

Prof. Dr. REINHARD REMANE zum siebzigsten Geburtstag

Am 21. März 1999 begeht Prof. Dr. Reinhard Remane seinen 70. Geburtstag. Dies ist eine willkommene Gelegenheit für seine zahlreichen Freunde, Kollegen und Schüler, den Jubilar mit einer Festschrift zu ehren und auf einen Lebensweg zurückzublicken, der zwar nicht immer einfach, aber insgesamt doch recht geradlinig verlaufen ist. Entscheidend geprägt wurde dieser Lebensweg durch ein tiefes Interesse an der Systematik und Ökologie von Insekten, insbesondere von Wanzen und Zikaden.

Reinhard Remane wurde in Kiel geboren und besuchte dort zunächst die Volksschule und das Gymnasium, nach der Übersiedlung der Familie nach Plön (Holstein) ab 1940 dann die Oberschulen in Eutin und Plön, wo er im Frühjahr 1949 das Abitur ablegte. Bereits im Sommersemester des gleichen Jahres immatrikulierte er sich an der Christian-Albrechts-Universität in Kiel für ein Studium der Zoologie, Botanik und Chemie. Neben den eigentlichen Studienfächern galt sein besonderes Interesse der Philosophie, der Paläontologie und der Meereskunde. Die schon während der Schulzeit (Abb. 1) begonnene und vom Vater, Adolf Remane, geförderte intensive Beschäftigung mit der Systematik, Verbreitung und Ökologie von Insekten, insbesondere einheimischer Wanzen und Zikaden, wurde während des Studiums erheblich vertieft. Während des Studiums engagierte sich Reinhard Remane für die Einrichtung und den Um- und Ausbau der zoologischen Sammlungen des Zoologischen Museums Kiels und führte mehrere Forschungsreisen vorwiegend in das westliche Mittelmeergebiet und auf die Kanarischen Inseln durch. 1956 wurde Reinhard Remane mit einer ökologischen Arbeit über die Veränderungen in der qualitativen und quantitativen Besiedlung durch Wanzen und Zikaden, die bei der Umwandlung unterschiedlicher natürlicher Biotoptypen in Grünland unterschiedlichen Kultivierungsgrades stattfinden, promoviert (Betreuer: Prof. Dr. Wolfgang Tischler, Kiel). Diese Arbeit war das Ergebnis von Untersuchungen, die im Rahmen eines Forschungsprojektes der Biologischen Bundesanstalt in Oldenburg (Oldenburg) durchgeführt worden waren. Der Promotion folgten die „Wanderjahre“: zuerst im Dienst der irakischen Regierung als „Foreign Expert of Taxonomy“ für den Aufbau der entomologischen Sammlungen und die Ausbildung einheimischer Fachkräfte an der der Agricultural Experiment Station Abu-Ghraib bei Baghdad zuständig, dann als Forschungsstipendiat der DFG an der Zoologischen Staatssammlung München tätig, und schließlich als „Research Officer“ im Dienst der sudanesischen Regierung mit der Einrichtung und Leitung der Entomologischen Abteilung der mit deutscher Unterstützung errichteten Hudeiba Research Station bei Ed Damer betraut.

In die „bewegte“ Zeit fiel auch die Heirat mit seiner Frau Helga (1961), ebenfalls eine begeisterte Biologin, die ihrem Mann unermüdlich logistische und technische Hilfe leistet und ihn häufig auf seinen Forschungsreisen begleitet. Das Paar hat drei Kinder, Karin (geb. 1963), Peter (geb. 1965) und Gudrun (geb. 1968).

Im Dezember 1962 trat Reinhard Remane schließlich die neu geschaffene Kustodenstelle am Fachbereich Biologie der Philipps-Universität in Marburg an. Den kustodialen Aufgaben folgte bald die Übernahme von Lehrverpflichtungen im Bereich „Morphologie, Systematik und Evolution der Tiere“. Anfang der siebziger Jahre erfolgte die Ernennung zum Universitätsprofessor. Es folgten in anderer Hinsicht „bewegte“ Jahre, der Forschung, der Lehre, der universitären Gremienarbeit gewidmet. Neben der Ausbildung von Generationen von Studierenden, die durch seine Lehrveranstaltungen, vor allem den von ihm stark geprägten „Bestimmungsübungen“ und den berühmt-berüchtigten Exkursionen zur Beschäftigung mit organismischer Biologie motiviert wurden, führte Reinhard Remane seine Untersuchungen zur Systematik, Verbreitung und Ökologie westpaläarktischer Auchenorrhyncha fort. Zahlreiche Forschungsreisen führten ihn auf die Makaronesischen Inseln, wo er an einem interdisziplinär orientierten, von der Thyssen-Stiftung geförderten Projekt zur Erforschung der Geologie, der Flora und Fauna dieses Archipels beteiligt war, auf die Iberische Halbinsel, nach Nordwest-Afrika, Frankreich, Italien, Griechenland. Ein besonderes Highlight seiner Reiseaktivitäten war die Teilnahme an der Nepal-Expedition der Zoologischen Staatssammlung München im Jahre 1964.

