

Publication list for Kjell Danell

Revised 2017-12-19

SCIENTIFIC BOOKS

Danell, K., Bergström, R., Duncan, P. and Pastor, J. (eds.). 2006. Large herbivores and ecosystem functioning. – Cambridge University Press, Cambridge. xvi + 506 pages.

Baskin, L.M. and Danell, K. 2003. Ecology of ungulates: a handbook of species in eastern Europe and northern and central Asia. - Springer Verlag, Heidelberg. 434 pages.

Larsson, S. and Danell, K. (eds.). 2001. Science and the management of boreal forest diversity. - Scandinavian Journal of Forest Research. Supplement 3. 123 pages.

Hofgaard, A., Ball, J.P., Danell, K. and Callaghan, T.V. (eds.) 1999. Animal responses to global change in the north. – Ecological Bulletins 47. 187 pages.

TEXTBOOKS IN SWEDISH

Danell, K., Bergström, Mattsson, L. and Sörlin, S. (eds.) 2016. Jaktens historia i Sverige: Vilt – samhälle – människa – kultur. – Liber AB, Stockholm. 375 pages.

Bergström, R., Danell, K. and Svanberg I. (eds.) 2014. Lodjuret. – Atlantis, Stockholm. 230 pages.

Danell, K. and Bergström, R. (eds.) 2010. Vilt, människa, samhälle. – Liber AB, Stockholm. 319 pages.

REFEREED SCIENTIFIC PAPERS

2015

Bergström, R., Dirke, K. and Danell, K. 2015. The wolf war in Sweden during the eighteenth century – strategy, measures and leaders. - Pages: 57-78 in A fairytale in question. Historical interactions between humans and wolves. (eds. P. Masius and J. Sprenger). The White Horse Press, Cambridge, U.K. 318 pages.

2014

Ecke, F., Henry, A.J. and Danell, K. 2014. Landscape-based prediction of the occurrence of the invasive muskrat (*Ondatra zibethicus*). - Annales Zoologici Fennici 513: 325-334.

Singh, N., Danell, K., Edenius, L. and Ericsson, G. 2014. Tackling the motivation to monitor: success and sustainability of a participatory monitoring program. – Ecology and Society 19(4).

Skarpe, C., Bergström, R., Makhabu, S., Rooke, T., Hytteborn, H. and Danell, K. 2014. Plant – herbivore interactions. - Pages 189-206 in *Elephants and savanna woodland ecosystems: a study from Chobe National Park, Botswana*. (eds. C. Skarpe, J. du Toit and S. R. Moen). Wiley Blackwell, Chichester, West Sussex, UK.

2013

Danell, K. and Bergström, R. 2013. Birds, laws and management in Sweden.- Pages 193-217 in *Miljörättsliga perspektiv och tankevändor. Vänbok till Jan Darpö & Gabriel Michenek*. (eds. L. Gippert and C. Zetterberg). Iustus Förlag, Uppsala.

2012

Hjältén, J., Stenbacka, F., Pettersson, R.B., Gibb, H., Johansson, T., Danell, K., Ball, J.P. and Hilszczanski, J. 2012. Micro- and macro-habitat associations in saproxylic beetles: implications for biodiversity management. - *PLoS ONE* 7 (7):1-9.

Nichols, R.V., Königsson, H., Danell, K. and Spong, G. 2012. Browsed twig environmental DNA: diagnostic PCR to identify ungulate species. – *Molecular Ecology Resource* 12: 983-989.

Persson, I.-L., Julkunen-Tiitto, R., Bergström, R., Wallgren, M., Suominen, O. & Danell, K. 2012. Simulated Moose (*Alces alces* L.) browsing increases accumulation of secondary metabolites in bilberry (*Vaccinium myrtillus* L.) along gradients of habitat productivity and solar radiation. – *Journal of Chemical Ecology* 38: 1225-1234.

Skarpe, C., Bergström, R., Danell, K., Eriksson, H. and Kuntz, C. 2012. Of goats and spines – a feeding experiment. - *African Journal of Range & Forage Science* 21:37-41.

Vesterlund, S.R., Suominen, O., Bergström, R., Danell, K. & Persson, I.-L. 2012. The impact of simulated moose densities on conifer aphids along a productivity gradient. - *Ecography* 35:105-112.

2011

Allison, I., Krupnik, I., Cutler, P., Danell, K., Ellis-Evans, C., Lopéz-Martinez, J., Munro, N., Sarukhan, E. and Summerhayes, C. 2011. Organization and implementation of IPY: 2005-2009. - Pages 87-114 in *Understanding Earth's Polar Challenges: International Polar Year 2007-2008*. University of the Arctic, Rovaniemi, Finland. CCI Press, Edmonton, Alberta, Canada.

Bell, R., Allison, I., Alverson, K., Danell, K., Fahrbach, E., Krupnik, I., Lopéz-Martinez, J., Sarukhanian and Sommerhayes, C. 2011. Early science outcomes of IPY 2007-2008. - Pages 529-544 in *Understanding Earth's Polar Challenges: International Polar Year: 2007-2008*. (eds. I. Krupnik *et al.*). CCI Press, Edmonton, Alberta, Canada.

Bergström, R. and Danell, K. 2011. Game management: a period of organization and conservation. - Pages 458-474 in *Agriculture and forestry in Sweden since 1900 – geographical and historical studies*. (eds. H. Antonsson and U. Jansson). The Royal Swedish Academy of Agriculture and Forestry, Stockholm.

Bergström, R. and Danell, K. 2011. Viltförvaltning: en tid för organisatorisk uppbyggnad och viltvård. - Pages 436-451 in *Jordbruk och skogsbruk i Sverige sedan år 1900 – studier av de areella näringarnas geografi och historia*. (eds. H. Antonsson and U. Jansson). Kungl.

Skogs- och Lantbruksakademien. Stockholm. (same as above, but in Swedish).

Danell, K., Callaghan, T.V., Gauthier, G., Gill, M., Huiskes, Ad.H.L., Naganuma, T., Phoenix, G., Tamppari, L., Walker, D.A. and Matthews, M. 2011. Polar terrestrial ecology and biodiversity. - Pages 293-310 in *Understanding Earth's Polar Challenges: International Polar Year: 2007-2008*. (eds. I. Krupnik *et al.*). CCI Press, Edmonton, Alberta, Canada.

Edenius, L., Ericsson, G., Kempe, G., Bergström, R. and Danell, K. 2011. The effects of changing land use and browsing on aspen abundance and regeneration: a 50-year perspective from Sweden. – *Journal of Applied Ecology* 48:301-309.

Folke, C., Jansson, Å., Rockström, J., Olsson, P., Carpenter, S.R., Chapin, F.S.III, Crépin, A.-S., Daily, G., Danell, K., Ebbesson, J., Elmqvist, T., Galaz, V., Moberg, F., Nilsson, M., Österblom, H., Ostrom, E., Persson, Å., Peterson, G., Polasky, S., Steffen, W., Walker, B. and Westly, F. 2011. Reconnecting to the Biosphere. – *Ambio* 40:719-738.

Pedersen, S., Andreassen, H.P., Persson, I.-L., Julkunen-Tiitto, R., Danell, K. and Skarpe, C. 2011. Vole preference of bilberry along gradients of simulated moose density and site productivity. – *Integrated Zoology*, 6: 342-352.

2010

Elia, E., Bianchi, A., Ferrazzi, P., Bergström, R., Danell, K., Chamberlain, D. and Persson, I.-L. 2010. Impacts of moose (*Alces alces*) at different simulated densities on eco-morphological groups of soil mesofauna. – *Entomologica Fennica* 21:168-180.

Mathiesen, K.M., Buhtz, F., Danell, K., Bergström, R., Skarpe, C., Suominen, O. & Persson, I.-L. 2010. Moose density and habitat productivity affects reproduction, growth and species composition in the field layer. – *Journal of Vegetation Science* 21:705-716.

Stenbacka, F., Hjältén, J., Hilszczáski, J., Ball, J.P., Gibb, H., Johansson, T., Pettersson, R.B. and Danell, K. 2010. Saproxylic parasitoid (Hymenoptera, Ichneumonoidea) communities in managed boreal forest landscapes. – *Insect Conservation and Diversity* 3:114-123.

2009

den Herder, M., Bergström, R., Niemelä, P., Danell, K. and Lindgren, M. 2009. Effects of natural winter browsing and simulated summer browsing by moose on growth and shoot biomass of birch and its associated invertebrate fauna. – *Annales Zoologici Fennici* 48:63-74.

Månsson, J., Bergström, R. and Danell, K. 2009. Fertilization-effects on deciduous tree growth and browsing moose. – *Forest Ecology* 258: 2450-2455.

Persson, I.-L., Nilsson, M.B., Pastor, J., Eriksson, T., Bergström, R. & Danell, K. 2009. Depression of belowground respiration rates at simulated high moose population densities in boreal forests. - *Ecology* 90:2724-2733.

Stolter, C., Niemelä, P., Ball, J.P., Julkunen-Tiitto, R., Vanhatalo, A., Danell, K., Varvikko, T. & Ganzhorn, J.U. 2009. Comparison of plant secondary metabolites and digestibility of three different boreal coniferous trees. – *Basic and Applied Ecology* 10:19-26.

