

Osbornictis piscivora Allen, 1919, deux nouvelles stations de récolte dans la Sous-Région de la Tshopo (Haut-Zaïre)

par M. COLYN et H. GEVAERTS*

Rares sont les publications qui traitent de l'*Osbornictis piscivora* Allen, 1919, genette aquatique des forêts humides de l'est du Zaïre. Découverte en 1913 par H. LANG et J. CHAPIN, de l'American Museum Congo Expedition, cette espèce n'est connue aujourd'hui encore que par les dépouilles de 13 spécimens. A l'exception de ses habitudes alimentaires et des renseignements recueillis chez les villageois nous ignorons tout de son comportement.

Le Département «Ecologie et Conservation de la Nature» de la Faculté des Sciences de l'Université de Kisangani a entrepris des études relatives à la répartition et à la biologie des Mammifères de forêt ombrophile de la Région du Haut-Zaïre.

Dans le cadre de ces activités, durant trois années de nombreux déplacements sur le terrain entre le fleuve Zaïre et la rivière Tshopo nous ont permis d'entamer des travaux sur la biologie de l'espèce. Ces premières notes n'ont pour ambition que de signaler les nouvelles captures d'*Osbornictis piscivora* à proximité du fleuve Zaïre dans la Sous-Région de la Tshopo. Les deux nouvelles stations de récolte se caractérisent sur le plan botanique par une forêt ombrophile où *Gilbertiodendron* domine. La première est située sur la piste de Kisangani - Nia-Nia entre les rivières Enano et Uma. La seconde, sur la route de Kisangani - Lubutu, du kilomètre 162 au kilomètre 189. L'altitude moyenne est de 460 mètres.

Notre matériel acheté chez les villageois (Bakumus) est constitué de neuf crânes et de huit peaux provenant de treize genettes, ce qui double en nombre les collections actuellement connues. Nous communiquons (voir tableau) les principales données craniométriques des neuf têtes osseuses qui sont en très bon état de conservation. Par contre, les peaux traitées par les indigènes, ne nous permettent pas de fournir les renseignements relatifs au sexe et aux mensurations. Quant à la pigmentation de la région dorsale, nous sommes du même avis que W. VERHEYEN (1962), en ce qui concerne l'absence de ligne médiodorsale plus sombre.

Notons finalement qu'*Osbornictis piscivora* appelé «Mani-Mani» par les Bakumus est bien connu de ces derniers. D'après leurs dires, il ne serait pas rare dans la région explorée et s'attaquerait même nuitamment aux poulaillers. Les genettes dont nous avons récupéré crânes et peaux ont toutes été capturées à l'aide de pièges indigènes, parfois placés loin des cours d'eau ou à proximité des villages.

Matériel anciennement récolté

- Localité: Niapu (02N : 26E : B)¹
Récolteur: LANG & CHAPIN - 1913
1 spécimen: crâne + peau + squelette - (type)
Déposé à: A.M.N.H.
- Localité: Bafwabaka (02N : 27E : B)¹
Récolteur: LANG & CHAPIN -
1 spécimen: peau
Déposé à: A.M.N.H.
- Localité: Campi ya Wambutti (01N : 29E : B)¹
Récolteur: GYLDENSTOLPE - 1928
1 spécimen: peau
Déposé à: N.R.S.V.S.
- Localité: Butembo (00N : 29E : A)¹
Récolteur: PRIGOGINE -
1 spécimen: peau
Déposé à: M.R.A.C.
- Localité: Bokongo (03N : 20E : B)¹
Récolteur: KOOIMAN -
1 spécimen: crâne + peau
Déposé à: M.R.A.C.
- Localité: Station d'Epulu (01N : 28E : B)¹
Récolteur: Direction de la Station de Chasse à Epulu
2 spécimens: crânes + peaux
Déposé à: M.R.A.C.

* Université de Kisangani, Faculté des Sciences.

¹ Pour la définition de la localisation géographique, se référer à VERHEYEN (1960).

