

PLANCHE I

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Ndelele/3 (alt. 870 m), 19.II.1952.

Les roches éruptives et cristallophylliennes du vieux socle continental apparaissent sous forme d'affleurements.

Savane à *Protea madiensis* OLIV.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Pares Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — Mont Uduku (alt. env. 1.000 m), 23.VII.1952.

« Inselberg » typique se détachant d'environ 200 m au-dessus des régions environnantes.

Vue du côté Est.

A l'avant-plan : *Lophira lanceolata* VAN TIEGHEM ex KEAY.

Photo : J. VERSCHUREN.

(Coll. Inst. Pares Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Petit affleurement rocheux.

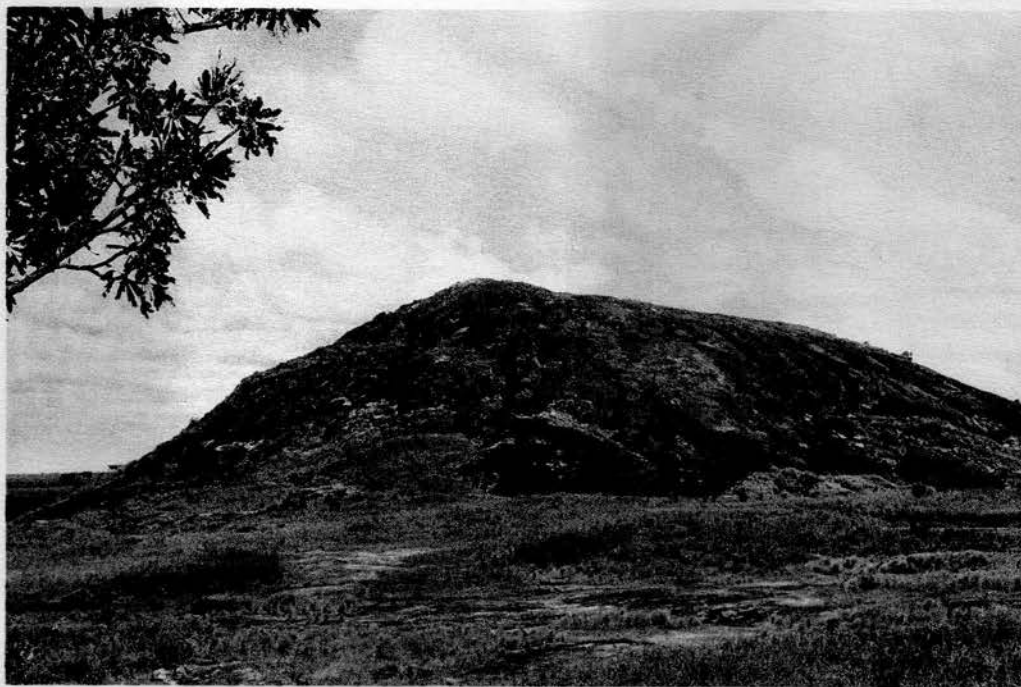


Fig. 2. Le mont Uduku.

PLANCHE II

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — II/Id/Gar., 29.XI.1951.

La rivière Garamba sinue dans les alluvions sablonneuses, friables, de son lit majeur.

Les berges sont constamment érodées; son cours se modifie.

La vue montre des vestiges d'un rideau forestier qui en bordait, anciennement, les rives.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Pares Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — II/Id/Gar., 19.VIII.1952.

L'étiage de la rivière Garamba peut atteindre 4 m lors des grandes crues.

A l'avant-plan *Ficus* sp. et taillis d'arbustes divers : *Oxymitra*, *Canthium*, *Dracæna*, croissant sur un ados sablonneux.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Pares Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Berges érodées de la rivière Garamba.

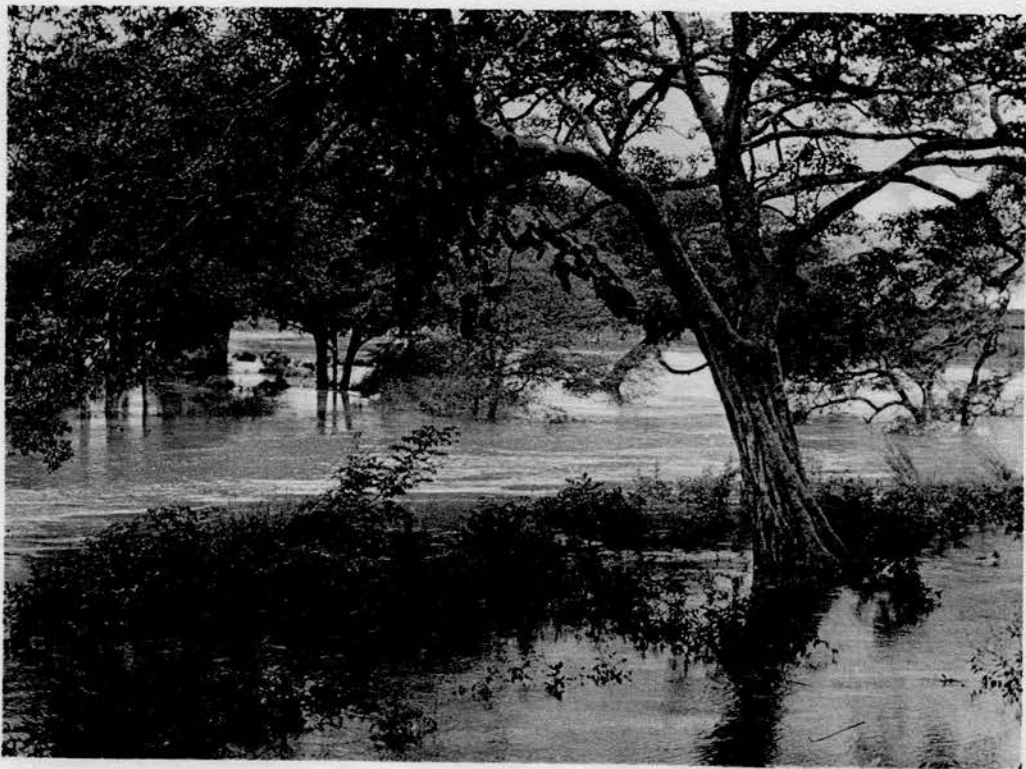


Fig. 2. La rivière Garamba en crue.

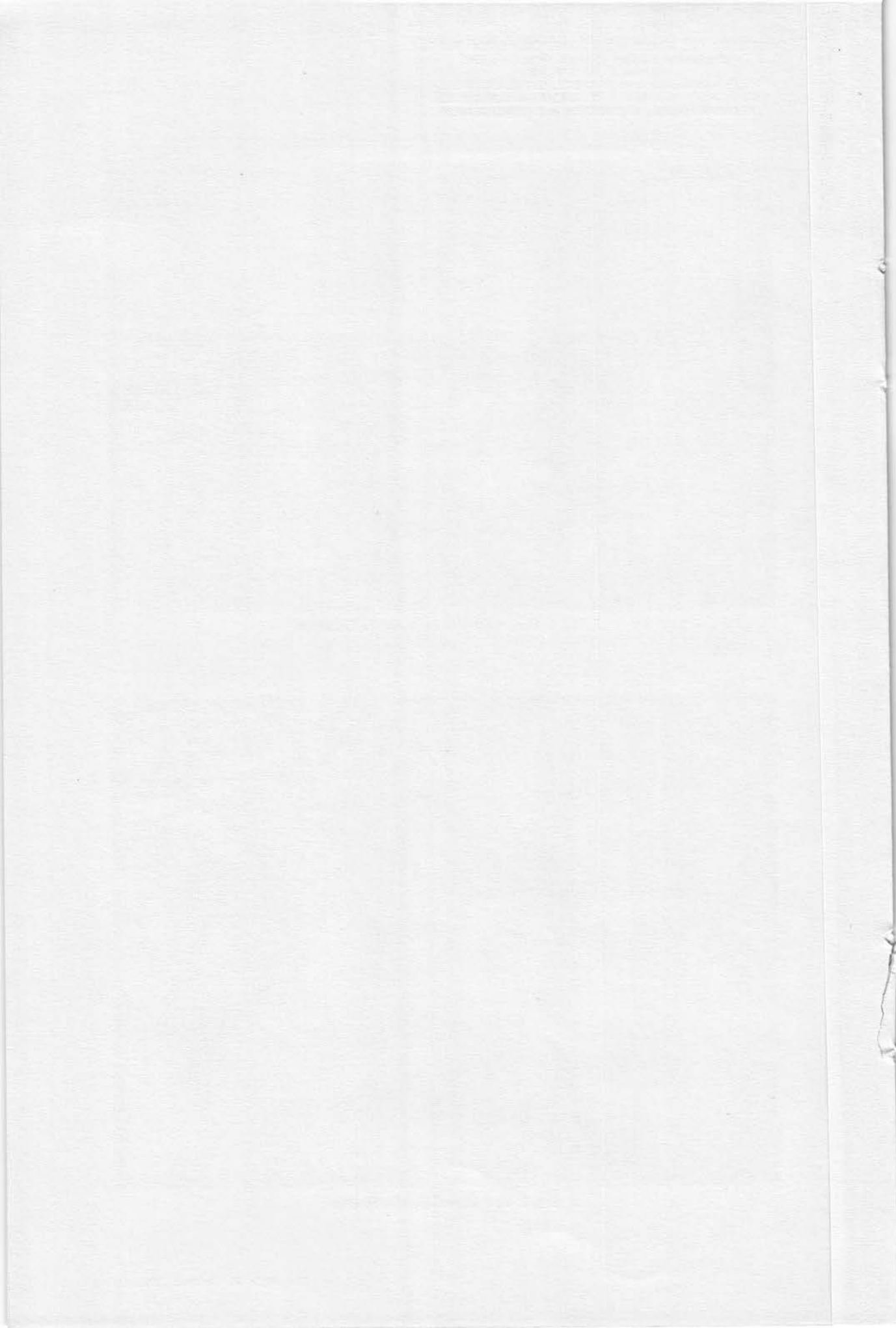


PLANCHE III

PLANCHE III

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — I/b/3, 17.IV.1950.

Affleurement de micaschistes apparaissant dans le lit de la rivière Mogbwamu.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — II/me/10, 15.II.1951.

Vallon de la Naworoko.

Arbre développé sur une termitière.

Il en a protégé une partie, le restant a été émietté par l'action des pluies et des animaux.

On aperçoit, dans le paysage, les plaques claires formées par les « patak-pali », vestiges des termitières « mortes » arasées.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Affleurement de micaschistes.



Fig. 2. Vestiges de termitières.

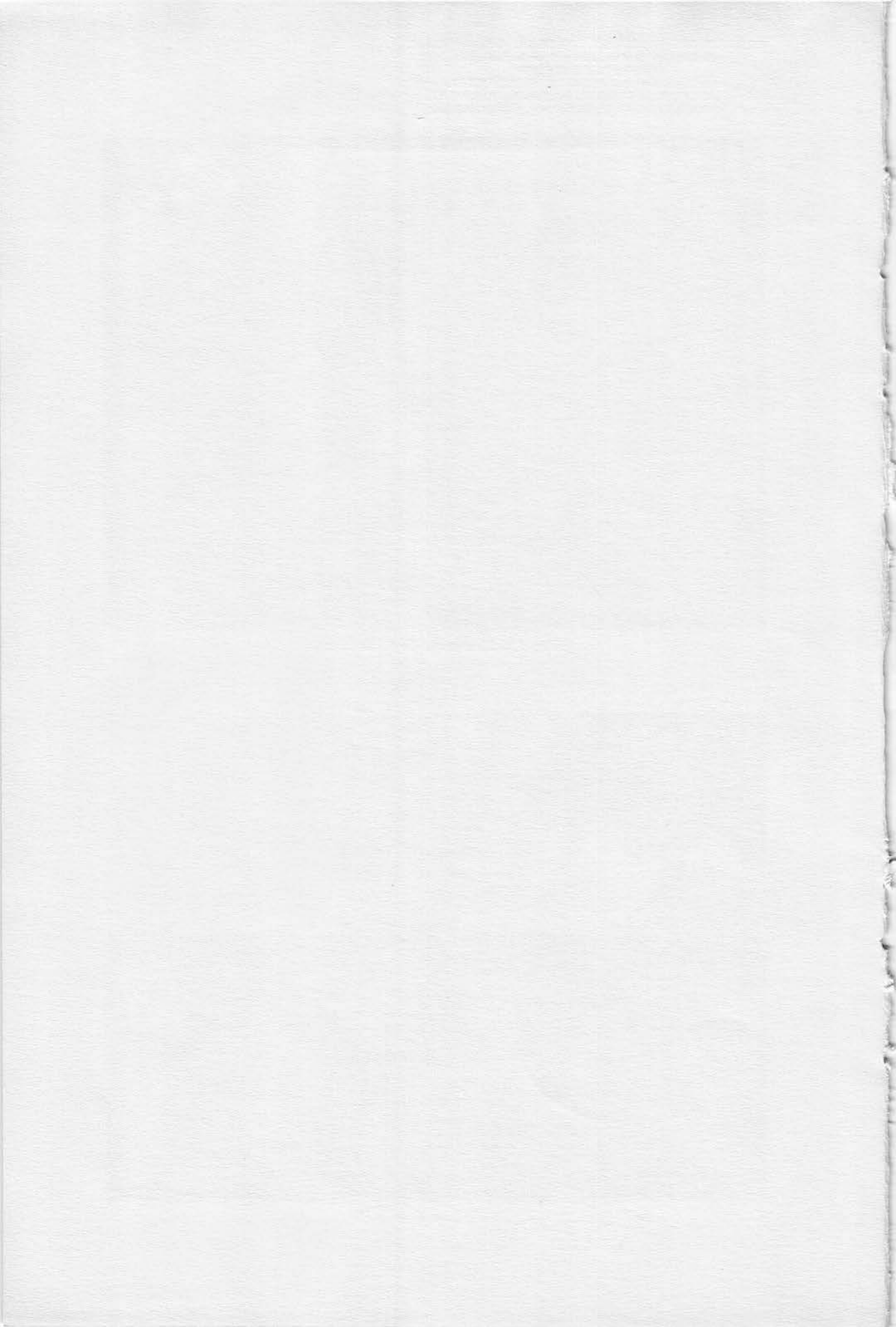


PLANCHE IV

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — II/me/10, 15.II.1951.

Vallon de la Naworoko.

Termitière de grande taille morcelée par les animaux.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — Pp.k.52/4, 16.X.1951.

Termitière « morte » servant de frottoir aux Éléphants, Rhinocéros et Buffles.

Premier stade de sa disparition.

Voir les stades suivants : planches V et VI.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Vestiges d'une grande termitière.



Fig. 2. Termitière « morte », frottée par les animaux.

PLANCHE V

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — II/me/10, 15.II.1951.

Termitière usée par le frottement des animaux : Eléphants, Rhinocéros, Buffles.

A noter l'aire circulaire damée par le piétinement autour de la termitière.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — Ndelele/4, 21.II.1952

Termitière dont l'étalement est presque terminé.

Malgré sa taille réduite, elle montre encore des traces de frottement.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Termitière frottée par les animaux.



Fig. 2. Etalement d'une termitière « morte ».

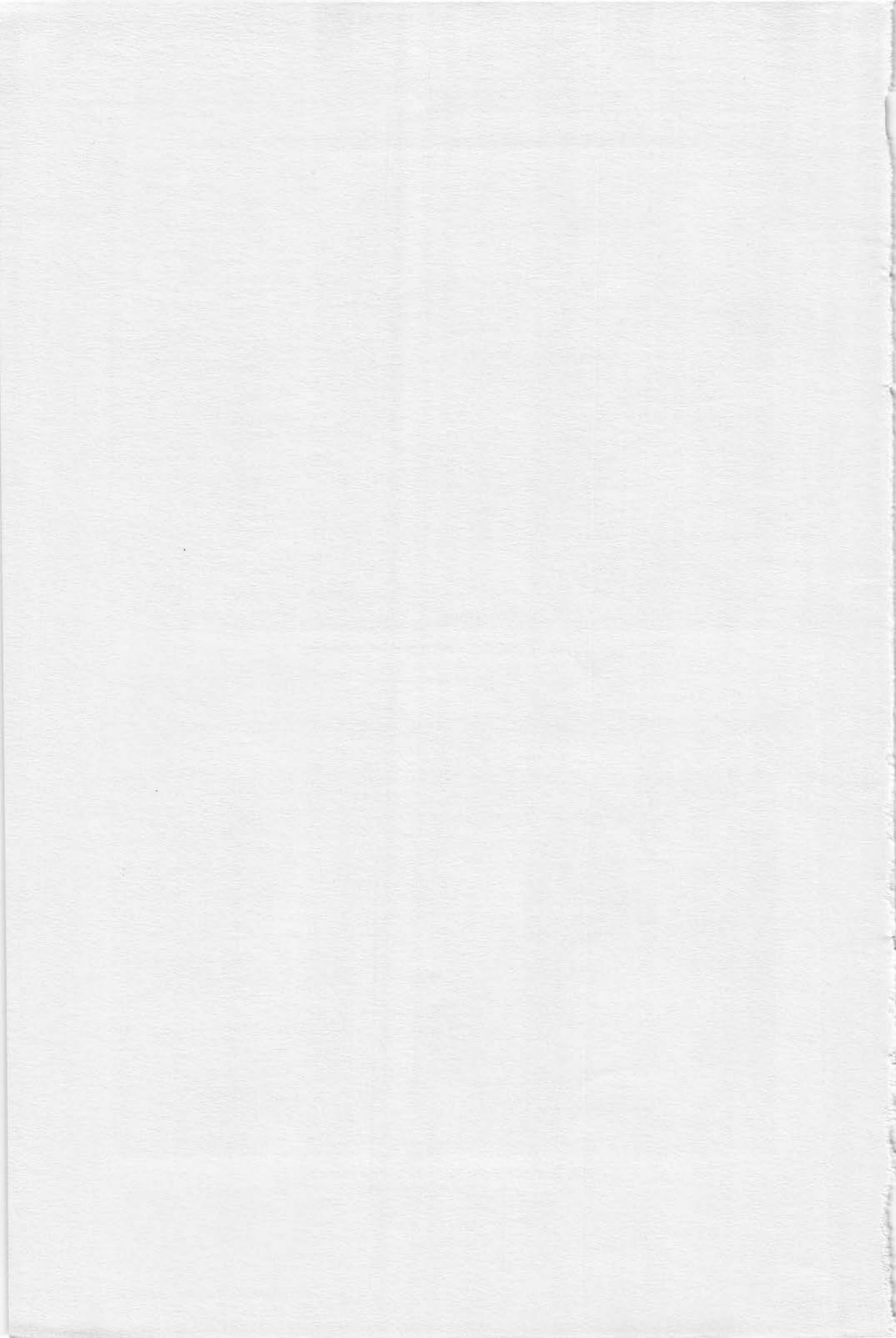


PLANCHE VI

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1 — I/a/1, 30.I.1950.

Savane boisée après le passage des feux courants.

« Patakali », plaque dénudée de terre stérile, durcie; aboutissement du délaïement d'une termitière « morte » par l'action des pluies et des animaux.

Photo : H. DE SAEGER

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — II/ed/4, 22.VI.1951.

Premier plateau hors de la vallée de la Garamba dont on aperçoit le rideau forestier à l'arrière-plan.

Savane herbeuse à ligneux suffrutescents bas et rares.

Habitat de nombreuses Antilopes.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

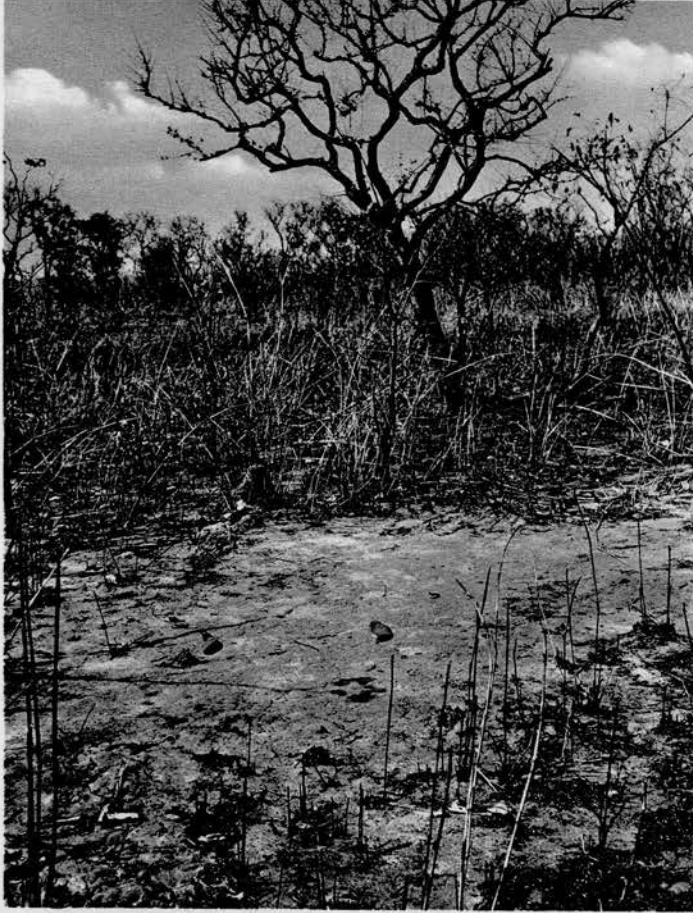


Fig. 1. « Patakali ».



Fig. 2. Plateau herbeux typique.

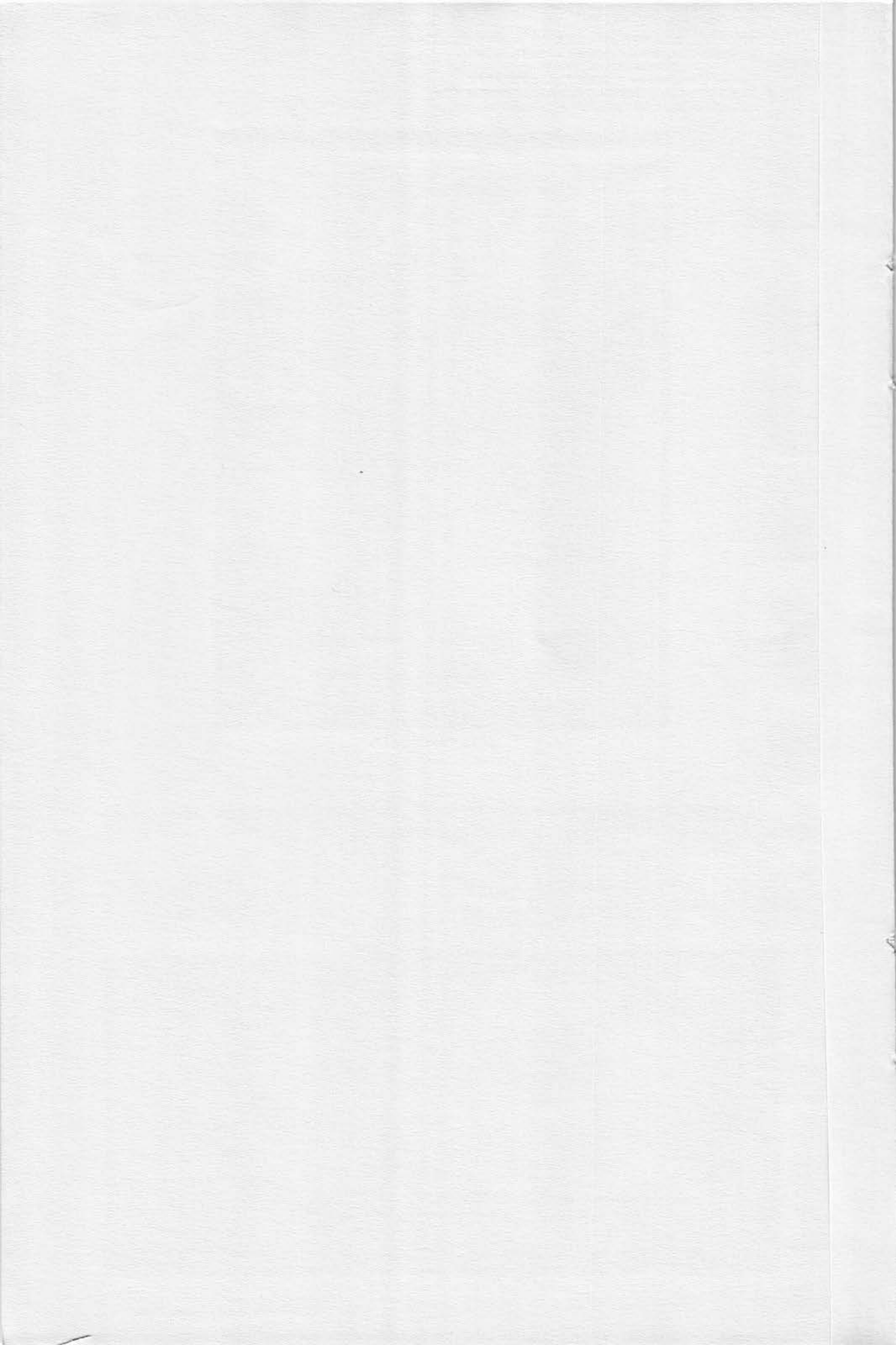


PLANCHE VII

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — II/fc/5, 31.XI.1950.

A la fin de la saison des pluies la hauteur et l'enchevêtrement des herbes rendent les déplacements pratiquement impossibles sans l'aménagement de sentiers.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — II/gc/4, 17.VI.1951.

Lit majeur de la rivière Garamba.

Rideau forestier interrompu le long du cours actuel.

A l'avant-plan, savane herbeuse à ligneux suffrutescents; l'autre versant est plus arboré.

Vue vers le Nord-Est.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Hauteur des herbes dans la savane.

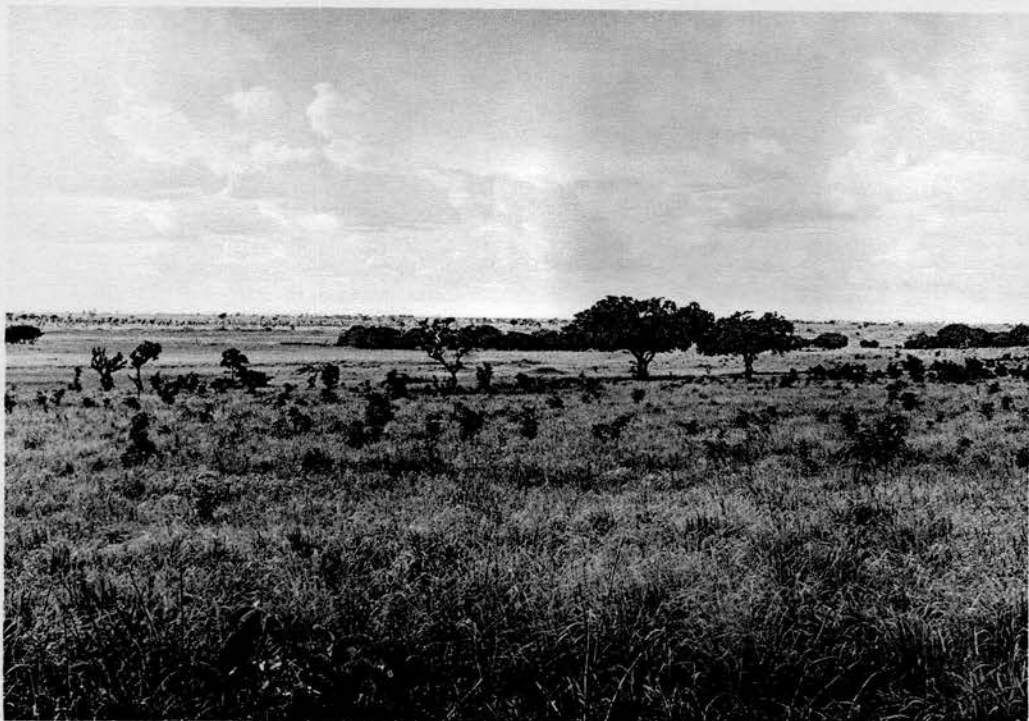


Fig. 2. Végétation dans la vallée de la Garamba.

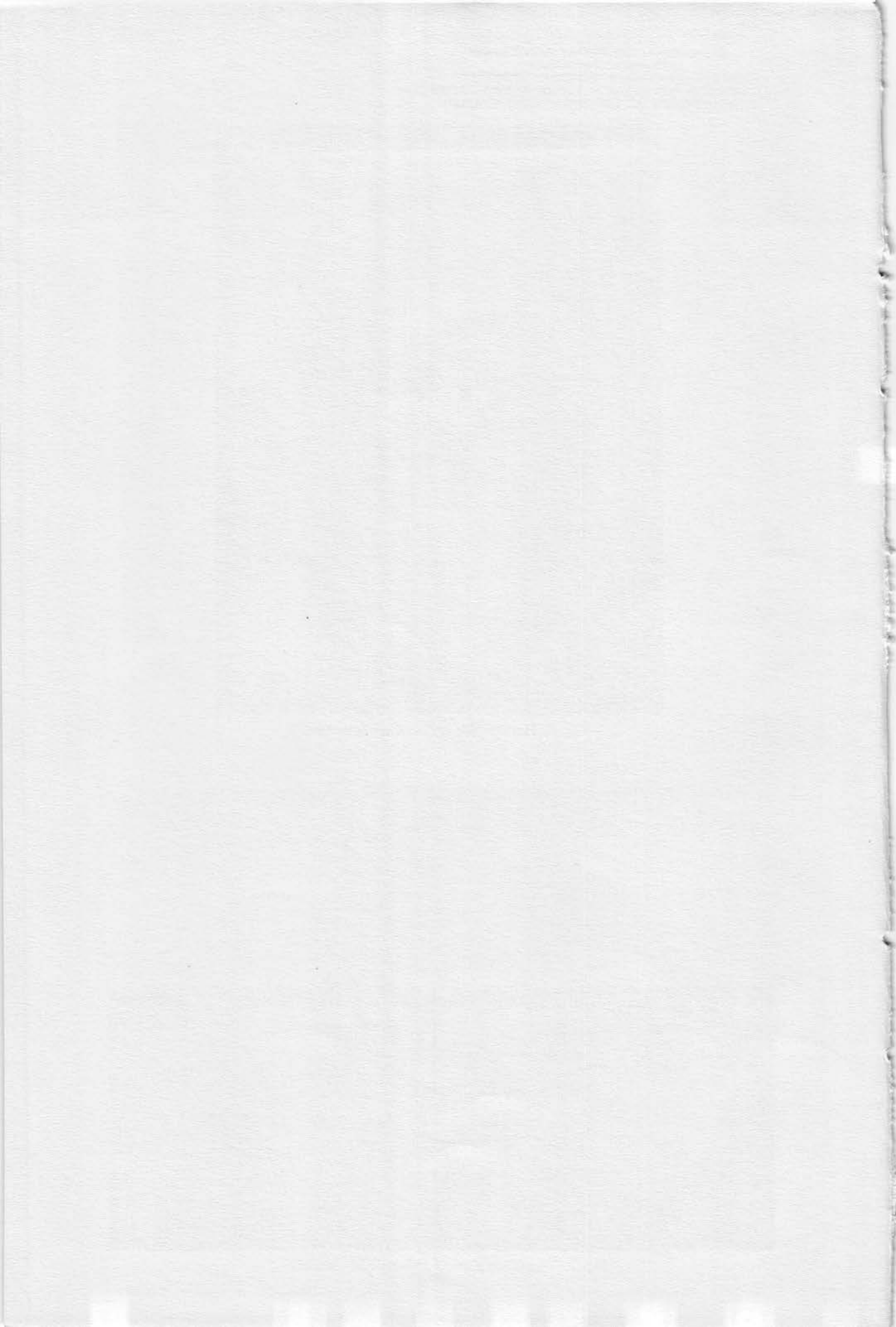


PLANCHE VIII

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — II/nf/7, 2.III.1951.

« Ndiwili » près de la crête Dingu-Garamba.
Aspect caractéristique. Dépression herbeuse, entourée par une savane boisée
claire, axe plus ou moins marécageux, ceinture de termitières en forme de
champignon.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — Pp.k.60/d/10, 18.XII.1951.