Wallgren, M., Bergström, R., Danell, K. & Skarpe, C. 2009. Wildlife community patterns in relation to landscape structure and environmental gradients in a Swedish boreal

ecosystem. - *Wildlife Biology* 15: 310-318.

Wallgren, M., Skarpe, C., Bergström, R., Danell, K., Bergström, A., Carlsson, K., Jakobsson, T. and Strand, T. 2009. Influence of land use on the abundance of wildlife and livestock in the Kalahari, Botswana. - *Journal of Arid Environments* 73: 314-321.

2008

Gibb, H., Hilszcanski, J., Hjältén, J., Danell, K., Ball, J.P., Pettersson, R. and Alinvi, O. 2008. Responses of parasitoids to saproxylic hosts and habitat: a multi-scale study using experimental logs. – *Oecologia* 155: 63-74.

Keski-Saari, S., Ossipov, V., Julkunen-Tiitto, R., Jia, J., Danell, K., Veteli, T., Guiquan, Z., Yaowu, X. & Niemelä, P. 2008. Phenolics from the culms of five bamboo species in the Tangjiahe and Wolong Giant Panda reserves, Sichuan, China. - *Biochemical Systematics and Ecology* 36:758-765.

Suominen, O., Persson, I.-L., Danell, K., Bergström, R. & Pastor, J. 2008. Impact of simulated moose densities on abundance and richness of vegetation, herbivorous and predatory arthropods along a productivity gradient. – *Ecography* 31:636-645.

Wallgren, M., Skarpe, C., Bergström, R., Danell, K., Granlund, L. & Bergström, A. 2008. Mammal community structure in relation to disturbance and resource gradients in southern Africa. - *African Journal of Ecology* 47:20-31.

2007

Alinvi, O., Ball, J.P., Danell, K., Hjältén, J. and Pettersson, R. 2007. Sampling saproxylic beetle assemblages in dead wood logs: comparing window and eclector traps to traditional bark sieving and a refinement. - *Journal of Insect Conservation* 11:99-112.

Chapin, F.S.III., Danell, K., Elmqvist, T., Folke, C. and Fresco, N. 2007. Managing climate change impacts to enhance the resilience and sustainability of Fennoscandian forests. – *Ambio* 36:528-533.

Hjältén, J., Johansson, T., Alinvi, O., Danell, K., Ball, J.P., Pettersson, R., Gibb, H. and Hilszcanski, J. 2007. The importance of substrate type, shading and scoring for the attractiveness of dead wood to saproxylic beetles. – *Basic and Applied Ecology* 8:364-376.

Johansson, T, Gibb, H., Hjältén, J., Pettersson, R., Hilszcanski, J., Alinvi, O., Ball, J.P. & Danell, K. 2007. The effect of substrate manipulations and forest management on predators and saproxylic beetles. – *Forest Ecology and Management* 242:518-529.

Johansson, T., Hjältén, G., Gibb, H., Hilszcanski, J., Ball, J.P., Pettersson, R.B., Alinvi, O., Stenlid, J. and Danell, K. 2007. Variable response of different functional groups of saproxylic beetles to substrate manipulations and forest management: Implications for conservation strategies. - *Forest Ecology and Management* 242:496-510.

Persson, I.-L., Bergström, R. and Danell, K. 2007. Browse biomass production and regrowth capacity after biomass loss in deciduous and coniferous trees: response to moose browsing along a productivity gradient. – *Oikos* 116:1639-1650.

2006

Chapin, F.S. III, Berman, M., Callaghan, T.V., Convey, P., Crepin, A.-S., Danell, K., Ducklow, H., Forbes, B., Kofinas, G., McGuire, A. D., Nuttall, M., Ross, V., Young, O. and Zimov, S.A. 2006. Polar systems. - Pages 717-743 in *Ecosystems and Human Well-being: Current State and Trends, Volume 1. Millennium Assessment* (eds. R. Hassan, R. Scholes and N. Ash). Island Press, Washington. 917 pages.

Chapin, F.S. III, Hoel, M., Carpenter, S.R., Lubchenco, J., Walker, B., Callaghan, T.V., Folke, C., Levin, S.A., Mäler, K.-G., Nilsson, C., Barret, S., Berkes, F., Crépin, A.-S., Danell, K., Rosswall, T., Starrett, D., Xepapadeas, A. and Zimov, S.A. 2006. Building resilience and adaptation to manage arctic change. – *Ambio* 35:198-202.

Duncan, P., Danell, K., Bergström, R. and Pastor, J. 2006. Preface. - Pages v-vi in K. Danell, R. Bergström, P. Duncan, J. and Pastor (eds.). *Large herbivores and ecosystem functioning*. Cambridge University Press, Cambridge.

Duncan, P., Danell, K., Bergström, R. and Pastor, J. 2006. Introduction. - Pages 1-18 in K. Danell, R. Bergström, P. Duncan, J. and Pastor (eds.). *Large herbivores and ecosystem functioning*. Cambridge University Press, Cambridge.

Gibb, H., Hjältén, J., Ball, J.P., Atlegrim, O., Pettersson, R., Danell, K., Pettersson R., Hilszczanski, J., Johansson, T., and Danell, K. 2006. Effect of landscape composition and substrate availability on saproxylic beetles in boreal forests: a study using experimental logs for monitoring assemblages. – *Ecography* 29:191-204.

Gibb, H., Hjältén, J., Ball, J. P., Pettersson, R. B., Landin, J., Alinvi, O. and Danell, K. 2006. Wing loading and habitat selection in forest beetles: Are red-listed species poorer dispersers or more habitat-specific than common congeners? – *Biological Conservation* 132:250-260.

Gibb, H., Pettersson, R.B., Hjältén, J., Hilszczanski, J., Ball, J.P., Johansson, T., Atlegrim, O. and Danell, K. 2006. Conservation-oriented forestry and early successional saproxylic beetles: responses of functional groups to manipulated dead wood substrates. – *Biological Conservation* 129:437-450.

Johansson, T., Gibb, H., Hilszczański, J., Pettersson, R., Hjältén, J., Atlegrim, O., Ball, J.P. and Danell, K. 2006. Conservation-oriented manipulations of coarse woody debris affect their value as habitat for spruce-infesting bark and ambrosia beetles (Coleoptera: Scolytinae) in Northern Sweden. – *Canadian Journal of Forest Research* 36:174-185.

Mårell, A., Hofgaard, A. and Danell, K. 2006. Nutrient dynamics of reindeer forage species along snowmelt gradients at different ecological scales. – *Basic and Applied Ecology* 7:13-30.

Pastor, J., Danell, K., Bergström, R. and Duncan, P. 2006. Themes and future directions in herbivore-ecosystem interactions and conservation. - Pages 468-477 in Danell, K., Bergström, R., Duncan, P., and Pastor, J. (eds.) *Large herbivores and ecosystem functioning*. Cambridge University Press, Cambridge.

Suominen, O. and Danell, K. 2006. Effects of large herbivores on other fauna. - Pages 383-412 in

K. Danell, R. Bergström, P. Duncan, J. and Pastor (eds.). Large herbivores and ecosystem functioning. Cambridge University Press, Cambridge.

2005

Gibb, H., Ball, J.P., Johansson, T., Atlegrim, O., Hjältén, J., and Danell, K. 2005. Effects of management on coarse woody debris and composition in boreal forests in northern Sweden. - *Scandinavian Journal of Forest Research* 20:213-222.

Hilszczanski, J., Gibb, H., Hjältén J., Atlegrim O., Johansson, T., Pettersson, R., Ball, J.P., Danell, K. 2005. Parasitoids (Hymenoptera, Ichneumonoidea) of saproxylic beetles are affected by forest successional stage and dead wood characteristics in boreal spruce forest. - *Biological Conservation* 126:456-464.

Klein, D.R., Baskin, L.M., Bogoslovskaya, L.S., Danell, K., Gunn, A., Irons, D.B., Kofinas, G.P., Kovacs, K.M., Magomedova, M., Mehan, R.H., Russell, D.E. and Valkenburg, P. 2005. Management and conservation of wildlife in a changing arctic environment. – Pages 597-648 in *Arctic Climate Impact Assessment*. Cambridge University Press, Cambridge, U.K., 1020 pages.

Persson, I.-L. , Danell, K. and Bergström, R. 2005. Different moose densities and accompanied changes in tree morphology and browse production. – *Ecological Applications* 15:1296-1305.

Persson, I.-L., Pastor, J., Danell and Bergström, R. 2005. Impact of moose population density and composition of litter in boreal forests. – *Oikos* 108:297-306.

2004

Baskin, L., Ball, J.P. and Danell, K. 2004. Moose escape behaviour in areas of high hunting pressure. - *Alces* 40:123-131.

Chapin, F.S. III., Peterson, G., Berkes, F., Callaghan, T.V., Angelstam, P., Apps, M., Beier, C., Bergeron, Y., Crépin, A.-S., Danell, K., Elmqvist, T., Folke, C., Forbes, B., Fresco, N., Juday, G., Niemelä, J., Shvidenko, A. and Whiteman, G. 2004. Resilience and vulnerability of northern regions to social and environmental change. – *Ambio* 33:344-349.

