

# Sammanträden i Mendelska Sällskapet

(Föredrag med asterisk betecknar Nilsson-Ehle föreläsningar)

22 september 2004

*\*P. Harper, Cardiff*

New mechanisms for neurological disease – lessons from Huntington's disease and dystrophia myotonica

26 mars 2004

*B.O. Bengtsson, L. Åkesson, H. H. Lidgard, H. Olsson, A. Elzinga, G. Sandberg, M. Benner*

Genpatent - för vem?

16 september - 9 december 2003

*B. Widegren, J. Richter, P. Weibull, C. Dayteg, D. Gisselsson, B. Johansson, T. Kraft, H. Nybom, G.*

*Poulsen, K. Persson, K. Broberg, H. Luthman, A.-S. Albrekt, M. Höglund, A. Carlsson, B. Gertsson, M.*

*Jaarola, A. Janke, A. Tunlid*

Genetikens landskap - en föreläsningsserie

23 april 2003

*\*C. Buys, Groningen*

Cancer and heredity

9 mars 2003

Avtäckande av plakett om kromosomtal på Geneticum

14 februari 2003

*E. Fox Keller, MIT, Cambridge*

Genes and developmental narratives

4 december 2002

*M. Gray, H. Ishikawa, K. Schmid, M. Delseny*

Lund Life Science Symposium om Evolutionary Genomics

23 oktober 2002

*\*R. Koebner, John Innes Centre, Norwich*

Molecular markers in studies of genetic diversity

*\*K. Anamthawat-Jonsson, Reykjavik*

The use of GISH and FISH in phylogenetic studies

30 augusti 2001

*S. Otto, Vancouver*

Polyploid incidence and rates of evolution

6 oktober 2000

*\*P. Slonimski, \*G. Hewitt, \*A. de la Chapelle m fl*

Den genetiska utmaningen – festdag 100 år efter återupptäckten av Mendels lagar

16 september 1999

*T. Cremer, München*

Chromosome territories and nuclear compartmentalization

6 september 1999

*T. Ohta, Mishima*

Usefulness of identity coefficient for analysing gene diversity

10 maj 1999

*B.O. Bengtsson samt diverse artister*

Musik, dikt och genetik: en kväll om hur A. Müntzing, Å Gustafsson och A. Levan mötte och deltog i  
samtidens kulturliv

14 april 1999

*M. Schalling, KI, Stockholm*

Expanded DNA and disease

24 november 1998

*T. Gojobori, Mishima*

The instability of genetic structure and its evolutionary significance

1 oktober 1998

*B. Levin, Atlanta/Lund*

The future of antibiotics resistance

6 maj 1998

*P.M. Sharp, Nottingham*

Origins and evolution of AIDS viruses

11 mars 1998

*\*F. Ruddle, Yale*

Role of developmental master control genes in vertebrate evolution

12 december 1997

*A & D. Olins, Oak Ridge*

Aspects of nuclear architecture

14 oktober 1997

*\*J. Sybenga, Wageningen*

Pairing in polyploids: a meiotic mystery or a key to understanding initial chromosome pairing?

27 augusti 1997

Sommarmöte: besök i Alnarpsparken

20 maj 1997

*M. Speicher, München*

M-FISH as a new tool for molecular cytogenetic analysis

10 april 1997

*U. Kristoffersson, Lund*

CAG i DAG, eller vad vi vet om muterande mutationer

30 oktober 1996

*W. Earnshaw, Edinburgh*

Chromosomes, centromeres and cytokinesis

9 maj 1996

*L. Hurst (Cambr), T. Nyström (Gbg) och B.O.Bengtsson (Ld)*

New topics in Evolutionary Biology

24 april 1996

\*D. Finnegan, Edinburgh

Regulated transposition in the genome of *Drosophila* and other species

29 november 1995

*M.-L. Pardue, MIT, Cambridge*

*Drosophila* telomers: a different way to end it all

24 november 1995

F. Catzeflis, Montpellier

New data on the evolutionary systematics of rodents, and the fate of the guinea pig

27 september 1995

*\*P. Goodfellow, Cambridge*

Sex determination in mammals

21 september 1995

*\*J. D. Rowley, Chicago*

Chromosome translocations: critical signposts in leukemogenesis

23 maj 1995

*E. M. Southern, Oxford*

New methods for analysing DNA variability using arrays of oligonucleotides

8 mars 1995

Mottagning för prof. Albert Levan på hans 90-års dag

15 februari 1995

*C. Gliddon, Bangor*

The role of population structure for risk assessment of genetically modified plants

