderer Gesetzesverstösse nicht Bestandteil dieser Revision.

Bei unserer Revision sind wir nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen wir schliessen müssten, dass die Jahresrechnung kein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage in Übereinstimmung mit Swiss GAAP FER vermittelt und nicht dem Gesetz und der Stiftungsurkunde entspricht.

Aarau, 4. Mai 2020

thv AG
Wirtschaftsprüfung



Michael Kurz
Leitender Revisor
zugelassener Revisionsexperte
Wirtschaftsprüfer



Rolf Kihm
zugelassener Revisionsexperte
dipl. Wirtschaftsprüfer

Beilagen:

- Jahresrechnung (Bilanz, Betriebsrechnung, Geldflussrechnung, Rechnung über die Veränderung des Kapitals und Anhang)



BILANZ

	31.12.2019	31.12.2018
	CHF	CHF
AKTIVEN		
Flüssige Mittel	2'853'830.20	2'263'409.37
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	835'876.20	721'670.20
Forderungen gegenüber PSR Deutschland	287'263.52	287'263.52
Wertberichtigung Forderungen PSR Deutschland	-287'263.52	-287'263.52
Übrige kurzfristige Forderungen gegenüber Dritten	16'648.41	19'439.85
Aktive Rechnungsabgrenzungen	29'639.77	28'541.15
Umlaufvermögen	3'735'994.58	3'033'060.57
Finanzanlagen		
- Wertschriften	2'567'740.21	2'301'121.87
- Beteiligung Deutschland	25'594.00	25'594.00
Sachanlagen		
- Einrichtung, Infrastruktur	0.00	702.50
- EDV-Anlagen	37'189.18	40'178.81
- Immobilien	325'000.00	325'000.00
Anlagevermögen	2'955'523.39	2'692'597.18
TOTAL AKTIVEN	6'691'517.97	5'725'657.75
PASSIVEN		
	CHF	CHF
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	402'325.05	248'732.30
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten		
- gegenüber Dritten	1'160.00	1'110.00
- gegenüber Vorsorgeeinrichtungen	61'064.15	58'262.35
Passive Rechnungsabgrenzungen	516'721.39	262'160.40
Rückstellungen Löhne	82'492.80	16'082.08
Kurzfristiges Fremdkapital	1'063'763.39	586'347.13
Hypothek Liegenschaft San Antonino (verzinslich)	130'000.00	130'000.00
Langfristiges Fremdkapital	130'000.00	130'000.00
Fremdkapital	1'193'763.39	716'347.13
Fondskapital	821'109.33	1'026'282.46
Grundkapital	210'000.00	210'000.00
Gebundenes Kapital	549'183.56	479'817.52
Freies Kapital	3'917'461.69	3'293'210.64
Organisationskapital	4'676'645.25	3'983'028.16
TOTAL PASSIVEN	6'691'517.97	5'725'657.75

BETRIEBSRECHNUNG

	01.01.2019 - 31.12.2019	01.01.2018 - 31.12.2018
	CHF	CHF
Erhaltene Zuwendungen mit Zweckbindung	1'321'168.93	943'570.54
Erhaltene Zuwendungen ohne Zweckbindung	1'395'481.29	1'420'669.21
Beiträge der öffentlichen Hand	494'487.84	420'126.27
Erlöse aus Lieferungen und Leistungen	1'391'706.92	1'171'590.49
Erlösminderungen	-50'675.20	-22'049.40
Betriebsertrag	4'552'169.78	3'933'907.11
Materialaufwand	-66'971.87	-81'736.24
Aufwand für bezogene Dienstleistungen	-1'898'422.85	-1'259'590.65
Total Aufwand für Material, Waren und Drittleistungen	-1'965'394.72	-1'341'326.89
Bruttogewinn 1	2'586'775.06	2'592'580.22
Personalaufwand	-1'989'852.72	-1'707'545.50
Bruttogewinn 2	596'922.34	885'034.72
Übriger betrieblicher Aufwand		
- Sachaufwand	-103'010.00	-77'092.15
- Unterhalt, Reparaturen, Ersatz	-12'880.35	-2'844.35
- Fahrzeug- und Transportaufwand	-25'972.65	-7'112.60
- Sachversicherungen, Abgaben, Gebühren	-5'869.95	-2'456.80
- Verwaltungs- und Informatikaufwand	-83'001.25	-65'430.90
- Werbeaufwand	-49'336.44	-59'317.99
Total übriger betrieblicher Aufwand	-280'070.64	-214'254.79
Betriebsergebnis vor Abschreibungen, Zinsen und Steuern (EBITDA)	316'851.70	670'779.93
Abschreibungen und Wertberichtigungen Anlagevermögen	-11'042.88	-25'990.71
Betriebsergebnis vor Zinsen und Steuern (EBIT)	305'808.82	644'789.22
Finanzaufwand	-29'379.84	-159'240.91
Finanzertrag	269'904.85	33'457.08
Total Finanzergebnis	240'525.01	-125'783.83
Periodenfremdes Ergebnis	-60'389.20	0.00
Betriebsfremdes Ergebnis (Liegenschaftsaufwand/-Ertrag)	2'499.33	-6'330.55
Jahresergebnis vor Veränderung des Fondskapitals	488'443.96	512'674.84
Veränderung Fondskapital (inkl. interne Transfers)	205'173.13	-25'736.73
Jahresergebnis (vor Zuweisungen an Organisationskapital)	693'617.09	486'938.11
Zuweisung gebundenes Kapital (inkl. interne Transfers)	-270'326.05	-173'334.20
Verwendung gebundenes Kapital	200'960.01	207'561.50
Zuweisung Freies Kapital	-624'251.05	-521'165.41
Jahresergebnis (nach Zuweisungen an Organisationskapital)	0.00	0.00

RECHNUNG ÜBER DIE VERÄNDERUNG DES KAPITALS

	Bestand	Zuweisung	Verwendung	Interne	Total	Bestand
	31.12.2018			Transfers	Veränderung	31.12.2019
	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF
Grundkapital	210'000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	210'000.00
Gebundenes Kapital	479'817.52	270'326.05	-200'960.01	0.00	69'366.04	549'183.56
Hühnerprojekt	1'979.41	300.00	-2'279.41	0.00	-1'979.41	0.00
Evolèner	36'984.41	124'680.00	-99'338.45	0.00	25'341.55	62'325.96
Fonds Capra Grigia	0.00	60.00	0.00	0.00	60.00	60.00
Saaser Mutten	5'393.20	439.48	0.00	0.00	439.48	5'832.68
Tierprojekte allgemein	53'112.30	48'162.95	0.00	0.00	48'162.95	101'275.25
Wurzelgemüse	21'682.40	25'349.95	-37'806.73	0.00	-12'456.78	9'225.62
Beeren	3'683.90	19'993.90	0.00	0.00	19'993.90	23'677.80
Fundraising Pflanzenprojekte	189'036.00	18'782.47	0.00	0.00	18'782.47	207'818.47
Kupferhalsziege	6'467.82	757.30	0.00	0.00	757.30	7'225.12
Ausbildung / Kurs Tiere	1'502.43	20'180.00	-21'682.43	0.00	-1'502.43	0.00
Entwicklungsfonds Gemüse	16'904.64	11'253.25	-677.26	0.00	10'575.99	27'480.63
Kulinarik	21'590.49	0.00	-21'590.49	0.00	-21'590.49	0.00
Obst QS	30'927.30	0.00	0.00	0.00	0.00	30'927.30
Internat. Zusammenarbeit	90'553.22	366.75	-17'585.24	0.00	-17'218.49	73'334.73
Freies Kapital	3'293'210.64	624'251.05	0.00	0.00	624'251.05	3'917'461.69
Total Organisationskapital	3'983'028.16	894'577.10	-200'960.01	0.00	693'617.09	4'676'645.25
Stierenfonds	2'628.61	0.00	0.00	0.00	0.00	2'628.61
Pechvogelfonds	5'130.73	0.00	0.00	0.00	0.00	5'130.73
Fonds AUEU Mazedonien	0.00	2'500.00	-2'500.00	0.00	0.00	0.00
Fonds Handbuch Romandie	23'001.98	0.00	-25.75	0.00	-25.75	22'976.23
Fonds Capra Grigia	28'247.14	0.00	-695.37	0.00	-695.37	27'551.77
Fonds Saaser Mutten	59'876.70	19'912.60	-22'273.74	0.00	-2'361.14	57'515.56
Fonds Tierprojekte allgemein	309'592.66	95'571.15	-134'931.74	0.00	-39'360.59	270'232.07
Fonds Tierprojekte Gebirgrassen	95'261.00	0.00	-6'018.08	0.00	-6'018.08	89'242.92
Fonds Getreide	38'524.09	0.00	0.00	0.00	0.00	38'524.09
Fonds Wurzelgemüse	1'645.63	5'965.00	-7'610.63	0.00	-1'645.63	0.00
Fonds Alpenpflanzen	8'606.23	0.00	0.00	0.00	0.00	8'606.23
Fonds Beeren	57'322.76	65'779.00	-118'152.79	0.00	-52'373.79	4'948.97
Fonds Hülsenfrüchte	7'089.15	0.00	-386.31	0.00	-386.31	6'702.84
Fonds Fundraising Pflanzenprojekte	150'594.62	432'737.84	-477'850.46	0.00	-45'112.62	105'482.00
Fonds Obstsammlung Baselland	12'939.54	0.00	-12'939.54	0.00	-12'939.54	0.00
Fonds Kupferhalsziege	0.00	7'938.25	-115.00	0.00	7'823.25	7'823.25
Fonds Rütemoschtaktion OSG Zofingen	5'674.90	0.00	0.00	0.00	0.00	5'674.90
Fonds Politik & Gesellschaft	63'473.70	2'989.70	-55'004.05	0.00	-52'014.35	11'459.35
Fonds Grossvieh	92'009.57	190.00	-37.00	0.00	153.00	92'162.57
Fonds Reben	64'663.45	1'040.00	-1'256.21	0.00	-216.21	64'447.24
Fonds Aussenstellen	0.00	77'500.00	-77'500.00	0.00	0.00	0.00
Fonds Garten-, Acker-, Zierpflanzen	0.00	602'058.50	-602'058.50	0.00	0.00	0.00
Fonds Netzwerk Entwicklung	0.00	6'986.89	-6'986.89	0.00	0.00	0.00
Total Fondskapital	1'026'282.46	1'321'168.93	-1'526'342.06	0.00	-205'173.13	821'109.33

GELDFLUSSRECHNUNG

	01.01.2019 - 31.12.2019	01.01.2018 - 31.12.2018
	CHF	CHF
Jahresergebnis (vor Zuweisungen an Organisationskapital)	693'617.09	486'938.11
Veränderung des Fondskapitals	-205'173.13	25'736.73
+ Abschreibungen Mobile Sachanlagen	11'042.88	25'990.71
- Ab-/ + Zunahme Rückstellung	66'410.72	-130'000.00
+/- Wertkorrektur Finanzanlagen	-245'831.61	126'461.60
Cash Flow	320'065.95	535'127.15
+ Ab-/ - Zunahme Forderungen	-111'414.56	-588'826.83
+ Ab-/ - Zunahme Aktive Rechnungsabgrenzung	-1'098.62	574'881.05
- Ab-/ + Zunahme Verbindlichkeiten	156'444.55	19'730.55
- Ab-/ + Zunahme Passive Rechnungsabgrenzung	254'560.99	-95'546.04
Total Mittelfluss aus Betriebstätigkeit	618'558.31	445'365.88
Investitionen in Mobile Sachanlagen	-7'350.75	-2'591.50
Desinvestitionen in Mobile Sachanlagen	0.00	0.00
Investitionen in Finanzanlagen	-776'909.69	-836'852.00
Deinvestitionen in Finanzanlagen	756'122.96	463'368.06
Total Mittelfluss aus Investitionstätigkeit	-28'137.48	-376'075.44
- Ab-/ + Zunahme Bankschulden	0.00	0.00
Total Mittelfluss aus Finanzierungstätigkeit	0.00	0.00
Zunahme flüssige Mittel	590'420.83	69'290.44
Veränderung flüssige Mittel		
Flüssige Mittel 01.01.	2'263'409.37	2'194'118.93
Flüssige Mittel 31.12.	2'853'830.20	2'263'409.37
Zunahme flüssige Mittel	590'420.83	69'290.44

AUFWAND FUNDRAISING

	01.01.2019 - 31.12.2019	01.01.2018 - 31.12.2018
		CHF
Fundraising allgemein	37'595.85	23'555.75
Rara 1	43'390.75	64'143.07
Rara 2	37'642.07	47'664.11
Rara 3	47'919.27	74'818.84
Rara 4	35'210.80	44'423.45
Fundraising Pflanzenprojekte	0.00	0.00
Fundraising Tierprojekte	0.00	0.00
Patenschaften Obst	0.00	0.00
Patenschaften Tiere	0.00	0.00
Total Aufwand Fundraising	201'758.74	254'605.22
Fundraising allgemein	1'713'056.31	1'299'939.21
Fundraising Pflanzenprojekte	240.00	0.00
Rote Liste	1'980.00	0.00
Zierpflanzen	8'810.00	108'985.25
Kartoffeln	1'220.10	69'197.66
Tierprojekte Rosseorganisationen	37'226.85	43'555.60
Simmentaler	190.00	0.00
Reben	70.00	0.00
Weinbergpfirsiche	29'575.50	0.00
Erhaltungszüchtung	42'908.50	0.00
Total Ertrag Fundraising	1'835'277.26	1'521'677.72
Aufwand in Prozent zu Ertrag	10.99%	16.73%

Anhang

	Rechnungslegungsgrundsätze
Stiftungszweck	ProSpecieRara ist eine gemeinnützige Stiftung die sich für die Erhaltung und Förderung von gefährdeten und traditionell genutzten Kulturpflanzen und Nutztierassen und deren wilde Vorfahren im In- und Ausland einsetzt.
Allgemeine Rechnungsgrundsätze	Die Rechnungslegung erfolgt nach den Fachempfehlungen zur Rechnungslegung Swiss GAAP Kern-FER und Swiss GAAP FER 21 und entspricht dem schweizerischen Gesetz und der Stiftungsurkunde von ProSpecieRara.
Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze	Sofern bei den nachfolgend angeführten einzelnen Bilanzierungspositionen nichts anderes aufgeführt wird, erfolgt die Bewertung der Bilanzierungspositionen zu Marktwerten am Bilanzstichtag. Aktiv- und Passivbestände in fremden Währungen werden zu Devisenschlusskursen am Bilanzstichtag, Geschäftsvorgänge in Fremdwährung zum jeweiligen Monatsmittelkurs umgerechnet.
Konsolidierungskreis und Transaktionen mit nahestehenden Organisationen	Die Stiftung ProSpecieRara hat im August 2011 zusammen mit der Stiftung Kaiserstühler Garten die gemeinnützige Gesellschaft ProSpecieRara Deutschland gegründet. Hier hält die Stiftung mit einer Beteiligung an ProSpecieRara Deutschland von CHF 25'594.- die Stimmenmehrheit. Die Stiftung ProSpecieRara unterstützt den Aufbau der gemeinnützigen GmbH ProSpecieRara Deutschland. Per 31.12.2019 hat die Stiftung ProSpecieRara CHF 287'263.52 an die gemeinnützige GmbH ProSpecieRara Deutschland ausbezahlt, die vollständig abgeschrieben wurden. Die Forderung an die gemeinnützige GmbH ProSpecieRara Deutschland bleibt bestehen. Sofern diese in Zukunft über genügend eigene finanzielle Mittel verfügt, könnte ProSpecieRara-CH Rückforderungen stellen. Ausgaben können nur mit Unterschrift zu Zweien getätigt werden, wobei der Geschäftsführer Schweiz bei Beträgen über EUR 5'000 einer der Unterzeichner sein muss.
	Erläuterungen zur Bilanz
Flüssige Mittel	Diese Position umfasst Kassenbestände, Postcheck- und Bankguthaben. Sie sind jeweils zum Nominalwert bilanziert.
Wertschriften/ Vermögensverwaltungsmandat	<p>Am 10.9.2014 beschloss der Stiftungsrat auf Antrag der Finanzkommission der Basellandschaftlichen Kantonalbank (BLKB) ein Portfoliomanagement Auftrag zu erteilen. In diesen Vermögensverwaltungsauftrag flossen CHF 1.8 Mio., die gemäss den Nachhaltigkeitskriterien der BLKB angelegt wurden. Im Dezember 2015 wurde das Mandat um weitere CHF 300'000.- aufgestockt. Im Oktober 2019 wurde das Mandat erneut um CHF 300'000.- erhöht. Das Mandat kostet pro Jahr 0.9% der Anlagesumme. Der Vertrag trat per 10.11.2014 in Kraft. Auf Seiten der BLKB wurden drei Konten und ein Wertschriftendepot eingerichtet – zwei Vermögensverwaltungskonten für CHF und EUR, ein Kontokorrent-Konto und das Wertschriftendepot.</p> <p>Aufgrund der Negativzinsen, die ProSpecieRara auf dem Spendenkonto der PostFinance hätte zahlen müssen, beschloss der Stiftungsrat und die Geschäftsführung, eine Summe auf das Kontokorrent-Konto der BLKB zu transferieren, auf das keine Negativzinsen erhoben werden.</p> <p>Im Zuge der Stiftungsratssitzung vom 20.5.2015 wurde das überarbeitete Anlagereglement verabschiedet und ist seither in Kraft.</p>

