



Phot. L. Stuchlik

*This issue is dedicated to Professor Harald Walther  
on the occasion of his 80<sup>th</sup> birthday*

*On this occasion we would like to express our gratitude for your exceptional input  
into European palaeobotany and long-lasting and fruitful cooperation  
with W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences in Kraków*

# Biography of Harald Walther

Time is a natural but perplexing factor in our lives. At times it may appear endless and at others seem just a fleeting moment. We can hardly believe that our friend and colleague Harald Walther has already reached the age of 80. After a long friendship, when we were talking of our youth and later careers, Harald supplied me with details which he agreed could be included in his biography and which are now becoming available for a wider audience.

Named as Curt Harald Walther, he was born on May 17<sup>th</sup>, 1929 in Chemnitz, Saxony. His parents lived in Scharfenstein, a small town (or even a village) in the Ore Mountains (Erzgebirge). His mother, Gertruda Johanna Walther (née Garbe) worked in a bank, while his father, Adolf Curt Walther, was in business as a bookseller. Little Harald spent a happy childhood there and later, after primary school from 1935 to 1939, he attended a German Secondary School for Youth in the town of Schopkau from 1939 to 1945 because the family had had to move there. His teachers were mostly very kind and suffered many frustrations because of their resistance to many of the National Socialist (Nazi) policies. These excellent teachers provided him with interesting foundations in biology, geography, physics and chemistry, and also positively influenced his general views, although so doing at those times was highly dangerous. This time was also most important in establishing his critical thinking.

In March 1945, two months before the Second World War ended, he had to join the German Army – “Deutsche Wehrmacht” – and was drafted into the so-called “Panzernichtungsbri-gade Sachsen” (a military group for destroying tanks in Saxony). He was given brief army training in the use of rifle, machine gun and bazooka (“panzerfaust”) involving stationary targets and drill. He also survived the bombing of a village from where injured people and domestic animals were trying to escape from cottages under fire. He had to help uncover by his own hands those who remained buried in the ruins. All these events seem futile in retrospect and unbelievable today. Still he felt obliged to fight for Hitler like many other “child soldiers”. They were all filled with the National-Socialist ideas that had been taught to them during the previous six years. The drill and “Nazi” policy had a particularly profound influence on these sixteen-year-old boys. But still worse days had to be expected.

On the night of May 7<sup>th</sup> 1945 artillery fire from the East could be heard. Officers and sergeants of the company escaped in their own private cars or on motorcycles. Only a single sergeant was left to look after the youngsters. He decided on his own initiative to release the entire troop and sent all the boys home. This action was hard for Harald to understand. The following night on the 8<sup>th</sup> of May he was able with great difficulty to reach his parents’ house. One SS-patrol who found him walking home attempted to shoot him down. On 9<sup>th</sup> May the Russian Army occupied his home town of Scharfenstein to where his family had returned. By the orders of the Soviet command he had to work on the demolition of a large factory that had produced weapons and V2 rockets during the war. Harald and his parents had to leave their flat within two hours and were moved into a small room in the attic of an office. Harald’s father, although an invalid from the First World War, was arrested and, without any court procedure, was detained for three years in the fourth Soviet army prison camp in Bautzen. As a consequence, Harald had to earn a living and was unable to undertake any studies. Thus he made his way to Chemnitz to seek work in construction and once there chanced to join a firm by the name of Gülder. His supervisor, Max Gülder, was known as a collector and his search activities were focused on the “Petrified Forest” of the Lower Permian in Chemnitz Hilbersdorf. His collection of fossil plants from this site was known worldwide. At this firm Harald received training and gained experience in the building trade. The work was often very tiring but during this time Harald formulated two principles which would guide his life. Firstly, from all work should be derived pleasure, and when he

gained knowledge in any field, he should share it freely with others. Harald then attempted to continue his education by studying architecture at evening school. Unfortunately, this was out of the question because of his father's imprisonment. At last in 1948 he succeeded in entering teacher training at Seifhennersdorf. When he had passed the first and second state exams he met Helga, another teacher, and later married her. Of his four children, Christoph Walther is a diploma energy engineer, Cornelia Eckholdt works as a midwife at a hospital, Thomas Walther is a diploma designer with his own firm and Gabriele Schindler works in a printing office.

Harald studied partly as an internal student, and partly externally, biology and chemistry at the former Technical University in Dresden, the Martin Luther University, Halle and at the former Pedagogic High School in Potsdam. In his teaching capacity he was transferred from 1957 to 1962 to the Expanded Secondary School (Erweiterte Oberschule) in Großschönau. Both there and at Seifhennersdorf Harald established attractive school gardens. With his students he organized botanical and geological excursions throughout Saxony, Thüringen and Mecklenburg. The increasingly stressful political situation made his work and life ever more difficult and complicated.

In Seifhennersdorf, which had been a traditional site of diatomite mining from 1838 to 1856, fresh attempts were made to renew exploratory mining in 1951–1957. Diatomite also yielded a wealth of plant and rare animal fossils. The first scientist to explore and describe the fossil plants from there (in 1870) was the well-known Tertiary palaeobotanist, Herman Engelhardt. The original and type material from this work was housed at that time in the former State Museum of Mineralogy and Geology in Dresden (Staatliches Museum für Mineralogie und Geologie zu Dresden). Harald was a very active collector and through this activity he became acquainted with the Director of this museum, Dr Sc Nat., Dr Hc Phil. Hans Prescher. Prescher was very keen to get the material from Seifhennersdorf worked out and to continue previous studies of fossils from the diatomite of Seifhennersdorf. Harald, as a voluntary collaborator of the museum, obtained much support and help from him. Prescher also supplied him with the necessary literature, held fruitful discussions and also supplied comparative material from the museum collections. At last, in 1962, Hans Prescher employed Harald directly in the museum. At first Harald was a scientific member of the museum, later an assistant and curator of palaeontology. His main task was to establish a research group for palaeobotany. It was planned that the main focus of interest would be Tertiary floras in Europe and monographic treatments of individual plant elements. Besides comprehensive morphological studies Harald also instituted the methodologies of epidermal anatomy and cuticle analysis. This was not easy as it required development of the necessary techniques and the training of technicians. He envisaged the necessity of building up a research team and his Director fully supported him in this activity. Hans Prescher was influential throughout Harald's life on account of his broad geological and palaeontological knowledge and humanistic education. Another important person, teacher and fatherland collaborator who greatly influenced Harald's scientific career was the botanist and plant geographer, Prof. Dr Herman Meusel attached to the Martin Luther University, Halle. He helped him in many fields of botany, such as in the methodology of selecting "the nearest living relatives" of fossil material and in the understanding of plant ecology. At last Harald succeeded in building up a chemical laboratory well equipped for the pursuit of the necessary microscopic and photographic techniques. In this way the perspective was opened for both broad and intensive morphological and epidermal studies of optimally preserved leaf material and also of living plants for comparative purposes. At that time the scope of the museum's fieldwork was broadened from the diatomite at Seifhennersdorf to various sites, mainly strip mines, in the Weissester basin south of Leipzig, the latter becoming the scientific focus of Tertiary palaeobotany at the museum. At that time Harald started close and friendly cooperation with Prof. Dr habil. Hans Dieter Mai, attached at first to the Geological Survey ("Zentrales Geologisches Institut" – ZGI), and later to the Natural History Museum of the Humboldt University, Berlin. The two friends, Harald and Dieter, were able for the first time to study jointly Tertiary floras in both leaf anatomy and gross morphology as well as carpology, and to draw general conclusions from such complex research. Their cooperation led to an increase in our understanding and knowledge of taphonomy, palaeoclimate and ecology. At the same time the new concept of the so-called Floral

Assemblages (“Florenkomplexe”) was developed by Harald and Dieter for the Palaeogene of Central Europe. Then followed a series of new monographs of the floras in the Weisselester basin, published from 1978 to 1991, namely the Florenkomplex Haselbach encompassing the early Oligocene in 1978, Florenkomplex Zeitz (late Eocene) in 1985 and Florenkomplex Nerchau (middle Oligocene), Florenkomplex Thierbach (late Oligocene), Florenkomplex Mockrhena-Witznitz (Oligo/Miocene), Florenkomplex Bitterfeld (early Early Miocene) and Florenkomplex Brandis (Early Miocene) in 1991. Another project of Harald’s research was a set of monographic studies of different plant elements. The series started with a monograph of fossil maples in Europe. This work was also Harald’s PhD dissertation successfully defended in 1968 at the Technical University in Dresden. Beginning in 1963, through contacts of Dr Prescher, Harald developed and officially established long lasting cooperation with palaeobotanists in the former Czechoslovakia, particularly with Dr Erwin Knobloch (\* 1934, † 2004) from the Czech Geological Survey and myself, Prof. Dr Sc. Zlatko Kvaček, at that time of the Academy of Sciences but later at the Charles University in Prague. Our close cooperation, which has continued up to the present day, has transcended scientific collaboration and has led to deep personal friendships. Then 1974 saw work begin on several monographic treatments of various plant groups alongside studies of the corresponding extant taxa., e.g. extant and Tertiary Theaceae in 1984, several treatments of the Fagaceae in 1987, 1988, 1989 and 1991, a publication concerning the genus *Ilex* in the Palaeogene in 2008 and, together with Dieter Mai and Lutz Kunzmann, a treatise on *Taxodium* in 2009. Another favourite topic of both Harald and myself was “Volcanic floras” in central Europe, which began in 1995 when the first local flora of Suletice Berand was issued, to be followed by other monographs in 1998, 2004 and 2006 up to the present one in press. Starting in 1971 Harald began official international cooperation with the Institute of Botany, Polish Academy of Sciences in Kraków. In collaboration with Prof. Dr habil. Ewa Zastawniak he began revision of the classical flora of Sośnica (Schossnitz) published in 1855 by H.R. Göppert. This work is ongoing. In cooperation with Prof. Dr habil. Leon Stuchlik from the same Institute Harald undertook a broader study of living woody floras to form a basis for comparison with Tertiary palaeobotany. This activity was associated with a planned scientific collecting expedition to East Asia. It took five years for this plan to come to fruition. It required a vast amount of activity at official level in the various state establishments of the former DDR and Poland. The German politicians and officers were very reluctant and only through Leon’s diplomacy did this expedition finally take place, from January to May 1976.

