

Gimbernat, 2011 (\*\*) 56, 61-68

## DOCUMENTACIÓ A L'ACADÈMIA DE MEDICINA DE BARCELONA SOBRE L'EPIFITIA DE LES PATATES DE 1845 A CATALUNYA.

CORBELLA CORBELLA, Jacint (\*\*); GALLEGOS PANIELLO, Àngels (\*\*)  
 (\*\*) Acadèmic numerari RAMC; (\*\*) Arxiu RAMC

*Resum: S'aporten dades de nou documents, dels anys 1845 i 1846, de l'arxiu de la RAMC referits a la malaltia epidèmia de les patates, que va tenir una gran repercussió en diversos països d'Europa, en especial Irlanda. Demostra una certa preocupació de les autoritats sanitàries, que volen saber les repercussions que aquest fet pogués tenir en els cultius de les zones frontereres amb França. Les dades que es troben en aquests escrits no mostren una gravetat ni preocupació especials.*

*Paraules clau: Epifitia 1845. Patates. Catalunya. Acadèmia de Medicina de Barcelona. Josep Naudó.*

*Resumen: Se aportan datos de nueve documentos, de los anys 1845 y 1846, del archivo de la RAMC referidos a la enfermedad epidémica de las patatas, que tuvo una gran repercusión en diversos países de Europa, en especial Irlanda. Demuestra una cierta preocupación de las autoridades sanitarias, que indagan sobre las repercusiones que este hecho pueda tener en los cultivos de las zonas fronterizas con Francia. La información de estos documentos no demuestra una gravedad ni preocupación especiales.*

*Palabras clave: Epifitia 1845. Patatas. Catalunya. Academia de Medicina de Barcelona. Josep Naudó.*

\*

La Reial Acadèmia de Medicina de Barcelona va fer, principalment durant el segon terç del segle XIX nombrosos dictàmens relacionats amb els aliments, més els d'origen animal: carn, llet i no tants sobre els d'origen vegetal. Normalment els dictàmens o informes es feien a petició d'algun organisme polític de l'administració: ajuntament, diputació, govern civil, o altres. Poques vegades la primera informació venia des d'un origen mèdic.

Aquí es presenta la referència d'un brot de patologia de les patates, que va originar nou documents, en que la informació ve, en bastants d'ells, a partir de les subdelegacions dels pobles. És important valorar la data, des d'octubre de 1845, que coincideix amb el brot més important de patologia de les patates que va originar la gran crisi de fam a Irlanda.

En els documents de l'Acadèmia no es reflecteix la gravetat que el fet va tenir en altres països i sembla més aviat un fet d'observació que de preocupació clara. Però cal dir que si trobem esment de la patologia vegetal és per les repercussions que pot tenir en l'alimentació del país.

El material d'estudi són els documents: Arxiu RAMC, 1845, lligall 27, nùms. 206, 207, 208, 209, 210, 211, 220 i 241 i Arxiu RAMC, 1846, lligall 28, nùms. 15. Es descriuran seguint aquest ordre. Els quatre primers venen des de subdelegacions de la província de Lleida; altres quatre venen amb capçalera de la "Junta Suprema de Sanidad de Reino", i l'últim, ja del mes de gener de 1846, del partit de Tremp.

## **ELS QUATRE PRIMERS DOCUMENTS, PROCEDENTS DE LES SUBDELEGACIONS.**

\* El primer prové de la subdelegació de Medicina i Cirurgia del districte de la Vall d'Aran; enviat des de les Bordes, el 7 d'octubre de 1845, signat pel subdelegat, Joaquim Escol. (Probablement sigui 7 de novembre, amb error d'escriptura, perquè contesta a un ofici de 28 d'octubre). Es diu textualment:

