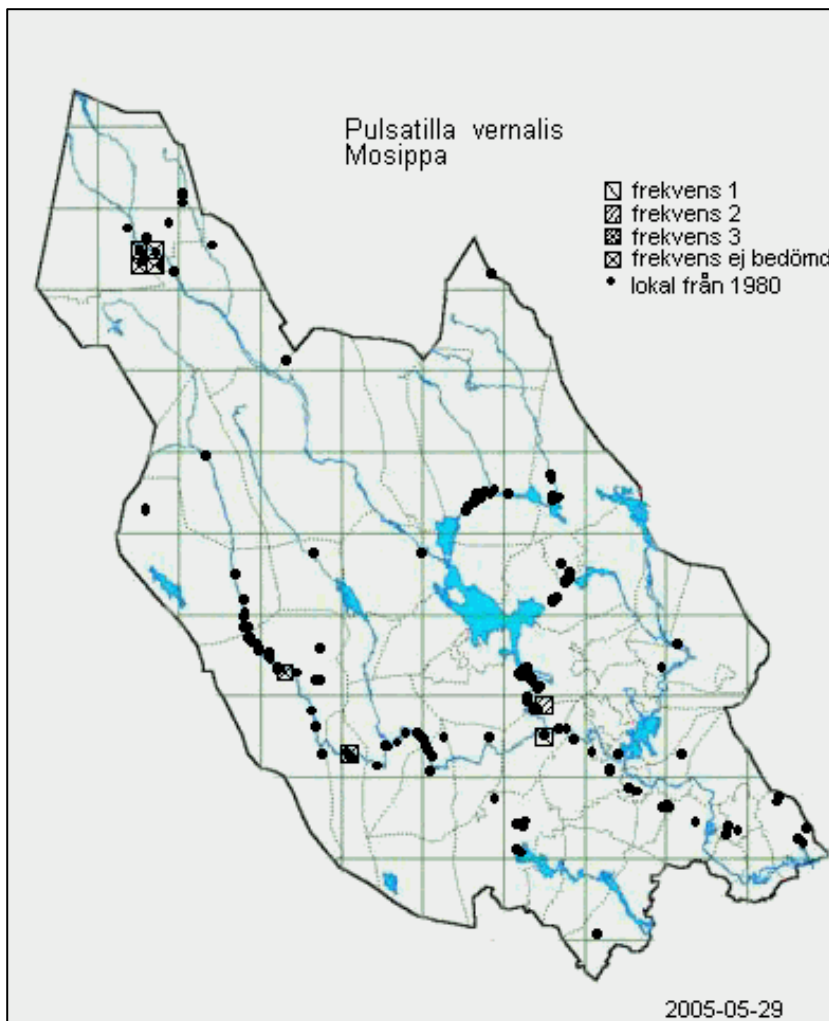


Mosippa *Pulsatilla vernalis* i Dalarna

Inge Palmqvist
(Utdrag ur DABS databas)
Lennart Bratt



Mosippan är en omhuldad växt här i Dalarna, och kunde skulle säkert ge ängsklockan en match vid omval av landskapsblomma. Få landskap torde kunna uppvisa fler och rikare förekomster än Dalarna. När boken om Dalarnas hotade och sällsynta växter skrevs kom mosippan bara att nämnas i förbigående eftersom den knappast kunde betraktas som hotad i Dalarna. Den var inte heller med på den tidens rödlista. I och med rödlistan 2000 införlivades mosippan bland de sårbara arterna (VU) i och med att en stark minskning kunnat påvisas i främst landets södra delar. Arten kom härigenom även att betraktas som viktig att bevaka, en floraväktarart. Detta innebär att DABS genom sina medlemmar ska försöka hålla viss uppsikt genom regelbundna besök och beståndsuppskattningar av artens lokaler. Av denna anledning presenteras nedan artens samtliga av DABS kända och registrerade förekomster sedan 1980. Vår förhoppning är att:

- Kända förekomster som inte finns med ska rapportera in till DABS,
- Att hugade floraväktare åtar sig att med viss regelbundenhet hålla ett öga på lokalerna och uppskatta beståndens storlek.

Den som tycker detta uppdrag låter intressant ombeds höra av sig till någon i styrelsen och i första hand Lennart Bratt, se pärmens insida.

Som synes av kartan har mosippan en stark dragning till sandområden längs älvdalarna. Däremot framgår dåligt hur vanlig arten är i vissa delar av norra Dalarna. Ett inventeringsmaterial som ännu inte har registrerats finns från Älvdalens skjutfält, där arten här och var uppträder rikligt.