Resulting from this expedition an extensive “Indian herbarium” arose with mostly woody plants of the Himalayas, south India and the Nilgiri Hills, which is now housed in Dresden and Cracow providing material of possible living relatives to Tertiary plants. Starting in 1978 Harald cooperated intensively with the Department of Geology and Palaeontology at the Natural History Museum, Vienna, thanks to his friendship with Prof. Dr Hans Kollmann. Several visits allowed him to study in more detail the collections in the museum from various Tertiary sites in the former Austrian kingdom. The present Director of the Natural History Museum, Stuttgart, Prof. Dr habil. Johanna Eder-Kovar, worked at that time in Vienna and visited Harald to get training in cuticle analysis at Dresden Museum under his supervision. Further collaboration between them resulted in a successful exhibition called “350 Millionen Jahre Wald” which was prepared and assembled with contributions from both the Vienna and Dresden museums. This exhibition successfully travelled all over Central Europe between 1986 and 1990, including Austria, the former DDR as well as West Germany (Bundesrepublik Deutschland) and the former Czechoslovakia. It was, and so far has remained, the only itinerant palaeobotanical exhibition in Central Europe which presented the whole spectrum of plant fossils from the Devonian to the Quaternary.

In 1984 Harald habilitated at the Humboldt-University, Berlin, at the same time as Dieter Hans Mai.

In “computerless times” Harald initiated the formation of an inventory of the Tertiary floras and plants as well as of their living relatives (1963–1999). He was, and remains also at present, an enthusiastic museologist who has staged palaeobotanical and palaeontological exhibitions at many local museums in Saxony. One example is the establishment of and support given to

the local museum at Seifhennersdorf, to which a monograph of the Tertiary flora was presented (jointly by Harald and myself) in 2007. In gratitude the town authorities awarded him Honorary Citizenship of Seifhennersdorf.

Harald Walther has supervised the postgraduate studies and dissertations of many young scientists, thereby helping them to pursue scientific careers, as is evident from the many successful defences under his guidance. He also influenced scientifically his successor, Dr Lutz Kunzmann, who assumed his position at the museum after Harald's retirement.

Harald's teaching activity at the Technical University of Leipzig, which included practical lessons, covered the period March 1995 to September 2008 and in 1999 he was given an Honorary Professorship there. From March 1998 up to the present he has been involved in the running of palaeobotanical one-year courses at the Technical University, Dresden.

Harald worked for 56 years at the former State Museum of Mineralogy and Geology, Dresden (now the Senckenberg Naturhistorische Sammlungen, Dresden). In spite of various difficulties he researched intensively during this time as is apparent from the more than 256 scientific publications he produced and which bear witness to his undoubted scientific abilities.

Harald was particularly interested in (and derived enjoyment from) founding botanical gardens with woody plants as Tertiary relicts. In these activities he combined his professional duties with one of his hobbies. In particular he spent much of his life organizing the botanic gardens at Leipzig University. Through cooperation with the "Green Office" of the city administration he was able to establish a 7 hectare landscape park as a kind of "Tertiary Forest" in a reclaimed opencast mine near Leipzig. There he created models of a "Taxodium-Nyssa swamp forest", a riparian forest and a mixed mesophytic forest growing in Central European conditions. This arboretum is still used by the university and serves to educate the wider public, enabling them to appreciate ancient life from Tertiary times.

Harald Walther received many honorary titles, such as Member Correspondent of the Natural History Museum in Vienna (1998), Member of the Senckenberg Natural History Society at the Senckenberg Research Institute, Frankfurt/Main (1999), Jongmans Medal at the IOP Conference in Athens (2002), Honorary President of the Isis Natural History Society, Dresden (2004),



Harald Walther and Zlatko Kvaček visiting W. Szafer Institute of Botany, Kraków, 1998 (phot. E. Zastawniak)

Honorary Member of the Natural History Research Society Oberlausitz, Görlitz (2004) and Honorary Society Worker of the Senckenberg Natural History Society in Frankfurt/Main (2009). He was also instrumental in securing the revival of the Isis Natural History Society at Dresden in 1990. It had been founded in 1833 but was considered bourgeois by the 1945 Communist Government which closed it down. Harald chaired the Society as President for ten years.

In conclusion one must mention Harald's fondness for organizing and guiding field trips. He led very traditional excursions in North Bohemia with students of Freiberg Technical University (formerly Bergakademie) that attracted many other people interested in palaeontology as a hobby. Harald also visited many countries on botanical excursions. In addition to the aforementioned India he also travelled to the Balkan Peninsula, Canary Islands and the USA. Of particular note was our joint visit to Canada where we were guided by Prof. Ruth Stockey of Edmonton who took us to Tertiary sites in Alberta. Unfortunately, Harald's last field trip connected with the IOP Conference at Bonn in 2008 was marred by an injury he sustained at Wiesa which caused him to be hospitalized. Despite this and subsequent accidents he shows great patience, and, thanks to his wife, Helga, he is recovering and has been able to maintain his scientific activity up to the present. His monograph on "Volcanic floras", written jointly with Misha Akhmetiev of Moscow and myself is just being printed. He has also prepared a monograph on the Neogene flora of Ottendorf-Okkrila which awaits publication.

Harald Walther has always lived according to the principle that responsibility, not power, guided him. We wish very much that he recovers soon and that his activity will continue unabated. Many tasks are still outstanding.

*Zlatko Kvaček, Charles University, Faculty of Science, Albertov 6, CZ-12843 Praha 2, Czech Republic; e-mail: kvacek@natur.cuni.cz*

Linguistic verification by Mr Arthur Copping

## BIBLIOGRAPHY

- Walther H.** 1956. Das Oligozän von Seifhennersdorf. *Heimatkdl. Bl.*, 8/9: 91–92.
- Walther H.** 1957. Lurchfunde aus dem Oberoligozän von Seifhennersdorf (Sachsen). *Jb. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden*, 1956/57: 56–57.
- Walther H.** 1964. Paläobotanische Untersuchungen im Tertiär von Seifhennersdorf. *Jb. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden*: 1–131.
- Walther H.** 1964. Eine ungewöhnliche Arbeit an einem ungewöhnlichen Objekt. (Sumpfy-presse). *Dorfspiegel für die Gemeinden Seifhennersdorf, Leutersdorf, Spitzkunnersdorf*, 10: 18–20.
- Walther H.** 1964. Zum 100. Geburtstag Paul Menzels. *Sächs. Heimatbl.*, 10: 32–36.
- Walther H.** 1964. Zum Gedenken an Sanitätsrat Dr. Paul Menzel. *Bautzener Kulturschau*, 14(4): 10–11.
- Walther H.** 1964. Freital. 10 jähriges Bestehen der Fachgruppe Geologie. *Sächs. Heimatbl.*, 10: 559.
- Walther H.** 1965. *Spirematospermum wetzleri* (Heer) Chandler im Tertiär von Seifhennersdorf (Oberlausitz). *Wiss. Z. Päd. Hochsch. Potsdam, Math.-Naturwiss. R.*, 9: 425–426.
- Walther H.** 1965. Neue Ergebnisse paläobotanischer Untersuchungen im Tertiär Von Seifhennersdorf. *Abh. u. Ber. Naturkundemus. Görlitz*, 40(1): 15–16.
- Walther H.** 1966. Bericht über die Sommerexkursion 1963 (Königshainer Stockgranit – Görlitzer Schiefergebirge). *Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden*, 11: 9–11.

- Walther H.** 1967. Ergänzungen zur Flora von Seifhennersdorf (Sachsen). Teil 1. Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 12: 259–277.
- Walther H.** 1967. Das Braunkohlenvorkommen von Seifhennersdorf. Sächs. Gebirgsheimat, 1 Kalenderbl.; Ebersbach.
- Walther H.** 1968. Studien über tertiäre *Acer*-Arten Mitteleuropas als Vorarbeiten zu einer Monographie. Dresden, Techn. Univ., Fak. Math. u. Naturwiss. Diss., pp. 207.
- Walther H.** 1968. Zur Nomenklatur von *Acer trilobatum*. Monatsber. Dt. Akad. Wiss. Berlin, 10: 630–638.
- Walther H.** 1968. Fünf Jahre Jugendklub. (Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden). Blick ins Museum, 1968 (Juni): 16.
- Walther H.** 1968. Mitarb. In: Führer durch die Ausstellung des Staatlichen Museums für Mineralogie und Geologie zu Dresden, pp. 47. Dresden.
- Walther H.** 1969. Paläontologische Sammlungen als naturwissenschaftliche Archive. Abh. u. Ber. Naturkundemus. Görlitz, 44(3): 33–36.
- Walther H.** 1969. Mazedonien 1965. Blick ins Museum, 3/4: 8–9.
- Walther H.** 1969. Über ein Präparationsverfahren in der Paläobotanik. Blick ins Museum, 3/4: 13–14.
- Walther H.** 1969. Bedeutende Zeugen aus der Geschichte unserer Erde. Dorfspiegel für die Gemeinden Seifhennersdorf, Leutersdorf, Spitzkunnersdorf, 15: 11–14.
- Mai D. H. & **Walther H.** 1969. Über eine neue Tertiärflora im Braunkohlentagebau Haselbach bei Altenburg. Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 13: 71–84.
- Walther H.** 1970. Die Gattung *Hedera* L. im Tertiär von Salzhausen. Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 16: 211–234.
- Walther H.** 1970. Sonderausstellung „Paläobotanik in Sachsen“. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden. pp. 4; auch In: Blick ins Museum, 5: 1–4.
- Walther H.** 1970. Mitarb. In: Die südöstliche Oberlausitz mit Zittau und dem Zittauer Gebirge. Ergebnisse der heimatkundl. Bestandsaufnahme in den Gebieten Neugersdorf, Zittau, Hirschfelde u. Waltersdorf. Werte der Deutschen Heimat, 16: I–XII, 1–264.
- Walther H.** 1971. Rezension: E. Knobloch, 1969. Tertiäre Floren von Mähren. Geologie, 20: 202–203.
- Walther H.** 1972. Studien über tertiäre *Acer* Mitteleuropas. Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 19: 1–309.
- Krumbiegel G., Urban G. & **Walther H.** 1973. Probleme und Erfahrungen bei der Koordination der geowissenschaftlichen Museen und Sammlungen der DDR. Neue Museumskde, 16: 295–304.
- Prescher H., Quellmaiz W., **Walther H.** & Wiedemann F. 1973. Führer zu den Exkursionen anlässlich der IX. Zentralen Tagung für Geologie und Mineralogie vom 25. bis 28. Oktober 1973 in Dresden. Kulturbund der DDR, pp. 22. Berlin.
- Walther H.** 1974. Ergänzungen zur Flora von Seifhennersdorf/Sachsen. Teil 2. Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 21: 143–185.
- Walther H.** 1974. Neue tertiäre Floren aus dem Kreis Altenburg (Bezirk Leipzig). Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 21: 187–196.
- Walther H.** 1974. Die geologische, paläontologische und bergbaugeschichtliche Ausstellung des Museums Seifhennersdorf, pp. 44. Dresden.
- Walther H.** 1974. *Cycadeoidea (Raumeria) reichenbachiana* Goeppert – eines der wertvollsten Fossilien des Staatlichen Museums für Mineralogie und Geologie zu Dresden. Neue Museumskunde, 17: 85.