Affluent de la rivière Morubia.
Après un court rideau forestier, conservé dans l'encaissement, le vallon
s'élargit et s'étale pour former un marécage.
Aspect typique de la région de la Garamba.
Vastes plaines herbeuses, piquées de quelques arbres isolés.
Les ligneux suffrutescents sont dissimulés par la hauteur des Graminées.
A l'avant-plan, en haut, *Phyllanthus discoideus* MUELL. ARG.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

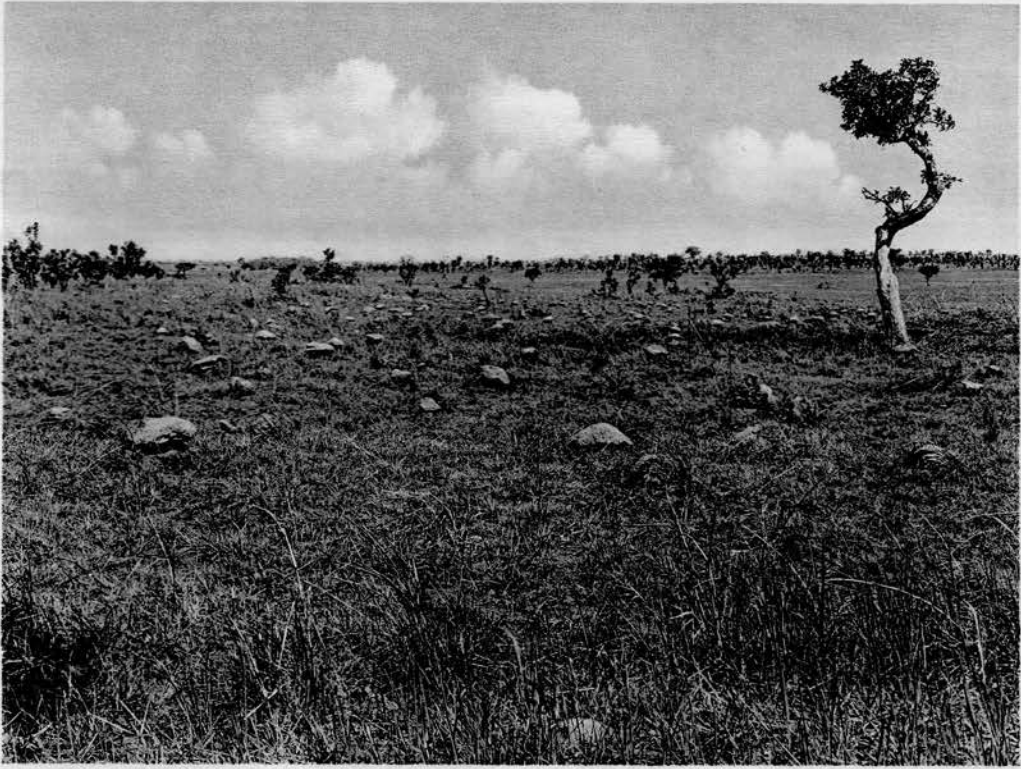


Fig. 1. « Ndiwili » avec sa frange de termitières.



Fig. 2. Etalement d'un vallon en marécage.

PLANCHE IX

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — II/nf/2, 15.VIII.1951.

Savane boisée de la crête Dungu-Garamba.

Boisement de *Crossopteryx febrifuga* BENTH.

A l'avant-plan, au centre, *Nauclea latifolia* SM., à droite, *Bridelia micrantha* BAILL.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — Pp.k.51/9, 2.IV.1952.

Les feux courants, qui ne sont plus interceptés par un taillis dense, et les Eléphants ont contribué à anéantir ce rideau forestier.

Mitragyna stipulosa (DC.) O. KTZE, *Ficus congensis* ENGL. et *Syzygium guineense* DC.

A l'avant-plan, en haut, *Kigelia africana* var. *aethiopica* AUBR., développé sur le talus en marge du vallonnement.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Savane boisée de crête.



Fig. 2. Dernier stade de dégradation d'une galerie-forestière.

PLANCHE X

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — II/ed/9, 22.VI.1951.

Lambeau de rideau forestier subsistant sur le cours de la rivière Nakobo.
Au centre un grand exemplaire de *Macaranga* cfr. *Schweinfurthii* PAX relicté,
de près de 30 m de hauteur.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — Pp.k.72, 28.VIII.1951.

Grand exemplaire de *Khaya grandifoliola* C. DC. dans la forêt sèche du ravin
de la Maleli.

Tronc de 5,50 m de circonférence à 1 m du sol.

Ce tronc présente, jusqu'à 4 m de hauteur, de nombreuses traces de blessures
causées par les Éléphants.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Tête de source boisée.



Fig. 2. Tronc de *Khaya grandifoliola* C. DC.

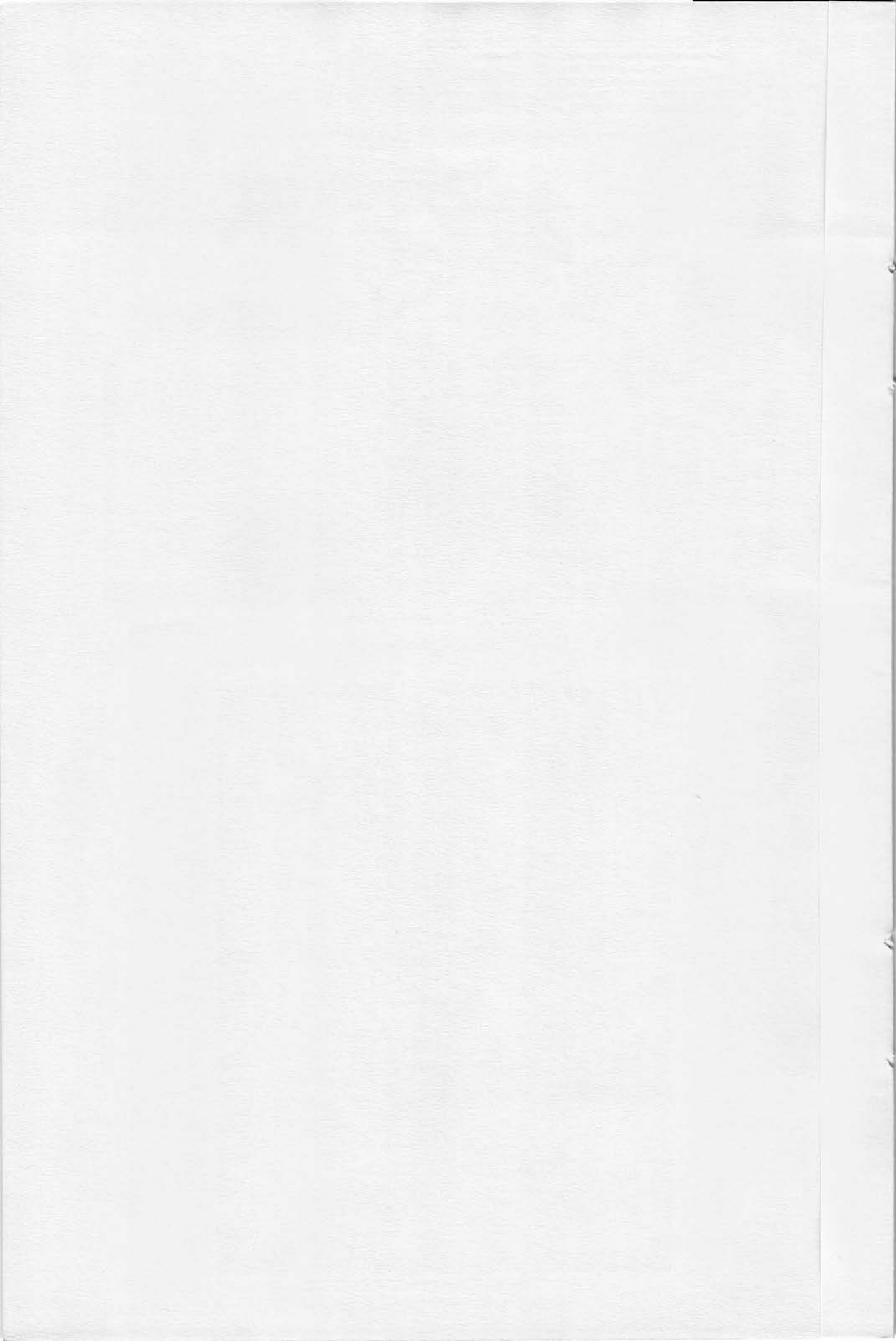


PLANCHE XI

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — II/id/11, 14.II.1951.

Expansion marécageuse d'un ruisseau; cette mare se maintient toute l'année.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — I/a/17, 16.I.1950.

Galerie forestière à *Irvingia Smithii* HOOK f. de l'Aka.

Les *Irvingia* sont en pleine floraison.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Mare à *Nymphaea*.



Fig. 2. Cours boisé de l'Aka.

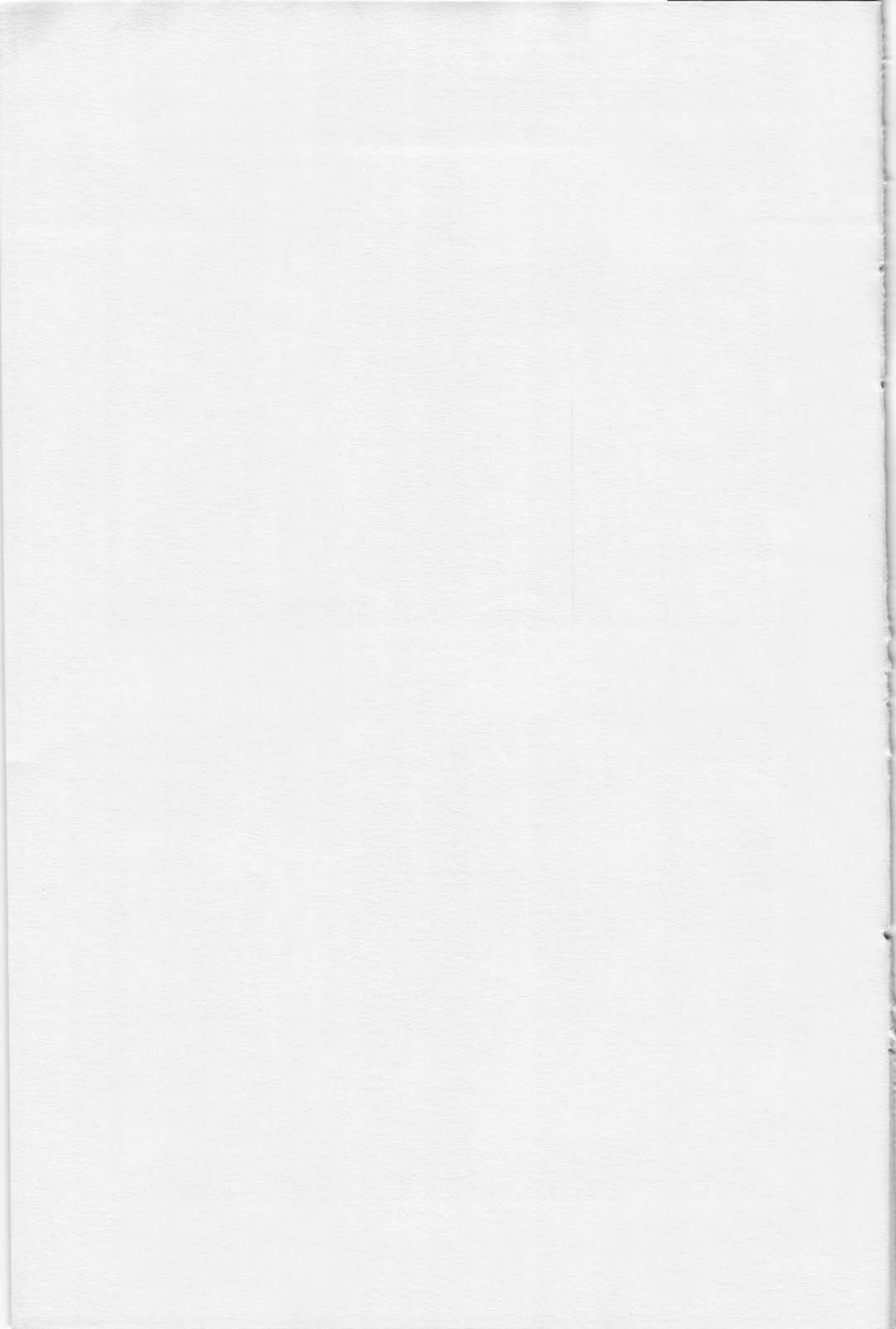


PLANCHE XII

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Pidigala, 23.IV.1952.

Le mont Inimwa est l' « inselberg » le plus élevé de la région de la Garamba (alt. 1.061 m).

Entouré par la savane boisée, il est, lui-même, complètement arboré.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Pares Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — Mont Tungu (Soudan), 9.VI.1952.

Le versant soudanais de la crête de partage des eaux du Congo et du Nil est couvert, en certains endroits, par de belles forêts d'*Isobertinia doka* CRAIB et STAFF.

Ces forêts s'arrêtent à la crête même et ne s'étendent pas en territoire congolais, sauf sur un petit plateau où elles se prolongent sur une trentaine d'hectares.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Pares Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Le mont Inimwa, vu de la région de la source de la Pidigala.

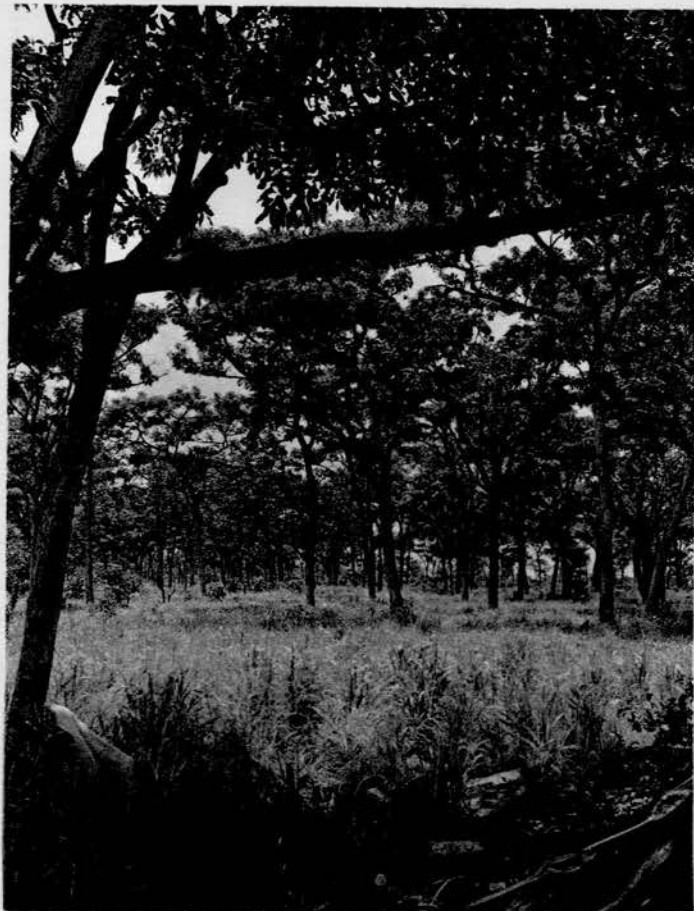


Fig. 2. Forêt d'*Isoberlinia doka* CRAIB et STAFF.

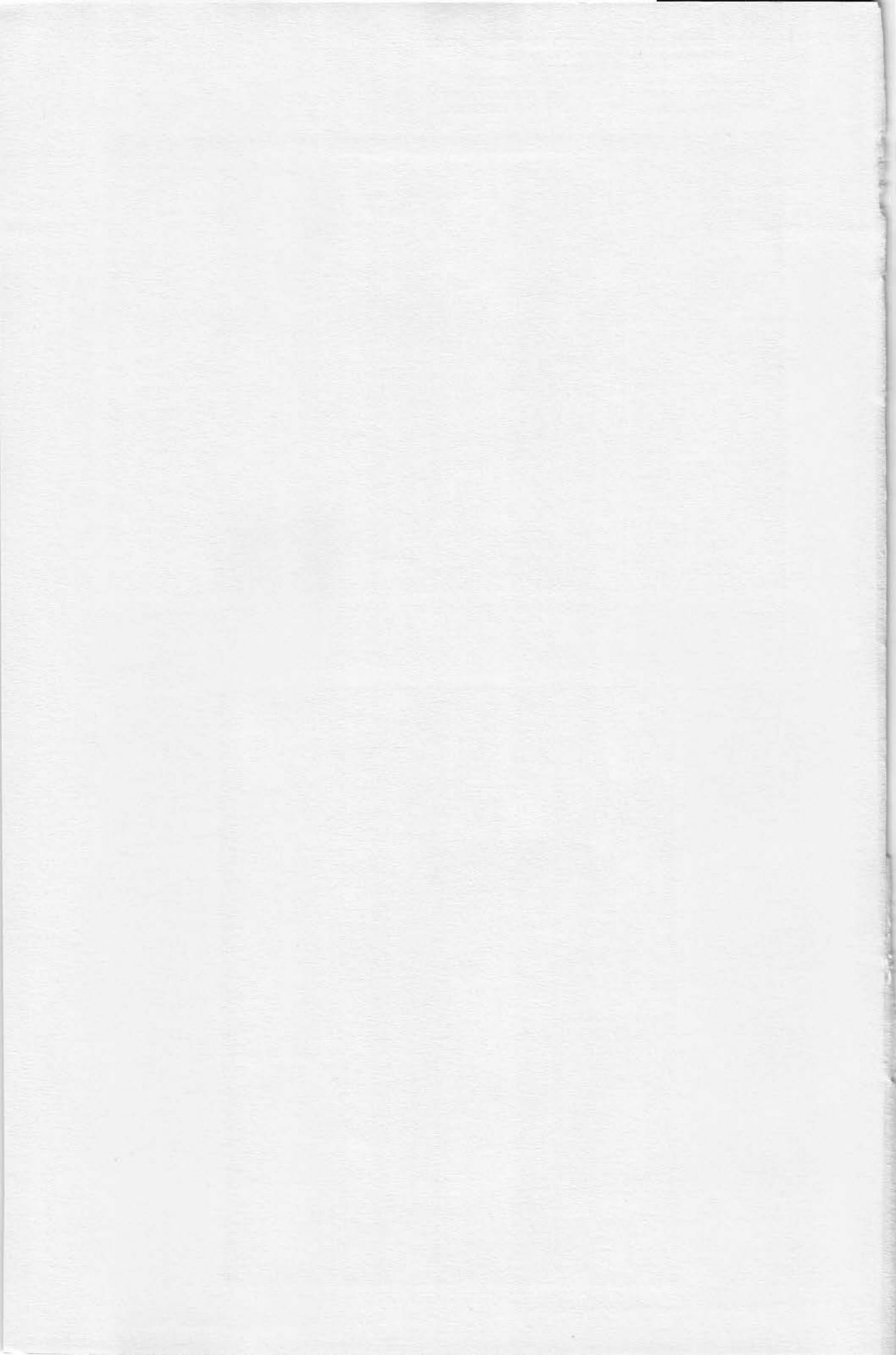


PLANCHE XIII

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1 — Ndelele (alt. 900 m), 30.VII.1952.

Dans les éboulis rocheux, sur les calottes granitiques, les anfractuosités, les fissures, les dépressions sont l'objet d'une colonisation végétale adaptée à des conditions extrêmes de température et d'humidité.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — Mont Tungu (Soudan) (alt. env. 1.100 m), 9.VI.1952.

Comme au mont Ndelele, des bananiers sauvages profitent de l'humus accumulé entre les blocs rocheux.

Des *Encephalartos septentrionalis* SCHWEINF. y ont été trouvés, se développant à peu près dans les mêmes conditions.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Colonisation des affleurements et éboulis rocheux.



Fig. 2. Bananier sauvage croissant dans un éboulis rocheux.

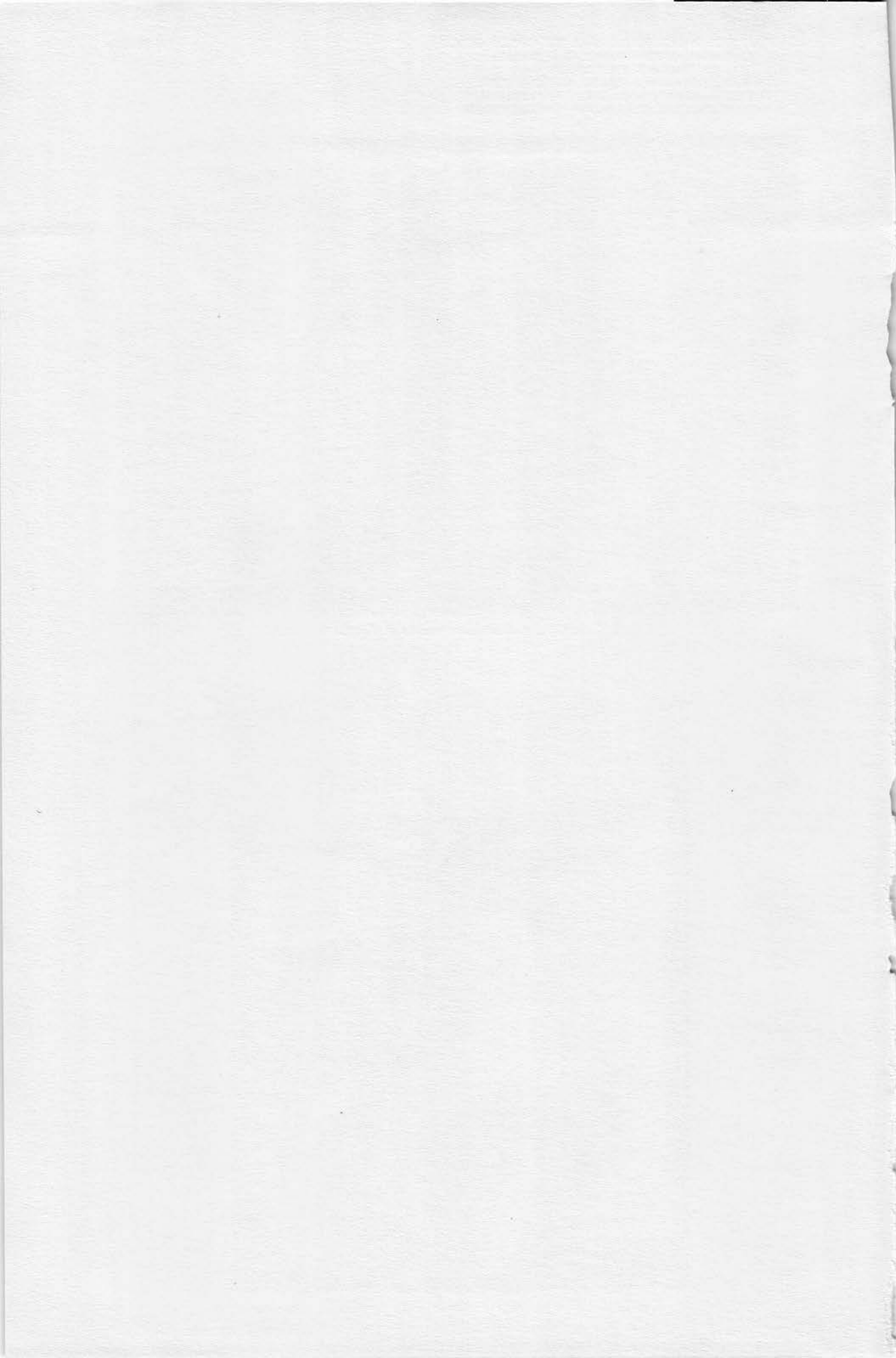


PLANCHE XIV

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — II/ke/9, 2.III.1951.

Avec la Rhamnacée *Ziziphus abyssinicus* HOCHST., l'Apocynacée *Carissa edulis* VAHL. est un des arbustes se développant le plus fréquemment sur les termitières.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — II/gd/4, 20.XII.1951.

Fin décembre, début janvier, les feux consomment toutes les savanes.
Inlassablement les Milans survolent les colonnes de fumée.

Photo : J. VERSCHUREN.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. *Carissa edulis* VAHL. développé sur une termitière.



Fig. 2. Feu de brousse.

PLANCHE XV

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — II/ee/14, 15.XII.1950.

En saison sèche, les Rhinocéros recherchent les endroits dégagés où ils peuvent encore trouver quelques herbes courtes à brouter.

Photo : J. VERSCHUREN.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — Pp.k.95, 3.XII.1951.

Octobre, novembre et décembre sont des mois de disette pour les herbivores. Les bêtes sont amaigries, telle cette femelle de Rhinocéros.

A remarquer l'oreille gauche déchirée, probablement au cours d'un combat.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Couple de Rhinocéros de Burchell,



Fig. 2. Femelle de Rhinocéros de Burchell.

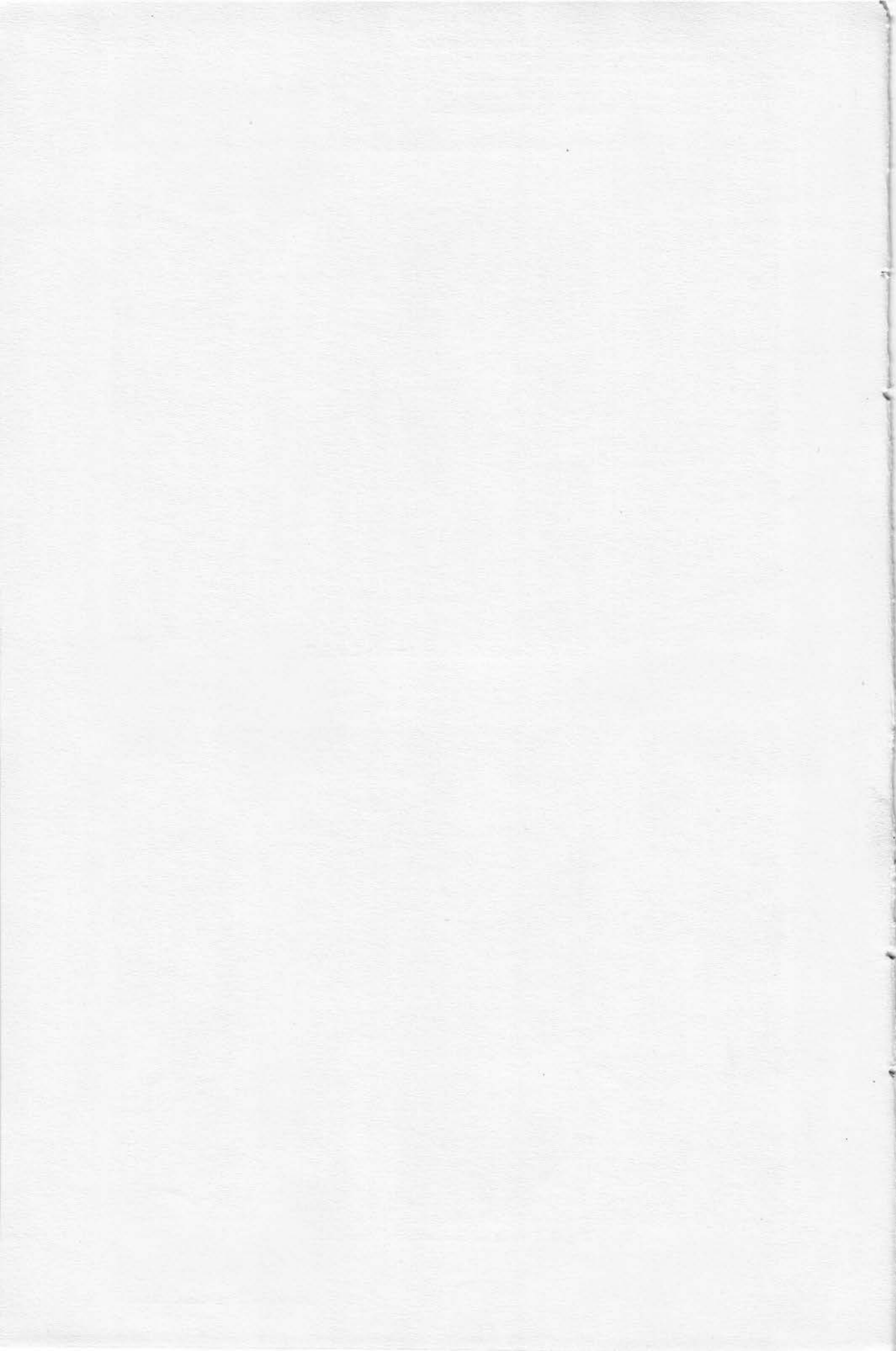


PLANCHE XVI

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Pp.k.65, 1.VII.1951.

Bel exemplaire de Rhinocéros blanc. Celui-ci venait de se baigner dans une mare située dans une région à terre ferrugineuse; il était rouge!

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — II/hd/4, 19.XII.1950.

Au bord de la piste, un « patakpali », procure un endroit dégagé où les Rhinocéros viennent éparpiller leurs excréments.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig.1. Rhinocéros sortant d'une mare temporaire.



Fig. 2. Lieu de défécation de Rhinocéros.

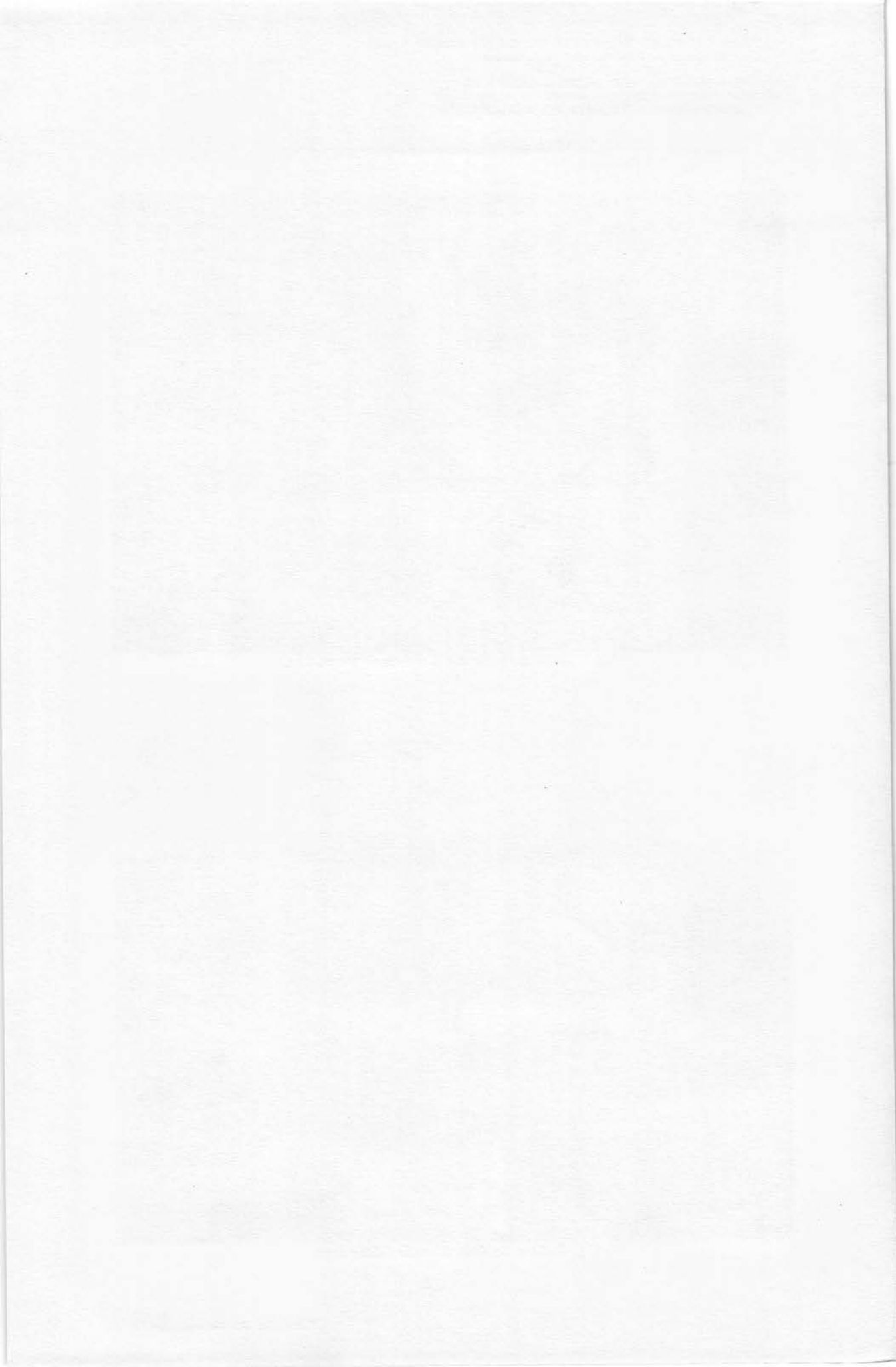


PLANCHE XVII

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Pfs/k.12/2, 26.III.1952.

La Girafe est un animal curieux mais craintif. Elle ne vit pas dans des milieux sans visibilité et ne pénètre jamais dans les galeries forestières.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — Pp.k.67, 14.VII.1951.

La Girafe vit par petits troupeaux comptant souvent plusieurs jeunes.

Les savanes herbeuses des plateaux constituent leur habitat de prédilection.

