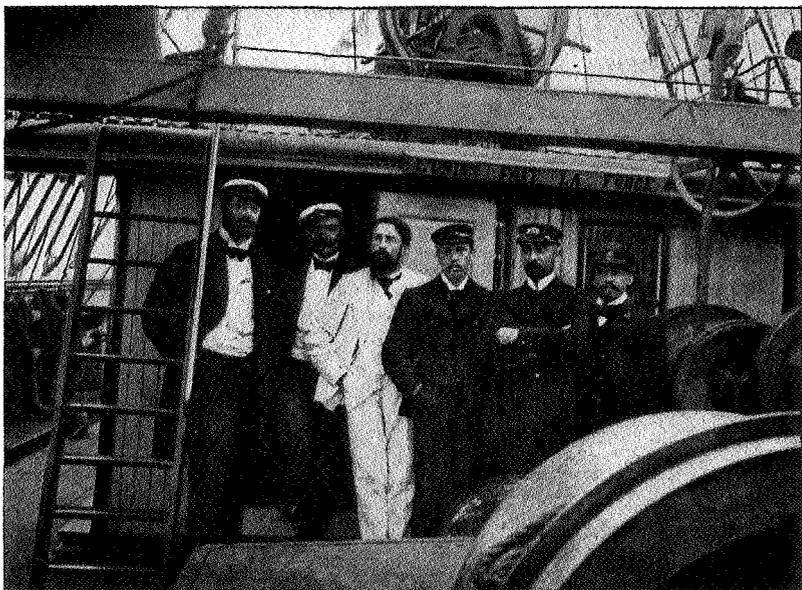


ÉLOGE FUNÈBRE D'HENRYCK ARCTOVSKY
prononcé à la Société Belge de Géologie le 18 mars 1958.

HENRYCK ARCTOVSKY est né en Pologne en 1871. Il fut d'abord professeur à l'Université de Cracovie puis s'installa aux États-Unis, où il fut attaché dès 1904 à l'U. S. Navy



Membres de la première expédition antarctique belge.

De gauche à droite : E. DANCO, E. RACOVITZA, H. ARCTOVSKY,
J. MELAEERTS, A. DE GERLACHE et G. LECOINTE.

Department, jusqu'en 1951. Il était membre d'honneur de notre Société depuis 1900. C'était donc le doyen de nos membres depuis la mort du regretté EMMANUEL DE MARGERIE.

ARCTOVSKY vient de s'éteindre à Washington à l'âge de 87 ans. Il était particulièrement bien connu des Belges, car il fit partie de l'État-Major scientifique de la « Belgica » lors de

la première expédition antarctique belge de 1897-1899, commandée par ADRIEN DE GERLACHE. Il prit part notamment aux observations se rapportant à la géologie, à la glaciologie, à la météorologie, à l'océanographie et à la physique du globe. Après le retour de la « Belgica » en 1899, il fut nommé par Léopold II membre de la commission belge chargée d'étudier les matériaux scientifiques recueillis par l'expédition. Il serait trop long d'énumérer le grand nombre de publications écrites par HENRYCK ARCTOVSKY au sujet de l'Antarctique. Elles sont au nombre de plusieurs dizaines et traitent des sujets les plus variés.

Citons en quelques-uns :

- la *géologie* de l'archipel Antarctique et notamment de la péninsule de Palmer (pétrographie, stratigraphie et tectonique);
- la *cathymétrie* du détroit de Drake et du détroit de Gerlache;
- l'observation des glaces flottantes, des glaciers actuels et des considérations sur les glaciations australes;
- de nombreuses données sur la *météorologie*, se rapportant à une année complète d'observations effectuées au cours de la dérive de la « Belgica », de mars 1898 à mars 1899;
- des renseignements sur les phénomènes optiques de l'atmosphère;
- l'observation des *aurores australes*, etc.

L'œuvre réalisée par ARCTOVSKY et ses compagnons est très vaste; elle constitue la première contribution importante à la géologie et à la géophysique de cette partie de l'Antarctique, qui fut explorée et découverte par la « Belgica ».

Jusqu'à la fin de ses jours, H. ARCTOVSKY manifesta un très grand intérêt pour les questions polaires. Grâce notamment à la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie, il maintient toujours le contact avec notre pays. Sa mort, qui sera douloureusement ressentie par tous ceux qui se sont intéressés à la première expédition antarctique belge, se situe au moment où la deuxième expédition, commandée par GASTON DE GERLACHE, vient de débarquer à la base du Roi Baudouin. On peut dire que de ce fait, il a réalisé la liaison entre les deux expéditions polaires organisées jusqu'ici par notre pays.

EDMOND HOGE.