La crisis en La Rioja de la filoxera

(114 años después)

TEXTO: Rafael Francia Verde
FOTOGRAFÍAS: Fundación Dinastía Vivanco y Rafael Francia

La filoxera está considerada como la plaga más global, devastadora y decisiva de la historia de la viticultura mundial. Este insecto llegó a Europa procedente de Norteamérica a mediados del siglo XIX, se propagó tan rápido que a finales de siglo había destruido la mayor parte del viñedo europeo.

Ciclo de la filoxera.

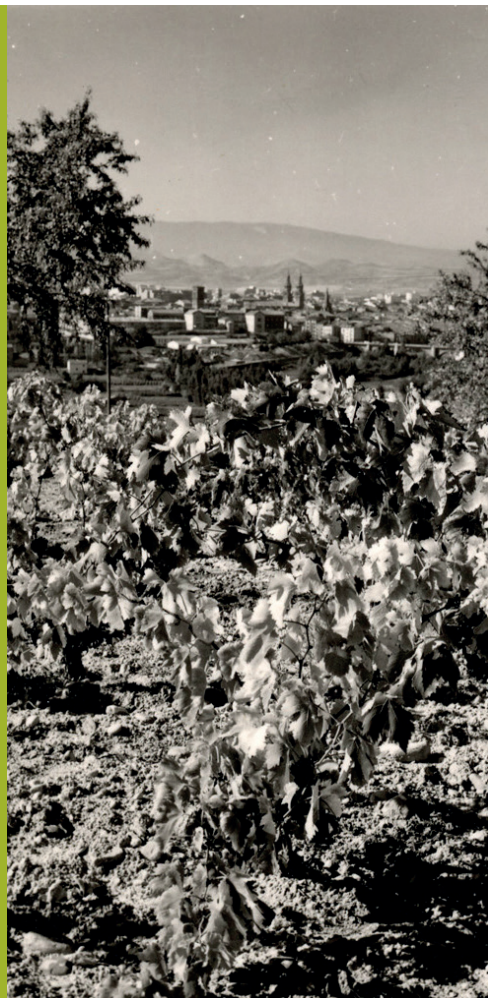
En su ciclo biológico existe una fase aérea, en la que el insecto provoca la aparición de agallas sobre las hojas de la planta, y una fase subterránea, en la que vive a expensas de las raíces, provocando picaduras. Es nativa de algunas regiones de los Estados Unidos, donde se desarrolla a expensas de especies salvajes de vid[1]. El insecto se halla en Europa (Inglaterra) en 1863, nueve años después de que fuera encontrado por primera vez. Hasta entonces, la filoxera apenas tiene importancia económica, ya que la región vitícola americana por excelencia, California, se veía todavía libre del insecto, y en Inglaterra el viñedo carecía de importancia.

LA PLAGA EN FRANCIA, PORTUGAL, ALEMANIA E ITALIA

En 1863, los viticultores franceses de la Provenza encuentran una extraña enfermedad en la viña del Château d´Aguillon. En el año 1878, la invasión filoxérica alcanzaba ya a 52 departamentos franceses y afectaba a la mitad de la superficie del viñedo (unas 1.200.000 hectáreas). A Francia le siguió Portugal, en donde algunos años antes se hicieron plantaciones con vides americanas. En 1875 aparece en Alemania, cuatro años más tarde en Italia y finalmente se extendió por toda Europa.

LA FILOXERA EN ESPAÑA

En España, la prensa empezó muy pronto a interesarse por esta plaga, seguida por la administración que ya en 1872 dictó la primera orden ministerial relativa a la filoxera. Siguió la prohibición de importar vides y sarmientos procedentes de los estados infectados y se puso en marcha un plan antifiloxérico que contenía, como primera medida, el envío de una delegación a Francia con el fin de ampliar la información acerca del insecto. Se distribuyó también una hoja volante por todo el estado con dibujos de la filoxera y la descripción de los signos externos de una vid afectada por ella. A pesar de estas medidas, el primer foco apareció en 1878 en la provincia de Málaga,



como consecuencia de la adquisición de cepas americanas. Casi al mismo tiempo hizo su entrada también desde Francia por la provincia de Gerona. A partir de ahí, la plaga se extendió por toda España.

LA FILOXERA EN LA RIOJA

Jesús Provedo González[2] analiza de manera muy detallada las vicisitudes por las que tuvo que pasar nuestra Comunidad, entonces provincia de Logroño. El diario La Rioja es también una fuente continua de noticias entre los años 1895-1915. Analizaremos aquí varios periodos.

I. SITUACIÓN DE LOGROÑO HASTA LA APARICIÓN DE LA FILOXERA

Se constituye la Comisión Provincial de defensa contra la filoxera el 28 de agosto de 1878. Esta comisión tuvo 21 años para preparar la defensa y reconstitución del viñedo en la provincia ya que el insecto no se detectó en Logroño hasta el año 1899. Uno de los primeros acuerdos de la comisión es establecer 3 viveros de simiente de vides resistentes a la filoxera, situados en la Rioja Alta, Media y Baja. Finalmente se constituyó un solo vivero en Logroño.

