

Capucin damier

FAUNE

Noms scientifiques *Lonchura punctulata* (Linnaeus, 1758)

Synonymes

Famille Estrildidae



Photographies : © Wikipedia commons (Ravivaidya) / © Wikipedia commons (S. J Kootanad) / © Wikipedia commons (Davidvraju)

DESCRIPTION

Allure générale Ce petit passereau mesure jusqu'à 12 cm de long et pèse entre 12 et 15 g. Sa tête, son dos, sa queue et ses ailes sont marron. Il a un bec gris robuste. Mâle et femelle ont la même apparence.



Signes caractéristiques Son ventre est recouvert de plumes noires et blanches qui font penser à des écailles.



ÉCOLOGIE

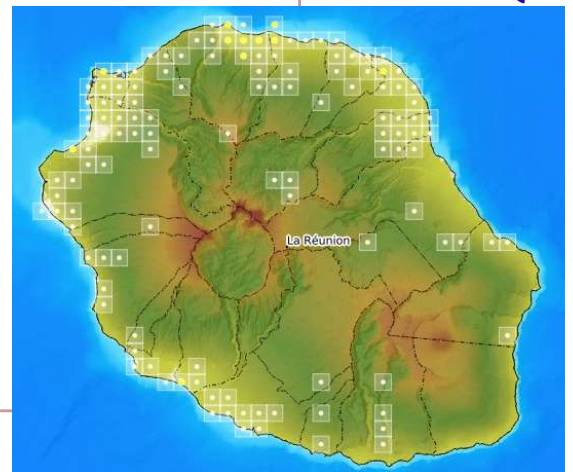
Alimentation Il se nourrit de petites graines. A la Réunion, il consomme régulièrement les graines de certaines Poaceae indigène, tel que l'herbe bourrique (*Stenotaphrum dimidiatum*).

Reproduction Sa période de reproduction va de décembre à avril. Le nid est une grosse boule édiflée à faible hauteur dans un buisson. La femelle pond 4 à 7 œufs blancs.

Habitat Il vit dans les habitats ouverts, les savanes, les prairies, les champs, les zones arbustives.

Comportement général Il vit en groupes et son cri est très discret, presque inaudible.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Données issues de BorbIntra.re

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

La Réunion Originaire du Sud-Est asiatique, il a été introduit à La Réunion en 1730. Même s'il reste assez rare, il est aujourd'hui présent sur tout le pourtour de l'île à l'exception de la zone du volcan.

Et dans le Monde ? Il a été introduit en Nouvelle-Zélande, au Japon, en Guadeloupe, à Maurice, aux Seychelles, en Polynésie française, à Hawaï, en Australie, à Porto Rico, à Cuba, aux Émirats Arabes Unis, au Portugal et aux États-Unis.

IMPACTS

Il a été suggéré que l'invasion de Capucin damier pourrait constituer une menace sérieuse pour certaines espèces indigènes, notamment en Australie. Il pourrait en effet entrer en compétition pour la nourriture avec les pinsons endémiques. Cependant, le Capucin damier n'est pas connu pour concurrencer les populations d'oiseaux indigènes de La Réunion, ni pour épuiser les plantes indigènes du fait de sa consommation.

Il est possible que cette espèce ait un impact économique car elle s'attaque aux cultures céréalières dans son aires de distribution d'origine (notamment le riz et le sorgho).

De part son régime alimentaire, cette espèce pourrait aussi participer à la dispersion de graines des plantes exotiques envahissantes, notamment de graminées.

USAGES

Animal de compagnie.



RÉGLEMENTATION / PROGRAMME DE CONTRÔLE

Son introduction sur le territoire de La Réunion est autorisé selon l'Arrêté ministériel du 28 juin 2021. Son introduction dans le milieu naturel de La Réunion est interdite selon l'Arrêté ministériel du 9 février 2018.

Références :

https://www.seor.fr/fiche_oiseau.php?id=26&button=ok

LONG, John L. Introduced birds of the world: The worldwide history, distribution and influence of birds introduced to new environments. 1981.

CONN, Alyssa R., CHAMBERLAIN, Lynn, et BROOKS, Daniel M. Ecology, behavior and reproduction of an introduced population of Scaly-breasted Munias (*Lonchura punctulata*) in Houston, Texas.

DOWNS, Colleen T. et HART, Lorinda A. (ed.). Invasive birds: Global trends and impacts. CABI, 2020.

HOPKINS, Jaimie M., EDWARDS, Will, LAGUNA, Juan Mula, et al. An endangered bird calls less when invasive birds are calling. *Journal of Avian Biology*, 2021, vol. 52, no 1.

GARNETT, Stephen T. et COX, Jim. Birds of the Townsville Town Common. Queensland National Parks and Wildlife Service, 1988.

IMMELMANN, K. Australian finches, Angus and Robertson, Sydney 1967.

PROBST, J.M. et CALIMOUTOUONIEN, M. 2019. Granivorie : *Lonchura punctulata* (Linnaeus, 1758) (Coutil ou Capucin damier) –

Stenotaphrum

dimidiatum (L.) Brongn., 1832 (Herbe bourrique). La Réunion, Gorge du Bernica. Données Naturalistes Animalières, 25 : 84.