



## CURRICULUM VITAE 2018-02-09

### Jens Morin

Har arbetat på Naturcentrum sedan november 2010 och dessförinnan en längre tid på Länsstyrelsen i Skåne som vatten och naturvårdshandläggare med särskilt ansvar för våtmarksfrågor. Utbildad naturvårdsbiolog med fördjupning i zooekologi.

Arbetar på Naturcentrum AB främst med vattenvårdsfrågor och projektering av våtmarker men även med inventeringar av fåglar och groddjur samt exempelvis naturvärdesbedömningar och artskyddsfrågor. Uppdragen omfattar även t ex föreläsningar om vattenvård, rådgivningar för våtmarksetablering liksom bildvisningar och fotopresentationer i olika sammanhang. Har god artkunskap inom ett flertal organismgrupper och har fördjupade specialistkunskaper om främst fåglar och groddjur.

### Arbetslivserfarenhet och uppdrag

2010 –	Naturcentrum AB: Utredning och projektering av våtmarker och andra vattenvårdsåtgärder. Fågel och groddjursinventeringar, naturvärdesbedömningar och bildförsäljning
1999-2010	Länsstyrelsen i Skåne: Vatten/Naturvårdshandläggare. Ansvarig för stöd och miljöbalksprövning av våtmarksanläggning samt restaurering av betesmarker/slätterängar etc.
2005 – 2010	Naturfotograf: Enskild firma med försäljning av naturbilder
1999	Ottenby Fågelstation: Ringmärkare & inventerare under vårsäsongen
1994	LUVRE: Inventering och ringmärkning av berglärkor i Ammarnäs

### Utbildning

1994 – 2000	Lunds Universitet, Matematisk-Naturvetenskaplig linje. Fil. Mag. Zooekologi kompletterat med bland annat 70 p geologi.
1989 – 1992	Katedralskolans gymnasium Växjö, Naturvetenskaplig linje, 3 år

### Förteckning över publikationer, skrifter och rapporter

- Morin, J., Karlsson, L., Saarinen-Claesson, P. 2017-2018. 13 våtmarksrådgivningar avseende skötsel (14B) och nyanläggning (14A) inom Greppa Näringen genomförda och dokumenterade på uppdrag av Länsstyrelsen i Hallands län 2017-2018.
- Morin, J. 2017. Projektering, inmätning och underlag för entreprenad för nyanläggning av våtmark på fastigheten Bjerröme 8:5 i Falkenbergs kommun. Naturcentrum AB i pdf-filer 2016-2017 på uppdrag av markägaren.
- Malmqvist, A. & Morin, J. 2017. Naturvärdesinventering i Lunds stad. Naturcentrum AB i pdf-rapport till Lunds kommun 2017-03-21. 55 sidor.
- Malmqvist, A., Claesson Saarinen, P. och Morin, J. 2017. Naturvårdsutlåtande inför planerad vägdragning i Östaröd. Naturcentrum AB i pdf till beställaren. Rapport 9 sid.
- Johannesson, T., Morin, J., Dahlin, T. & Elfman, P. 2017. Helgasjön. Folder (svenska, tyska, engelska) 210 x 99 mm, 6 sidor. Växjö kommun.
- Morin, J. 2017. Föredrag kring "Bästa platsen för bättre våtmarker" samt "Stöd och rådgivning för våtmarksanläggning". Naturcentrum AB i powerpoint-presentationer. Vattenrådssamverkan Väst 2017-01-30.

