

C.-A. LAISANT

Bibliographie

Nouvelles annales de mathématiques 4^e série, tome 10 (1910), p. 509-511

http://www.numdam.org/item?id=NAM_1910_4_10__509_1

© Nouvelles annales de mathématiques, 1910, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Nouvelles annales de mathématiques » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques

<http://www.numdam.org/>

BIBLIOGRAPHIE.

LES MATHÉMATIQUES EN PORTUGAL, par M. *Rodolphe Guimaraès* (2^e édition). 1 volume in-4^o, 1909; Coïmbre, Imprimerie de l'Université; Paris, Gauthier-Villars.

La première édition de cet Ouvrage a été publiée en 1900, lors de l'Exposition universelle de Paris, et fut l'objet d'appréciations flatteuses et bien méritées.

Cette édition nouvelle est très soignée au point de vue typographique, et forme un gros volume dans lequel se trouvent des compléments d'un réel intérêt.

L'auteur y présente d'abord à grands traits l'histoire des Mathématiques en Portugal depuis les premiers temps de la monarchie portugaise jusqu'à nos jours. Dans ces 102 premières pages, se trouve mise en pleine lumière, et à juste titre, la figure du célèbre mathématicien Pedro Nunez; M. Guimaraès fait ensuite remarquer les progrès dus aux efforts successifs de Monteiro de Rocha, Anastasio da Cunha, Valente de Conto, Philippe Falque, Daniel de Silva, pour ne citer qu'un petit nombre des géomètres qui contribuèrent au développement des sciences mathématiques en Portugal et leur donnèrent un brillant essor. Enfin, un respectueux hommage, et bien équitable, est rendu au premier des mathématiciens portugais contemporains, nous avons nommé M. Gomes Teixeira.

La seconde partie de l'Ouvrage a trait à la bibliographie mathématique portugaise proprement dite; cette bibliographie constitue un véritable catalogue systématique renfermant la mention d'environ 3000 Mémoires, Notes, Volumes ou brochures. Tous ces travaux sont classés d'après l'*Index du Répertoire bibliographique des Sciences mathématiques*.

M. Guimaraès ne se contente pas ici de transcrire simplement les travaux mentionnés; il en donne, en outre, une sorte d'analyse, permettant de se faire une idée exacte du contenu de la plupart d'entre eux. Il résume les résultats, et parfois ne recule pas devant de judicieuses critiques, qui augmentent l'intérêt de l'Ouvrage et font disparaître la sécheresse que pourrait présenter une simple liste, quand même elle serait très exacte et très complète.

Un supplément contient la mention d'un petit nombre d'œuvres omises dans l'édition précédente. Quelques Notes sont destinées à compléter certaines analyses. Enfin, dans un Appendice figurent les Œuvres mathématiques publiées au cours de la période 1906-1908.

Telle est la substance du nouveau Volume que nous a donné M. Guimaraès. Nous disons à dessein « nouveau », car les additions introduites en augmentent de beaucoup l'importance.

Il y a là une œuvre profondément utile, un service rendu par l'auteur à son pays et en même temps aux mathématiciens de toutes les nations. Cela représente une somme de

travail et une patience telles que beaucoup auraient reculé devant la tâche; mais il y fallait aussi une grande érudition, un esprit mathématique très large et très compréhensif et, en outre d'une grande indépendance, mettant le culte de la vérité au-dessus de toute autre considération.

Depuis longtemps nous aurions voulu rendre compte, dans les *Nouvelles Annales*, de l'œuvre de M. Guimaraès, et en dire tout le bien que nous en pensons. Diverses circonstances ne nous l'ont pas permis, à notre regret. Mais ce retard est plus apparent que réel, car il s'agit d'un Ouvrage qui n'est pas éphémère, dont l'utilité subsistera pendant bien des années.

L'importance scientifique du Portugal est reconnue depuis longtemps; en matière mathématique, on peut dire qu'elle est considérable, relativement à l'étendue et à la population du pays. En prédisant que l'avenir sera digne du présent et du passé, nous sommes certain de ne pas être mauvais prophète. Et lorsqu'un successeur de M. Guimaraès fera le tableau des Mathématiques en Portugal dans un demi-siècle d'ici, il lui suffira de s'inspirer de son modèle pour recevoir de nos neveux l'hommage d'une approbation pareille à celle que nous apportons ici sans réserves.

C. A. L.