

Zeitschrift: Bulletin de la Société botanique de Genève
Herausgeber: Société botanique de Genève
Band: 25 (1932-1933)

Rubrik: VI^{me} Congrès international de botanique : Amsterdam, 2-7 septembre 1935

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 17.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

VI^{me} Congrès International de Botanique

Amsterdam, 2-7 septembre 1935

Le Comité d'Organisation a l'honneur d'annoncer que les thèmes suivants ont été choisis pour une discussion dans les réunions des sections :

AGR. - Agronomie. — 1. Actions réciproques entre les racines et le sol. Actions réciproques entre les plantes. 2. Maladies à virus. 3a. La flore des mauvaises herbes comme indicateur des conditions du sol dans l'agriculture. 3b. Les associations dans les prés. 4. La génétique et la production de races immunes. 4b. Consanguinité dans la reproduction. 5. L'importance des recherches microbiologiques pour les problèmes de l'agriculture. 6. Les méthodes d'influer sur le cycle de développement des plantes.

CYT. - Cytologie. — La structure des chromosomes. 2a. Crossing-over ou conversion. 2b. La terminologie de la cytologie et de la génétique. 3a. La conjugaison des chromosomes chez les plantes polyploïdes. 3b. La cinèse de maturation dans les champignons. 4. Liaisons chromosomiques durant la maturation. 5a. La structure submicroscopique dans la paroi cellulaire. 5b. Vacuome, chondriome et plastides. 6. Constitution physico-chimique du protoplasma et la coloration vitale.

GEN. - Génétique — 1a. Les mutations expérimentales. 1b. Les bases génotypiques des dimensions et de la forme. 2a. Crossing-over ou conversion. 2b. La terminologie de la cytologie et de la génétique. 3a. La sexualité chez les champignons. 3b. La cinèse de maturation dans les champignons. 4a. La génétique et la production des races immunes. 4. La consanguinité dans la reproduction. 5. La systématique et la génétique. 6a. Le protoplasma et le génotype dans leurs relations mutuelles. 6b. Facteurs létaux.

GEO. - Géobotanique, écologie et phytogéographie. 1. Les groupements climatiques finals ou climax du Nord-Ouest de l'Europe et de l'Amérique du Nord. 2. La cartographie : *a.* cartes de végétation ; *b.* cartes régionales. 3. Régions de flores et de végétation. 4. La phytogéographie dans les formations tertiaires et posttertiaires. 5. Le problème des halophytes. 6a. Classification et nomenclature des unités de végétation. 6b. Sujets divers.

MOR. - Morphologie et anatomie. — 1. Dimensions et forme. 1b. Les bases génotypiques des dimensions et de la forme. 2. Phytohormones ; conférence générale. 2b. Disposition des feuilles. 3. La morphologie de la fleur. 4. Fructification femelle et phylogénie des Conifères. 5a. L'anatomie des bois. 5b. Les relations entre l'anatomie et la morphologie extérieure. 6. La morphologie des bryophytes.

MYC. - Mycologie et bactériologie. — 1. Les caractères de différenciation des Hyménomycètes. 2. La nomenclature des champignons. 3a. La sexualité chez les champignons. 3b. La cinèse de maturation dans les champignons. 4. Les formes biologiques des champignons. 5. L'importance des recherches microbiologiques pour les problèmes de l'agriculture. 6. Phylogénie et systématique des Phycomycètes.

PATH. - Phytopathologie. — 1. Les bases biologiques de la "Plantquarantine". 2. Les maladies à virus. 3. Sujets divers. 4. Les formes biologiques des champignons. 5. L'immunisation. 6. Les maladies physiologiques.

PB. - Paléobotanique. — 1. Les provinces géobotaniques dans les formations anciennes. 2. Les Caytoniales et les Pteridospermae et l'évolution des Angiospermes. 3. La morphologie de la fleur. 4. La phytogéographie dans les formations tertiaires et posttertiaires. 5. Le synchronisme et l'uniformité dans les flores paléozoïques et mésozoïques. 6. Sujets divers.

PH. - Physiologie végétale. — 1. La photosynthèse. 2a. Phytohormones ; conférence générale. 2b. Phytohormones ;

communications diverses. 3. Oxydations et réductions. 4. Perméabilité et l'accumulation des substances minérales. 5a. La structure submicroscopique de la paroi cellulaire. 5b. Le transport des matières plastiques. 6. Les méthodes d'influer sur le cycle de développement des plantes.

SYS. - Systématique et nomenclature. — 1. Sujets divers. 2. Les Caytoniales et les Pteridospermae et l'évolution des Angiospermes. 3. La morphologie de la fleur. 4. Fructification femelle et phylogénie des Conifères. 5. Systématique et génétique. 6. Phylogénie et systématique des Phycomycètes.