Photo : J. VERSCHUREN.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

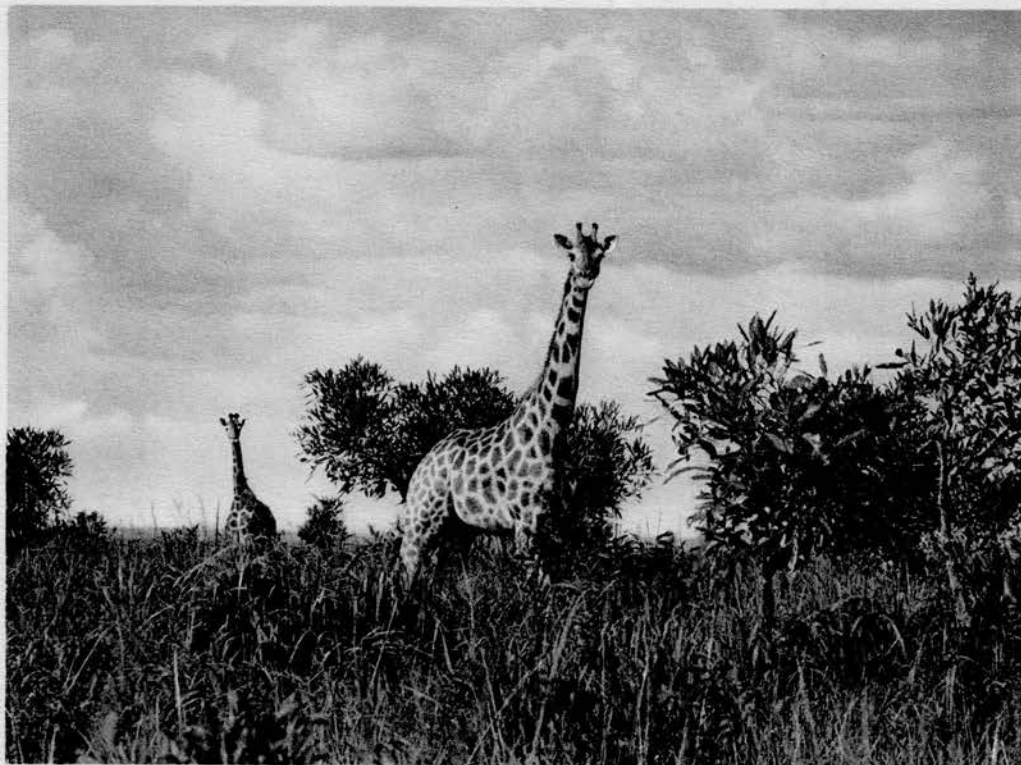


Fig. 1. Girafes dans la savane boisée.

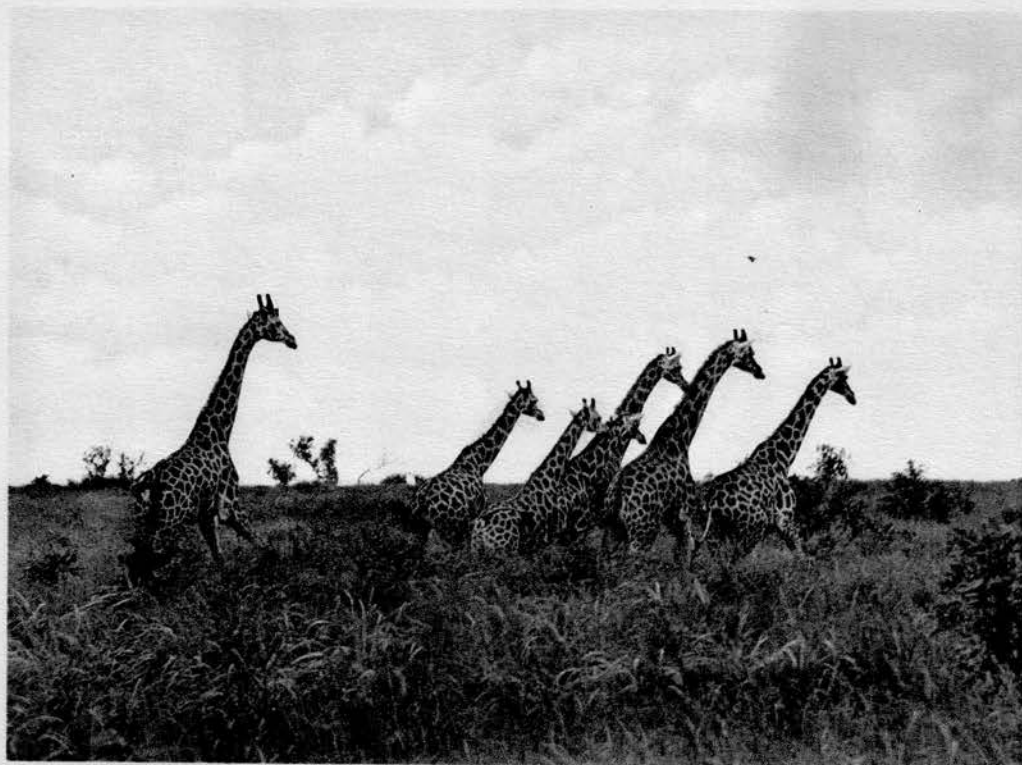


Fig. 2. Troupeau de Girafes dans la savane herbeuse.

PLANCHE XVIII

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — II/mg/4, 20.III.1951.

Une jeune Girafe, séparée du troupeau mis en fuite, a été attaquée par les Lions.

Les viscères sont toujours dévorées en premier lieu.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — II/lb/16, 10.I.1951.

Les Éléphants ont certains passages favoris qui leur permettent d'atteindre la rivière pour s'y baigner.

Photo : J. VERSCHUREN.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Jeune Girafe tuée par les Lions.



Fig. 2. Eléphants dans la rivière Garamba.

PLANCHE XIX

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — II/dd/8, 26.II.1950.

L'incendie est passé; les Eléphants amaigris cherchent en vain une pâture dans la savane où tout est calciné.

Photo : J. VERSCHUREN.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — II/ee/14, 15.XII.1950.

Saison sèche; les feux ne sont pas encore passés. Les Buffles ne trouvent plus rien à brouter et se concentrent près des mares où ils se groupent, à l'ombre, pendant les heures chaudes.

Photo : J. VERSCHUREN.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Eléphant dans la savane brûlée.



Fig. 2. Troupeau de Buffles.

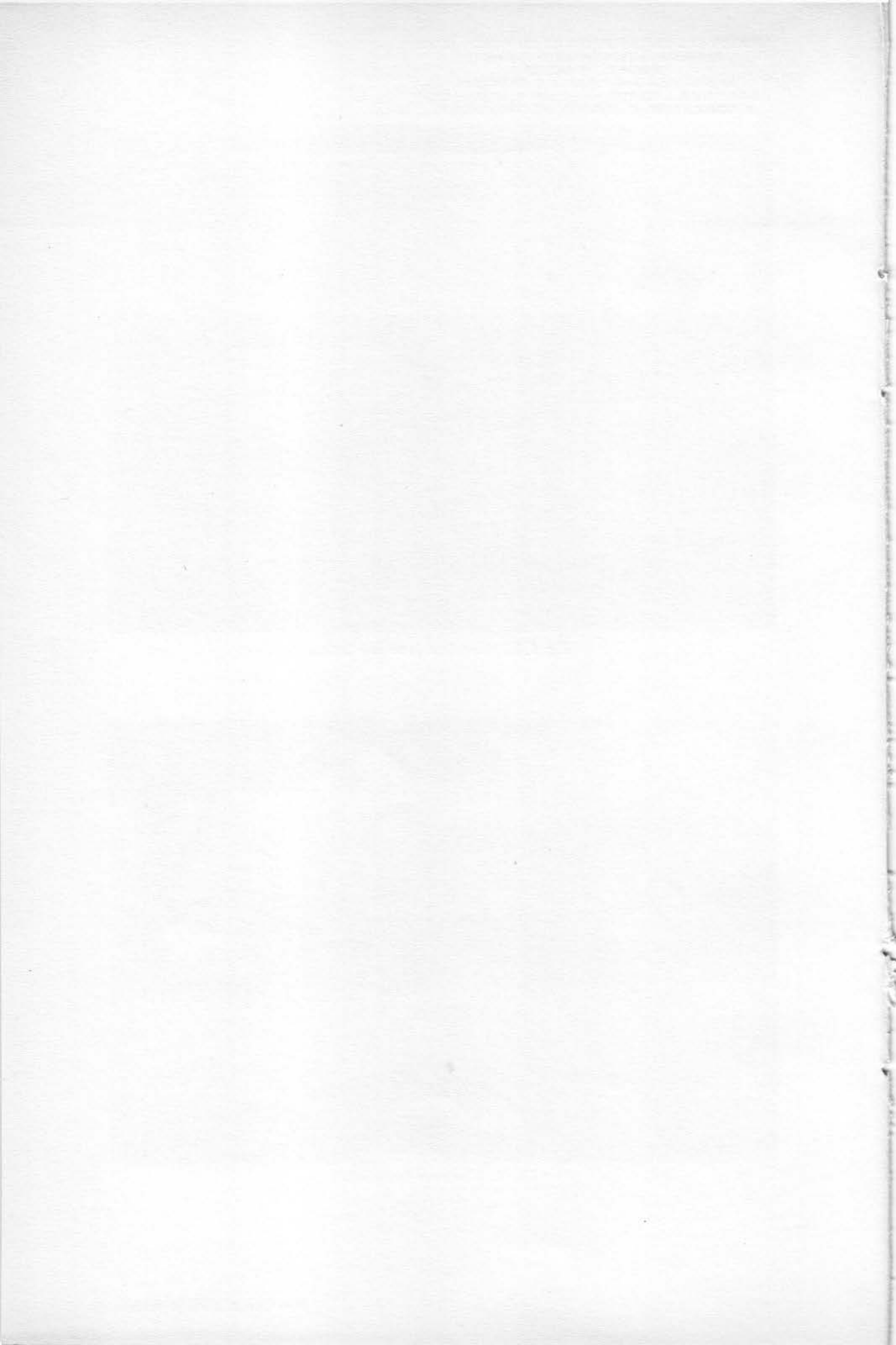


PLANCHE XX

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — II/fd/17, 3.I.1952.

Les Buffles sont fréquemment la proie des Lions. Ceux-ci les saisissent d'un bond au garrot.

Le mufle et les viscères sont toujours les premières parties dévorées.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Pares Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — I/b/2, 8.II.1950.

Le Cob est commun dans les savanes herbeuses. Animal très éveillé et très vif, il est rarement la proie des Lions.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Pares Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Après le passage des Lions.



Fig. 2. *Adenota cob aluree* HELLER.

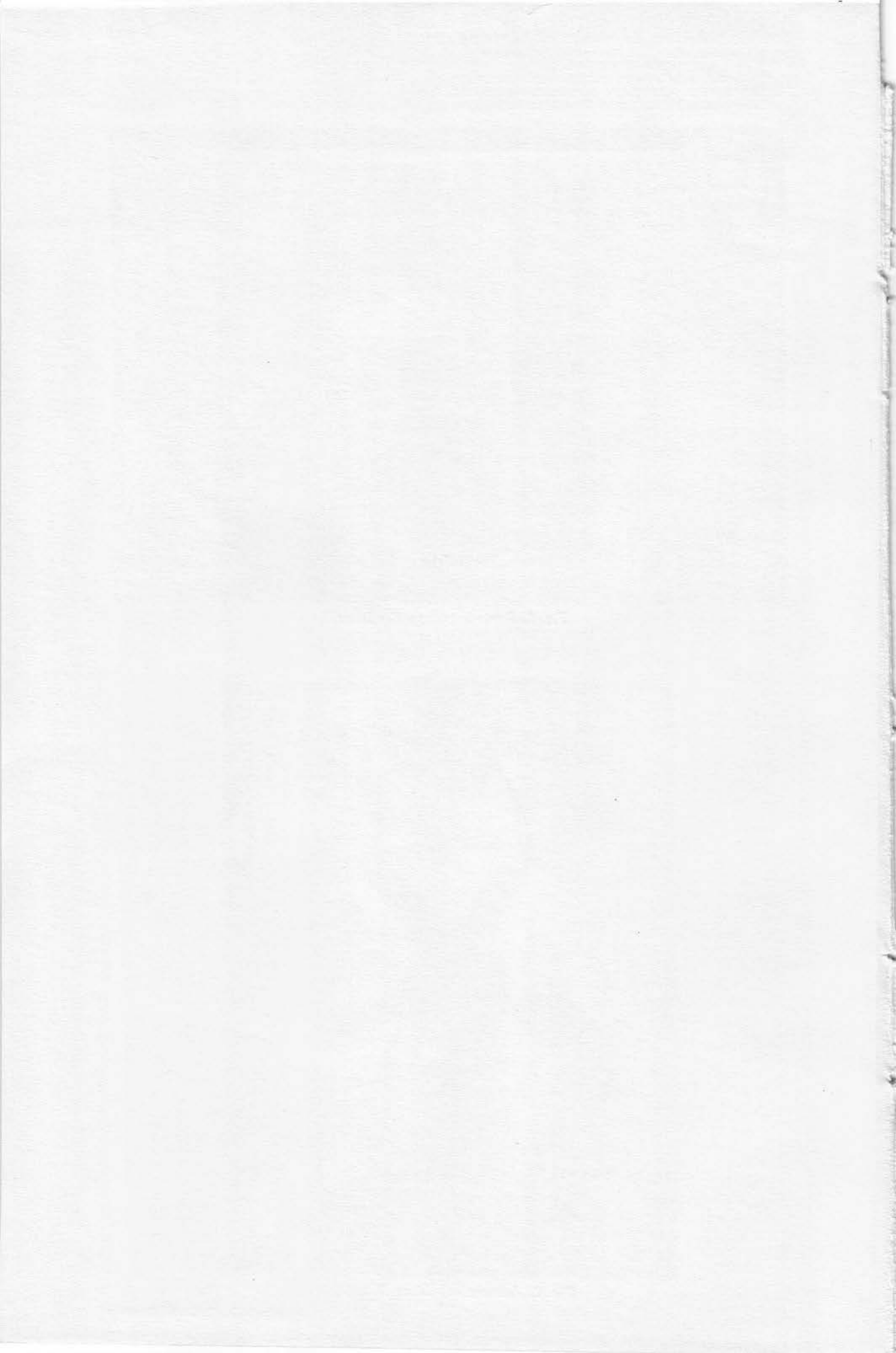


PLANCHE XXI

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — II/gd/Gar., 16.XII.1950.

Les Hippopotames de la Garamba, à l'encontre de ceux du Parc National Albert, sortent rarement de l'eau pendant le jour.

Photo : J. VERSCHUREN.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — II/fd/5, 12.VIII.1952.

L'Hyène est constamment en quête de charognes. Il est exceptionnel de l'apercevoir pendant le jour.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

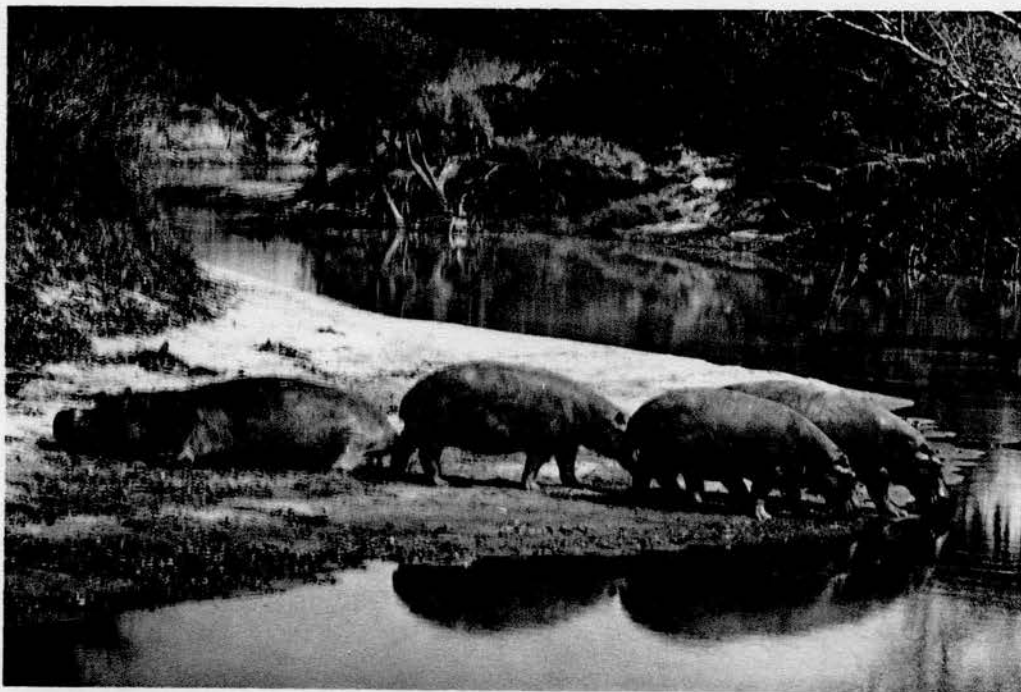


Fig. 1. Hippopotames au bord de la Garamba.



Fig. 2. Hyène tachetée [*Crocuta crocuta fortis* ALLEN].

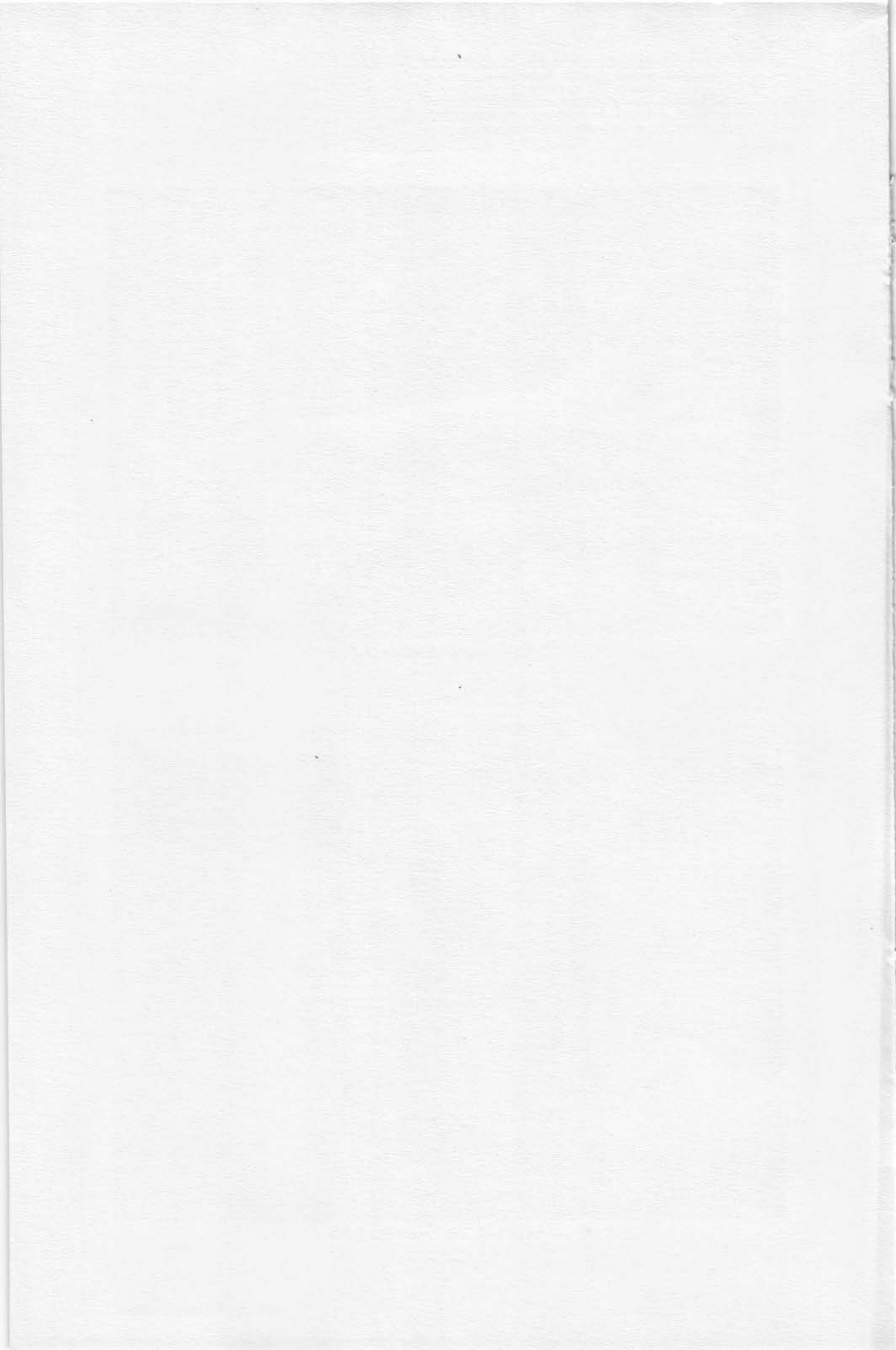


PLANCHE XXII

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — II/jd/8, 14.II.1951.

Le Colobe d'Abyssinie est le plus commun des Singes de la Garamba.
Il vit dans les galeries forestières et passe de l'une à l'autre en parcourant,
sur le sol, de grands espaces de savane.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — Basse Mogbwamu, 10.III.1950.

Le Pangolin géant est un animal nocturne, rarement aperçu.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Colobe d'Abyssinie [*Colobus abyssinicus uellensis* MATSCHIE].



Fig. 2. Pangolin [*Smutsia gigantea* (ILLIGER)].

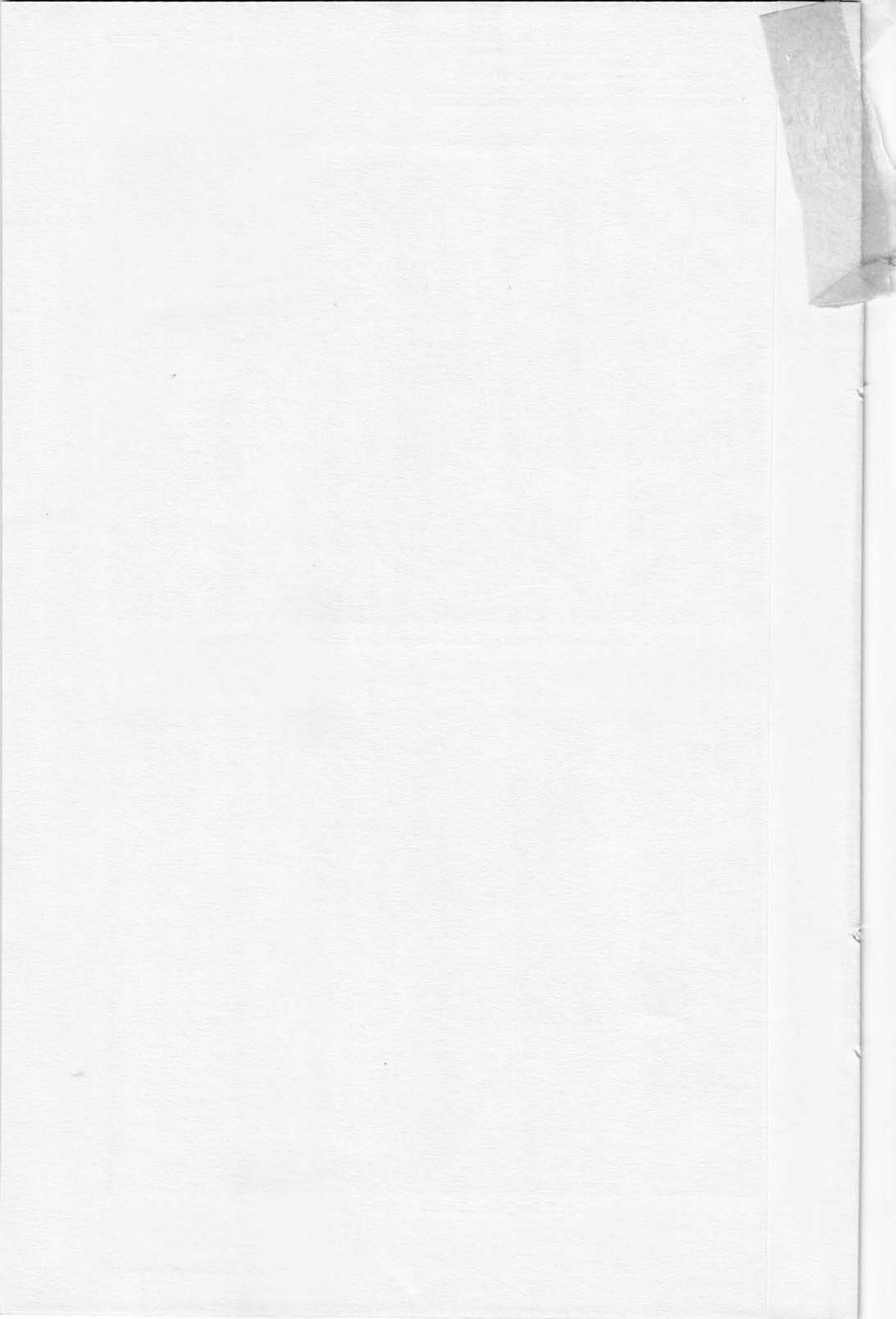


PLANCHE XXIII

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — II/gc/13, 14.III.1952.

Dans la savane dénudée par les incendies les abris sont rares, mais quelques chaumes suffisent aux Lions pour se dissimuler.

Photo: H. DE SAEGER, d'après un cliché en couleurs. (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — II/gc/13, 14.III.1952.

L'agrandissement de la vue précédente permet de juger du parfait mimétisme de l'animal.

La couleur du pelage se confond entièrement avec celui des chaumes de Graminées. Il guette ainsi ses proies jusqu'à ce qu'elles se trouvent à la portée d'un bond. Seule une saute de vent peut permettre de dévoiler sa présence.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

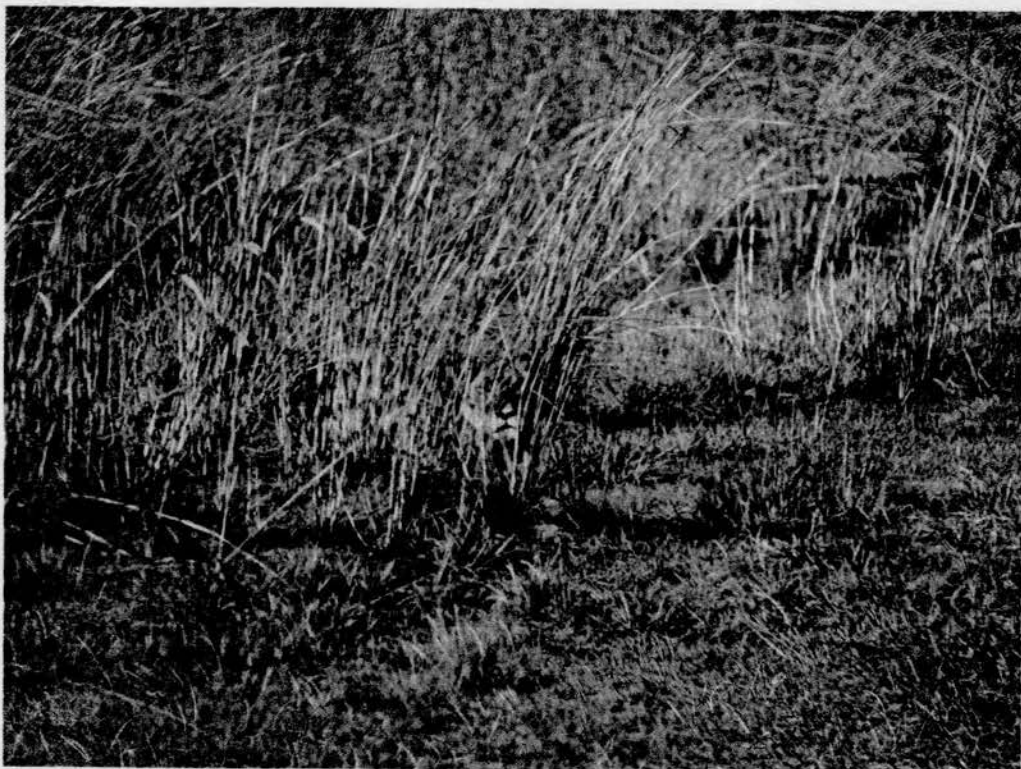


Fig. 1. Lionne dissimulée par quelques chaumes.



Fig. 2. Agrandissement de la vue précédente.

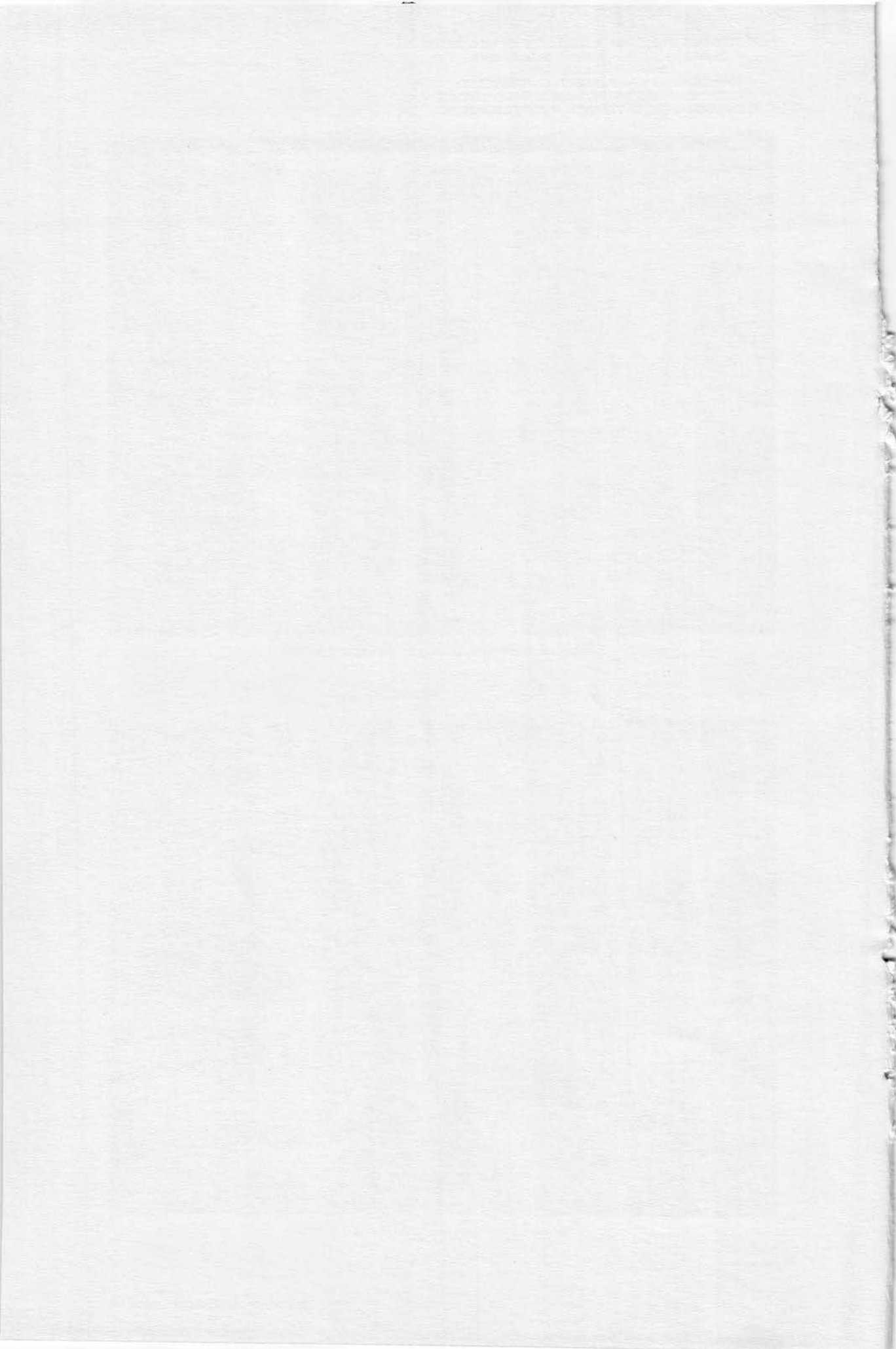


PLANCHE XXIV

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — II/gd/4, 5.X.1951.

Les Macroscelides sont de curieux rongeurs vivant dans des terriers creusés dans le sol.

Ils effectuent des migrations qui pourraient être en relation avec les fluctuations de la faune entomologique.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — II/ed/16, 20.III.1951.

