

Bibliography of Professor Krzysztof Birkenmajer

by Ewa Zastawniak-Birkenmajer and Jan J. Wójcicki¹

INTRODUCTORY REMARKS

The bibliography of Professor Krzysztof Birkenmajer includes over 1000 positions published between 1949 and 2014. It contains original scientific papers, syntheses and monographies, short scientific reports, review articles, books and popular-scientific articles. They are grouped in ten categories. Chapters I–IV have a geographic base. Chapter I (Southern Poland, except the Carpathians) includes 39 papers, Chapter II (The Carpathian Mountains, the Pieniny Klippen Belt and Tatra Mountains, in particular) and Eastern Alps – 297 papers, Chapter III includes papers on the Arctic: Spitsbergen and Arctic Ocean (A) – 232 publications, and on Greenland, Jan Mayen and Iceland (B) – 36 papers, Chapter IV (The Antarctic) contains 282 papers. Chapter V (Geological maps) includes 33 published maps and 27 unpublished ones, housed in the archives, Chapter VI (Books on Polar research) includes 4 popular-scientific books, Chapter VII (Applied geology) includes 6 publications on hydrogeology (A) and 4 on balneology (B), Chapter VIII (Nature protection) includes 18 articles, Chapter IX (Academic textbooks) includes 8 positions, Chapter X (Miscellanea) includes 88 publications, Chapter XI includes series and occasional books edited by Professor K. Birkenmajer.

Within particular chapters the publications are arranged chronologically. Sometimes the same publications in different chapters are listed twice: this is marked by square brackets.

The authors of bibliography wish to thank Lidia Nowak-Chlebicka, MSc (Library of the W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences) and Małgorzata Łabno, MSc (Library of the Institute of Geological Sciences, Cracow Branch) for their kind help in compiling the published items.

LIST OF PUBLICATIONS

I. Southern Poland (except of the Carpathians)

Original articles

Birkenmajer, K., 1952. Kontakt melafiru z arkożą kwaczalską we wzgórzu Belweder koło Poręby Żegoty. *Biuletyn Instytutu Geologicznego*, 80: 3–17. [In Polish, Russian summary].

Birkenmajer, K., 1956. Utwory czerwonego spągowca we wschodnim skrzydle antykliny dębnickiej (Lower Permian deposits in the eastern limb of the Dębnik anticline near Cracow, Poland). *Acta Geologica Polonica*, 6: 25–36 & Conspectus: 15–18. [In Polish, English and Russian summaries].

¹ W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Lubicz 46, 31-512 Kraków, Poland; E-mail: j.wojcicki@botany.pl

