



Dr Pater Sigbert Wagener
29 October 1919 – 13 April 2004

With deep regret, the SEL Council has to announce the death of our honorary member, Dr Pater Sigbert Wagener, on 13 April 2004.

Sigbert Wagener was born on 29 October 1919 in Krefeld (Germany) and he was baptised as Karl Emil. After finishing the “Volksschule” and the “Oberrealschule” in Krefeld, he studied in the private school of the episcopal monastery in Bensheim and till his leaving examination in 1938 the old “Kurfürstliche Gymnasium”. Three days later, he started as a novice in Stühlingen where he entered the Capucine Order on 29 March 1939.

His philosophy studies, then undertaken in Krefeld, were abruptly disrupted by the Second World War which led him to North Africa. He was taken prisoner by the Americans in 1943 and spent the rest of the war in Algeria and Canada. Following his release, he was able to take his oath, and on 19 March 1948 he was ordained by Bishop Heinrich Roleff in Münster.

Dr Pater Sigbert Wagener during the SEL Congress at Korsør (Denmark), June 2002 (Photograph: Dr. T. N. Kristensen).

After his theology studies, he started his natural history studies in 1948 at the universities of Münster, Heidelberg and Mainz. In Mainz he passed the exams for teaching, and in 1956 he was promoted as Dr. rer. nat. In October 1957 he started his teaching career at the Capucine Monastery School in Bocholt, the present day Saint-Josef-Gymnasium. At first he taught all natural history courses as well as geography and even sport, but later on he specialised in biology, chemistry and geography. After about 20 years, the last ones of which he acted also as study director, he received his pension. Apart from his teaching activities in school, he performed the duties of a priest every Sunday and on Catholic holidays in the parish of St. Ludgerus at Spork near Bocholt. He also acted as an architect during the rebuilding of the monastery (1969–1971) when many of his ideas were implemented in the new buildings. It was therefore hard for him to be obliged to move to Oberhausen-Sterkrade in July 2000 because the Bocholt monastery was closed down.

Sigbert was interested in butterflies from the age of 14. This early interest grew into an intensive involvement in the study of entomology, what gave him later the nickname of “die Motte” [the moth]. He observed butterflies and moths during excursions of weeks, and even months, which took him to Italy, Greece, Iran and Turkey. His last expedition to Turkey, Syria and Jordan even lasted 5 months!

After many years of hard work, the well-known and greatly appreciated three-volume work “Die Tagfalter der Türkei unter besonderer Berücksichtigung der angrenzenden Länder” [The Butterflies of Turkey with special attention to the adjacent countries] was published with the co-authorship of Gerhard Hesselbarth (Diepholz) and Harry van Oorschot (Amsterdam). Apart from this monumental work, Sigbert also published an important series of shorter and longer scientific studies (see bibliography).

His Lepidoptera Collection contained more than 100,000 specimens, most of them caught and set by himself. Even during the last months before his death, he rearranged 25,000 specimens according to the new systematics before moving his entire butterfly collection to the Museum Alexander Koenig in Bonn. Other collections (Coleoptera, Heteroptera, Trichoptera etc.) found their way to several museums where specialists in these groups are active.

Sigbert was not only interested in butterflies, but was also committed to nature conservation in general. He spent many Sunday afternoons with students in the Burloer Venn, to restore this natural area to its original state. This pilot project attracted much interest from German official institutions and subsequently, he became involved in many other nature conservancy projects as a consultant and later on he even became an official advisor for the Landesanstalt für Ökologie [Ministry of Ecology]. For all these activities, he was honoured with the “Meigen-Medaille” of the Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie [German Society of general and applied Entomology], with the “Verdienstorden des Landes” of Nordrhein-Westfalen, and with the “Bundesverdienstkreuz 1. Klasse” of Germany.