Aktuella växtplatser:

Södra Dalarna

BY

Kanaperbacken [12G 5i 48 21], [66798, 15421], skogsbacke, 7 ex. 1987 (PDm)

Smedsbo efter vägen mot Grönsinka [12G 6i 12 04], [66812, 15404], hedmark efter väg, 8 ex 1991 (PDm)

Ö Barnkällsmossen [12G 6i 47 32], [66847, 15432], hedartad barrskog, 4 ex 1996 (E. Johansson)

Åsvreten [12G 8g 27 41], [66927, 15341], delvis avröjd mark vid grusgrup, 12 ex, nu dock troligen bortröjd 1990 (PDm, B.Johansson)

Skakelberget (DFI-49), [12G 8g 45 48], [66945, 15348], ljunghed vid järnväg, 35 ex 1986 (PDm)

GARPENBERG

"Stenbecks triangel" c:a 300 m S om Fransbo (DF-49), [12G 6e 4- 2-], [6684, 1522],
öppen mark genom slyrensning, spridd 1986 (BDr)

Botbenning,på liila åsen SV Dammsjön [12G 7d 01 37], [66851, 15187], V-exp liten
åsslutning i ljunghdominerad tallhed, ca 40 ex varav 20 i blom 1989 (JEd)

HEDEMORA

Pålsbenning [12G 6d 24 34], [66824, 15184], tallskog, 3 ex. 1989 (KJo)

Stadsberget (elljusspåret nordspets) (DFI), [12G 7b 16 39], [66866, 15089], tallskog, 3
ex, ej blommande 1988 (ADv)

Botbenning [12G 7d 00 39], [66850, 15189], tallskog, ca 10 ex. 1989 (KJo)

STORA SKEDVI

Nyberget, Limberget [13G 1a 21 47], [67071, 15047], torr hållfallmark, ~10 ex. 1987
(TLj)

SÄTER

Atlasruta [12F 8j 10 40], [66910, 14990], tallhed, 15 ex 1986 (SJa)

Djupdalsområdet, SV om Klacken [12F 8j 11 46], [66911, 14996], 3 lokaler, 50
blommor på rikaste lokalen 2005 (Roland Berg)

Djupdalen NO Kullsveden (DFI), [12F 8j 11 49], [66911, 14999], sandmark i istidsdal,
flera 1981 (EDn)

Djupdalsområdet, Ö om Klacken [12G 8a 11 06], [66911, 15006], 2 lokaler, 2
blommande samt blad 2005 (Roland Berg)

Pungmakarbo,25 m S Klacksjön [12G 8a 17 02], [66917, 15002], torrbacke mot
tomtmark, ~15 tuvor 1987 (TLj)

GUSTAFS

Stabberget v.landsvägen [12F 9h 19 33], [66969, 14883], vägren på åsmtrl, 1 ex.3
blommor 1986 (SNy)

Mossbysjön östra delen,norra stranden [12F 9i 09 05], [66959, 14905], åsslutning med
gles tallskog, 1 ex. 1986 (SNy)

Mossbysjöns NO-vik strax NO-ut [12F 9i 09 07], [66959, 14907], sliten S-exp åsslänt i
kraftledningsgata på tallhed, enstaka 1991 (JEd)

STORA TUNA

Rommehed, Trumslagargropen (DF), [13F 0g 17 26], [67017, 14826], tallskog i åsgrop,
6 ex. med 1 blomma 1986 (SNy)

Rommehed, Tunets idrottsplats (DF), [13F 0g 25 25], [67025, 14825], gles tallskog på
åsen, 1 ex. med 5 blommor 1986 (SNy)

Dalsjöberget [13F 1g 22 49], [67072, 14849], tallskog av hållmarkskaraktär, 6 ex.i
blomm + en del blad 1987 (LNi)

Dalsjöberget [13F 1g 23 49], [67073, 14849], tallskog, 11 ex 2005 (Ulla Dahlkvist,
Anita Svensson, Inger Cederberg)

Lennheden (DF), [13F 2e 19 16], [67119, 14716], kraftledningsgata, 123 blommande
ex. 1986 (SNy, TLj)

Sifferbo-Gimsbärke,ca 100 m från sockengränsen till Gagnef [13F 3d 02 41], [671528,
146917], järnvägsbank i diket, några ex. 2005 (Edner Lindman)

BORLÄNGE

Plättbacken, Tjärnaberget [13F 1f 30 20], [67080, 14770], svallsand mln tallskog
o.staket mot parkering, 1 ex.med 3 blommor 1986 (SNy)

SVÄRDSJÖ

Gråsala [13F 6j 40 34], [67340, 14984], blandbarrskog efter skogsväg (Evelyne Spragge-Tiller), ett 10-tal 1988 (PDm)

