

CAROLINE BURLING THOMPSON (1869-1921), nacida en Filadelfia (Estados Unidos), fue una profesora de zoología en el *Wellesley College* (Massachusetts), especializada en la biología de las termitas, los insectos sociales más destructivos. A partir de 1916 inició sus informes y descubrió que había muy poca diferenciación entre los cerebros de las diferentes castas y ninguna entre los sexos; la única diferencia marcada se situaba en el aparato óptico. Thompson sugirió que la glándula frontal podía haber surgido filogenéticamente del ocelo medio ancestral que ahora carecía, y esto tuvo una importancia considerable pues la glándula frontal tiene un gran valor taxonómico. Caroline también estudió el origen de las castas de las termitas, su desarrollo y las formas reproductivas.