Lost and Found

Plant discoveries, old and new

In 1906, a young man named Isaac Boldingh came to St. Martin. He was a botanist, a scientist who studies plants. Back then, the island was very different. Only about 5,000 people lived here. There were no hotels or villas on the beaches. Many places that are towns today were fields where people raised crops and livestock.

Boldingh collected hundreds of plants while he was on St. Martin. He even collected two species that were only found on St. Martin and nowhere else in the world, the St. Martin Rodwood and the St. Martin Milk Pea. He published a book of all the plants he found.

From time to time, other botanists came to study the plants of St. Martin. The St. Martin Rodwood and St. Martin Milk Pea were seen in the 1950s, but that was the last time. Many wild places where these plants might live were cleared to build homes and businesses. Some people thought these plants might be gone forever.

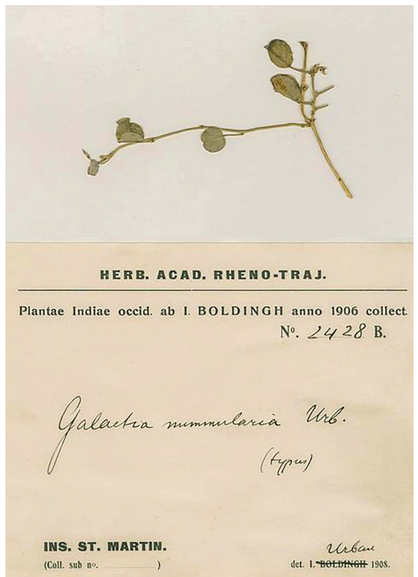
Botanists kept looking for St. Martin's unique plants. In the last few years, both of these "lost" species have been found again. This gives us hope that other rare species may survive. Maybe new species are still waiting to be discovered.

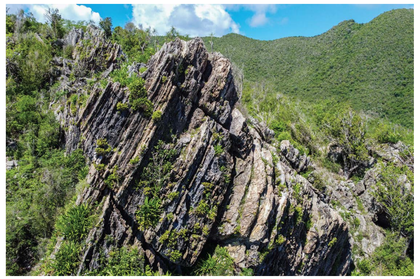
One thing that hasn't changed much on St. Martin is how plants are studied. Most research is done by visiting botanists, the same way it was over 100 years ago. St. Martin's special species were "lost" because scientists only visited rarely, and for short periods of time.

Visiting scientists do important work, but we would learn more if St. Martiners were also studying St. Martin's plants. People living here can study plants all year, during rainy and dry seasons. They can study how areas change over time. With local botanists working here, species would never wait 65 years to be rediscovered.

St. Martin Milk Pea (*Galactia nummularia*)
This plant was discovered on St. Martin in 1906. It wasn't seen for many years. People thought it could be extinct. After it was rediscovered in 2021, it was found in a few other places. It is on the small islands of Tintamarre and Pinel near St. Martin, and also on St. Barts. Here you can see the original specimen collected in 1906, and the living plant, photographed in 2022.

Galactia de Saint-Martin (*Galactia nummularia*)
Cette plante a été découverte à Saint-Martin en 1906. Elle n'a pas été vue pendant de nombreuses années. Les gens pensaient qu'elle pouvait être éteinte. Après sa redécouverte en 2021, elle a été trouvée à plusieurs endroits. C'est sur les petites îles de Tintamarre et Pinel près de Saint-Martin, et à Saint-Barthélemy aussi. Ici vous pouvez voir le spécimen original collecté en 1906 et la plante vivante, photographiée en 2022.





Extreme Spots
Special plants are often found in places where it is hard to grow. St. Martin has many places like this. Only a few plants can survive the salty spray of seawater on the coast. Others can grow on rocky mountaintops with almost no soil. Hot, dry limestone areas like the Lowlands have their own plants, too. To find all of St. Martin's plants, scientists need to visit all of these areas.

Milieux Extrêmes
Les plantes spéciales se trouvent souvent dans des endroits où il est difficile de pousser. Saint-Martin a de nombreux endroits comme cela. Seules quelques plantes peuvent survivre aux embruns salés de l'eau de mer sur la côte. D'autres peuvent pousser sur des sommets rocheux presque sans terre. Les zones calcaires chaudes et sèches comme les Terres Basses ont aussi leurs propres plantes. Pour trouver toutes les plantes de Saint-Martin, les scientifiques doivent visiter toutes ces zones.

Perdue Puis Retrouvée

Découvertes végétales, anciennes et nouvelles

En 1906, un jeune homme nommé Isaac Boldingh est venu à Saint-Martin. C'était un botaniste, un scientifique qui étudie les plantes. À l'époque, l'île était très différente. Seulement environ 5000 personnes vivaient ici. Il n'y avait pas d'hôtels ni de villas sur les plages. De nombreux endroits qui sont aujourd'hui des villes étaient des champs où les gens élevaient du bétail ou faisaient pousser des cultures.

Boldingh a collecté des centaines de plantes alors qu'il était à Saint-Martin. Il a même collecté deux espèces que l'on ne trouvait qu'à Saint-Martin et nulle part ailleurs dans le monde, le myrcia de Saint-Martin et le galactia de Saint-Martin. Il a publié un livre de toutes les plantes qu'il a trouvé.

De temps en temps, d'autres botanistes venaient étudier les plantes de Saint-Martin. Le myrcia de Saint-Martin et le galactia de Saint-Martin ont été vus dans les années 1950, mais ce fut la dernière fois. De nombreux endroits sauvages où ces plantes pourraient vivre ont été défrichées pour construire des maisons et des entreprises. Certaines personnes pensaient que ces plantes avaient disparu.

Les botanistes ont continué à cherche les plantes uniques de Saint-Martin. Au cours des dernières années, ces deux espèces « perdues » ont été retrouvées. Cela nous donne l'espoir que d'autres espèces rares puissent survivre. Peut-être que de nouvelles espèces attendant encore d'être découvertes.

Une chose qui n'a pas beaucoup changé à Saint-Martin est la façon dont les plantes sont étudiées. La plupart des recherches sont faites par des botanistes en visite, comme c'était le cas il y a plus de 100 ans. Les espèces spéciales de Saint-Martin ont été « perdues » parce que les scientifiques ne visitaient l'île que rarement et pendant de courtes périodes.

Les scientifiques visiteurs font un travail important, mais nous en apprendrions davantage si les Saint-Martinois étudiaient également les plantes de Saint-Martin. Les gens qui vivent ici peuvent étudier les plantes toute l'année, pendant les saisons des pluies et sèches. Ils peuvent étudier comment les zones changent au fil du temps. Avec des botanistes locaux travaillant ici, les espèces n'attendraient jamais 65 ans pour être redécouvertes.

Developed in collaboration with:
Développé en collaboration avec :
Bivouac Naturaliste