



# CURRICULUM VITAE

Johnny de Jong

2020-05-20

---

## 1 PERSONAL DETAILS AND EMPLOYMENTS

**1.1 Name:** Johnny de Jong

**1.2 Social security number:** 610123-5973

**1.3 Civil status:** Married with Susanne Antell, six children, 29, 27, 23, 20, 14 and 11 years-old

**1.4 Current employment:**

Swedish Biodiversity Centre (CBM), SLU, Box 7016, 750 07 Uppsala ([www.slu.se/cbm](http://www.slu.se/cbm)) since 2001. Phone: +46 70 227 19 14. E-mail [johnny.de.jong@slu.se](mailto:johnny.de.jong@slu.se).

Current position at CBM: Senior Research Officer. Expert on Conservation biology, Landscape ecology and zoecology. Forest ecology. Consequences of forestry on the fauna and flora. Biodiversity and Environmental Impact Assessment. Biofuel harvesting and impact on environmental services. Bat biology (faunistics, ecology, conservation, survey methods, impact of wind turbines).

**1.5 Earlier employment**

Ecocom AB, Stortorget 38, 39231 Kalmar ([www.ecocom.se](http://www.ecocom.se)) 2012-2017

Swedish forestry agency (1996-2001), shorter periods at the county administration (Uppsala) and industry.

**1.6 Parental leave**

1992, 1994, 1998, 2007 and 2010, in total about 20 months

## 2 EXAMS AND ACADEMIC TITLES

**2.1 University exams**

Bachelor of Science at Uppsala University 1987-11-23. PhD studies at the department of Wildlife Ecology, Swedish University of Agricultural Sciences, in Uppsala. Dissertation 1994-12-02 (de Jong, J. 1994. Distribution patterns and habitat use by bats in relation to landscape heterogeneity, and consequences for conservation. Inst. för viltekologi, rapport nr 26. Sveriges lantbruksuniversitet. Uppsala. Academic title PhDr.

## 3. LANGUAGE SKILLS

Swedish and English

## 4 SCIENTIFIC MERITS

**4.1 The scientific career includes the following research fields:**

1. Ecology of bats with special focus on distribution patterns in relation to land use, especially forestry, wind-turbines and infrastructure.

2. Consequences of forestry on biodiversity
3. Bioenergy harvesting and impact on environmental factors
4. Forest diversity and resilience in the tropics
5. Sustainability impact analysis

#### 4.2 Major funding

Some of the most important funds during the period 2005-2014 are shown in table 1.

**Table 1.** Summary of annual research funding for Johnny de Jong 2001-2018.

Time period	Fundings from	SEK
2007	Energimyndigheten	50 000**
2005-2008	Eforwood	278 000**
2007-2011	Energimyndigheten	1 800 000*
2009	Energimyndigheten	546 875
2010-2012	Energimyndigheten	1 400 000
2011	WWF	375 000*
2011-2015	Energimyndigheten	2 802 265*
2014-2015	Energimyndigheten	290 000
2016-2019	Naturvårdsverket	227 000*
2016-2017	Energimyndigheten, Vindval	1 389 000*
2016-2017	Energimyndigheten, ToSIA	1 500 000*
2012-2016	Energimyndigheten, syntes1	1 361 000*
2017	Energimyndigheten, syntes2	500 000*
2015-2016	Trafikverket, 2015	140 000*
2016-2019	Trafikverket, 2016	1200 000*
2015-2017	FSC	470 000*
2016-2019	Naturvårdsverket	5 000 000
2017	Trafikverket	
2018	Trafikverket	
2018	Skogsällskapet	954 000
2019	Trafikverket	
2020	Trafikverket	
2021-2022	Energimyndigheten	1 929 000

\*Totalsumma för projektet. Erhållet bidrag som projektledare

\*\*Deltagare i projekt. Andel till JdJ

#### 4.3 Other scientific merits

##### Expert assignments

Engaged as an expert at the Eurobat agreement (part of the Bonn convention). Assignment by the Swedish Energy Agency as an expert concerning sustainability criteria for solid biofuel (EU, preparation of new directives).

## 5. INTERNATIONAL ACTIVITIES

### 5.1 Projects

Involved in a large research project, Eforwood, funded by 7FP 2006-2010 with focus on environmental services and forestry in which I was responsible for the biodiversity part. Coordinator of the LIFE project White backed woodpecker and new nature reserves (1996-2000).

