

Description du cours de formation au Tessin du 1^{er} – 3 octobre 2020

Objectif principal :

Il s'agit pour nous d'appréhender la façon dont nos collègues tessinois cultivent le châtaignier, que ce soit pour la production de fruits ou de bois. Comme vous le savez certainement, le châtaignier est victime de plusieurs ravageurs (champignons) qui ont, en son temps, laissé craindre la disparition de cette essence. Nos collègues nous démontreront comment ils ont fait face à ce défi et quelles sont les perspectives d'avenir de la culture du châtaignier dans le sud des Alpes. A nous d'en tirer des conclusions pour nos propres conditions au nord des Alpes, ceci aussi au regard du changement climatique !

Objectif secondaire

Nous avons tous eu connaissance de l'avance de plantes invasives au Tessin (les néophytes) qui colonisent maintenant certaines forêts. On abordera ce sujet en évoquant les risques, les opportunités ainsi que les voies pour contrôler cette évolution sans doute inéluctable. Là aussi, le changement climatique joue un rôle primordial.

Démonstrations sur le terrain

Pour illustrer les thèmes ci-dessus, nous visiterons la pépinière d'Etat à Lattecaldo tout au sud du Tessin. Le collègue Francesco Bonavia nous fera la démonstration des cultures du châtaignier en pépinière ainsi que le greffage pour en obtenir des arbres fruitiers. On aura également loisir de parcourir dans le voisinage un sentier didactique dévolu au châtaigner.

La visite d'une ancienne « selve » de châtaigniers dans le « Malcantone » montrera comment on a su renouveler des arbres vieillissants et atteints de maladie. La production de fruits et le maintien d'un patrimoine ancestral sera au centre de cette démonstration (Carlo Scheggia).

L'aspect de production de bois sera abordé dans la châtaigneraie de « Bedano » où un projet de traitement de taillis de châtaignier pour la production de bois de qualité est en cours. (Marco Conedera).

Une visite dans la région du « Locarnese » nous permettra de visualiser l'avance des essences invasives (néophytes) et nous montrera comment les contrôler ou, dans certains cas, en tirer parti (Marco Conedera et Nicola Bomio).

Enfin, nous aborderons à « Copera » un ancien essai d'acclimatation d'essences exotiques entrepris naguère quand on craignait pour la survie des châtaigniers dans toutes les Alpes du Sud (années 1960 -70). Nous pourrons ainsi observer l'établissement, la croissance et l'allure de ces essences 50 années après leur introduction et en tirer les conclusions qui s'imposent : tout n'est pas facile et l'évolution de ces essences peut réserver des surprises dans le moyen et le long terme.

Déplacements - horaire

Chacun se rendra au Tessin (Mendrisio) par ses propres moyens. Nous pensons que le train est le mode le plus approprié. L'arrivée sur place est prévue vers 13:30. Nous serons alors pris en charge par des minibus mis à disposition par le service forestier tessinois, car l'accès aux placettes de démonstration est souvent malaisé.

Nous passerons 2 nuits dans un hôtel à San Antonino et finirons l'excursion le samedi après-midi 3 octobre 2020 à Bellinzona, où l'on pourra reprendre le train.

Moutier, le 20 février 2020

Jean-Philippe Mayland (au nom de l'association CPP-APW)

Kurzbeschreibung der Studienreise im Tessin vom 1. – 3. Oktober 2020

Hauptziel :

Wir wollen erfahren, wie die Tessiner Kollegen den Waldbau der KASTANIE angehen und zwar sowohl für die Frucht- wie auch für die Holzproduktion. Wie schon bekannt, ist die Kastanie durch verschiedene Pilzinfektionen befallen, welche seinerzeit das Verschwinden der Baumart in den Südalpen fürchten liessen. Die Kollegen werden uns vorführen, wie sie dieser Gefahr begegnet sind und welche Zukunft die Kastanienproduktion in den Südalpen hat. Es liegt dann an uns, Schlüsse für die Kastanienaufzucht nördlich der Alpen zu ziehen, dies im Lichte des Klimawandels!

Nebenziel

Wir haben alle vom Vordringen invasiver Exoten (Neophyten) in den Tessiner Wäldern gehört. Wir werden dieses Thema angehen und besonders die Risiken, die Chancen wie auch Wege zur Kontrolle dieser zweifellos unabdingbaren Entwicklung erörtern. Auch hier spielt der Klimawandel die Hauptrolle

Vorführung auf dem Feld

Um die obgenannten Themen zu beleuchten, werden wir die staatliche Forstbaumschule in Lattecaldo ganz im Süden des Tessins besuchen. Kollege Francesco Bonavia wird uns zeigen wie die Kastanie aufgezogen und für die Fruchtproduktion gepfropft wird. Gelegenheit einen Waldlehrpfad über die Kastanie wird in der Nachbarschaft angeboten.

Eine Führung in einer alten « Kastanienselve im Malcantone » wird uns zeigen wie alternde und durch Krankheit befallene Bäume wiederhergestellt werden. Die Fruchterzeugung sowie der Erhaltung alter Traditionen und Kulturformen stehen hier im Zentrum der Demonstration (Carlo Scheggia).

Der Bereich Holzproduktion wird in « Bedano » angesprochen. Hier wird ein Kastanienniederwald waldbaulich in Richtung Qualitätsholzproduktion behandelt (Marco Conedera).

Ein Besuch in der Region « Locarnese » wird uns das Vorpreschen von invasiven Baumarten (Neophyten) im Wald verdeutlichen. Die Kollegen werden uns zeigen, wie dieser Invasion begegnen und, je nach Umständen, davon Nutzen zu ziehen (Marco Conedera et Nicola Bomio).

Zuletzt wird uns ein alter Aklimatationsversuch fremder Baumarten in « Copera » vorgeführt. Man fürchtete damals (um 1960-70), dass die Kastanie unter dem Druck von Krankheiten in den ganzen Südalpen verschwinden würde. Wir werden dort beobachten wie sich diese Baumarten über 50-60 Jahre entwickelt haben und daraus die richtigen Schlüsse ziehen : es geht nicht alles so leicht wie gehofft und die Entwicklung verschiedener Baumarten kann mittel- und langfristig Überraschungen bringen.

Transporte - Zeitplan

Jeder Teilnehmer begibt sich auf eigene Faust ins Tessin (Mendrisio). Wir denken, dass der Zug das geeignetste Transportmittel ins Tessin ist. Die Ankunft in Mendrisio ist um 13:30 vorgesehen. Dort werden wir mit Minibussen des Tessiner Forstdienstes versorgt, denn der Zugang zu vielen Demonstrationsflächen ist oft schwierig.

Wir werden 2 Nächte in einem Hotel in San Antonino verbringen. Die Rückreise erfolgt am Samstag den 3. Oktober 2020 Nachmittag ab Bellinzona, wo wir den Zug nehmen können.

Moutier, den 20. Februar r 2020

Jean-Philippe Mayland (im Namen des Vereins CPP-APW)