

# Syn av naturvärden på träden vid Svea Artilleri 2

## Bakgrund

TrädTjejerna AB har på uppdrag av Rarada of Sweden AB utfört klättrande besiktning (230612) av 15 träd på Svea Artilleri 2.

Undersökningen avgränsades till en bestämd yta där 15 träd fanns vid besiktningen. De naturvärdeskaraktärer vi letade efter begränsades till följande:

- Tickor på stammen
- Bohål, håligheter eller risbon
- Insektshål
- Födosökshål (hackspettshål)
- Öppna eller övervallade brandljud
- Grov bark, uppsprucken bark, pansarbark eller silverbark
- Grova, vridna, hängande grenar
- Spärrgreniga eller platta kronor
- Påtagligt senvuxna
- Kulturspår med betydelse för naturvärdet ex vårdträd, hamlade, katade träd

Utöver detta noterades även trädens art och storlek.

Denna rapport baseras delvis på information som framkommit i "Trädinventering & okulär besiktning, Jungfrugatan, Svea Artilleri 2, Östermalm 2021-12-14".

## Fynd

I 5 av de undersökta träden återfanns ingen av de eftersökta karaktärerna. Den vanligaste karaktären var grov och uppsprucken bark som återfanns på fruktträd och större träd, de som troligen är äldst.

Därefter håligheter som återfanns mestadels i de större askarna mitt på gårdsplanen. Därefter enstaka fynd av risbo och insektshål.

De träd som har flest naturvärdeskaraktärer är 26 och 27, här finns både grov bark, håligheter och i den ena insektshål. Träden är dessutom grova, större än 40 cm men mindre än en meter i diameter mätt i brösthöjd (130 cm över marknivån). Utvecklade håligheter fanns på huvudstammarna på båda träden.

Träd 1-6 ingår i lindallén och har därmed även ett värde som biotop även om karaktärer inte återfanns i någon större grad vid besiktningen.

## Begrepp och förtydligande

**ID** står för trädets ID nummer och i denna rapport använder vi samma som i tidigare inventering för att öka möjligheten till korsreferenser och läsbarhet. Alla träd som inventerades 2021 är inte med i denna rapport eftersom avgränsningen var satt snävare.


**DBH** står för diameter i brösthöjd och refererar till standardiserad metod för inmätning av träd.

Grovleken jämförs här med mätning som gjordes 2021, men eftersom man vid den tidigare mätningen verkar ha rundat av siffrorna till jämna 5-tal säger skillnaden tyvärr inte så mycket om eventuell tillväxt. Det kan se ut som att vissa träd blivit smalare men detta beror högst sannolikt på att siffrorna vid den tidigare mätningen rundats av uppåt.


**Bilddokumentation.** De karaktärer som återfanns i träden dokumenterades även men bild och bilderna är satta i den ordning karaktärerna listas i tabellen.





Karta från inventeringsrapporten 2021 (bilden är beskuren)



| ID  | Art                          | DBH 2021 | DBH 2023 | Naturvärdeskaraktärer                                    | Beskrivning av karaktären   |
|---|------------------------------|----------|----------|--|---|
| 1   | Parklind<br>Tilia x europaea | 25       | 24       | Ingen av de eftersökta karaktärerna återfanns på trädet. |   |
| 2   | Parklind<br>Tilia x europaea | 25       | 28       | Ingen av de eftersökta karaktärerna återfanns på trädet. |   |
| 3   | Parklind<br>Tilia x europaea | 30       | 33       | Ingen av de eftersökta karaktärerna återfanns på trädet. |   |
| 4   | Parklind<br>Tilia x europaea | 30       | 30       | Insektshål   | Mindre och ganska grunt hål med spån utanför.<br>Svartmyror kryper; ca 3 m upp i sydlig riktning. |
|  |                              |          |          |  |   |



| ID  | Art                          | DBH 2021 | DBH 2023 | Naturvärdeskaraktärer                                    | Beskrivning av karaktären               |
|---|------------------------------|----------|----------|--|---|
| 5   | Parklind<br>Tilia x europaea | 30       | 30       | Risbo  | Risbo, ca 6 m upp i klyka med huvudstam |
|  |                              |          |          |  |   |
| 6   | Parklind<br>Tilia x europaea | 35       | 35       | Ingen av de eftersökta karaktärerna återfanns på trädet. |   |







