

Databas för dalafloran uppfunnen

Inge Palmqvist & Lennart Bratt

Alla moderna landskapsfloprojekt håller sig givetvis med en databaserad hantering av inventerings- och andra fynduppgifter (hur man förr bar sig åt med sammanställning likt Almquist via kortkataloger och liknande är ett mysterium för nutidsbotanisten).

När DABS utformade sin inventeringsmetodik sneglade vi på Upplandsfloras datahantering, men i och med att metodikerna inte helt överensstämmer krävdes programmeringsarbete för att vi skulle bli nöjda. Här gick arbetet i stå, och åren gick med en faslig hastighet samtidigt som vi tvingades lagra inkomna listor i väntan på datalaggingen. Lagringen av äldre rapporter och litteraturuppgifter låg likaledes i träda. Till en vacker vårdag 2002 då frågan fördes på tal vid DABS årsmöte och Inge Palmqvist dök upp som en räddande ängel. Vid årsmötet erbjöd Inge sig att skriva programvaran för hanteringen av alla artdata för den planerade nya Dalafloran.

Stor vikt har lagts vid att programmet ska vara enkelt att använda även för ovana datorhanterare. Till dags dato är ca 14 000 rapporter inknappade.

Systemet är uppbyggt av tre delar:

1. Indatarutiner för rapporter och frekvensuppgifter är utförda i Excel (VBA makron). Från varje ruta sparas indata i 3 textfiler (register = rapporter, frekvens, lokaler = referenslokaler). Programmet kan även användas för registrering av strödata från skilda atlasrutor, t.ex. alla rapporter som inkommit från –80 talet och senare. Textfilerna skickas sedan som e-post eller via diskett för vidare hantering.
2. All data lagras därefter i nästa del av programvaran som är skriven i databasprogrammet Access.
3. Den stora utmaningen är den tredje delen som hanterar alla sökrutiner, kartritning, utskrifter, osv. Denna del, skriven i Visual Basic-cod är fortfarande under utveckling. Programmet är kopplat mot Access, Excel, Word och bildprogram.

Inventerare med tillgång till dator med Excelprogram installerat, och **som själva vill knappa in sina artdata** från egna bokade rutor kan få tillgång till inmatningsdelen av programvaran genom att kontakta Inge på tel. 0241-10662.

Det är ju en stor fördel både för oss som ska ta om hand inkommet inventeringsmaterial och för inventeraren om denne själv lagrar data. Detta minskar risken för felinmatningar och är ett bra stöd för inventeraren som lättare ser att kompletta uppgifter har lämnats. Databasen kan utan problem uppdateras med senare tillägg, varför vi uppmanar de som har någorlunda mycket registrerat från en ruta att skicka in sin lista för registrering av hittills insamlade uppgifter.

Indata Frekvens

Artnamn: **Schoenus ferrugineus** Svenskt namn: **Axag**

Atlasruta: 16D 1a Läst lokaln: Lokal nr: 3

Socken: Särna Rapportör: LBr År: 2002

Frekvens
 X = noterad i rutan, frekvens ej bedömd
 1 = 1-2 observationer i rutan
 2 = 3-10 observationer
 3 = fler än 10 observationer

X 1 2 3

Klicka på lämpig ruta
 Vänster musknapp markerar
 Höger musknapp raderar

Arterns ekologi i atlasrutan
 rikmyr

Indata till Excelblad Spara Excelbladet Sortera Frekvensblad Sök art Excelbladet Avsluta

© Inge Palmqvist 929 131 C:\Program\Trollius\Frekvens\Frekvens_16D 1a.txt

Sök aktuell art Om ej art finns med i artlistan Information 929 131

Indata Rapportblad Österdalarna

Socken: Gagnef Rapportör: IPT Kartnamn: Lex 13F Kolla Excelbladet

Släkte och artnamn: **Carex diandra** Svenskt namn: **Trindstarr**

Indata
 Rubinkoordinater Koordinater RT90 2.5V Transform Refr.
 År: 2002 Atlasruta: 13F ha-ruta: 2c 43 41 X: 6714300 Y: 1464100 Litteratur ref.
 Läge: S
 Djurås by, Nybrosjön
 Biotop: gungflystrand Läs Indata
 Mängd: riklig, runt hela sjön Frekvens:
 Visa Rapportkrav

Justera post Infoga post Spara Excelbladet Ta bort post Sortera rapportbladet Sök art Excelbladet Sök Avsluta

Tecken från start
 Valfri text Latin
 Valfri text Svenska
 Focus Artlista
 Hela Artlistan

