

**DON MANUEL JORDAN DE URRÍES Y AZARA  
(1909-1962)**

**(NOTA NECROLOGICA)**

Por **EMILIO FERNANDEZ GALIANO**

El 23 de noviembre de 1962 nuestro Instituto y el Jardín Botánico sufrieron una pérdida irreparable al fallecer el **DR. D. MANUEL JORDÁN DE URRÍES Y AZARA**, destacado científico investigador, extraordinario profesor y maestro y gran amigo nuestro, además de eficiente director. Así terminaba una vida corta, pero fecunda, consagrada íntegramente a la ciencia y a la docencia. Por ello, no podemos dejar de dedicarle unas líneas de recuerdo y nostalgia al hacer una semblanza de la vida del amigo y maestro perdido.



Nació en Barcelona, en el seno de una familia profundamente universitaria, el día 1 de junio de 1909, ciudad en la que no había de residir por mucho tiempo, al ser trasladado su padre, catedrático de la Universidad, a la de Madrid. Realizó sus estudios de bachillerato

en el Instituto Cardenal Cisneros, de Madrid, finalizándolos en 1926, año en que, arrastrado por su profunda afición naturalista, ingresa como estudiante universitario en la Facultad de Ciencias, sección de Ciencias Naturales, donde se licenció cuatro años más tarde, obteniendo en 1932 el premio extraordinario en la licenciatura. Al terminar sus estudios se manifiesta claramente su vocación al comenzar a trabajar en el Jardín Botánico como becario de la Junta de Ampliación de Estudios en la especialización de Micología, siendo discípulo del ilustre micólogo PADRE UNAMUNO, el cual lo había sido a su vez de GONZÁLEZ FRAGOSO, siendo así el continuador de esta tradición de cultivadores de dicha ciencia en nuestro Jardín. Al mismo tiempo comenzó su labor docente, siendo durante dos años profesor encargado de curso del Instituto de Enseñanza Media de Toledo.

Durante nuestra guerra civil se interrumpieron sus labores investigadoras, y terminada ésta, en 1939, fue nombrado inmediatamente becario del C. S. I. C. En 1940 obtiene por oposición la cátedra del Instituto de Enseñanza Media de Pamplona, y de allí pasa por traslado a Vitoria y Zaragoza, hasta que es adscrito al Jardín Botánico, donde reanuda nuevamente con el PADRE UNAMUNO su colaboración, que había de quedar interrumpida a la muerte de este último en 1943. Como recuerdo de esta colaboración quedan un género de Ascomicetos dedicado a su maestro (género *Unamunoeae*) y el trabajo «*Reliquiae Unamunoeae*», en el que completa algunos de los estudios que quedaron sin publicar a su muerte.

En 1947 se doctoró y fue con una pensión a los Estados Unidos, donde se especializó en Minnesota bajo la dirección del DR. LOEGERING en el estudio de las royas del trigo, trabajos que continuó a su regreso a España, colaborando con el I. N. I. A. y con los ingenieros CAÑAMÁS y SALAZAR. Como fruto de estos estudios publicó el trabajo «*Razas fisiológicas de Puccinia graminis tritici*», que obtuvo en 1950 el premio «Alfonso el Sabio» del C. S. I. C. A su regreso de América en 1948 fue nombrado consejero del Patronato Alonso de Herrera, del C. S. I. C.

Continuó sus trabajos de investigación, siendo nombrado jefe de la sección de Micología de nuestro Instituto hasta 1959, en que, tras brillante oposición, ganó la cátedra de Botánica de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Madrid. Al año siguiente fue nom-

brado vicedirector del Instituto y director del Jardín Botánico, cargo que ha desempeñado durante dos años, hasta su muerte.

Entre sus estudios micológicos destacan especialmente los dedicados a sistemática y fisiología. Entre los primeros merece señalarse su obra de los últimos años, «*Hongos microscópicos de Canarias*», trabajo de gran trascendencia científica donde describe muchas nuevas especies de hongos y que ha sido comentado ampliamente por diversas revistas especializadas del extranjero. Fueron notables también otros trabajos referentes a la sistemática de diversos micromicetos españoles, pero uno de los más comentados y que le dieron justa fama fue el titulado «*La formación del micropicnidio de Tribidiella elevata (Pers.) Rehm*», publicado en el tomo IX de nuestros Anales; en este trabajo se manifiestan plenamente la paciencia, la capacidad de observación y el ingenio de este excepcional micólogo, que empleó para sus investigaciones técnicas originales, como su famoso micromanipulador, ideado y construido por él mismo, cuya descripción fue asimismo publicada en nuestros Anales (5 : 133-139).

Destacan, finalmente, sus trabajos dedicados al estudio de nuevas variedades y razas de royas de cereales, especialidad a la que se dedicaba especialmente en sus últimos años y que valieron la atención del Ministerio de Agricultura de los Estados Unidos, que firmó un contrato de investigación con el Instituto para que el Dr. JORDÁN DE URRÍES realizase estudios sobre las razas españolas.

