

LA INTRODUCCIÓN DEL CULTIVO DE LA PATATA EN EL PAÍS VALENCIANO

*Joan Brines i Blasco**

Universitat de Valencia

Tiempo andando se introdujo el maíz en Europa, y esto proporcionó nuevos y excelentes recursos, y vino después la patata, que no sin razón se la llama el pan de la Providencia'.

Los efectos de la introducción de la patata en el País Valenciano son extraordinariamente difíciles de medir por falta de estudios sobre el tema. Por una parte si uno se fija en las tierras secas y montañosas del interior, como es el caso de la comarca *Els Serrans*, la aseveración de Antón es cierta, pero, en otras tierras menos frías y montuosas, el trigo, el maíz, el nabo, el algarrobo y otros cereales cubrían con creces su parcela de la alimentación humana y animal. Es sintomático que en un inventario *postmortem* de *l'Horta* se valore casi tanto la hojarasca del maíz como la patata². Por ello no es de extrañar que la primera noticia que se tiene del tubérculo en el País Valenciano provenía de un vecino de Aras de Alpuente, José Cutanda que desea participar en un concurso convocado por el ejército (R.O. de 24 de octubre de 1800) para divulgar su cultivo con el fin de aumentar las posibilidades de aprovisionamiento de forraje. Esta lo recomienda porque *el cultivo de las patatas, el qual (sic)[estaba] menos expuesto a faltar por las intemperies, y de producto mayor que el de los granos, reúne a estas ventajas la de ser alimento sano para el hombre y no menos para toda clase de animales*³. Al parecer José Cutanda se acoge a la convocatoria de 1803 incitado por el cura párroco y por los excelentes resultados obtenidos con anterioridad *se han mantenido y mantienen muchas familias, y no sólo de su pueblo y los vecinos si bien de los que emigran a Aragón acosados de la hambre y necesidad, además de haberse (sic) extendido con su exemplo (sic) el cultivo de las Papas entre los cosecheros de aquel País considerablemente*⁴.

Fecha de Recepción: 15 de junio de 1996.

* Dpto. de Historia Moderna, Facultad de Geografía e Historia. Universidad de Valencia.

1 ANTÓN RAMÍREZ, B.: *Diccionario de bibliografía agronómica*. Madrid 1865, 772.

2 También resulta sorprendente que el valor de la patata, 4 reales la arroba sea el mismo que la algarroba y un real mayor que la hojarasca de maíz, cuando éste se cotizaba a un precio similar al trigo. *Archivo del Reino de Valencia (A.R.V.) Protocolos*. 8935, 180 y ss.

3 *Archivo de la Real Sociedad Económica de Amigos del País de Valencia (A.R.S.E.A.P.V.)*, Caja, 33, I, 3.

4 El labrador aspiraba a recibir un premio considerable de 300 reales y sembró una extensión bastante notable de 8 cahizadas de patatas denominadas de la Mancha por su origen y sin terminar la cosecha de primavera, a pesar de las inclemencias del tiempo, había recolectado 750 arrobas. *A.R.S.E.A.P.V.*, Caja, 43, I, 9.

La difusión de este tubérculo en el País Valenciano se transmite desde tierras catalanas y aragonesas por el norte en el siglo XVIII, según parece, aunque las primeras noticias que se tienen son del XIX y en las comarcas centrales y meridionales por Murcia y La Mancha⁵. Sobre los que se supone los primeros pasos en el Principado hay abundante información. Entre otros Ponz dice: *Se hace gran cosecha de unas raíces que llaman trufas las cuales se multiplican y propagan mucho; son de color acanelado, parecidas a las batatas silvestres: de ellas hace pan la gente pobre y también las comen cocidas, sirviéndoles así mismo para engordar los cerdos*⁶. El centro de irradiación del tubérculo fue los Pirineos aunque con un avance muy problemático como reconoce uno de sus máximos valedores Manuel Barba i Roca, más conocido por el *Doctor patata* quién *insiste en la necesidad de popularizarlo, a pesar de la resistencia del campesinado en cultivarlo, por los evidentes beneficios que reportara*⁷. También informa en el mismo sentido Francisco Zamora: *En la tierra baja abunda más el centeno y en las montañas el forment (sic) en el este también se cogen criadillas con bastante abundancia. Este fruto se ha introducido de pocos años a esta parte y los comen cocidos y mezclados (sic) con arina (sic) hacen también pan de ellos sirven también para engordar los serdos (sic) y toda especie de ganados, para los cuales (sic) se aprovechan también las ojas (sic)*⁸.

