



Till Länsstyrelsen i Kalmar län  
Naturvårdsenheten / Naturskydds-enheten

## Förslag till skydd av skogsområde i Vimmerby kommun

Naturskyddsföreningen i Kalmar län vill uppmärksamma länsstyrelsen på ett skogsområde med mycket höga naturvärden. Området ligger i Vimmerby kommun, runt sjön Gallsjön vid Väderum, utmed Tunaån (Marströmmen) och ner till Mokvarn. Redan under 2011 var Skogsgruppen inom Oskarshamnsbygdens Fågelklubb i kontakt med Skogsstyrelsen och påtalade de höga naturvärdena för att få till stånd något formellt skydd av detta område. Dock ansåg inte myndigheten att det fanns underlag för bildande av reservat eller biotopskydd, men pekade ut ett större område som nyckelbiotop.

Medlemmar i Naturskyddsföreningen har besökt området flera gånger och engagerat sig för ett förstärkt skydd under många år.

Idag (efter fler inrapporterade fynd) finns i kärnområdet 3 st registrerade nyckelbiotoper på totalt cirka 11,7 hektar. I området har 91 naturvårdsarter, varav 34 rödlistade arter, rapporterats. Bland dessa arter kan nämnas mosippa (EN), gräddticka (VU), knärot (VU), liten hornflikmossa (VU), rynkskinn (VU), smalskaftslav (VU) och västlig njurlav (VU), samt ett antal insekter och fåglar med NT-status. Se artlista nedan sid 3-7.

Vi anser att även i Götaland/Småland behöver områden med högåldriga och orörda barrträd skyddas, inte bara dito lövskog.

### Registrerade Nyckelbiotoper idag

Beteckning; N1343-1999, Lövrik Barrnaturskog, 2,8 ha.  
N252-2005, Hällmarkstallskog, 3,4 ha.  
N371-2020, Barrskog, 5,5 ha.

### Beskrivning

Skogen ingår i ett större område både väster och öster om Gallsjön samt Tunaån med kontinuitetsskogar av nyckelbiotopklass. Se bifogade kartor. Hela området är skyddsvärt och bör ges formellt skydd i form av naturreservat.

I samband med en skogskurs i området den 4–5 maj 2012 arrangerad av Naturskyddsföreningen gjordes en enklare inventering. Man fann då flera signalarter och även rödlistade arter. Rikligt med tjäderspillning förekommer i området vilket tyder på att det kan finnas en tjäderspelplats i området.

De vidsträckta våtmarkerna bidrar även med variation och ger en känsla av att man är i en vildmark.

Skogen är flerskiktad, olikåldrig och varierad med olika trädslag som gran, tall, björk, asp, ek, sälg och enbuskar. Förekomsten av död ved i olika nedbrytningsstadier är god och fynd av Gräddticka (VU), Rynkskinn (VU), Smalskaftslav (VU), Gropticka (NT), Brandticka (NT), Gransotdyna (NT), Gränsticka (NT), Ullticka (NT), Tallkötticka (NT) och Garnlav (NT) indikerar lång skoglig kontinuitet.



Om gräddticka (VU) skriver Artdatabanken att artens alla växtplatser måste undantas från skogsbruk och att slutavverkning av gammelgranskog är ett direkt hot mot artens existens i landet. Rynkskinn är en mycket bra signalart och utgör en viktig karaktärsart för urskogsartade granskogar med långvarig kontinuitet och grova lågor i olika nedbrytningsstadier. Arten är beroende av hög och jämn luftfuktighet i gamla, ostörda skogsmiljöer och är känslig för snabba förändringar av ljus-/vindförhållanden eller uttorkning (Artdatabanken). Gransotdyna (NT) är en sydlig granskogsart och fler granskogar i södra Sverige måste få ett formellt skydd (Artdatabanken).

Knärot (VU) växer på många platser i skogsområdet. Arten är lätt att missa och kan mycket väl finnas på fler platser i skogsområdet. Knärot (VU), som är fridlyst och omfattas av artskyddsförordningen, är beroende av hög och jämn luftfuktighet i gamla, ostörda skogsmiljöer. Den är känslig för snabba förändringar av ljus-/vindförhållanden eller uttorkning och försvinner snabbt på kalhyggen när de grunt växande jordstammarna exponeras för solljus som torkar upp marken. Artdatabankens rekommendation är att knärotens växtplatser undantas från modernt skogsbruk, vilket även skulle gynna andra ovanliga "gammelskogsarter", liksom skyddsvärda lavar, mossor och svampar, samt hotade insekter och fåglar. För rika förekomster är reservatsbildning eller biotopskydd lämpliga åtgärder för att skydda knärot. Eftersom arten minskar kraftigt i skogslandskapet höjdes arten till hotkategorin VU i rödlistan för 2020. Även övervakningslokaler med besök vart tredje år föreslås.

