



Beställare:	Framtiden Byggtutveckling AB Marcelo Arancibia
Adress:	Sven Hultins Plats 2 412 58 Göteborg

Analyssvar 2023-06-16

Alm (*Ulmus* sp.)

Resultat

Proven gav positiva utslag för almsjuka dvs. förekomst av *Ophiostoma ulmi* (s.lat.) är bekräftad. Typiska symptom fanns bl.a. under barken (eg. nekroser och ringar under bark, se bilder nedan) samt vid uppodlingen på agar, då kolonier av svampen utvecklades.

Emellertid verkar det som om trädet har fått den mindre aggressiva formen av *O. ulmi* vilket innebär att trädet har stora chanser att överleva angreppet efter en beskärning av angripna grenar. Att trädet har en stor och stabil stam minskar risken för att det välter. Dessutom växer det för sig självt vilket gör att risken för spridningen av sjukdomen till andra almar reduceras kraftigt.

Tänk på att allt infekterat material bör destrueras och brännas (dvs. kompostera aldrig sjukt material). God hygien är mycket viktigt.

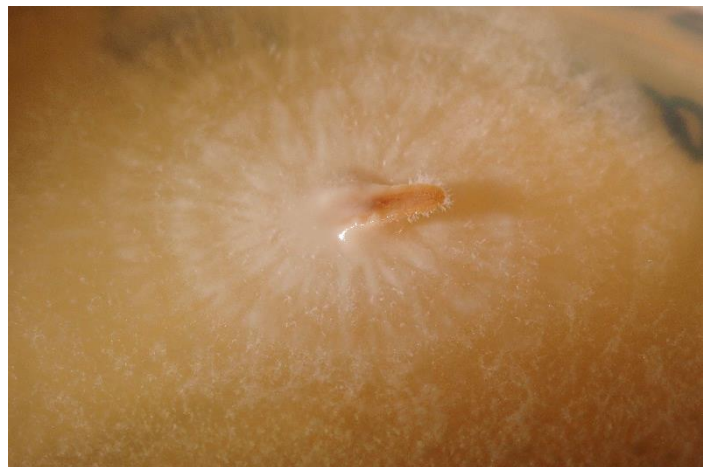
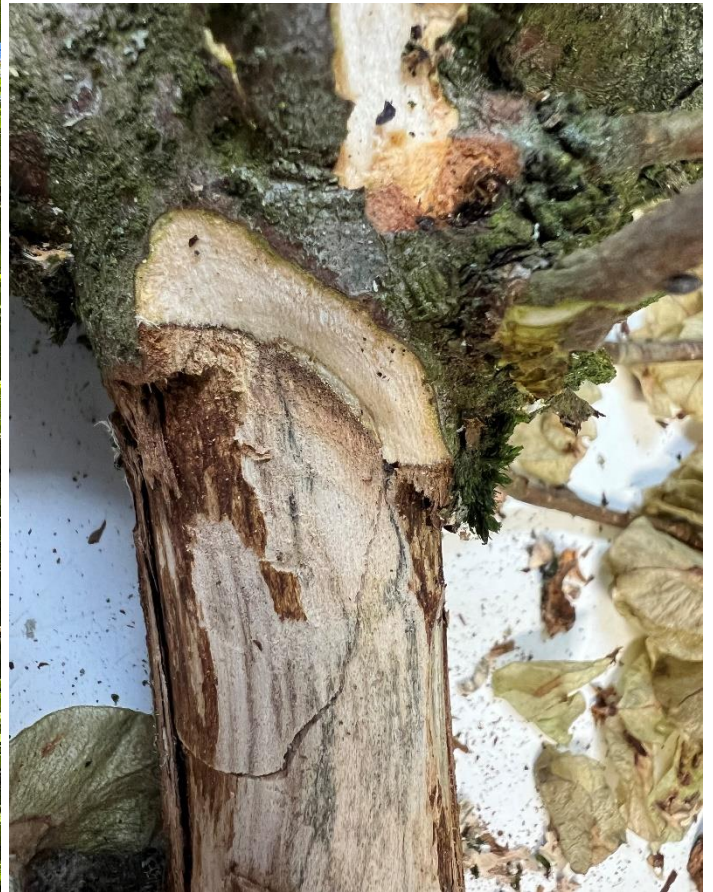
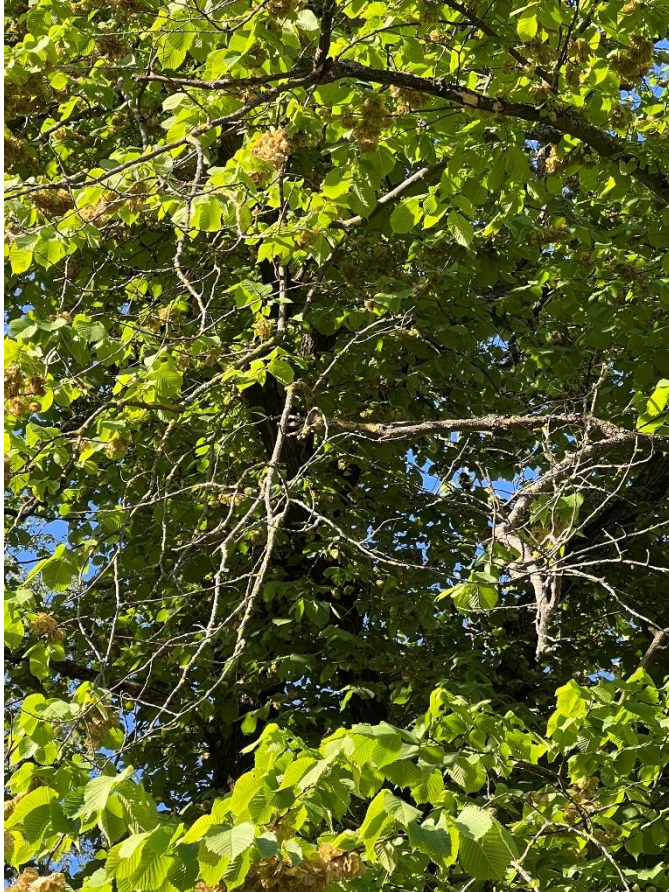
Analysmetod: odling på agar och mikroskopering

Hör gärna av dig om du har några frågor

Vänliga hälsningar

Marina Usoltseva, FD, Växtpatolog
marina.usoltseva@botaniskanalys.se
0704 - 97 04 29

genom Elisabeth Gondel, MSc Biologi
elisabeth.gondel@botaniskanalys.se
031-786 26 57



Bilderna visar typiska symptom och kolonier av almsjuka. Foto: Marina Usoltseva.