

## PTYCHADENA (AMPHIBIA SALIENTIA)

PAR

JEAN GUIBÉ (Paris) (\*)

---

L'Institut des Parcs Nationaux du Congo ex-belge a bien voulu, à l'instigation de mon collègue et ami M. G. F. DE WITTE, me permettre l'étude des espèces de *Ptychadena* récoltées par celui-ci au cours de diverses missions au Parc National Albert; je prie Monsieur le Président de l'Institut ainsi que M. DE WITTE de trouver ici l'expression de ma sincère gratitude.

Les sept espèces suivantes ont été trouvées dans ce matériel.

### ***Ptychadena christyi* (BOULENGER).**

*R. christyi* BLGR, 1919, Rev. Zool. Afr., VII, p. 5 (localité type : Medje, Ituri, Congo ex-belge).

*Pt. christyi* est une espèce bien caractérisée par son aspect général et l'absence de cordons glandulaires dorsaux; elle se rapproche de l'espèce occidentale *Pt. longirostris* PETERS dont elle se différencie toutefois par sa palmure moins étendue et son allure plus massive.

L'espèce est connue de la région nord du Parc Albert, en particulier dans la zone de grande forêt correspondant à la Moyenne Semliki et au massif du Ruwenzori. Par contre *Pt. christyi* ne semble pas exister dans la région sud; elle n'est pas mentionnée dans les récoltes de G. F. DE WITTE, en particulier à la suite de sa mission de 1933 dans la plaine de la Rutshuru, de même l'abondant matériel du Parc de l'Upemba étudié par SCHMIDT et INGER n'a pas révélé son existence en cette région.

*Pt. christyi* apparaît donc comme limitée à la région forestière du Nord congolais; LOVERIDGE (1942) signale sa capture en Uganda.

---

(\*) Muséum National d'Histoire Naturelle.

## Lieux de récolte :

Djobulo (riv.), affluent droit de la Semliki, piste Mwenda-Katuka, région 12, (alt. 1.100 m) — forêt : 1 ♀ (2.V.1953); Kyambiri (riv.), affluent de la Talya Nord, région de Tshiaberimu, région 20, (alt. 2.300 m) — forêt : 1 juv. (10.III.1954); Kavarado (riv.), affluent de la Makayoba, région 17, (alt. 750 m) — forêt : 4 ♂ (18.VI.1954); Mundaba (riv.), affluent de la Pumba, sous-affluent gauche de la Semliki, région 22, (alt. 800 m) — savane boisée : 1 ♀ (6.VI.1954); Ilimba (riv.), affluent gauche de la Semliki, région 22, (alt. 750 m) — savane boisée : 1 ♀ (3.VII.1954); Kasalala (riv.), affluent de la Luolo, région 12 : 1 ♀ (22.V.1953); Abia (riv.), affluent droit de la Lume, région 27, (alt. 825 m) — savane boisée : 1 ♀ (VIII.1954); Kisoyi (riv.), affluent de la Semliki, secteur Libona, (alt. 920 m) : 1 ♂ (7.VI.1952); Sumalebu (riv.), affluent de la Djuma, région 19, (alt. 750 m) — forêt : 1 ♂, 1 ♀ (13.XI.1955), 1 juv. (26.X.1955), 3 ♂ (11.XI.1955); Sua (riv.), affluent de la Semliki, région 22, (alt. 850 m) — forêt : 1 ♀ (10.IV.1955), 1 ♀ (12.IX.1955), 1 ♂, 2 juv. (XI.1954), 1 ♀ (7.IV.1952); Butahu (riv.), affluent de la Semliki, près de Mutwenga, région 6-8, (alt. 1.200 m) : 2 ♂ (20.IX.1955), 1 ♂ (4.III.1955); Katwu (riv.), affluent de la Kalivina, région de Tshiaberimu, (alt. 2.600 m) : 1 ♂ (17.VIII.1955); Komvula (riv.), affluent de la Bombuo : 1 ♀ (23.VII.1955), 4 ♂ (3.VIII.1955); Nyaleka (riv.), affluent gauche de la Semliki, région 28, (alt. 1.000 m) — forêt : 1 ♀ (VIII.1954), 1 ♂, 4 ♀, 10 juv. (XII.1952); Kisiki (riv.), affluent de la Mamudioma : 1 ♂, 1 juv. (15.III.1955); Mamudioma (riv.), affluent de la Djuma, nouvelle route Watalinga, région 19, (alt. 1.000 m) — forêt : 1 ♂, 1 ♀, 1 juv. (21.III.1955), 1 ♀, 2 juv. (20.XII.1954), 2 ♂ (11.III.1955); Djuma (riv.), affluent de la Semliki, région 17-18, (alt. 750 m) — forêt galerie : 1 ♂ (7.III.1955), 1 juv. (12.VII.1955), 1 ♂, 2 ♀, 1 juv. (8.III.1955), 1 juv. (3.XI.1955), 1 juv. (31.X.1955), 1 ♂, 1 ♀, 1 juv. (15.XI.1953), 1 ♀ (2.X.1953), 1 juv. (II.1955), 1 ♀, 4 juv. (VIII.1954), 1 ♂, 1 juv. (19.VIII.1952); Uyhomvu (riv.), affluent de la Semliki, région de Kilia, (alt. 900 m) : 1 ♀, 1 juv. (24.V.1955), 1 ♂ (25.V.1955); Mafia (riv.), affluent de la Semliki, secteur Watalinga : 1 juv. (9.IV.1955); Lutakira (riv.), affluent de la Semliki, sources à environ 2.200 m de Kikura, région 27, (alt. 695 m) — forêt : 1 ♀, 1 juv. (19.III.1955), 1 ♂, 1 juv. (24.V.1953), 1 ♂ (15.VII.1954), 8 juv. (19.II.1954), 1 ♂, 2 ♀ (20.IV.1953), 1 ♀, 2 juv. (IX.1954), 2 ♂, 11 juv. (XI.1954); Bagbongbo (riv.), affluent de la Semliki : 1 ♀ (8.II.1955); Malibotu (riv.), affluent de l'Ilimba, région 22, (alt. 825 m) — forêt : 4 ♂, 2 ♀ (7.VII.1954), 1 ♂, 1 ♀ (5.VII.1955); Kulubata (lieu-dit), rive gauche de la Semliki, près de Nzugunzugu, région 22, (alt. 700 m) — savane boisée : 1 ♂ (8.VII.1954); Nyamutsongu (lieu-dit), rive gauche de la Semliki, secteur Batonga : 2 ♂, 1 juv. (23.V.1953); Makayoba (riv.), affluent de la Djuma, région 17, (alt. 750 m) — forêt : 1 ♂, 1 ♀, 5 juv. (3.X.1953), 1 ♂ (11.VI.1953), 1 ♂ (31.X.1955), 1 ♂ (8.IV.1953), 1 ♂, 2 ♀, 1 juv. (17.VII.1953), 1 juv. (9.VI.1953), 1 ♀ (11.VI.1953), 1 ♀ (22.V.1953), 1 ♀, 1 juv. (XII.1954); Abyalose (riv.), affluent de la Djuma, région 17, (alt. 800 m) — forêt : 1 juv. (20.VIII.1954); Malibotu (riv.), affluent de l'Ilimba, région 22, (alt. 825 m) — forêt : 1 ♀ (7.VII.1954), 1 ♂, 1 ♀ (5.VII.1954); Beketa, marais près de la Malibotu, affluent de l'Ilimba, région 22, (alt. 825 m) — savane boisée : 1 ♂, 1 ♀ (8.VII.1954); Katuka (village), piste Mwenda-Katuka, région 12, (alt. 1.100 m) — forêt : 3 ♀ (25.VI.1954); Lohulo (riv.), affluent gauche de la Semliki, près de Ngama, route de Beni-Kasindi, région 16, (alt. 940 m) — forêt : 6 juv. (12.XII.1954); Lesse (riv.), affluent gauche de la Semliki, forêt des Watalinga, région 27, (alt. 695 m) — forêt : 2 ♀, 1 ♀, 6 juv. (IX.1954); Pendengu (riv.), affluent droit de la Semliki, secteur Watalinga, région 13, (alt. 875 m) — savane boisée : 1 ♀ (21.III.1953); Ngamai (riv.), affluent gauche de l'Abyalose, sous-affluent de la Djuma, région 17, (alt. 815 m) — forêt : 1 ♀ (29.X.1955); Nyakahera (riv.), affluent gauche de la Mukandwe, région 6, (alt. 1.200 m) — savane boisée : 1 juv. (21.II.1955); Tondoli, marais près de la rivière Malibotu, affluent de l'Ilimba, région 22, (alt. 750 m) — savane boisée : 1 ♀ (2.VII.1954); Tungudu, village, région 17, (alt. 840 m) — forêt :

1 ♀ (19.VI.1953), 2 ♀ (24.VI.1953), 7 ♀ (VI.1953), 1 ♀, 1 ♀ (23.VI.1953); Mainja, marais près de la rivière Byangolo, piste de Mwenda-Katuka, région 12, (alt. 1.300 m) — forêt : 1 juv. (30.IV.1952); Kasusapaba, marais près de Pakioma, piste Mwenda-Katuka, région 12, (alt. 1.050 m) — forêt : 7 juv. (16.VII.1953); Bukotsa, marais près du confluent Byangolo-Molindi, région 11, (alt. 1.160 m) — forêt : 1 juv. (27.XI.1952); Djelele (riv.), affluent de la Djulebe, secteur Munsene, région 12, (alt. 1.100 m) — forêt : 1 ♀ (VIII.1954), 1 ♀, 1 juv. (20.VII.1953); Djobulogbe (riv.), secteur Munsene, région 12, (alt. 1.100 m) — forêt : 3 ♂, 7 ♀, 1 juv. (22.VIII.1953); Uchulongi (riv.) (=Magboli), affluent de la Mamudioma, région 19, (alt. 1.000 m) — forêt : 11 ♂, 6 ♀ (16.III.1955); Biatu (riv.), affluent gauche de la Semliki, secteur Vieux Beni, région 28, (alt. 900 m) — savane boisée : 3 juv. (24.II.1954); Tungula (riv.), affluent droit de la Semliki, près du village de Tungula, région 15, (alt. 925 m) — forêt : 1 juv. (16.XII.1953); Hurungbagbe, marais sur la rive gauche de la Djilube, piste Mwenda-Katuka, région 12, (alt. 1.000 m) — forêt : 3 ♀ (1.XII.1952); Butakali (riv.), affluent droit de la Semliki, secteur Batonga, région 12, (alt. 850 m) — forêt : 1 juv. (7.VI.1952), 1 ♂, 2 ♀ (19.X.1952); Komvula (riv.), affluent de la Bombuo : 3 ♂ (4.VIII.1955); Ibundu (riv.), affluent de la Semliki : 1 ♂ (14.IV.1955); Apia (Watalinga) : 1 ♂, 1 ♀, 6 juv. (21.IX.1955); Mavia (riv.), affluent droit de la Semliki, près de Katuka, piste Mwenda-Katuka, région 12, (alt. 1.200 m) — forêt : 2 ♀ (20.I.1953); Basse Semliki : 1 ♀, 4 juv. (26-28.XI.1954); Byangolo (riv.), affluent gauche de la Djilube, piste Mwenda-Katuka, région 11, (alt. 1.200 m) — forêt : 2 ♀ (20.I.1953); Ngite (riv.), affluent de la Djuma, nouvelle route de Watalinga, région 19, (alt. 1.000 m) — forêt : 1 ♂ (21.II.1954); Okayimi, marais près de la rivière Ngite, affluent de la Djuma, région 19, (alt. 1.000 m) — forêt : 1 ♂ (30.I.1954); Kakohoto (riv.), affluent de la Byangolo, secteur Djilube, région 12, (alt. 1.700 m) — forêt : 1 ♂, 1 ♀, 2 juv. (23.VII.1953); Tungudu, village, région 17, (alt. 840 m) — forêt : 1 ♂ (19.VI.1953); 6 ♂ (X.1953); 1 ♀ (24.VI.1953); 1 ♂, 1 ♀ (23.VI.1953); 4 ♂ (20.VI.1953); Abia, passage, rive droite de la Semliki, secteur Watalinga, région 12, (alt. 850 m) — forêt : 1 ♂ (III.1953); Samboko (riv.), affluent de la Tetuli, piste de Kisiki, route de Beni-Irumu, région 21, (alt. 850 m) — forêt : 2 juv. (2.VII.1954); Libona (mont), région de Kilia, route de Beni-Kasindi, région 15, (alt. 1.300 m) — savane boisée : 1 ♂, 6 juv. (II.1955); Mulangu (lieu-dit), près de l'Ilimba, affluent gauche de la Semliki, région 22, (alt. 850 m) — forêt : 1 ♂ (20.X.1952); Nyamba, passage du bac de la Semliki, route de Beni-Kasindi, région 16, (alt. 900 m) — forêt : 1 ♂ (20.X.1952); Kanova : 1 juv. (25.IX.1953).