Förutom knärot (VU), växer det gott om tallticka (NT) i området samt förekomst av bland annat vaddporing (NT), vedskivlav (NT), dvärgbägarlav (NT) och vedtrappmossa (NT).

Artfynden är rapporterade på Artportalen. Se lista nedan.

Naturskyddsföreningen i Kalmar län förordar att hela det beskrivna området skyddas som naturreservat. Liksom att markägaren involveras på ett tidigt stadie så att onödig avverkning inte kommer till stånd.

Vi önskar svar från Länsstyrelsen på hur myndigheten vidtar åtgärder för att säkerställa att de värdefulla skogarna runt Gallsjön, Tunaån och ner till Mokvarn bevaras för framtiden.

Texten, baserad på fakta från Jan Herrmann, är sammanställd av Catharina Lihnell med ansvar för skogsfrågor i Naturskyddsföreningen i Kalmar län.

Med vänliga hälsningar

*Claes Gårdinger*

Claes Gårdinger  
Ordförande i Naturskyddsföreningen i Kalmar län

(Kontaktperson: Jan Herrmann, sekr., [jan.herrmann@lnu.se](mailto:jan.herrmann@lnu.se) )

Bilagat i sid 3-7

**Artfynd från området som rapporterats på Artportalen**

Separata bilagor

**Nya prickkartan över Gallsjön, Vimmerby kommun, från Artportalen  
Gallsjön och Tunaån, från Skogens pärlor Artdata**



## Artfynd från området som rapporterats på Artportalen

**CR – Akut hotad** (*Critically endangered*), **EN – Starkt hotad** (*Endangered*),  
**VU – Sårbar** (*Vulnerable*), **NT – Nära hotad** (*Near threatened*),  
**t – typisk art** (*Naturvårdsverket*), **s – signalart** (*Skogsstyrelsen*)

Arter	Fridlysning	Övrigt
Mosippa (EN)	§8 Artskyddsförordningen	Omfattas av Åtgärdsprogram
Gräddticka (VU)		
Knärot (VU)	§8 Artskyddsförordningen	Riklig förekomst
Liten hornflikmossa (VU)		
Rynkskinn (VU)		Flera fynd i området
Smalskaftslav (VU)		
Västlig njurlav (VU)		
Askbrunmal (NT)		
Aspraktbagge (NT)		
Brunpudrad nållav (NT)		
Duvhök (NT)	§4 Artskyddsförordningen	
Dvärgbägarlav (NT)		
Garnlav (NT)		
Gransotdyna (NT)		Sydlig granskogsart
Gropticka (NT)		
Gränsticka (NT)		
Grön aspvedbock (NT)		
Grönsångare (NT)	§4 Artskyddsförordningen	
Havsörn (NT)	§4 Artskyddsförordningen	
Järpe (NT)	§4 Artskyddsförordningen	Prioriterad art i Skogsvårdslagen
Kötticka (NT) ( <i>Leptoporus erubescens</i> )		2 styck på tall
Motaggsvamp (NT)		
Reliktbock (NT)		
Rödlånke (NT)		
Skrovellav (NT)		
Spillkråka (NT)	§4 Artskyddsförordningen	Prioriterad art i Skogsvårdslagen
Svartvit flugsnappare (NT)	§4 Artskyddsförordningen	
Tallticka (NT)		Riklig förekomst
Talltita (NT)	§4 Artskyddsförordningen	Prioriterad art i Skogsvårdslagen
Ullticka (NT)		Riklig förekomst
Utter (NT)		
Vaddporing (NT)		
Vedskivlav (NT)		Flera fyndplatser
Vedtrappmossa (NT)		Flera fyndplatser
Blodticka (t, s)		
Blomskägglav (t, s)		
Blåbär (t)		
Blåmossa (t, s)		
Brandticka (s)		
Bronshjon (t, s)		
Droptaggsvamp (t, s)		



