

VI. Internationaler Botanischer Kongress

Amsterdam, 2—7 September, 1935.

Der Vorbereitungsausschuss des Sechsten Internationalen Botanischen Kongresses gibt bekannt, dass die nachfolgenden Themen vorläufig zur Diskussion in den Sektionssitzungen gewählt worden sind

AGR. Agronomie. 1. Gegenseitige Wirkungen von Wurzeln und Boden. Gegenseitige Wirkungen der Pflanzen. 2. Viruskrankheiten. 3a. Grasland-Unkrautflora als Indikator für Bodenverhältnisse. 3b. Grasland-Assoziationen. 4a. Genetik und Züchtung resistenter Rassen. 4b. Inzucht. 5. Die Bedeutung mikrobiologischer Untersuchungen für landwirtschaftliche Probleme. 6. Die Beeinflussung des Entwicklungszyklus bei Pflanzen.

CYT. Zytologie. 1. Struktur der Chromosomen. 2a. Ueberkreuzung versus Konversion. 2b. Terminologie der Zytologie und der Genetik. 3a. Die Paarung der Chromosomen bei Polyploiden. 3b. Die Reduktionsteilung der Fungi. 4. Ketten- und Ringbildung der Chromosomen. 5a. Die submikroskopische Struktur der Zellwand. 5b. Vakuom, Chondriom, Plastiden. 6. Die Kolloidchemie des Protoplasmas; vitale Färbung.

GEN. Genetik. 1a. Experimentelle Mutationen. 1b. Die genetischen Grundlagen der Grösse und der Form. 2a. Ueberkreuzung versus Konversion. 2b. Terminologie der Zytologie und der Genetik. 3a. Sexualität bei Fungi. 3b. Reduktionsteilung der Fungi. 4a. Genetik und Züchtung resistenter Rassen. 4b. Inzucht. 5. Systematik und Genetik. 6a. Plasma und Genotypus in ihren gegenseitigen Beziehungen. 6b. Letalfaktoren.

GEO. Geobotanik, Oekologie und Pflanzengeographie. 1. Klimaxassoziationen in NW-Europa und N-Amerika. 2. Kartographie: a) Vegetationskarten; b) Arealkarten. 3. Flora- und Vegetationsgebiete. 4. Pflanzengeographie der jüngeren Formationen. 5. Das Halophytenproblem. 6a. Klassifikation und Nomenklatur der Vegetationseinheiten. 6b. Einzelvorträge.

MOR. Morphologie und Anatomie. 1a. Grösse und Form. 1b. Die genetischen Grundlagen der Grösse und der Form. 2a. Phytohormone; allgemeiner Vortrag. 2b. Blattstellungslehre. 3. Blütenmorphologie. 4. Die weibliche Fruktifikation und die Phylogenie der Koniferen. 5a. Anatomie des Holzes. 5b. Beziehungen zwischen Anatomie und auswendiger Morphologie. 6. Morphologie der Bryophyten.

MYC. Mykologie und Bakteriologie. 1. Differenzierungsmerkmale der Hymenomyzeten. 2. Nomenklatur der Fungi. 3a. Sexualität bei Fungi. 3b. Reduktionsteilung der Fungi. 4. Biologische Rassen der Pilze. 5. Die Bedeutung mikrobiologischer Untersuchungen für landwirtschaftliche Probleme. 6. Phylogenie und Systematik der Phykomyzeten.

PATH. Phytopathologie. 1. Die biologischen Grundlagen der „Plantquarantine“. 2. Viruskrankheiten. 3. Einzelvorträge. 4. Biologische Rassen der Pilze. 5. Immunsierungsfragen. 6. Physiologische Krankheiten.

PB. Palaeobotanik. 1. Geobotanische Provinzen in den älteren Formationen. 2. Caytoniales und Pteridospermae und die Evolution der Angiospermen. 3. Blütenmorphologie. 4. Pflanzengeographie der jüngeren Formationen. 5. Synchronismus und Uniformität der palaeozoischen und mesozoischen Floren. 6. Einzelvorträge.

PH. Pflanzenphysiologie. 1. Photosynthese. 2a. Phytohormone; allgemeiner Vortrag. 2b. Phytohormone; Einzelvorträge. 3. Oxydations- und Reduktionsprozesse und Stoffwechsel. 4. Permeabilität und Salzaufnahme. 5. Transport plastischer Stoffe. 6. Die Beeinflussung des Entwicklungszyklus bei Pflanzen.

SYS. Systematik und Nomenklatur. 1. Einzelvorträge. 2. Caytoniales und Pteridospermae und die Evolution der Angiospermen. 3. Blütenmorphologie. 4. Die weibliche Fruktifikation und die Phylogenie der Koniferen. 5. Systematik und Genetik. 6. Phylogenie und Systematik der Phykomyceten.

Megjelenet. — Erschienen.

Joannes Wagner, *Tiliae exsiccatae criticae*.

Fasc. V. Nr. 201–259.

201. *Tilia cordata* Mill. var. *ovalifolia* Sp.
 202. var. *strigoniensis* Wagn.
 203. var. *Lepoldiana* Wagn.
 204. var. *Márkiana* Wagn.
 205. var. *exquisita* Wagn.
 206. var. *splendida* Wagn.
 207. „ var. *monstrifica* Wagn.
 208. *deiiciosa* Wagn. (*T. cordata* × *T. caucasica* var. *stenocarpa*)
 209. *permira* Wagn. (*T. cordata* var. *piriformis* × *T. euchlora*)
 210. *subbudensis* Wagn. (*T. cordata* × *T. rubra* var. *pseudovitifolia*)
 211. *keszthelyensis* Wagn. (*T. cordata* var. *eriocarpa* × *T. rubra* var. *subtenuifolia*)
 212. *spuria* Wagn. (*T. cordata* × *T. rubra* var. *eximia*)
 213. *recepta* Wagn. (*T. cordata* var. *asymmetra* × *T. grandifolia*)
 214. *vegeta* Wagn. (*T. cordata* var. *eriocarpa* × *T. grandifolia*)
 215. *gloriosa* Wagn. (*T. cord.* var. *exquisita* × *T. argentea* var. *inaequalis*)
 216. *opulenta* Wagn. (*T. cordata* var. *cymosa* × *T. argentea* var. *parviflora*)
 217. *macilenta* Wagn. (*T. cordata* var. *Waisbeckeri* × *T. arg.* var. *parvifrons*)
 218. *microtypos* Wagn. (*T. cordata* × *T. argentea* var. *parvifrons*)
 219. *pulchra* Wagn. (*T. argentza* × *T. petiolaris*)
 220. *obscura* Wagn. (*T. caucasica* var. *suberiocarpa* × *T. platyphyllos* var. *spectabilis*)
 221. *perplexa* Wagn. (*T. cauc.* var. *Hazslinszkyana* × *T. pseudorubra* var. *corinth*)
 222. *rubra* D. C. var. *procera* Wagn.
 223. *grandifolia* Ehrh. var. *superba* Wagn.
 224. var. *rusticana* Wagn.
 225. var. *Tagorei* Wagn.
 226. var. *tunicata* Wagn.
 227. var. *praecipua* Wagn.
 228. var. *taeniiformis* Wagn.
 229. var. *perblanda* Wagn.
 230. var. *perlonga* Wagn.
 231. var. *pragensis* R. Br.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ungarische Botanische Blätter](#)

Jahr/Year: 1934

Band/Volume: [33](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [VI. Internationaler Botanischer Kongress 196-197](#)