(Une partie importante des déterminations de l'espèce ci-dessus est due à M. le Professeur R. LAURENT.)

#### ***Ptychadena aequiplicata* (WERNER).**

*R. mascareniensis* var. *aequiplicata* WERNER, 1898, Verhandl. Zool. Bot. Gesell. Wien, 48, p. 192 (localité type : Victoria et Preuss, Cameroun).

Dès 1900 BOULENGER élève *aequiplicata* au rang d'espèce distincte de *mascareniensis*, opinion suivie d'ailleurs par WERNER (1907) dans sa clé des *Rana* d'Afrique. En 1900, NIEDEN considère l'espèce comme synonyme de *longirostris* PETERS; par la suite certains auteurs (DE WITTE, 1924) persistent à considérer les deux espèces comme distinctes. En 1954, GUIBÉ et LAMOTTE ont montré l'exactitude de cette manière de voir.

*Pt. aequiplicata* apparaît comme une espèce parfaitement caractérisée qui se rencontre dans la région forestière d'Afrique tropicale; elle a été

signalée du Cameroun, du Gabon et du Dahomey. Les collections récoltées au Parc Albert par DE WITTE en renferment un certain nombre d'exemplaires tout à fait typiques parmi lesquels des juvéniles dont la coloration très particulière est caractérisée par une pigmentation des régions gulaire et pectorale interrompue par une ligne claire médiane. L'intensité de cette pigmentation s'estompe avec la croissance et finit par disparaître chez l'adulte.

De même que pour *Pt. christyi*, *Pt. aequiplicata* n'a pas été trouvé au-delà de la partie sud du Parc Albert, ni dans le Parc de l'Upemba.

#### Lieux de récolte :

Abia (riv.), affluent droit de la Lume, région 27, (alt. 925 m) — savane boisée : 2 juv. (III.1953); Esulu (riv.), affluent droit de la Semliki, région 15, (alt. 900 m) — savane boisée : 1 ♂ (2.II.1954); Okaymi, marais près de la rivière Ngite, affluent de la Djuma, nouvelle route Watalinga, région 19, (alt. 1.000 m) — forêt : 1 ♂ (30.I.1954); Djuma (riv.), affluent de la Semliki, régions 17 et 18, (alt. 800 m) — savane herbeuse : 1 juv. (VIII.1954); 1 juv. (18.XII.1954); Mamudioma (riv.), affluent de la Djuma, nouvelle route Watalinga, région 19, (alt. 1.000 m) — forêt : 1 ♂, 1 ♀ (II.1945); Paobo, village sur la piste Mwenda-Katuka, région 13, (alt. 1.050 m) — savane boisée : 1 ♀ (5.VII.1952); Lutakira (riv.), affluent droit de la Semliki, sources à environ 2.200 m de Kikura, région 27, (alt. 695 m) — forêt : 1 ♂ (19.XII.1954); Bukotsa, marais au confluent de la Byangolo et de la Molindi, région 11, (alt. 1.160 m) — forêt : 1 ♀ (7.VII.1953); Molindi (riv.), affluent droit de la Byangolo, piste Mwenda-Katuka, région 12, (alt. 1.300 m) — forêt : 1 juv. (14.IV.1955); Djelele (riv.), affluent de la Djilube, secteur Munsenene, région 12, (alt. 1.100 m) — forêt : 1 ♀ (VIII.1954); Kisiki (riv.), affluent de la Mamudioma, (alt. 1.000 m) : 1 ♀ (18.III.1955); Muntule (riv.), affluent de la Yangabe, sous-affluent de la Bombo, région du mont Hoyo, (alt. 1.225 m) — forêt : 2 ♀ (5.VIII.1955); Maonya : 1 ♀ (30.IV.1952); Forêt à l'Ouest de la piste Mwenda-Katuka : 2 juv. (X.1946).

#### *Ptychadena perreti* GUIBÉ & LAMOTTE.

*Pt. perreti* GUIBÉ et LAMOTTE, 1958, Bull. I.F.A.N., XX, A, 4, pp. 1456-1458, fig. 3 (localité type : Foulassi, Sangmelina, Cameroun).

*Pt. perreti* est abondante dans la région nord du Parc Albert; c'est une grande espèce caractérisée par l'existence de tubercules surnuméraires bien nets alignés sous les métatarsiens. Elle est voisine de *Pt. maccarthyensis* L. G. ANDERSON, forme typiquement d'Afrique occidentale dont elle se distingue principalement par une palmure plus étendue. *Pt. grandisonae* LAURENT, décrit d'Angola et connu du Sud congolais ainsi que du Ruanda, est également proche de *perreti*; elle en diffère par ses plis dorsaux médians complets, sa palmure plus étendue et l'absence, chez le mâle, d'une pelotte nuptiale à la base de l'avant-bras.

La présence de *perreti* dans le Nord du Parc Albert souligne, comme pour *aequiplicata*, le rôle de la région forestière nord congolaise comme zone de passage pour certaines espèces; nous avons constaté l'existence de *Pt. perreti* à Faradje.

## Lieux de récolte :

Bukotsa, marais près du confluent de la Byangolo et de la Molindi, région 11, (alt. 1.160 m) — forêt : 1 ♀ (26.III.1953); 1 ♂, 2 ♀, 1 juv. (23.IX.1954); 3 ♂, 1 ♀ (26.III.1953); 2 ♂, 1 juv. (6.VI.1953); 1 ♂, 1 ♀, 1 juv. (27.IX.1952); 1 ♀ (7.VII.1953); 3 ♂, 4 ♀ (IV.1953); 4 ♂, 2 ♀, 1 juv. (25.XI.1952); 1 ♂, 4 ♀, 1 juv. (3.XI.1953); 4 ♂, 2 ♀ (26.III.1956); 1 ♂, 1 ♀ (8.III.1956); 3 ♀, 3 juv. (8.IX.1954); 2 ♂, 10 ♀, 1 juv. (2.V.1952); Musebuku (riv.), affluent de la Nyakele, sous-affluent gauche de la Semliki, région 28, (alt. 1.000 m) — forêt : 1 ♂ (6.II.1956); 2 ♀ (2.II.1956); 3 ♂, 1 ♀ (3.II.1956); Tondoli, marais près de la rivière Malibotu, affluent de l'Ilimba, région 22, (alt. 750 m) — savane boisée : 1 ♂ (2.VII.1954); Kilia, village du chef Karapata, région 15, (alt. 980 m) — savane herbeuse : 1 juv. (17.VII.1953); 1 ♀ (16.VII.1953); Makisabo, village près de Ngamba, région 16, (alt. 950 m) — savane boisée : 1 ♂ (11.V.1953); 1 ♀ (22.XII.1952); May-ya-Moto, marais et sources chaudes près de Mutsora, rivière affluent de la Talya, région 6, (alt. 950 m) — savane boisée : 1 ♂ (5.IV.1954); 1 ♂ (12.IV.1954); 1 ♂ (26.VII.1954); 1 ♂ (2.VI.1954); 1 ♀ (18.V.1953); Ngamba, passage du bac de la Semliki, route de Beni-Kasindi, région 16, (alt. 900 m) — forêt : 2 ♂ (12.I.1953); Ngokoi (riv.), affluent gauche de la Talya, région 6, (alt. 1.100 m) — savane boisée : 1 ♀ (VIII.1953); 1 ♂ (12.III.1954); 1 ♀ (8.I.1955); Djobulo (riv.), affluent droit de la Semliki, piste Mwenda-Katuka, région 12, (alt. 1.100 m) — forêt : 3 ♂, 1 ♀ (2.II.1952); 1 ♂, 2 ♀ (23.VI.1952); 2 ♂, 4 ♀, 1 juv. (1952); 6 ♂, 2 ♀ (24.VII.1954); Kamusonge, marais près de Mutsora, région 13 — savane boisée : 1 ♂ (18.VIII.1953); Manzembe (riv.), affluent de la Lohulo, sous-affluent droit de la Semliki près de Kilia, région 15, (alt. 935 m) — savane boisée : 3 juv. (22.VII.1953); Kasalala (riv.), affluent de la Byangolo, secteur Haute Djilube, région 6, (alt. 600 m) — forêt : 1 ♀ (IV.1953); Kisuli, village près de Mutwanga, région 6, (alt. 1.300 m) — savane boisée : 1 ♀, 1 juv. (23.VII.1954); Kavakule (riv.), affluent de la Djilube, piste Mwenda-Katuka, région 12, (alt. 1.050 m) — forêt : 1 ♀ (2.XII.1952); Kandioka, marais sur la rive droite de la Semliki, secteur Libona, région 15, (alt. 930 m) — savane herbeuse : 1 juv. (28.IV.1952); Lutakira (riv.), affluent droit de la Semliki, sources à 2.200 m près de Kikura, région 27, (alt. 695 m) : 1 ♂, 1 ♀ (1952); Kakole (riv.), affluent de la Byangolo, région 12, (alt. 1.330 m) — forêt : 3 ♂, 1 ♀ (9.IX.1954); 2 ♂, 1 ♀ (27.IX.1954); Musienene (mont), région de Tshiaberimu, près de Kirunga, région 20, (alt. 2.680 m) — forêt de bambou : 1 ♂, 1 ♀ (6.VI.1954); Talya (riv.), affluent de la Lume, près de Mutsora, région 6, (alt. 1.200 m) — savane boisée : 1 juv. (6.II.1953); Kabara-Mikeno-Karissimbi (monts Virunga), (alt. 3.300 m) : 3 ♀ (1.XII.1953); Kantundwe (riv.), sous-affluent droit de la Rutshuru, région 8, (alt. 1.250 m) : 1 ♀ (13.X.1954); Kamuhidi (riv.), affluent droit de la Djilube, piste Mwenda-Katuka, région 12, (alt. 960 m) — forêt : 3 ♂, 2 juv. (4.X.1953); 4 ♂, 3 ♀ (28.XI.1952); 7 ♂, 2 ♀ (24.XI.1952); Yambupala — forêt : 4 ♂, 1 ♀ (7.VII.1953); Mabula (riv.), affluent de la Gundu, sous-affluent de la Semliki, région de Kilia, région 15, (alt. 920 m) — savane herbeuse : 1 ♀ (17.V.1955); Kilia, région 15, (alt. 920 m) — savane herbeuse : 1 ♀ (17.V.1955); Batonga (riv.), affluent gauche de la Semliki, près de Nzugunzugu, région 22, (alt. 720 m) — savane boisée : 1 ♂ (VIII.1954); Paobo, village près de Katuka, sur la piste Mwenda-Katuka, région 13, (alt. 1.050 m) — savane boisée : 1 ♀ (5.VII.1952); Kansa (riv.), affluent de la Malolu, secteur Vieux Beni, région 16, (alt. 950 m) — forêt : 1 ♀ (12.V.1952); 1 ♂ (22.VIII.1953); Atumbe : 1 ♀ (9.V.1953); Alihalí (riv.), affluent de la Djibule, région 12, (alt. 1.100 m) — forêt : 2 ♂, 1 ♀ (4.X.1954); Sinamboro (riv.), affluent droit de la Balombi, région 6, (alt. 925 m) — savane boisée : 1 ♂ (8.II.1955); Kasalala (riv.), affluent gauche de la Mbongia, sous-affluent de la Talya, région 12 — forêt : 1 ♀ (22.V.1953); Mulingo (riv.), affluent de la Kombo, secteur Kikura, contrefort du Ruwenzori, région 13, (alt. 1.360 m) — forêt : 1 ♀ (22.VII.1953); Libona (mont), région de Kilia, sur la route Beni-Kasindi, région 15, (alt. 1.300 m) — savane herbeuse : 1 juv. (II.1955); Mamudioma (riv.), affluent de la Djuma, nouvelle route de Watalinga, région 19 : 1 ♂ (12.III.1955); Uhomvu (riv.), affluent de la Semliki, région 15 — savane herbeuse : 1 ♀ (24.V.1955);

