

La Couleuvre américaine

Pantherophis guttatus (Linnaeus, 1766)

Ordre : Squamata

Famille : Colubridae

Autres noms communs : Serpent des blés (Français) ; Red Cornsnake, Corn Snake (Anglais)

Région d'origine

Espèce originaire de l'Est et du Sud-Est des Etats-Unis d'Amérique¹.

Description sommaire

Couleuvre de taille moyenne (Longueur max. : 1,80m) au corps élancé. La coloration type est orange ou brun-jaune, avec de grandes taches rouges bordées de noir au milieu du dos. En captivité, il existe d'importantes variations de coloration par rapport à la forme type et plusieurs morphes (ou « mutations ») issus de sélections artificielles sont distingués^{2,3}.

Éléments d'écologie

Non venimeux, semi-fouisseur, terrestre et arboricole, cette couleuvre est un prédateur généraliste. Elle chasse au sol et dans les arbres. Le régime alimentaire des adultes est constitué de rongeurs et d'autres petits animaux (ex : chauves-souris et oiseaux). Les juvéniles mangent de plus petites proies comme des insectes, des grenouilles et des lézards^{2,3,4}. Cette espèce occupe une grande variété d'environnements secs et humides (forêts de pins, milieux rocheux ouverts, prairies, zones agricoles et



urbaines...)^{1,2}. Certains spécimens peuvent vivre jusqu'à 25 ans³.

Distribution et statut à La Réunion

À La Réunion, cette couleuvre est l'un des serpents les plus commercialisés dans les animaleries (entre 30 € et 150 € en fonction du morphe). Jusqu'à preuve du contraire, à ce jour cette espèce n'est pas naturalisée à l'état sauvage sur l'île. Toutefois, des individus isolés ont déjà été observés et/ou capturés dans plusieurs agglomérations de l'île (ex : Tampon⁵, Etang Salé⁶). Pour la plupart des observations, il s'agit très probablement d'individus échappés d'élevages.

Impacts

Certains auteurs considèrent cette couleuvre comme une espèce invasive dans les milieux où elle a été introduite³. Sur certaines îles, elle peut représenter un concurrent sérieux pour les serpents indigènes (ex : Couresses des Petites Antilles *Alsophis antiguae* et *Alsophis rijersmai*)⁷. S'alimentant de lézards et d'oiseaux indigènes, elle pourrait aussi mettre en danger certaines espèces

menacées (ex : Iguanes des Iles Cayman *Cyclura lewisi* et *Cyclura nubila*)².

Programmes de contrôle

Aucun programme de contrôle n'est en cours à La Réunion.

Réglementation

- Espèce protégée dans l'Etat de Géorgie.

Autres lieux où l'espèce est envahissante

Cette couleuvre a été introduite et s'est naturalisée aux Bahamas (New Providence et Grand Bahama) et aux Iles Cayman (Grand Cayman)⁹.

Références

¹ ECHTERNACHT S. & HAMMERSON G.A. 2016 - *Pantherophis guttatus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T63863A71740603. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T63863A71740603.en>. [consulté le 5 mars 2017].

² Global Invasive Species Database 2017 - Species profile: *Elaphe guttata*. Downloaded from <http://www.iucngisd.org/gisd/speciesname/Elaphe+guttata> on 05-03-2017.

³ FISHER P.L. & CSURHES S. 2009 - Pest Animal Risk Assessment: American Corn Snake *Elaphe guttata*. Queensland Primary Industries and Fisheries: Brisbane, Australia. 14 pp.

⁴ DELHAY D. 2009 – The Encyclopedia of Snake Species. A taxonomy of the Suborder Ophidia. Herpetology press. 199 pp.

⁵ Journal de l'île de la Réunion du 17/09/2015 – « Les pompiers récupèrent un serpent des blés ».

⁶ Journal de l'île de la Réunion du 12/02/2012 – « Ils découvrent un serpent dans leur volière ».

⁷ HENDERSON R.W. 2004 - Lesser Antillean snake faunas: distribution, ecology, and conservation concerns. *Oryx*, 38(3): 311-320.

⁹ KRAUS F. 2009 - Alien Reptiles and Amphibians. A Scientific Compendium and Analysis. Series: Invading Nature - Springer Series in Invasion Ecology, Vol. 4. 564 pp.