Siempre procuró sobreponerse a las limitaciones que le imponía su delicada salud a fuerza de constancia y tesón, lo que probablemente aceleró su muerte, al no regatear esfuerzo alguno en la realización de sus tareas. Sólo los que convivíamos con él conocemos el esfuerzo sobrehumano que realizaba últimamente para poder dar sus clases, a las cuales asistió puntualmente hasta pocos días antes de su muerte. Su extraordinaria inteligencia, capacidad de trabajo y habilidad le hacían insuperable en los trabajos de laboratorio. Por otra parte, fue siempre un buen amigo y compañero y su recuerdo perdurará siempre entre los que le trataron de cerca.

La muerte le ha sorprendido en plena madurez, a los cincuenta y tres años, con capacidad plena de trabajo, y en una situación de la que cabía esperar óptimos frutos y la formación de una sólida escuela micológica. Ahora queda nuestro Instituto huérfano de una especialidad que venía cultivándose a lo largo de casi un siglo y transmi-

tiéndose de maestro a discípulo en cadena firme, pero de pocos eslabones. Pocos como yo, por el contacto diario con él en sus dos últimos años, conocen la preocupación que embargaba su espíritu por dejar discípulos que pudiesen continuar su obra. En el momento en que comenzaba a formar su equipo y entrenarlo en nuevas y fructíferas investigaciones le sorprendió la muerte, que llegó presurosa, como de puntillas, a llevarse a uno de nuestros mejores amigos y prestigiosos científicos. Descanse en paz.

#### TRABAJOS DEL DOCTOR M. J. DE URRÍES

- URRÍES, M. J. DE, 1932, Contribución al estudio de los micromicetos de la provincia de Huesca. *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 32: 213-229.
- URRÍES, M. J. DE, 1933, Algunos datos para la Flora Española de micromicetos. *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 33: 91-104.
- URRÍES, M. J. DE, 1940, Datos para la Flora Española de micromicetos. (Segunda nota.) *An. Jard. Bot.*, Madrid, 1: 59-78.
- URRÍES, M. J. DE, 1941, Hongos microscópicos de Navarra. *An. Jard. Bot.*, Madrid, 2: 143-171.
- URRÍES, M. J. DE, 1942, Un ustilaginal nuevo de las proximidades de Madrid. *An. Jard. Bot.*, Madrid, 3: 279-284.
- URRÍES, M. J. DE, 1943, Notas micológicas († P. Unamuno). *An. Jard. Bot.*, Madrid, 4: 145-166.
- URRÍES, M. J. DE, 1943, El R. P. Unamuno. *An. Jard. Bot.*, Madrid, 4: 5-10.
- URRÍES, M. J. DE, 1943, Hongos microscópicos del Valle de Benasque (Pirineos aragoneses). *An. Jard. Bot.*, Madrid, 4: 167-194.
- URRÍES, M. J. DE, 1945, Reliquiae Unamunoea, *An. Jard. Bot.*, Madrid, 5: 127-132.
- URRÍES, M. J. DE, 1945, Acerca de una Goniotyriosis de la naranja. *An. Jard. Bot.*, Madrid, 5: 140-142.
- URRÍES, M. J. DE, 1945, Estudios biológicos sobre micromicetos. *Tesis doctoral inédita*.
- URRÍES, M. J. DE, 1945, Un sencillo aparato para aislar esporas. *An. Jard. Bot.*, Madrid, 5: 133-139.
- URRÍES, M. J. DE, 1945, La sexualidad en una raza española de *Sphaelotheca sorghi* (Link.) Clint. *Sociedad Española de Microbiología. Reunión de enero de 1945*.
- URRÍES, M. J. DE, 1947, Acerca de unos cultivos monospóricos de *Pleospora Herbarum* (Pers.) Rab. *Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat.*, 45: 367-368.
- URRÍES, M. J. DE, 1949, *Pugilus fungorum Mauritanicum* a Cl. P. Unamuno collect. *An. Jard. Bot.*, Madrid, 9: 103-110.
- URRÍES, M. J. DE, 1949, La formación del micropicnidio de *Trybidiella elevata* (Pers.) Rehm. *An. Jard. Bot.*, Madrid, 9: 95-102.