Muniangosi (riv.), affluent de la Malulu, sous-affluent de la Semliki, région 16, (alt. 1.050 m) — forêt : 1 ♂ (9.II.1956); 1 ♂ (8.II.1956); Nyaleke (riv.), affluent de la Semliki, région 16, (alt. 1.000 m) — forêt : 1 ♀, 3 juv. (1.II.1956); 1 ♂, 2 juv. (VII.1952); 2 ♀ (XII.1952); Kasongwere (mont), contrefort du Ruwenzori, secteur Wasongora, région 20, (alt. 2.200 m) — étage alpin : 2 ♂ (16.V.1952); Utomolanzi (riv.), affluent de la Utuhe, sous-affluent de l'Abyalose, région 17, (alt. 820 m) — forêt : 1 ♂, 1 ♀ (23.VI.1955); 4 ♂, 1 ♀ (24.V.1955); 5 ♂ (24.V.1955); Abatupu (riv.), affluent de la Nzalala, secteur Djuma : 1 ♂ (19.III.1956); Hutamau (riv.), affluent droit de la Djilube, piste Mwenda-Katuka, région 12, (alt. 1.100 m) — forêt : 1 ♂, 2 ♀, 1 juv. (8.XII.1952); Bunonyi (riv.), affluent de la Mutunguru, sous-affluent de la Djolube, région de Pakioma, (alt. 1.000 m) — forêt : 4 ♂, 2 ♀ (7.X.1952); Tungula (riv.), affluent de la Semliki, secteur Libona, région 15, (alt. 950 m) : 3 ♂, 4 ♀, 1 juv. (22.IV.1952); Djilube (riv.), affluent droit de la Semliki, à Kasalabango, région 12, (alt. 1.100 m) — forêt : 3 ♂, 2 ♀ (23.XI.1952); Makuku, marais près de Bukotsa, au confluent Byangolo-Molindi, région 11, (alt. 1.160 m) — forêt : 2 ♂, 2 ♀ (22.IX.1954); Djelele (riv.), affluent de la Djilube, secteur Munsene, région 12, (alt. 1.100 m) — forêt : 2 ♂, 1 ♀, 1 juv. (20.VII.1953); 6 ♂, 5 ♀, 3 juv. (3.II.1953); 1 ♂, 1 ♀ (VIII.1954); Djuma (riv.), affluent de la Semliki, région 17 et 18, (alt. 800 m) — forêt : 6 ♂, 5 ♀, 1 juv. (VIII.1954); Makayoba (riv.), affluent droit de la Semliki, à Kasalabango, région 17, (alt. 1.100 m) — forêt : 11 ♂, 6 ♀, 1 juv. (XII.1952); Hurungbagbe, marais sur la rive gauche de la Djilube, piste Mwenda-Katuka, région 12, (alt. 1.000 m) — forêt : 1 ♀ (12.XII.1952); Piste Mwenda-Katuka : 2 ♂, 2 ♀, 2 juv. (22.VII.1952); Mukandwe (riv.), affluent droit de la Talya, région 6, (alt. 1.120 à 2.200 m) — savane boisée : 1 ♂ (4.IV.1956); Mutwanga, poste d'Etat, région 6, (alt. 1.200 m) — savane boisée : 1 ♀ (4.I.1956).

### ***Ptychadena porosissima* (STEINDACHNER).**

- R. porosissima* STEIND., 1867, Reise Novara, Amph., p. 19, fig. 9-13 (localité type : Angola).  
*R. loveridgei* LAURENT, 1954, Ann. Mus. Congo belge, 34, p. 14, fig. 4, pl. 2, 3 et 4 (localité type : Tare, Busanga, Ruanda).

SCHMIDT et INGER (1959) ont établi que *Pt. loveridgei* LAURENT devait entrer dans la synonymie de *R. porosissima* STEINDACHNER; cette dernière espèce décrite de l'Angola voit ainsi son aire de distribution considérablement étendue vers l'Est puisqu'elle englobe le Katanga, la région sud du Parc Albert, le Ruanda-Urundi, le Territoire du Tanganyika, l'Uganda et la Rhodésie du Nord.

L'espèce a été reconnue dans la région nord du Parc Albert; j'ai pu examiner une dizaine d'individus récoltés dans des stations de savane.

#### Lieux de récolte :

Mahimbi (riv.), affluent droit de la Lume, région 5, (alt. 1.160 m) — savane boisée : 1 ♀ (8.V.1953); Kandioka, marais sur la rive droite de la Semliki, région 15, (alt. 930 m) — savane herbeuse : 1 ♀ (28.IV.1952); Rutshuru, plaine d'aviation, région 8 : 1 juv. (21.II.1955); Musugereza (riv.), affluent gauche de la Rutshuru, près de Rutshuru, région 6, (alt. 1.250 m) : 1 ♂ (18.V.1953); Lume (riv.), affluent droit de la Semliki, route de Beni-Katwe, région 4, (alt. 900 m) — savane boisée : 1 juv. (7.VIII.1953); Murambi, village près de Mwenda, région 11, (alt. 1.360 m) — savane boisée : 1 ♀ (28.IV.1955); Kilia, sur la route Beni-Kasindi, secteur Libona, région 15, (alt. 1.300 m) : 1 ♂, 1 ♀ (VIII.1954); Bamania : 1 ♀ (17.X.1953).

***Ptychadena abyssinica* (PETERS).**

*R. abyssinica* PETERS, 1881, Sitz. naturf. Freunde Berlin (localité type : Érythrée).

GUIBÉ et LAMOTTE (1960) ont montré que *R. abyssinica* PETERS a été longtemps confondue avec *R. oxyrhynchus* SMITH; l'espèce est remarquable par sa grande taille qui avoisine celle d'*oxyrhynchus* dont elle se distingue par sa coloration générale plus foncée, à dessin dorsal souvent indistinct et par ses plis glandulaires dorsaux très variables, en particulier par un pli externe jamais teinté de blanc, et par le dessin grossièrement marbré de la face postérieure des cuisses.

## Lieux de récolte :

Ngamba, passage du bac de la Semliki, route de Beni-Kasindi, région 16, (alt. 900 m) — savane boisée : 1 juv. (24.VIII.1955); 1 ♂ (13.V.1953), 1 juv. (9.V.1953); Fuku (riv.), affluent droit de la Rutshuru, près de Rutshuru, région 8, (alt. 1.250 m) — savane : 1 juv. (24.VIII.1955); 1 ♂ (2.IV.1955); Murambi, village près de Mwenda, région 11, (alt. 1.360 m) — savane boisée : 1 ♂ (16.XII.1955); 1 juv. (28.IX.1956); Lutakira (riv.), affluent droit de la Semliki, source à environ 2.200 m de Kikura, région 27, (alt. 960 m) : 1 ♂, 1 ♀, 2 juv. (19.XII.1953); 1 ♂, 2 ♀, 3 juv. (19.VII.1952); 1 ♂ (1952); 2 juv. (XI.1954); 8 juv. (VIII.1954); 1 ♀, 1 juv. (24.V.1953); 10 juv. (11.X.1955); 1 ♂, 2 ♀ (VI.1954); Mutsora, région 6, (alt. 1.250 m) — savane boisée : 1 ♂, 2 ♀, 1 juv. (28.IV.1950); 1 ♀ (22.I.1952); 1 ♂, 2 ♀ (27.II.1953); 1 ♂ (VI.1952); 1 ♀ (22.II.1952); 11 ♂, 6 ♀ (1948); 1 ♀ (I.VI.1954); Kasasapaba, marais près de Pakioma, piste Mwenda-Katuka, région 12, (alt. 1.050 m) — forêt : 1 ♂ (16.VII.1953); Butakali (riv.), affluent de la Semliki, secteur Batonga, région 12, (alt. 900 m) — forêt : 3 juv. (12.XI.1952); 3 ♀ (17.X.1952); 1 ♀ (14.X.1952); 2 ♂, 1 ♀, 3 juv. (7.VI.1952); 2 ♀ (6.VI.1952); Vieux Beni (lieu-dit), route Beni-Kasindi, région 16, (alt. 960 m) — savane herbeuse : 1 ♂ (20.VIII.1953); Rutshuru (riv.), affluent du lac Edouard, région 8, (alt. 1.200 m) : 1 ♂ (20.VI.1955); Mangbongbo (riv.), affluent de la Semliki, secteur Batonga, région 17, (alt. 830 m) — forêt : 1 ♀ (8.XI.1955); 1 ♂, 1 ♀, 1 juv. (18.I.1953); Batonga (riv.), affluent gauche de la Semliki, près de Nzugunzugu, région 22, (alt. 720 m) — savane boisée : 1 ♂, 1 ♀, 1 juv. (19.VII.1952); 1 ♂, 3 juv. (19.IX.1953); 3 ♀, 1 juv. (IX.1954); 2 ♂, 1 ♀, 1 juv. (VIII.1954); 1 juv. (VIII.1954); 1 ♂ (7.VII.1954); Kiondo (lieu-dit), gîte du Ruwenzori, région 10, (alt. 4.310 m) — étage alpin : 2 ♀ (11.II.1953); Mutedo (riv.), affluent de la Semliki, secteur Batonga, région 19, (alt. 1.000 m) — forêt : 2 ♂, 3 ♀, 2 juv. (24.VII.1954); 8 juv. (IX.1954); Bumana (lieu-dit), ancien village près de la bifurcation de la route Beni-Kasindi, région 15, (alt. 915 m) — savane herbeuse : 2 ♂ (14.X.1952); 21 juv. (1952); 29 ex. (1952); Libona (mont), région de Kilia, sur la route Beni-Kasindi, région 15, (alt. 1.300 m) — savane herbeuse : 1 ♂ (II.1955); Katara (lieu-dit), région de Rutshuru, région 8, (alt. 1.250 m) : 1 ♀ (25.XI.1955); Hotsha, marais au confluent de la Byangolo-Molindi, région 12, (alt. 1.000 m) — forêt : 1 ♂ (VIII.1953); 1 ♂ (1954); Luso : 4 juv. (21.V.1954); Ruanoli (riv.), affluent droit de la Semliki, sur la piste Mwenda-Katuka, région 24, (alt. 1.400 m) : 2 ♂ (24.VII.1954); 1 ♀ (20.II.1952); Tondoli, marais près de la rivière Malibotu, affluent de l'Ilimba, région 22, (alt. 750 m) — savane boisée : 1 ♂ (14.VII.1954); 1 ♀ (VII.1954); 1 ♂, 1 ♀ (I.VII.1954); 1 ♀ (16.VII.1954); 2 ♂, 1 ♀ (9.VII.1954); 1 ♀ (3.VII.1954); 1 ♂, 1 ♀ (3.VII.1954); 1 ♂, 1 ♀ (13.VII.1954); Djuma (riv.), affluent de la Semliki, région 17 et 18, (alt. 800 m) — savane herbeuse : 1 ♀ (21.VII.1953); 1 ♂ (VIII.1954); 1 juv. (VI.1954); 2 juv. (31.X.1955); Mahimbi (riv.), affluent droit de la Lume, région 5, (alt. 1.160 m) — savane boisée : 1 juv. (8.V.1953); Esulu (riv.), affluent droit de la Semliki, région 15, (alt. 900 m) — savane boisée : 1 ♂, 1 ♀

