

Naturvårdsintressanta arter vid Dörestorpskullarna

Lägesrapport för fynd gjorda fram till 20 december 2020.

I mars 2020 blev det i Skedabygden känt att Svevia planerar en bergtäkt inom fastigheten Dörestorp 2:3. Vi tog del av en naturvärdesinventering Calluna gjort året innan (Andersson, 2019). En översiktlig fältundersökning gjordes den 7/4. Först från den 27/9 har naturen undersökts närmare. En förteckning över våra artfynd t.o.m. 19/11 har gjorts (Eriksson, 2020), och sammanfattas här. Sist nämns nya fynd från ett fältbesök 19/12. Alla fynd är gjorda av Knut Eriksson, biolog och boende i närområdet, men ett flertal personer har deltagit.

Vår undersökning har utgått från det ursprungliga området för planerad bergtäkt, vilket senare krympt. På kartorna nedan markeras det aktuella planområdet med röd linje.

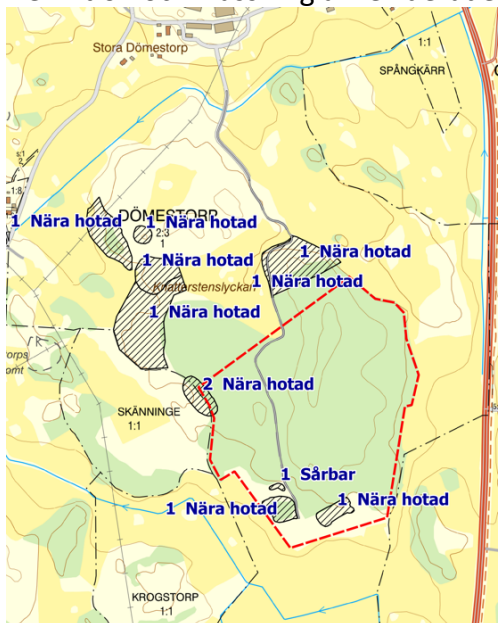
Totalt har 21 **rödlistade arter** påträffats under året, varav följande arter är knutna till definierade delområden, med hotkategorier i parentes: Vridfingersvamp (VU), rökfingersvamp (NT), scharlakansvaxskivling (NT), reliktböck (NT), spillkråka (NT), gulspurv (NT), ängsskära (NT). Övriga 14 rödlistade arter är alla fåglar vilka ej kunnat knytas till delområden under häckningstid, då vår undersökning främst gjorts övrig tid. Troligen häckar flera av dessa inom området, eller utnyttjar det under häckningstid. (SLU Artdatabanken, 2020).

EN = Starkt hotad (Art som löper mycket stor risk att dö ut i landet inom en nära framtid). Totalt 3 arter.

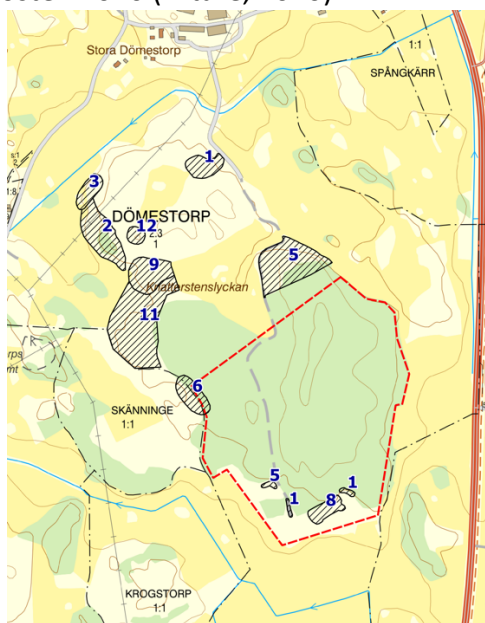
VU = Sårbar (Art som löper stor risk att dö ut i landet i ett medellångt tidsperspektiv). Totalt 3 arter.