- Fidler, J. & Morin, J. 2017. Illustrationer och preliminära ritningsunderlag i plan och sektion för omlopp, restaurering av svämplan och naturlig fåra samt anpassning för flödesutjämning i uppströms utskov från sjö. Naturcentrum AB i pdf-filer på uppdrag av markägaren 2016-2017.
- Morin, J. 2017. Förslag till skyddsåtgärder inför igenläggning av dagvattendamm på Sätöfta 18:53, Höör. Naturcentrum AB i PM till Höörs kommun 2017-04-05. 7 sidor.
- Fidler, J. & Morin, J. 2017. Projektering och underlag för entreprenad för nyanläggning av våtmark, restaurering av damm samt biotopvårdsåtgärder i mindre biflöde till Vramsån. Naturcentrum AB i pdf-filer samt GIS-underlag på uppdrag av markägaren 2016-2017.
- Saarinen Claesson, P., Morin J. & Fidler J. 2017. Våtmarksinventering Valleområdet, Länsstyrelsen i Västra Götalands län, Rapport 25 sidor.
- Fidler, J. & Saarinen-Claesson, P. 2017. Vattenvårdsarbeten i Häckeberga Naturreservat, Lunds kommun. Förslag till omlopp med naturlig bäckmiljö samt verkställande av tillfälliga reparation av dämme. Rapport med ritningsunderlag i plan och sektion. Naturcentrum AB på uppdrag av Länsstyrelsen i Skåne 2017.
- Bohman, P., Saarinen Claesson, P. & Morin, J. 2017. Inventering av djur och växter vid Igelsjö avloppspumpstation samt konsekvensbeskrivning vid en eventuell breddning. Naturcentrum AB. Naturvårdsutlåtande 6 sidor.
- Morin, J. 2017. Förslag till skyddsåtgärder inför borttagande av häckningsplatser för backsvala vid Hovsgöl, Växjö. Naturvårdsutlåtande i pdf-format till Växjö kommun 2017-09-25. 7 sidor.
- Morin, J. 2017. Förslag till återställande av invallning/tillskapande av våtmark på ca 10 ha i Båtafjorden, Halland. Principförslag med kostnadsbedömning i pdf-fil. Naturcentrum AB på uppdrag av Länsstyrelsen i Hallands län 2017.
- Fidler J. Morin J. Claesson P. Konsultstöd i utformning av vattenvårdande åtgärder i Stenbydicket. Stödet innefattar terränganalyser, fältbesök och inmätning av relevanta strukturer. Framtagande av förslag till beskrivning av LOVA- projekt, LÅP, med fokus på hydromorfologiska åtgärder. Naturcentrum AB 2017.
- Saarinen Claesson P., Fidler J. & Morin J. 2017 Åtgärder i Evjeån, PM till Viskans vattenråd, 4 sidor.