- Birkenmajer, K.** & Nairn, A. E. M., 1964. Palaeomagnetic studies of Polish rocks. I. The Permian igneous rocks of the Kraków District and some results from the Holy Cross Mountains. *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 34 (1–2): 225–244.
- Birkenmajer, K.**, Krs, M. & Nairn, A. E. M., 1968. A paleomagnetic study of Upper Carboniferous rocks from the Inner Sudetic Basin and the Bohemian Massif. *Bulletin of the Geological Society of America*, 79 (5): 589–608.
- Birkenmajer, K.**, Oberc, J., Pożaryski, W. & Sokołowski, S., 1968. Główne jednostki i rozwój geologiczny Polski jako części Europy. *In: Sokołowski, S., Cieśliński, S. & Czermiński, J. (eds), Budowa Geologiczna Polski. Tom I. Stratygrafia, część 1: prekambryj i paleozoik.* Instytut Geologiczny & Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa: 19–30. [In Polish].
- Birkenmajer, K.** & Nairn, A. E. M., 1969. Palaeomagnetic investigations of the Tertiary and Quaternary rocks. V. The basic Tertiary basalts of Lower Silesia, Poland. *Geologische Rundschau*, 58 (3): 697–712.
- Birkenmajer, K.**, Grocholski, A., Milewicz, J. & Nairn, A. E. M., 1969. Palaeomagnetic studies of Polish rocks. II. The Upper Carboniferous and Lower Permian of the Sudetes. *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 38 (4): 435–474.
- Birkenmajer, K.**, Jerzmański, J. & Nairn, A. E. M., 1970. Palaeomagnetic studies of Polish rocks. IV. Cenozoic basalts of Lower Silesia. *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 50 (1): 31–61.
- Birkenmajer, K.**, Oberc, J., Pożaryski, W. & Sokołowski, S., 1970. The principal geological units and the geological development of Poland as a part of Europe. *In: Sokołowski, S. (ed.), Geology of Poland. Volume I. Stratigraphy, Part 1: Pre-Cambrian and Palaeozoic.* Geological Institute and Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa: 21–32.
- Birkenmajer, K.**, Jeleńska, M., Kądziałko-Hofmokr, M. & Kruczyk, J., 1972. Magnetic properties of Polish Tertiary basaltic rocks from the Opole region. *Materiały i Prace Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk*, 57: 59–68.
- Alexandrowicz, S. W. & **Birkenmajer, K.**, 1973. Lower Senonian age of clays surrounding Tertiary basaltic rocks at Gracze (Lower Silesia). *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences de la Terre*, 21 (1): 45–49.
- Birkenmajer, K.**, Jeleńska, M., Kądziałko-Hofmokr, M., Kruczyk, J. & Nowakowski, A., 1973. Palaeomagnetism and magnetic properties of Tertiary basaltic rocks from Gracze, Lower Silesia. *Acta Geologica Polonica*, 23 (2): 245–271.
- Birkenmajer, K.**, Jeleńska, M., Kądziałko-Hofmokr, M. & Kruczyk, J., 1973. Magnetic properties of Polish Tertiary basaltic rocks from the Opole region. *Materiały i Prace Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk*, 60: 159–161.
- Birkenmajer, K.**, 1974. Trzeciorzędowa formacja bazaltowa okolic Opola. *In: J. Rutkowski (ed.), Przewodnik XLVI Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego.* Opole: 12–14 września 1974. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa: 48–54. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1974. Góra św. Anny – Kamieniołom nefelinitu: Wulkanity trzeciorzędowe i ich forma geologiczna, bloki skał kredowych, i triasowych w obrębie nefelinitu. *In: Rutkowski, J. (ed.), Przewodnik XLVI Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego.* Opole, 12–14 września 1974. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa: 137–141. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1974. Wulkanity trzeciorzędowe rejonu Graczy. *In: Rutkowski, J. (ed.), Przewodnik XLVI Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego.* Opole, 12–14 września 1974. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa: 191–205. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1974. Trzeciorzędowe wulkany Graczy na Dolnym Śląsku i ich założenia uskoku (Tertiary volcanoes of Gracze, Lower Silesia, and inferred fault pattern). *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 44 (4): 557–575. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.** & Siemiątkowski, J., 1977. Geological, petrographical and mineralogical characteristics of Tertiary basaltic rocks from Góra Św. Anny and Ligota Tułowicka. *Publications of the Institute of Geophysics, Polish Academy of Sciences: C-3 (111): 19–30.*
- Birkenmajer, K.**, Jeleńska, M., Kądziałko-Hofmokr, M. & Kruczyk, J., 1977. Age of deep-seated fracture zones in Lower Silesia (Poland), based on K-Ar and palaeomagnetic dating of Tertiary basalts. *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 47 (4): 545–552.

- Kruczyk, J., Kądziałko-Hofmokl, M., Jeleńska, M. & **Birkenmajer, K.**, 1977. Palaeomagnetism and magnetic properties of Tertiary basaltic rocks from Góra Św. Anny and Ligota Tułowicka, Lower Silesia. *Publications of the Institute of Geophysics, Polish Academy of Sciences*, C-3 (111): 3–17.
- Kruczyk, J., Kądziałko-Hofmokl, M., Jeleńska, M., **Birkenmajer, K.** & Arakelyants, M. M., 1977. Tertiary polarity events in Lower Silesian basalts and their K-Ar age. *Acta Geophysica Polonica*, 25 (3): 183–191.
- Birkenmajer, K.**, 1997. Thermal jointing in Tertiary volcanic plugs on King George Island, South Shetland Islands (West Antarctica) – a comparison with Tertiary volcanoes of Lower Silesia, Poland. *Studia Geologica Polonica*, 110: 27–45. [Also in *Chapter IV*].
- Birkenmajer, K.** & Pécskay, Z., 2002. Radiometric dating of the Tertiary volcanics in Lower Silesia, Poland. I. Alkali basaltic rocks of the Opole region. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 50 (1): 31–50.
- Birkenmajer, K.**, Pécskay, Z., Grabowski, J., Lorenc, M. W. & Zagożdżon, P., 2002. Radiometric dating of the Tertiary volcanics in Lower Silesia, Poland. II. K-Ar and palaeomagnetic data from Neogene basanites near Łądek Zdrój, Sudetes Mts. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 72 (2): 119–129.
- Birkenmajer, K.**, Pécskay, Z., Grabowski, J., Lorenc, M. W. & Zagożdżon, P. P., 2002. Radiometric dating of the Tertiary volcanics in Lower Silesia, Poland. III. K-Ar and palaeomagnetic data from Early Miocene basaltic rocks near Jawor, Fore-Sudetic Block. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 72 (3): 241–253.
- Birkenmajer, K.**, Pécskay, Z., Grabowski, J., Lorenc, M. W. & Zagożdżon, P. P., 2004. Radiometric dating of the Tertiary volcanics in Lower Silesia, Poland. IV. Further K-Ar and palaeomagnetic data from Late Oligocene to Early Miocene basaltic rocks of the Fore-Sudetic Block. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 74 (1): 1–19.
- Birkenmajer, K.**, Pécskay, Z., Grabowski, J., Lorenc, M. W. & Zagożdżon, P. P., 2007. Radiometric dating of the Tertiary volcanics in Lower Silesia, Poland. V. K-Ar and palaeomagnetic data from Late Oligocene to Early Miocene basaltic rocks of the North-Sudetic Depression. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 77 (1): 1–16.
- Birkenmajer, K.**, Pécskay, Z., Grabowski, J., Lorenc, M. W. & Zagożdżon, P. P., 2011. Radiometric dating of the Tertiary volcanics in Lower Silesia, Poland. VI. K-Ar and palaeomagnetic data from basaltic rocks of the West Sudety Mountains and their Northern Foreland, *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 81 (2): 115–131.
- Pécskay, Z. & **Birkenmajer, K.**, 2013. Insight into the geochronology of Cenozoic alkaline basaltic volcanic activity in Lower Silesia (SW Poland) and adjacent areas. In: Büchner, J., Rapprich, V. & Tietz, O. (eds), *Abstracts & Excursion Guides to the scientific conference “Basalt 2013 – Cenozoic Magmatism in Central Europe”*, Görlitz, 24.–28.4.2013. Czech Geological Survey, Prague: 66–67.
- Pécskay, Z. & **Birkenmajer, K.**, Gmélting, K. & Seghedi, I. 2013. Geochemistry of Na-alkalic Tertiary volcanics in Lower Silesia, Poland. In: Büchner, J., Rapprich, V. & Tietz, O. (eds), *Abstracts & Excursion Guides to the scientific conference “Basalt 2013 – Cenozoic Magmatism in Central Europe”*, Görlitz, 24.–28.4.2013. Czech Geological Survey, Prague: 68–69.