Sigbert was also very active in some entomological societies, not just as an invaluable ordinary member, but also on the Council. He was one of the Founder Members of the Societas Entomologica Europaea, on the Council of which he occupied the chair of Membership Secretary from the very start during the founder meeting on 18–19

September 1976. In 1981, he became the Treasurer of SEL at a time when the Society suffered a debt of 10,000 DM (ca. 5,000 €). In 1992, after reversing the society's account to a credit of 10,000 DM, he stepped down. His 16 years in office was recognised by awarding him Honorary Membership of the Society during the 1992 Congress in Helsinki. He edited the first eight SEL newsletters and compiled the first membership lists. He attended all Council Meetings and all SEL Congresses until the 2002 one in Korsør (Denmark). All SEL members are greatly indebted to Sigbert, because without him, the Society surely would not be as it is today.

During that 2002 congress, Sigbert invited the remaining founding members and some close friends for a "farewell drink": Rienk de Jong, Jurate and Willy De Prins, Jane and Barry Goater. He felt at the time that it would be his last Congress. However, his entomological activities did not cease then. He obtained a scholarship, at the age of 83(!), to study the butterfly collection in the Zoologisk Museum in Copenhagen, and he was planning to apply for a similar scholarship at the Natural History Museum in London. He learned to master several programmes on a laptop and a sophisticated digital camera to photograph type specimens and other butterflies for a forthcoming review of the genus *Melanargia*, his pet group. It is to be hoped that this review will ultimately be finished by another lepidopterist, because many individual species have been treated already in detail by Sigbert himself.

Since the end of 2003, Sigbert suffered more and more from respiratory problems, but active as he was, he still visited the Zoological Museum at Amsterdam monthly, and also some other scientific institutions, carrying with him a bottle with oxygen, until tuberculosis forced him to enter the hospital on 1 April where he ended his earthly life on 13 April 2004, early in the morning.

Sigbert will remain in the memories of all entomologists who have known him as a friendly colleague, who never put himself higher than the others, spiritual in conversation and most enlightened during discussions. He was an everlasting source of inspiration during all our meetings in Amsterdam, Antwerp, Bocholt, the SEL Congresses or even during the short period we travelled together in Turkey. **R. i. P.**

Dr. Pater Sigbert Wagener **29. Oktober 1919 – 13. April 2004**

Tief betrübt gibt der SEL-Vorstand Nachricht vom Tod unseres Ehrenmitglieds Dr. Pater Sigbert Wagener am 13. April 2004.

Sigbert Wagener wurde am 29. Oktober 1919 in Krefeld geboren und auf den Namen Karl Emil getauft. Nach der Volksschule und der Oberrealschule in Krefeld besuchte er die private Schule des bischöflichen Klosters in Bensheim und dann bis zum Abitur im Jahre 1938 das alte „Kurfürstliche Gymnasium“. Schon drei Tage nach seinem Schulabgang begann er als Novize in Stühlingen und trat dort am 29. März 1939 in den Kapuzinerorden ein.

Das Studium der Philosophie, dem er sich in Krefeld widmete, wurde jäh vom

Zweiten Weltkrieg unterbrochen, der ihn nach Nordafrika führte. Im Jahre 1943 geriet er in amerikanische Gefangenschaft und verbrachte den Rest des Krieges in Algerien und Kanada. Nach seiner Entlassung konnte er dann das Gelübde ablegen und erhielt am 19. März 1948 von Bischof Heinrich Roleff in Münster die Ordination. Nach den theologischen Studien begann er 1948 mit dem Studium der Naturwissenschaften an den Universitäten in Münster, Heidelberg und Mainz. In Mainz legte er das Lehramtsexamen ab, 1956 wurde er zum Dr. rer. nat. promoviert. Im Oktober 1957 trat er sein Lehramt an der Schule des Kapuzinerklosters in Bocholt an, dem heutigen St. Josef- Gymnasium. Anfangs unterrichtete er alle naturwissenschaftlichen Fächer einschließlich Geographie und sogar Sport, später spezialisierte er sich auf Biologie, Chemie und Erdkunde. Nach rund 20 Jahren, von denen er in den letzten auch das Amt des Studiendirektors bekleidete, trat er in den Ruhestand. Neben der Unterrichtstätigkeit versah er jeden Sonn- und Feiertag auch sein Priesteramt in der St. Ludger-Pfarrei in Spork bei Bocholt. Während des Umbaus des Klosters (1969–1971) nahm er sogar Architektenaufgaben wahr und viele seiner Ideen sind in den Neubauten verwirklicht. Es traf ihn daher hart, als er im Juli 2000 nach Oberhausen-Sterkrade umziehen mußte, weil das Kloster in Bocholt geschlossen wurde.

