

Estas vides participarán sin duda, de los caracteres de las formas que las originaron, y tendrán también los caracteres especiales que como á híbridos las separan de esas formas y las distinguen entre sí, de donde resulta que puede haber, unas con la duración de la Riparia y la producción del Rupestris, otras con la duración del Rupestris y la producción de la Riparia, y otras muchas variedades con todos los estados intermediarios posibles entre una y otra. Respecto á su resistencia al calcareo, no la podrán tener mayor que el Rupestris, ni menor que la Riparia.

Si á mi me dijeran que hay una cepa que á la duración del Rupestris reúne la producción de la Riparia, creería que la Viticultura ha dado un gran paso y no querría plantar mis viñedos con ninguna otra clase de vides; y este adelanto nos lo está demostrando M. Couderc con la Riparia \times Rupestris 3.309, 3.306 y 3.308, y el 101⁴ de Millardet, las cuales á las buenas cualidades que acabamos de citar, reúnen otra muy buena, debida á la sangre de Calcicola que contienen cual es su resistencia hasta un 35% de Carbonato de Cal. Couderc, el célebre hibridador de Aubenas, ha hecho dar, pues, á la Viticultura un paso de gigante.

III

Sobre otro punto interesantísimo nos llama Couderc la atención, y es sobre la resistencia de las copas ingertadas á la sequia.

En efecto, plantado un viñedo en un terreno bien roturado (60 cts. por lo menos), la cepas viven perfectamente durante 7 ú 8 años por la influencia de la roturación, pero pasadó este tiempo, las raíces no pueden extenderse tan libremente, brotan con gran lentitud, y el agua no llega á ellas con tanta abundancia ni con tanta facilidad; y la Filoxera vá signiendo por eso su campaña, vá trabajando, y como busca lo más tierno, se fija en las raicillas ó pelos, las chupa, las vacía y las hace inútiles para una absorción inmediata. Si la Filoxera abunda y la sequia es intensa, se mologra la cosecha y se compromete la vida de la planta, pues faltándole los pelos radicales, que son los principales órganos de absorción, y siendo escasa la humedad, muchas hojas se marchitan y caen, principalmente las inferiores, hasta restablecerse el equilibrio entre la absorción y la evaporación, con lo cual quedan al descubierto los racimos y se escaldan. Este modo de obrar de la Filoxera es el propio con las vides americanas y américo-americanas, Riparia, Ru-