## 5.2 Selected presentations at international conferences

- The 14<sup>th</sup> international peat congress. Stockholm 3-8 June 2012. Invited as excursion leader. Presentation in field: Wetland and peatland biodiversity - How to combine peat harvesting with different ecosystem services?
- Conference on Sustainable Production and Use of Biomass in the Baltic Sea Region. Copenhagen 20-21 March 2012. Invited for oral presentation: Consequences of increase biofuel harvesting on ecosystem services
- The 3:rd joint workshop on Criteria and indicators for sustainability solid bioenergy. Organiser. Uppsala June 28-29, 2012.
- The 2<sup>nd</sup> Joint Workshop on Extending the RED Sustainability Requirements to Solid Bioenergy. Den Haag, 12 March 2012. Invited for oral presentation: Sustainability Criteria – A suggestion based on a Swedish case
- Presentation at IENE international conference in Lyon (Integrating Transport Infrastructure with Living Landscapes) 31/8-2/9 2016.
- Two presentations at IUFRO international conference in Freiburg 19-22/9 2017
- Presentation at IENE international conference in Eindhoven 12-14/9 2018

## 6. TEACHING AND PEDAGOGIC EXPERIENCE

Lectures at the international Master programme on Conservation and sustainable use of biodiversity 2001-2010 (responsible for Landscape ecology and management, lectures on biodiversity and forestry). Lectures in zoecology and faunistics at SLU, Uppsala university, Gothenburg university. Lectures in environmental impact assessment at SLU. Supervision of students. Author of a number of popular papers and books, e.g. for presenting guidelines to forest owners.

## 7. CURRENT WORK

### *CBM*

Consequences of biofuel harvesting on environmental services

Tools for conservation planning in the forest landscape in order to combine conservation with forestry

Impact of forestry on bat populations

Impact of wind-power on bat populations

Impact of infrastructure on bat populations

### *International work*

Included in the advisory committee of the Eurobat agreement (part of the Bonn-convention on migratory species). Included in European projects about bats and forestry and methods for monitoring of bat populations. Involved in IUCN activities and in the Swedish IUCN committee (CBM is a member of IUCN). Experience of project coordination Eg. LIFE-projects, a number of synthesis projects within the research programme “The Conservation chain”, biofuel synthesis.

## **8. EXPERIENCE OF COLLABORATIONS WITH INDUSTRY AND BUSINESS**

A large number of projects has been carried out in close cooperation (at least 5 meetings per year) with companies (e.g., Neova, Ecocom, Ecooop, Sveaskog and other forestry companies and peat harvesting companies), authorities (e.g. Skogsstyrelsen Energimyndigheten SGU Naturvårdsverket Länsstyrelsen Naturhistoriska) NGO:s (e.g. Naturskyddsföreningen WWF, LRF SOF and other organisations (e.g. FSC PEFC. Cooperation includes workshops, larger conferences, reference groups, research cooperation, lectures etc. Have had regularly contact (at least 5 times per year) with following organisations: Skogsstyrelsen, Naturvårdsverket, Energimyndigheten, WWF, Naturskyddsföreningen)

## **9. EXPERIENCE WITH MEDIA.**

Experience from radio, TV and newspaper: participated several times in nature programme in TV (e.g. one-hour programme about bats in TV4, two times in "Ett med naturen"), several times in radio (naturmorgon, local radio such as radio Uppland, radio Västmanland, Radio Åland etc), a large number of interviews in newspaper, especially UNT, but also a number of other newspaper.

## **10. OTHER ASSIGNMENTS**

In cooperation with the company Ecocom AB a large number of reports has been published. This includes > 20 reports from field surveys on bats and birds, >10 desk.-studies mainly about landscape analysis and consequences of different project on the biodiversity, and a number of presentations. Some examples are given (in Swedish since all these reports are in Swedish) after the publication list.

## **11. BIBLIOMETRICAL PROFILE**

The main research focus the last five years has been into two different fields: bioenergy harvesting connected to forestry, and impact on bats by infrastructure and wind-power project. The latter started quite recently and so far there are only manuscripts. The bioenergy research focus on sustainability and impact on the environment. I have been working with research 1988-1994 (as a PhD student), and from 2001 (at the Swedish Biodiversity Centre). During this period I have produced two books, 14 popular papers, 23 reports, 27 shorter (1-2 pages) articles in popular journals, 17 peer-review scientific papers and 2 scientific manuscripts submitted or waiting for submission. Further, I have produced more than 30 reports (surveys etc.) as contributions for Environmental Impact Assessments, mainly covering bat studies, but also ornithological studies, landscape analysis etc.