Neben den größeren Expeditionen nutzte (und nutzt!) Reinhard Remane auf allen Stationen seines Lebenswegs stets jede sich bietende Gelegenheit zu „kleineren“ Sammelreisen in die nähere und

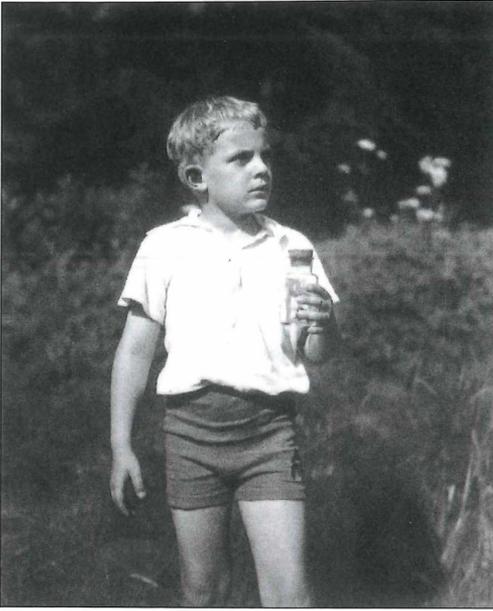


Abb. 1: Auf Insektenfang, Juni 1937 (Photo: Familienbesitz).

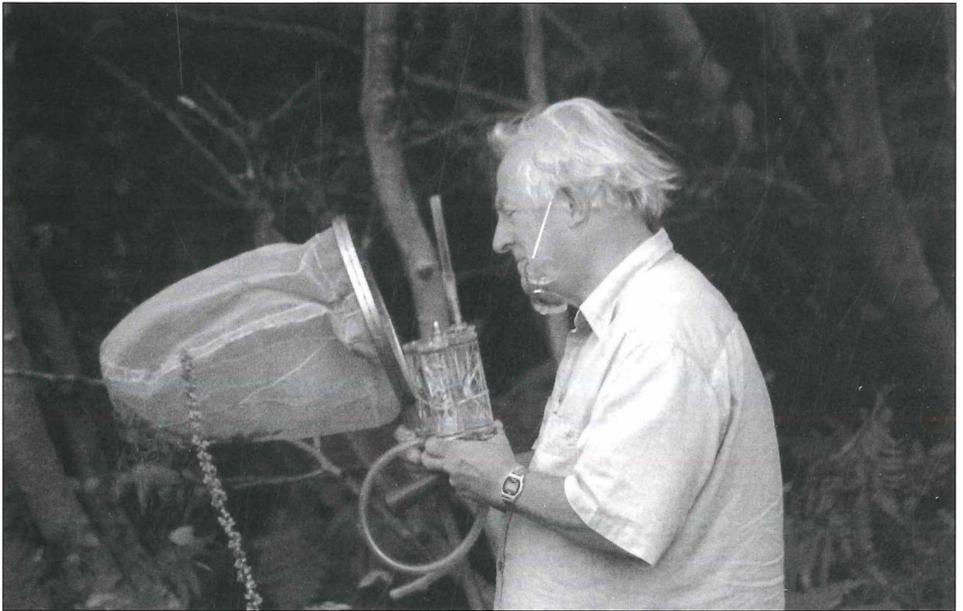


Abb. 2: Dito, September 1998, Amaliapolis, Griechenland (Photo: W. Holzinger, Graz).

weitere Umgebung seiner Wirkungsstätten. Allen, die ihn kennen, wird Abb. 2 ein vertrauter Anblick sein. Einige wesentliche Verfeinerungen und Steigerungen der Effizienz im Sammeln phytophager Insekten sind sein Verdienst, z. B. der Einsatz der „liegenden Acht“, schnell – und mit (steifem!) Streifennetz bewehrter Vorhand – über Niedervegetation geschlagen, und die Erfindung des Mehrkammerexhaustors. Das Resultat dieses unermüdelichen Engagements sind eine kaum zu überbietende Kenntnis der in den von ihm untersuchten Gebieten vorkommenden Arten und ihrer Lebensweise. Dieses

Wissen ist ihm jedoch nicht nur Freude, sondern auch Verpflichtung: steht am Anfang des wissenschaftlichen Werdegangs von Reinhard Remane noch ganz das rein akademische Interesse an der Systematik und Ökologie von Wanzen und Zikaden im Vordergrund seiner Forschungsaktivitäten, wird in späteren Jahren eine immer deutlichere Hinwendung zu Fragen des Naturschutzes offenbar.

Reinhard Remane hat es verstanden, das gleiche Interesse an Wanzen und Zikaden, das ihn selbst stets bei seiner eigenen wissenschaftlichen Arbeit motiviert hat, in seinen Schülern zu wecken und es durch zahlreiche Diskussionen, in denen er selbst gerne die Rolle des *advocatus diaboli* übernahm, wachzuhalten. Er hat ihnen dabei nicht nur die Augen geöffnet für die ästhetische Schönheit und die geradezu abenteuerliche Vielfalt der entsprechenden Gruppen, sondern sie auch gelehrt, „das Große im Kleinen zu erkennen“ Dafür danken wir ihm und wünschen ihm noch viele Jahre Gesundheit und genügend Schaffenskraft, um noch einige der zahlreichen „losen Enden“ verknüpfen zu können.