Sigbert interessierte sich schon als 14-Jähriger für Schmetterlinge. Dieses frühe Interesse wuchs zu einer intensiven Beschäftigung mit der Entomologie, was ihm später den Spitznamen „die Motte“ eintrug. Auf wochen- und sogar monatelangen Exkursionen beobachtete er Tag- und Nachtschmetterlinge. Seine letzte Reise in die Türkei, nach Syrien und Jordanien dauerte nicht weniger als fünf Monate!

Nach vielen Jahren harter Arbeit konnte er – zusammen mit Gerhard Hesselbarth (Diepholz) und Harry van Oorschot (Amsterdam) – 1995 das bekannte und hochgeschätzte dreibändige Werk „Die Tagfalter der Türkei unter besonderer Berücksichtigung der angrenzenden Länder“ veröffentlichen. Außer diesem monumentalen Werk publizierte Sigbert eine bedeutende Reihe kleinerer und größerer wissenschaftlicher Arbeiten (vgl. Bibliographie).

Seine Schmetterlingssammlung umfasst mehr als 100.000 Exemplare, die meisten hatte er selbst erbeutet und gespannt. Noch in den letzten Monaten vor seinem Tod brachte er 25.000 Exemplare in eine neue systematische Ordnung, bevor seine ganze Tagfaltersammlung an das Museum Alexander Koenig in Bonn ging. Andere seiner Aufsammlungen (Coleoptera, Heteroptera, Trichoptera usw.) fanden ihren Weg zu mehreren Museen, wo die entsprechenden Spezialisten tätig sind.

Sigbert war nicht nur an Schmetterlingen interessiert, er engagierte sich auch grundsätzlich für den Naturschutz. Manchen Sonntag-Nachmittag verbrachte er mit Studenten in der Burloer Venn, um der Natur dort wieder zum ursprünglichen Zustand zu verhelfen. Dieses Pilotprojekt fand große Aufmerksamkeit seitens der amtlichen Stellen, was dazu führte, dass er schließlich bei vielen anderen Naturschutzprojekten als Berater zugezogen wurde und später sogar als offizieller Beirat der Landesanstalt für Ökologie des Umweltministeriums bestellt wurde.

Für alle diese Aktivitäten wurde er mit der Meigen-Medaille der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie, mit dem Verdienstorden des Landes Nordrhein-Westfalen und mit dem Bundesverdienstkreuz 1. Klasse der Bundesrepublik Deutschland geehrt.

Sigbert war ein sehr aktives Mitglied einiger entomologischer Gesellschaften, nicht nur als willkommenes „einfaches“ Mitglied, sondern auch im Vorstand. Er war einer der Gründungsväter der Societas Europaea Lepidopterologica (SEL) und schon von der Gründungsversammlung am 18./19. September 1976 an übernahm er das Amt des Mitgliedersekretärs. Im Jahre 1981 wurde er dann zum Schatzmeister gewählt, in einer Periode, in der die Gesellschaft mit 10.000 DM (fast 5.000 €) verschuldet war! Nachdem er die Konten des Vereins auf ein Guthaben von 10.000 DM gebracht hatte, konnte er 1992 das Schatzmeisteramt abgeben. Beim Kongress in Helsinki 1992 ehrte ihn der Verein für seine insgesamt 16jährige Amtszeit mit der Ehrenmitgliedschaft der Gesellschaft. Die ersten acht „Nachrichten“-Hefte und die ersten Mitgliederlisten wurden von ihm herausgegeben. Er nahm an allen Vorstandssitzungen und Kongressen, zuletzt 2002 in Korsør (Dänemark), teil. Die SEL-Mitglieder verdanken Sigbert viel; denn ohne ihn wäre der Verein heute nicht das, was er geworden ist.