# Publication list

## Johnny de Jong

---

### **Papers in international "peer-reviewed"-journals (including submitted, or near submitted manuscript)**

- von Hirschheydt, G., Kindvall, O. de Jong, J. 2020. Testing bat abundance and diversity predictions by PREBAT, a connectivity-based habitat suitability model for insectivorous bats. *European Journal of Wildlife Research* 66: 29. DOI: 10.1007/s10344-020-1368-1
- Michanek, G., Bostedt, G., Ekvall, H., Forsberg, M., Hof, A.R., de Jong, J., Rudolphi, J. & Zabel, A. 2018. Landscape Planning— Paving the Way for Effective Conservation of Forest Biodiversity and a Diverse Forestry? *Forests* 9, 523; doi:10.3390/f9090523.
- Åkerblom, S. & de Jong, J. 2017. Mercury in fur of Daubenton's bat (*Myotis daubentonii*) in Southern Sweden and Comparison to Ecotoxicological Thresholds. *Bull Environ Contam Toxicol* 99:561–566. DOI 10.1007/s00128-017-2206-3
- de Jong, J., Akselsson, C., Egnell, G., Löfgren, S. & Olsson, B. 2017. Realizing the energy potential of forest biomass in Sweden – How much is environmental sustainable. *Forest Ecology and management*. 383: 3-16. Special Issue.
- de Jong, J. & Dahlberg, A. 2017. Impact on species of conservation interest of forest harvesting for bioenergy purposes. *Forest Ecology and management* 383: 37-48.
- Uwe R. Fritsche, Leire Iriarte, Johnny de Jong, Alessandro Agostini, Nicolae Scarlat. 2014. Extending the EU Renewable Energy Directive sustainability criteria to solid bioenergy from forests. *Natural resources forum*. DOI: 10.1111/1477-8947.12042.
- Johansson, T., Hjältén, J., de Jong, J. & von Stedingk, H. 2013. Environmental considerations from legislation and certification in managed forest stands: a review of their importance for biodiversity. *Forest ecology and management* 303: 98-112.
- Duncker, P. S., K. Raulund-Rasmussen, P. Gundersen, K. Katzensteiner, J. De Jong, H. Ravn, M. Smith, O. Eckmüllner and H. Spiecker. 2012. How Forest Management affects Ecosystem Services, including Timber Production and Economic Return: Synergies and Trade-Offs. *Ecology and Society* 17 (4): 50.
- Peh, K. S-H., Sodhi, N. S., de Jong, J., Sekercioglu, C. H., Yap, C. A-M. & Lim, S. L-H. 2006. Conservation value of degraded habitats for forest birds in southern peninsular Malaysia. *Diversity and Distribution* 12: 572-581.
- Peh, K. S-H., de Jong, J., Sodhi, J. N. S., Lim, S. S. & Yap, C. A-M. 2005. Lowland rain forest avifauna and human disturbance: persistence of primary forest birds in selectively logged forest and countryside of southern Peninsular Malaysia. *Biological Conservation* 123: 489-505.
- de Jong, J., Dahlberg, A. & Stokland, J. N. 2004. Död ved i skogen. Hur mycket behövs för att bevara den biologiska mångfalden? *Svensk Botanisk tidskrift* 98(5): 278-297.
- Gustafsson, L., de Jong, J. & Norén, M. 1999. Evaluation of Swedish woodland key habitats using red-listed bryophytes and lichens. *Biodiversity and Conservation* 8: 1101-1114.

- Ekman, M. & de Jong, J. 1996. Local patterns of distribution and resource utilization of four bat species (*Myotis brandti*, *Eptesicus nilssoni*, *Plecotus auritus* and *Pipistrellus pipistrellus*) in patchy and continuous environments. *Journal of Zoology* 238: 571-580.
- Johansson, M. & de Jong, J. 1996. Bat species diversity in a lake archipelago in central Sweden. *Biodiversity and Conservation* 5: 1221-1229.
- de Jong, J. 1995. Habitat use and species richness of bats in a patchy landscape. *Acta Theriologica* 40: 237-248.
- de Jong, J. 1994. Distribution patterns and habitat use by bats in relation to landscape heterogeneity, and consequences for conservation. Inst. för viltekologi, rapport nr 26. Sveriges lantbruksuniversitet. Uppsala.
- de Jong, J. 1994. Habitat use, home-range and activity pattern of the northern bat, *Eptesicus nilssoni*, in a hemiboreal coniferous forest. *Mammalia* 58: 535-548.
- de Jong, J. & Ahlén, I. 1991. Factors affecting the distribution pattern of bats in Uppland, central Sweden. *Holarctic ecology* 14: 92-96.
- de Jong, Kammonen, J., Luz, R. & Sjölund, A. (in prep). Roads as barriers for bats. (manuscript)