- Morin, J. 2017. Uppföljning av 6 anlagda/restaurerade småvatten vid Högesta gods. Översiktlig uppföljning med fokus på groddjur samt bedömning av anläggningarnas funktion. Naturcentrum AB i rapport till Högesta & Christnehofs Fideikommiss AB 2017-01-09. 21 sidor.
- Malmqvist, A., Morin, J., och Ahlén, A. 2016. Naturvärdesinventering av fastigheten Dalby 36:2. Naturcentrum ASB på uppdrag av Mikael Becktor och Johan Hultén. Rapport 22 sid.
- Morin, J. 2016. Förslag till skyddsåtgärder inför igenläggning av dagvattendamm på Sätöfta 18:53, Höör. Naturcentrum AB i PM till Höörs kommun 2017-04-05. 7 sidor.
- Malmqvist, A. och Morin J. 2016. Campus Sätöfta, Höörs kommun. Naturvärdesinventering. Naturcentrum AB i pdf-rapport till Höörs kommun 2016-05-10. 22 sidor.
- Morin, J. 2016. Rensning i Albäcksån, Maglarp. Naturvårdsutlåtande inklusive inmätning av vattennivå. Naturcentrum AB 2016-11-28. 1 sida + bilagor.
- Morin, J. 2016. 3 våtmarksrådgivningar med utökad ambitionsnivå och fokus på biologisk mångfald genomförda och dokumenterade på uppdrag av Länsstyrelsen i Kronobergs län 2016.
- Morin, J. & Weibull, H. 2016. Groddjursinventering Upplands Väsby. Inventering och åtgärdsförslag på uppdrag av Upplands Väsby kommun inför vägarbete invid Edssjön. Rapport 16 sid. Naturcentrum AB.
- Morin, J. 2016. Teleborgshöjden, underlag för detaljplan/exploatering. Utlåtande kring markavvattning på uppdrag av Växjö kommun. Naturcentrum AB.
- Morin, J. 2016. Ansökan om stöd, LIFE-CLIFF för anläggning av våtmark/utjämningsmagasin, Västermaden, Alvesta kommun. Teknisk beskrivning och kostnadsbedömning. Naturcentrum AB.
- Morin, J., Fidler, J. & Malmqvist, A. 2016. Dammvall, Sundet Bergundasjöarna. Natura 2000 bedömning och expertstöd inför tillståndsprövning avseende vattenverksamhet samt fiske. Naturvårdsutlåtande och teknisk beskrivning till bilaga till ansökningshandlingar och MKB.
- Morin, J. & Bohman, P. 2016. Framtagande av MKB för Aluminiumbehandling av Växjösjön & Södra Bergundasjön. GIS-underlag för skydds-zoner för fåglar. Utlåtande kring fåglar och fladdermöss och författande av relevanta delar i MKB inför tillståndsansökan på uppdrag av Växjö kommun. Samarbetsprojekt mellan Alcontrol Laboratories AB och Naturcentrum AB.
- Morin, J., Larsson, M. 2016. 6 våtmarksrådgivningar inom Greppa Näringen genomförda och dokumenterade på uppdrag av Länsstyrelsen i Hallands län 2015.

