

tudios que tengo la confianza se emprenderán en breve, en campos de experiencias o Ampelográficas ¿Se resolverá con un estudio mejor de la afinidad? ¿Con la creación de nuevos híbridos Ohanes-americanos, en lugar de los actuales? Creemos que esta última será la solución del problema; nosotros, sin experiencias consagradas por el tiempo, nada podemos afirmar hasta la fecha, mas la lógica parece aconsejar que quizá esta solución sea la definitiva.

Si el problema de la afinidad es difícil en terrenos ordinarios, aún crece la dificultad cuando tratamos de repoblar terrenos calcáreos; un injerto que se desarrolle en excelentes condiciones en un suelo sin cal excesiva, varía su afinidad en cuanto sube el tanto por ciento de caliza del terreno, y en nuestra provincia que tenemos abonos que pasan del 50 por 100 de cal, no hemos de pasar inadvertida esta condición.

En general, cuando se trata de repoblar un terreno calcáreo, todos sus elementos tratan de debilitar la viña y hacerla más sensible al carbonato de cal.

En este caso la debilitación del patrón hace variar su afinidad con el injerto y es una de las causas que variando este fenómeno, no pueden hacer creer que es falta de adaptación lo que ocasiona esta pérdida y en realidad, ambas condiciones unidas, son las determinantes del hecho observado.

Para que un parral repoblado en un terreno calcáreo, se desarrolle en buenas condiciones son precisas dos cosas 1.<sup>a</sup> un patrón resistente a la clorosis 2.<sup>a</sup> la mayor afinidad posible entre el patrón y el injerto.

Ya hemos dicho que el injerto tiene una importancia grandísima en estos terrenos. En los practicados en la cepa, en el segundo año de su plantación, que es el momento en que la clorosis es más fuerte, los efectos deprimentes del mismo, ejercen una acción muy sensible; si el injerto no está hecho perfectamente, si la soldadura queda imperfecta, hay una nueva causa de perturbación y por consiguiente de clorosis.

Este inconveniente está evitado con el empleo de plantas injertadas en el vivero y la plantación de tierras calcáreas debemos hacerla con preferencia de esta forma:

**Que tenga lugar en taller o en el terre-**

no, el injerto causa una perturbación profunda entre dos variedades diferentes condenadas a vivir unidas la misma vida; esta perturbación se encontrará reducida a un mínimo, si la simpatía entre las dos variedades es grande; será grande si su afinidad es pequeña o nula.

Por tanto si dos viñas injertadas ofrecen analogía en sus funciones y su modo de vivir, los efectos del injerto no serán notados; por el contrario si presentan diferencias grandes los efectos serán deplorables.

Esta razón es la que indujo a los Franceses a emplear los porta-injertos franco-americanos ya que su afinidad es mayor con las cepas europeas, que entre híbridos américo-americanos o americanas puras y las mismas vides. Y esta misma razón es la que nos debe guiar a nosotros, para obtener variedades ohanes-americanas, que ensayadas sus condiciones de adaptación a los distintos terrenos de nuestra provincia, obtendríamos con el tiempo y una selección y estudio concienzudo, los híbridos diversos y necesarios, que teniendo una resistencia filoxérica adecuada, dentro de la escala, nos sirviesen para repoblar toda clase de terrenos, sin cal o con exceso de la misma, en tierras compactas o fuertes, de poco o mucho, secas o húmedas y aun para los salitrosos y aun salados, tan abundantes en esta provincia; siempre tenemos un factor único que es la variedad a injertar, presentándose por esta causa el problema menos complejo, que cuando se comenzó a repoblar los distintos viñedos; además existiendo ya estudios de grandes ampelógrafos sobre esta materia, creemos que el asunto no requeriría más que un poco de trabajo y constancia para su resolución.

Jesús M.<sup>a</sup> Berro

*Ingeniero Agrónomo*

## Información del extranjero

**Los Estados Unidos y los limones de Italia**

La información particular recogida por la prensa, extendió en el mes pasado la noticia de que se había levantado por el Gobierno de los Estados Unidos la prohibición a que estaban