

WILLIAM MORTON WHEELER ENTOMOLOGISTE AMERICAIN

William Morton Wheeler est un entomologiste américain, né le 19 mars 1865 à Milwaukee et mort le 19 avril 1937 à Cambridge.

Biographie

Il se spécialise d'abord sur l'embryologie des insectes et étudie auprès de Georg Baur (1859-1898), Anton Dohrn (1840-1909) et Charles Otis Whitman (1842-1910) avant de se tourner vers l'étude du comportement social des insectes, particulièrement des fourmis. Il joue un grand rôle dans le développement de l'éthologie aux États-Unis d'Amérique et tente de populariser ce terme (dans son usage actuel) dans un article en 1902 dans *Science*.

Grand taxinomiste, il décrit de nombreuses espèces. Il est le conservateur des invertébrés à l'American Museum of Natural History de New York de 1903 à 1908. Il est élu à la National Academy of Sciences.

Wheeler entretient une relation suivie avec le myrmécologiste et coléoptériste britannique Horace Donisthorpe (1870-1951). Wheeler lui dédiera son premier ouvrage sur les fourmis en 1915. Il traduit en anglais les ouvrages d'Auguste Forel (1848-1931). Il est membre de diverses sociétés savantes dont le Cambridge Entomological Club¹.

Wheeler a proposé de considérer les fourmilières, « sociétés » de fourmis, comme des organismes vivants à part entière ; il les classe comme superorganismes.

Liste partielle des publications

- 1917 : *The ants of Alaska*² (Museum of Cambridge).

Source

- Traduction de l'article de langue anglaise de Wikipédia (version du 23 octobre 2006).

Note

1. ↑ Cf. Obituary: W.M. Wheeler. *Psyche*, 44 : 60.
2. ↑ Exemple numérique sur Internet Archive [archive].