

Häckningsbiologiska och faunistiska notiser rörande  
Sorsele-traktens fågelfauna sommaren 1963

AV SÖREN SVENSSON

Inledning

Sommaren 1963 gjordes i samband med de av Statens naturvetenskapliga forskningsråd understödda ornitologiska taxeringsarbetena i trakten av Ammarnäs och Sorsele, för vilka ENEMAR redogör i detta häfte (sid. 1–23), ett stort antal faunistiska observationer. I denna uppsats skall framläggas de iakttagelser som gjorts i Sorsele samhälles närmaste omgivningar. För observationer som icke signerats med någon persons namn svarar ANDERS ENEMAR och förf. Enstaka iakttagelser som gjorts av andra observatörer har medtagits, varvid dessas namn införts.

Det aktuella området karakteriseras av barrskog med insprängda myrstråk, enstaka större myrar och sjöar samt kulturpåverkade områden i Sorseles tätbebyggda del med trädgårdar, ängsmarker etc. Det var främst den stora myren som ligger omedelbart öster om Sorsele, här kallad Sorselemyren, samt områdena runt Svergoträskan, som genomströvades noggrannast. Sammanlagt iakttofs 67 arter. Om många av dessa gjordes icke några speciella anteckningar, och de upptas därför i förteckningen utan kommentar. Inte heller nämns något om de flesta småfåglars status, då detta bättre framgår av taxeringsresultaten i ENEMARS redogörelse. Häckningsbiologiska data har dock behandlats utförligt och samtliga uppgifter i dessa avseenden har medtagits. Detta har skett med tanke på den i många hänseenden bristande kunskap om dessa förhållanden, som råder beträffande Lapplands fågelfauna, speciellt då barrskogarnas.

Artlista med häckningsbiologiska data

Gräsand (*Anas platyrhynchos*). Två bon hittades på Sorselemyren, det ena med 8 ägg den 11.6. och det andra med 6 ägg den 12.6.

Kricka (*Anas crecca*). 1 par sågs i en liten myr ca 5 km NV Sorsele den 30.5.

Vigg (*Aythya fuligula*). Två par observerades i Vindelälven nära Sorsele kyrka den 12.6.

Sparvhök (*Accipiter nisus*). Observerad i Sorsele av S. ULFSTRAND.

Bivråk (*Pernis apivorus*). Iaktogs i Sorsele den 3.7. och 3.8. av S. ULFSTRAND, 1 ex. vid vardera tillfället.

Stenfalk (*Falco columbarius*). En hona flög över Sorselemyren den 1.6.

Tjäder (*Tetrao urogallus*). En hona stöttes upp från bo med 1 ägg söder om Svartliden den 25.5.

Järpe (*Tetrastes bonasia*). Arten var påfallande vanlig i barrskogarna. En ruvande fågel påträffades den 6.6. vid Svergoträskan. Ruvningen pågick fortfarande den 11.6.

Trana (*Grus grus*). 2 ex. sågs på Sorselemyren den 18.6. och följande dag 2 ex. på en annan myr några km NV Sorsele.

Tofsvipa (*Vanellus vanellus*). Minst 10 par häckade på Sorselemyren. Bo med 4 ägg påträffades den 11.6. Den 12.6. hittades ett annat bo med 4 alldeles nykläckta ungar. Den 18.6. påträffades ytterligare två kullar med 3 resp. 4 ungar. Dessa var då ett par dagar gamla. Dessa häckningsfynd av tofsvipa är intressanta, då arten enligt Förteckning över Sveriges fåglar, 5:e uppl., ej tidigare påvisats häcka i Lycksele lappmark. Storleken på kolonien antyder, att det dock inte var första året arten häckade på myren ifråga. Intressant är också att viporna valt myren som häckningsplats och icke de tämligen vidsträckta ängsmarker, som gränsar till myren. Därigenom avviker de från vad som är regel för större delen av den övriga vipstammen i vårt land. Förf. känner icke till huruvida fenomenet iakttagits tidigare, men det torde i alla händelser vara mycket sällsynt. Det ger dock vissa nya ekologiska perspektiv. Om viporna kan anpassa sig till denna uppenbarligen nya biotop, som de norrländska myrarna utgör, ligger framför dem ett enormt fält för expansion. På Sorselemyren tycks häckningen för flera av paren ha gått bra, och koloniens storlek antyder, såsom ovan sagts, att den under åtminstone några tidigare år haft framgångsrika häckningar på samma myr. Huruvida klimatet kommer att tillåta en vidare expansion är oklart, men med kändedom om den härdighet mot kyla,