Veröffentlichungen von Prof. Dr. Reinhard Remane (1947 bis 1998)

- REMANE, R. (1947 a): Daten zur Verbreitung und Ökologie einiger Wanzenarten. 1) Nr. 262 *Microphysa bipunctata* PERR., Nr. 263 *Amblytylus delicatus* PERR., Nr. 264 *Campylomma annulicornis* SIGN., Nr. 265 *Teratocoris paludum* SHLB. – Bombus Faun. Mitt. Nordwestdeutschl., Hamburg **33**: 147–148.
- REMANE, R. (1947 b): Daten zur Verbreitung und Ökologie einiger Wanzenarten. 2) Nr. 272 *Trapezotus dispar* STÅL, Nr. 273 *Cyrtorrhinus* (3 Arten), Nr. 274 *Asciodema fieberi* D. & Sc., Nr. 275 Saldidae (3 Arten). – Bombus Faun. Mitt. Nordwestdeutschl., Hamburg **34**: 150–151.
- REMANE, R. (1948): Einige interessante Wanzenfunde aus Schleswig-Holstein. – Bombus Faun. Mitt. Nordwestdeutschl., Hamburg **44**: 192.
- REMANE, R. (1949 a): Die Plöner Locustiden-Fauna. – Bombus Faun. Mitt. Nordwestdeutschl., Hamburg **57**: 247.
- REMANE, R. (1949 b): *Xylocoris parvulus* Reut. – Bombus Faun. Mitt. Nordwestdeutschl., Hamburg **58**: 249.
- REMANE, R. (1949 c): *Nabis (Reduviolus) pseudoferus* nova species, eine neue deutsche Nabis-Art. – Verhandl. Ver. naturwissenschaftl. Heimatforschung Hamburg **30**: 65–67.
- REMANE, R. (1950 a): *Rhopalotomus (Capsus) wagneri* nova spec. und *Rh. pilifer* nova spec., zwei neue deutsche Wanzenarten (Hem. Het. Miridae). – Schriften Naturwissenschaftl. Ver. Schleswig-Holstein **34** (2): 66–71.
- REMANE, R. (1950 b): *Pithanus maerkeli f. pallidus* forma nova. – Bombus Faun. Mitt. Nordwestdeutschl., Hamburg **61/62**: 265.
- REMANE, R. (1952 a): Einige interessante Wanzenfunde aus dem nordwestdeutschen Raum. – Faun. Mitt. Norddeutschl., Kiel **1** (1): 7–8.
- REMANE, R. (1952 b): Beitrag zur Kenntnis der norddeutschen Wanzenfauna. – Faun. Mitt. Norddeutschl., Kiel **1** (2): 18–20.
- REMANE, R. (1952 c): Die Wanzen der Fulda-Expedition. – Ber. Linnol. Flußst. Freudenthal, Göttingen **3**: 8–13.
- REMANE, R. (1953): Zur Systematik der Untergattung *Reduviolus* (Hemiptera Heteroptera Nabidae). – Zool. Anzeiger **150** (7/8): 191–199.
- REMANE, R. (1954 a): *Pilophorus gallicus* nov. spec., eine neue *Pilophorus*-Art aus Südfrankreich. – Vie et Milieu, Banyuls **5** (1): 164–168.
- REMANE, R. (1954 b): Einige bemerkenswerte Wanzenfunde im norddeutschen Raum. – Faun. Mitt. Norddeutschl., Kiel **1** (4): 1–9.
- REMANE, R. (1955): *Lygus (Exolygus) wagneri* nov. spec., eine weitere europäische *Exolygus* Art. – Zool. Anz. **155** (5/6): 115–119.
- SOUTHWOOD, T.R.E. & R. REMANE (1956): *Nabis pseudoferus* REMANE (Hemiptera, Nabidae) in Britain. – Ent. month. Mag. **42**: 282–283.
- REMANE, R. (1957 a): *Nabis (s.str.) capverdicus* nov. spec., eine neue *Nabis*-Art von den Kapverden (Hemiptera Heteroptera Nabidae). – Soc. Scient. Fenn. Comm. Biol. **16** (14): 1–6.
- REMANE, R. (1957 b): Zur Kenntnis der Wanzen- und Zikadenfauna Helgolands. – Faun. Mitt. Norddeutschl., Kiel **8**: 18–23.
- REMANE, R. (1958): Die Besiedlung von Grünlandflächen verschiedener Herkunft durch Wanzen und Zikaden im Weser-Ems-Gebiet. – Z. angew. Ent. **42** (4): 353–400.
- REMANE, R. (1959 a): Kleine Mitteilung Nr. 84: *Tytthus pygmaeus* in Bayern (Hem., Het., Miridae). – Nachrichtenbl. bayr. Ent. **8** (9): 1.