Con el objeto de difundir los criterios existentes en la fecha sobre la lucha contra la filoxera se realiza un ciclo de tres conferencias divulgadoras impartidas en el año 1878 por D. José Muñoz del Castillo, Catedrático del Instituto de Logroño; estas conferencias se publican y ya en el prólogo se advierte que el autor tenía un conocimiento bastante preciso de la plaga y su correcto remedio.

Se crea un fondo, que se depositará en el Banco de España, al que deberán aportar 1 peseta por hectárea de viñedo en las provincias invadidas por la plaga y sus limítrofes y de 0,50 pesetas las restantes. El cobro de este impuesto planteaba muchos problemas en la provincia. En el año 1896 se detectó el insecto en Navarra y, al ser una provincia limítrofe, eso implicaba pagar una peseta por hectárea, que casi ningún municipio pagó. Se estima que deberían haberse pagado 47.536 pesetas, es decir, que en el año 1898 la superficie de viñedo en la provincia de Logroño era de 47536 hectáreas. Otras fuentes estiman que rondaba las 52000 hectáreas en el momento de la invasión.

II. ALGUNOS ASPECTOS POSITIVOS

En los años que transcurren desde la aparición de la filoxera en Francia hasta su llegada a La Rioja, nuestra región resultó beneficiada por la desgracia francesa, ya que llegaron compradores de vino franceses para abastecer a las bodegas y sustituir a su propia producción. La principal

repercusión de este hecho fue el aumento de la superficie dedicada a viñedos en La Rioja, que se duplicó en 20 años. Cuando el viñedo francés se recuperó se dificultaron las importaciones de vino español con lo que se produjo un gran excedente de producción y una caída de los precios. Algunas de las bodegas centenarias más conocidas provienen de ese momento. Los procedimientos de elaboración franceses también quedaron arraigados en estos bodegueros. La Rioja dio un paso firme en la producción y elaboración de vinos de calidad.

III. 1899-1903 LOS AÑOS DE LA INVASIÓN

Finalmente y a pesar de las precauciones adoptadas, sucedió lo esperado y temido durante los últimos años. El Director de la Estación Enológica de Haro, D.Víctor Manso de Zúñiga, transmite al Gobernador de la provincia un telegrama que en su lógico laconismo parece el comienzo de una guerra: "comprobada la existencia de la filoxera en el viñedo de Sajazarra" La detección se originó como resultado del examen de unas cepas llevadas a la Estación Enológica de Haro el 5 de Junio de 1899.

Una vez localizado el foco se debía proceder al arranque de las cepas directamente afectadas y a las limítrofes. La quema posterior se realizaría sobre el terreno para evitar el transporte del insecto. Finalmente se procedería a la desinfección con sulfuro de carbono. El problema era que la mayor parte de los municipios no habían transferido la cuota correspondiente a la Diputación. No había fondos para proceder al tratamiento. La Comisión acordó entonces solicitar del Gobierno la cantidad de sulfuro necesaria para la desinfección.

Viñedos de Sajazarra.

Arado báscula ("malacate").

La difusión del ataque de la filoxera fue muy rápida. A los pocos días se detectó en Briones y en San Asensio. Unos días después aparecieron focos en Alfaro. La plaga se encontraba ya en toda la provincia. El tratamiento con sulfuro era muy caro, unas 1000 pesetas por hectárea, lo que hacía imposible la aplicación ya que esta cantidad era superior al valor del viñedo. El coste de la replantación era de 2 ptas/cepa. En cada hectárea había unas 3000 cepas. Contando con el jornal diario era de 2-2,50 pesetas. Harían falta unas 700.000 ptas./ha (actualizadas 1988). Ese valor en 2013 podrían ser unos 8500 euros por hectárea. Esta cantidad era imposible de asumir por unos viticultores que llevaban años de precios muy bajos a causa de la prohibición francesa de importar vino español. Muchos se vieron abocados al abandono del viñedo y la emigración. En 1910 más de 20.000 riojanos habían partido hacia el nuevo mundo buscando mejor fortuna.

IV. 1903. EL ANTI FILOXÉRICO VARELA

En esta fase de la invasión del insecto, tiene lugar la aparición de un nuevo sistema anti filoxérico. Es interesante dedicarle un poco de atención pues, aunque el método es uno de los muchos ensayados en Europa de forma inútil, despertó la clásica fe ciega, fruto de la desesperación y del deseo de que la viña se salvara. Guillermo Varela era concejal del Ayuntamiento de Verín (Orense), zona en que la plaga había atacado años atrás. Su oferta para dar a conocer su fórmula consistía en que los ayuntamientos interesados debían depositar entre todos 250.000 ptas. en un banco, si en tres años la filoxera desaparecía el dinero sería para Varela sino se devolvería a los agricultores. Esta

Locomóvil.

cantidad de dinero traducida a pesetas de 1988 serían unos 250 millones. Esta es la fórmula:

FÓRMULA
cal apagada, agua, tabaco en infusión, sulfato de cobre y orina de varón.

