

UNE GRENOUILLE NOUVELLE, *RANA* (PTYCHADENA) RETROPUNCTATA, DU Mt NIMBA (MATÉRIAUX DE LA MISSION M. LAMOTTE EN HAUTE GUINÉE FRANÇAISE).

Par F. ANGEL.

Au cours d'une étude des espèces du genre *Rana* recueillies au Mont Nimba en 1942 et 1946 et rapportées au Muséum d'histoire Nationale par M. LAMOTTE, nous avons trouvé 5 exemplaires qui nous paraissent représenter une forme inédite pour laquelle nous proposons le nom de *R. retropunctata*. Ces animaux ont été capturés dans les localités suivantes : Gouéla, Ziela, Bié, Plateau de Zouguepo, toutes quatre comprises dans un rayon d'une dizaine de kilomètres.

L'étude détaillée des autres espèces de *Rana* du Mont Nimba sera publiée ultérieurement.

***Rana* (Ptychadena) retropunctata** nov. sp.

Dents vomériennes bien développées, formant deux séries séparées l'une de l'autre, situées entre les choanes, leur extrémité externe touchant le bord antérieur de ces derniers. Tête un peu plus longue que large. Museau tronqué, plutôt arrondi que pointu, dépassant modérément la bouche en avant, représentant une fois $1/4$ à une fois $1/2$ le diamètre de l'œil. Narines situées à mi-distance de l'œil et du bout du museau, distantes l'une de l'autre d'une longueur égale aux $4/5^e$ du diamètre de l'œil. Ce dernier est plus grand que la largeur inter-orbitaire. Tympan bien distinct, égalant les $3/5^e$ ou les $2/3$ du diamètre de l'œil et séparé de celui-ci par la moitié de son propre diamètre. Doigts, gonflés à l'extrémité mais sans disque, de longueur modérée, les premier, deuxième et quatrième de même longueur, le troisième aussi long que le diamètre orbitaire. Quand le membre antérieur est rabattu en avant la base des doigts se trouve au niveau du museau.

Membres postérieurs plutôt trapus ; couchés le long du corps, l'articulation tibio-tarsienne atteint un point entre l'œil et la narine chez la ♀, la narine chez le ♂. Les talons chevauchent légèrement quand les membres postérieurs sont placés à angle droit sur l'axe longitudinal du corps. Tibia 3 fois $1/2$ plus long que large, sa longueur contenue 2 fois ou un petit peu moins dans la distance museau-anus ; il est plus long que le pied (sans le tarse). Palmure des orteils atteignant l'extrémité du 5^e, laissant 2 phalanges libres au 4^e et une au 3^e. Celui-ci un peu plus long que le 4^e. Métatarsiens séparés jusqu'à la base par la palmure. Tubercules sous-articulaires saillants, grands. Tubercule métatarsien interne, allongé,

mesurant la moitié de la longueur de l'orteil interne. Un petit tubercule métatarsien externe, arrondi et aplati, à la base du 4^e orteil. Sur les 3^e et 4^e orteils, une série de petits tubercules, échelonnés sur la première phalange entre les tubercules métatarsiens et le premier tubercule sous-articulaire.

Face dorsale couverte de glandules ou de minuscules verrues s'unissant plus ou moins pour former des traces de plis longitudinaux nombreux, irréguliers, interrompus. Les membres postérieurs portent également de ces petits nodules. Pas de bourrelet régulier dorso-latéral. Un petit bourrelet glanduleux va du dessous de l'œil au membre antérieur. Un pli saillant, très marqué sur le tarse entre le tubercule métatarsien interne et le talon ; un autre, en travers de la poitrine, d'une aisselle à l'autre. Face inférieure complètement lisse, partout.



Rana (*Ptychadena*) *retropunctata* nov. sp. — Syntype ♀, grandeur naturelle.

COLORATION. — Gris ardoisé ou brunâtre à peu près uniforme sur le dessus du dos et de la tête. Les tibias et les cuisses, en avant, sont barrés transversalement de sombre, mais la partie postérieure des cuisses est brun foncé ou noirâtre rehaussé de points blancs très nets, bien définis, sans aucune trace de marbrures, vermiculations, barres ou raies. Ce caractère est constant sur nos 5 échantillons et les fait reconnaître au premier coup d'œil. Lèvre supérieure comme la teinte dorsale, un peu éclaircie, sans taches plus sombres ; la lèvre inférieure également sans marques foncées.

MALE. — Le mâle est un peu plus petit que la femelle. L'ouverture des sacs vocaux se termine au niveau du bord inférieur du bras. Ces sacs sont noirs et leur fente est aussi longue que le diamètre de l'œil.

MENSURATIONS DES SYNTYPES (en millimètres)

	♂	♀		♀	♂
Longueur museau-anus.	30	36	Diamètre du tympan...	2,5	2,8
Longueur tête.....	12	13,5	Membre antérieur.....	15	18
Largeur de la tête.....	11	12	Membre postérieur....	50	63
Longueur du museau...	6,5	7	Longueur du tibia.....	17	21
Diamètre de l'œil.....	4,8	5	Longueur du pied.....	15	17,5
Largeur interorbitaire..	2,5	2,8	Longueur du 4 ^e orteil...	14	16,5

VARIATIONS. — Une femelle de Goucla, mesurant 41 mm. du museau à l'anus est un peu plus grande que les syntypes, mais la longueur de ses membres postérieurs ne dépasse pas 63 mm. sa teinte générale est plus sombre et les bandes transversales des membres sont moins nettement marquées.

Chez une autre ♀, du plateau de Zouguepo (prairie savane à 800 m. d'altitude) le dessous de la gorge porte de très fines ponctuations bruns. Un mâle, capturé à 550 m. d'alt. entre Gouéla et Bié est aussi de teinte très foncée sur le dos ; ses sacs vocaux apparaissent en noir au travers de la peau blanche de la gorge.

PROVENANCES : *Syntypes* ; ♂ et ♀ de Ziéla (marc en savane-prairie, en pleine saison des pluies) ; 30 août.

Paratotypes : ♀, Gouéla, alt. 500 m. ; ♀, Plateau de Zouguepo, prairie basse, 800 m. ; ♂, entre Gouéla et Bié, alt. 550 m.

AFFINITÉS — Cette espèce s'apparente aux formes *aequiplicata christyi* et *mascareniensis*. Elle en diffère par : son corps plus trapu, ses membres postérieurs plus courts (l'articulation tibio-tarsienne ne dépasse jamais la narine), la nature des verrues glanduleuses dorsales (ne formant pas de bourrelets longitudinaux réguliers), le museau moins pointu, la taille plus grande du tubercule métatarsien interne, la coloration particulière et constante de la face postérieure des cuisses.

Laboratoire de Zoologie (Reptiles et Poissons) du Muséum.