

The germplasm bank consisting of 60,000 accessions is being evaluated for brown planthopper, whitebacked planthopper, green leafhopper and zigzag leafhopper resistance (Table 1). Of the 47,944 accessions screened for green leafhopper resistance, 1,196 (2.5%) have been selected.

Resistant sources have been utilized as donors in the breeding program. Many of the 27 IR varieties (IR5 to IR62) have multiple resistance to several pests and diseases. IR36, the most widely grown variety of any food crop in the world, has resistance to four insects, four diseases and seven adverse soils. Because of the constant threat of insect biotype selection the wild rice collection is being evaluated in a search for new genes for resistance.

Colour paintings of Fulgoroidea and Cicadellidae

FRIEDRICH R. HELLER

Staatliches Museum für Naturkunde, D-7000 Stuttgart 1, West Germany

Original paintings in water colours of Auchenorrhyncha of Europe and North Africa were shown as a poster, mostly species of difficult groups of which no colour pictures had been available up to now. In the discussions, it had been emphasized that good pictures of the habitus can be of substantial help in the exact determination of species. Shown were the following species:

Fulgoroidea:

Tettigometra beckeri HORV., *T. fusca* FIEB., *T. hexaspina* KOL., *T. impressifrons* M. & R., *T. leucophea* (PREISS.), *T. virescens* var. (PANZ.), *Brachycephalus brachycephalus* (FIEB.), *B. laetus* (H.S.), *Eurychila decorata* (SIGN.), *Kelisia guttulifera* (KBM.), *Ditropis pteridis* (SPIN.), *Criomorphus albomarginatus* CURT., *Ribautodelphax albomarginatus* (FIEB.), *R. collinus* (BOH.).

Cicadellidae:

Acericerus heydeni (KBM.), *Idiocerus similis* KBM., *I. stigmatalis* LEWIS, *Populicerus confusus* (FLOR), *Stenidiocerus poecilus* (H.S.), *Tremulicerus fuchsi* (KBM.), *Viridicerus ustulatus* (M. & R.), *Cicadula quadrinotata* (F.), *Dryodurgades dlabolai* WGN., *Metalimnus formosus* (BOH.), *Mocuelus quadricornis* DLAB.

Fifth Auchenorrhyncha meeting in Davos, Switzerland August 28-31, 1984

Objekttyp: **Appendix**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =
Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the
Swiss Entomological Society**

Band (Jahr): **57 (1984)**

Heft 4: **Festschrift Prof. P. Bovey**

PDF erstellt am: **18.01.2019**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Fifth Auchenorrhyncha
Meeting
in Davos, Switzerland
August 28–31, 1984

Mitteilungen der
Schweizerischen
Entomologischen Gesellschaft

Bulletin de la
Société Entomologique Suisse

Vol. 57 (4), 393–452, 1984