med varandra under häckningstiden sedan dess är obekant. Klart är dock att de i sina häckningsbiologiska krav uppvisar stora likheter och en utvidgad häckning på samma lokaler skulle därför vara av stort intresse ur många synpunkter.

*Småspov (Numenius phaeopus)*. 4 eller 5 par häckade på Sorselemyren. 1 bo med 4 ägg hittades och 1 kull med 3 ungar påträffades den 18.6.

*Grönbena (Tringa glareola)*. På Sorselemyren häckade 2 par, på en myr vid Svergoträskan 3 par och vidare 1 par utmed vägen öster om Sorselemyren. På myren vid Svergoträsk påträffades två kullar mycket nära varandra. Två gamla fåglar uppehöll sig på samma plats och 7 ungar kunde uppletas. Dessa låg inom ett litet område och någon egentlig uppdelning på två kullar fanns inte. När de gamla fåglarna värmdes ungarna kom dessa att blandas helt godtyckligt. Således sågs vid ett tillfälle den ena fågeln värma 6 av ungarna medan den andra ca två m därifrån låg på endast 1 unge. På lokalen invid vägen öster om Sorselemyren fanns två gamla fåglar och 4 ungar. Huruvida det rörde sig om båda föräldrarna eller om en förälder och en främmande fågel gick ej att avgöra. Båda varnade dock intensivt och uppträdde likartat. Samtliga häckningsfynd gjordes den 18.6. och alla ungarna var av samma ålder och tämligen nykläckta, högst 3 dagar gamla.

*Drillsnäppa (Tringa hypoleucos)*. Häckade vid N. Svergoträsk.

*Gluttsnäppa (Tringa nebularia)*. 1 ex. varnade 5 km NV Sorsele den 30.5. och 1 ex. iakttogs på Sorselemyren den 11.6.

*Myrsnäppa (Limicola falcinellus)*. På Sorselemyren uppehöll sig mellan den 31.5. och 22.6. minst två myrsnäppor. Av deras uppträdande att döma häckade de. Vid månadsskiftet maj-juni hördes deras spel över myren vid flera tillfällen. Möjligen fanns ytterligare ett par på myren.

*Brushane (Philomachus pugnax)*. Den 30.5. sågs 5 hanar och 2 honor vid Sorsele kyrka och den 21.5. 1 hane på samma plats. På Sorselemyren häckade uppenbarligen flera par. Den 31.5. sågs 10-20 ex., både hanar och honor. Den 11.6. sågs flera uppstötta honor visa tydligt häckningsbeteende men inga hanar fanns kvar på myren. Den 12.6. hittades fyra helt nykläckta ungar.

*Gök (Cuculus canorus)*. Hördes gala inom området vid några få tillfällen.

som viporna visar inom hela sitt skandinaviska häckningsområde, finns det all anledning att förmoda, att de ur denna synpunkt mycket väl skall kunna uppehålla fasta stammar på dylika biotoper. Flera andra myrar i Sorseles omgivningar besöktes, men några vipor kunde icke observeras på andra ställen. Fenomenet kommer dock att kontrolleras under kommande års inventeringsarbeten.

Större strandpipare (*Charadrius hiaticula*). 1 ex. sträckte över Sorselemyren den 2.6.

Ljungpipare (*Charadrius apricarius*). 3 ex. sträckte över Sorselemyren mot V den 1.6.

Enkelbeckasin (*Gallinago gallinago*). Ett bo med 1 ägg hittades på Sorselemyren den 31.5.

