

**LE PHELSUME DE GÜNTHER** published on 14th May 2013

*Phelsuma guentheri*, Gecko de Günther (Fr.), Guenther's gecko (En.), Géko Gunther (Cr)

Endémique de Maurice; Classification: En danger

Le Phelsume de Günther est une espèce de geckos de la famille des Gekkonidae. Il est nommé après Albert Günther, éminent scientifique Germano-britannique. Le gecko est endémique de L'île Ronde, mais autrefois on le trouvait sur les îlots du nord et sur l'île principale. De nos jours, on ne le retrouve que sur l'île ronde et l'île aux Aigrettes, où il a été réintroduit en 2010 pour aider à sauvegarder l'espèce.

Parmi les geckos, c'est une des espèces les plus grandes. Les mâles peuvent atteindre une longueur totale d'environ 25 centimètres. Les femelles sont généralement plus petites qu'eux. Le corps du reptile est grisâtre voire brunâtre. Une rayure marron foncé parcourt sa tête des narines jusqu'à l'organe auditif. Son dos est parfois marqué de points sombres. Certains individus présentent par ailleurs des stries jaunes sur les pattes et les orteils. Le ventre est blanc ou jaunâtre. Les mâles ont généralement une coloration jaunâtre plus foncée. Les jeunes geckos sont généralement de couleur gris.

Ces geckos vivent dans les arbres et arbustes, on les retrouve surtout sur les palmiers et les vacoas et parfois sur les rochers là où la végétation est plus rare sur l'île Ronde. L'espèce est diurne et nocturne, active aussi bien le jour qu'à la nuit tombée.

Les femelles pondent un ou deux œufs à la fois qui sont généralement collés à la végétation ou aux parois rocheuses d'une crevasse. Les femelles peuvent pondre 4 à 6 œufs dans une saison. Les sites de pontes peuvent être communaux avec plusieurs femelles pondant à un même endroit. Les œufs incubent durant 68 jours. A la naissance, les jeunes mesurent 75 mm.

Cette espèce est principalement insectivore, mais elle consomme également du nectar, des petits fruits, la sève des arbres et d'autres petits geckos. Cette espèce joue un rôle important dans la pollinisation de nombreuses plantes endémiques.

Les jeunes geckos de Günther sont chassés par le boa de l'île Ronde et le scinque de Telfair, mais il lui arrive de prendre sa revanche sur eux en dévorant les petits boas de l'île Ronde et scinques de Telfair!



Photo: © Jacques de Speville

"The Native Plants & Animals of Mauritius" est disponible dans les librairies et au siège de la MWF: Tel 6976117. Pour admirer le 'Géko Gunther', visitez l'île aux Aigrettes: Tel 6312396

**LE PAILLE-EN-QUEUE À BRINS ROUGES** published on 28th May 2013

*Phaethon rubricauda*, Le paille-en-queue à brins rouges (Fr), Red tailed Tropicbird (En), payenké ruz (Cr).

Indigène, répartition Indo-Pacifique; Classification: Commun

Le paille-en-queue à brins rouges est un oiseau marin dont le statut de conservation établi par l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) est de «préoccupation mineure». On trouve ces oiseaux bien répartis dans les tropiques (Océan Indien et Océan Pacifique) et à Maurice on retrouve des oiseaux principalement sur les îlots du nord (ex. Ile Ronde, le Coin de Mire, le Pain de Sucre). L'oiseau niche aussi à Rodrigues. Le paille-en-queue à brins rouges pèse en moyenne 800g, il est blanc avec des nuances roses et ses deux plumes caudales sont rouges et beaucoup plus longues que les autres, lui conférant une silhouette caractéristique en vol. Les yeux sont soulignés d'un trait noir, le bec est rouge à maturité et les pattes grises ou noires.

Le poussin quant à lui peut atteindre plus de 1000g et il est d'abord entièrement couvert de duvet blanc-gris avant de devenir blancs avec des rayures noires sur la tête, le dos et les ailes, lorsque les plumes poussent. Le bec est gris-noir et il n'a pas encore les deux longues plumes caudales au moment de l'envol ; il le développera en mer bien après. Le régime alimentaire est principalement constitué de calamar et de poisson qu'ils capturent en haute mer en surface ou par de courts plongeurs.

Ces oiseaux nichent individuellement ou plus souvent forment de petites colonies dans des falaises ou autres milieux dégagés, principalement sur des îles isolées, inaccessibles et sans ou très peu de pressions provenant des prédateurs et du braconnage. Ce sont des oiseaux très territoriaux qui défendent leur nid vigoureusement par des signes d'intimidation, allant des fois jusqu'à se battre. La saison de reproduction s'étend principalement d'octobre à avril et ils pondent ensuite un œuf unique (grand œuf tacheté de marron), que les parents couvent alternativement durant 41 à 51 jours. Ils nourrissent et veillent sur leur poussin jusqu'à ce qu'il atteigne trois mois, le moment pour lui de s'envoler et de devenir indépendant. Les couples sont normalement fidèles et peuvent utiliser le même nid plusieurs saisons d'affilé.

Le paille-en-queue à brins rouges est menacé dans notre région (et ailleurs) par la prédation de leurs œufs et de leurs petits par des prédateurs souvent liés à l'activité humaine (chat, chien, rat, mangouste, cochon...), ainsi que par la destruction de son habitat, et le braconnage.

Pour des renseignements sur la faune de Maurice et Rodrigues voir 'Guide de la flore et de la faune de l'île Coco' et "The Native Plants & Animals of Mauritius". Ils sont disponibles dans les librairies à Maurice et à Rodrigues et au siège de la MWF: Tel 6976117.



Photo: © Johann Bourgeois