Forbes, B.C., Fresco, N., Shvidenko, A., Danell, K. and Chapin III, F.S. 2004. Geographic variations in anthropogenic drivers that influence the vulnerability and resilience of social-ecological systems. – *Ambio* 33:377-382.

Hjältén, J., Danell, K. and L. Ericson, L. 2004. Hare and vole food browsing preference during winter. – *Acta Theriologica* 49: 53-62.

Rooke, T., Danell, K., Bergström, R., Skarpe, C. and Hjältén, J. 2004. Defence traits of savanna trees – the role of shoot exposure to browsers. – *Oikos* 107:161-171.

2003

Danell, K., Bergström, R., Edenius, L. and Ericsson, G. 2003. Ungulates as drivers of tree population dynamics. – *Forest Ecology and Management* 181: 67-76.

Hjältén, J., Roininen, H., Danell, K. and Price, P.W. 2003. Distribution and oviposition

preference of galling sawflies in arctic Canada. – *Polar Biology* 26:768-773.

Jaren, V., Sinclair, A.R.E., Andersen, R., Danell, K., Schwartz, C., Peterson, R.O., Bowyer, R.T. and G. Ericsson. 2003. Moose in modern integrated ecosystem management – how should the Malawi principles be adapted? - *Alces* 39:1-10.

Krebs, C.J., Danell, K., Angerbjörn, A., Agrell, J., Berteaux, D., Bråthen, K.A., Danell, Ö., Erlinge, S., Fedorov, V., Fredga, K., Hjältén, J., Högstedt, G., Jónsdóttir, I.S., Kenney, A.J., Kjellén, N., Nordin, T., Roininen, H., Svensson, M., Tannerfeldt, M. and Wiklund, K. 2003. Terrestrial trophic dynamics in the Canadian Arctic. - *Canadian Journal of Zoology* 81:827-843.

Palo, R.T., White, N. and K. Danell. 2003. Spatial and temporal variations in ¹³⁷Cs in moose *Alces alces* and transfer to man in northern Sweden. – *Wildlife Biology* 9:207-212.

Pastor, J. & Danell, K. 2003. Moose-vegetation-soil interactions: a dynamic system. - *Alces* 39:177-192.

Rooke, T., Bergström, R., Skarpe, C. and Danell, K. 2003. Morphological responses of woody species to simulated twig-browsing in Botswana. – *Journal of Tropical Ecology* 20: 281-289.

2002

Danell, K. and Aava-Olsson, B. 2002. Endemic mammalian genera: Are they really unique? - *Journal of Biogeography* 29:457-464.

Danell, K. and Bergström, R. 2002. Mammalian herbivory in terrestrial environments. - Pages 107-131 in *Plant animal interactions, an evolutionary approach* (eds. C.M. Herrera and O. Pellmyr). Blackwell Science, Oxford.

Danell, K., Berteaux, D. and Bråthen, K.A. 2002. Effect of muskox carcasses on nitrogen concentration in tundra vegetation. – *Arctic* 55:389-392.

Edenius, L., Bergman, M., Ericsson, G. and Danell, K. 2002. The role of moose as a disturbance factor in managed boreal forests. - *Silva Fennica* 36:57-67.

Folke, C., Carpenter, S., Elmqvist, T., Gunderson, L., Holling, C.S., Walker, B., Bengtsson, J., Berkes, F., Colding, J., Danell, K., Falkenmark, M., Gordon, L., Kaspersen, R., Kautsky, N., Kinzig, A., Levin, S., Mäler, K.-G., Moberg, F., Ohlsson, L., Olsson, P., Ostrom, E., Reid, W., Rockström, J., Savenije, H. & Svedin, U. 2002. Resilience and sustainable development: building capacity in a world of transformations. – *International Council for Science. Series on Science for Sustainable Development* 3:1-36.

Krebs, C.J., Kenney, A.J., Gillbert, S., Danell, K., Angerbjörn, A., Erlinge, S., Bromley, R.G., Shank, C. & Carriere, S. 2002. Synchrony in lemming and vole populations in the Canadian Arctic. – *Canadian Journal of Zoology* 80: 1323-1333.

Roininen, H., Danell, K., Zinovjev, A., Vikberg, V. and Virtanen, R. 2002. Community structure, survival and mortality factors in Arctic populations of *Eupontania leaf* galls. - *Polar Biology* 25:605-601.

2001

Chapin, F.S., III and K. Danell. 2001. Boreal forest. - Pages 101-120 in Global biodiversity in a changing environment. Scenarios for the 21st century (eds. F.S. Chapin, III, O. E. Sala, and E. Huber-Sannwald). Ecological Studies 152. Springer-Verlag, New York.

Ericsson, G., Ball, J.P. and Danell, K. 2001. Body mass of moose calves along an altitudinal gradient. Journal of Wildlife Management 66:91-97.

Larsson, S. & Danell, K. 2001. Science and the management of boreal forest diversity: introduction. - Scandinavian Journal of Forest Research. Supplement 3:5-9.

Niemelä, P., Chapin, F.S.III, Danell, K. and J. P. Bryant 2001. Herbivory-mediated responses of selected boreal forests to climate change. - Climate Change 48:427-440.

Predavec, M. and Danell, K. 2001. The role of lemming herbivory in the sex ratio and shoot demography of willow populations. – Oikos 92:459-466.

Predavec, M., Krebs, C.J., Danell, K. and R. Hyndman. 2001. Cycles and synchrony in the collared lemming (*Dicrostonyx groenlandicus*) in Arctic, North America. - Oecologia 126: 216-224.

Sjöberg, K. and K. Danell. 2001. Introduction of lodgepole pine in Sweden – ecological relevance for vertebrates. – Forest Ecology and Management 141: 143-153.

2000

Ball, J. P., Danell, K. and Sunesson, P. 2000. Response of a herbivore community to increased food quality and quantity: An experiment with nitrogen fertiliser in the boreal forest. - Journal of Applied Ecology 37:247-255.

Bergström, R., Skarpe, C. and Danell, K. 2000. Plant responses and herbivory following simulated browsing and stem cutting of *Combretum apiculatum*. – Journal of Vegetation Science 11:409-411.

Persson, I.-L., Danell, K. and R. Bergström. 2000. Disturbance by large herbivores in boreal forests with special reference to moose. – Annales Zoologici Fennici 38:251-263.

Skarpe, C., Bergström, R., Bråten, A. L. and Danell, K. 2000. Browsing in a heterogenous savanna. – Ecography 23:632-640.

1999

Ågren, J., Danell, K., Elmqvist, T., Ericson, L. and Hjältén, J. 1999. Sexual dimorphism and biotic interactions. - Pages 217-246 in Gender and sexual dimorphism in flowering plants (eds. M.A. Geber, T.E. Dawson and L.F. Delph). Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, Germany.

Callaghan, T.V., Laine, K. and Danell, K. 1999. Spatial and temporal variation in the responses of ecosystems from Europe's cold region to environmental change. Ecosystems Research Report 31:41-43.

Danell, K. 1999. Ecological characteristics of mammals in the biomes of Europe. – Ecological Bulletin 47:22-29.

Danell, K., Erlinge, S., Högstedt, G., Hasselquist, D., Olofsson, E.-B., Seldal, T. and Svensson, M. 1999. Tracking past and ongoing lemming cycles on the Eurasian tundra. - *Ambio* 28:225-229.

Danell, K., Hofgaard, A., Callaghan, T.V. and Ball, J.P. 1999. Scenarios for animal responses to global change and in Europe's cold regions: an introduction. - *Ecological Bulletin* 47:8-15.

Erlinge, S., Danell, K., Frodin, P., Hasselquist, D., Nilsson, P., Olofsson, E.-B. and Svensson, M. 1999. Asynchronous population dynamics of Siberian lemmings across the Palaearctic tundra. - *Oecologia* 119:493-500.

Huss-Danell, K., Sverrisson, H., Hahlin, A.-S. and Danell, K. 1999. Occurrence of infective *Alnus*-infective *Frankia* and *Trifolium*-infective *Rhizobium* in circum-polar soils. - *Arctic, Antarctic, and Alpine Research* 31:400-406.

Molau, U., Alerstam, T., Danell, K., Eriksen, B. and Graneli, W. 1999. Tundra Northwest 1999 – a collaborative challenge in the Arctic. - *Ambio* 28:281-85.

Shipley, L. A., Illius, A. W., Danell, K., T. Hobbs, N. and Spalinger, D.E. 1999. Predicting bite size selection of mammalian herbivores: a test of a general model of diet optimization. - *Oikos* 84:55-68.

Suominen, O., Danell, K. and Bergström, R. 1999. Moose, trees, and ground-living invertebrates: indirect interactions in Swedish pine forests. - *Oikos* 84:215-226.

Suominen, O., Danell, K. and Bryant, J.P. 1999. Indirect effects of mammalian browsers on ground-dwelling insects in an Alaskan floodplain. - *EcoScience* 6:505-510.

1998

Danell, K., Willebrand, T. and Baskin, L. 1998. Mammalian herbivores in the boreal forests: their numerical fluctuations and use by man. - *Conservation Ecology* 2:9-26.

