

**Scientific publications**

- Ammann, K., Jacot, Y., Simonsen, V. & Kjellsson, G. (eds.) 1999: Methods for risk assessment of transgenic plants. III. Risks and Prospects of Transgenic Plants: where do we go from here? Birkhäuser, Basel.
- Kjellsson, G. 1985. Seed fate in a population of *Carex pilulifera* L. I. Seed dispersal and ant-seed mutualism. *Oecologia* (Berlin) 67: 416-423.
- Kjellsson, G. 1985. Seed fate in a population of *Carex pilulifera* L. II. Seed predation and its consequences for dispersal and seed bank. *Oecologia* (Berlin) 67: 424-429.
- Kjellsson, G. & Rasmussen, F.N. & Dupuy, D. 1985: Pollination of *Dendrobium infundibulum*, *Cymbidium insigne* (Orchidaceae) and *Rhododendron lyi* (Ericaceae) by *Bombus eximius* (Apidae) in Thailand: a possible case of floral mimicry. *Journal of Tropical Ecology* 1: 289-302.
- Kjellsson, G. 1986. Seed fall and phenological overlap in a guild of ant-dispersed herbs. *Oecologia* (Berlin) 68: 140-146.
- Kjellsson, G. & Rasmussen, F.N. 1987: Does the pollination of *Dendrobium unicum* Seidenf. involve "Pseudopollen"? *Die Orchidee* 38: 183-187.
- Kjellsson, G. 1991. Seed fate in an ant-dispersed sedge, *Carex pilulifera* L.: Recruitment and seedling survival in tests of models for spatial dispersion. *Oecologia* 88: 435-443.
- Kjellsson, G. 1992. Seed banks in Danish deciduous woods: Species composition, seed influx and distribution pattern in soil. *Ecography* 15: 86-100.
- Jensen, H.A. & Kjellsson, G. 1992. Changes of the seed banks in Danish arable soil in the period 1964-1969. 9th Danish Plant Protection Conference. *Tidsskr. Planteavl* 86: 93-105. (in Danish).
- Kjellsson, G. & Simonsen, V. 1994. Methods for risk assessment of transgenic plants. I. Competition, establishment and ecosystem effects. Birkhäuser Verlag, Basel. 214 pp.
- Kjellsson, G. 1997a. Pollination syndrome, in Ch. 6: Synopsis of subcategories and recommended methods. In: Kjellsson, G.; Simonsen, V., Ammann, K. (eds.) Methods for risk assessment of transgenic plants. II. Pollination, gene-transfer and population impacts. Birkhäuser Verlag, Basel, 55-58.
- Kjellsson, G. 1997b. Principles and procedures for ecological risk assessment of transgenic plants. In: Kjellsson, G.; Simonsen, V., Ammann, K. (eds.) Methods for risk assessment of transgenic plants. II. Pollination, gene-transfer and population impacts. Birkhäuser Verlag, Basel, 221-236.
- Kjellsson, G. 1999. Methodological lacunas: the need for new research and methods in risk assessment. In: Ammann, K., Jacot, Y., Simonsen, V. & Kjellsson, G. (eds.) Methods for risk assessment of transgenic plants. III. Risks and Prospects of Transgenic Plants: where do we go from here? Birkhäuser, Basel.
- Kjellsson, G. (2001). Proposals for standard procedures and methods for monitoring GMPs. I: Mieke, A. (ed.) EU-workshop: Monitoring of environmental impacts of genetically modified plants Vol. 45/01. UmweltBundesamt, Berlin, 101-113.
- Kjellsson, G., Simonsen, V & Ammann, K (eds.) 1997. Methods for risk assessment of transgenic plants. II. Pollination, gene-transfer and population impacts. Birkhäuser Verlag, Basel, 308 pp.
- Kjellsson, G. & Strandberg, M. 2001. Monitoring and surveillance of genetically modified higher plants. Guidelines for procedures and analysis of environmental effects. Birkhäuser Verlag, Basel. 119 pp.