Toftbyn, 1200 m N om stora vägskalet [13F 6j 42 35], [67342, 14985], barrskog intill skogsväg, ett fåtal 2002 (Sundin Ulla)

Linghed 700 m NNV bron [13G 8a 10 35], [67410, 15035], öppen åkerholme med ljunghedsveg., 100-tal ex 1989 (JEd)

Västerbergslagen

SÖDERBÄRKE

Sandbacken ca 1 km V Gärdsjöbo [12F 0f 18 35], [66518, 14785], sandig backe,barrskog, ca 8 ex. 1987 (ALu & TPe)

GRANGÄRDE

Ö-sidan länsväg 247,S skylten [12E 8j 34 19], [66934, 14469], 30-tal 1987 (OPe)

Sunnansjö, Tallheden (DF), [12F 5a 30 37], [66780, 14537], >100 ex. 1987 (OPe (2005 fåtallg, Bertil Gullmar))

Sunnansjö,Morhagen [12F 5b 21 02], [667712, 145528], tomtmark, 1 ex. 2005 (Bertil Gullmar)

Nyhammar 350 m NNO brandstn. [12F 7a 10 37], [66860, 14537], sandig örttallhed i byn, enst. 1989 (JEd & LBr)

Skyttänget, [12F 7b 03 06], [66853, 14556], tallskog på tomtmark,(platsen upplag för timmer), några ex. 2005 (Eleonore DamMBERG)

Saxhyttan, nära vägen mot Karlsänget [12F 7b 13 10], [66863, 14560], tallskog på tomtmark,(platsen upplag för timmer), några ex. 2005 (Eleonore DamMBERG)

Saxhyttan, Risgården [12F 7b 17 12], [66867, 14562], tallskog på grusås, ej kollad 2005 (Gunnel Hutter)

Österdalarna

GAGNEF

Bodarne (DF 60), [13F 2c 33 21], [67133, 14621], sandig skogsmark, 13 plantor, i avtagande 2002 (IPt)

Utby strax V om sågbladsfabriken [13F 3d 00 20], [67150, 14670], vägkant i tallhed, 1991 (JEd)

Övre Tjärna [13F 4b 09 44], [67209, 14594], tallhed, fåtal ex 2005 (Karin Söderstam)

Övre Tjärna [13F 4b 1- 4-], [6721, 1459], sandig tallhed, spridd, flera lokaler 2005 (Åke Steen)

N om Övre Tjärna (DFI-50), [13F 4b 2- 4-], [6722, 1459], tallhedskog, minst 3 lokaler 1986 (JEd & LBr)

Ö om Gräv [13F 4b 20 43], [67220, 14593], tallhed, många små bestånd här o var 1988 (ADv)

Moje, Knappbacken [13F 4c 08 01], [672088, 146013], tallhed, rikligt 2004 (IPt)

Moje, Knappbacken [13F 4c 10 03], [672103, 146032], tallhed, sparsamt 2004 (IPt)

ÅL

Insjön [13F 5c 27 01], [6727761, 1460170], kraftledningsgata, 6 plantor 2003 (FBg)

Insjön [13F 5c 27 05], [6727785, 1460582], 3 plantor 2005 (FBg)

Insjön [13F 5c 27 05], [6727786, 1460514], 4 plantor 2003 (FBg)

Insjön [13F 5c 28 01], [6727862, 1460167], 1 planta 2003 (FBg)

Insjön [13F 5c 28 01], [6727870, 1460128], 20 m S om skogsbilväg, 1 planta 2003 (FBg)

Insjön [13F 5c 28 02], [6727886, 1460212], mitt i kraftledningsgata, korsande grusvägar, 17 plantor 2003 (FBg)

Insjön [13F 5c 28 07], [6727867, 1460713], nära grusvög, sammanhängande bestånd, 89 plantor 2003 (FBg)

Insjön [13F 5c 29 06], [67279, 14606], sandig skogsmark, ca 20 ex. 2005 (Margareta Lilja)

Insjön, 200 m V om Rv 70, mot Ahlmans minnesskog [13F 5c 31 07], [6728175, 1460718], nära grusväg, 7 plantor 2003 (FBg)

Insjön [13F 5c 32 11], [6728278, 1461159], slänt vid gång och cykelväg, 18 plantor 2003 (FBg)

Insjön [13F 5c 33 04], [6728349, 1460498], 15 m S om grusväg, brunn, 2 plantor 2003 (FBg)

Insjön, 150 m N om minnesskogen [13F 5c 33 04], [6728387, 1460435], 3 plantor 2003 (FBg)

LEKSAND

Djura [13F 4b 34 17], [6723461, 1456725], intill fyrvägskorsning, 1 planta 2003 (FBg)

