



Émyde de Chine

(*Mauremys sinensis*)

Originaire du Sud de la Chine, du Nord et centre du Vietnam et Laos.

2003 : première observation dans le milieu naturel sur l'île de La Réunion.

Descriptif

- Tortue aquatique pouvant atteindre 24 à 25 cm, pour une moyenne de 20 à 22 cm
- Tête, pattes et queue vert olive, à grises, avec de fines rayures claires (jaune pâle à vert pâle)
- Iris crème à jaune pâle, barré d'une tache sombre
- Chez les juvéniles, la dossière (dos de la carapace) porte trois carènes très visibles qui s'estompent au cours de la croissance
- Dimorphisme sexuel : le plastron du mâle est concave, sa queue est plus longue et plus épaisse que celle des femelles, le cloaque est situé plus près de l'extrémité de la queue

Écologie et reproduction dans son milieu d'origine

- Habitats : eau douce exclusivement, marécages, canaux à fonds vaseux et boueux, cours d'eau à faible courant, marais, lacs de faible altitude et mares boueuses
- Est particulièrement présente dans les pièces d'eau très fournies en végétation
- Maturité sexuelle atteinte vers 5 à 7 ans, pour une taille d'environ 15-18 cm
- Accouplement principalement au printemps dans son aire d'origine
- La ponte, de trois à 10 œufs de forme elliptique, a lieu plus de deux mois après l'accouplement (deux par an en moyenne)
- Période d'incubation de 60 à 150 jours
- Nouveau-nés mesurant entre 30 et 35 mm

Documentation

- Sanchez M. et Probst J.-M. 2013. L'Émyde de Chine *Mauremys sinensis* dans la rivière des Galets (île de La Réunion) : compte rendu des actions de lutte précoce. Rapport Nature Océan Indien. 22 pp. + annexes
- <http://www.especesinvasives.re/especes-invasives/les-portraits/article/emyde-de-chine>
- Bonin F., Devaux B. et Dupré A. 2006. Toutes les tortues du monde. Les encyclopédies du Naturaliste. Delachaux et Nieslé SA. Paris, France. 416 pp.
- Kraus F. 2009 - *Alien Reptiles and Amphibians. A Scientific Compendium and Analysis. Series: Invading Nature – Springer. Series in Invasion Ecology*, Vol. 4. 564 pp.

Rédaction : Emmanuelle Sarat, UICN France et Mickaël Sanchez, Nature Océan Indien

Classification

Ordre	<i>Testudines</i>
Famille	<i>Geoemydés</i>
Genre	<i>Mauremys</i>
Espèce	<i>M. sinensis</i> (Gray, 1834)

