



John T. C. Yen

Prof. Dr. John T. C. Yen †

Durch den Tod von Prof. Dr. YEN haben die Paläontologen in Österreich und besonders jene am Naturhistorischen Museum nicht nur einen hochgeschätzten Kollegen und Wissenschaftler, sondern auch einen wirklichen Freund verloren. Prof. YEN starb am 4. Februar 1972 nach einer Operation, die nach einem krankheitsbedingten Unfall notwendig geworden war. Er hatte anlässlich einer Gastprofessur in Taiwan einen Schlaganfall erlitten (1966), von dem er sich nicht mehr völlig erholen konnte. Doch war während seiner langen Krankheit sein Zustand doch soweit gebessert, daß er zur Freude seiner Wiener Freunde wieder eigenhändig seine Korrespondenz führen konnte.

Prof. YEN wurde am 15. Februar 1903 in Kanton, China, geboren. Er begann seine Studien (undergraduate training) in Biologie und Geologie an chinesischen Universitäten (B. A. 1927, B. Sc. 1929), setzte sie an der Universität in Berlin fort (postgraduate training in invertebrate morphology) und erwarb das Doktorat in Paläontologie und Stratigraphie an der Universität Glasgow, Schottland (D. Sc. 1948). — Seine berufliche Laufbahn und Forschungstätigkeit führte ihn in zahlreiche Länder der ganzen Welt.

Zunächst hatte er in China folgende wissenschaftliche Stellungen inne: 1927—1930 Instructor in Biology in Hang-tschou und Wushi. 1930—1933 Research Assistant Professor für Zoologie der Wirbellosen in Peiping. 1934—1935 Research Associate in Geology in Nanking und 1933—1935 Honorary Keeper am Schanghai-Museum.

Der Abschluß seiner Studien und Reisen für seine wissenschaftlichen Arbeiten führten ihn in Europa in folgende Städte und Länder: 1936—1937 Musée Royal d'Histoire Naturelle in Brüssel und Universität Löwen in Belgien. 1937—1939 als Stipendiat der HUMBOLDT-Stiftung am Zoologischen Institut der Universität in Berlin. 1939—1940 Austauschdozent unter den Auspizien des „Universities' China Committee“ in London. 1947—1948 Abschluß der Universitäts-Studien in Glasgow, Schottland. In der Zeit bis 1966 bereiste er Südengland, Belgien, Frankreich, Spanien, die skandinavischen Länder, Holland, die Schweiz, Deutschland und Österreich.

In den U.S.A. war er im Rahmen verschiedener Forschungsprojekte tätig in Philadelphia, Pa., Albany, N. Y., Cambridge, Mass., San Francisco, Calif., Seattle, Wash., Washington D.C. und New Haven, Conn. 1943—1945 gehörte er als Geologe dem U.S. Geological Survey an. Später war er „Consulting and Research Geologist“ in Philadelphia und Washington D.C. Von 1957 bis 1966 war er Professor für Geologie, seit 1958 auch Chairman of Department

of Geology an der Villanova University, Villanova, Pennsylvania und hatte seinen Wohnsitz in Rosemont, Pa.

Prof. YEN war Mitglied zahlreicher wissenschaftlicher Gesellschaften (Fellow: Geological Society of America, Geological Society of London, American Association for Advancement of Science. Member: Paleontological Society, American Geophysical Union, American Geochemical Society, American Ecological Society, The Malacological Society of London, Deutsche Malakozoologische Gesellschaft).

