

# Quelques caractères pithécoïdes du crâne chez les Pygmées de l'Ituri

Autor(en): **Sauter, Marc-R. / Adé, Boris**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Archives des sciences [1948-1980]**

Band (Jahr): **6 (1953)**

Heft 3

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-740011>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

7. TODD, T. W. et D. W. LYON, « Endocranial suture closure; its progress and age relationship », *Amer. J. of phys. anthr.*, Washington, 7, 325, 1924, et « Cranial suture closure. Its progress and age relationship », *Id.*, 8, 23 et 149, 1925.
8. VALLOIS, H.-V., « La durée de la vie chez l'homme fossile », *L'Anthrop.*, Paris, 47, 499, 1937.

**Marc-R. Sauter et Boris Adé.** — *Quelques caractères pithécoïdes du crâne chez les Pygmées de l'Ituri.*

La position anthropologique particulière des Pygmées centre-africains incite à ne négliger aucun détail de leur morphologie squelettique et surtout crânienne. C'est pourquoi nous avons cru devoir, sans attendre leur étude générale, rechercher sur les sept crânes des squelettes de Pygmées de l'Ituri ramenés par l'un de nous (Adé, 1952) les traits qui, plus ou moins rares sur les races actuelles, pourraient mériter d'être qualifiés de pithécoïdes. En employant cet adjectif, et en publiant déjà ici quelques caractères auxquels nous proposons de l'appliquer, nous ne désirons en aucune manière anticiper sur les conclusions que nous serons amenés à tirer d'une étude générale et approfondie des squelettes. En évoquant des traits structuraux simiens, nous entendons simplement situer dans un certain ordre de primitivité tels détails de la morphologie crânienne de ce groupe encore si énigmatique.

#### 1. *Suture temporo-pariétale.*

Rectiligne chez les Primates anthropomorphes, la ligne de suture que dessine le bord de l'écaille temporale se présente chez *Homo sapiens*, dans la règle, comme un arc de cercle se terminant à l'incisure pariétale. Chez les Préhominiens et Hominiens fossiles, les variations de ce dessin, qui présente des formes intermédiaires, constituent un caractère de diagnose utile, ces variations ne s'expliquant pas uniquement par les modifications de l'écaille temporale en fonction de l'architecture crânienne.

Or nos crânes de Pygmées frappent par la variabilité de ce caractère; en effet, à côté de formes structurales conformes au type habituel d'*Homo sapiens*, on y trouve des cas extrêmes

se rapprochant du gabarit des Préhominiens (*Pithecanthropus* et *Sinanthropus*, crânes de Ngandong) et des autres Primates.

C'est surtout le crâne féminin P4 qui est intéressant à cet égard. L'arc très atténué de la suture squameuse, joint à l'absence presque totale d'incisure pariétale, surtout du côté droit, donnent à cette région un aspect nettement primitif. Les crânes masculins P1 et P2, sans atteindre ce degré d'étirement de la suture temporo-pariétale, sont cependant dignes d'attention.

## 2. Suture fronto-temporale.

On peut signaler ici, sans non plus lui donner trop de poids, l'existence, chez le crâne P1 ♂, du *processus frontalis* de l'écaille temporale, déterminant la séparation du pariétal et de l'aile du sphénoïde, et par conséquent la forme du ptérion dite en K. Cette forme, de règle chez les Anthropoïdes africains, est très rare chez les Blancs (environ 2%), mais moins chez les races dites primitives. Nous ne mentionnons le cas de ce Pygmée que pour montrer un autre aspect de la primitivité de son groupe racial.

## 3. Crêtes temporales.

Sans attribuer trop d'importance à ce caractère, signalons que sur plusieurs des crânes pygmées (surtout sur le P2 ♂), la partie postérieure de la ligne courbe temporale supérieure, placée haut sur le pariétal, est très accentuée; d'autre part elle rejoint la suture lambdoïde très en arrière, en y formant un petit bourrelet. C'est l'indication d'une aire musculaire très vaste, pour *Homo sapiens*, et qui rappelle — de loin, certes — le dispositif simien, surtout chez le Chimpanzé et l'Orang-outan.

## 4. Région glénoïde.

a) *Cavité glénoïde*. — Le crâne masculin P2 tranche sur la série par l'aplatissement de cette cavité, qui est nettement simienne. Les autres crânes offrent des degrés de concavité variables. Rappelons que *Sinanthropus*, dont le temporal est si primitif par tant de caractères, a une cavité glénoïde profonde, donc très humaine.

b) *Tubercule post-glénoïde* (tubercule zygomatique postérieur). — Présent chez une forte majorité des crânes humains, il est presque toujours très discret, formant en quelque sorte un petit plan incliné qui joint obliquement le fond de la cavité glénoïde à l'avant de l'os tympanique. Par contre, chez les crânes des autres Primates, il prend presque toujours un développement notable, ce qui a fait dire à Le Double (1903, p. 312) que « l'exagération de son volume constitue donc une variation réversible ». Or c'est le cas chez plus d'un Pygmée de notre série, particulièrement sur le crâne féminin P4, qui s'est déjà signalé à l'attention par sa suture temporo-pariétale; celui-ci possède une vraie apophyse, telle qu'on en observe sur les Singes anthropomorphes. Chez les crânes masculins P2 et P5 le tubercule se présente comme une languette étalée en direction de l'os tympanique.

#### 4. *Région pyramidale du temporal.*

Weidenreich a, à propos des crânes du Sinanthrope, souligné la différence de conformation entre la pyramide temporale simienne et celle d'*Homo*. L'axe de la première est brisée et forme un angle obtus, tandis que celui de la seconde est rectiligne; le Sinanthrope occupe une position intermédiaire entre ces deux types. Il existe d'assez grandes variations chez les races actuelles (Sauter, Bernheim et de Haller, 1951).

Les pyramides du crâne d'enfant P6 s'inscrivent dans la marge de ces variations, très près de sa limite inférieure, au niveau du Sinanthrope.

*Université de Genève.  
Institut d'Anthropologie.*

#### BIBLIOGRAPHIE

1. ADÉ, B., « L'Empire de Lilliput a-t-il existé ? », *Le Globe*, Bull. et Mém. Soc. Géogr. Genève, 91, 23, 1952.
2. LE DOUBLE, A.-F., *Traité des variations des os du crâne de l'Homme et de leur signification au point de vue de l'anthropologie zoologique*, Paris, 1903.
3. SAUTER, M.-R., H. BERNHEIM et G. DE HALLER, « Quelques variations de la région pyramidale du temporal chez divers groupes humains », *Arch. des Sc.*, Genève, 4, 76, 1951.