

II. — NOTE SUR UN CRANE D'AUSTRALIENNE DU QUEENSLAND.

Notre collègue M. Cels possède également dans ses collections un crâne d'Australienne du Queensland, qui lui avait été donné par la même personne qui lui avait envoyé le crâne de Tasmanien. En voici les mensurations et la description :

AUSTRALIENNE DU QUEENSLAND ♀.

*Crâne.*

D. antéro-postérieur max. . . . .	176		D. antéro-post-iniaque . . . . .	165
D. transverse max. . . . .	125		D. biauriculaire . . . . .	117
D. vertical . . . . .	122		D. biastérique . . . . .	101

D. frontal . . . . .	89	Largeur bimalaire. . . . .	97
D. stéphanique . . . . .	100	Largeur bijugale . . . . .	105
C. frontale sous-cérébrale . . . . .	25	Hauteur de la pommette. . . . .	17
C. frontale totale. . . . .	117	Orbite, largeur. . . . .	38
C. pariétale . . . . .	115	Orbite, hauteur . . . . .	33.5
C. occipitale sus-iniaque. . . . .	74	Largeur nasale. . . . .	25
C. occipitale sous-iniaque . . . . .	45	Hauteur nasale . . . . .	41
C. fronto-occipitale totale . . . . .	351	Largeur biorbitaire externe. . . . .	100
C. transversale sus-auric. . . . .	279	Largeur biorbitaire interne. . . . .	96
C. transversale sous-auric. . . . .	124	Largeur interorbitaire . . . . .	22
C. transversale totale . . . . .	403		
C horizontale préauricul. . . . .	225		
C. horizontale post-auric. . . . .	257		
C. horizontale totale. . . . .	482		
Trou occipital, longueur. . . . .	33		
Trou occipital, largeur . . . . .	29.5		
Ligne naso-basilaire . . . . .	94		
		<i>Indices.</i>	
		Céphalique. . . . .	71.02
		Hauteur-longueur. . . . .	69.32
		Hauteur-largeur . . . . .	97 60
		Frontal . . . . .	71 20
		Trou occipital . . . . .	89 39
		Facial . . . . .	68 92
		Nasal . . . . .	60.98
		Orbitaire . . . . .	88.16
		Courbe préauricul. à c. totale. . . . .	51.66
		Indice cubique. . . . .	1144.

*Face.*

Hauteur ophryo-alvéolaire . . . . .	82
Hauteur bizygomatique . . . . .	119
Hauteur naso-alvéolaire. . . . .	58

Le crâne est petit, d'une femme adulte; l'indice cubique calculé, 1144 centimètres cubes, répond à l'indice moyen trouvé par Basedow (1) pour une quarantaine de crânes australiens féminins, 1145 centimètres cubes.

L'indice céphalique est de 71.02; Basedow donne 72.5 pour sa série, avec un minimum de 67.9 et un maximum de 77.2. L'indice de hauteur-longueur est de 69.32; l'indice moyen de Basedow est de 71.8, variant de 65.0 à 79.2. Pour l'indice nasal, ces chiffres sont respectivement 60.98, 58.7, 42.0, 66.7; pour l'indice arbitraire, 88.16, 83.1, 71.8, 92.3.

La *norma supérieure* accuse une forme ovoïde. Les arcades sourcilières, de même que les apophyses orbitaires externes, sont relativement fortes; les bosses pariétales, bien marquées; mais, dans l'ensemble, les contours sont arrondis. La suture coronale est soudée au-dessous du stéphanion; elle est très simple, n° 1, sauf au niveau des crêtes temporales, où l'on peut admettre la complication n° 2. La sagittate n'est pas soudée; vers le bregma la complication est également très simple, n° 1, tandis qu'elle atteint en arrière le

(1) *Zeitschrift für Ethnologie*, Heft II, 1910.

n° 2. La lambdoïde est libre, assez compliquée, n° 4 au moins, avec deux os sésamoïdes à gauche, n° 1 et 3, et cinq à droite, n° 2 et 3.

La *norma postérieure* donne comme contours un pentagone à côtés latéraux légèrement obliques vers la base. Les contours sont arrondis.

Sur la *norma latérale*, je note une glabelle de saillie 3, des bosses frontales bien marquées, une ligne de profil de la voûte bien arrondie, sans brisure, sauf au niveau du sommet de l'écaïlle occipitale qui est légèrement saillant. Les crêtes musculaires aux tempes et à l'occipital, ainsi que l'inion, sont très accusés. Les écaïlles temporales sont arrondies, de grandeur moyenne, un peu écartées. Les fosses temporales sont profondes; les apophyses mastoïdes sont petites. Le prognathisme facial est modéré, mais, par contre, le prognathisme sous-nasal est considérable. L'épine nasale est peu proéminente.

Sur la *norma antérieure*, on voit que la voûte frontale forme un peu le toit. Les orbites paraissent très larges, à grand diamètre à peu près transversal. Les gouttières nasales sont très prononcées; les os nasaux, concaves, étroits, mesurent sur les bords externes 17 millimètres, tandis que leur largeur au nasion est de 11 millimètres, de 7 dans leur partie moyenne, et de 15 à leur partie inférieure.

Du côté de la *norma inférieure*, on constate la perte des dents *post mortem*. La voûte palatine, de forme elliptique, mesure 52 millimètres de longueur sur 35 de large, ce qui donne un indice de 67.31. La suture sphéno-occipitale est encore apparente.

Enfin, pour ce qui concerne le pourtour du trou occipital, j'ajouterai ici les remarques de M. le professeur Brachet. Le bord postérieur présente une incisure médiane, les deux moitiés de l'arc vertébral postérieur de la dernière vertèbre occipitale laissant entre elles une échancrure limitée de part et d'autre par deux petits tubercules; une rainure sépare latéralement, depuis ces tubercules jusqu'aux condyles, ces deux parties de l'arc vertébral postérieur du restant de l'os. En avant, sur le prolongement des deux condyles, se trouvent également deux tubercules séparés sur la ligne médiane par une incisure. Deux gouttières partant du canal de l'hypoglosse limitent en avant en deux tubercules; du côté de l'endocrâne deux sillons, le gauche plus marqué que le droit, correspondent à ces gouttières. Les apophyses paramastoïdes sont très développées, et, en général, toutes les crêtes du crâne ainsi que toutes les insertions musculaires sont très accusées.