Der Verstorbene entstammt einer vornehmen südchinesischen Familie. In seinem Elternhaus verkehrte der britische Gouverneur von Honkong freundschaftlich. Die Kriege und politischen Umwälzungen in China, die zum Teil schon in seine Studienzeit fielen, veranlaßten ihn, in Europa zu bleiben und schließlich nach Nordamerika auszuwandern, wo er 1954 die Staatsbürgerschaft erhielt. Sein wissenschaftlicher Weg führte von der Zoologie zur Paläontologie. Zunächst waren es die rezenten Land- und Süßwassermollusken Chinas, die im Vordergrund seiner wissenschaftlichen Interessen standen. Ergebnis dieser Arbeiten waren u. a. die Monographien „Die chinesischen Land- und Süßwasser-Gastropoden des Natur-Museums Senckenberg“ und „A review of Chinese gastropods in the British Museum“. Darauf folgen dann Arbeiten über fossile Süßwasser-Mollusken, die ihn bis zu seinem Tod beschäftigten. Auf diesem Gebiet war er ein international bekannter Spezialist und seine Beschreibungen nicht-mariner Mollusken-Faunen aus dem Mesozoikum und Paläozoikum haben besondere Bedeutung. Während seiner Wiener Aufenthalte hat er auch Süßwasser-Schnecken (*Pyrgulifera*) aus der alpinen Gosau-Formation bearbeitet. Die schon vorbereitete Beschreibung der Süßwasser-Mollusken der Kohlen in den Lunzer-Schichten der alpinen Obertrias kam infolge seiner Erkrankung leider nicht mehr zur Ausführung. Im Schriftenverzeichnis am Ende dieses Nachrufes kann man das Lebenswerk dieses Paläontologen überblicken. Es ist sehr umfangreich, wenn man die sehr bewegten äußeren Lebensverhältnisse dieses Forschers berücksichtigt, dem während fast seines ganzen Lebens die für wissenschaftliche Arbeit so notwendige ruhige Selbsthaftigkeit versagt war und dessen Leben schon so früh zu Ende ging. — Die Lehrtätigkeit von Prof. YEN an der Villanova University war zu kurz, um zu einer vollen Entfaltung zu gelangen. Bevor der Aufbau des von ihm gegründeten Institutes abgeschlossen war, erfolgte seine Emeritierung. Die anschließende Berufung als Gastprofessor an die Taiwan University war zwar eine hohe Anerkennung, endete aber leider mit seiner Erkrankung im Jahre 1966. Trotz der gewissenhaften ärztlichen Betreuung in Taiwan und der jahrelangen liebevollen Pflege durch seine Gemahlin, Frau Marie YEN, ist er diesem Leiden nach langer Krankheit und einem durch diese verursachten Unfall schließlich erlegen.

Prof. YEN war nicht nur weitgereist, sondern er hatte auch in vielen Ländern und Institutionen gute Freunde gefunden. In Wien hielt er sich viermal durch längere Zeit auf (1938, 1956, 1960, 1966). Er arbeitete stets an der Geologisch-Paläontologischen Abteilung des Naturhistorischen Museums,

bearbeitete Materialien dieser Sammlungen und publizierte in den „Annalen“ und in den „Sitzungsberichten der Österreichischen Akademie der Wissenschaften“. Aus diesen Besuchen in Wien entwickelten sich die freundschaftlichen Beziehungen des Verfassers zu Prof. YEN und alle Paläontologen des Museum sind seit damals mit ihm in freundlicher Verbindung geblieben. Der Verfasser erinnert sich besonders dankbar an die liebenswürdige und kollegiale Unterstützung, die er bei seiner Studienreise in die U.S.A. bei Prof. YEN gefunden hatte. — Der Verstorbene hat für das Museum und die Paläontologen in Wien stets seine Sympathien bewiesen. Noch während seiner Krankheit und in schwieriger persönlicher Lage verfügte er die Gründung der „John und Marie YEN-Stiftung zur Förderung der paläontologischen Forschung in Österreich“. Die aus diesem Fonds alljährlich anfallenden Mittel haben seither schon mehrfach paläontologische Arbeiten gefördert oder zu deren Druckkosten Beiträge geliefert.

Die Paläontologen in Österreich, besonders aber jene am Naturhistorischen Museum, werden ihrem liebenswürdigen, weitgereisten Gast stets ein dankbares und freundliches Gedenken bewahren.