(2.II.1954); Ishango, déversoir sur le lac Edouard dans la Semliki, région 1, (alt. 915 m au lac) — savane boisée : 1 ♀ (8.X.1953); 1 ♀ (15.XII.1953); 1 ♂, 1 ♀ (17.V.1954); Kyanika, village dans la région de Kanyatsi-Mutwanga, région 6, (alt. 1.320 m) — savane herbeuse : 3 ♂, 1 ♀ (14.V.1952); Buhuma : 5 ex. (23.XII.1954); Kanyatsi, village près de Mutwanga, région 6, (alt. 1.300 m) — savane boisée : 2 ♂, 2 juv. (24.V.1954); Makayoba (riv.), affluent de la Djuma, région 17, (alt. 750 m) — forêt : 1 ♀ (17.VII.1953); 1 ♂, 1 juv. (3.X.1953); Semliki (riv.), près de Kilia, région 1, (alt. 910 m) : 1 ♀ (XII.1952); Guruwe (riv.), affluent de la Semliki, (alt. 850 m) : 1 ♀, 3 juv. (20.I.1953); Soa (riv.), affluent de la Semliki, secteur Batonga, région 22, (alt. 830 m) — forêt : 3 ♀, 9 juv. (11.I.1953); 16 juv. (XI.1954); 3 ♂, 1 ♀ (XI.1954); 1 ♂, 1 juv. (20.II.1952); 15 ♂, 5 ♀ (26.IV.1952); 3 juv. (19.VII.1954); Kambukabakali, camp et gué sur la Semliki, sur la piste Kasindi-Bashu, région 2, (alt. 930 m) — savane boisée : 2 ♀ (3.X.1954); 1 ♂ (5.XI.1954); Kasindi Port (lieu-dit), sur le lac Edouard, région 1, (alt. 915 m) — savane : 1 ♂ (19.XI.1954); 1 ♂ (18.III.1953); Abia, marais sur la rive droite de la Semliki, secteur Watalinga, région 4, (alt. 900 m) — forêt : 1 ♂, 1 ♀, 3 juv. (6.IV.1952); 12 juv. (25.VII.1955); 6 juv. (21.IX.1955); Kandioka, marais sur la rive droite de la Semliki, secteur Libona, région 15, (alt. 930 m) — savane herbeuse : 2 ♂ (28.IV.1952); Kyambiri (riv.), affluent de la Talya Nord, région de Tshiaberimu, région 20, (alt. 2.300 m) — forêt bambou : 1 ♂, 1 ♀ (10.III.1954); Kyatoire, ravin sur la rive droite de la Semliki, région de Kambokabakali, région 2, (alt. 1.000 m) — savane herbeuse : 1 ♂ (25.X.1954); Kasalala (riv.), affluent de la Biangolo, secteur Haute Djilube, région 12, (alt. 1.200 m) — forêt : 1 ♀ (21.I.1955); Rutshuru, région 8, (alt. 1.275 m) : 1 ♂ (23.VIII.1953); 1 ♂ (21.II.1956); 1 ♀ (9.V.1953); Kulubata (lieu-dit), rive droite de la Semliki, près de Nzugunzugu, région 22, (alt. 700 m) — savane boisée : 1 ♂ (8.VIII.1954); Makisabo, village près de Ngamba, région 16, (alt. 950 m) — savane : 1 juv. (19.XII.1953); Talya (riv.), affluent droit de la Lume, près de Mutsora, région 6, (alt. 1.200 m) — savane boisée : 1 ♀ (24.IX.1953); Nyamutsonge, rive gauche de la Semliki, secteur Batonga : 1 ♀ (23.V.1953); Baelendu (lieu-dit), près de Lume, région 4, (alt. 925 m) — savane boisée : 1 ♀ (3.III.1955); Kombo (riv.), affluent de la Ruanihi, secteur Kikura, région 13, (alt. 1.750 m) — savane boisée : 3 ♀ (17.VII.1954); Holulu (riv.), affluent droit de la Semliki, région 3, — forêt : 1 ♂ (25.XI.1954); 1 ♂ (20.XI.1954); Mavia (riv.), affluent droit de la Semliki, près de Katuka, piste Katuka-Kikenga, région 12, (alt. 980 m) — forêt : 2 juv. (XI.1954); Kyatsira (riv.), affluent de la Semliki, près d'Hululu, région 3, (alt. 940 m) — savane boisée : 1 ♂ (1.XI.1954); Pendengu (riv.), affluent droit de la Semliki, secteur Watalinga, région 13, (alt. 875 m) — savane boisée : 1 ♀ (21.III.1953); Lomera (lieu-dit), région d'Ishango, région 12 — savane : 2 ♂, 1 ♀ (27.X.1954); Kituti (lieu-dit), près du lac Edouard, région d'Ishango, région 1, (alt. 925 m) — savane boisée : 1 juv. (20.XI.1954); Sombola (riv.), affluent de l'Ilimba, sous-affluent gauche de la Semliki, région 22, (alt. 750 m) — savane boisée : 1 juv. (2.VII.1954); Lanya (riv.), affluent droit de la Semliki, marais sur la rive gauche, région 24 : 1 juv. (21.VIII.1953); 4 juv. (20.IX.1955); Tungudu, village, région 17, (alt. 840 m) — forêt : 1 ♂, 1 ♀ (14.VI.1953); 1 ♂, 1 ♀ (18.IX.1953); Kitakila (riv.), affluent de la Kombo, secteur Watalinga, région 13, (alt. 1.000 m) : 2 ♀ (4.IX.1953); Beketa, marais près de la Malibotu, affluent de l'Ilimba, région 22, (alt. 825 m) — savane boisée : 1 ♂, 1 ♀ (5.VII.1954); Djobulogbe (riv.), secteur Munsene, région 12, (alt. 1.100 m) — forêt : 2 juv. (22.VIII.1953); Kikoikoi (riv.), affluent gauche de la Semliki, près de Vieux Beni, région 16, (alt. 960 m) — forêt : 1 ♂ (1.IX.1953); Lume (riv.), affluent gauche de la Semliki, route de Beni-Katwe, secteur Libona, région 4, (alt. 900 m) — forêt : 1 ♂ (7.VIII.1953); 15 ♂, 4 juv. (11.I.1953); 2 ♂, 24 juv. (15.I.1953); Ilimba (riv.), affluent gauche de la Semliki, région 22, (alt. 750 m) — savane boisée : 1 juv. (3.VII.1954); Mupasula (riv.), près d'Oisha, route Beni-Irumu, (alt. 1.000 m) — forêt : 1 juv. (3.VII.1954); Kansa (riv.), affluent de la Malolu, secteur Vieux Beni, région 16, (alt. 950 m) — forêt : 1 ♂, 1 ♀, 1 juv. (12.V.1952); 6 juv. (22.VII.1953); Kiamiringa (mont), à droite de la route Beni-Kasindi, près de Ngamba, région 16,



(alt. 980 m) — savane herbeuse : 1 ♀ (21.VIII.1953); Lesse (riv.), affluent de la Semliki, en forêt Watalinga, région 27, (alt. 915 m) — forêt : 2 ♂, 2 ♀ (IX.1953); Lohulo (riv.), affluent gauche de la Semliki, près de Ngamba, route de Beni-Kasindi, région 16, (alt. 940 m) — forêt : 3 ♂, 4 juv. (12.XII.1954); 1 ♂ (27.VIII.1955); Ruasenge (riv.), affluent de la Semliki, secteur Libona, région 15, (alt. 920 m) — savane herbeuse : 1 ♂, 2 juv. (22.VI.1952); Oisha, village sur la route Beni-Irumu, région 21, (alt. 1.050 m) — forêt : 1 juv. (II.1955); Mandundu (riv.), affluent de la Mazemba, sous-affluent de la Rutshuru, région 6, (alt. 1.100 m) — savane boisée : 1 ♂ (13.III.1955); Meta, marais en secteur Batonga : 3 ♂, 2 ♀ (11.VII.1955); Maginda (riv.), marais sur la rive gauche de la Semliki, secteur Batonga, région 22, (alt. 850 m) — forêt : 1 ♀ (7.VII.1954); Mobula (riv.), affluent de la Gundu, sous-affluent de la Semliki, région de Kilia, (alt. 930 m) : 1 ♂ (12.V.1955); 1 ♀ (10.V.1955); Pumba (riv.), affluent de la Semliki — forêt : 6 ♂, 1 ♀ (28.VII.1955); Bukengeri (lieu-dit), région de Rutshuru, région 8, (alt. 1.200 m) : 2 ♂ (6.XII.1955); Rumanura (mont), près de Rutshuru, région 8, (alt. 1.250 m) : 1 ♂, 1 ♀ (9.X.1953); Nyakele (riv.), affluent gauche de la Semliki, région 28, (alt. 1.000 m) — savane : 9 juv. (VII.1952); 1 ♂, 2 juv. (XII.1954); Minimba (mont), secteur Wasongora, région 5, (alt. 2.200 m) — forêt : 2 ♂, 7 ♀ (10.VI.1952); Balombi (riv.), en bordure de la route Beni-Katwe, secteur Libona, région 6, (alt. 1.000 m) — savane boisée : 97 juv. (10.II.1952); 12 ♂, 4 ♀ (21.III.1953); Biatu (riv.), affluent gauche de la Semliki, secteur Vieux Beni, région 28, (alt. 900 m) — savane herbeuse : 2 ♂, 2 ♀ (IV.1953); Bayimaniki : 2 ♂, 3 ♀ (23.XII.1953); Makimbo (riv.), affluent droit de la Lume, (alt. 1.000 m) : 1 ♂, 3 ♀, 1 juv. (23.XII.1953); Rugetsí (riv.), affluent droit de la Semliki, région 4, (alt. 1.200 m) — savane boisée : 1 ♂ (24.XI.1954); 1 ♀ (29.XI.1954); 1 ♂ (26.I.1954); Manone (lieu-dit), près d'Ishango, rive gauche de la Semliki, région 1, (alt. 1.200 m) — savane boisée : 12 ♂, 16 juv. (24.XI.1954); Lutakira (riv.), affluent droit de la Semliki, secteur Libona, région 27, (alt. 695 m) — savane boisée : 3 ♂, 5 ♀ (IX.1954); Djilube (riv.), affluent droit de la Semliki, à Kasalabango, région 12, (alt. 1.100 m) — forêt : 2 ♂, 1 ♀, 3 juv. (17.XI.1952); Buliba (riv.), affluent de la Talya, secteur Mutsora, région 6, (alt. 1.650 m) — savane herbeuse : 3 ♂, 2 ♀ (17.VI.1952); Rwindi (riv.), rive gauche en amont du pont, région 2 : 1 ♂ (4.VII.1956); 1 ♂ (10.VII.1956); 1 ♂, 2 ♀ (12.VII.1956); 1 ♂ (18.IX.1956); 1 ♂, 1 ♀, 2 juv. (20.IX.1956); 1 ♀ (24.VII.1956); 1 juv. (16.VIII.1956); Rwindi (camp), vers les monts Mitumba, (alt. 1.025 m) : 1 ♂ (27.VIII.1956); 7 ♂ (7.IX.1956); 1 ♀ (10.IX.1956); 1 ♂, 2 ♀ (31.VII.1956); 4 ♂ (6.IX.1956); 9 ♂, 2 ♀ (14.IX.1956); Kaliba (lieu-dit), sur la rive gauche de la Rwindi, en aval du pont, région 3, (alt. 1.015 m) — savane boisée : 2 ♂, 1 juv. (8.XI.1956); 2 ♀ (VII.1956); Mukoka (lieu-dit), rive gauche de la Rwindi, région 3, (alt. 965 m) — forêt : 1 juv. (13.IX.1956); Kalingati (riv.), vers les monts Kasere-Mitumba, (alt. 1.310 m) — savane : 2 ♂, 1 juv. (14.XI.1956); Ibumba (lieu-dit), piste de Rwindi, région 3, (alt. 915 m) — savane : 3 juv. (16.XI.1956); Ngwire (lieu-dit), marais dans l'ancien lit de la Rutshuru, région 4, (alt. 930 m) — savane : 2 juv. (22.XI.1956); Rwindi, rive gauche en aval du pont, région 3, (alt. 1.015 m) : 1 ♀ (5.VII.1956); 1 ♂ (13.VII.1956); Mukoni, sur le versant Est du massif du Kasali, région 5, (alt. 1.495 m) — savane boisée : 1 ♂ (25.I.1957); Kinyamuhiri (riv.), affluent droit de la Muwe, région 7, (alt. 1.000 m) : 3 ♂, 1 ♀ (6.VIII.1956); Kabira (lieu-dit), près de Bushendo (Kasali), région 5, (alt. 1.000 m) — forêt : 1 ♂ (19.II.1957); Kaliba, marais sur la rive gauche de la Rutshuru, au pied des monts Kasali, région 5, (alt. 1.000 m) — savane boisée : 2 ♂ (11.III.1957); Kapopi, au pied du mont Kinyamahura (Kasali), rive gauche de la Rutshuru, région 5, (alt. 1.000 m) — savane boisée : 3 ♂, 1 ♀ (20.II.1957); Kiseni (lieu-dit), près de Galeko, sur la piste de Rutshuru (alt. 950 m) : 1 ♂ (8.IX.1956); Kabaraza (lieu-dit), près de Karigiwa, environs de Mabenga, région 6, (alt. 1.000 m) — savane boisée : 1 ♂ (28.I.1957); Kasala (lieu-dit), sur la rive droite de la Rwindi, piste de Rwindi, région 3, (alt. 980 m) — savane boisée : 5 juv. (22.X.1956); Kalinga (lieu-dit), mare sur la rive gauche de la Rutshuru près de Mabenga, région 1, (alt. 1.000 m) — savane boisée : 1 ♂, 3 juv. (29.I.1957); 1 ♂ (9.X.1956).