Shipley, L. A., Blomquist, S. and Danell, K. 1998. Diet choices by free-ranging moose in relation to plant distribution, chemistry, and morphology in northern Sweden. - *Canadian Journal of Zoology* 76:1-12.

1997

Danell, K., Haukioja, E. and Huss-Danell, K. 1997. Morphological and chemical responses of mountain birch leaves and shoots to winter browsing along a gradient of plant productivity. - *Ecoscience* 4:296-303.

Roininen, H. and Danell, K. 1997. Mortality factors and resource use of the bud-galling sawfly, *Euura mucronata* (Hartig), on willows (*Salix* spp.) in arctic Eurasia. - *Polar Biology* 18:325-330.

1996

Danell, K. 1996. The introductions of aquatic rodents: lessons of the muskrat invasion. - *Wildlife Biology* 2:213-220.

Danell, K., Lundberg, P. and Niemelä, P. 1996. Species richness in mammalian herbivores:

patterns in the boreal zone. - *Ecography* 19:404-409.

Hjältén, J., Danell, K. and Ericson, L. 1996. Food selection by two vole species in relation to plant chemistry and plant growth strategies. - *Oikos* 76:181-190.

1995

Bergström, R. and Danell, K. 1995. Effects of simulated summer browsing by moose on leaf and shoot biomass of birch, *Betula pendula*. - *Oikos* 72:132-138.

Edenius, L., Danell, K. and Nyquist, H. 1995. Effects of simulated moose browsing on growth, mortality, and fecundity in Scots pine: relations to site productivity. - *Canadian Journal of Forest Research* 25:529-535.

Jia, J., Niemelä, P. and Danell, K. 1995. Moose *Alces alces* bite diameter selection in relation to twig diameter on four phenotypes of Scots pine *Pinus sylvestris*. - *Wildlife Biology* 1:47-55.

Sand, H., Cederlund, G. and Danell, K. 1995. Geographical and latitudinal variation in growth patterns and body size of Swedish moose (*Alces alces*). - *Oecologia* 102: 433-442.

1994

Danell, K., Bergström, R. and Edenius, L. 1994. Effects of large mammalian browsers on woody plant architecture, biomass and nutrients. - *Journal of Mammalogy* 75:833-844.

Danell, K., Utsi, P.M., Palo, T. and Eriksson, O. 1994. Food plant selection by reindeer during winter in relation to plant quality. - *Ecography* 17:153-158.

Hirvonen, A., Danell, K., Lehtilä, K., Niemelä P. and Wallin, K. 1994. The sex ratio of moose calves in Sweden and Finland 1976-88. - *Suomen Riista* 40: 7-17 (In Finnish, with summary in English).

Hjältén, J., Danell, K. and Ericson, L. 1994. The impact of herbivory and competition on the phenolic concentration and palatability of juvenile birches. - *Oikos* 71:416-422.

1993

Danell, K. and Sjöberg, K. 1993. Wildlife and lodgepole pine plantations – a review of present knowledge in Scandinavia. – Pages 24-37 in *Pinus contorta* – from Untamed Forest to Domesticated Crop (ed. D. Lindgren), Swedish University of Agricultural Sciences Report 11.

Edenius, L., Danell, K. and Bergström, R. 1993. Impact of herbivory and competition on compensatory growth in woody plants: winter browsing by moose on Scots pine. - *Oikos* 66:286-292.

Hjältén, J., Åström, M., Danell, K. and Åberg, E. 1993. Biased sex ratios in Spanish populations of *Pistacia lentiscus* (Anacardiaceae): the possible role of herbivory. - *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 51:49-53.

Hjältén, J., Danell, K. and Ericson, L. 1993. Effects of simulated herbivory and intraspecific competition on the compensatory ability of juvenile birches. – *Ecology* 74:1136-1142.

Hjältén, J., Danell, K. and Lundberg, P. 1993. Herbivore avoidance by association: vole and hare utilization of woody plants. - *Oikos* 68:125-131.

1992

Ericson, L., Elmqvist, T., Jakobsson, K. Danell, K. and Salomonson, A. 1992. Age structure in boreal willows and fluctuations in herbivore populations. - *Proceedings of the Royal Society of Edinburgh* 98B:75-89.

Palo, R.T., Bergström, R. and Danell, K. 1992. Digestibility, distribution of phenols, and fiber at different twig diameters of birch in winter. Implications for browsers. - *Oikos* 65:450-454.

1991

Bryant, J.P., Danell, K., Provenza, F., Reichardt, P., Clausen, T. and Werner, R.A. 1991. Effects of mammal browsing on the chemistry of deciduous woody plants. - Pages 135-154 in *Phytochemical Induction by Herbivores* (eds. D. Tallamy and Raupp, M.J.), John Wiley & Sons, New York.

Danell, K., Edenius, L. and Lundberg, P. 1991. Herbivory and tree stand composition: moose patch use in winter. - *Ecology* 72:1350-1357.

Danell, K., Hjältén, J., Ericson, L. and Elmqvist, T. 1991. Vole feeding on male and female willow shoots along a gradient of plant productivity. - *Oikos* 62:145-152.

Danell, K., Niemelä, P., Varvikko, T. and Vuorisalo, T. 1991. Moose browsing on Scots pine along a gradient of plant productivity. - *Ecology* 72:1624-1633.

Sandell, M., Åström, M., Atlegrim, O., Danell, K., Edenius, L., Hjältén, J., Lundberg, P., Palo, T., Pettersson, R. and Sjöberg, G. 1991. "Cyclic" and "non-cyclic" small mammal populations: an artificial dichotomy. - *Oikos* 61:281-284.

1990

Åström, M., Lundberg, P. and Danell, K. 1990. Partial prey consumption by browsers: trees as patches. - *Journal of Animal Ecology* 59:287-300.

Danell, K. and Ericson, L. 1990. Dynamic relations between the antler moth and meadow vegetation. - *Ecology* 71:1068-1077.

Danell, K., Gref, R. and Yazdani, R. 1990. Effects of mono- and diterpenes in Scots pine needles on moose browsing. - *Scandinavian Journal of Forest Research* 5:535-539.

Lundberg, P., Åström, M. and Danell, K. 1990. An experimental test of frequency dependent food selection: winter browsing by moose. - *Holarctic Ecology* 13:177-182.

Lundberg, P. and Danell, K. 1990. Functional response of browsers: tree exploitation by moose. - *Oikos* 58:378-384.

1989

Cederlund, G., Bergström, R. and Danell, K. 1989. Seasonal variation in mandible marrow fat in moose. - *Journal of Wildlife Management* 53:587-592.

Danell, K., Nelin, P. and Wickman, G. 1989. ¹³⁷Caesium in northern Swedish moose: the first year after the Chernobyl accident. - *Ambio* 18:108-111.

Danell, K. and Bergström, R. 1989. Winter browsing by moose on two birch species: impact on food resources. - *Oikos* 54:11-18.

1988

Elmqvist, T., Ericson, L., Danell, K. and Salomonson, A. 1988. Latitudinal sex ratio variation in willows, *Salix* spp., and gradients in vole herbivory. - *Oikos* 51:259-266.

Niemelä, P. and Danell, K. 1988. Comparison of moose browsing on Scots Pine (*Pinus sylvestris*) and lodgepole (*P. contorta*) pines. - *Journal of Applied Ecology* 25:761-775.

1987

Bergström, R. and Danell, K. 1987. Effects of simulated moose winter browsing on morphology and biomass of two birch species. - *Journal of Ecology* 75:533-544.

Danell, K. and Bergström, R. 1987. Studies on interactions between moose and two species of birch in Sweden - a review. - *USDA Forest Service, Publication INT 222:48-57.*

Danell, K., Elmqvist, T., Ericson, L. and Salomonson, A. 1987. Are there general patterns in bark-eating by voles on different shoot types from woody plants? - *Oikos* 50:396-402.

Danell, K. and Hörnfeldt, B. 1987. Numerical responses by populations of red fox and mountain hare during an outbreak of sarcoptic mange among foxes. - *Oecologia (Berlin)* 73: 533-536.

Elmqvist, T., Ericson, L., Danell, K. and Salomonson, A. 1987. Flowering, shoot production, and vole bark herbivory in a boreal willow. - *Ecology* 68:1623-1629.

Neuvonen, S. and Danell, K. 1987. Does browsing modify the quality of birch foliage for *Epirrita autumnata* larvae? - *Oikos* 49:156-160.

1986

Bergström, R. and Danell, K. 1986. Moose winter feeding in relation to morphology and chemistry of six tree species. - *Alces* 22:91-112

Cederlund, G., Bergström, R., Stålfelt, F. and Danell, K. 1986. Variability in mandible marrow fat in 3 moose populations in Sweden. - *Journal of Wildlife Management* 50:719-726.

Danell, K. and Ericson, L. 1986. Foraging by moose on two species of birch when these occur in different proportions. - *Holarctic Ecology* 9:79-84.

1985

Danell, K. 1985. Population fluctuations of the muskrat in coastal northern Sweden. - *Acta Theriologica* 30:219-227.

