

SUPPLEMENTARY ONLINE MATERIAL FOR

In memoriam: Zofia Kielan-Jaworowska (1925–2015)

Richard L. Cifelli, Jørn Hurum, Magdalena Borsuk-Białynicka, Zhe-Xi Luo,
and Andrzej Kaim

Published in *Acta Palaeontologica Polonica* 2015 60 (2): 287-290.
<http://dx.doi.org/10.4202/app.00183.2015>

Complete list of publications by Zofia Kielan-Jaworowska

- Kielan, Z. 1950. Trilobity, ich budowa, klasyfikacja i stosunek do innych stawonogów [Trilobites: structure, classification and relationship to other arthropods]. *Wiadomości Muzeum Ziemi* 4: 112–136.
- Kielan, Z. 1952. Najnowsze poglądy na klasyfikację trylobitów [Recent views on the trilobite classification]. *Wiadomości Muzeum Ziemi* 6: 361–368.
- Kielan, Z. 1952. Prace poszukiwawcze paleontologów radzieckich w Środkowej Azji [Expeditions of Soviet palaeontologists to Central Asia]. *Wszelchświat* 1952: 186–189.
- Kielan, Z. 1952. Wygasanie szczepów zwierzęcych i zjawisko ich rzekomego starzenia się [Extinction of animal groups and their apparent aging]. In: K. Petruszewicz (ed.), *Zagadnienia Twórczego Darwinizmu*, 446–462. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa.
- Kielan, Z. 1953. Latimeria—skamieniałość żyjąca [Latimeria—a living fossil]. *Problemy* 1953: 263–267.
- Kielan, Z. 1953. O odkryciu w oceanach dzisiejszych ryb sprzed 70 milionów lat [Discovery of a fish that was believed to be extinct 70 million years ago]. *Biologia w Szkole* 1952: 3–5.
- Kielan, Z. 1953. Uwagi o pochodzeniu stawonogów [Remarks on the origin of the arthropods]. *Kosmos A* 1953: 277–295.
- Kielan, Z. 1953. Wyjaśnienie zagadki człowieka z Piltown [Explanation of the Piltown puzzle]. *Kosmos A* 1953: 93–95.
- Kielan, Z. 1953. Wykrycie oszustwa naukowego [A scientific hoax]. *Problemy* 1953: 131–133.
- Kielan, Z. 1954. Les trilobites Mésodévonien des Monts des Sainte-Croix. *Palaeontologia Polonica* 6: 1–50.
- Kielan, Z. 1955. A new trilobite of the genus *Ceraurus* and the significance of cephalic spines in the ontogeny and phylogeny of trilobites. *Acta Geologica Polonica* 5: 215–240, Conspectus 63–80.
- Kielan, Z., Kozłowski, R., Kostyniuk, M., and Urbanek A. (eds.) 1955. Tempo przemian ewolucyjnych [Tempo of evolution]. In: K. Petruszewicz (ed.), *Wypisy z Ewolucjonizmu VII*, 4. 287 pp. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa.
- Kielan, Z. 1956. On the stratigraphy of the Upper Ordovician in the Holy Cross Mts. *Acta Geologica Polonica* 6: 253–271, Conspectus 55–64.
- Kielan, Z. 1956. O teorii ewolucji kwantowej G.G. Simpsona [On the G.G. Simpson's theory of quantum evolution]. *Kosmos A* 1956: 121–136.
- Kielan, Z. and Urbanek, A. 1956. Wrażenia z wycieczki do Związku Radzieckiego—o radzieckiej paleontologii [Impressions from an excursion to the Soviet Union—on the Soviet Palaeontology]. *Kosmos A* 1956: 207–21, 354–361.
- Kielan, Z. 1957. On the trilobite family Staurocephalidae. *Acta Palaeontologica Polonica* 2: 155–180.
- Kielan, Z. 1957. Postępy w badaniach nad filogenezą kręgowców [Advances in studies on vertebrate phylogeny]. In: Z. Kielan and A. Urbanek (eds.), *Mysł Ewolucyjna w Paleontologii. Problemy Ewolucjonizmu II*, 43–70. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa.
- Kielan, Z. 1957. Roman Kozłowski. *Nauka Polska* 1957: 107–112.
- Kielan, Z. 1957. Wrażenia z pobytu w Szwecji [Impressions from a stay in Sweden]. *Kosmos A* 1957: 281–289.
- Kielan, Z. and Pożaryska, K. 1957. Nad fiordem Gullmar [At the Gullmar fiord]. *Wszelchświat* 1957: 52–53.
- Kielan, Z. and Urbanek, A. 1957. *Problemy Ewolucjonizmu II*. 287 pp. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa.
- Kielan, Z. 1958. Amonity [Ammonites]. In: *Encyklopedia Współczesna* 8 (20), 338–339. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa.
- Kielan, Z. 1958. O prawdopodobieństwie bezpłciowego rozmnażania się trylobitów [On a possibility of a non-sexual reproduction of trilobites]. *Kosmos A* 1958: 224–227.
- Kielan, Z. 1958. Paleontologia [Palaeontology]. In: *Encyklopedia Współczesna* 1 (13), 28. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa.
- Kielan, Z. 1958. Paleozoologia [Palaeozoology]. In: *Encyklopedia Współczesna* 1 (13), 28–29. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa.
- Kielan, Z. 1958. Płazy kopalne [Fossil Amphibians]. *Encyklopedia Współczesna* 5 (17), 224–226. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa.
- Kielan, Z. 1958. Ptaki kopalne [Fossil birds]. *Encyklopedia Współczesna* 10 (22), 459–460. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa.
- Kielan, Z. 1958. Ryby kopalne [Fossil fishes]. *Encyklopedia Współczesna* 2 (14), 78–80.
