

Note sur la maintenance en captivité de *Kinixys homeana* Bell, 1827 (Reptilia, Chelonii, Testudinidae)

JÉRÔME MARAN* ET PASCALE SERPOL**

1^{ER} CONGRÈS FFEPT
2006

Résumé

Kinixys homeana est inféodée aux forêts primaires et secondaires de l'Afrique sub-saharienne. Elle n'est pas très commune en captivité où sa reproduction est occasionnelle. Cette note tient compte de l'expérience de l'un des deux auteurs (P.S) qui maintient la *Kinixys* de Home en captivité depuis dix ans.

Mots-clés

Kinixys homeana, Afrique, forêts primaires et secondaires, comportement, maintenance, captivité.

1. Introduction

Kinixys homeana est une tortue terrestre que l'on rencontre dans presque tous les pays qui bordent le Golfe de Guinée : Sierra Léone, Libéria, Guinée, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Bénin, Nigeria et Cameroun. On la retrouve également en Centrafrique (Chirio, L. & Ineich, I. 2006) et à l'est du Congo Kinsasa (Broadley, 1989 ; Farkas & Sátorhelyi, 2006 ; Iverson, 1992 ; Luiselli & al., 2000 ; Maran, 2004 ; Vetter, 2002 ; Villier, 1958). Sa présence reste à confirmer au Congo Brazzaville. Elle vit uniquement dans deux zones géobotaniques : la forêt dense humide sempervirente et la forêt dense humide semi-décidue (Perez-Vera, 2003). La première est caractérisée par l'omniprésence des légumineuses. Le degré d'hygrométrie est constamment élevé et les pluies annuelles sont abondantes (supérieures à 1600 mm). La saison sèche ne dure que 1,5 à 2 mois et est peu marquée. La seconde est dominée par les malvales et les ulmacées, arbres de grande taille qui perdent partiellement leurs feuilles en saison sèche. La pluviosité est élevée, avec au minimum 1400 mm dans l'année. La saison sèche ne dure que 2 à 3 mois.

Même si cette espèce est inféodée à la grande forêt



humide, elle s'adapte à la forêt secondaire sans trop de difficulté. En Côte d'Ivoire, il n'est pas rare de l'observer dans les plantations de café et de cacao (Maran, 2004). La *Kinixys* de Home passe le plus clair de son temps parmi les végétaux en putréfaction, dans des terriers inoccupés ou dans le creux des arbres morts. Son régime alimentaire se compose principalement d'invertébrés (vers de terre, insectes, araignées, escargots) et de diverses espèces de champignons qu'elle consomme surtout pendant les saisons des pluies. S'il existe peu de témoignages écrits concernant son élevage en captivité (Blackwell, 1968 ; Brown, 1991 ; Brown & Georges, 1994 ; Farkas & Sátorhelyi, 2006 ; Petrucci, 1994 ; Zessin, 2004), en revanche, elle fait l'objet d'un regain d'intérêt de la part des scientifiques et des naturalistes dont les travaux nous éclairent de plus en plus sur sa vie, ses mœurs et sa répartition (Akani & al., 2003 ; Akani & al., 2004 ; Lawson, 2000, 2001 ; Luiselli & al., 2000 ; Luiselli, 2003a, 2003b, 2003c ; Luiselli & al., 2003 ; Luiselli, 2004 ; Luiselli, 2005 ; Maran, 2004). *Kinixys homeana* est menacée par un ensemble de facteurs anthropiques lié à la destruction de son habitat (dé-



Page de gauche : Biotope.
Piste forestière en forêt secondaire
(Divo, Côte d'Ivoire).

Ci-contre : Variations chromatiques
entre trois mâles *Kinixys homeana*.
Dossières et plastrons
(Divo, Côte d'Ivoire).

Ci-dessous : *Kinixys homeana*
mâle adulte (Divo, Côte d'Ivoire).
Photos Jérôme Maran.