- Walther H.** 1974. Geowissenschaftliche Sammlungen als naturwissenschaftliche Archive. Fundgrube, 11: 2–4.
- Walther H.** 1974. Die Blätterflora von Mosel bei Zwickau. Erfassung und zeichnerische Dokumentation des Artenbestandes, Vergleiche mit den eozänen Floren des Weißelster-Beckens sowie mit den Stare-Sedlo-Schichten und mit der Flora von Kučlin. Forschungsbericht ZGI 25/74: 1–60.
- Jähnichen H. & **Walther H.** 1974. Über den Nachweis der Oleaceen-Gattung *Forestiera* Poir. im Tertiär Mitteleuropas. Feddes Repert., 85: 17–41.
- Krumbiegel G., Prescher H., Urban G. & **Walther H.** 1974. Die geowissenschaftlichen Museen und Sammlungen in der DDR Aufgaben und Ziele. Fundgrube, 11: 51–62.
- Kvaček Z. & **Walther H.** 1974. Bemerkenswerte und seltene cinnamomoide Blätter aus dem Grenzbereich des Oligo-Miozäns Mitteleuropas. Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 21: 197–221.
- Beeger D., Quellmalz W. & **Walther H.** 1975. Museum und Erwachsenen-Bildung. Blick ins Museum, 13: 6–10.
- Walther H.** 1976. Strukturbietende Blattreste aus dem Tertiär des Weißelster-Beckens. Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 25: 65–111.
- Walther H.** 1977. Versuch der Rekonstruktion einer tertiären Lokalflora am Beispiel von Seifhennersdorf. Abh. u. Ber. Naturkundemus. Görlitz, 51(2): 23–35.
- Walther H.** 1977. Geobotanische Expedition – Indien 1976. Blick ins Museum, 18: 9–15.
- Walther H.** 1977. Mitarb. In: Ausstellungsführer. Staatliches Museum für Mineralogie und Geologie zu Dresden, pp. 43. Dresden.
- Jähnichen H., Mai D.H. & **Walther H.** 1977. Blätter und Früchte von *Engelhardia* Lesch. ex Bl. Juglandaceae aus dem europäischen Tertiär. Feddes Repert., 88: 323–363.
- Krumbiegel G. & **Walther H.** 1977. Fossilien. Sammeln, Präparieren, Bestimmen, Auswerten. 1. Aufl., pp. 336. Dt. Verl. F. Grundstoffind, Leipzig.
- Prescher H. & **Walther H.** 1977. Museum für Geologie der Südostoberlausitz. Eine Einführung in die Ausstellung, pp. 67. Zittau.
- Walther H.** 1978. Paläontologische Sammlungen als naturwissenschaftliche Archive. In: Museale Sammlungen. Schriftenreihe. Inst. f. Museumswesen, 12: 178–197.
- Walther H.** 1978. Neue geowissenschaftliche Ausstellungen im wiedereröffneten Museum der Stadt Seifhennersdorf. Inform. Mus. DDR, 10(2): 58–60.
- Walther H.** (ed.) 1978. Exkursionsführer. Die Tertiären Floren und Faunen im Norden der CSSR. Tagung vom 25–27. Mai 1978 in Dresden / ČSSR, pp. 26. Berlin (Ges. Geol. Wiss. DDR).
- Walther H.** 1978. Mitarb. In: Seifhennersdorf. Information. Ein Heimat- und Wanderheft, pp. 52. Zittau, Görlitz.
- Bůžek Č., Kvaček Z. & **Walther H.** 1978. Tertiary floras from the surroundings of Kundratice in relation to the volcanic phases of the České středohori Mts. Vest. Ústr. Úst. Geol., 53: 347–356.
- Jähnichen H. & **Walther H.** 1978. Leaves and fruits of *Engelhardia* Lesch ex Bl. Juglandaceae from the European Tertiary. Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg, 30: 123–125.
- Kvaček Z. & **Walther H.** 1978. *Anisophylla* and leaf homeomorphy in some Tertiary plants. Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg, 30: 84–94.
- Mai D.H. & **Walther H.** 1978. Die Floren der Haselbacher Serie im Weißelster-Becken (Bezirk Leipzig, DDR). Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 28: 1–200.



- Walther H.** 1979. Über den Informationsgehalt tertiärer Blattfossilien. *Fundgrube*, 15: 83–86, 90–99.
- Walther H.** 1979. "Raumeria" *Cycadeoidea reichenbachiana* Göppert. *Blick ins Museum*, 22/23: 56–57.
- Walther H.** 1979. *Matudaea menzelii* Walther. *Blick ins Museum*, 22/23: 58–59.
- Krumbiegel G. & **Walther H.** 1979. Fossilien. Sammeln, präparieren, bestimmen, auswerten. 2, durchges. Aufl., pp. 336. Dt. Verl. f. Grundstoffind, Leipzig.
- Walther H.** 1980. Der bisher älteste Nachweis der Gattung *Pyracantha* Roemer aus dem Tertiär Mitteleuropas. In: 100 Jahre Arboretum (1879–1979): 309–328.
- Walther H.** 1980. *Matudaea menzelii* Walther, ein neues neotropisches Geoelement in der Tertiärflora Mitteleuropas. *Flora*, 170: 498–516.
- Walther H.** 1980. Die Menzel-Sammlung. *Blick ins Museum*, 24/25: 41–48.
- Beeger D. & **Walther H.** 1980. Begriff und Bedeutung von geowissenschaftlichen Sammlungen. Zur Bewahrung und Pflege musealer Sammlungen. Schriftenreihe. Inst. f. Museumswesen, 15: 3–40.
- Ebel F., Kümmel F. & **Walther H.** 1980. Beobachtungen über die Jahresrhythmik des Laubfalls und die Lebensdauer der Blätter bei einigen immergrünen Gehölzen. 100 Jahre Arboretum (1879–1979): 101–115.
- Jähnichen H., Mai D.H. & **Walther H.** 1980. Blätter und Früchte von *Cercidiphyllum* Siebold & Zuccharini im mitteleuropäischen Tertiär. *Schriftenr. Geol. Wiss.*, 16: 357–399.
- Quellmalz W. & **Walther H.** 1980. Dr. rer. nat. Hans Prescher – 30 Jahre Direktor des Staatlichen Museums für Mineralogie und Geologie zu Dresden. *Sächs. Heimatbl.*, 26: 287.
- Bůžek Č., Kvaček Z. & **Walther H.** 1981. Blattreste von Vitaceen aus dem Oligozän Mitteleuropas. *Palaeontographica*, B, 175: 126–155.
- Kvaček Z. & **Walther H.** 1981. Studium über *Quercus cruciata* Al. Braun und analoge Blattformen aus dem Tertiär Europas. *Acta Palaeobot.*, 21(2): 77–100.
- Łańcucka-Środoniowa M., **Walther H.** & Zastawniak E. 1981. A preliminary report on a new study of the Neogene flora from Sośnica near Wrocław in Lower Silesia, West Poland (leaf and fruit-seed floras). *Acta Palaeobot.*, 21(2): 101–114.
- Prescher H. & **Walther H.** 1981. Neue geowissenschaftliche Museen im Kreis Zittau (Dresden). Erfahrungen bei der Realisierung der Profilierungskonzeption. *Neue Museumskde.*, 24: 109–117.
- Walther H.** 1982. Der Mammutbaum von Zittau. *Sächs. Gebirgsheimat.*, 1 Kalenderbl.: 1–17. Januar 1982; Ebersbach.
- Walther H.** & Stuchlik L. 1982. Ergebnisse einer botanischen Sammelexpedition nach Indien 1976. *Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden*, 31: 75–132.
- Walther H.** 1983. Nachruf anlässlich der Urnenbeisetzung von Herrn Werner Andert am 16. April 1983 [Manuscript].
- Mai D.H. & **Walther H.** 1983. Die fossilen Floren des Weißelster-Beckens und seiner Randgebiete. *Hallesches Jb. Geowiss.*, 8: 59–74.
- Walther H.** 1984. Paläobotanische Sammlungstätigkeit im Tertiär der Oberlausitz (1866–1983). *Abh. u. Ber. Naturkundemus. Görlitz*, 58(2): 23–32.
- Walther H.** 1984. Das Alter der Erde. Ausstellung. Prachtstücke der paläontologischen Sammlung. *Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden*. 2 Bl.; Dresden.
- Krumbiegel G. & **Walther H.** 1984. Fossilien. Urkunden vergangenen Lebens. 3. Aufl., pp. 392. Dt. Verl. f. Grundstoffind, Leipzig.