- Kielan, Z. 1958. Ssaki kopalne [Fossil mammals]. *Encyklopedia Współczesna* 11 (23), 515–518. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa.
- Kielan, Z. 1958. Trylobity [Trilobites]. *Encyklopedia Współczesna* 3 (15), 138–139. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa.

- Kielan, Z. 1959. Zwierzęta sprzed milionów lat [The animals before millions of years]. *Problemy* 1959: 12–24.
- Kielan, Z. 1960. On two olenellid trilobites from Hornsund, Vestspitsbergen. *Studia Geologica Polonica* 4: 83–92.
- Kielan, Z. 1960. Upper Ordovician trilobites from Poland and some related forms from Bohemia and Scandinavia. *Palaeontologia Polonica* 11: 1–198.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1961. On two Ordovician polychaete jaw apparatuses. *Acta Palaeontologica Polonica* 6: 237–260.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1961. O ewolucji aparatów szczękowych u Eunicidae (Annelida, Polychaeta) [On the evolution of the jaw apparatuses in the Eunicidae (Annelida, Polychaeta)]. *Kosmos A* 1961: 425–441.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1962. New Ordovician genera of polychaete jaw apparatuses. *Acta Palaeontologica Polonica* 7: 291–332.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1962. Odkrycie najstarszych skamieniałości w prekambrze Australii [Discovery of the oldest fossils in the Precambrian of Australia]. *Problemy* 1962: 19–24.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1962. Zakład Paleozoologii PAN [Institute of Paleozoology of the Polish Academy of Sciences]. *Kosmos* 1962: 354–358.
- Kielan-Jaworowska, Z. and Urbanek, A. 1962. Co nowego w paleontologii? [What's new in paleontology?]. *Kosmos A* 1962: 5–26.
- Kielan-Jaworowska, Z. (ed.) 1963. Mały Słownik Paleontologiczny [Small Paleontological Dictionary]. 216 pp. Wiedza Powszechna, Warszawa.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1963. Nowe odkrycia z pogranicza gadów i ssaków [New discoveries at the reptilian-mammalian transition]. *Kosmos* 1963: 137–149.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1963. Ordovician polychaete jaw apparatuses from Poland. In: J.A. Moore (ed.), *XVI International Congress of Zoology, Proceedings* 1: 173–174.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1963. Paleontologia [Paleontology]. In: *Encyklopedia Przyroda i Technika*, 797–804. Wiedza Powszechna, Warszawa.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1963. Wyprawy paleontologiczne na pustynię Gobi [Paleontological expeditions to the Gobi Desert]. *Problemy* 1963: 212–219.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1964. Paleontologowie polscy na pustyni Gobi [Polish paleontologists on the Gobi Desert]. *Problemy* 1964: 592–604.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1964. Polsko-mongolska współpraca w dziedzinie paleozoologii [Polish-Mongolia co-operation in paleozoology]. *Nauka Polska* 1964: 132–142.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1964. Profesor Roman Kozłowski i prace warszawskiego ośrodka paleozoologii [Professor Roman Kozłowski and the works of the Warsaw Center for Paleozoology]. *Wszelświat* 1964: 173–178.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1965. Czteryście Milionów Lat Historii Kregowców [Four Hundred Millions of Years of Vertebrate History]. 188 pp. Wiedza Powszechna, Warszawa.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1965. Prace Zakładu Paleozoologii PAN na pustyni Gobi [Works of the Institute of Paleozoology of the Polish Academy of Sciences in the Gobi Desert]. *Kosmos* 1965: 11–22.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1965. Wyprawy Zakładu Paleozoologii PAN na pustynię Gobi [Expeditions of the Institute of Paleozoology to the Gobi Desert]. *Przegląd Geologiczny* 1965: 30–32.
- Kielan-Jaworowska, Z. and Kowalski, K. 1965. Polish-Mongolian Palaeontological Expeditions to the Gobi Desert in 1963 and 1964. *Bulletin de l'Academie Polonaise des Sciences, Cl. II* 13: 175–179.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1966. Polsko-Mongolskie Ekspedycje Paleontologiczne na pustynię Gobi i do zachodniej Mongolii [Polish-Mongolian Palaeontological Expeditions to the Gobi Desert and Western Mongolia]. *Nauka Polska* 1966: 61–69.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1966. Polychaete jaw apparatuses from the Ordovician and Silurian of Poland and a comparison with modern forms. *Palaeontologia Polonica* 16: 1–152.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1966. Third (1965) Polish-Mongolian Palaeontological Expedition to the Gobi Desert and Western Mongolia. *Bulletin de l'Academie Polonaise des Sciences, Cl. II* 14: 249–252.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1966. Trzecia wyprawa Zakładu Paleozoologii PAN na pustynię Gobi [Third expedition of the Institute of Paleozoology of the Polish Academy of Sciences to the Gobi Desert]. *Przegląd Geologiczny* 1966: 39–49.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1967. Les résultats des Expéditions Paléontologiques Polono-Mongoles (1963–1965) dans le désert de Gobi et Mongolie occidentale. *Problèmes Actuels de Paléontologie, Paris, Colloque International du CNRS* 163: 419–425.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1968. Scolecodonts versus jaw apparatuses. *Lethaia* 1: 39–49.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1968. Polish-Mongolian Palaeontological Expeditions to the Gobi Desert. *Scientific World* 12: 20–22.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1968. Polsko-Mongolskie Wyprawy Paleontologiczne na pustynię Gobi i do Zachodniej Mongolii [Polish-Mongolian Palaeontological Expeditions to the Gobi Desert and Western Mongolia]. *Problemy* 1968: 721–731.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1968. Urweltiere in der Wüste Gobi. *Bild der Wissenschaft* 1968: 582–591.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1969. Archeolambdidae Flerov (Pantodonta) from the Paleocene of the Nemegt Basin, Gobi Desert. *Palaeontologia Polonica* 19: 133–140.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1969. Discovery of a multituberculate marsupial bone. *Nature* 222: 1091–1092.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1969. Fossils from the Gobi Desert. *Science Journal* 5A: 32–38.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1969. *Hunting for Dinosaurs*. 173 pp. The MIT Press, Cambridge.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1969. Polowanie na Dinozaury [Hunting for Dinosaurs]. 96 pp. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1969. Preliminary data on the Upper Cretaceous eutherian mammals from the Gobi Desert. *Palaeontologia Polonica* 19: 171–191.
