

# Adolfsbergsskogen/Storvretaskogen i Storvreta

Naturinventering, del 5

2015-2018

Utbredningskartor för observerade naturvårdsarter

Sammanställda av Patrick Fritzson



## Utbredningskartor

I detta dokument presenteras utbredningskartor för de observerade skyddade arter, signalarter, rödlistade arter, ansvarsarter och arter med åtgärdsprogram som beskrivs i Naturinventering, del 5, för Adolfsbergsskogen/Storvretaskogen i Storvreta för perioden 2015-2018 (kärlväxter och kryptogamer). Kartorna visar att det över hela planområdet finns en stor mängd naturvårdsarter som kräver olika växtmiljöer och som bekräftar att Adolfsbergsskogen består av en mosaik av olika naturtyper med gammal flerskiktad kontinuitetsskog med gran och tall, källor och kärr, till exempel alkärr, helt orörda sumpskogar, lövskog samt en del högre belägna och torra partier. Många arter behöver hög och jämn luftfuktighet, ett fuktigt mikroklimat och rörligt markvatten, vilket även framgår av kommentarerna i Avsnitt 6 i rapportens textdel. Grundvattnet är vanligtvis högt. Terrängen är mycket blockrik med grova tallar och granar som kan vara flera hundra år gamla. En del arter kan vara relikter eller kvarlevor, det vill säga att de blivit isolerade och överlevt på platsen sedan lång tid tillbaka.

Först en översiktskarta över planområdets geografiska läge strax norr om Storvreta. Den första utbredningskartan visar rödlistade arter, sedan en karta med skyddade arter enligt Artskyddförordningen och Art- och habitatdirektivet – bilaga 5. Därefter följer tre kartor med signalarter för kärlväxter, mossor, lavar och svampar. Sista utbredningskartan visar ansvarsarter i Uppsala län samt arter med åtgärdsprogram. En del växter, till exempel blåsippan, ormbär, flera lummerarter och mossarter finns på många lokaler i skogen, något som är svårt att visa på en karta. Allra sist en karta som illustrerar vattenavrinningen genom skogen. Fyra tydliga vattenstråk där också mångfalden arter är som högst.