***Ptychadena mascareniensis* (DUM. & BIB.).**

*R. mascareniensis* D. & B., 1841, Erp. Gén., 8, p. 350 (localité type : île Bourbon).

INGER et SCHMIDT (1959) reconnaissent dans l'espèce *mascareniensis* deux sous-espèces, l'une occidentale et forestière, *Pt. mascareniensis hylaea*, l'autre orientale et non forestière, *Pt. mascareniensis mascareniensis*. La première se distingue de la seconde par sa plus grande taille, ses pattes postérieures plus allongées, la pigmentation du pied. Les très nombreux exemplaires récoltés au Parc Albert permettent de distinguer deux formes qui diffèrent essentiellement l'une de l'autre par l'extension de la palmure. Chez l'une la palmure est étendue et ne laisse que 2 phalanges libres à l'orteil IV; cette forme correspond à l'espèce type. La seconde a une palmure plus courte, il y a en général 3 phalanges libres sur le bord interne de l'orteil IV et 2 ou 3 sur le bord externe.

L'existence de ces deux formes semble confirmer les vues de INGER et SCHMIDT, cependant lorsque le nombre des individus capturés dans une même station est suffisant, il est fréquent de constater qu'il existe entre ces deux formes tous les intermédiaires possibles. Il apparaît donc comme pratiquement impossible d'établir une coupure entre ces deux sous-espèces qui au surplus cohabitent; aussi dans l'état actuel de nos connaissances j'englobe sous l'appellation de *mascareniensis* sensu lato, l'ensemble de ces variétés.

**Lieux de récolte :**

Ngamba, passage du bac de la Semliki, route de Beni-Kasindi, (alt. 900 m) — forêt : 1 ♀ (12.V.1955); 1 ♂ (8.V.1953); 2 ♀ (20.VIII.1953); 1 ♀ (12.V.1953); 1 ♀ (10.V.1953); 1 ♂ (12.X.1954); 1 ♂ (8.V.1953); 2 ♂, 2 ♀ (XI.1953); 6 ♂, 2 ♀, 35 juv. (7.V.1953); 1 ♂ (22.VIII.1953); 3 ♀ (9.V.1953); Soa (riv.), affluent de la Semliki, secteur Batonga, région 22, (alt. 830 m) — forêt : 1 juv. (12.IX.1955); 1 ♂ (11.I.1953); 1 ♀ (XI.1954); 4 ♂, 1 juv. (20.II.1952); 4 juv. (19.VII.1954); Sumalebu (riv.), affluent de la Djuma, région 19, (alt. 750 m) — forêt : 1 ♂, 1 ♀ (2.XI.1955); 1 ♂ (29.X.1955); 1 ♂ (11.XI.1955); 1 ♂ (29.X.1955); 1 ♀ (8.IX.1955); Rwanguba (mont), région de Rutshuru, région 8, (alt. 1.275 m) : 1 ♀ (17.XII.1955); 1 ♂ (10.II.1956); Musebuku (riv.), affluent de la Nyaleke, sous-affluent gauche de la Semliki, région 23, (alt. 1.000 m) — forêt : 1 ♀ (6.II.1956); 1 ♀ (2.II.1956); Abyalose (riv.), affluent de la Djuma, région 17, (alt. 800 m) — forêt : 1 juv. (12.IX.1955); Bunyoni (lieu-dit), environs de Rutshuru, région 8, (alt. 1.225 m) : 1 ♀ (6.I.1956); 1 ♂, 1 ♀, 1 juv. (7.X.1952); 2 ♂, 1 ♀ (30.XI.1955); Rugera (riv.), affluent de la Rutshuru, région 8, (alt. 1.250 m) : 1 ♂ (10.XI.1954); 8 juv. (23.XI.1954); Nyaleke (riv.), affluent gauche de la Semliki, région 23, (alt. 1.000 m) — forêt : 1 juv. (XII.1952); 1 ♂ (11.II.1956); 1 ♂, 6 juv. (VII.1952); 1 ♂, 4 ♀, 2 juv. (XII.1954); 23 ex. (VIII.1954); Mutwanga, poste d'Etat, région 6, (alt. 1.200 m) — savane boisée : 1 ♂, 1 ♀ (6.II.1952); Makisabo, village près de Ngamba, région 16, (alt. 950 m) — savane boisée : 1 ♂ (11.V.1953); 1 ♂, 1 ♀ (6.VII.1953); Lutakira (riv.), affluent droit de la Semliki, sources aux environs de Kikura, région 27, (alt. 595 m) : 4 juv. (19.XII.1953); 1 ♂, 1 juv. (19.III.1955); 2 ♀ (19.VII.1952); 1 ♂, 2 ♀ (20.IV.1953); 1 ♂, 3 juv. (1952); 5 juv. (15.VII.1954); 1 ♂, 1 ♀, 8 juv. (VIII.1954); 1 juv. (19.XII.1954); 22 juv. (11.X.1955); 2 ♀, 1 juv. (VI.1954);

1 ♂ (IX.1954); 1 ♀ (19.VII.1952); 1 ♂, 1 ♀ (4.VIII.1952); Oisha, village sur la route Beni-Irumu, région 21, (alt. 1.050 m) — forêt: 2 ♂, 1 ♀ (VIII.1953); 1 ♀ (VII.1955); 1 ♂ (II.1955); 10 ♂, 8 ♀ (I.1954); Ruanoli (riv.), affluent droit de la Semliki, sur la piste Mwenda-Buissega, secteur Kikura, région 24, (alt. 800 m): 1 ♂ (22.VII.1953); 1 juv. (24.VII.1954); Nyabikere (lieu-dit), sur la route Rutshuru-Goma, région 8, (alt. 1.236 m): 2 ♀ (8.IX.1953); 1 ♀ (8.XI.1954); 1 ♀ (7.II.1955); Djobulo (riv.), affluent de la Semliki, piste Mwenda-Katuka, secteur Munsene, région 12, (alt. 1.000 m): 2 ♂, 1 ♀ (2.II.1952); 3 ♂, 1 ♀ (16.II.1952); 4 ♂, 4 ♀, 1 juv. (24.VII.1954); 2 ♀ (23.VI.1952); 1 ♂ (14.VI.1948); 11 ♂, 4 ♀ (27.VIII.1948); Ngokoi (riv.), affluent de la Talya, région 6, (alt. 1.000 m) — savane boisée: 1 ♂, 1 juv. (19.IX.1953); 3 ♂, 3 ♀, 3 juv. (18.IX.1953); 1 ♀ (15.III.1953); 2 ♂, 1 ♀ (23.IX.1953); 44 juv. (22.I.1954); 1 ♂, 1 ♀ (24.V.1954); 8 ♂, 2 ♀ (17.V.1954); 16 ex. (15.I.1952); 3 ♀ (11.IX.1948); Talya (riv.), affluent de la Lume, près de Mutsora, région 6, (alt. 1.200 m) — savane boisée: 1 ♀ (14.IX.1953); 1 ♂, 1 ♀ (25.II.1953); 1 ♂ (28.VIII.1952); 2 ♀ (6.VIII.1953); 1 ♂, 1 ♀, 1 juv. (VII.1952); 1 ♂ (21.VI.1954); Kavarado (riv.), affluent de la Makayoba, région 17, (alt. 750 m) — forêt: 2 ♀ (18.VI.1954); 1 juv. (27.IV.1956); Butakali (riv.), affluent droit de la Semliki, secteur Batonga, région 12, (alt. 900 m) — forêt: 1 ♀ (17.X.1952); Mawnembe: 1 juv. (11.VII.1953); Kahekayitiri (riv.), affluent droit de la Mukandwe, région 6, (alt. 1.200 m) — savane boisée: 2 ♂ (3.VIII.1954); 1 ♀ (9.IV.1955); 1 ♂ (19.VI.1954); 2 ♀ (9.VIII.1954); 2 ♂ (10.I.1955); 1 juv. (18.X.1954); 1 ♀ (30.X.1955); 1 ♀ (13.X.1955); 1 ♂ (18.VIII.1955); 2 ♀ (15.XII.1954); Utuhe (riv.), affluent de l'Abyalose, région 17, (alt. 600 m) — forêt: 1 ♂ (15.VI.1955); Fuku (riv.), affluent de la Rutshuru, environs de Rutshuru, région 8, (alt. 1.250 m) — marais: 1 ♀ (6.II.1956); 1 juv. (8.VI.1953); 3 ♂ (6.X.1954); 9 ♂, 4 ♀ (20.VII.1954); 1 ♂ (16.VI.1954); Kanyishango, marais sur la rive droite de la Semliki, en aval du passage Kahunzu, secteur Batonga, région 18, (alt. 800 m) — forêt: 2 ♂, 2 ♀ (8.IX.1955); 1 ♀ (15.X.1952); Mangbonbo (riv.), affluent de la Semliki, secteur Batonga, région 17, — forêt: 1 juv. (8.II.1955); Mamudioma (riv.), affluent de la Djuma, nouvelle route Watalinga, région 19, (alt. 1.000 m) — forêt: 1 ♂ (11.III.1955); 4 juv. (20.XII.1954); 4 ♂, 1 ♀ (21.VIII.1954); 1 ♀ (12.III.1955); 1 ♀ (13.III.1955); 1 juv., 1 ♂ (17.III.1955); May-ya-moto, marais et sources chaudes près de Mutsora, région 6, (alt. 850 m) — savane boisée: 39 ex. (22.VI.1954); 1 ♂ (11.VI.1954); 1 ♂, 1 ♀, 1 juv. (18.VI.1954); 3 ♀, 2 juv. (14.IV.1954); 1 ♂, 1 ♀ (11.VI.1954); 1 ♂, 5 juv. (20.III.1955); 10 ♂, 4 ♀ (26.VI.1954); 1 ♂, 2 ♀, 1 juv. (18.VI.1953); 3 ♂, 2 ♀ (6.X.1954); 10 ♂, 2 ♀, 2 juv. (15.IV.1952); 1 ♂ (5.IV.1955); 1 ♂, 1 ♀ (9.XII.1954); 1 ♂ (27.IX.1956); Masasua (riv.), affluent de la Mavea, secteur Munsene, (alt. 1.100 m): 6 ♂, 1 ♀ (5.III.1952); Bumana (lieu-dit), ancien village près de la bifurcation de la route Beni-Kasindi, région 15, (alt. 915 m) — savane herbeuse: 3 ♂, 1 ♀ (14.X.1952); 1 ♂, 4 ♀, 2 juv. (1952); 2 ♂, 3 ♀, 2 juv. (1952); Malibotu (riv.), affluent de l'Ilimba, marais en bordure de la rivière, région 22, (alt. 825 m) — forêt: 1 ♂ (5.VII.1954); 1 ♂, 1 ♀, 3 juv. (14.X.1952); 1 ♂, 1 ♀ (16.VII.1954); Abia (riv.), affluent droit de la Lume, secteur Watalinga, région 27, (alt. 925 m) — savane boisée: 1 ♂, 1 juv. (III.1953); 1 ♀ (15.I.1955); 1 ♂, 1 ♀ (6.VI.1952); 1 ♀ (21.I.1955); 1 ♂, 1 juv. (25.VII.1955); 7 juv. (21.IX.1955); Tungudu, village, région 17, (alt. 840 m) — forêt: 1 ♀ (29.V.1953); 4 ♂, 1 ♀ (18.IX.1953); 5 ♂, 3 ♀ (20.X.1953); Luso: 1 juv. (21.V.1954); Mahimbi (riv.), affluent droit de la Lume, région 5, (alt. 1.160 m) — savane boisée: 1 ♂, 1 ♀ (8.V.1953); Kamuniyu (mont), source de la rivière Holulu, secteur Wasongora, (alt. 2.000 m) — forêt: 1 ♂ (5.VIII.1953); Bukotsa, marais au confluent Byangolo-Molindi, région 11, (alt. 1.160 m) — forêt: 1 ♂ (23.IX.1954); 1 ♀, 2 juv. (26.III.1953); 1 ♂ (6.VIII.1953); 1 ♂ (7.VII.1954); 3 ♂, 2 ♀, 3 juv. (IV.1953); 1 ♂, 1 ♀ (26.V.1952); 1 ♂, 5 ♀ (25.XI.1952); 1 ♂, 1 juv. (3.XI.1953); 1 ♂ (26.III.1956); Kinawa, passage au confluent Djuma-Semliki, secteur Makayoba, région 18, (alt. 850 m) — forêt: 1 ♂, 1 juv. (20.V.1953); 1 juv. (7.II.1955); 4 ♂, 1 ♀, 23 juv. (19.II.1952); 5 ♂, 3 ♀ (21.III.1953); Balombi (riv.), à proximité de la route Beni-Kasindi, secteur Libona, région 6, (alt. 1.000 m) — savane boisée: 1 ♂ (17.I.1955); 1 juv. (7.III.1955); 4 ♂, 1 ♀, 23 juv. (19.II.1955); 5 ♂, 3 ♀ (21.III.1953); Kyanitsi, village près de Mutwanga, région 1,