## Popular papers

- de Jong, J., Ebenhard, T., Ahlén, I., Gerell, R. & Gerell Lundberg, K. 2015. Nya svenska namn på Europas fladdermöss. *Fauna och flora* 110: 36-42.
- Ågren, E., Nilsson, S., Mattsson, R. & de Jong, J. 2012. Vitnossjuka – nytt hot mot fladdermöss. *Fauna och Flora* 107(3): 34-39.
- de Jong, J., Dahlberg, A., Almstedt, M., Jonsson, B-G., Hysing, E. & Silfverling, G. 2004. Mer död ved i skogen - en förutsättning för tusentals arters överlevnad. *Fauna och flora* 99(2): 36-41.
- de Jong, J. 2000. Fladdermössen i landskapet. Jordbruksverket. Jönköping.
- Rydell, J., Ahlén, I., Gerell, R., de Jong, J., Odelberg, C. & Unger, U. 1999. Fladdermössen i Kleva gruva. *Fauna och Flora* 94: 1-8.
- de Jong, J. 1998. Mer hänsyn krävs vid avverkning. *Skog & Forskning* 1/98: 41-47.
- de Jong, J. 1996. Fladdermöss - mystiken skingras. Från: Gärdenfors, U & Carlson, A. (red.). Med huvudet före, festskrift till Ingemar Ahléns 60-årsdag. Inst. för Viltekologi, rapport 33, SLU, Uppsala.
- de Jong, J., Lokki, J. & Stjernberg, T. 1995. Lepakot harrastukseksi - Nyt voit myös kuunnella niitä. *Linnut* 4-1995. Helsingfors.
- Lundberg, P. & de Jong, J. 1995. Sveriges smådäggdjur. Fältbiologerna.
- de Jong, J. 1994. Skåda fladdermöss. *Fåglar i Uppland* 21: 67-78.
- Kindvall, O., Jansson, N. & de Jong, J. 1993. Trumgräshoppan - en art på fallrepet. *Entomologisk tidskrift* 114: 121-131.
- de Jong, J. 1993. Hur påverkas fladdermössen av skogsbruk? *Skogsfakta* nr 5.
- de Jong, J. & Kindvall, O. 1991. Cikadavårtbitaren *Metrioptera roeseli* - nykomling eller hotad relik? *Fauna och Flora* 86: 214-221.
- Kindvall, O. & de Jong, J. 1991. Den skärrande gräshoppan *Stauroderus scalaris* - snart ett minne blott? *Fauna och Flora* 86: 246-253.

## Books

- Almstedt Jansson, M., Ebenhard, T., de Jong, J. 2011. Naturvårdskedjan – för en effektivare naturvård. 416 pp. Centrum för biologisk mångfald. Uppsala.
- de Jong, J., Larsson-Stern, M. & Liedholm, H. 1999. Grönare skog. 208 pp. Skogsstyrelsen. Jönköping.