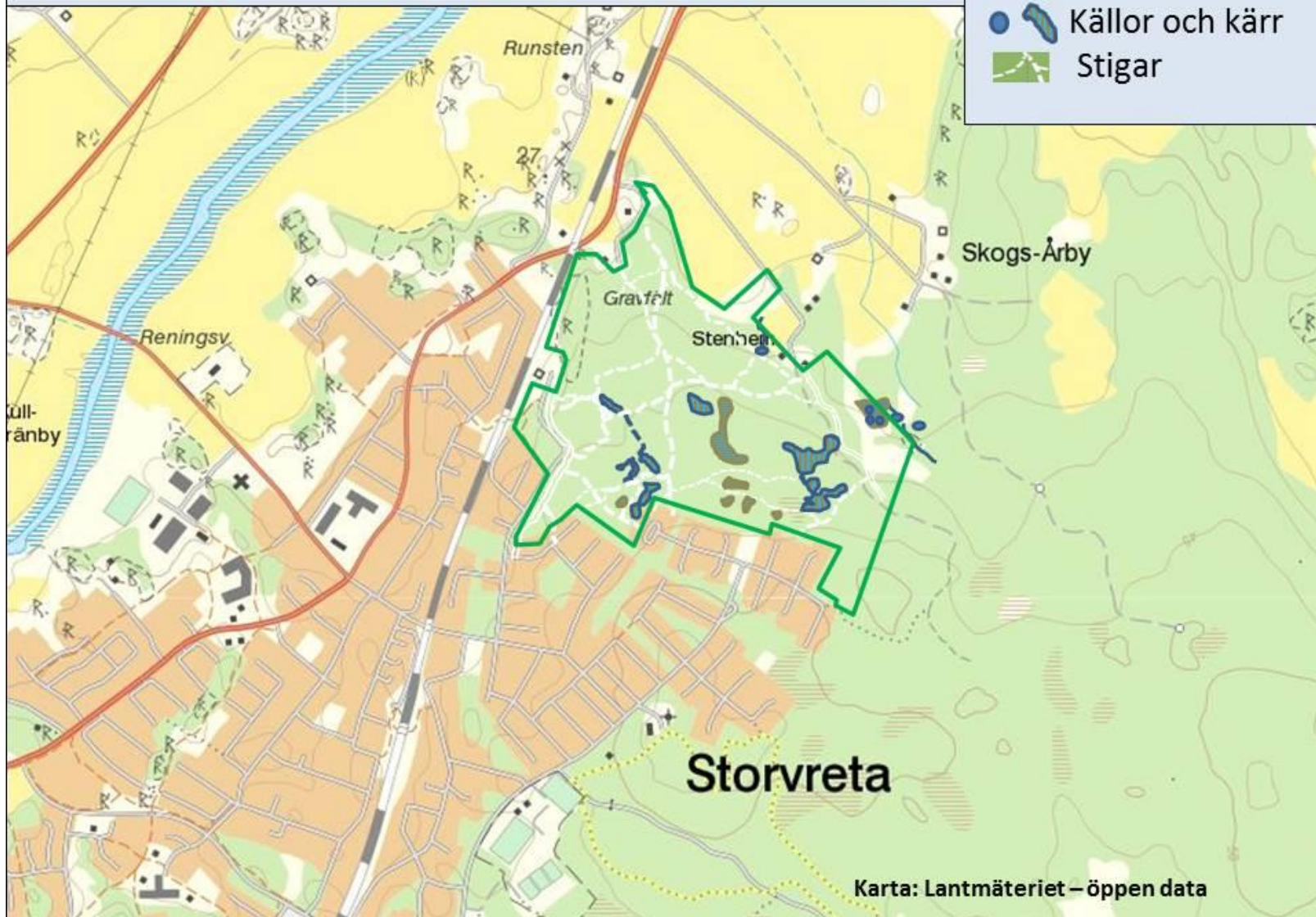


Skogsknipprot i Adolfsbergsskogen

Bilder på framsidan:  
Grangräticka (VU) och raggtaggsvamp (EN)  
i Adolfsbergsskogen hösten 2017.