- REMANE, R. (1959b): *Lebradea calamagrostidis* gen. et spec. nov., eine neue Zikade aus Norddeutschland (Hom. Cicadina Cicadellidae). – Zool. Anz. **163** (11/12): 385–391.
- REMANE, R. (1959c): SOUTHWOOD & LESTON, Land- and waterbugs of the British Isles (Buchbesprechung). – Mitt. Münchner Ent. Ges. **49**: 169–170.
- REMANE, R. (1960): Zur Kenntnis der Gattung *Arthaldeus* RIBAUT. – Mitt. Münchner Ent. Ges. **50**: 72–82.
- REMANE, R. (1961a): Die systematische Position von *Deltocephalus aurantiacus* FOREL (Hom. Cicadina, Cicadellidae). – Nachrichtenbl. bayr. Ent. **10** (1): 1–6.
- REMANE, R. (1961b): Zur Kenntnis der Verbreitung einiger Zikadenarten (Hom. Cicadina). – Nachrichtenbl. bayr. Ent. **10** (12): 111–114.
- REMANE, R. (1961c): Revision der Gattung *Mocydiopsis* RIBAUT (Hom. Cicadellidae). – Akad. Wiss. Lit. Mainz, Abhandl. math.-naturwissenschaftl. Kl. **4**: 101–149.
- REMANE, R. (1961d): *Endria nebulosa* (Ball), comb. nov., eine nearktische Zikade in Deutschland (Hom. Cicadina, Jassidae). – Nachrichtenbl. bayr. Ent. **10** (7 + 9): 73–98.
- REMANE, R. (1962a): Zur Kenntnis der Gattung *Nabis* LATR. (Hemiptera Heteroptera Nabidae). – Estr. Mem. soc. Ent. Italiana **41**: 5–14.
- REMANE, R. (1962b): Einige bemerkenswerte Zikadenfunde in Nordwestdeutschland. – Faun. Mitt. Norddeutschl., Kiel **2** (2): 23–26.
- REMANE, R. (1963): Einleitung. In: HEYDEMANN, F. & A. SCHULTE: Beitrag zur Macrolepidopterenfauna des Irak. – Mitt. Münch. Ent. Ges. **53**: 83–107.
- REMANE, R. (1964a): Weitere Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Nabis* LATR. (Hemiptera Heteroptera Nabidae). – Zool. Beitr., Berlin, N.F. **10** (2): 253–314.
- REMANE, R. (1964b): Hemiptera (Heteroptera) Nabidae. – In: HANSTRÖM, BRINCK & RUDEBECK: South African Animal Life, Stockholm, **10**: 9–14.
- REMANE, R. (1965): Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Psammodittix* HPT. – Zool. Beitr., Berlin, N.F. **11** (1/2): 221–245.
- REMANE, R. (1966a): Zur Kenntnis der Gattung *Anoplotettix* RIBAUT. – Reichenbachia Mus. Tierkd. Dresden **6** (23): 181–190.
- REMANE, R. (1966b): Diskussionsbemerkung. – Zool. Anz. **177** (1): 105–106.
- REMANE, R. (1967): Zur Kenntnis der Gattung *Euscelis* BRULLÉ (Homoptera, Cicadina, Jassidae). – Ent. Abh. Mus. Tierkd. Dresden **36** (1): 1–35.
- REMANE, R. (1968): Ergänzungen und kritische Anmerkungen zu der Heteropteren- und Cicadinenfauna der Makaronesischen Inseln. – Bocagiana **16**: 1–14.
- OHM, P. & R. REMANE (1968): Die Neuropterenfauna Hessens und einiger angrenzender Gebiete. – Faun.-ökol. Mitt. **3** (6): 209–228.
- EVERS, A., K. KLEMMER, I. MÜLLER-LIEBENAU, P. OHM, R. REMANE, P. ROTHE, R. ZUR STRASSEN & D. STURHAN (1968): Erforschung der mittelatlantischen Inseln. – Umschau in Wiss. u. Techn., Frankfurt/M. **70** (6): 170–176.
- REMANE, R. (1972): Funde der nordamerikanischen Buckelzirpe *Stictocephala* (früher *Ceresa*) *bubalus* (F.) (Homoptera Auchenorrhyncha Membracidae) in Südwestdeutschland. – Faun.-ökol. Mitt. **4**: 109–111.
- REMANE, R. & K. SCHULZ (1973): Störungen in der Ausbildung der ektodermalen weiblichen Genitalarmaturen im Zusammenhang mit parasitärer Kastration bei Zikaden der Gattung *Jassargus* ZACHV. (Homoptera Auchenorrhyncha). – Ztschr. wiss. Zool., Leipzig **186**: 108–117.
- REMANE, R. & U. THIELEN (1973): Steuerungsmechanismen beim Kopulationsverhalten von Nabidenarten (Hemiptera Heteroptera) – ein Beitrag zur Frage der Beziehung zwischen Organstruktur, Funktion und Evolution. – Ztschr. wiss. Zool., Leipzig **186** (1/2): 89–107.
- EVERS, A., P. OHM & R. REMANE (1973): Ergebnisse der Forschungsreise auf die Azoren 1969. Allgemeine Gesichtspunkte zur Biogeographie der Azoren. – Bol. Mus. Munic. Funchal **27** (115): 5–17.
- REMANE, R. (1975): Eine bisher unbeschriebene Art der Gattung *Javesella* FENNAH (Homoptera Cicadina: Delphacidae) von den Azoren. – Stuttgarter Beitr. Naturkd., Ser. A, Nr. **269**: 1–6.
- REMANE, R. & J. KOCH (1977): Merkmalsverschiebungen im Bau der Genitalarmatur der Männchen zentraliberischer Populationen des *Euscelis incisus* KB. – *alsius* RIB. – Formenkreises – ein Indiz für Introgressionsphänomene? – Zool. Beitr., Berlin, N.F. **23**: 134–167.
- REMANE, R. & K. SCHULZ (1977): Über bisher wenig beachtete Merkmale von taxonomischer und phylogenetischer Bedeutung im Bereich der weiblichen ektodermalen Genitalarmaturen bei Cicadelliden (Homoptera Auchenorrhyncha). – Sitzungsber. Ges. Naturforsch. Freunde Berlin, N. F. **17**: 117–133.

