



# CURRICULUM VITAE

Johnny de Jong

2021-11-29

---

**PhD, Associate Professor**

## 1 PERSONAL DETAILS

1.1 **Name:** Johnny de Jong

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

1.3 **Civil status:** Married with Susanne Antell, six children, 30, 28, 24, 21, 15 and 12 years-old

1.4 **Address:** Swedish Biodiversity Centre (CBM), Department of Urban and Rural Development, SLU, Box 7012, 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). ORCID <https://orcid.org/0000-0003-1567-3120>

## 2 EDUCATION, EXAMS AND ACADEMIC TITLES

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. (1994), Associate professor (2020).

## 3. EMPLOYMENTS

### 3.1. Current position

Senior Research Officer at the Swedish Biodiversity Centre. Associate professor. Expert on Conservation biology, Bat biology (faunistics, ecology, conservation, survey methods, impact of wind turbines), 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.

### 3.2 Earlier positions

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

Swedish forest agency (1996-2001), County administration (Uppsala, 1995) and industry (-1983).

### 3.3 Breaks in research

Parental leave: 1992, 1994, 1998, 2007 and 2010, in total about 20 months. Work at the Swedish Forest Agency 1996-2001, half time research during the period 2012-2017.

## 4 EXPERT ASSIGNMENTS

Engaged as an expert at the Eurobat agreement (part of the Bonn convention).

Member of IUCN Species Survival Commission (SSC), and Conservation and Ecosystem Management Commission (CEM).

In cooperation with the Swedish Species Information Centre, responsible for the red-list and EU-reports concerning bat species.

Assignment by the Swedish Energy Agency as an expert concerning sustainability criteria for solid biofuel (EU, preparation of new directives).

## 5. 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.

## 6. 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, Ecom, Ecoloop, 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)

## 7. 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, three times in "Mitt i 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. During 2020 articles presenting my research were published in 32 local and national newspapers, in Swedish television (news and nature programme), in other TV channels (TV4), several times in Swedish radio, and in local radio stations.

## 8. CURRENT FUNDING

Some of the most important funds during the period 2007-2022 are shown in table 1.

**Table 1.** Summary of annual research funding for Johnny de Jong 2007-2022.

Time period	Funding from	SEK	Time period	Funding from	SEK
2007	The Swedish Energy Agency	50 000**	2017	The Swedish Energy Agency	500 000*
2005-2008	EU: Eforwood	278 000**	2015-2016	The Swedish Transport Administration	140 000*
2007-2011	The Swedish Energy Agency	1 800 000*	2016-2019	The Swedish Transport Administration	1200 000*
2009	The Swedish Energy Agency	546 875*	2015-2017	Forest Stewardship Council	470 000*
2010-2012	The Swedish Energy Agency	1 400 000*	2016-2019	The Swedish Environmental Protection Agency	5 000 000
2011	WWF	375 000*	2017	The Swedish Transport Administration	
2011-2015	The Swedish Energy Agency	2 802 265*	2018	The Swedish Transport Administration	
2014-2015	The Swedish Energy Agency	290 000	2018	Skogssällskapet	954 000*
2016-2019	The Swedish Environmental Protection Agency	227 000*	2019	The Swedish Transport Administration	
2016-2017	The Swedish Energy Agency	1 389 000*	2020	The Swedish Transport Administration	
2016-2017	The Swedish Energy Agency	1 500 000*	2021-2022	The Swedish Energy Agency	1 929 000*
2012-2016	The Swedish Energy Agency	1 361 000*			

\*In total for the whole project. Project-leader. \*\*Member of the project team. Payment for de Jong.

## 9. LANGUAGE SKILLS

Swedish and English

## 10 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

## 11. 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). Research cooperation with the Royal University of Phnom Penh (4-year project funded by SIDA)

### 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
- Presentation at the European bat research conference (Åbo, Finland, 2021)

## 12. 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.

### **13. 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.

### **14. 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, 16 popular articles, 28 reports, 29 shorter (1-2 pages) articles in popular journals, 20 peer-review scientific papers. 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

- de Jong, J., Millon, L., Håstad, O. & Victorsson, J. 2021. Activity Pattern and Correlation between Bat and Insect Abundance at Wind Turbines in South Sweden. *Animals* 11: 3269. <https://doi.org/10.3390/ani11113269>
- Bostedt, G., de Jong, J., Ekvall, H., Hof, A.R., Sjögren, J. & Zabel, A. 2021. An empirical model for forest landscape planning and its financial consequences for landowners, *Scandinavian Journal of Forest Research*, <https://doi.org/10.1080/02827581.2021.1998599>
- 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 nilssonii*, *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 nilssonii*, 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.

## Popular papers

- de Jong, J. & Arnbom, T. 2021. Gåta vart fladdermössen tar vägen på vintern. *Fauna & flora* 116: 30-37.
- de Jong, J., Gylje Blank, S., Ebenhard, T., Ahlén, I. 2020. Fladdermusfaunan i Sverige – Arternas utbredning och status 2020. *Fauna & flora* 115: 2-16.
- 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

- de Jong, J. 2021. Miljöövervakning av fladdermöss i Sverige – Utvärdering av fladdermusdata 1999 – 2019. Meddelande nummer 2021:09. Länsstyrelsen i Jönköpings län, Jönköping.
- Aronsson, M., Berglund, H., Bjelke, U., Eide, W., Lönnell, N., Toräng, P., Jacobson, A., Halling, C., Westling, A., Sandström, J., Thurfjell, H., Sundberg, S., Florin, A-B., Alm, G., Blank, S., de Jong, J., Von Wachenfeldt, E. & Tranvik, L. 2020. Sveriges arter och naturtyper i EU:s art- och habitatdirektiv : resultat från rapportering 2019 till EU av bevarandestatus 2013-2018. ISBN: 978-91-620-6914-8. Naturvårdsverket, Stockholm. <http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:naturvardsverket:diva-8510>
- Kindvall, O. & de Jong, J. 2020. Modellera effekter av infrastruktur på fladdermöss och deras livsmiljöer - Handledning i användandet av GIS-verktyget PREBAT. Trafikverket 2020:231. ISBN 978-91-7725-761-5. Borlänge.
- 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.
- Ebenhard, T., Berg, Å., de Jong, J., Egnell, G. & Sandström, C. 2019. Fåglar och bioenergi. CBMs skriftserie nummer 111. ISBN: 978-91-88083-20-3.
- 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. 2017. Inventering av fladdermöss vid Forsmark. SKB, Rapport P-16-30. Stockholm.
- 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.

## Short Articles

- de Jong, J. 2021. Landskapsplanering, äganderätten och rätten att bruka sin mark. *Biodiverse* 26:6-7.
- de Jong, J., Gerell Lundberg, K., Gerell, R., Baagöe, H.J. & Pettersson, L. 2021. In Memoriam: Ingemar Ahlén, 1936–2021. – *Fauna & flora* 116(1): 43.
- 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.

## **Selected Assignment carried out in cooperation with ECOCOM AB 2012-2014.**

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.