Un Rongeur a, pour établir son nid, utilisé la loge construite en terre d'un gros Scarabée du genre *Heliocopris*.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

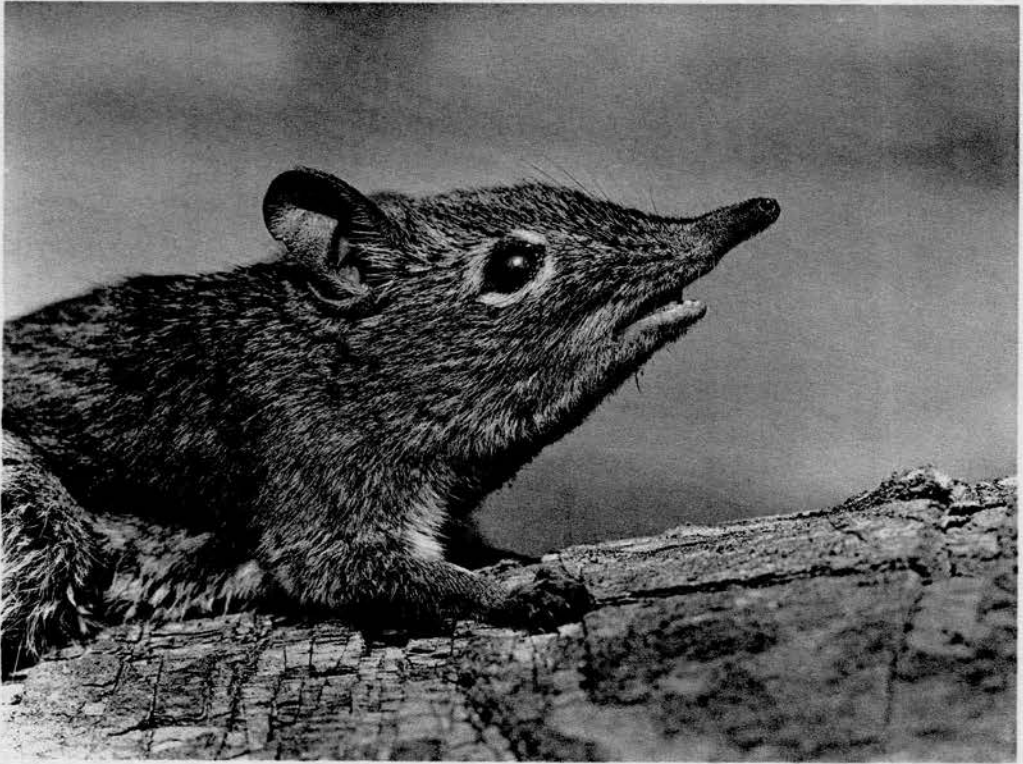


Fig. 1. Le Macroscelide [*Elephantulus fuscipes* THOMAS].



Fig. 2. Loge en terre d'*Heliocopriss* habitée par un rongeur.

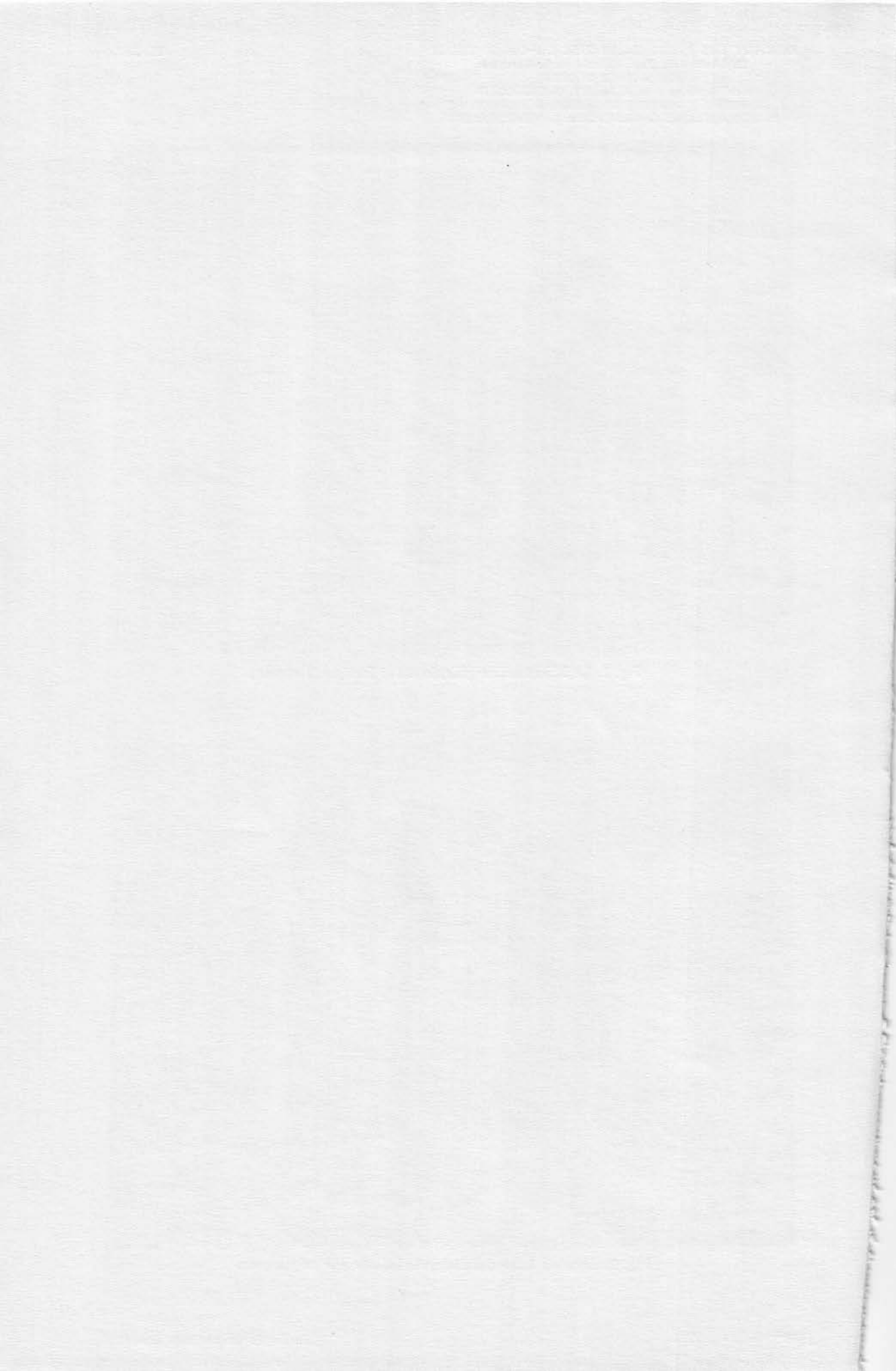


PLANCHE XXV

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — II/gd/4, 20.XII.1950.

La Mangouste mungo ou rayée, si elle est insectivore est aussi omnivore; elle consomme des graines, des fruits, des Lézards, des Serpents.

Elle explore les trous, terriers, anfractuosités, dans lesquels elle cherche les insectes et notamment les Termites.

La vue représente un exemplaire qui a découvert une termitière cartonnée dans un arbre creux.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — II/fd/18, 10.X.1951.

L'Oie du Nil vit sur les berges des rivières, habituellement par couple.

Elle est assez commune dans la Garamba, où elle passe la saison sèche.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Mangouste [*Mungos mungo* GMELIN].



Fig. 2. Oie du Nil [*Alopochen ægyptiacus* (LINNÉ)].

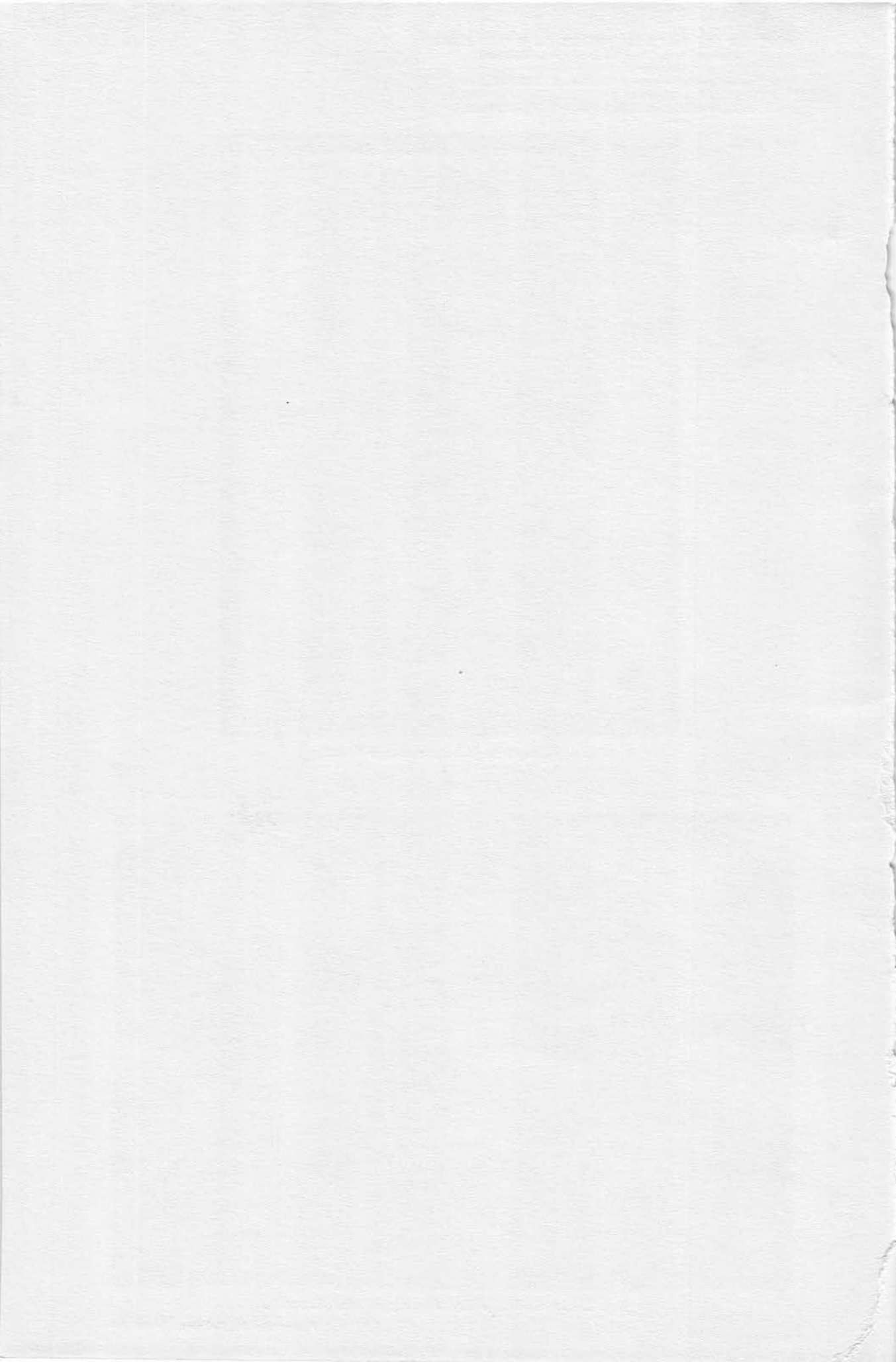


PLANCHE XXVI

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — II/fd/18, 5.IV.1952.

Importante colonie de plusieurs centaines d'exemplaires de Guépiers de Nubie nichant dans une berge de la rivière Garamba.

On supposait que ces oiseaux ne nidifiaient que dans des régions plus septentrionales, au Soudan.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — II/fd/15, 8.X.1951.

Ces Tisserins, aux mœurs tapageuses, colonisent de nombreuses papyraies. Pour nidifier, ils affectionnent les milieux aquatiques. Ils tissent leurs nids dans les *Papyrus* ou sur des branches surplombant l'eau.

Leur apparition, au cours de la saison des pluies, est brève, quatre mois au plus.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Nids de Guêpiers de feu [*Merops nubicus* GMELIN].



Fig. 2. Colonie de Tisserins [*Sitagra cucullata* *feminina* (GRANT)].

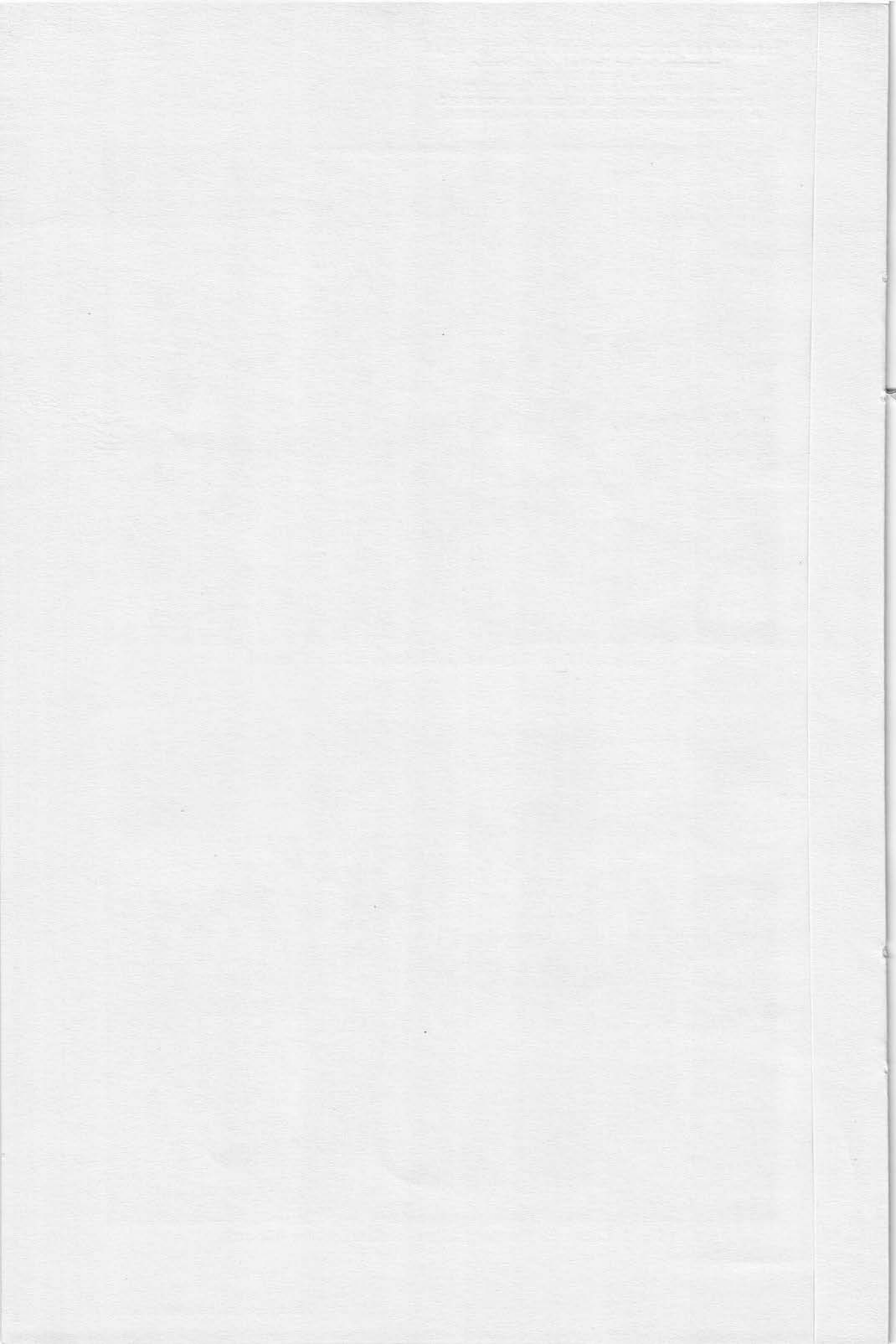


PLANCHE XXVII

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — II/fd/Gar, 10.II.1951.

Les Crocodiles sont extrêmement farouches; ils plongent dès qu'ils entendent le moindre bruit.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — II/hd/9, 4.VIII.1951.

Le Varan du Nil vit dans les galeries forestières d'une certaine densité. Excellent grimpeur, il séjourne habituellement sur les branches basses des arbres, d'où il se laisse tomber dans l'eau dès qu'il est alerté.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

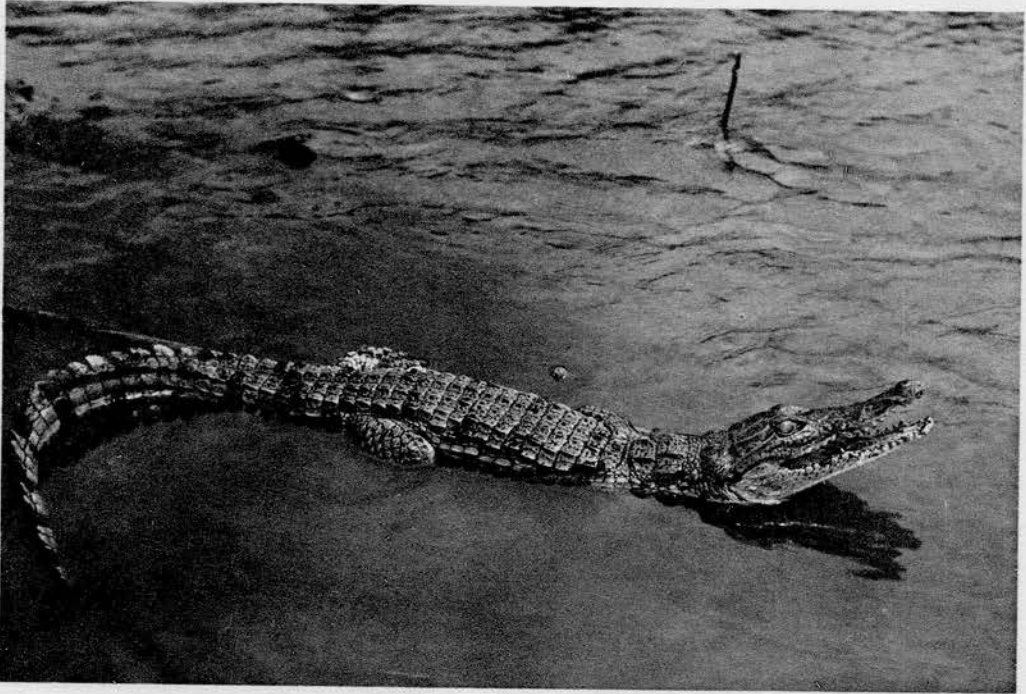


Fig. 1. Crocodile [*Crocodylus niloticus* (LAURENTI)].

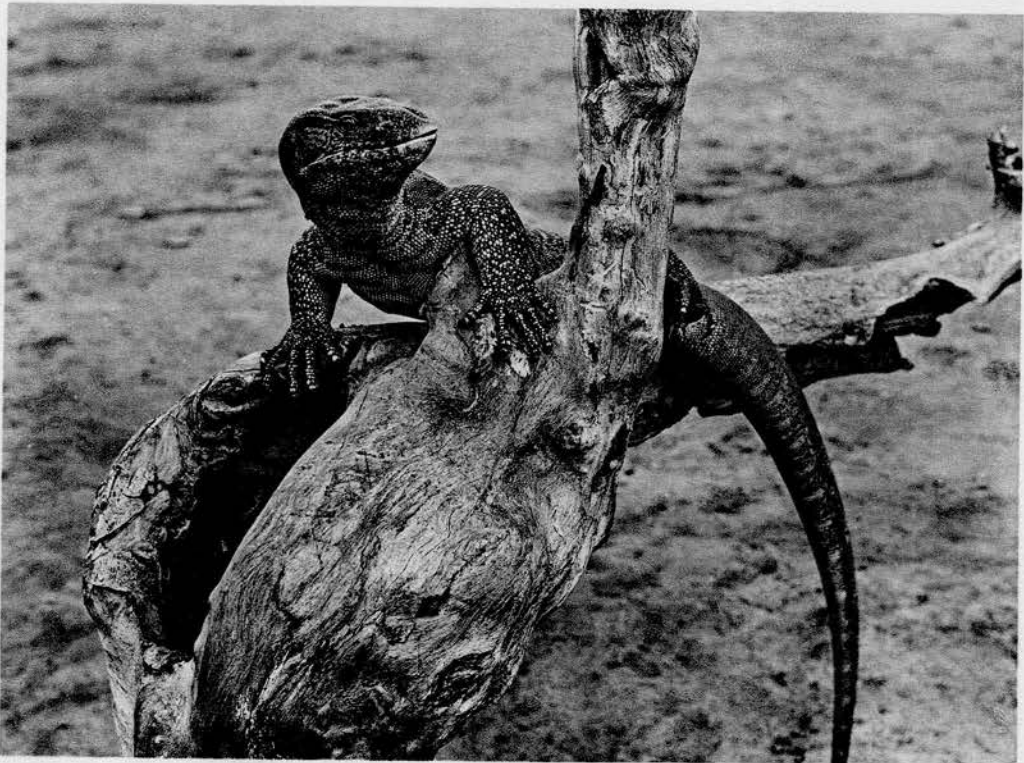


Fig. 2. Varan [*Varanus niloticus* (LINNÉ)].

PLANCHE XXVIII

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — I/o/1, 29.III.1950.

Les Pythons ne sont pas rares.

Dans les savanes herbeuses, ils se confinent aux galeries forestières, à l'encontre des Vipères [*Bitis lachesis* (LAURENTI)], qui sont fréquentes en milieux découverts.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Pares Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — Tori (Soudan), 20.III.1952.

Ces roches inclinées à 45°, mises à nu par l'érosion, témoignent du soulèvement orogénique qui sépara les bassins hydrographiques du Congo et du Nil.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Pares Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Python de Seba [*Python sebae* (GMELIN)].



Fig. 2. Roches crystallophylliennes.

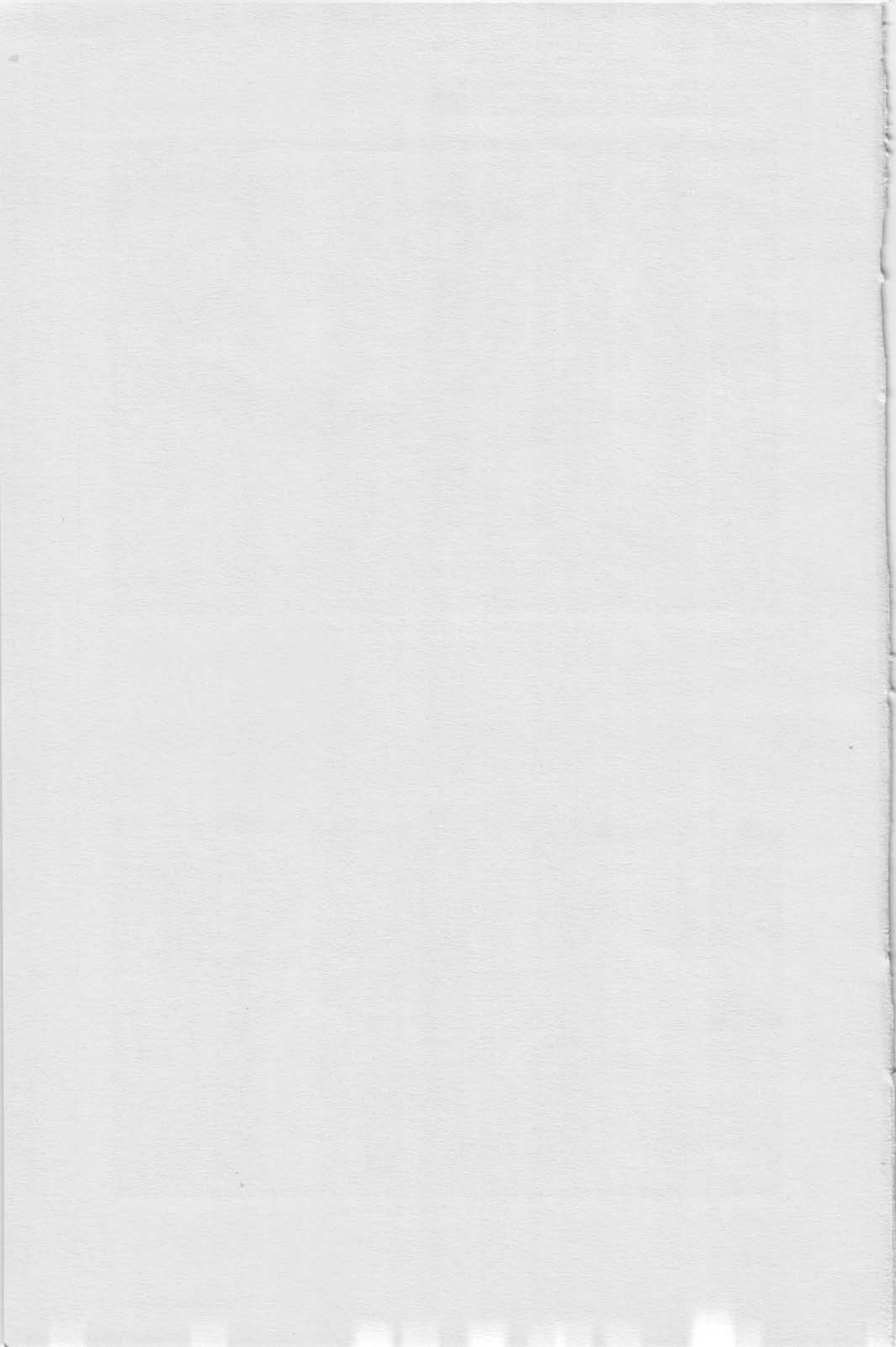


PLANCHE XXIX

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1 — II/cc/10, 5.II.1952.

Termitière dont l'activité est attestée par les édifications récentes (apparaissant plus sombres sur la vue).

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — II/cc/9, 5.II.1952.

Très ancienne termitière conservée grâce au lacs de racines qui l'enveloppe. L'arbre de grande taille qui s'y était développé, à l'origine, a disparu étouffé par un Figuier étrangleur.

L'ancienneté de cette termitière remonte probablement à plus d'un siècle.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

Exploration du Parc National de la Garamba
Mission H. DE SAEGER
en collaboration avec P. BAERT, G. DEMOULIN,
I. DENISOFF, J. MARTIN, M. MICHA, A. NOIRFALISE,
P. SCHOEMAKER, G. TROUPIN et J. VERSCHUREN.

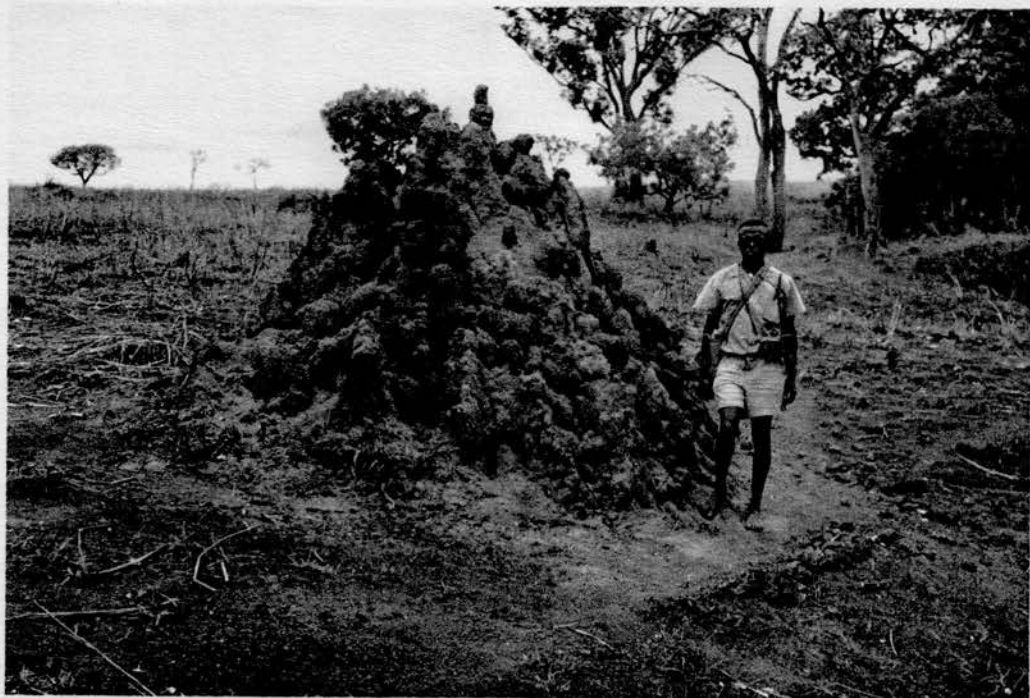


Fig 1. Termitière de *Bellicositermes*.



Fig. 2. Arbre développé sur une termitière « morte ».

PLANCHE XXX

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — II/gf/10, 10.IV.1951.

De volumineuses termitières se sont développées sur les berges des rivières et ruisseaux. Dans la majorité des cas, les eaux viennent sourdre à leur base. Ces points d'eau sont recherchés par les animaux. Le sol, aux abords, est souvent tassé et érodé par leur piétinement.

Parfois riche en matières salines, la terre y est labourée par les animaux et notamment les Eléphants, qui la mangent (partie gauche à l'avant et à l'arrière-plan de la vue).

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — Pfs.k.10, 31.VII.1952.

Ce type de termitière, appelé « Ababaliba » par les indigènes, paraît plus particulièrement confiné aux savanes boisées claires.

Le sol aux abords est plus ou moins stérile.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Source apparaissant sous une termitière.



Fig. 2. Termitière de *Trinervitermes*.

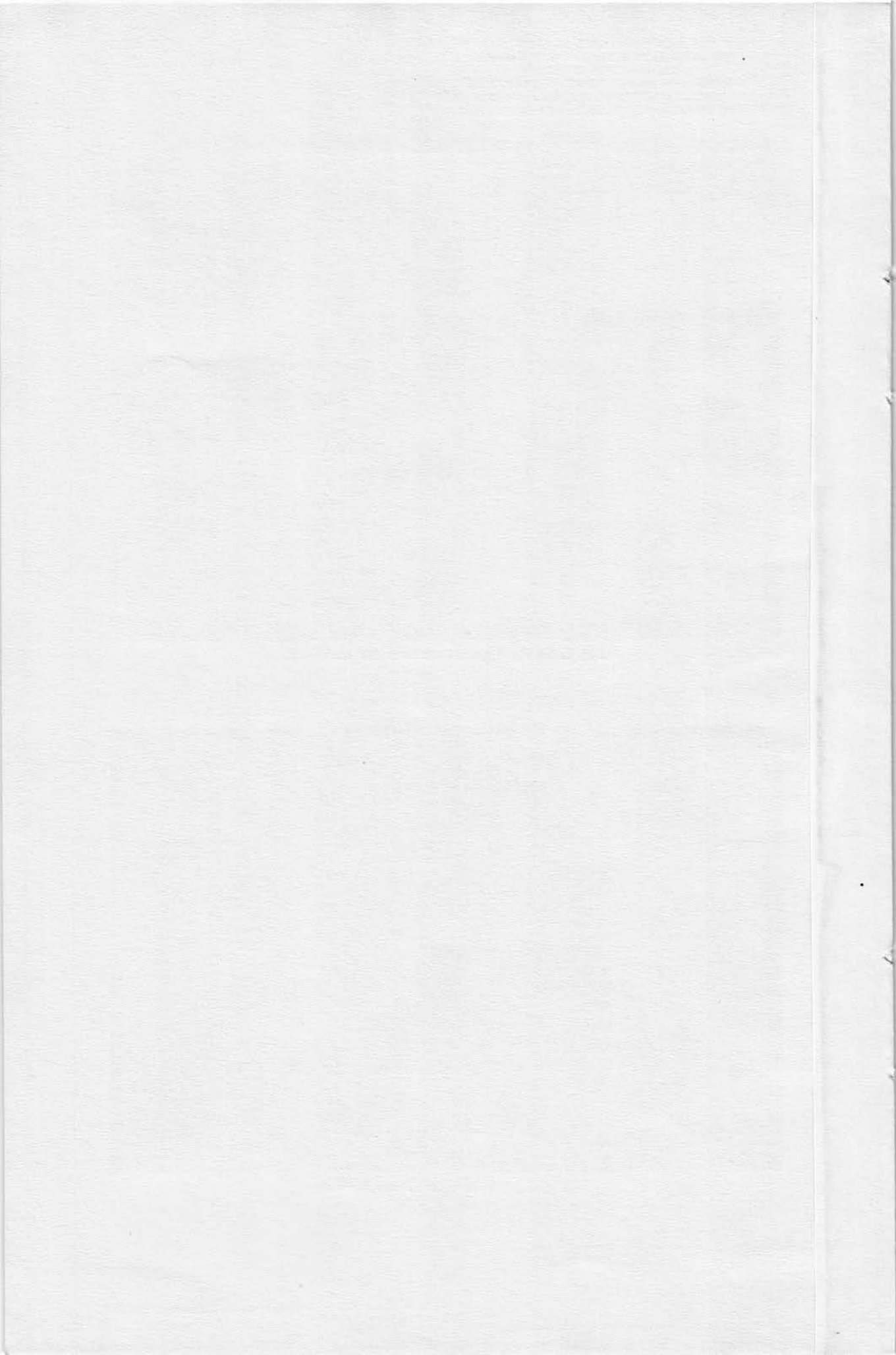


PLANCHE XXXI

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Ndelele/2, 27.III.1952.