Storspov (*Numenius arquata*). 4 eller möjligen 5 par häckade på Sorselemyren. Den 13.6. hittades ett bo med 2 nykläckta ungar och 2 ägg med hål i skalén. Två fåglar iaktogs på en myr vid Svergoträskén. Deras uppträdande visade dock att de inte häckade. Liksom vipan har storspoven icke tidigare funnits häckande i Lycksele lappmark, men inte heller för storspoven torde det vara fråga om helt ny bosättning. För denna art, till skillnad från vipan, utgör de norrländska myrarna samma biototyp, som de annars häckar i. Storspovens ursprungliga häckningsbiotop torde i södra och mellersta Sverige ha utgjorts till stor del just av högmossar, som ekologiskt påminner mycket om de norrländska myrarna, och fortfarande häckar en stor del av Sveriges storspovar på sådana lokaler. Den viktigaste skillnaden torde vara det strängare klimatet i Norrland. Men även här gäller vad som sagts om vipan beträffande de möjligheter till expansion som dessa biotoper erbjuder. Tidigare har storspoven under sin utbredning norrut följt de odlade områdena och har därför nått längst mot norr utmed kusten och delvis inåt landet i älvdalarna. En annan intressant aspekt på storspovens häckning på denna myrbiotop är den eventuella konkurrens, som kan föreligga eller uppstå gentemot den närstående småspoven, som här häckar på samma biotoper. Sedan den nordliga artgruppen inom släktet *Numenius*, till vilken småspoven hör, separerat från den sydliga, tempererade gruppen, till vilken storspoven hör, förmodligen under pliocén, har de båda arternas utbredningsområden och förändringar i dessa i huvudsak bestämts av de pleistocena nedisningarna. Efter den sista nedisningen har storspoven invandrat till Skandinavien söderifrån och småspoven norrifrån. Huruvida de tidigare konfronterats

med varandra under häckningstiden sedan dess är obekant. Klart är dock att de i sina häckningsbiologiska krav uppvisar stora likheter och en utvidgad häckning på samma lokaler skulle därför vara av stort intresse ur många synpunkter.

*Småspov (Numenius phaeopus)*. 4 eller 5 par häckade på Sorselemyren. 1 bo med 4 ägg hittades och 1 kull med 3 ungar påträffades den 18.6.

*Grönbena (Tringa glareola)*. På Sorselemyren häckade 2 par, på en myr vid Svergoträskan 3 par och vidare 1 par utmed vägen öster om Sorselemyren. På myren vid Svergoträsk påträffades två kullar mycket nära varandra. Två gamla fåglar uppehöll sig på samma plats och 7 ungar kunde uppletas. Dessa låg inom ett litet område och någon egentlig uppdelning på två kullar fanns inte. När de gamla fåglarna värmdes kom dessa att blandas helt godtyckligt. Således sågs vid ett tillfälle den ena fågeln värma 6 av ungarna medan den andra ca två m därifrån låg på endast 1 unge. På lokalen invid vägen öster om Sorselemyren fanns två gamla fåglar och 4 ungar. Huruvida det rörde sig om båda föräldrarna eller om en förälder och en främmande fågel gick ej att avgöra. Båda varnade dock intensivt och uppträdde likartat. Samtliga häckningsfynd gjordes den 18.6. och alla ungarna var av samma ålder och tämligen nykläckta, högst 3 dagar gamla.

*Drillsnäppa (Tringa hypoleucos)*. Häckade vid N. Svergoträsk.

*Gluttsnäppa (Tringa nebularia)*. 1 ex. varnade 5 km NV Sorsele den 30.5. och 1 ex. iaktogs på Sorselemyren den 11.6.

*Myrsnäppa (Limicola falcinellus)*. På Sorselemyren uppehöll sig mellan den 31.5. och 22.6. minst två myrsnäppor. Av deras uppträdande att döma häckade de. Vid månadsskiftet maj-juni hördes deras spel över myren vid flera tillfällen. Möjligen fanns ytterligare ett par på myren.