## Reports

- Michanek, G., Bostedt, G., de Jong, J., Ekvall, H., Forsberg, M., Hof, A., Sjögren, J. & Zabel von Felten, A. 2019. Landskapsplanering av skog för biologisk mångfald och ett varierat skogsbruk. Rapport 6909. Naturvårdsverket, Stockholm.
- de Jong, J., Håstad, O., Victorsson, J. & Ödeen, A. 2019. Aktivitet av fladdermöss och insekter vid ett vindkraftverk. Naturvårdsverket, Rapport 6902. Stockholm.
- de Jong, J., Akselsson, C., Egnell, G., Löfgren, S. & Olsson, B. 2018. Miljöpåverkan av skogsbränsleuttag – en syntes av forskningsläget baserat på Bränsleprogrammet hållbarhet 2011-2016. ER 2018:02. Energimyndigheten, Eskilstuna.
- de Jong, J., Brandel, M., Erlandsson, Å., Jordan, J., Lundberg, K., Olsson, M., Rülcker, C. & von Stedingk, H. 2015. Förvaltning av torvtäckt skogsmark med avseende på klimat och biodiversitet.
- de Jong, J., Gerhardt, K., Johannesson, T. & Axbäck, M. 2015. Miljöhänsyn vid uttag av skogsbränsle – en möjlighet att förstärka hänsynen.  
<http://www.slu.se/globalassets/ew/org/centrb/cbm/dokument/publikationer-cbm/cbm-fristaende-publikationer/miljohansyn-vid-uttag-av-skogsbransle.pdf>
- de Jong, J., Akselsson, C., Berglund, H., Egnell, G., Gerhardt, K., Lönnberg, L., Olsson, B. & von Stedingk, H. 2014. Consequences of an increased extraction of forest biofuel in Sweden – A synthesis from the biofuel research programme 2007-2011. IEA Bioenergy task 43, Report 2014:01.
- de Jong, J., Akselsson, C., Berglund, H., Egnell, G., Gerhardt, K., Lönnberg, L., Olsson, B. & von Stedingk, H. 2014. Consequences of an increased extraction of forest biofuel in Sweden – A synthesis from the bioenergy feedstock research programme 2007-2011, supported by Swedish Energy Agency. ER 2014:09. Energimyndigheten. Eskilstuna.
- de Jong, J., Akselsson, C., Berglund, H., Egnell, G., Gerhardt, K., Lönnberg, L., Olsson, B. & von Stedingk, H. 2013. Konsekvenser av ett ökat uttag av skogsbränsle. En syntes av Energimyndighetens bränsleprogram 2007 – 2011. Sammanfattning av syntesrapporten. ER 2013:16. Energimyndigheten. Eskilstuna.
- de Jong, J., Akselsson, C., Berglund, H., Egnell, G., Gerhardt, K., Lönnberg, L., Olsson, B. & von Stedingk, H. 2012. Konsekvenser av ett ökat uttag av skogsbränsle. En syntes av Energimyndighetens bränsleprogram 2007 – 2011. ER 2012:08. Energimyndigheten. Eskilstuna.
- Brunet, J., Löf, M., Andreasson, A & de Jong, J. 2010. Bruka och bevara ädellövskogen – En guide för målklassning och skötsel för kombinerade mål. CBM:s skriftserie 41. Uppsala.
- Johansson, T., Hjältén, J., de Jong, J. & von Stedingk, H. 2009. Generell hänsyn och naturvärdesindikatorer – funktionella metoder för att bevara och bedöma biologisk mångfald i skogslandskapet. Världsnaturfonden WWF, Solna.

- Blanck, H., de Jong, J. & Lind, B. 2008. Fladdermusfaunan i Jönköpings län. Länsstyrelsen i Jönköpings län. Meddelande nr 2008: 33
- Almstedt, M., de Jong, J., Ebenhard, T. & Hallgren, L. 2005. Leder målkonflikter till ineffektiv naturvård? Naturvårdsverket, Rapport 5639. Stockholm.
- de Jong, J. & Gylje, S. 2005. Abundance and distribution of bat (Chiroptera) species in the Forsmark area. Forsmark site investigation, P-05-61. Svensk kärnbränslehantering AB. Stockholm.
- de Jong, J. & Almstedt, M. (Red.). 2005. Död ved i levande skogar - Vilket mål bör vi sträva efter och hur når vi det? Rapport 5413. Naturvårdsverket, Stockholm.
- de Jong, J., Oscarsson, A. & Lundmark, G. 2004. Hur behandlas biologisk mångfald i MKB? CBM: s skriftserie 11. Centrum för biologisk mångfald, Uppsala.
- de Jong, J. 2002. Populationsförändringar hos skogslevande arter i relation till landskapets utveckling. CBM: s skriftserie 7. Centrum för biologisk mångfald, Uppsala.
- de Jong, J. & Lonnstad, J. 2002. White-backed woodpecker landscapes and new nature reserves. Rapport 6. Skogsstyrelsen. Jönköping
- de Jong, J. 1999. Nyckelbiotopsinventering inom större skogsbolag. Meddelande 2. Skogsstyrelsen. Jönköping.
- de Jong, J. 1999. Program för inventering och övervakning av fladdermöss i Jönköpings län. Länsstyrelsen F-län. Jönköping.
- de Jong, J., Wallin, B., Hallerstig, P., Ohlsson, S., Arnell, A. & Sohlberg, S. 1998. Den nya skogspolitiken effekter på biologisk mångfald. 92 sidor. Naturvårdsverket rapport 4844. Stockholm.
- Ahlén, I. & de Jong, J. 1996. Upplands fladdermöss - Utbredning, täthet och populationsutveckling 1978-1995. Länsstyrelsens meddelandeserie 1996: 8. Länsstyrelsen C-län. Uppsala.
- de Jong, J. 1996. Inventering av nyckelbiotoper för fladdermöss på Södertörn 1995. Södertälje kommun, juni 1996: 2. Södertälje.