Wertschriften/ Vermögensver- waltungsmandat (Fortsetzung)	<p>4. Die Bandbreiten zur Anlagestrategie</p> <table border="1" data-bbox="451 286 1141 584"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Anlagekategorien in %</th> <th rowspan="2">Benchmark in %</th> <th colspan="2">Bandbreite</th> </tr> <tr> <th>Minimum</th> <th>Maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Liquidität/Geldmarkt</td> <td>10.0</td> <td>0.0</td> <td>40.0</td> </tr> <tr> <td>Obligationen CHF</td> <td>40.0</td> <td>0.0</td> <td>50.0</td> </tr> <tr> <td>Obligationen Welt</td> <td>20.0</td> <td>0.0</td> <td>40.0</td> </tr> <tr> <td>Aktien Schweiz</td> <td>15.0</td> <td>0.0</td> <td>30.0*</td> </tr> <tr> <td>Aktien Welt</td> <td>15.0</td> <td>0.0</td> <td>30.0*</td> </tr> </tbody> </table> <p>* zusammen maximal 40%</p> <p>Gemäss Beschluss des Stiftungsrates vom 20.5.2015 wird das gesamte Anlagereglement auf Anfrage zugestellt.</p>	Anlagekategorien in %	Benchmark in %	Bandbreite		Minimum	Maximum	Liquidität/Geldmarkt	10.0	0.0	40.0	Obligationen CHF	40.0	0.0	50.0	Obligationen Welt	20.0	0.0	40.0	Aktien Schweiz	15.0	0.0	30.0*	Aktien Welt	15.0	0.0	30.0*
Anlagekategorien in %	Benchmark in %			Bandbreite																							
		Minimum	Maximum																								
Liquidität/Geldmarkt	10.0	0.0	40.0																								
Obligationen CHF	40.0	0.0	50.0																								
Obligationen Welt	20.0	0.0	40.0																								
Aktien Schweiz	15.0	0.0	30.0*																								
Aktien Welt	15.0	0.0	30.0*																								
Bewertung von Aktiven	<p>Bäume Ca. 3'000 von ProSpecieRara bezahlte Bäume stehen bei Privatpersonen, sind vertraglich abgesichert und können nicht liquidiert werden. Sie haben erheblichen Wert. Sie sind nicht mehr detailliert inventarisiert - ihre Standorte sind der Stiftung jedoch bekannt.</p> <p>Saatgutlager Das Saatgutlager besteht aus Samenpäckchen, die uns von rund 650 Sortenbetreuerinnen zur Verfügung gestellt wurden. Sie haben Wert, aber werden in unserem System weiteren Sortenbetreuerinnen gratis abgegeben und daher nicht nach ihrem Geldwert quantifiziert.</p> <p>Mobiliar / EDV / Bibliothek Die auf Verlangen erhältliche Inventarliste gibt näher Auskunft über Investitionen und Abschreibungen. Neuanschaffungen, die in Projektbudgets gegenüber Dritten abgerechnet werden konnten, wurden sofort abgeschrieben. Der Wert der Bibliothek mit ihren Sammlerwerken ist schwer bezifferbar. Nur ein kleiner Anteil der Bücher hat auf dem Antiquitätenmarkt noch einen nennenswerten Wert.</p>																										
Forderungen	<p>Diese Position umfasst Forderungen aus Lieferungen und Leistungen, die vor dem Stichdatum vom 31.12.2019 erbracht und in Rechnung gestellt wurden und erst 2020 bezahlt werden.</p>																										
Aktive Rechnungs- abgrenzung	<p>Diese Position beinhaltet Aufwendungen betreffend 2020, die zum 31.12.2019 bereits bezahlt wurden.</p>																										
Mobile Sachanlagen	<p>Diese Position umfasst Mobilien, Einrichtungen, Hard- und Software, die ProSpecieRara für die Leistungserbringung sowie für die Verwaltung benötigt.</p> <p>Die geschätzte Nutzungsdauer beträgt: EDV-Hard- und Software 3 Jahre Mobiliar und Einrichtungen 5 Jahre</p> <p>2019 wurden Abschreibungen bei der Infrastruktur und EDV-Anlagen in der Höhe von CHF 11'042.88 getätigt. Nach Abschreibungen verbleiben diese mit einem Wert von CHF 37'189.18 in den Aktiven.</p>																										
Immobilie Sachanlagen	<p>2014 wurde ProSpecieRara über das Legat von Frau Ursula Ferrini sel. eine Immobilie vermacht, welche die Stiftung ProSpecieRara zusammen mit dem Verein le Copain halten darf. Die Immobilie befindet sich in San Antonino bei Bellinzona. Der Wert dieser Immobilie wird auf CHF 650'000.- geschätzt und ist mit einer Hypothek von CHF 260'000.- belastet. Diese Werte werden jeweils hälftig auf die beiden Partner verteilt und so in der Jahresrechnung ausgewiesen (Immobilienwert: CHF 325'000.- und Hypothek: CHF 130'000.-). Per 31.12.2019 liegen auf dem Konto der San Antonino Bank CHF 38'300.56</p>																										

	wovon die Hälfte in Höhe von CHF 19'150.28 zugunsten von ProSpecieRara ist und für laufende Ausgaben zur Verfügung stehen. Das Konto wird über Mieteinnahmen gespeist.
Verbindlichkeiten	Kreditoren: Diese Position beschreibt vorhandene Verbindlichkeiten gegenüber Dritten.
Passive Rechnungsabgrenzungen	Verbindlichkeiten gegenüber Dritten deren Rechnungen wir noch erwarten sowie erhaltene Erträge, die das folgende Geschäftsjahr betreffen.
Rückstellungen	Zum Stichtag haben die Mitarbeiter/Innen gegenüber der Stiftung Forderungen für Ferien und Überzeit im Wert von CHF 20'492.80.
Zweckgebundene Fonds und Organisationskapital	<p>Das Fondskapital beinhaltet ausschliesslich von Dritten erhaltene Zuwendungen mit vorgegebener oder impliziter Zweckbindung.</p> <p>Mittel mit selbst auferlegtem Zweck, sind als gebundenes Kapital innerhalb des Organisationskapitals ausgewiesen.</p> <p>Die Veränderung zum Vorjahr sowie die Beschreibung des Inhalts der Fonds und des gebundenen Kapitals sind in der Rechnung über die Veränderung des Kapitals ersichtlich.</p> <p>Die Fondsaufösungen und Fondszuweisungen von Geldern aus Sammlungen und anderen Zuwendungen sind detailliert mit Kommentaren zu den einzelnen Fonds und Konten aufgelistet.</p> <p>Dem Organisationskapital wurde 2019 CHF 693'617.09 zugewiesen. Damit erhöht sich der Endbestand per 31.12.2019 auf CHF 4'697'138.05.</p> <p>Die Fonds wurden durch Projektarbeit über das Jahr mit CHF 1'526'342.06 belastet und über projektgebundene Einnahmen von CHF 1'321'168.93 gespeisen. Damit verringert sich das Fondskapital per 31.12.2019 um CHF 205'173.13 auf CHF 821'109.33.</p>
	Erläuterung zur Betriebsrechnung
Erhaltene Zuwendungen ohne Zweckbindung	<p>Das nicht zweckgebundene Spendenaufkommen belief sich 2019 auf CHF 1'395'481.29.</p> <p>Heute wird ProSpecieRara von 11'000 Spender/-innen und Gönner/-innen unterstützt.</p> <p>Folgende Versände wurden für unsere Spender/-innen und Gönner/-innen durchgeführt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spendenverdankung RARA 1 - Sommer RARA 2 - Herbst RARA 3 - Weihnachten RARA 4 <p>Die Erträge über Tierpatenschaften von CHF 69'921.45 haben gegenüber dem Vorjahr wieder etwas zugenommen. Von diesen Einnahmen gehen pro Patentier CHF 50.- bis 100.- direkt an die Halter. Die restlichen Einnahmen werden im gleichen Jahr für Tierprojekte verwendet oder Ende Rechnungsjahr dem Fonds für Tierprojekte zugewiesen.</p>

Erhaltene Zuwendungen mit Zweckbindung	<p>Die zweckgebundenen Spenden beliefen sich 2019 auf CHF 1'321'168.93.</p> <p>Die Verwendung der Spenden, sowie die Berechnung des Aufwandes für die Sammelaktionen sind jeweils auf separaten Blättern der Jahresrechnung 2019 zusammengestellt.</p> <p>Seit 2016 können die Gönnerinnen und Gönner bei den Sammlungen über das RARA-Magazin entscheiden, ob sie eine zweckgebundene Spende machen wollen oder nicht. Folgende zweckgebundene Spenden konnten darüber gesammelt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Weinbergpfirsiche: CHF 29'575.50 • Erhaltungszüchtung Pflanzen: CHF 42'908.50 • Tierprojekte Rasseorganisationen: 37'226.85 <p>2014 durfte ProSpecieRara schöne neue Räumlichkeiten im Botanischen Garten Genf beziehen. Gemäss der Vereinbarung vom 24.9.2015 unterstützt der Kanton Genf die Kontaktstelle Suisse romande von ProSpecieRara mit einem Beitrag von CHF 5'826.- (+ Botshop CHF 453.-), indem er ProSpecieRara die Benutzung von Räumlichkeiten im Botanischen Garten Genf mit diesem Gegenwert zur Verfügung stellt.</p>
Transaktionen mit der Stiftung nahestehenden Organisationen und Personen	<p>ProSpecieRara führt im Auftrag des Bundesamtes für Landwirtschaft (BLW) verschiedene Erhaltungsprojekte (u.a. NAP-Projekte) für Kartoffeln durch. Dabei vergibt die Stiftung ProSpecieRara einzelne Arbeiten (Erhaltungsanbau unter Folie, Ausgangsmaterial für Züchtungsprojekt) an die St. Gallische Saatzuchtgenossenschaft (SGSZ) deren Geschäftsführer der Stiftungsrat Christoph Gämperli ist. Die Projektsumme beläuft sich CHF 74'975.-. Die Vergabe an Dritte ist im Projektantrag an das BLW offen gelegt. Zusätzlich führt ProSpecieRara Projekte im Auftrag von Coop durch. Auch hier ist die St. Gallische Saatzuchtgenossenschaft (SGSZ) involviert. Die Zusammenarbeit zwischen der Stiftung ProSpecieRara und der St. Gallischen Saatzuchtgenossenschaft ist in diesem Fall mit einer separaten Vereinbarung zwischen ProSpecieRara und der SGSZ geregelt. Die Projektsumme beläuft sich hier auf CHF 20'000.- und wird über Coop beglichen.</p>
Periodenfremdes Ergebnis	<p>Der Betrag besteht zur Hauptsache aus der Nachzahlung von Sozialversicherungsbeiträgen aus zwei Jahren an den Kanton Genf für die Angestellten der ProSpecieRara-Zweigstelle französische Schweiz.</p>
Entschädigung an das leitende Organ	<p>Gemäss Spesenreglement für leitende Organe (Stiftungsräte) erhielten die Mitglieder des leitenden Ausschusses und zwei Stiftungsrät*innen 2019 CHF 6'714.- ausbezahlt. Fünf Stiftungsräte haben in der Summe von CHF 3'250.- auf die Auszahlung ihres Anteils zugunsten der Stiftung ProSpecieRara verzichtet.</p>
Entschädigung an die Mitglieder der Geschäftsleitung	<p>Die vier Mitglieder der Geschäftsleitung haben im Jahr 2019 gesamthaft eine Vergütung (brutto) von CHF 433'640.- ausbezahlt erhalten.</p>

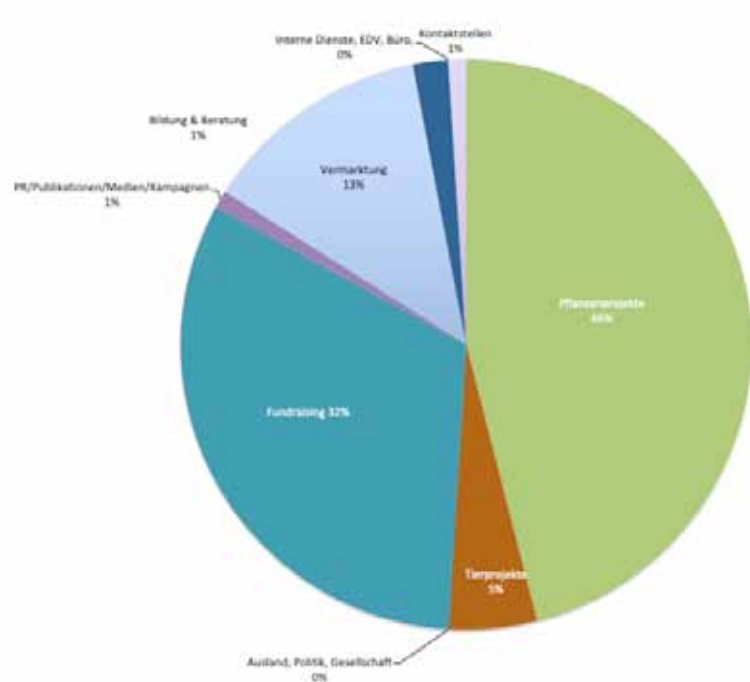
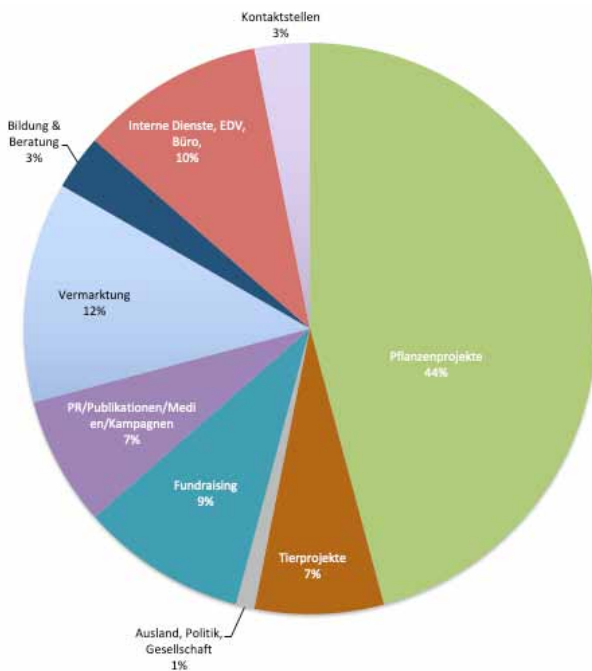
	Weitere Angaben
Unentgeltliche Leistungen	<p>Aktive ProSpecieRara profitiert in hohem Masse von der Freiwilligenarbeit. Neben den Gönnern und Spendern unterstützen über 3'750 Aktive als Tierhalter/Züchter, Sortenbetreuer und Privatanbieter die Stiftung mit ihrer freiwillig erbrachten Arbeit. Die Abnahme der Aktiven ist darauf zurückzuführen, dass wir nur noch Personen als Aktive führen, die Das Gütesiegel von ProSpecieRara nutzen dürfen. Für die Erhaltung der seltenen Sorten und raren Rassen verwenden unsere Aktiven eine Vielzahl von Stunden und auch Mittel, die wir nicht beziffern können. Es ist davon auszugehen, dass diese Freiwilligenarbeit an Wert den Gesamtumsatz der Stiftung bei weitem übersteigt. Ohne diesen Einsatz wäre eine Erhaltung nicht möglich und wir danken allen Aktiven für ihre hervorragende, lebensrettende Arbeit! Die Aktiven erhalten wie die Gönner/innen das ProSpecieRara-Magazin RARA zugestellt.</p>
Anzahl Vollzeitstellen	<p>ProSpecieRara beschäftigt ca. 30 Mitarbeitende. Die Anzahl Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt beträgt somit weniger als 50.</p>
Risikobeurteilung	<p>ProSpecieRara hat sich in den letzten 36 Jahren stets bemüht, Risiken zu vermeiden, die den Stiftungszweck beeinträchtigen könnten. Um finanziell unabhängig zu bleiben, arbeitet ProSpecieRara mit vielen Partnern zusammen und berät sich mit dem Stiftungsrat, dessen Mitglieder durch ihren fachlichen Hintergrund die Stiftung gut beraten können. Geldgeschäfte können nur mit Unterschrift zu zweien erledigt werden. Übersteigt der einzelne Betrag zudem CHF 10'000.- ist jemand aus dem Stiftungsrat als Zeichnungsberechtigter beizuziehen.</p>

Jahresrechnung 2019

Das Geschäftsjahr 2019 beginnt am 1. 1. 2019 und endet am 31. 12. 2019

Aufwand: CHF 4'552'170

Ertrag: CHF 4'552'170



Organisation

Stiftungsrat

Dieter Roth, Präsident, Liestal/BL, LA/F
 Theodor Schmid, Untersiggenthal/AG, LA/F
 Christoph Gämperli, Flawil/SG
 Hans-Peter Grünenfelder, St. Gallen
 Peter Paul Stöckli, Wettingen/AG
 Susanne Haller-Brem, Zürich
 Maya Graf, Sissach/BL
 Maurin Oberholzer, Bern
 Caroline S. Weckerle, Winterthur

LA: Leitender Ausschuss, F: Finanzkommission

Geschäftsleitung/Bereichsleitung

Béla Bartha, Riehen/BS: Geschäftsführer
 Philippe Ammann, Nunningen/SO: Stv. Geschäftsführer & Bereichsleiter Tiere
 Gertrud Burger, Freienwil/AG: Mitglied der GL & Bereichsleiterin Pflanzen
 Anna Kornicker, Oberwil/BL: Mitglied der GL & Bereichsleiterin Kommunikation

Philipp Holzherr, Unterentfelden/AG: Bereichsleiter Garten-, Acker-, Zierpflanzen
 Esther Meduna, Basel: Bereichsleiterin Bildung
 Dominique Vogel, Birsfelden/BL: Bereichsleiter interne Dienste
 Denise Gautier, Genf: Bereichsleiterin Regionalzentren

Herzlichen Dank unseren Unterstützerinnen und Unterstützern!

Unser Netzwerk

Ohne ehrenamtliche Tierzüchter*innen, Sortenbetreuer*innen und treue Gönner*innen und Spender*innen wäre die Erhaltung der Sorten und Rassen unmöglich. Normalerweise zeigen wir an dieser Stelle mit einer Grafik die jährliche Veränderungen der Anzahl Unterstützer*innen.

Da wir aber aktuell daran sind, das Controlling unseres Gütesiegelwesens komplett umzustellen und noch viele Rückmeldungen offen sind, können wir im Moment keine genauen Zahlen liefern und verzichten deshalb dieses Jahr auf eine grafische Darstellung.

Legate

Alexandra Vuffray sel.
Erika Müller-Wiegert sel.
Verena Fehr-Meier sel.
Ruth Angst sel.

Spenden in Gedenken an:

Anna Spreng sel.
Alfred Hänni-Ulmann sel.
Max Rohner-Obrist sel.
Werner Greub sel.
Elisabeth Wernli-Schmid sel.
Daniel Marti sel.
Katharina Sturzenegger-Nänny sel.

Sponsoren & institutionelle Spender

Accordeos-Stiftung, Männedorf
Anna-Maria & Karl Kramer-Stiftung, Zürich
Banque Pictet & Cie, Genève
Bundesamt für Landwirtschaft
Carl Weber Recoullé-Stiftung, Küsnacht
Città di Lugano
Commune du Grand-Saconnex
Coop, Basel
Corrado Stiftung, Vaduz
EU-Kommission Horizon 2020
Fondation Alfred & Eugénie Baur, Genève
Fondation Ernest Dubois, Lausanne
Fondation de bienfaisance
Jeanne Lovioz, Basel
Fondation Mont Noir, Les Bioux
Fondazione Clelia, Lugano
Gen-ethische Stiftung, München
General Mills, Nyon
Hamasil Stiftung, Zürich
Hauser Stiftung, Weggis
Jean Wander Stiftung, Bern
Johann Paul Stiftung, Zürich

Karl Näf Stiftung, Goldach
Karuna Charity GmbH, Basel
Longbow Finance, Lutry
Loterie Romande
Margarethe & Rudolf Gsell-Stiftung, Basel
Museum Aargau, Wildegg
Paul Schiller Stiftung, Lachen
Private Client Bank, Zürich
Reaktor AG, Aarau
Reiner Stiftung, Frauenfeld
République et canton de Genève
Sikamin Stiftung, Vaduz
Sophie & Karl Binding Stiftung, Basel
Stadt Zofingen
Stiftung Salud y Vida, Basel
Swisslos-Fonds Kanton Aargau
Thiersch Stiftung, Basel
UK Online Giving Foundation, GB-Teburg
Ville de Carouge
Ville de Genève
Ville de Lausanne
Ville de Vernier
Walter & Bertha Gerber-Stiftung, Bern

Firmenspenden

Beyeler & Keller GmbH, Aathal-Seegräben
Düco GmbH, Niederlenz
Früschluft-Yoga, Buchs
Gjmo AG, Rapperswil
India Zelt & Event AG, Rothenburg
Lipoid Kosmetik AG, Steinhausen
Marinutri AG, Baar
Richterstutz AG, Villmergen
Ricoter, Aarberg
Thymos AG, Bern
Urchig, Liestal
Victorinox AG, Ibach
WABCO GmbH, Bern

Private Spender*innen ab CHF 1000.-

Banky Corona, Baden
Bill Patrick, Aleria (F)
Blancpain Noëlle, Basel

Böhme Dominique, Kreuzlingen
Borer Winzenried Franziska, Lyss
Brunner Daniel, Zug
Coquoz Danielle Louise, Martigny
Dardel Roland, Ostermündigen
Dörig-Herzig Sabina, Appenzell
Epars Raymond, Penthelaz
Exl Ulrike & Thomas, Zug
Frey-Döbelin Anne-Marie & Christian, Riehen
Giovanoli Suzanne & Willi, Chur
Hänni-Reis Barbara, Wengi b. Büren
Hartmann Catherine, Langnau
Hofer Joël, Kleinandelfingen
Hofstetter Simone, Bern
Holzach Marlies, Küsnacht ZH
Hug Piero & Christiane, Dietfurt
Invernizzi Marco, Castagnola
Keller Jürg, Diepoldsau
Locher Christoph, Trimbach
Luder-Stähli Roland & Renate, Lenk im Simmental
Mantel Beatrix, St. Gallen
Meier Marius, Basel
Meier Ingeborg & Markus, Aarau
Person Alyssa, Gsteigwiler
Plichta Beatrice, Zug
Reinhard Lorenz, Maur
Roth Tobias, Bern
Ruf Barbara, Zürich
Ruppen Susanne, Zürich
Sichau David, Zürich
Stramke Jürgen, Lausanne
Straub Romana & Marcus, Gelterkinden
Suter-Blume Wiebke & Michael, Otelfingen
von Allmen, Petra & Mario, Ennetbürgen
Wackernagel Oliver, Basel
Wolk Jens, Unterkulm
Wyss Hedi, Kilchberg ZH
Züllig A. Reto, Zürich
Züst Susanna, Zürich
Zwicky Elisabeth, St. Gallen

Partnerorganisationen

Für die Erhaltung bedrohter Nutztierassen sind die Erfassung der einzelnen Tiere in einem Zuchtbuchprogramm und die Koordination der Paarungen zentrale Voraussetzungen. ProSpecieRara engagiert sich zusammen mit den hier aufgeführten Partnerorganisationen für eine nachhaltige Erhaltungszucht. Porträts der ProSpecieRara-Tierassen finden Sie auf www.prospecierara.ch unter der Rubrik «Tiere».

