

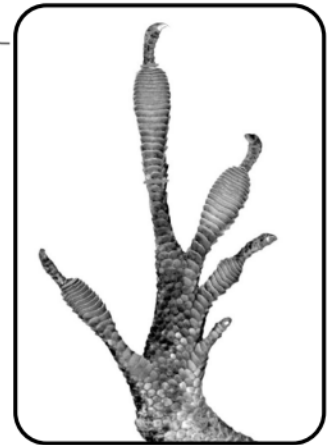
Regreso a la isla de las lagartijas

Muchos años después de que Todd terminara de estudiar las lagartijas, un científico llamado Yoel Stuart decidió visitar las islas. Yoel quería saber qué había cambiado desde que Todd estuvo allí. Yoel observó de cerca las patas de las lagartijas verdes. Sabía que las lagartijas que tenían más escamas en los dedos de las patas eran mejores trepadoras.

Yoel y su equipo atraparon lagartijas verdes y observaron sus patas. Querían contar cuántas escamas tenía cada lagartija en los dedos. Fue mucho trabajo, pero contaron las escamas de los dedos de más de 600 lagartijas.

Yoel descubrió que las lagartijas verdes que vivían en islas con lagartijas marrones tenían más escamas en los dedos de sus patas. Les fue mucho mejor a las lagartijas verdes que eran muy buenas para trepar. Sobrevivieron porque podían vivir en lo alto de los árboles y alimentarse de los insectos que las lagartijas marrones no podían alcanzar. Esas lagartijas verdes llegaron a tener crías que también eran muy buenas para trepar.

escamas en la parte de abajo de la pata de un anolis verde



Entonces, los científicos descubrieron que las lagartijas anolis verdes y las lagartijas anolis marrones sí pueden convivir en una isla. Las lagartijas verdes viven en lo alto de los árboles y las lagartijas marrones viven cerca del suelo. Y ambos tipos de lagartijas encuentran insectos para comer en donde están.