El Pirineo tanto catalán como aragonés y se supone que también en el vasco-navarro fue donde primero se instauró la patata especialmente en el valle de Benasque⁹.

Uno de los centros pilotos que más se preocupó por la divulgación del preciado tubérculo fue el Jardín Botánico de Valencia que anuncia en la prensa que los vende para que los agricultores experimenten las ventajas que su cultivo reporta"). Sin embargo la resistencia a la innovación ha sido siempre notable y además en una agricultura orientada a la exportación aún se puede comprender mejor en las comarcas más receptivas a las

5 *La patata es el único producto de naturaleza huertana que llega desde el litoral mediterráneo andaluz. Casi trescientas embarcaciones procedentes de las hoyas abrigadas de la costa malagueña y granadina llegan a Alicante durante el período estudiado, y más de un centenar lo hacen desde Cartagena, Mazarrón y Águilas. La expansión del cultivo de la patata en Andalucía y Murcia que logró enriquecer la dieta de los grupos sociales más necesitados, tiene en la intensidad de este tráfico una confirmación de su importancia.* GIMÉNEZ LÓPEZ, E.: *Alicante en el siglo XVIII. Economía de una ciudad portuaria en el antiguo régimen.* Valencia 1981, 377 y 378. ASSÓ, I. de: *Historia de la economía política de Aragón.* Zaragoza 1798, ed. facsímil, Zaragoza 1983.46 y 47. SÁNCHEZ ROMERO, G.: «La introducción de los cultivos americanos en el Noroeste murciano», *Anales de Historia Contemporánea*, 8, 1991, 308-316.

6 PONZ, A.: *Viage de España, o cartas en que se da noticia de las cosas más apreciables y dignas de saberse que hay en ella.* Madrid 1989, 2ª ed. IV, 97.

7 *Un punt en què hi ha una mica d'originalitat es a les memòries dedicades a la difusió de la patata. Bé que només hi ha dues memòries de Navarro i d'Oliveras dedicades a aquest tenia, hi ha unes quantes pistes que indiquen que la sensibilitat de l'Acadèmia fou molt alta. La lluita per la introducció de la patata implica personalment alguns acadèmics. Aquest és el cas per exemple, de Manuel Barba i Roca que fou conegut com a doctor Patata. Navarro mateix subralla a la seua memoria publicada el fet per alimentar el bestiar... y ser un recurso admirable para los labradores y la gente pobre. particularmente en los años míseros.* LLUCH, E.: *El pesament econòmic a Catalunya (1760-1840). El origen ideològic del proteccionisme i la presa de conciencia de la burgesia catalana.* Barcelona 1973, 117.

8 *Un questionari de Francisco de Zamora (1789) a cura de Roser Serra i Coma i Llorenç Ferrer i Alòs en Estudis d'Història Agrària,* 5 Barcelona 1985, 176.

9 ASSÓ, I. de, 46-47.

10 *Diario de Valencia, 14-X-1801.*

innovaciones si el producto no era muy rentable. Prueba de ello es que en 1818, según Anes, en todo el País Valenciano sólo se cosechaban 2.778.975 kg., mientras de maíz se recogían 28.576.173. Si se compara con otras regiones colindantes se observará que la difusión del tubérculo es muy similar como es el caso de Aragón, Cataluña o las Islas Baleares. En la primera fluctuó entre 8.026.798 kg. y 9.139.429, en el segundo entre 5.657.392 y 7.408.817 y, finalmente, en el tercero entre 13.653 y 19.021¹¹. En todos los casos la producción de maíz es superior con la diferencia más notable en las islas Baleares.

La situación no varía gran cosa unos años más tarde en 1834, la patata es un cultivo minoritario incluso en las comarcas de secano montuosas y pobres como *La Vall de Cofrentes* (Jarafuel y Teresa de Cofrentes) y *Els Serrans* (Sot de Chera y TUEJAR)¹². Aunque la información es parcial, sin tener noticias más que de unas escasas comarcas del centro del País Valenciano los indicios son suficientes para hacer patente las enormes dificultades de su propagación.