Danell, K. and Huss-Danell, K. 1985. Feeding by insects and hares on birches earlier affected by moose browsing. - *Oikos* 44:75-81.

Danell, K., Elmqvist, T., Ericson, L. and Salomonson, A. 1985. Sexuality in willows and

preference by bark-eating voles - defence or not? - *Oikos* 44:82-90.

Danell, K., Huss-Danell, K. and Bergström, R. 1985. Interactions between browsing moose and two species of birch in Sweden. - *Ecology* 66:1867-1878.

1983

Danell, K. 1983. Shoot growth of *Betula pendula* and *B. pubescens* in relation to moose browsing. - *Alces* 18:197-209.

Danell, K., Bergström, R. and Dirke, K. 1983. Moose browsing on juvenile and adult birches (*Betula pendula* and *B. pubescens*): test of a hypothesis on chemical defence. – International Congress of Game Biologists 16:400-406.

Sjöberg, K. and Danell, K. 1983. Changes in the abundance of invertebrates and ducks after flooding of a wetland area in the boreal forest region (N. Sweden). - International Congress of Game Biologists 16:921-930.

Sjöberg, K. and Danell, K. 1983. Effects of permanent flooding on *Carex-Equisetum* wetlands in northern Sweden. - *Aquatic Botany* 15:275-286.

1982

Andersson, Å. and Danell, K. 1982. Response of freshwater invertebrates to addition of terrestrial plant litter. - *Journal of Applied Ecology* 19:319-325.

Danell, K. 1982. Muskrat. - Pages 202-203 in *CRC Handbook of Census Methods for Terrestrial Vertebrates* (ed. D.E. Davis). CRC Press, Boca Raton, Florida.

Danell, K. and Andersson, Å. 1982. Dry weight loss and colonization of plant litter by macroinvertebrates: plant species and lake types compared. - *Hydrobiologia* 94:91-96.

Danell, K. and Sjöberg, K. 1982. Response in feeding behaviour of ducks to changes in the abundance of certain food items. - International Congress of Wildlife Biologists 14:203-208.

Danell, K. and Sjöberg, K. 1982. Seasonal and diel changes in the feeding behaviour of some dabbling duck species on a breeding lake in northern Sweden. – *Ornis Scandinavica* 134: 129-134.

Danell, K. and Sjöberg, K. 1982. Successional patterns of plants, invertebrates and ducks in a man-made lake. - *Journal of Applied Ecology* 19:395-409.

Sjöberg, K. and Danell, K. 1982. Feeding activity of ducks in relation to diel emergence of chironomids. - *Canadian Journal of Zoology* 60:1383-1387.

1981

Danell, K. 1981. Overwintering of invertebrates in a shallow northern Swedish lake. – *Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie* 66:837-845.

Danell, K., Ericson, L. and Jakobsson, K. 1981. A method for describing former fluctuations of voles. - *Journal of Wildlife Management* 45:1018-1021.

Nilsson, A.N. and Danell, K. 1981. The annual and seasonal successions of larvae and imagines of water beetles in a shallow, man-made lake in northern Sweden. - *Aquatic Insects* 3:233-243.

Sjöberg, K. and Danell, K. 1981. Food availability and utilization by ducks of a shallow brackish-water bay in the northern Bothnian Bay. - *Annales Zoologici Fennici* 8:253-261.

1980

Danell, K. and Sjöberg, K. 1980. Foods of wigeon, teal, mallard and pintail during the summer in a northern Swedish lake. - *Swedish Wildlife Research/Viltrevy* 11 (3):139-167.

1979

Danell, K. 1979. Reduction of aquatic vegetation following the colonization of a northern Swedish lake by the muskrat, *Ondatra zibethica*. - *Oecologia (Berl.)* 38:101-106.

Danell, K. and Sjöberg, K. 1979. Decomposition of *Carex* and *Equisetum* in a northern Swedish lake: dry weight loss and colonization by macro-invertebrates. - *Journal of Ecology* 67:191-200.

Danell, K. and Sjöberg, K. 1979. Abundance and productivity of ducks on boreal lakes in northern Sweden. - *Annales Zoologici Fennici* 16:123-128.

1978

Danell, K. 1978. Intra- and interannual changes in habitat selection by the muskrat. - *Journal of Wildlife Management* 42: 540-549.

Danell, K. 1978. Population dynamics of the muskrat in a shallow Swedish lake. - *Journal of Animal Ecology* 47: 697-709.

Danell, K. 1978. Ecology of the muskrat in northern Sweden. - Report from the National Swedish Environment Protection Board (SNV PM) 1043. 157 pages. (Ph.D. thesis, University of Umeå, Department of Ecological Zoology).

Danell, K. 1978. Food habits of the muskrat, *Ondatra zibethica* (L.), in a Swedish lake. - *Annales Zoologici Fennici* 15:177-181.

Danell, K. 1978. Use by muskrats of an area in Sweden containing highly differentiated habitats. - *Journal of Wildlife Management* 42:908-913.

Danell, K. and Sjöberg, K. 1978. Habitat selection by breeding ducks in boreal lakes in northern Sweden. - *Viltrevy/Swedish Wildlife* 10 (7):159-190.

1977

Danell, K. 1977. Dispersal and distribution of the muskrat (*Ondatra zibethica* (L.)) in Sweden. - *Viltrevy/Swedish Wildlife* 10 (1):1-26.

Danell, K. 1977. Short-term plant successions following the colonization of a northern Swedish lake by the muskrat, *Ondatra zibethica*. - *Journal of Applied Ecology* 14:933-948.

Danell, K., Andersson, Å. and Marcström, V. 1977. Lead shot pellets dispersed by hunters – ingested by ducks. - *Ambio* 6:235-237.

Danell, K. and Sjöberg, K. 1977. Seasonal emergence of chironomids in relation to egg-laying and hatching of ducks in a restored lake (northern Sweden). – *Wildfowl* 28:129-135.

Wiederholm, T., Danell, K. and Sjöberg, K. 1977. Emergence of chironomids from a small man-made lake in northern Sweden. - *Norwegian Journal of Entomology* 24:99-105.

DOCTORAL AND MASTER THESES

Danell, K. 1978. Ecology of the muskrat in northern Sweden. - Report from the National Swedish Environment Protection Board (SNV PM) 1043. 157 pp. (Ph.D. Thesis, University of Umeå, Department of Ecological Zoology).

Danell, K. 1971. Bisampopulationen och dess inverkan på vegetationen i Sladan (Norrbotten) 1969 och 1970. 81 pages. (MS. Thesis, University of Umeå, Department of Ecological Zoology).

Danell, K. 1970. Vegetationsförändringar orsakade av bisam. 64 pages. (MS. Thesis, University of Umeå, Department of Ecological Botany).

POPULAR SCIENCE PAPERS

2017

Huss-Danell K., Danell, K. and Hällgren, J.-E. 2017. Minnen från Campus – mötet mellan discipliner. – Pages 214-215 in *SLU 40 år* (R von Bothmer, A. Nilsson and M. Carlsson, eds.). Fri Tanke förlag, 284 pages.

2016

Bergström, R., Danell, K., von Essen, H., Mörner, T. and Sörlin, S. 2016. Utbildning och forskning. - Pages 290-301 in *Jaktens historia i Sverige: Vilt – samhälle – människa – kultur* (K. Danell, R. Bergström, L. Mattsson and S. Sörlin, eds). – Liber AB, Stockholm. 375 pages.

Bergström, R., Danell, K., Weinberg, U., Pettersson, C., Mattsson, L. von Essen, H. and Mörner, T. 2016. Ökande viltstammar, medbestämmande, konflikter 1967-2016. - Pages 256-271 in *Jaktens historia i Sverige: Vilt – samhälle – människa – kultur* (K. Danell, R. Bergström, L. Mattsson and S. Sörlin, eds). – Liber AB, Stockholm. 375 pages.

Bergström, R., Dirke, K., Thorman, S. and Danell, K. 2016. Föreningar och förbund. - Pages 274-289 in *Jaktens historia i Sverige: Vilt – samhälle – människa – kultur* (K. Danell, R. Bergström, L. Mattsson and S. Sörlin, eds). – Liber AB, Stockholm. 375 pages.

Danell, K. 2016. Biografier – konstnärer. - Pages 316-337 in *Jaktens historia i Sverige: Vilt – samhälle – människa – kultur* (K. Danell, R. Bergström, L. Mattsson and S. Sörlin, eds). – Liber AB, Stockholm. 375 pages.

Danell, K., and Bergström, R. 2016. En viltförvaltning i sin linda, 1250-1634. - Pages 189-201 in *Jaktens historia i Sverige: Vilt – samhälle – människa – kultur* (K. Danell, R. Bergström, L. Mattsson and S. Sörlin, eds). – Liber AB, Stockholm. 375 pages.

Danell, K., and Bergström, R. 2016. Stadgor och jaktmonopol, 1634-1789. - Pages 202-213 in *Jaktens historia i Sverige: Vilt – samhälle – människa – kultur* (K. Danell, R. Bergström, L. Mattsson and S. Sörlin, eds). – Liber AB, Stockholm. 375 pages.