Djura [13F 4b 35 17], [6723543, 1456755], mitt i kraftledningsgata intill grusväg, 5 plantor 2003 (FBg)

Djura [13F 4b 35 18], [6723585, 1456876], under gran vid grusväg, 1 planta 2003 (FBg)

Djura [13F 4b 36 19], [6723633, 1456958], utmed stig, 3 plantor 2003 (FBg)

Djura [13F 4b 37 19], [6723740, 1456917], utmed stig, 1 planta 2003 (FBg)

Rälta [13F 4b 47 20], [6724765, 1457040], slänt vid gård nära älven, 3 plantor 2003 (FBg)

Västannor [13F 5b 42 38], [6729224, 1458844], ganska igenvävt och beskuggat, mycket blåbärsris, 15 plantor 2003 (FBg)

Styrsjöbo [13F 6a 22 41], [6732230, 1454168], tomtmark, 37 plantor på ca 10 m² 2003 (FBg)

Styrsjöbo [13F 6a 22 41], [6732255, 1454190], tomtmark, 30 plantor 2003 (FBg)

Smedby, 200 m N om vägen till Åsaklitt [13F 6b 08 33], [6730868, 1458324], 3 plantor 2003 (FBg)

Smedby [13F 6b 09 26], [6730943, 1457690], kulle med småvuxna tallar, nära motionsspår, 5 plantor 2003 (FBg)

Heden [13F 6b 12 07], [6731255, 1455748], spritt bestånd på åsslutning, 23 plantor 2003 (FBg)

Heden [13F 6b 13 12], [6731332, 1456231], spritt bestånd på åsslutning, 28 plantor 2003 (FBg)

Heden [13F 6b 15 03], [6731521, 1455324], nygallrat, 3 plantor 2003 (FBg)

Heden [13F 6b 15 03], [6731540, 1455369], utmed stig motbyn, 1 planta 2003 (FBg)

Heden [13F 6b 15 08], [6731535, 1455849], slänt nedanför grusväg, avstjälpningsplats, 5 plantor 2003 (FBg)

Mjälgen [13F 6b 16 23], [6731625, 1457346], utmed stig, 9 plantor 2003 (FBg)

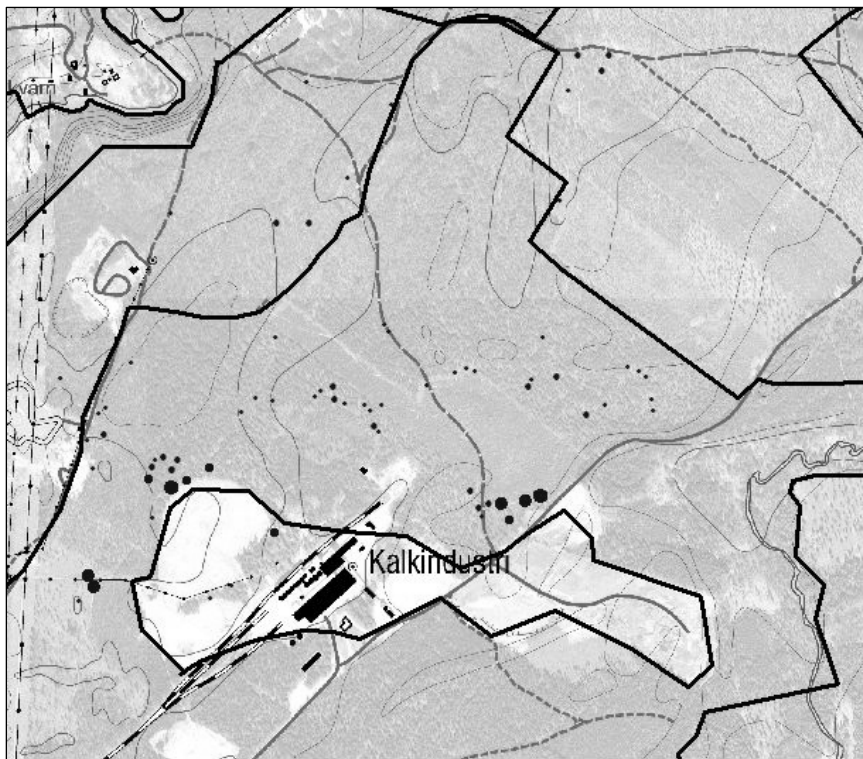
Heden - Häradsbygden [13F 6b 17 05], [6731771, 1455502], slänt vid landsvägen, 30 plantor 2003 (FBg)

Mjälgen [13F 6b 23 18], [6732340, 1456854], gammal skjutbana, uppe på slänt, skuggad av stor sten, 3 plantor 2003 (FBg)

