

schildkröten (*Aldabrachelys gigantea*) aus der Zuchtstation des François Leguat Reserve, die im Südwesten von Rodrigues liegt, im Grande Montagne Nature Reserve anzusiedeln. Die stattlichen Tiere hatten als einzige von verschiedenen Riesenschildkrötenarten des Indischen Ozeans überlebt und stammen ursprünglich vom Aldabra-Atoll der Seychellen. Erwartungsgemäss sollten die Schildkröten zu Boden gefallene Früchte endemischer Pflanzen wie der Latania- und Schraubenpalmen verzehren und so deren Samen verbreiten. Viele der einheimischen Pflanzenarten scheinen allmählich wegzusterben, da ihre tierischen Verbreiter fehlen und sie sich kaum mehr fortpflanzen können. Zudem verzehren die Riesenschildkröten Pflanzenmaterial wie Blätter und könnten so der Überwucherung durch fremde Gewächse entgegenwirken. Vor allem auf Rodrigues, das für seinen Schildkrötenreichtum bekannt war, bilden viele ursprüngliche Pflanzen besonders schmale und lange, speziell gefärbte Jungblätter aus, bevor sie ausreichend in die Höhe gewachsen sind. Diese werden von den Schildkröten nicht verzehrt. Sie sind ganz offensichtlich eine Anpassung an die

stete Präsenz von Riesenschildkröten, die den Fremdgewächsen fehlt. Noch fehlen weitere Tiere im allmählich renaturierten Wald. Der eigenartige Solitär lässt sich nicht ersetzen, da kein vergleichbarer Vogel mehr existiert. Zu einem späteren Zeitpunkt, so hofft Stephen, könnte aber der gefährdete Mauritiussittich (*Psittacula eques*) als naher Verwandter der ausgestorbenen Rodrigues-Edelsittiche (*Psittacula exsul*) angesiedelt werden.

#### Weitere Infos

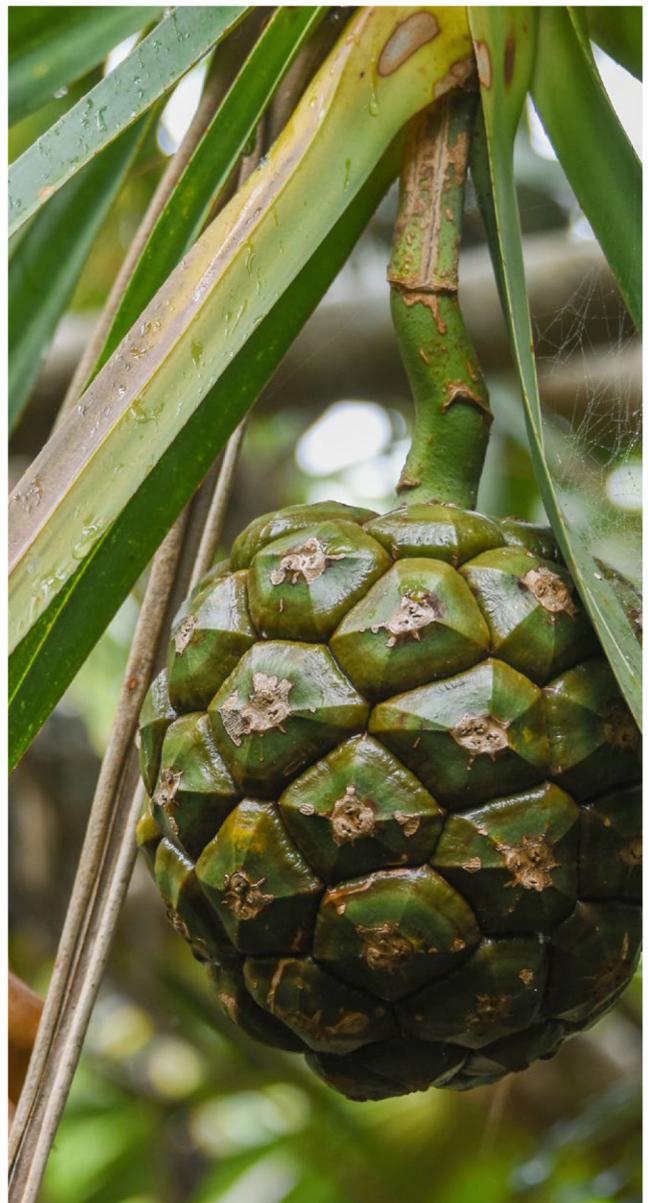
Mauritian Wildlife Foundation:  
[www.mauritian-wildlife.org](http://www.mauritian-wildlife.org)

#### Literaturtipp für Pflanzenfreunde

Carlos Magdalena (2018), Verlag Malik:  
 Der Pflanzen-Messias – Abenteuerliche Reisen zu den seltensten Arten der Welt.



Aldabra-Riesenschildkröten im Zuchtzentrum des François Leguat Reserve.



Wenn die Fruchtstände der Schraubenpalmen zu Boden fallen, werden sie von den Riesenschildkröten verzehrt.



Die schmalen Jugendblätter einer endemischen Pflanze.