*Brushane (Philomachus pugnax)*. Den 30.5. sågs 5 hanar och 2 honor vid Sorsele kyrka och den 21.5. 1 hane på samma plats. På Sorselemyren häckade uppenbarligen flera par. Den 31.5. sågs 10-20 ex., både hanar och honor. Den 11.6. sågs flera uppstötta honor visa tydligt häckningsbeteende men inga hanar fanns kvar på myren. Den 12.6. hittades fyra helt nykläckta ungar.

*Gök (Cuculus canorus)*. Hördes gala inom området vid några få tillfällen.

**Tornsvåla** (*Apus apus*). Den 12.6. sträckte 2 ex. över Sorselemyren mot NO, och samma dag sågs 2 ex. över N. Svergoträsk.

**Större hackspett** (*Dendrocopos major*). 1 ex. trummade nära boet i en asp vid Sorselemyren den 12.6. Den 8.6. såg S. ULFSTRAND 1 ex. vid Sorsele soptipp.

**Spillkråka** (*Dryocopus martius*). 1 ex. hördes vid Sorselemyren den 1.6. och 1 ex. observerades vid Svergoträskan den 19.6. Vidare meddelade S. ULFSTRAND två observationer inom området senare under juli-aug.

**Sånglärka** (*Alauda arvensis*). 1 ex. hördes sjunga vid flera tillfällen över ängsmarkerna SO Sorsele samhälle under senare delen av juni.

**Ladusvåla** (*Hirundo rustica*). Häckade i Sorsele och sågs ofta på jakt över myren.

**Hussvåla** (*Delichon urbica*). Häckade i Sorsele.

**Backsvåla** (*Riparia riparia*). En mindre koloni fanns i ett grustag i Sorseles utkant.

**Korp** (*Corvus corax*). Iaktogs den 30.5. ca 5 km NV Sorsele. En kull uppehöll sig i skogshöjderna norr om Sorselemyren men fåglarna gjorde ofta strövtåg över myren. S. ULFSTRAND meddelade, att arten sågs på Sorsele soptipp vid varje besök under sommaren.

**Kråka** (*Corvus corone*). Flera par häckade inom området, och de uppehöll sig ofta på Sorselemyren, där de uppenbarligen till stor del livnärde sig på ägg och ungar. Viporna och spovarna förföljde de strykande kråkorna mycket ivrigt.

**Skata** (*Pica pica*). Sågs regelbundet på Sorsele soptipp (S. ULFSTRAND).

**Nötskrika** (*Garrulus glandarius*). Observerad inom området av S. ULFSTRAND.

**Lavskrika** (*Perisoreus infaustus*). En kull utflugna ungar sågs vid Svergoträskan den 6.6. och en annan kull vid Sorselemyren den 17.6.

**Talgöxe** (*Parus major*).

**Tofsmes** (*Parus cristatus*). 1 par sågs på näringssök i barrblandskog vid S. Svergoträsk den 6.6.

**Lappmes** (*Parus cinctus*). Ett bo hittades vid Svergoträskan den 2.6. (S. Å. HANSON) och ytterligare 2 ex. sågs under vandringar i samma trakt.

**Talltita** (*Parus montanus*). Ruvande fågel observerad den 11.6.

Dubbeltrast (*Turdus viscivorus*). Sågs vid tre tillfällen, den 24.5., 25.6. och 31.6. vid Svergoträskan och Sorselemyren.

Björktrast (*Turdus pilaris*).

Taltrast (*Turdus philomelos*). Bo med veckogamla ungar hittades den 11.6., bo med ca 10 dagar gamla ungar den 13.6., bo med ägg under kläckning samma dag samt bo med 5 ägg den 23.6.

Rödvingetrast (*Turdus musicus*).

Buskskvätta (*Saxicola rubetra*). Häckade runt Sorsele, både på ängsmarker och på myrarna.

Rödstjärt (*Phoenicurus phoenicurus*). Bo utan ägg påträffades den 23.5., och den 6.6. fanns 7 ägg i samma bo. Den 11.6. hittades ett annat bo med 1 ägg.

