

NAISSANCE ET ELEVAGE EN CAPTIVITE DE JEUNES  
*CRYPTOPROCTA FEROX*, VIVERRIDES MALGACHES

par

Roland ALBIGNAC

Deux jeunes *Cryptoprocta ferox* nés à la fin de décembre, 50 jours après la capture de leur mère, ont été observés, pesés et mesurés au cours de leur croissance en captivité jusqu'à l'âge de trois mois.

Nous avons observé la naissance en captivité des deux jeunes d'une ♀ de *Cryptoprocta ferox* capturée deux mois auparavant, dans la forêt de la côte Est de Madagascar. Il s'agit certainement de la première observation de cette nature ; Grandidier et Petit signalent seulement celle de jeunes capturés à l'âge de quelques semaines.

Au moment de sa capture, le 2 novembre 1967, la ♀ ne présentait aucun signe extérieur de gravidité, mais 10 jours avant la naissance les mamelles et le bas-ventre ont commencé à augmenter de volume. Ceci s'est accentué par la suite, surtout pendant les 3 jours précédant la naissance. La ♀ semblait alors souffrir, elle restait très souvent allongée sur le sol en respirant fortement et irrégulièrement. La veille de la mise-bas elle est restée dans sa niche et n'a pratiquement rien mangé.

La mise-bas s'est produite dans la nuit du 22 au 23 décembre 1967, soit en période estivale, comme c'est le cas chez les autres carnivores de Madagascar. L'été austral est en effet la saison la plus favorable par suite d'une plus grande abondance des proies.

Les observations n'ont pu être que partielles, au début, étant donné les difficultés rencontrées pour voir les jeunes, la mère les défendant énergiquement à la moindre approche.

Nous pensons que la naissance a eu lieu dans la nuit ou très tôt le matin. C'est vers 10 heures, au moment de donner la nourriture, que nous avons pu apercevoir 2 jeunes abrités entre les pattes de la mère, alors très menaçante à la moindre tentative d'approche.

O. R. S. T. O. M.

8 MAI 1969

Collection de Référence

n°/3191ex/

Le jour de la naissance la mère a très peu mangé. Pensant qu'elle ne voulait pas quitter ses petits, nous avons alors déposé la nourriture près de son abri. L'appétit normal n'est revenu que le troisième jour : elle a accepté environ 400 gr de viande de zébu, d'oiseaux et de rats. L'appétit a augmenté les jours suivants et elle a consommé 500 à 600 gr par jour.

Après 8 jours de soins continuels la mère se hasarda à sortir peu de temps, la nuit, en laissant les jeunes dans l'abri. Par la suite elle sortit de plus en plus, même de jour.