Während des Kongresses in Korsør 2002 lud Sigbert die verbliebenen SEL-Gründungsmitglieder und enge Freunde zu einem „Abschieds-Umtrunk“ ein: Rienk de Jong, Jurate und Willy De Prins, Jane und Barry Goater. Er fühlte wohl schon, dass es sein letzter Kongress sein würde. Doch seine entomologischen Aktivitäten waren noch nicht zu Ende. So erhielt er, mit 83(!), noch ein Stipendium zur Durchforschung der Tagfaltersammlung im Zoologischen Museum in Kopenhagen, und er plante, in gleicher Weise eines für das Natural History Museum in London zu beantragen. Er hatte den Umgang mit etlichen Programmen auf dem Laptop und mit einer leistungsfähigen Digitalkamera erlernt, um Typen-Exemplare und andere Falter für eine künftige Revision der Gattung *Melanargia*, seiner Lieblings-Gruppe, fotografieren zu können. Es wäre zu wünschen, dass diese Revision letztlich von einem anderen Lepidopterologen zu Ende gebracht wird, zumal Sigbert selbst viele Arten schon detailliert bearbeitet hat.

Seit Ende 2003 litt Sigbert zunehmend unter Atembeschwerden, was ihn freilich nicht von seinen monatlichen Besuchen im Amsterdamer Zoologischen Museum und in anderen Instituten abhielt, nur hatte er jetzt immer eine Sauerstoffflasche dabei. Die Tuberkulose zwang ihn schließlich am 1. April ins Krankenhaus, wo seinem irdischen Leben am frühen Morgen des 13. April 2004 das Ende beschieden war.

Sigbert wird allen Entomologen im Gedächtnis bleiben als ein liebenswürdiger Kollege, der sich nie über andere stellte, geistreich in der Unterhaltung und höchst lebhaft in der Diskussion. Er war eine unerschöpfliche Quelle der Inspiration bei allen unseren Begegnungen in Amsterdam, Antwerpen und Bocholt, bei den SEL-Kongressen und auch bei unserem kurzen Zusammensein auf der gemeinsamen Türkei-Reise. **R.i.F.**