Es sorprendente que los socios de la Sociedad de Amigos del País de Valencia Francisco Gil del Castillo, Juan Roca de Tagore y Juan Bautista Berenguer lancen las campanas al vuelo y anuncien a bombo y platillo: *Es incalculable el bien que han obtenido las Provincias de este Reyno por la generalización de las patatas o criadillas, cuyo cultivo adoptaron sus naturales desde un principio a pesar (sic) de su abundancia y fertilidad en otros comestibles: falta ahora pues, aumentar sus variedades, puesto que las hay de superiores, medianas e ínfimas. Hasta ahora no se sabe poseamos otras que las blancas y rojas que son las que se dan con abundancia, otras inglesas blancas menudas y no tan abundantes bien que mas finas, y las en figura de piña o figurando escamas que aun no se han generalizado... en los países extranjeros (sic) se conocen y cultivan mas de 40 variedades que por incuria nuestra, por descuido imperdonable no poseemos aun y si lo que 20 años atrás*¹³.

También resulta sorprendente el tono propagandístico de un autor anónimo en el *Diario Mercantil de Valencia: Se siembran patatas* [a finales de mayo]. *Aunque la época es tardía, las patatas prosperan como las que han sembrado en tiempo oportuno y se cogen al mismo tiempo. Nada es tan fácil como este cultivo y sus ventajas son muchas: 1ª se saca algún producto de un terreno condenado a la inutilidad; 2ª se logra un buen forrage en el tiempo en que este empieza a escasear; 3ª se economizan los estiércoles, pues las raíces enterradas son un excelente abono vegetal. También se pueden sembrar las plantas que se destinan a este cultivo por el mes de agosto, inmediatamente después de la cosecha de los cereales; este método es tan bueno como el otro, y confirmados los dos por mi propia experiencia (sic)*¹⁴.

La sociedad Amigos del País en un informe a la máxima autoridad política de Valencia iba todavía más allá y en un tono triunfalista impropio de una institución con tanto prestigio y solera afirmaba: *De nuestro tiempo es, y todos lo recordamos, cuando se miraba con desprecio y por poco útil la generalización de la patata o criadilla que su misma utilidad ha hecho generalizar, y puede arriesgarse a decir que para la Península desaparecieron aquellas hambres y carestías del tiempo antiguo*¹⁵.

11 ANES, G.: *Las crisis agrarias en la España moderna*. Madrid 1970, 150.

12 *Archivo de la Diputación de Valencia (A.D.V.) E. Fomento. I. Agri. 1834, 2, C. 3. exp. 29.*

13 Se trata de un informe de esta comisión de 22 de julio de 1835. *A.R.S.E.A.P.V. 1835, C. 89, 11, 10.*

14 El autor parece ser el mismo que después firmara con las iniciales A.D.P., E.A.D.P. o Rodríguez Carcelén. *Diario Mercantil de Valencia, 3-111-1835.*

15 El informe corresponde al 14-XI-1834. *A.R.S.E.A.P.V., E. Fomento, I, Agri. 1834-1835, C. 3, exp. 43, fol. 42v.*

Entre los entusiastas propagadores del tubérculo en el País Valenciano se encontraba José Rodríguez Carcelén que regalaba patatas de siembra americanas a los labradores de *l'Horta* de Valencia y se experimentaron en los huertos de detrás de la casa de la Misericordia, en los de Ensendra, en los del Santísimo, en los del Corset de Russafa, en los del conde de Casal y en los de Santo Domingo¹⁶. Unos meses más tarde la Sociedad Económica de Amigos del País en su encomiable labor de divulgación concedió varios premios: el primero para Félix Monge que con dos patatas recolectó otras tantas arrobas. Sin embargo no todo fueron éxitos, pues, Luis Corset que también participó en el concurso en su huerto de Russafa se vio sorprendido por la invasión del gusano denominado cadell que acabó con las plantas y los frutos¹⁷. El infatigable Rodríguez Carcelén no se desanimó y al año siguiente 1837 incitó al labrador y jardinero Isidro Comes a plantar patatas azules o inglesas y otras arriñonadas con excelentes resultados en la primera variedad¹⁸.