- Morin, J. & Fidler, J. 2015. Konferens och exkursion med fokus på vattenvård riktad till vattenvårdshandläggare på Länsstyrelsen i Halland, Skåne och Västra Götaland. Naturcentrum AB i PPT-presentationer etc. 2015.
- Morin, J. 2015. Dagvattenhantering och anpassningar för flödesutjämning samt biologisk mångfald i Rinkabydiken, Växjö. Flödesmodellering, fältinventering och planering av våtmark. Presentation och möte med markägare. Samarbetsprojekt mellan DHI Sverige AB och Naturcentrum AB.
- Morin, J. 2015. Anmälan om vattenverksamhet samt genomförande av skadeförebyggande åtgärder för större vattensalamander. Anläggande av småvatten och faunadepåer på uppdrag av Klippans kommun inom saneringsarbetet vid Klippans fd läderfabrik. Enligt framtaget underlag för prövning enligt artskyddsförordningen. Naturcentrum AB.
- Morin, J. 2015. Expertstöd vid uppföljning av fåglar i anlagda våtmarker. Urval av våtmarker och bedömning för Skåne län. Forskningsprojekt, SLU Uppsala. Naturcentrum AB.
- Fidler, J. & Morin, J. 2015. Expertstöd vid våtmarksplanering Björkelangen, Norge. Planritning och sektionsritningar samt bedömning av kostnader och möjlighet till genomförande. Naturcentrum AB i samarbete med Enetjärn Natur AB.
- Fidler, J. & Morin, J. 2014. Projektering, ritning, ansökningshandlingar samt övriga underlag för totalentreprenad för anläggande av en våtmark vid Maglarp, Trelleborg som även ska fungera som hålldamm för försöksdammar. Naturcentrum AB, diverse handlingar på uppdrag av Trelleborgs kommun 2014.
- Fidler, J. & Morin, J. 2015. Projektering, ritning, ansökningshandlingar samt övriga underlag för totalentreprenad för anläggande av en våtmark vid Albäcksskogen. Naturcentrum AB, diverse handlingar på uppdrag av Trelleborgs kommun 2014-2015.
- Fidler, J. & Morin, J. 2015. Projektering, ritning, samrådshandlingar samt övriga underlag för totalentreprenad för genomförande av biotopvårdsåtgärder och dikesavfasning i Albäcksån. Naturcentrum AB, diverse handlingar på uppdrag av Trelleborgs kommun 2014-2015.
- Morin, J., Fidler, J., Ingvarsson, P. 2015. Naturvatteninventering samt projektering och ansökningshandlingar för prövning och stöd för anläggande av våtmarker och biotopvårdande åtgärder invid Lillån, Väby 5:13, Vessigebro. Naturcentrum AB, PM, ritningar samt ansökningshandlingar på uppdrag av markägaren 2014-2015.
- Fidler, J. & Morin, J. 2014-2015. Projektering och underlag för entreprenad för nyanläggning och restaurering av 6 småvatten vid Högesta Gods. Naturcentrum AB i pdf-filer samt GIS-underlag på uppdrag av Högesta & Christinnehof Fideikommiss AB 2014-2015.
- Fidler, J. & Morin, J. 2015. Projektering samt ansökan om stöd och omprövning i MMD avseende dikningsföretag. Totalentreprenad för våtmarksanläggning vid Kålaberga, Kristianstads kommun. Naturcentrum AB 2014-2015, diverse underlag, protokoll, ritningar och handlingar för markentreprenad enligt Mark AMA-07 på uppdrag av markägaren 2014-2015.
- Malmqvist, A. & Morin, J. 2015. Södra infarten Halmstad. Naturvärdesinventering och översiktlig konsekvensbeskrivning. Naturcentrum AB.
- Fidler, J. & Morin, J. 2014. Hammarbäcken Vellinge - Vattenvårdsplanering. Länsstyrelsen i Skåne. Rapport 13 sidor. Naturcentrum AB.
- Fidler, J. & Morin, J. 2014. Bernstorpsbäcken – Vattenvårdsplanering. Länsstyrelsen i Skåne. Rapport 13 sidor. Naturcentrum AB.
- Malmqvist, A., Franc, N., Karlsson, L., Morin, J., Stenström, J. & Åhlund, M. 2014. E18 Björkås – Skutberget. Inventering av arter upptagna i artskyddsförordningen. Naturcentrum AB.
- Morin, J., Fidler, J., Runesson, M., Gustafsson, L-G., Olofsson, H. 2014. Jät våtmark & Barnsjön Förstudie kring vattenvårdsåtgärder. Växjö kommun, Rapport 29 sidor + bilagor. Naturcentrum AB, DHI Sverige AB, Pratensis AB, AL-control Laboratories AB.
- Morin, J., Fidler, J., Gustafsson, L-G., Olofsson, H., Ekstrand, S. 2014. Skirsjön, Förstudie kring vattenvårdsåtgärder. Växjö kommun. Rapport 17 sidor + bilagor. Naturcentrum AB, DHI Sverige AB, ALcontrol Laboratories AB, WEREC AB.
- Fidler, J. & Morin, J. 2014. Projektering och underlag för genomförande av våtmark på Hunneberga 16:10, Eslöv. Totalentreprenad Naturcentrum AB på uppdrag av markägaren 2013-2014.
- Morin, J. & Persson, J. 2014. Planering och genomförande av 2 större våtmarker, ny strömmande bäckfåra, bevattningsdamm och nya dikessträckningar på totalentreprenad. Ansökan om dispens från fridlysningsbestämmelser, övrig miljöprövning samt stödansökningar. Diverse underlag, Naturcentrum AB 2013-2014.
- Morin, J. 2014. Förstudie samt planritning och teknisk beskrivning. Projekteringsunderlag för två våtmarker kring Varnumsviken, Kristinehamn. Naturcentrum AB på uppdrag av Kristinehamns kommun 2014.