Strandberg, B., Kjellsson, G. & Løkke, H. 1998. Hierarchical risk assessment of transgenic plants: proposal for an integrated system. *BioSafety (Online Journal)* 4 (Paper 2:BY98002, <http://www.bdt.org.br/bioline/>)

## Reports, etc.

- Berthelsen, J.P., Rasmussen, K. & Kjellsson, G. 1997. Fouragerende fugles udnyttelse af ukrudtsfrøpuljen. Metodeudvikling og vurdering af fødemuligheder i relation til pesticidpåvirkning. Bekæmpelsesmiddelforskning fra Miljøstyrelsen 28. Miljøstyrelsen, København, 47 pp.
- Damgaard, C., Kjellsson, G., Kjær, C. & Strandberg, B. 1998. Gensplejsede planter. Tema-rapport fra DMU 23/1998. Danmarks Miljøundersøgelser, Silkeborg, 37 p.
- Jensen, H.A. & Kjellsson, G. 1995. Frøpuljens størrelse og dynamik i moderne landbrug 1. Ændringer af frøindholdet i agerjord 1964-1989. Bekæmpelsesmiddelforskning fra Miljøstyrelsen 13. Miljø-styrelsen, København, 141 pp.
- Kjellsson, G. 1994. Method 59. In: OECD: Compendium of methods for monitoring organisms in the environment. OECD Environment Monographs 91: 158-159.
- Kjellsson, G. 1994. Mesokosmos testøkosystem. En metode til at forudsige invasionsevne og økosystemeffekter af genmodificerede planter. In: Duhn, K. (ed.) Økologisk risikovurdering af genetisk modificerede planter. Seminarrapport, Skov- og Naturstyrelsen 2. december 1993, Skov- og Naturstyrelsen, p. 46-49.
- Kjellsson, G. 2002. Økologisk Risikovurdering af Genmodificerede Planter: Rapport over aktiviteter og behandlede forsøgsudsætninger 2001. Danmarks Miljøundersøgelser. [http://www.dmu.dk/1\\_om\\_dmu/2\\_afdelinger/3\\_teri/4\\_expertise/5\\_pie/6\\_genplant/ecorisk.pdf](http://www.dmu.dk/1_om_dmu/2_afdelinger/3_teri/4_expertise/5_pie/6_genplant/ecorisk.pdf)
- Kjellsson, G. & Boelt, B. (eds.). 2002. Konsekvenser af genmodificerede afgrøder for økologisk jordbrug. FØJO-rapport nr. 16/2002. Forskningscenter for Økologisk Jordbrug.
- Kjellsson, G. & Madsen, K.H. 1998. Sammenskrivning af kendte miljøeffekter ved pesticidanvendelsen: Effekter på floraen i dyrkede og udyrkede økosystemer. Rapportbidrag til udvalgsarbejdet til vurdering af de samlede konsekvenser af en afvikling af pesticidforbruget (Bichel-udvalget).
- Kjellsson, G. & Madsen, K.H. 1998. Vurdering af scenarier for pesticidanvendelsen. Effekter på floraen i dyrkede og udyrkede økosystemer. Rapportbidrag til udvalgsarbejdet til vurdering af de samlede konsekvenser af en afvikling af pesticidforbruget (Bichel-udvalget).
- Kjellsson, G. & Rasmussen, K. 1995. Frøpuljens størrelse og dynamik i moderne landbrug 2. Effekten af sprøjtet og usprøjtet randzone i relation til flora og fauna. Bekæmpelsesmiddelforskning fra Miljøstyrelsen 14. Miljøstyrelsen, København, 98 pp.
- Kjellsson, G., Strandberg, M. & Damgaard, C. 2001. Økologisk risikovurdering af genetisk modificerede planter. DJF-rapport nr. 41 (2001), 157-169.
- Kronvang, B., Græsbøll, P., Svendsen, L.M., Friberg, N., Hald, A.B., Kjellsson, G., Nielsen, M.B., Petersen, B.D., Ottosen, O. 1994. Restaurering af Gelså ved Bevtoft. Miljømæssig effekt i vandløb og de vandløbsnære arealer. Faglig rapport fra DMU, nr. 110. Danmarks Miljøundersøgelser, Silkeborg, 87 pp.
- Kjær, C., Damgaard, C., Kjellsson, G., Strandberg, S. & Strandberg, B. 1999. Ecological risk assessment of genetically modified higher plants (GMHP). Identification of data needs. NERI Technical Report, No.303. National Environmental Research Institute, Silkeborg.