- Kvaček Z. & **Walther H.** 1984. Nachweis tertiärer Theaceen Mitteleuropas nach blattepidermalen Untersuchungen. Teil 1. Epidermale Merkmalskomplexe rezenter Theaceae. Feddes Repert., 95: 209–227.
- Kvaček Z. & **Walther H.** 1984. Nachweis tertiärer Theaceen Mitteleuropas nach blattepidermalen Untersuchungen. Teil 2. Bestimmung fossiler Theaceen–Sippen. Feddes Repert., 95: 331–346.
- Mai D.H. & **Walther H.** 1984. Der Florenwechsel im Alttertiär des Weißelster–Beckens. Thesis Dissert. B., Humboldt–Univ. Berlin, 13 Bl.
- Walther H.** 1985. Das Vorkommen der Gattung *Platanus* L. im Tertiär des Weißelster–Beckens (Bezirk Leipzig, DDR). Hallesches Jb. Geowiss., 10: 9–19.
- Walther H.**, Kiesel Y. & Kurze M. 1985. Exkursionsführer für das Tertiär im nördlichen und nordwestlichen Gebiet der ČSSR. Dresden, Freiberg.
- Mai D.H. & **Walther H.** 1985. Die obereozänen Floren des Weißelster-Beckens und seiner Randgebiete. Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 33: 1–260.
- Walther H.** (ed.) 1986. Exkursionsführer. Weißelsterbecken. Vortrags- u. Exkursionsveranst. vom 29.–31.5.1986. Leipzig. Ges. Geol. Wiss. DDR. FB. Paläont. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, pp. 42. Berlin.
- Kovar J. & **Walther H.** 1986. 350 Millionen Jahre Wald., pp. 43. Wien.
- Walther H.** 1987. In: Prescher H. (ed.), Zeugnisse der Erdgeschichte: 182–189. Dt. Verl. f. Grundstoffind, Leipzig.
- Kvaček Z. & **Walther H.** 1987. Paleobotanical studies in Fagaceae of the European Tertiary. Pl. Syst. Evol., 162: 213–229.
- Kvaček Z. & **Walther H.** 1987. Revision der mitteleuropäischen tertiären Fagaceen nach blattepidermalen Charakteristiken. Teil 1. *Lithocarpus* Blume. Feddes Repert., 98: 637–652.
- Walther H.** 1988. *Trigonobalanopsis* Kvaček und Walther eine wichtige Fagaceae der Jüngeren Mastixioideenfloren. Veröff. Mus. Westlausitz, 12: 13–20.
- Walther H.** 1988. Die geologische, paläontologische und bergbaugeschichtliche Ausstellung des Museums Seifhennersdorf. 2., überarb. Aufl., pp. 43. Zittau.
- Walther H.** 1988. Paläobotanische Kostbarkeiten aus Wien und Dresden unter einem aktuellen Thema ausgestellt. Fundgrube, 24: 2–4.
- Kvaček Z. & **Walther H.** 1988. Revision der mitteleuropäischen tertiären Fagaceen nach blattepidermalen Charakteristiken. Teil 2. *Castanopsis* (D. Don) Spach, *Trigonobalanus* Forman, *Trigonobalanopsis* Kvaček & Walther. Feddes Repert., 99: 395–418.
- Mai D.H. & **Walther H.** 1988. Die pliozänen Floren von Thüringen, Deutsche Demokratische Republik. Quartärpaläontologie, 7: 55–297.
- Mathe G. & **Walther H.** 1988. 350 Millionen Jahre Wald. Eine Gemeinschaftsausstellung des Staatlichen Museums für Mineralogie und Geologie Dresden und des Naturhistorischen Museums Wien. Neue Museumskunde, 31: 181–186.
- Walther H.** 1989. *Cunninghamia miocenica* Ettingshausen, eine wichtige Taxodiaceae im Tertiär Mitteleuropas. Flora, 182: 287–311.
- Kvaček Z. & **Walther H.** 1989. Revision der mitteleuropäischen tertiären Fagaceen nach blattepidermalen Charakteristiken. Teil 3. *Dryophyllum* Debey ex Saporta und *Eotrigonobalanus* Walther & Kvaček gen. nov. Feddes Repert., 100: 575–601.
- Kvaček Z. & **Walther H.** 1989. Paleobotanical studies in Fagaceae of the European Tertiary. Plant Syst. Evol., 162: 213–229.
- Kvaček Z., **Walther H.** & Bůžek C. 1989. Palaeogene floras of W. Bohemia (Č.S.S.R.) and the Weisselster Basin (G.D.R.) and their correlation. Čas. Mineral. Geol., 34: 385–401.

- Walther H.** 1990. The Weisselester Basin (GDR) – an example of the development and history of Paleogene forest vegetation in Central Europe. In: Proc. Symp. "Paleofloristic and Paleoclimatic Changes in the Cretaceous and Tertiary", 1989: 149–158. Prague.
- Walther H.** 1990. Mitarb. In: Museumsführer. Staatliches Museum für Mineralogie und Geologie Dresden, pp. 36. Dresden.
- Kvaček Z. & **Walther H.** 1990. Neue Ericaceen aus dem Tertiär Europas. Feddes Repert., 101: 577–589.
- Süss H., Schirarend C. & **Walther H.** 1990. Ein fossiler Baumstamm, *Piceoxylon thierbachense* sp. nov., aus dem Oberoligozän Nordwestsachsens, DDR. Z. geol. Wiss., 18: 349–357.
- Walther H.** 1991. Geologische und paläontologische Sammeltätigkeit in der Oberlausitz als Basis der wissenschaftlichen Erfassung. Ber. naturforsch. Ges. Oberlausitz, 1: 57–63.
- Walther H.** 1991. Die Geologie und Paläontologie in der Isis. (Hermann Engelhardt u. Paul Menzel, zwei bedeutende Paläobotaniker Sachsens). Sitzungsber. u. Abh. naturwiss. Ges. Isis, Dresden, 1990: 25–35.
- Walther H.** 1991. Mitarb. In: Exkursionsführer. Oberlausitz, 15. Juni 1991. Naturwiss. Ges. Isis, Dresden, pp. 17.
- Walther H.** & Zastawniak E. 1991. Fagaceae from Sośnica and Malczyce (near Wrocław, Poland). A revision of original materials by Goeppert 1852 and 1855 and a study of new collections. Acta Palaeobot., 31: 153–199.
- Kvaček Z. & **Walther H.** 1991. Revision der mitteleuropäischen tertiären Fagaceen nach blattepidermalen Charakteristiken. Teil 4. *Fagus* Linné. Feddes Repert., 102: 471–534.
- Mai D.H. & **Walther H.** 1991. Die oligozänen und untermiozänen Floren Nordwest-Sachsens und des Bitterfelder Raumes. Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 38: 1–230.
- Prescher H. & **Walther H.** 1991. Paläontologische Sammlungen der Bundesländer Berlin, Brandenburg, Mecklenburg–Vorpommern, Sachsen–Anhalt, Freistaat Sachsen, Thüringen – ein Abriß. Paläont. aktuell, 23: 7–20.
- Walther H.** 1992. Die Bedeutung der epidermalen Strukturen für die Taxonomie tertiärer Blätter. Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg, 147: 329–343.
- Walther H.** 1992. Saurier im Staatlichen Museum für Mineralogie und Geologie zu Dresden, 1 Faltbl. Dresden.
- Walther H.** 1992. A multi-disciplinary approach to reconstruct the Late Oligocene vegetation in Central Europe. Org. Internat. Paléobot. IV. Conférence, 1 Bl. Paris.
- Walther H.** 1992. Entwicklung, Gliederung und Rekonstruktion der paläogenen Vegetation im Weißelsterbecken. Deutsche Forschungsgemeinschaft. Protokoll über das Rundgespräch „Rekonstruktion von Ökosystemen im terrestrischen Paläogen Mitteleuropas – am Beispiel von Messel, dem Geiseltal, Helmstedt, Eckfeld und anderen Fundstellen“ am 28./29. Sept. 1992 in Bonn–Bad Godesberg: 31–33, Anl. 9a; Bonn–Bad Godesberg.
- Walther H.** 1992. Vulkanische Floren im Freistaat Sachsen. Deutsche Forschungsgemeinschaft. Protokoll über das Rundgespräch „Rekonstruktion von Ökosystemen im Terrestrischen Paläogen Mitteleuropas – am Beispiel von Messel, dem Geiseltal, Helmstedt, Eckfeld und anderen Fundstellen“ am 28./29. Sept. 1992 in Bonn – Bad Godesberg: 34–35, Anl. 9b; Bonn – Bad Godesberg.
- Walther H.** 1992. Tagebau Schleenhain bei Borna. Exkursion in das Weißelster-Becken. 29. bis 31.05.1992. 21. Jahrestagung d. Arbeitskr. f. Paläobot. u. Palynol. in Göttingen: 40–41.
- Walther H.** 1992. Tagebau Witznitz bei Borna. Exkursion. in das Weißelster-Becken. 29. bis 31.05.1992. 21. Jahrestagung d. Arbeitskr. f. Paläobot. u. Palynol. in Göttingen: 42.
- Walther H.** 1992. Mitarb. In: A. Hanle A. (ed.), Oberlausitz. Meyers Naturführer, pp. 112. Meyers Lexikonverl. Mannheim, Leipzig, Wien, Zürich.

