

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

**Herausgeber:** Schweizerische Entomologische Gesellschaft

**Band:** 57 (1984)

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

**Register:** Inhalt : vol. 57 = Table des matières vol. : 57

#### 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:** 11.08.2025

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

## INHALT/TABLE DES MATIÈRES - VOL. 57

ABDUL-NOUR, H. The role of the oak tree in the bio-ecology of some Cicadellidae (Homopt. Auch.) .....	403
ABIVARDI, C. & BENZ, G. New observations on camphor – an old insect repellent – as a relatively safe candidate fumigant against nine insect species .....	179
ABIVARDI, C. & BENZ, G. Tests with the extracts of 21 medicinal plants for antifeedant activity against larvae of <i>Pieris brassicae</i> L. (Lep., Pieridae) .....	383
AHMAD, I. Late immature stages of some treehoppers (Homoptera: Auchenorrhyncha: Membracidae) with reference to their phylogeny .....	397
AHMED, M. Plant association of typhlocybine leafhoppers of Pakistan .....	404
ANDRZEJEWSKA, L. Ecological structure of Auchenorrhyncha meadow communities under increasing cultivation .....	405
ARZONE, A. & VIDANO, C. Phytopathological consequences of the migrations of <i>Zygina pullula</i> from grasses to cereals .....	406
ASCHE, M. New phylogeny of Delphacidae and its implication in geographic distribution .....	407
AUROI, Ch. Appareil permettant le changement automatique de la boîte de réception des captures d'un piège à insectes, selon un rythme programmable .....	297
AZIM, M. N. & SHAFEE, S. A. Indian species of the genus <i>Stollia</i> ELLENRIEDER (Heteroptera, Pentatomidae) .....	291
BACKUS, E. A. Host selection and location of feeding tissues by leafhoppers: Behavioral evidence for the importance of the precribrarial sensilla .....	410
BALMER, H. Vergleichende Untersuchungen zur Morphologie schweizerischer Cnephasiini (Lep., Tortricidae). I. Eier und Jungraupen .....	251
BALTENSWEILER, W. Anpassungen des Lärchenwicklers ( <i>Zeiraphera diniana</i> Gn.) an das subalpine Strahlungsklima .....	155
BÄNZIGER, H. & HONEY, M. R. Description of <i>Adris suthepensis</i> n. sp., a suspected fruit-piercing moth (Lepidoptera: Noctuidae) from N. Thailand and contiguous mountain regions .....	173
BENZ, G. Editorial .....	113
BENZ, G., FLÜCKIGER, C. & ZÜRER, D. Über die Wirkung von Magermilch auf die Frassintensität der Eilarven von <i>Cydia pomonella</i> (L.) und <i>Adoxophyes orana</i> F. v. R. (Lep., Tortricidae) .....	233
BIEMAN, C. F. M. DEN. Biosystematics of the delphycide genus <i>Ribautodelphax</i> in Europe .....	410
BIEMAN, C. F. M. DEN. Parthenogenesis in Delphacidae .....	411
BLOCKER, H. D. Morphological irregularities in the external genital structures of <i>Athysanella</i> (Homoptera: Cicadellidae: Deltocephalinae) .....	412
BRANCUCCI, M. A new <i>Platambus</i> from China (Coleoptera, Dytiscidae) .....	153
CHALUMEAU, F. & HOWDEN, H. F. Le genre <i>Euparia</i> (Coleoptera: Scarabaeoidea: Aphodiinae) SAINT-FARGEAU & SERVILLE, 1828 .....	85
CHARMILLOT, P.-J., BAUMGÄRTNER, J. & BERRET, M. Longevity and specific fecundity of <i>Adoxophyes orana</i> F. v. R. .....	75
CLARIDGE, M. F. Variation in populations of brown planthopper <i>Nilaparvata lugens</i> (STÅL)-“biotopes” and sibling species .....	413
COOK, A. G. & PERFECT, T. J. Immigration rates and population development of the brown planthopper <i>Nilaparvata lugens</i> in the tropics .....	413
DEN HOLLANDER, J. Morphological and acoustic studies of <i>Nephrotettix virescens</i> , <i>N. nigropictus</i> and their hybrids .....	415
DETHIER, M. Etude des communautés d'arthropodes d'une pelouse alpine au Parc national suisse ..	317
DETHIER, M. & DELARZE, R. Hétéroptères nouveaux ou intéressants pour la faune suisse .....	123
DLABOLA, J. 50 years of taxonomical leafhopper studies and some proposals for the future in the palaearctic zone .....	416
DROSOPOULOS, S. Biosystematic studies on the <i>Alebra albostriella</i> complex (Homoptera, Typhlocybinae) in Greece .....	417
DROSOPOULOS, S. Ecological and biogeographic evidence for the origin of “pseudogamy” provided by some Auchenorrhyncha species-complexes .....	417