*"... pongo en su conocimiento que la enfermedad de las patatas se halla muy extensa ya en todo este distrito, apareciendo una mancha de un color parduzco que tira a negro. Cuandio se observó esa enfermedad en ciertos pueblos de este distrito eran muy pocas las patatas afectadas, al revés de que ahora lo son la mayor parte de ellas introduciéndose dicha enfermedad en los pueblos más confines al Reino Francés. En el acto de la recolección todo el mundo se esmeró en separar las patatas dañadas de las sanas, pero a pesar de eso las almacenadas en las cuevas van afectándose de la misma manera todos los días siéndolo ya la mayor parte. No se puede augurar si la enfermedad es contagiosa entre las mismas patatas o si cada una de ellas la trae ya en sí misma. .*

*He observado algunas diarreas en personas que hacen mucho uso de dichos tubérculos, acompañadas de debilidad y meteorismo, y eso consumiendo las patatas sanas, todo lo que prueba que dicha enfermedad existe también en las sanas. Ha muerto algún cerdo que se sospecha sea de resultas de haber comido patatas dañadas.*

*Temo que la semilla de dicha planta se pierda, de modo que si continua propagándose dicha enfermedad como hasta aquí en el acto de sembrarlas en la primavera no quede ni una de sana. He dado orden que envuelvan las patatas sanas de carbón pulverizado a fin de procurar la conservación de las mismas y la destrucción de contagio.*

*Lo que pongo en conocimiento de V.E. a los fines convenientes, reservándome dar a V.E. cuantos detalles observe de dicha enfermedad..."* Està dirigit a la Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona.

\* Una segona comunicació ve de la subdelegació de Medicina i Cirurgia del partit de Tremp. Està signada a Talarn el 5 de novembre de 1845 pel subdelegat Tomàs Mir. També és resposta a un ofici de 28 d'octubre. Va dirigida a l'Acadèmia. Diu:

*"... después de practicadas las más estrictas diligencias para investigar el modo como se han presentado las cosechas de patatas en este país, las enfermedades si las hubiera observado... resulta: Que en este país jamás se ha observado*

*enfermedad alguna en las patatas que haya sido trascendental a pesar de ser grande el cultivo que de las mismas se ha hecho y hace de él, en términos de estribar el principal sostén y manutención de las clases agricultora y proletaria (muy numerosa en esta) en dicho fruto.*

*Únicamente se ha observado en algunos años de lluvias copiosas, y en las tierras muy fértiles, formándose algunas lombrices que deterioran y aun destruyen una porción del tejido de algunas patatas, quedando intactas otras próximas... .. Es notable también la particularidad de criarse las patatas mucho mejores, de mejor gusto y calidad (aunque menos abundantes) en las tierras poco fértiles algo arenosas y pendientes.*

*No dudo que V.S. está bien enterado del carácter, curso y progresos (que) ha presentado la fatal enfermedad destructora de las patatas en los países del Norte y parte de Francia, pero no debo omitir que testigos oculares bastante fidedignos... ..existe ya en el pueblo llamado Seyx (sic) de Francia, cuatro o cinco leguas distante del próximo pueblo español, por la parte de los Pirineos llamada Tabascan, correspondiente al vecino partido de Sort... .. consiste la tal enfermedad en unos granitos al parecer purulentos que abriendo o cortando las patatas se observan en ellas y que desprenden un olor muy fétido e insoportable, siendo muy dañino y pestífero... uso aún para los animales irracionales. “*

\* El tercer document ve de la Subdelegació de Medicina i Cirurgia del partit de Seu d'Urgell. També és resposta a l'ofici de 28 d'octubre. La data és 6 de novembre de 1845 i està signat per Josep Puig. Diu:

*“... de varios informes tomados de varios cosecheros..., al ramo de patatas resulta que la cosecha de este año se ha presentado como regularmente con los demás años y no es corta”. Explica que hi ha dos tipus de patates, unes blanques i altres una mica més rosades, i les que es cultiven més són les “denominadas Inglesas”. “Se me ha asegurado que en alguna casa se ha observado mayor disposición de la putrefacción que no en los otros años...” però no és causa de preocupació.*

\* Un quart document, molt més curt, ve de la subdelegació de Balaguer i diu: *“me han informado que las patatas son de las llamadas inglesas y comunes, que no presentan enfermedad alguna, que su cosechas es de unos dos tercios, no habiendo que notar cosa particular en años anteriores...”*.

