

SEMANA DE GENÉTICA

F. G. BRIEGER e E. A. GRANER
REDADORES

Realizou-se, de 20 a 25 de julho do corrente ano, uma semana de genética, organizada pela secção de Genética da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz". Essa "Semana" teve por fim reunir os técnicos que trabalham em genética, tanto do lado botânico como do zoológico, a fim de discutir os mais variados problemas dessa disciplina. A "Semana" aproveitou a estadia em Piracicaba do notável geneticista Dr. Theodosius Dobzhansky, professor da Universidade de Columbia, de Nova Iorque, e Doutor H. C. pela Universidade de São Paulo.

Os trabalhos obedeceram à seguinte organização: 6 discussões sobre pontos previamente estabelecidos, sendo feita, para cada um, uma introdução, à qual se seguiu sempre a mais ampla discussão. Além disso, foram feitas outras contribuições sobre trabalhos especializados, por propostas dos respectivos autores. Também nestas contribuições, bastante tempo foi dedicado a discussões. Um resumo dos trabalhos é apresentado neste número da Revista de Agricultura.

As reuniões obedeceram à seguinte distribuição:

Dia 21

De 8,30 às 12 horas — **Discussão:**

Dr. T. Dobzhansky — Heterose.

De 14,30 às 18 horas — **Contribuições:**

Dr. E. A. Graner — Genética da cor amarela do endosperma do milho.

Dr. F. G. Brieger e Dr. R. Forster — Modificação da dominância em *N. tabacum petiolaris*.

Dr. J. T. Gurgel (apresentado pelo Dr. F. G. Brieger)
— Estudos genéticos do gênero *Brassica*.

Dr. George O. Addison — Sexo em mamão.

Dia 22

De 8,30 às 12 horas — **Discussão:**

Dr. C. A. Krug — Genética e Citologia do gênero *Coffea*.

De 14,30 às 18 horas — **Contribuições:**

Dr. S. T. Piza Jr. — Citologia do *Tityus bahiensis*.

Dr. G. Schreiber — Relação núcleo-plasmática.

Dia 23

De 8,30 às 12 horas — **Discussão:**

Dr. F. G. Brieger — Origem do milho.

De 14,30 às 18 horas — **Discussão:**

Dr. E. A. Graner — Estrutura dos cromosômios.

Dia 24

De 8,30 às 12 horas — **Discussão:**

Dr. A. Dréyfus — Sexo em Himenópteros.

De 14,30 às 18 horas — **Discussão:**

Dr. T. Dobzhansky — Evolução de espécies.

Encerramento da "Semana" pelo Dr. Melo Moraes, Diretor da Escola.

Nas discussões, que sempre foram muito animadas, participaram praticamente todos os técnicos presentes, sendo difícil resumir todas as considerações então feitas.

No dia 24, às 20 horas, realizou-se, no Clube Coronel Barbosa, uma conferência do Dr. T. Dobzhansky sob o título "O

gen como unidade auto-reprodutiva”, estando a mesa assim constituída: Dr. Melo Moraes, Diretor da Escola, Dr. A. Dreyfus, Diretor da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras, Dr. C. A. Krug, chefe da Secção de Genética do Instituto Agrônomico, Dr. F. G. Brieger, professor de Genética da Escola “Luiz de Queiroz”, além do conferencista. A apresentação do Prof. Dobzhansky foi feita pelo prof. F. G. Brieger, tendo o Diretor da Escola, Prof. Melo Moraes, encerrado a sessão.

O dia 25, domingo, foi escolhido para visitas à Escola Agrícola, Usina Monte Alegre, Salto e Chácara Nazareth.

Neste último dia os participantes da “Semana” se reuniram num almôço intimo, realizado num dos restaurantes da cidade.

A “Semana de Genética”, que foi coroada de um êxito muito além do esperado, em que foram discutidos os mais variados problemas e da mais relevante importância, foi, pelo seu sucesso, denominada pelo Prof. André Dreyfus, 1.º Congresso Brasileiro de Genética e Citologia.

Não é possível oferecer uma lista completa das pessoas presentes e pedimos por isso desculpas por qualquer omissão ocorrida. Dentre elas, pudemos contar as seguintes:

Universidade de Columbia, Nova Iorque: T. Dobzhansky.

Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras: André Dreyfus, C. Pavan e E. Nonato.

Instituto Agrônomico: C. A. Krug, A. J. T. Mendes, L. A. Nucci, C. Paolieri, R. Forster, Oswaldo Bacchi, Cândida Helena T. Mendes, F. Juliano Filho e Célio N. Antunes.

Escola Prática de Jaboticabal: Dimmer Accorsi.

Serviço Florestal do Estado: Theodemiros T. Mendes.

Horto Florestal da Cia. Paulista: Rubens Foot Guimarães.

Indústrias Matarazzo: G. Schreiber e senhora.

Ministério da Agricultura: Raul Edgard Kalckmann.

Escola “Luiz de Queiroz”: J. Melo Moraes, F. G. Brieger, E. A. Graner, George O. Addison, S. T. Piza Jr., Carlos T. Mendes, Alcides P. Torres, Walter Accorsi, Nicolau Athanassoff e alunos da Escola.