#### CROISSANCE ET ÉVOLUTION DES JEUNES

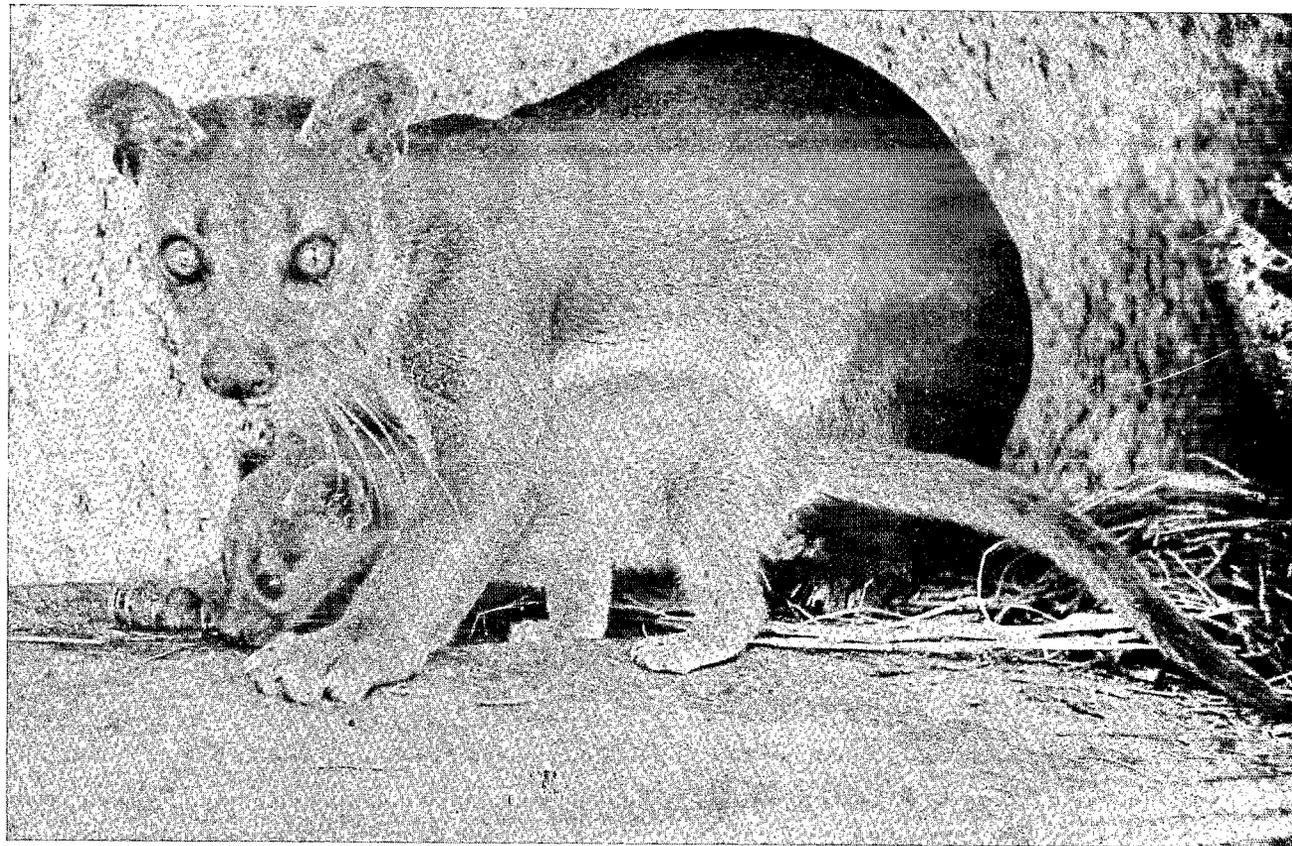
À la naissance, nous estimons le poids de chaque jeune à environ 100 gr. La couleur du pelage est gris très clair, presque blanc. Les yeux sont fermés. Les jeunes semblent incapables de marcher. Ils peuvent tout au plus ramper. Ils sont alors capables de pousser un miaulement peu soutenu qui deviendra très perceptible à une dizaine de mètres à partir de 8 jours. Ce miaulement aigu est un cri d'appel poussé lorsque la mère les laisse trop longtemps seuls.

A 12 jours les yeux commencent à s'ouvrir. A 15 jours ils sont bien ouverts. Les yeux sont bleu clair, ce qui confirme l'observation faite par Grandidier et Petit sur des captures de jeunes dans le milieu naturel. La couleur du pelage fonce très légèrement et devient gris perle. Le poids est estimé à 150 gr.