Källbergets motionsområde [13F 6b 27 10], [6732785, 1456095], SV-sluttning, 39 plantor 2003 (FBg)

Källberget [13F 6b 36 09], [67336, 14559], vid gång och cykelväg, 3 + 21 plantor, 2 lokaler 2003 (FBg)

Övermo [13F 6b 41 20], [6734112, 1457060], intill banvallen och gamla viadukten, 17 plantor 2003 (FBg)



Mosippans sällsynta rikliga förekomst inom kalkverksområdet är vida berömd och välkänd bland alla rättviksbor. Lika omtalad är den minskning som har skett under senare år, sannolikt som en följd av tätande mossa, ljung och bärris. Naturvårdsbränning och annat slitage krävs för att gynna arten, så att forna tiders numerär kan återkomma.

Punkternas storlek är proportionella mot mängden blommande mosippeindivider.

RÄTTVIK

Rättviks motorbana [14F 0c 48 49], [6754800, 1464950], enstaka blad 2004 (Uno Skog)

Rättviksheden kring kalkverket [14F 0d 4- 0-], [6754, 1465], solexp. åsbackar m.gles tallskog sammt flerst.på nyare hyggen, riklig,flerst. 1986 (TLj)

Gärdsjöfältet, S om Österängså [14F 1d 06 12], [67556, 14662], torr tallhed med täml.sluten skog, ~30 ex 1986 (TLj)

ca 500 m N Ingels,skogsbilväg [14F 2d 08 37], [67608, 14687], rik tallhed, t.rikligt 1988 (LBr)

BODA

Värmdalen [14F 2d 02 38], [67602, 14688], grusbacke på tallheden, 1 ex 1986 (TLj)

Skedtjärnsvägen på hygge [14F 2d 08 36], [67608, 14686], gräsbevuxet hygge o skogsväg på isälvsand, ymnig 70 m2 största gruppen 600 blommor 1985 (TLj)

Jutjärn, vid vägen till kalkbrottet [14F 2d 14 49], [67614, 14699], sandig slänt, 2 ex 1986 (TLj)

Jutjärn, vid nedfarten [14F 2e 32 03], [67632, 14703], tallhed, 1 ex 1986 (TLj)

300 m SV Boda k:a [14F 3d 10 26], [67660, 14676], torrbacke som lär brännas årligen, 5 ex varav 2 sterila 1985 (TLj)

ORE

Furudal [14F 7c 06 47], [67856, 14647], rikligt 2005 (Ingrid Karlstrand)

Furudals bruk, golfbanan [14F 7d 11 15], [67861, 14665], 2005 (Göte Nyström, Ingrid Karlstrand)

Furudals bruk, golfbanan [14F 7d 14 18], [67864, 14668], några ex. 2005 (Ingrid Karlstrand)

NV om Furudals bruk, Kalkberget vid Nysjön [14F 7d 20 00], [678707, 146503], vägkant, enstaka ex. 2005 (Laila Helmersson)

N om Furudals bruk, Djuptjärnsbacken [14F 8c 22 45], [679225, 146452], tallskog vid stig mot tjärnen, enstaka ex. 2005 (Laila Helmersson)

N om Furudals bruk, Oreälven vid båtplatsen till Laxtjärnan [14F 8c 32 44], [67932, 14644], tallskog, tidigare massvis nu ? 2005 (Laila Helmersson)

ORSA

Unnäbron Ö-ut vid fångsgroparna [14E 6h 23 29], [67823, 14379], tallungskog på sand S-exp, enst! 1985 (EGu)

SO om Ribbygget m. jv. o älven (se text rapport) [14E 6h 34 36], [67834, 14386], tallungskog på sand S-exp, fl. o f.rikligt 1985 (EGu)

Heden N-ut v.älvsälanten Ö Ribbygget (DF? Heden?), [14E 6h 38 38], [67838, 14388], Ö-vänd sandsläntmuntallskog, (m.backstarr), enst! 1987 (JEd)

sandomr-N Kallholen'- S om Namnlösen fl! [14E 6i 45 04], [67845, 14404], fl. o rikl! 1986 (JEd)

sandomr-N Kallholen'- S om Namnlösen fl! [14E 6i 48 07], [67848, 14407], fl. o rikl! 1986 (JEd)

sandomr-N Kallholen'- Mässbacken upp till Tallhed' t.a! (10 tal lok) (DF

Björken,Mässbacken,Tallhed), [14E 7i 03 09], [67853, 14409], huvuds. S-(ibl.Ö-)vända sandslänter m tallungskog el.hygge, fl. o rikl! 1987 (JEd)

sandomr-N Kallholen'- Mässbacken upp till Tallhed' [14E 7i 06 15], [67856, 14415], fl. o rikl! 1987 (JEd)