- Kielan-Jaworowska, Z. (ed.) 1969. Results of the Polish-Mongolian Palaeontological Expeditions, Part I. *Palaeontologia Polonica* 19: 1–192.
- Kielan-Jaworowska, Z. and Dovchin, N. 1969. Narrative of the Polish-Mongolian Palaeontological Expeditions. *Palaeontologia Polonica* 19: 7–30.
- Kielan-Jaworowska, Z. and Sochava, A.V. 1969. The first multituberculate from the Uppermost Cretaceous of the Gobi Desert. *Acta Palaeontologica Polonica* 14: 355–371.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1970. New Upper Cretaceous multituberculate genera from Bayn Dzak, Gobi Desert. *Palaeontologia Polonica* 21: 35–49.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1970. *Pochodzenie i Ewolucja Ssaków* [The Origin and Evolution of Mammals]. 193 pp. Ossolineum PAN, Wrocław.
- Kielan-Jaworowska, Z. (ed.) 1970. Results of the Polish-Mongolian Palaeontological Expeditions, Part II. *Palaeontologia Polonica* 21: 1–229.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1970. Rewizja rodowodu ssaków [Revision of mammalian genealogy]. *Kosmos* 1970: 365–379.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1970. Skąd się wzięły ssaki? [Where did mammals come from?]. Polska, for 1970: 40–41. [Published in Polish, English, French, German, and Spanish versions]
- Kielan-Jaworowska, Z. 1970. Unknown structures in multituberculate skull. *Nature* 226: 974–976.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1971. Skull structure and affinities of the Multituberculata. *Palaeontologia Polonica* 25: 5–41.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1971. Odkrycia polskich i mongolskich paleontologów na pustyni Gobi [Discoveries of the Polish and Mongolian palaeontologists in the Gobi Desert]. *Przegląd Orientalny* 78: 169–173.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1971. Pochodzenie ssaków [Origin of mammals]. In: *Człowiek i Nauka*, 253–287. Wiedza Powszechna, Warszawa.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1971. Polsko-Mongolska współpraca w dziedzinie paleontologii w latach 1967–1970 [Polish-Mongolian co-operation in paleontology, in 1967–1970]. *Nauka Polska* 1971: 128–134.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1971. Polsko-Mongolskie Wyprawy Paleontologiczne do Mongolii, 1976–1970 [Polish-Mongolian Expeditions to Mongolia, 1967–1970]. *Kosmos* 1971: 175–177.
- Kielan-Jaworowska, Z. (ed.) 1971. Results of the Polish-Mongolian Palaeontological Expeditions, Part III. *Palaeontologia Polonica* 25: 1–158.
- Kermack, K.A. and Kielan-Jaworowska, Z. 1971. Therian and non-therian

- mammals. In: D.M. Kermack and K.A. Kermack (eds.), Early Mammals. *Zoological Journal of the Linnean Society* 50 (Supplement 1): 103–115.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1972. *Lov na Dinozaury [Hunting for Dinosaurs]*. 127 pp. Orbis, Praha.
- Kielan-Jaworowska, Z. (ed.) 1972. Results of the Polish-Mongolian Palaeontological Expeditions, Part IV. *Palaeontologia Polonica* 27: 1–143.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1972. Zakład Paleozoologii Polskiej Akademii Nauk [Institute of Paleozoology of the Polish Academy of Sciences]. *Nauka Polska* 1972: 74–84.
- Kielan-Jaworowska, Z. and Barsbold, R. 1972. Narrative of the Polish-Mongolian Palaeontological Expeditions, 1967–1972. *Palaeontologia Polonica* 27: 1–12.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1973. Prognoza rozwojowa paleontologii polskiej do roku 1990 [The Polish palaeontology developmental prognosis until 1990]. *Przegląd Zoologiczny* 17: 196–300.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1973. *Przygody w skamieniałym świecie [Adventures in Fossilized World]*. 166 pp. Nasza Księgarnia, Warszawa.
- Butler, P.M. and Kielan-Jaworowska, Z. 1973. Is *Deltatheridium* a marsupial? *Nature* 245: 105–106.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1974. Migrations of Multituberculata and the Late Cretaceous connections between Asia and North America. *Annals of the South African Museum* 64: 231–243.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1974. Multituberculata succession in the Late Cretaceous of the Gobi Desert (Mongolia). *Palaeontologia Polonica* 30: 23–40.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1974. Gobi [Gobi Desert]. *Kontynenty* 1974: 35.
- Kielan-Jaworowska, Z. (ed.), 1974. Results of the Polish-Mongolian Palaeontological Expeditions, Part V. *Palaeontologia Polonica* 30: 1–178.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1974. Ssaki sprzed milionów lat [Mammals millions of years ago]. *Polska*, for 1974: 10–11. [Published in Polish, English, French, German, and Spanish versions]
- Kielan-Jaworowska, Z. 1974. Wędrowki ssaków i kontynentów 80 milionów lat temu [Mammal dispersal and continental drift 80 millions of years ago]. *Problemy* 1974: 6–11.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1975. Evolution and migration of the Late Cretaceous Asian mammals. *Problèmes Actuels de Paléontologie, Evolution des Vertébrés, Colloque International du CNRS* 218: 573–584.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1975. Evolution of the therian mammals in the Late Cretaceous of Asia. Part I. Deltatheridiidae. *Palaeontologia Polonica* 33: 103–132.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1975. Late Cretaceous mammals and dinosaurs from the Gobi Desert. *American Scientist* 63: 150–159.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1975. Pochodzenie ssaków [Origin of mammals]. *Biologia w Szkole* 1975: 3–10.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1975. Possible occurrence of marsupial bones in Cretaceous eutherian mammals. *Nature* 255: 698–699.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1975. Preliminary description of two new eutherian genera from the Late Cretaceous of Mongolia. *Palaeontologia Polonica* 33: 5–15.