MATERIAL
bocoy de madera, vasija de cinc, vasijas para medir, embudo y una morisca

APLICACIÓN
Se debían tratar sólo las cepas atacadas por la filoxera y un solo tratamiento valía para 3 años. Una vez conocida la fórmula, comenzó inmediatamente su empleo. Afortunadamente, el Sr. Varela pronto manifestó que la orina podía ser masculina o femenina, lo que permitió que en algunos municipios, el precio del líquido, que empezó a tener su precio, se mantuviera en unos niveles razonables. Enseguida se comprobó que la fórmula no daba resultado y el tratamiento se abandonó. No hemos podido encontrar información sobre lo que sucedió con el dinero.

V. 1903-1909. COMIENZO DE LA RECONSTRUCCIÓN

La plantación con vides americanas, hacía necesaria la realización de un buen desfonde del terreno. La utilización de arados arrastrados por animales, era impensable ante la profundidad necesaria. La carencia de tractores obligaba a la utilización de los "trenes de desfonde". Consistían en una máquina a vapor que proporcionaba la energía. Esta máquina se podía sustituir por animales que, tirando de unas palancas giratorias, enrollaban un cable. Esta máquina se situaba en un extremo de la parcela a plantar, arrastraba por medio de un

Injertos.

cabrestante un arado ("malacate") a una profundidad de 60-80 cm.

VI. 1910-1918. ACTIVIDADES DE LA CAJA VITÍCOLA

A comienzos de 1910, solamente se habían replantado 5000 hectáreas. La superficie era mínima y únicamente los más pudientes habían podido abordar los gastos. D. Francisco Martínez Zaporta propone crear la Caja Vitícola Provincial bajo el patrocinio de la Diputación. Se trataba de ayudar a repoblar aquellas tierras que serían capaces de dar los mejores vinos con independencia de que los propietarios sean ricos o pobres. Se aumentó la capacidad de producción del vivero de la Diputación. Además la Caja facilitaba préstamos para poder comprar la planta, hacer la plantación y ayudar durante los primeros años de la nueva viña. Ante la falta de fondos se recurrió a la suscripción pública de Obligaciones. En 1910 se ofrecieron al público 150.000 pesetas y se recibieron peticiones por 4.197.000 pesetas. Como consecuencia de este éxito de la Caja la superficie de viñedo reconstruido era de 10.540 ha en 1912 y de 14.000 en 1914. Las actividades de la Caja terminan en 1918. La superficie de viñedo siguió aumentando a lo largo del siglo XX (23.555 ha en 1922; 27900 ha en 1930; 36969 en 1997 y 63.825 ha en la DOC Rioja en 2011).

CONCLUSIONES

Los resultados en términos de replantación de viñedos están relacionados con las diferentes perspectivas de cada zona en la comercialización de sus productos y también con la situación previa de bonanza o de ruina. Una región en crisis no tenía incentivos para la replantación, mientras que una boyante disponía

de mayores fondos y, tras una reticencia inicial mientras seguían vendiendo su producción, pasaban inmediatamente a la replantación con expectativas de nuevos negocios. Resulta muy interesante el estudio comparativo del profesor Oestreicher A.[3] entre La Rioja, Cataluña y Andalucía que analiza las diferentes estrategias tomadas en cada región. En algunas zonas de La Rioja la crisis propició una mayor diversificación agroindustrial posterior, por ejemplo las conserveras en la Rioja baja que tenía mayor superficie de regadío, estas industrias generaban además bastantes empleos directos.

Las bodegas históricas tomaron definitivamente el camino de producir y comercializar vinos de calidad, paulatinamente han abierto mercados exteriores y, con el esfuerzo de todo el sector, se ha conseguido el distintivo de calidad que acompaña siempre a los vinos de Rioja. Acabaremos con unas preguntas de difícil respuesta. ¿Qué hubiera sido el vino de Rioja de no haber ocurrido la tragedia de la filoxera hace 114 años? ¿Hubiera sido mantenible la gran superficie de viñedo existente antes de la plaga?

Referencias bibliográficas

1 PÉREZ MORENO I., *La filoxera o el invasor que vino de América.* Bol. S.E.A., nº 30 (2002)

2 PROVEDO GONZÁLEZ J. , *Zubía,* 5, p.151-216, 1987

3 OESTREICHER A., *La crisis filoxérica en España (Estudio comparativo sobre las consecuencias socioeconómicas de la filoxera en algunas regiones vitivinícolas españolas). Hispania,* LVI/2, núm. 193 (1996)