- Malmqvist, A. & Morin, J. 2014. Naturvärdesinventering och bedömning av effekter vid grundvattensänkning. Kivik. Rapport 12 sid.
- Persson, J., Morin, J & Weibull, H. 2014. Ansökningshandlingar samt PM efter förberedande inventeringar (flora & groddjur). Projektering och underlag för entreprenad för nyanläggning av våtmark samt grodvatten i Karlaby mosse. Naturcentrum AB i PM, ritningar, protokoll, ansökningsblanketter samt övriga erforderliga underlag 2013-2014.
- Fidler, J. & Morin, J. 2014. Planering och underlag för totalentreprenad för etablering av 12 små försöksdammar samt hålldamm. Stöd vid uppsökande verksamhet för våtmarksplanering. Naturcentrum AB på uppdrag av Ekoll AB och Trelleborgs kommun 2014.
- Morin, J. & Persson, J. 2014. Vattengrupper inom Greppa Näringen. Naturcentrum har under perioden 2011-2014 arbetat, på uppdrag av Länsstyrelsen i Skåne/Greppa Näringen, med att samla och informera markägare vattendragsvis. Uppdraget har även omfattat enskilda våtmarksrådgivningar.
- Morin, J., Fidler, J., Malmqvist, A. 2014. Förslag till vattenvårdsåtgärder i Klingavälsåns dalgång. Länsstyrelsen i Skåne. Rapport med kartbilaga, 26 sidor + kartbilaga. Naturcentrum AB.
- Morin, J. 2014. Större vattensalamander – Bedömning av risk för påverkan inför planering av konsthall, Norrviken. Båstads kommun. Naturvårdsutlåtande, 12 sidor.
- Morin, J. & Persson, J. 2013. Åtgärdsförslag kring förändring av hydrologin på Karlaby mosse. Länsstyrelsen i Skåne. Rapport, 20 sidor.
- Morin, J. 2013. Inventering av groddjur vid Eket, Bondrum. Inventeringsrapport, 18 sidor. Naturcentrum AB/SWECO AB.
- Malmqvist, A. & Morin, J. 2013. Klippans läderfabrik. Naturvärden och friluftsliv – förslag på åtgärder i samband med sanering och återställning. Klippans kommun. Uppdaterad rapport. Rapport 16 sid.
- Malmqvist, A., Morin, J. & Sandström, J. 2013. Fågelinventering. Berg, Uppvidinge kommun. Underlag inför planerad vindkraftsetablering. Naturcentrum AB. Rapport 27+9 sid.
- Malmqvist, A., Morin, J. & Sandström, J. 2013. Fågelinventering. Brännan, Uppvidinge kommun. Underlag inför planerad vindkraftsetablering. Naturcentrum AB. Rapport 24+7 sid.
- Malmqvist, A., Morin, J. & Sandström, J. 2013. Kompletterande fågelinventering. Älmedal, Uppvidinge kommun. Underlag inför planerad vindkraftsetablering. Naturcentrum AB. Rapport 21+6 sid.
- Malmqvist, A., Morin, J. & Sandström, J. 2013. Kompletterande fågelinventering. Horshaga, Uppvidinge kommun. Underlag inför planerad vindkraftsetablering. Naturcentrum AB. Rapport 11 sid.
- Malmqvist, A. & Morin, J. 2013: Naturvärdesbedömning Hemmeslöv, Båstads kommun. Naturvärdesbedömning, 8 sidor.
- Ingvarsson, P. & Morin, J. 2013: Inventering av musslor, Stensån, Båstads kommun. Naturvårdsutlåtande, 14 sidor.
- Malmqvist, A., Morin, J., Franc, N. och Weibull, H. 2013. Simrishamnsbanan delen Malmö-Tomelilla. Inventering och naturvärdesbedömning - sträckan utmed Klingavälsån. Naturcentrum AB/Ramböll Sverige AB. Rapport 58 sid.
- Malmqvist, A. & Morin, J. 2013. Beskrivning av fågelfaunan. Simrishamnsbanan. Sträckan vid Klingavälsån. Naturcentrum AB/Ramböll Sverige AB. Rapport 14 sid.
- Morin, J. & Persson, J. 2011-2012. Projektering med ritningar i plan och sektion samt ansökningshandlingar för omprövning samt samråd och stöd. Underlag för entreprenad, protokoll från löpande byggmöten samt besiktning. Totalentreprenad omfattande genomförande av våtmarker på totalt 13-14 hektar. Naturcentrum AB på uppdrag av markägaren 2011-2012.
- Persson, J. & Morin, J. 2012. Vattenvårdande åtgärder i Tommarpsån, - anpassade till dikningsföretag och avvattningsintressen. Underlag till vattenvårdprogram för Tommarpsån. Naturcentrum AB.
- Persson, J. & Morin, J. 2012. Vandringshinder i Tommarpsån, åtgärdsförslag. Underlag till vattenvårdsprogram för Tommarpsån. Naturcentrum AB.
- Morin, J. 2012. Inventering av groddjur – Tvedöra. Naturvårdsutlåtande & inventeringsrapport, 8 sidor. Naturcentrum AB.
- Morin, J. 2012. Inventeringar i Dammtjärnarna, växter, groddjur, bottenfauna. Program Airport City. Naturvårdsutlåtande, 5 sidor.
- Bilaga 1: Ahlén, J. 2012. Groddjur i Dammtjärnarna, Landvetter. Naturvårdsutlåtande, 4 sidor. Naturcentrum AB,