- Walther H.** 1992. Leitung: Exkursionsführer. Nordböhmen – Landschaft und Kultur, 27. Juni 1992. Naturwiss. Ges. Isis, Dresden.
- Walther H.** & Gastaldo R. 1992. Tagebau Bockwitz. Exkursion in Das Weißelster-Becken. 29. bis 31.05.1992. 21. Jahrestagung d. Arbeitskr. f. Paläobot. u. Palynol. in Göttingen: 43–52.
- Walther H.**, Riegel W., Gastaldo R.A., Linnemann U. & Püttmann W. 1992. Die Entwicklung fluviatiler Ökosysteme während des Klima-Abfalls vom Eozän zum Oligozän am Beispiel des Weißelster-Beckens. In: Deutsche Forschungsgemeinschaft. Protokoll über das Rundgespräch „Rekonstruktion von Ökosystemen im terrestrischen Paläogen Mitteleuropas – am Beispiel von Messel, dem Geiseltal, Helmstedt, Eckfeld und anderen Fundstellen“. 28./29. Sept. 1992 in Bonn-Bad Godesberg: 25, Anl. 5b; Bonn-Bad Godesberg.
- Blumenstengel H., Mai D.H. & **Walther H.** 1992. Exkursion in das Weißelster-Becken. 29. bis 31.5.1992. 21. Jahrestag. d. Arbeitskr. f. Paläobot. u. Palynol. in Göttingen, pp. 56. Göttingen.
- Eissmann L., **Walther H.** & Doll D. 1992. Abriß über die Geschichte des Braunkohlenbergbaus und der paläobotanischen Forschung im Weißelster-Becken. Exkursion in das Weißelster-Becken, 29. bis 31.05.1992. 21. Jahrestagung d. Arbeitskr. f. Paläobot. u. Palynol. Göttingen: 3–34; Göttingen.
- Gastaldo R.A., **Walther H.** & Riegel W. 1992. Plant taphonomic character of an Oligocene channel-fill sequence: Tagebau Bockwitz. Org. Internat. Paléobot. IV. Conférence, 1 Bl. Paris.
- Riegel W., **Walther H.** et al. 1992. The advantage of complementary data sets: an example from the Upper Oligocene of the Weisseelster Basin, Germany. Org. Internat. Paléobot. IV. Conférence, 1 Bl. Paris.
- Walther H.** 1993. Die Evolution der Rotbuche im Tertiär Mitteleuropas – Zeugen aus der Erdgeschichte Sachsens. Sitzungsber. u. Abh. naturwiss. Ges. Isis, Dresden, 1991 u. 1992: 43–45.
- Walther H.** 1993. „Treibhausklima“ in Sachsen? Entwicklung der Waldvegetation im Alttertiär Nordwestsachsens. Sitzungsber. u. Abh. naturwiss. Ges. Isis, Dresden, 1991 u. 1992: 100–114.
- Walther H.** 1993. Leitung: Exkursionsführer. Mittelsachsen – Landschaft und Kultur, 19. Juni 1993, pp. 24. Naturwiss. Ges. Isis, Dresden.
- Walther H.** & Zetter R. 1993. Zur Entwicklung der paläogenen Fagaceae Mitteleuropas. Palaeontographica, Abt. B 230: 183–194.
- Köhler J., Mosbrugger V. & **Walther H.** 1993. Enspel (Westerwald) – eine neuentdeckte Pflanzenfundstelle. In: Paläont. Ges. 63. Jahrestag. Abstr. Poster.: 63.
- Vávra N. & **Walther H.** 1993. Chemofossilien aus dem Harz von *Cunninghamia miocenica* Ettingshausen (Taxodiaceae, Oligo/Miozän). N. Jb. Geol. Paläont. Mh., 1993: 693–704.
- Walther H.** 1994. Die Blätterflora von Kleinsaubernitz b. Bautzen – Eine Kombination Paläogener und Neogener Florenelemente. Arbeitskr. f. Paläobot. u. Palynol., Rundbrief, 1994: 17–18.
- Walther H.** 1994. Braunkohlentagebaue – Archive der tertiären Vegetation. In: Stottrop U. (ed.), Zeitraum Braunkohle: 33–40.
- Walther H.** 1994. Die neogene Flora von Ottendorf-Okrilla. In: Wolf L. et al., Fluviatile und glaziäre Ablagerungen am äußersten Rand der Elster- und Saale-Vereisung; die spättertiäre und quartäre Geschichte des sächsischen Elbegebietes (Exkursion A 2). DEUQUA-Tagung in Leipzig 1994. Altenburger naturwiss. Forsch., 7: 210–211.
- Walther H.** 1994. Invasion of arcto-tertiary elements in the Paleogene of Central Europe. NATO ASI Ser. I, 27: 239–250.
- Walther H.** 1994. Entwicklung der Fagaceae (Buchengewächse) im Tertiär Mitteleuropas. Ber. naturforsch. Ges. Oberlausitz, 3: 27–42.

- Kovar-Eder J., Givulescu R., Hably L., Kvaček Z., Mihajlovic D., Teslenko J., **Walther H.** & Zastawniak E. 1994. Floristic changes in the areas surrounding the Paratethys during Neogene time. NATO ASI Ser. I, 27: 347–369.
- Lotsch D., Ahrens H., Kretzschmar W., **Walther H.**, Fischer O. & Heinicke L. 1994. Gliederungsmöglichkeiten der Thierbacher Schichten nach Ergebnissen paläobotanischer Untersuchungen. Hallesches Jb. Geowiss., 16: 1–21.
- Otto A., Püttmann W. & **Walther H.** 1994. Paläobiochemie von Pflanzenresten in den Thierbacher Schichten aus dem Oberoligozän des Weißelster-Beckens (Sachsen). Arbeitskr. f. Paläobot. u. Palynol., Rundbrief, 1994: 10–11.
- Walther H.** 1995. Exkursion in die Oberlausitz. Exkursionsführer. 07. Mai 1995. 23. Jahrestagung des Arbeitskreises für Paläobotanik und Palynologie in Dresden / unter Mitarb. von Mai D.H., Kunzmann L. & Barthel M., pp. 47. Dresden.
- Walther H.** 1995. Der Wald in Jahrmillionen. Paläobotanische Fundstätten im Raum Kamenz. Erdgeschichtliche Entwicklung der Pflanzenwelt (vereinfacht). Kurze Einführung in die Ausstellung, 1 Faltbl. Kamenz.
- Walther H.** 1995. Nachruf für Dr. rer. nat. Gerhard Mathé, geb. 14.12.1938, gest. 5.12.1994. Mitt. Landesver. sächs. Heimatschutz, 1995(1): 66–67.
- Walther H.** 1995. Nachruf für Dr. rer. nat. Gerhard Mathé. 14.12.1938–05.12.1994. Ber. naturforsch. Ges. Oberlausitz, 4: 159.
- Walther H.** 1995. Mitarb. In: Exkursionsführer. Oberlausitz – Landschaft und Kultur, am 10. Juni 1995, pp. 45. Naturwiss. Ges. Isis, Dresden.
- Walther H.** 1995. Rezension: D.H. Mai, 1995. Tertiäre Vegetationsgeschichte Europas. Methoden und Ergebnisse. Feddes Repert., 106: 331.
- Halfar J., Fink I., Riegel W. & **Walther H.** 1995. Faziesarchitektur und Floreninhalt eines paläogenen fluviatilen Systems im Tagebau Schleenhain bei Leipzig. (Vortragskurzfassung d. APPTagung in Dresden). Arbeitskr. f. Paläobot. u. Palynol., Rundbrief, 1995: 8–9.
- Kunzmann L. & **Walther H.** 1995. Zur Taphonomie fluviatiler Makrofloren im Paläogen Mitteleuropas. (Vortragskurzfassung d. APP-Tagung in Dresden). Arbeitskr. f. Paläobot. u. Palynol., Rundbrief, 1995: 13–14.
- Kvaček Z. & **Walther H.** 1995. The Oligocene volcanic flora of Sulečice–Berand near Usti nad Labem, North Bohemia – a review. Acta Mus. Nat. Pragae Ser. B. Historia Naturalis, 50. 1994(1–4): 25–54.
- Otto A., Püttmann W. & **Walther H.** 1995. Biogeochemie von Makrofossilien aus den mitteloligozänen Haselbacher Schichten, Weißelsterbecken (Sachsen). (Vortragskurzfassung d. APP-Tagung in Dresden). Arbeitskr. f. Paläobot. u. Palynol., Rundbrief, 1995: 20.
- Otto A., **Walther H.** & Püttmann W. 1995. Molecular composition of a leaf- and rootbearing Oligocene Oxbow Lake Clay in the Weißelster Basin, Germany. Org. Geochem., 22(2): 275–286.
- Otto A., **Walther H.** & Püttmann W. 1995. Diterpenoid biomarkers preserved in *Taxodium* rich Oligocene oxbow lake clays, Weißelster basin, Germany. In: Grimalt J. O. & Dorronsoro C. (eds), Organic Geochemistry. Developments and applications to energy, climate, environment and human history. 17<sup>th</sup> Int. Meet. Organic Geochemistry, 4.–8. Sept.1995, Donostia–San Sebastian: 706–708; Donostia–San Sebastian.
- Schaarschmidt F. & **Walther H.** 1995. Forschungsbericht. DFG–Bericht. 1 Ringordner, Frankfurt a. M. Dresden.
- Zastawniak E. & **Walther H.** 1995. Die Betulaceen von Sośnica (bei Wrocław), Polen. Ergebnisse einer Revision des Originalmaterials von Goeppert 1855. (Vortragskurzfassung d. APPTagung in Dresden). Arbeitskr. f. Paläobot. u. Palynol., Rundbrief, 1995: 27.