Ce type de termitière, dont l'édifice épigé n'est jamais très important et se limite, généralement, à quelques cratères conduisant à l'exoécie, est peu répandu.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — II/gd/4, 21.V.1951.

L'attaque des Termites est consécutive à l'affaiblissement de l'arbre, mutilé par l'action des feux courants.

La galerie construite par les Termites, sur la branche de gauche, suit le fendillement de l'écorce.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

Exploration du Parc National de la Garamba
Mission H. DE SAEGER
en collaboration avec P. BAERT, G. DEMOULIN,
I. DENISOFF, J. MARTIN, M. MICHA, A. NOIRFALISE,
P. SCHOEMAKER, G. TROUPIN et J. VERSCHUREN.



Fig. 1. Termitière de *Protermes*.



Fig. 2. *Lonchocarpus laxiflorus* GUILL. et PERR.
attaqué par les termites.

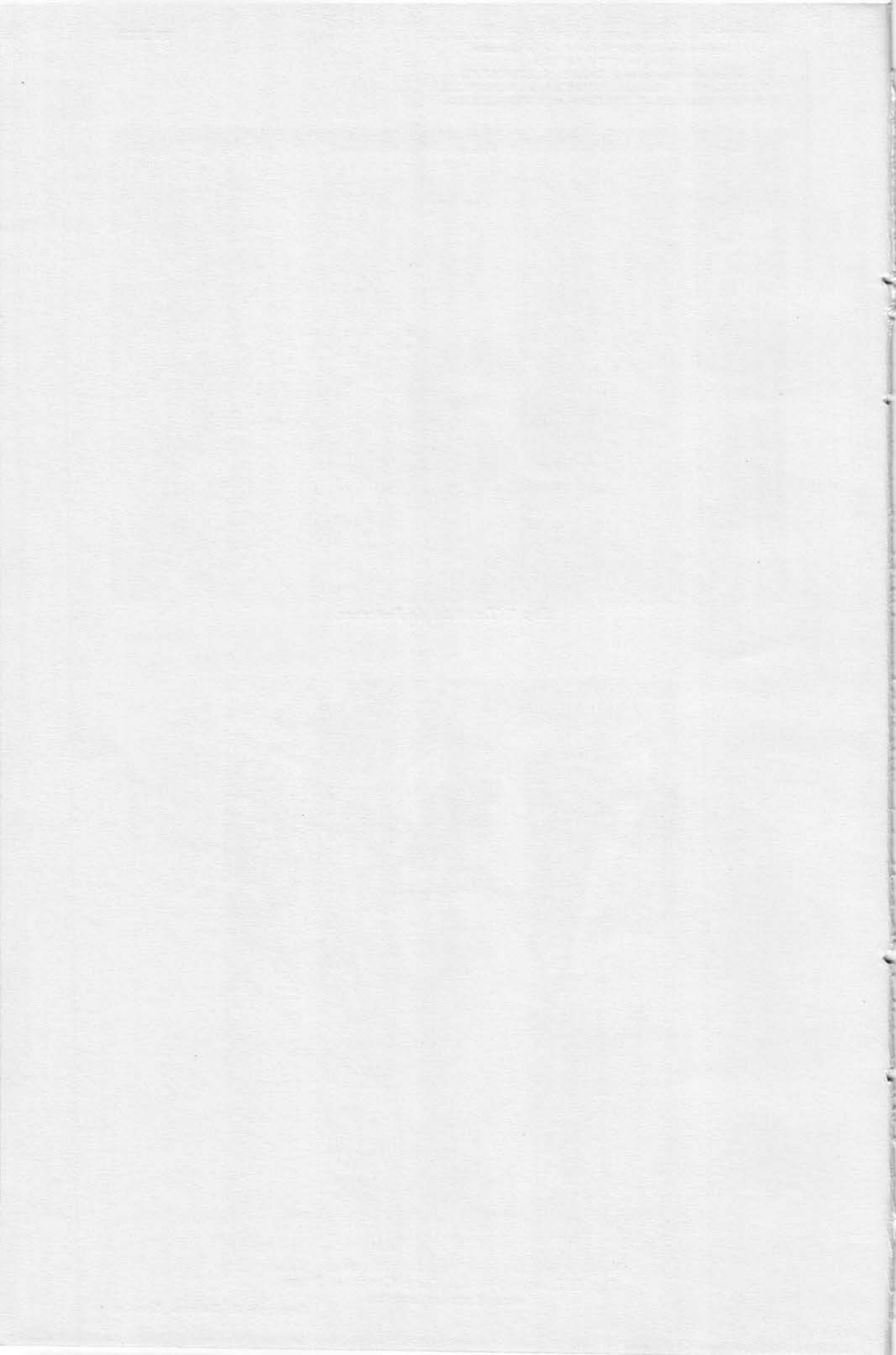


PLANCHE XXXII

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — I/a/2, 19.XII.1949.

Mare constituée près du rideau forestier de la rivière Aka et alimentée par les eaux de ruissellement et d'infiltration, parfois par les crues. Son trop-plein s'écoule dans l'Aka.

Végétation arboricole essentiellement constituée par *Irvingia Smithii* Hook f. En lisière, buissons d'*Antidesma venosum* TUL.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — I/a/2, 13.III.1950.

L'assèchement total de cette mare n'a qu'une durée très brève de quelques semaines. Elle est rapidement reconstituée par les pluies de la seconde quinzaine du mois de mars.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Mare semi-temporaire au voisinage de la rivière Aka.



Fig. 2. La même mare en saison sèche.

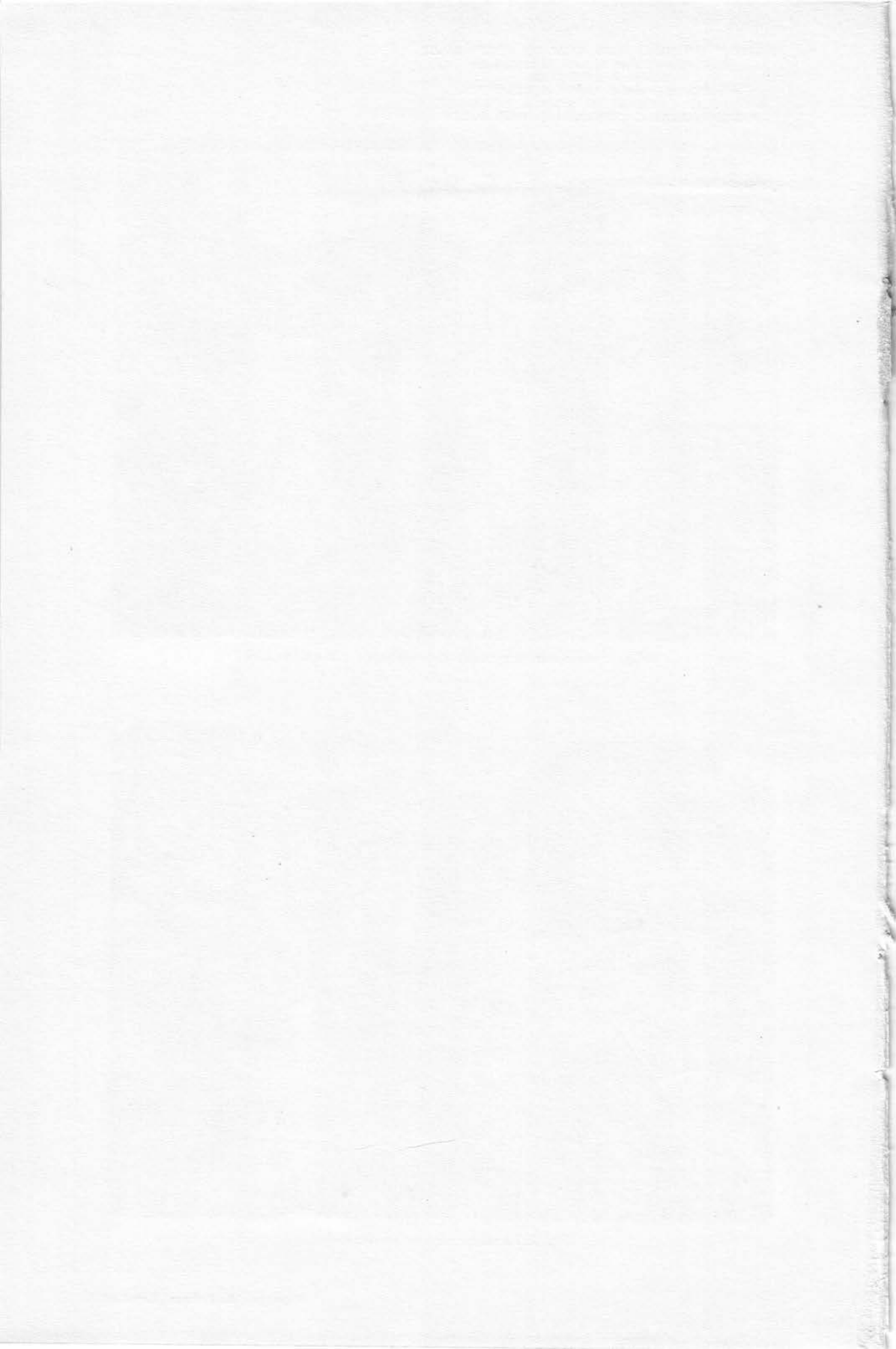


PLANCHE XXXIII

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — I/a, 23.I.1950.

Abri météorologique de fond de vallée, au voisinage du rideau forestier de la rivière Aka.

Au premier plan, groupe de Cypéracées.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — I/a/3', 10.II.1950.

A certains endroits l'Aka coule sous une voûte constituée par son rideau forestier.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Abri climatologique en savane boisée.

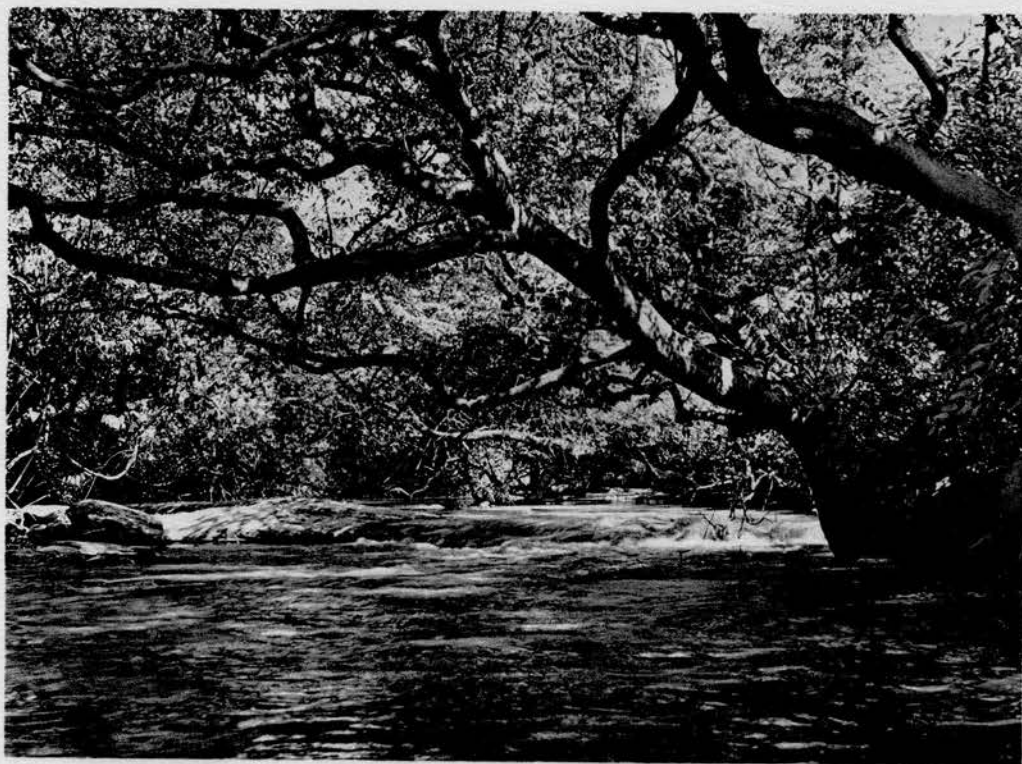


Fig. 2. La rivière Aka sous sa galerie d'*Irvingia Smithii* Hook. f.

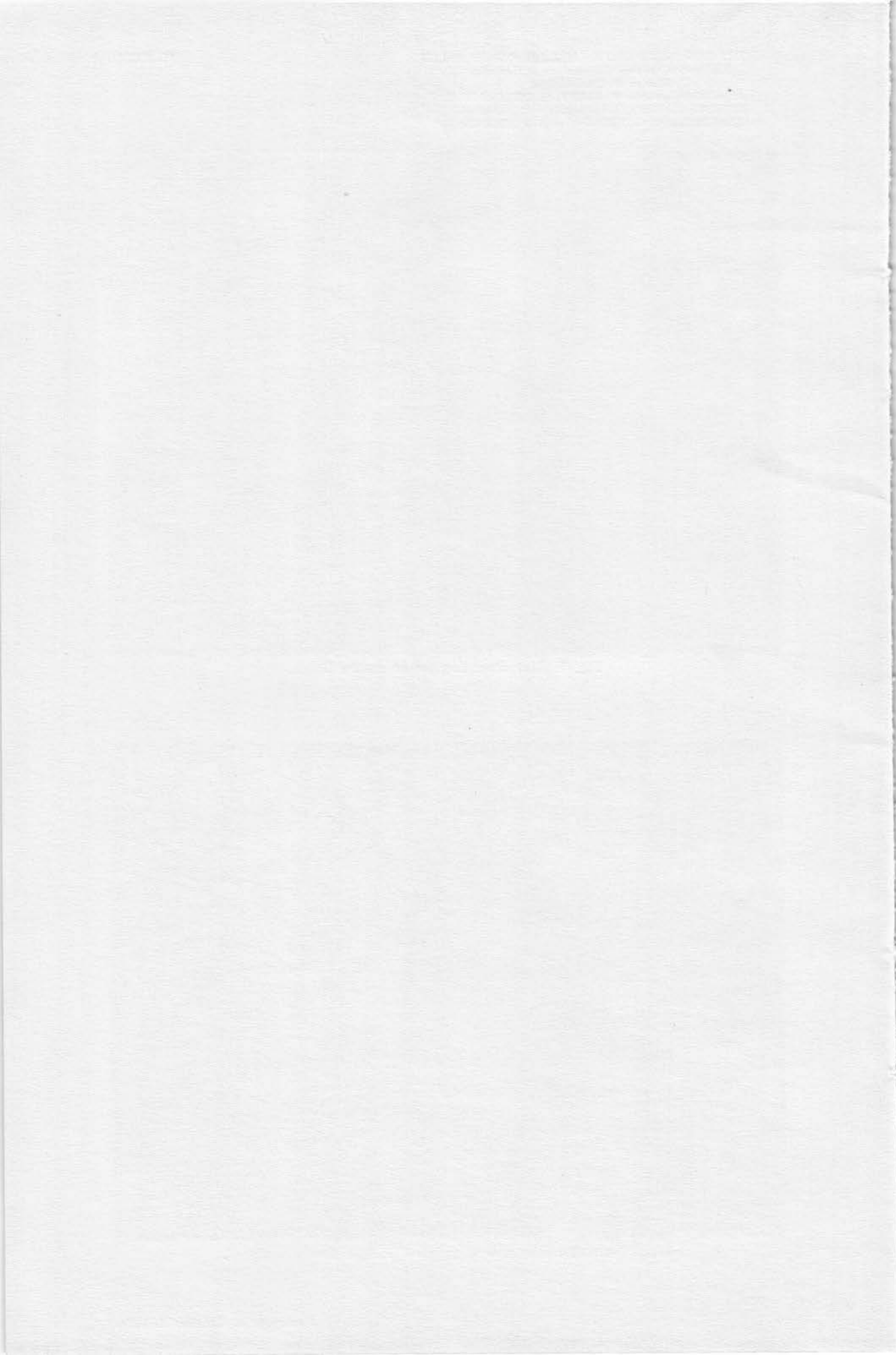


PLANCHE XXXIV

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — I/a/4', 13.II.1950.

Petite mare temporaire, vestige des crues de la rivière Aka.
Sa persistance est favorisée par le couvert forestier.

Photo : G. DEMOULIN.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — I/a/3M, 17.III.1950.

Mare temporaire constituée par les crues de la rivière Aka.
A droite, massif d'*Irvingia Smithii* HOOK f.; à gauche, petit boisement de
Crossopteryx febrifuga BENTH.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Mare résiduaire sous couvert.



Fig. 2. Mare dans un ancien bras de la rivière Aka.

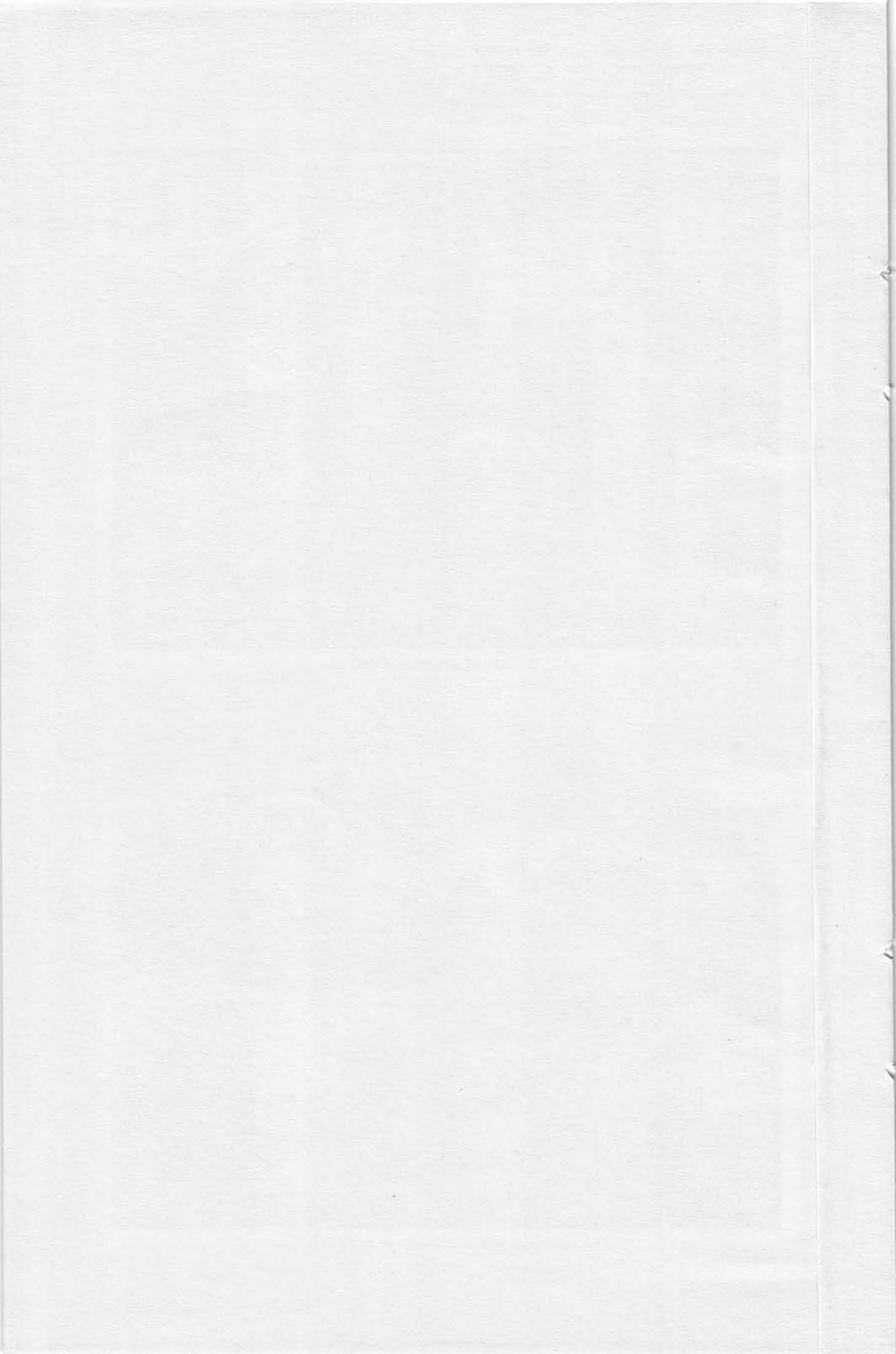


PLANCHE XXXV

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — I/b, 21.XII.1949.

Poste météorologique installé en savane boisée claire, dans la vallée de la rivière Mogbwamu, à 200 m du rideau forestier.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — I/b/1a, 20.II.1950.

Végétation pionnière colonisant une mare temporaire sur dalle latéritique.
A noter la fissuration de la couche de limon asséchée.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Abri climatologique en savane boisée claire.



Fig. 2. Recolonisation d'une mare asséchée.

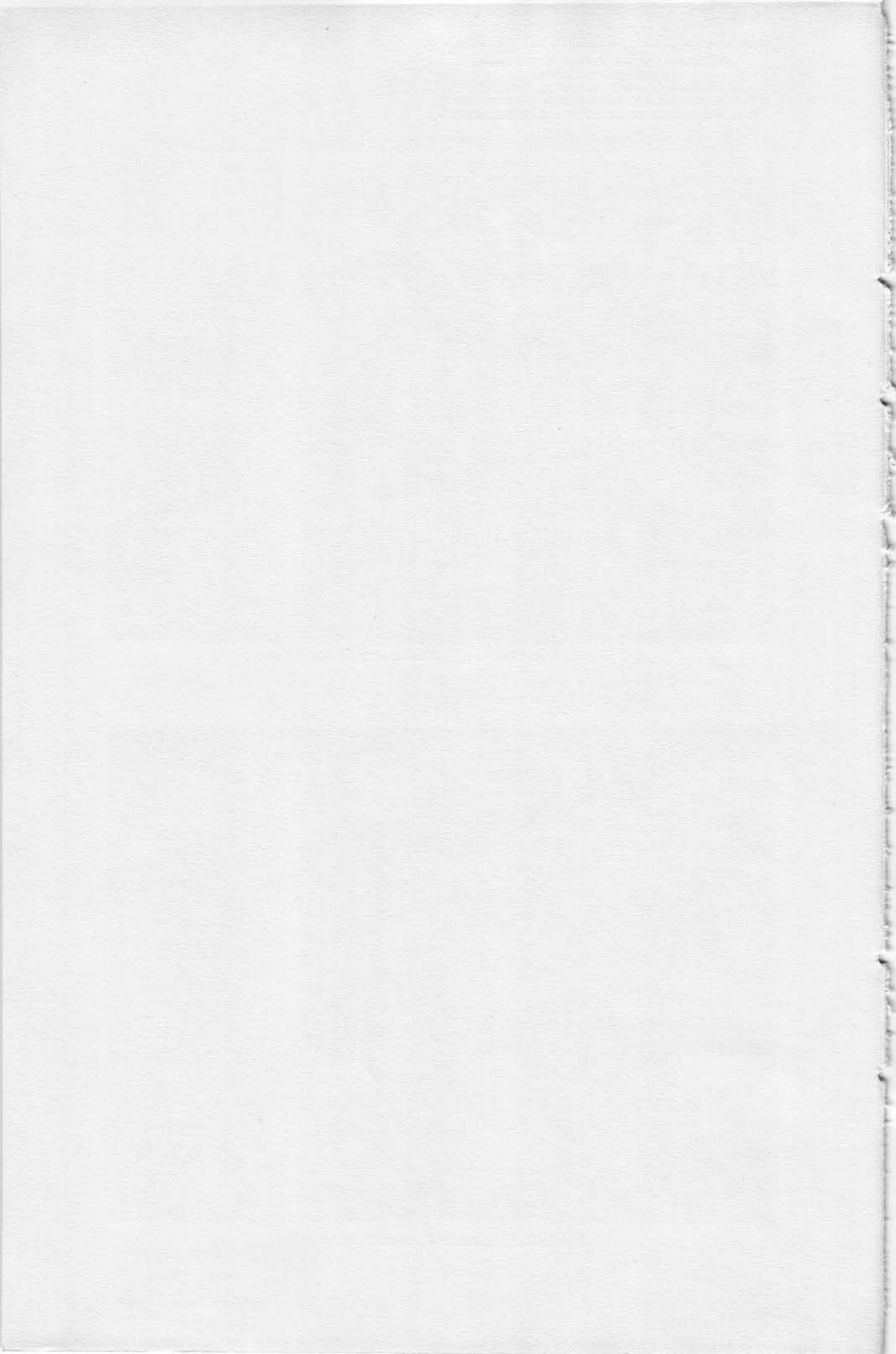


PLANCHE XXXVI

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — I/b/2, 25.I.1950.

Ruisselet collectant les eaux d'un « ndiwili » entouré par la savane boisée. L'arbre isolé *Irvingia Smithii* HOOK f. indique la proximité de la frange forestière de la rivière Mogbwamu.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — I/b/3', 15.II.1950.

Affleurement granitique dans le lit de la rivière Mogbwamu. Rideau forestier principalement composé par *Irvingia Smithii* HOOK f. Taillis à dominance de l'Euphorbiacée *Antidesma venosum* TUL. et de Rubiacées telles que *Canthium* et *Ixora*.

Photo : G. DEMOULIN.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Ruisselet à Cyperacées.

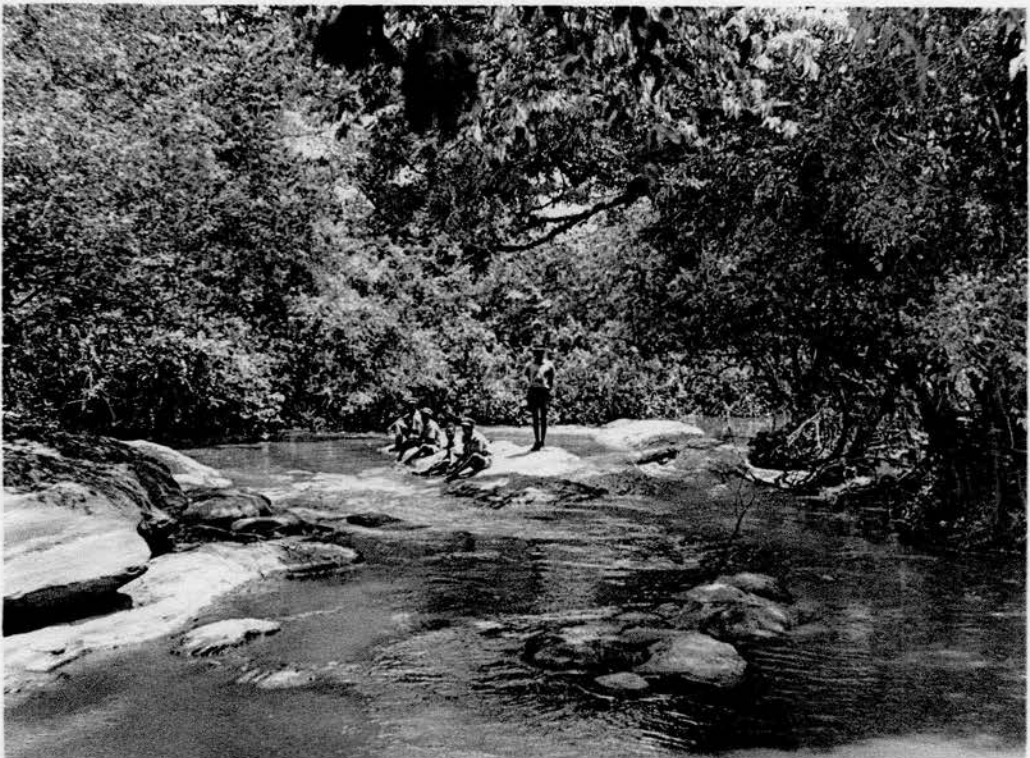


Fig. 2. La rivière Mogbwamu.

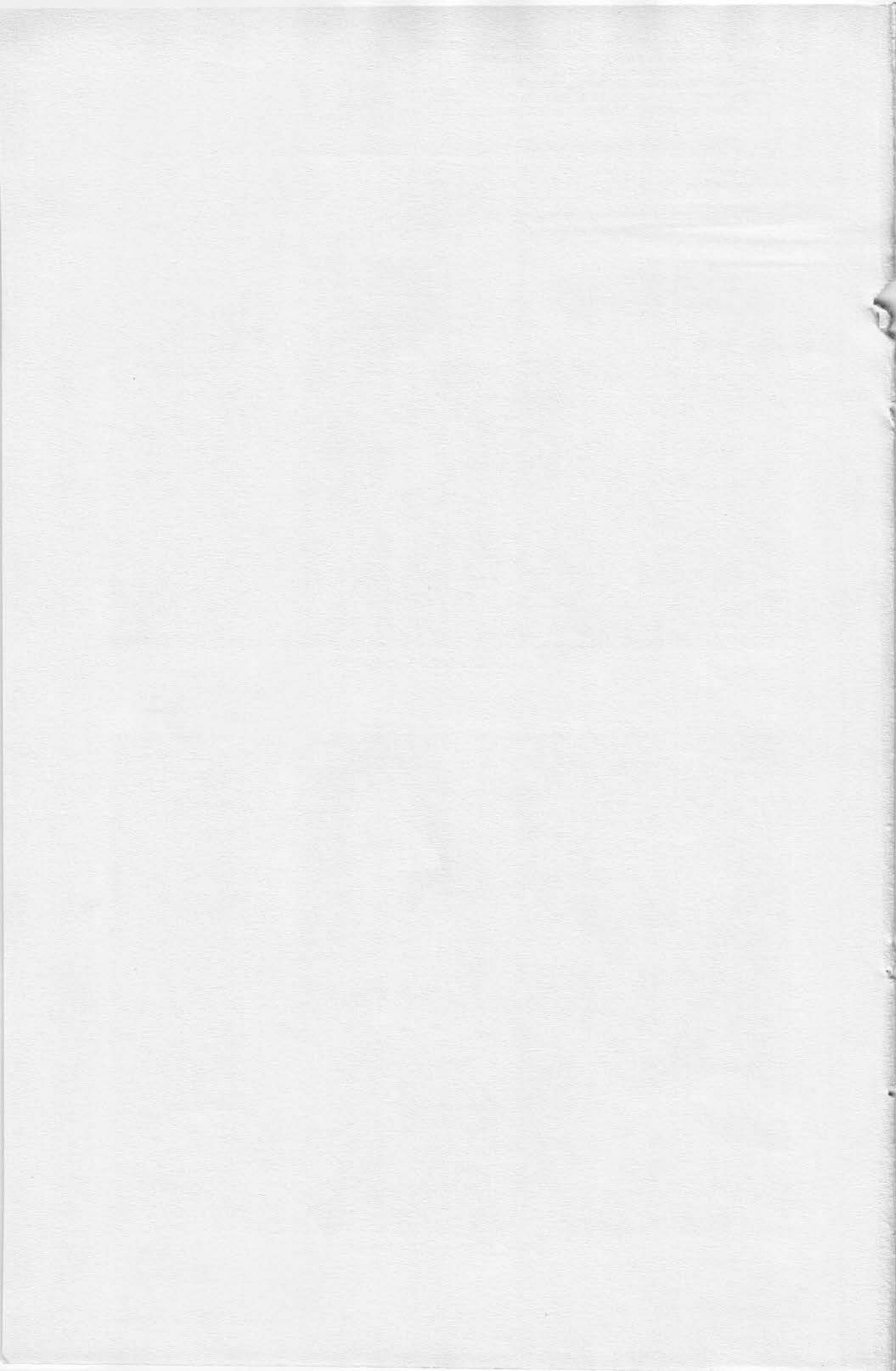


PLANCHE XXXVII

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — I/b/3, 28.XII.1949.

Berge de la rivière Mogbwamu, constituée par des alluvions sablonneuses récentes érodées par les crues.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — I/b/2s, 1.III.1950.

« Ndiwili » typique.

Etendue herbeuse sur sol imperméable.

Associations paludicoles, sans ligneux.

Quelques arbres isolés croissent dans des parties de terrain surélevées et circonscrites.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Berge sablonneuse de la rivière Mogbwamu.



Fig. 2. Un « ndiwili ».

PLANCHE XXXVIII

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — I/ap, 20.II.1950.

Petit « ndiwili » dans la savane boisée de la vallée de la rivière Aka.
Avant-plan : partie labourée par les Phacochères, à la recherche de bulbes,
tubercules et vers, au cours de la première partie de la saison sèche.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — I/b/4, 18.I.1950.

Petit affleurement rocheux en savane boisée, après le passage des feux
courants.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Dépression marécageuse en savane boisée.



Fig. 2. Affleurement rocheux en savane boisée.

