
LA TAPA

Robert Hooke (1635-1702). *Mucor*, 1665

Grabado, Fig. XX, ilustra la Observación XII: “*Of the blue Mold, and of the first Principles of Vegetation arising from Putrefaction*”. Tomada de: Robert Hooke *MICROGRAPHIA: or Some Physiological Descriptions of Minute Bodies Made by Magnifying Glasses with Observations and Inquiries thereupon*. By R. HOOKE . Fellow of the ROYAL SOCIETY. LONDON, Printed by Jo. Martyn, and Jo. Allestry, Printers to the ROYAL SOCIETY. M DC LXV. Preface. Copia facsimilar de Dover Ed: New York, 1961, p 124-31.

Considerada la primera ilustración de un microorganismo; Leewoehhoek ilustró bacterias luego, en 1674 (Gest H. The discovery of microorganisms by Robert Hooke and Antoni van Leeuwenhoek, Fellows of The Royal Society. *Notes Rec R Soc Lond* 2004; 58: 187-201. La figura es la de un hongo de la familia de las Mucoráceas que Hooke encontró creciendo en las tapas de un libro cubiertas, al parecer, con piel de oveja. En el texto Hooke describe en detalle la estructura del hongo, los tallos y los globos que “crecen” en sus extremos: A): globos redondos y lisos; B): oblongos, apenas rotos o hendidos; C): volados en pedazos; D): sin mención en el texto [restos]. Las consideraciones sobre las características físicas, funciones, reproducción, etc. del hongo debemos leerlas con la mentalidad de la época. Hooke olió y probó los hongos: repugnantes. La línea inferior es una escala, 1/32 de pulgada.

La mucormicosis en el hombre la describió, posiblemente, Cohnheim en 1865, aunque Paltauf se cita como el primero [*Medicina (B. Aires)* 1963: 13: 102-6]. Una revisión útil: Spellberg B, Edwards J jr., Ashraf I. Novel Perspectives on Mucormycosis: Pathophysiology, Presentation, and Management. *Clin Microbiol Rev* 2005; 18: 556-69. La incidencia de enfermedades producidas por hongos aumenta después de los desastres naturales (Benedict K, Park BJ. Invasive fungal infections after natural disasters. *Emerg Infect Dis* 2014; 20:349-55). A los ornitorrincos de Australia y Tasmania los afecta una forma de mucormicosis cutánea (Platypus Fungal Disease.- Mucormycosis (En: <http://dpiuwe.tas.gov.au/wildlife-management/animals-of-tasmania/mammals/echidnas-and-platypus/platypus/platypus-fungal-disease>; consultado el 16/12/2015).