- BITTNER, C. & R. REMANE (1977): Beitrag zur Kenntnis der Zikadenfauna (Homoptera, Auchenorrhyncha, Cicadina) des Roten Moores/Rhön. – Beitr. Naturkd. Oberhessen **11/12**: 141–161.
- REMANE, R. & M. ASCHE (1979a): Bemerkungen zur Taxonomie, Phylogenie und Verbreitung der Gattung *Conomelus* FIEBER, 1866 (Homoptera Cicadina Delphacidae), mit einer ergänzenden Beschreibung von *Delphacellus putoni* (SCOTT, 1874). – Marburger Ent. Publ. **1** (1): 1–132.
- REMANE, R. & M. ASCHE (1979b): Evolution and Speziation der Gattung *Cixius* LATR., 1804 (Homoptera Auchenorrhyncha Cixiidae) auf den Azorischen Inseln. – Marburger Ent. Publ. **1** (2): 1–264.
- REMANE, R. (1980): Eine weitere Art der Gattung *Conomelus* FIEBER, 1866, *C. serrifer* nov. spec. (Homoptera Cicadina Delphacidae). – Marburger Ent. Publ. **1** (3): 93–102.
- REMANE, R. & M. ASCHE (1980): Neue Zikadentaxa aus dem Tribus Paralimnini DISTANT, 1908, aus dem Mittelmeergebiet (Homoptera Cicadina Cicadelloidea Cicadellidae). – Marburger Ent. Publ. **1** (4): 67–166.
- REMANE, R. & M. ASCHE (1982): *Kelisia gargano* nov. spec., eine neue Delphacide aus dem Mittelmeergebiet (Homoptera Cicadina Fulgoromorpha). – Marburger Ent. Publ. **1** (7): 1–12.
- ASCHE, M. & R. REMANE (1982a): Beiträge zur Delphaciden-Fauna Griechenlands (Homoptera Cicadina Delphacidae). – Marburger Ent. Publ. **1** (6): 231–290.
- ASCHE, M. & R. REMANE (1982b): Wer sind *Kelisia putoni* A. COSTA, 1888 und *Delphax nigrifrons* MATSUMURA, 1910? (Homoptera Cicadina Delphacidae). – Marburger Ent. Publ. **1** (7): 13–18.
- ASCHE, M. & R. REMANE (1982c): Zur Phylogenie der Delphacidae LEACH, 1815 (Homoptera Cicadina Fulgoromorpha) (Vorläufige Mitteilung). – Marburger Ent. Publ. **1** (7): 155–182.
- REMANE, R. (1983): The Biogeography of Auchenorrhyncha of the Mediterranean region. – Proceedings of the 1st International Workshop on leafhoppers and planthoppers of economic importance, Commonwealth Institute of Entomology, London: 291–295.
- REMANE, R. & M. ASCHE (1983): Zur generischen Stellung von *Metropis forficula* HORVÁTH, 1908 und einiger neuer verwandter Taxa aus der Südwestpaläarktis (Homoptera Auchenorrhyncha Fulgoromorpha Delphacidae): ein Formenkreis allopatrischer Taxa? – Marburger Ent. Publ. **1** (8): 57–84.
- ASCHE, M. & R. REMANE (1983): Zur Problematik von *Delphacodes mulsanti* (FIEBER, 1866) und zur Kenntnis einiger benachbarter Taxa (Homoptera Auchenorrhyncha Fulgoromorpha Delphacidae). – Marburger Ent. Publ. **1** (8): 25–56.
- HOCH, H. & R. REMANE (1983): Zur Artbildung und Artabgrenzung bei der binsenbesiedelnden Zikaden-Gattung *Conomelus* FIEBER, 1866 (Homoptera Auchenorrhyncha Fulgoromorpha Delphacidae). – Marburger Ent. Publ. **1** (9): 1–114.
- REMANE, R. (1984): Adaptive radiation in leafhoppers: Erythronerini on Madeira and the Canary Islands (Homoptera, Auchenorrhyncha, Cicadellidae; Typhlocybinae). – Mitt. Schweiz. Ent. Gesell. **57** (4): 438–439.
- REMANE, R. (1985a): Vorläufige Anmerkungen zur Evolution und Speziation der Gattung *Issus* F. auf den Mittelatlantischen Inseln (Kanaren, Madeira) (Homoptera Auchenorrhyncha Fulgoromorpha Issidae). – Marburger Ent. Publ. **1** (10): 1–168.
- REMANE, R. (1985b): Kinnaridae in der SW-Paläarktis: zwei neue Taxa von den Kanaren (Homoptera Fulgoromorpha). – Marburger Ent. Publ. **1** (10): 241–264.
- HOCH, H. & R. REMANE (1985): Evolution und Speziation der Zikaden-Gattung *Hyalesthes* SIGNORET, 1864. – Marburger Ent. Publ. **2** (2): 1–420.
- REMANE, R. (1986): A planthopper family overlooked until recently on the Canary Islands: Kinnariidae MUIR (Homoptera, Auchenorrhyncha, Fulgoromorpha). – Vieraea **16**: 53–55.
- REMANE, R. & M. ASCHE (1986a): *Makarorysa* n. g., a new genus for the Canaro-Madeiran *Euryrsa ribauti* LINDBERG-group, with remarks on speciation, distribution and phylogenetic relationship within this taxon (Homoptera Auchenorrhyncha Fulgoromorpha Delphacidae). – Marburger Ent. Publ. **2** (3): 217–258.
- REMANE, R. & M. ASCHE (1986b): Three new western palearctic species belonging to *Euryrsa* FIEBER, 1866 s. str. (Homoptera Auchenorrhyncha Fulgoromorpha Delphacidae). – Marburger Ent. Publ. **2** (3): 259–286.
- REMANE, R. & E. FRÜND (1986): Beiträge zur Determinierbarkeit der Weibchen mittel- und westeuropäischer Arten der Zikaden-Gattung *Cicadula* ZETT. s. str. (Homoptera Auchenorrhyncha Cicadellidae). – Marburger Ent. Publ. **2** (3): 155–178.
- REMANE, R. & H. HOCH (1986): Sechs neue Arten der Gattung *Hyalesthes* SIGNORET, 1865 (Homoptera Fulgoroidea Cixiidae) von den Mittelatlantischen Inseln und aus dem Irak. – Marburger Ent. Publ. **2** (3): 123–154.