- Kielan-Jaworowska, Z. (ed.), 1975. Results of the Polish-Mongolian Palaeontological Expeditions, Part VI. *Palaeontologia Polonica* 33: 1–200.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1976. *Kotlina dinozaurów [Dinosaur Valley]*. *Polska*, for 1976: 66–67. [Published in Polish, English, French, German, and Spanish versions]
- Kielan-Jaworowska, Z. 1977. Evolution of the therian mammals in the Late Cretaceous of Asia. Part II. Postcranial skeleton in *Kennalestes* and *Asioryctes*. *Palaeontologia Polonica* 37: 65–84.
- Kielan-Jaworowska, Z. (ed.) 1977. Results of the Polish-Mongolian Palaeontological Expeditions. Part VII. *Palaeontologia Polonica* 37: 1–165.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1977. Roman Kozłowski (1889–1977). In: *Słownik Biologów Polskich*, 50. Wiedza Powszechna, Warszawa.
- Gradziński, R., Kielan-Jaworowska, Z., and Maryńska, T. 1977. Upper Cretaceous Djadokhta, Barun Goyot and Nemegt Formations of Mongolia, including remarks on previous subdivisions. *Acta Geologica Polonica* 27: 281–318.
- Kielan-Jaworowska, Z. and Urbanek, A. 1977. Roman Kozłowski (1889–1977). *Nauka Polska* 1977: 105–112.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1978. Evolution of the therian mammals in the Late Cretaceous of Asia. Part III. Postcranial skeleton in Zalambdalestidae. *Palaeontologia Polonica* 38: 3–41.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1978. Pochodzenie torbaczy i ssaków łożyskowych [Origin of marsupial and placental mammals]. *Kosmos* 1978: 253–268.
- Kielan-Jaworowska, Z. (ed.), 1978. Results of the Polish-Mongolian Palaeontological Expeditions, Part VIII. *Palaeontologia Polonica* 38: 1–121.
- Crompton, A.W. and Kielan-Jaworowska, Z. 1978. Molar structure and occlusion in Cretaceous therian mammals. In: P.M. Butler and K.A. Joysey (eds.), *Studies in the Development, Function and Evolution of Teeth*, 249–289. Academic Press, London.
- Kielan-Jaworowska, Z. and Dashzeveg, D. 1978. New Late Cretaceous mammal locality in Mongolia and a description of a new multituberculata. *Acta Palaeontologica Polonica* 23: 115–130.
- Kielan-Jaworowska, Z. and Urbanek, A. 1978. Dedication Roman Kozłowski (1889–1977). *Acta Palaeontologica Polonica* 23: 415–425.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1979. Jeszcze raz o aferze z Piltdown [Once more on the Piltdown affair]. *Kosmos* 1979: 28.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1979. O akronimach instytucji posiadających kolekcje paleontologiczne [On the acronyms of institutions housing palaeontological collections]. *Przegląd Geologiczny* 1979: 114–115.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1979. O ocenianiu badań naukowych w Polskiej Akademii Nauk [On the evaluation of scientific researches in the Polish Academy of Sciences]. *Nauka Polska* 1979: 59–63.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1979. Pelvic structure and nature of reproduction in Multituberculata. *Nature* 277: 402–403.
- Clemens, W.A. and Kielan-Jaworowska, Z. 1979. Multituberculata. In: J.A. Lillegraven, Z. Kielan-Jaworowska, and W.A. Clemens (eds.), *Mesozoic Mammals. The First Two-thirds of Mammalian History*, 99–149. University of California Press, Berkeley.
- Kielan-Jaworowska, Z. and Sloan, R. 1979. *Catopsalis* (Multituberculata) from Asia and North America and the problem of taeniolabidoid dispersal in the Late Cretaceous. *Acta Palaeontologica Polonica* 24: 187–197.
- Kielan-Jaworowska, Z., Bown, T., and Lillegraven, J.A. 1979. Eutheria. In: J.A. Lillegraven, Z. Kielan-Jaworowska, and W.A. Clemens (eds.), *Mesozoic Mammals. The First Two-thirds of Mammalian History*, 277–308. University of California Press, Berkeley.
- Kielan-Jaworowska, Z., Eaton, J.G., and Bown, T.M. 1979. Theria of metatherian-eutherian grade. In: J.A. Lillegraven, Z. Kielan-Jaworowska, and W.A. Clemens (eds.), *Mesozoic Mammals. The First Two-thirds of Mammalian History*, 182–191. University of California Press, Berkeley.
- Lillegraven, J.A., Kielan-Jaworowska, Z., and Clemens, W.A. (eds.) 1979. *Mesozoic Mammals. The First Two-thirds of Mammalian History*. 311 pp. University of California Press, Berkeley.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1980. Absence of ptilodonoidean multituberculates in Asia and its paleogeographic implications. *Lethaia* 13: 169–175.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1980. Les premiers mammifères. *La Recherche* 108: 146–155.