Röd hake (*Erithacus rubecula*).

Ärtsångare (*Sylvia curruca*). En ensam fågel sjöng vid Sorselemyrens nordända från 31.5. t. o. m. den 13.6. Fågeln uppehöll sig inom ett relativt begränsat område med kraftigt björkinslag i annars dominerande granskog. Någon häckning synes inte ha förekommit.

Lövsångare (*Phylloscopus trochilus*).

Gransångare (*Phylloscopus collybita*). 1 ex. sjöng vid S. Svergoträsk den 22.5. och 1 ex. noterades den 6.6. inom samma område. S. ULFSTRAND observerade 1 ex. i Sorseleområdet den 2.7.

Kungsfågel (*Regulus regulus*).

Grå flugsnappare (*Muscicapa striata*).

Svartvit flugsnappare (*Ficedula hypoleuca*).

Järnsparv (*Prunella modularis*).

Ängspiplärka (*Anthus pratensis*). Allmän häckfågel på myrarna. På Sorselemyren fanns åtminstone ett femtontal par.

Rödstrupig piplärka (*Anthus cervinus*). 1 ex., uppenbarligen rastande under flyttning, stöttes på Sorselemyren den 1.6.

Sädesärla (*Motacilla alba*).

Gulärla (*Motacilla flava*). Häckade allmänt på myrarna. På Sorselemyren fanns minst 20 par, och på en mindre myr ca 5 km NO Sorsele ca 5 par. Häckningsbiologiska data för gulärlan har sammanställts i tab. 1. I tabellen har antalet ägg och ungar angivits för fem olika bon. I bo nr 1 lades andra, tredje och fjärde äggen med en dags mellanrum. Kullen torde därför ha varit full den 4.6. Vid dessa tre tillfällen förekom uppenbarligen ingen ruvning, ty äggen var kalla vid samtliga besök. Den 5.6. var den fulltaliga kullen ruvad och äggen varma. Kull nr 2 var fullagd då boet hittades. Kläck-





1 ex. ca 20 km NV Sorsele den 29.7. och den 4.8. 1 ex. samt den 12.8. 5 ex. vid Laisälvens utflöde.

Varfågel (*Lanius excubitor*). 1 ex. sågs vid Sorselemyrens nordända den 13.6. och 22.6.

Stare (*Sturnus vulgaris*). Häckade i Sorsele samhälle, där de hade tämligen stora ungar den 31.5.

Grönsiska (*Carduelis spinus*).

Hämpling (*Carduelis cannabina*). Observerad vid ett tillfälle av S. ULFSTRAND.

Gråsiska (*Carduelis flammea*).

Korsnäbb (*Loxia spec.*). 1 ex. överflygande vid Svergoträskan den 1.6. och 11.6.

Bofink (*Fringilla coelebs*).

Bergfink (*Fringilla montifringilla*).

Gulsparrv (*Emberiza citrinella*). 1 ex. sågs under matinsamling på Sorselemyren den 12.6. och 1 sjungande ex. i Sorsele den 21.5.

Videsparv (*Emberiza rustica*). 3 häckande par påträffades. Ett bo låg i Sorselemyrens sydända, ca 100 m från myrkanten i blandskog av lågvuxna och glesa granar och björkar. Den 17.6. innehöll boet 5 nästan fullvuxna ungar. Den 19.6. fanns honan kvar i boets närhet, men inga ungar påträffades. Det andra boet låg i kanten av en myr några km öster om föregående plats. Den 18.6. fanns 3 fullvuxna ungar och 1 rötägg i boet. Samma dag påträffades den tredje häckningsplatsen, som var belägen i högstammig granskog i anslutning till en liten kärrglänta. En utflugnen unge påträffades. På denna plats hade korta sångstrofer hörts redan den 6.6., och videsparvar sågs nära denna plats även den 17 och 19.6. Den 24.6. varnade en hona och 2 utflugna ungar ej långt därifrån.

Sävsparv (*Emberiza schoeniclus*). Bo med 5 ungar påträffades på Sorselemyren den 21.6. av G. HOLMSTRÖM.