## Articles

- de Jong, J. 2018. Gästredaktör Johnny de Jong ha ordet - Vilka glasögon har du på dig. Biodiverse 23: 4
- de Jong, J. 2018. Föreställningar om naturen – hur hjälper det oss i naturvårdsarbetet. Biodiverse 23: 28-29.
- de Jong, J. & Ebenhard, T. 2017. Mörk biodiversitet – är naturvårdsarbetet alltför artfixerat? Biodiverse 22: 4-5.
- de Jong, J. 2015. Naturens värde – Inte helt självklart. Biodiverse 20: 12-13.
- de Jong, J. 2014. Även däggdjur är nödvändiga för pollinering – Utan fladdermöss ingen durian. Biodiverse 19: 16-17.
- de Jong, J. 2011. Att elda upp naturen på rätt sätt. Biodiverse 16(3):5
- de Jong, J. 2010. Varierat brukande ger mångfald i skogen. Biodiverse 15(2):16-17.
- de Jong, J. 2009. Brister i generella hänsyn. Biodiverse 14(1):7.
- de Jong, J. 2009. Certifiering av skogsbruk. Biodiverse 14(1):8.
- de Jong, J. 2008. Djurliv vid land och vatten. Biodiverse 13(3):14-15.
- de Jong, J. 2006. Död ved ger levande skog. Biodiverse 11(1):18.
- de Jong, J. 2005. Du har fel och du begriper ingenting. Biodiverse 10(2):3.
- de Jong, J. & Aulén, G. 2005. Brev till redaktionen : I Zimbabwe har vi Mugabe och här i



- Sverige har vi skogsvårdsstyrelsen. Biodiverse 10(3):19.
- de Jong, J. 2004. Hur fixas skogens mångfald? Biodiverse 9(2):9.
- de Jong, J. 2004. Mer att läsa om död ved. Biodiverse 9(2):20.
- de Jong, J. 2004. Brist på analys av biologisk mångfald. Biodiverse 9(2):12.
- de Jong, J. 2003. Hantera biologisk mångfald bättre. Biodiverse 8(2):7.
- de Jong, J. & Lundmark, G. 2003. Ingen hänsyn till biologisk mångfald. Biodiverse 8(2):5-6.
- de Jong, J. 2003. Nytt projekt inom naturvårdskedjan – Hur mycket död ved behövs i skogen. Biodiverse 8(2):19.
- de Jong, J. 2003. Biologisk mångfald i miljökonsekvensbeskrivningar. Biodiverse 8(2):3.
- de Jong, J. 2002. Skogsarbetet fortsätter på CBM. Biodiverse 7(1):6.
- de Jong, J. 2002. Utvärdering av skogspolitiken: Ytterligare åtgärder krävs för att nå miljömålet. Biodiverse 7(1) 3-4.
- de Jong, J. 2002. Vad händer med skogens växter och djur. Biodiverse 7(1): 5-6.
- de Jong, J. 2002. Ny bok om skogens arter. Biodiverse 7(2):7.
- de Jong, J. 2002. Naturvårdskedjan samlar framtidens naturvårdare. Biodiverse 7(3):12.
- de Jong, J. 2002. Nytt syntesprojekt i naturvårdskedjan. Biodiverse 7(4):14.
- de Jong, J. 2001. Satsning på skogens mångfald. Biodiverse 6 (4):16.

## **Assignment carried out in cooperation with ECOCOM AB 2012-2014 (selected).**

This list covers desk-studies and surveys of bats and birds. All reports are in Swedish.