- Walther H.** 1996. Das Tertiär-Vorkommen von Seifhennersdorf (Oberlausitz, Deutschland). N. Jb. Geol. Paläont. Abh., 200: 5–26.
- Walther H.** 1996. Bemerkung zur Evolution der Fagaceen im Paläogen Mitteleuropas. Andreánszky emlékkötet: 171–178.
- Walther H.** 1996. Nekrolog für Dr. rer. nat. Gerhard Mathé, Präsident der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis, Dresden. Sitzungsber. u. Abh. naturwiss. Ges. Isis, Dresden 1993/94: 7–12.
- Walther H.** 1996. Zum Gedenken an Hans Prescher. Mitt. Chemnitzer Geschichtsver., 66, N. F. 5: 210–211.
- Walther H.** 1996. Rezension: E. Knobloch, M. Konzalová & Z. Kvaček 1996. Die obereozäne Flora der Staré Sedlo–Schichtenfolge in Böhmen (Mitteleuropa). Vest. Česk. geol. Úst., 71: 388–389.
- Walther H.** & Kunzmann L. 1996. Zur Rekonstruktion der Vegetation in fluviatilen Bereichen des Weißelster-Beckens. In: 66. Tagung der Paläontologischen Gesellschaft, 22.–28. Sept. 1996, Leipzig. Vortrags- u. Posterkurzfassungen. Terra Nostra, 96/6: 131.
- Walther H.**, Böhme M., Duckheim W., Jaeschke A. & Welle J. 1996. Exkursion 1: Tertiäre Fossilagerstätten in den Tagebauen um Leipzig. In: 66. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, 22.–28. Sept. 1996, Leipzig. Exkursionsführer. Terra Nostra, 96/5: 3–59.
- Gastaldo R.A., Ferguson D.K., **Walther H.** & Rabold J.M. 1996. Criteria to distinguish parautochthonous leaves in Tertiary alluvial channel–fills. Rev. Palaeobot. Palynol., 91: 1–21.
- Kovar-Eder J., Kvaček Z., Zastawniak E., Givulescu R., Hably L., Mihajlovic D., Teslenko J. & **Walther H.** 1996. Floristic Trends in the Vegetation of the Paratethys Surrounding Areas During Neogene Time. In: Bernor R.L., Fahlbusch V. & Mitmann H. W. (eds), The Evolution of Western Eurasian Neogene Mammal Faunas, Part 3: Paleobotany, Paleobiogeography and Paleoecology: 395–413.
- Otto A., Püttmann W. & **Walther H.** 1996. Preservation of plant wax components in Oligocene clays from the Thierbach and Haselbach strata, Weissester Basin, Germany. N. Jb. Geol. Paläont. Abh., 202: 205–215.
- Schmidt P. & **Walther H.** 1996. Zum Gedenken an Dr. sc. nat. Dr. h. c. Hans Prescher. Nachrichtenbl. Gesch. Geowiss., 6: 124–125.
- Walther H.** 1997. Vulkanische Floren aus dem Paläogen Zentraleuropas. Symp. Paläont. Forsch. C. Ettingshausen, Juli 1997: 27.
- Walther H.** and co-authors 1997. Exkursionsführer in die Kammlagen des Mittleren Erzgebirges. 5 Juli 1997. Naturwiss. Ges. Isis, Dresden.
- Walther H.** 1997. Vulkanische Floren aus dem Paläogen Zentraleuropas. Symp. Paläont. Forsch. C. Ettingshausen, Juli 1997: 27.
- Walther H.** 1997. Mitarb. In: Exkursionsführer in die Kammlagen des Mittleren Erzgebirges. 5 Juli 1997. Naturwiss. Ges. Isis, Dresden.
- Walther H.** & Kunzmann L. 1997. Vulkanische Floren der Oberlausitz, des Erzgebirges und Nordböhmens. 67. Jahrestagung der Paläont. Gesellschaft vom 21.–28. Sept. 1997 in Daun/Vulkaneifel. Terra Nostra, 97/6: 127.
- Kunzmann L. & **Walther H.** 1997. The importance of Tertiary megafloreal leaf–assemblages for interpretation of climate evolution. Second European Palaeontological Congress. Climates. EPA 1997. Abstr.: 46.
- Kunzmann L. & **Walther H.** 1997. How to reconstruct a riparian environment? : methods, problems, results. Proc. 4<sup>th</sup> EPPC: How to reconstruct a riparian environment? Mededel. Nederl. Inst. Toegepast Geowetensch. TNO, 58: 219–226.

- Otto A., **Walther H.** & Püttmann W. 1997. Sesqui- and diterpenoid biomarkers preserved in *Taxodium*-rich Oligocene oxbow lake clays, Weissensteiner basin, Germany. *Org. Geochem.*, 26(1/2): 105–115.
- Otto A., **Walther H.** & Püttmann W. 1997. Applications of organic geochemistry in palaeobotany: molecular composition of macrofossils in an Oligocene oxbow lake clay from Weissensteiner Basin (Germany). *Proc. 4<sup>th</sup> EPPC: Applications of organic geochemistry in palaeobotany*. Mededel. Nederl. Inst. Toegepast Geowetensch. TNO, 58: 245–250.
- Walther H.** 1998. Die Tertiärflora von Hammerunterwiesenthal (Freistaat Sachsen). *Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden*, 43/44: 239–264.
- Walther H.** 1998. Leaf assemblages, leaf collections – their importance in Tertiary research work. In: Stuchlik L. (ed.), *Proceedings of the Second International Conference on the Preservation of Botanical Collections*. Cracow, June 26–29.1997: 111–112.
- Walther H.** 1998. Vulkanische Floren aus dem Paläogen Zentraleuropas. *Arbeitskr. f. Paläobot. u. Palynol.*, Rundbrief, 1998: 32.
- Walther H.** 1998. Die Vegetationsentwicklung im Tertiär – Zur Bedeutung und zum Auftreten von Fagaceen-Sippen in Raum und Zeit. In: *Botanikertagung 1998, Bremen, 30. Aug. 6. Sept.* Beilfuß E. (Zsgst). Programm- u. Abstract Bd.: 270. Bremen.
- Walther H.** 1998. Zum Gedenken an Dr. sc. nat. Dr. phil. h. c. Hans Prescher. *Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden*, 43/44: 9–11.
- Walther H.** 1998. Mitarb. In: *Exkursionsführer. Westerkgebirge*. Mit Beitr. von Ditsch B., Lange J.M. & Schade K., pp. 34. *Naturwiss. Ges. Isis, Dresden*.
- Walther H.** & Kvaček Z. 1998. Volcanic floras – their importance within the Tertiary plant cover of Central Europe. In: Ulrych J., Cajz V. & Adamovic J. (eds), *Magmatism and Rift Basin Evolution. Internat. Geol. Correlation Programme. Proj. 369, Subproj. 2a. Workshop. Final Sess. Czech Rep., Liblice, Sept. 7–11, 1998. Abstr.:* 97.
- Bellon H., Bůžek Č., Gaudant J., Kvaček Z. & **Walther H.** 1998. The České Stredohori magmatic complex in Northern Bohemia <sup>40</sup>K–<sup>40</sup>Ar ages for volcanism and biostratigraphy of the Cenozoic freshwater formations. *Newsl. Stratigr.*, 36(2/3): 77–103.
- Böhme M., Lange J.M. & **Walther H.** 1998. *Exkursionsführer Tertiär Nordböhmens. Vulkanismus und Paläonologie*. 19–21. Mai 1998. Univ. Leipzig.
- Halfar J., Riegel W. & **Walther H.** 1998. Facies architecture and sedimentology of a meandering fluvial system: a Palaeogene example from the Weissensteiner Basin, Germany. *Sedimentology*, 45: 1–17.
- Kvaček Z. & **Walther H.** 1998. The Oligocene volcanic flora of Kundratice near Litomerice, České Stredohori volcanic complex (Czech Republic) – a review. *Acta Mus. Nat. Pragae, Ser. B., Hist. Nat.*, 54(1–2): 1–42.
- Kvaček Z. & **Walther H.** 1998. Relations among Oligocene floras in Central Europe. In: *The 5<sup>th</sup> European Palaeobotanical and Palynological Conference, June 26–30, 1998 Cracow, Poland. Abstr.:* 102. W. Szafer Inst. of Botany, Polish Acad. of Sciences, Cracow.
- Zastawniak E. & **Walther H.** 1998. Betulaceae from Sośnica near Wrocław (Poland) – a revision of Goeppert's original materials and a study of more recent collections. *Acta Palaeobot.*, 38: 87–145.
- Walther H.** 1999. Die Tertiärflora von Kleinsaubernitz bei Bautzen. *Palaeontographica*, B, 249: 63–174.
- Walther H.** 1999. Die Tertiärflora von Kleinsaubernitz bei Bautzen – ein einmaliges Vorkommen im Oberoligozän Deutschlands. *Jahresbericht. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden*, 1998: 86–87.

