

RE
223

MÉMOIRES DE L'INSTITUT SCIENTIFIQUE DE MADAGASCAR

Série A. — Tome III. — Fascicule 1. — 1949

ANGEL,
F.

1949

*Sur une collection de Reptiles de Madagascar
rapportée au Muséum par M. le Professeur Millot.*

**DESCRIPTION D'UNE ESPECE NOUVELLE
DU GENRE PARACONTIAS**

par M. F. ANGEL

Au cours d'un voyage à Madagascar, en 1946 et 1947, le Professeur Millot a récolté une collection de Reptiles parmi lesquels se trouve une forme inédite appartenant au genre *Paracontias*. Certains des autres échantillons recueillis apportent des données nouvelles sur leur répartition antérieurement connue, qui se trouve ainsi complétée. Le donateur a bien voulu nous fournir les indications concernant l'emplacement exact des localités, la nature des terrains et l'altitude d'où proviennent les animaux. Nous les reproduisons ci-dessous :

Ambariotelo : Archipel de trois petites îles, situées dans la région *Nord-Ouest* de Madagascar, un peu au sud de Nossi-Bé. La plus importante est Nossi-Mamoko (voir ce mot).

Angavokely : Hauts-Plateaux du *Centre*, à une trentaine de kilomètres à l'est de Tananarive ; 1200 m. environ d'altitude. Forêt primitive détruite : broussailles, ou prairies basses, parsemées de gros rochers.

Ankarafantsika : domaine de l'*Ouest* : Forêt réserve, située à une soixantaine de kilomètres à l'Est de Majunga. Terrains crétacés, sableux, avec inclusions basaltiques. Forêt primitive de type mixte. C'est la septième Réserve de Madagascar. Altitude très faible.

Ankazomanga : A l'est de Tuléar, dans le *Sud-Ouest* de l'île. Altitude faible.

Lokobé : Presqu'île orientale de Nossi-Bé, *Nord-Ouest*, et la seule partie de cette île qui ait conservé sa forêt primitive. Elle appartient au domaine climatique du Sambirano et constitue la 6^e Réserve naturelle de Madagascar. Les chasses ont été faites entre 0 et 300 m. d'altitude.

Nossi-Mamoko : La plus grande des Ambarioteleto restée entièrement couverte de forêt primitive. Sommet à environ 100 m. d'altitude.

Tsiafajovona : « qui est toujours dans les nunges ». Domaine du Centre. Point culminant du grand massif de l'Ankaratra, à 80 km. au sud de Tananarive et le 3^e sommet de Madagascar (basaltes, trachystes). Climat venteux, pluvieux et très froid : il y gèle tous les ans à juillet.

Le Tsiafajovona est recouvert d'herbe rase, semée de pierres de tailles variées et parcouru de quelques ruisselets. Sous les pierres des pentes du sommet, au-dessus du col, entre 2450 et 2550 m., où ont été capturés les Batraciens et les Reptiles ; des découvertes très intéressantes ont été faites en Invertébrés, révélant une Faune fort ancienne.

— *Lygodactylus madagascariensis* (Boettger).

1 ex., très jeune, de Nossi Bé et 1 ex. de Nossi Mamoko. Leur taille ne dépasse pas 13 millimètres du museau à l'anus ; elle rend difficile la détermination. Cependant ils appartiennent à la section des *Lygodactylus* dont les écailles sous-caudales ne sont pas élargies transversalement. La coloration de l'un d'eux nous les fait attribuer à l'espèce *madagascariensis*.

1 ex. ♀ de Tsiafajovona (sommet de l'Ankaratra). Capturé sous les pierres à 2500 m. d'altitude ; juin 1947. Exemplaire encore jeune, mesurant 57 mm. de longueur totale (queue 34 mm.). Le museau n'est pas plus long que la distance comprise entre l'œil et l'ouverture de l'oreille. Une seule écaille entre les naso-rostrales. 6 labiales supérieures ; 5 labiales inférieures. La coloration dorsale est vert-olivâtre parsemée de nombreuses petites taches brunes encerclant plus ou moins régulièrement une tache blanchâtre. Le ligno dorso-latérale, claire, qui, de chaque côté s'étend de l'épaule à l'extrémité de la queue, n'est pas continue mais morcelée par places, ce qui donne à la teinte claire un aspect d'ocelles.

