

Quelques observations sur un hippopotame pygmée nouveau-né (*Choeropsis liberiensis*) en forêt de Taï, Côte d'Ivoire

par Anh GALAT-LUONG

O.R.S.T.O.M., B.P. V-51, Abidjan (Côte d'Ivoire)

Les activités *in natura* d'un hippopotame pygmée *Choeropsis liberiensis* nouveau-né, au cours de 8 heures d'observation dans le Parc National de Taï, sont décrites et discutées en fonction d'une hypothèse de « mise en parc » du jeune par la mère dans une mare de petite taille au cours des quelques journées suivant la naissance.

Au cours de prospections destinées à évaluer l'abondance relative des diverses espèces de primates diurnes du Parc National de Taï (Galat-Luong et Galat, 1978), nous avons eu l'occasion de faire quelques observations sur un jeune hippopotame pygmée, *Choeropsis liberiensis* rencontré à une trentaine de kilomètres au sud de la Hana et du point N (Galat-Luong et Galat, 1978 : fig. 1). Le contact visuel fut obtenu le 1-11-1977 à 8 h 25. Le jeune hippopotame dormait immergé dans une petite mare d'environ 2 m × 5 m, ne laissant à l'air que la surface de la tête.

A 11 h 05, l'animal se mit à nous suivre alors que nous marchions le long du bord de la mare. Il nous suivit d'abord de loin, restant immergé, puis sortit pour nous suivre de plus près, ce qui nous donna l'occasion de l'examiner (fig. 1). Le corps mesurait, avec la tête, 50 cm, les dents étaient à peine visibles (1 mm environ), une tique, probablement du genre *Amblyomma*, âgée d'une semaine environ (Graf, com. pers.) se trouvait sur le pavillon de l'oreille gauche, d'autres envahissaient les conduits auditifs. Enfin, on pouvait remarquer quelques ulcères sur le dos et à l'aîne. Une séquence de film S8 a été tournée par Gérard Galat (1978).

Il retourna ensuite dans l'eau et s'endormit, immergé aux trois-quarts, appuyé contre la berge. Les observations furent poursuivies jusqu'à 12 h 15 puis reprises de 13 h 30 à 17 h 45. Le détail de son activité est rapporté sur la figure 2. Globalement, le jeune hippopotame pygmée a passé 75% de son temps dans la mare et 25% hors de l'eau ; 89% à se reposer, 3% à brouter de jeunes pousses de graminées (en les arrachant et en les broyant bruyamment jusqu'à obtention d'une « pâte mousseuse » avant de déglutir), et 8% à se déplacer.

La mère a rejoint le jeune après 12 h 15 et le quitta à 13 h 30, probablement à cause du bruit de notre voiture. Il est possible qu'une phase d'allaitement ait eu lieu pendant cette période. Des mouvements de mâchoires et de lèvres, nettement reconnaissables comme des mouvements de tétée, ont été manifestés par le jeune, plus particulièrement avant les périodes d'alimentation.

A 16 h 25, le jeune sortit de l'eau et se reposa sur la berge de la mare, puis, au crépuscule, à 17 h 45, un léger cri, semblable à un grognement « gémissant » se fit