- Bilaga 2: Bohman, P. 2012. Kärlväxter, mossor och trollsländor i Dammtjärnarna, Landvetter. Naturvårdsutlåtande, 5 sidor. Naturcentrum AB
- Bilaga 3: Inventering av bottenfauna i Stora och Lilla Dammtjärn 2012, Nilsson, C. 2012, Medins Biologi AB.
- Morin, J. 2012: Inventeringar i Dammtjärnarna, växter, groddjur, bottenfauna. Program Airport City. Naturvårdsutlåtande, 5 sidor.
- Bilaga 1: Ahlén, J. 2012. Groddjur i Dammtjärnarna, Landvetter, Naturcentrum AB, 4 sidor.
- Bilaga 2: Bohman, P. 2012. Kärlväxter, mossor och trollsländor i Dammtjärnarna, Landvetter, Naturcentrum AB, 5 sidor.
- Bilaga 3: Inventering av bottenfauna i Stora och Lilla Dammtjärn 2012, Nilsson, C. 2012, Medins Biologi AB
- Persson, J. och Morin, J. 2012: Naturvårdsutlåtande kring vattenverksamhet, Boarp 2:16, Norrviken. Naturvårdsutlåtande samt kartbilagor, 10 sidor.
- Morin, J., Ingvarsson, P. 2012: Större vattensalamander vid Norrvikens trädgårdar, Båstad kommun. Inventering av 41 småvatten år 2012. Rapport, 12 sidor + bilagor.
- Morin, J. 2012: Inventering och Naturvårdsutlåtande, groddjur Spillepengen, Malmö kommun. Rapport, 10 sidor.
- Morin, J., Fritz, Ö. & Sandström, J. 2012: Kompletterande fågelinventering, planerad vindkraftspark vid Jonsbo, Hylte kommun. Naturcentrum AB, Rapport, 17 sidor.
- Morin, J. 2012: Groddjur vid Billinge Fäläd, Inventering och Naturvårdsutlåtande. Naturcentrum AB. Naturvårdsutlåtande, 10 sidor.
- Persson, J. Morin, J. 2012: Vattenvårdsplanering, Varan 17:1, Båstads kommun. Naturcentrum AB. Rapport, 15 sidor.
- Persson, J., Morin, J. 2012. Naturvårdsutlåtande kring vattenverksamhet, Boarp 2:16, Båstads kommun. 10 sid samt kartor. Naturcentrum AB.
- Morin, J., Persson, J., Olofsson, H. 2011. Små vattendrag i Helsingborgs kommun. Översiktlig fältinventering samt vattenanalys av 10 kustmynnande vattendrag med åtgärdsförslag och GIS. Helsingborgs stad Rapport 40 sid, Naturcentrum AB, ALcontrol AB.
- Morin, J., Persson, J., Ingvarsson, P. 2011. Naturvårdsutlåtande efter provfiske i Dammtjärnarna, Program Airport City. 6 sid. Naturcentrum AB.
- Morin, J., Persson, J. 2011. Planeringsunderlag för vattenvårdande åtgärder i Skuttrans avrinningsområde. Viskans Vattenråd Rapport 19 sid + bilagor, Naturcentrum AB.
- Malmqvist, A., Ahlén, J. & Morin, J. 2011. Vilt utmed väggkorridor vid E22, Linderödsåsen. Spångarp, Sätaröd och Buddahus, Kristianstads kommun. Rapport 12 sid.
- Morin, J. 2011. Naturvårdsbedömning Norjeboke. Naturvårdsbedömning inför detaljplanering. 10 sid, Naturcentrum AB.
- Morin, J. 2011. Naturvårdsutlåtande om småbiotoper (småvatten & diken) inför detaljplanering på Hemmeslöv 1:1 m fl. Båstads kommun, Naturvårdsutlåtande 11 sid, Naturcentrum AB.
- Morin, J. 2011. Fågelinventering inför planerad vindkraftspark vid Palsbo. EON Vind Sverige AB. Rapport 23 sid., Naturcentrum AB
- Morin, J. 2011. Naturvårdsutlåtande inför planerat uppförande av enbostadshus, Vallkärra Gård, Lunds Kommun. 8 sid, Naturcentrum AB.
- Morin, J., Persson, J. 2011. Förstudie inför åtgärder i damm vid Sundsby Säteri. Västkuststiftelsen. Naturvårdsutlåtande 10 sid., Naturcentrum AB.
- Morin, J., Persson, J. 2010. Risk för påverkan och rekommendationer. Planering för dagvattenhantering och exploatering vid Stora och Lilla Dammtjärn, Härryda kommun. Naturvårdsutlåtande 8 sid., Naturcentrum AB
- Morin, J. 2010. Förstudie av fåglar inför planerad vindkraftspark vid Palsbo. EON Vind Sverige AB. Rapport 17 sid., Naturcentrum AB.
- Åkesson, S., Morin, J., Muheim, R. & Ottosson, U. 2005. Dramatic orientation shift of white-crowned sparrows displaced across longitudes in the high Arctic - *Curr. Biol.* 15:1591-1597.
- Åkesson, S., Morin, J., Muheim, R. & Ottosson, U. 2002. Avian orientation: effects of cue-conflict experiments with young migratory songbirds in the high Arctic. - *Anim. Behav.* 64:469-475.

Åkesson, S., Morin, J., Muheim, R. & Ottosson, U. 2001. Avian orientation at steep angles of inclination: experiments with migratory white-crowned sparrows at the magnetic North Pole. - Proc. R. Soc. Lond. B 268:1907-1913.