HELMUTH ZAPFE

Liste der Publikationen

- 1932 A. On five new species of non-marine gastropods of North China. — Bull. Fan Inst. Biol., **3**, 2, pp. 25—34, 14 figs. (with C. PING).
 B. Preliminary notes on the gastropod shells of Chinese coast. — Ibidem, **3**, 3, pp. 37-52, 1 chart. (with C. PING).
 C. Some gastropods from Sin-kiang Province. — Sci. Quart. Nat. Univ. Peking, **3**, 3, pp. 125—148, 10 figs.
- 1933 A. On some gastropod shell of Northwest China. — Bull. Fan Inst. Biol., **4**, 6, pp. 263—308, 33 figs.
 B. The molluscan fauna of Amoy and its vicinal regions, Part I. — 2nd Ann. Rep. Mar. Biol. Assn. China, 120 pp., 4 pls.
 C. Descriptions of new fossil fishes from Chekiang. — Bull. Geol. Soc. China, **12**, pp. 269—272, 1 pl. (with C. PING).
- 1934 A. Notes on protoconchs and conchs of some marine gastropods. — Bull. Mus. Heude, Shanghai, Malac. **1**, 1, 26 pp., 1 pl.
- 1935 A. On some Tertiary gastropods of Yunnan. — Bull. Geol. Soc. China, **14**, 3, pp. 315—336, 3 pls.
 B. On non-marine gastropods of North China, Part I. — Publ. Mus. Hoangho Paiho, Tientsin, **34**, 57 pp., 3 pls.
 C. Notes on some marine gastropods of Peihai and Weichow Island. — Bull. Mus. Heude, Shanghai, Malac. **1**, 2, 45 pp., 1 map.
 D. Notes on protoconch and early conch stages of some marine gastropods from Japan. — The Venue, **5**, pp. 255—264, 1 pl.

- 1936 A. Additional notes on marine gastropods of Peihai and Weichow Island.—Bull. Mus. Heude, Shanghai, Malac. 1, 3, 14 pp.
 B. The marine gastropods of Shangtung Peninsula. — Cont. Inst. Zool., Nat. Acad. Peiping, 3, 5, pp. 165—251, 10 pls.
 C. Notes on some Quaternary gastropods of Eastern Szechwan. — Bull. Geol. Soc. China, 15, 3, pp. 331—343, 1 pl.
 D. Notes on distributions of non-marine mollusca in the Soochow area. — China Jour., Shanghai, 24, 1, pp. 44—47.
 E. Notes on some Tertiary gastropods of Kwangsi. — Bull. Geol. Soc. China, 15, pp. 498—504, 1 pl.
- 1937 A. The non-marine gastropods of North China, Part II. — Publ. Mus. Hoangho Paiho, Tientsin, 46, 32 pp., 2 pls.
 B. Notes on some freshwater Pulmonata from China. — Bull. Mus. Heude, Shanghai, Malac. 1, 4, 12 pp., 1 pl.
 C. Notes on some gastropods of Central China (Hunan). — Bull. Mus. Roy. D'Hist. Nat. Belgique, 42, 26, 39 pp., 1 map, 3 pls.
 D. Malacology: studies of shells and the animals they contain. — China Jour., Shanghai, 26, 3, pp. 147—155.
 E. Notes on some common slugs of Shanghai. — Ibidem, 27, 6, pp. 306—310.
- 1938 A. Notes on some gastropods of Szechwan Province. — Mitteil. zool. Mus. Berlin, 23, 2, S. 438—467, 1 Taf.
 B. Supplement to the non-marine gastropods of North China. — Publ. Mus. Hoangho Paiho Tientsin, 50, 14 pp., 1 pl.
 C. Eine neue Gattung, Pseudophysa, n. gen., aus dem Pliozän von Yün-nan. — Arch. für Molluskenkunde, 70, 5—6, S. 279—280.
- 1939 A. Die Chinesischen Land- und Süßwasser-Gastropoden des Natur-Museum Senckenberg. — Abhandl. Senck. Naturf. Ges. Frankfurt a. M., 444, S. 1—233, 16 Taf.
- 1940 A. Malacology: Science of mollusks and its relation to human welfare. — Asiatic Review, London, 36, 126, pp. 351—358.
- 1941 A. Malacological research and its future advancement in China. — Asiatic Review, London, 37, 129, pp. 124—133.
 B. Notes on Chinese species of Assiminea. — Nautilus, 54 (4), pp. 119—121.
 C. Notes on the genus Lagochilus Blanford, with special references to its Chinese species. — Ibidem, 55 (2), pp. 40—43, figs.
- 1942 A. A review of Chinese gastropods in the British Museum. — Proc. Malac. Soc. London, 24, 5—6, pp. 170—289, 18 pls.
 B. Notes on land and freshwater gastropods of Taihu regions. — Bull. Mus. Heude, Shanghai, Malac. I, 7, 14 pp.
 C. Report of Progress. — Year Book of Amer. Philos. Soc. Phila., 1941, pp. 144—146.