List of publications by Sigbert Wagener

- Wagener, S. 1951. Accompanying texts for the slide series "American Butterflies". – V-Dia-Verlag, Heidelberg.
- Wagener, S. 1952. Beitrag zur Lepidopterenfauna des Hohen Atlas in Marokko. – Entomologische Zeitschrift, Stuttgart **62** (13): 97–102.
- Wagener, S. 1954. Prof. Dr. Wolfgang von Buddenbrock 70 Jahre alt. – Zeitschrift der wien entomologischen Gesellschaft **39**: 192–194.
- Wagener, S. 1956. Opinion 400. Support to the application by Dr. Jirí Paclt (Bratislava, Czechoslovakia) for the use of the Plenary Powers to secure that the name *Melanargia* Meigen, [1828] (Class Insecta, Order Lepidoptera) should be the oldest available generic name for the taxon concerned. – Bulletin of Zoological Nomenclature **13**: 428–429.
- Wagener, S. 1956. Revision der ostasiatischen Formen der Gattung *Melanargia* Meigen (Lepidoptera, Satyridae). Eine systematisch-tiergeographisch-evolutionistische Studie. – Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades an der Johannes Gutenberg Universität Mainz.
- Wagener, S. 1959–1961. Monographie der ostasiatischen Formen der Gattung *Melanargia* Meigen (Lepidoptera, Satyridae). – Zoologica **39** (108): 1–222, 56 pls.
- Wagener, S. 1963a. Autoreferat über die vorstehende Monographie. – Entomologische Zeitschrift **73** (1/2): 9–16.
- Wagener, S. 1963b. Muß das sein? – Unser Bocholt **14** (1): 24–28.
- Wagener, S. 1966. Accompanying texts for the slide series "Einheimische Nachtfalter". – V-Dia-Verlag Heidelberg. Neuauflage.
- Wagener, S. 1969. *Autographa* Hübner (*Chrysoaspidia* Hübner) *gracilis* Lempke neu für Österreich (Lep. Noctuidae). – Zeitschrift der Wiener entomologischen Gesellschaft **52**: 108–111.
- Wagener, S. 1974. Ergebnisse der tschechoslowakischen entomologischen Expedition nach dem Iran 1970 (Mit Angaben über einige Sammelresultate in Anatolien). Nr. 9 Lepidoptera, Satyridae: Genus *Melanargia* Meigen, 1828. – Acta entomologica Musei nationalis Pragae, Suppl. **6**: 99–104.
- Wagener, S. 1974. Vom Sinn der Beschäftigung mit Insekten. – Unser Bocholt **25** (1): 4–10.
- Wagener, S. 1975. Beitrag zur Kenntnis der Rhopaloceren Irans. 4. Beitrag: Die vorderasiatischen Formen der *Melanargia russiae* (Esper, 1784) (Lepidoptera, Satyridae). – Journal of the entomological Society of Iran, Suppl. **1**: 47–62, 4 pls.
- Wagener, S. 1976. *Melanargia larissa lesbina* subspecies nova (Lepidoptera, Satyridae). – Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen **25** (3): 40–43.
- Wagener, S. 1977a. Gründung einer europäischen lepidopterologischen Gesellschaft Societas Europaea Lepidopterologica. – Atalanta **8** (1): 65–67.
- Wagener, S. 1977b. Beitrag zur Kenntnis der Rhopaloceren Irans. 5. Beitrag: *Melanargia evartianae* species nova aus Nord-Iran. – Journal of the entomological Society of Iran **3** (1–2): 75–80.
- Wagener, S. 1977c. Bemerkungen zu den *Parnassius*-Formen des Apennin aus geographisch-ökologischer Sicht (Papilionidae). – Nota lepidopterologica **1** (1): 23–37.
- Wagener, S. 1977d. Kommentar zur Roten Liste der in Nordrhein-Westfalen gefährdeten Schmetterlingsarten (Insecta Lepidoptera). I. Fassung. – Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischen Lepidopterologen **1** (1): 10–15.
- Wagener, S. 1978a. Carl Spaarmann zum Gedenken, 26.5.1897 – 26.4.1977. – Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischen Lepidopterologen **1** (2): 86–87.
- Wagener, S. 1978b. Das Burlo-Vardingholter Venn. – Unsere Heimat. Jahrbuch Kreis Borken **1978**: 236–238.
- Wagener, S. 1980a. Beiträge zur Kenntnis der Rhopaloceren Irans. 12. Die vorderasiatischen Formen der *Melanargia russiae* (Esper, 1784) (Lepidoptera, Satyridae). II. Korrekturen und Ergänzungen. – Atalanta **11** (1): 29–39, 6 pls.
- Wagener, S. 1980b. Das Burlo-Vardingholter Venn. Seine Pflanzen- und Tierwelt, unter besonderer Berücksichtigung der Großschmetterlinge. – Niederrhein Jahrbuch **14**: 129–146.
- Wagener, S. 1983a. *Brenthis ino schmitzi* ssp. n. aus Nordost-Anatolien (Lepidoptera, Nymphalidae). – Entomofauna **4** (7): 109–117, 1 pl.
- Wagener, S. 1983b. Zur Taxonomie, Nomenklatur und Verbreitung von *Melanargia titea* (Klug, 1832) (Lepidoptera, Satyridae). – Nota lepidopterologica **6** (2–3): 175–188, 4 pls.
- Wagener, S. 1983c. Zwei neue *Melanargia*-Formen aus Anatolien (Lepidoptera, Satyridae). – Atalanta **14** (4): 247–299, 8 pls.
- Wagener, S. 1984a. *Melanargia lachesis* (Hübner, 1790) est-elle une espèce différente de *Melanargia galathea* (Linnaeus, 1758), oui ou non? – Nota lepidopterologica **7** (4): 375–386.