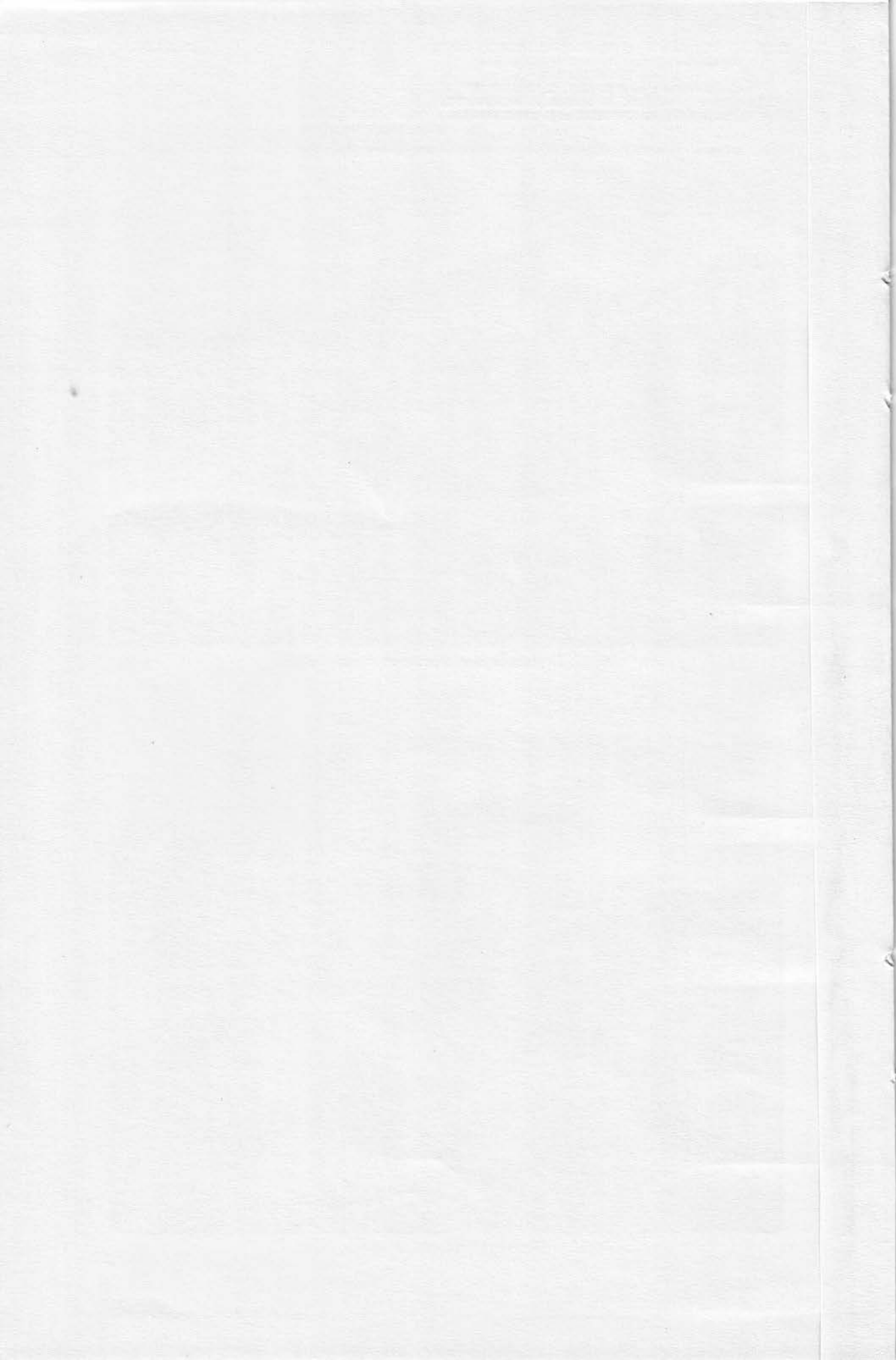


PLANCHE XXXIX

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — I/c/1, 23.XII.1949.

Strate herbacée dans la savane boisée claire, avant le passage des feux courants.

Au fond, rideau forestier de la rivière Nambili.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Pares Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — I/c/2", 20.I.1950.

A l'intérieur du rideau forestier de la rivière Nambili.

Taillis clair; arbres de taille moyenne.

A l'avant-plan, exemplaires de *Spondianthus Preussii* ENGL.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Pares Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Savane herbeuse près d'une galerie forestière.



Fig. 2. Intérieur de la galerie forestière de la rivière Nambili.



PLANCHE XL

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — I/c/2", 30.XII.1949.

Mare d'eau courante, alimentée par le ruisseau Nambili; interruption du rideau forestier due à l'affleurement du socle rocheux.

Galerie forestière à *Ficus congensis* ENGL. et *Syzygium guineense* DC.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — I/c/4, 13.I.1950.

Rideau forestier encore bien conservé, mais étroit et confiné au thalweg marécageux.

Vallonnement à talus peu escarpés.

Beaux exemplaires de *Phœnix reclinata* JACQ., *Khaya grandifolia* C. DC. sur les talus.

A remarquer les cicatrices des blessures causées par les Éléphants à la base du *Khaya*.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Mare sur socle rocheux.

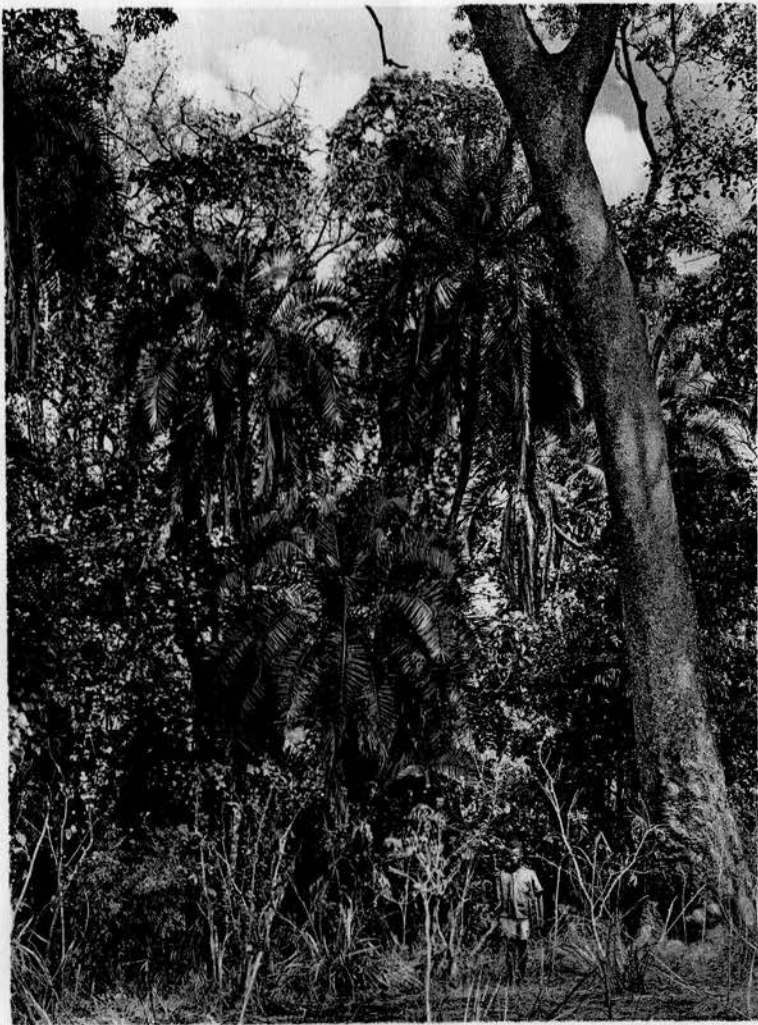


Fig. 2. Galerie forestière de la rivière Badzamboli moke.

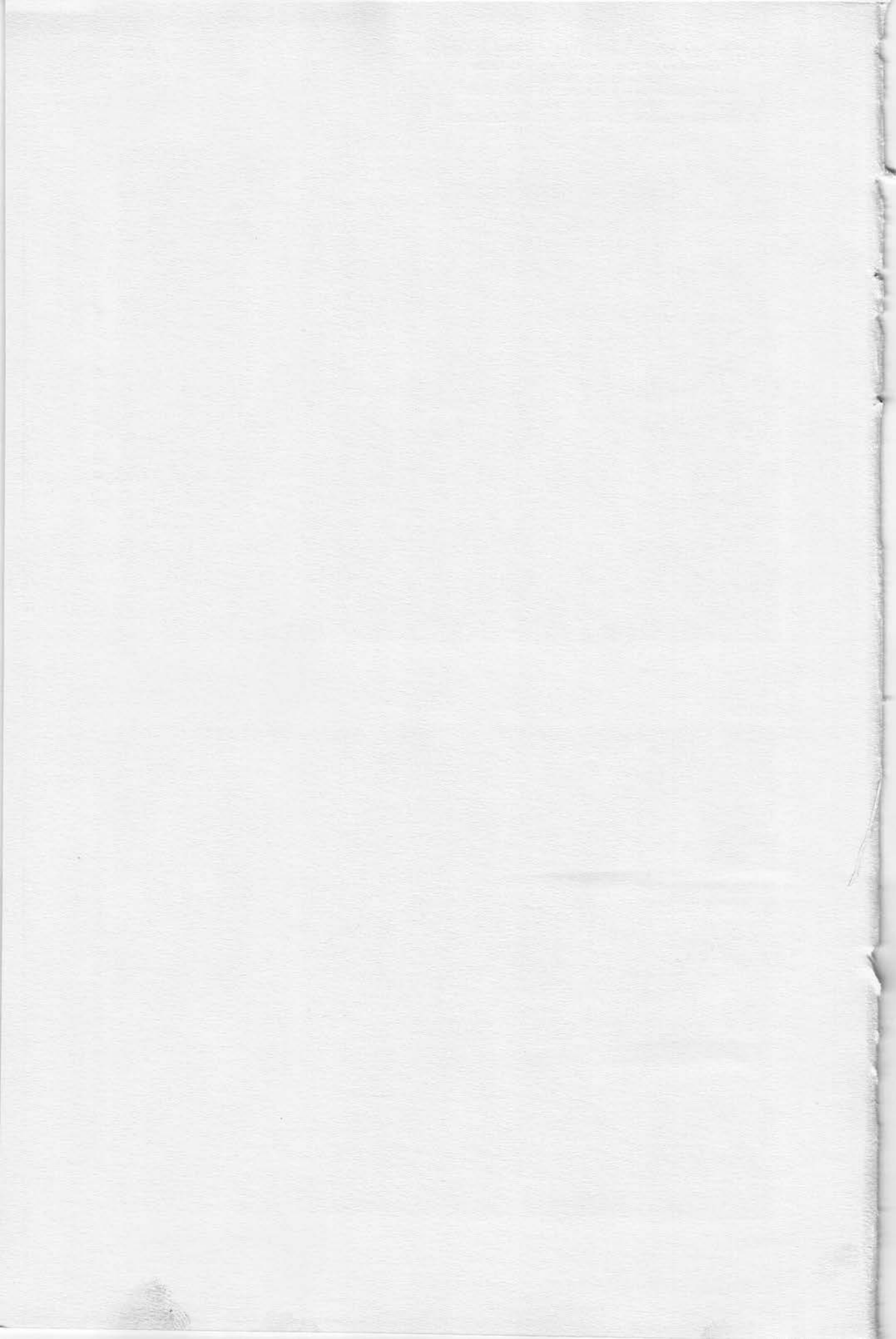


PLANCHE XLI

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — I/o/2 (hors Parc), 17.V.1950.

Galerie forestière dense de la rivière Nagbarama, à dominance de *Ficus congensis* ENGL.

Pont en clayonnage desservant la source alimentant le camp de Bagbele.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — Akam, 24.III.1950.

Confluent des rivières Aka et Mogbwamu.

Végétation ripicole sur sables alluvionnaires.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Passage de la rivière Nagbarama.



Fig. 2. Végétation sur alluvions sablonneuses.

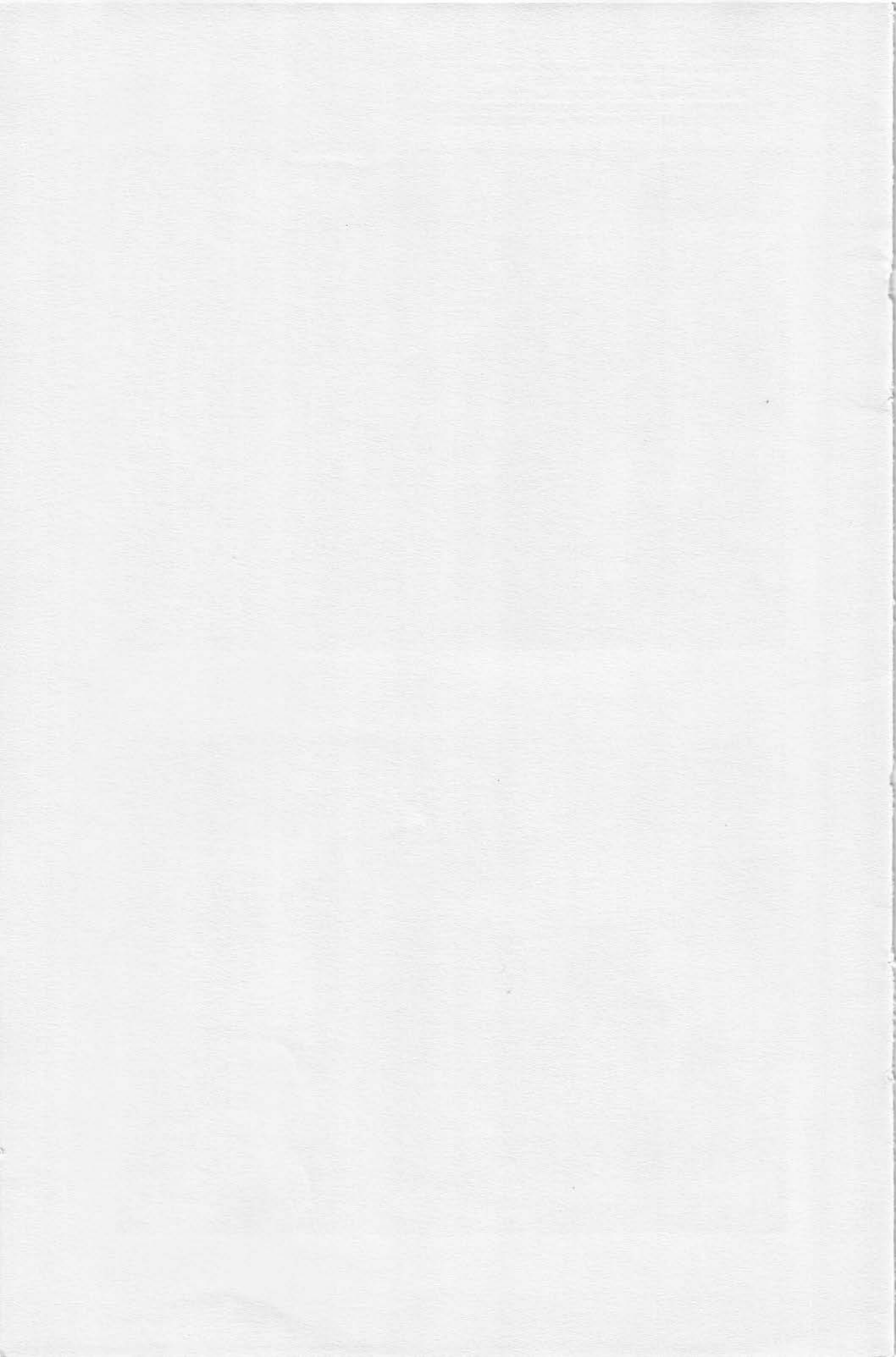


PLANCHE XLII

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — I/o/1 (hors Parc), 3.X.1950.

Aspect de la savane boisée à l'Ouest de la rivière Nagbarama.

Ce type de savane ne se retrouve nulle part aussi dense dans le Parc National de la Garamba.

Photo : J. VERSCHUREN.

(Coll. Inst. Pares Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — I/o/3 (hors Parc), 17.III.1950.

Cours marécageux de la rivière Napokomweli, affluent de l'Aka.

Terminaison du rideau forestier, papyraie étendue sur quelques centaines de mètres.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Pares Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Aspect de savane boisée.



Fig. 2. Végétation de la rivière Napokomweli.

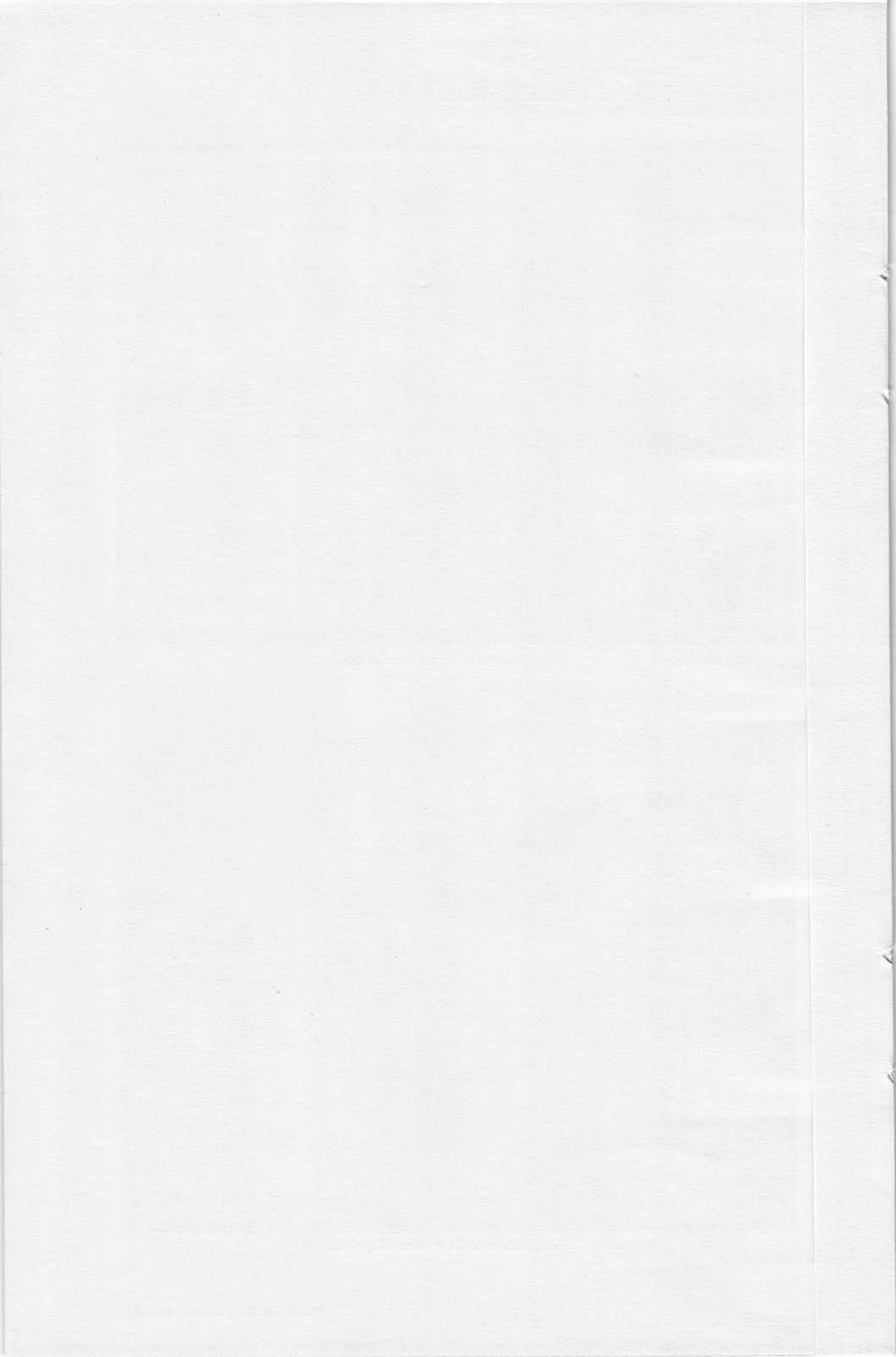


PLANCHE XLIII

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1 — K.17 (hors Parc), 18.IV.1950.

Grand affleurement rocheux à 17 km du camp de Bagbele, sur la route de Dungu.

Associations xérophiiles des rochers.

A l'arrière-plan, rideau forestier et savane boisée.

Vue vers le Nord-Ouest.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — Bagbuyo (hors Parc), 1.IV.1950.

Village situé sur la piste de Bagbele au mont Embe.

Zone de cultures en savane boisée.

A l'arrière-plan, rideau forestier d'un affluent de la rivière Madaraku.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Affleurement rocheux.



Fig. 2. Bagbuyo. Village en savane boisée.

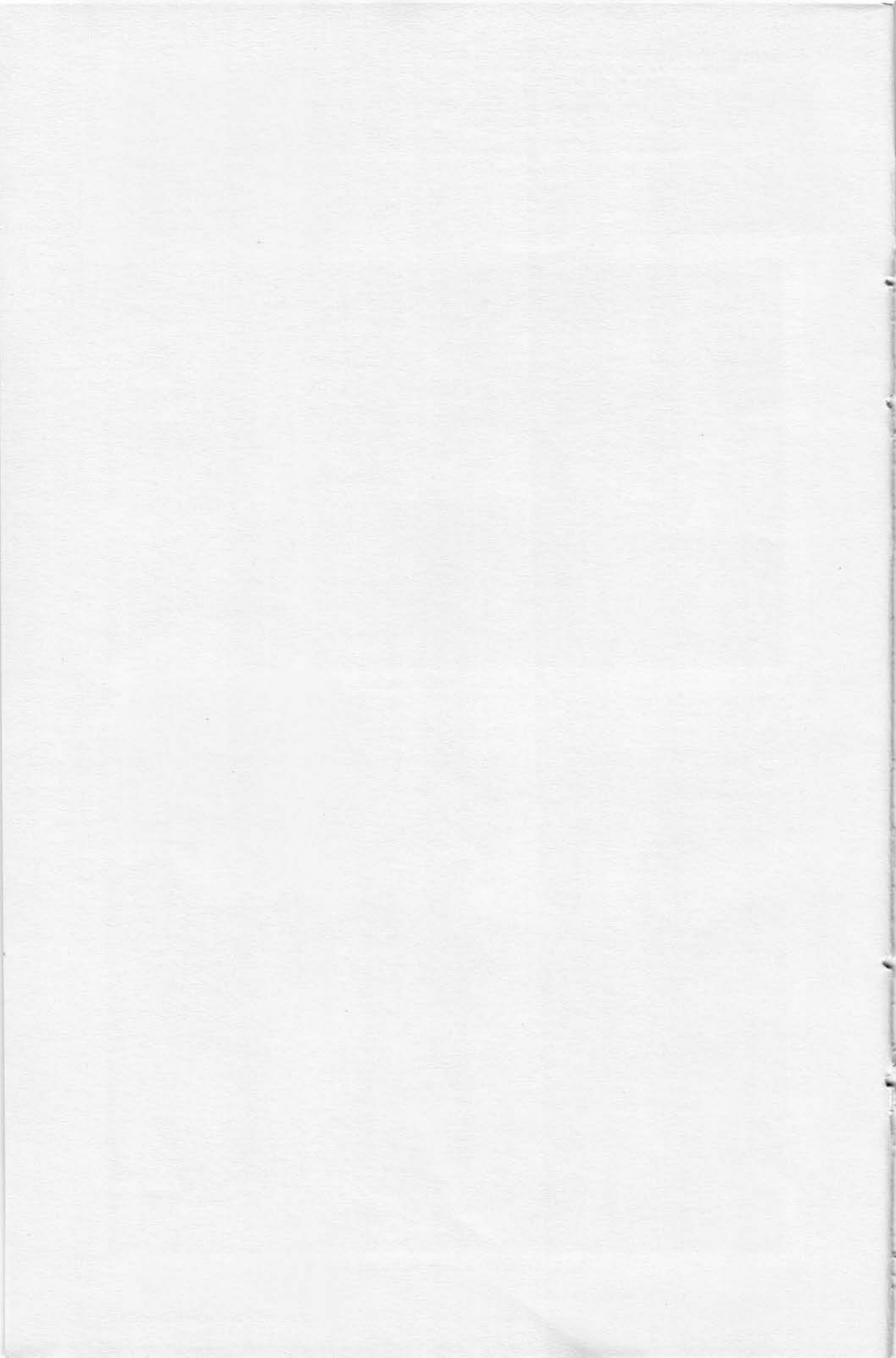


PLANCHE XLIV

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Mande (hors Parc), 6.IV.1950.

Immédiatement au Nord du village du Capita MANDE, sur la piste vers le mont Embe.

Forêt sèche de savane en voie de reconstitution.

Peuplement mélangé d'essences tropophiles et hygrophiles, comprenant, notamment, de jeunes plants de *Khaya grandifoliata* C. DC.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — Pidigala Nord (hors Parc), 4.IV.1950.

Peuplement de *Pandanus* entrecoupant la papyraie du cours inférieur de la rivière.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

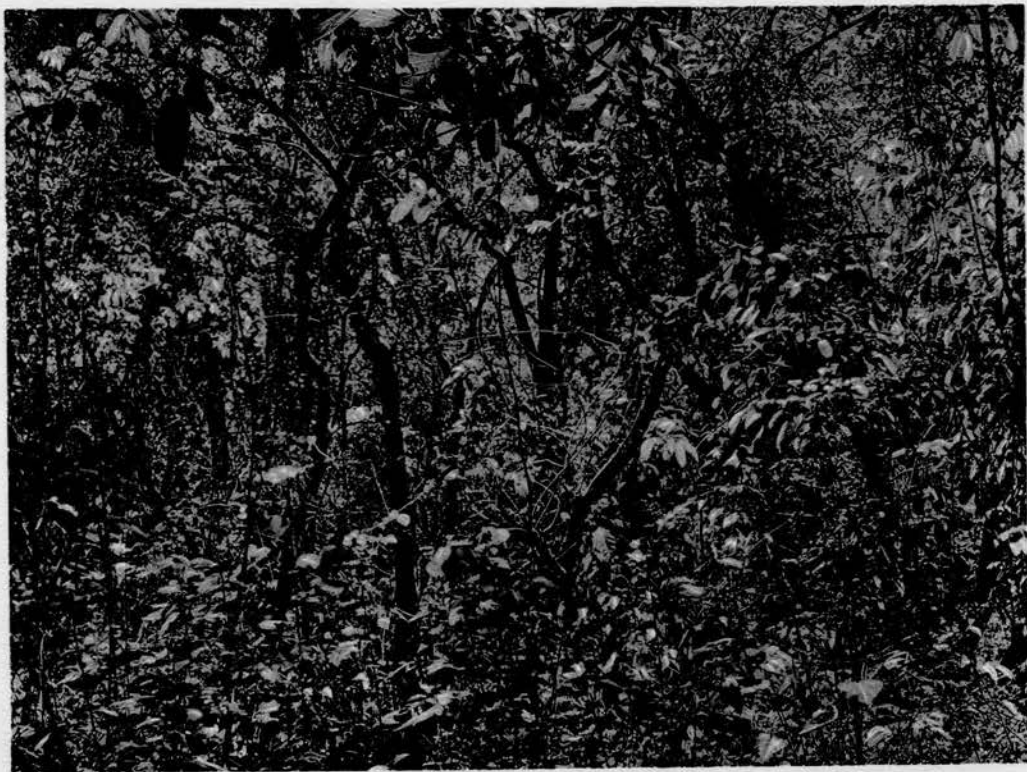


Fig. 1. Forêt sèche de savane.



Fig. 2. Peuplement de *Pandanus*.

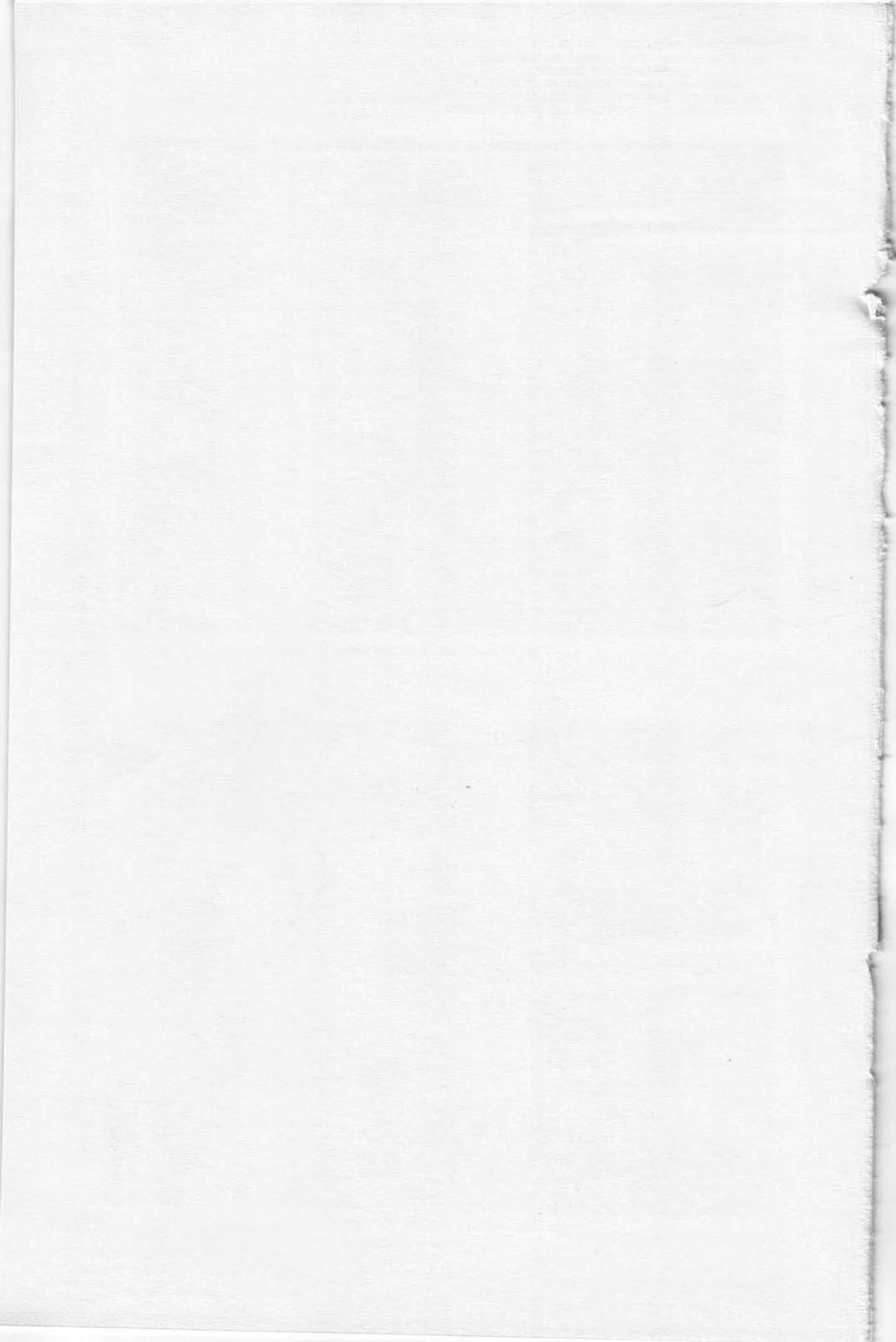


PLANCHE XLV

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Mont Ndogo (alt. 815 m), 17.III.1950.

Situé à la limite des savanes boisées et des savanes herbeuses à ligneux suffrutescents de la Garamba.

Au second plan, quelques *Parinari curatellifolia* PLANCH ex BENTH.

Vue vers le Nord-Est.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — Mont Bamangwa (alt. 902 m), 8.III.1950.

Peuplements d'*Azelia africana* SMITH et de *Lophira lanceolata* VAN TIEGHEM ex KEAY (à l'arrière-plan).

Crête culminante du côté Sud-Est.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. La savane vue du mont Ndogo.



Fig. 2. Les affleurements de micaschistes au mont Bamangwa.