- REMANE, R. & S. MEYER-ARNDT (1986): Über neue und bekannte Arten der Gattung *Cechenotettix* RIBAUT, 1942 (Homoptera Auchenorrhyncha Cicadellidae). – Marburger Ent. Publ. 2 (3): 39–86.
- REMANE, R. (1987): Zum Artenbestand der Zikaden (Homoptera: Auchenorrhyncha) auf dem Mainzer Sand. – Mainzer Naturw. Arch. 25: 273–349.
- REMANE, R. & V. D'URSO (1987): *Adarrus (Belaunus) leisei* nuova specie di Cicadellidae di Sicilia (Ins., Hom.). – Animalia 14 (1/3): 137–145.
- REMANE, R. (1988): The leafhopper genus *Euscelis* BRULLÉ (Homoptera Auchenorrhyncha Cicadellidae) in the southwestern Palaearctic: descriptions of a new and remarks on already described taxa. 1. *Euscelis marocisus* nov. spec. – Marburger Ent. Publ. 2 (4): 209–220.
- REMANE, R. & H. HOCH (1988): Cave-dwelling Fulgoroidea (Homoptera: Auchenorrhyncha) from the Canary Islands. – J. Nat. Hist. 22: 403–412.
- REMANE, R. & S. MEYER-ARNDT (1988): Zwei neue *Placotettix*-Arten aus Nordwestafrika (Homoptera Auchenorrhyncha Cicadellidae). – Marburger Ent. Publ. 2 (4): 157–178.
- REMANE, R. & P. SITTIG (1988): Morphologische Variabilität bei iberischen Populationen der *Selenocephalus conspersus*-Formengruppe (Homoptera Auchenorrhyncha Cicadellidae) und die sich daraus ergebenden Konsequenzen für die Taxonomie dieser Gruppe. – Marburger Ent. Publ. 2 (4): 1–130.
- MEYER-ARNDT, S. & R. REMANE (1988): Eine weitere *Cechenotettix*-Art aus Nordwestafrika: *Cechenotettix tusalina* nov. spec. (Homoptera Auchenorrhyncha Cicadellidae). – Marburger Ent. Publ. 2 (4): 149–156.
- D'URSO, V. & R. REMANE (1988): Note sull' origine e la distribuzione delle specie dell' Europa occidentale del genere asiatico *Mongolojassus* (Insecta, Homoptera, Cicadellidae). – Atti XV Congr. naz. ital. Ent. L' Aquila: 255–259.
- REMANE, R. & H. REIMER (1989): Im NSG „Rotes Moor“ durch Wanzen (Heteroptera) und Zikaden (Homoptera, Auchenorrhyncha) genutzte und ungenutzte „ökologische Lizenzen“ im Vergleich zu anderen Mooren und der übrigen Rhön. – Telma, Beiheft 2: 149–172.
- MEYER-ARNDT, S. & R. REMANE (1990): *Cechenotettix auresi* n. sp., eine weitere nordwestafrikanische Art aus der Gruppe um *Cechenotettix quadrinotatus* (M. & R.). – Reichenbachia Mus. Tierkd. Dresden 27 (18): 101–103.
- REMANE, R. & W. FRÖHLICH (1991): Über Vorkommen der Zikade *Cicadella lasiocarpae* OSSIAN., 1981 (Hom.: Auch., Cicadellidae) in der BRD. – Hess. Faun. Briefe 11 (2): 25–30.
- REMANE, R. & W. DELLA GIUSTINA (1991): La faune de France des Delphacidae (Hom. Auch.). I. Récoltes d' aout 1989. – Cahiers de Naturalistes 47 (2): 33–44.
- REMANE, R. & D. KAMMERSCHEN (1991a): Zur Besiedlung der Mittelatlantischen Inseln (Kanaren, Madeira, Azoren) durch Taxa der Gattung *Eurydema* LAP. (Heteroptera Pentatomidae). – Marburger Ent. Publ. 2 (5): 25–57.
- REMANE, R. & D. KAMMERSCHEN (1991b): Zur Verbreitung und Artabgrenzung der Taxa der Gattung *Dolycoris* M. R. (Het., Pentatomidae, Pentatominae) in der Südwestpaläarktis, insbesondere auf den Mittelatlantischen Inseln. – Marburger Ent. Publ. 2 (5): 58–111.
- DROSOPOULOS, S. & R. REMANE (1991): Ecology, systematics, zoogeography and economic importance of Hemiptera in Greece. – Bilateral Cooperation in Biotechnology 94/91: 3 pp.
- DELLA GIUSTINA, W. & R. REMANE (1991): La faune de France des Delphacidae. II. Note de chasses faites, pour l' essentiel, en 1990 (Hom. Auch.). – Bull. soc. ent. Fr. 96 (4): 313–330.
- KAMMERSCHEN, D. & R. REMANE (1991): Zur Frage der unterscheidbaren Morphospezies in der Gattung *Staria* DOHRN, 1860 in der Westpaläarktis (Heteroptera Pentatomidae). – Marburger Ent. Publ. 2 (5): 1–24.
- DELLA GIUSTINA, W. & R. REMANE (1992): La faune de France des Delphacidae (Hom., Auch.). III. Récoltes et identifications de 1991. – Cahiers Nat. Bull. Nat. Parisiens 47 (3): 49–60.
- MEYER-ARNDT, S. & R. REMANE (1992): Phylogenie und Speziation der Fieberiellini WAGNER, 1951 (Hom.: Auch.: Cicadellidae). – Marburger Ent. Publ. 2 (7): 1–756.
- REMANE, R. & E. WACHMANN (1993): Zikaden kennenlernen – beobachten. – Naturbuch Verlag, Augsburg. 288 pp.
- REMANE, R. & W. DELLA GIUSTINA (1993): La faune de France des Delphacidae (Hom., Auchenorrhyncha) IV. Récoltes de 1992. – Cahiers des Naturalistes, Bull. 48: 11–24.
- BORNHOLDT, G. & R. REMANE (1993): Veränderungen im Zikadenartenbestand eines Halbtrockenrasens in der Eifel (Rheinland-Pfalz) entlang eines Nährstoffgradienten. – Ztschr. Ökol. Natursch. 2: 19–29.