Evolèner-Zuchtverein EZV
www.evolener-zuchtverein.ch

Rätisches Grauvieh Schweiz RGS
www.raetischesgrauvieh.ch

Schweizerischer Hinterwälder Zuchtverein SHZ
www.hinterwaeldervieh.ch

IG zur Erhaltung des Original Freiburger Pferdes IGOFM
www.originalfreiberger.ch

Schweiz. Vereinigung für die Wollschweinzucht SVWS
www.wollschwein.ch

Stiefelgeissen-Züchterverein SGS
www.stiefelgeiss.ch

Capra Grigia Svizzera CGS
www.capragrigia.ch

Kupferhalsziegen Schweiz
www.prospecierara.ch/de/tiere/kupferhalsziege

Schweizerischer Ziegenzuchtverband SZZV
www.sszv.ch

Verein zur Erhaltung des Bündner Oberländer Schafes VEB
www.bo-schaf.ch

Zuchtverein Walliser Landschaft (Roux du Valais) WLS
www.walliser-landschaf.ch

Schweizerischer Engadinerschaf-Zuchtverein SEZ
www.engadinerschaf.ch

Spiegelschaf-Zuchtverein SSZ
www.spiegelschaf.ch

Verband Schweizer Skuddenzüchter VSSZ
www.skudden.ch

Züchterverein für ursprüngliches Nutzgeflügel ZUN
www.zun-schweiz.ch

Verein Schweizerischer Mellifera Bienenfreunde VSMB
www.mellifera.ch

Club für Appenzeller Sennenhunde SCAS
www.appenzeller-sennenhunde-club.com

Schweizerischer Fuchskaninchen-Züchter-Club
www.fuchskaninchen.ch

Schweizer Dreifarben-Kleinschnecken-Klub
www.dreifarbkleinschnecken.ch

Schweizer Feh-Klub
www.schweizer-feh.ch

Ihr Legat für die Vielfalt



Mit einem Legat können Sie ein Zeichen setzen – vergleichbar mit dem Pflanzen eines Hochstammbaumes oder dem Anlegen eines englischen Gartens.

Menschen, die Pflanzen gesetzt oder Gärten gestaltet haben, werden ihr Werk niemals in voller Ausprägung zu Gesicht bekommen und dennoch wissen sie mit Sicherheit, dass dank ihnen etwas Wertvolles über ihren Tod hinaus Bestand haben wird.

Die Stiftung ProSpecieRara bietet viele Möglichkeiten, zukünftige Generationen zu beschenken. Obstgärten, Sammlungen verschiedener Kulturpflanzensorten und authentische Nutztierassen sind in ihrer Vielfalt Garanten für unsere Nahrungsmittelsicherheit und eine notwendige Investition in die Zukunft. Herzlichen Dank, dass Sie an sie denken.

Stiftung ProSpecieRara

Schweizerische Stiftung für die kulturhistorische und genetische Vielfalt von Pflanzen und Tieren

www.prospecierara.ch

ProSpecieRara Deutsche Schweiz
Hauptsitz, Unter Brüglingen 6, 4052 Basel
Tel. 061 545 99 11, info@prospecierara.ch

ProSpecieRara Suisse romande
c/o Conservatoire et Jardin botaniques de Genève
1 ch. de l'impératrice (CP 71), 1292 Chambésy
Tel. 022 418 52 25
Koordinatorin: Denise Gautier, romandie@prospecierara.ch

ProSpecieRara Svizzera italiana
ProSpecieRara Centro di San Pietro
Vicolo Sta. Lucia 2, 6854 S. Pietro
Tel. 091 630 98 57
Koordinatorin: Manuela Ghezzi, vocedelsud@prospecierara.ch



Spenden

IBAN CH29 0900 0000 9000 1480 3
PC 90-1480-3



Projektbeschriebe

Description des projets
Descrizioni dei progetti



Samenbibliothek & Samengärtnerei

Bereicherung der Garten-, Acker- und Zierpflanzen-Erhaltung mit eigener ProSpecieRara-Samengärtnerei

Ausgangslage

Seit 2006 darf ProSpecieRara auf die grosszügige Unterstützung der Hauser-Stiftung Weggis für den Bereich Garten-, Acker- und Zierpflanzen zählen. Viele Meilensteine wurden dank diesem Engagement erreicht. Dank voll besuchten Samenbaukursen können neue Sortenbetreuer*innen gewonnen und die steigende Zahl zu betreuender Garten-, Acker- und Zierpflanzen-Sorten kann abgesichert werden. Das Herzstück der Stiftung, die technisch hochstehende Samenbibliothek am Hauptsitz in Basel, sorgt heute für eine lange Keimfähigkeit des Saatguts und schliesst Schädlinge aus.

Trotz zunehmender Zahl engagierter Sortenbetreuer*innen, die sich für die Erhaltung von ProSpecieRara-Sorten einsetzen, braucht es für einige schwierig zu erhaltende Kulturarten professionelle Betriebe mit genügend Kapazitäten. Hierzu konnten in den vergangenen vier Jahren bereits an zehn Standorten die Vermehrung einzelner Sorten in Auftrag gegeben werden. Während diese sehr erfolgreich verliefen und weiter laufen sollen, gab es für gewisse Kulturarten und Projekte immer noch zu wenige Standorte. So z.B. für aufwändige Zierpflanzenvermehrungen oder für erhaltungszüchterische Selektionsarbeiten.

Das wachsende ProSpecieRara-Netzwerk lässt zudem das steigende Bedürfnis erkennen, Fragen der Praxis bearbeiten zu können. Mittelfristig soll ein ProSpecieRara-eigenes Kompetenzzentrum für praktische Fragen rund um den Samenbau aufgebaut werden.

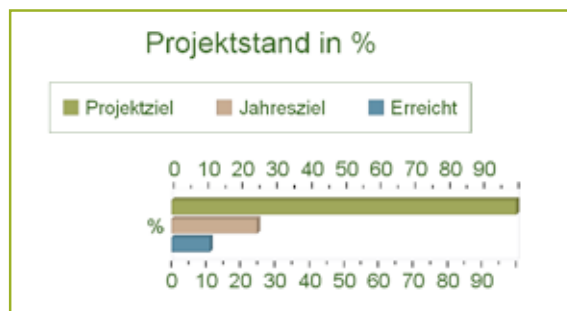
Projektziele

Schwerpunkt: Bereicherung der professionellen Erhaltungssicherung von Gemüse- und Zierpflanzensorten mit eigener ProSpecieRara-Samengärtnerei

1. Anspruchsvolle Vermehrungs-, Selektions- und Qualitätsarbeiten & Know-how-Weitergabe
2. Professionelle Erhaltungszüchtung bei Gemüse- und Sommerflorsorten
3. Professionelle Erhaltung und Vermehrung bei Stauden

Vertiefen: Qualitätssicherung in der Erhaltung von Garten-, Acker- und Zierpflanzen

4. Samenbibliothek und Saatgutmanagement
5. Erhaltung samenvermehrbarer Gemüse-, Acker- und Zierpflanzensorten
6. Erhaltung vegetativ vermehrbare Gemüse- und Zierpflanzensorten
7. Ökologischer Nutzen von Zierpflanzen und Kräutern
8. Sortenerfahrungen aus der Praxis
9. Schaugärten und Sammlungen



Projektstand Ende 2019

100% entspricht

80 samenvermehrbar
Gemüse- & Zierpflanzen-
sorten in der Samengärtnerei
erhaltungszüchterisch
bearbeitet

Ziel für 2019

20 Sorten

Erreicht 2019

9 Sorten

Ist das Projekt finanziert?
ja

Stand des Projekts
aktiv

Projektleiterin
Philipp Holzherr



10. Aktiven-Netzwerk und Kurswesen
11. Verbreitung von Saat- und Pflanzgut
12. Wissen weitergeben: Datenbank & Webseite

Vorgehen

1. Anspruchsvolle Vermehrungs-, Selektions- und Qualitätsarbeiten & Know-how-Weitergabe

In der ProSpecieRara-Samengärtnerei werden für mindestens 10 Gemüse- und 10 Sommerflorsorten/Jahr erhaltungszüchterische Arbeiten durchgeführt. Spezialprojekte in der Erhaltungs- und Züchtungsarbeit sollen ermöglicht werden. Die Samengärtnerei kann spontan und flexibel auf akute Bedürfnisse in der Erhaltungstätigkeit eingehen. Sie kann jederzeit durch Interessierte besucht werden. Als Kursstandort und Ausstrahlungsort steht die Samengärtnerei für Know-how-Entwicklung und -Weitergabe.

2. Professionelle Erhaltungszüchtung bei Gemüse- und Sommerflorsorten

Die weiteren professionellen Vermehrungsstandorte erledigen Aufträge zur Erhaltungszucht. Es sollen mindestens 10 Gemüse- und 10 Sommerflorsorten/Jahr erhaltungszüchterisch bearbeitet werden. Insbesondere zu Zierpflanzen müssen die artspezifischen Kenntnisse weiter aufgebaut werden.

3. Samenbibliothek und Saatgutmanagement

Die qualitativ gute Lagerführung wird fortgesetzt. Nach Möglichkeit werden grössere Saatgutposten bei den Erhalter*innen eingefordert, um Keimfähigkeits-, Gen- und phytosanitäre Tests durchzuführen. Die Rückmeldungen sollen verbessert werden. Zur Überwachung der Saatgutqualität werden Keimfähigkeitsprüfungen ausgewählter Saatgutpartien gemacht.

Bemerkung zum aktuellen Stand

In der Samengärtnerei standen umfassende Bauarbeiten an, welche erst Ende 2019 realisiert werden konnten, und nicht wie geplant per Saisonbeginn 2019. Eine Teilfläche wurde zum ersten Mal bestellt, darauf mussten zuerst Anbauerfahrungen gesammelt werden. Somit stand nur rund ein Drittel der geplanten Fläche für die Samenvermehrungen bereit, weshalb vorerst auf die Bearbeitung von Zierpflanzensorten verzichtet wurde. Auf der neuen Teilfläche wurde eine Sichtung mit verschiedenen Patisson-Sorten durchgeführt. Zudem wurden für ein internationales Projekt bei 14 Bohnen-Sorten eine erste Vermehrung gemacht.

Trotz der Verzögerungen war der Start mit der neuen Samengärtnerei 2019 erfolgreich. Die angebauten Kulturen gediehen und das erste Saatgut aus der eigenen Samengärtnerei wurde geerntet – ein weiterer Meilenstein in der ProSpecieRara-Erhaltungsarbeit.



Spezielle Gemüsesorten für die Nutzung in der Nischenvermarktung

Ausgangslage

Das Potential für die Nutzung spezieller Gemüsesorten in bestimmten Vermarktungsnischen ist gross. Viele rare Sorten schaffen es zwar nicht in den Grosshandel, haben aber dank ganz speziellem Charakter oder herausragenden Eigenschaften ihre Berechtigung für verschiedene Verwendungszwecke. Z.B. geschmackvolle Sorten für die Gastronomie, oder attraktive Naschsorten für den Hausgarten. Die Voraussetzung dafür, dass solche Sorten genutzt werden, ist eine gute Vermittlung von Know-how und Saatgut zugunsten Produktion und Handel, und eine griffige Wertebeschreibung zuhanden der Konsument*innen. Der sogenannte USP-Wert, die «Unique Selling Proposition» (deutsch «Alleinstellungsmerkmal») könnte dabei helfen. Nach dem erfolgreichen Testanbau bei Produzent*innen und dem Aufbau von Saatgut wird die Voraussetzung für eine langwährende Nutzung geschaffen, da Konsument*innen und Gastrofachkräfte damit auf den Punkt gebracht bekommen, was die Sorten attraktiv macht.

Nachdem der Grundaufbau für die Sortenkenntnisse mit Sichtung, agronomischen Tests und kulinarischer Beschreibung bereits im Vorgängerprojekt in Synergie mit dem Coop-Projekt stattfand, soll das neue Projekt zusätzlich die nachfolgenden Schritte der Produktion, Handel und Verarbeitung für alternative Vermarktungsnischen prüfen.

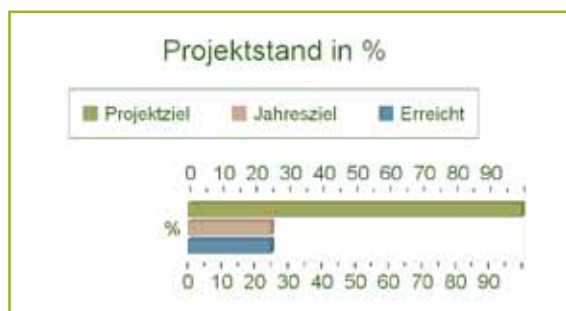
Projektziele

Hauptziele

Rare Gemüsesorten können für bestimmte Vermarktungsnischen empfohlen werden, und mit je einem USP-Wert wird erklärt, was die Sorten für diese Nischenvermarktung jeweils auszeichnet. Produzent*innen steht Saatgut dieser Sorten zur Verfügung, sie arbeiten mit dem Handel und der Gastronomie am Aufbau von Nischenprodukten.

Konkrete Teilziele

- 1.1 Sortensichtungen von jährlich 40 Gemüsesorten zur Einschätzung des Vermarktungspotentials in verschiedenen Nischen
- 1.2 Agronomische Prüfungen von jährlich 10 Gemüsesorten zur Einschätzung der Anbauwürdigkeit für verschiedene Nischen
- 1.3 Nach Möglichkeit sensorische Beurteilungen der Sichtung- und Prüfsorten in rohem, gegartem und geröstetem Zustand
- 1.4 Datensynthese von Vermarktungspotential, agronomischen und sensorischen Einschätzungen. Beschreibung des USP-Wertes von jährlich 40 Sichtungssorten und 10 agronomischen Prüfsorten



Projektstand Ende 2019

100% entspricht

20 Sorten in Testproduktion

Ziel für 2019

5 Sorten

Erreicht 2019

5 Sorten

Ist das Projekt finanziert?

teilweise

Offener Betrag 2020

CHF 37'000

Stand des Projekts

aktiv

Projektleiter

Philipp Holzherr



2.1 Anbautests von jährlich mindestens 5 Gemüsesorten bei Produzent*innen für ausgewählte Vermarktungsnischen

2.2 Erarbeiten von Verwendungsmöglichkeiten und Rezeptideen mit den Testprodukten

3.1 Produktionsaufbau von erfolgreich getesteten Gemüsesorten, inkl. Anbaubegleitung durch Gemüseberater*innen

3.2 Vermitteln von Sorten, Saatgut, Sorten-Know-how und USP-Werten für Produktion, Handel und Verarbeitung verschiedener Vermarktungsnischen

4.1 Jährliche Saatgutvermehrung von fünf ausgewählten Gemüsesorten mit Interesse seitens Nischenvermarktung zur Deckung der erwarteten Nachfrage. Anmeldung als Nischensorten

4.2 Jährliche, züchterische Selektionsarbeit bei drei ausgewählten Gemüsesorten, die in qualitativ ungenügendem Zustand sind und für die Interesse seitens Nischenvermarktung besteht. Anmeldung als Nischensorten

Vorgehen (Auszug)

2.1 Produzent*innen, die vorzugsweise bereits einen oder mehrere Nischenvermarktungskanäle bedienen (Gastronomie, Direktvermarktung, solidarische Landwirtschaft/Gemüsekörbe, etc.) prüfen Sorten mit Potential in ihren Kanälen. Anbau von jährlich mindestens 5 Testsorten. Koordination und Saatgutvermittlung, sowie Rückmeldungen zur Vermarktungseignung einholen durch ProSpecieRara. Agronomische Begleitung durch Gemüsefachkräfte des FiBLs

2.2 In Zusammenarbeit mit Gastrofachkräften und/oder weiteren Expert*innen werden jährlich 5 Testprodukte vertieft sensorisch beurteilt und Rezeptideen oder allgemeine Verwendungstipps entwickelt und formuliert.

Bemerkungen zum aktuellen Stand

Das Projekt startete erfolgreich mit den erstmals unterstützten Testproduktionen in zum Großhandel alternativen Vermarktungsnischen. Die fünf Testbetriebe können charakterisiert werden mit:

1x Regionale Gemüsekooperative

1x Gemüsedirektvermarktung über Abos und Märkte

2x Gemüsedirektvermarktung über Märkte und Hofladen

1x Gemüsevermarktung in die Gastronomie

Während die getesteten Sorten momentan nur zu einer kleinen Auswahl an vorhandenen, bearbeiteten ProSpecieRara-Sorten gehören und die Resonanz der Betriebe dazu verhalten war, wurde der Austausch über Gemüseraritäten mit Berater*innen des FiBLs und von ProSpecieRara sehr positiv aufgenommen. Weitere Sorten mit Potential stehen aber in der Pipeline und es ist zu erwarten, dass mit einem wachsenden Strauß an gezielt für solche Nischen aufgebauten ProSpecieRara-Sorten, die Resonanz zum Projekt unter den passenden Vermarktungsbetrieben weiter steigen wird.



Erhaltung durch Nutzung durch Produkte bei Coop

Ausgangslage

Das ProSpecieRara-Sortiment bei Coop ist in der seit 1999 bestehenden Partnerschaft kontinuierlich gewachsen. Produkte wurden in enger Zusammenarbeit mit verschiedenen Produkt-Categories von Coop lanciert. Insbesondere für Blumen+Pflanzen und Früchte+Gemüse. Sorten, die bei Coop im Angebot stehen, sind über ihre professionelle Nutzung für die Erhaltung gesichert. Zudem stellen sie so genannte «Flagship-Sorten» dar, die für die gesamte Vielfalt von ProSpecieRara stehen.

Die Ausdehnung der Produktverfügbarkeit bedarf grosser Anstrengungen von allen Akteuren. Gleichzeitig kann der Mehrwert von ProSpecieRara-Produkten der Kundschaft noch besser erschlossen werden, wenn Verwendung und kulinarische Eigenschaften ideal vermittelt werden.

In den letzten sechs Jahren wurden neben Sortensichtung und Testproduktion auch die züchterische Weiterentwicklung sowie die kulinarische Beschreibung von ProSpecieRara-Sorten vorangetrieben. Nachdem damit auch viele Sorteninformationen gesammelt wurden, sollen diese nun verstärkt an die Kundschaft vermittelt werden.

Projektziele

Kommunikation des ProSpecieRara-Sortiments bei Coop

- Kampagne, die mit Bezug zu den Jahreszeiten ProSpecieRara-Produkte als saisonale Attraktionen ins Licht stellt. Erarbeitung 2019, Umsetzung ab 2020
- Neue Rezepte zu den ProSpecieRara-Produkten via Fooby

In-Wert-setzen der ProSpecieRara-Sorten

- Kulinarische Beschreibung von neuen Sichtungs- und Testanbau-Sorten
- Verwendungsmöglichkeiten und Kurztipps stehen zur Verfügung

Sortimentsentwicklungen für Früchte+Gemüse

- Neue rare Gemüsesorten erweitern das ProSpecieRara-Sortiment
- Durch Neu-Züchtungen spezieller Sorteneigenschaften werden ProSpecieRara-Gemüsesorten kompetitiver
- Kartoffeln ergänzen das Sortiment; eine attraktive Kartoffelsorte wurde neu aus alten Sorten gezüchtet
- Saisonale Verfügbarkeit von Obst geht durch die Erweiterung mit Lagerobst bis ins Frühjahr hinein
- Prüfung weiterer Obstkulturen wie z.B. Birnen.



