

BOIS D'EBENE NOIR published on 4th June 2013

Diospyros tessellaria, Bois d'ébène noir (Fr. & Cr.), Black Ebony (En.).

Endémique de Maurice; Classification: Vulnérable

Endémique de l'île Maurice, le *Diospyros tessellaria* (bois d'ébène noir) est un arbre qui peut atteindre 20 mètres de hauteur avec son tronc élancé, avec une écorce gris-noir foncé et tachetée de lichen gris-blanc. Ces arbres ont une croissance lente et mettent une centaine d'années ou plus à atteindre leur taille maximale. Les bois d'ébène sont relativement communs dans les forêts des hauts plateaux et sont très visibles par la couleur du tronc et se distinguent facilement des autres arbres endémiques. Les feuilles sont ovales et la face supérieure est vert foncée et brillante, tandis que la face inférieure est plus pâle. Les fleurs sont blanches et parfumées en forme d'hélices. Les fruits sont en forme de baies vert foncé, mesurant 3 à 4 cm de long.

L'ébène noir est le nom donné au bois de cœur ou *duramen* produit par plusieurs espèces d'arbres de la famille des *Ebénacées*. Les caractéristiques principales du cœur d'ébène sont sa couleur noire et sa densité élevée.

Dès le XII^e siècle, l'ébène était considérée en Europe comme l'un des bois les plus précieux. Il était destiné à la fabrication de petits objets (coffrets, manches de couteaux et jeux d'échecs) et aussi d'instruments de musique (touche du piano, violon, clarinette). C'était le *D. tessellaria* que les Hollandais ont abattu en grande quantité pour l'exportation vers l'Europe au XVII^e siècle.

Avant l'arrivée de l'homme, les forêts d'ébène étaient communes dans la quasi-totalité de l'île mais la surexploitation surtout dans les régions en basse altitude a réduit la population de cette espèce. Les réserves forestières où les arbres de bois d'ébène sont encore visibles se situent sur les pentes des montagnes de Moka, Yemen, Magenta, les Montagnes de Port Louis, la chaîne du Vieux Grand-Port, Trois Mamelles, et les forêts du sud-ouest (incluant le parc national de Rivière Noire).

Cependant des espèces exotiques telles que la goyave de Chine, l'arbre du voyageur et le privet ont également envahies ces réserves forestières et menacent la survie de cette espèce emblématique. De plus, des dégâts importants sont causés par les singes et les rats (qui furent introduits par l'Homme) qui mangent les fruits et des jeunes pousses empêchant ainsi la régénération naturelle de la forêt.



Photo: © Vikash Tatayah

LE SCINQUE DE TELFAIR published on 11th June 2013

Leiolopisma telfairii, Le scinque de Telfair (Fr.) Telfair's Skink (En.), Lezar Telfair (Cr.)

Endémique de Maurice; Classification: En danger

Le scinque de Telfair est un gros lézard endémique qui était jadis répandu à travers l'île Maurice et sur la plupart des îlots environnants. La destruction de son habitat naturel ainsi que l'introduction d'espèces exotiques nuisibles, telles que le rat et le chat, ont eu un effet dévastateur sur la population.

Aujourd'hui, on trouve le scinque de Telfair à l'état sauvage, uniquement sur l'île Ronde, et depuis 2006 cette espèce a été réintroduite sur le Coin de Mire (Réserve Naturelle hors d'accès au public) et l'île aux Aigrettes (Réserve Naturelle ouverte au public en visite guidée). Le lézard a été nommé en honneur de Charles Telfair, médecin, propriétaire terrien et féru naturaliste du 19^e siècle.

Le scinque de Telfair peut atteindre 45cm de longueur. La forme du corps est cylindrique et la peau est recouverte d'écailles lisses et brillantes. Sa coloration est très variée et passe par une palette de marron au gris parsemé de motifs bruns et clairs qui permet au lézard de se camoufler.

Les mâles sont en général plus gros que les femelles. Ces dernières pondent en moyenne dix œufs qui sont enfouis sous la terre. Les scinques de Telfair passent la majeure partie de leur temps au sol mais sont également de bons grimpeurs. Ils sont généralement plus actifs le jour que la nuit. Ils sont très curieux de nature.