Danell, K., and Bergström, R. 2016. Allmogen fick jakträtten åter, 1789-1870. - Pages 215-225 in *Jaktens historia i Sverige: Vilt – samhälle – människa – kultur* (K. Danell, R. Bergström, L. Mattsson and S. Sörlin, eds). – Liber AB, Stockholm. 375 pages.

Danell, K., and Bergström, R. 2016. Uppbyggnad och fokusförändring, 1870-1938. - Pages 226-241 in *Jaktens historia i Sverige: Vilt – samhälle – människa – kultur* (K. Danell, R. Bergström, L. Mattsson and S. Sörlin, eds). – Liber AB, Stockholm. 375 pages.

Danell, K., and Bergström, R. 2016. Kollektivisering och kunskapsbaserad viltförvaltning, 1938-1967. - Pages 242-245 in *Jaktens historia i Sverige: Vilt – samhälle – människa – kultur* (K. Danell, R. Bergström, L. Mattsson and S. Sörlin, eds). – Liber AB, Stockholm. 375 pages.

Danell, K. and Bergström, R. 2016. Biografier – jaktvårdare, jägare och forskare. - Pages 314-325 in *Jaktens historia i Sverige: Vilt – samhälle – människa – kultur* (K. Danell, R. Bergström, L. Mattsson and S. Sörlin, eds). – Liber AB, Stockholm. 375 pages.

Danell, K. and Bergström, R. 2016. Att forska vidare. - Pages 338-353 in *Jaktens historia i Sverige: Vilt – samhälle – människa – kultur* (K. Danell, R. Bergström, L. Mattsson and S. Sörlin, eds). – Liber AB, Stockholm. 375 pages.

Danell, K., Bergström, Mattsson, L. and Sörlin, S. 2016. Förord. - Pages 8-9 in *Jaktens historia i Sverige: Vilt – samhälle – människa – kultur* (K. Danell, R. Bergström, L. Mattsson and S. Sörlin, eds). – Liber AB, Stockholm. 375 pages.

Danell, K., Bergström, R. and Mörner, T. 2016. Praktisk jaktvård och viltvård. - Pages 93-105 in *Jaktens historia i Sverige: Vilt – samhälle – människa – kultur* (K. Danell, R. Bergström, L. Mattsson and S. Sörlin, eds). – Liber AB, Stockholm. 375 pages.

Danell, K., Mattsson, L. and Bergström, R. 2016. Jakt och fångst. - Pages 34-63 in *Jaktens historia i Sverige: Vilt – samhälle – människa – kultur* (K. Danell, R. Bergström, L. Mattsson and S. Sörlin, eds). – Liber AB, Stockholm. 375 pages.

Danell, K., and Svanberg, I. 2016. Jakt och fångst i folktron.- Pages 108-119 in *Jaktens historia i Sverige: Vilt – samhälle – människa – kultur* (K. Danell, R. Bergström, L. Mattsson and S. Sörlin, eds). – Liber AB, Stockholm. 375 pages.

Danell, K., Sörlin, S. and Mattsson, L. 2016. Jaktens förändring och framtid – en avrundande utblick. - Pages 302-313 in *Jaktens historia i Sverige: Vilt – samhälle – människa – kultur* (K. Danell, R. Bergström, L. Mattsson and S. Sörlin, eds). – Liber AB, Stockholm. 375 pages.

Danell, K., and Tunón, H. 2016. Nyttjande av vilt. - Pages 158-171 in *Jaktens historia i Sverige: Vilt – samhälle – människa – kultur* (K. Danell, R. Bergström, L. Mattsson and S. Sörlin, eds). – Liber AB, Stockholm. 375 pages.

Sörlin, S., Mattsson, L. and Danell, K. 2016. Jaktens rikedom och mångfald – ett inledande panorama. - Pages 10-18 in Jaktens historia i Sverige: Vilt – samhälle – människa – kultur (K. Danell, R. Bergström, L. Mattsson and S. Sörlin, eds). – Liber AB, Stockholm. 375 pages.

2015

Danell, K. 2015. Samverkan förr i norr. – Svensk Jakt 2015 (4):41-44.

2014

Bergström, R., Danell, K. and Svanberg, I. 2014. Förord. – Pages 7-8 in Lodjuret (R. Bergström, K. Danell and I. Svanberg, eds.). Atlantis, Stockholm. 230 pages.

Danell, K. and Bergström, R. 2014. Lodjurets biologi i historisk belysning. - Pages 31-60 in Lodjuret (R. Bergström, K. Danell and I. Svanberg, eds.). Atlantis, Stockholm. 230 pages.

Danell, K., Bergström, R. and Kjellström, R. 2014. Fångst och jakt. - Pages 99-121 in Lodjuret (R. Bergström, K. Danell and I. Svanberg, eds.). Atlantis, Stockholm. 230 pages.

Danell, K. and Svanberg, I. 2014. Påfåglar i västerbottniska Bygdsiljum. – Fågelhobby 44:150-151.

Danell, K. 2014. Recension: Naturen för mig. Nutida röster och kulturella perspektiv. Red. Katarina Ek-Nilsson, Lina Midholm, Annika Nordström, Katarina Saltzman och Göran Sjögård. 2014. Göteborg. 383 pages. – Svenska Landsmål och Svenskt Folkliv 2014:109-110.

2013

Danell, K. 2013. Myndighetsansvaret för jakt och viltförvaltning ur olika perspektiv. - Pages 68-78 in Viltmyndigheten – jakt och viltförvaltning i en ny tid. Delbetänkande av Jaktlagsberedningen. Statens Offentliga Utredningar, SOU 2013:71, Stockholm.

2012

Bergström, R., Danell, K. and Antonsson, H. 2012. Jakt som näring och livsstil i Jämtland och Enaforsholm. - Pages 280-312 in Vid fjällets fot! Donatorn A.W. Bergsten och hans Enaforsholm i Västjämtland – från jaktvillan till fjällgård. (H. Antonsson, ed.). Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien, Meddelanden nr 60. 376 sidor.

2011

Danell, K. 2011. Recension av Cecilia Bergström (red.). För efterkommande. Kungl. Vetenskaps-akademiens medaljer 1747-2007. Atlantis, Stockholm. – Svensk Numismatisk Tidskrift 2011 (3):66.

Danell, K., Ball, J.P., Bergström, R., Ericsson, G., Kindberg, J. and Sand, H. 2011. Inventering för adaptiv älgförvaltning i älgförvaltningsområden (ÄFO). Älgkalvvikter. Manual 4. - Sveriges lantbruksuniversitet. 11 pages.

Danell, K., Ball, J.P., Bergström, R., Ericsson, G., Kindberg, J. and Sand, H. 2011. Adaptiv älgförvaltning nr 4: Älgkalvvikter – ett konditionsmått. – FAKTA SKOG 2011 (3):1-4.

Bergström, R., Månsson, J., Kindberg, J., Pehrson, Å., Ericsson, G. and Danell, K. 2011. Inventering för adaptiv älgförvaltning i älgförvaltningsområden (ÄFO). Spillningsinventering av älg. Manual nr 3. - Sveriges lantbruksuniversitet. 19 pages.

Bergström, R., Månsson, J., Kindberg, J., Pehrson, Å., Ericsson, G. and Danell, K. 2011.

Adaptiv älgförvaltning nr 3: Spillningsinventering för älg. - FAKTA SKOG 2011 (12):1-4.

Kindberg, J., Ericsson, G., Bergström, R. and Danell, K. 2011. Inventering för adaptiv älgförvaltning i älgförvaltningsområden (ÄFO). Avskjutningsstatistik för älg. Manual nr 1. - Sveriges lantbruksuniversitet. 11 pages.

Kindberg, J., Ericsson, G., Bergström, R. and Danell, K. 2011. Adaptiv älgförvaltning nr 1: Avskjutningsstatistik för älg. - FAKTA SKOG 2011 (10):1-4.

2010

Andrén, H., Månsson, J., Lundberg, P., Danell, K., Bergström, R., Göransson, G., Thulin, C.-G. and Spong, G. 2010. Viltpopulationernas storlek. - Pages 32-51 in Vilt, människa, samhälle. (K. Danell and R. Bergström, eds.). Libers förlag, Stockholm. 319 pages.

Bergström, R. and Danell, K. 2010. Om Försök Til et Swenskt Skogs- och Jagt-Lexicon af M.H. Brummer. - Kungl. Skogs- och Lantbruksakademiens Meddelanden 49:19-41.

Bergström, R., Helldin, J. O., Boman, M., Mattsson, L., Karlsson, J., Ericsson, G., Hake, M., Mörner, T., Persson, I.-L., Risberg, P. and Danell, K. 2010. Viltet, i samhället. - Pages 134-167 in Vilt, människa, samhälle. (K. Danell and R. Bergström, eds.). Libers förlag, Stockholm. 319 pages.

Bergström, R., Karlsson, J., Hake, M., Michanek, G., Christiernsson, A., Danell, K., Risberg, P. and Widemo, F. 2010. Åtgärder – minska viltskadorna. - Pages 284-303 in Vilt, människa, samhälle. (K. Danell and R. Bergström, eds.). Libers förlag, Stockholm. 319 pages.