(alt. 1.300 m) — savane boisée : 4 ♂, 1 ♀, 2 juv. (24.V.1954); Makayoba (riv.), affluent de la Djuma, région 17, (alt. 750 m) — forêt : 1 ♀ (17.VII.1953); 1 ♂, 8 juv. (3.X.1953); 1 juv. (20.VI.1955); 3 ♀ (XII.1952); Djilube (riv.), affluent droit de la Semliki, à Kasalabongo, région 12, (alt. 1.100 m) — forêt : 1 ♂, 1 ♀, 2 juv. (15.XI.1952); 5 ♂, 1 juv. (23.XI.1952); 1 ♂, 4 ♀ (17.XI.1952); Katamangu (riv.), affluent gauche de la Butahu, région 6, (alt. 1.300 m) : 1 ♀ (6.VIII.1953); Semliki (riv.), près de Kilila, (alt. 910 m) — savane : 3 ♂, 3 ♀ (19.X.1952); 3 ♀ (X.1946); 4 juv. (28.VIII.1948); Lohulo (riv.), affluent gauche de la Semliki, près de Ngamba, route de Beni-Kasindi, région 16, (alt. 1.160 m) — forêt : 1 ♀ (1.X.1955); Mukandwe (riv.), affluent droit de la Talya, région 6 — savane boisée : 1 ♀ (25.II.1955); 1 juv. (22.IX.1954); 1 ♂ (4.IV.1956); Katanda (lieu-dit), sur la rive droite de la Semliki, près d'Ishango, région 1, (alt. 916 m) — forêt : 1 ♂, 1 ♀ (25.IX.1952); 3 ♂, 1 ♀ (28.IX.1953); 1 ♂, 1 ♀ (12.V.1954); Bombi (riv.), affluent de la Butahu, région 11, (alt. 1.100 à 1.800 m) — forêt : 1 ♂, 1 juv. (20.IX.1955); 1 ♂ (19.IX.1955); Kambukabakali, gué sur la Semliki, sur la piste Kasindi-Bashu, région 2, (alt. 930 m) — forêt : 1 ♀ (3.X.1954); Kasindi Port (lieu-dit), sur le lac Edouard, région 1, (alt. 915 m) — savane : 2 juv. (19.XI.1954); 5 ♂, 3 ♀, 19 juv. (10.III.1954); Rutshuru (riv.), affluent du lac Edouard, près des chutes, environs de Rutshuru, région 8, (alt. 1.250 m) : 1 ♂ (22.X.1954); 1 juv. (20.VI.1955); 1 ♂ (26.VII.1954); 1 ♂ (11.IV.1953); 1 ♀ (16.VIII.1955); 1 ♂, 1 ♀ (7.IX.1955); Rodahira (riv.), affluent de la Fuku, sous-affluent de la Rutshuru, environs de Rutshuru, région 8, (alt. 1.250 m) : 1 ♀ (26.II.1953); 1 ♂, 1 ♀ (5.V.1955); Kandioka (lieu-dit), marais sur la rive droite de la Semliki, secteur Libona, région 15, (alt. 930 m) — savane herbeuse : 3 ♀ (28.IV.1952); 1 ♂ (XI.1954); Biatu (riv.), affluent gauche de la Semliki, secteur Vieux Beni, région 28, (alt. 900 m) — savane herbeuse : 6 ♂, 2 ♀, 3 juv. (24.II.1954); 13 ♂, 6 ♀ (IV.1953); Djuma (riv.), affluent de la Semliki, régions 17 et 18, (alt. 800 m) — forêt : 3 ♂, 2 ♀ (19.VII.1952); 6 ♂, 2 ♀, 1 juv. (VIII.1954); 1 juv. (18.XII.1954); 1 ♀, 9 juv. (15.XI.1953); 1 ♀, 2 juv. (12.VII.1955); 6 ♂, 5 juv. (VIII.1954); 3 ♂, 1 ♀ (VI.1954); 1 ♂ (6.X.1953); Malingongo (riv.), affluent de la Makayoba, sous-affluent de la Djuma, près de Tungundu, région 17, (alt. 800 m) — forêt : 1 ♀ (31.V.1953); 1 juv. (30.V.1953); Hululu (riv.), affluent droit de la Semliki, région 3, (alt. 200 à 900 m) — forêt : 5 ♂, 6 ♀ (19.XII.1954); 1 ♂ (9.XII.1954); 1 ♂, 2 juv. (1.XII.1954); 1 ♀ (27.XI.1954); 1 ♂, 1 ♀, 9 juv. (20.XI.1954); Kyatoire, ravin sur la rive droite de la Semliki, environs de Kambukabakali, région 2, (alt. 1.000 m) — savane boisée : 2 juv. (25.X.1954); Kasalala (riv.), affluent de la Byangolo, secteur Haute Djibule, région 12, (alt. 1.200 m) — forêt : 1 ♂ (21.I.1955); Kabukotu (riv.), affluent de la Semliki, près de Ngamba, route de Beni-Kasindi, région 16, (alt. 920 m) — forêt : 3 ♂, 5 ♀, 5 juv. (24.VIII.1953); Mutungumu (lieu-dit), en bordure de la forêt, piste Mwenda-Katuka, région 13, (alt. 1.100 m) — forêt : 1 ♀ (3.VIII.1953); Buhumango (riv.), affluent gauche de la Semliki, près de Ngamba, région 16, (alt. 940 m) — forêt : 1 juv. (31.VIII.1953); Usholongi (riv.), affluent de la Mamudioma : 1 ♂ (16.III.1955); Bukengeri (lieu-dit), région de Rutshuru, région 8, (alt. 1.200 m) : 1 ♂ (26.XI.1954); 5 ♂, 1 ♀ (27.X.1954); 1 ♀ (6.XII.1955); 1 ♂, 1 ♀ (13.X.1955); 1 ♀ (6.XII.1955); Kulabata (lieu-dit), rive droite de la Semliki, près de Nzugunzugu, région 22, (alt. 700 m) — forêt : 1 ♂ (8.VII.1954); Hurungbagbe, marais sur la rive gauche de la Djibule, piste Mwenda-Katuta, région 12, (alt. 1.000 m) — forêt : 2 ♂, 1 ♀, 4 juv. (1.XII.1952); 6 ♂, 5 ♀, 3 juv. (12.XII.1952); Makutanona, marais au confluent de la Djibule et de la Kabakule, piste Mwenda-Katuka, région 12, (alt. 860 m) — forêt : 1 ♂, 1 juv. (17.XI.1953); Nyamutsonge, rive gauche de la Semliki, secteur Batonga : 1 juv. (24.V.1953); Kishero (lieu-dit), sur la rive droite de la Semliki, près du confluent Semliki-Hululu, région 3, (alt. 925 m) — savane herbeuse : 1 juv. (29.XI.1954); 2 juv. (22.XI.1954); Rutshuru, plaine d'aviation, région 8 : 1 juv. (21.XI.1955); Confluent Mukandwe-Balombi, région 6 : 1 juv. (1.II.1955); Murambi, village près de Mwenda, région 11, (alt. 1.360 m) — savane boisée : 1 ♂ (12.XII.1954); 1 juv. (22.IV.1955); 1 juv. (19.VII.1955); Baelendu (lieu-dit), près de Lume, région 4, (alt. 925 m) — savane boisée : 1 juv. (3.II.1955); 16 ♂, 4 ♀, 5 juv. (24.I.1955);

1 ♀ (31.I.1955); 6 ♂, 1 ♀, 5 juv. (25.I.1955); Confluent Djuma-Semliki, région 17: 4 ♂, 2 ♀, 1 juv. (II.1955); Ndekanda (riv.), affluent de l'Ilimba, région 22, (alt. 950 m) — savane boisée: 1 ♂, 1 ♀ (2.VII.1954); Tondoli, marais près de la Malibotu, affluent de l'Ilimba, région 22, (alt. 750 m) — savane boisée: 1 ♀ (1.VII.1954); 1 ♂ (9.VII.1954); 2 ♂, 5 ♀, 1 juv. (3.VII.1954); 5 ♂ (13.VII.1954); Kilinga (lieu-dit), aux environs de Rutshuru, région 8, (alt. 1.275 m): 1 ♀ (29.VI.1954); Kangwali (lieu-dit), vallée de la Semliki, près du confluent Semliki-Hululu, région 3, (alt. 925 m) — savane boisée: 1 ♂, 2 ♀ (8.XII.1954); 1 ♂, 1 ♀ (3.XII.1954); Kisungu (lieu-dit), rive droite de la Semliki, près du confluent Semliki-Holulu, région 3, (alt. 925 m) — savane boisée: 1 ♀ (26.XII.1954); 2 ♀ (IX.1954); Kabambeu (riv.), affluent de la Bombi, région 6, (alt. 1.300 m): 1 ♂ (I.1955); Kituti (lieu-dit), près du lac Édouard, environs d'Ishango, région 1, (alt. 915 m) — savane boisée: 5 ♂, 1 ♀, 8 juv. (13.V.1954); 4 ♂, 6 ♀ (19.V.1954); 5 ♂, 2 juv. (20.XI.1954); Mutsora, station et environs, région 6, (alt. 1.200 m) — savane boisée: 1 ♂, 1 ♀ (19.XI.1952); 3 ♂, 1 ♀ (V.1952); 1 ♂, 1 ♀, 1 juv. (22.II.1952); 1 ♂, 1 ♀ (28.IV.1950); 5 ♂, 1 juv. (24.XI.1951); 3 ♀ (26.V.1951); 1 ♀, 3 juv. (X.1945); 2 ♀ (20.VIII.1948); 1 ♂ (26.IV.1951); 1 ♀ (8.IX.1949); Musugereza (riv.), environs de Rutshuru, région 6 — forêt: 1 juv. (18.VI.1953); 2 juv. (28.VII.1955); Mavia (riv.), affluent droit de la Semliki, près de Katuka, piste Katuka-Kikinga, région 12, (alt. 980 m) — forêt: 1 juv. (XI.1954); 1 ♂, 2 juv. (19.X.1946); Yambupala — forêt: 1 ♂, 1 ♀, 1 juv. (7.VII.1953); Bunyere, village près de Rutshuru, région 1, (alt. 1.250 m): 1 ♂ (25.XI.1953); 2 ♂, 1 ♀, 4 juv. (28.IX.1956); Mabula (riv.), affluent de la Gundu, sous-affluent de la Semliki, environs de Kilia, région 15, (alt. 920 m) — savane herbeuse: 1 ♀ (17.V.1955); Lomera (riv.), sous-affluent de la Semliki, piste Mwenda-Katuka, région 12, (alt. 1.200 m) — forêt: 3 ♂, 1 ♀ (27.X.1954); Batonga (riv.), affluent gauche de la Semliki, près de Nzugunzugu, région 22, (alt. 720 m) — savane boisée: 1 ♂, 2 juv. (VIII.1954); 1 juv. (VIII.1954); Mulangu (lieu-dit), rivière Ilimba, région 22, (alt. 800 m) — forêt: 2 ♂, 2 juv. (20.X.1952); Buniamati (riv.), affluent de la Komba, près des monts Teye, région 13, (alt. 1.940 m) — savane boisée: 1 ♂ (29.VII.1954); Mundaba (riv.), affluent de la Pumba, sous-affluent de la Semliki, région 22, (alt. 800 m) — savane boisée: 1 ♂ (3.VII.1954); Museya (riv.), affluent gauche de la Semliki, près d'Ishango-Katanda, région 1, (alt. 910 m) — savane boisée: 5 ♂, 6 ♀ (18.V.1954); Lamya (riv.), marais sur la rive gauche, région 24: 1 ♂ (21.VIII.1953); Kavitutu (riv.), affluent de la Mukendwa, secteur Mutsora, (alt. 1.700 m): 1 ♂, 5 juv. (23.V.1952); Migeri, village dans la vallée de la Lume, région 5, (alt. 1.750 m) — savane boisée: 1 ♂ (11.IV.1953); Lubilia (riv.), à l'embouchure sur le lac Édouard, région 1, (alt. 915 m) — forêt: 4 juv. (21.X.1953); Kanowa: 1 ♂, 3 juv. (25.IX.1953); Kasupaba, marais près de Pakioma, piste Mwenda-Katuka, région 12, (alt. 1.050 m) — forêt: 1 ♀ (1.VII.1953); Rumanura (mont), près de Rutshuru, région 8, (alt. 1.250 m): 1 ♂ (30.IV.1954); 6 ♂, 1 ♀, 4 juv. (9.X.1953); Ndama, village en secteur Kikura, région 13, (alt. 1.350 m) — savane boisée: 5 ♂ (21.VII.1954); Uhomvu (riv.), affluent de la Masenge, sous-affluent de la Semliki, région 15, (alt. 900 m) — savane herbeuse: 1 ♀ (18.III.1953); 1 ♀ (25.V.1955); Kansa (riv.), affluent de la Malolu, secteur Vieux Beni, région 16, (alt. 950 m) — forêt: 1 ♂, 1 ♀, 5 juv. (18.II.1953); 23 juv. (22.VIII.1953); 3 ♂, 4 ♀ (19.IV.1955); Atumbe: 1 ♂, 1 ♀ (9.V.1953); Kiamiringa (mont), à droite de la route Beni-Kasindi, près de Ngamba, région 16, (alt. 980 m) — savane herbeuse: 1 ♂, 1 ♀ (21.VIII.1953); Lesse (riv.), affluent de la Semliki, en forêt Watalinga, région 27, (alt. 695 m) — forêt: 1 ♂, 1 ♀ (IX.1953); Alihali (riv.), affluent de la Djilube, région 12, (alt. 1.100 m) — forêt: 1 ♂, 2 juv. (X.1954); Kaliya (riv.), affluent de la Madidi, secteur Haute Djilube, (alt. 1.700 m) — forêt: 1 ♀ (2.III.1952); Ruasenge (riv.), affluent de la Semliki, secteur Libona, région 15, (alt. 920 m) — savane herbeuse: 1 ♂ (23.VI.1952); Nyakahera (riv.), affluent gauche de la Mukandwa, région 6, (alt. 1.200 m) — savane boisée: 1 ♀ (29.IV.1954); Maginda (riv.), marais sur la rive droite de la Semliki, secteur Batonga, région 22, (alt. 850 m) — forêt: 1 juv. (7.IV.1954); Libona (mont), région de Kilia, sur la route Beni-Kasindi, région 15, (alt. 1.300 m) — savane