Cette espèce est largement répandue dans la grande Ile, connue jusqu'à présent du Nord et du Sud, tantôt dans les zones littorales, tantôt aux différentes altitudes jusqu'à 1000 m. L'exemplaire examiné ici montre qu'elle se trouve également dans le Centre où elle peut s'élever jusqu'à 2000 m. d'altitude.

— *Ebenavia inunguis* Boettg. — 1 ex. de Nossi Bé (Lokobé) IX 1947. Cette petite espèce est bien connue de l'Est et du Sud-Ouest de Madagascar ainsi que des nombreuses Iles voisines. Fréquente aussi bien les zones littorales que les régions d'altitude moyenne (800 m.).

— *Gehyra mutilata* (Wiegmann). — 1 ex., jeune ♀. — Tananarive ; sur un tronc de Manguiier ; juillet 1947.

La livrée de ce jeune exemplaire est particulière. Sur le fond grisâtre pâle du dos et de la queue se détachent de nombreux petits points et ocelles blanchâtres, ces derniers se trouvant distribués assez régulièrement en bandes transversales. Les parties inférieures montrent une teinte uniforme. Il n'y a pas de ligne sombre en arrière de l'œil.

Ce petit *Gekko* fréquente les habitations humaines. Il n'était connu jusqu'à présent que de l'Est de Madagascar et de l'île Sainte-Marie. La capture présente montre qu'il existe également dans le Centre de la Grande Ile.

— *Phaenocarpa guttata* Kaudern. — 1 ex. ♀. — Ambarioteleto (N. Mamoko) ; baie d'Amipasindava.

Chez cet échantillon, on ne trouve qu'une seule petite écaille encerclée par les post-mentonnères postérieures. La bande sombre, en forme de fer à cheval, qui paraît caractéristique de cette espèce est visible sur la gorge à mi-distance de la pointe du museau et du pli gulaire. La longueur totale est de 99 mm. (queue : 48). Celle-ci, signalée habituellement comme étant un tiers plus longue que le corps, est ici un peu plus petite. A l'ancien habitat connu de l'espèce : Est. Nord-Est, Sud, il faut ajouter la localité de Nossi Mamoko, où, peut-être, la capture de nombreux exemplaires pourrait montrer qu'une race géographique particulière vit dans cette Ile.

— *Phaenocarpa mutabilis* (Grandidier). — 10 ex. (6 ♂, 3 ♀, 1 jeune). Tsiafajovona ; capturés sous les pierres, à 2500 m. d'altitude, environ. — Infestés d'Acariens.

Cette espèce ne nous paraît pas avoir jamais été signalée dans l'Est de Madagascar ; elle est connue de l'Ouest, du Centre et du Sud. Dans le Massif de l'Angavo, elle a été capturée précédemment à 1100 m. d'altitude. Elle monte donc beaucoup plus haut dans l'Ankaratra, comme l'indiquent les captures présentes.

— *Phaenocarpa laticauda typica* Boettger. 1 ex. ♀. Ambarioteleto (N. Mamoko).

Commun dans presque toutes les régions de Madagascar ; déjà signalé également de Nossi-Bé, Anjouan, Mayotte, Farquhar et même de l'Est africain (Dar-es-Salaam).

— *Hemidactylus mabouia* (Mor. de Jouan). — 1 ex. jeune de Nossi Bé, capturé sous les pierres. Octobre 1947.

Assez commun sur la Côte Est et dans les Iles voisines de Madagascar, mais ne paraît pas avoir jamais été signalé antérieurement de Nossi-Bé.

— *Phyllodactylus oviceps* Boettger. — 1 ex. ♀. Lokobé (Nossi-Bé), IX 1947.

La bande sombre latérale ne présente pas d'ocelles blanchâtres et la face dorsale est de teinte uniforme. Ces caractères rappellent la coloration de *Mabuva sakalava* et militent en faveur de l'opinion que nous avons émise en 1942 (1) que cette dernière espèce pourrait bien ne représenter qu'une variété de *M. elegans*.