Carlsson, L., Danell, K. and Lundberg, P. 2010. Viltförvaltningens teoretiska grund. Pages 208-225 in Vilt, människa, samhälle. (K. Danell and R. Bergström, eds.). Libers förlag, Stockholm. 319 pages.

Carlsson, L., Lundberg, P., Danell, K., Boman, M., Mattsson, L. and Andrén, H. 2010. Adaptiv förvaltning. - Pages 227-240 in Vilt, människa, samhälle. (K. Danell and R. Bergström, eds.). Libers förlag, Stockholm. 319 pages.

Danell, K. 2010. En självlärd ekolog, som var för rovdjur men mot jakt. - Pages 69-93 in Kamerajägaren. Stig Wésslens skildringar av naturen och det samiska. (E. Mårald and C. Nordlund, eds.). Kungl. Skytteanska Samfundet, Umeå.

Danell, K. and Bergström, R. 2010. Förord.- Pages 10-11 in Vilt, människa, samhälle. (K. Danell and R. Bergström, eds.). Libers förlag, Stockholm. 319 pages.

Danell, K. and Bergström, R. 2010. Inledning. - Pages 14-16 in Vilt, människa, samhälle. (K. Danell and R. Bergström, eds.). Libers förlag, Stockholm. 319 pages.

Danell, K., Bergström, R., Elmberg, J., Emanuelsson, U. and Christiernsson, A. 2010. Viltet. - Pages 16-31 in Vilt, människa, samhälle. (K. Danell and R. Bergström, eds.). Libers förlag, Stockholm. 319 pages.

Ericsson, G., Danell, K., Boman, B., Mattsson, L. and Weinberg, U. 2010. Viltet och människan. - Pages 168-181 in Vilt, människa, samhälle. (K. Danell and R. Bergström, eds). Libers förlag, Stockholm. 319 pages.

Liberg, O., Andrén, H., Danell, K., Ericsson, G., Fagerström, T., Lundberg, P., Persson, J., Sand, H. and Sandström, C. 2010. Så kan vargstammen räddas. – Dagens Nyheter, Debattsida 2 februari 2010.

Lundberg, P., Mörner, T., Bergström, R., Danell, K., Elmberg, J. and Ericsson, G. 2010. Viltpopulationerna och deras dynamik. - Pages 52-79 in Vilt, människa, samhälle. (K. Danell and R. Bergström, eds.). Libers förlag, Stockholm. 319 pages.

Weinberg, U. and Danell, K. 2010. Det organisatoriska ramverket. - Pages 182-189 in Vilt, människa, samhälle. (K. Danell and R. Bergström, eds.). Libers förlag, Stockholm. 319 pages.

2009

Allison, I., Béland, M., Alverson, K., Bell, R., Carlson, D., Cutler, P., Danell, K., Ellis-Evans, C., Fahrbach, E., Hovelsrud, G., Huber, J., Kotlyakov, V., Krupnik, I., Lopez-Marinez, J., Mohr, T., Odmark, H., Qin, D., Rachold, V., Rapley, C., Rogne, O., Sarukhanian, E., Summerhayes, C. and Yamanouchi, T. 2009. The state of polar research. A statement from the International Council of Science / World Meteorological Organization Joint Committee for the International Polar Year 2007-2008. - World Meteorological Organization. Publication. 12 pages.

Bergström, R. and Danell, K. 2009. Trenden tydlig: mer vilt idag än för 50 år sen. - Vilt och Fisk, Fakta 4, 2009 (4):1-4.

Danell, K. 2009. Framväxten av det internationella polaråret 2007-2008. - Ymer 129:203-217.

2008

Bergström, R. and Danell, K. 2008. Viltstammarna har ökat sen 1950-talet. - Miljötrender 2008 (2):3-5.

Edenius, L., Kempe, G., Bergström, R., Danell, K. and Ericsson, G. 2008. Föryngring av asp i Sveriges skogar 1953-2007. - Fakta Skog 2008 (14):1-6.

Sörlin, S. and Danell, K. (co-chairs). 2008. 1st IPY workshop on Sustaining Arctic Observing Networks. - Workshop Report. 34 pages.

2007

Allison, I., Béland, M., Alverson, K., Bell, R., Carlson, D., Danell, K., Ellis-Evans, C., Fahrbach, E., Fanta, E., Fujii, Y., Glaser, G., Goldfarb, L., Hovelsrud, G., Huber, J., Kotlyakov, V., Krupnik, I., Lopez-Martinez, J., Mohr, T., Quin, D., Rachold, V., Rapley, C., Rogne, O., Sarukhanian, E., Summerhayes, C. and Xiao, C. 2007. The scope of science for the International Polar Year 2007-2008. – ICSU/WMO Joint Committee for IPY 2007-2008. World Meteorological Organization. WMO/TD, No. 1364. 79 pages.

Åkesson, C. and Danell, K. 2007. Vilt, fisk och människa – hållbart i längden. – Adaptiv förvaltning av vilt och fisk. Vilt och Fisk. 8 pages.

Danell, K., Baskin, L., Bergström, R., Ericsson, G. and Skarpe, C. 2006. Plant-herbivore systems in Kamchatka. – Beringia Expedition 2005: A cruise report. Swedish Polar Research Secretariat. Year Book 2005:121-124.

Fredga, K., Kullander, S., Danell, K., Hedberg, D. and Frank, H. 2007. Uttalande om bioenergi av Energiutskottet och Miljökommittén vid Kungl. Vetenskapsakademien. The Royal Academy of Sciences. Stockholm. 28 November 2007. 22 pages.

Hjältén, J., Danell, K., Johansson, T., Gibb, H., Alinvi, O., Pettersson, R., Ball, J. and Hilszczanski, J. 2007. Mångfald gynnar mångfald – värdet av sparad död ved och gamla brukade skogar. – Fakta Skog 2007 (2):4.

Sjöberg, K. and Danell, K. 2007. Grönare skogar och fler vilda djur. - Pages 57-63 in En kunskapsresa i Linnés anda. Mat, råvaror och energi. (M. Starendal, ed.). Stockholm. 157 pages.

Sjöberg, K. and Danell, K. 2007. Greener forests and more wildlife. - Pages 57-63 in Food, raw materials and energy. A knowledge journey in the spirit of Linnaeus. (M. Starendal). Stockholm. 157 pages. (The same as above, but in English).

2006

Carlsson, L. and Danell, K. 2006. Förvaltning i ständig förändring. - Vilt och Fisk, Fakta 2006 (1):1-4.

2005

Atlegrim, O, Ball, J.P., Danell, K., Hjältén, J. and Pettersson, R. 2005. Värdet av sparad död ved – en beskrivning av ett forskningsprojekt. - Entomologisk Tidskrift 126:103-106.

Bergström, R., Danell, K., Edenius, L. and Persson, I.-L. 2005. Älgens vinterfoder – tillgång och utnyttjande. – Resultat från Skogforsk 2005:3, 6 pages.

Danell, K. and Bergström, R. 2005. ”Framtidens lösning för jägaren är viltvård”. Om viltvården under 1900-talet. – Pages 36-73 i Viltvård, älgar och jaktturism. Tvärvetenskapliga perspektiv på jakt och vilt i Sverige 1830-2000. (S. Åkerberg, ed.). Umeå. 198 pages.

2004

Persson, I.-L., Danell, K. and Bergström, R. 2004. Hur många älgar kan ungsbogen föda på sikt? – FAKTA Skog 2004 (8):1-4.

2000

Danell, K. 2000. Några synpunkter på bevarandet av zoologiskt forskningsmaterial. – Pages 77-78 in Universitetsarkivet och forskningssamhället. Planeringsgruppen för dokumenthantering och arkiv. Åbo Akademi.

Ericsson, G., Danell, K. and Ball, J. 2000. Tyngre älgkalvar vid kusten. - Svensk Jakt 138 (9): 60-61.

Ericsson, G., Danell, K. and Ball, J. 2000. Svalka och regn ger stora älgkalvar. - Svensk Jakt 138 (12):68-69.

1999

Danell, K. 1999. Vem äter vem på tundran? – Carpe scientiam 1999 (3):15.

Danell, K. and Angerbjörn, A. 1999. Theme A: Interactions between plants, herbivores and predators. - Polarforskningssekretariatet, Årsbok 1999, p. 56.

Danell, K., Hjältén, J. and Roininen, H. 1999. Arctic willows and herbivores. – Polarforskningssekretariatet, Årsbok 1999, p. 63-66.

1997

Danell, K. and Saether, B.-E. 1997. International evaluation of the monitoring schemes for game and wildlife in Finland. – Finnish Game and Fisheries Institute, Helsinki. 32 pages.

Villumsen, A. and Danell, K. 1997. Bisam fortsätter söderut i Sverige. - Fauna och Flora 92: 37-41.

1996

Danell, K. 1996. Älg. - Page 385 in Norrländsk Uppslagsbok, volume 4. - Norrlands Universitetsförlag, Umeå.

Edenius, L., Bergström, R. and Danell, K. 1996. Hjortdjurens roll i skogsekosystemen – effekter på biologisk mångfald. - Naturvårdsverket. Temafakta, Landmiljön. 8 pages.

Sjöberg, K. and Danell, K. 1996. Konsten att skapa och sköta våtmarker. – Vår Fågelvärld 55:23-25.

