## 31. Le père de la botanique moderne du Japon - Ludovic SAVATIER

En 1866, SAVATIER alors médecin de marine, arriva à Yokosuka parmi plus de cinquante travailleurs amenés par Léonce VERNY (1837-1908), qui supervisait la construction de l'usine sidérurgique de Yokosuka (futur chantier naval de Yokosuka). En tant que chef du Service de santé de l'arsenal, SAVATIER participa à la mise en place de services hospitaliers tout en assurant les soins nécessaires aux malades français et japonais de l'aciérie.



Ludovic SAVATIER リュドヴィク・サバティエ

Véritable passionné de botanique, SAVATIER collectionnait les plantes en parallèle de son activité de médecin. Les spécimens qu'il récupérait étaient envoyés au Muséum national d'histoire naturelle de Paris, grâce à la précieuse collaboration d'Adrien René FRANCHET (1834-1900), conservateur et chercheur de ce même muséum. Bien que les contraintes professionnelles de SAVATIER ne lui permettaient pas de se rendre facilement dans les contrées les plus éloignées du Japon pour y effectuer ses collectes, il poursuivait cette activité grâce à l'aide d'autres collaborateurs. Au total, les échantillons envoyés en France atteignirent le nombre impressionnant de 15 000 spécimens, représentant 8 000 espèces, soit la moitié des plantes connues à l'époque au Japon, dont certaines étaient des découvertes inédites. Tout en continuant ses collectes, SAVATIER s'efforçait de rechercher des plantes pouvant être acclimatées en Europe. Il procéda également à des échanges de végétaux avec des botanistes japonais. Parmi ses envois vers la France se trouvait le précieux lys doré du Japon (*lilium auratum*), une espèce endémique du Japon.

Pendant son séjour au Japon, SAVATIER réussit également à acclimater des plantes européennes au sol japonais. Il planta des semis et des légumes venus d'Europe dans son jardin à Yokosuka, cherchant des plantes adaptées aux terres japonaises. Diverses espèces furent ainsi plantées, tels que des cerisiers, des abricotiers, des pruniers, des poiriers, de grosses fraises, de la laitue, des haricots verts, des oignons, etc. En 1873, les cerisiers et les pêchers qu'il avait envoyés au jardin botanique de Koishikawa à Tokyo plusieurs années auparavant donnèrent leurs premiers fruits. Ce fut la toute première récolte de cerises au Japon.

## 31. Le père de la botanique moderne du Japon - Ludovic SAVATIER

SAVATIER compila les résultats de ses recherches dans deux livres. Le premier, intitulé *Kwa-wi* est la traduction française d'un ouvrage sur la botanique japonaise. Le second, co-écrit avec FRANCHET, est intitulé *Enumeratio Plantarum in Japonia Sponte Crescentium* (Liste des plantes poussant naturellement au Japon) et s'agit d'un guide de référence complet sur la flore japonaise. Ces ouvrages ont largement contribué à la diffusion en Europe des connaissances sur les plantes et la botanique japonaises.

En raison de ces nombreux accomplissements, SAVATIER est considéré comme le « père de la botanique moderne japonaise ». Son héritage nous rappelle que certaines fleurs ou fruits qui nous entourent ont pris racine sur nos territoires grâce à l'enthousiasme et aux efforts de botanistes il y a 100 ans.

Mise en ligne : le 2 novembre 2023