

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ D'ANTHROPOLOGIE

DE LYON

Fondée le 10 Février 1881

TOME PREMIER

II

1882

LYON

H. GEORG, LIBRAIRE

65, RUE DE LA RÉPUBLIQUE

PARIS

G. MASSON, LIBRAIRE

20, BOULEVARD SAINT-GERMAIN

1883

désirent faire des communications ou des présentations, de bien vouloir lui faire connaître à l'avance les titres des sujets qu'ils se proposent de traiter.

Cette mesure est absolument indispensable si l'on veut continuer à voir figurer les ordres du jour sur les lettres de convocation, comme paraissent le désirer la plupart des membres actifs de la Société.

NOTICE BIOGRAPHIQUE SUR CHARLES DARWIN

PAR M. LE D^r SICARD

Le 19 avril dernier, en frappant le grand naturaliste Charles Darwin, la mort a enlevé à la Science l'un de ses plus illustres représentants, et cette perte a été vivement ressentie par tous ceux qui s'intéressent aux progrès de l'esprit humain. Elle devait l'être d'une façon particulière par ceux qui se sont voués à l'étude de l'Anthropologie, car le problème de l'origine des espèces, à la solution duquel Darwin a consacré sa vie, comprend celui de l'origine de l'homme lui-même; or, question plus importante peut-elle se poser pour l'anthropologiste, comme pour le philosophe et le penseur? C'est justement pour rendre hommage au magnifique effort tenté par Darwin dans cette voie que lors de sa fondation, la Société d'Anthropologie de Lyon inscrivit son nom parmi ceux de ses membres honoraires; elle avait voulu témoigner par là de son admiration pour l'œuvre de ce puissant génie, et aujourd'hui elle s'associe au deuil dans lequel sa mort a plongé le monde savant.

Charles-Robert Darwin naquit le 12 février 1809, à Shrewsbury; il fit ses études dans les Universités d'Edimbourg et de Cambridge. En 1831, il partit à bord du *Beagle* comme membre d'une expédition scientifique envoyée par le gouvernement anglais autour du monde, et spécialement chargée d'explorer divers points peu connus de la mer du Sud. Ce voyage, qui dura cinq années, eut une influence décisive sur la direction

que Darwin devait donner à ses travaux. C'est en voyant se dérouler sous ses yeux, au cours de cette longue navigation, les phénomènes si variés que lui offraient la faune et la flore des pays qu'il visitait que se posa pour lui le problème de l'apparition des formes organisées, et qu'il en entrevit la solution, comme Lamarck et Goethe avant lui, dans la doctrine du transformisme ou de la descendance. Depuis lors, en effet, tous ses travaux, toutes ses recherches eurent pour objet de réunir des preuves à l'appui de cette théorie, d'après laquelle les êtres vivants auraient une origine commune, et seraient issus d'une forme primitive très simple, dont ils représenteraient les rejets diversement modifiés et transformés à travers les âges.

C'est en 1859 seulement que parut le livre célèbre de *l'Origine des espèces* où furent exposées les idées de Darwin, et dont l'apparition eut l'importance d'un événement considérable pour tous ceux que préoccupent les problèmes de la nature. Il ne s'agissait de rien moins, en effet, que de remplacer par une conception nouvelle du monde organisé celle qui avait dominé jusque-là dans la science, de substituer à l'opinion qui, croyant à la fixité des espèces, considérait chacune d'elles comme produite par un acte particulier de création, celle qui, reconnaissant leur variabilité, ne voit en elles que le résultat de modifications lentes et successives s'exerçant sur des formes primitivement semblables.

Dans cet ouvrage capital, Darwin n'avait pas fait à l'espèce humaine l'application des principes généraux qui servent de base à sa doctrine; cependant l'origine animale de l'homme paraissait découler comme une conséquence nécessaire de la théorie transformiste. Darwin le reconnut et publia en 1871 son livre sur la *Descendance de l'Homme et la Sélection sexuelle*, dans lequel il établit les caractères de filiation qui existent entre notre organisme et celui des animaux vertébrés. Par cet ouvrage et par celui qu'il a écrit ensuite sur *l'Expression des émotions chez l'Homme et les animaux*, Darwin appartient à l'Anthropologie et se classe au premier rang des

maitres dans cette science. Ce n'est pas plus ici le lieu d'exposer les idées soutenues par l'illustre naturaliste anglais que d'en discuter la valeur. Nous nous bornerons à constater que la doctrine généalogique a pris aujourd'hui une place prépondérante dans la Science, et que le nombre de ses adversaires va chaque jour diminuant; ce résultat, dû à l'auteur de l'*Origine des espèces* prouve l'importance de son œuvre qui marque une ère nouvelle dans l'étude de la nature vivante.

Son nom restera parmi ceux des rares génies dont les conceptions ont modifié les données fondamentales de nos connaissances et ont ouvert à l'esprit humain de nouveaux horizons.

PRÉSENTATION

DÉVELOPPEMENT EXTRAORDINAIRE DES MEMBRES POSTÉRIEURS CHEZ UN JEUNE HOMME

PAR M. LE D^r LACASSAGNE

Le sujet que présente M. Lacassagne est âgé de trente ans. Il est presque aveugle et ses muscles sont remarquablement atrophiés, le mollet a presque disparu. En revanche, ses extrémités se sont allongées d'une façon démesurée. Son pied mesure 33 centimètres, mais il est assez déformé.

COMMUNICATION

LE SVĀSTĪKA OU CROIX GAMMÉE SYMBOLE RELIGIEUX

PAR M. DE MILLOUÉ

Dans un mémoire lu au congrès des Orientalistes de Lyon (p. 119 et suivantes du compte rendu), M. Chantre signalait la fréquence, sur divers objets de l'*Age du bronze* et principalement sur les poteries, d'un ornement particulier qu'on a nommé *croix grecque archaïque*, *croix gammée* et *svāstīka*, et appelait l'attention sur la coïncidence de l'usage de ce même signe à l'époque actuelle chez les peuples de l'Extrême Orient. Frappé de retrouver cet ornement sur un grand nombre de pièces de la collection Schlieman (fouilles d'Hissarlik), actuel-