Monographs

- Birkenmajer, K.**, 1967. Bazalty dolnośląskie jako zabytki przyrody nieożywionej (Lower Silesian basalts as monuments of inanimate nature). *Rocznik Ochrony Przyrody*, 32: 225–276. [In Polish, English summary].

Abstracts, reviews and short scientific reports

- Birkenmajer, K.**, 1974. Book review: J. Oberc – Sudety i obszary przyległe (Budowa Geologiczna Polski, tom IV: tektonika, część 2, 376 pp. Instytut Geologiczny, Warszawa, 1972). *Przegląd Geologiczny*, 21 (12) [248]: 673. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1974. Book review: Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej, t. I, Polska

- Akademia Nauk O/Kraków, 1972. Wyd. Zakład Narodowy im. Ossolińskich. *Przegląd Geologiczny*, 22 (2–3) [250–251]: 115–116. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, Jeleńska, M., Kądziałko-Hofmokl, M. & Kruczyk, J., 1977. Magnetostratygrafia bazaltów trzeciorzędowych i wiek stref uskokowych Dolnego Śląska na podstawie badań paleomagnetycznych i radiometrycznych. *VI Konferencja Naukowa „Badania geodynamiczne na obszarze Polski” (Jabłonna 1977)*. Streszczenia referatów: 5–6. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, Pécskay, Z., Lorenc, M. W. & Zagożdżon, P. P., 2004. Spatial distribution and petrographic differentiation of basaltic rocks in Lower Silesia, Poland. In: Németh, K., Martin, U., Goth, K. & Lexa, J. (eds), *2nd International Maar Conference, Hungary–Slovakia–Germany. Occasional Papers of the Geological Institute of Hungary, Budapest, 203* (Abstract Volume): 43.
- Birkenmajer, K.**, Pécskay, Z., Lorenc, M. W. & Zagożdżon, P. P., 2004. Recent geochronological and geochemical study of alkali basaltic rocks in Lower Silesia, Poland. In: Németh, K., Martin, U., Goth, K. & Lexa, J. (eds), *2nd International Maar Conference, Hungary–Slovakia–Germany. Occasional Papers of the Geological Institute of Hungary, Budapest, 203* (Abstract Volume): 43–44.
- Lorenc, M. W., **Birkenmajer, K.**, Zagożdżon, P. P. & Pécskay, Z., 2004. Petrography, chemistry and spatial distribution of Tertiary volcanics in Lower Silesia, Poland. In: Lorenc, M. W. & Zagożdżon, P. P. (eds), *International Workshop “Basalts 2004” (Czocha Castle near Leśna, 5–7 Nov. 2004)*. Abstracts Volume and Excursion Guide: 19–20.
- Pécskay, Z., Lorenc, M. W., **Birkenmajer, K.** & Zagożdżon, P. P., 2004. Age relations of Tertiary alkali basalts from Lower Silesia, SW Poland. In: Lorenc, M. W. & Zagożdżon, P. P. (eds), *International Workshop “Basalts 2004” (Czocha Castle near Leśna, 5–7 Nov., 2004)*. Abstracts Volume and Excursion Guide: 24–25.