Sin lugar a dudas este cultivo continuó estando durante algún tiempo en fase experimental con escasa e irregular difusión en el País Valenciano, sin embargo en Cataluña gozó de mayor aceptación, especialmente en el Camp de *Tarragona*¹⁹.

El largo camino de rechazo y experimentación parece que había terminado al final de la década de los treinta y principio de los cuarenta. Ahora ya se incluía como cultivo habitual del campo valenciano con los rábanos, nabos, alcachofas, etc. Las tempranas se sembraban a finales de febrero para recolectarse en julio²⁰. Y las tardías inician su ciclo en abril o mayo y se recogen en septiembre u octubre²¹.

A partir de este momento no sólo se da constancia de su cultivo en la prensa periódica si no también lo que es más importante en los inventarios postmortem de Rosa Ferrer de Meliana²², Mariana Marí de Cases Bàrcenes²³, José Gimeno de Almàssera, José Cosme de Montcada de *l'Horta* y Manuel Pellicer de Xirivella (*l'Horta*)²⁴. La coincidencia total del

16 Esta vez los que elaboraron la información fueron el Marqués de Villorres. Rafael Martínez, Ramón Gajá y Bayona, Joaquín Carrascosa y Juan Bautista Berenguer. fechada el 5 de marzo de 1836. *Ibid.* 1836, C. 91, exp. 1.

17 Los otros premios recayeron a favor del Jardín Botánico, Isidro Comes, Rafael Ortigosa y el mismo Corset. Este último por estar experimentando en el cultivo de la remolacha de Silesia con éxito, según relata Joaquín Carrascosa el 20 de diciembre de 1836. *Ibid.*, exp. 13.

18 Según se dice en una nota de 9 de diciembre de 1837 de las patatas azules se recolectaron 14 arrobas y se entregaron unas pocas a la sociedad Económica. *Ibid.* 11837, C. 93, exp. 2.

19 Algunos carlistas entregaron a sus correligionarios cantidades más que notables de tan preciado tubérculo. ANGUERA, P.: «El primer carlisme al Camp de Tarragona», *Recerques* 23, Barcelona 1990, 51.

20 *En últimos de enero principios de febrero, suelen los hortelanos repetir las siembras de ajos tardíos, puerros y cebollas, trasplantan las tempranas, se binan los campos que se levantaron en diciembre, se hacen los hormigueros y prepara los terrenos para las verduras de verano, los melones, maizares tempranos y los arrozales; trasplantan los espárragos y verduras que tienen en los planteles, hacen nuevas siembras para los que han de comerse en primavera y plantan patatas tempranas.* D.M.V. 1-11-1840.

21 *Se siembran varias hortalizas como coliflores tempranas, apios, coles de repollo, lechuga, rábanos, remolacha, escarola y otras berzas que se trasplantan en junio. Se repiten las siembras para tomates y pimientos tardíos, patatas, chufas tempranas. y se desyerban los cáñamos.* *Ibid.* 23-V-1840.

22 Las 30 arrobas de patatas no figuran como sería normal entre los cereales, si no entre el vino y otros utensilios. *Archivo del Reino de Valencia (A.R.V.) Protocolo*, 8935, 180 v. y ss.

23 Por el valor del tubérculo se puede calcular que se trata de una cantidad bastante modesta de una arroba más o menos. *Ibid.*, 84 y ss.

24 PÉREZ GARCÍA, J.M. y otros: «Los orígenes de la moderna agricultura comercial en la Huerta de Valencia (1700-1850)», en *El medio rural español. Cultura paisaje y naturaleza*. Salamanca 1990.

valor que se le da a la patata con los anuncios de la prensa indica bien a las claras la alta fiabilidad de los protocolos notariales²⁵. Su consolidación entre los cultivos tradicionales del País Valenciano debió ser notable, pero, aún persistía un cierto recelo, porque en el *Boletín de la Real Sociedad Económica de Amigos del País de Valencia* se insistía en los modos de su conservación y conversión en pan: *Deseosos de hacer más común el uso de este precioso vegetal ayudando a la clase pobre e industriosa en el logro de un alimento sano y poco costoso*²⁶. La resistencia y la desconfianza se diluía poco a poco y en marzo de 1842 se anunciaba en la prensa la venta del tubérculo para comer y sembrar por un precio superior al que venía rigiendo el mercado²⁷. Es interesante destacar que a partir de este momento ya no se oculta que su finalidad es también el consumo humano.