### **Landscape analysis**

*Under denna rubrik redovisas uppdrag som berör hela landskap, t ex visuell påverkan på landskap eller mer omfattande ekologiska landskapsanalyser eller mer omfattande satellit eller flygbildstolkningar.*

2014. På uppdrag av Nordisk Vindkraft AB utfördes i projekt Fjällberg: Ekologisk landskapsanalys med bedömning av påverkan på värdetrakter och värdekärnor från planerad vindkraftsetablering. Genomgång av tidigare inventeringar, skogsbestånd samt analys av fragmentering (Fragstats) med stöd av GIS.

2014. På uppdrag av Ekologigruppen utfördes i projekt Lanskapsanalys fladdermöss: Genomförande av ekologisk landskapsanalys med inriktning på fladdermöss för Lidingö kommun.

### **Planning of restoration projects**

*Under denna rubrik redovisas uppdrag som innefattar planering och anläggning av miljöer, t ex våtmarker, kreatoper liknande.*

2014. På uppdrag av Jämtkraft AB utfördes i projekt Brynjeflon: Framtagande av åtgärdsplan för torvmarksrestaurering vid Brynjeflon som efterbehandling av torvtäkt. Projektet inkluderade landskapsekologisk bristanalys, undersökningar av hydrologiska och geologiska förutsättningar, sammanställning av kända data, fältarbete mm.

### **Communication and pedagogik**

*Under denna rubrik redovisas uppdrag som innefattar produktion av informationsmaterial, eller kurser, föreläsningar, guidningar eller upplevelsevandringar.*

2014. På uppdrag av Uppsala Universitet utfördes i projekt Faunistikföreläsning: Föreläsning om fladdermössens ekologi, systematik och morfologi vid två tillfällen (mars och maj) på universitetsutbildning i faunistik.

2014. På uppdrag av Trollhättans stad utfördes i projekt Ekologiutbildning: Utbildning av kommunekologer i Trollhättan och Vänersborg inom naturvård samt naturvårdsarter med koppling till uppdatering av kommunal naturvårdsplan.

2013. På uppdrag av Uppsala Universitet utfördes i projekt Faunistikföreläsning: Föreläsning i faunistik om artgruppen fladdermöss.

2012. På uppdrag av Uppsala Universitet utfördes i projekt Faunistikföreläsning: Föreläsning i faunistik med inriktning på fladdermöss.

### **Monitoring programme**

*Under denna rubrik redovisas uppdrag som omfattar rådgivning, framtagande av planer eller utförande av kontrollprogram.*

2014. På uppdrag av Green extreme utfördes i projekt Kvilla: Framtagande av plan för bat mode och kontrollprogram, samt framtagande av presentation och genomförande av

presentation för att redovisa fladdermusfynd vid extrainsatt informationsmöte med kommun och allmänhet.

## Desk-studies

*Under denna rubrik redovisas uppdrag som omfattar förstudier eller skrivbordsstudier och vanligen innefattar sammanställning av kända art- miljövärden, kontakter samt enklare flygbildstolkning eller GIS-arbete.*

- 2014. På uppdrag av Ekologigruppen utfördes i projekt Blodstensvägen, Uppsala: Sammanställning av tidigare inventering av fladdermöss med särskild inriktning på fransfladdermus inför justering av planunderlag i Uppsala kommun.
- 2013. På uppdrag av MB Energistrategi AB utfördes i projekt Potential torvtäkt: GIS-analys av värdefulla biotoper och förekommande arter inför planerat torvprojekt.
- 2012. På uppdrag av Ramböll utfördes i projekt Tjärnäs: Skrivbordsstudie av fladdermusfauna inför planerad vindkraftsetablering.
- 2012. På uppdrag av Rewind utfördes i projekt Marviken: Skrivbordsstudie av fladdermusfauna inför planerad vindkraftsetablering offshore.
- 2012. På uppdrag av Vindströmmen AB utfördes i projekt Flottskär: Skrivbordsstudier av naturvärden, fåglar, fladdermöss och arkeologi inför planerad vindkraftsetablering.
- 2012. På uppdrag av WSP utfördes i projekt Ava: Skrivbordsstudie av fladdermöss inför planerad vindkraftsetablering.