sandomr-N Kallholen'-' Mässbacken upp till Tallhed' [14E 7i 07 17], [67857, 14417], fl. o rikl! 1987 (JEd)
sandomr-N Kallholen'-' Mässbacken upp till Tallhed' t.a! [14E 7i 1- 3-], [6786, 1443], fl. o rikl! 1987 (JEd)
sandomr-N Kallholen'-' Mässbacken upp till Tallhed' [14E 7i 10 10], [67860, 14410], fl. o rikl! 1987 (JEd)
sandomr-N Kallholen'-' Mässbacken upp till Tallhed' [14E 7i 12 13], [67862, 14413], fl. o rikl! 1987 (JEd)
sandomr-N Kallholen'-' Mässbacken upp till Tallhed' [14E 7i 14 28], [67864, 14428], fl. o rikl! 1987 (JEd)
sandomr-N Kallholen'-' Mässbacken upp till Tallhed' [14E 7i 25 12], [67875, 14412], fl. o rikl! 1987 (JEd)
Tallhed S om Tranulökarna [14E 7i 25 13], [67875, 14413], tallungskog på sand S-exp, fl. o f.rikligt 1985 (EGu)
Tallhed S om Tranulökarna [14E 7i 27 14], [67877, 14414], tallungskog på sand S-exp, fl. o f.rikligt 1985 (EGu)
sandomr-N Kallholen'-' Mässbacken upp till Tallhed' [14E 7i 27 43], [67877, 14443], fl. o rikl! 1987 (JEd)
sandomr-N Kallholen'-' Mässbacken upp till Tallhed' [14E 7i 29 40], [67879, 14440], fl. o rikl! 1987 (JEd)
sandomr-N Mässbacken' NO Björntjärnen fl! [14E 7j 24 06], [67874, 14456], huvuds. S-(ibl.Ö-)vända sandslänter m tallungskog el.hygge, fl. o rikl! 1986 (JEd)
sandomr-N Skattungbyn' - N om Brejljån [14E 7j 36 19], [67886, 14469], S-exp åsslänt,tallhygge, enst! 1987 (JEd)
Ivarsnäs v.Torsmo-vägen (båda didor vägen) [14F 7a 25 11], [67875, 14511], gläntor i tallmo.sandomr!, 1986 (JEd)

MORA

Vinäsheden [14E 3e 40 45], [67690, 14245], tallhed, 2 plantor 2005 (Birgit Bysell)
2 km V om Långlet, Uluberg [14E 3e 42 46], [67692, 14246], tallhed på sandfält, spridda över stor yta 2005 (Lennart Finn)

VENJAN

V om Ängsgrav [14D 3i 4- 1-], [6769, 1391], hygge, 4-5 fina ex. 1989 (BOr)

ÄLVDALEN

Södra (väster på kartan) Trollegrav n,Granän [15D 5g 35 28], [68285, 13828], stig intill å,öppet. 1988 (BOr)

HAMRA

Voxnan vid tjärnen 400 m SSO Ormsjökojan [16E 1j 03 08], [68553, 14458], hed (tidigare ansedd utgången ur Hamra!), sparsamt 1988 (PSt)

Västerdalarna

FLODA

Flosjön,Igelviken [13E 2j 26 04], [671261, 144546], tomtmark fritidshus, sandig bergkulle, 1 ex. 2005 (Eva Björklund)

NÅS

Axbacken, 300 m S T i Tällbergsdammen [13E 0f 22 18], [67022, 14268], 1990 (BEh)
Vråna, 300 m N e i Mellanborg [13E 1f 16 28], [67066, 14278], 1990 (BEh)
Borgheden, 200 m SO n i Borgheden [13E 1f 27 21], [67077, 14271], 1990 (LBe)

N om Överborg, S om vägen till Vålmyran [13E 1f 37 16], [67087, 14266], 8 ex 2005 (Mats Jont)

Gullgråa, 800 m S ö i Strömsheden [13E 1f 48 09], [67098, 14259], 1990 (BEh)

Öråsen, 400 m S n i Jontjärnen [13E 2g 27 12], [67127, 14312], 1990 (BEh)

JÄRNA

Tretjärn [13E 0c 38 09], [67038, 14109], tallhed, numera stugby, 2005 (Lisa Duvbäck)

Sännbäcken intill riksvägen [13E 1c 45 41], [67095, 14141], sandig åskulle, 3 ex 1990 (Elofsson Maria)

f.d.täkt vid väg till Hedtjärn från väg 242 [13E 1c 46 41], [67096, 14141], sand, 3 ex 1989 (HLe & UGn)