Dybläddra (t)		
Enkelbeckasin (t)	§4 Artskyddsförordningen	
Flagellkvastmossa (t, s)		
Fällmossa (t, s)		
Gammelgranslav (t)		
Glansfläck (t)		
Granbarkgnagare (t, s)		Kläckhål
Grovticka (t,s)		
Grynig blåslav (t)		
Grönpyrola (t, s)		
Gullgröppa (s)		
Gulnål (t, s)		
Gök	§4 Artskyddsförordningen	Prioriterad art i Skogsvårdslagen
Jättesvampmal (s)		
Kantarellmussling (s)		
Kattfotslav (t, s)		
Klockpyrola (t)		
Krushättemossa (s)		
Kornknutmossa (t, s)		
Kärrsälting (t)		
Långfliksmossa (s)		
Majbräken (t)		
Mindre mörghorre (t, s)		Gnaggång och kläckhål
Mjölon (t)		
Myggblomster (t)	§8 Artskyddsförordningen	
Myskbock (s)		
Narrtagging (s)		
Ormrot (t)		
Revfibbla (t)		
Revlummer	§9 Artskyddsförordningen	
Rostfläck (t, s)		
Skriftlav (t)		
Slätterblomma (t)		
Snip (t)		
Sotlav (t, s)		
Sparvuggla	§4 Artskyddsförordningen	Prioriterad art i Skogsvårdslagen
Stagg (t)		
Stjärnstarr (t)		
Storlom (t)	§4 Artskyddsförordningen	
Svavelticka (t)		
Timmerticka (t)		
Tjäder (t)	§4 Artskyddsförordningen	Prioriterad art i Skogsvårdslagen
Tofsmes (t)	§4 Artskyddsförordningen	
Trana	§4 Artskyddsförordningen	Prioriterad art i Skogsvårdslagen
Trådstarr (t)		
Vattenklöver (t)		
Vedticka (t, s)		



Vågbandad barkbock (s)

Västlig hakmossa (s)

Ålnate (t)