NT = Nära hotad (Art med lägre risk att dö ut i landet i ett medellångt tidsperspektiv). Totalt 15 arter.

Vidare är 16 arter av **signalarter** hittade. Signalarter är naturvärdesindikatorer som inte är rödlistade. Det är arter som med sin närvaro indikerar att ett område har höga naturvärden. Definition och klassning är reviderade hösten 2020 (Nitare, 2020).

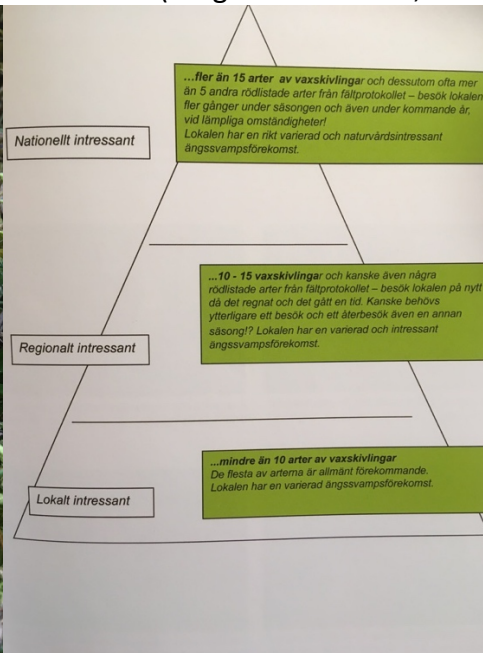


Rödlistade arter. Antal arter/delområde.
Även hotklassning är medtagen.



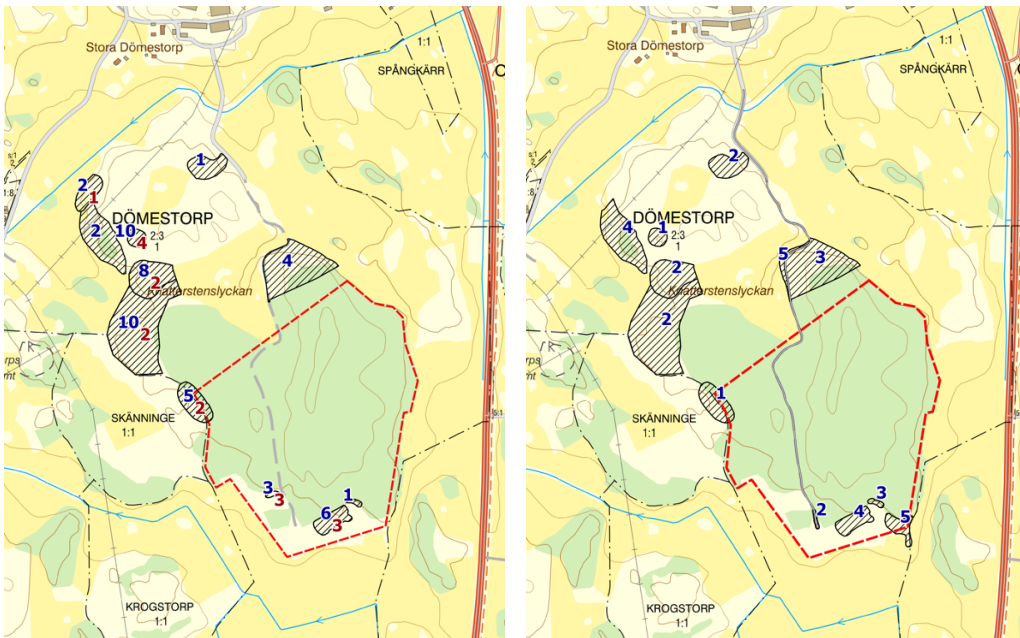
Signalarter, antal arter per delområde.