Se ha dado un paso trascendental no sólo en su popularización si no también en su conversión en alimento habitual dejando de serlo exclusivo de los pobres. En el *Diccionario* Madoz ya resulta muy difícil encontrar pueblos donde la patata no figure entre sus cultivos. Son excepción las comarcas del *Alacantí*, *les Valls del Vinalopó*, *la Marina Baixa*, *l'Alcoià* y *la Ribera Baixa* y en menor medida el *Baix Vinalopó*, donde si consta en Guardamar, en el *Comtat* en *Beniarrés* y la *Marina Alta* en *Forna*²⁸.

A partir de la *Vall d'Albaida* el panorama cambia por completo para convertirse Agullent, Aiolo de Malferit y Rugat en centros de irradiación al resto de la comarca. En la *Safor*, Almiserh, Beniopa y Piles son grandes productores. En la *Ribera Alta* destacan: Alfarb, Alginet y Carlet y en la *Costera* alternando con otros cultivos se da en Estubeny, el Genovés y Novetlè. Sin embargo la información que ofrece Madoz es bastante deficiente y para muestra un botón: en *l'Horta* menciona su presencia en *Borepòs* y la Poble de Farnals y no hace la más mínima referencia a otros pueblo como *Meliana* en los que se sabe por los inventarios *postmortem* su existencia. También resulta poco convincente que en todo el *Camp de Turia* no se cultive más que en *Lliria* y en el *Camp de Morvedre* en *Petrés*. Lo mismo se puede decir de la *Plana Baixa* con *Nules* y la *Plana Alta* con la *Serra d'En Galceran*.

A veces sus fuentes informativas son más fidedignas como se da en el *Alcalatén* y especialmente en tres pueblos productores: Benafigos, Lluçena y Vistabella del Maestrat. El predominio del tubérculo en la comarca del *Alt Maestrat* el setenta por cien de las poblaciones: Albochsser, Benassal, Catí, Culla, la Serratella, la Torre d'En Besora y Vilar de Canes. Con la peculiaridad de que en Benassal se sabe que *se cosechan en abundancia*.

En el *Baix Maestrat* el predominio no es tan grande, pero, no deja de ser notable en los términos de el Boixar, Castell de Cabres, Peníscola, la Poble de Benifassà y Rossell. Prácticamente en todos los pueblos de *els Ports* cultivan patatas desde Castellfort pasando por Forcall, Herbés, Herbeset, Ortells, *Morella*, Palanques, la Pobleta, *Portell de Morella*, Saranyena, *Sorita* la *Todolella*, hasta *Villores* y *Xiva de Morella*.

La influencia de la gran proliferación del tubérculo en Aragón se nota con su abundancia en las comarcas limítrofes especialmente en el *Alt Millars* en *Arañuel*, Campos de Arenoso, Cortés de

25 En el *Diario Mercantil de Valencia* se hacía público que en el mesón Liria de la calle la Carda se vendían *patatas inglesas de superior calidad* a cuatro reales. *D.M.V.* 21-VIII-1841.

26 *Boletín de la Real Sociedad Económica de Amigos del País de Valencia* (B.R.S.E.A.P. V). 1843, II, 140.

27 El precio ahora era de seis reales ocho maravedís la arroba de trece kilos. *D.M.V.* 5-III-1842.

28 MADDOZ, P.: *Diccionario geográfico, estadístico-histórico de Alicante, Castellón y Valencia*. Valencia 1982. 2 vols. 2ª ed.

Arenoso, Fuentes de Ayodar, Puebla de Arenoso, Sucaina, Villamalur y Villanueva de la Reina. También abunda en el *Alt Palancia* sobre todo en Geldo, Matet, Pina, Sacanet, Toro y Viver.

Y finalmente en el en clave del Rincón de Ademuz, situado en pleno corazón de Aragón, participa de sus características con copiosas cosechas de patatas en Casas Bajas, Pueblo de San Miguel y Vallanca.