- Kielan-Jaworowska, Z. and Trofimov, B.A. 1980. Cranial morphology of Cretaceous eutherian mammal Barunlestes. *Acta Palaeontologica Polonica* 25: 167–185.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1981. Evolution of the therian mammals in the Late Cretaceous of Asia. Part IV. Skull structure in *Kennalestes* and *Asioryctes*. *Palaeontologia Polonica* 42: 25–78.
- Kielan-Jaworowska, Z. (ed.) 1981. Results of the Polish-Mongolian Palaeontological Expeditions, Part IX. *Palaeontologia Polonica* 42: 1–179.
- Kielan-Jaworowska, Z. and Trofimov, B.A. 1981. New occurrence of Cretaceous eutherian mammal *Zalambdalestes*. *Acta Palaeontologica Polonica* 26: 3–7.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1982. Marsupial-placental dichotomy and paleogeography of Cretaceous Theria. In: E. Monanaro-Galitelli (ed.), *Proceedings of the First International Meeting on "Palaeontology, Essential of Historical Geology"*, 367–383. S.T.E.M. Mucchi, Modena.

- Kielan-Jaworowska, Z. 1983. Multituberculate endocranial casts. *Palaeovertebrata* 13: 1–12.
- Kielan-Jaworowska, Z. and Osmólska, H. (eds.) 1983. Second International Symposium on Mesozoic Terrestrial Ecosystems, Jadwisin, 1981. *Acta Palaeontologica Polonica* 28: 3–6.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1984. A caccia di dinosauri nel Deserto di Gobi. In: *Sulle Orme di Dinosauri*, 87–109. Wrizzo Editrice, Venezia.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1984. Collecting Cretaceous dinosaurs and mammals in the Gobi Desert. *Fossils Quarterly* 2: 5–18.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1984. Evolution of the therian mammals in the Late Cretaceous of Asia. Part V. Skull structure in Zalambdalestidae. *Palaeontologia Polonica* 46: 107–117.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1984. Evolution of the therian mammals in the Late Cretaceous of Asia. Part VI. Endocranial casts of eutherian mammals. *Palaeontologia Polonica* 46: 157–171.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1984. Evolution of the therian mammals in the Late Cretaceous of Asia. Part VII. Synopsis. *Palaeontologia Polonica* 46: 173–183.
- Kielan-Jaworowska, Z. (ed.) 1984. Results of the Polish-Mongolian Palaeontological Expeditions, Part X. *Palaeontologia Polonica* 46: 1–183.
- Dashzeveg, D. and Kielan-Jaworowska, Z. 1984. The lower jaw of an aegialodontid mammal from the Early Cretaceous of Mongolia. *Zoological Journal of the Linnean Society* 82: 217–227.
- Kielan-Jaworowska, Z., Poplin, C., Presley, R. and Ricqlès, A. 1984. Preliminary note on multituberculate cranial anatomy studied by serial sections. In: W.E. Reif and F. Westphal (eds.), *Third Symposium on Mesozoic Terrestrial Ecosystems. Short Papers*, 123–128. Attempto Verlag, Tübingen.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1985. Wymieranie masowe—problem kontrowersyjny [Mass extinction—a controversial problem]. *Problemy* 1985: 2–5.
- Fosse, G., Kielan-Jaworowska, Z., and Skaale, S.G. 1985. The microstructure of tooth enamel in multituberculate mammals. *Palaeontology* 28: 435–449.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1986. Brain evolution in Mesozoic mammals. *Contributions to Geology, Special Paper* 3: 21–34.
- Kielan-Jaworowska, Z. and Trofimov, B.A. 1986. Endocranial cast of Cretaceous eutherian mammal *Barunlestes*. *Acta Palaeontologica Polonica* 31: 137–149.
- Kielan-Jaworowska, Z., Presley, R., and Poplin, C. 1986. Cranial vascular system in taeniolabidoid multituberculate mammals. *Transactions of the Royal Society of London, B. Biological Sciences* 313: 525–602.
- Bonaparte, J.F. and Kielan-Jaworowska, Z. 1987. Late Cretaceous dinosaur and mammal faunas of Laurasia and Gondwana. In: P.M. Currie and E.H. Coster (eds.), *Fourth Symposium on Mesozoic Terrestrial Ecosystems. Short Papers*, 23–29. Tyrell Museum of Paleontology, Drumheller.
- Kielan-Jaworowska, Z., Crompton, A.W., and Jenkins F.A. 1987. The origin of egg laying mammals. *Nature* 326: 871–873.
- Kielan-Jaworowska, Z., Dashzeveg, D., and Trofimov, B.A. 1987. Early Cretaceous multituberculates from Asia and a comparison with British and North American Jurassic forms. *Acta Palaeontologica Polonica* 32: 3–47.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1989. If man did not exist would other thinking species appear? *Contributions from the Paleontological Museum, University of Oslo* 359: 15–16.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1989. Postcranial skeleton of a Cretaceous multituberculate mammal. *Acta Palaeontologica Polonica* 34: 75–85.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1989. Sprawozdanie Komisji Prezydium PAN ds. Odwołań od krzywdzących decyzji [Rapport of the Commission of the Presidium of the Polish Academy of Sciences for unjust decisions]. *Nauka Polska* 1989: 83–92.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1989. Wspomnienie o Romanie Kozłowskim [Remembering Roman Kozłowski]. *Nauka Polska* 1989: 143–148.
- Bonaparte, J.F., Krause, D.W., and Kielan-Jaworowska, Z. 1989. Ferugliotherium windhauseni Bonaparte, the first known multituberculate from Gondwanaland. *Paleontology* 9 (Supplement to No. 3): 14A.
- Hopson, J.A., Kielan-Jaworowska, Z., and Allin, E.F. 1989. The cryptic jugal in multituberculates. *Journal of Vertebrate Paleontology* 9: 201–209.
- Kielan-Jaworowska, Z. and Dashzeveg, D. 1989. Eutherian mammals from the Early Cretaceous of Mongolia. *Zoologica Scripta* 18: 347–388.