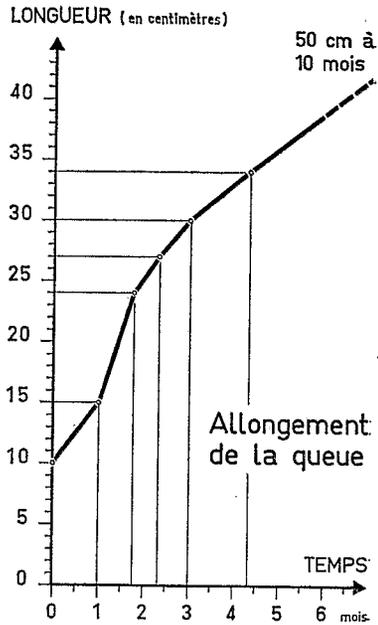
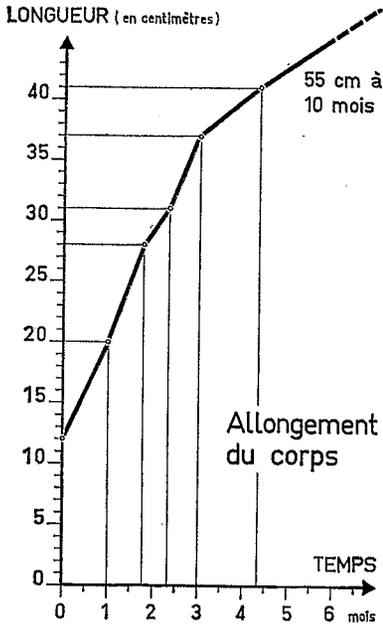
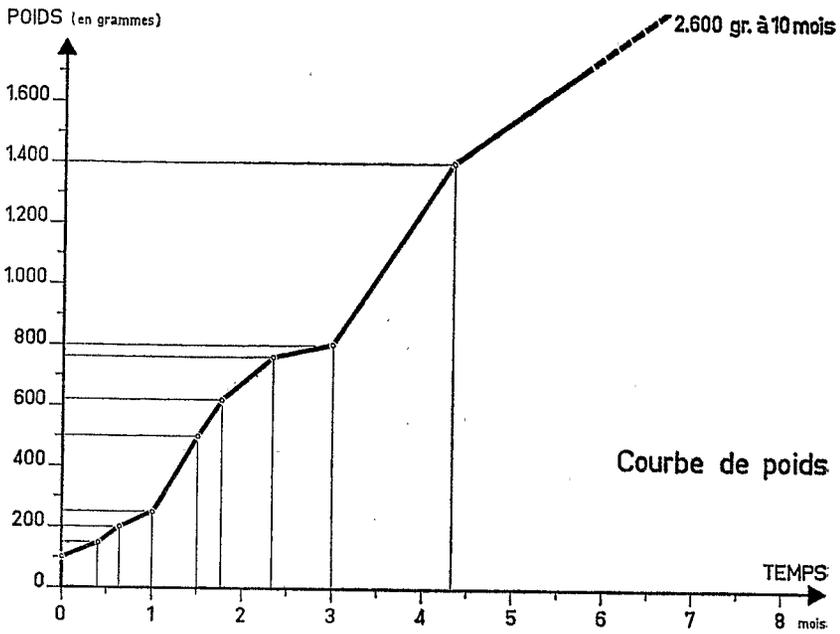
A 19 jours la couleur du pelage est maintenant gris perle, la taille nous semble avoir nettement augmenté et nous estimons alors leur poids à 200 gr.

A l'âge de 1 mois, les jeunes pèsent de 250 à 300 gr. La longueur du corps est de 20 à 22 cm, celle de la queue est de 15 cm. L'un des jeunes sort sa tête de la niche pour regarder à l'extérieur.

A 40 jours, la mère joue avec les jeunes qui commencent à devenir vifs et à marcher, mais très lentement. Elle les mordille et leur donne des coups de pattes, mais les jeunes ne sont encore jamais sortis de leur abri. La couleur des yeux change et passe progressivement du bleu au marron clair ; l'ensemble du corps reste gris mais devient un peu plus foncé. Autour des yeux apparaît une zone brun clair (couleur générale du pelage des adultes) qui, petit à petit, s'étendra à la tête puis à l'ensemble du corps à l'âge de 4 mois.



Jeune *Cryptoprocta ferox* âgé de 1 mois. On remarque la couleur de la fourrure, gris per'le.



A 45 jours, la tête est complètement brun clair alors que le corps est gris cendré, un peu plus foncé ; le ventre est toujours brun très clair. Les jeunes viennent sentir la viande mais ils n'essayent pas encore d'en manger. Leur poids est d'environ 500 à 550 gr. Pour la première fois un des deux jeunes sort de son abri.

A 53 jours, nous avons pu peser un jeune : son poids est de 620 gr. La longueur du corps est de 28 cm et la longueur de la queue de 24 cm. L'autre jeune, un peu plus vif, semble légèrement plus gros et nous estimons son poids à 650 gr. Les incisives sont, à ce moment, à peine sorties, les autres dents n'apparaissent pas encore. Les jeunes ne mangent toujours pas de viande et la coloration de l'ensemble du pelage s'accroît vers le brun clair, alors que le ventre est toujours brun très clair presque blanc. Les yeux sont marron, comme ceux de la mère. Les griffes sont déjà puissantes. La marche, bien plantigrade, devient assurée, mais donne une impression de lourdeur. Les jeunes ne sautent pas encore et leur course est tout au plus une marche rapide.