Projektstand Ende 2019

100% entspricht

120 angebauten und degustierten Gemüsesorten

Ziel für 2019

40 geprüfte Sorten

Erreicht 2019

69 geprüfte Sorten

Ist das Projekt finanziert?

ja

Stand des Projekts

aktiv

Projektleiter

Philipp Holzherr



Sortimentsentwicklungen für Blumen+Pflanzen

- Neues Stauden- und Kräutersortiment
- Neues Beerensortiment
- Weiter entwickeltes Saatgutsortiment unter Einbezug von insektenfreundlichen ProSpecieRara-Sorten

Vorgehen

- Erarbeitung einer Kommunikationskampagne in Zusammenarbeit mit Coop
- Rezeptentwicklung durch das Fooby-Team und Entwicklung eigener Rezeptdatenbank.
- Degustation von Sichtungs- und Testanbau-Sorten durch ProSpecieRara und in Zusammenarbeit mit Betty Bossi.
- Suche und Sichtung alter Gemüse- und Zierpflanzensorten und Einschätzung für verschiedene Nutzungszwecke: Als Frisch- oder Lagergemüse, als Saatgut, Setzling, Topfpflanze, in Pflanzmischungen, etc.
- Agronomische Prüfung von Gemüse- und Pflanzgut-Produkten durch das FiBL.
- Prüfung von Obstsorten für den Handel, sowie Lageräpfel, Tafelbirnen oder Beerensorten für das Pflanzgutsortiment
- Weiterentwicklung bzw. Bewahren von attraktiven Gemüse- und Kartoffelsorten auf Produktionsniveau durch Züchtung
- Saatgutvermehrung inkl. Sicherung des Qualitätsstandards von Gemüse, Kartoffeln und Zierpflanzen
- Professionelle Begleitung der Gemüse-, Zierpflanzen-, und Obst-Produzent*innen durch FiBL-Beratung

Bemerkung zum aktuellen Stand

Die Kommunikationskampagne wurde in Zusammenarbeit mit einer Agentur und Coop gemäss Zeitplan entwickelt und wird ProSpecieRara-Produkte ab Mai 2020 in einem neuen, erfrischenden Look präsentieren. Rechtzeitig für den Kampagnenstart werden zu vielen ProSpecieRara-Produkten neue Fooby-Rezepte veröffentlicht.

Die Produktsichtungen brachten erneut vielversprechende Sorten hervor, wie z.B. einen attraktiven Patisson. Ausserdem auch Sorten von wenig bekannten Arten wie z.B. Gartenmelde oder Blattkresse. Ob diese das Zeug zu neuen ProSpecieRara-Produkten haben, wird sich in weiteren Testjahren weisen. Sorten aus früheren Sichtungen sind momentan in allen Kulturen im Aufbau begriffen. Mit der Prüfung von Strauchbeeren und von Direktsaatmischungen mit ProSpecieRara-Zierpflanzen sowie wurde die Entwicklung neuer Produktkategorien gestartet.



Kerbelrüben für Nischenvermarktung

Ausgangslage

Das vergessene Feinschmeckergemüse Kerbelrübe schaffte den Durchbruch in der heutigen, professionellen Landwirtschaft nicht. Dies obwohl die Nachfrage z.B. aus der Gastronomie sehr gross wäre. Die anbautechnischen Hürden stellen für Produzent*innen aber eine echte Herausforderung dar, und die vorhandenen Sorten sind noch zu wenig produktiv und homogen. Kerbelrübesamen brauchen den winterlichen Kältereiz und müssen bisher deshalb im Herbst gesät werden, was den Beikrautdruck erhöht und eine unregelmässige Keimrate mit sich bringt.

Projektziele

1. Züchterische Bearbeitung des Kerbelrübenbestands von Sativa Rheinau
2. Geschmackliche Selektionskriterien definieren
3. Verfahren für gepimtes, pilliertes Kerbelrübensaatgut für die Frühjahrssaat.
4. Projektkenntnisse an die Praxis kommunizieren

Vorgehen

1. Kerbelrüben-Herkünfte des Handels agronomisch und geschmacklich beurteilen.
2. Der Kerbelrübenbestand von Sativa Rheinau wird weiter auf schöne Rüben selektiert und vermehrt.
3. Versuchsreihen zu Saatgutstratifikation, Priming und Pillieren werden durchgeführt.
4. Ein Fact-Sheet zu Kerbelrüben-Anbau und -Nutzung wird erstellt.

Bemerkung zum aktuellen Stand

Die Arbeiten wurden während der Projektphase 2016-2019 mit witterungsbedingten, mehr oder weniger starken, zeitlichen Rückschlägen durchgeführt. Es wurden viele Erkenntnisse gesammelt. Die Versuche haben insbesondere eine bisher unbekannte Schwierigkeit der Kerbelrübenkultur zutage gebracht: Die Frühjahrsentwicklung der Kerbelrübenpflanzen lässt keine späte Saat zu, denn sie ziehen im ersten Jahr unabhängig vom Aussaatzeitpunkt und von der entwickelten Pflanzengrösse im Laufe des Juni ein. Dann findet ein Wachstumsstopp statt, der offensichtlich stark von der Tageslänge abhängig ist.

Dies relativiert die beabsichtigte Strategie, vorbehandeltes Saatgut zu entwickeln, das nach der Saat direkt keimen würde, da die Aussaat für einen ansprechenden Ertrag spätestens im Laufe des Februars erfolgen muss. Das ist an den meisten Standorten in der Schweiz normalerweise nicht möglich, die Aussaat wie bisher im Oktober/November ist demgegenüber eher zu erreichen.

Ein Nachfolgeprojekt wird den Fokus auf eine allgemeine Optimierung der Kerbelrübenkultur legen, z.B. mit weiterer Bestandesselektion oder Einkreuzung anderer Sorten, Saatlage-Optimierung, Saatgutlagerungsversuche und weiteren kulinarischen Prüfungen von verschiedenen Sorten.

Projektstand Ende 2019

Ist das Projekt finanziert?

teilweise

Offener Betrag 2020

CHF 6'000

Stand des Projekts

aktiv

Projektleiter

Philipp Holzherr



Kartoffel-Basisvermehrung für Nischenvermarktung & Schaugärten

Ausgangslage

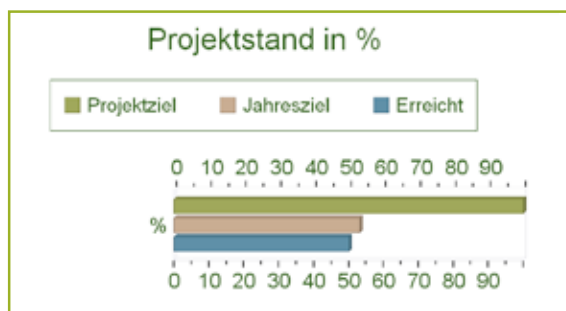
Die Nachfrage nach Spezialitäten-Kartoffeln ist vorhanden. Die verschiedenen Kartoffelprojekte wie «Vielfältige Kartoffeln für die Gastronomie» konnten dafür in den letzten vier Jahren eine gute Voraussetzung schaffen. Die seltenen Sorten bereichern also die Nischenmärkte in der Gastronomie, bei Spezialitätenhändlern und in der Direktvermarktung. Zukünftige, neue Nischensorten bereichern diese zusätzlich, sei es mit neuen Spezialitäten oder robuster gezüchteten Sortentypen.

Der realistische Verkaufspreis hat aber auch bei der besten Kartoffelspezialität seine Grenzen. Die Unterstützung der jährlichen Basisvermehrung, um Pflanzgut für einige Aren erreichen zu können, ist darum nötig, damit NAP-PGREL- sowie weitere Nischensorten eine Chance haben, in die Vermarktung zu gelangen.

Um die Sortenvielfalt im Bewusstsein zu halten und sie für Interessierte erlebbar zu machen, sollten auch die weiteren spannenden und historischen Sorten zugänglich sein. Dazu werden zwei Schaugärten betrieben, deren Erntegut jeweils in Kleinmengen an interessierte Nutzer*innen abgegeben wird.

Projektziele

1. Installation und Sanierung in-vitro: Neu-Installation von Nischensorten in-vitro und deren Viren-Sanierung
2. Absicherung Nischensorten In-vitro «ralenti»: Absicherung in-vitro auf Stufe «langsame Verfügbarkeit»
3. Absicherung Nischensorten In-vitro «dynamique»: Absicherung in-vitro auf Stufe «schnelle Verfügbarkeit»
4. Basispflanzgut DS-Flawil «Insect-proof» Nischen- und Nutzungssorten: Basispflanzguterhaltung virenfrei in der Duplikatsammlung Flawil «Insect-proof» von Nischensorten und Sorten zur Kleinstmengennutzung
5. Maran: Schaugarten & Kleinstmengenpflanzgut: Schaugarten-Demonstration von für die Nutzung interessanten Nischensorten und Sorten zur Kleinstmengennutzung, Verhalten in Höhenlage, Ernte für weitere Schaugärten nutzbar
6. Flawil: Schaugarten & Kleinstmengenpflanzgut: Schaugarten-Demonstration von für die Nutzung interessanten Nischensorten und Sorten zur Kleinstmengennutzung, Ernte für weitere Schaugärten und Interessierte in Kleinmengen nutzbar.
7. Basisvermehrung geschützt 1. Generation Nischensorten: Basisvermehrung 1. Generation, virenfrei, 25 kg pro Sorte
8. Basisvermehrung Feld 2. Generation Nischensorten: Basisvermehrung 2. Generation, im Feld, 50-150 kg pro Sorte



Projektstand Ende 2019

100% entspricht

30 Sorten, die bei Landwirten vermehrt werden (bio)

Ziel für 2019

16 Sorten

Erreicht 2019

15 Sorten

Ist das Projekt finanziert?

teilweise

Offener Betrag 2020

CHF 15'000

Stand des Projekts

aktiv

Projektleiter

Philipp Holzherr



Vorgehen

1. Pflanzgutaufnahme und Absicherung in-vitro. Viren-Analyse, Sanierung und Absicherung des sanierten Materials. Jährlich Bearbeitung von einer neu aufgenommenen Sorte.
2. Ständige in-vitro-Konservation bei 4°C. Absicherung von 20 Nischensorten (15 davon sind vom Bund unterstützt) plus ca. 45 zusätzlichen Sorten, die über andere Projekte finanziert sind.
3. Ständige in-vitro-Konservation «Mini-Plants». Absicherung und Verfügbarkeit von 20 Nischensorten (15 sind unterstützt) und ca. 45 zusätzlichen Sorten.
4. Bepflanzung von Substratsäcken mit geprüft virenfreien Knollen, Kultivierung im Insektenschutznetz-Tunnel, künstliche Bewässerung und Düngung, Pflanzenschutz gemäss guter landwirtschaftlicher Praxis. Lagerung gemäss Anforderung für Kartoffelpflanzgut. Pflanzguterhaltung für 50 Nutzungssorten und Nischensorten (40 sind unterstützt plus ca. 15 weitere).
5. Pflanzensaison am Standort Maran, in vor Viren geschützter Höhenlage auf 1800 m.ü.M. Einlagerung der Knollen am Lager von Agroscope in Zürich-Reckenholz. Pflanzguterhaltung und Schaugarten mit 55 Nutzungssorten und Nischensorten (40 sind unterstützt plus ca. 10 zusätzliche)
6. Schaugartenbetrieb mit je 40 Pflanzen pro Sorte (ca. 9 m²). Anbau aller Sorten, die in der Duplikatsammlung Flawil als Pflanzgut erhalten sind (ca. 65 Sorten).
7. Vermehrung mit Ausgangspflanzgut aus der Dupikatsammlung Flawil. Geschützter Anbau im Feld, Insektenschutznetz. Vermehrung von jährlich 30 Nischensorten (15 sind unterstützt)
8. Vermehrung mit Ausgangspflanzgut von den Vermehrungen der 1. Generation. Anbau im freien Feld bei Landwirten unter Bedingungen der bio-Pflanzgutproduktion. Vermehrung von jährlich 30 Nischensorten (15 sind unterstützt).

Bemerkungen zum aktuellen Stand

Eine Umfrage im ProSpecieRara-Netzwerk hat ergeben, dass für mindestens 30 ProSpecieRara-Sorten ein Potential in Gastronomie oder für die Direktvermarktung gesehen wird. Der Aufbau für genügend grosse Pflanzgutmengen dauert mehrere Jahre. Aus der Ernte 2019 steht von 15 Sorten Pflanzgut für eine feldmässige Produktion zur Verfügung. Die Vermehrung einer sechzehnten Sorte misslang wegen verschiedener Umweltfaktore total.



Vegetativ vermehrte Zierpflanzen in Sammlungen und Gärtnereien

Ausgangslage

Vegetativ vermehrte Zierpflanzen stellen einige Anforderungen in Bezug auf Erhaltung und Vermehrung. Zwar kann die Absicherung von Mutterpflanzen in Privatgärten erfolgen, doch wenn diese weiter verbreitet werden sollen, z.B. in Schaugärten, bei Gärtnereien, an Märkten etc., braucht es Ressourcen, Know-how und Einrichtungen zur Pflanzenvermehrung.

Projektziele

- Erst- und Zweitabsicherung von gesammelten Stauden
- Ergänzung von bestehenden Pflanzengruppen und Aufbau von neuen Gattungen/Arten
- Angebot der erhaltenen Stauden durch Gärtnereien
- Erhaltung von Stauden durch Sortenbetreuer*innen
- Privatangebot von Stauden durch Sortenbetreuer*innen
- Weitergabe von Erfahrungen zu Vermehrung und Erhaltung von Stauden

Vorgehen (zwei Kulturen als Beispiel)

Balkon-Geranien

Mutterpflanzen-Primärsammlung von ca. 100 Sorten bei Stadtgrün Bern, in der Elfenau. Vor Krankheiten im Gewächshaus geschützte Sammlung, nicht mehr öffentlich zugänglich. Pflanzenvermehrung durch Stadtgrün Bern für die Verbreitung und den Verkauf der gesicherten Sorten. Daneben Ausstellung im Sommer im Freien. Ausserdem weitere Gärtnereien mit mehreren Sorten im Angebot.

Pfingstrosen

Historische Pfingstrosensammlung im Garten von Schloss Charlottenfels, Neuhausen am Rheinfl. Öffentlich zugängliche Sammlung mit Führungsangebot. Zudem einige Pfingstrosen bei Gärtnereien abgesichert und erhältlich. Sekundärsammlung in der Elfenau in Bern.

Bemerkungen zum aktuellen Stand

Es sind einige Stauden im Privatangebot und verglichen mit den Vorjahren haben mehr Gärtnereien ProSpecieRara-Stauden in ihr Sortiment aufgenommen. Die meisten Stauden sind bereits zweit- oder dritt abgesichert.

Stand Ende 2019: Von 1200 Sorten stehen 91.7% bzw. 1100 Sorten in Betreuung. (Bemerkung: Diese Zahlen beinhalten sämtliche ProSpecieRara-Zierpflanzen, vegetativ- und samenvermehrte).



Projektstand Ende 2019

100% entspricht

1200 betreuten Zierpflanzensorten

Ziel für 2019

1200 betreute Sorten

Erreicht 2019

1100 betreute Sorten

Ist das Projekt finanziert?

ja

Stand des Projekts

aktiv

Projektleiterin

Martina Föhn

ab 2020 Lina Sandrin



Kulturweiden: Erhaltung und Förderung der Vielfalt

Ausgangslage

Seit Jahrtausenden nutzt der Mensch die Weiden: um Korbwaren herzustellen, im Rebberg Triebe zu binden oder als Futterpflanze für seine Bienenvölker. Während die Korbflechter sich für lange, unverzweigte Ruten interessieren und auf Eigenschaften wie die Flecht-, Schäl- und Spaltbarkeit der Triebe sowie auf die Farbvariationen der Rinde und des geschälten Holzes Wert legen, suchen Imkerinnen Weiden, die reiche und anhaltende Pollen- und Nektartracht für ihre Bienenvölker liefern. Aus Wildarten entstand durch menschliche Selektion auf diese unterschiedlichen Eigenschaften eine Vielfalt an Weiden-Varietäten.

Diese Vielfalt läuft Gefahr, zu verschwinden. Kunststoff hat die Flechtruten ersetzt und wo noch geflochten wird, geschieht dies fast immer mit standardisierter Importware. Aber auch das Wissen rund um die Binde- und Imkerweiden verschwindet.

Projektziele

- Inventarisierung der Weidensorten
- Beschreibung der Weidensorten
- Dezentrale Absicherung der Weidensorten
- Zugang schaffen zu Weidensorten und Informationen
- Nutzung der Sortenvielfalt fördern

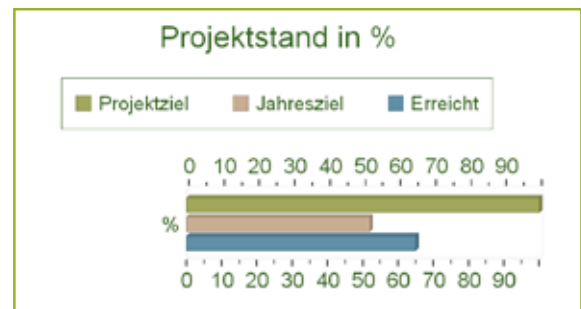
Vorgehen

Erfassung aller bekannter Sorten, die in der Schweiz und im nahen Ausland einst genutzt wurden, resp. noch genutzt werden. Suche nach bislang nicht erfassten Sorten und Zusammentragen und Absichern der Informationen in einer Datenbank.

Zusammentragen der morphologischen Eigenschaften der Sorten und deren Einsatzmöglichkeiten (Flechten, Binden, Imkern) und Zusammentragen und Absichern der Informationen in einer Datenbank.

Aufbau eines dezentralen Erhalternetzwerkes über Vermittlung von Sorten und Erfassung der Standorte in einer Datenbank.

Aufbau und Bekanntmachung eines Sortiments an Weidensorten als Bezugsquelle für Menschen, die Sorten nutzen und absichern wollen.



Projektstand Ende 2019

100% entspricht

Dezentrale Absicherung der 29 Weidensorten an je 4 versch. Standorten

Ziel für 2019

15 abgesicherte Sorten

Erreicht 2019

19 abgesicherte Sorten

Ist das Projekt finanziert?

teilweise

Offener Betrag 2020

CHF 5'000

Stand des Projekts

aktiv

Projektleiter

Philippe Ammann



Synergien mit Flechthandwerk nutzen. Das Anlegen von lokalen Flechtrutenproduktionen initiieren. Vermittlung von Wissen rund um die Kultivierung, Ernte und Verarbeitung von Korbweiden. Zusammenarbeit mit Imkerszene für Sorten, die als Trachtpflanzen dienen. Zusammenarbeit mit Weinbauern, die an Bindeweiden interessiert sind.

Bemerkung zum aktuellen Stand

Mit dem Jahr 2019 haben wir bereit das vierte Projektjahr hinter uns. Wir sind mit der Entwicklung des Projekts sehr zufrieden und können feststellen, dass die Weidensorten, die ins ProSpecieRara-Projekt aufgenommen wurden, immer besser abgesichert werden. Einerseits, weil sich die Sorten Dank des Projekts wieder verbreiten und an verschiedenen Standorten angepflanzt werden und andererseits, weil das Bewusstsein um die Sorten und deren Wert wieder steigt.

Die Liste der Weidensorten in Erhaltung umfasst nun 29 Sorten und enthält Flecht-, Binde- und Imkerweiden.

Ein zentrales Element des Projekts ist die Schaffung eines Verkaufssortiments in Zusammenarbeit mit privaten und professionellen Anbieter*innen mit dem Ziel, Zugang zu den Sorten für jedermann zu schaffen und diese damit wieder in Umlauf zu bringen und dezentral abzusichern. Dafür konnte mit der Neukonzeptionierung des ProSpecieRara-Sortenfinders ein Meilenstein realisiert werden (siehe www.prospecierara.ch/sortenfinder). Dort können bei allen Sorten die Bezugsquellen aufgeführt werden, so dass Interessierte online sehen können, wo Weidensorten angeboten werden.

An der Kultmai'le im basellandschaftlichen Münchenstein waren wir zusammen mit salicetum.ch am 18. Mai 2019 mit einem Informations- und Verkaufsstand mit dem Thema «Vielfalt der Kulturweiden» mit dabei. Diese Aktion profitierte vom sensiblen und interessierten Publikum. Es wurde auf das Erhaltungssystem von ProSpecieRara aufmerksam gemacht, was gut ankam und bewirkte, dass einige neue Sortenerhalter*innen für das Projekt gewonnen werden konnten.

Generell war die Akquisition von Sortenerhalter*innen 2019 sehr erfolgreich, das Netzwerk wuchs um über 50% von 24 auf 38 an. Alle Informationen werden in unserer Datenbank hinterlegt, so dass jederzeit sichtbar ist, wie häufig und wo die Sorten abgesichert sind. Bereits sind 19 der 29 Sorten an mindestens an 4 Standorten abgesichert.

