

II^e SÉANCE. — 3 Mars 1881

Présidence de M. PAULET, Président

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

CORRESPONDANCE

Lettre de félicitation de M. de Mortillet, qui adresse à la Société un exemplaire de ses nombreuses publications anthropologiques.

Lettre de M. le Président de la Société de géographie, demandant de se joindre à elle pour le Congrès géographique de 1881. Renvoyée au bureau.

Lettre d'un photographe de Berlin, indiquant les prix de ses photographies anthropologiques.

OUVRAGES OFFERTS

- GABRIEL DE MORTILLET. *Revue scientifique italienne*, 1 vol.
 — *Revue préhistorique*, 1 br.
 — *Revue d'anthropologie, Miscellanea*, 1 br.
 — *Les amulettes gauloises et gallo-romaines*, 1 br.
 — *Le chronomètre du bassin de Penhouët*, 1 br.
 — *Classification et chronologie des haches en bronze*.
 — *Critique du chronomètre de Penhouët*, 1 br.
 — *Origine de la navigation et de la pêche*, 1 br.
 — *Les mystifiés de l'Académie des Sciences*, 1 br.
 — *L'homme fossile*, 1 br.
 — *Classification des temps préhistoriques*, 1 br.
 — *Tableau comparatif des terrains du versant provençal et du versant italien des Alpes*, 1 br.
 — *Essai d'une classification des cavernes et des stations sous abri*, 1 br.
 — *Fouille des dolmens de Montaubert ou de Nojuiès*, 1 br.
 — *Promenade au Musée de St-Germain*, 1 vol.

- GABRIELLE DE MORTILLET. *Sur les origines des animaux fossiles*, 1 br.
 — *Époque quaternaire dans la vallée du Pô*, 1 br.
 — *Les potiers allobruges*, 1 br.
 — *Biographie d'Édouard Lartet*.
 — *L'exposition anthropologique de Moscou*.
 — *La géographie archéologique*.
 — *L'art dans les temps géologiques*.
 — *Réponse au chronomètre préhistorique de Saint-Nazaire*.
 — *Le Congrès anthropologique de Moscou*.
 BAILLY. *Lettres sur l'Atlantide*.
 LACASSAGNE. *Influence du travail intellectuel sur le volume et la forme de la tête*, 1 br.
 E. DESOR. *L'homme fossile à Nice*, 1 br.
 Dr MAGITOT. *Lettres écrites à l'occasion du Congrès d'anthropologie de Lisbonne*, 1 br.

CANDIDATURES

MM. OBERKAMPF, ROUX, LOUIS RÉROLLE, Dr TEISSIER TOURNIER, CAUVET, DUMOND, CHAVASSIEUX, BÉRARD, FOCH, CHARBONNEL-SALLES, MILLIAT, Dr FAVRE demandent le titre de membre titulaires.

Sur la proposition du bureau sont nommés membres honoraires de la Société : MM. DE QUATREFAGES, DE MORTILLET, BOGDANOW, VIRCHOW, EVANS, WORSAAE, DARWIN, CARL VOGT, MANTEGAZZA.

ÉLECTIONS

Sont considérés comme membres titulaires de la Société les personnes présentes à la première séance et celles qui ont donné leur adhésion avant cette première séance.

Ce sont : MM. ANDRÉ, BOSSON, BONDET, BRUYAS, CAZENEUVE, CHAUBEAU, CLAVEL, CLEDAT, CORNEVIN, CROLAS, DIDAY, DOYON, FOCHIER, FONTANNES, GAILLETON, GALLETIER, JOMARD, MARDUEL, MEYNET, OLLIER, PITRAT, PONCET, TRIPIER, VIENNOIS, VIGNON.

COMMISSION DE PUBLICATION

Sont nommés, au scrutin de liste, membres de cette commission :

MM. ARLOING,
GUIMET,
SIGARD,

PRÉSENTATIONS

En présentant à la Société divers instruments anthropologiques, M. Chantre conseille aux membres de la Société qui voudraient prendre des mesures craniométriques et se procurer les instruments indispensables, compas d'épaisseur et compas à glissière, de s'adresser à M. Molteni qui les livre aux meilleures conditions après les avoir soumis au contrôle du laboratoire de l'école d'anthropologie.

M. Chantre fait part à la Société de l'envoi fait à M. Lortet de six photographies de Maronites et de trois feuilles de renseignements anthropologiques remplies par des médecins syriens auxquels M. Lortet en avait fait la demande, lors de son récent voyage en Palestine.

M. Lacassagne fait hommage à la Société d'un exemplaire de sa brochure sur l'influence du travail intellectuel sur le volume et la forme de la tête. M. Lacassagne s'est servi, comme méthode, du conformateur des chapeliers. Sans doute, cet instrument expose à des causes d'erreur, comme le lui a reproché M. Broca; mais, employé par le même opérateur et dans des conditions sensiblement identiques, il peut donner des résultats comparables.

Ses observations ont porté sur cent quatre-vingt-dix docteurs en médecine, cent trente-trois soldats ayant l'instruction primaire, soixante-douze illettrés et quatre-vingt-onze détenus. Il a vu qu'il y avait dans les différents diamètres de la tête des différences de 4 à 6 millimètres en faveur des docteurs en médecine.

M. Lacassagne voudrait savoir si des observations analogues ont été faites sur des animaux dressés.

DISCUSSION

M. Faure fait observer que chez les animaux la différence doit être moins sensible, car il ne peut y avoir que des modifications individuelles et pas de transmission héréditaire.

M. Arloing se demande si le travail individuel peut occasionner des différences aussi sensibles que celles qu'a constatées M. Lacassagne. Il croit plutôt à l'action héréditaire. Quant aux animaux il est disposé à admettre une augmentation du diamètre crânien lorsque l'animal se développe par la fréquentation de l'homme. C'est ce que l'on peut observer dans les collections, sur les crânes des chiens loulou qui sont notablement plus développés que les autres. Il pourra donner à la prochaine séance, des renseignements précis sur ce point.

M. Lacassagne a voulu parler surtout de l'influence du travail individuel sur le retard des sutures des os et le développement chez le sujet. Quant à l'action de l'hérédité il est tout disposé à l'admettre et en voit une preuve dans ce fait que les têtes des statues antiques observées au Louvre paraissent plus petites que celles de la statuaire moderne.

Il y a donc dû avoir une augmentation du volume du crâne, comme l'avait déjà constaté Gratiolet.

M. Dutailly fait observer que cette remarque peut être vraie pour le musée du Louvre, mais que dans les musées allemands on trouve de vieilles peintures du moyen âge où les fronts ont un développement beaucoup plus grand que dans la peinture allemande moderne. Il y a des photographies très démonstratives à ce sujet.

M. le Président remercie M. Lacassagne de sa communication et fait appel à l'activité de tous les membres de la Société.

La séance est levée à cinq heures et demie.

L'UN DES SECRÉTAIRES : D' REBATEL.