## Field-surveys

*Under denna rubrik redovisas uppdrag som omfattar inventeringar av artgrupper eller miljöer i fält samt rapportering av dessa uppdrag.*

- 2014. På uppdrag av Vindströmmen utfördes i projekt Flottskär: Fladdermusinventering under koloni (sommar) och migrationsperiod (höst) med täthetsuppskattning (antal individer) av nordisk fladdermus
- 2014. På uppdrag av Solna Stad utfördes i projekt Fladdermöss i Solna Stad: Inventering av fladdermöss på ca 10 st utvalda lokaler i Solna stad. Inventering utfördes enligt naturvårdsverkets undersökningstyp: artkartering av fladdermöss och omfattade metoderna manuell inventering samt användande av autoboxar.
- 2014. På uppdrag av Länsstyrelsen i Jönköpings län utfördes i projekt Biogeografisk övervakning av fladdermöss: Biogeografisk övervakning av fladdermöss vid fem lokaler i Jönköping, Kronoberg, Kalmar och Uppsala län med särskilda förutsättningar att hysa rödlistade arter, bl a fransfladdermus och barbastell. Undersökningar enligt naturvårdsverkets undersökningstyp:
- 2014. På uppdrag av Green extreme utfördes i projekt Skedaris-Boda: Inventering av berguvsrevir inför planerad vindkraftsetablering.
- 2014. På uppdrag av Destination Ragundadalen utfördes i projekt Utredning av fladdermöss, Döda Fallet: Undersökning av påverkan på fladdermöss vid ljussättning av naturreservatet Döda fallet
- 2014. På uppdrag av Vindströmmen utfördes i projekt Flottskär: Inventering av fiskgjuse samt studie av flygvägar vid planerad vindkraftsanläggning. Dessutom häckningskontroll av känt havsörnsbo samt inventering av storlom
- 2013. På uppdrag av Rewind AB utfördes i projekt Marviken: Fladdermusinventering under

- sommar och höst med autoboxar och manuell inventering på öar utanför Vikbolandet inför planerad vindkraftsanläggning.
2013. På uppdrag av Ekologigruppen utfördes i projekt Marieberg: Inventering av fladdermöss samt konsekvensbedömning i stadsdel Marieberg inför ny planering av stadsdelen.
2013. På uppdrag av wpd Scandinavia AB utfördes i projekt Stölsäterberget: Inventering av fladdermöss med manuell inventering och autoboxar under koloniperioden (sommar) inför planerad vindkraftsanläggning.
2013. På uppdrag av wpd Scandinavia AB utfördes i projekt Stölsäterberget: Spelflygsinventering av örn, inventering av rovfågel, spelplatser för skogshöns, nattskär, samt berguv och övriga ugglearter inför planerad vindkraftsetablering
2013. På uppdrag av Vindströmmen AB utfördes i projekt Flottskär: Inventering av fågelfauna, inkluderande: spelflyktsinventering av havsörn, uppföljande örninventering, inventering av rovfågel, samt kontroll av häckning vid fiskgjusebo inför planerad vindkraftsanläggning.
2012. På uppdrag av WSP utfördes i projekt Ava: Inventering av fladdermöss med manuell inventering och autoboxar under koloniperiod (sommar) inför planerad vindkraftsanläggning.
2012. På uppdrag av Ramböll utfördes i projekt Tjärnäs: Inventering av fladdermöss med manuell inventering och autoboxar under koloniperioden (sommar) inför planerad vindkraftsanläggning.
2012. På uppdrag av E.ON Vind Sverige AB utfördes i projekt Södra Midsjöbanken: I Sverige unikt prövningsutredning av fladdermöss med kontinuerlig övervakning varje natt med redundanta helautomatiska akustiska system (AVISOF/ANABAT) som registrerade migrerande fladdermöss under perioden aug-nov 2012. Undersökningsområdet (offshore)
2012. På uppdrag av Fennicus Natur utfördes i projekt Planerad väg, Skogsby: Inventering av fladdermöss i samband med planerad vägsträckning vid Skogsby, Öland.
2012. På uppdrag av Samkraft AB utfördes i projekt Ljusne-Vallvik: Spelflyktsinventering av örn, samt kompletterande inventering med boletning/flygvägsinventering för fiskgjuse och havsörn under sommaren
2012. På uppdrag av Bjärekraft AB utfördes i projekt Fastlycke: Utökad inventering av fladdermusarten barbastell inför planerad vindkraftsanläggning.
2012. På uppdrag av wpd Scandinavia AB utfördes i projekt Bergön: Inventering av fladdermöss med manuell inventering och autoboxar under koloniperiod (sommar) inför planerad vindkraftsanläggning.