Ce Lézard, qui se rencontre partout à Madagascar (sauf peut-être dans le Centre et le Sud central), est une des espèces les plus communes dans le N.-O.

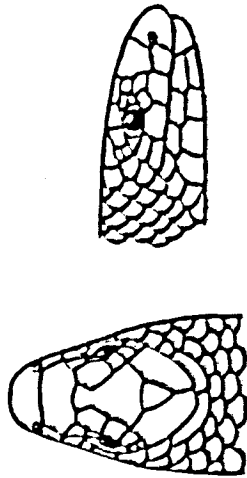
— *Scelotes melanurus* (Günther). — 3 ex. Massif de l'Ankaratra (Tsiavajava), entre 1500 à 2500 m. d'altitude, juin 1947 et nov. 1946.

Appartient à la section des *Scelotes* présentant 75 à 101 écailles ventrales entre la plaque mentonnière et la plaque préanale et dont le diamètre du corps est compris 3 à 6 fois dans la distance aisselle-aîne.

Signalé antérieurement comme ne se rencontrant que rarement dans le Centre de l'Ile, semble d'après les captures présentes y être représenté autant que dans les autres régions où il est assez commun partout. Nous l'avons déjà signalé à l'altitude de 1940 m. à Manjakatompo, de 900 à 1100 m. dans le Massif de l'Ikongo et enfin de la montagne d'Ambre.

— *Paracontias Miloti* n. sp. — 1 ex. Ambariotelo (N. Mamoko).
Longueur totale : 80 mm. ; queue : 38 mm.

Cet échantillon présente les caractères du genre *Paracontias* avec la seule



Paracontias Miloti nov. sp. — Ecaillage des faces supérieure et latérale de la tête.

différence, minime, que la queue est presque aussi longue que la tête et le corps ensemble ; mais on retrouve chez lui l'absence d'internasales, de post-nasale, d'orifice auditif, la présence d'une frontale et d'une frontonasale très grandes, d'une interpariétale entre les parietales.

Deux espèces seulement sont connues jusqu'à présent dans ce genre : *Paracontias Brocchi* Mocqu. et *P. Rothchildi* Mocqu. L'exemplaire présent en diffère, entre autres caractères, par l'absence de la loréale antérieure qui, chez

(1) *Mém. Acad. malgache*, fasc. XXXVI, p. 116.

— *Phyllodactylus Stumpffii* Boettger. — 3 ex. Lokobe (1 ♂, 1 ♀, 1 jeune), nov. 1947 ; capturés sous les pierres ; 1 ex. jeune de Beronono (F. réserve d'Ankarafantsika).

Cette espèce est déjà connue de Nossi-Bé et du Nord-Ouest de Madagascar. Elle montre des affinités avec le *Phyllodactylus sancti-jovannis* qui se rencontre à Mayotte, Anjouan, Mohéli. Il est vraisemblable que le genre *Phyllodactylus* qui possède des représentants sur le continent africain ainsi que dans la Grande Ile soit originaire de celle-ci et que sa dispersion vers le N.-O. se soit effectuée aux époques secondaire et tertiaire lorsque des échanges de faunes étaient possibles entre l'Afrique et Madagascar : la ligne jalonnée par Nossi-Bé, Mayotte et Anjouan en direction de l'Afrique évoque le tracé probable suivi par les animaux au moment où le géosynclinal de Mozambique a pu se trouver reemplacé au moins partiellement.

— *Geckolepis maculata* Peters. — 1 ex. de la réserve d'Ankarafantsika (Beronono), VIII/1947.

L'espèce est connue du Nord-Ouest, de l'Est, de Nossi-Bé et de la Grande Comore.

— *Hoplurus cyclurus* (Merrem). — 1 ex. du Bemaraha (Ouest de Madagascar).

Une seule bande transversale, noire, caractérise cet échantillon. Elle est située juste au-dessus de l'insertion des membres antérieurs, faisant suite vers le haut, au pli gulaire. — Assez commun dans les régions Sud et dans les Iles Andramona, Nasatra, Lava, ne semble pas avoir été jusqu'alors signalée de l'Ouest ni des autres régions de Madagascar.

— *Zonosaurus rufipes forma typica* (Boettger). — 1 ex. jeune de Lokobe (Nossi Bé) IX 1947.

