

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ D'ANTHROPOLOGIE
DE LYON

Fondée le 10 Février 1881

TOME DIX-HUITIÈME

1899

LYON
H. GEORG, LIBRAIRE
PASSAGE DE L'HOTEL-DIEU, 36-38

PARIS
MASSON & C^{ie}, LIBRAIRES
120, BOULEVARD SAINT-GERMAIN

1900

CLII^e SÉANCE. — 4 Novembre 1899Présidence de M. le D^r LACASSAGNE, Vice-Président

Le procès-verbal de la dernière séance est lu et adopté.

CANDIDATURES

Sont présentés : comme membre correspondant M. le D^r KAREKIN TER KATCHADOURIAN, et M. le D^r PITARD, comme membre titulaire. La candidature de M. GARABEDIAN, du Caire, étudiant en médecine à Lyon, est approuvée.

OUVRAGES OFFERTS

- Bulletin hebdomadaire de statistique municipale de la Ville de Paris*, n^o 30 à 43, 1899.
Tableaux mensuels de statistique municipale de la Ville de Paris, n^o 2 à 5, 1899.
Association française pour l'avancement des sciences, compte rendu de la 27^e session.
L'Intermédiaire de l'Asas. t. IV, n^o 38, août 1899.
Revue de l'Ecole d'anthropologie de Paris, 9^e année, X, 15 octobre 1899.
Bulletin de la Société d'anthropologie de Paris; t. X, 2^e fasc., 1899.
Société de géographie, comptes rendus des sciences, n^o 6, juin-juillet 1899.
Bulletin de la Société de géographie, t. XVIII, 4^e trimestre, 1897; t. XX, 2^e trimestre 1899.
Bulletin de la Société de Borda, Day-Landes. 24^e année 1899, 2^e trimestre.
Bulletin de la Société des sciences naturelles de Tarare, 4^e année. n^o 8, 9, 10, 1899.
Société de géographie commerciale de Bordeaux, n^o 15-16, 19-20, 1899.
Société languedocienne de géographie, 22^e année, t. XXII, 2^e trimestre 1899.

- Bulletin de la Société de géographie de Toulouse*, 18^e année, 1899, n^o 3, mai-juin.
- Bulletin de la Société de géographie d'Alger*, 4^e année, 1899, 2^e trimestre.
- Bulletin de la Société des sciences naturelles de l'ouest de la France*, t. IX, 3^e trimestre 1899.
- Le Globe*, organe de la Société de géographie de Genève, 5^e série, t. X, n^o 2, février-avril 1899.
- Eugène Pitard. Contribution à l'étude ethnographique du Valais (in *Globe*).
- Etude de soixante-cinq crânes valaisiens de la vallée du Rhône (*Revue de l'Ecole d'anthropologie de Paris*).
 - Sur de nouveaux crânes provenant de diverses stations lacustres (*l'Anthropologie*).
 - Etudes de cinquante et un crânes de criminels français provenant de la Nouvelle-Calédonie, etc. (extrait du *Bulletin de la Société d'anthropologie de Paris*).
 - Etude sur quarante-sept crânes dolichocéphales (extrait de la *Société neuchâteloise de géographie*).
 - *Sur les Restes humains provenant de diverses stations lacustre*.
 - *Sur un Cas de plonsme exagéré*.
 - Indice céphalique et indice facial, n^o 2, de diverses séries de crânes valaisiens (*Archives de sciences physiques et naturelles*).
- Société royale belge de géographie*, 22^e année, n^o 5 et 6, 1898; n^o 2, 1899.
- Mémoires de la Société royale des Antiquaires du Nord*, nouvelle série, 1898.
- Musée des Antiquités nationales de Stockholm*, catalogue.
- Klossovsky, *Vie physique de notre planète devant les lumières de la science contemporaine*, discours prononcé à Kiev devant le Congrès de naturalistes et médecins russes du 30 août 1898.
- Société impériale russe de géographie*, t. XXXIII, 1899, et t. XXXIV, 1898.
- Bericht der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft (*Frankfort-am-Mein*, 1899).
- Verhandlungen der Belmer Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte*, janvier et mars 1899.
- Correspondenzblatt der deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte*, 30^e année, n^{os} 7 et 8, 1899.
- Mittheilungen der Anthropologischen Gesellschaft in Wien*, 29^e année, 4 fasc. 1899.
- Archivo per l'Antropologia e la Etnologia*, 29^e vol. 1899, fasc. 1.
- Bullettino di Paleontologia Italiana*, série III, t. V, 1899.
- Rendiconti della reale Accademia di Lincei, classe di Scienze morali, storiche e filologiche*, série V, vol. VIII, fasc. 5 et 6, 1899.

- Atti della reale Accademia di Lincei*, série 5.
Rendiconti. classe di Scienze fisiche, matematiche e naturali,
 2^e semestre, nos 2, 3, 4, 5, 6 et 7, 1899.
Boletin del Instituto Geografico Argentino, t. XV, nos 4 à 6, 1899.
Free Museum of Science and Art, bulletin, vol. II, n^o 2, 1899.
Bulletin of the Museum of comparative Zoology, vol. XXXV, nos 1
 et 2, 1899.
The Chicago Academy of Science, rapport annuel, année 1897; the bul-
 letin n^o 2, of the Geological and Natural History Sinvey, 1897.
*Proceedings of the American Association for the advancement of
 Science*, vol. XLVIII, 1899; discours du président sortant Fred.
 Putman.
United States Geological Suivey, rapports annuels, 6 volumes, 96-97;
 4 vol., 97-98.
Science of man and Australasian Anthropological Journal, n^o 5.
 vol. 2, mai 1899; n^o 7. vol. 2, août 1899.

COMMUNICATION

LA RIGIDITÉ CADAVERIQUE

PAR LE D^r ETIENNE MARTIN.

Nous avons mis en évidence, par l'observation du cadavre, ce fait incontestable d'une déshydratation des tissus aussitôt après la mort. Il se traduit grossièrement à nos yeux par l'apparition des lividités, par la pâleur caractéristique des morts. Il se produit dans tous les tissus, et nous le retrouvons aussi bien dans le cerveau que dans le poumon, dans le foie que dans la rate.

Si le corps en totalité se déshydrate, chaque cellule en particulier et chaque tissu doit subir dans son intimité le même phénomène. La loi générale de déshydratation nous donnerait-elle la clef de tous les phénomènes cadavériques, aussi bien de la rigidité musculaire que des lividités? c'est la thèse que nous allons soutenir.

Il serait d'autant plus important de fixer les causes du phénomène que nous étudions, que l'on tend, en médecine légale, à tirer d'un fait aussi variable des conclusions trop précises relativement à la fixation de la date de la mort. Pourtant, que de travaux et des plus