2019 organisierten wir zudem einen ausgebuchten Korbflechtkurs, an dem mit ProSpecieRara-Sorten geflochten wurde.



Conservons ensemble les variétés de la liste rouge fruitière

Situation initiale

La production fruitière en Suisse avait son véritable essor au 18^{ème} siècle (production de cidre fermenté et d'eau-de-vie). Pendant plus d'un siècle la Suisse sera le pays d'Europe qui aura le plus d'arbres fruitiers par rapport à son nombre d'habitants et ses surfaces cultivées. Au début du 20^{ème} siècle, on dénombrait plus de 3000 variétés fruitières. Malheureusement, dès la première guerre mondiale, les vergers haute-tige ont diminué de 80% de notre paysage et avec eux la diversité variétale qu'ils abritaient. L'urbanisation grandissante des villages et communes, l'intensification de l'agriculture et, dans les années 50, un encouragement de l'État pour abattre des arbres haute-tige pour diminuer la production de distillation d'alcool sont les causes majeures de ce déclin.

Actuellement, environ 2000 variétés sont répertoriées chez ProSpecieRara. Au sein de la fondation, la conservation des variétés fruitières s'effectue en grande partie grâce à l'engagement de particuliers (réseau d'adhérents actifs ProSpecieRara) qui conservent des arbres chez eux. Au total 148 vergers de particuliers sont enregistrés auprès de personnes actives ProSpecieRara et 7 vergers sont financés par la Confédération ce qui représente 15'438 arbres (2/3 haute-tige et 1/3 basse-tige) conservés. Pour la diffusion du matériel, ProSpecieRara recense 32 pépinières (dont 12 possédants le Label ProSpecieRara) proposant des variétés ProSpecieRara dans leurs assortiments. Grâce à ces partenaires, la conservation des variétés c'est renforcée (les particuliers peuvent acheter des arbres chez eux) et plus de 2/3 des variétés sont conservées de manière sûre (plus de 3 arbres par variétés dans différents endroits géographiques). Toutefois, 1/3 des variétés nécessitent une conservation plus sûre. Ces variétés n'étant pour la plupart d'entre elles pas présentes dans les catalogues de nos pépinières partenaires, une diffusion par un autre canal doit être envisagé.

Objectifs du projet

Consolider la conservation des variétés fruitières (pomme, poire, prune et cerise) ayant moins de trois arbres dans trois endroits géographiquement distincts (variétés de la liste rouge).

État du projet fin 2019

Le projet est-il financé?

partiellement

Financement manquant 2020

CHF 30'000

État du projet actif

**Responsable du projet
Christoph Koehler**



Méthode

1. Évaluer l'état de conservation de toutes les variétés fruitières (pomme, poire, prune et cerise) et dresser une liste des variétés dont trois arbres ne sont pas conservés dans au moins trois endroits distincts (liste rouge ProSpecieRara).
2. S'assurer que les arbres mères ont une bonne vitalité et produisent des rameaux annuels permettant de prélever de rameaux greffons.
3. Déterminer si les arbres mères se trouvent sur une parcelle possédant un passeport phytosanitaire (PP) ou non.
4. Les variétés issues d'arbres mères possédant un PP peuvent être greffées en pépinière, les autres variétés sans PP peuvent être greffées uniquement de manière privée.
5. Lancer un appel via notre site internet et une newsletter permettant aux personnes intéressées de recevoir des rameaux greffons pour greffer ou de faire greffer un arbre auprès des pépinières partenaires (Toni Suter AG (Suisse alémanique) et Europlant sàrl VD (Suisse romande)).
6. Récolter les rameaux greffons pendant le repos végétatif et envoyer du matériel aux pépinières partenaires ou aux personnes intéressées.
7. Recensement de tous nos envois dans notre base de données pour suivre les futures plantations d'arbres.

Situation actuelle

Au total 115 commandes de 58 variétés ont été effectuées par les personnes intéressées de la Suisse alémanique et de la Suisse romande. Nous constatons un très fort engouement auprès de nos adhérents pour conserver des variétés très rares et solidifier ainsi leur conservation. Les rameaux greffons ont été envoyés directement aux personnes intéressées ou aux pépinières partenaires pour faire greffer les arbres selon le choix des futurs propriétaires. Nous espérons qu'une très grande partie des greffages bourgeonneront au printemps et que la liste rouge se raccourcira davantage.

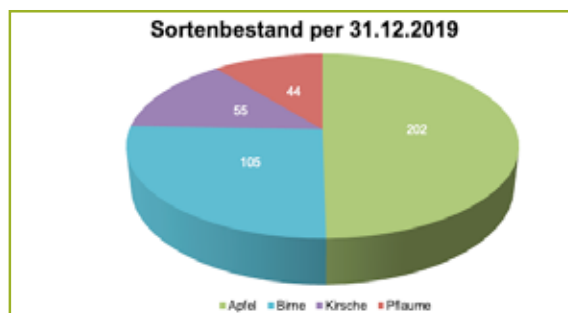
Nous allons poursuivre ces prochaines années ce projet afin de sécuriser au maximum les variétés fruitières. Toutefois, le nouveau droit en matière de santé des végétaux (en vigueur depuis le 01.01.2020) ne permet plus d'envoyer des rameaux greffons aux pépinières et aux particuliers si l'arbre mère ne possède pas de PP. Comme tous les arbres mères (ceux qui sont chez les particuliers) ne pouvant pas être tous contrôlés et posséder un PP (effort administratif et financier importants), nous devons trouver des solutions afin de pouvoir sauvegarder au mieux la diversité variétale fruitière.



Edelreiserschnittgarten

Ausgangslage

Schädliche Organismen sind oft blinde Passagiere der zunehmend weltumspannenden Handelsströme. Besonders bei der vegetativen Vermehrung – beim Obst über Edelreiser – verbreiten sich darin eingetragene Viren oder Phytoplasmen. Labortests, visuelle Prüfungen bis hin zu insektengeschützten Edelreiserschnittgärten gewährleisten die Gesundheit der Jungbäume. Für diese zum Teil kostspieligen Massnahmen braucht es bei seltenen, wenig verkauften Sorten aber eine finanzielle Unterstützung der Vermehrungsbetriebe. Das Bundesamt für Landwirtschaft hat die Notlage erkannt und unterstützt im Rahmen des NAP-PGREL für die Deutsch-, West- und Südschweiz je einen Edelreiserschnittgarten. Der grösste befindet sich in der Deutschschweiz bei der Baumschule Toni Suter und wird von ProSpecieRara geleitet.



Projektziele

1. Edelreiserschnittgarten mit mind. 500 geprüft gesunden Sorten bis 2022 (Sorten mit Pflanzenpass)
2. Anerkannte Sortenechtheit
3. Angebot im Sortenfinder von ProSpecieRara

Vorgehen

1. Die Auswahl der Sorten startete 2015 in Koordination mit den weiteren Edelreiserschnittgärten im NAP-PGREL. Zu jeder Sorte werden Edelreiser von einem definierten Mutterbaum geschnitten. Falls der Mutterbaum bereits den Pflanzenpass hat, dürfen die daraus vermehrten Jungbäume gleich in den Edelreiserschnittgarten. Falls nicht, gehen die Jungbäume zuerst in eine Quarantäneparzelle. Dort werden sie unter Federführung von Markus Bünler, Leiter Forschungsgruppe Agroscope Pflanzenschutzdienst (APSD) mit Laboranalysen auf einschlägige Krankheiten getestet. Sind sie gesund, dürfen die Jungbäume ebenfalls in den Edelreiserschnittgarten verpflanzt werden. Interessierte können von dieser Liste ihre bevorzugten Sorten und die Form auswählen und erhalten dabei Beratung von Obstexpert*innen.
2. Im Rahmen der pomologischen Kommission des NAP-PGREL werden die Sorten geprüft und es wird eine gebräuchliche Sortenbezeichnung festgehalten. Mithilfe der molekulargenetischen Analyse wird getestet, ob die Jungbäume auch dem Mutterbaum entsprechen, um so allfällige Fehler bei der Vermehrungsarbeit abzufangen.
3. Die Infrastruktur für den Sortenfinder wurde modernisiert. Durch vielfältige Abfragen ist es möglich, seine Wunschsorte zu finden und geprüft gesunde Edelreiser mit Pflanzenpass zu beziehen.

Projektstand Ende 2019

Ist das Projekt finanziert?

teilweise

Offener Betrag 2020

CHF 20'000

Stand des Projekts

aktiv

Projektleiterin

Gertrud Burger



Bemerkung zum aktuellen Stand

1. Per Ende 2019 befinden sich gut 400 Sorten im Edelreiserschnittgarten. Davon sind 90% bereits im Edelreiserschnittgarten vorhanden, ca. 10 % befinden sich noch in Vermehrung. Äpfel machen zurzeit den Hauptteil aus, gefolgt von Birnen, Kirschen und Pflaumen/Zwetschgen. Der Schwerpunkt der weiteren Sortenevaluation für die angestrebten 500 Sorten liegt nun beim Steinobst einschliesslich Pfirsiche und Aprikosen. Über die Projektjahre wurden in der Quarantäneparzelle nur bei zwei Sorten Krankheiten festgestellt. Das ist eine verschwindend kleine Zahl. Zu diesen Sorten wird ein anderer, hoffentlich gesunder Mutterbaum gesucht, oder man muss auf diese Sorten verzichten.

2. Die Prüfung der Sortenbezeichnungen durch die pomologische Kommission ist angelaufen. Bis zum Abschluss dieser Arbeiten werden die heute gültigen Sortenbezeichnungen weitergeführt. Sollte eine Sortenbezeichnung ändern, wird die alte als Synonym in unserer Datenbank hinterlegt, womit die Auffindbarkeit und Nachverfolgbarkeit gewährleistet ist. 2019 wurde bei gut 300 Sorten mit molekulargenetischer Analyse geprüft, ob die Jungbäume auch der gewünschten Sorte entsprechen, ob sie also identisch mit dem Mutterbaum sind. 5% der Sorten müssen nochmals überprüft werden. Bei den vielen Schritten, die es von der Auswahl des richtigen Mutterbaumes über den Reiserschnitt bis hin zum Jungbaum braucht, ist dies beim gleichzeitigen Verarbeiten der vielen Sorten ein gutes Resultat. Im Edelreiserschnittgarten sind die fraglichen Sorten gekennzeichnet.

3. Die Aufarbeitung des Angebots an Edelreisern in unserer Online-Datenbank fehlt noch. Sie soll für die geprüften Sorten demnächst in Angriff genommen werden.

Im Zuge des Projekts «Rote Liste Obst von ProSpecieRara», erhalten wir auch immer wieder Anfragen vom Ausland für den Bezug von Edelreisern. Der Edelreiserschnittgarten befähigt uns nicht nur innerhalb der Schweiz, sondern auch ins Ausland anerkannt gesundes Material mit Pflanzenpass zu liefern.



Écrire ensemble l'histoire de la pêche de vigne

Situation initiale

La pêche de vigne fait partie de la même espèce que la pêche (*Prunus persica* (L.) Batsch). Celle-ci serait le seul type de pêche indigène en Suisse. Elle se distingue des autres pêches par la taille plus petite et la peau duveteuse de son fruit et sa période de maturité qui se situe pour la plupart des types au début du mois de septembre. La couleur de la chair du fruit peut aller du blanc jusqu'au rouge sang en passant par le jaune. Sa présence dans notre culture est confirmée depuis la fin du Moyen Âge. Autrefois bien répandue dans nos vignobles, elles étaient d'un côté un excellent indicateur d'apparition de maladie pour la vigne comme l'oïdium et d'un autre côté elles apportaient à la fin de l'été des fruits très appréciés et une fraîcheur sous les frondaisons. L'intensification du vignoble dès le 20^{ème} siècle a malheureusement conduit à un fort déclin de ces pêchers de vignes.

ProSpecieRara, en collaboration avec l'institut Delinat, a lancé en 2010 un appel concernant la pêche de vigne. Quelque 100 personnes répondirent présent, et transmirent par la même occasion de précieuses informations et photos à propos des variétés. Grâce à notre réseau de multiplicateur-trice-s qui proposent des noyaux de pêche de vignes à des adhérents Pro-SpecieRara, un bon nombre de variétés ont pu être sauvegardées de manière sûre (au moins dans trois endroits géographiquement distincts). Toutefois, certaines variétés n'ont pour l'instant pas encore de distributeur-trice active ProSpecieRara et de ce fait leur conservation doit être davantage consolidée. Enfin, pour pouvoir dynamiser la commercialisation de certaines variétés intéressantes (arbre, fruits ou produits transformés) la description des variétés doit être renforcée.

Objectifs du projet

1. Consolider la conservation des variétés de pêche de vigne ayant moins de trois arbres dans trois endroits géographiquement distincts.
2. Collecter un maximum d'informations concernant les variétés afin de pouvoir les valoriser ultérieurement dans le commerce.

Méthode

- 1.1. Pour la consolidation de la conservation des variétés de pêche de vigne :
 1. Évaluer l'état de conservation de toutes les variétés de pêche de vigne et dresser une liste des variétés dont trois arbres ne sont pas conservés dans au moins trois endroits distincts.
 2. Prendre contact avec les propriétaires des arbres pour savoir si leur arbre porte des fruits et s'ils sont d'accord de nous envoyer des noyaux.
 3. Lancer un appel dans notre magazine «rara» 3/2019 afin de proposer aux personnes intéressées d'acquiescer des noyaux de pêche de vigne. Les intéressés ne choisissent pas une variété mais ils reçoivent une variété de leur région à conserver (selon la méthodologie citée au point 5)

État du projet fin 2019

Le projet est-il financé?

partiellement

Financement manquant 2020

CHF 8'000

État du projet actif

Responsable du projet

Christoph Koehler



4. Classer les arbres mères selon l'étagement collinéen ou montagnard et les régions géographiques suivantes : Tessin, Valais, Suisse occidentale, le Nord-ouest de la Suisse (inclus le Jura), le Nord Est de la Suisse, l'Est de la Suisse, la Suisse centrale et le plateau Suisse alémanique.
5. Envoi des portions de noyaux (cinq noyaux/variétés) aux personnes intéressées selon le concept suivant : si la variété est conservée qu'une seule fois dans la région géographique, trois portions de semences sont envoyées prioritairement à des personnes habitant dans la même région et au même étage. Les noyaux sont envoyés à d'autres régions dès la 4ème portion. Si la variété est conservée déjà deux fois dans la même région géographique, deux portions de semences sont envoyées prioritairement à des personnes habitant dans la même région. Les noyaux sont envoyés à d'autres régions dès la 3ème portion.
6. Recensement de tous nos envois dans notre base de données pour suivre les futures plantations d'arbres.

1.2. Pour la collecte d'informations concernant les variétés :

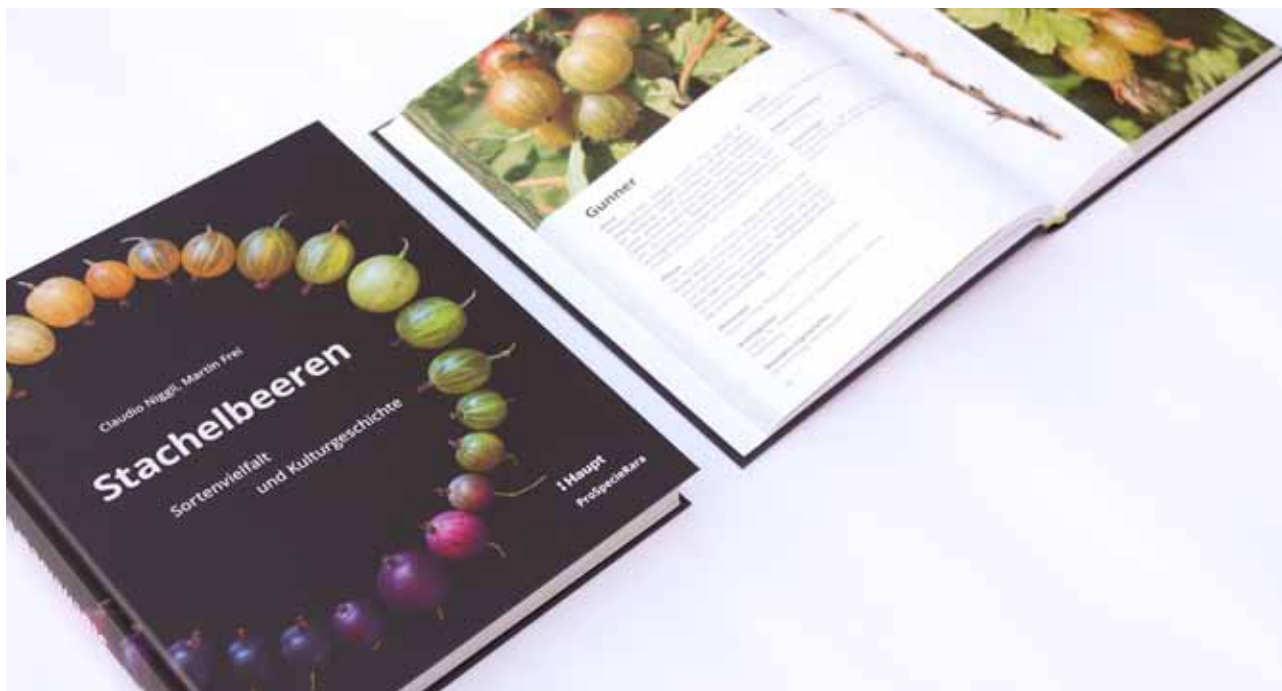
Pour les propriétaires d'arbres existants et futurs propriétaires un formulaire est disponible sur www.prospecierara.ch et invite les personnes intéressées à nous renvoyer des informations concernant les critères suivants : vigueur, type de fleurs, sensibilité envers la cloque du pêcher, caractéristiques du fruits (chair, noyau, épiderme, forme, ...), qualités gustatives du fruit, envoi d'images précises (coup de fruit, arbres, floraisons,...)

Situation actuelle

Au total 525 portions de noyaux (contenant 5 noyaux d'une variété) de 56 variétés ont été envoyées aux personnes intéressées dans toute la Suisse en respectant la méthodologie décrite au point 1.1. Les portions étaient accompagnées d'une marche à suivre pour faire germer les noyaux dans les meilleures conditions possibles. Nous attendons donc impatiemment le printemps 2020 pour enregistrer les arbres qui seront plantés et nous espérons qu'une très grande partie des variétés seront ainsi conservées de manière sûre.

Concernant les descriptions des variétés de pêche de vigne, nous enregistrons à ce jour 33 descriptions d'arbres présents chez des actifs-ives ProSpecieRara. Nous allons continuer à faire participer nos actifs-ives afin de collecter un maximum d'informations. Parallèlement, un projet soutenu par la Confédération pour conserver et décrire est en cours chez Realisation Schmid (GR) et un nouveau projet de conservation et valorisation devrait voir le jour en Suisse romande en 2020. Ces projets devraient également permettre de caractériser au mieux les variétés afin de pouvoir les valoriser sur le marché.

Enfin, ce projet a également permis d'enregistrer 35 nouvelles variétés dans notre base de données. En effet, l'article paru dans le «rara» a suscité beaucoup d'enthousiasme et de nombreuses personnes nous ont contactées pour nous signaler un arbre et nous envoyer des noyaux de celui-ci.



Beerensorten-Erhaltung

Ausgangslage

Die Beeren sind eine Kulturpflanzengruppe, bei der die genetische Vielfalt in besonderem Masse gefährdet ist. Dies ist vor allem in der vergleichsweise hohen Züchtungsdynamik begründet: Erdbeersorten halten sich im Schnitt nur etwa während 15 Jahren in professionellen Kulturen und werden dann durch modernere Sorten verdrängt. Die Ansprüche der Beerenproduktion sind seit Beginn der Industrialisierung stark gestiegen und die Zuchtfortschritte im Laufe des letzten Jahrhunderts sind enorm. Das hat zur Folge, dass der Grossteil der historischen Beerensorten in Bezug auf Lager- und Transportfähigkeit sowie Erntequantität nicht mehr mithalten kann. Die Konkurrenzfähigkeit dieser Beerensorten im Grosshandel ist dementsprechend gering. Andere Marktbereiche bergen jedoch viel Potential für die Nutzung alter Züchtungen.