| ID | Art  | DBH 2021 | DBH 2023 | Naturvärdeskaraktärer                                    | Beskrivning av karaktären             |
|----|--|----------|----------|--|---------------------------------------|
| 19 | Apel Malus domestica   | 15       | 17       | Grov bark, uppsprucken bark                              | Uppsprucken bark på stam under krona. |
|    |   |          |          |  |                                       |
| 20 | Apel Malus domestica   | 10       | 11       | Ingen av de eftersökta karaktärerna återfanns på trädet. |                                       |
| 21 | Apel Malus domestica   | 20       | 18       | Grov bark, uppsprucken bark,                             | Uppsprucken bark på stam under krona. |
|    |  |          |          |  |                                       |


| ID | Art                  | DBH 2021 | DBH 2023 | Naturvärdeskaraktärer  | Beskrivning av karaktären  |
|----|----------------------|----------|----------|--|--|
| 23 | Apel Malus domestica | 25       | 29       | Grov bark, uppsprucken bark,   | Uppsprucken bark på stam under krona .<br>Längsgående sprickor på central stam och större<br>sidogren i krona. |
|    |                      |          |          |   |  |
| 24 | Apel Malus domestica | 25       | 24       | Grov bark, uppsprucken bark,   | Uppsprucken bark på stam under krona.  |
|    |                      |          |          |  |  |

| ID  | Art                  | DBH 2021 | DBH 2023 | Naturvärdeskaraktärer        | Beskrivning av karaktären                                      |
|---|----------------------|----------|----------|------------------------------|--|
| 25  | Apel Malus domestica | 20       | 20       | Grov bark, uppsprucken bark, | Uppsprucken bark, mest stam under krona, till viss del i krona |
|  |                      |          |          |                              |  |




| ID | Art  | DBH 2021 | DBH 2023 | Naturvärdeskaraktärer   | Beskrivning av karaktären   |
|----|--|----------|----------|---|---|
| 26 | Ask <i>Fraxinus excelsior</i>  | 80       | 86       | Håligheter<br>Grov bark, uppsprucken bark,<br>pansarbark eller silverbark | Håligheter i gamla beskärningspunkter på ca 14 meters<br>höjd fanns:<br>Hål 1: 1cm öppning 20 djupt<br>Hål 2: mulmfyllt, öppning ca 6 cm,<br>djup ca 15 cm, ett ekollon innuti.<br>Hål 3: ca 12m höjd, på huvudstam, mulmfyllt, djup<br>minst 15 cm öppning ca 7 cm<br><br>Grov uppsprucken bark på huvudstam från marknivå,<br>på ca 14 meters höjd var barken fortfarande grov. |
|    |     |          |          |   |   |



| ID  | Art                           | DBH 2021 | DBH 2023 | Naturvärdeskaraktärer   | Beskrivning av karaktären  |
|---|-------------------------------|----------|----------|---|--|
| 27  | Ask <i>Fraxinus excelsior</i> | 75       | 76       | Bohål, håligheter eller risbon, Insektshål,<br>Grov bark, uppsprucken bark, | Grov bark på stam.<br><br>Håligheter vid gamla beskärningspunkter på ca 15 m<br>höjd, en ca 10 cm djup och i huvudstam.<br><br>Insektshål i död, fritt hängande kvist ca 13m höjd. . |
|  |                               |          |          |   |  |



| ID | Art   | DBH 2021 | DBH 2023 | Naturvärdeskaraktärer        | Beskrivning av karaktären  |
|----|---|----------|----------|------------------------------|--|
| 29 | Skogslönn Acer<br>platanooides  | 45       | 44       | Grov bark, uppsprucken bark, | Grov bark på stam, från marknivå upp till 4 m höjd.<br>Övrigt mycket lav och viss mossa, runt om i hela<br>kronan. |
|    |  |          |          |                              |  |



Rapport av

*Miriam Löwenstein*

*VetCert, TRAQ & ETW-certifierad arborist*

*079 302 71 92*

**TRÄD TJEJERNA**  
P R O F E S S I O N E L L A   A R B O R I S T E R

TrädTjejerna AB • [www.tradttejerna.se](http://www.tradttejerna.se) • [kontakt@tradttejerna.se](mailto:kontakt@tradttejerna.se)