- Krause, D., Kielan-Jaworowska, Z., and Turnbull, W.D. 1989. Early Cretaceous Multituberculata (Mammalia) from the Antlers Formation, Trinity Group, in North-Central Texas. *Journal of Vertebrate Paleontology* 9 (Supplement to No. 3): 31A.
- Kielan-Jaworowska, Z. and Nesson, L.A. 1990. On the metatherian nature of the Deltatheroidea, a sister group of the Marsupialia. *Lethaia* 23: 1–10.
- Kielan-Jaworowska, Z. and Qi, T. 1990. Fossorial adaptations of a taeniolabidoid multituberculate mammal from the Eocene of China. *Vertebrata Palasiatica* 28: 83–94.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1991. *Ewolucja na Łądach [Terrestrial Evolution]*. 67 pp. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa.
- Fosse, G., Kielan-Jaworowska, Z., and Ensom, P.C. 1991. Enamel ultrastructure of Late Jurassic multituberculate mammals. In: Z. Kielan-Jaworowska, N. Heintz, and H.A. Nakrem (eds.), Fifth Symposium on Mesozoic Terrestrial Ecosystems and Biota. Extended Abstracts. *Contributions from the Paleontological Museum University of Oslo* 364: 25–26.
- Kielan-Jaworowska, Z. and Ensom, P.C. 1991. Suprageneric taxa of Late Jurassic and Early Cretaceous multituberculate mammals. In: Z. Kielan-Jaworowska, N. Heintz, and H.A. Nakrem (eds.), Fifth Symposium on Mesozoic Terrestrial Ecosystems and Biota. Extended Abstracts. *Contributions from the Paleontological Museum University of Oslo* 364: 35–36.
- Kielan-Jaworowska, Z., Bergström, J. and Ahlberg, P. 1991. *Cheirurina* (Trilobita) from the Upper Ordovician of Västergötland and other regions of Sweden. *Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar* 113: 219–144.
- Kielan-Jaworowska, Z., Heintz, N., and Nakrem, H.A. (eds.) 1991. Fifth Symposium on Mesozoic Terrestrial Ecosystems and Biota. Extended Abstracts. *Contributions from the Paleontological Museum, University of Oslo* 364: 1–72.
- Kielan-Jaworowska, Z., Kiepur, M., and Modlinski, Z. 1991. Trilobita. In: M. Pajchlowa (ed.), *Geology of Poland, Vol. III, Atlas of Guide and Characteristic Fossils. Part 1a. Paleozoic*, 132–159. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa.
- Nesson, L.A. and Kielan-Jaworowska, Z. 1991. Evolution of the Cretaceous Asian therian mammals. In: Z. Kielan-Jaworowska, N. Heintz, and H.A. Nakrem (eds.), Fifth Symposium on Mesozoic Terrestrial Ecosystems and Biota. Extended Abstracts. *Contributions from the Paleontological Museum University of Oslo* 364: 51–52.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1992. Interrelationships of Mesozoic Mammals. *Historical Biology* 6: 185–202.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1992. Pattedyr i skyggen av dinosaurer [Mammals in shadow of dinosaurs]. *Naturen* 116: 255–259.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1992. Remembrance of L. Beverly Halstead in Poland. *Modern Geology* 18: 83–87.
- Kielan-Jaworowska, Z. and Ensom, P.C. 1992. Multituberculate mammals from the Purbeck Limestone Formation (Late Jurassic) of Southern England. *Palaeontology* 36: 95–126.
- Kielan-Jaworowska, Z. and Nesson, L.A. 1992. Multituberculate mammals from the Cretaceous of Uzbekistan. *Acta Palaeontologica Polonica* 37: 1–17.
- Krause, D.W., Kielan-Jaworowska, Z., and Bonaparte, J.F. 1992. Ferugliotherium the first multituberculate from South America. *Journal of Vertebrate Paleontology* 12: 351–376.
- Marshall, L.C. and Kielan-Jaworowska, Z. 1992. Relationships of the dog-like marsupials, deltatheroidans and early tribosphenic mammals. *Lethaia* 25: 361–374.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1993. Remembrance of Antoni Hoffman. *Acta Palaeontologica Polonica* 38: 121–122.
- Kielan-Jaworowska, Z. and Gambaryan, P.P. 1993. Competitive inferiority of multituberculates to eutherians. In: Fourth Congress of the Europe-

- an Society for Evolutionary Biology, *Evolution* 93, Abstracts, Montpellier (France), August 22–28, 1993: 218.
- Krause, D.W. and Kielan-Jaworowska, Z. 1993. The endocranial cast and encephalization quotient in *Ptilodus*. *Palaeovertebrata* 22: 99–112.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1994. A new generic name for the multituberculate mammal '*Djadochtatherium*' *catopsaloides*. *Acta Palaeontologica Polonica* 39: 134–136.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1994. The idea of evolution in Russia and in the Soviet Union. *Geonytt* 21 (Februar 1994): 9.
- Ensom, P.C., Evans, S.E., Francis, J.E., Kielan-Jaworowska, Z., and Milner, A.R. 1994. The fauna and flora of the Sunnydown Farm footprint site and associated sites. Purbeck Limestone Formation, Dorset. *Proceedings of the Dorset Natural History and Archaeological Society* 115: 181–182.
- Kielan-Jaworowska, Z. and Ensom, P.C. 1994. Tiny plagiaulacoid multituberculate mammals from the Purbeck Limestone Formation of Dorset, England. *Palaeontology* 37: 17–31.
- Kielan-Jaworowska, Z. and Gambaryan, P.P. 1994. Postcranial anatomy and habits of Asian multituberculate mammals. *Fossils and Strata* 36: 1–92.