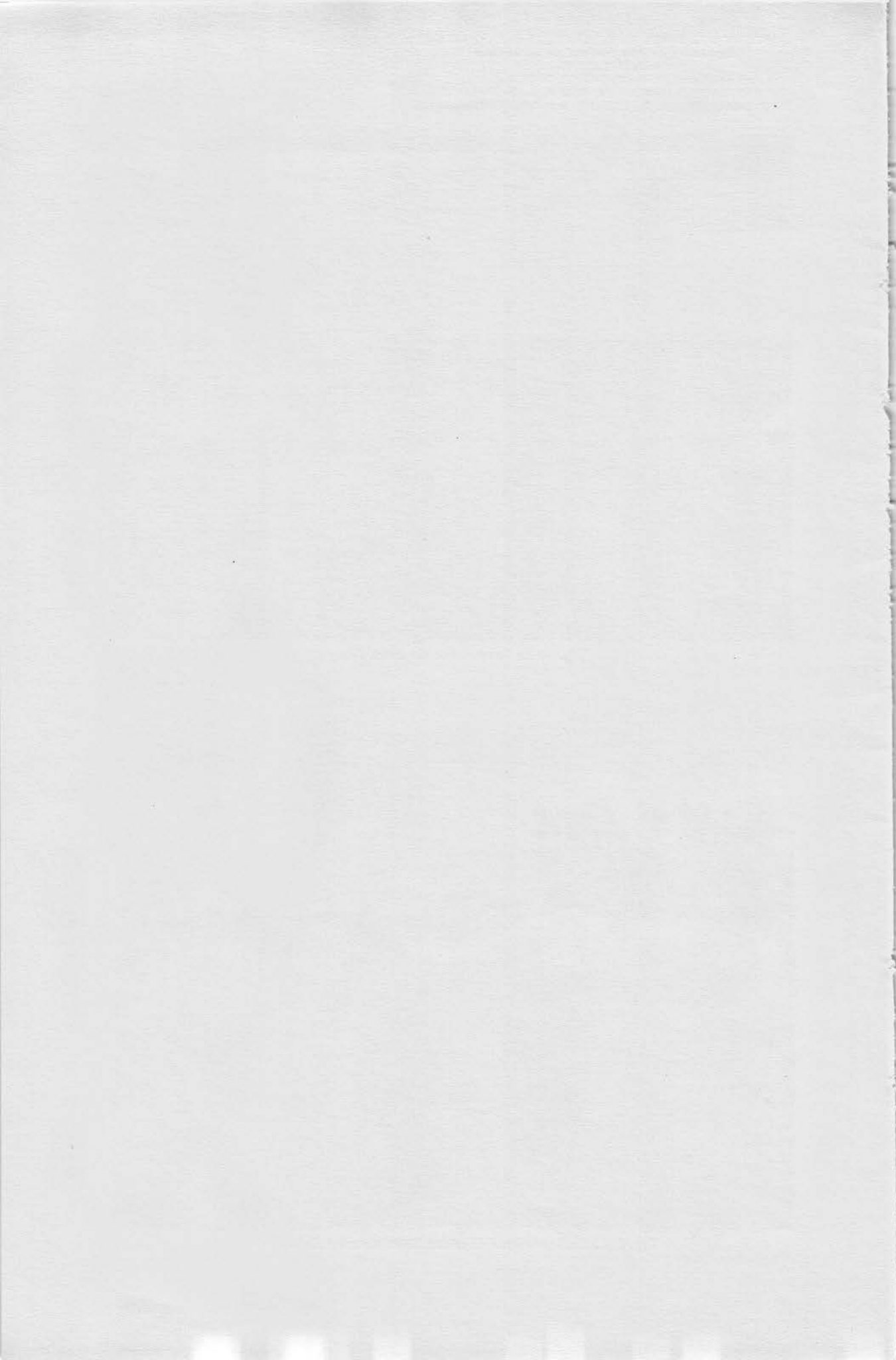


PLANCHE XLVI

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — II/fd/Gar (alt. 746 m), 19.VIII.1952.

Savane paludicole développée dans le lit majeur de la rivière Garamba et submergée lors des grandes crues.

A l'arrière-plan, rideau forestier de la Garamba.

Vue vers le Nord.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — II/dd/S (alt. 770 m), 6.IX.1951.

Ravin constitué par l'affouillement des eaux sous la dalle latéritique qui s'est progressivement effondrée.

Frange forestière étroite, confinée au ravin.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Savane paludicole inondée.



Fig. 2. Tête de source de la rivière Nakobo,
sous couvert forestier.



PLANCHE XLVII

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Nagero (alt. 698 m), 30.I.1951.

La rivière Dungu découvrant le socle rocheux aux eaux basses.
Frange forestière de densité inégale, dans laquelle dominent la Simarubacée
Irvingia Smithii HOOK f. et la Cæsalipiniée *Erythrophloeum guineense*
G. DON.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — II/id/8 (alt. 770 m), 17.XI.1951.

Source de la rivière Kalangata.
Quelques *Mitragyna stipulosa* (DC.) O. Ktze témoignent de l'existence d'un
rideau forestier aujourd'hui disparu.
De part et d'autre du vallonnement s'étendent des plateaux herbeux.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. La rivière Dungu avec sa frange forestière.



Fig. 2. Récolteurs explorant une tête de source dégradée.

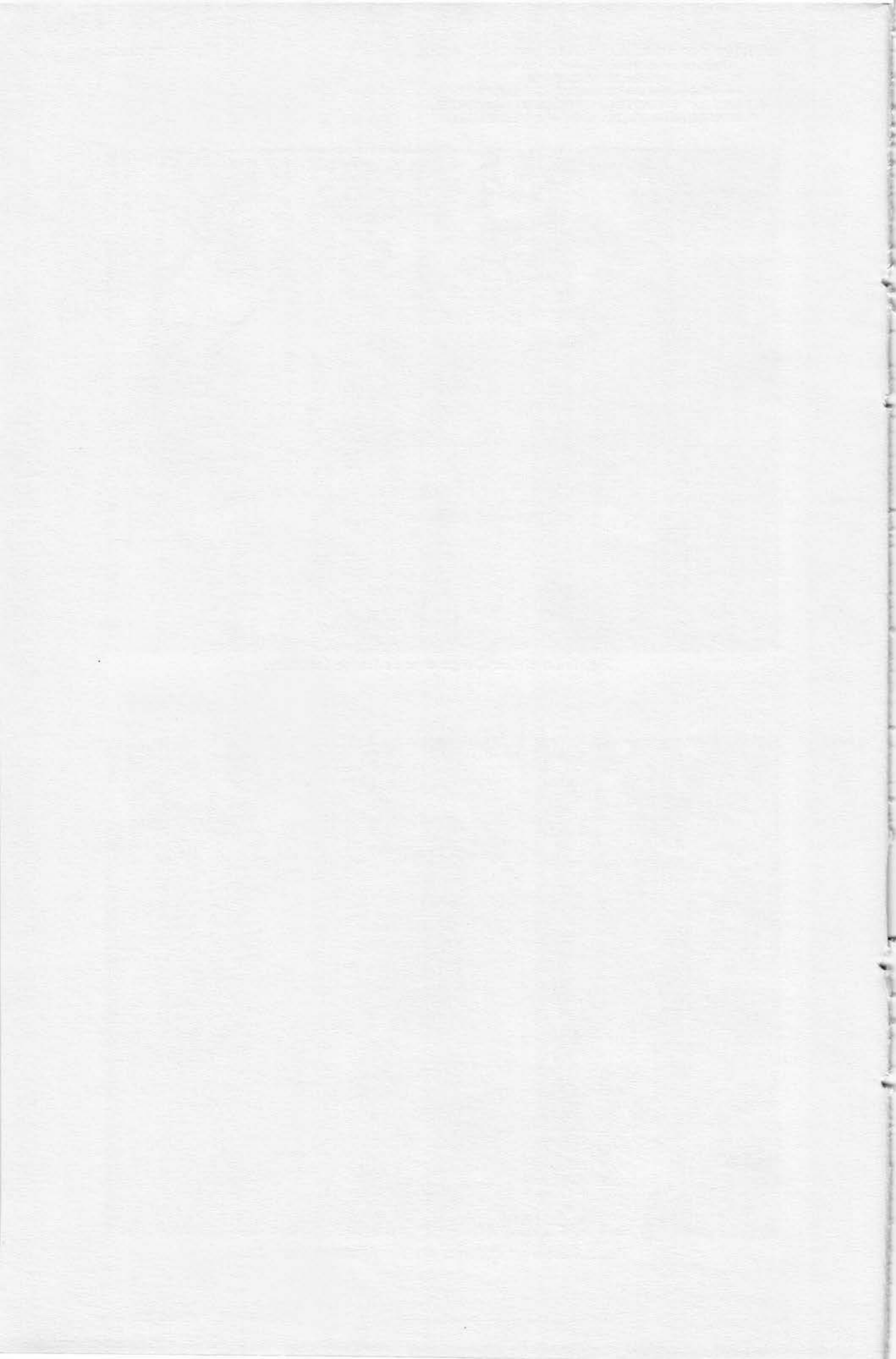


PLANCHE XLVIII

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Pp.K.52/g/9, 16.X.1951.

Disparition d'un rideau forestier.

La dégradation est hâtée par l'action des feux auxquels la végétation n'oppose plus d'obstacle.

Syzygium guineense DC.; *Ficus congensis* ENGL.; *Mitragyna stipulosa* (DC.) O. KTZE.

Au centre, un grand *Khaya grandifoliola* C. DC. mort.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — Pp.k.72, 28.VIII.1951.

Futaie de *Khaya grandifoliola* C. DC. sur les talus.

Taillis arbustif clair.

Ce boisement est limité à quelques centaines de mètres à la tête de source, dans la partie encaissée du ravin.

Les résurgences de la nappe aquifère n'apparaissent plus qu'en aval.

Le ravin lui-même n'est plus qu'un collecteur des eaux de ruissellement des savanes environnantes.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Galerie forestière dégradée.



Fig. 2. Forêt sèche dans le ravin de la rivière Maleli.

PLANCHE XLIX

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Mont Moyo/d/9 (Soudan).

Rideau forestier d'un petit affluent de la Tori.

Fond marécageux à *Marantochloa*.

Arrière-plan : *Syzygium guineense* DC.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — Aka (Akawa ?), 21.V.1952.

Ravin profond, à végétation exubérante renfermant des arbres dont la taille atteint 35 et 40 m.

Lianes nombreuses; taillis dense.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Galerie forestière marécageuse.



Fig. 2. Galerie forestière humide.

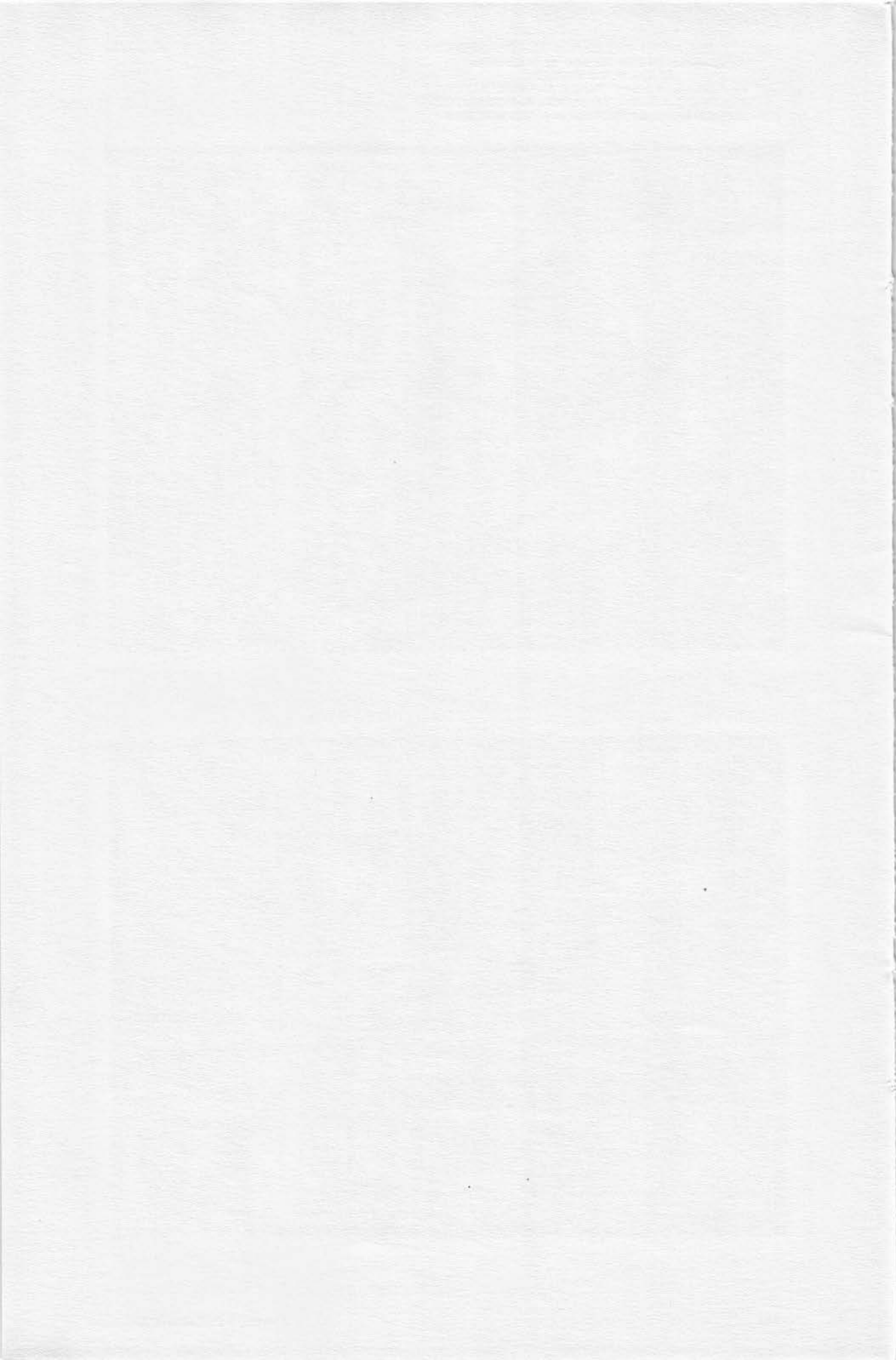


PLANCHE L

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Aka (Akawa ?), 15.V.1952.

Galerie forestière dense à végétation du type guinéen.
Taillis arbustif touffu.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — II/je/10, 15.X.1951.

Vallon dénudé de la Nambili.
Savane herbeuse à ligneux suffrutescents.
Petits boisements de *Crossopteryx febrifuga* BENTH. sur les crêtes.
La ligne de l'horizon est coupée par quelques arbres isolés : *Vitex Doniana* SWEET., *Parinari curatellifolia* PLANCH ex BENTH., *Kigelia africana* BENTH. var. *aethiopica* AUBR.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Intérieur d'une galerie forestière humide



Fig. 2. Aspect de la savane.

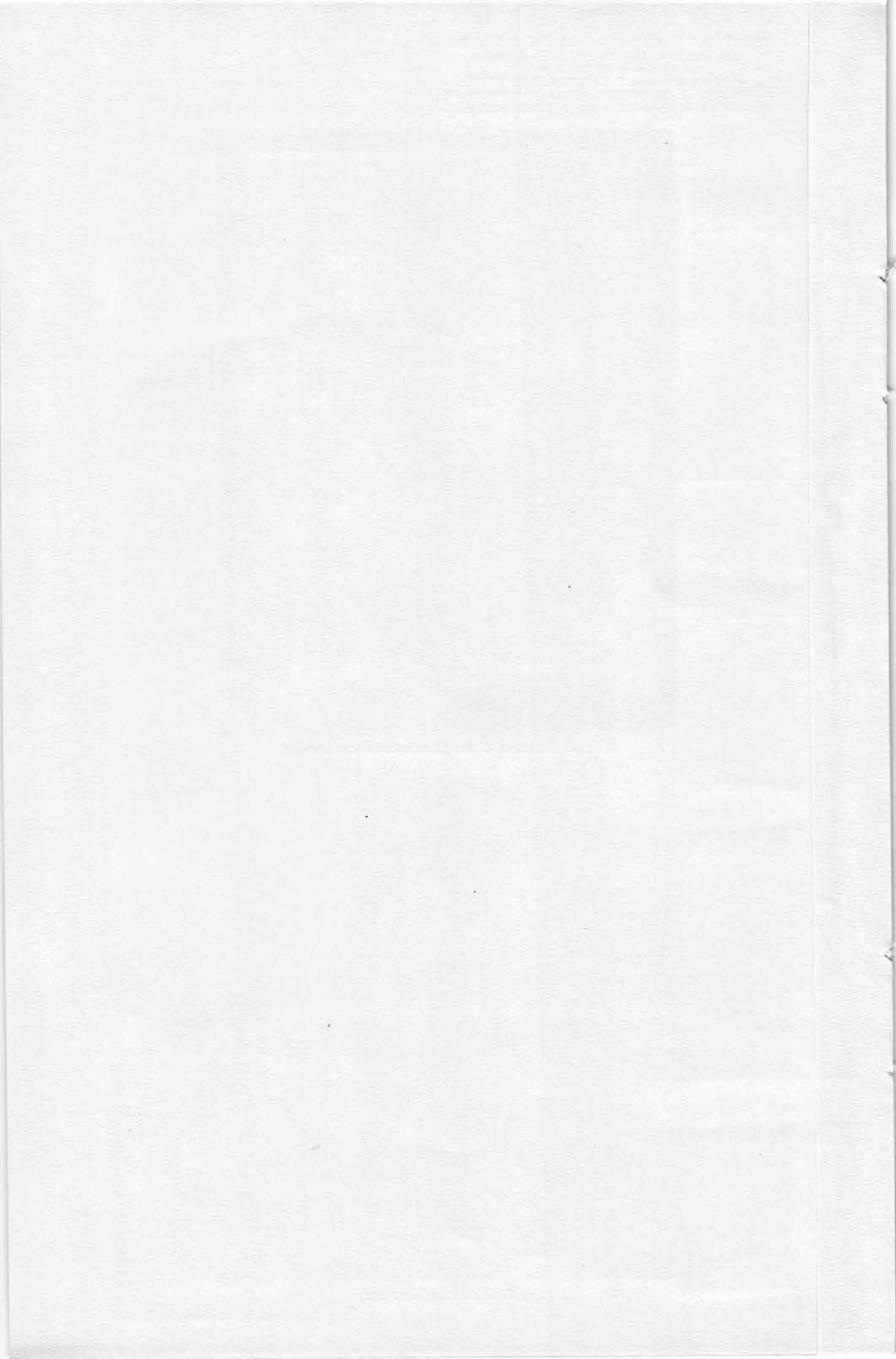


PLANCHE LI

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — II/id/10, 14.II.1951.

Derniers vestiges d'une galerie forestière dans un vallon dénudé.

Phœnix reclinata JACQ. A droite, *Mitragyna stipulosa* (DC.) O. KTZE; à gauche, un *Kigelia africana* BENTH. var. *æthiopica* AUBR.

Dégradation attestant un assèchement déjà ancien.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — II/gd/10, 26.V.1951.

Vallon dénudé de la rivière Nambirima.

Fond marécageux à végétation paludicole dense.

Abondante faune entomologique.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Vestiges relictuels d'une galerie forestière.



Fig. 2. Vallon marécageux découvert.

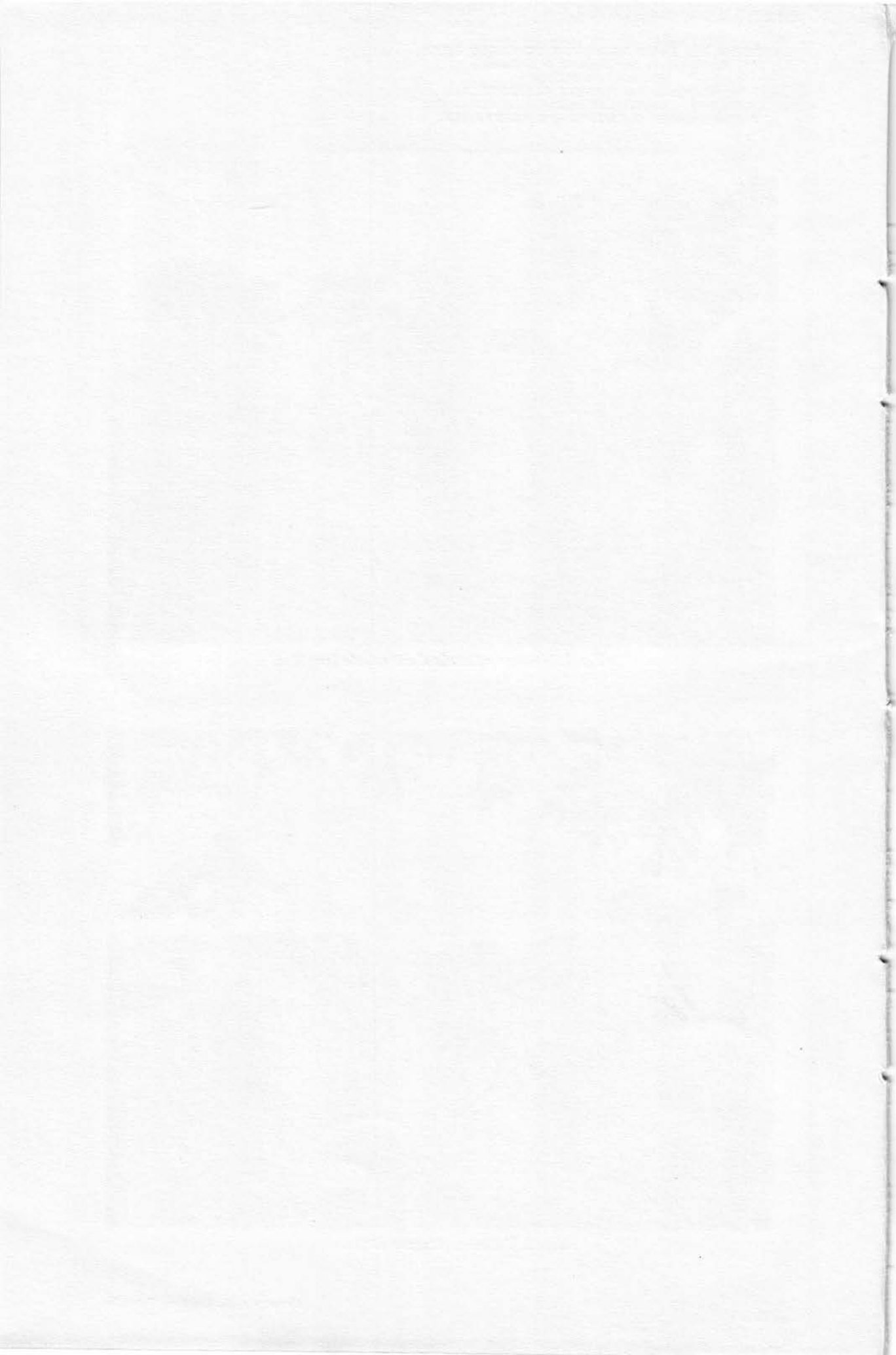


PLANCHE LII

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Pfn.K.7, 24.VII.1952.

Mare permanente constituée par l'étalement du thalweg d'une rivière.
Galerie à peuplement végétal dense dans lequel dominent les *Ficus con-*
gensis ENGL.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — Ndelele/13, 27.III.1952.

Mare-abreuvoir alimentée par les eaux de ruissellement.
Pas de végétation aquatique.
Nombreux Poissons et Crocodiles.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Mare permanente à une interruption de galerie forestière.

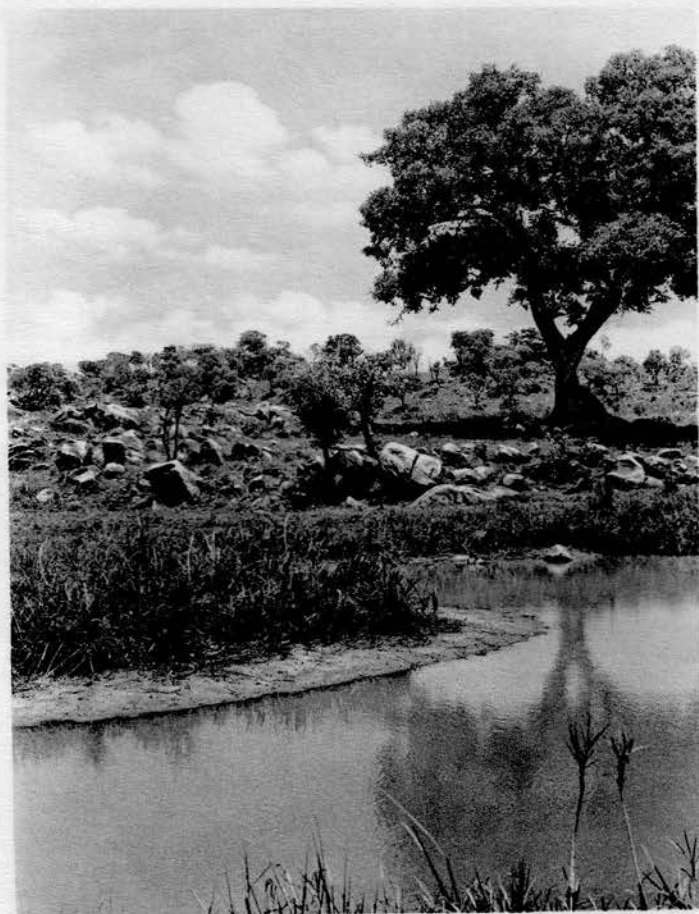


Fig. 2. Mare permanente sur socle rocheux.

PLANCHE LIII

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — II/ge/13, 13.V.1951.

Mare-abreuvoir ne s'asséchant pas totalement et dont la superficie quadruple en saison des pluies.

Alimentée par les eaux de ruissellement.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — II/de/14, 28.III.1951.

Mare temporaire alimentée par les crues de la rivière Garamba.

Première et deuxième ceinture de la végétation pionnière.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Mare semi permanente.



Fig. 2. Mare temporaire complètement recolonisée.

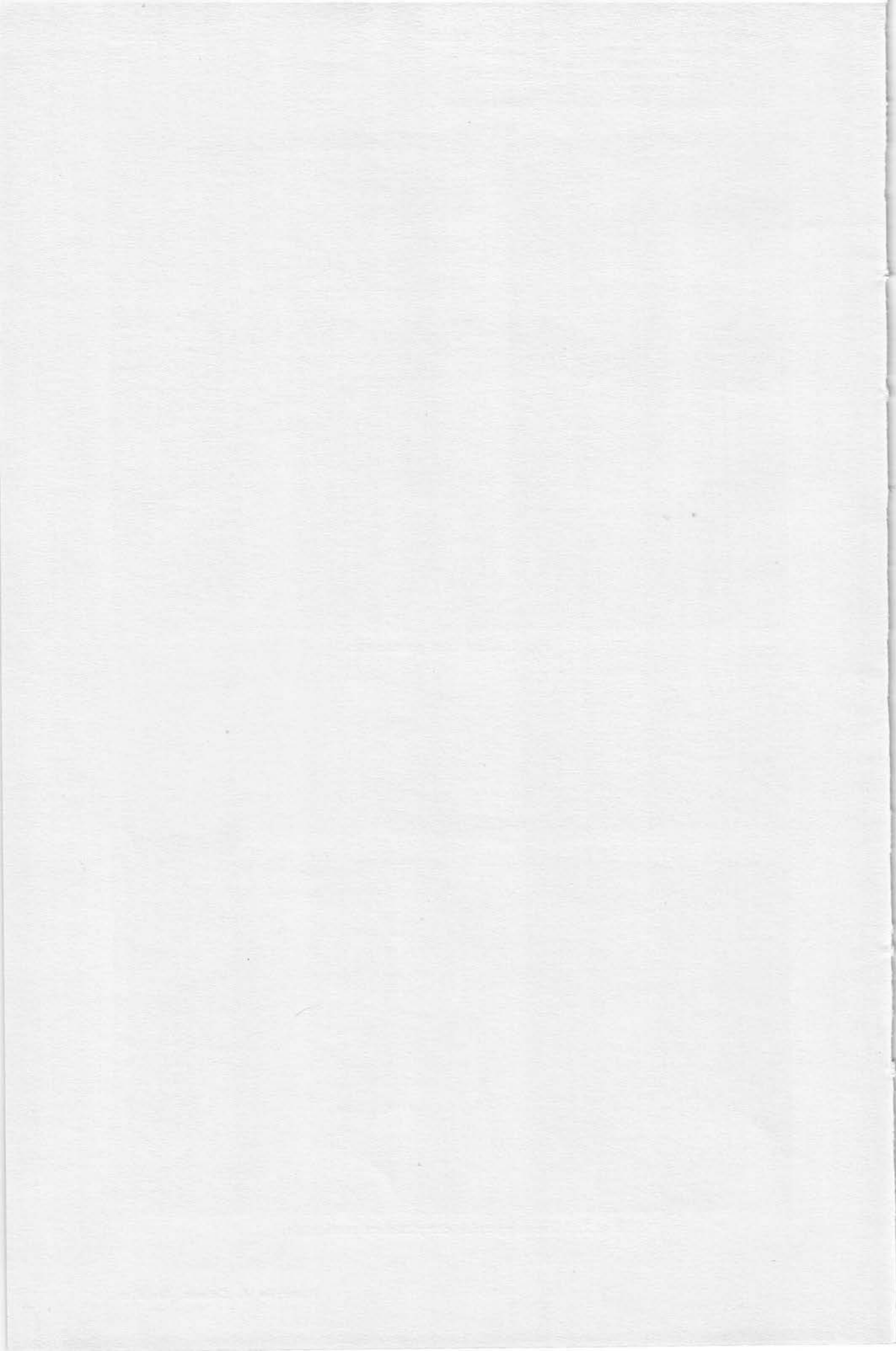


PLANCHE LIV

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1 — Ndelele (alt. 885 m), 23.VII.1952.

De nombreuses petites mares se forment dans les dépressions rocheuses. Dès que l'eau y stagne, elles sont rapidement l'objet d'une colonisation végétale.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — Pali/Ndelele, 13.VIII.1952.

Les papyraies sont très touffues.

Les composantes les plus communes de la strate inférieure sont des Fougères, des *Impatiens*, des *Jussieua*.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Mare temporaire dans une dépression rocheuse.



Fig. 2. Peuplement de *Papyrus* dans une rivière à cours marécageux.

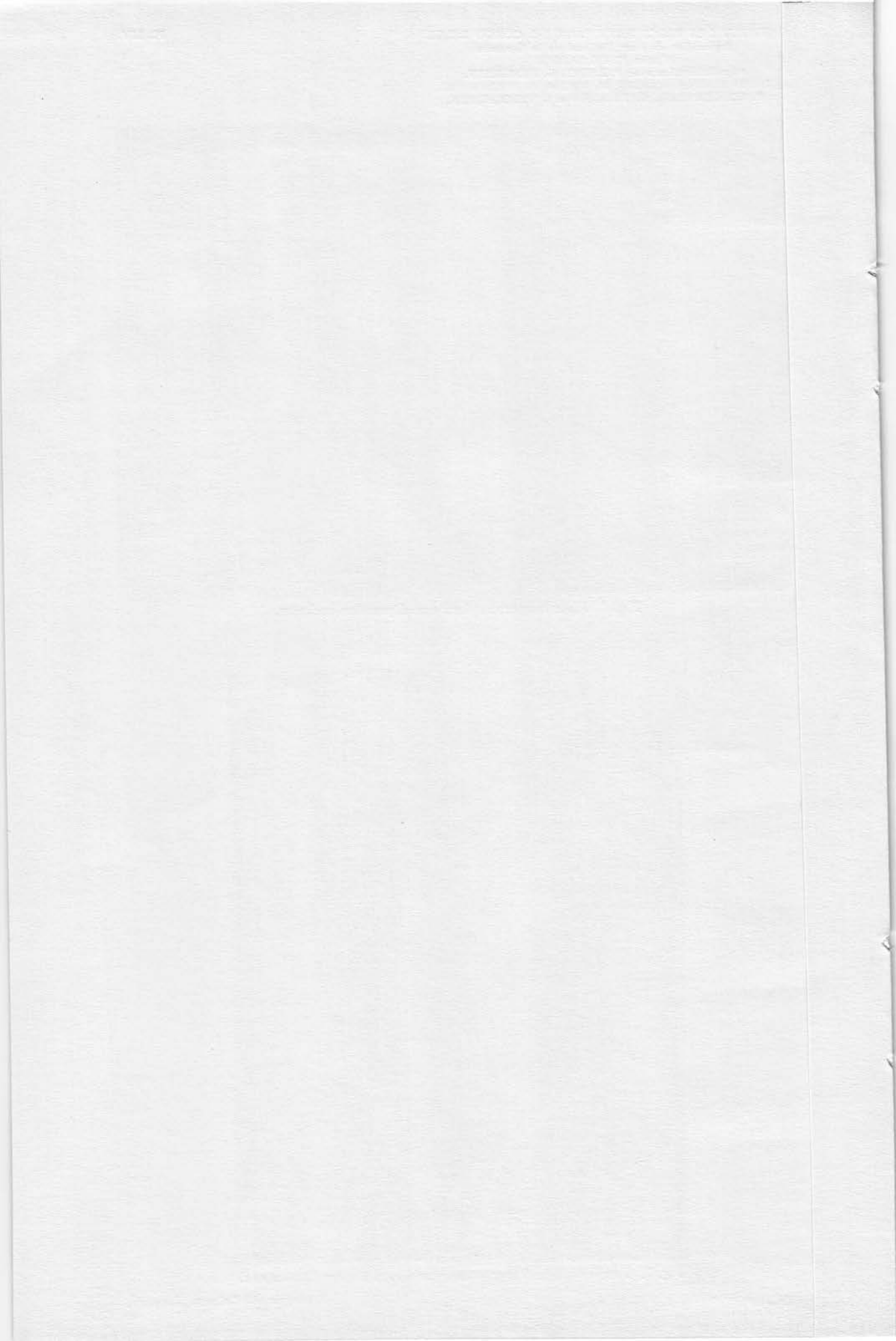


PLANCHE LV

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — II/fd/17, 29.XI.1951.