Vansbro, Rossängen (Vansbro 6:3) [13E 1c 48 32], [6709869, 1413224], tomtmark, gräsmatta i skogsmark, ca 10 ex. 2005 (Blrgitta Söderlund)

Uppsälje på Storön [13E 2d 1- 2-], [6711, 1417], enstaka ex. 2005 (Lisa Duvbäck)

Morn [13E 2d 38 45], [67138, 14195], kraftledningsgata, 2005 (Lisa Duvbäck)

Högosta [13E 2e 23 43], [67123, 14243], tallhed nära älven, ca 100 m2 2005 (Mia Lidmark)

Kvarnåker, Baggvägen 47 [13E 2e 39 33], [67139, 14233], tomtmark, ca 50 ex. 2005 (Högosta Lars Johansson)

Snöåbyn, ca 1000 m S om ö i Snöåbyn [13E 2f 19 04], [67119, 14254], 1980 (BEh)

ÄPPELBO

Roddarheden [13E 1a 1- 3-], [6706, 1403], 1997 (IJo)

Nyåker [13E 1a 31 12], [67081, 14012], 1997 (IJo)

MALUNG

Haftahedarna [13D 1i 22 37], [670724, 139374], tallhed o vägkant, t.rikl. (enl .Ingeborg o Kjell Adolfsson 2003), rikligt 2004 (IPt)

Sillerö, Vinterstad [13D 3i 07 16], [67157, 13916], 10+2+2 plantor, 3 lokaler 2005 (SKu)

Yttermalung, Äggen [13D 4i 07 04], [67207, 13904], några ex. 2005 (Mats Dage Eriksson)

Backsälén, fäbod [13D 5i 49 30], [67299, 13930], 2+14 plantor på 2 lokaler 2005 (SKu)

Gärdås, nära Yngrydammen (fiskdamm) [13D 6f 38 49], [67338, 13799], tallhed, 2005 (Irene & Ivan Andersson)

Jägra [13D 6g 3- 0-], [6733, 1380], 1 ex. 2005 (Mats Dage Eriksson)

Jägra [13D 6g 36 09], [67336, 13809], torr backe vägskärm, 15 ex 1998 (MNo)

Jägra [13D 6g 36 09], [673366, 138095], avverkningsrester täcker mosipporna, 2005 (SKu)

Gärdås, Skolhusholen, (Torrissholen) [13D 6g 41 00], [67341, 13800], tallhed, ca 100 ex. på 20 m2 2005 (Annmarie Olofsdotter)

Malung, Dammgatan 7 [13D 6h 23 09], [673236, 138592], tomtmark, 33 ex. 2005 (Janne Jansson)

Backsälén, fäbod [13D 6i 0- 2-], [6730, 1392], 8 ex. (flera hundra för några år sedan) 2005 (Herbert Hägg)

2.5 km NNV V.Fors, S om Håkolpkan [13D 7e 44 43], [6739448, 1374390], 4 plantor 2005 (SKu)

Malungsfors [13D 7f 18 28], [673682, 137789], 46 plantor 2005 (SKu)

Malungsfors kapell, Ö om kyrkogården [13D 7f 20 22], [67370, 13772], tallskog på rullstensås, ca 20 ex. 2005 (Mats Dage Eriksson, Lena Andersson)

Malungsfors nära kapellet [13D 7f 21 22], [67371, 13772], 22+20+21+14+3 planter, 5 lokaler 2005 (SKu)

Malungsfors [13D 7f 24 23], [6737487, 1377304], 7 planter 2005 (SKu)

Malungsfors [13D 7f 34 23], [67384, 13773], kraftledningsgata, 2003 över 100 ex. 2005 (Janne Jansson)

3.3 km NNV V.Fors, V om Tällboren [13D 8e 01 40], [6740138, 1374056], 3 planter 2005 (SKu)

3.3 km NNV V.Fors, V om Tällboren [13D 8e 02 38], [6740217, 1373876], 1 planta 2005 (SKu)

NV om Malungsfors, Tällborshedarna [13D 8e 14 34], [67414, 13734], tallskog, 23 ex. spridda över ganska stort område 2005 (Ingvar Forsed)

Tällborshedarna - Megrinnsbacken [13D 8e 15 36], [67415, 13736], 53+2+11+7+28+18 planter, 6 lokaler 2005 (SKu)

Megrinnskölen [13D 8e 20 23], [67420, 13723], ca 30 planter spridda på 5 lokaler 2005 (SKu)

Hoslabäcken, nära utloppet i älven [13D 8e 30 15], [6743090, 1371537], 22 + 15 planter 2005 (SKu)

Hoslabäcken, nära vägen [13D 8e 32 11], [6743229, 1371152], 118 planter 2005 (SKu)