1995

Danell, K. 1995. Monitoring of environmental changes in the Arctic – intellectual and practical challenges. – Pages 17-19 in Biological methods for use in monitoring the Arctic. Proceedings of a workshop, Svanvik, Norway.

Danell, K., Roininen, H., Olofsson, E.-B., Ericson, L. and Palo, T. 1995. Interactions between willows and herbivores. - Pages 49-55 in Swedish-Russian Tundra Ecology. Expedition -94. A Cruise Report (E. Grönlund and O. Melander, eds.), Swedish Polar Secretariat, Stockholm.

Sunesson, P., Danell, K., Granström, Å. and Geibrink, O. 1995. Älgkalvvikter i Norrbottens och Västerbottens län. - Från Hav till Fjäll 19 (3):24-28.

1994

Danell, K., Hopfgarten, P.-O. and Geibrink, O. 1994. Älgkalvarnas vikter i Norr- och Västerbotten 1993. - Från Hav till Fjäll 18 (4):4-6.

1993

Danell, K. 1993. Bisam. - Pages 144-145 in Sverige, Jakten och EG (eds. R. Bergström, H. Huldt and U. Nilsson). Svenska Jägareförbundet, Uppsala. 202 pages.

Danell, K. 1993. Bisam. - Page 80 in Norrländsk Uppslagsbok, volume 1. Bokförlaget Bra Böcker, Höganäs.

Danell, K., Karlsson, F. and Sand, H. 1993. Älgkalvarnas septembervikter i Norr- och Västerbotten 1988-1992. - Från Hav till Fjäll 17 (4):6-7.

1992

Bergström, R. and Danell, K. 1992. Älgens septembermat. - Från Hav till Fjäll/Jakt i Norr 16 (4):18-19.

Ripatti, J-P., Wallin, K., Lindgren, M., Danell, K. and Niemelä, P. 1992. Kalvarnas storlek ökar – vikten sjunker. - Jägaren 1992 (1):28-29.

1991

Bergström, R., Vikberg, M. and Danell, K. 1991. Älgfarmer i Sovjet. - Svensk Jakt 129: 110-114.

Danell, K. 1991. Älgkalvarnas vikter i Västerbottens län 1988 och 1989. - Från Hav till Fjäll/Jakt i Norr 15 (1):30-31.

Danell, K. 1991. Älgkalvarnas vikter i Västerbottens och Norrbottens län 1988-1990. - Från Hav till Fjäll/Jakt i Norr 15 (4):13-15.

1989

Danell, K. 1989. Vilka tallar väljer älgen att beta? - Sveriges Skogsvårdsförbunds Tidskrift 1989 (2):9-15.

Danell, K. 1989. Älgskador vårt största skogsskyddsproblem f.n. I. Älgens skadegörelse i tallbestånd - den biologiska bakgrunden. - Kungliga Skogs- och Lantbruksakademiens Tidskrift 128:105-109.

Danell, K. and Bergström, R. 1989. Älg och björk. Växelverkan mellan en växtätare och dess födoresurs. - Sveriges Skogsvårdsförbunds Tidskrift 1989 (2):17-23.

Danell, K. and Nordström, Å. 1989. Hur mycket vägde älgkalvarna 1988 i norra Sverige? – Från Hav till Fjäll 1989:10-14.

Lundberg, P., Danell, K. and Sjöberg, K. 1989. Viltekologins rötter. – Sveriges Skogsvårdsförbunds Tidskrift 1989 (2):3-7.

1988

Bergman, R., Danell, K., Ericsson, A., Grip, H., Johansson, L., Nelin, P. and Nylén, T. 1988. Upptag, omlagring och transport av radioaktiva nuklider inom ett barrskogsekosystem. - FOA rapport E 40040. 53 pages.

Danell, K. and Bergström, R. 1988. Hur älg och björk ömsesidigt påverkar varandra.- Vilt nytt 25:15-25.

1987

Danell, K. 1987. Älgen - vår konkurrent? - Samarbete med näringsliv och samhälle. Sveriges Lantbruksuniversitet, Verksamhet 1987:38.

Danell, K., Nelin, P., Wickman, G. and Bergman, R. 1987. Första året efter Tjernobyli: Läget inför älgjakten 1987. - Från Hav till Fjäll 11 (3):11-16.

1986

Bergström, R., Danell, K. and Huss-Danell, K. 1986. Älgens vinterbete på björk. - Svensk Jakt 124:20-23.

Bergman, R., Danell, K. and Wickman, G. 1986. Älgen och det radioaktiva nedfallet. En första preliminär rapport från ett tvärvetenskapligt forskningsprojekt. - Jakt och Jägare 46 (10):8-10.

Bjärvall, A. and Danell, K. 1986. Skolexemplet som sprack. - Svensk Jakt 124:220-224.

1985

Danell, K. 1985. Bisam... - Svensk Jakt 123: 384-386.

Sjöberg, K. and Danell, K. 1985. Andfågelekologisk forskning i Umeå. - Fåglar i Västerbotten 10:90-93.

1984

Bergström, R. and Danell, K. 1984. Betesmönster hos hägnade älgar. - Pages 46-48 in Skogsvilt (G. Markgren, ed.). Naturvårdsverket.

Bergström, R. and Danell, K. 1984. Björk - en smakfråga för älg. - Skogen 1984 (2):72-73.

1983

Danell, K. and Hörnfeldt, B. 1983. Enkätundersökning om rävskaabfförekomst i Norrbottens och Västerbottens län (jaktåret 1981/82). - Från Hav till Fjäll 7 (3):17.

1982

Andersson, Å., Danell, K., Pehrsson, O. and Sjöberg, K. 1982. Viltvattnets ekologi. - Statens naturvårdsverk och Svenska Jägareförbundet. 33 pages.

Bergström, R. and Danell, K. 1982. Konditionen hos vinterälgar i Norr- och Västerbotten. - Från Hav till Fjäll 6 (4):24-25.

1981

Danell, K. and Hörnfeldt, B. 1981. Rävskaab i Norrbottens och Västerbottens län. - Viltnytt 13:9-12

Danell, K. and Hörnfeldt, B. 1981. Skabbförekomsten hos räv - naturens eget experiment. - Jakt i Norr 1981 (1):18-19.

Danell, K. and Hörnfeldt, B. 1981. Enkätundersökning om rävskaabfförekomst i Norrbottens och Västerbottens län (jaktåret 1979/80). - Från Hav till Fjäll 5 (1):9-10.

1980

Ahlén, I., Andersson, Å., Boström, U. and Danell, K. 1980. Faunan i våtmarker som förändras. - Svenska Naturskyddsföreningens Årsbok 1980: 81-85.

Danell, K. 1980. Konsekvenser av blyhagelanvändning för vattenfåglar och deras miljö. The detrimental effects of using lead-shot pellets for shooting waterfowl. - Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för viltekologi, Rapport 4. 51 pages.

Danell, K. 1980. Bisam i Sverige. - Statens naturvårdsverk, PM 1292. 17 pages.

Sjöberg, K. and Danell, K. 1980. Kan andkorgar ge fler änder i Norrland? - Svensk Jakt 118: 396-398.

1979

Danell, K. 1979. Här kommer en bisam (sork). - Fältbiologen 32 (5):10-11.

Danell, K. 1979. Spridning och populationsdynamik hos bisam. - Fauna och Flora 74:37-42.

Danell, K. and Sjöberg, K. 1979. Vad äter änderna under sommaren? - Svensk Jakt 117:498-499.

Danell, K. and Sjöberg, K. 1979. Från dammäng till viltvatten. - Jakt i Norr 1979 (1):20-21.

1978

Danell, K. and Sjöberg, K. 1978. Hur anlägger vi bästa andvattnet? Forskning i dämnda slätterträsk ger vägledning. - Svensk Jakt 116:164-167.

Sjöberg, K. and Danell, K. 1978. Andfågeltätheten i Västerbottens kustland. - Fåglar i Västerbotten 3:61-66.

Sjöberg, K. and Danell, K. 1978. Fågelhundar hjälpte forskarna räkna andkullar. 95 sjöar inventerade i Västerbotten. - Svensk Jakt 116:234-237.

1977

Sjöberg, K. and Danell, K. 1977. Studium över effekter av radiosändare och näbbsadel på gräsand (Effects of radio packages and nasal markers on mallard). - Statens naturvårdsverk, PM 814. 18 pages.

1976

Danell, K. 1976. Bisam - en nykomling i svenska våtmarker. - Svensk Jakt 114:845-847.

1975

Andersson, Å., Danell, K., Pehrsson, O. and Sjöberg, K. 1975. Gräsandens häckningsekologi. En litteraturgenomgång. - Statens naturvårdsverk, PM 611. 50 pages.

Danell, K. 1975. Bisam - en art på spridning söderut. - Viltnytt 2:21-24.

Danell, K. and Andersson, Å. 1975. Blyhagelförekomst i andmagar (Lead shots in gizzards of ducks). - Statens naturvårdsverk, PM 583. 23 pages.

1974

Danell, K. 1974. Några effekter av bisam i en norrländsk sjö. - Fauna och Flora 68:217-222.