

(*Polystigma ochraceum* (Wall) Sacc.)

Pedro Zuriaga Herrero

Centro de Protección Vegetal
Diputación General de Aragón

Esta enfermedad, conocida como «mancha parda» o «mancha ocre de las hojas del almendro», puede atacar también a otras especies de *Prunus* (*P. cerasus* y *P. padus*). La produce el hongo *Polystigma ochraceum* (Wall) Sacc. Su aparición es caprichosa y esporádica, si bien es más habitual en parcelas localizadas en valles y cerca de cauces de agua, en árboles que han recibido pocos tratamientos fungicidas.

SÍNTOMAS

La enfermedad se manifiesta en primavera con la aparición de manchas irregulares en las hojas, de color amarillo ocre que pasa con el tiempo a marrón oscuro.

Las zonas afectadas se presentan como hinchadas, de tacto suave e irregular. En la zona que corresponde al envés de la hoja, aparecen numerosas puntuaciones oscuras que llegan a confluir, que son los orificios de los picnidios (órganos de reproducción del hongo) formados en la masa estromática.

EPIDEMIOLOGÍA

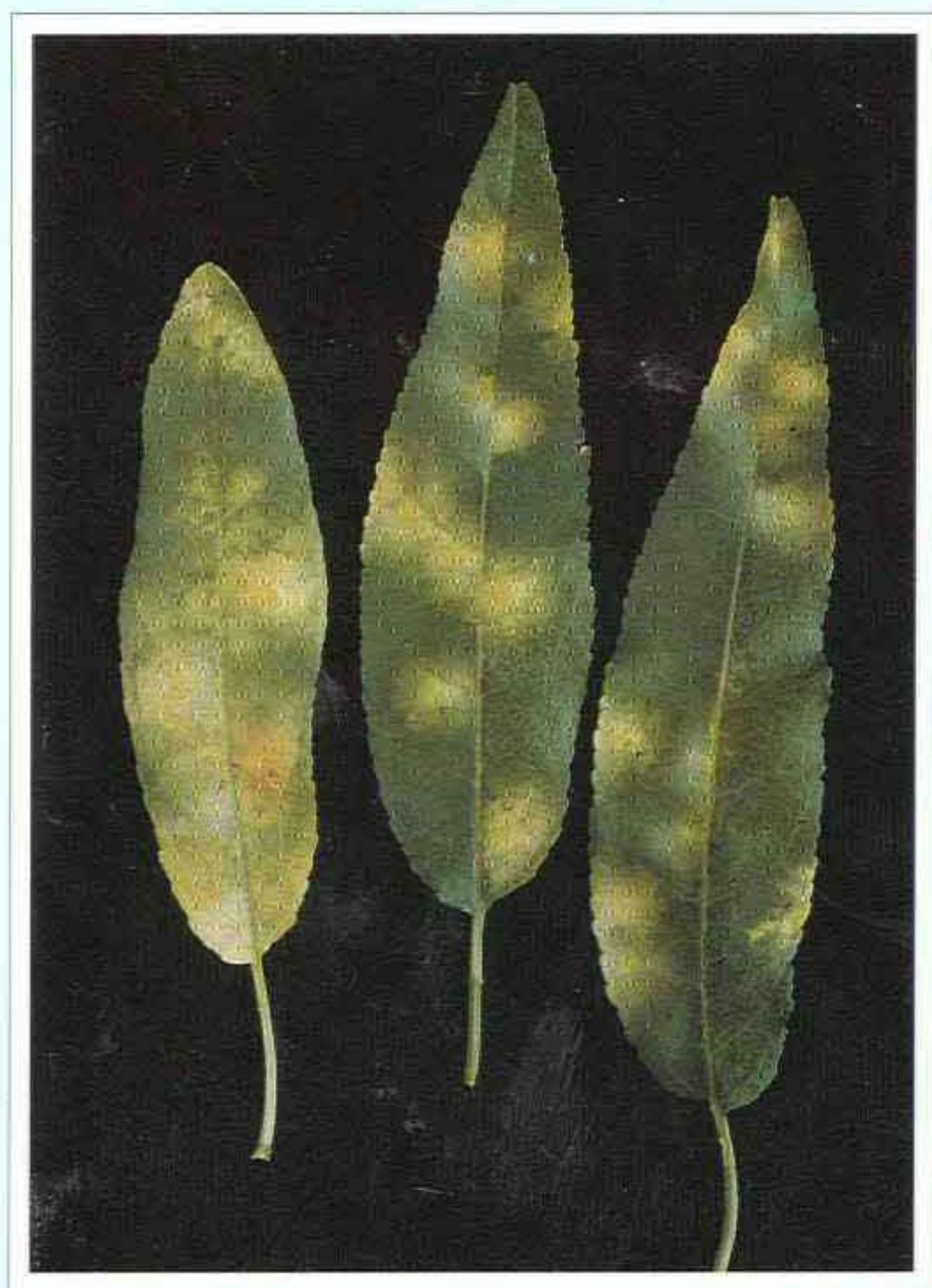
La contaminación primaria se produce por ascosporas formadas en peritecas del estroma de las hojas caídas. Esto ocurre en otoño. Las ascas, una vez liberadas, pueden germinar en primavera en presencia de agua, emitiendo un tubo promicélico que, en contacto con las hojas del almendro, penetrará en su interior formando el micelio del hongo. Éste, a su vez, provocará la hipertrofia de los tejidos y la formación del estroma (mancha ocre, al exterior).