16 november 1994

*W. Traut, Lübeck*

Long-range repeats as components of mammalian genomes

8 juni 1994

Sommarmöte. Visning av Genetiska institutionen

19 maj 1994

Symposium i Svalöv. Breeding and research in barley

23 mars 1994

*H. Scherthan, Kaiserslautern*

Methods for in situ staining of chromosomes

6 oktober 1993

*T.H. Rabbitts, MRC, Cambridge*

Molecular biology of chromosomal translocations in human cancer

22 april 1993

*J.S. Heslop-Harrison, John Innes Institute*

Between the gene map and the field: nuclear architecture the behaviour of chromosomes

20 & 22 oktober 1992

*C.M. Pålsson m fl, Lund*

Den skånska genetikens uppkomst

17 september 1992

\*R.A. Nilan, Pullman

Molecular mapping of the barley genome and its relation to barley breeding

23 april 1992

*D. Irwin, Toronto*

Coevolution and cowevolution: origin of ruminant lysozyme genes

26 juli 1991

\*F. Salamini, Köln

The genetics of plant development in barley

22 maj 1991

\*A. Jeffreys, Leicester

Genetic fingerprinting: approaches and applications

25 april 1991

*A. Rapp, S. Stearns, T. Fagerström, O. Bosemark, B.O. Bengtsson, Lund, Basel, Hilleshög*

Framtidens liv: miljön, biodiversitet, genetiskt nya organismer i naturen, grödorna, människan

6 mars 1991

*H. Cooke, MRC, Edinburgh*

Understanding telomeres as a route to mammalian artificial chromosomes

25 oktober 1990

*S. J. O'Brien, NCI, Frederick*

On the evolution of genome organization in mammals

24 oktober 1990

*\*H. Lerach, ICRF, London*

Molecular genetics of mammalian chromosomes

30 maj 1990

*A. Weith, Heidelberg*

Chromosomal deletions as guides to tumour suppressor genes

5 mars 1990

Mottagning för Albert Levan med videofimen "Ett liv med kromosomer"

13 februari 1990

*R. Hedges, Archeology, Oxford*

Identifying DNA from archeological bone

26 oktober 1989

*\*D.C. Rasmusson, St Paul, Minnesota*

Ideotype plant breeding - an alternative approach

25 oktober 1989

*B. Hohn, Basel*

Exploration and exploitation of gene transfer from bacterium to plant

11 oktober 1989

*\*E. M. Southern, Oxford*

Molecular analysis of centromeres and telomeres of human chromosomes

22 maj 1989

*H. Jäckle, München*

Segmentation in *Drosophila*, a molecular analysis

20 april 1989

*\*A. Spirin, Akademics proteinforsk inst., Moskva*

Functional states and structural dynamics of the ribosome

6 april 1989

*\*J. Maynard Smith, University of Sussex*

Can population genetics explain macroevolution?

28 november 1988

*J. Barrett, Cambridge University*

The role of disease in the evolution of crop plants

20 september 1988

*\*W. Hennig, Catholic University, Nijmegen*

Structure and function of the *Drosophila* Y chromosome



8 september 1988

*L. Rutberg, Lund*

Sommarmöte vid mikrobiologiska institutionen

10 maj 1988

*L. Hardell, Regionssjukhuset, Umeå*

Medicinska effekter av dioxin och fenoxysyror

5 maj 1988

*S. Fox, University of Miami*

The molecular emergence of life

19 januari 1988

*B. Koller, EMBL, Heidelberg*

Transcription and RNA processing in chloroplasts

14 oktober 1987

\*G. Bernardi, Université de Paris

Evolution of DNA sequences: a new look at the selectionist-neutralist controversy

15 september 1987

\*R. White, University of Utah

Molecular analysis of genetic disease

22 maj 1987

*L. Philipsson, EMBL, Heidelberg*

The U-RNPs and their role in the splicing of mRNA

14 april 1987

\*K. Kasha, University of Guelph

Induced genetic variation in microspore culture

28 november 1986

*S.-E. Strand, Lunds Universitet; J. Valentin, Statens Strålskyddsinst; F. B. Christiansen, Århus Universitet*

Genetiska effekter av strålning (Seminariedag)