Popular-scientific and popular articles

- Birkenmajer, K.**, 1966. Bazaltowe formy wulkaniczne Dolnego Śląska. *Wszecchiwiat*, (7–8) [1978]: 171–175. [In Polish].

II. The Carpathian Mountains (Pieniny Mts, Tatra Mts) and Eastern Alps

Original articles

- Birkenmajer, K.**, 1951. Uwagi o utworach pliocenских w okolicy Krościenka nad Dunajcem (Remarks concerning Pliocene formations in the vicinity of Krościenko on the Dunajec river, southern Poland). *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 20 (4): 319–331. [In Polish, English and Russian summaries].
- Birkenmajer, K.**, 1952. W sprawie morskiego miocenu na Podhalu (La question du Miocène marin de Podhale, Carpatés Centrales). *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 21(2): 235–278. [In Polish, French and Russian summaries].
- Birkenmajer, K.**, 1953. Preliminary revision of the stratigraphy of the Pieniny Klippen-Belt Series in Poland. *Bulletin de l’Académie Polonaise des Sciences, Classe III*, 1 (6): 271–274.
- Birkenmajer, K.**, 1953. Predvaritel’nyj peresmotr stratigrafii Klippenskovo Pojasa w Pieninakh (Tsentral’nyje Karpaty). *Bjulleten’ Pol’skoy Akademii Nauk, Otd. 3*, 1 (6): 269–272.
- Birkenmajer, K.**, 1953. Tektonika pienińskiego pasa skałkowego. In: *Polskie Towarzystwo Geologiczne, Regionalna Geologia Polski, t. I (Karpaty), zesz. 2 (tektonika)*. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Kraków: 246–305. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1954. Sprawozdanie z badań geologicznych przeprowadzonych nad neogenem na Podhalu w latach 1949–1951 (Geological investigations of Podhale Neogene, Central Carpathians). *Biuletyn Instytutu Geologicznego*, 86: 59–79. [In Polish, English and Russian summaries].
- Birkenmajer, K.**, 1954. Sprawozdanie z badań geologicznych wykonanych w pienińskim pasie skałkowym w latach 1950–1951 (Geological researches in the Pieniny Klippen-Belt, Central Carpathians). *Biuletyn Instytutu Geologicznego*, 86: 81–115. [In Polish, English and Russian summaries].