Leur alimentation est très variée et se compose d'insectes, de fruits, de nectar et ils se nourrissent aussi de reptiles. Le scinque de Telfair occupe une place très importante au sein de l'écosystème en tant que prédateur, proie, et aussi comme agent disséminateur de graines et agent pollinisateur. Le scinque de Telfair et le boa de l'île Ronde sont des prédateurs mutuels. La caractéristique la plus marquante du scinque de Telfair est sa nature curieuse et espiègle.

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



Photo: © Vikash Tatayah

DOMBEYA published on 18th June 2013

Dombeya sevathianii, Bois Calou (Fr.) Dombeya (En.)

Endémique de Maurice; Classification: En danger critique de disparition

Une nouvelle espèce de plante endémique est à ajouter à notre liste pour l'île Maurice, *Dombeya sevathianii*, petit arbre, de 3 à 6m de hauteur, est reconnaissable grâce à son feuillage vert foncé à l'aspect lustré et son écorce lisse, grise à noirâtre. La feuille, d'un vert foncé luisant est une forme de cœur. L'inflorescence comporte de nombreuses fleurs blanches en grappes et est très parfumée.

Cette plante fut découverte en Mai 2004 à Brise Fer dans le parc nationale des Gorges de la Rivière Noire et fut décrite en 2010. L'espèce est représentée par une petite population dans les forêts de hautes altitudes et la plante adulte peut atteindre 6 m de haut avec une petite canopée, mais la plupart des plantes se trouvent dans une végétation arbustive de plus de 3 m. Elle croît dans deux sites dans la zone protégée de la forêt de Brise Fer et ces sites où l'espèce se trouve sont très fortement envahies par des plantes exotiques, menaçant la survie du *Dombeya sevathianii*.

Comme beaucoup d'espèces mauriciennes, le nombre d'individus de *Dombeya sevathiani* est extrêmement bas. Une seule plante adulte était connue, jusqu'en 2009, lorsque huit autres individus ont été trouvés après. Parmi ces neuf individus seulement trois sont des plantes adultes. La plante fleurit d'Avril à Juin et la fructification est de Juillet à Août s'étendant jusqu'à Novembre. Les trois plantes adultes produisent des graines viables, cependant, le taux de germination est faible. Un plan d'action a été mis en œuvre par la Mauritian Wildlife Foundation (MWF) et la National Parks and Conservation Service (NPCS) pour assurer la survie et la survie de l'espèce. Car, en raison de sa population réduite, le *Dombeya sevathianii* est considéré comme étant en danger critique de disparition (CR) selon les critères de la Liste rouge de l'Union International de la Conservation de la Nature (UICN).

"A guide to the plants in Mauritius" est disponible dans les librairies et au siège de la MWF: Tel 6976117.



Photo: © Jean Claude Sevathian

PIC-PIC published on 25th June 2013

Zosterops mauritanus, Le pic-pic (Fr.) Mauritius Grey White-eye (En.), Zoiseau Manioc (Cr.)

Endémique de Maurice; Classification: Préoccupation mineure.

Le pic-pic est un petit passereau et le seul oiseau endémique de Maurice à ne pas être en danger d'extinction. En effet, il peut être vu dans les jardins aussi bien que dans les villes, villages, parcs nationaux, réserves naturelles et forêts dégradées.

De petite taille et d'une couleur grise avec une lunette grise plus foncée autour des yeux et une petite boule de plumes blanche au dessus de la queue, le pic-pic est un oiseau vif et hyperactif. Il vit généralement en groupe fidèles à un endroit ou territoire.

Bien qu'il soit un oiseau très répandu sur l'île, très peu est connue sur cette espèce. Le pic-pic consomme du nectar, de petits fruits et des insectes. Ils se reproduisent de septembre à mars avec un pic d'activité entre octobre et février. Leur nid est en forme de bol. La femelle n'apporte pas de plume au nid avant de pondre 1 à 3 œufs.

Leurs petits lancent des cris très aigus et leur chant consiste en un ensemble prolongé de 'phrases' douces et élaborées. Une mangeoire dans le jardin ou un simple bain pour oiseau peut facilement permettre d'apercevoir ce petit oiseau endémique. Son nom pic-pic lui vient de la musique staccato qui est une articulation musical dont son cri en est très proche.



Photo: © Jacques de Speville

"The Native Plants & Animals of Mauritius" est disponible dans les librairies et au siège de la MWF: Tel 6976117.