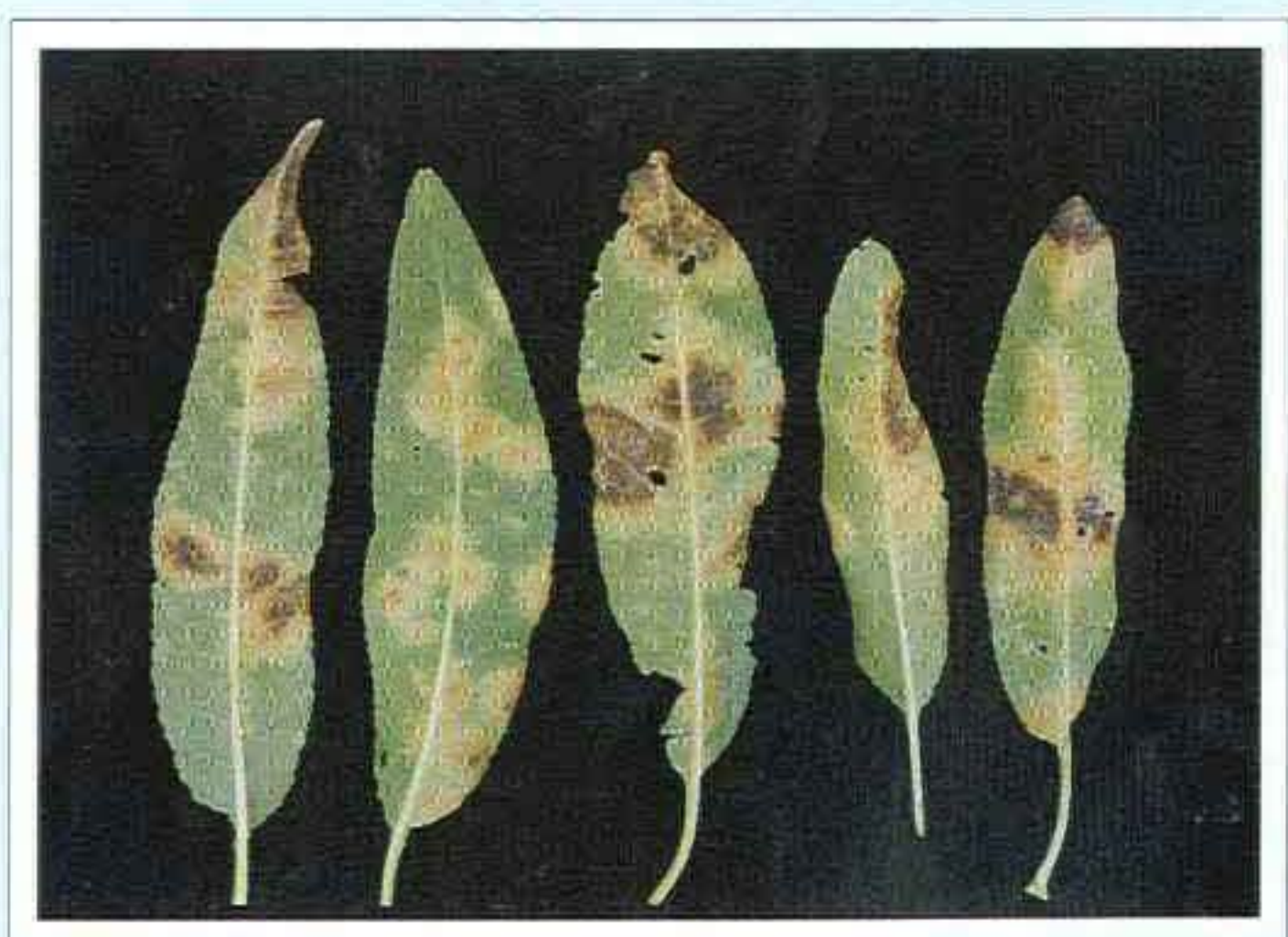
Árbol enfermo parcialmente defoliado.



Conjunto de hojas con mancha ocre.



Detalle de síntomas en el haz de la hoja.



Detalle de síntomas en el envés de la hoja.

A partir de este estroma, la contaminación en la propia hoja y las próximas se producirá a través de picnidios.

DAÑOS

No suele presentarse a menudo ni ser excesivamente grave, pero, en condiciones adecuadas para su desarrollo, la presencia abundante de «manchas» en las hojas determina su caída prematura, de forma que en agosto pueden estar los árboles casi defoliados, con el consiguiente debilitamiento del árbol y reducción de cosecha (tanto del año, como en floración del año posterior).

LUCHA

Mantener una adecuada sanidad en el árbol, con tratamientos de caída de hoja y desborre, a base de productos cúpricos, puede ser suficiente para no tener problemas, pero si aun así aparecieran, deberán darse al menos dos tratamientos en primavera con alguno de los productos siguientes:

- Captan
- Ditianona
- Metiram
- Oxinato de cobre
- Tiram
- Ziram

En caso de haber fuerte defoliación por ataque de este hongo, es muy conveniente eliminar las hojas del suelo antes del otoño (recogida y quema o enterrado), para evitar la propagación de la misma a través de las ascas.

PARA MAYOR INFORMACIÓN PUEDEN RECURRIR A LA ESTACIÓN DE AVISOS DEL CENTRO DE PROTECCIÓN VEGETAL.