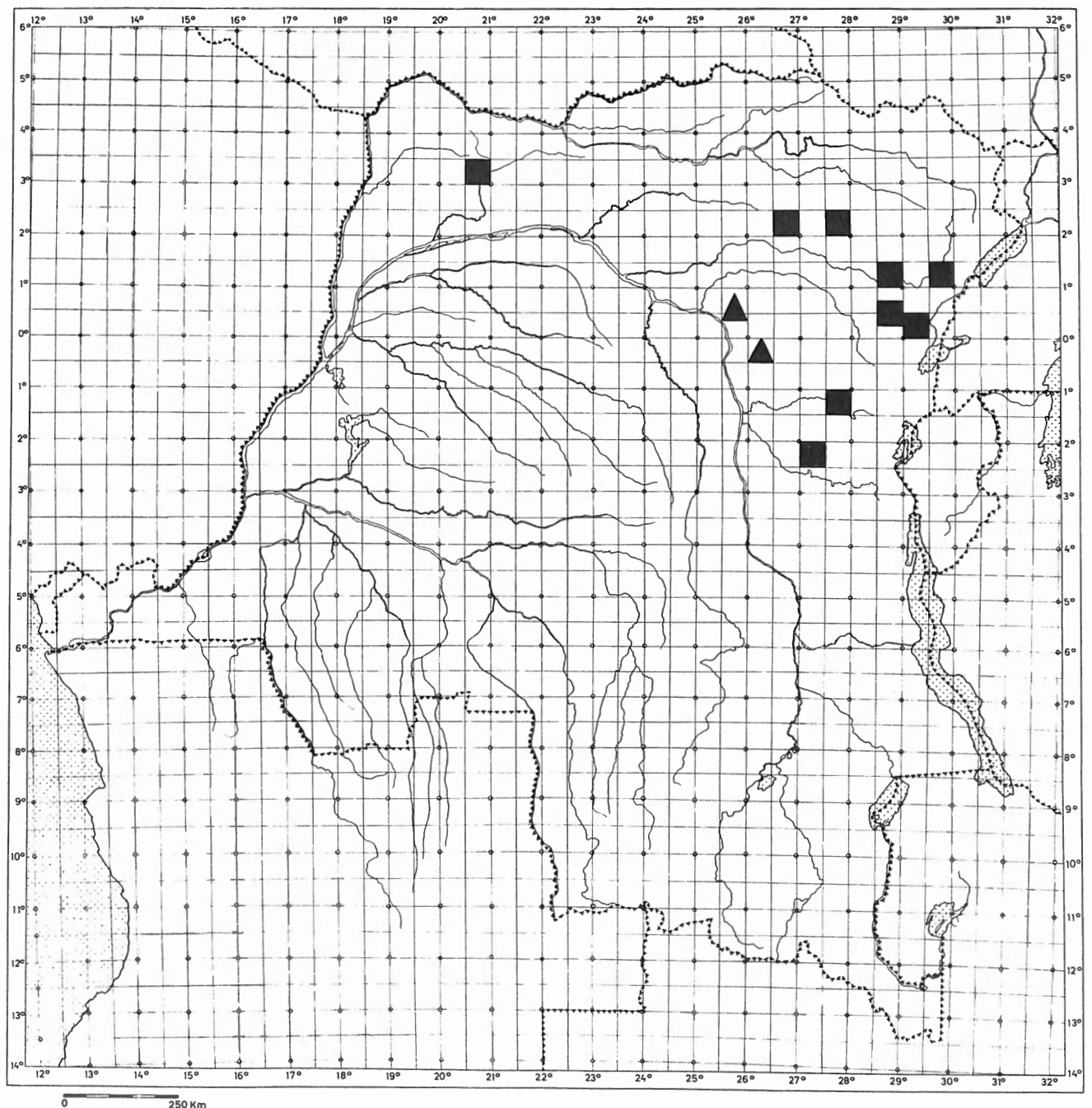
- Localité: Bushi (Lowa) (01S : 27E : B)¹
Réculteur: CORDIER
2 spécimens: peaux
Déposé à: I.R.S.A.C. (Lwiro) et collection privée.
- Localité: Katshungu (02°25'S, 27°22'E)
Réculteur: PRIGOGINE
1 spécimen: peau
Déposé à: M.R.A.C.
- Localité: Masange & Masenze (00°30'N, 28°45'E)
Réculteur: HART - 1973, 1974
3 spécimens: 1 crâne
Déposé à: M.M.N.H.

Matériel récolté par notre mission

- Localité: Route de Kisangani - Lubutu du kilomètre 162 au kilomètre 189 (00°20'S, 26°05'E)
Réculteur: GEVAERTS - 1981, 1982
6 spécimens: 3 crânes + 5 peaux.
- Localité: Route de Kisangani - Nia-Nia du kilomètre 60 au kilomètre 92 entre les rivières Enano et Uma (00°30'N, 25°45'E)
Réculteur: COLYN - 1981, 1982
7 spécimens: 6 crânes + 3 peaux
Déposé à: F.S.U.K., M.R.A.C. et I.R.S.N.B.