Lokalrapporterar i hela distriktet

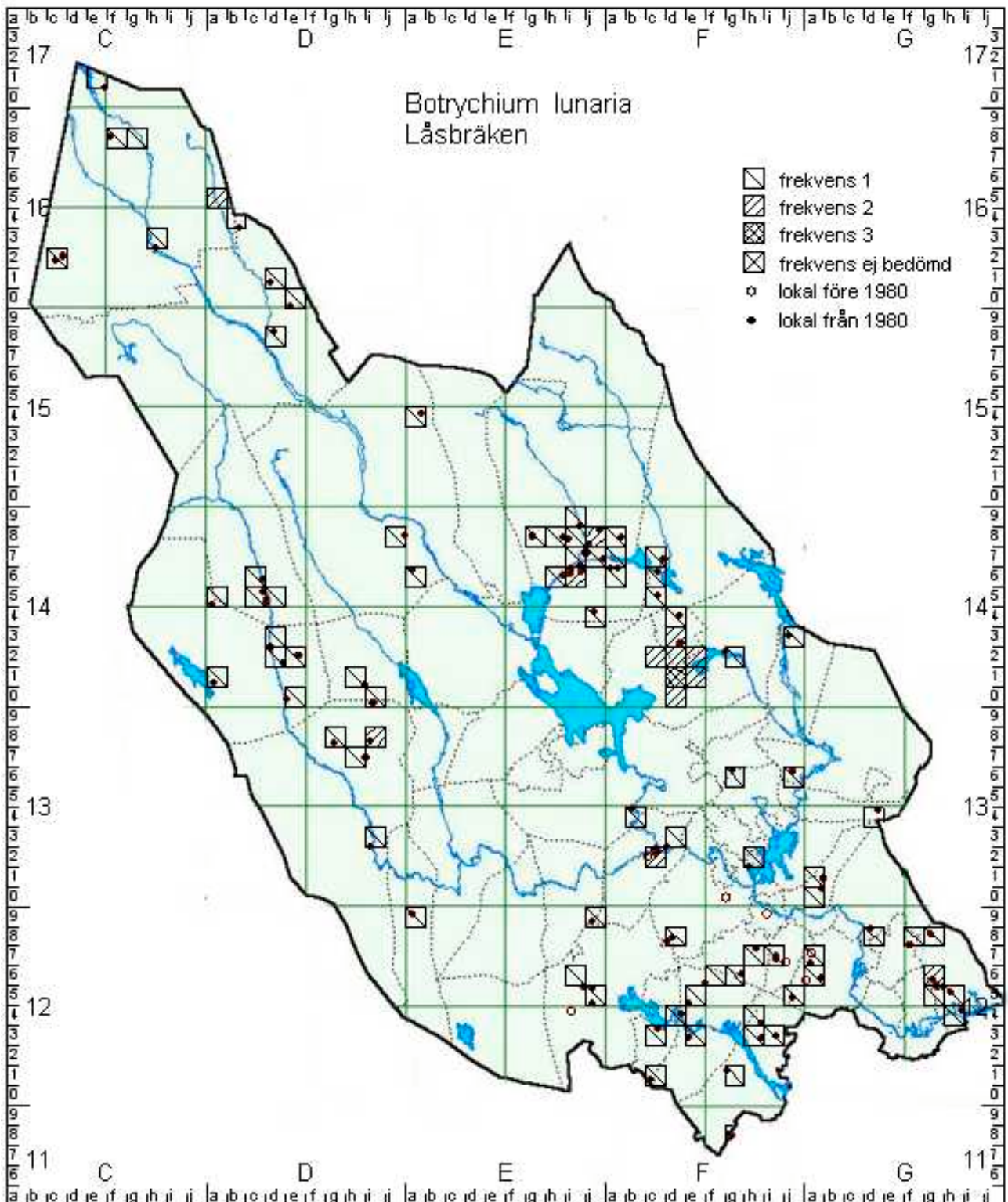
© Inge Palmqvist 203 131 C:\Program\Trollius\Rapport\register 13F 2c.txt

Sök aktuell art Om arten ej finns med i listan Information 203 131

Föregående sida ovan: Exempel på inmatningsformuläret för registrering av frekvensuppgifter för en atlasruta (i detta exempel registreras att axag är funnen på 1-2 lokaler i rutan 16D1a).

Föregående sida nedan: Exempel på registrering av en rapport (i detta fall *Carex diandra* från Djurås i Gagnef.

Nedan: Exempel på kartutskrift så som de erhålles direkt på ställd fråga från databasen. Kartan ger en bild av hur mycket som hittills har matats in i databasen, och inte den korrekta bilden över låsbräknetns utbredning.