Forêt sèche à peuplement d'essences variées.
Relicte d'une ancienne galerie forestière importante.
Située au confluent de la Nambira et de la Garamba.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — 7.V.1952.

Le même massif inondé lorsque l'étiage de la rivière Garamba dépasse 3 m.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Massif forestier dans une boucle de la rivière Garamba.



Fig. 2. Le même massif inondé en période de crue.

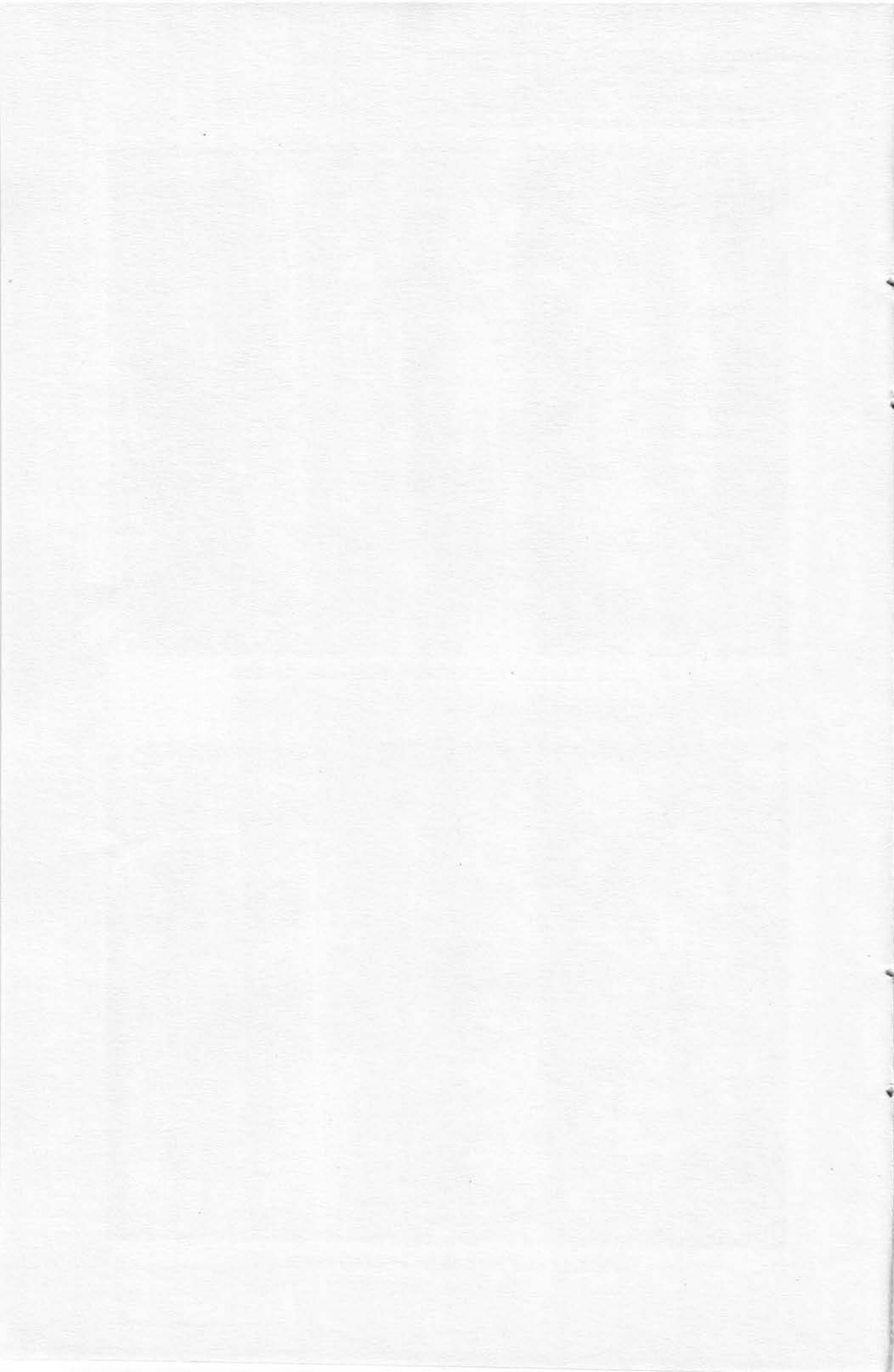


PLANCHE LVI

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Mont Moyo (alt. env. 900 m), 7.I.1952.

Série de trois calottes rocheuses, sans éboulis, mais couvertes d'éclats et de fragments de pierres.

Centre probable d'une industrie néolithique.

Situé exactement sur la frontière soudano-congolaise, il se trouve à la limite des savanes boisées du Nord-Est.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — Mont Mpaza (alt. 879 m), 25.I.1952.

Vue du côté Nord.

Savanes herbeuses piquées de quelques arbres.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



Fig. 1. Le mont Moyo.

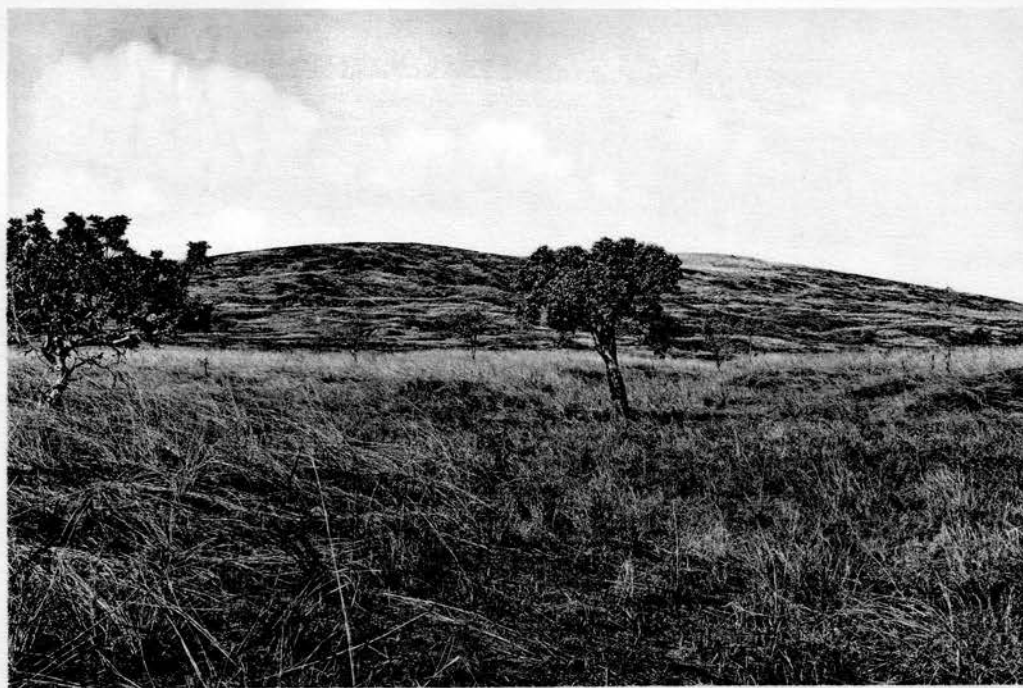


Fig. 2. Le mont Mpaza.

PLANCHE LVII

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Mont Inimwa (alt. 1.061 m), 16.V.1952.

Aspect du paysage vers le mont Uduku.

Avant-plan, peuplement de *Lophira lanceolata* VAN TIEGHEM ex KEAY.

Région de savanes boisées.

Cours d'eau marqués par un rideau forestier dense.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — Mont Tungu (Soudan) (alt. env. 1.100 m), 9.VI.1952.

Entouré d'une forêt étendue d'*Isobertinia doka* CRAIB et STAPP.

Végétation ligneuse, dans les roches, principalement composée d'*Azelia africana* SMITH.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

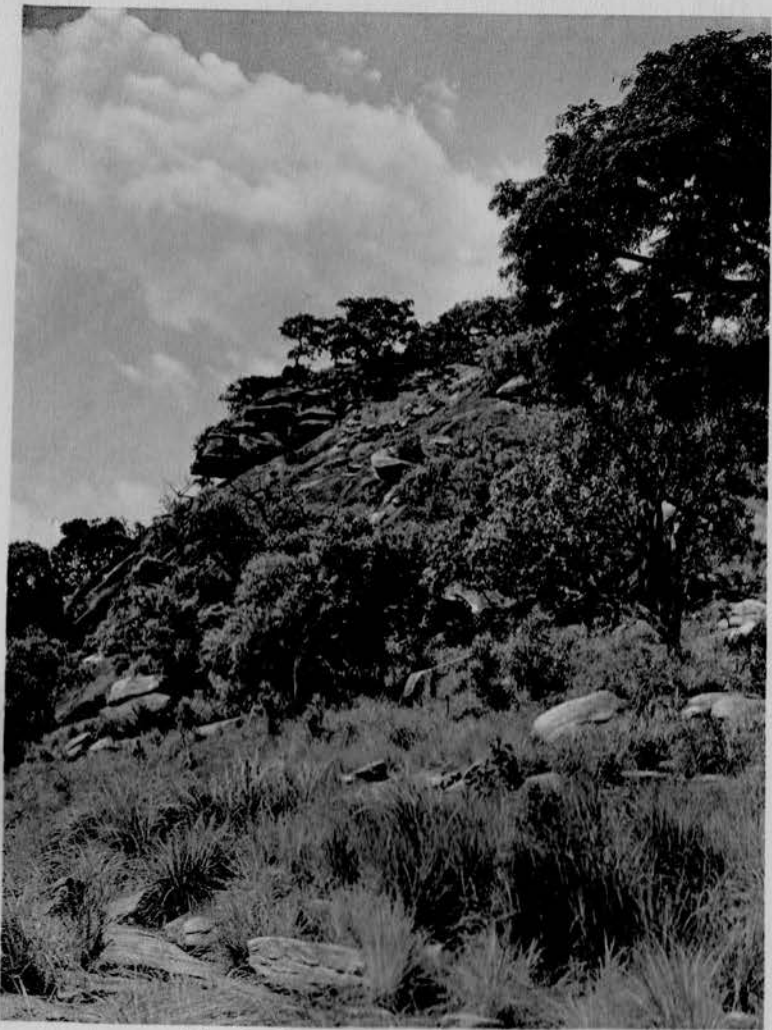


Fig. 2. Colonisation végétale des rochers
au mont Tunwa (Soudan).



Fig. 1. Savane boisée entrecoupée de galeries
forestières au mont Inimwa.

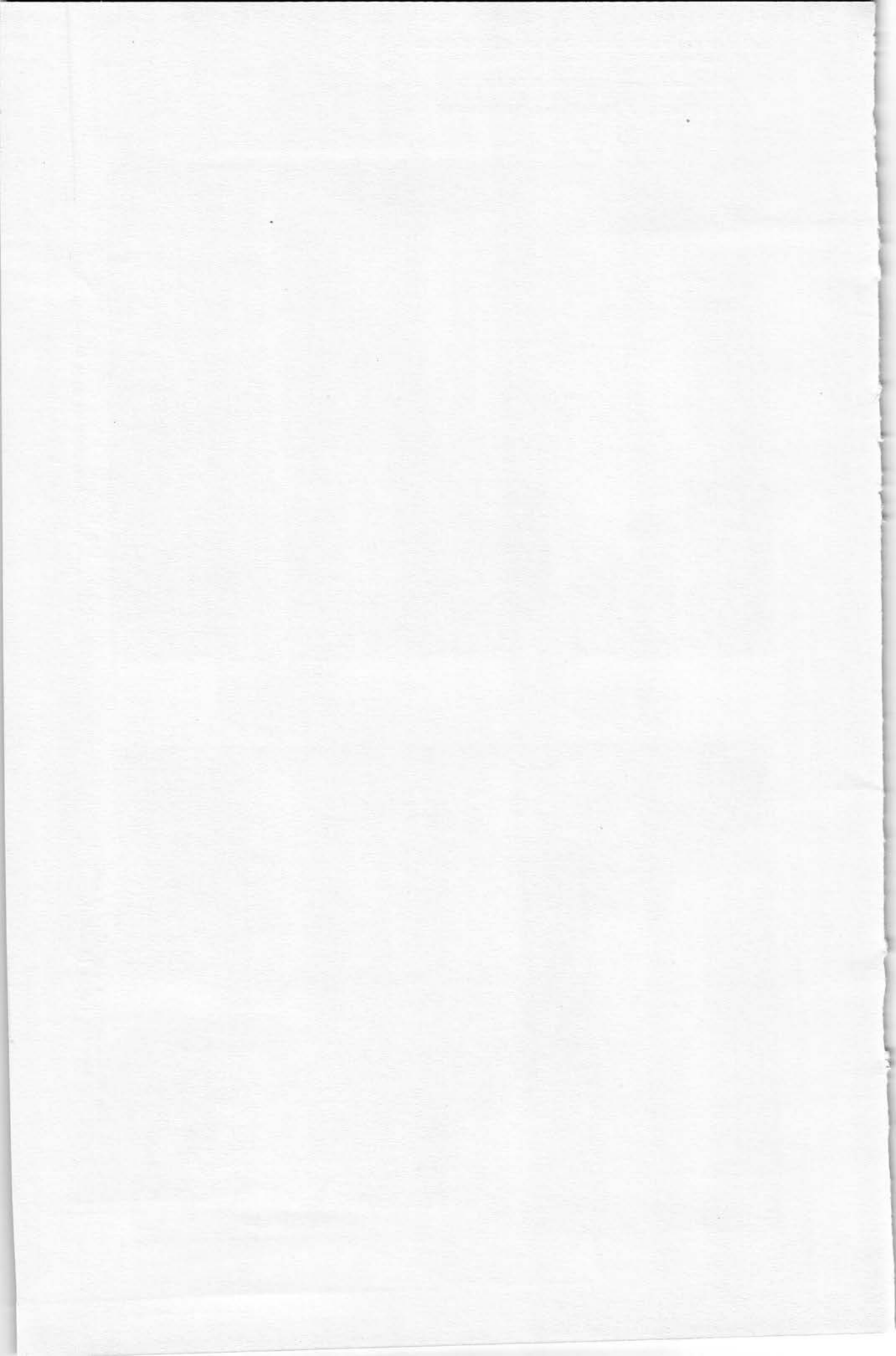


PLANCHE LVIII

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Camp de la Garamba, 28.VIII.1952.

Vue partielle du camp des Européens.
Le gîte-mess. A gauche : le laboratoire.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — Camp de Bagbele, 11.V.1950.

La mission reçoit la visite du Président V. VAN STRAELEN.
De droite à gauche : M. MICHA, Président V. VAN STRAELEN, feu M^{me} GILLIARD,
le Major A. GILLIARD, J. MARTIN, A. NOIRFALISE, G. DEMOULIN, H. DE SAEGER.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 3. — Camp de Bagbele, 13.XI.1950.

Le taxidermiste KARIBUMBA au triage des récoltes d'insectes.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 4. — Camp de Bagbele, 13.XI.1950.

Le préparateur FUTUYO au triage des récoltes obtenues au moyen de l'appareil
de Berlèse.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 5. — Camp de la Garamba, 20.III.1952.

Installation de fortune pour l'étude des récoltes botaniques. A. NOIRFALISE.

Photo : G. TROUPIN.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 6. — Camp de la Garamba, 15.I.1951.

Partie de laboratoire réservée aux analyses chimiques. G. SCHOEMAKER.
A droite : la sertisseuse utilisée à la fermeture des boîtes métalliques contenant les collections.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



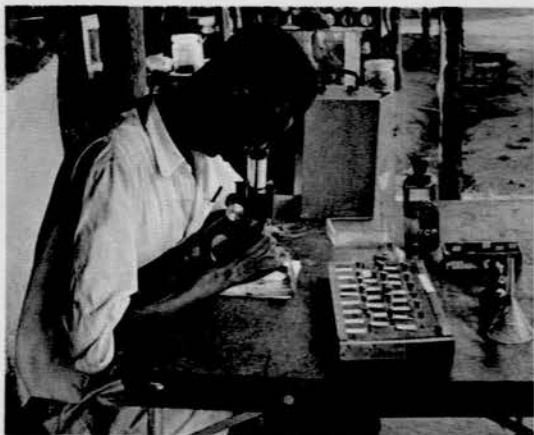
1. Le gîte-mess du camp de la Garamba.



2. A Bagbele en 1950.



3. Triage des insectes à la loupe.



4. Triage des insectes au binoculaire.



5. Le laboratoire de botanique.



6. Le laboratoire d'analyses.

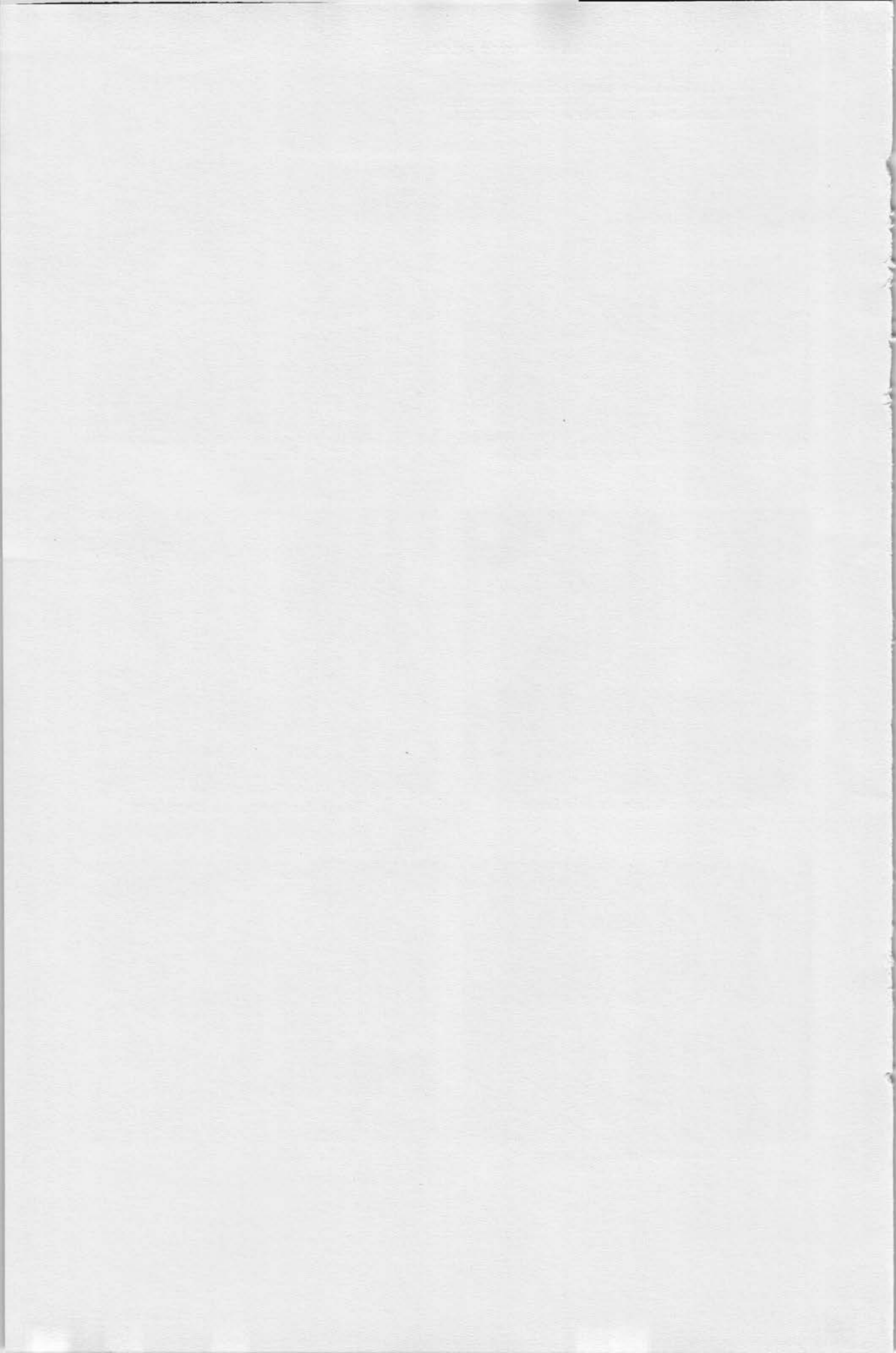


PLANCHE LIX

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Camp de la Garamba, 31.XI.1950.

L'emplacement choisi pour installer le camp.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — Camp de la Garamba, 2.I.1951.

Vue partielle du camp des indigènes à l'emplacement représenté par la figure 1.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 3. — Camp de Bagbele, 14.V.1950.

Vue partielle du camp.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 4. — Camp de la Garamba, 12.II.1951.

Vue partielle du camp des Européens.
Les abris-tentes.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 5. — Mabanga, 26.I.1952.

Le gîte du camp de Mabanga en construction.

Photo : H. DE SAEGER.

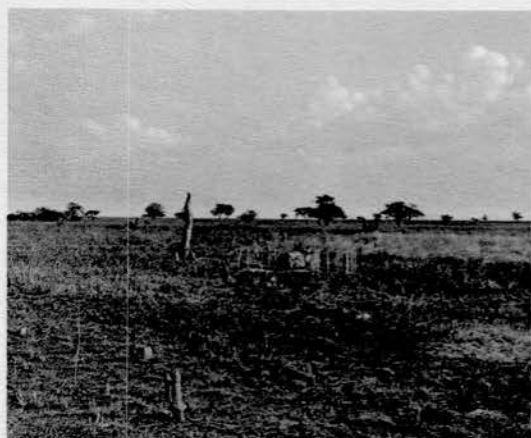
(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 6. — Camp de la Garamba, 5.I.1952.

La distribution hebdomadaire des vivres au personnel indigène. P. BAERT.

Photo : J. VERSCHUREN.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



1. Emplacement du camp de la Garamba.



2. Le camp de la Garamba.



3. Le camp de Bagbele.



4. Les abris-tentes du camp de la Garamba.



5. Le gîte du camp de Mabanga.



6. Distribution des rations.

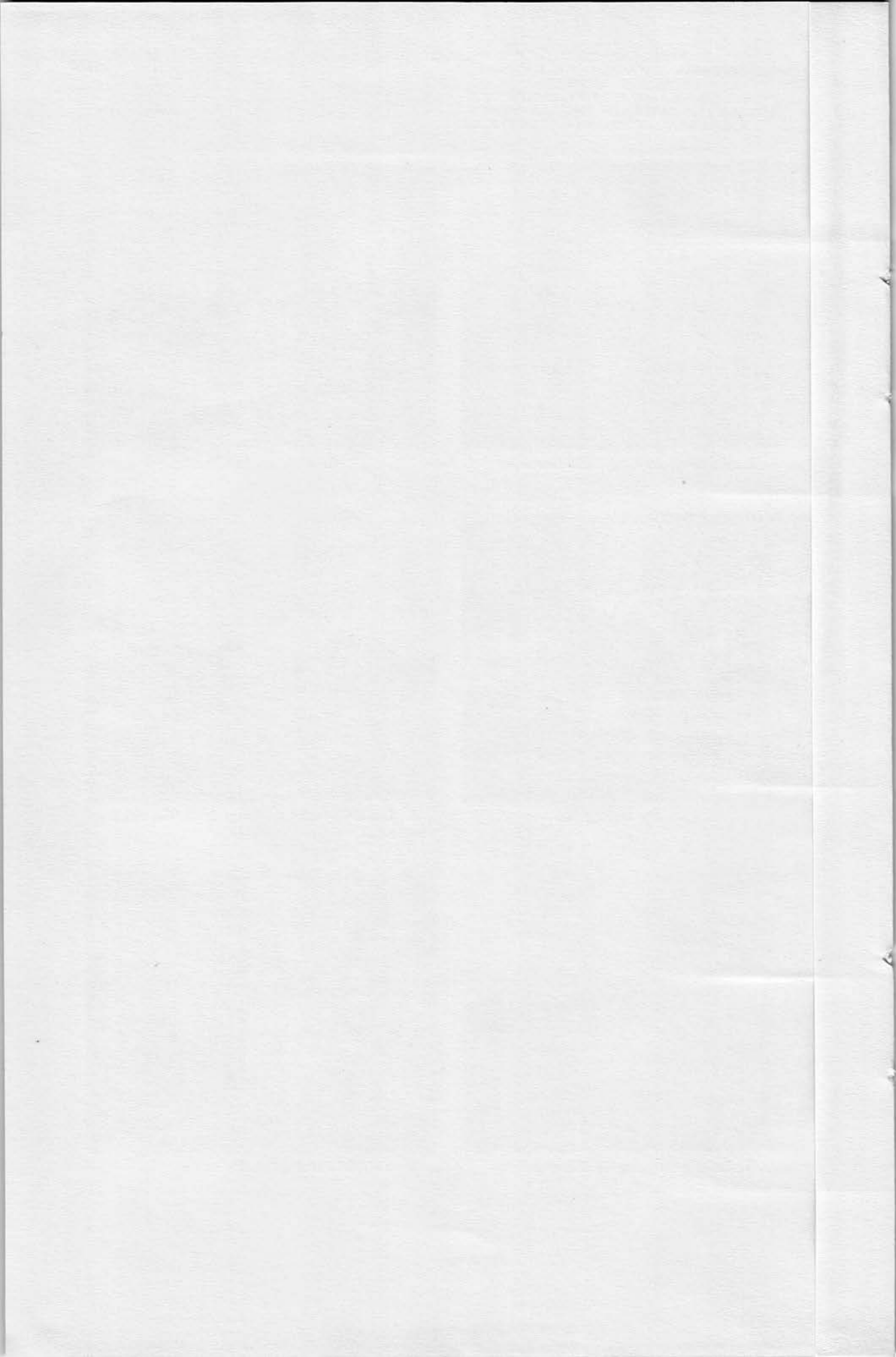


PLANCHE LX

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Pidigala, 22.IV.1952.

L'examen des récoltes, lors du retour au camp, à la source de la rivière Pidigala Nord. J. VERSCHUREN, H. DE SAEGER.

Photo : G. TROUPIN.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — II/gd/4, 9.IX.1952.

Relevé d'un profil de terrain dans un trou de 6 m de profondeur. I. DENISOFF, A. NOIRFALISE.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 3. — Pp.k.72/d/8, 18.III.1952.

Equipe des recherches botaniques et zoologiques à la source de la rivière Maleli.

De gauche à droite : J. VERSCHUREN, G. TROUPIN, A. NOIRFALISE.

Photo : J. VERSCHUREN.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 4. — II/ed/4, 18.X.1952.

Placement d'une borne destinée à permettre des prises de vues photographiques périodiques, d'un même milieu, dans des conditions identiques.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 5. — Pf.s.k.15, I.X.1951.

Observation de trois trous en cône renversé, creusés dans une dalle ferrugineuse et attribués à une industrie néolithique.

Le Président V. VAN STRAELEN, J. HAEZAERT.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 6. — Pf.s.k.15, I.X.1951.

Détail d'un des trous de la vue précédente. Diamètre : 30 cm; profondeur : 48 cm.

Aspect typique de la dalle ferrugineuse indurée.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



1. Examen des récoltes.



2. Examen d'un profil de terrain.



3. Equipe de recherche en brousse.



4. Placement d'une borne photographique.



5. Traces d'une industrie néolithique.



6. Mortier (?) creusé dans une dalle ferrugineuse.

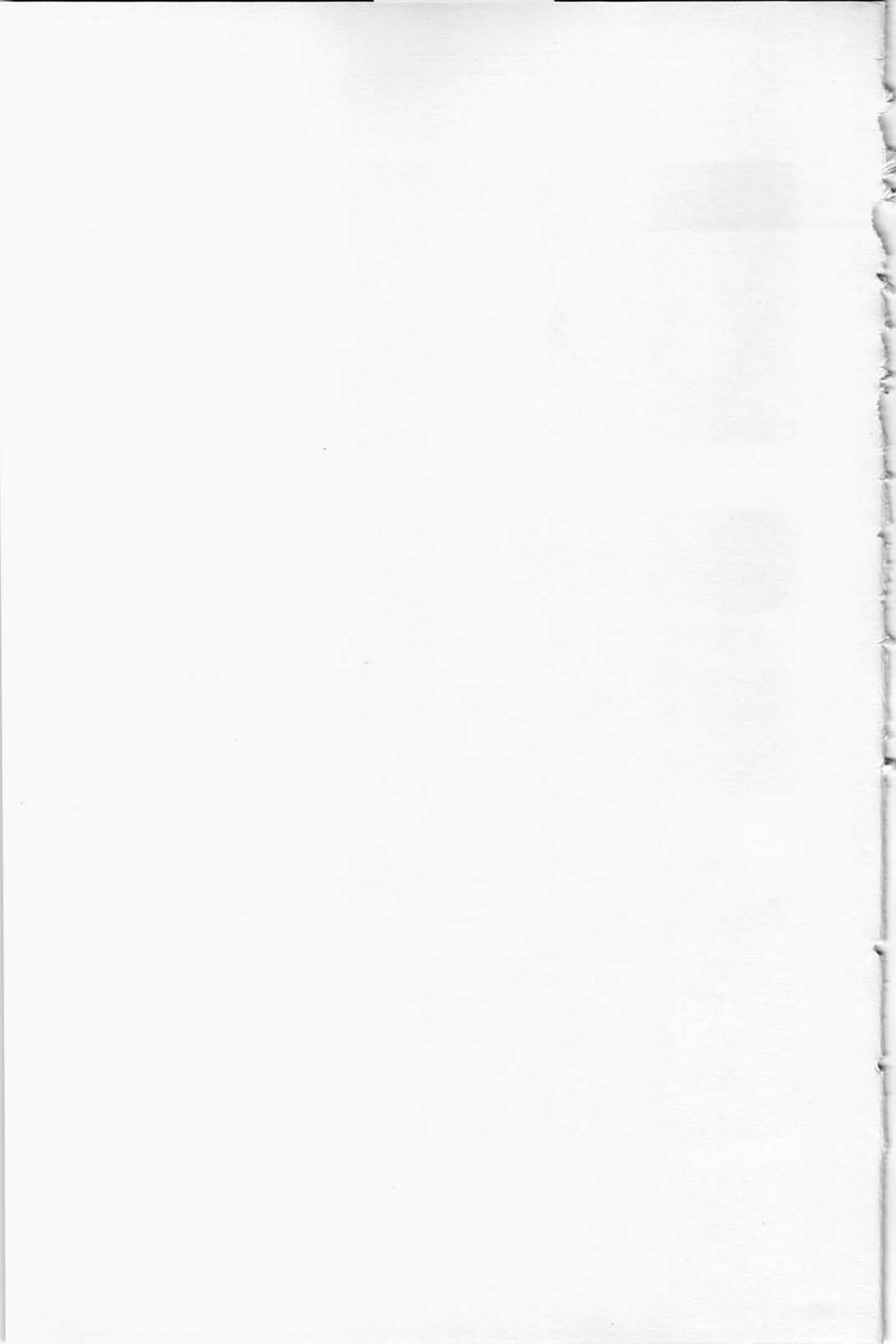


PLANCHE LXI

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Mont Uduku, 28.VII.1952.

Campement du personnel indigène au cours d'un déplacement en caravane.

Photo : J. VERSCHUREN.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 2. — Aka, 14.V.1952.

Campement sous un grand *Lophira lanceolata* VAN TIEGHEM ex KEAY, en bordure de la galerie forestière, à la source de la rivière Aka.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 3. — II/fd/Gar, 18.III.1952.

Passage de la camionnette sur le bac de la Garamba, au moment où les eaux commencent à remonter.

Photo : G. TROUPIN.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 4. — II/fd/Gar, 21.VIII.1952.

Au moment des crues, le passage de la Garamba est difficile et dangereux.
I. DENISOFF.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 5. — II/fd/Gar, 21.VIII.1952.

Une crue a brusquement isolé la camionnette. Elle sera poussée sur une termitière pour la sauver.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)

FIG. 6. — II/ed/4, 18.X.1952.

Le développement des herbes est devenu tel que les déplacements ne sont plus possibles sur la piste.

Photo : H. DE SAEGER.

(Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge.)



1. En brousse : campement des travailleurs.



2. En brousse : campement des Européens.



3. Le passage de la Garamba.
Saison sèche.



4. Le passage de la Garamba.
Saison des pluies.



5. La camionnette bloquée par une crue.



6. Les déplacements entravés par les herbes.