- URRÍES, M. J. DE, 1950, Razas fisiológicas de *Puccinia graminis tritici*. *Publ. Cons. Sup. Inv. Cient.*, Premio Alfonso el Sabio, 1949.
- URRÍES, M. J. DE, 1950, Las royas de los cereales. *Bol. Inst. Nac. Inv. Agron.*, 23: 397-476.
- URRÍES, M. J. DE, 1951, Notas Micológicas. *An. Jard. Bot.*, Madrid, 10: 193-228.
- URRÍES, M. J. DE Y CAÑAMAS, 1951, Reacción de una colección de trigos híbridos del Centro de Cerealicultura a las razas números 14 y 21 de *Puccinia graminis tritici*. *Bol. Inst. Nac. Inv. Agron.*, 24 (146): 29-47.
- CAÑAMAS, R. Y URRÍES M. J. DE, 1952, Reacción de una colección de trigos del Centro de Cerealicultura a las razas 14, 21 y 24 de *Puccinia graminis tritici*. *Bol. Inst. Nac. Inv. Agron.*, 27 (182): 573-588.
- URRÍES, M. J. DE Y CAÑAMAS, R., 1952, Razas fisiológicas de *Puccinia graminis tritici* y *P. rubigo-vera tritici*, en España, en el período 1950-1952. *Bol. Inst. Nac. Inv. Agron.*, 27 (184): 593-616.
- URRÍES, M. J. DE, 1952, Hongos microscópicos de Navarra (segunda nota). *An. Inst. Bot.*, A. J. Cavanilles, 11: 153-160.
- URRÍES, M. J. DE, 1952, La especialización biológica de una roya del trigo, *Puccinia graminis tritici*, en España y el problema general de la taxonomía de los hongos patógenos. *Pub. IV Congreso Internacional de Patología Comparada*, Madrid, 1952.
- URRÍES, M. J. DE, 1952, Infektionversuche an Gräsern mit zwei Rassen von *Puccinia graminis tritici* in Spanien. *Berichte Schweizerischen Botanischen. Gesellschaft*, 62.
- URRÍES, M. J. DE, Y SALAZAR, J., 1953, La especialización fisiológica de *Puccinia graminis tritici* y *P. rubigo-vera tritici*, en España, en 1952-1953. *Bol. Inst. Nac. Inv. Agron.*, 29 (198): 423-430.
- URRÍES, M. J. DE, 1953, Efecto de la temperatura en el tipo de reacción de las variedades diferenciales inoculadas con varios aislamientos de *Puccinia rubigo-vera tritici*. *An. Inst. Bot.*, A. J. Cavanilles, 12: 247-264.
- URRÍES, M. J. DE, 1953, Acerca de una prodredumbre de las raíces que este año afectó gravemente a algunos sembrados de cereales. *An. Inst. Bot.*, A. J. Cavanilles, 12: 233-246.
- URRÍES, M. J. DE, 1953, Addenda *Dioherinia carariensis*, nov. sp. *An. Inst. Bot.*, A. J. Cavanilles, 12: 533-536.
- URRÍES, M. J. DE, 1953, Wheat rusts in Spain in 1952. *Plant. Protection Bulletin*, vol. 1, núm. 4.
- URRÍES, M. J. DE, 1954, Efecto de las condiciones del medio ambiente en las reacciones de las variedades diferenciales de *Puccinia rubigo-vera tritici*, inoculadas con algunos aislamientos de las razas de esta roya más frecuentes en España. *VI Congreso Internazionale di Microbiologia*, Roma, 1953.
- URRÍES, M. J. DE, 1954, Plant quarantine announcements. *Plant. Protection Bulletin*, vol. 2, núm. 4.
- URRÍES, M. J. DE, 1955, Novedades micológicas de la Flora Canaria. *An. Inst. Bot.*, A. J. Cavanilles, 14: 53-170.

- URRÍES, M. J. DE, 1957, Hongos microscópicos de Canarias. Publicación de *El Museo Canario*.
- URRÍES, M. J. DE, 1957, Razas fisiológicas de *Tilletia foetida* (Wallr.) Liro, en España. *An. Inst. Bot., A. J. Cavanilles*, 16: 339-346.
- URRÍES, M. J. DE, 1957, Über einige mikroskopische Pilze der Kanarischen Insel. *Sidovia*.
- URRÍES, M. J. DE, 1959, Intervention des Berberis dans l'épidémiologie de la Rouille Noire (*Puccinia graminis*), en Espagne. *I Colloque Européen sur la Rouille Noire des Céréales*. Versailles (Francia), octubre de 1958.
- URRÍES, M. J. DE, 1959, A propos de quelques récoltes en Espagne d'Uredinées à l'état uredo sur Graminées pendant le mois d'hiver. *I Colloque Européen sur la Rouille Noire des Céréales*. Versailles (Francia), octubre de 1958.
- URRÍES, M. J. DE, 1963, Las plantas del género *Bromus* y el ciclo de *Puccinia graminis tritici*, en España. *Comunicación presentada a la reunión de uredinólogos: Giornate Romana*, Roma, julio 1962.
- URRÍES, M. J. DE, Y ARZOZ, M., 1962, Razas fisiológicas de *Puccinia graminis tritici*, en España, en 1961. *Anal. Inst. Bot., A. J. Cavanilles*, 20: 91-96.