10 september 1986

Sommarmöte 1986, Klinisk genetik i Lund

*K. Scherrer, Université Paris VIII*

The prosome: cellular and molecular biology of a novel ubiquitous RNP particle involved in gene expression

*K. Fredga, Uppsala Universitet*

Tio år med skogslämmeln

*J.-E. Edström, Lunds Universitet*

Balbani rings, a system to study gene control

*\*W. F. Bodmer, Imp Cancer Res Fund, London*

Genetics and cancer

Sommarmöte 1985

Botaniska trädgården i Lund

*I. M. Greenblatt, University of Tennessee*

Transposable elements in maize

*W. Nagl, Kaiserslautern*

Genome and chromatin organization in higher plants: structure, function and evolutionary aspects

*H. Tobler, Freiburg*

The difference between germ line and somatic DNA in the chromatin eliminating nematode *Ascaris lumbricoides*

*B. Christensen, Inst f Populationsbiologi, Köpenhamn*

Populationsgenetiska studier over sympatrisk eksisterende bisexuelle og parthenogenetiske former av

samme nominelle art

*\*J. Harlan, University of Illinois*

Some questions about fertilization biology in higher plants

Sommarmöte 1984

Skåneminarium i Hörby

*N. Barton, University College, London*

Hybrid zones and speciation

*\*B. J. Mifflin, Rothamstead Exp Station*

The conventional and molecular genetics of characters affecting grain quality of barley

*H. O. Sjögren, Tumörbiologiska avdelningen, Lund*

Monoklonala antikroppar som verktyg i biologisk forskning

*K. W. Jones, Inst of Animal Genetics, Edinburgh*

The molecular basis of sexual evolution

*\*R. T. Schimke, Stanford University*

Gene amplification in mammalian cells

Sommarmöte 1983

Institutionen för Kulturväxternas Genetik och Förädling, SLU, Svalöv

*B. Dutrillaux, Faculté de Médecine, Paris*

Chromosome evolution in mammals

*B. Rodkiewicz, Inst of Biology, Lublin*

Morphogenetic events in megasporogenesis and embryonic development

*U. Pettersson, Inst f med genetik, Uppsala*

Struktur och evolution av några gener och pseudogener hos människan

*A. Bajer, Eugene, Oregon*

Aster motility and mitosis: a new concept

*R. Egel, Genetisk Institut, Köpenhamn*

Pivotal jumping genes in higher organisms

*\*T. Casparsson, Karolinska institutet, Stockholm*

## Cytological tumour analysis

### Sommarmöte 1982

Försöksavdelningen för växtförädling av frukt och bär, SLU, Balsgård

*R. A. Nilan, Washington State Univ., Pullman*

Advances in mutagenesis and molecular biology utilizing barley mutants

*E. Gateff, Institut für Biologie, Freiburg*

Genes, development and cancer

*N. Ryman, Genetiska institutionen, Stockholm*

Genetisk variation och populationsstruktur i naturliga vertebratpopulationer - om genresursers bevarande

*\*T. C. Hsu, Houston*

The future of human and mammalian cytogenetics

### Sommarmöte 1981

Institutet för Skogsförbättring i Ekebo

*M. Freeling, University of California, Berkeley*

Gene programming during development in plants

*A. Rousi, Åbo Universitet*

*Taraxacum* som forskningsobjekt: variation och domestikation av en potentiell nyttoväxt

*\*R. W. Allard, University of California at Davis*

The genetics of cereal populations: 75 years of reasearch on an idea by Nilsson-Ehle

*D. von Wettstein, Carlsberg laboratorium, Köpenhamn*

Molekylär-genetisk teknologi i växtförädling

*J. Jensen, Risö*

In vitro techniques in plant breeding research - status, problems and prospects

### Sommarmöte 1980

Weibullsholms växtförädlingsanstalt, Landskrona

*\*M. S. Swaminathan, New Dehli*

Problems in agricultural research in developing countries

*A. & G. Levan, Genetiska institutionerna i Lund och Göteborg*

Double-minute problemet - ett nytt område i cytogenetiken

*H. Kuckuck, Burgwedel*

Experiments of broadening the genetic base of rye

*W. Gehring, Biocentrum, Basel*

Cloning of *Drosophila* genes in bacteria

*O. Kandler, München*

Evolution of the procaryotes - molecular and geochemical aspects