

The Shell Collector

St. Martin's First Naturalist

Dr. Hendrik Elingsz van Rijgersma was a Dutch doctor, sent to St. Martin after emancipation to provide care to the formerly enslaved people. He arrived in 1863, and died on the island in 1877. He never published a scientific paper, but his field work was key to our understanding of local nature.

He was an avid naturalist who collected shells since childhood. While on St. Martin, he collected many things, including shells, birds, reptiles, insects, plants and fossils. Sometimes he traded specimens for scientific tools or shells from other parts of the world. Many of his specimens are still in museum collections in Europe and the United States. He also painted beautiful watercolors of shells, fish and plants.

Dr. van Rijgersma collected fossils of the extinct **Blunt-toothed Giant Hutia** (*Amblyrhiza inundata*) which lived on St. Martin and Anguilla. The **Leeward Island Racer** (*Alsophis rijgersmaei*) was described from specimens he collected, and the species was named after him. Most recently, a specimen he collected was used to describe the **St. Martin Skink** (*Spondylurus martiniae*) in 2012.

Dr. van Rijgersma was buried in the Dutch Reformed Cemetery, now known as the Cul de Sac Cemetery. An estate inventory after his death listed four pine cases of shells: the empty cases valued at \$8 and the shells “not valued.” This appraisal was highly flawed. His contributions to science—though rarely recognized—were priceless.



Plants and other specimens collected by Dr. van Rijgersma are still preserved in museums around the world. They are a window into 1860s St. Martin.

Des plantes et d'autres spécimens collectés par Dr. van Rijgersma sont encore conservés dans les musées du monde entier. Ils sont une fenêtre sur le St. Martin des années 1860.



Dr. van Rijgersma painted the flowers, shells and fish of St. Martin.

Dr. van Rijgersma a peint les fleurs, les coquillages et les poissons de St. Martin.



A portrait of Dr. van Rijgersma at age 39, a few years before his death.

Portrait du Dr. van Rijgersma à 39 ans, quelques années avant sa mort.



Dr. van Rijgersma's headstone can still be seen in the Cul de Sac cemetery.

La pierre tombale de Dr. van Rijgersma est encore visible dans le cimetière Cul de Sac.

Le Collectionneur

Le premier naturaliste de St. Martin

Dr. Hendrik Elingsz van Rijgersma était un médecin hollandais envoyé à St. Martin après émancipation pour soigner les gens libérés de l'esclavage. Il est arrivé en 1863 et mourut sur l'île en 1877. Bien qu'il n'ait pas publié de documents scientifiques, son travail de terrain a été essentiel à notre compréhension de la nature locale.

Naturaliste passionné, il collectionnait des coquillages depuis son enfance. À St. Martin, il recueillait beaucoup de choses, notamment des coquillages, des oiseaux, des reptiles, des insectes, des plantes et des fossiles. Parfois, il échangeait des spécimens contre des outils scientifiques ou des coquillages provenant d'autres parties du monde. Beaucoup de ses spécimens font partie encore aujourd'hui des collections de musées en Europe et aux États-Unis. Il a également peint de belles aquarelles de coquillages, de poissons et de plantes.

Dr. van Rijgersma a collectionné des fossiles de l'**Hutia Géant d'Anguilla** (*Amblyrhiza inundata*), qui a vécu à St. Martin et à Anguilla. La **Couresse du Banc d'Anguilla** (*Alsophis rijgersmaei*) a été décrite à partir de spécimens qu'il avait recueillis, et l'espèce a été nommée en son honneur. Plus récemment, un spécimen qu'il a collecté a été utilisé pour décrire le **Scinque de Saint Martin** (*Spondylurus martiniae*) en 2012.

Dr. van Rijgersma a été enterré au cimetière Dutch Reformed Cemetery, désormais connu sous le nom de Cul de Sac Cemetery. Un inventaire de ses biens après sa mort recensait quatre caisses en bois de pin de coquilles: les caisses vides évaluées à 8 \$ et les coquilles comme n'ayant aucune valeur. Cette estimation est bien évidemment erronée. Ses contributions à la science—bien que rarement reconnues—étaient inestimables.



The Leeward Islands Racer snake was named after Dr. van Rijgersma: *Alsophis rijgersmaei*.

La Couresse du Banc d'Anguilla porte le nom de Dr. van Rijgersma: *Alsophis rijgersmaei*.

(Photo: Karl Questel)



Scientists still study specimens collected by Dr. van Rijgersma. He collected this **St. Martin Skink** specimen before the mongoose was brought to St. Martin. The lizard became extinct a few decades later.

Les scientifiques étudient encore des spécimens recueillis par Dr. van Rijgersma. Il a collecté ce spécimen de **Scinque de Saint Martin** avant que la mangouste soit amenée à St. Martin. Le lézard s'est éteint quelques décennies plus tard.

(Photo: Blair Hedges)