Distribution géographique d'Osbornictis piscivora Allen, 1919.

▲: Nouvelles stations de récolte.



Abréviations utilisées

- A.M.N.H.: American Museum Natural History.
 M.R.A.C.: Musée Royal de l'Afrique Centrale.
 I.R.S.A.C.: Institut de Recherche Scientifique de l'Afrique Centrale (Lwiro).
 M.M.N.H.: James Ford Bell Museum of Natural History, University of Minnesota.
 F.S.U.K.: Faculté des Sciences, Université de Kisangani.
 I.R.S.N.B.: Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique.
 N.R.S.V.S.: Naturhistoriska Riksmuseet Sektionen för Vertebratzoologi - Stockholm.

Principales données craniométriques des 9 crânes récoltés par notre mission comparées au «TYPE» ♂ adulte (A.M.N.H. n°: 51514).

Mensurations craniométriques	Type	111.M	320.M	330.M*	Z1185	Z2237	Z2535	Z2544	Z2657	Z3421*
Plus grande longueur du crâne	108,1	98,9	97,3	93,1	101,7	99,5	102,4	104,8	102,1	91,2
Longueur condylo-incisive	105,0	95,8	93,9	90,0	97,6	97,3	99,0	102,3	96,5	88,1
Longueur dentaire du maxillaire (Pm1-M2)	36,8	33,4	34,7	34,3	35,5	34,2	34,8	35,6	35,5	—
Largeur bizygomatique	54,5	48,2	47,7	42,2	48,5	48,7	47,3	50,0	49,5	43,0
Largeur interorbitaire	15,4	11,3	12,3	10,4	11,2	10,6	9,5	13,0	10,7	9,8
Largeur postorbitaire	13,1	10,6	11,9	14,6	12,9	13,3	9,6	12,4	11,0	13,1
Largeur des processus postorbitaires	30,6	23,7	26,9	17,9	21,2	20,5	21,6	24,3	22,0	16,1
Largeur de l'arc dentaire supérieur (à la hauteur des Pm4)	28,6	24,0	25,5	27,0	27,6	27,9	26,7	27,3	27,7	22,6

* Immature.

Bibliographie

ALLEN, J.A., 1919. Preliminary notes on African Carnivora. - *Journ. Mammal.*, I, pp. 23-31.

ALLEN, J.A., 1924. Carnivora collected by the American Museum Congo Expedition. - *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, XLVII, pp. 73-281, pls. VI-LXXVIII).

GYLDENSTOLPE, N., 1928. Zoological Results of the Swedish Expedition to Central Africa 1921. - *Vertebrata*. 5. Mammals from the Birunga Vulcanoes, north of Lake Kivu. - *Ark. f. Zool.*, XXA, n° 4, pp. 1-76, pls I-IV.

HART, J.A. et TIMM, R.M., 1979. Observations of the aquatic genet in Zaïre. - *Carnivore*, 1, pp. 130-132.

RAHM, U., 1966. Les Mammifères de la forêt équatoriale de l'est du Congo. - *Ann. Musée Royal de l'Afrique Centrale (Tervuren, Belgique)*, série in-8°, Sciences Zoologiques 149 : pp. 37-121.

SCHOUREDEN, H., 1947. De zoogdieren van Belgisch Congo en van Ruanda-Urundi. - II. - Carnivora, Ungulata. - *Ann. Mus. Belg. Cong., C. Dierkunde*, (2), III, d. 2, pp. 169-332.

SCHOUREDEN, H., 1948. L'*Osbornictis piscivora*. - *Bull. Cercle Zool. Cong.*, XX, fasc. 1, p. 4).

SCHOUREDEN, H., 1948. Un exemplaire de l'*Osbornictis piscivora*. - *Loc. cit.*, XX, fasc. 1, p. 10.

VERHEYEN, W.N., 1960. Contribution à la Zoogéographie et à la Systématique du Sciuride *Protexerus stangeri* (Waterhouse, 1842) au Congo Belge. - *Rev. Zool. Bot. Afr.*, LXI, 1-2, pp. 173-188.

VERHEYEN, W.N., 1962. Quelques notes sur la Zoogéographie et la craniologie d'*Osbornictis piscivora* (Allen, 1919). - *Rev. Zool. Bot. Afr.*, LXV, 1-2, pp. 121-128.