

Amazing Diversity

Anole evolution in the Caribbean

The Caribbean is full of unique animals that are found only on one island or a small group of islands. The tree lizards called anoles are a great example. There are almost 400 species of anole, and about 150 different kinds live on islands in the Caribbean.

When these lizards came to each new island, they adapted to the local environment. Eventually, they became many different species. When one species adapts to become many species, it is called adaptive radiation.

Although each island or group of islands has its own unique anoles, they are clearly all related to each other. Here you can see the similarities and differences between a few anoles from different islands.

Une Diversité Incroyable

L'évolution des anolis dans les Caraïbes

Les Caraïbes sont pleines d'animaux uniques qui ne se trouvent que sur une île ou un petit groupe d'îles. Un groupe de lézards d'arbres appelés anolis est un excellent exemple. Il existe près de 400 espèces d'anolis, et environ 150 espèces différentes vivent dans les îles des Caraïbes.

Lorsque ces lézards sont venus dans chaque nouvelle île, ils se sont adaptés à l'environnement local. Finalement, ils sont devenus de nombreuses espèces différentes. Lorsqu'une espèce s'adapte pour devenir de nombreuses espèces, c'est ce qu'on appelle la radiation adaptative.

Bien que chaque île ou groupe d'îles possède ses propres anolis uniques, ils sont clairement liés l'un à l'autre. Ici, vous pouvez voir les similitudes et les différences entre quelques anoles de différentes îles.



Panther Anole
Anolis Bimaculé
Anolis bimaculatus
St. Kitts • Nevis • St. Eustatius



Puerto Rican Crested Anole
Anolis à Crête de Puerto Rico
Anolis cristatellus
Puerto Rico • Virgin Islands



Grenada Tree Anole
Anolis de Richard
Anolis richardii
Grenada • The Grenadines



Anguilla Bank Anole
Anolis du Banc d'Anguilla
Anolis gingivinus
St. Martin • St. Barts • Anguilla



Leopard Anole
Anolis Marbré
Anolis marmoratus
Guadeloupe



Bearded Anole
Anolis de St. Martin
Anolis pogus
St. Martin



Cayman Blue-throated Anole
Anolis à Gorge Bleue
Anolis conspersus
Cayman Islands



Cuban Brown Anole
Anolis Brun
Anolis sagrei
Cuba • The Bahamas



Saban Anole
Anolis de Saba
Anolis sabanus
Saba



Schwartz's Anole
Anolis de Schwartz
Anolis schwartzi
St. Kitts • Nevis • St. Eustatius