Die zentrale Absicherung der genetischen Beerenvielfalt in Freilandsammlungen ist dank der Margarethe & Rudolf Gsell-Stiftung und im Rahmen des nationalen Aktionsplans des Bundes weitgehend gewährleistet. Ein hoher Handlungsbedarf besteht aber bei der dezentralen Absicherung und bei der Wiedereinführung auf dem Markt. Zudem ist die wissenschaftliche Recherche und der internationale Austausch zwischen Expert*innen zu intensivieren. Die Identifikation der Sorten und der Datenfluss zwischen den Organisationen sind zwingende Grundlage für eine koordinierte Erhaltung.

Projektziele

Die Erhaltungsziele für die Beerenvielfalt gründen auf vier Grundpfeilern:

1. **Wissenschaftliche Evaluation und Publikation (WE):** Beschreibung, Identifikation und Dokumentation aller alten Sorten der in der Schweiz historisch genutzten Beerenarten. Aufarbeitung zu publikationsfreundlichen Formaten (Büchern, Sortenblätter)
2. **Zentrale Absicherung (ZA):** Langfristige Erhaltung der gefährdeten Beerensorten in Freilandsammlungen als Muttergärten.
3. **Dezentrale Absicherung (DA):** Langfristige Erhaltung der zentral abgesicherten Sorten in 100 öffentlichen Institutionen und privaten Gärten.
4. **Nutzung Genetischer Ressourcen (NGR):** Wiedereinführung der gefährdeten Sorten in der professionellen Pflanzen- und Beerenproduktion, in Kleingärten, sowie Nutzung für die Pflanzenzüchtung.

Vorgehen

1. **WE:** Etablierung neuer Herkünfte in Freilandsammlungen in Riehen/BS. Systematische Beschreibung der potentiell erhaltenswerten sowie der in Sammlungen (ZA) erhaltenen Beerenerkünfte. Literaturrecherche und Abgleich mit historischen Dokumentationen, Wissenschaftlicher Austausch mit anderen Institutionen und deren Sortendokumentationen. Genetische Analysen.

Projektstand Ende 2019

Ist das Projekt finanziert?
teilweise

Offener Betrag 2020
CHF 33'000

Stand des Projekts?
aktiv

Projektleiter
Claudio Niggli



2. ZA: Aufbau, Pflege und Erneuerung von Freilandsammlungen als Muttergärten in Riehen/BS, mit Mindestbeständen jeder Sorte für die weitere Vermehrung.

3. DA: Koordination und Aufbau von Kleinsammlungen als ProSpecieRara-Beerengärten in der Schweiz und in weiteren europäischen Ländern, basierend auf einer vertraglichen Zusammenarbeit und definierten Erhaltungsstandards (Mindestanforderungen). Belieferung mit Pflanzenmaterial aus den Muttergärten und Beratung durch Beerenexperten bei Planung/Unterhalt.

4. NGR: Anbauversuche zur agronomischen Evaluation und daraus folgernd Erstellung von Empfehlungslisten. Zusammenarbeit mit professionellen Pflanzenproduzenten (Baumschulen und Gärtnereien). Beratung von Beerenproduzent*innen für Neuanlagen und Koordination der Bereitstellung von Pflanzgut. Aufbau und Koordination des Sortenangebots via Sortenfinder.

Bemerkung zum aktuellen Stand

1. WE: Mit der Herausgabe des Buches «Stachelbeeren» wurde 2019 ein zentraler Beitrag zur Beeren-Pomologie geleistet. Das Werk hat unerwartet zwei 1. Plätze beim Deutschen Gartenbuchpreis gewonnen.

Handlungsbedarf: Intensivierung der historischen Recherchen zu Johannisbeeren-Beschreibungen.

2. ZA: Die Pflanzenbestände in den wissenschaftlichen Sammlungen in Riehen wurden umfangreich erneuert.

Handlungsbedarf: Restrukturierung der Sammlungsanlage nach aktuellem Kenntnisstand, Erneuerung aller Beschriftungen im Feld.

3. DA: Insgesamt 13 neue Sortenerhalter*innen wurden mit Pflanzenmaterial beliefert.

Handlungsbedarf: Aufbau eines weiteren Beeren-Muttergartens in Deutschland.

4. NGR: Das Angebot im Online-Sortenfinder konnte auf über 120 Sorten ausgebaut werden. Das ist für die Beeren ein neuer Höchststand. Zudem wurde eine vergleichende Versuchsanlage mit alten Cassis-Sorten angelegt.

Handlungsbedarf: Aufbau einer Zusammenarbeit mit Agroscope für die Vermehrung von alten Erdbeeren- und Himbeeren-Sorten.



Collezione di vitigni a Minusio

Situazione di partenza

La storia della viticoltura in Ticino è molto lunga. Negli anni una grande diversità di vitigni è giunta a noi dalla vicina Italia o è stata introdotta grazie a migranti che rientravano da altri paesi. Con la scelta del Merlot verso l'inizio del 20° secolo quale vitigno ideale per la coltivazione nel cantone, con l'obbligo di estirpazione di vigneti abbandonati perché possibile causa di focolai di malattie più recentemente e non da ultimo con la razionalizzazione della viticoltura, la diversità presente nei vigneti un tempo è fortemente diminuita e minacciata. Grazie alla passione del viti-vinicoltore Stefano Haldemann è stato possibile realizzare una collezione introduttiva di vitigni.

Obiettivi del progetto

Il progetto di collezione introduttiva di vitigni mira a coltivare i vitigni che si recuperano e che sono considerati interessanti dal punto di vista della diversità genetica viticola, ma che non sono ancora stati esattamente identificati.

Metodo di lavoro

I vitigni recuperati vengono coltivati nella collezione da Stefano Haldemann che ne esegue la descrizione di gemme, foglie e frutti. Con queste descrizioni e attraverso delle analisi genetiche mirate si cerca di identificare i vitigni.

Osservazioni sullo stato attuale

Nel 2019 è stato effettuato un rilievo completo dell'ampia collezione di vitigni di Minusio. Questo ha permesso di aggiornare i piani e le relative informazioni nella banca dati. Attualmente la collezione comprende 853 piante in totale. Stefano Haldemann produce con le varie uve europee il vino «Chicche rare», mentre con le americane produce della grappa. Questa collezione fa parte dei progetti PAN finanziati dall'Ufficio federale dell'agricoltura.

Situazione del progetto
fino 2019

il progetto è finanziato?
parzialmente

Finanziamento mancante
2020
CHF 5'000

Situazione del progetto
attivo

Responsabile del progetto
Gertrud Burger



Rettung der Walliserziegen

Ausgangslage

Die Kupferhalsziege ist eine alte Walliser Ziegenrasse, die Anfang des laufenden Jahrtausends fast vollständig verschwunden war. 2006 startete ProSpecieRara mit den letzten noch lebenden 28 Kupferhalsziegen ein ambitioniertes Rettungsprojekt. Dank des Projektes und den damit verbundenen Recherchen wurde auch klar, dass es nebst den Schwarz- und Kupferhalsziegen noch die graue (Grüenochte Geiss) und die reinweisse (Capra Sempione) gab. Das Projekt wurde deshalb um diese Farbvarianten erweitert.

Projektziele

Ziel des Projektes ist der Aufbau eines gesunden Ziegenbestandes von mindestens 1'000 weiblichen Zuchttieren pro Farbvariante und genügend wenig miteinander verwandten Vatern. Damit soll der Grundstock gelegt werden für die Bewahrung der genetischen und kulturellen Eigenschaften der Kupferhalsziegen, der Capra Sempione und der Grüenochte Geissen.

Vorgehen

Das Projekt setzt auf verschiedenen Ebenen an und setzt sich zusammen aus Öffentlichkeitsarbeit, der Schaffung neuer Zuchtgruppen über Tierversmittlung, der Führung eines Herdebuches, der Zuchtleitung inkl. genetischem Monitoring sowie der Betreuung der Züchterschaft und der Schaffung und Aufrechterhaltung eines Netzwerkes zwischen allen Akteuren.

Bemerkungen zum aktuellen Stand

Ende des Projektjahres 2019 konnten 312 weibliche und 84 männliche (Total 396) Kupferhalsziegen gezählt werden (siehe Grafik rechts.). Die Bestände der Capra Sempione (112 Tiere) und Grüenochte Geissen (99 Tiere) liegen immer noch deutlich darunter.

Die Zahlen der drei geförderten Walliserziegen konnten damit auf stabilem Niveau gehalten werden. Wichtig bleibt die weitere Beratung der Züchterschaft (Neuzüchterberatung, Hilfestellung bei Tierversmittlung inkl. Inzuchtberechnungen, etc.), die arbeitsintensiv ist. So können auch neue Züchter*innen gewonnen werden.

Die Gründung eines Rassevereins für die drei Geissenrassen rückte 2019 in greifbare Nähe. Dafür organisierte ProSpecieRara mehrere Arbeitstreffen mit den Züchter*innen. Die Gründung des «Züchtervereins für die Capra Sempione, Kupferhalsziege und Grüenochte Geiss» ist auf Anfang 2020 geplant.



Projektstand Ende 2019

100% entspricht

1000 weiblichen Zuchttieren im Zuchtbuch

Ziel für 2019

400 weibliche Zuchttiere

Erreicht 2018

312 weibliche Zuchttiere

Ist das Projekt finanziert?

nein

Offener Betrag 2020

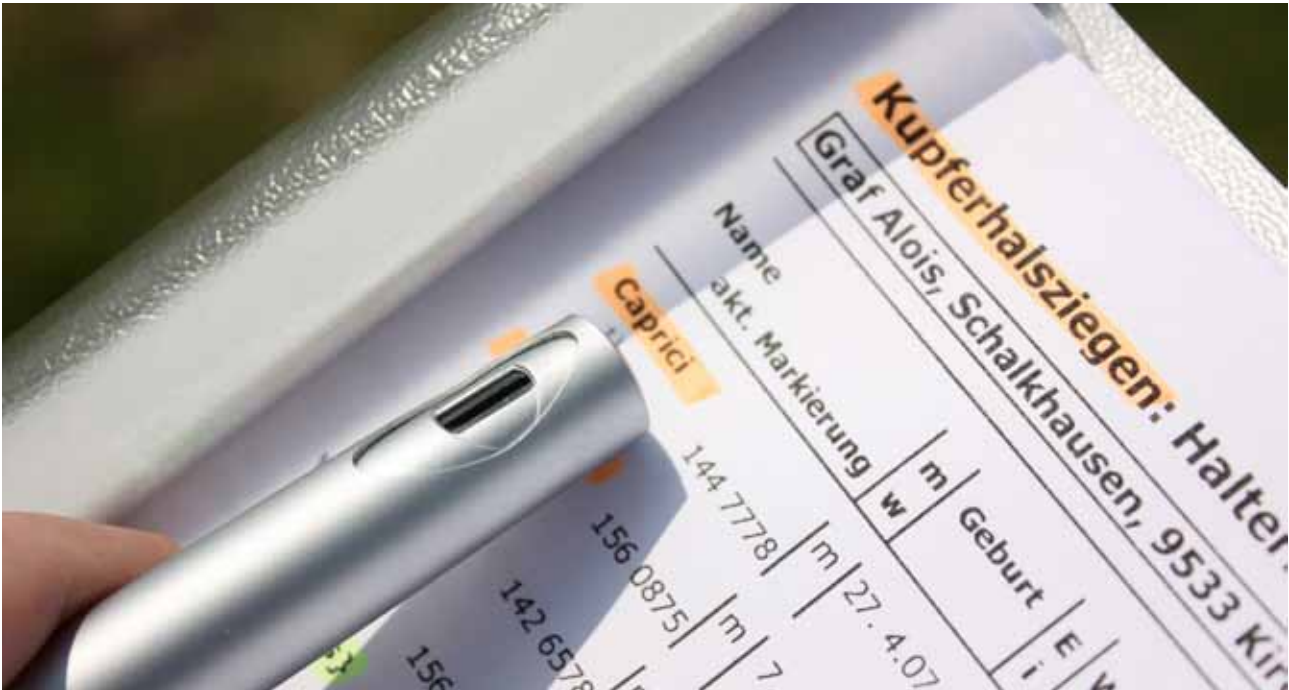
CHF 19'000

Stand des Projekts

aktiv

Projektleiter

Philippe Ammann



Reorganisation Zuchtbuchprogramm

Ausgangslage

Von Beginn an nutzte ProSpecieRara Datenbanken für die Erfassung der Zuchttiere gefährdeter Nutztierassen. Diese Zuchtbücher sind das Herz jeden Rettungs- und Erhaltungsprojekts. Sie ermöglichen die Führung eines Inventars aller Zuchtbetriebe und aller Tiere, die Absicherung der Abstammungsdaten und damit die Berechnung von Inzuchtwerten.

Das Zuchtbuchprogramm, mit dem die ProSpecieRara-Rassevereine arbeiten, ist in die Jahre gekommen und in Bezug auf die Betreuung und Weiterentwicklung sind neue technische wie auch personelle Lösungen zu finden, welche den Unterhalt der Datenbanken der verschiedenen Rassen in Zukunft garantiert.

Dazu kommt, dass der Bund per 1.1.2020 die Tierverkehrsdatenbank für Schafe und Ziegen einführt und darauf hinwirkt, dass alle Nutztiere derselben Gattung künftig auch über eine gemeinsame Datenplattform verwaltet werden müssen. Beides bedingt ebenfalls ein Wechsel des Zuchtbuchprogramms.

Weil die Fragestellungen rund um die Erhaltungszucht z.T. andere Werkzeuge erfordert, als Programme in der konventionellen Zucht bieten, sind wir auf massgeschneiderte Lösungen angewiesen.

Projektziele

1. Evaluation und Einführung eines neuen Zuchtbuchprogramms, das den neuen Rahmenbedingungen gerecht wird.
2. Nahtlose Übernahme der Betriebs- und Tierdaten vom bisherigen ins neue Zuchtbuchprogramm.
3. Sicherstellung, dass alle Daten nahtlos abgesichert bleiben.
4. Sicherstellen, dass die für die Erhaltungszucht nötigen Werkzeuge weiterhin zur Verfügung stehen (z.B. Analyse der seltenen Genetik innerhalb des Gesamtbestandes).

Vorgehen

1. Evaluation passender IT-Lösungen
2. Evaluation eines neuen IT-Partners
3. Vorbereitungsarbeiten für den Datentransfer
4. Implementierung des neuen Systems für alle betroffenen Rassevereine
5. Schulung der Administrator*innen und der Tierhalter*innen

Bemerkung zum aktuellen Stand

Es konnten mit dem Zuchtbuchprogramm SheepOnline des Schweizerischen Schafzuchtverbandes und mit dem Programm CapraNet des Schweizerischen Ziegenzuchtverbandes zwei valable Systeme gefunden werden. Ende 2019 konnten die Vorarbeiten abgeschlossen werden für den Export der Tierdaten der Spiegelschafe, der Engadinerschafe und der Saaser Mutten ins Sheep-Online-System. Die Abklärungen für die Walliser Landschaft, die Bündner Oberländer Schafe und die Evolèner Rinder sind auf gutem Wege. Auch für Walliserziegen und die Capra Grigia konkretisieren sich Lösungen.

Projektstand Ende 2019

Ist das Projekt finanziert?
teilweise

Offener Betrag 2020

CHF 35'000

Stand des Projekts
aktiv

Projektleiter

Philippe Ammann



Online Tierversmittlung tierische-raritaeten.ch, animaux-rares.ch, animali-rari.ch

Ausgangslage

Gerade für Personen, die neu in die Zucht einer gefährdeten Rasse einsteigen möchten, ist es wichtig, dass sie mit guten, im Zuchtbuch erfassten Tieren starten können. Aber auch bestehende Züchter*innen sollen einen einfachen, verlässlichen Zugang zu Tieren aus dem Erhaltungsprojekt haben. Deshalb haben wir die Tierversmittlungsplattform tierische-raritaeten.ch geschaffen, auf der alle Verkaufsinserate von den jeweiligen Rassevereinen geprüft werden und man sich als Käufer*in entsprechend sicher sein kann, dass es sich bei den Angeboten um registrierte Zuchttiere handelt.

Projektziele

- Tierkäufer*innen erhalten eine Internet-Plattform, auf der sie mit Garantie Tiere aus kontrollierter Erhaltungszucht kaufen können.
- Die Tierversmittler*innen erhalten ein praktisches und einfaches Werkzeug, um die Vermittlung von Zucht- und Masttieren ihrer Rasse durchzuführen.
- Durch die Dreisprachigkeit (D, F, I) soll die Tierversmittlung über die Sprachgrenzen hinaus gefördert werden.
- Mit einer Plattform für alle Rassen sollen Synergieeffekte genutzt werden. Wer auf der Suche nach einem neuen Zuchtwidder auf eine Hennengruppe stösst, steigt vielleicht auch noch in die Erhaltung einer gefährdeten Hühnerrasse ein.

Vorgehen

Mit der Schaffung einer von den Rassevereinen überwachten Vermittlungsplattform ist im Dezember 2014 ein «Marktplatz mit Garantie» entstanden, an dem sich seriöse Züchter*innen orientieren können.

Bemerkung zum aktuellen Stand

Unsere Tierversmittlungsplattform etablierte sich zu einem unentbehrlichen Werkzeug bei der Förderung der gefährdeten Rassen in der Schweiz.

Eine Herausforderung bleibt die Finanzierung der jährlichen Betriebskosten (Hosting- und Lizenzgebühren) aber auch die leider immer wiederkehrenden Wartungsarbeiten infolge Anpassungen an neue Browser- und Datenbankversionen, resp. Sicherheitsstandards.

Das Ziel bleibt, diese wichtige Vermittlungshilfe für die Zuchtvereine und die Züchterschaft kostenlos anbieten zu können, um eine möglichst optimale Nutzung und einen uneingeschränkten Zugang für alle Züchter*innen gewähren zu können.

Hier bleibt jede Unterstützung sehr willkommen, um diese Fördermassnahme weiter anbieten zu können – umso mehr, weil das Finden von Sponsoren für solche Kosten enorm schwierig ist.

Projektstand Ende 2019

Ist das Projekt finanziert?

nein

Offener Betrag 2020

CHF 9'000

Stand des Projektes

aktiv

Projektleiter

Philippe Ammann



Rettung der Saaser Mutten

Ausgangslage

ProSpecieRara wurde im Spätsommer 2013 auf die Saaser Mutten aufmerksam. Recherchen ergaben, dass die Bestände des für das Saastal seit Schäfergenerationen typischen Schafes in den letzten 15 Jahren vor Projektbeginn rapide abgenommen hat. Die Stiftung startete deshalb umgehend ein Rettungsprojekt.

Projektziele

Aufbau eines gesunden Bestandes mit wieder mindestens 1000 weiblichen Zuchttieren unter Berücksichtigung tiefer Inzuchtwerte und mit dem Ziel, die rassetypischen Merkmale der Saaser Mutten zu erhalten.

Vorgehen

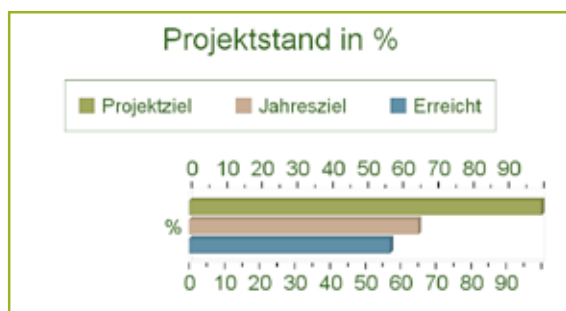
Nach ausführlichen Recherchen in historischen Quellen sammelt und dokumentiert ProSpecieRara Informationen über die heute noch lebenden Saaser Mutten inkl. noch vorhandenen Abstammungsinformationen und Adressen der Betriebe, auf denen die Tiere gehalten werden. Dafür wurde eine Zuchtbuch-Datenbank erstellt. Da sich viele Schafhalter*innen nicht kennen und durch das Projekt etliche neue Züchter*innen dazu stossen, ist ein weiteres zentrales Ziel der Aufbau eines Netzwerkes und die regelmässige Information aller aktiven Züchter*innen.

