

Alm

Ulmus glabra



Rödlistekategori: Sårbar (VU)



Fotograf: Aimon Niklasson, Börge Pettersson

Varför är alm rödlistad?

Idag är almen kraftigt påverkad av almsjuka och större delen av det svenska almbeståndet är drabbat. En minskning av almpopulationen pågår och kan förväntas fortgå under kommande år.

Ekologi och utbredning

Almen är vanlig i södra och mellersta Sverige men är sällsynt längre norrut. Almar kan bli upp till 500 år gamla men almsjukan dödar ofta träden långt innan de når så hög ålder. När almen minskar i antal minskar också ett stort antal arter som är knutna till almen.

Hotfaktorer

Almen hotas av almsjuka som orsakas av svampen *Ophiostoma novo-ulmi*. Svampen sprids av almsplintborren som sprider svampens sporer, när den gnager på levande grenar. Sporererna groor och bildar mycel som växer in i almen. Angripna grenar missfärgas och gröna blad skrumplar och blir efter några dagar gulbruna. Allt fler grenar påverkas efterhand vilket medför att trädet försvagas och slutligen dör. Almsplintborrar utvecklas i döda träd och svampsporer fastnar på de nykläckta skalbaggar om trädet är smittat med almsjuka. Spridning av svampen sker även genom rotkontakter mellan närstående almar.

Åtgärder

För att begränsa almsjukan försöker man inom vissa områden ta bort angripna träd för att minska spridningen av almsplintborren. Detta har viss effekt vid tidiga och små angrepp.