N om Lännviken [13D 8i 01 31], [67401, 13931], tallkulle, platå med sluttning, 1+17 + 29 planter, 3 lokaler 2005 (Annika Grönkvist, SKu)

3.5 km S om Västra Tandö, S om Gravarna [13D 9d 12 46], [6746230, 1369698], 2 planter 2005 (SKu)

3.5 km S om Västra Tandö, SSO om Gravarna [13D 9d 13 48], [67463, 13698], 3 planter på 2 lokaler 2005 (SKu)

3.5 km S om Västra Tandö, S om Gravarna [13D 9d 14 47], [67464, 13697], 15+17+3 planter, på 3 lokaler 2005 (SKu)

3.5 km S om Västra Tandö, Gravarna [13D 9d 15 47], [67465, 13697], 3 + 8 planter på två lokaler 2005 (SKu)

Västra Tandö [13D 9d 44 44], [67494, 13694], 14 + 9 + 9 planter, 3 lokaler 2005 (SKu)

3 km S om Östra Tandö, Kraksundskölen [13D 9e 12 11], [6746229, 1371152], 118 planter 2005 (SKu)

LIMA

Rörbäcksnäs, ovanför vägen [14C 6h 23 43], [678233, 133930], backsluttning, några ex. 2005 (Britta Olsson)

Rörbäcksnäs, Gorrtjärnen [14C 6h 27 43], [678272, 133933], gårdsplan, naturtomt, sluttning söder om huset, 46 ex. i blom 2005 (Britta Olsson)

Flötnäs [14D 0e 07 00], [67507, 13700], gärdeskant, 2005 (Britta Olsson)

Bu [14D 1d 00 48], [675502, 136980], gammal plats för majbrasa, 6 planter 2005 (Sven Jernberg)

Husom [14D 2d 25 21], [67625, 13671], skogsmark, röjd men med mycket kvarliggande ris, 87 planter. 2005 (Sku, Mats Dage Eriksson)

TRANSTRAND

Hormundvallen [14D 9b 4- 3-], [6799, 1358], hygge o tallhed, rikl. 1989 (TLj & LBr)

Fjällsocknarna

SÄRNA

Ö om Älvrosfjärden mot Ringbo, flerst. (även 0- 4-) [16C 1j 1- 3-], [6856, 1348], tallhed, åsslutning nära vägen, 1994 (JEd)

Fröbergsvallen, vid stigen vid Yxningafallen [16D 2c 4- 0-], [6864, 1360], åsslänt, 5-10 ex 1989 (BOr)

IDRE

Smörtjärnsåsen, SO-toppen [16C 1h 40 37], [68590, 13387], torr tallskog i sydbrant, sparsamt 1995 (DABS)

Smörtjärnsåsen, vid vägen intill Smörtjärnen samt uppåt branten [16C 1h 41 30], [68591, 13380], örtdrag i tallskog, riklig 1995 (DABS)

500 m N Galtjärnen [16C 1h 49 39], [68599, 13389], rasmark och torr tallskog i bergbrant, t.rikligt 1995 (DABS)

Gösjöåsen vid vändplanen i öster (även 3- 3-) [16C 1i 3- 4-], [6858, 1344], klippphyllor, örtdrag, riklig 1995 (DABS)

Trysslingbäcken [16C 2h 2- 3-], [6862, 1338], bäckklippor, sparsamt 1995 (DABS)

Middagsdammen SV-ut efter skogsvägen [16C 2h 24 24], [68624, 13374],

östexp. tallskogsbacke, t.rikligt 1995 (DABS)

Häggesundet vid Idresjön [16C 2i 17 25], [68617, 13425], örtrik vägslänt, t.sparsamt 1995 (DABS)

Höstets NO-sida [16C 3g 42 39], [68692, 13339], tidvis fuktigt drag i tallskog, i t.örtrik kattfot-matta, enst! 1988 (DABS)

2,5 km NO Idrebyn v. landsvägen [16C 3h 11 46], [68661, 13396], lv.kant i tallhed mot kalktallskog, 1988 (DABS)

Städjans topp, sydöst sidan, ca 1100 m ö.h. [16C 4j 06 14], [68706, 13464], torr stenig mark, kalfjäll, 100-200 ex 1988 (HLe & UGn)

NV Lillfjäten [16D 5a 2- 1-], [6877, 1351], tallhed o örtrik moränslutning, 1987 (DABS)

NV Strömmen [16D 5a 4- 1-], [6879, 1351], rel.torr rikkärr-äng i ängsgranskog, 1987 (DABS)

Strömmen N-ut [16D 6a 0- 1-], [6880, 1351], rel.torr rikkärr-äng i ängsgranskog samt hygge, riklig 1987 (DABS).