Nach den ersten Projektjahren 2014 bis 2019 kann festgehalten werden, dass der drastische Rückgang der letzten Jahrzehnte gestoppt werden konnte. Zu den nächsten Ziel gehören weiterhin, das Saaser Schaf wieder stärker ins Bewusstsein der Menschen in der Region zu bringen und damit neue Züchter*innen aber auch Abnehmer*innen von Lammfleisch zu finden. Mit einer funktionierenden Vermarktung von Lammspezialitäten im Saastal könnte die Nachhaltigkeit der Absicherung der alten Rasse erhöht werden.

Bemerkungen zum aktuellen Stand

Ende 2019 konnten 573 weibliche Saaser Mutten gezählt werden. Der Bestand der weiblichen Zuchttiere konnte dank Schafhalter*innen nördlich der Alpen damit stabil gehalten werden – eine erfreuliche Tatsache, nimmt die Schafhaltung im Saastal doch leider durch das nach wie vor hohe Durchschnittsalter der Züchter*innen zwar nicht rapide aber doch stetig ab.

Die Zuchtbuchführung und die Beratung und Betreuung bestehender und neuer Züchter*innen bleiben die Kernaufgaben in diesem Rettungsprojekt. Um die Zusammenarbeit im Netzwerk zu fördern organisierten wir im Januar 2019 zum sechsten Mal ein Züchtertreffen in Saas-Grund und als Novum zusätzlich eines für die Üsserschwizer Züchter*innen im Solothurnischen Bettlach. Dank des Projekts kann auch die Überwachung der Saaser Mutten im Saastal mittels spezieller Sendehalsbänder weiter durchgeführt werden. Sie übermitteln die Standorte der Leitschafe, wodurch eingegriffen werden kann, falls sich diese in heiklem Terrain befinden.



Projektstand Ende 2019

100% entspricht

1000 weibliche Zuchttiere im Zuchtbuch

Ziel für 2019

650 weibliche Zuchttiere

Erreicht 2019

573 weibliche Zuchttiere

Ist das Projekt finanziert?

teilweise

Offener Betrag 2020

CHF 17'000

Stand des Projekts

aktiv

Projektleiter

Philippe Ammann



Einrichten von Brutstationen für gefährdete Hühnerrassen in Romandie & Tessin

Ausgangslage

Auch in der Romandie und im Tessin wächst das Interesse an gefährdeten Schweizer Nutzgefügelrassen stark, aber es fehlte bisher in diesen Regionen noch an Brutstationen, in denen Eier ausgebrütet und von wo aus Zuchtgruppen koordiniert abgegeben werden können.

Projektziele

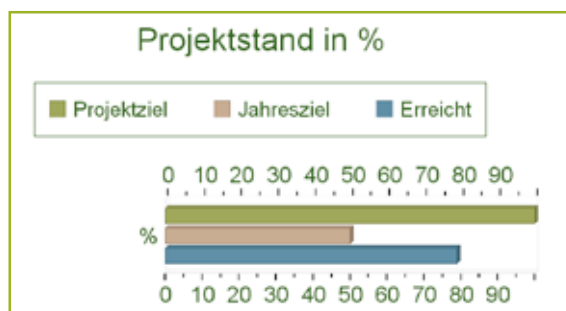
Produktion und Vermittlung von jährlich je 100 Küken an Züchter*innen in der Romandie und im Tessin.

Vorgehen

Einrichtung zweier Brutstationen in der Romandie (Genf) und im Tessin (Magliaso). Zusammen mit dem ZUN vernetzt ProSpecieRara Interessierte Hühnerhalter*innen und -züchter*innen mit den entsprechenden Brutstationen.

Bemerkungen zum aktuellen Stand

Der Brutstart erfolgte im Tessin im Frühling 2018, in der Romandie im Frühling 2019. Im Tessin erreichte man im 2019 bereits die stattliche Anzahl von 239 abgegebenen Küken, in der Romandie 80. Das Projekt ist somit gut angelaufen und wird ab 2020 mit besten Prognosen in die Selbstständigkeit entlassen. Der Brutstart erfolgte im Tessin im Frühling 2018, in der Romandie im Frühling 2019. Im Tessin erreichte man im 2019 bereits die stattliche Anzahl von 239 abgegebenen Küken, in der Romandie 80. Das Projekt ist somit gut angelaufen und wird ab 2020 mit besten Prognosen in die Selbstständigkeit entlassen.



Projektstand Ende 2019

100% entspricht

400 abgegebenen Küken

Ziel für 2019

200 abgegebene Küken

Erreicht 2019

319 abgegebene Küken

Ist das Projekt finanziert?

teilweise

Stand des Projekts

aktiv

Projektleiter

Erwin Kump



Raronautik – auf zu unbekanntem kulinarischen Ufern

Ausgangslage

Die ProSpecieRara-Sorten- und -Rassenvielfalt bietet einen enormen Reichtum an Geschmack und Aromen. Optisch unscheinbare Sorten oder unbekannte Rassen können für die Nischenvermarktung und die Gastronomie wahre Trouvaillen sein – insbesondere auch in Bezug auf kulinarische Aspekte – doch sie müssen von diesen erst entdeckt werden. Gerade für Sorten, die im Grosshandel aufgrund von Optik und Preis keine Chance haben, besteht ein grosses Potential.

Mit dem Anfang 2016 lancierten Raronautik-Projekt setzt ProSpecieRara den Fokus auf die Nischenvermarktung und gezielt auf die Gastronomie. Diese verlangen vermehrt nach geeigneten seltenen Sorten, um sich von anderen Marktteilnehmenden abzugrenzen und zu positionieren. Der Wissensstand zu vielen seltenen Sorten ist leider oft noch lückenhaft und erschwert resp. verunmöglicht konkrete Sortenempfehlungen für die diversen Nischenvermarkter*innen mit ihren divergierenden Bedürfnissen. Erst mit der Aufarbeitung dieses fehlenden Wissens wird es möglich sein, nischenspezifische Sortenempfehlungen abzugeben und neue Absatzmärkte für rare Sorten zu erschliessen.

Projektziele

1. Bewusstsein der Nischenvermarkter*innen, insbesondere der Gastronom*innen für die ProSpecieRara-Vielfaltsthematik fördern und diese in die Projektarbeit mit einbeziehen.
2. Suche nach geeigneten ProSpecieRara-Sorten für die Nischenvermarktung innerhalb laufender Gemüse- und Obstprojekte und Wissensaufbau insbesondere in Bezug auf kulinarische Besonderheiten und Vermarktungseignung.
3. Aufbau von geeigneten ProSpecieRara-Produkten für die Nischenvermarktung zusammen mit ProSpecieRara-Gütesiegelbetrieben, inkl. des dahinterstehenden Saat- und Pflanzgutes.
4. Beschaffung von ProSpecieRara-Produkten und Sicherstellung der Produktverfügbarkeit für Nischenvermarktende und die Gastronomie in Zusammenarbeit mit Handelspartnern und Gastrozulieferern.

Vorgehen

1. Organisation und Durchführung von Raronautik-Missionen speziell für Gastronomie-Fachkräfte und andere Nischenvermarkter*innen (sogenannte Raronaut*innen). Rare Gemüse- und Obstsorten und seltene Tierrassen werden erforscht und degustiert, Wissen darüber ausgetauscht. Die Missionen bieten Raum für kulinarische Experimente und den Aufbau und die Pflege von Netzwerken.
2. Sichtung und Testanbau von potentiell interessanten Sorten. Zusammen mit Gastroprofis wird das Potential dieser Sorten erforscht. In Degustationen werden Geschmackseigenschaften beschrieben und Nutzungsempfehlungen speziell für die Verwendung in Gastroküchen gesammelt.

Projektstand Ende 2019

Ist das Projekt finanziert?
teilweise

Offener Betrag 2020

CHF 25'000

Stand des Projekts
aktiv

Projektleiter
Mathias Bamert



3. Aufbau und Sicherstellung von ProSpecieRara-Produkten für Nischenvermarktende auf der Ebene Produktion. Beratung von Landwirt*innen und Verarbeiter*innen bei der Sorten-/Rassenwahl und der Produkterarbeitung. Vermittlung von Produkten, Produzent*innen, Verarbeiter*innen und Handelspartner*innen an interessierte Nischenvermarkter*innen und Gastronom*innen.

Sorten und Rassen mit Potential in der Nischenvermarktung und Gastronomie werden verfügbar gemacht.

- Aufbau von Saatgut im Bereich Garten- und Ackerpflanzen: Saatgutvermehrung, Selektionsarbeit oder Weiterzuchtung mit ausgewählten Sorten. Vermittlung von Saatgut an Landwirt*innen.
 - Aufbau von Pflanzgut im Bereich Obst: Pflanzgutvermehrung mit ausgewählten Sorten. Pflanzgutaufbau und -Vermittlung in Absprache mit Pflanzgutproduzent*innen und Landwirt*innen.
 - Aufbau von Zuchttierbeständen: Neue Züchter*innen zum Aufbau des Rassenbestandes werden gesucht.
4. Aufbau eines ProSpecieRara-Produkte-Portfolios für die Nischenvermarktung inkl. Gastronomie mit kulinarischen Beschreibungen, Bildern und Verarbeitungs- und Zubereitungsempfehlungen. Zusammenarbeit mit Logistikpartner*innen durch Vermittlung von Produktinformationen und beratende Funktion bei der Sortimentsgestaltung. Vermittlung von interessierten Nischenvermarkter*innen an Handelspartner*innen und Produzent*innen.

Aktueller Stand

Im Rahmen von zwei laufenden NAP-PGREL-Projekten wurden zwei Raronautik-Missionen bei Sativa Rheinau durchgeführt.

In der Mission 7 wurden in Zusammenarbeit mit Sativa Rheinau und dem FiBL acht Linien Herbsträben degustiert und kulinarisch bewertet. Diese bereits im 2016 als Favoriten bewerteten Linien wurden in den letzten zwei Jahren züchterisch weiterbearbeitet. Die damaligen Resultate wurden entweder erneut bestätigt oder korrigiert und die geschmacklich besten Linien fließen in die Weiterbearbeitung des Zuchtbestandes ein.

Die Mission 8 stand ganz im Rahmen von fünf Gemüsesorten, welche im NAP-Projekt «Spezielle Gemüsesorten für die Nutzung in der Nischenvermarktung» auf Testbetrieben angebaut wurden. Teilnehmende aus Landwirtschaft, Handel und Verarbeitung erfuhren auf dem Flurgang Wissenswertes über Anbau und Herausforderungen der Sorten. Die anschliessende Degustation zeigte die kulinarischen Eigenschaften und Besonderheiten auf. Im gegenseitigen Austausch wurden geeignete Zubereitungs- und Verarbeitungsmethoden besprochen und festgehalten, diese werden für den Wissensaufbau der einzelnen Sorten genutzt.



Marché d'automne ProSpecieRara de Lausanne

Situation initiale

Les consommateurs sont un maillon essentiel pour la préservation des anciennes variétés et races. De leur intérêt, découle directement la production et par conséquent la conservation génétique on farm. ProSpecieRara promeut et encourage les événements qui permettent de (re)créer des liens entre producteurs et consommateurs.

Le marché d'automne de Lausanne est issu d'une étroite collaboration avec la Ville de Lausanne depuis 2005 : tout d'abord, les races ProSpecieRara ont intégré les espaces lausannois (parc animalier de Sauvabelin, poules dans les volières de Mon Repos et gestion des espaces communaux pour la tonte de talus par les moutons notamment). Des événements à petite échelle (visites, dégustations de produits) ont ensuite vu le jour.

En 2013 a eu lieu le premier marché rassemblant les principaux producteurs romands. 2'000 visiteurs ont foulé le parc animalier pour cette première édition, transformé pour l'occasion en marché du terroir. La demande pour des produits de proximité, bons, intrigants, colorés, diversifiés était bel et bien au rendez-vous. Un véritable succès.

Dès 2015, le marché se tiendra sur le site du Signal, un espace plus grand pour accueillir toujours davantage de producteurs et de visiteurs.

La Ville de Lausanne soutient cet événement, car il répond à une réelle demande de la population, mais s'inscrit également dans une volonté politique bien définie (proximité, circuits courts, biodiversité, agriculture urbaine, nature en ville).

Objectifs du projet

La préservation des valeurs culturelles et gastronomiques liées aux anciennes races et variétés est dépendante du consommateur. C'est pourquoi le maintien sur le long terme de cet événement est devenu une volonté pour tous les acteurs. Les financements ont été en partie assurés jusqu'en 2019 par le fond du développement durable de la Ville de Lausanne. L'équilibre reste donc fragile pour l'avenir, mais la volonté de la Ville de Lausanne de réitérer annuellement l'événement est ferme. Les ressources internes au Service des parcs et domaines couvriront l'événement en 2020. Le groupe de travail évoque annuellement le financement et sans la motivation politique et celle des collaborateurs, l'événement ne pourrait tout simplement pas avoir lieu.

Méthode

Un groupe de travail est actif depuis le début des marchés en 2013. Des réunions régulières permettent de déterminer un thème et un invité d'honneur pour chaque édition, définir les activités de prestataires externes (tonte des moutons, chemin de la laine, expositions diverses, ambiance musicale). ProSpecieRara est responsable de coordonner les inscriptions des stands

État du projet fin 2019

Le projet est-il financé?

partiellement

État du projet

actif

Responsable du projet

Claudia Steinacker



et de la communication avec les producteurs. La Ville assure la logistique, organise les activités en lien avec ses programmes d'agriculture urbaine et de nature en ville et coordonne la communication avec ses canaux.

Le besoin en main d'œuvre est important. Entre deux, dégustations, stands d'informations, bourse aux graines, démonstrations (Tomates-Urbaines, semences), soupe populaire occupent une dizaine de bénévoles. Le personnel de la Ville est fortement sollicité et représente une part importante d'heures de travail.

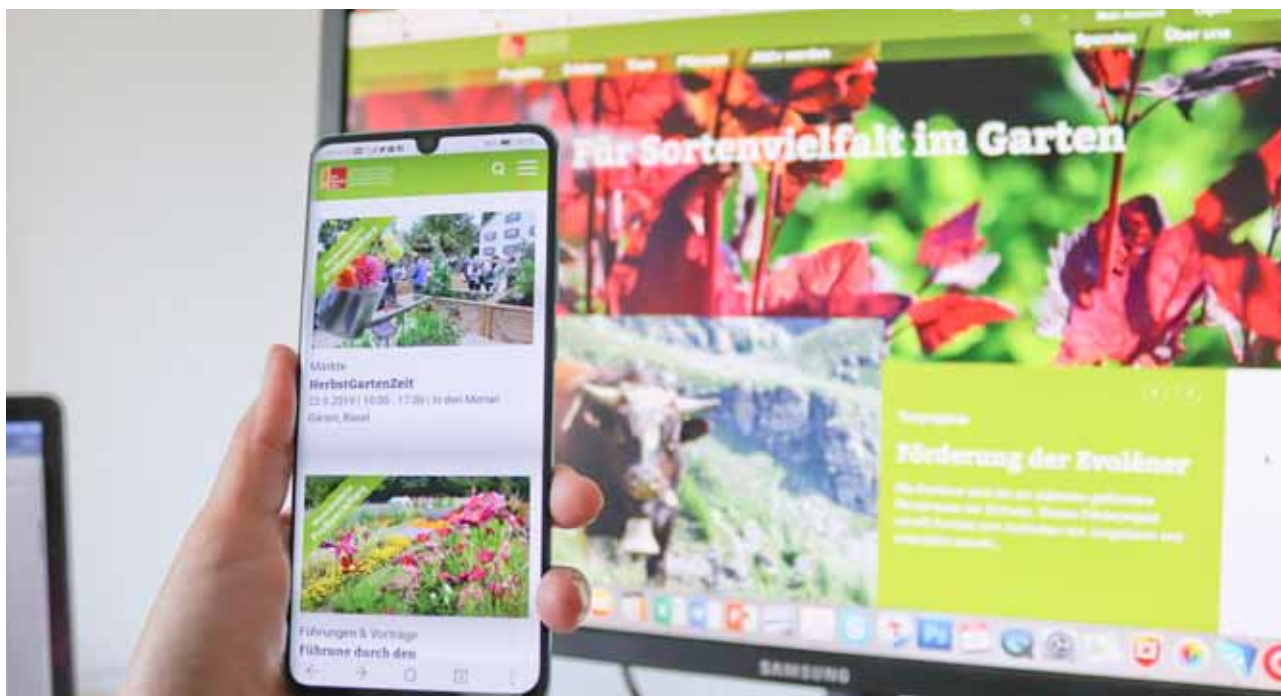
Situation actuelle

Le marché d'automne est devenu un événement incontournable à l'échelle lausannoise mais également romande. Il s'agit d'un rendez-vous annuel, alliant diversité des goûts, redécouvertes et ambiance festive. Quand on vient au marché, on y reste pour la journée. On y mange, goûte, savoure, échange et consomme local. Des liens se tissent entre producteurs et visiteurs.

Le nombre de visiteurs estimé reste stable: entre 2'000 à 2'500 (3'000 en 2018). Le rendez-vous annuel a fidélisé de nombreuses personnes, qui ne manqueraient ce marché pour rien au monde.

De 17 stands de vente en 2013, il a grimpé à 27 en 2019, dont la plupart arborant le Label ProSpecieRara.

Les animations/ démonstrations autour de la thématique de la diversité génétique s'élèvent à 16.



Neue Website

Ausgangslage

Die bisherige Website von ProSpecieRara wurde im Jahr 2007 konzipiert und 2012 überarbeitet. Seitdem haben sich einerseits die Ansprüche von Nutzer*innen an eine Website verändert (z.B. soll sich eine Website optisch jeweils an das genutzte Gerät – Tablet, Handy oder Desktop – anpassen) und andererseits gibt es zahlreiche Bedürfnisse und Anliegen bei den Besucher*innen der ProSpecieRara-Website (z.B. einfacher Zugang zu Saat- und Pflanzgut), denen wir besser entsprechen möchten. Hinzu kommt, dass wir die Informationen für die verschiedenen Bezugsgruppen möglichst klar strukturiert und benutzerfreundlich vermitteln – und unseren Gütesiegel-Betrieben auch online eine möglichst gute Plattform anbieten möchten.

Projektziele

Eine Website, die:

- aktuellen Ansprüchen an Technik, Grafik und Benutzerfreundlichkeit entspricht
- vermittelt, wofür ProSpecieRara steht und zum Mitmachen und Spenden motiviert
- Informationen und Zugang zu Saat-/Pflanzgut und Zuchttieren rasch auffindbar macht
- das Erhalternetzwerk sichtbar macht
- gewisse administrative Abläufe erleichtert

Vorgehen

Die Arbeiten begannen bereits im Herbst 2017. In Umfragen wurden die Bedürfnisse der Nutzer*innen und des ProSpecieRara-Teams ermittelt. Zusammen mit einer etablierten Web-Agentur erarbeitete anschliessend ein fünfköpfiges Kernteam aus ProSpecieRara-Mitarbeitenden die neue Seitenstruktur und erstellte die Inhalte. Eine besondere Herausforderung dabei war die Anbindung der Website an die bestehende Datenbank, aus welcher der neu nun sehr informative Sortenfinder und die Karte der Vielfalt, welche das Erhalternetzwerk abbildet, gespeist wird. Die Dreisprachigkeit der Schweiz, welcher wir Rechnung tragen, führte zudem zu erheblichen Aufwänden in der Übersetzung der zahlreichen Texte.

Bemerkungen zum aktuellen Stand

Am 26. August 2019 ging die neue Website in drei Sprachen online. Per Ende 2019 stehen noch die Umsetzung der Rezeptdatenbank und der Online-Verlängerung des Gütesiegels an.

Ein grosses Dankeschön geht an die Hauser Stiftung in Weggis, welche einen Teil des neuen Sortenfinders finanzierte und an die Loterie Romande, welche einen Grossteil der französischen Übersetzungen unterstützte.