- 1943 A. A preliminary revision of Chinese species of Viviparidae. — *Nautilus*, 56 (4), pp. 124—130.
B. Report of Progress. — *Year Book of Amer. Philos. Soc. Phila.*, 1942, pp. 119—122.
C. Review and summary of Tertiary and Quaternary mollusks of China. — *Proc. Acad. Nat. Sci. Phila.*, 95, pp. 267—309.
- 1944 A. Notes on some freshwater mollusks of Idaho formation at Hammett. — *Jour. Paleontology*, 18 (1), pp. 101—108, 1 pl.
B. Notes on some unfigured type-specimens of Chinese mollusks from the North Pacific Expedition. — *Proc. Calif. Acad. Sci.*, 4th Ser. XXIII (38), pp. 561—586, 2 pls.
- 1945 A. Notes on a Cretaceous freshwater gastropod of southwestern Utah. — *Notulae Naturae, Acad. Nat. Sci. Phila.*, 160, 2 pp). 1 pl.
B. Late Tertiary freshwater mollusks of southeastern Idaho. — *Bull. Geol. Soc. Amer.*, 56 (12), p. 1214 (abstract).
C. Molluscan fauna of Morrison formation (Jurassic). — *Bull. Geol. Soc. Amer.*, 56 (12), p. 1214 (abstract).
- 1946 A. Triassic freshwater gastropods from South Utah. — *Amer. Jour. Sci.*, 244 (1), pp. 49—51, 1 pl. (with J. B. REESIDE, Jr.).
B. Paleocene freshwater mollusks of Sheridan County, Wyoming. — *Amer. Jour. Sci.*, 244 (1), pp. 41—48, 1 pl.
C. Freshwater mollusks of the Morrison formation (Jurassic) of Sublette County, Wyoming. — *Jour. Paleontology*, 20 (1), pp. 52—58, figs. (with J. B. REESIDE, Jr.).
D. Lower Cretaceous freshwater mollusks from Sage Creek, Wyoming. — *Notulae Naturae, Acad. Nat. Sci. Phila.*, 166, 13 pp., pls.
E. Eocene non-marine gastropods of Hot Springs County, Wyoming. — *Jour. Paleontology*, 20 (5), pp. 495—500, figs.
F. Late Tertiary freshwater mollusks of southeastern Idaho. — *Jour. Paleontology*, 20 (5), pp. 485—494, 1 pl.
- 1947 A. On distribution of fossil freshwater mollusks. — *Bull. Geol. Soc. Amer.*, 58 (4), pp. 293—298.
B. Pliocene freshwater mollusks from northern Utah. — *Jour. Paleontology*, 21 (3), pp. 268—277, 1 pl.
C. Paleocene freshwater mollusks from southern Montana. — *U.S. Geol. Survey Prof. Paper* 214-C.
- 1948 A. On some Bathonian mollusca from Skye. — *Geol. Magazine*, 85 (3), pp. 167—171, 1 pl.
B. The freshwater molluscan fauna and its importance in stratigraphy (abstract). — *Report XVIII Inter. Geol. Congress, London*, p. 72.
C. On the molluscan faunas of the Morrison and the Purbeck formations, (abstract). — *Report XVIII Inter. Geol. Congress, London*, p. 73.
D. On Eocene freshwater molluscan fauna of Wyoming. — *Jour. Paleontology*, 22 (5), pp. 634—640.