Gråsparrv (*Passer domesticus*). Häckade allmänt i Sorsele samhälle. Den 1.6. kontrollerades gråsparvflockarna noggrant men inga pilfinkar (*Passer montanus*) kunde upptäckas.

### Samtidig kläckning för arter häckande på öppen myr

I tab. 2 har markerats observerade eller beräknade kläckningsdata för fem arter vadarfåglar och gulärta, vilka alla häckade på likar-

TABELL 2. Kläckningsdatum på Sorselemyren för nio bon av fem arter vidare samt tre bon av gulärta.

Datum i juni		11	12	13	14	15	16	17	18	19
Tofsvipa	1		×							
	2						×			
	3						×			
Storspov				×						
Småspov							×			
Grönben	1						×			
	2						×			
	3						×			
Brushane			×							
Gulärta	1					×				
	2		×							
	3								×	

tade platser ute på Sorselemyrens öppna yta. Av tofsvipa hittades alldeles nykläckta ungar, vilka låg kvar i boet den 12.6. samt 2-3 dagar gamla ungar den 18.6. Dessa bör ha kläckts den 16.6. I det enda storspovbo som påträffades skedde kläckningen den 13.6. Småspovungarna som påträffades den 18.6. var ca 2 dagar gamla och bör ha kläckts den 16.6. Tre grönbenkullar hittades den 18.6., och ungarna var högst 3 dagar gamla, troligen mindre; de kläcktes sannolikt den 16.6. Beträffande gulärlorna hänvisas till tab. 1. I kull nr 1 lades det sista ägget den 4.6., och om denna kull icke övergivits, bör kläckningen ha skett ungefär den 15.6. I kull nr 2 kläcktes första ägget den 12.6. och i kull nr 3 den 18.6.

Kläckningen hos samtliga fem vadararter skedde alltså inom loppet av fem dagar och även gulärlorna faller inom denna ram, utom kull nr 2 där kläckning skedde två dagar senare. Det är alltså frågan om en frapperande samtidighet. Intressant är att även de sydliga representanterna, storspoven och tofsvipan, i detta hänseende helt överensstämmer med de övriga vadararterna. Trots att ruvnings-tiderna är olika för olika arter skedde kläckningen inom en mycket snäv tidsperiod.

För att förklara denna synkroni kan man antaga, att det sker en snabb anpassning till de lokala förhållandena, då en art invaderar