- DELLA GIUSTINA, W. & R. REMANE (1993): Diagnose de *Phantia michelinae* n. sp. (Homoptera Auchenorrhyncha Flatidae). – Bull. Soc. ent. Fr. **97** (1): 24.
- REMANE, R. (1994a): Einige Anmerkungen und Ergänzungen zum Artenbestand der Wanzen (Insecta, Rhynchota, Heteroptera) im Bundesland Nordrhein-Westfalen (BRD). – Marburger Ent. Publ. **2** (8): 85–94.
- REMANE, R. (1994b): Anmerkungen zum Bestand an Morphospezies der *Zygina flammigera* – Gruppe in Mitteleuropa (Homoptera Auchenorrhyncha Cicadellidae Typhlocybinae). – Marburger Ent. Publ. **2** (8): 109–130.
- REMANE, R. (1994c): Rote Liste der gefährdeten Kleinzikaden (Auchenorrhyncha: Cicadina) Südtirols. – Rote Listen gefährdeter Tierarten Südtirols, p. 312–321.
- REMANE, R. & W. FRÖHLICH (1994a): Beiträge zur Chorologie einiger Zikaden-Arten (Homoptera Auchenorrhyncha) in der Westpalaearktis. – Marburger Ent. Publ. **2** (8): 131–188.
- REMANE, R. & W. FRÖHLICH (1994b): Vorläufige, kritische Artenliste der im Gebiet der Bundesrepublik nachgewiesenen Taxa der Insekten-Gruppe der Zikaden (Homoptera Auchenorrhyncha). – Marburger Ent. Publ. **2** (8): 189–232.
- REMANE, R. & T. LEISE (1994): Zur Identität des Typus generis der Gattung *Cyphopterus* MEL., 1905 (Homoptera Auchenorrhyncha Flatidae). – Marburger Ent. Publ. **2** (8): 77–84.
- HEISS, E. & R. REMANE (1994): Adaptation oder Koevolution in Assoziationen endemischer phytophager Wanzen und Gefäßpflanzen auf den Kanarischen Inseln. – Entomol. Generalis, Stuttgart, **19** (1/2): 65–78.
- HOLZINGER, W. E. & R. REMANE (1994): Zikaden-Erstnachweise aus Österreich (Ins.: Homoptera Auchenorrhyncha). – Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark **124**: 237–240.
- LEISE, T. & R. REMANE (1994): Fünf neue Arten der Gattung *Cyphopterus* MEL., 1905 (Homoptera Auchenorrhyncha Flatidae) von den Kanarischen Inseln. – Marburger Ent. Publ. **2** (8): 47–76.
- D'URSO, V. & R. REMANE (1994): Remarks on some separated, peripheric and relictary west european populations of the asiatic genus *Mongolojassus* ZACHVATKIN: Taxonomy and distribution (Homoptera Auchenorrhyncha). – Mem. Soc. ent. ital., Genova, **72** (1993): 35–48.
- WIEGAND, S., R. REMANE & U. AMARELL (1994): Untersuchungen an Zikaden (Homoptera, Auchenorrhyncha) in unterschiedlich immmissionsbeeinflussten Kiefernforsten der Dübener Heide. – Ztschr. Ökol. Natursch. **3**: 71–79.
- REMANE, R. (1995): Zur Verbreitung einiger Zikadenarten in Mitteleuropa, insbesondere in der BRD. – Marburger Ent. Publ. **2** (9): 71–75.
- REMANE, R. & W. E. HOLZINGER (1995): *Zygina hypermaculata* nov. spec., eine neue Zwergzikade aus dem Ostalpenraum (Homoptera, Auchenorrhyncha: Cicadellidae). – Carinthia II, 185./105. Jg.: 713–721.
- REMANE, R. & R. JUNG (1995): Beiträge zum Artenbestand der europäischen Kelisiinen (Auchenorrhyncha, Fulgoromorpha, Delphacidae). – Marburger Ent. Publ. **2** (9): 1–70.
- REMANE, R. & K. HELLRIGL (1996): Zikaden. In: HELLRIGL, K. (Hrsg.): Die Tierwelt Südtirols. Kommentiertes systematisch-faunistisches Verzeichnis der auf dem Gebiet der Provinz Bozen – Südtirol (Italien) bekannten Tierarten. – Veröff. d. Naturmus. Südtirol, Bozen, **1**: 364–383.
- HOLZINGER, W. E., E. JANTSCHER & R. REMANE (1996): Erstnachweise von Zikaden aus Österreich, mit Bemerkungen zu weiteren Arten (Ins.: Homoptera, Auchenorrhyncha). – Linzer biol. Beitr. **28** (2): 1149–1152.
- NICKEL, H. & R. REMANE (1996): Erfassungsstand der Zikadenfauna Bayerns, mit Anmerkungen zum Nährpflanzenspektrum und Habitat. – Verh. 14. Int. Symposium SIEEC München: 407–420.
- REMANE, R. & W. DELLA GIUSTINA (1997): Diagnose de *Dudanus javieri* n. sp. en Espagne (Hom., Cicadellidae). – Bull. Soc. ent. Fr. **102** (2): 128, 5 figs..
- REMANE, R., W. FRÖHLICH, H. NICKEL, W. WITSACK & R. ACHTZIGER (1997): Rote Liste der Zikaden Deutschlands (Homoptera, Auchenorrhyncha). – Beitr. Zikadenkunde, Halle **1**: 63–70.
- HOLZINGER, W. E., H. GÜNTHART, P. LAUTERER, H. NICKEL & R. REMANE (1997): Zum Herbstaspekt der Zikadenfauna der Rabenhofersteiche und Weinburger Teiche (Steiermark, Österreich; Ins.: Auchenorrhyncha). – Beitr. Zikadenkunde, Halle **1**: 37–41.
- HOLZINGER, W. E., W. FRÖHLICH, H. GÜNTHART, P. LAUTERER, H. NICKEL, A. OROSZ, W. SCHEDL & R. REMANE (1997): Vorläufiges Verzeichnis der Zikaden Mitteleuropas (Insecta: Auchenorrhyncha). – Beitr. Zikadenkunde, Halle **1**: 43–62.
- GÜNTHER, H., H.-J. HOFFMANN, A. MELBER, R. REMANE, H. SIMON & H. WINKELMANN (1998): Rote Liste der Wanzen (Heteroptera) (Bearbeitungsstand: 1997). In: BINOT, M., R. BLESS, P. BOYE, H. GRUTTKE & P. PRETSCHER (Bearb.): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. – Schriftenreihe f. Landschaftspflege u. Naturschutz, H. **55**: 235–242.