- Wagener, S. 1984b. Struktur und Skulptur der Eihüllen einiger *Melanargia*-Arten (Lepidoptera, Satyridae). – *Andrias* 3: 73–96, 1 pl.
- Wagener, S. 1984c. Bestandsaufnahme der Schmetterlinge des NSG Hünxer Bachtal, Kreis Wesel. – *Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälische Lepidopterologen* 4 (2): 56–78. (ABÖL-Publikation Nr. 63)
- Wagener, S. 1986. Buchbesprechung: Marini, Mario & Massimo Trentini: I Macrolepidotteri dell' appennino lucchese. Università degli Studi di Bologna. Istituto e Museo di Zoologica. Arti Grafiche Tamari. Bologna. 1986.– *Nota lepidopterologica* 9 (3–4): 255.
- Wagener, S. 1987. Buchbesprechung: Hans-Josef Weidemann: Tagfalter: Entwicklung – Lebensweise. Melsungen. Neuman-Neudamm (JNN Naturführer) Band 1. 1986. – *Nota lepidopterologica* 10 (2): 134–136.
- Wagener, S. 1988a. What are the valid names for the two genetically different taxa currently included within *Pontia daplidice* (Linnaeus, 1758)? (Lepidoptera, Pieridae). – *Nota lepidopterologica* 11 (1): 21–38.
- Wagener, S. 1988b. Wer hat als Autor des Gattungsnamens *Parnassius* (Lepidoptera, Papilionidae) zu gelten? – *Nota lepidopterologica* 11 (3): 237–238.
- Wagener, S. 1990. 10 Thesen zum Arten- und Biotopschutz der Schmetterlinge. – *Atalanta* 20: 131–133.
- Wagener, S. 1990. Comments on the valid name for the butterfly known as *Colias alfajariensis* Ribbe, 1905 or *Colias australis* Verity, 1911 (Insecta, Lepidoptera) (Case 2617). – *Bulletin of Zoological Nomenclature* 47 (2): 129–130.
- Wagener, S. 1990. *Colias caucasica balcanica* Rebel, 1901 (comb. nov., stat. nov.) (Lepidoptera: Pieridae). – *Phegea* 18 (2): 59–63.
- Wagener, S. 1991. Naturschutz in den alten Ländern der BRD aus der Sicht des Entomologen. Vortrag anlässlich der 1. Tagung der EFG e. V. am 1.6.1991. – *Entomologische Nachrichten und Berichte* 35 (4): 245–250.
- Wagener, S. 1992. Thesen zum Arten- und Biotopschutz der Schmetterlinge. – *In: Future of butterflies. Proceedings of an International Congress, held at Wageningen during April 12–15, 1989. Dept. Nature Conservation, Agricultural University Wageningen.*
- Wagener, S. 1996. *Apatura metis* (Freyer, 1829). – *In: Helsdingen, P. J., L. Willemse & M. C. D. Speight* (eds.), Background information on invertebrates of the Habitats Directive and the Bern Convention. Part I. – Crustacea, Coleoptera and Lepidoptera. – Council of Europe Publishing, Nature and environment 79: 85–89.
- Wagener, S. 1998a. Comment on the proposed conservation of the specific name of *Papilio sylvanus* Esper, [1777] (currently *Ochlodes venata* or *Augiades sylvanus*; Insecta, Lepidoptera). (Case 3046; see BZN 54: 231–235. – *Bulletin of Zoological Nomenclature* 55: 105–106.
- Wagener, S. 1998b. Buchbesprechung: Tolman, T., R. Lewington: Collins Field Guide Butterflies of Britain & Europe. Harper Collins Publishers, London, 1997. – *Nota lepidopterologica* 21 (3): 228–230.
- Wagener, S. 1998c. Melanismus bei Arten der Gattung *Melanargia* Meigen, [1828] (Lepidoptera, Nymphalidae, Satyrinae). – *Stapfia* 55: 113–124.
- Wagener, S. 1999. Bearbeitung der Europäischen und Asiatischen Türkei. – *In: Swaay, C. van & M. Warren* (eds.), Red Data Book of European Butterflies (Rhopalocera). – Council of Europe Publishing, Strasbourg, Nature and Environment 99: 1–260.
- Wagener, S. 2001a. Auf der Jagd nach Parnassiern in den chinesischen Provinzen Kansu und Hsinghai vor 60 bis 70 Jahren – eine historische Skizze. – *Entomologische Zeitschrift* 111 (3): 66–74.
- Wagener, S. 2001b. Die Großschmetterlingsfauna eines artenarmen Eichen-Birken-Waldes des westlichen Münsterlandes. – *Melanargia* 13 (1): 4–13.
- Wagener, S. 2001c. Die Großschmetterlinge von Elten bei Emmerich. – *Abhandlungen des westfälische Museum für Naturkunde* 63 (4): 1–212. (ABÖL-Publikation Nr.129).
- Wagener, S. 2002. *Chazara persephone* (Hübner, [1805] or *Chazara anthe* (Hoffmansegg, 1806) – what is the valid name? (Nymphalidae, Satyrinae). – *Nota lepidopterologica* 25 (1): 81–84.
- Wagener, S. & F. J. Gross 1976. Eine neue Unterart von *Melitaea arduinna* aus Ostanatolien (Lep., Nymphalidae). – *Entomologische Zeitschrift* 86 (20): 229–232.
- Wagener, S., H. Kinkler & K. Rehnelt 1977. Rote Liste der in Nordrhein-Westfalen gefährdeten Schmetterlingsarten. – *Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen* 1 (1): 15–36.
- Wagener, S., H. Kinkler, S. Löser & K. Rehnelt (unter Mitarbeit von F. J. Gross) 1979. Rote Liste der in Nordrhein-Westfalen gefährdeten Großschmetterlinge (Macrolepidoptera). 1. Fassung. – *Schriftreihe der Landesanstalt für Ökologie, Landschaftsentwicklung, Forstplanung in Nordrhein-Westfalen* 4.