- Birkenmajer, K.**, 1954. O wieku tzw. margli puchowskich w Pieninach na tle stratygrafii osłony pasa skałkowego (On the age of the so-called "Púchov marls" in the Pieniny (Central Carpathians) and stratigraphy of the Pieniny Klippen-Belt mantle). *Biuletyn Instytutu Geologicznego*, 88: 1–79. [In Polish, English and Russian summaries].
- Birkenmajer, K.** & Znosko, J., 1955. Przyczynek do stratygrafii doggeru i malmu pienińskiego pasa skałkowego (Contribution to the stratigraphy of the Dogger and Malm in the Pieniny Klippen-Belt, Central Carpathians). *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 23: 3–36. [In Polish, English and Russian summaries].
- Birkenmajer, K.**, 1956. Badania geologiczne andezytów okolic Szczawnicy (Magnetic researches of andesites). *Przegląd Geologiczny*, 2: 72–74. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1956. Sedimentatsionnaya kharakteristika Jarmutskikh (maastrichtskikh) sloev v Pieninskoy Klippovoy zone (Central'nyje Karpaty). *Biulleten' Pol'skoy Akademii Nauk, Otd. 3*, 4 (10): 721–727. [In Russian].
- Birkenmajer, K.**, 1956. Sedimentary characteristics of the Jarmuta Beds (Maestrichtian) of the Pieniny Klippen Belt (Central Carpathians). *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Classe III*, 4 (10): 729–735.
- Birkenmajer, K.** & Wieser, T., 1956. Tufity w warstwach pstrych osłony pienińskiego pasa skałkowego (Tuffites from variegated beds of the Pieniny Klippen-Belt mantle (Central Carpathians). *Acta Geologica Polonica*, 6 (1): 1–14 & Conspectus, 1–7. [In Polish, English and Russian summaries].
- Kokoszyńska, B. & **Birkenmajer, K.**, 1956. Fauna albu serii niedzickiej pasa skałkowego Pienin (Albian fauna of the Niedzica series from the Klippen-Belt of the Pieniny Mts.). *Acta Geologica Polonica*, 6: 371–380 & Conspectus, 91–96. [In Polish, English and Russian summaries].
- Birkenmajer, K.**, 1957. Dajki andezytowe góry Bryjarki w Szczawnicy (Andesite dykes of Bryjarka Mt. in Szczawnica, Pieniny Range, Carpathians). *Przegląd Geologiczny* 5 (2) [47]: 62–65. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1957. Kilka uwag o terminologii niektórych jednostek tektonicznych w Karpatach (Remarks on terminology of some tectonic units in the Carpathians). *Przegląd Geologiczny*, 5 (11) [55]: 530–531. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1957. Nové výskumy stratigrafie pieninského bradlového pásma v Poľsku (Neue Forschungen über die Stratigraphie der pieninischen Klippenzone in Polen). *Geologický Sborník Slovenskej Akadémie Vied*, 8 (1): 72–95. [In Slovak, with German and Russian summaries].
- Birkenmajer, K.**, 1957. Sedimentary characteristics of the Flysch-Aalenian in the Pieniny Klippen Belt (Central Carpathians). *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Classe III*, 5 (4): 451–456.
- Birkenmajer, K.**, 1957. Uwagi o sedymentacji aalenu fliszowego i warstw jarmuckich pasa skałkowego (Remarks on the sedimentation of the Aalenian Flysch and Jarmuta beds (Senonian) of the Pieniny Klippen Belt). *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 26 [1956] (2): 165–178. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.** & Żabiński, W., 1957. Ślady miedzi w aalenie pienińskiego pasa skałkowego (Traces of copper in the Aalenian of the Pieniny Klippen-Belt (Central Carpathians). *Acta Geologica Polonica*, 7: 117–123. [In Polish, English and Russian summaries].
- Birkenmajer, K.**, 1958. Nowe dane o geologii skał magmowych okolic Szczawnicy (New contributions to the geology of magmatic rocks of the Szczawnica area within the Pieniny Klippen-Belt). *Prace Muzeum Ziemi*, 1: 89–103. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.**, 1958. Orientowane hieroglify spływowe we fliszu karpackim i ich stosunek do hieroglifów prądowych i wlezeniowych (Oriented flowage casts and marks in the Carpathian Flysch and their relation to flute and groove casts). *Acta Geologica Polonica*, 7: 117–148. [In Polish, English and Russian summaries].
- Birkenmajer, K.**, 1958. Submarine erosional breaks and Late Jurassic synorogenic movements in the Pieniny Klippen-Belt geosyncline. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences Chimiques, Géologiques et Géographiques*, 6 (8): 551–558.
- Birkenmajer, K.** & Gąsiorowski, S. M., 1958. Aptychy tytońskie i neokomskie na wtórnym złożu w

