

# Inventeringslägret i Transtrand och Lima, juli 2023

**Urban Gunnarsson, Möklinta**

Årets inventeringsläger ägde rum i Västerdalarna, 9 till 14 juli, med Säl-säterns fjällgård, Sälen, som utgångspunkt. Tanken med årets inventering var att närmare undersöka de delar av Lima och Transtrands socknar som tidigare inte inventerats i någon större utsträckning. Till inventeringen anslöt 13 deltagare och de flesta deltog en större del av veckan.

Inventeringsområdet har tidigare inte fått så stort fokus vad gäller flora-inventeringar då området ligger lite avsidet och inte är känt för någon större artrikedom vad gäller kärlväxter. Berggrunden är tämligen fattig men landskapet har en omväxlande topografi med fjäll, berg, fåbodar, skogar, sjöar, åar och är ställvis mycket rikt på myrar.

Som vanligt under inventeringslägren är det ett intensivt arbete och årets läger var inget undantag. Man beger sig tidigt ut i fält för att söka arter, och håller på tills man börjar bli lite småtrött på fältarbetet framåt middagstid och beger sig då tillbaka till förläggningen. Efter middagen har vi en samling för att få reda på hur dagens inventeringar förlöpt samt för att planera kommande inventeringsdag. Bestämning av insamlat material görs om det är möjligt, eller pressas för att senare kunna bestämmas av någon expert. Inmatning av inventeringsdata brukar oftast också hinnas med innan det är dags att stupa i sängs.

Här kommer en kort resultatsammanställning från inventeringen. Under veckan rapporterade vi in över 3500 inventeringsposter i Artportalen. Det är alltid spännande att lyfta fynd av nya arter för socken eller för landskapet. Under veckan hittade vi dock inga nya artfynd för Dalarna men flera nya arter för Lima och Transtrands och ett stort antal nya lokaler för arterna.

Enligt Artportalen har det tidigare noterats totalt 562 taxa i Lima socken och 658 i Transtrands socken (i Artportalen kan samma art förekomma både som art och underart). Efter 2023 har artantalet ökat till 627 taxa i Lima socken och 709 taxa i Transtrand, vilket är en rejäl ökning i antal arter. Det som ligger bakom den stora ökningen är hur man rapporterar underarter i Artportalen och den verkliga ökningen är inte så stor. Det finns så klart även andra rapportörer i området under 2023 än det

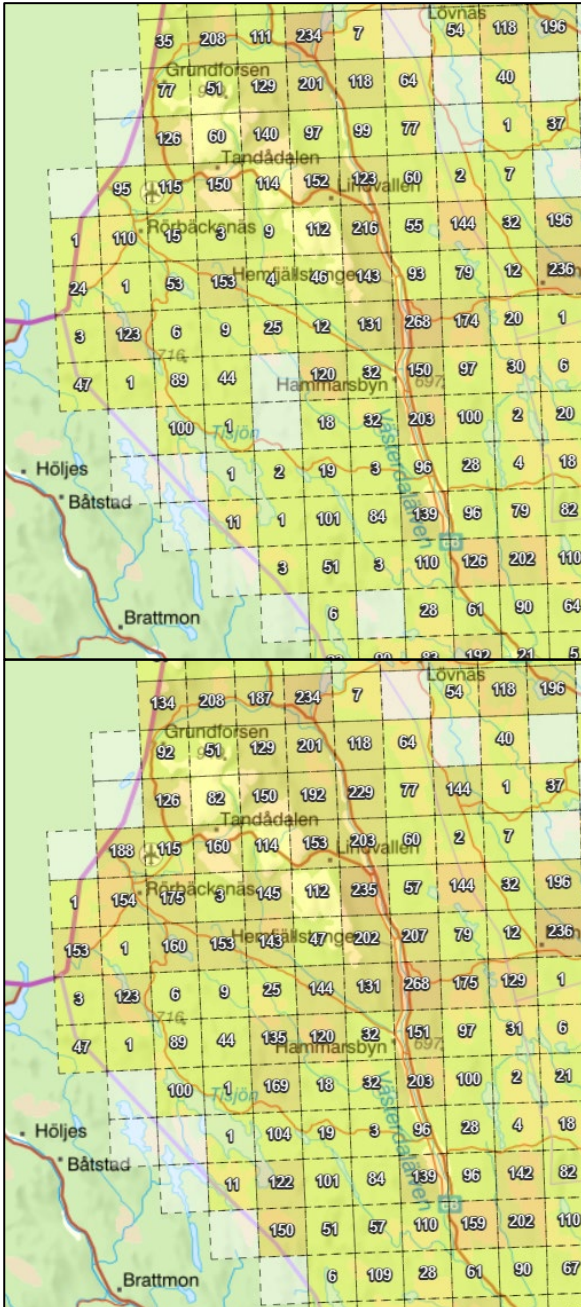
som gjordes under inventeringslägret även om inventeringslägret bidrogit med största delen av uppgifterna.

För Lima socken var följande taxa nya jämfört med arter noterade i Dalafloren.se (fram till 2020): groddlummer *Huperzia selago* subsp. *arctica*, fältarv *Cerastium arvense*, rödnarv *Spergula rubra*, gulkämpar *Plantago maritima*, jordreva *Glechoma hederacea*, bergklint *Centaurea montana*, Norrlandsfibblor *Hieracium* sect. *foliosa*, krattfibbla *H. prolixum*, skogssallat *Lactuca muralis*, fjällmaskrosor *Taraxacum* sect. *crocea*, löktåg *Juncus bulbosus*, stubbtåg *J. compressus* och ryltåg *J. articulatus*.