## **QUATRE DOCUMENTS DE LA “JUNTA SUPREMA DE SANIDAD DEL REINO**

Fins aquí els quatre documents (1845/206 a 209), que tenen informació que ve directament dels partits consultats: Vall d'Aran, Tremp, Seu d'Urgell i Balaguer. Els informes van des d'una patologia relativament petita fins a la normalitat. Ara hi ha quatre documents més (1845/210, 211, 220 i 241) que venen de la Junta Suprema de Sanidad del Reino.

\* Amb el número 210 de l'arxiu, però realment amb data anterior, de 6 d'octubre de 1845. Està dirigit al Gobierno Político de la Provincia. Tarragona. Es diu:

*“Con la reserva que exige la gravedad del caso... haberse manifestado aquí, apenas, en las patatas de la cosecha de hogaño, la enfermedad que ha alarmado casi todos los gobiernos del continente europeo, por el influjo que ejercen en la salud de la numerosa clase jornalera, por ser la base de su alimento, y el del ganado que divide con ellos las fatigas del campo. En España además del pueblo el ejército consume en los ranchos inmensa cantidad de este tubérculo, debe llamar, me parece, la atención de las autoridades, a fin de evitar las desgracias con que ha afligido algunas comarcas el uso de las patatas contaminadas de la ephyphytosotía. Esta consiste en la alteración de la patata azootizada de cada tubérculo comunicándole entonces un olor hediondo y gusto nauseoso y causando a quien haya comido ese veneno dolores de estómago más o menos fuertes según sea la cantidad de solanina formada en ellas por la fermentación... no se ha presentado todavía a mis investigaciones, las que continuaré en cuanto lo permita el mal estado de mi salud... ”.* Signa José Naudó. Està dirigida al “M.Y. Sr. Jefe Superior Político de Tarragona”. Es copia. Bolza. Signa El of. mayor Toscano. No hi ha data de signatura.

\* Amb el número 211, amb la mateixa capçalera de la Junta Suprema, i amb data 11 d'octubre de 1845, signat a Tarragona, es diu:

*“...Reservado... Son las 9 de la noche y acabo de recibir por el correo la carta... en que me participa haber observado en la Seu de Urgel la enfermedad de las patatas que tan alarmados tiene a varios Gobiernos de Europa. Don José Naudó, que es el que lo escribe, es un farmacéutico de Reus, que gozaba de bastante crédito, pero que habiéndole (...?) demente ... le pusieron bajo tutela... ...Se me presentó varias veces pidiendo pasaporte para Francia y se lo dí, habiendo notado que ya no había la demencia que se le suponía... ...traslado hoy su comunicación al Gefe Político de Lérida...” Tarragona 11 de octubre de 1845 = Excmo. Sr. Francisco Bolza = Excmo. Sr. Presidente de la Junta Suprema de sanidad del Reyno. = Es copia. El of. mayor. Toscano.”*

\* El tercer document, molt breu, amb la mateixa capçalera, està signat a Madrid el 21 d'octubre de 1845. Signat per “El of. mayor Fermín Sánchez Toscano. El text complet diu:

*“Para que esa Academia informe, pronta y reservadamente, lo que se le ofrezca y parezca, remito a V.I. con acuerdo de la Junta Suprema de Sanidad, copia de la comunicación dirigida a S.E. en 11 del corriente por el Sr. Gefe político de Tarragona, relativa a la enfermedad desarrollada en las patatas de Seo de Urgel. Dios guarde a V.S... Madrid 21 de octubre de 1845”.* Està dirigit a la Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona.

