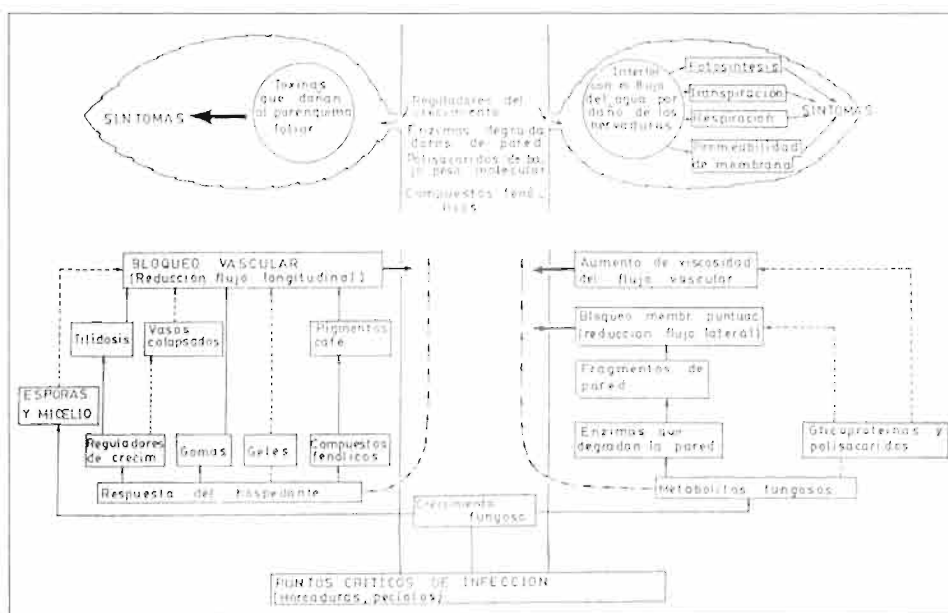


más difícil de observar en los pies atacados por grafiosis agresiva.

Las subespecies agresivas del hongo pueden acabar con la vida del árbol en un período vegetativo; en cambio, la cepa no agresiva puede tornar amarillo todo el follaje, pero sólo algunas ramillas mueren al final de la temporada. En este último caso el árbol se recupera casi totalmente el año próximo.

La velocidad en la evolución de los síntomas (y de la muerte) una vez declarada la enfermedad depende básicamente de la estructura genética del árbol, su edad y vigor, además de la virulencia del patógeno. Otro factor a tener muy en cuenta es la época del año en que se produce la infección: al comienzo del período vegetativo tiene lugar la formación de madera (primavera), con unos vasos conductores de mayor diámetro que influirán favorablemente en la rapidez de difusión del hongo.



1.6.– EL AMBIENTE.

Las influencias que causa el medio en el proceso epidémico pueden clasificarse en dos grandes grupos:

* Las que afectan al hospedante, debilitándolo y predisponiéndolo pues a la invasión de escolítidos. La sequía estacional siempre presente en el ámbito mediterráneo puede ser un factor ecológico de tipo abiótico causante de un alto estrés en la vegetación, manifestada a través de altas temperaturas, dis-