Foto och utbredningskartor: Patrick Fritzson  
©2019 Patrick Fritzson

## Adolfsbergsskogen - norr om Storzvreta



# Rödlistade arter

Fyndplatser Adolfsbergsskogen 2015-2018

Uppdaterad 2019-05-19

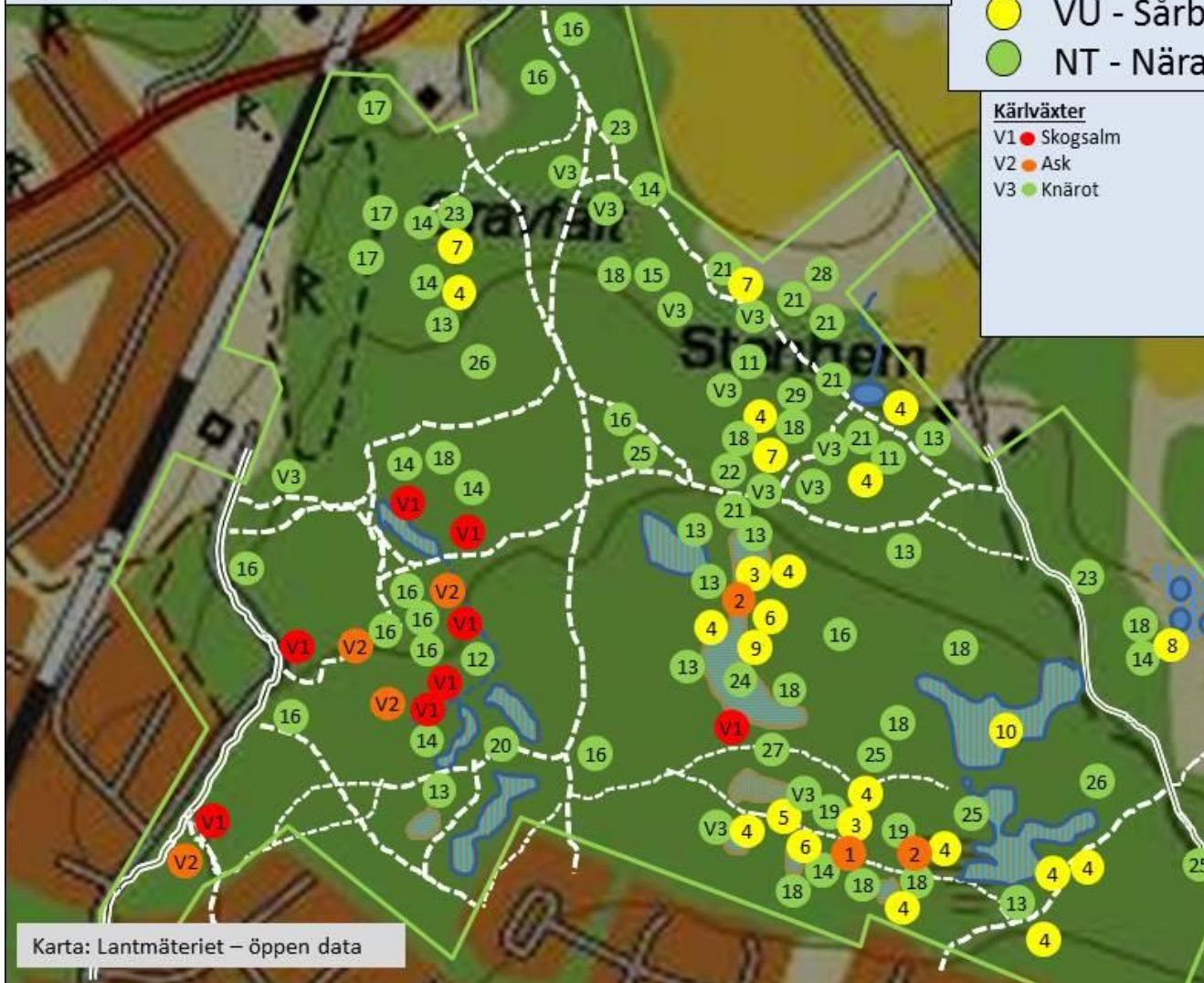
- CR - Akut hotad
- EN - Starkt hotad
- VU - Sårbar
- NT - Nära hotad

### Kärlväxter

- V1 ● Skogsalm
- V2 ● Ask
- V3 ● Knärot

### Svampar

- 1 ● Knölig taggsvamp
- 2 ● Raggtaggsvamp
- 3 ● Koppartaggsvamp
- 4 ● Violgubbe
- 5 ● Svartfjällig musseron
- 6 ● Fläckfingersvamp
- 7 ● Grangråticka
- 8 ● Gyllenspindling
- 9 ● Granrotspindling
- 10 ● Laxticka
- 11 ● Gul taggsvamp
- 12 ● Vintertagging
- 13 ● Blek fingersvamp
- 14 ● Gultoppig fingersvamp
- 15 ● Granticka
- 16 ● Tallticka
- 17 ● Stor aspticka
- 18 ● Orange taggsvamp
- 19 ● Svart taggsvamp
- 20 ● Fyrflikig jordstjärna
- 21 ● Flattoppad klubbsvamp
- 22 ● Bittermusseron
- 23 ● Barrviolspindling
- 24 ● Ullticka
- 25 ● Kötticka
- 26 ● Motaggsvamp
- 27 ● Druvfingersvamp
- 28 ● Jättekamskivling
- 29 ● Brandticka