- Gambaryan, P.P. and Kielan-Jaworowska, Z. 1995. Masticatory musculature in Asian taeniolabidoid multituberculate mammals. *Acta Palaeontologica Polonica* 40: 45–108.
- Nessov, L.A., Kielan-Jaworowska, Z., Hurum, J.H., Averianov, A.O., Fedorov, P.V., Potapov, D.A. and Frøyland, M. 1994. First Jurassic mammals from Kyrgyzstan. *Acta Palaeontologica Polonica* 39: 315–326.
- Hurum, J.H., Presley, R., and Kielan-Jaworowska, Z. 1995. Multituberculate ear ossicles. In: A. Sun and Y. Wang (eds.), *Sixth Symposium on Mesozoic Terrestrial Ecosystems and Biota, Short Papers*, 243–246. Ocean Press, Beijing.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1996. Pochodzenie ssaków: odkrycia i kontrowersje [Origin of mammals: discoveries and controversies]. *Kosmos* 45: 603–622.
- Hurum, J.H., Presley, R., and Kielan-Jaworowska, Z. 1996. The middle ear in multituberculate mammals. *Acta Palaeontologica Polonica* 41: 253–275.
- Kielan-Jaworowska, Z. and Bonaparte, J.F. 1996. Partial dentary of a multituberculate mammal from the Late Cretaceous of Argentina, and its taxonomic implications. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"* 20: 1–11.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1997. Characters of multituberculates neglected in phylogenetic analyses of early mammals. *Lethaia* 29: 249–266.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1997. Traditional paleontology lives on. *Acta Palaeontologica Polonica* 42: 372–374.
- Gambaryan, P.P. and Kielan-Jaworowska, Z. 1997. Sprawling versus parasagittal stance in multituberculate mammals. *Acta Palaeontologica Polonica* 42: 13–44.
- Kielan-Jaworowska, Z. and Hurum, J.H. 1997. Djadochtatheria a new suborder of multituberculate mammals. *Acta Palaeontologica Polonica* 42: 201–242.
- Kielan-Jaworowska, Z. 1998. Humeral torsion in multituberculate mammals. *Acta Palaeontologica Polonica* 43: 131–134.
- Kielan-Jaworowska, Z. and Dashzeveg, D. 1998. Early Cretaceous amphilestid ('triconodont') mammals from Mongolia. *Acta Palaeontologica Polonica* 43: 413–438.
- Kielan-Jaworowska, Z., Cifelli, R.L., and Luo, Z.-X. 1998. Alleged Cretaceous placental from down under. *Lethaia* 31: 267–268.
- Nessov, L.A., Archibald, J.D., and Kielan-Jaworowska, Z. 1998. Ungulate-like mammals from the Cretaceous of Uzbekistan and a phylogenetic analysis of Ungulatomorpha. *Bulletin of the Carnegie Museum of Natural History* 34: 40–88.
- Averianov, A. and Kielan-Jaworowska, Z. 1999. Marsupials from the Late Cretaceous of Uzbekistan. *Acta Palaeontologica Polonica* 44: 71–81.
- Cifelli, R.L., Madsen, S.K., Sigogneau-Russell, D., Kielan-Jaworowska, Z., and Maxwell, W.D. 2000. Early Cretaceous symmetrodont from Montana. *Journal of Vertebrate Paleontology* 20 (Supplement to No. 3): 35A.
- Kielan-Jaworowska, Z. 2001. Ewa Tomczykowa 1928–2001. *Przegląd Geologiczny* 49 (12): 1121–1122.
- Gordon, C., Kielan-Jaworowska, Z., and Cifelli, R.L. 2000. Early Cretaceous multituberculates from Western North America. *Journal of Vertebrate Paleontology* 20 (Supplement to No. 3): 46A.
- Kielan-Jaworowska, Z., Novacek M.J., Trofimov B.A., Dashzeveg D. 2000. Mammals from the Mesozoic of Mongolia. In: M.J. Benton, M.A. Shishkin, D.M. Unwin, and E.N. Kurochkin (eds.), *The Age of Dinosaurs in Russia and Mongolia*, 571–624. Cambridge University Press, Cambridge.
- McKenna, M.C., Kielan-Jaworowska, Z., and Meng, J. 2000. Earliest eutherian mammal skull from the Late Cretaceous (Coniacian) of Uzbekistan. *Acta Palaeontologica Polonica* 45: 1–54.
- Kielan-Jaworowska, Z. 2001. Nowy podział ssaków [New division of mammals]. In: *Polska Akademia Nauk. Działalność naukowa: Wybrane zagadnienia*. Grudzień 2001: 76–78.
- Kielan-Jaworowska, Z. and Cifelli, R.J. 2001. Primitive boreosphenidan mammal (?*Deltatheroidea*) from the Early Cretaceous of Oklahoma. *Acta Palaeontologica Polonica* 46: 377–391.
- Kielan-Jaworowska, Z. and Hurum, J.H. 2001. Phylogeny and systematics of multituberculate mammals. *Palaeontology* 44: 389–429.
- Cifelli, R.L., Luo, Z.-X., and Kielan-Jaworowska, Z. 2001. The relationships of monotremes and the earliest-known southern tribosphenic mammals. *Journal of Vertebrate Paleontology* 21 (Supplement to No. 3): 40A.
- Luo, Z.-X., Cifelli, R.L., and Kielan-Jaworowska, Z. 2001. Dual origin of tribosphenic mammals. *Nature* 409: 53–57.
- Fostowicz-Freluk, L. and Kielan-Jaworowska, Z. 2002. Lower incisor in zalambdalestid mammals (Eutheria) and its phylogenetic implications. *Acta Palaeontologica Polonica* 47: 177–180.