- Wagener, S. & H. van Oorschot 1998. Rhopalocera and Grypocera of Turkey 15. Zur Identität von *Callophrys mystaphia* (Lepidoptera: Lycaenidae). – *Phegea* **26** (2): 61–67.
- Eisner, K. & S. Wagener 1974. Parnassiana nova XLVIII. Zwei neue Unterarten von *Allancastria cerisyi* Godart aus Anatolien (Lepidoptera, Parnassiidae). – *Zoologische Mededelingen* **48**: 81–83, pl. 1.
- Eitschberger, U. & S. Wagener 1994. Sind die “Thorakalstigmata” von Satyrinae-Puppen Sinnesorgane? (Lepidoptera, Nymphalidae). – *Atalanta* **25** (1/2): 183–190.
- Eitschberger, U., M. Ströhle & S. Wagener 1987. Ein weiterer Beitrag zur Struktur und Skulptur der Eihüllen einiger *Melanargia*-Arten. – *Atalanta* **17** (1986): 185–194.
- Hesselbarth, G., H. van Oorschot & S. Wagener 1995. Die Tagfalter der Türkei unter Berücksichtigung der angrenzenden Länder. – Selbstverlag Sigbert Wagener, Bocholt. vols. **1+2**: 1354 pp., 36 pls.; vol. **3**: 847 pp., 141 pls.
- Höttinger, H. & S. Wagener 2002. *Spialia orbifer* (Hübner, 1823) in Niederösterreich (Lepidoptera: Hesperidae). – Beiträge zur Entomofaunistik **2** (2001): 55–59.
- Oorschot, H. van & S. Wagener 1990. Rhopalocera of Turkey. 5. *Boloria caucasica* and *Boloria graeca* in Turkey (Lepidoptera: Nymphalidae). – *Entomologische Berichten* **50** (9): 113–121.
- Oorschot, H. van & S. Wagener 2000. Zu *Tomares* in der Türkei. Ergänzungen und Korrekturen zu Hesselbarth, van Oorschot & Wagener, 1995: Die Tagfalter der Türkei 3. – *Phegea* **28** (3): 87–117, 2 pls. (Correction: *Phegea* **29** (1), 2001, insert).
- Stüning, D. & S. Wagener 1989. Eine neue Unterart von *Archon apollinus* (Herbst, 1798) aus der europäischen Türkei (Lepidoptera, Papilionidae). – *Nachrichten des entomologischen Vereins Apollo* (N.F) **10** (2): 133–142, 2 pls.