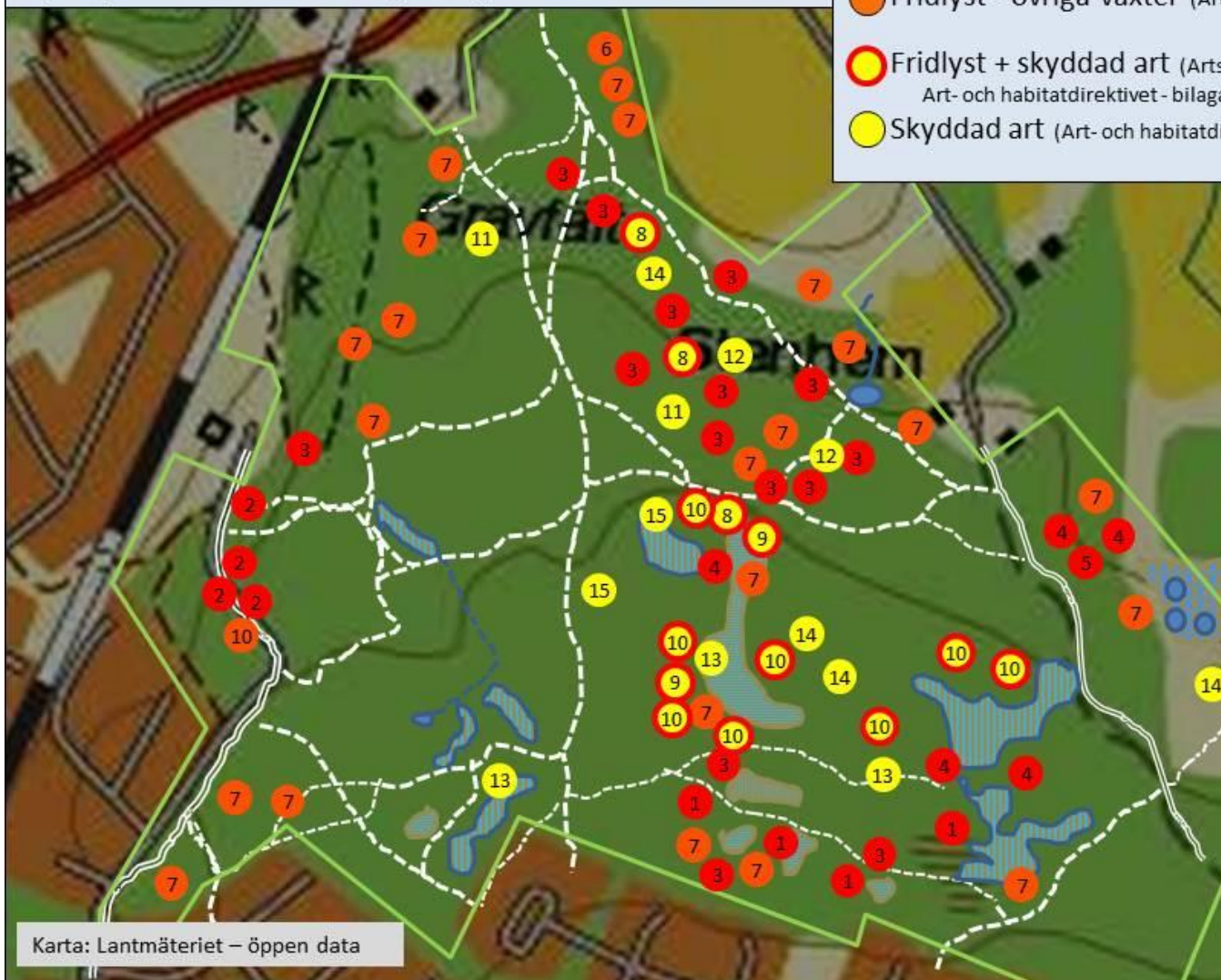
Karta: Lantmäteriet – öppen data

# Skyddade arter

Uppdaterad 2019-01-22

## Fyndplatser Adolfsbergsskogen 2015-2018

- Fridlyst – orkidé (Artskyddsförordningen)
- Fridlyst - övriga växter (Artskyddsförordningen)
- Fridlyst + skyddad art (Artskyddsförordningen + Art- och habitatdirektivet - bilaga 5)
- Skyddad art (Art- och habitatdirektivet - bilaga 5)



- 1 ● Skogsnycklar
- 2 ● Skogsknipprot
- 3 ● Knärot
- 4 ● Skogsnattviol
- 5 ● Nästrot
- 6 ● Gullviva
- 7 ● Blåsippa\*
- 8 ● Revlumner
- 9 ● Lopplummer
- 10 ● Mattlumner
- 11 ● Granvitmossa
- 12 ● Tallvitmossa
- 13 ● Spärrvitmossa
- 14 ● Gulvit renlav
- 15 ● Fönsterlav