- Kielan-Jaworowska, Z., Cifelli, R.L., and Luo, Z.-X. 2002. Dentition and relationships of the Jurassic mammal *Shuotherium*. *Acta Palaeontologica Polonica* 47: 479–486.
- Kielan-Jaworowska, Z., Hurum, J.H., Currie, P.J., and Barsbold, R. 2002. New data on anatomy of the Late Cretaceous multituberculate mammals *Catopsbaatar*. *Acta Palaeontologica Polonica* 47: 557–560.
- Luo, Z.-X., Kielan-Jaworowska, Z., and Cifelli, R.L. 2002. In quest for a phylogeny of Mesozoic mammals. *Acta Palaeontologica Polonica* 47: 1–78.
- Sigogneau-Russell, D. and Kielan-Jaworowska, Z. 2002. Purbeck mammals. In: A.W. Milner and D.J. Batten (eds), *Life and environment in Purbeck times. Special Papers in Palaeontology* 68: 241–255.
- Kielan-Jaworowska, Z. 2003. 50 lat Instytutu Paleobiologii PAN [Fifty years of the Institute of Paleobiology, Polish Academy of Sciences]. *Ewolucja* 1: 22–31.
- Kielan-Jaworowska, Z., Hurum, J.H., and Badamgarav, D. 2003. An extended range of multituberculate *Kryptobaatar* and distribution of mammals in the Upper Cretaceous of the Gobi Desert. *Acta Palaeontologica Polonica* 48: 273–278.
- Lancaster, T., Kielan-Jaworowska, Z., and Thewissen, J.G.M. 2003. Body and brain size estimates from long bones in rodents. implications for multituberculates. *Journal of Vertebrate Paleontology* 24 (Supplement to no. 3): 70A.
- Kielan-Jaworowska, Z. 2004. Gobi po trzydziestu latach [Gobi after thirty years]. *Ewolucja* 2: 22–31.
- Kielan-Jaworowska, Z. 2004. Ssaki: Pochodzenie i ewolucja [Mammals: origins and evolution]. In: *Wielka Encyklopedia PWN* 25: 491–492.
- Kielan-Jaworowska, Z. and Lancaster, T. 2004. A new interpretation of multituberculate endocranial casts and encephalization quotient of *Kryptobaatar*. *Acta Palaeontologica Polonica* 49: 177–188.
- Kielan-Jaworowska, Z., Cifelli, R.L., and Luo, Z.-X. 2004. *Mammals from the Age of Dinosaurs: Origins, Evolution, and Structure*. 630 pp. Columbia University Press, New York.
- Luo, Z.-X., Kielan-Jaworowska, Z., and Cifelli, R.L. 2004. Evolution of dental replacement in mammals. In: M.R. Dawson and J.A. Lillegraven (eds.), *Fanfare for an Uncommon Paleontologist Festschrift in Honor of Dr. Malcolm C. McKenna*. *The Carnegie Museum of Natural History Bulletin* 36: 159–175.
- Nadachowski, A. and Kielan-Jaworowska, Z. 2004. Ssaki. (Mammals). In:

- Wielka Encyklopedia PWN* 25, 488–491. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa.
- Kielan-Jaworowska, Z. 2005. Autobiografia. *Kwartalnik Historii Nauki i Techniki* 50 (1): 7–49.
- Kielan-Jaworowska, Z., Hurum, J.H., and Lopatin, A. 2005. Skull structure in *Catopsbaatar* and the zygomatic ridges in multituberculate mammals. *Acta Palaeontologica Polonica* 50: 487–512.
- Cifelli, R.L. and Kielan-Jaworowska, Z. 2005. Diagnosis: Differing interpretations of the ICZN. *Acta Palaeontologica Polonica* 50: 650–652.
- Hurum, J.H., Luo Z.-X., and Kielan-Jaworowska, Z. 2006. Were mammals originally venomous? *Acta Palaeontologica Polonica* 51: 1–11.
- Kielan-Jaworowska, Z. and Hurum, J.H. 2006. Limb posture in early mammals: Sprawling or parasagittal. *Acta Palaeontologica Polonica* 51: 393–406.
- Kielan-Jaworowska, Z. 2007. W cieniu dinozaurów. *Świat Nauki [Scientific American, Polish version]* 3 (187): 44–51.
- Kielan-Jaworowska, Z. 2007. Mammals on the move. Review of the book by Kenneth D. Rose: *The Beginning of the Age of Mammals*. Johns Hopkins University Press: 2006. 428 pp. *Nature* 446: 264–265.
- Kielan-Jaworowska, Z., Ortiz-Jaureguizar, E., Vieytes, C., Pascual, R., and Goin, J.F. 2007. First? cimolodontan multituberculate mammal from South America. *Acta Palaeontologica Polonica* 52: 257–262.
- Davis, B., Cifelli, R.L., and Kielan-Jaworowska, Z. 2008. Early Cretaceous deltatheroidan mammals from Oklahoma. In: E.J. Sargis and M. Dagosto (eds.), *Mammalian Evolutionary Morphology: A Tribute to Frederick S. Szalay*, 3–24. Springer Verlag, Dordrecht.
- Hurum, J.H. and Kielan-Jaworowska, Z. 2008. Postcranial skeleton of a Cretaceous multituberculate mammal *Catopsbaatar*. *Acta Palaeontologica Polonica* 53: 545–566.
- Kielan-Jaworowska, Z. 2010. Pochodzenie ssaków. *Rocznik Muzeum Ewolucji Instytutu Paleobiologii PAN* 2: 37–47.
- Kielan-Jaworowska, Z. 2011. Eksplozja wczesnych ssaków. *Rocznik Muzeum Ewolucji Instytutu Paleobiologii PAN* 3: 39–57.
- Kielan-Jaworowska, Z. 2013. In *Pursuit of Early Mammals*. 253 pp. Indiana University Press, Bloomington.