- senonie pasa skałkowego Polski (Les Aptychus tithoniques et néocomiens comme dépôts secondaires dans le Sénonien de la Zone des Klippes de Pologne). *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 28 (3): 345–358. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.** & Kokoszyńska, B., 1958. Rewizja fauny kredowej zebranej przez L. Horwita w „pienińskim pasie skałkowym”. Część I. Fauna tzw. „santonu” w Przełomie Niedzickim koło Czorsztyna (Revision of Cretaceous fauna collected by L. Horwitz in the Pieniny Klippen Belt of Poland. Part I. Fauna of the so-called „Santonian” in the Dunajec River Gorge near Czorsztyn). *Z badań geologicznych w Karpatach*, t. 3. *Biuletyn Instytutu Geologicznego*, 135: 5–26. [In Polish, English and Russian summaries].
- Birkenmajer, K.** & Narebski, W., 1958. Konkrecje węglanowe łupków aaleniu pienińskiego pasa skałkowego Polski (Carbonate concretions of the Aalenian shales of the Pieniny Klippen Belt (Central Carpathians). *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 27 [1957]: 51–74. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.**, 1959. Diapiric tectonics in the Pieniny Klippen Belt (Carpathians). *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences Chimiques, Géologiques et Géographiques*, 7 (2): 123–128.
- Birkenmajer, K.**, 1959. *Fucusopsis angulatus* Palibin (Problematica) z warstw pstrych (dan-paleocen) osłony pienińskiego pasa skałkowego (*Fucusopsis angulatus* Palibin, (Problematica) from the Variegated Beds, Danian-Paleocene of the Pieniny Klippen-Belt Mantle (Central Carpathians). *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 29 (2): 227–232. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.**, 1959. Pieniny (Pieniński Pas Skałkowy). In: Pożaryski, W. (ed.), *Przekroje geologiczne przez Polskę*. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa: 1–20 + 2 fig., map (insert). [In Polish]. [Also in *Chapter IX*].
- Birkenmajer, K.**, 1959. Seria czertezicka – nowa seria skałkowa Pienin (A new Klippen Series in the Pieniny Mts. Carpathians – the Czertezik Series). *Acta Geologica Polonica*, 9 (4): 499–517. [In Polish, English and Russian summaries].
- Birkenmajer, K.**, 1959. Znaczenie Skałki Haligowieckiej dla geologii pienińskiego pasa skałkowego (Significance of the Haligowce Klippe for the geology of the Pieniny Klippen-Belt (Carpathians). *Rocznik Polskiego Towarzystwa*, 29 (1): 73–88. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.** & Gąsiorowski, S. M., 1959. Aptychy tytońskie i neokomskie na wtórnym złożu w senonie pasa skałkowego Polski (Les Aptychus tithoniques et néocomiens comme dépôt secondaires dans le Sénonien de la Zone Piénine des Klippes de Pologne). *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 28 (3): 345–358. [In Polish, French summary].
- Birkenmajer, K.**, 1960. Badania geologiczne w pienińskim pasie skałkowym. *Instytut Geologiczny, Prace*, 30 (1): 205–213. [In Polish].
- Birkenmajer, K.** & Gąsiorowski, S. M., 1960. Stratigraphy of the Malm of the Niedzica and Branisko Series (Pieniny Klippen Belt, Carpathians, based on *Aptychi*). *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences Géologiques et Géographiques*, 8 (2): 137–143.
- Birkenmajer, K.**, Gąsiorowski, S. M. & Wieser, T., 1960. Egzotyki w osadach pelagicznych batonu serii niedzickiej pasa skałkowego Polski (Fragments of exotic rocks in the pelagic deposits of the Bathonian of the Niedzica Series (Pieniny Klippen-Belt, Carpathians). *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 30 (1): 29–57. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.** & Środoń, A., 1960. Interstadiał oryniacki w Karpatach (Aurignacian interstadial in the Carpathians). In: Rühle, E. (ed.), *Z badań czwartorzędu w Polsce*. Tom 9 [*Quaternary researches in Poland*. Volume 9]. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa: 9–70 + pls i–ii + 3 tables (inserts) + 1 fig. (insert). [In Polish, English and Russian summaries].
- Birkenmajer, K.**, 1961. Mizerna near Czorsztyn. Pliocene and Older Pleistocene deposits. In: Dylík, J. (ed.), *INQUA, International Association on Quaternary Research, VIth Congress, Poland, August–September 1961, Guide-Book of Excursion, From the Baltic to the Tatras*. Part III. *South Poland*. Państwowe Wydawnictwo Naukowe Oddział w Łodzi, Łódź: 151–155.
- Birkenmajer, K.**, 1961. Remarks on the geology of the Grestener Klippenzone, Voralpen (Austria). *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences Géologiques et Géographiques*, 9 (4): 205–211.