\* spridd i hela skogen

# Signalarter - kärlväxter

Uppdaterad 2019-05-19

## Fyndplatser Adolfsbergsskogen 2015-2018



Signalart - kärlväxter



- 1 ● Skogsnycklar
- 2 ● Skogsknipprot
- 3 ● Knärot
- 4 ● Grönpyrola
- 5 ● Nästrot
- 6 ● Tibast
- 7 ● Ormbär\*
- 8 ● Rankstarr
- 9 ● Gullpudra
- 10 ● Blåsippa\*
- 11 ● Svarta vinbär
- 12 ● Vårärt

\* Finns spridd i hela skogen

# Signalarter kryptogamer – mossor och lavar

Fyndplatser Adolfsbergsskogen 2015-2018

Uppdaterad 2019-01-22

- Högt signalvärde
- Medelgott signalvärde
- Visst signalvärde



## Mossor

- 1 ● Blek stjärnmossa
- 2 ● Mörk husmossa
- 3 ● Rörsvepemossa
- 4 ● Vågig sidenmossa
- 5 ● Långfliksmossa
- 6 ● Krushättemossa
- 7 ● Skogshakmossa
- 8 ● Källpraktmossa
- 9 ● Stubbspretmossa

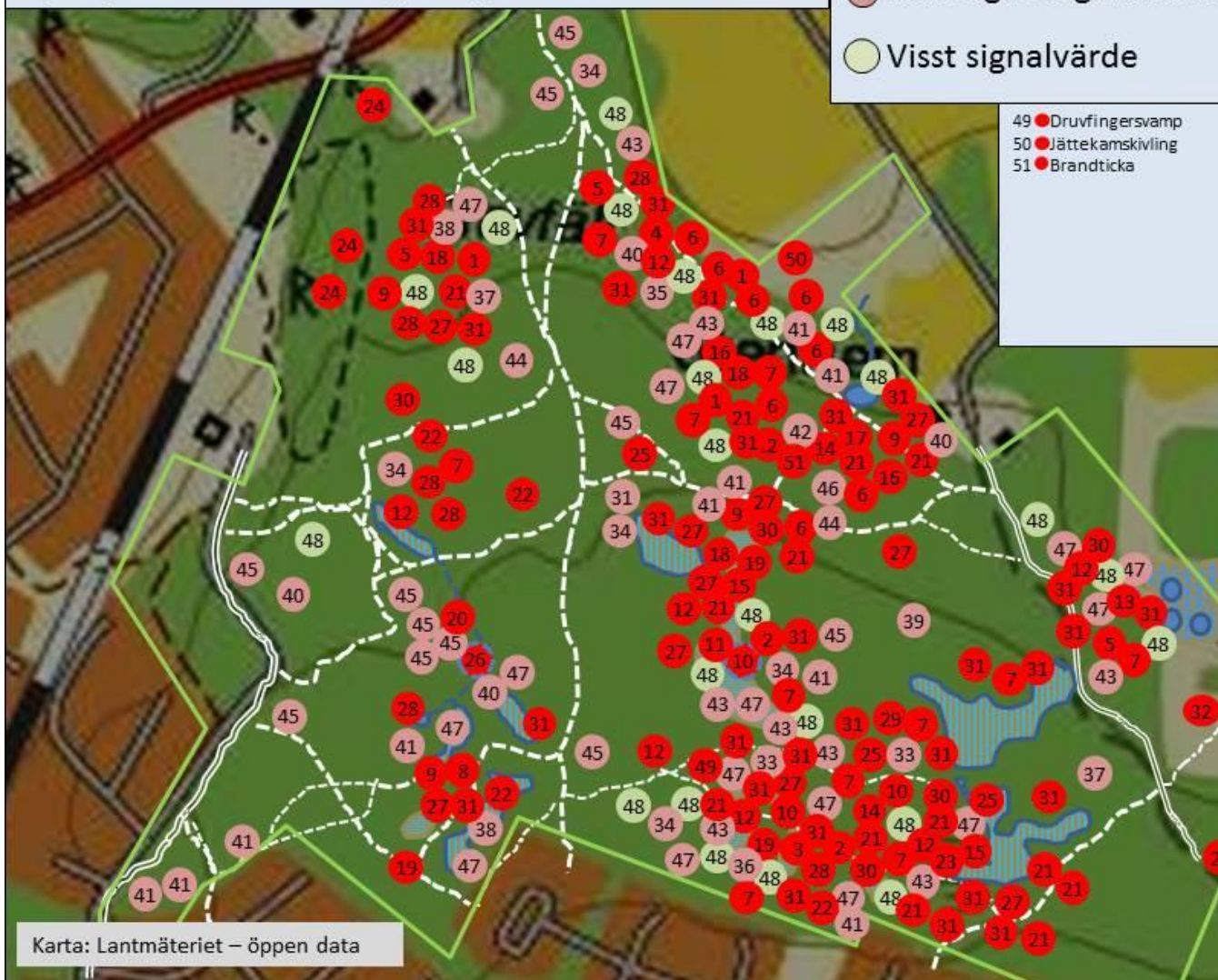
## Lavar

- 10 ● Rostfläck
- 11 ● Glansfläck
- 12 ● Kattfotslav
- 13 ● Lönnlav
- 14 ● Skriflav
- 15 ● Gammelgranslav

# Signalarter kryptogamer - svampar

Uppdaterad 2019-01-22

## Fyndplatser Adolfsbergsskogen 2015-2018



- Högt signalvärde
- Medelgott signalvärde
- Visst signalvärde

- 49 ● Druvfingersvamp
