

Robert Theiler und André Granges – Zwei Forscher treten in den Ruhestand

(rb) Die Forschungsanstalt Agroscope Changins-Wädenswil ACW musste sich in den letzten Monaten von zwei Forschern verabschieden, welche sich seit Jahren wirkungsvoll für den Schweizer Gemüsebau eingesetzt haben.

Robert Theilers Karriere an der Forschungsanstalt war lange und voller



Robert Theiler (Foto:ACW)

Wechsel. Als gelernter Chemielaborant wurde er 1965 an der Forschungsanstalt angestellt. Ausgehend vom Problem der Stiellähme der Trauben vertiefte er sich später in Fragen der Pflanzenphysiologie und absolvierte berufsbegleitend ein Biologiestudium. Als Wissenschaftler und später als Leiter der Forschungsgruppe Gemüsebau konzentrierte sich Robert auf Züchtung und Sortenprüfung. Dabei interessierten ihn neben Ertrag, innerer und äusserer Qualität immer auch Resistenzen gegen Schädlinge und Krankheiten. In unzähligen Publikationen in der Zeitschrift *Der Gemüsebau* stellte er der Praxis die Ergebnisse der Sortenprüfer von Wädenswil zur Verfügung. Als Forscher war er stets an neuen Entwicklungen der Züchtungstechnik interessiert, wie zum Beispiel der Vermehrung von Pflanzen in Gewebekulturen oder der Nutzung von molekularen Markern für genetische Eigenschaften bei der Züchtung. 1995 erhielt Robert Theiler für seine Arbeit über neue Züchtungsmethoden für Zichorien den Dokortitel. Mit der verstärkten Ausrichtung der Forschungsanstalt auf die unmittelbaren Bedürfnisse der Praxis und der Einführung der Extension verlor die Sortenprüfung an Bedeutung. Robert übernahm deshalb andere Arbeiten, wie zum Beispiel

die Abklärung der Wirksamkeit von Pflanzenstärkungsmitteln, das Thema Fruchtfolgen oder, als eine der letzten Aufgaben, die Abklärungen zum Zuwachs von Nüsslisalat nach der Pflanzung, welche 2007 im Zusammenhang mit Suisse Garantie wichtig waren. Er setzte sich auch für die Ausbildung des Nachwuchses ein, indem er viele Arbeiten von Praktikanten und Studentinnen betreute und an der ETH Vorlesungen über Gemüsebau hielt.

André Granges begann seine Karriere als Laborantenlehrling in Changins. Nach einem Studium an der ETH kehrte er 1973 zu den Forschungsanstalten zurück, allerdings nicht mehr nach Changins sondern an das Centre des Fougères in Conthey. Während rund 35 Jahren galt sein Engagement dem Gewächshausgemüse und insbesondere den Tomaten. Unzählige Sorten standen während dieser Zeit in seinen Versuchen und wurden bezüglich Ertrag und Qualität verglichen. André war immer überzeugt von der Wichtigkeit der inneren Qualität beim Gemüse. Er gehörte deshalb in der Schweiz zu den Ersten, die auch sensorische Vergleiche und Beliebtheits-tests mit Konsumentinnen in die Sortenprüfung einbezogen. Neben den modernen Sorten galt sein Interesse auch den alten Varietäten. Über die vielen Jahre dürften die Sortenversuche von André Granges manchem Produzenten Hinweise und Denkanstösse bei der Auswahl vielversprechender Sorten für sein eigenes Gewächshaus gegeben haben.

Beide Forscher haben sich nun bereits neuen Projekten zugewendet: Robert Theiler zog nach seiner Pensionierung zusammen mit seiner Frau nach Kolumbien und befasst sich dort bereits wieder mit dem Anbau von Gemüse und anderen Kulturen. André Granges hat sich unterdessen vom Ort seines langjährigen Wirkens zu Gunsten der Schweizer Gemüseproduktion verabschiedet, um sich neuen Früchten, diesmal den Orangen, zu widmen. Wir Arbeitskollegen werden uns gerne an Robert und André erinnern als stets engagierte Forscher und Sortenprüfer.

Robert Theiler et André Granges – Deux chercheurs partent à la retraite

(Trad.) Au cours des mois passés, la station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW devait prendre congé de deux investigateurs qui, depuis des années, se sont engagés avec efficacité pour la culture maraîchère suisse.

La carrière de Robert Theiler à la station de recherche était longue et pleine de changements. En tant que préparateur chimiste diplômé il a été engagé en 1965 à la station de recherche. Partant du problème du dessèchement de la rafle des raisins il s'absorbait plus tard dans des questions de la physiologie végétale, et il absolvait, en formation parallèle, des études de biologie qu'il terminait avec succès en 1975. Comme scientifique et plus tard en tant que chef de groupe de recherche «culture maraîchère» Robert se concentrait sur l'élevage et le contrôle des espèces. Là, à côté du gain et de la qualité intérieure et extérieure, il s'intéressait toujours également aux résistances aux espèces nuisibles et aux maladies. Comme chercheur il était toujours intéressé à de nouveaux développements de la technique de l'élevage, par exemple l'accroissement des plantes dans des cultures de tissu ou l'utilisation des marqueurs moléculaires pour les propriétés génétiques lors de l'élevage. En 1995 Robert Theiler obtenait le titre de docteur pour son travail sur de nouvelles méthodes d'élevage de la chicorée. Dû à l'orientation renforcée de la station de recherche sur les besoins immédiats de la pratique et de l'introduction de l'extension, le contrôle des espèces perdait signification et Robert reprenait d'autres travaux, comme par exemple la clarification de l'efficacité de fortifiants végétaux, la rotation culturale ou, comme une des dernières tâches, les clarifications pour l'accroissement du rampon après plantation qui, en 2007, étaient importantes en rapport avec Suisse Garantie. A côté de son travail pour la pratique il s'engageait aussi pour la formation de la jeune génération; il s'occupait de beaucoup de travaux de stagiaires et étudiantes et donnait des

cours magistraux sur la culture maraîchère à l'ETH Zurich.

André Granges commençait sa carrière comme apprenti laborantin à Changins. Après ses études à l'ETH il retraits en 1973 à la station de recherche,



André Granges (Photo:ACW)

plus à Changins, mais au Centre des Fougères à Conthey. Pendant environ 35 ans il s'engageait pour les légumes cultivés sous abri et en particulier pour les tomates. Pendant ce temps, il faisait des essais sur des espèces innombrables et il comparait le gain et la qualité. André était toujours convaincu qu'il faut accorder une haute importance à la qualité intérieure, donc aux ingrédients, lors de la production des légumes. Cependant, à côté des espèces modernes son intérêt s'adressait aussi aux vieilles variétés. Pendant de nombreuses années les essais d'André Granges auront servi de conseils et de nouvelles idées aux producteurs.

Les deux chercheurs se sont déjà portés vers des nouveaux projets: Après sa mise à la retraite, Robert Theiler et sa femme ont déménagé en Colombie, là-bas Robert s'occupe de nouveau de la culture maraîchère et autres cultures. André Granges a pris congé entre-temps de l'endroit de son activité durant de longues années en faveur de la culture maraîchère suisse, pour se consacrer à de nouveaux fruits, cette fois-ci les oranges. Nous, les collègues de travail, nous nous rappellerons volontiers Robert et André comme des investigateurs et des contrôleurs des espèces toujours engagés.