

SOFÍA DE KOWALEVSKI

Sofía de Kowalevski, cuya muerte acaecida en 10 de Febrero último, ha privado á la ciencia matemática de una colaboradora insigne y á su sexo de una de sus más gloriosas representantes, ofrece un raro ejemplar de talento femenino que con legítimo derecho figurará en la historia del desenvolvimiento de la ciencia humana, no tanto por el número de sus obras, que fatalmente ha limitado lo prematuro de su muerte, á la temprana edad de 37 años, como por la suma del esfuerzo intelectual que supone cuanto realizó durante su corta existencia.

Descendiente ilustre del rey de Hungría Matías Corvin, é hija del general de artillería Basilio Corvin-Krukowski, aunque dotada de extraordinaria capacidad literaria desde su infancia, reveló su vocación por las ciencias matemáticas á la edad de catorce años, por más que su profesor Malevitsch vislumbrara para ella la gloria literaria.

Estudió en Berlín las matemáticas bajo la dirección del célebre matemático Sr. Weierstrass, y á los veintiún años obtenía el grado de doctor en Filosofía y Bellas Artes en la Universidad de Göttinga, aceptando más tarde la cátedra de Matemáticas superiores de la Universidad de Stokolmo, creada para ella, merced al eficaz apoyo del doctor Mittag-Leffler, y que desempeñó desde 1884.

Uno de los hechos más gloriosos que pueden citarse en la vida científica de Sofía Kowalevski fué el que realizó al obtener el premio Bordín en 1888 de la Academia de Ciencias de París por su "*Mémoi-*

re sur un cas particulier du problème de la rotation d'un corps pesant autour d'un point fixe, où l'intégration s'effectue à l'aide de fonctions ultraelliptiques du temps", siendo ponente M. Darboux y vocales los señores Maurice Lévy, Phillips, Resal y Sarrau, que por unanimidad lo adjudicaron á la Memoria presentada bajo el lema: *Dis ce que tu sais, fais ce que dois, advienne que pourra*, é impresa después en la colección de las *Mémoires de Savants étrangers*.⁽¹⁾

En fin, el ilustre geómetra Herr L. Kronecker, de la universidad de Berlín, diez días después de la muerte de Sofía Kowalevski se expresaba en estos términos:

"Sophia de Kowalevski reunía á una perseverancia infatigable un talento excepcional para las especulaciones matemáticas generales y los conocimientos técnicos necesarios para las investigaciones especiales: había sabido siempre ser muger y conservar no obstante una actividad especial intensa, un vivo interés por los objetos del espíritu, lo que la hizo conquistarse y cautivar la general simpatía, aun de los que se hallaban fuera de su círculo de acción.

La historia de las matemáticas la citará ciertamente como uno de los fenómenos más maravillosos y de una de las más excepcionales investigadoras. Y á la par que sus algunas obras, poco numerosas, pero muy importantes, que nos deja, harán durar su memoria en el mundo matemático, el recuerdo de su notable y simpática personalidad vivirá siempre en los corazones de todos los que tuvieron la dicha de conocerla."⁽¹⁾

En el artículo necrológico publicado por el Sr. E de Kerbedz en los *Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo*, del cual hemos extractado las noticias arriba expuestas, se citan además las ilustres antecesoras de Sofía Kowalevski, Emilia Le Tonnelier de Breteuil, marquesa-del Chatelet, á quien entre otras obras se debe un *Analyse de la philosophie de Leibnitz*, María Gaetana Agnesi, que publicó en latín sus *Institutions analytiques*, impresas por Bossut con el título: *Traites élémentaires du calcul différentiel et du calcul intégral* (1775), y en fin, María Sophie Germain, á quien la Academia de Ciencias de París adjudicó un premio por una de las cuestiones de física matemática más nuevas y más arduas: *la teoría de las superficies elásticas*.

También acompaña la lista de las obras matemáticas y literarias de Sofía Kowalevski, de las que citaremos las siguientes:

(1) *Comptes Rendus*, t. CVII, p. 1042.

(1) *Journal für die reine und angewandte Mathematik*, Bd. CVIII Heft (18 März 1891).

Zur Theorie der partiellen Differential gleichungen (1874). — *Ueber die Reduction einer bestimmten Klasse Abel'scher Integrale 3^{ten} Ranges auf elliptische Integrale* (1884). — *Sur la propagation de la lumière dans un milieu cristallisé* (1884). — *Zusätze und Bemerkungen zu Laplace's Untersuchung über die Gestalt der Saturnsringe* (1885).

Z. G. DE GALDEANO.

