

## Inventering av parklind vid VISBY BLÅKLINTEN 7



### Plats och tidpunkt

Fältbesök genomfördes vid en parklind vid kvarteret Kilen den 19 april 2023 kl 10.00-11.00. Parklinden står på fastigheten Visby Blåklinten 7, i gräns mot Visby Hällarna 7:1 vid Stenkumlaväg.

### Syfte och metod

Syftet med fältbesöket var inventering av lavfloran på trädet med anledning av att trädet riskerar påverkan och kan komma att tas ned till följd av upprättandet av ett planprogram för fastigheterna VISBY BLÅKLINTEN 4-7 m.fl (Kilen), MBN 2022/131. Utgångspunkten för eftersök av lavar var de lavförekomster som tidigare inventerats i närområdet och som finns redovisade i Ekologigruppens rapport Inventering av alléträd i Visby, utförd av Raul Vicente under 2019. Till hjälp för identifiering nyttjades en förstoringsslupp "Lichen candelaris" med 10x förstoring, samt iPhone 13 Pro för fotografering. Regioneolog Johan Andersson som utförde inventeringen har tidigare erfarenhet av identifiering av lavar som utgör signalarter enligt Skogsstyrelsens metodik för nyckelbiotopsinventering.

De lavar som särskilt eftersökts var

1. Falsk allékrummerlav, *Rinodina pityrea*, VU
2. Krateroranglav *Caloplaca ulcerosa*, EN
3. Grynig dagglav, *Physconia grisea*, tidigare NT (2015)
4. Blanklav, *Eoplyrenula leucoplaca*, tidigare NT (2005)
5. Alléskruvmossa *Syntrichia virescens*, tidigare NT (2005)
6. Skorpljuslav, *Polycauliona phlogina*, Ekologigruppens signalart
7. Guldlockmossa, *Homalothecium sericeum*, Signalart
8. Slät lönnlav, *Bacidia fraxinea*, Signalart
9. Lönnlav, *Bacidia rubella*, Signalart
10. Vitskivlav, *Diplotomma alboatrum*, Signalart
11. Äggslaven *Calendariella subdeflexa*, NE (enbart funnen i Visby i Sverige)

Av dessa arter har grynig dagglav, alléskruvmossa, skorpljuslav och lönnlav hittats på parklind och skogslind i närområdet vid tidigare inventering.

### Genomförande

Trädet står i en smal remsa mellan ett två meter högt Gunnebostängsel längsmed en asfalterad cykelbana i öster samt ett sopförråd i väster. Marken lutar mycket och höjdskillnaden mellan cykelbanan och innergården vid Blåklinten 7:1 är drygt en meter. Flera lågt sittande grenar som ej kapats medförde att åtkomsten till stammen för noggrann inventering inte var helt lätt. Det fanns därmed inte heller någon möjlighet till direkt åtkomst till stammen österut mot Stenkumlaväg varför inventeringen inte är heltäckande runt stammen. Eftersök av naturvårdsarter gjordes från marknivå till ca 180 cm upp på stammen.





### Resultat och diskussion

Inga av de eftersökta naturvårdsarterna som eftersöktes kunde hittas på trädet. Inte heller grynig dagglav som åtminstone förväntats förekomma med anledning av att den vid tidigare inventering verkar förekomma frekvent på parklind av liknande storlek och ålder.

Det förekom en hel del vanliga arter som är lättigenkännbara samt en hel del arter som inte kunde identifieras i fält. Det beror på såväl vissa luckor i lavkunskap samt att vissa lavar är svåra att bestämma till art utan att studera vissa mikrokaraktärer som sporer, till vilket man behöver nyttja mikroskop. Vissa av de eftersökta lavarna kan även förekomma, men är lätta att missa om de enbart har bål och inte utvecklat några fruktkroppar. En annan överhängande risk är att naturvårdsarter förutom de särskilt eftersökta har missats under inventeringen.

Det kan även vara så att de lågt kvarsittande grenarna och den inklämda placeringen av trädet mellan stängsel och sopbod medför att stammens skuggas under stora delar av året och att graden av ljusinsläpp och ett annorlunda mikroklimat medför att lavfloran ser annorlunda ut än hos de alléträd som står mer öppet.



Fotografierna försöker illustrera det stora antalet grenar som sitter lågt på stammen och försvårar åtkomsten till trädstammen på parklinden.

Slutsatsen av inventeringen är att inga särskilda naturvårdsarter kunde hittas på trädet. Trots detta så har trädet ändå ett visst bevarandevärde. Det är dels kulturhistoriskt intressant och är skyddat genom det generella biotopskyddet i 7 kap. 11 § miljöbalken, i egenskap av ett lövträd i en allé. Även om det klassificeras som ett grovt träd ( $\geq 50$  cm i diameter) så krävs förekomst av åtminstone en naturvårdsart för att trädet skulle klassificeras som skyddsvärt, klass 3, enligt Ekologigruppens metod för inventering av skyddsvärda träd.

Johan Andersson,  
Regionekolog