

## BLÁS CABRERA

Le 2 septembre 1945, j'apprenais que le professeur Blas Cabrera venait de mourir en exil, au Mexique... La science espagnole perd, en lui, un homme dont l'horizon scientifique était très vaste. En effet, la question de la constitution intime de l'atome, surtout dans le cas des «terres rares», n'offrait pas d'énigmes pour lui, puisqu'il avait su donner le mode de répartition des électrons autour de chaque noyau de ces «terres rares» pour lesquelles les savants éprouvent les plus grandes difficultés au point de vue chimique.

Le magnétisme n'avait pas, non plus, de secret pour lui. Il dirigeait à l'Institut de «Física y Química» à Madrid un important et très moderne laboratoire de magnétisme.

Les questions délicates des rayons X, soit du point de vue de la structure de la matière, soit de l'absorption de ces mêmes rayons par la matière, lui étaient familières.

Il s'intéressait non seulement aux branches scientifiques mentionnées ci-dessus, mais, en général, au progrès de la Science. Grâce à lui, l'Institut de «Física y Química» invitait les savants les plus avertis, qui y exposaient leur doctrine ou leurs travaux, de sorte que la «Junta de relaciones culturales» qu'il présidait n'était pas un vain mot. On aurait dit qu'il désirait enrichir l'âme des jeunes cher-

cheurs espagnols avant que la tempête ne les dispersât aux quatre coins du monde...

C'était un homme affable, modeste, très patient, surtout dans le domaine des recherches parfois confuses et longues.

Pendant l'exil, il se penchait sur les déshérités, les encourageait et sans cesse plaidait leur cause auprès des savants français. Il avait mis ses relations scientifiques au profit de ses compatriotes malheureux.

Par ses qualités morales, il paraissait pour beaucoup «démodé». Ce qui était remarquable chez lui, c'est qu'il professait les principes des plus grands savants russes: Mendelèiev, Metschnikov et d'autres; à savoir: *Un savant ne doit point éblouir les hommes, mais les éclairer comme le soleil et être à leur service.*

Aujourd'hui, l'univers retrouve la paix..., mais le professeur Blas Cabrera n'est plus là. Il repose en exil, dans une terre lointaine, après avoir rendu de grands services à son pays.

...Est-ce le signe du temps?...

Par ces quelques lignes, j'ai voulu rendre un suprême hommage à mon maître, puisque je n'ai pu lui dire le *dernier adieu*.

CONSTANTIN KURYLENKO

Docteur es-Sciences physiques,

Chargé de Recherches

au Laboratoire de Minéralogie de la Sorbonne

## Biografía de Blás Cabrera

Sin la pretensión de hacer la biografía completa d'esta eminente figura científica española, dedicaremos este artículo a rendir el homenaje que merece una vida intensa y fecunda, integralmente consagrada al cultivo de la ciencia y a la reforma de los métodos de enseñanza y de la investigación experimental empleados en España.

Ocuparía varias páginas de esta revista la simple relación de los trabajos originales de Dr. Blas Cabrera, publicados en numerosas revistas de Física españolas y extranjeras. Cabría citar, entre estas últimas, las más importantes de Francia y algunas de las principales de Alemania, Inglaterra, Suiza, Holanda y América. Colaboró, además, en