**Nidingens fågelstation - 2022**

Tommy Järås

Stationen var under sin 43:e säsong bemannad den 2 mars och kontinuerligt den 5 mars – 6 november samt dagarna 14–15 november för vinterstängning. Totalt blev det 250 dagar vilket är exakt samma som 2021 och i nivå med de senaste åren.

**Verksamhet**

Nät- och burfångst har genomförts i den utsträckning som vädret har tillåtit. Maximalt användes 29 nät på fasta platser och upp till 39 burar på öns stränder samt en fröfälla. De flesta häckfågelarterna har inventerats och flera av arterna färgmärks för detaljstudier.

**Ringmärkning**

Totalt ringmärktes 9 470 fåglar vilket är i paritet med medel för de senaste tio åren medans medel för de nio åren dessförinnan (2004-2012) och under 1980-talet låg på 11.500.

Sedan starten 1980 har drygt 367 tusen fåglar ringmärkts.

Årets bästa fångstdag blev den 14 april med 419 ringmärkta. Ytterligare tre dagar hade fångster över 300 individer, en dag vardera i april (18:e-348 ex), augusti (18:e – 301 ex) och september (25:e – 333 ex). Dominerande arter under april- och septemberdagarna var rödhake (242,244,183) och i augusti lövsångare (268)

Totalt ringmärktes 90 arter vilket är långt under medel. Någon ny märkart för stationen blev det inte men väl nummer tre för sydnäktergal och fyra för tofsvipa. Det totala antalet ringmärkta arter uppgår alltjämt till 190.

En annan mer sällan fångad art var en ortolansparv den 7 maj, senaste det hände var 2007!

**Återfynd och kontroller**

Under året fick vi totalt 188 återfynd på 155 individer av 20 arter. Dessutom kom svar på kontroller på 24 fåglar av 17 arter med ringar märkta på främmande platser. Flest återfynd avser silltrutar med 76 individer varav 72 avser avlästa från färgringar och fyra som hittats döda. Näst flest återfynd kom från tretåig mås med 41 individer varav fyra var döda och resten avlästa på sina färgringar. På tredjeplats kom skärsnäppa med 14 individer. För alla tre arterna avser de flesta avlästa färgringar. Bland de icke färgmärkta arterna har flest återfynd gjorts av roskarl och koltrast med tre vardera.

För fjärde året i rad kontrollerades samma ärtsångare på Store Färders i Oslofjordens mynning. Den märktes den 19 maj 2019 på Nidingen och har sedan kontrollerats varje år i maj på trolig häckplats.

Den 4 juli 2016 ringmärktes tre rödbeneungar och en adult, som troligen var en kull med förälder, i en vadarbur på ön. Den 30 januari i år hittades den ena ”ungen” nydöd i Las Cabezas de San Juan utanför Sevilla i sydligaste Spanien. Samtidigt som detta fynd kom till vår kännedom varnade de två andra ”ungarna” på Nidingen för egna ungar. De två häckade uppenbart ihop, alltså en syskonhäckning!!

Den 28 juli 2003 ringmärktes en gammal kustsnäppa och den 21 december 2006 kontrollerades den i Banc D´Arguin i Mauretanien. Det tog lite tid innan kontrollen kom till vår kännedom, drygt 15 år Sedan tidigare är det känt att den ryska populationen som häckar kring Tajmyrhalvön övervintrar i Mauretanien. Närmaste avståndet mellan Nidingen och Banc DÁrguin är 4 755 km.

Ett av årets mer udda kontroller utgjordes av en lundsångare som kontrollerades på Nidingen den 12 juli. Den var märkt den 22 maj 2021 på Rönnskär i den finska skärgården sydväst om Helsingfors. Fågeln var i aktiv ruggning på Nidingen och den bedömdes vara en hane. Stationens äldsta fynd av en tobisgrissla kom nu från Anholt, 70 km söder om Nidingen. Grisslan var märkt i juni 1996 och nu hittad nydöd den 16 juni 2022, alltså blev den 26 år! Stationen har sedan tidigare ett par äldre grisslor som kontrollerats som häckande på ön.

