

Les amphibiens

Dans les savanes côtières du parc national de Loango et de la région de Gamba, les amphibiens ne sont pas très apparents, disons même rares, mais une espèce mérite tout particulièrement d'être mentionnée : la grenouille fouisseuse de Perret *Hemissus perreti* (Encadré ci-dessous). Les autres espèces sont plutôt liées aux milieux humides ou forestiers et n'apparaissent en savane qu'en saison de pluie et surtout lorsqu'elles sont en partie inondées.

La grenouille fouisseuse de Perret

Le genre afrotropical *Hemissus*, seul représentant de la famille amphibienne des hémisotidés, est unique de par ses moeurs et sa morphologie. Ses avant-bras fortement musclés, son museau dur et pointu utilisé comme une pelle, ses petits yeux et son corps ramassé et glissant sont autant d'adaptations à une vie exclusivement souterraine. La vitesse à laquelle les *Hemissus* s'enfouissent dans le sol sableux ou boueux, tête la première, est impressionnante. Ils ne sortent de terre que rarement, de nuit et surtout lors des fortes

par Olivier S.G. Pauwels

averses de la saison des pluies. Leur nourriture consiste en termites et autres invertébrés trouvés dans la litière et le sol. En période de reproduction, les mâles appellent les femelles depuis l'entrée de leur terrier. Les oeufs sont pondus dans le terrier où la femelle les garde, et les têtards n'en émergent que lors des inondations causées par les pluies, pour aller rejoindre des points d'eau temporaires où ils termineront leur développement. Chez certaines espèces, il a été observé que la femelle creusait un canal entre le terrier et un point d'eau pour aider les têtards à partir, et des femelles ont même été vues transportant leurs têtards vers l'eau. Peut-être ces comportements sont-ils partagés par les neuf espèces du genre, mais pour la plupart aucune étude écologique approfondie n'a été menée à ce jour. *Hemissus perreti* (Figure 545) est parmi ces espèces dont la biologie est très méconnue. Découverte en 1972 sur la côte de la République démocratique du Congo, elle n'était connue que de là jusqu'à sa découverte récente au Gabon, où des populations ont été recensées du parc national de Loango, de la ville de Gamba et ses environs, et d'une localité de savane dans le parc national de Moukalaba-Doudou. L'espèce semble donc avoir une distribution très restreinte, en mosaïque forêt-savane le long de la côte du sud du Gabon au Congo, entre le niveau de la mer et 110 m d'altitude, mais dans les localités connues, l'espèce est pourtant assez commune.



Les reptiles

Parmi les reptiles, les espèces liées aux milieux herbeux ouverts sont plus fréquentes. Les serpents sont représentés par des colubridés, surtout par la couleuvre des sables de Phillips *Psammophis cf phillipsi*, seule représentante au Gabon de ce genre très répandu dans les savanes d'Afrique. C'est une couleuvre diurne, terrestre, rapide et venimeuse, qui peut atteindre près d'un mètre de long. Elle ne possède cependant des dents à venin que dans l'arrière de la bouche et n'est donc pas dangereuse pour les humains. Elle se nourrit probablement surtout d'amphibiens. Elle se reconnaît facilement au dessin de sa tête (Figure 547).