- Walther H.** 1999. Zur Flora und Vegetation des Neogens von Ottendorf–Okrilla. 8. Tagung über Moldavite, Kamenz 1999. Schr. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 10: 70.
- Kunzmann L. & **Walther H.** 1999. Ausgestorbene Koniferen der europäischen Kreide. Jahresbericht. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 1998: 80–81.
- Kvaček Z. & **Walther H.** 1999. Rezension: E. Knobloch, 1998. Der pliozäne Laubwald von Wilershausen am Harz (Mitteleuropa). Documenta naturae, 120. Feddes Repert., 110: 348.
- Velitzelos E., Kvaček Z. & **Walther H.** 1999. Erster Nachweis von *Eotriginobalanus furcinervis* (Rossm.) Walther & Kvaček (Fagaceae) in Griechenland. Feddes Repert., 110: 349–358.
- Walther H.** 2000. Die Bedeutung von Hanns Bruno Geinitz für die Paläobotanik in Sachsen. Schr. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 11: 118.
- Walther H.** 2000. Hans Prescher. Gedenken an einen besonderen Menschen. Sitzungsber. u. Abh. naturwiss. Ges. Isis, Dresden, 1995/96: 11–15.
- Walther H.** 2000. Der Ahorn, Baum des Jahres 1995, paläobotanisch betrachtet. Sitzungsber. u. Abh. naturwiss. Ges. Isis, Dresden, 1995/96: 95–120.
- Walther H.** 2000. Floristic Relations between North and Central America and Europe in the Eocene. Acta Univ. Carolinae. Geol., 44: 51–57.
- Walther H.** 2000. Zur Flora und Vegetation des Neogens von Ottendorf–Okrilla. Gemeinsamer Jahresbericht. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 1999: 67–68.
- Walther H.** 2000. Mitarb. In: Exkursionsführer. Das nördlichste Böhmen zwischen Hrensko und Varnsdorf. 27.05.2000. Naturwiss. Ges. Isis, Dresden.
- Walther H.** 2000. Rezension: Eissmann L., 2000. Die Erde hat Gedächtnis – 50 Jahre im Spiegel mitteldeutscher Tagebaue. Sächs. Heimatbl., 46: 385–386.
- Walther H.** 2000. Rezension: Eissmann L., 2000. Die Erde hat Gedächtnis – 50 Jahre im Spiegel mitteldeutscher Tagebaue. Z. geol. Wiss., 28: 315–316.
- Walther H.** 2000. Rezension: Eissmann L., 2000. Die Erde hat Gedächtnis – 50 Jahre im Spiegel mitteldeutscher Tagebaue. Paläontologie aktuell, 41: 26–28.
- Kunzmann L. & **Walther H.** 2000. Aus Sammlung und Forschung. Aus dem Museum für Mineralogie und Geologie. Kustodie Paläobotanik. Gemeinsamer Jahresbericht. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden, 1999: 22–24.
- Mai D.H. & **Walther H.** 2000. Die Fundstellen eozäner Floren des Weißelster-Beckens und seiner Randgebiete. Altenburger naturwiss. Forsch., 13: 1–59.
- Uhl D. & **Walther H.** 2000. Pflanzenfunde aus dem Oligozän des Nahegebiets (SW Deutschland, Rheinland-Pfalz) – Vorläufige Mitteilung. Mainzer geowiss. Mitt., 29: 37–46.
- Uhl D. & **Walther H.** 2000. Sun leaf or shade leaf? Known facts in the light of new data with implications for palaeobotany. Feddes Repert., 111: 165–174.
- Uhl D., Mosbrugger V. & **Walther H.** 2000. Stress-induzierte Aberrationen der Blattaderung in Rotbuchen (*Fagus sylvatica* L.). Kurze Mitteilung. Feddes Repert., 111: 493–497.
- Walther H.** 2001. Die Bedeutung von Hanns Bruno Geinitz für die Paläobotanik in Sachsen. Geol. Saxonica, 46/47: 61–71.
- Walther H.** 2001. Zum 65. Geburtstag von Prof. Dr. rer. nat. habil. Dieter Hans Mai. Unter Mitarb. von Kühne E. Palaeontographica, B, 259: 1–8.
- Walther H.** 2001. Dr. sc. nat. Dr. phil. h. c. Hans Prescher zum 75. Geburtstag (08.05.1926–29.09.1996). Rundbrief. Agricola-Forschungszentrum Chemnitz, 7: 3–10.
- Walther H.** 2001. Einführung in die Ausstellung. „Ein Wald edler Steine – Geschenk der Vulkane. Das Sterzeleanum“ im Museum für Naturkunde Chemnitz am 17. November 2001. Veröff. Mus. Naturkunde Chemnitz, 24: 104–106.



- Walther H.** 2001. The Neogene flora of Ottendorf–Okrilla. In: Neogene vegetation and climate reconstructions Eeden/Neclime joint workshop, Prague 15–18 Sept. 2001, Abstr.: 27.
- Walther H.** 2001. Landschaftspark Cospuden. Der Tertiärwald. 1. Aufl.1 Faltblatt, Leipzig (Stadt Leipzig, Univ. Leipzig, Inst. Bot., Bot. Garten).
- Walther H.** & Schade K. (Zsgst.) 2001. Exkursionsführer. Die südöstliche Oberlausitz – Zittauer Gebirge am 9. Juni 2001. Naturwiss. Ges. Isis, Dresden.
- Dolezych M., **Walther H.** & van der Burgh J. 2001. *Piceoxylon pseudotsugae* Gothman emend. Van der Burgh aus dem Obermiozän von Ottendorf–Okrilla bei Dresden, Deutschland. Feddes Repert., 112: 1–9.
- Hammer J. & **Walther H.** 2001. Rekonstruktion der Tertiärvegetation in Raum und Zeit. Jahresbericht. Staatl. Naturhist. Sammlungen Dresden, 2000: 74–77.
- Kunzmann L. & **Walther H.** 2001. Aus Sammlung und Forschung. Aus dem Museum für Mineralogie und Geologie. Abteilung Paläontologie und Geologie. Kustodie Paläobotanik. Jahresbericht. Staatl. Naturhist. Sammlungen Dresden, 2000: 24–25.
- Kvaček Z. & **Walther H.** 2001. The Oligocene of Central Europe and the development of forest vegetation in space and time on the basis of megafossils. Palaeontographica, Abt. B 259: 125–148.
- Oehler J. & **Walther H.** 2001. Mensch und Naturwissenschaft. Zur Entwicklung der Naturwissenschaften um die Jahrhundertwende, sächsische Beiträge aus dem 20. Jahrhundert. Sitzungsber. u. Abh. naturwiss. Ges. Isis, Dresden, Sonderh. 2001: 7–12.
- Kunzmann L. & **Walther H.** 2002. Eine obereozäne Blätterflora aus dem mitteldeutschen Weißer-Becken. Paläont. Z., 76: 261–282.
- Kvaček Z. & **Walther H.** 2002. Reconstruction of vegetation and landscape development during the volcanic activity in the České Stredohori Mountains. In: Hibsč 2002 Symposium, Abstr.: 87. Prague.
- Uhl D., **Walther H.** & Krings M. 2002. The Paleogene flora of Hochstetten-Dhaun, Nahearea, SW Germany, Rhineland-Palatinate. Feddes Repert., 113: 477–491.
- Uhl D., **Walther H.** & Mosbrugger V. 2002. Leaf venation density in angiosperm leaves as related to climatic and environmental conditions – problems and potential for palaeoclimatology. N. Jb. Geol. Paläont. Abh., 224: 49–95.
- Walther H.** 2003. The Neogene Flora of Ottendorf–Okrilla (Saxony). Acta Universitatis Carolinae, Geologica, 46, 2002(4): 107–111.
- Walther H.** 2003. Magnolien in den paläogenen Blattfloren Mitteleuropas. Cour. Forsch. Inst. Senckenberg, 241: 131–145.
- Walther H.** 2003. Rezension: Dernbach U. & Tidwell W.D. (eds), 2002. Geheimnisse versteinerner Pflanzen. Faszination aus Jahrmillionen. Heppenheim (D’Oro). Z. Geol. Wiss., 31: 262–263.
- Walther H.** & Kunzmann L. 2003. Taphonomy of three leaf fragments of *Ilex hibsčii* in a lower Oligocene „interrupted“ Maar structure in the „Richter“ – Phonolith Quarry of Hammerunterwiesenthal (Erzgebirge Mts., Saxony, Germany). In: 14<sup>th</sup> International Workshop on Plant Taphonomy. Museum für Naturkunde Chemnitz: 13. Chemnitz.
- Walther H.**, Krause R. & Schade K. (Zsgst.) 2003. Exkursionsführer. Die nordöstliche Oberlausitz. 21. Juni 2003. Naturwiss. Ges. Isis, Dresden: 1–35.
- Glinka U. & **Walther H.** 2003. *Rhodomyrtophyllum reticulosum* (Rossm.) Knobloch & Kvaček ein bedeutendes eozänes Florenelement im Tertiär Mitteleuropas. Feddes Repert., 114: 30–55.
- Kunzmann L., Mai D.H. & **Walther H.** 2003. The Miocene leaf flora of Wiesa near Kamenz (Saxony, Germany) – a taphonomic puzzle? 14<sup>th</sup> International Workshop on Plant Taphonomy. Museum für Naturkunde Chemnitz: 4. Chemnitz.

