

## VÄRFJÄRILAR – en AndroidApp

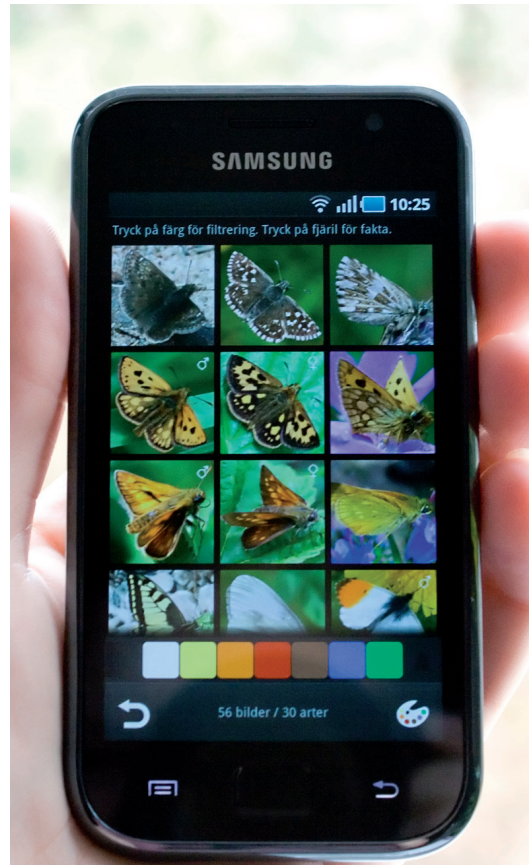
Utvecklad för Android av Maplestone. <https://market.android.com/details?id=se.maplestone.varfjarilar>. Pris 14 kr.

För oss amatörer som harvat runt i fjärilsmarkerna med Gullanders Nordens dagfjärilar sedan 60-talet, har de senaste 5-6 årens utgåvor av fjärilslitteratur förenklat livet högst väsentligt. Även om Nationalnyckelns första band Dagfjärilar inte var någon fälthandbok var den ett stort lyft mycket tack vare illustrationerna. Helt rätt i tiden kom sedan Nyckelns fältutgåva och Bo Söderströms Svenska fjärilar. Nu gick det plötsligt lätt (nåja) att arta både pärlmorfjärilar och blåvingar.

Med fälthandboken i benfickan, häven i ena handen, kikaren (du vet den med bara 0,5 m närgräns) på bröstet och digitalkameran i andra handen, vad mer kan man behöva för en perfekt dag i fjärilsmarkerna? En smart mobil kanske? Ingen vanlig simpel ringmodell (Jo, det går att ringa med den också) utan en apparat med vilken vi kan ladda hem mer eller mindre nyttiga program, sk applikationer, i dagligt tal appar.

Bland de nyttiga apparna finns nämligen nästa steg i fältbestämningsutbudet: en app om Sveriges 30 vanligaste Värfjärilar.

Om du nu redan har en Sony-Ericson, Samsung, HTC eller något annat märke med Android



som operativsystem, är det bara att ladda hem appen och sätta igång. Och det är ingen stor investering; 14 kronor är väl satsade pengar.

Det första valet i menyn är, Översikt, arta fjärilen utifrån färg. En tryckning på färgen på paletten och motsvarande fjärilar dyker upp (i mobilen alltså, inte i verkligheten). En fingertopp på den troliga arten och vi hamnar i Faktasidor, presentation av varje art där den valda fjärilen, ofta som hanne/hona och undersida samt med faktatexten och eventuella förväxlingsarter, visas.

I Bildgalleri skrollar du genom samtliga 56 läckra fjärilsbilder. En fingerdragnings på skärmen och du hamnar i det fjärde menyvalet "Om dagfjärilar". Här kan du läsa lite allmänt om våra

dagfjärilar, livscykel och livsmiljöer samt tips om mer läsning. Till slut en Kalender, när arten kan ses. Med början i mitten av mars med citron- och näselfjäril och till flera arter i slutet av maj. Vi får väl anse att kalendern riktar sig till oss i mellansvenska bygder.

Vårfjärilar har en mycket tilltalande och proffsig layout och verkligt högklassiga foton. Den är dessutom användarvänligt och snabb vilket är nödvändigt för fältbruk. Jag saknar emellertid några funktioner:

Jag skulle gilla att förväxlingsarter kan ses på samma sida så att man med bara ett fingerdrag kan flytta mellan arterna.

Jag saknar också möjligheten till uppförstoring av bilderna och texten.

Utbredningskartor är aldrig fel och en liten rad om värdväxt skulle suttit fint.

Vi får avvakta vad kommande uppdateringar erbjuder.

För mig som lite äldre fjärilsskådare känns det tveksamt att ersätta bläddrandet i min välanvända handbok med att fingra på en telefon, men ett trevligt komplement är det. Jag är dock rätt övertygad om att detta blir den unga generationens verktyg. En inte alltför vågad gissning är att våra telefoner inom en snar framtid kommer att vara välfyllda med ännu fler appar om både fjärilar och allt annat smått och gott i naturen.

*Berndt Godin*

## Upprop till skalbaggskläckare

Jag heter Julia Stigenberg och är doktorand vid Naturhistoriska riksmuseet och jobbar med parasitsteklar (taxonomi och fylogeni). Jag är mycket intresserad av ifall ni har kläckt parasitsteklar ur skalbaggar någon gång? D.v.s. om ni har material kvar (parasitstekel, puppa och rester av värddjur – skalbagge/fjäril). Mina parasitsteklar parasiterar både på fjärilar och skalbaggar och bland "fjärilsgruppen" har vi fått in lite data men ännu inga värddata från "skalbaggarna"!

Nu finns det ju massvis med parasitsteklar som går på skalbaggar och fjärilar men jag är intresserad av allt. Det är ett oerhört viktigt material för forskning inom bl.a. ekologi, biologi, evolution mm.

Har ni detta högt eftertraktade material så bistår jag gärna med förnödenheter såsom nålar, askar, rör och porto för transport. Dessutom omnämns givetvis bidragsgivare i ev. publikationer. För mer information kontakta

Julia Stigenberg  
Naturhistoriska riksmuseet  
Box 50007  
S-104 05 Stockholm

E-mail: [julia.stigenberg@nrm.se](mailto:julia.stigenberg@nrm.se)  
Telefon arbete: 08-519 551 34