Longueur totale : 115 mm. (queue 74). Chez ce jeune échantillon, les côtés de la tête, du cou et des flancs portent de petits ocelles clairs sur le fond brun. La queue n'est pas tout à fait deux fois aussi longue que la tête et le corps ensemble.

Semble être particulier à Nossi-Bé, n'ayant jamais été signalé, à notre connaissance, dans la grande Ile.

— *Zonosaurus madagascariensis* (Gray). — 1 ex. jeune de Nossi-Bé (Lokobe).

Espèce assez commune dans le Nord, le S.-O. et l'Est de Madagascar ; connue également des Iles voisines.

— *Mabuva elegans* (Peters). — 3 ex. de la Réserve d'Ankarafantsika (Beronono) VIII, 1947.

les autres, sépara la frontonale de la première labiale supérieure. De ce fait, la frontonale se rabat sur les côtés et s'appuie sur la première labiale ; il n'y a qu'une seule loréale (ou préoculaire). Le nombre des écailles autour du corps est de 18, chiffre qui se rapproche le plus de celui que montre *Par. Rollischilidi* (16 éc.). Les supraculaires sont au nombre de 4, la postérieure étant formée de deux pièces superposées. Deux supraciliaires seulement. Œil largement ouvert. Cinq labiales supérieures, la troisième bordant l'œil. Quatre labiales inférieures.

COLORATION. — Une bande dorsale longitudinale, brun clair, finement mouchetée de sombre occupe tout le dos et le dessus de la queue. Elle est bordée latéralement par une zone plus sombre formée de mouchetures serrées qui se dissocient en atteignant la partie ventrale dont le fond est grisâtre clair ; chacune des écailles ventrales porte une tache brune et l'ensemble des taches donne l'aspect de lignes longitudinales surtout bien marquées sous le cou, sur les côtés de la gorge et dans la partie antérieure du ventre. La région mentonnière est blanchâtre sans pigmentation. Le dessus de la tête est fortement moucheté de brun foncé sur fond plus clair.

L'exemplaire-type du *Par. Rollischilidi* gardé dans les Collections du Muséum est dans un état de conservation défectueux : la partie postérieure du corps manque. L'individu décrit ici est en parfait état ; ses caractères particuliers permettent de proposer pour lui la création d'une espèce nouvelle. Nous sommes heureux de la dédier au donateur.

— *Chamaeleon lateralis* Gray. — 2 ex. (1 ♂ et 1 ♀) d'Angovey, nov. 1946.

Cette espèce se rencontre presque partout à Madagascar, sauf dans le Nord-Ouest d'où elle n'a jamais été signalée. A Mantasia (Hauts plateaux) elle monte jusqu'à 1500 m. Le mâle montre (en alcool) une teinte violet très foncé tandis que la femelle a une coloration générale gris bleuté.

— *Brookeasia Stumpffii* Bortger. — 2 ex. ♂ de Nossi-Bé (Lakobé), septembre 1947.

Chez un des exemplaires, la partie antérieure des flancs, les côtés de la tête et le bouclier dorsal sont brun foncé, tandis que les côtés du corps, le dessus des pattes postérieures et la plus grande partie de la queue sont blancs. Cette teinte est limitée au-dessus par la couleur sombre qui prolonge celle du bouclier dorsal de sorte qu'au début de la queue, le ton clair est bordé, au-dessus comme au-dessous, par le brun foncé, mais un centimètre plus loin, elle rejoint le blanc du côté opposé. Extrémité de la queue, noire. Gorge et poitrine, brunes.

Espèce forestière assez répandue dans la plupart des régions de Madagascar, déjà connue antérieurement de Nossi-Bé.

— *Typhlops braminus* (Daud.). — 6 ex. provenant de l'humus d'une forêt de la Mandraka.

— *Typhlops arenarius* (Grandid.). — 1 ex. Ankazomanga, janv. 1947. Sous les pierres.

Diamètre du corps : 3 mm. ; long. totale 156 mm. Cette espèce n'est connue que de l'Ouest de Madagascar.

— *Polyodontophis torquatus* (Boulgr.). — 1 ex. jeune d'Ambario-Telo (N. Mamoko).