

SOLANUM TUBEROSUM

Kartoffel

Pomme de terre

Die Heimat der Kartoffel liegt in den Anden. Ihre Domestizierung begann vor rund 8000 Jahren in Peru. Im 16. Jahrhundert brachten spanische Eroberer das Nachtschattengewächs nach Europa. In der Schweiz tauchte die Kartoffel erstmals um 1590 mit Söldnern auf und wurde darauf auch im Botanischen Garten Basel kultiviert. Caspar Bauhin, der Gründer des Gartens, verfasste die erste wissenschaftliche Beschreibung der neuen Pflanzenart. Aufgrund ihrer Giftigkeit war sie zuerst nur eine attraktive Zierpflanze, erst rund 100 Jahre später erkannte man die Bedeutung ihrer stärkereichen Knollen.

Heute sind Kartoffeln in der Landwirtschaft mit ihren dichten Feldbeständen von Schädlingen, aber auch durch die zunehmende Trockenheit bedroht. Züchtungen von robusten Sorten sollen einen Schutz bieten. Dabei spielen die verwandten Wildarten dank ihrer grossen genetischen Variabilität eine zentrale Rolle. Allein in den Anden werden rund 5000 verschiedene Kartoffelsorten kultiviert.

La pomme de terre est originaire des Andes. Elle est cultivée au Pérou depuis 8000 ans. Les conquérants espagnols ont introduit cette Solanacée en Europe au XVI^e siècle. En Suisse, la pomme de terre est apparue vers 1590, apportée par des mercenaires, puis a été cultivée au Jardin botanique de Bâle. Caspar Bauhin, fondateur du jardin, a rédigé la première description scientifique de cette nouvelle espèce. En raison de sa toxicité, elle n'a d'abord été plantée qu'à des fins ornementales. L'importance de ses tubercules riches en amidon n'a été reconnue qu'une centaine d'années plus tard.

Aujourd'hui, les pommes de terre densément cultivées sont menacées par des ravageurs et des sécheresses accrues. La sélection de variétés robustes doit offrir une protection. Les espèces sauvages apparentées y jouent un rôle crucial avec leur grande variabilité génétique. Rien que dans les Andes, environ 5000 variétés de pommes de terre différentes sont cultivées.

HERKUNFT Anden

ORIGINE Andes



WÄCHST IN FOLGENDEN GÄRTEN

CROÎT DANS LES JARDINS SUIVANTS

Arosa | Fribourg | Neuchâtel



SOLANACEAE

PFLANZENFAMILIE Nachtschattengewächse

FAMILLE BOTANIQUE Solanacées