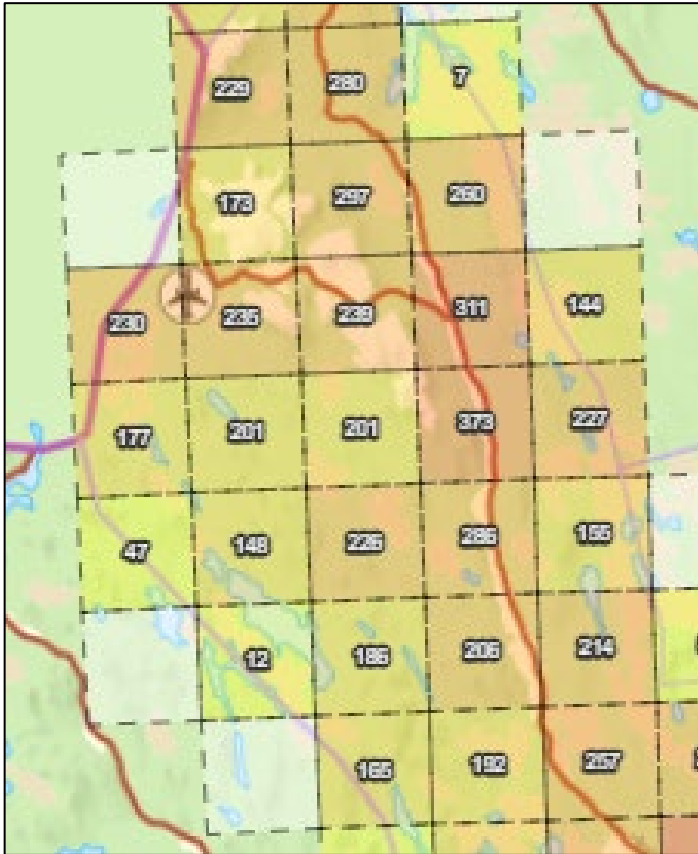
För Transtrands socken var följande taxa nya: Alsikeklöver *Trifolium hybridum*, skogsklöver, luddhavre *Avenula pubescens*, rosenhallon *Rubus odoratus*, fjällnässla *Urtica dioica* subsp. *sondenii*, grustrav *Arabidopsis suecica*, kärnbräsma *Cardamine pratensis* subsp. *paludosa*, stennarv *Sagina saginoides*, grå ögontröst *Euphrasia nemorosa*, fjällmaskrosor *Taraxacum* sect. *crocea*, luddtåtel *Holcus lanatus*, vildtimotej *Phleum pratense* subsp. *nodosum*, berggröe *Poa compressa*, smalgröe *Poa pratensis* subsp. *angustifolia* och smågröe *Poa pratensis* subsp. *irrigata*.

Det var generellt få fynd av rödlistade arter i området. De rödlistade arter som vi stötte på var månlåsbräken *Botrychium lunaria* (NT), knärot *Goodyera repens* (VU), mosippa *Pulsatilla vernalis* (EN), fältgentiana *Gentianella campestris* subsp. *campestris* (EN), slätterfibbla *Hypochaeris maculata* (NT) och slättergubbe *Arnica montana* (VU). Nya lokaler hittades för månlåsbräken, fältgentiana och knärot.

Om vi ser hur många rutor vi inventerade blev det över 20 som inventerades helt eller till delar under veckan och ett antal av dem saknade tidigare fynduppgifter i Artportalen. Det syns tydligt var vi varit när man jämför antal arter i rutor före och efter lägret (Figur 1). De flesta rutorna blev inventerade närmast förläggningen i Sälen och det finns fortfarande rutor helt utan artobservationer i området. Längs älvdalen kan artantalet komma upp i 200 arter och någon enstaka ruta med över 250 arter. I övriga delar av inventeringsområdet så landar artantalet i inventerade rutor på någonstans mellan 120 och 170 arter. Tittar man istället på antalet arter i milrutor (10 x 10 km<sup>2</sup> rutor) landar artantalet på mellan 250 och 380 längs Västerdalälvens dalgång och mellan 150 och 250 arter i övriga delar av socknarna (Figur 2).



Figur 1. Antalet arter i varje 5 x 5 km<sup>2</sup> rutor före (övre bilden) och efter (nedre bilden) sommarens inventering (fram till juli 2023) i Lima och Transtrands socknar (Malung-Sälen kommun).



Figur 2. Antal arter i milrutor ( $10 \times 10 \text{ km}^2$  rutor) rapporterade i Artportalen fram till juli 2023.

Att delta på ett florainventeringsläger är ett roligt och spännande sätt att lära sig arter, att lära känna ett nytt område och inte minst viktigt att lära känna nya botanister. Nästa år blir det troligen ett nytt inventeringsläger, så håll utkik efter information om det antingen på Svensk botanisk förenings hemsida eller via DABS hemsida. Och avslutningsvis tack till alla som deltog på årets inventeringsläger och Anders Erixson som bidrog med bilder från inventeringsveckan!



*Deltagare under inventeringslägret 2023: Gunnar Jansson och Johanne Maad (foto: Anders Erixon).*



*Några fäboddar har fortfarande kringströvande fjällkor. Fäbodbruk med betesdjur är en viktig del för att hålla markerna öppna runt fäbodarna och bidrar till en rikare artmångfald (foto: Anders Erixon).*





*Närbild på ett sileselhårsblad, i detta fall en hybrid mellan rund- och storsileselhår. Hybridsileselhår hittades vid flera tillfällen under inventeringen (foto: Anders Erixon).*