herbeuse : 1 juv. (II.1955); Kateindeyoro : 1 ♂, 1 ♀ (22.IX.1952); Munanira (lieu-dit), environs de Rutshuru, région 8, (alt. 1.200 m) — savane herbeuse : 1 ♂, 1 ♀ (2.III.1955); Kihuramo (riv.) : 1 ♀ (18.VII.1955); Muniangosi (riv.), affluent de la Malulu, sous-affluent de la Semliki, région 16, (alt. 1.050 m) — forêt : 1 ♀ (9.I.1956); 1 ♀ (16.II.1956); Kahere (lieu-dit), près de Fuku, région 8, (alt. 1.200 m) — savane : 3 ♀ (26.XII.1955); 1 ♂, 1 juv. (21.II.1956); Katare (lieu-dit), région de Rutshuru, région 8, (alt. 1.250 m) : 1 ♂ (28.X.1955); 1 ♀ (21.VI.1955); 4 ♂ (5.IX.1955); 1 ♀ (3.VIII.1955); 1 juv. (15.II.1956); Rawsha (lieu-dit), près de Nyongera, région 8, (alt. 1.250 m) — savane herbeuse : 1 ♂ (5.VII.1955); Kasongwere (mont), contrefort du Ruwenzori, secteur Wasongora, région 20, (alt. 2.200 m) — étage alpin : 3 ♂, 9 juv. (16.V.1952); Kyavinyonge (lieu-dit), pêcherie de la Copile sur le lac Édouard, ancien village sur la rive gauche de la Semliki, région 1, (alt. 820 m) — savane boisée : 1 ♀ (20.V.1954); Utomolanzi (riv.), affluent de l'Utumbe, sous-affluent de l'Abyalose, région 17, (alt. 820 m) — forêt : 1 ♂ (24.VI.1955); 2 ♂ (23.VI.1955); 9 ♂, 3 ♀ (24.V.1955); 8 ♂, 6 ♀ (24.VI.1955); Mambili (riv.), affluent de la Sulu, environs de Kilia, région 15, (alt. 900 m) — savane herbeuse : 1 ♂ (16.IV.1956); Bunyenzi, village près de Rutshuru, région 8, (alt. 1.250 m) : 1 ♀ (6.I.1956); Abatupu (riv.), affluent de la Nzalala, secteur Djuma : 1 ♀, 1 juv. (19.III.1955); Mutangura, marais dans la région de Rutshuru, région 8, (alt. 1.260 m) — savane herbeuse : 1 ♂, 1 juv. (19.III.1955); 2 ♀ (13.IX.1955); Rwokera (mont), près de la rivière Kantundwe, affluent de la Fuku, près de Rutshuru, région 8, (alt. 1.250 m) : 1 ♀ (15.II.1956); Kashwa, près de Rutshuru, région 8, (alt. 1.200 m) : 1 ♀ (8.XI.1955); Lume (riv.), affluent de la Semliki, route de Beni-Katundwe, secteur Libona, (alt. 900 m) : 3 ♀ (15.I.1953); 4 ♀ (11.I.1953); Hutamau (riv.), affluent droit de la Djilube, piste Mwenda-Katuka, région 12, (alt. 1.100 m) : 3 ♂ (8.XII.1953); Kakurakandabarenzi (riv.), affluent droit de la May-ya-kwenda, sous-affluent de la Rutshuru, région 6, (alt. 980 m) — savane boisée : 1 ♂, 4 ♀, 1 juv. (24.I.1957); Mukenge (lieu-dit), rive gauche de la Rutshuru, au Sud du camp de la Rwindi, région 2, (alt. 1.025 m) — savane boisée : 11 juv. (29.X.1956); Mokindo (riv.), affluent gauche de la Rutshuru, près de May-ya-moto, région 5, (alt. 950 m) — forêt : 1 ♂ (26.X.1956); Nyamuli (lieu-dit), rive droite de la Rwindi, en amont du pont, région 2, (alt. 1.100 m) : 2 ♂, 2 ♀ (X.1956); Kasala (lieu-dit), rive droite de la Rwindi, piste de Rwindi, région 3, (alt. 980 m) — savane boisée : 27 juv. (22.X.1956); Kagezi (lieu-dit), rive gauche de la Rutshuru, près de Mabenga, région 6, (alt. 1.000 m) — savane boisée : 5 ♂, 8 ♀, 1 juv. (29.I.1957); May-ya-kwenda (riv.), affluent droit de la Rutshuru, région 6, (alt. 960 m) : 8 ♂, 4 ♀, 2 juv. (30.I.1957); Marumba (lieu-dit), rive droite de la Rwindi, région 2, (alt. 1.025 m) — savane boisée : 2 ♂, 2 ♀ (6.X.1956); Kalinga (lieu-dit), rive droite de la Rwindi, près de la plaine de secours de Katanda, région 8, (alt. 1.025 m) : 3 ♂, 2 ♀, 25 juv. (9.X.1956); Tungula (riv.), affluent de la Semliki, secteur Libona, région 15, (alt. 950 m) : 2 ♂, 3 ♀, 1 juv. (22.IV.1952); Minimba (mont), secteur Wasongora, région 5, (alt. 2.200 m) — forêt : 1 ♂, 3 ♀ (10.VI.1952); Kamuhidi (riv.), marais en secteur Haute Djilube, région 12, (alt. 1.700 m) — forêt : 1 ♂, 1 ♀ (15.II.1952); 1 ♂ (23.IX.1952); Djelele (riv.), affluent de la Djilube, secteur Munsene, région 12, (alt. 1.100 m) — forêt : 1 ♂, 1 juv. (23.XI.1953); 2 ♂, 1 ♀, 2 juv. (20.VII.1953); 1 ♂ (3.II.1953); 1 ♂, 3 ♀ (VIII.1954); 1 ♂ (8.X.1946); Kanyabuoro (lieu-dit), voisinage d'Ishango, région 1, (alt. 925 m) — savane boisée : 23 ex. (7.X.1953); Mulingu (riv.), affluent de la Kombo, contrefort du Ruwenzori, secteur Kikura, région 13, (alt. 1.350 m) — forêt : 22 ♂, 4 ♀ (12.X.1953); Makimbo (riv.), affluent droit de la Lume, (alt. 1.000 m) : 3 ♂, 2 ♀ (IV.1953); Mobula (riv.), affluent de la Gundu, sous-affluent de la Semliki, région de Kilia, (alt. 920 m) : 4 ♂, 10 ♀, 1 juv. (10.V.1955); Rugetsi (riv.), affluent droit de la Semliki, région 4, (alt. 1.200 m) — savane boisée : 51 ex. (24.XI.1954); 5 ♂, 10 ♀ (29.XI.1954); 2 ♂, 9 ♀ (26.I.1954); Manone (lieu-dit), près d'Ishango, rive gauche de la Semliki, région 1, (alt. 925 m) : 4 ♂, 4 ♀, 8 juv. (18.XI.1954); Kilia, village sur la route Beni-Kasindi, secteur Libona, région 15, (alt. 1.300 m) — savane boisée : 4 ♂, 2 ♀, 1 juv. (VIII.1954); Indray (riv.), affluent droit

