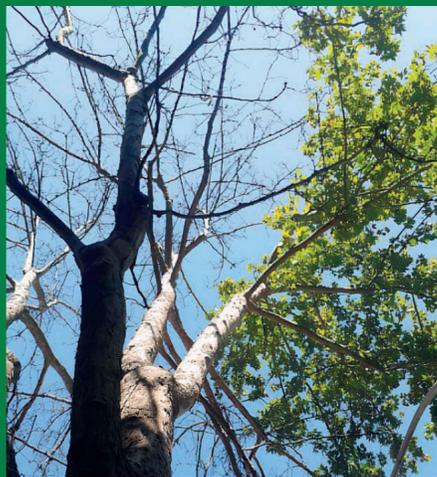


ORGANISMI NOCIVI ALLE PIANTE

Il cancro colorato del platano

Ceratocystis platani

Ceratocystis platani, agente della malattia nota come “cancro colorato del platano”, è fra i principali patogeni fungini di piante appartenenti al genere *Platanus*. In virtù dell’elevata virulenza, porta a morte la totalità dei soggetti colpiti, anche nel volgere di una sola stagione vegetativa. Nonostante la sua presenza sia nota da tempo, non esiste cura contro questa malattia; l’unica possibilità per ridurre l’impatto è rappresentata dall’eliminazione delle piante infette e di quelle vicine. Altrettanto importante è porre particolare attenzione alle modalità di esecuzione delle operazioni di manutenzione delle alberature urbane.



Riconoscimento e diffusione

Ceratocystis platani è un tipico patogeno da ferita; a livello delle branche penetra per lo più attraverso le ferite di potatura, mentre a livello del tronco e delle radici attraverso lesioni di origine traumatica. La sua diffusione all’interno della pianta è assai rapida, con colonizzazione del legno e occlusione dei vasi legnosi e conseguente riduzione del trasporto di linfa che causa microfillia e il deperimento della chioma. Successivamente, si assiste al disseccamento di intere porzioni aeree, sino alla morte della pianta. Il patogeno può propagarsi alle piante limitrofe attraverso le anastomosi radicali che spesso si instaurano tra i platani lungo le alberature stradali. In questo caso, il decorso della malattia è più rapido.

Tra i sintomi tipici del cancro colorato, oltre a quelli a carico della chioma, vanno segnalati a livello del fusto la presenza di lesioni longitudinali depresse che si fessurano in modo irregolare, la presenza di riscoppi vegetativi che seccano al progredire dell’infezione, nonché le cosiddette “macchie di leopardo” visibili sotto la corteccia, come aree necrotiche di color marrone scuro inframmezzate da zone più chiare apparentemente ancora sane.

Cosa fare

Considerate le modalità di diffusione di *Ceratocystis platani*, tutte le operazioni da compiere sui platani devono soddisfare le misure previste dalla normativa vigente. In caso di focolai di cancro colorato, vige l’obbligo di abbattimento delle piante infette e di quelle vicine con relativo smaltimento del legname di risulta secondo le procedure descritte dalla normativa di riferimento.

Per conoscere la diffusione sul territorio lombardo consulta il geoportale di Regione Lombardia. Eventuali segnalazioni vanno inoltrate al **Servizio Fitosanitario Regionale** scrivendo a uno dei seguenti indirizzi di posta elettronica:

fitosanitario@pec.regione.lombardia.it,
infofito@regione.lombardia.it.



Per approfondimenti visita il sito **www.fitosanitario.regione.lombardia.it** o scarica l’app **FitoDetective**.

Conoscere per prevenire



Regione
Lombardia

Servizio Fitosanitario



Cofinanziato
dall’Unione europea

SMP-FOOD-2024 PHYTOPROG-LS-IBA