**Häckfåglar**

I år konstaterades 26 arter häcka, kanske 27 då hämpling möjligen också häckade. Knölsvanen återkom i år som häckfågel, men häckningen misslyckades då en kuling den 11 maj tog med sig boet till havs. I övrigt häckade samma arter som de föregående åren. De nyligen etablerade arterna snatterand och grågås häckade för femte året i rad.

Ejdern konstaterades häcka med 36 funna bon. Ovanligt lite ejder kring ön under hela våren tyder på att de funna bona är nära antalet häckande par.

 Tretåiga måsen hade åter ett bra år med 58 säkert häckande par som resulterade i att minst 77 ungar kom på vingarna.

Tobisgrisslan konstaterades häcka med 154 par, vilket är i samma omfattning som senaste tioårs perioden förutom 2021 som hade en rejäl djupdykning. Efter två års kraftiga predation på tobisgrisslorna så blev det i år ett riktigt bra år med 215 ringmärkta ungar.

Silltruten hade åter ett bra år och uppskattades häcka med minst 500 par, vilket utgjorde en minskning med nästan 25% sedan föregående år, men ungproduktionen var mycket bra.

En av de mest oroande arter i år var fiskmås som häckade med 170 funna bon men som endast resulterade i några få flygfärdiga ungar.

**Observationer**

Antalet noterade arter under året blev 188 vilket är strax under medel för de senaste 15 åren som är 191.

Två nya arter observerades 2022 och det har nu noterats 284 arter på ön. De nya arterna var dels en ung stäpphök den 8 september som sträckte förbi och dels större korsnäbb som sågs vid ett par tillfällen i slutet av oktober, 23:e o 27:e.

En lunnefågel som upptäcktes den 14 maj höll sedan till på och kring ön i nästan tre månader, fram till 4 augusti.

Stationens andra fynd av skedstork gjordes i juni. Likaså gjordes ett andra och tredje fynd av kaspisk trut den 16 och 23 april.

Av havsfåglar gjordes få observationer. Stormfåglarna går fortfarande en kräftgång och det gjordes endast observationer under åtta dagar med som mest 30 ex. den 13 september, övriga obsdagar endast enstaka individer. Av liror sågs mindre lira fem dagar mellan 9 juli och 6 oktober med maximalt sex ex den 13 september och gråliror sex dagar mellan 5 augusti och 6 november med topp på fem individer både 6 oktober och 5 november.

Havssula, som är den vanligaste havsfågeln, sågs i betydligt färre antal än de senaste åren. Endast två dagar registrerades mer än hundra individer att jämföras med 13 dagar år 2021. Huvudanledningen till detta är sannolikt den stora dödligheten i fågelinfluensa som drabbade havssulorna under sommaren, se även nedan.

En havsfågelart som helt saknades var alkekung. Endast ett dött exemplar hittades i en driftrand ilandspolad vintern innan.

**Övrigt**

Fågelinfluensa som florerade i hela Nordeuropa under sommaren påverkade även Nidingen, inte i form av någon ökad dödlighet bland häckfåglarna men väl över 50 havssulor som spolades upp nydöda på stränderna och även några levande på ön som inte orkade längre.

Av andra arter som stationen har god kontroll på så gjordes en genomgång och räkning av antalet fjärilar efter säsongen. Fjärilar omfattande malar, mott, vecklare, mätare, nattflyn, svärmare och dagfjärilar har setts med 510 arter varav dagfjärilarna utgjorde 30. Växter har registrerats med ca 250 arter, lite beroende hur på hur en del varianter skall behandlas.

**Faktaruta**

Nidingens fågelstation

57°18’N, 11°54’E

Startår: 1980

Huvudman: Göteborgs Ornitologiska Förening

Personal: 100 volontärer.

Verksamhet: Ringmärkning och häckfågelinventeringar

samt begränsade sträckfågelräkningar.

Publik verksamhet: Guidningar. Hemsida och Facebook-grupp.

Säsong 2022: 5 mars – 6 november

Antal ringmärkta fåglar vår – 5 000, höst – 4 470

Tre vanligaste ringmärkta arterna: vår –rödhake (1707), gärdsmyg (510) och lövsångare (500);

höst – lövsångare (727), rödhake (466) och gärdsmyg (428).