- E. Notes on land and freshwater mollusks of Chekiang Province, China. — Calif. Acad. Sci. Proc., 4th Ser. **26** (4), pp. 69—98, 1 pl.
- 1949 A. Review of Paleozoic non-marine gastropods and a description of a new genus from the Carboniferous rocks of Scotland. — Proc. Malac. Soc. London, **27** (6), pp. 235—240, 1 pl.
- B. Review of the Lower Cretaceous freshwater molluscan faunas of North America. — Jour. Paleontology, **23** (5), pp. 465—470.
- C. Further note on some Tertiary gastropods of Yunnan (China). — Arch. für Molluskenkunde, **73** (1—3), S. 100.
- 1950 A. Further note on *Bathonella* from Skye. — Geol. Magazine, **87** (3), pp. 230—231.
- B. A Molluscan fauna from the type section of the Truckee formation. — Amer. Jour. Sci., **248** (3), pp. 180—193, 1 pl.
- C. Some Lower Cretaceous Pelecypods from Pryor, Montana. — Amer. Mus. Novitates, No. **1481**.
- D. Freshwater mollusks of the Kootenai formation near Harlowton, Montana. — US Geol. Survey Prof. Paper **233-A**, Part 1.
- E. An Upper Cretaceous non-marine molluscan fauna from the Leeds Creek area, Lincoln County, Wyoming. — US Geol. Survey Prof. Paper **233-A**, Part 2.
- 1951 A. Some Triassic freshwater gastropods from North Arizona. — Amer. Jour. Sci. **249**, pp. 671—675, 1 pl.
- B. An Upper Cretaceous freshwater molluscan fauna of a porcellanite near Sage Junction, Wyoming. — Amer. Jour. Sci. **250** (5), pp. 344—359, 1 pl.
- C. Fossil freshwater mollusks and ecological interpretations. — Bull. Geol. Soc. Amer., **62** (12), pp. 1375—1380.
- 1952 A. On molluscan fauna of the Morrison formation. — US Geol. Survey Prof. Paper **233-B**.
- B. Age of the Bear River formation, Wyoming. — Bull. Geol. Soc. Amer., **63** (8), pp. 757—764.
- C. An Upper Cretaceous non-marine molluscan fauna from The Cokeville, Wyoming. — Bull. Geol. Soc. Amer., **63** (12), pp. 1317—1318.
- D. Ecological interpretations of Upper Cretaceous deposition near Sage Junction, Wyoming. — Bull. Geol. Soc. Amer., **63** (12), p. 1317.
- 1953 A. Nonmarine mollusks of late Cretaceous age from Wyoming, Utah and Colorado. — Part 1. A Fauna from western Wyoming; Part 2. Faunas from eastern Utah and western Colorado. — US Geol. Survey Prof. Paper **254-B**.
- 1954 A. Discussion on age of the Bear River formation. — Bull. Am. Assn. Petrol. Geol., **38** (11), pp. 2412—2413.
- 1957 A. Report of Progress. — Year Book of Amer. Philos. Soc. Phila., 1957.
- 1958 A. Systematics and distribution of Pyrgulifera МЛЕК. — Ann. Naturhistor. Mus. in Wien, **62**, S. 193—209, 1 Taf.

- B. A Cretaceous non-marine molluscan fauna of West Greenland. — Meddel. om Gronland, 162, Nr. 6.
- 1961 A. An invertebrate fauna of the Conemaugh formation in southern Somerset County, Pennsylvania. — (to be published by Pennsylvania Geological Survey).
- 1963 A. A Progress Report. — Year Book of Amer. Philos. Soc., pp. 367—368.
- 1965 A. A Brackish Gastropod Fauna of Lunz Strata. — Annalen Naturhistor. Mus. Wien, 68, S. 269—272, 1 Taf., Wien.
- B. Further Studies on Species of Pyrgulifera. — Annalen Naturhistor. Mus. Wien, 68, S. 273—278, 1 Taf., Wien.
- 1966 A. A Molluscan Fauna of the Wealden Formation in Spain. — Notas y Comuns. Inst. Geol. y Minero de Espana, No. 82, pp. 87—88, figs. 16, Madrid.
- 1969 A. Fossile nicht-marine Mollusken-Faunen aus Nordchina. — Sber. Österr. Akad. Wiss., mathem.-nat. Kl., Abt. I, 177, S. 21—64, 4 Taf., Wien.