- REMANE, R., R. ACHTZIGER, W. FRÖHLICH, H. NICKEL & W. WITSACK (1998): Rote Liste der Zikaden (Homoptera, Auchenorrhyncha) (Bearbeitungsstand: 1997). In: BINOT, M., R. BLESS, P. BOYE, H. GRUTTKE & P. PRETSCHER (Bearb.): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. – Schriftenreihe f. Landschaftspflege u. Naturschutz, H. 55: 243–249. Bonn – Bad Godesberg.
- REMANE, R. & W. E. HOLZINGER (1998): Zwei neue *Cixius* (*Ceratocixius*)-Arten aus der Südwestpalaearktis (Insecta: Auchenorrhyncha: Cixiidae). – Reichenbachia Mus. Tierkd. Dresden 32 (28): 181–186.
- REMANE, R.: Zum Artenbestand der Zikaden (Homoptera, Auchenorrhyncha) im Naturschutzgebiet „Ahrschleife bei Altenahr“ (BRD: Rheinland-Pfalz, Ahreifel, Ahrtal). In: BÜCHS, W. et al.: Das Naturschutzgebiet „Ahrschleife bei Altenahr“ (einschließlich angrenzender schutzwürdiger Bereiche) – Fauna, Flora, Geologie und Landespflegeaspekte, Teil 2. – Beiträge z. Landespflege in Rheinland-Pfalz 17 (1998) (im Druck).
- HOFFMANN, H.-J. & R. REMANE: Die Wanzen-Arten (Heteroptera) des Naturschutzgebietes „Ahrschleife bei Altenahr“. In: BÜCHS, W. et al.: Das Naturschutzgebiet „Ahrschleife bei Altenahr“ (einschließlich angrenzender schutzwürdiger Bereiche) – Fauna, Flora, Geologie und Landespflegeaspekte, Teil 2. – Beiträge z. Landespflege in Rheinland-Pfalz 17 (1998) (im Druck).

HANNELORE HOCH (Berlin)