

MARIA ELIZABETH SMITH FERNALD (1839-1919), nacida en Monmouth (Maine, Estados Unidos), estudió en el *Maine Wesleyan Seminary and Female College*, donde se graduó con la mejor nota. En 1863 se casó con el entomólogo Charles H. Fernald y a partir de este momento también se interesó por la materia.

Fernald fue una experta en polillas de las familias de microlepidópteros Coccidae, Tortricidae y Tineidae, fue autora de un enorme trabajo de referencia, *A Catalogue of the Coccidae of the World* (1903), una revisión de los géneros y especies conocidas a nivel mundial, 1.514 en aquel momento. Este trabajo fue particularmente valioso para los investigadores que estudiaban los insectos altamente destructivos para la agricultura, especialmente la llamada “polilla gitana”, *Lymantria dispar*, responsable de una gran plaga en Estados Unidos a partir del año 1889.