- Birkenmajer, K.** & Gąsiorowski, S. M., 1961. Sedimentary character of radiolarites in the Pieniny Klippen Belt, Carpathians. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences Géologiques et Géographiques*, 9 (3): 171–176.
- Birkenmajer, K.** & Gąsiorowski, S. M., 1961. Stratigraphy of the Tithonian and Lower Neocomian of the Czorsztyn Series (Pieniny Klippen Belt, Carpathians), based on *Aptychi*. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences Géologiques et Géographiques*, 9 (2): 121–128.
- Birkenmajer, K.** & Geroch, S., 1961. On the age of Variegated Beds (Shales) in the Pieniny Klippen Belt, Carpathians. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences Géologiques et Géographiques*, 9 (4): 213–220.
- Alexandrowicz, S. W., **Birkenmajer, K.** & Geroch, S., 1962. Microfauna and age of brick-red *Globotruncana* Marls (Púchov Marls) of the Pieniny Klippen Belt of Poland. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences Géologiques et Géographiques*, 10 (2): 91–98.
- Birkenmajer, K.**, 1962. Remarks on the geology of the Pieninische Klippenzone near Vienna (Austria). *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences Géologiques et Géographiques*, 10 (1): 19–25.
- Birkenmajer, K.**, 1962. Forma geologiczna andezytów Wzaru (Remarks on the geological form of the Mt. Wzar andesites, Pieniny Mts., Carpathians). *Acta Geologica Polonica*, 12 (2): 201–213. [In Polish, English and Russian summaries].
- Birkenmajer, K.**, 1962. Palaeontological evidence of the age of the Magura Palaeogene north of the Pieniny Klippen Belt of Poland (Carpathians). *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences Géologiques et Géographiques*, 10 (4): 219–221.
- Birkenmajer, K.**, 1962. W sprawie rzekomego pliocenu w Kluszkowcach na Podhalu (On „Pliocene” clay deposits near Kluszkowce, Carpathians). *Acta Geologica Polonica*, 12 (2): 215–226. [In Polish, English and Russian summaries].
- Birkenmajer, K.**, 1962. Zabytki przyrody nieożywionej pienińskiego pasa skałkowego. II. Skałki w Rogoźniku koło Nowego Targu (Monuments of inanimate nature in the Pieniny Klippen Belt. II. Klippes of Rogoźnik near Nowy Targ). *Rocznik Ochrony Przyrody*, 28: 159–185. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.** & Gąsiorowski, S. M., 1962. Lower Neocomian variegated nodular marls of the Branisko Series, Pieniny Klippen Belt (Carpathians). *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences Géologiques et Géographiques*, 10 (2): 73–77.
- Birkenmajer, K.** & Turnau, E., 1962. Carboniferous microspores as secondary deposit in the Aalenian Flysch of the Pieniny Klippen Belt (Carpathians). *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences Géologiques et Géographiques*, 10 (2): 99–103.
- Horwitz, L., 1963. Budowa geologiczna Pienin (Geological structure of the Pieniny Mts., Carpathians). Wydanie pośmiertne przygotował do druku i opatrzył przypisami (Posthumous paper, edited and supplemented with comments by **K. Birkenmajer**. *Instytut Geologiczny, Prace*, 38: 1–152 + 2 figs and 4 pls (insert). [In Polish, English and Russian summaries].
- Birkenmajer, K.**, 1963. Esquisse de la stratigraphie du Mésozoïque et du Paléogène dans la zone des Klippes Piénines en Pologne. *Biuletyn Instytutu Geologicznego*, 182: 207–223.
- Birkenmajer, K.**, 1963. Oчерк по stratigrafii mezozoiskikh i paleogenovykh otlozhenij penninskoj utesovoj grady w Polsce. In: Czaplicka, J. & Fedak, E. (eds), *Geologicheskije issledowanija w Karpatakh*. Tom X. *Karpato-Balkanskaja Geologicheskaja Assocjacja, VI-oj Kongress Varshawa-Krakov 1963*. *Biuletyn Instytutu Geologicznego*, 181: 209–224. [In Russian].
- Birkenmajer, K.**, 1963. Zagadnienia sedimentacji utworów fliszowych pienińskiego pasa skałkowego Polski (Sedimentological problems of the flysch deposits of the Pieniny Klippen Belt of Poland). *Kwartalnik Geologiczny*, 5: 229–234. [In Polish, English and Russian summaries].
- Birkenmajer, K.** & Gąsiorowski, S. M., 1963. Ruchy neokimeryjskie w polskich Karpatach Zachodnich (Neo-Cimmerian movements in the Polish Western Carpathians). *Przegląd Geologiczny*, 11 (7) [124]: 314–318. [In Polish, English and Russian summaries].
- Birkenmajer, K.** & Pazdro, O., 1963. Microfaunal reconnaissance of the Dogger of the Pieniny Klippen Belt (Carpathians) in Poland. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des*