- Kvaček Z. & **Walther H.** 2003. Reconstruction of vegetation and landscape development during volcanic activity in České Stredohory Mountains. *Geolines*, 15: 60–64.
- Uhl D. & **Walther H.** 2003. Aderungsdichte und Blattgröße bei vier Arten der Gattung *Acer* L. aus SW–Deutschland. *Bot. Jb. Syst.*, 124: 449–460.
- Walther H.** 2004. Vulkanische Floren aus dem höheren Paläogen (Oligozän) Zentraleuropas. *Sitz.-Ber. u. Abh. naturwiss. Ges. Isis, Dresden*, 199–2003: 191–261.
- Walther H.** 2004. 275 Jahre naturhistorische Sammlungen in Dresden – Grußwort der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis, Dresden e. V. *Sitz.-Ber. u. Abh. naturwiss. Ges. Isis, Dresden*, 1997–2003: 301–306.
- Walther H.** 2004. Die Naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis e. V. ein Abriss ihrer Geschichte. *Sächs. Heimat: Kalenderblatt* 19–25. April 2004.
- Walther H.** & Kunzmann L. 2004. The Bockwitz flora (Late Oligocene, Saxony, Germany) – New taphonomic and palaeoecological aspects of a unique palaeobotanical site. In: 13<sup>th</sup> International Workshop on Plant Taphonomy, Leiden, Niederlande. Abstract.
- Walther H.** & Kunzmann L. 2004. Eine einmalige Fossilagerstätte aus dem Oberoligozän Mitteleuropas – Taphonomie, Systematik, Paläoökologie und Paläozoologie der Blattflora von Bockwitz [Vortrag]. In: Reitner J., Reich M. & Schmidt G. (eds), *Geobiologie*. 74. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, Göttingen, 02. bis 08. Oktober 2004. Kurzfassungen d. Vorträge u. Poster: 239–240.
- Burk D., Uhl D. & **Walther H.** 2004. Some aspects of the actuataphonomy of leaves in stillwater ponds. In: Reitner J., Reich M. & Schmidt G. (eds), *Geobiologie*. 74. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, Göttingen, 02. bis 08. Oktober 2004. Kurzfassungen d. Vorträge u. Poster. Ergänzungen zum Tagungsband: 1; Göttingen.
- Kvaček Z. & **Walther H.** 2004. Oligocene flora of Bechlejovice at Dečín from the neovolcanic area of the České středohory Mountains, Czech Republic. *Acta Mus. Nat. Pragae, Ser. B, Hist. Nat.*, 60(1–2): 9–60.
- Kvaček Z., Mai D.H. & **Walther H.** 2004. In memoriam RNDr. Erwin Knobloch (27. September 1934 – 11. April 2004). *Palaeontographica*, B, 269: 149–161.
- Lange J.M., Schade K. & **Walther H.** 2004. Exkursionsführer. Nördliche Oberlausitz. 12. Juni 2004, pp. 44. *Naturwiss. Ges. Isis, Dresden*.
- Mai D. H. & **Walther H.** 2004. Zur Erinnerung an Professor Dr. sc. Emanuel Palamarev, Paläobotaniker in Sofia. *Feddes. Repert.*, 115: 217–219.
- Roth-Nebelsick A., Utescher T., Mosbrugger V., Diester-Haass L. & **Walther H.** 2004. Changes in atmospheric CO<sub>2</sub> concentrations and climate from the Late Eocene to Early Miocene: palaeobotanical reconstruction based on fossil floras from Saxony, Germany. *Palaeogeogr., Palaeoclimatol., Palaeoecol.*, 205: 43–67.
- Walther H.** 2005. Vulkanische Floren der südöstlichen Oberlausitz und des böhmischen Mittelgebirges – Zeugen der tertiären Waldentwicklung in Mitteleuropa. *Ber. naturforsch. Ges. Oberlausitz*, 13: 21–34.
- Walther H.** & Zastawniak E. 2005. Sapindaceae (Aceroidae) from the late Miocene flora of Sośnica near Wrocław – a revision of Göppert's original materials and a study of more recent collections. *Acta Palaeobot.*, 45: 85–106.
- Burk D., Uhl D. & **Walther H.** 2005. Some aspects of the actuataphonomy of leaves in stagnant ponds with implications for the formation of fossil leaf deposits – preliminary results. *N. Jb. Geol. Paläont. Mh.*, 2005: 705–728.
- Junge F.W., Dolezych M., **Walther H.**, Böttger T., Kühl A., Kunzmann L., Morgenstern P., Steinberg T. & Stange R. 2005. Ein Fenster in Landschaft und Vegetation vor 37 Millionen Jahren: Lithologische, sedimentgeochemische und paläobotanische Befunde aus einem Paläoflußsystem des Weißelsterbeckens. *Mauritiana*, 19: 185–273.

- Wilde V., Mai D.H., **Walther H.**, Rietschel S. & Schmidt K. 2006. In memoriam Johannes Friedemann Schaarschmidt (18. Januar 1934 bis 15. Oktober 2005). *Palaeontographica*, B, 273: 87–99.
- Reuschel Ch. & **Walther H.** 2006. Studien über oligozäne *Populus*-Arten aus der Weißelster-senke südlich von Leipzig, Sachsen (Deutschland). *Feddes Repert.*, 117: 1–33.
- Schröder-Rogalla N., Schniebs K. & **Walther H.** 2006. *Stagnicola* sp. (Lymnaeidae, Gastropo-den) aus dem Unteroligozänen Maarsee von Hammerunterwiesenthal (Oberes Erzgebirge, Sachsen). In: 76. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, 28.-30. Aug. 2006, Kiel. Beitragskurzfassungen. Ber. Inst. Geowiss. Univ. Kiel, 22: 131.
- Walther H.** 2006. Volcanic floras in the Palaeogene of Central Europe. 7<sup>th</sup> European Palaeo-botany – Palynology Conference, 6.–11. Sept. 2006, Prague. Program and abstracts: 155.
- Walther H.** & Kunzmann L. 2006. Palaeoecology and taphonomy in late Oligocene plant tapho-coenosis of the Weissester Basin (Saxony, Germany). 7<sup>th</sup> European Palaeobotany – Palynology Conference, 6–11. Sept. 2006, Prague. Program and abstracts: 156.
- Walther H.** 2006. Als Tertiärbotaniker und Museologe 40 Jahre am Museum für Mineralogie und Geologie in Dresden. *Abh. Naturw. Ges. Isis*: 187–216.
- Kunzmann L. & **Walther H.** 2006. Eine einmalige Fossilagerstätte – Taphonomie, Systematik, Paläoökologie und Paläozoologie der Blattflora von Bockwitz, ein Beitrag zur Entwicklung der Vegetation in Raum und Zeit. *Das Museum für Mineralogie und Geologie. Von der kur-fürstlichen Kunstkammer zum staatlichen Forschungsmuseum*: 188–189.
- Walther H.** 2006. Pflanzen aus Jahrmillionen – Paläobotanische Forschungen zum Klima- und Florenwechsel im Tertiär Europas. *Das Museum für Mineralogie und Geologie. Von der kur-fürstlichen Kunstkammer zum staatlichen Forschungsmuseum*: 190–191.
- Walther H.** & Kvaček Z. 2006. Die Flora von Bechlejovice bei Děčín – Eine oligozäne vulkani-sche Flora und ihre Stellung im Florenkomplex Haselbach-Valeč sensu Kvaček & Walther 2001. *Das Museum für Mineralogie und Geologie. Von der kurfürstlichen Kunstkammer zum staatlichen Forschungsmuseum*: 192–193.
- Kunzmann L. & **Walther H.** 2007. A noteworthy plant taphocoenosis from the Lower Oligocene Haselbach Member (Saxony, Germany) containing *Apocynophyllum neriifolium* Heer. *Acta Palaeobot.*, 47(1): 145–161.
- Walther H.** 2007. Professor Zlatko Kvaček's seventieth. *Acta Palaeobot.*, 47(1): 5–6.
- Kovar-Eder J. & Kvaček Z. with contributions by Jechorek H., Mai D.H., Parashiv V., Stuchlik L. & **Walther H.** 2007. The integrated plant record (IPR) to reconstruct Neogene vegetation: the IPR-vegetation analysis. *Acta Palaeobot.*, 47(2): 391–418.
- Walther H.** (Zsgst.) 2007. Exkursionsführer. Tagebau Vereinigtes Schleenhain und Tertiärwald von Cospuden – am 5. Oktober 2007. *Naturwiss. Ges. Isis, Dresden*: 1–25.
- Walther H.** & Kvaček Z. 2007. Seifhennersdorf. A window on Early Oligocene Volcanic Ecosys-tems. *Acta Mus. Nat. Pragae, Ser. B, Hist. Nat.*, 63(2–4): 69–215.
- Walther H.** & Kvaček Z. 2007. Early Oligocene flora of Seifhennersdorf (Saxony). *Acta Mus. Nat. Pragae, Ser. B, Hist. Nat.*, 63(2–4): 85–174.
- Walther H.** 2007. In honour of the 70<sup>th</sup> birthday of Zlatko Kvaček. *Acta Mus. Nat. Pragae, Ser. B, Hist. Nat.*, 63(2–4): 70–74.
- Walther H.** 2008. Hermann Engelhardt und seine Bedeutung für Seifhennersdorf. *Seifhenners-dorfer Mitteilungen*, 212(Mai): 18–19.
- Walther H.** 2008. Bergbau in Seifhennersdorf von 1837–1864 mit wenig Erfolg, aber für die südöstliche Oberlausitz von großer Bedeutung. *Seifhennersdorfer Mitteilungen*, 214(Juli): 18–20.

- Walther H.** & Kunzmann L. 2008. Zur Geschichte der paläobotanischen Forschung im Weißelsterbecken. *Z. dt. Ges. Geowiss.*, 159(1): 13–21.
- Walther H.** & Kvaček Z. 2008. Die Gattung *Ilex* L. (Aquifoliaceae) im Paläogen von Mitteleuropa. *Feddes Repert.*, 119(3–4): 172–190.
- Kunzmann L., **Walther H.**, Schneider W., Dolezych M., Kunzmann C. & Eberlein M. 2008. Excursion No. B2. Paleogene and Neogene sites in East Germany and visit to the city of Dresden, September 6–11, 2008. 12<sup>th</sup> International Palynological Congress IPC–XII 2008 and 8<sup>th</sup> International Organisation of Palaeobotany Conference IOPC–VIII 2008. August 30–September 5, 2008, Bonn, Germany. Staatliche Naturhistorische Sammlungen Dresden,
- Akhmetiev M., **Walther H.** & Kvaček Z. 2009. Mid-latitude Palaeogene floras of Eurasia bound to volcanic settings and palaeoclimatic events – experience obtained from the Far East of Russia (Sikhote-Alin’) and Central Europe. *Acta Mus. Nat. Pragae, Ser. B, Hist. Nat.* 65(3–4): 3–70.
- Walther H.** & Eichler B. (in print). Die neogene Flora von Ottendorf-Okrilla bei Dresden. *Abh. Staatl. Mus. Mineral. Geol. Dresden.*

*Bibliography compiled by Ellen Kühne and supplemented by Daniela Erler, State Museum of Mineralogy and Geology, Dresden, Germany*