- 50 ● Jättekamskivling
- 51 ● Brandticka

- 1 ● Grangråticka
- 2 ● Fläckfingersvamp
- 3 ● Svartfjällig musseron
- 4 ● Doftråding
- 5 ● Barrviolspindling
- 6 ● Flattoppad klubbsvamp
- 7 ● Orangetaggsvamp
- 8 ● Fyrflikig jordstjärna
- 9 ● Kamjordstjärna
- 10 ● Svart taggsvamp
- 11 ● Ullticka
- 12 ● Olivspindling
- 13 ● Gyllenspindling
- 14 ● Knölig taggsvamp
- 15 ● Raggtaggsvamp
- 16 ● Gul taggsvamp
- 17 ● Dropptaggsvamp
- 18 ● Skarp dropptaggsvamp
- 19 ● Koppartaggsvamp
- 20 ● Zontaggsvamp
- 21 ● Violgubbe
- 22 ● Sköldingar
- 23 ● Slemmig klibbskivling
- 24 ● Stor aspticka
- 25 ● Kötticka
- 26 ● Vintertagg
- 27 ● Blek fingersvamp
- 28 ● Gul toppig fingersvamp
- 29 ● Strimspindling
- 30 ● Röd gul trumpetssvamp
- 31 ● Gul fingersvamp (flera)
- 32 ● Vaxskivlingar 8 arter
- 33 ● Grovticka
- 34 ● Trådticka
- 35 ● Granticka
- 36 ● Granriska
- 37 ● Motaggsvamp
- 38 ● Kantarellmussling
- 39 ● Gullgröppa
- 40 ● Blomkålssvamp
- 41 ● Guldkremli
- 42 ● Vedticka
- 43 ● Diskvaxskivling
- 44 ● Smal svampklubba
- 45 ● Taliticka
- 46 ● Mandelriska
- 47 ● Svavelriska
- 48 ● Fjällig taggsvamp