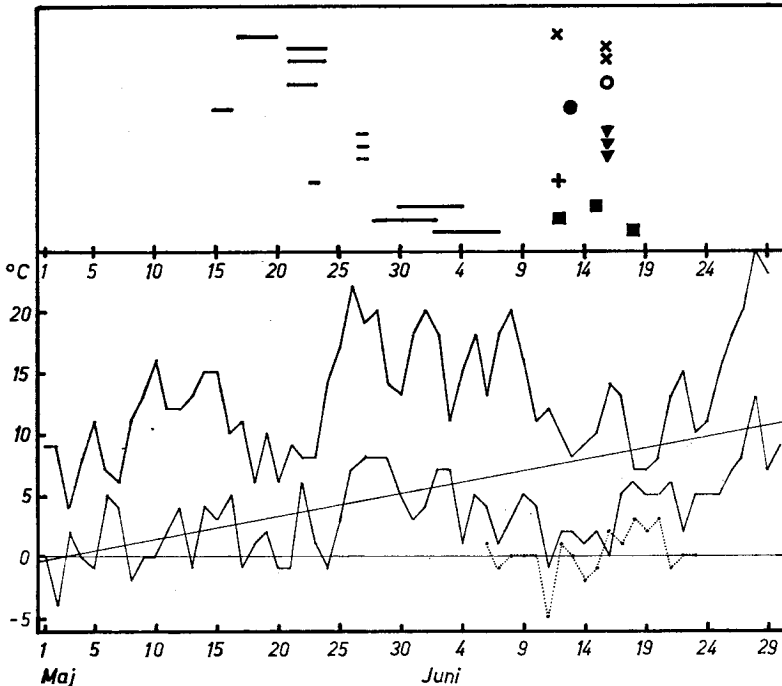


Fig. 1. Maximitemperatur (övre kurvan), minimitemperatur (undre kurvan) samt normaltemperatur (sned rak linje) i Tärnaby maj-juni 1963. Den prickade kurvan visar minimitemperaturen på Sorselemyren 10 cm över markytan. Övre delen av figuren visar ägglägningsdata och kläckningsdata för sex fågelarter: × Tofsvipa, ○ Småspov, ● Storspov, ▼ Grönbena, + Brushane samt ■ Gulärla. De heldragna linjerna anger ägglägningsdata, som för vadarna är beräknade enligt litteraturuppgifter för ruvningstiden och för gulärlorna visar perioden från första till sista äggets läggning, enligt gjorda observationer.

ett nytt område, såsom storspoven och vipan här gjort. En sådan anpassning är väsentlig, då det torde existera en viss tidsperiod inom vilken kläckningen bör ske för att ungarnas överlevnad skall vara optimal.

Synkronin kan dock även bero på andra faktorer, såsom tillfälliga yttre stimuli, som vid en viss tidpunkt satt igång häckningen. För att undersöka i vad mån det kan finnas något samband mellan temperatur och ägglägningsdatum har kurvorna för medeltemperatur, minimitemperatur och maximitemperatur inlagts i ett diagram (fig. 1). Uppgifterna härrör från Tärnaby och har hämtats ur SMHIs

prognoskartor. Tärnaby ligger ca 100 km väster om Sorsele men kurvorna kan dock ge en allmän karakteristik av temperaturförändringarna under den aktuella tiden inom undersökningsområdet. Temperaturen på Sorselemyren torde i regel ha varit lägre än minimitemperaturen i Tärnaby. Detta framgår av den prickade kurvan, som anger minimitemperaturen på den öppna myren 10 cm över markytan för tiden 7–23 juni. För de olika arterna anges i litteraturen följande ruvningstider: Tofsvipa 24–27 dagar, storspov 29–30 dagar, brushane 21 dagar och gulärta 13–14 dagar. För grönbena föreligger inga siffror, men ruvningstiden kan beräknas till 21 dagar med hjälp av närbesläktade arters ruvningstider. För drillsnäppa anges 21–22 dagar, för *Tringa maculata* 21 dagar och för skogsnäppa (*Tringa ochropus*) 20–21 dagar. I temperaturdiagrammet har markerats kläckningsdata enligt tab. 2 samt beräknade värpningsdata enligt ovanstående siffror för ruvningstiderna. Det framgår att äggläggningen för vadarna bör ha skett under tiden 14–24 maj, vilken period föregås av relativt höga maximitemperaturer. Det kan tänkas att detta verkat stimulerande på häckningsaktiviteten och igångsatt äggläggningen. Gulärlorna bör ha lagt omkring 1 maj och under första majveckan och även denna period sammanfaller med och har föregåtts av mycket höga max- och minimitemperaturer. Att sedan själva kläckningen råkat sammanfalla med en period av låga max- och minimitemperaturer står icke i fåglarnas makt att reglera. Ett visst samband mellan äggläggning och perioder av varmt väder kan således skönjas. Denna överensstämmelse kan dock vara skenbar och giltig endast för det aktuella året.

Frågan huruvida den observerade synkronin i kläckningen är en regelbunden företeelse eller ej på denna lokal måste lämnas öppen. I den mån som värpningsens igångsättande varit beroende av skilda varmluftsinsbrott, måste synkronin för året betraktas som tillkommen av en slump, men möjligheten kan inte uteslutas, att de olika arterna konvergerat mot gemensam kläckningstid som en följd av anpassning till optimal häckningsframgång i ifrågavarande, speciella biotop. Detta kan dock ej bedömas för närvarande, liksom ej vilka miljöfaktorer som i sistnämnda fall skulle ha varit av avgörande betydelse för den ev. synkronins utbildning.