Botrychium lunaria Låsbräken

Aktuella växtplatser:

S

- BY Fullsta (12G 4h 42 45), betesmark, enstaka 1994 (PDm)
Hede (12G 5g 49 32), kraftledningsgata, 1 ex 1984 (PDm)
Nylandet (12G 5h 35 16), betesmark, enstaka 1993 (LBr & TLj)
Västanhede (12G 6g 01 46), gräsmark, ca 15 ex 1997 (PDm)
Hede (12G 6g 02 31), kraftledningsgata, 2 ex 1984 (PDm)
Häxmossen (12G 6g 17 18), kraftledningsgata, 2 ex 1985 (PDm)
Konnsjön (12G 8f 04 13), slåtteräng, ett 10-tal ex 1997 (PDm)
Sävsbo (12G 8g 30 16), naturbetesmark, stagghed med darrgräs o.blåsuga, t.rikl. 1989 (TLj & LBr)
- HEDEMORA SV Hult (12F 5j 21 20), torr gräsmark i ledningsgata, 10-tal 1989 (HPe)
Ingevallsbenning (12G 6a 21 43), i liten f.d.slåtteräng/hage, enst. 1988 (TLj & LBr)
Vikmanshyttan vid kolhuset (12G 7a 09 14), torr gräsmark, 10-tal 1989 (HPe)
N Stubbstäkten (12G 8d 44 15), vägkant, ca 15 ex 1989 (HPe)
- STORA SKEDVI Lövåsen ,vägen mot Arkhyttan (13G 0a 46 41), betesbackar, t.rikl. 1987 (TLj)
Limberget i Nyberget (13G 1a 21 47), torrbacke å kalk, 1 ex. 1987 (TLj)
- SÄTER Backus (12F 7i 19 27), ängsmark/ åkerkant/vägren, > 16 ex 1991 (SJa)
Björnbo, gården längst söderut (12F 7i 26 26), gammal ängsmark/ tomtmark, 1 ex 1991 (SJa)
- SILVBERG Bruntbo (12F 6g 32 40), torr vägkant nära bebyggelsen, ~10 ex. 1987 (SNy)
Fiskarbo (12F 7h 47 26), solexp.torrbacke, ~5 ex. 1987 (SNy)
- STORA TUNA Hästberg-Idkerberget, vägen (12F 8d 15 04), schaktplan invid vägkant, 5 ex. 1987 (AJa)
Knippberget, O- branten (12F 8d 22 17), nedanför brant håll bl.lågorter, 3 ex. 1987 (AJa)
- TORSÅNG NO Ornäs c:a 500 m V Djupsänget,hage mot jvg (13F 2h 0- 1-), betade ängsbackar n jvg (~5 ha) delvis av torrängskaraktär, mkt rikl. 1987 (TLj)
- SUNDBORN Korså v.smedjan (13G 4d 43 34), torräng, 1 ex. 1988 (JEd)
- SVÄRDSJÖ Backabro N-ut (13F 6j 36 19), örtrik torräng i vägkant, enst. 1988 (JEd)
Kvarntäkt v. Hyttjärnens NO-sida (13F 6j 43 20), ört-torrbacke m.ängsgentiana etc. i beteshage, 2 ex. 1988 (JEd)
- ENVIKEN Grejsans fäbod (14F 3j 29 11), artrik slåtteräng, ett 10-tal 1987 (LBr)

B

- MALINGSBO Nyhammar (11F 8g 3- 1-), sandig kulle V om ån, t.rikl. 1989 (TLj & LBr)
- SÖDERBÄRKE ca 50 m S Aspmoren mellan slåtteräng o väg (12F 1g 42 03), tidigare betad torräng, ~20 ex. 1987 (TPe)
Dullbo (12F 3e 2- 1-), betesmark, 1989 (TLj & LBr)
Larsbo (12F 3h 2- 4-), stenig beteshage, spars. 1989 (TLj & LBr)
Kronmoren,ca 50 m V om torpet (12F 3i 25 26), torrbacke, sparsam 1987 (LNo)
Jörkesbo (12F 4h 1- 4-), vägkant, spars. 1989 (TLj & LBr)
- NORRBÄRKE 1 km N om Stollbergs gruva,vägskälet vid Vasksjön (12F 5e 07 07), torr vägslänt bland smultron, 10-tal ex 2002 (IPt)
Mårtens v.gården (12F 6f 1- 0-), torr f.d.ängsmark o åkerrenar, 1989 (TLj & LBr)
- LUDVIKA Tennberget N om Tennbergs kalkbrott (12F 1c 18 14), kalhyggen N-sluttning nedom kalkbrott nln källor, enst. 1991 (GEn)