Karta: Lantmäteriet – öppen data



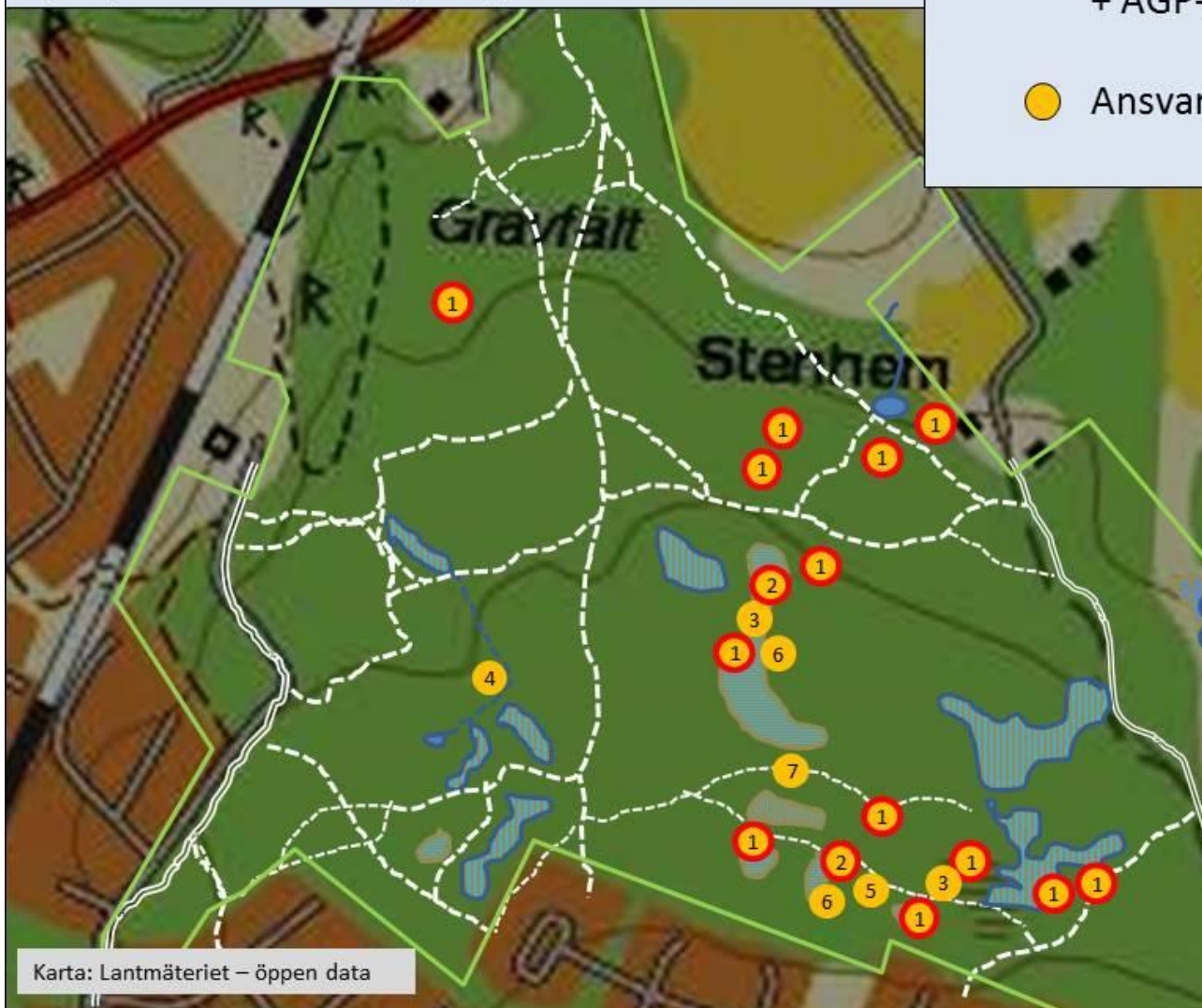
# Ansvarsarter Uppsala län + ÅGP-arter

Uppdaterad 2019-05-18

## Fyndplatser Adolfsbergsskogen 2015-2018

● Ansvarsart Uppsala län + ÅGP-art

● Ansvarsart Uppsala län

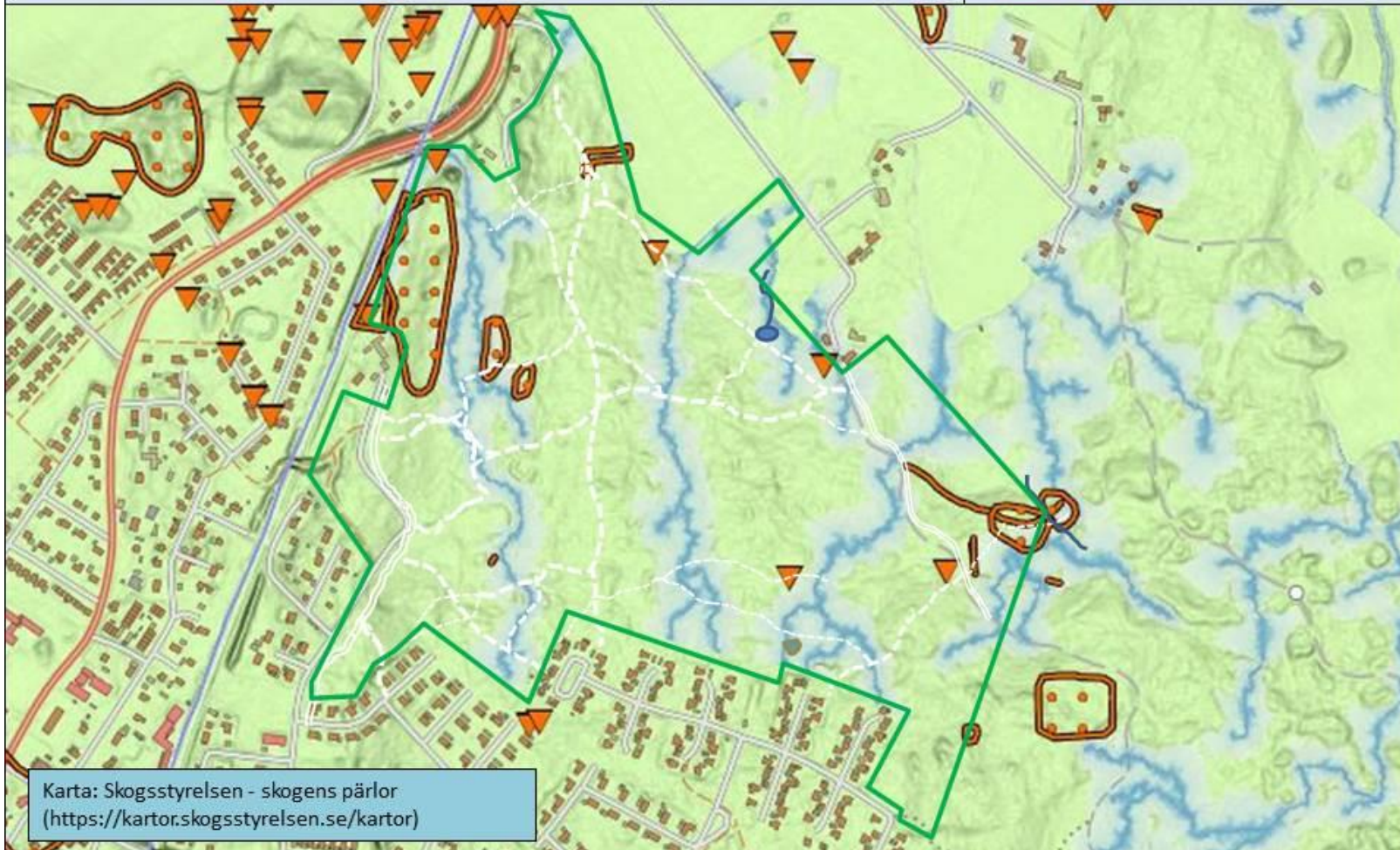


- 1 ● Violgubbe
- 2 ● Koppartaggsvamp
- 3 ● Raggtaggsvamp
- 4 ● Vintertagging
- 5 ● Knölig taggsvamp
- 6 ● Fläckfingersvamp
- 7 ● Druvfingersvamp

## Vattenavrinning (samt forn och kulturlämningar)

Inom planområdet fyra tydliga avrinningsstråk med ytligt vatten. Avvattning sker norrut.

I dessa områden är mångfalden arter högst.



Karta: Skogsstyrelsen - skogens pärlor  
(<https://kartor.skogsstyrelsen.se/kartor>)