de la Semliki, près de Kambokabakali, région 2, (alt. 900 m) — savane boisée : 10 ♂, 3 ♀ (2.XI.1954); Maonay : 2 ♂, 3 ♀, 14 juv. (30.IV.1952); Buliba (riv.), affluent de la Talya, secteur Mutsora, région 6, (alt. 1.670 m) — savane herbeuse : 4 ♂, 2 ♀ (17.VI.1952); Piste Mwenda-Katuka : 1 ♂, 2 ♀, 2 juv. (22.VII.1952); Rwindi (riv.), environs du pont, région 1, (alt. 1.015 m) : 7 ♂, 3 ♀ (3.VII.1956); 1 ♂ (4.VII.1956); 1 ♀ (4.IX.1956); 1 ♂, 1 ♀ (18.IX.1956); 3 ♂, 2 ♀ (13.VII.1956); 2 ♂, 2 ♀ (30.VII.1956); 1 ♀ (10.VII.1956); 1 ♂, 1 ♀ (9.VII.1956); 3 ♂, 2 juv. (12.VII.1956); 1 ♂, 2 ♀ (31.I.1957); 2 ♂, 5 ♀ (6.VII.1956); 15 ♀, 9 ♀, (16.VII.1956); 14 ex. (7.VII.1956); Rwindi, près des monts Mitumba, mares à l'Ouest du camp, région 1, (alt. 1.025 m) : 1 ♀ (27.VIII.1956); 3 ♂ (29.VIII.1956); 2 ♀ (3.VII.1956); 2 ♂, 1 ♀ (14.IX.1956); 1 ♀ (6.IX.1956); 1 ♂, 1 ♀ (14.IX.1956); 10 ♂, 2 ♀ (7.IX.1956); Rwindi, mares au Nord du camp, région 1, (alt. 1.025 m) : 1 juv. (7.IX.1956); Katwe (lieu-dit), marais au Nord-Ouest du camp de la Rwindi, région 1, (alt. 1.050 m) : 11 juv. (4.X.1956); 6 ♂, 6 ♀, 4 juv. (12.VII.1956); Muzinga (lieu-dit), rive gauche de la Rwindi, région 3, (alt. 1.010 m) : 1 ♂, 2 juv. (2.XI.1956); Mahia (lieu-dit), piste centrale vers Vitshumbi, région 9, (alt. 915 m) : 2 ♀, 5 juv. (5.XI.1956); Munyonye (lieu-dit), rive gauche de la Rwindi, au Nord du camp, région 3, (alt. 980 m) : savane boisée : 7 juv. (30.X.1956); Nyamuganda (lieu-dit), piste Rutshuru, région 2, (alt. 950 m) — savane boisée : 1 ♂, 1 ♀, 1 juv. (6.XI.1956); 6 ♂, 9 ♀ (12.X.1956); Ngwiro (lieu-dit), marais ancien lit de la Rutshuru, région 4, (alt. 930 m) : 3 juv. (22.XI.1956); Kara, marais sur la rive droite de la Rutshuru, près de Mabenga, région 6, (alt. 990 m) : 2 ♀, 1 juv. (11.II.1957); Kabakazi, marais sur la rive droite de la Rutshuru, près de Mabenga, région 6, (alt. 990 m) — savane boisée : 2 ♂, 2 ♀ (14.II.1947); Mulezi, marais près de Mabenga, région 6, (alt. 1.000 m) : 2 ♂, 3 ♀ (25.II.1957); Kakiali (lieu-dit), piste centrale vers Vitshumbi, région 9, (alt. 1.000 m) : 2 ♂, 3 juv. (9.XI.1956); Ibumba (lieu-dit), piste de Rwindi, région 3, (alt. 915 m) : 5 ♂, 4 ♀ (30.VIII.1955); 5 ♂, 8 ♀, 1 juv. (13.IX.1956); Ruhunga (lieu-dit), au Nord du camp de la Rwindi, région 1, (alt. 1.100 m) — savane boisée : 15 juv. (8.X.1956); Ibomboka (lieu-dit), marais au Nord-Ouest du camp de la Rwindi, région 1, (alt. 1.100 m) — savane boisée : 1 ♂, 1 ♀ (9.X.1956); Ndimo (lieu-dit), marais au Nord-Ouest du camp de la Rwindi, région 3, (alt. 1.050 m) — savane boisée : 2 ♂, 2 ♀ (15.X.1956); Kikongomora (lieu-dit), piste de Rwindi, marais au bord du lac Édouard, région 3, (alt. 920 m) : 1 ♂, 1 ♀, 5 juv. (16.IX.1956); Mabenga, région 6, (alt. 1.000 m) — savane boisée : 1 ♀ (7.III.1957); Kisisye (lieu-dit), à l'Ouest du camp de la Rwindi, région 1, (alt. 1.050 m) — savane boisée : 3 ♀ (1.X.1956); Muwe (riv.), affluent droit de la Lula, près de l'ancienne piste de Kamande, région 7, (alt. 1.050 m) — savane boisée : 14 ex. (10.X.1956); Kalambi (lieu-dit), sur la rive droite de la Rwindi, au Sud du camp, région 1, (alt. 1.960 m) — savane boisée : 1 ♂, 1 ♀ (19.X.1956); Vitshumbi, pêcherie sur le lac Édouard, région 9, (alt. 915 m) : 1 juv. (25.X.1956); Bwambali (lieu-dit), sur la piste de Vitshumbi, région 9, (alt. 940 m) — savane boisée : 4 juv. (27.XI.1956); Kabiro (lieu-dit), près de Bushendo (Kasali), région 5, (alt. 1.000 m) — forêt : 2 ♂, 1 ♀ (8.II.1957); Bugulumoya, marais sur la rive droite de la Rutshuru, près de Mabenga, région 6, (alt. 990 m) — savane boisée : 3 ♂, 1 ♀, 3 juv. (2.II.1957); Kanyangili, marais sur la rive droite de la Rutshuru, région 5, (alt. 1.000 m) — savane boisée : 1 ♂ (19.II.1957); Kapopi, au pied du mont Kinyamuhari (Kasali), sur la rive gauche de la Rutshuru, région 5, (alt. 1 000 m) — savane boisée : 1 ♂, 2 juv. (4.III.1957); Kaliba, marais sur la rive gauche de la Rutshuru, au pied du Kasali, région 6, (alt. 1.000 m) — savane boisée : 2 ♂, 2 juv. (11.III.1957); Lulinga, marais près de Mabenga, région 6, (alt. 1.000 m) — savane boisée : 1 ♂, 3 juv. (9.III.1957); Bileka (riv.), affluent gauche de la Rutshuru, près de Mabenga, région 6, (alt. 1 000 m) — savane boisée : 1 ♀ (26.II.1957); Kabindi, marais sur la rive gauche de la Rutshuru, près de Mabenga, région 6, (alt. 940 m) : 1 juv. (13.II.1957); Kifunga, près de Karigiwa (lieu-dit), au voisinage de Mabenga, région 6, (alt. 1.000 m) — savane boisée : 1 ♂ (28.I.1957); Kabaraza (riv.), affluent gauche de la Maya-ya-kwenda, sous-affluent de la Rutshuru, région 6, (alt. 960 m) : 2 ♂, 1 ♀ (31.I.1957); Nyangi (riv.), affluent droit de la Djobulo,

sous-affluent de la Semliki, piste Mwenda-Katuka, région 12, (alt. 1.025 m) — forêt : 1 juv. (18.X.1946); 1 ♀, 2 juv. (8.XI.1946); Ruwenzori, piste d'ascension, (alt. 2.000 m) : 1 ♂, 2 juv. (17.IX.1948); Mwenga : 2 ♂, 18 ♀, 1 juv. (9.V.1942).

### ***Ptychadena chrysogaster* R. LAURENT.**

*Pt. chrysogaster* LAURENT 1954, Ann. Mus. Roy. Congo belge, 34, p. 18, fig. (localité type : lac Karago, terr. de Kisenyi, Ruanda).

*Pt. chrysogaster* est une espèce commune dans la région des volcans du Kivu et au Ruanda, plus particulièrement en altitude au-delà de 1.800 m; selon LAURENT, à des altitudes inférieures elle est beaucoup plus rare. C'est la raison qui explique le nombre restreint d'individus rencontrés dans la collection étudiée ici.

#### Lieux de récolte :

Bukengeri (riv.), affluent de la Rutshuru, région 8, (alt. 1.300 m) : 1 sp. (29.X.1954); Rodahira (riv.), affluent de la Fuku, sous-affluent de la Rutshuru, près de Rutshuru, région 8, (alt. 1.250 m) : 1 ♂ (5.X.1954).

\*  
\*\*

Ainsi la faune des *Ptychadena* du Parc National Albert est caractérisée par le nombre restreint des espèces qui y sont représentées; étant donné l'importance des recherches effectuées en cette région, il semble que ce nombre ne soit pas susceptible de grandes modifications et qu'il puisse être considéré comme représentatif de la faune ptychadenienne.

Malgré sa grande étendue et son relief accidenté qui offre une grande diversité de milieux géographiques s'étageant de 750 à 5.000 m d'altitude, les conditions écologiques, susceptibles d'influencer sur la distribution des espèces du genre *Ptychadena*, se réduisent en fait à trois types.

Un premier correspond à des formations de savane plus ou moins boisées comprenant la plaine de Rutshuru au Sud du lac Édouard et la plaine de la Haute Semliki au Nord du même lac. Ces deux régions sont réunies par une étroite bande qui longe la rive occidentale du lac, à la base des contreforts de la dorsale congolaise.

Le second type est représenté par la grande forêt ombrophile équatoriale, il caractérise la plaine de la Moyenne Semliki au Nord de Vieux Beni et correspond à l'extrémité tout à fait orientale de la zone forestière étendue à travers l'Afrique depuis la région guinéenne.

Le troisième type se rencontre dans les zones d'altitude des volcans du Sud de la plaine de Rutshuru, caractérisées par des formations de forêts et de broussailles xérophylls.

La faune des *Ptychadena* du Parc Albert reflète assez fidèlement ces trois types écologiques; on peut y reconnaître 4 groupes de formes.



1° Des espèces forestières qui ne sont connues que de la région de la Moyenne Semliki : *Pt. christyi* (BLGR) qui n'a été signalé, en dehors du Parc Albert que de sa région type : la grande forêt congolaise de l'Uele. Par contre, *Pt. aequiplicata* (WERNER) offre une aire de distribution beaucoup plus étendue puisqu'elle est connue dans toute la région occidentale de l'Afrique (Liberia, Guinée, Dahomey, Cameroun, Guinée espagnole). Cette espèce apparaît donc comme une forme forestière typique de la province guinéenne et l'on peut considérer sa présence au Parc Albert comme marquant la limite de son aire de répartition. *Pt. perreti* GUIBÉ & LAMOTTE semble moins strictement inféodée à la forêt, elle a été trouvée avec abondance en de nombreuses localités du Parc National, en dehors des zones exclusivement forestières; elle est par ailleurs signalée du Nord de la cuvette congolaise (Faradje) et vers l'Ouest elle est connue du Gabon, du Cameroun et de la Guinée espagnole.

2° Les formes de savane sont représentées par *Pt. porosissima* (STEIND.); l'espèce est assez rare dans la partie nord du Parc Albert et toutes les stations où elle a été trouvée correspondent à la plaine de la Haute Semliki; par contre, elle semble abondante dans la partie sud (plaine de Rutshuru).

3° *Pt. mascareniensis* (D. & B.) (sensu lato) et *Pt. abyssinica* (PETERS) sont des espèces indifférentes; elles sont abondantes dans toutes les localités du Parc National, quelles qu'en soient les altitudes.

4° Une espèce semble strictement liée aux stations d'altitude : *Pt. chrysoaster* LAURENT; elle est fréquente dans la zone de savane xérophylle de la région des volcans, entre 1.500 et 2.400 m. Aucune capture de l'espèce n'a été signalée sur les pentes du Ruwenzori où les conditions écologiques paraissent différentes.

La région du Ruanda-Urundi offrant des conditions très semblables à celles de la partie sud du Parc Albert, il est normal que sa faune de *Ptychadena* soit en partie comparable. On y trouve en effet les mêmes espèces, mais des formes nouvelles y font leur apparition. Tel est le cas pour *Pt. grandisonae* LAURENT décrit de l'Angola et dont la présence dans le Ruanda-Urundi ne pose aucun problème; l'espèce traverse l'Afrique par la zone de savanes arbustives qui fait suite au plateau congolais à travers le Bas-Katanga où sa présence a été signalée au Parc de l'Upemba ainsi que dans les régions de Kolwezi et de Jadotville. Il en est de même pour *Pt. uzungwensis* LOVERIDGE, décrit du Territoire du Tanganyika (Dagaba, Kibogo) et signalé d'autre part jusqu'en Angola à travers la région katan-gaise (Sandoa, Haut-Lomani, Haute Lualaba); une mention de cette espèce est faite du Kivu (Territoire de Fizi).

Il est curieux de constater que le nombre des *Ptychadena* reconnu du Parc de l'Upemba par SCHMIDT et INGER est beaucoup plus important puisque 12 espèces y ont été récoltées. En effet, aux formes déjà signalées

dans le Ruanda-Urundi, il convient d'ajouter : *Pt. oxyrhynchus* (A. SMITH) dont l'existence en cette région doit se faire par la Rhodésie du Nord où l'espèce est bien connue; *Pt. taenioscelis* LAURENT signalé du Haut-Lomani et de la région de Kiambi; *Pt. subpunctata* BOCAGE dont la répartition est calquée sur celle de *grandisonae*. Il en est de même pour *Pt. chrysogaster guibei* LAURENT. Enfin trois espèces n'ont jusqu'alors été signalées que du Parc de l'Upemba ou de régions très voisines : *Pt. frontalis* LAURENT, *Pt. obscura* SCHMIDT et INGER, *Pt. upembae* SCHMIDT et INGER.

L'importance relative de cette faune tient en partie aux conditions écologiques du Parc de l'Upemba qui semblent assez variées, mais aussi à ses relations avec la grande transversale de savane arbustive de l'Afrique qui la met en relation ouverte avec les plateaux congolais et la région zambézienne. Si l'on compare cette faune à celle de la région occidentale, on y retrouve en particulier dans la région du mont Nimba un nombre d'espèces sensiblement comparable du point de vue écologique à celles du Parc de l'Upemba, mais il semble que la grande forêt ombrophile équatoriale joue, pour les espèces qui n'y sont pas strictement inféodées, un rôle de barrière s'opposant à leur pénétration vers le Sud.

---

## INDEX ALPHABÉTIQUE

## ESPÈCES.

	Pages
<i>abyssinica</i> (PETERS) ( <i>Ptychadena</i> ) ... ..	53
<i>aequiplicata</i> (WERNER) ( <i>Ptychadena</i> ) . ... ..	49
<i>christyi</i> (BOULENGER) ( <i>Ptychadena</i> ) ... ..	47
<i>chrysogaster</i> R. LAURENT ( <i>Ptychadena</i> ) ... ..	62
<i>mascareniensis</i> (DUM. & BIB.) ( <i>Ptychadena</i> ) ... ..	56
<i>perreti</i> GUIBÉ & LAMOTTE ( <i>Ptychadena</i> ) ... ..	50
<i>porosissima</i> (STEINDACHNER) ( <i>Ptychadena</i> ) . ... ..	52