En artgrupp som är särskilt välrepresenterad i området är **Hagmarkssvampar** (3 rödlistade arter och minst 14 signalarter funna), även kallade ängssvampar. Dessa indikerar ogödslade ängs- och hagmarker. En värdepyramid utifrån antalet vaxskivlingar framtagen av Sveriges mykologiska förening visar att området är regionalt intressant (Bergelin & Persson, 2012).



Scharlakansvaxskivling (NT) den 12/11, samt värdepyramid för hagvaxskivlingar.

Kärlväxter som indikerar ogödslad ängs- och hagmark listas av den nationella ängs- och betesmarksinventeringen (Eneland, 2017). Listan är uppdaterad 2017 och används inom databasen TUVÅ. Totalt hittades 12 av dessa **TUVÅ**-arter i området.



Hagmarkssvampar, antal arter/delområde (blått=hagvaxskivlingar) (rött=fingersvampar och jordtungor) TUVÅ-arter, antal arter/delområde.

Bland övriga intressanta arter kan nämnas **mindre vattensalamander** (6/4: 10 ex i lekdräkt, centralt inom själva täktplaneområdet, vilket tyder på reproduktion). Arten är fridlyst.

Ett sent skogsbesök

Efter att rapporten om artfynd blivit klar gjordes ett första besök 19/12 med fokus på skogsmiljöer och död ved, i och alldeles invid täktplaneområdet. Då hittades följande nya signalarter: brandticka, trådticka och fällmossa. Den redan påträffade arten reliktbock hittades på ny lokal inom täktplaneområdet (rödlistad art: NT). Dessutom konstaterades en riklig förekomst av myskbock (signalart och nya art) inom en redan undersökt betesmark norr om täktplaneområdet. Orkidén nattviol/grönvit nattviol som är både signalart och TUVVA-art hittades på ny lokal just i anslutning till planområdet. Dessa sena fynd kommer alltså utöver ovanstående sammanställning.

Fler fynd kommer att göras

Våra undersökningar kommer att fortgå så länge nya fynd av naturvårdintressanta arter låter sig göras. Hittills (efter 9 besök) har nya fynd av naturvårdintressanta arter gjorts vid varje nytt besök. Större delen av skogen är än så länge inte besökt, och flera artgrupper har bara noterats i förbifarten.

Organismgrupper som bör inventeras:

- Fåglar (häckande arter)
- Fjärilar (åtminstone dagfjärilar och bastardsvärmare i hagmarker)
- Groddjur
- Dyngbaggar (flera naturvårdintressanta arter bör kunna påträffas)
- Hagmarkssvampar (noggrannare inventering bör ge fynd av ett flertal nya arter)
- Övriga svampar (särskilt knutna till död ved och värdefull skogsmark)
- Mossor och lavar (särskilt knutna till död ved och värdefull skogsmark)
- Kärlväxter (både i skogsmiljöer och betesmarker, och under sommarsäsongen)

Källor

Andersson, H. (2019). *Naturvärdesinventering. Dörestorp (Linköpings kommun). Underlag för ansökan om täktverksamhet, 2019*. Calluna AB.

Eriksson, K. (2020). *Artfynd från Dörestorpskullarna mars-november 2020*. Egenproducerad text.

Bergelin, K. & Persson, K. (2012). *Ängssvampar. En fältguide till SMF:s svampväkteri "Vaxvakt"*. Sveriges mykologiska förening.

Eneland, A. (2017). *Ängs- och betesmarksinventeringen. Metodik för inventering från och med 2016*. Jordbruksverket. Rapport 2017:9. Innehåller: Signalartslista från och med 2017.

Nitare, J. (2020). *Skyddsvärd skog. Naturvårdsarter och andra kriterier för naturvärdesbedömning*. Skogsstyrelsen.

SLU Artdatabanken (2020). *Rödlistade arter i Sverige 2020*. SLU, Uppsala.

Vill du veta mer om våra naturundersökningar, eller rent av hjälpa till med nya undersökningar så kontakta Knut Eriksson.

Tel: 0762-700318

Mail: knut.eriksson@hotmail.com