New taxa of Lepidoptera described by Sigbert Wagener

- Melanargia leda melli* Wagener, 1961: 144.
- Melanargia halimede gratiani* Wagener, 1961: 153.
- Melanargia halimede beicki* Wagener, 1961: 153.
- Melanargia meridionalis maritima* Wagener, 1961: 154.
- Melanargia meridionalis wenchowensis* Wagener, 1961: 155.
- Melanargia meridionalis tsinica* Wagener, 1961: 155.
- Melanargia meridionalis tapaishanensis* Wagener, 1961: 155.
- Melanargia montana chloris* Wagener, 1961: 158.
- Melanargia lugens hoenei* Wagener, 1961: 158.
- Melanargia lugens ahyoui* Wagener, 1961: 159.
- Melanargia lugens hengshanensis* Wagener, 1961: 159.
- Melanargia epimede corimede* Wagener, 1961: 165.
- Melanargia ganymedes walleteri* Wagener, 1961: 172.
- Melanargia ganymedes weigoldi* Wagener, 1961: 172.
- Melanargia asiatica dejeani* Wagener, 1961: 172.
- Melanargia asiatica armandi* Wagener, 1961: 176.
- Melanargia asiatica elisa* Wagener, 1961: 176.
- Melanargia russiae eberti* Wagener, 1975: 50–51, pls. 1–2.
- Melanargia larissa lesbina* Wagener, 1976: 40–43, 1 fig..
- Melitaea arduinna kocaki* Wagener & Gross, 1976: 229–232, 1 fig.
- Melanargia evartianae* Wagener, 1977 b: 75–80, 3 figs.
- Melanargia syriaca kocaki* Wagener, 1983 c: 257, pls. III–IV.
- Melanargia larissa noacki* Wagener, 1983 c: 286, pls. VII–VIII.
- Boloria (Boloria) graeca karina* van Oorschot & Wagener, 1990: 117–120.

Lepidoptera taxa named after Sigbert Wagener

- Archon apollinus wagneri* Koçak, 1976
- Melanargia larissa wagneri* Koçak, 1977
- Polyommatus (Agrodiaetus) sigberti* Olivier, van der Poorten, Pupliesiene & DePrins 2000
- Drymonia dodonaea wagneri* de Freina, 1981
- Micropterna wagneri* Malicky, 1972