DUFOUR, Ch. <i>Tipula (Vestiplex) carolae</i> sp. n., a high alpine species of the excisa group (Diptera, Tipulidae) .....	79
DUFOUR, Ch. & BRUNHES, J. Les Tipulidae brachyptères de la région paléarctique occidentale avec les descriptions des ♀♀ holoptères de <i>Tipula (Savtshenkia) gimmerthali</i> LACKSCHEWITZ et de <i>Tipula (Platytipula) luteipennis agilis</i> ssp. n. (Diptera, Tipulidae) .....	133
D'URSO, V. & IPPOLITO, S. The wing coupling-apparatus of the Auchenorrhyncha at the SEM .....	418
FECKER, C. & CHERIX, D. Première contribution à l'étude de <i>Formica bruni</i> KUTTER (Hymenoptera, Formicidae) .....	231
FREULER, J. & FISCHER, S. Méthodes de dénombrement des populations du thrips de l'oignon, <i>Thrips tabaci</i> LIND .....	163
GÜNTHER, H. Zikaden (Hom. Auchenorrhyncha) aus der alpinen Höhenstufe der Schweizer Zentralalpen .....	129
GÜNTHER, H. Zoogeographical and ecological investigations of Auchenorrhyncha in the Lower Engadine valley .....	420
GÜNTHER, H. & E. Protocol of the Fifth Auchenorrhyncha Meeting in Davos .....	395
HAENNI, J.-P. Contribution à la connaissance de la faune des Scatopsidae (Diptera) de Suisse. II. Le genre <i>Anapausis</i> ENDERLEIN .....	271
HEINRICHS, E. A. Resistance to leafhoppers and planthoppers in the world collection of rices .....	421
HELLER, F. R. Colour paintings of Fulgoroidea and Cicadellidae .....	422
HEYDE, J. VON DER, SAXENA, R. C. & SCHMUTTERER, H. Effect of neem derivatives on growth and fecundity of the rice pest <i>Nephrotettix virescens</i> (DISTANT) .....	423
HONGSAPRUG, W. Taxonomic study of mango leafhoppers in Thailand .....	423
HORAK, M. Assessment of taxonomically significant structures in Tortricinae (Lep., Tortricidae) ...	3
JABBAR, A. Studies of typhlocybine leafhopper species on sugarbeet in Pakistan .....	424
KELLER, S. <i>Entomophthora muscae</i> als Artenkomplex .....	131
KNIGHT, W. J. Multivariate character analysis in neotropical ischnorhinine cercopids .....	425
KUDRYASHEVA, I. V. Morphological characters of the larvae of cicadas (Homoptera, Auchenorrhyncha, Cicadoidea) and their taxonomic value .....	426
KURNIK, I. Zur Faunistik und Genitalmorphologie von Diplopoden Nordtirols .....	194
LAMPEL, G. Beitrag zur Kenntnis von <i>Aphis cacaliasteris</i> HRL., 1947 (Homoptera, Aphidina, Aphididae) .....	357
LEES, D. R. & STEWART, A. J. A. The colour/pattern polymorphism of <i>Philaenus spumarius</i> (L.) (Hom. Aphrophoridae) in Britain .....	426
LE QUESNE, W. J. The biological records scheme for British Auchenorrhyncha .....	429
LINSENMAIER, W. Das Subgenus <i>Trichrysis</i> LICHTENSTEIN in Nord- und Südamerika (Hym., Chrysidae, Genus <i>Chrysis</i> L.) .....	195
LUMARET, J.-P. & STIERNET, N. Contribution à l'étude de la faune des alpes suisses. Description de la larve d' <i>Aphodius (Agolius) abdominalis</i> BONELLI, 1812 (Coleoptera, Aphodiidae) .....	335
MANI, E., SCHWALLER, F. & RIGGENBACH, W. Bekämpfung des Apfelwicklers ( <i>Cydia pomonella</i> L.) mit der Verwirrungsmethode in einer Obstanlage im Bündner Rheintal; 1979-81 .....	341
MARKHAM, P. G. & PINNER, M. S. Spiroplasmas in leafhopper vectors:: multiplication and pathogenicity studies .....	429
MARKHAM, P. G., PINNER, M. S. & BOULTON, M. I. The transmission of maize streak virus by leafhoppers, a new look at host adaptation .....	431
MAURER, R. & WALTER, J. E. Für die Schweiz neue und bemerkenswerte Spinnen (Araneae) II .....	65
MEAD, F. W., HARRIS, D. L., NGUYEN, R. & SOSA, O. JR. The sugarcane delphacid, <i>Perkinsiella saccharicida</i> (Homoptera: Delphacidae) in North America .....	432
MEDLER, J. T. New concepts in classification of the Flatidae .....	433
MEIER, W. Dr. D. Hille Ris Lambers, † 9. April 1984 .....	115
MOCHIDA, O. & VALENCIA, S. L. Evaluation of eight synthetic pyrethroids for delphycid and cicadellid pest control on rice .....	435
MÜLLER, H. J. On the dormancy forms of Auchenorrhyncha .....	435
NEUENSCHWANDER, P. Erster Nachweis der Olivenfliege <i>Dacus oleae</i> (Gmel.) (Dipt., Tephritidae) in der Schweiz .....	286
NIXON, G. A. Biota taxonomy of the birch feeding <i>Oncopsis flavigollis</i> (L.) species complex .....	436