\* El quart document de la Junta Suprema, signat igualment per F.S. Toscano, està dirigit al Vice-president de l'Acadèmia, amb data 30 de novembre de 1845, diu:

*“Enterada la Junta Suprema de Sanidad de la comunicación documentada de esa Academia de 19 del corriente relativa a la enfermedad de las patatas, que tan alarmados tiene a varios Gobiernos de Europa, ha acordado encargue a V.S. muy particularmente, como lo hago, que esa Academia dé sus avisos*

*reservados sobre este asunto a la de Zaragoza, a los Sres. Gefes Políticos de los distritos respectivos y a las demás autoridades que convenga, sin perjuicio de continuar sus indagaciones con prudencia y de comunicar a S.. cuanto ocurra. Dios guarde a V.S. m.a. Madrid 30 de noviembre de 1845".*

\* L'últim document que hem vist d'aquest expedient, ja de l'any següent, ve amb capçalera, manuscrita, de la "Subdelegación de Medicina y Cirugía del distrito de Tremp". Està signada a Tarn el 30 de gener de 1846 per Tomàs Mir (doc. arxiu RAMC 1846/lligall 28/ núm. 15). Està dirigida a l'Acadèmia de Barcelona i es diu:

*"Habiendo llegado a mi noticia haberse presentado por la parte de Vilaller, inmediata a Viescas (sic?), la enfermedad de las patatas de que hiciera V.S. mención en mi offo. de 5 de noviembre último, me dirigí desde luego al médico de aquella villa para que me informase... y con fecha 24 de los corrientes me ha contestado lo siguiente: Verdaderamente se ha presentado la enfermedad de las patatas en este país, aunque no tan generalmente como al otro lado de los Pirineos porque solo ha atacado a las que se han criado en las tierras situadas en la llanura y bien estercoladas, pero que sin embargo de haberlas comido las personas limpias de todo lo dañado y haberlas dado en abundancia a los animales sin limpiar, no se ha observado hasta en la actualidad novedad alguna en la salud de unos y otros... ... parece que por ahora nada de alarmante ofrezca en nuestro suelo la enfermedad de las patatas; esto no obstante, vigilaré..."* i segueix amb altres temes, principalment la despesa del correu.

## COMENTARI

L'any 1845 va ser el de la gran epidèmia (epifítia) de les patates a Irlanda, que va marcar la història del país, amb una gran fam, la mort de moltes persones, i la pèrdua, per mort o emigració de gairebé un quart de la població, que diuen va passar de vuit a sis milions d'habitants. Va afectar a diversos països d'Europa, entre ells França. A Espanya sembla que no va tenir una repercussió tan important. De tota manera va crear una certa alarma, el que es comprova, si més no, en la documentació de l'arxiu de l'Acadèmia de Medicina de Barcelona. Aquí es vol donar notícia del fet, que va motivar la redacció de nou documents, conservats a l'Acadèmia, en un espai d'uns tres mesos, entre finals d'octubre de 1845 i gener de 1846.

Subdelegacion  
de medicina y  
cirujía del  
Ayuntamiento de Argués

M. Y. S.

209

Sujeto de probidad, relaciones en el distrito é inteligente en la materia me han informado que las patatas con se las que llaman inglesas y comunes, que no presentan enfermedad alguna, que en costcha es de unos por tercios, no habiendo que notar cosa particular en estos anteriores. Lo cuanto puede ocurrir en contratacion al oficio de N. S. fecha 28 del pasado.

Yo  
D. J. Corbella

Document Arxiu RAMC, 1845/27/209

220

220

**JUNTA SUPREMA  
SANIDAD DEL REINO.**

Para que sea. *trasmisión* impresa  
punto y sucesivamente. lo que  
de oficio y pavorosa, como a  
el. en sueldo de la Junta Supre-  
ma de Sanidad según se ha con-  
sideración dirigida a 'ello, en el  
servicio para el año 1845. Re-  
ta a Terragona relativa a la  
enfermedad descubierta en las  
patatas del Sr. de Uryel.

Dirigida a 'V. M. S. Ma-  
drid el 20 de Octubre de 1845.

El of. mayor  
Jermin Sanchez Toranzo

*Algunos de los D. de Madrid y Príncipe de Asturias*

Document Arxiu RAMC, 1845/27/220

15

15

Noticia llegada a mi  
noticia haberse pausado  
todo por la parte de los  
bater embadilla de las  
nos la respuesta de las  
partes de que hiciera  
U. S. rogacion en mi oficio de  
5. Nov. ultimo, me dirigi  
Desde luego al Mariscal de  
aquella Villa para que  
de que...

Document Arxiu RAMC, 1845/28/15