Projektstand Ende 2019

Ist das Projekt finanziert?

teilweise

Fehlende Finanzierung

CHF 15'000

Stand des Projekts

aktiv

Projektleiterin

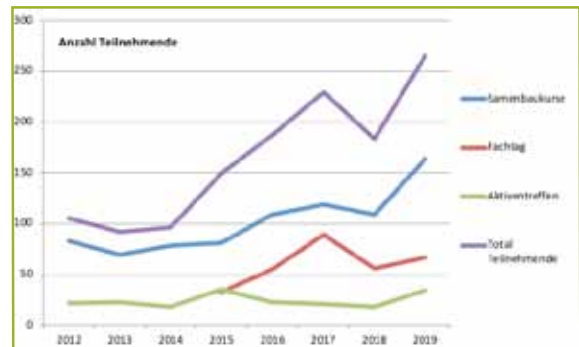
Anna Kornicker



Bildung

Ausgangslage

Mit den alten Sorten und Rassen ist viel Wissen verbunden, das es zu erhalten gilt. Allem voran z.B. das Handwerk der Saatgutvermehrung, das kaum noch bekannt ist, ohne das aber unsere Sorten verloren gehen. Über die Jahre hat jeder Arbeitsbereich bei ProSpecieRara sein eigenes Kursangebot geschaffen und dieses selbständig bewirtschaftet. Mit dem 2014 neu geschaffenen Bildungsbereich widmet sich seither jemand voll und ganz den Fragen der Bildung, eruiert die verschiedenen Bedürfnisse, macht bis anhin noch nicht abgedeckte Themenbereiche ausfindig, bildet Kursleiter*innen und Führungspersonen aus und sucht Kooperationen mit anderen Bildungsinstitutionen.



Projektziele

Attraktive und interessante Kurse für neue und bereits bestehende aktive Sorten- und Rassen-erhalter*innen und weitere Interessierte anbieten und Wissen weitergeben.

Vorgehen

Thematisch sollen unsere Kurse diese Bereiche abdecken:

- Erhaltung von alten Sorten und Rassen
- Verwendung/Verarbeitung von alten Sorten und Rassen
- Gärtnern auf kleinem Raum mit alten Sorten und Rassen

Da viele unserer Gönner*innen in städtischen Gebieten wohnen, haben wir den letzten Bereich geschaffen und dazu gezielt Kurse angeboten, die sich grosser Beliebtheit erfreuen. So zum Beispiel die Balkongärtnern- und Hühnerkurse.

Bemerkung zum aktuellen Stand

2019 wurden 59 Kurse ausgeschrieben, wovon 58 mit insgesamt 998 Teilnehmenden zustande kamen. Ein Kurs musste leider wegen Krankheit der Kursleiterin abgesagt werden.

2019 wurden so viele Samenbaukurse wie noch nie durchgeführt, insgesamt neun. Neben unseren vier regulären Kursen (der Intensivkurs dauert vier Tage, die drei Einsteigerkurse je 3.5 Stunden) wurden in Kooperation mit Bioterra, dem Verein Neubad Luzern, dem Verein Unigärten und im Rahmen der Saatgutausstellung von public eye in Winterthur fünf weitere Einsteigerkurse durchgeführt.

Projektstand Ende 2019

Ist das Projekt finanziert?
teilweise

Offener Betrag 2020
CHF 20'000

Stand des Projekts
aktiv

Projektleiterin
Esther Meduna



Centro ProSpecieRara di San Pietro

Ausgangslage

Das Centro ProSpecieRara im südlichsten Zipfel der Schweiz befindet sich seit 2007 in einem Bauernhof im Mendrisiotto. In diesem Ambiente, das die bäuerliche Welt der Vergangenheit widerspiegelt, koordinieren wir unsere Aktivitäten zur Erhaltung der Vielfalt in der Südschweiz und sensibilisieren für die Anliegen von ProSpecieRara. Dies ist möglich dank der Margarethe und Rudolf Gsell-Stiftung, die diesen Ort erhalten möchte und ihn ProSpecieRara zur Verfügung stellte.

Projektziele

In diesem vielfältigen Projekt in San Pietro soll die Öffentlichkeit für die Erhaltungsarbeit von ProSpecieRara sensibilisiert, die seltene Vielfalt erlebt, das Erhaltungswissen weitergegeben und Saatgut vermehrt werden. Dazu ist das Centro Sitz der italienischen Zweigstelle von ProSpecieRara.

Vorgehen

Durch den im Centro gepflegten Sortengarten werden die verschiedenen Ziele erreicht. Interessierte Besucher*innen können die angebauten seltenen Sorten entdecken und dabei die Erhaltungsarbeit kennenlernen. Eine Auswahl von Sorten wird vermehrt, sodass regelmässig frisches Saatgut an die Samenbibliothek geliefert wird und gleichzeitig die Vermehrungsarbeit vermittelt werden kann. Durch Anlässe wird den Leuten die Möglichkeit geboten, das Zentrum zu besuchen.

Bemerkungen zum aktuellen Stand

2019 wurden im Zentrum in San Pietro fünf Anlässe organisiert: der erstmals organisierte Tomatenkurs, der traditionelle und beliebte Setzlingsmarkt mit zwei neuen Setzlingsproduzenten, der Konzertanlass «Verso Festate» inkl. angebotenen Hamburger «raro», die sommerliche Gartenführung mit Tomatendegustation (17 Tomatensorten aus Tessiner Produktion) und der etwas weniger gut besuchte Dreschtag, an dem das in San Pietro vermehrte Saatgut fast vollständig gereinigt werden konnte.

Im Sortengarten wurden 12 Sorten vermehrt.

Zu den Aufgaben der italienischen Zweigstelle gehören die Koordination der Reben-, Oliven- und Rosmarinsammlungen im Tessin, die Betreuung des Südschweizer Sortenbetreuernetzwerkes, die Absicherung von fast 30 Weinbergpfirsichsorten durch Kernen und Jungpflanzen, die Zusammenarbeit mit der Stadt Lugano im Obstbauminventarprojekt, sowie verschiedene Administrationsarbeiten.

Projektstand Ende 2019

Ist das Projekt finanziert?

teilweise

Offener Betrag 2020

CHF 30'000

Stand des Projekts

aktiv

Projektleiterin

Manuela Ghezzi



Für einen fairen Zugang zu genetischen Ressourcen

Der Internationale Saatgutvertrag der FAO war 2019 ein wichtiger Aspekt der politischen Arbeit von ProSpecieRara. Doch auch die Umsetzung der Pflanzengesundheitsverordnung und Stellungnahmen für die Agrarpolitik 22+ haben uns auf Trab gehalten. Betreffend der Patentierung von Pflanzen war 2019 eher ein Zwischenjahr, in welchem alle Akteure auf einen wegweisenden Entscheid warteten.

Das multilaterale System des Internationalen Saatgutvertrages der FAO (International Treaty on Plant Genetic Resources for Food and Agriculture) regelt den Zugang zu den grossen und zu den vielen kleinen Saatgutbanken dieser Welt. Auch wer als Züchter*in Zugang zur Samenbibliothek von ProSpecieRara möchte, muss den Materialtransfervertrag der FAO unterschreiben. Diese Anforderung wurde nun auf unserer neuen Website beim Zugriff auf den Sortenfinder klar verankert. Doch dieser standardisierte Materialtransfervertrag hat leider noch diverse Schwächen. Insbesondere wird das Ziel, dass die kommerziellen Nutzer*innen einen finanziellen Beitrag zur Erhaltung der genetischen Ressourcen leisten, noch nicht umgesetzt. Aber auch das Problem des Zugangs zu digitalisierten Informationen (z.B. von Gensequenzen) wurde noch nicht gelöst. Während Jahren versuchte eine Arbeitsgruppe des Saatgutvertrages diese Probleme zu lösen. Bei den letzten Verhandlungen war auch ProSpecieRara als einer der beiden Vertreter der globalen Zivilgesellschaft am Verhandlungstisch anwesend. Der von der Arbeitsgruppe erarbeitete Vorschlag fand dann aber an der Konferenz des Leitungsorgans des Saatgutvertrages, im November 2019, keine Zustimmung. Der Materialtransfervertrag wird somit noch während Jahren seine Schwächen behalten.

Viel Arbeit bedeutete für uns die Umsetzung der ab Januar 2020 geltenden Pflanzengesundheitsverordnung. Die Verordnung möchte die Verbreitung von Schadorganismen in der Schweiz verhindern oder in engen Grenzen halten und sieht deshalb für die Verschiebung von Pflanzenmaterial in vielen Fällen einen Pflanzenpass vor. Zum Glück ist in der Verordnung auch eine Ausnahmeregelung für die Erhaltung von genetischen Ressourcen vorgesehen. ProSpecieRara wird einerseits solche Ausnahmeregelungen beantragen und andererseits die Zulassung ausweiten, um selber Pflanzenpässe auszustellen. Dies alles bedeutet einen grossen bürokratischen Aufwand. Mit den ergriffenen Massnahmen werden wir den Austausch von Saat- und Pflanzgut via Sortenfinder und auch alle anderen Projekte von ProSpecieRara wie gewohnt weiterführen. Wo es noch Unklarheiten und Probleme gibt sind wir im Dialog mit den Behörden.

Patente für konventionell gezüchtete Pflanzen werden beim Europäischen Patentamt nach wie vor beantragt. Das ganze Erteilungsverfahren ist zurzeit jedoch blockiert, weil man beim Patentamt (welches auch Patente mit Gültigkeit in der Schweiz erteilt) auf einen Entscheid der grossen Beschwerdekammer wartet, inwiefern solche Patente überhaupt erteilt werden dürfen. Der Entscheid soll 2020 publiziert werden. Weitere politische Arbeit, die wir im Rahmen der Plattform «Keine Patente auf Saatgut» ausführen, wird anschliessend notwendig sein um wichtige Detailfragen zu klären. Auch in der Schweiz gibt es im Rahmen des Patentgesetzes noch grosses Verbesserungspotential.

Projektstand Ende 2019

Ist das Projekt finanziert?

nein

Offener Betrag 2020

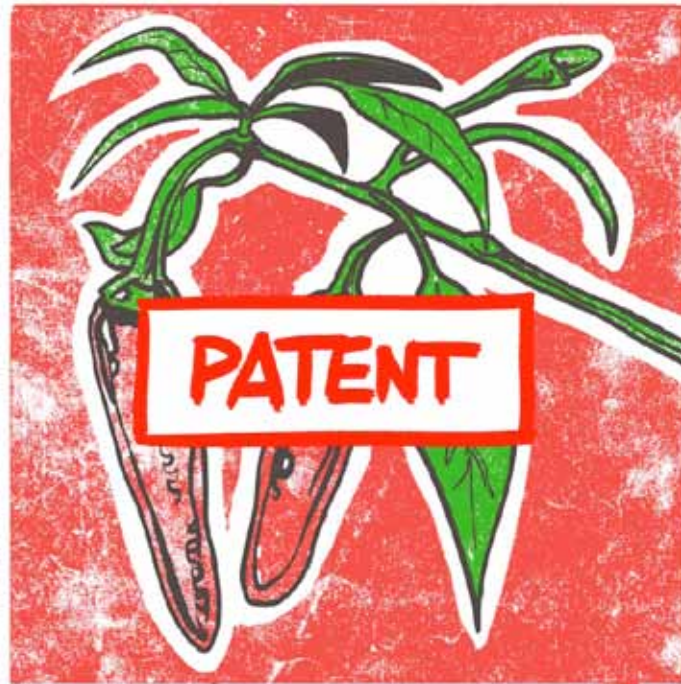
CHF 50'000

Stand des Projekts

aktiv

Projektleiter

François Meienberg



In früheren Jahren war auch Syngenta daran interessiert, dieses Potential im Rahmen eines konstruktiven Prozesses auszuschöpfen. Doch nach internen Personalwechseln hat Syngenta ihre Position über Nacht gekippt und sich aus dem Prozess verabschiedet. Um eine Revision des Schweizer Patentgesetzes doch noch zu Ende zu führen hat ProSpecieRara 2019 mit diversen Schweizer Akteuren Gespräche geführt. Unser Wissen zur Patentfrage teilten wir auch 2019 mit befreundeten Organisationen, so zum Beispiel am grossen CERERE-Getreidefestival in Dänemark. Und auch die Medien sind nach wie vor an unseren Aktivitäten zum Thema interessiert, wie ein längerer Beitrag des Fernsehens der französischen Schweiz zeigte.

Das grosse Landwirtschaftsthema in Bundesbern wird 2020 die Formulierung der Agrarpolitik 22+ sein. In einem ersten Entwurf war auch die nachhaltige Nutzung der Agrobiodiversität noch enthalten. In der finalen Botschaft des Bundesrates war sie jedoch verschwunden. ProSpecieRara wird das Thema aber mit Sicherheit auf die politische Agenda zurückbringen.



Mazedonische Gemüsevielfalt retten

Ausgangslage

Vor dem Kollaps des Vielvölkerstaates Jugoslawien war Nordmazedonien das Zentrum der Gemüseproduktion und versorgte das ganze Land. Nach dem Krieg verlor Nordmazedonien die Stellung als «Gemüsekommer» und eine grosse Vielfalt an traditionellen Gemüsesorten drohte für immer verloren zu gehen. 2014 wurden Sammelreisen organisiert und gegen 2'600 Sorten wurden gesammelt. Leider wurden diese Sammlungen bis heute nie richtig erneuert und so drohte das Saatgut nach und nach seine Keimfähigkeit zu verlieren. Auch der Zugang zu den Sammlungen war schwierig und so beschloss ProSpecieRara mit der Unterstützung der Gen-ethischen Stiftung in München eine Rettungsaktion in Nordmazedonien durchzuführen.

Für die Durchführung des Projektes konnte Ljupcho Vasilev (Agronom der Landwirtschaftlichen Universität Skopje und Absolvent der Fachhochschule Zollikofen) gewonnen werden. Er ist «unser Mann» in Mazedonien und treibt das Projekt im Auftrag von ProSpecieRara voran.

Projektziele

Aufbau einer Community Seed Bank (CSB) und einer kommerziellen kleinen Samenfirma mit 200 ausgewählten mazedonischen Sorten. Die CSB soll Landwirt*innen und privaten Gärtner*innen zur Verfügung stehen und diese auch zur aktiven Mitwirkung im Netzwerk anregen. Durch den Verkauf von Saatgut, soll die Erhaltungsarbeit mitfinanziert werden. Grundsätzlich soll das Projekt auf verschiedenen Pfeilern stehen. Die Finanzierung soll über öffentliche Gelder aber auch über kommerzielle Aktivitäten langfristig gesichert sein.

Bemerkungen zum aktuellen Stand

2018 wurde ein Verein mit dem Namen «Fabia» gegründet (ProSpecieRara ist Vorstandsmitglied). In einer politisch angespannten Zeit in Nordmazedonien, haben wir versucht, das Projekt zur Rettung der pflanzengenetischen Vielfalt des Landes, voranzutreiben. 2019 hatten wir berichtet, dass wir 200 verschiedene Sorten teils von Bauern und teils aus der Sammlung der nationalen Genbank in Strumica erhalten hatten. In der Zwischenzeit ist es den Projektverantwortlichen gelungen, sich erfolgreich zwischen den Behörden und der Bevölkerung zu positionieren und den Menschen den Nutzen der lokalen und traditionellen Sorten näher zu bringen. Mit dem Netzwerk konnten über 100 Sorten im ersten Jahr vermehrt werden. Zehn Studierende begannen mit der Beschreibung von lokalen Herkünften und halfen ebenfalls bei der Vermehrung mit.

Zusammen mit der lokalen NGO «Igradina» (Urban Agriculture Netzwerk, die mit traditionellen Sorten Gartenbau in der Stadt betreiben wollen) wurden in Skopje Kurse durchgeführt, in denen die Saatgutproduktion und Sortenerhaltung erlernt werden konnte.

Projektstand Ende 2019

Ist das Projekt finanziert?

teilweise

Offener Betrag 2020

Euro 85'000.-

Stand des Projekts

aktiv

Projektleiter

Ljupcho Vasilev



Für die Studierenden (25 Teilnehmer*innen) der landwirtschaftlichen Fakultät der Universität in Stip wurde eine Vorlesungsreihe entwickelt und durchgeführt. Dazu wurden Vorlesungen von einigen Professor*innen und Forscher*innen aus Serbien (Institut für Saatgutproduktion aus Novi Sad) in den Räumen der Universität Stip sowie ein online Webinar von Ms. Michelson der HAMK Universität aus Finnland organisiert.

Neben erfolgreichen Aktionen zur Vermehrung und Propagierung der traditionellen Sorten Nordmazedoniens, hatte das Projekt aber auch mit Schwierigkeiten zu kämpfen, die vor allem mit den inadäquaten Lagermöglichkeiten verbunden waren. So wurden einige Saatgutportionen der Arbeitssammlung durch Feuchtigkeit und zu hohe Temperaturen beschädigt und wiesen verschiedene Lagerkrankheiten auf. Für die Nachhaltigkeit des Projektes wird es sehr wichtig sein, dass gute Lagerungsmöglichkeiten errichtet werden. Hierzu wurde ein Projektantrag bei der Schweizerischen Botschaft in Skopje eingereicht. Eine Antwort steht noch aus.

Neben den reinen Erhaltungstätigkeiten wurden verschiedene Massnahmen ergriffen, das Projekt über kommerzielle Aktivitäten auf eine nachhaltige Basis zu stellen. So wurden Treffen mit Privatfirmen (Ajvar-Produzent, lokale Bäckerei, Rapunzel, Snack-Produzent, etc.) durchgeführt, die bei der Entwicklung und Vermarktung von Produkten aus alten und traditionellen Sorten mithelfen könnten.

Für das Projektjahr 2020 wurde ein Arbeitsplan in Kooperation mit Studierenden der Landwirtschaftlichen Fakultät in Strumica entwickelt, um das Projekt breiter abzustützen.

Auflistung der 2019 bearbeiteten Projekte

Aufbau einer Community Seed Bank in Nordmazedonien

Coop Fonds – Helden der Jahreszeiten

Coop Fonds – Inwertsetzung/Kulinarik

Coop Fonds – Produkt-Entwicklung

Capra Grigia

Community Seed Bank Academy

Datenbank Erneuerung und Erweiterung

EC-LLD Aufbau eines EU-Netzwerkes von Community Seed Banks

Erhaltungszucht mit Les Artichauts

EU Horizon 2020 GenRes Bridge

EU Horizon 2020 Bresov

EU Horizon 2020 Dynaversity

EU Horizon 2020 Farmers Pride

Evolèner

Feigen

Geflügelzentrum

Grundkurs Beeren

HerbstGartenZeit (für das Gärtnern im Herbst & Winter)

Kartoffel-Gesunderhaltung und Grundvermehrung

Kontaktstelle Deutschland

Kontaktstellen Romandie und Tessin

Kontaktstelle Hauptsitz

Kulinarik (Raronautik)

Kurse Tiere

Kurse Obst

Netzwerktreffen Sortenwissen

Neuentwicklung der Website

Obstsammlung Baselland

Online Tierversmittlungsplattform

PPBE NAP Beschreibung Beeren

PPBE NAP-Duplikatsammlung Ribes Noflen

PPBE NAP-Einführungssammlung Beeren

PPBE NAP-Feldsammlung Beeren Riehen

PPBE NAP-Primärsammlung Ribes Riehen BS

PPGE NAP-Ackerbohnenaufbau

PPGE NAP-Gemüsenutzung

PPGE NAP-Gemüsevermehrung

PPGE NAP-Züchtung Wurzelgemüse

PPKA NAP Nischenkartoffeln

PPKA NAP Sammlungen Flawil + Maran

PPKR Duplikat Minzen Hombr.

PPKR NAP Minz & Thym

PPKR NAP Rosmarin

PPOB NAP-Beschreibung Obst

PPOB NAP-Duplikatsam. Obst Baden AG Münzlis

PPOB NAP-Edelreisernschnittgarten

PPOB NAP-Einführungssammlung Obst Baden AG

PPOB NAP-Primärsammlung Kirschen LU

PPOB NAP-Primärsammlung Obst KLAS AG

PPOB NAP-Primärsammlung Obst Knonau ZH

PPOB NAP-Primärsammlung Obst Neukirch TG

PPOB Rote Liste

PPOB Weinbergpfirsiche

PPRE NAP-Sammlung Mezzana TI

PPRE NAP-Sammlung Minusio TI

Produktmärkte

Qualitätssicherung Beerengärten

Qualitätssicherung in Obstsammlungen

Saaser Mutten

Samengärtnerei Wildegg

Samenbaukurse etc.

Samenbibliothek

Schaugewächshaus

Schauobjekte / Sortengärten

Setzlingsmärkte

Stadt-Tomaten

Walliserziegen

Weidenprojekt

Weiterbildung Sortenbetreuer*innen

Zierpflanzenprojekte

Züchtungsprojekt birnenförmige Zwiebel

Züchtungsprojekt Herbstrüben

Züchtungsprojekt Karotte Gniff