QUARTAU, J. A. & DAVIES, R. G. On the selection of taxonomic characters by numerical methods . .	437
REMANE, R. Adaptive radiation in leafhoppers: Erythroneurini on Madeira and the Canary Islands (Homoptera, Auchenorrhyncha, Cicadellidae, Typhlocybinae) . . . . .	438
REZBANYAI-RESER, L. Angaben zur Morphologie von <i>Mesapamea secalella</i> REMM 1983, der vor kurzem erkannten Zwillingsart von <i>M. secalis</i> LINNAEUS 1758, und zu deren Vorkommen in der Schweiz und in Ungarn (Lepidoptera, Noctuidae) . . . . .	239
SCHÄFER, A. & TAUBERT, S. A new portable, battery-powered insect suction trap, Intersect 1A . . . . .	440
SCHWEMMLER, W. Leafhopper endocytobiosis as an intracellular ecosystem . . . . .	441
SCHWEMMLER, W. & KEMNER, G. Fine structural analysis of leafhopper egg cell . . . . .	442
SECHSER, B., THUELER, P. & BACHMANN, A. Long term response of Heteroptera in an apple orchard to different spray programmes . . . . .	349
SHAFEE, S. A. & FATMA, A. Taxonomic notes on Indian species of <i>Echthropelix</i> FÖRSTER (Hyme- noptera: Encyrtidae), with descriptions of two new species . . . . .	371
SHAFEE, S. A. & RIZVI, S. <i>Terebratella indica</i> sp. n. representing a new genus of Tetrastichinae (Hymenoptera: Encyrtidae) from Muzaffarpur, India . . . . .	377
SHAFEE, S. A. & RIZVI, S. Taxonomic notes on some Indian Aphelinidae (Hymenoptera: Chalcidoi- dea) . . . . .	379
STALLE, J. VAN. New concepts in the taxonomy of Afrotropical Pentastirini . . . . .	442
THALER, K. <i>Haplodrassus aenus</i> n. sp. aus Österreich und der Schweiz (Arachnida; Araneae, Gnaphosidae) . . . . .	189
USMANI, M. K. & SHAFEE, S. A. A new tribe of Oxyinae (Orthoptera: Acrididae) . . . . .	295
VIDANO, C. & ARZONE, A. "Wax area" in cicadellids and its connection with brochosomes from Malpighian tubules . . . . .	444
VITA, G., CHARMILLOT, P.-J., BLASER, CH., BERRET, M. & ROTH, O. Etude en laboratoire de l'influence de deux composantes phéromonales de coquilles <i>Eupoecilia ambiguella</i> Hb. sur les accouplements (Lep., Tortricidae) . . . . .	117
VOIRIN, J. P. Deux nouvelles espèces de <i>Golofa</i> HOPE et une nouvelle espèce de <i>Heterogomphus</i> BURMEISTER (Col., Scarabaeoidea, Dynastinae) . . . . .	287
VRIJER, P. W. F. DE. Acoustic isolation in the genus <i>Javesella</i> ? . . . . .	445
WAHIS, R. Sur deux espèces nouvelles du genre <i>Minotocyphus</i> BANKS (Hym., Pompilidae) . . . . .	225
WALOFF, N. Flight in grassland and arboreal Auchenorrhyncha . . . . .	446
WHITTAKER, J. B. & WARRINGTON, S. Typhlocybine damage to sycamore trees . . . . .	447
WILSON, M. R. Revision of the family Meenoplidae (Fulgoroidea): problems and progress . . . . .	449
WILSON, S. W. & TSAI, J. H. Descriptions of the immature stages and biology of <i>Peregrinus maidis</i> (ASHMEAD) (Homoptera: Delphacidae) . . . . .	450
WITTMER, W. 36. Beitrag zur Kenntnis der indomalaischen Cantharidae (Coleoptera) . . . . .	95
WOLDA, H. Diversity and seasonality of Panamanian cicadas . . . . .	451
YOUSUF, M. & SHAFEE, S. A. First report of <i>Zaga</i> GIRAUT and <i>Oligositoides</i> DOUTT (Hymenoptera: Trichogrammatidae) from India, with descriptions of three new species . . . . .	367
Protokoll der Jahresversammlung der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft vom 24. und 25. März in Neuchâtel . . . . .	303
Aus den Sektionen der SEG . . . . .	308
Buchbesprechungen . . . . .	110, 111, 114, 122, 152, 238, 356, 382
Erratum . . . . .	456