

Platanlønn

Acer pseudoplatanus

Lønnefamilien (Sapindaceae)

PH

HI

SE

Generell beskrivelse

Langlevd tre på opptil 30 m. Arten har ingen vegetativ spredning, men har frøformering og er selvpollinerende. Fruktenes spaltes til to delfrukter med vinger som spres av vind. Arten brukes som prydtre og forviller seg til de fleste skogtyper og ulike typer forstyrra mark. Arten vurderes under tvil som fremmed.

Utbredelse & invasjonspotensiale

Begrensa Moderat **Stort**

Opprinnelig fra Sør- og Mellom-Europa. Introdusert til Norge som prydtre på 1700-tallet, og første etablerte bestand i 1894 (SF). Arten er i dag forvillet i alle fylker nord til Tr og opp til 500 moh i Te. Det er forventet videre spredning nordover, samt betydelig fortetting der hvor arten allerede finnes. I Innlandet er arten mest konsentrert registrert rundt Mjøsa, men også oppover dalene. Den er antagelig noe underrapportert. I Innlandet forventes fortetting, mulig noe utvidelse av utbredelsesområde i samsvar med et noe mer oseanisk klima. Det er forbudt å innføre, omsette og sette ut platanlønn uten tillatelse.

Økologisk effekt

Liten **Middels** Stor

Arten forviller seg til flere ulike bar- og lauvskogtyper, og fortrenger andre sjeldne og sårbare arter. Platanlønn blir tidlig fertil, og fullvoksne trær har stor frøsetting som er spiredyktig i skyggefulle og åpne områder. Den kan raskt etablere bestand i mer åpne skogtyper og på forstyrra mark, men det er usikkert om den har negativ effekt på skog i enkelte regioner. Arten kan fortrenge stedegne arter i gjengrodd kulturmark og naturlig forstyrra typer, som bekkekløfter og skog på ustabile substrater. Arten har relativt glatt bark, og kjerneveden råtner saktere enn hos arter den fortrenger. Dette forventes å ha en negativ påvirkning på mangfoldet av insekter, fugl og flaggermus. Arten er et rikbarkstre, som kan være en viktig erstatningsbiotop for arter som vokser på barken til alm og ask, hvor begge har tilbakegang på grunn av soppangrep.

Naturtyper: T4, (T32) & SEM.

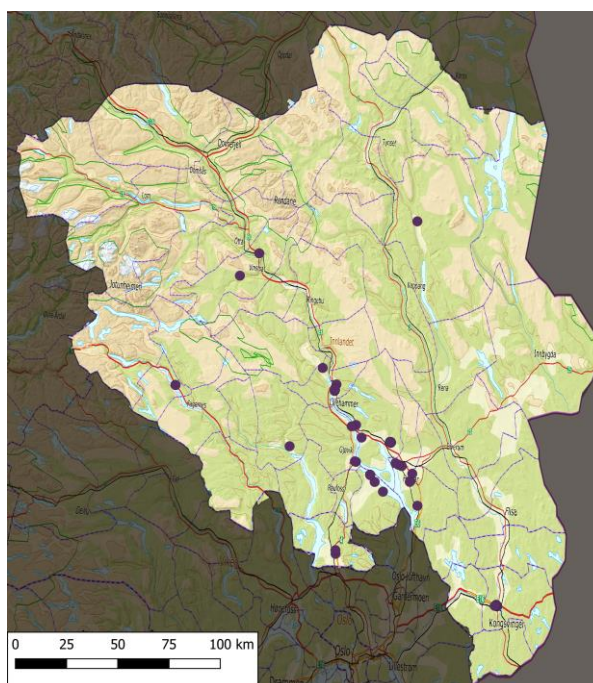
Rødlista naturtyper: Høgstaude edelløvsog (VU), Frisk rik edellauvsog (NT), Kalkedellauvsog (EN) & Kalk- og lågurtfuruskog (VU), mulig også Kalkgranskog (VU).

Rødlista arter: Barlind *Taxus baccata* (VU).

Verneområder: Dokka NR, Kile NR & Vinstradalen NR.



Platanlønn
Acer pseudoplatanus



Mulighet for utryddelse			Forslag til målsetting			Forslag til tiltak			
Fylke	Lokalt	Ingen	Utrydde	Begrense	Forebygge	Overvåke	Informasjon	Kartlegge	Bekjempe
	Det er neppe praktisk eller økonomisk mulig å utrydde arten i noe større grad enn lokalt.		Utrydde i verneområder og ved lokaliteter der den <i>påviselig</i> truer rødlistede arter og naturtyper, særlig i og ved viktige områder. Det må vurderes i hvilken grad det er nødvendig å bekjempe trær i umiddelbar nærhet til verneområder eller rødlista naturtyper.			Overvåke artens videre utbredelse i dalstrøkene. Årlig varsling er tilstrekkelig. Kartlegge artens utbredelse og effekt på kalkrike edellauvsogstyper (fortrinnsvis kalklindeskog, inngår i VO2) i kalkområdene sør i fylket. Bekjempelse: Anbefalt tiltak er hogst. Ringbarking kan også være effektivt. Tiltaket må følges opp over tid for å vurdere om de stedegne treslaga er konkurransesterke nok til å holde platanlønna ute etter bekjempelse.			