



Article scientifique

Article

1913

Published version

Open Access

This is the published version of the publication, made available in accordance with the publisher's policy.

---

## Analyse comparative de quelques grandeurs du corps chez les Tatars des deux sexes

---

Pittard, Eugène

### How to cite

PITTARD, Eugène. Analyse comparative de quelques grandeurs du corps chez les Tatars des deux sexes. In: Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences, 1913, vol. 157, p. 498–501.

This publication URL: <https://archive-ouverte.unige.ch/unige:109254>

© The author(s). This work is licensed under a Other Open Access license

<https://www.unige.ch/biblio/aou/fr/guide/info/references/licences/>

---

ANTHROPOLOGIE. — *Analyse comparative de quelques grandeurs du corps chez les Tatars des deux sexes.* Note de M. **EUGÈNE PITTARD.**

---

L'étude anthropologique des Tatars est loin d'être faite avec des détails suffisants.

Au cours de cinq voyages dans la Péninsule des Balkans, j'ai mesuré moi-même un très grand nombre de représentants de ce groupe ethnique, originaires de différentes tribus. Le terme de Tatar est une étiquette appliquée sur un complexe ethnique dont les éléments principaux ont été empruntés : d'une part aux peuples mongoloïdes d'Asie, d'autre part aux Touraniens, aux Turcs, traversés par l'invasion mongole et qui ont suivi la fortune politique de celle-ci.

Malgré quelques difficultés, celles que nous rencontrons toujours chez les Musulmans, j'ai pu mesurer un certain nombre de femmes tatars. Cette série féminine, qui se compose de 38 sujets, me permet d'analyser comparativement les principaux caractères du corps, du crâne et de la face, chez les deux sexes.

Voici le résumé de cette analyse :

La différence sexuelle de la taille, chez les Tatars, est de 11<sup>cm</sup> (hommes : 1<sup>m</sup>,657; femmes : 1<sup>m</sup>,549). C'est la différence qu'on trouve habituellement chez les peuples ethniques de taille moyenne.

Le buste est relativement plus développé, ce qui est normal, chez les femmes que chez les hommes (grandeur absolue du buste : hommes 889<sup>mm</sup>; femmes 828<sup>mm</sup>; longueur des jambes : hommes 803<sup>mm</sup>; femmes 721<sup>mm</sup>).

Les bras sont relativement moins longs chez les femmes que chez les hommes.

Les deux dimensions horizontales du crâne (diamètre antéro-postérieur maximum et diamètre transversal) sont, relativement à la taille, plus développées chez les femmes que chez les hommes.

Il en est de même de la largeur du front (frontal minimum).

Par contre, la hauteur du crâne est relativement plus développée chez les hommes. Et ce développement plus grand l'est aussi bien par rapport à la taille totale que par rapport au buste.

La plus grande largeur de la face, représentée par le diamètre bizygomatique, est, relativement à la taille, la même dans les deux sexes.

Au contraire, la hauteur totale du visage, et ses deux segments ophryo-alvéolaire et ophryo-nasal, sont relativement plus développés chez les hommes.

Les femmes tatars ont la longueur du nez relativement plus grande que les hommes; la largeur de cet organe, au contraire, est, chez elles, relativement plus petite.

L'indice nasal indique que les hommes sont, en moyenne, mésorrhiniens, tandis que les femmes sont leptorrhiniennes (hommes : 70,97; femmes : 68,39).

L'oreille est, relativement, plus développée chez les femmes que chez les hommes. (Pour la hauteur du pavillon, rapport à la taille : hommes, 3,93; femmes, 4,05; pour la largeur du pavillon : hommes, 2,17; femmes, 2,21.)

La longueur de l'ouverture palpébrale est relativement plus grande chez les hommes que chez les femmes (rapport à la taille : hommes, 1,98; femmes, 1,97).

La bouche est, relativement, moins développée chez les hommes que chez les femmes.

Si nous cherchons, en comparant des grandeurs *absolues*, quels sont, entre les deux sexes, les rapports de la taille et de ses segments, ainsi que ceux du crâne et de la face, nous trouvons :

Si l'homme égale 100, la femme tataré égale :

par la taille totale.....	93,3
par la hauteur du buste.....	94,2
par la longueur des jambes.....	92,4
par la grande envergure.....	92,3

*Crâne :*

par le diamètre antéro-postérieur.....	96,4
par le diamètre transversal.....	97,1
par le diamètre métopique.....	97,01
par la largeur du front.....	95,9
par la hauteur du crâne.....	92,3

*Face :*

par la largeur bijugale.....	94,3
par la largeur bizygomatique.....	93,3
par la hauteur ophryo-mentonnaire.....	88,8
par la hauteur ophryo-alvéolaire... ..	90,7
par la hauteur ophryo-nasale.....	89,6
par la longueur du nez.....	94,1
par la largeur du nez.....	91,4
par la longueur de l'oreille.....	96,2
par la largeur de l'oreille.....	95,3
par le diamètre biangulaire externe.....	94,9
par le diamètre biangulaire interne.....	98,8
par la largeur interoculaire.....	93,3
par la longueur de la bouche.....	95,1

En tenant compte de ces diamètres absolus seulement, nous pouvons dire que les femmes tatares se rapprochent le plus des hommes du même groupe ethnique, d'abord par le diamètre biangulaire interne (qui est un caractère de race évident), puis par les deux diamètres crâniens : transversal et métopique. Ensuite viennent le diamètre antéro-postérieur maximum du crâne et la longueur de l'oreille.

Les femmes tatares s'éloignent le plus des hommes, d'abord par la hauteur totale du visage et par ses segments, puis par la largeur du nez, la hauteur du crâne, la grande envergure et la longueur des jambes.

Les constatations ci-dessus sont à rapprocher de celles du même ordre obtenues sur d'autres groupes humains.

(*Comptes rendus*, t. 157, p. 498, séance du 22 septembre 1913.)