A l'âge de 2 mois les jeunes sont capables de faire de petits sauts de 20 à 30 cm et ils courent assez bien, mais pesamment.

A 2 mois et 10 jours, ils font des sauts d'environ 50 cm et sont capables de grimper sur de petits troncs, en s'aidant alternativement des pattes antérieures, puis postérieures. Ils sont très vifs et ne pensent qu'à jouer et à tout mordiller, même la queue ou les oreilles de la mère. Ils viennent sentir la viande mais ne veulent pas encore y goûter.

Le 4 mars 1968, soit à 2 mois et 10 jours, les jeunes ont à nouveau pu être manipulés : le premier pèse 760 gr et le deuxième 800 gr. Les deux jeunes sont au même stade d'évolution dentaire. Leurs 6 incisives supérieures et inférieures sont en place, les canines sont à demi sorties ainsi que deux prémolaires inférieures.

La longueur du corps est de 31 cm et celle de la queue de 27 cm. (Ces mensurations sont identiques pour les 2 jeunes).

A l'âge de 3 mois exactement, le 23 mars 1968, le premier des jeunes pèse 795 gr et l'autre 875 gr. Leur taille est identique : longueur du corps 37 cm, longueur de la queue 30 cm. La denture devient puissante, les incisives ainsi que les canines sont bien sorties, une prémolaire supérieure et trois inférieures sont également bien apparentes. La couleur brun clair se généralise maintenant à tout le corps. Les jeunes commencent alors à manger de la viande.

L'évolution ultérieure est mieux connue car des jeunes de cet âge sont plus souvent capturés dans la nature.

Un jeune ♂ que nous avons eu à l'âge de 4 mois environ et qui pesait alors 720 gr, a atteint en 2 mois 1,4 kg, ayant alors presque doublé son poids. A 16 mois, il pesait environ 5 kg. Adulte à l'âge de 2 ans et demi, il pèse environ 7 kg.

#### ALIMENTATION DES JEUNES

Les jeunes têtent à la façon des chats ; pendant les deux premières minutes de la tétée, ils pétrissent de leurs pattes antérieures le ventre de leur mère.

A partir du 40<sup>e</sup> jour nous avons régulièrement noté un ronronnement au début de chaque tétée, mais il existait peut-être déjà avant.

Dès le début les jeunes ont utilisé les 2 mamelles inguinales de la mère. Lorsqu'ils têtent, la mère est toujours couchée sur le côté, elle lève la patte postérieure au-dessus du sol, de manière à bien dégager ses 2 mamelles inguinales. Les tétées sont relativement courtes, elles durent de 2 à 10 minutes et le plus souvent moins de 5 minutes.

A l'âge de 2 mois et 10 jours ces tétées sont au nombre de 7, entre 6 heures du matin et 21 heures.

Les jeunes ne commenceront à manger de la viande qu'à l'âge de 3 mois et le sevrage définitif se fait à 4 mois environ.

#### SUMMARY

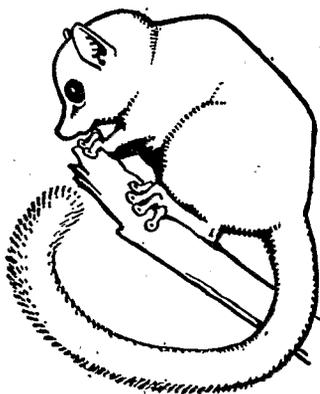
Two young of *Cryptoprocta ferox* born at the end of December, 50 days after the capture of their mother, have been observed, weighed and measured during their growth in captivity to the age of three months.

O.R.S.T.O.M.,  
Tananarive.

300  
EXTRAIT DE

# MAMMALIA

Revue trimestrielle  
publiée avec le concours  
du  
Centre National de la Recherche Scientifique



ALBIGNAC. (R.) Naissance et élevage en  
captive de jeunes *Cryptoprocta ferox*,  
Viverridés malgaches.

55, rue de Buffon  
PARIS-V°

13797