Se debe insistir en la escasa fiabilidad del Madoz sobre todo en la información que ofrece, en este tema, sobre Sot de Chera y Tuéjar en *els Serrans* porque si en 1834 eran productores del tubérculo ahora no podían dejar de serlo. Sin embargo si lo son sobre todo Alpuente, Aras de Alpuente, Benagever, Calles, Domeño, La Yesa, Villar de Tejas, Titaguas y Chelva.

Una de las noticias más interesantes que proporciona Madoz se refiere a la Hoya de Buñol y se refiere a la productividad de 17.000 kg. por hectárea en Alborache. Destaca, también su siembra en Siete Aguas y Yátova.

La Plana de Utiel que tiene unas características muy similares a Aragón y la Mancha es sin lugar a dudas un gran productor del preciado tubérculo ocupando el primer lugar Requena con una media en el quinquenio 1837-1842 de 160.000 arrobas, le seguía a mucha distancia Utiel con 42.000, Camporrobles con 3.000 y Fuente Robles con 2.600. No facilita cifras concretas sobre Caudete de las Fuentes, Sinarcas y Venta del Moro.

En el valle de Cofrentes como en todas estas comarcas fronterizas abunda la patata y en Jarafuel se sabe que se cosecha un promedio de 6.000 arrobas al año y, sin determinar cantidad en Cofrentes, Teresa de Cofrentes y Zarra. Es sumamente sospechoso que en la *Canal de Navarrés* no haya ni señal del cultivo.

Finalmente en la región de Oriola se cultiva en abundancia en el *Alt Vinalopó* en Salinas, Sax y Villena, muy poco en el *Vinalopó Mitja* y bastante en el *Baix Segura* en Bigastro y Formentera del Segura²⁹.

La patata fue durante mucho tiempo alimento casi exclusivo de los animales en gran parte del País Valenciano prueba de ello es que en 1851 la publicación oficial de Amigos del País que tanto había hecho por su introducción continuaba recomendándola para los animales³¹. Una situación muy similar se debió dar en Cataluña. Sin embargo en Castilla al fallar su cosecha en 1812 y 1847 ocasionó verdadera hambruna como sucedió en estas fechas especialmente en las grandes ciudades como Madrid³¹. Mucho más dramático fue el caso de Irlanda con gran pérdida de vidas humanas y masiva emigración³².

La parca información que se posee sobre la producción es parcial e incompleta y sólo se refiere exclusivamente a la comercializada por ferrocarril en el mercado interior y la exportación a Francia: Destaca la *Costera* que factura a través de *Xativa* y *l'Alcudia de Crespins* 49.486 kg., le sigue muy de lejos *l'Horta* con 11.640 y finalmente la *Ribera Alta* con 3.743³³.

29 Sobre la introducción de los cultivos americanos en la comarca del *Baix Segura* véase VILAR, J.B.: *Orihuela, una ciudad valenciana en la España moderna*. Murcia 1981, 3 vols.

30 B.R.S.E.A.P.V. 1851, VII, 103.

31 FERNÁNDEZ, A.: «Las crisis de subsistencias en el Madrid del siglo XIX» en *Madrid en la sociedad del siglo XIX*. Madrid 1986, II, 208.

32 En Irlanda la crisis de la patata fue una auténtica catástrofe comparable a la peste negra del siglo XIV. SALAMÁN, R.N.: *Historia e influencia social de la patata*. Introducción y revisión de la edición J.G. Hawkes, 2ª ed. Trad. Ángeles Conde. Madrid 1991.

33 SANZ BREMÓN, M.: ((Memoriasobre el Estado de la agricultura en la provincia de Valencia 1875)), ed. a cura de R. Aracil en *Estudis d'Història Agrària*, 2, Barcelona 1979, 250-251.

En síntesis este tubérculo que fue traído por los conquistadores españoles de Iberoamérica no se popularizó en Europa hasta el siglo XVII y XVIII. En el País Valenciano y Cataluña no se generalizó hasta después de la segunda mitad del XIX, no sin franquear muchas barreras y perjuicios. Por otra parte la existencia del maíz y otros tubérculos en abundancia restaba su necesidad e importancia para la alimentación humana y animal, pues, no en balde Antón llama a la algarroba que superabundaba: *el prado artificial*³⁴.

34 ANTÓN, 828