Bergmynta

Bitterticka

Björkgulhornspinnare

Björkspinnare

Björksplintborre

Björkstyltmal

Blodlav

Blodnäva

Blåstarr

Bofink

§4 Artskyddsförordningen

Brungrön fältmätare

Brunstarr

Bunkestarr

Busksälgfly

Bäcknate

Citronfjäril

Citronticka

Dolkstekelglasvinge

Fiskgjuse

§4 Artskyddsförordningen

Flockblomsterplattmal

Forsärla

§4 Artskyddsförordningen

Fransplattmal

Fårsvingel

Gotiskt sälgfly

Granvårvecklare

Grenrör

Grusstarr

Grynig nållav

Gråbrunt träfly

Grå fjädermätare

Grå flugsnappare

§4 Artskyddsförordningen

Grågul frostmätare

Grönsiska

§4 Artskyddsförordningen

Grönsnabbvinge

Grönstarr

Gul näckros

Gärdsmyg

§4 Artskyddsförordningen

Hednyckelpiga

Järnsparv

§4 Artskyddsförordningen

Kattuggla

§4 Artskyddsförordningen

Klippskapania

Klotpyrola

Klolånke

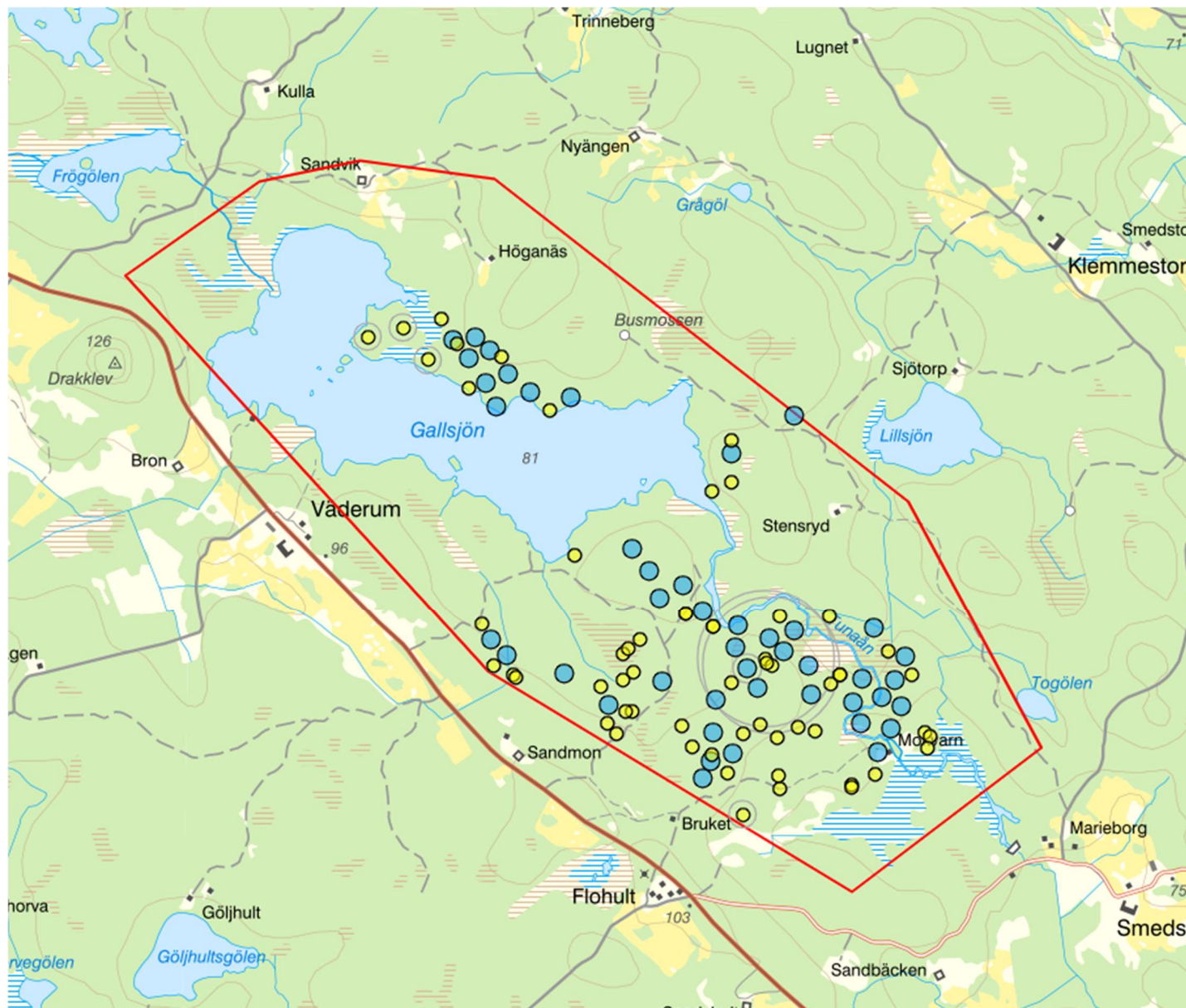


Knapptåg	
Knölsyska	
Koltrast	§4 Artskyddsförordningen
Korallav	
Korp	§4 Artskyddsförordningen
Kungsfågel	§4 Artskyddsförordningen
Kärrfräken	
Kärrkavle	
Lingonplattfly	
Liten spiklav	
Ljus flaskstarr	
Långfliksmossa	
Lövsångare	§4 Artskyddsförordningen
Matt björkvårvecklare	
Mindre mantelfly	
<i>Polydrusus pilosus</i>	
Punktstyltmal	
Ringduva	§4 Artskyddsförordningen
Rostgult plattfly	
Röd Halsad svartbagge	
Rödsvingel	
Sipperraggmossa	
Skogsfräken	
Skvattram	
Slidstarr	
Småprickig blåbärsvårvecklare	
Storigelknopp	
Stormhattsfjädermott	
Större ekmalätare	
Större hackspett	§4 Artskyddsförordningen
Större korsnäbb	§4 Artskyddsförordningen
Större sälgfly	
Sumpmåra	
Svartbandad frostmätare	
Svarthätta	§4 Artskyddsförordningen
Svartmes	§4 Artskyddsförordningen
Sälgfotsläpare	
Sälglattmal	
Tallfly	
Tallört	
Tidiglocke	
Timmergröppa	
Tosteblåvinge	
Tranbär	
Trefläckigt vågfly	
Trådtåg	
Trädgårdssångare	§4 Artskyddsförordningen



Trädkrypare	§4 Artskyddsförordningen
Trädpiplärka	§4 Artskyddsförordningen
Vanlig luddlosta	
Vanlig sumpförgätmigej	
Vattenmåra	
Vit snårvinda	
Vågig kvastmossa	
Vårflikvinge	
Vårlångvecklare	
Vårtaggfly	
Åkerkårel	
Åkermynta	
Åkertistel	
Ängskavle	
Ögonfläckig nyckelpiga	

# Artportalen – Prickkarta med inrapporterade arter



Hela områdets storlek är ca 300 ha stort.



# Skogens pärlor Artdata