- Sciences Géologiques et Géographiques*, 11 (3): 127–132.
- Birkenmajer, K.** & Pazdro, O., 1963. Wiek i pozycja geologiczna tzw. „warstw podfliszowych” pienińskiego pasa skałkowego Polski (On the age and geological position of the so-called „Sub-Flysch Beds” of the Pieniny Klippen Belt of Poland). *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 33 (4): 415–456. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.** (ed.) 1965. Problematyka naukowa XXXVI Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Pieniny 1963 (Proceedings of the XXXVI Annual Meeting of the Geological Society of Poland, Pieniny Mts., 1963). *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 35 (3): 323–414. [In Polish].
- Birkenmajer, K.** 1965. XXXVI Annual Meeting of the Geological Society of Poland, Pieniny Mts., 1963. In: **Birkenmajer, K.** (ed.), *Problematyka naukowa XXXVI Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Pieniny 1963 (Proceedings of the XXXVI Annual Meeting of the Geological Society of Poland, Pieniny Mts., 1963)*. *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 35 (3): 399. [In Polish].
- Birkenmajer, K.** 1965. Zarys budowy geologicznej pienińskiego pasa skałkowego Polski (Outlines of the geology of the Pieniny Klippen Belt of Poland). In: **Birkenmajer, K.** (ed.), *Problematyka naukowa XXXVI Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Pieniny 1963 (Proceedings of the XXXVI Annual Meeting of the Geological Society of Poland, Pieniny Mts., 1963)*. *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 35 (3): 327–356, 401–407. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.** & Sokołowski, S., 1965. Szkic budowy geologicznej Przełomu Niedzickiego (Geological sketch of the Dunajec River Gorge at Niedzica, Pieniny Mountains). In: **Birkenmajer, K.** (ed.), *Problematyka naukowa XXXVI Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Pieniny 1963 (Proceedings of the XXXVI Annual Meeting of the Geological Society of Poland, Pieniny Mts., 1963)*. *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 35 (3): 356–357, 408. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.**, Bogacz, K., Kozłowski, S. & Węclawik, S., 1965. Przewodnik do wycieczek terenowych XXXVI Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego (Pieniny 1963 r.) (Guide to the geological excursions of the XXXVI Annual Meeting of the Geological Society of Poland, Pieniny Mts., 1963). In: **Birkenmajer, K.** (ed.), *Problematyka naukowa XXXVI Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Pieniny 1963 (Proceedings of the XXXVI Annual Meeting of the Geological Society of Poland, Pieniny Mts., 1963)*. *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 35 (3): 379–399, 412–414. [In Polish, English summary].
- Alexandrowicz, S. W., **Birkenmajer, K.**, Scheibner, E. & Scheibnerová, V., 1968. Comparison of Cretaceous stratigraphy in the Pieniny Klippen Belt (Carpathians). I. Geosynclinal furrow. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences Géologiques et Géographiques*, 16 (2): 77–84.
- Alexandrowicz, S. W., **Birkenmajer, K.**, Scheibner, E. & Scheibnerová, V., 1968. Comparison of Cretaceous stratigraphy in the Pieniny Klippen Belt (Carpathians). II. Northern Ridge. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences Géologiques et Géographiques*, 16 (2): 85–90.
- Birkenmajer, K.** & Nairn, A. E. M., 1968. Studia paleomagnetyczne skał polskich. III. Neogeńskie skały ogniowe Pienin (Palaeomagnetic studies of Polish rocks. III. Neogene igneous rocks of the Pieniny Mountains, Carpathians). *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 38 (4): 475–489. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.** & Pazdro, O., 1968. W sprawie tzw. „warstw ze Sztolni” w pienińskim pasie skałkowym Polski (On the so-called „Sztolnia Beds” in the Pieniny Klippen Belt of Poland). *Acta Geologica Polonica*, 18 (2): 325–365. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.** & Sokołowski, S., 1968. Górotwór alpejski. In: Sokołowski, S., Cieśliński, S. & Czermiński, J. (eds), *Budowa Geologiczna Polski*. Tom I. *Stratygrafia*, część 1: *prekambry i paleozoik*. Instytut Geologiczny & Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa: 26–29. [In Polish].
- Birkenmajer, K.** & Lefeld, J., 1969. Exotic Urganian limestones from the Pieniny Klippen Belt of Poland. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences Géologiques et Géographiques*, 17 (1): 13–15.

- Bielecka, W., **Birkenmajer, K.**, Grabowska, I., Karczewski, L., Kopik, J., Liszkowa, J., Malinowska L., Mamczar, J., Marcinkiewicz, T., Nowak, W., Orłowska-Zwolińska, Z., Rogalska, M. & Styk, O., 1970. *Catalogue of fossils. Jurassic*. Wydawnictwa Geologiczne, Warsaw: 1–102.
- Bielecka, W., **Birkenmajer, K.**, Kopik, J., Liszkowa, J., Nowak, W. & Styk, O., 1970. Fauna jury dolnej i środkowej. In: Czermiński, J. (ed.), *Budowa Geologiczna Polski*, Tom II. *Katalog Skamieniałości*, Część 2: *Mezozoik*. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa: 23–47. [In Polish].
- Bielecka, W., **Birkenmajer, K.**, Kopik, J., Liszkowa, J., Nowak, W. & Styk, O., 1970. Fauna of the Lower and Middle Jurassic. In: Czermiński, J. (ed.), *Geology of Poland*, Volume II. *Catalogue of fossils*, Part 2: *Mesozoic*. Wydawnictwa Geologiczne, Warsaw: 23–47.
- Bielecka, W., **Birkenmajer, K.**, Karczewski, L., Liszkowa, J., Malinowska, L., Nowak, W. & Styk, O., 1970. Fauna jury górnej. In: Czermiński, J. (ed.), *Budowa geologiczna Polski*. Tom II, *Katalog Skamieniałości*, Część 2: *Mezozoik*. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa: 64–96. [In Polish].
- Bielecka, W., **Birkenmajer, K.**, Karczewski, L., Liszkowa, J., Malinowska, L., Nowak, W. & Styk, O., 1970. Fauna of the Upper Jurassic. In: Czermiński, J. (ed.), *Geology of Poland*, Volume II, *Catalogue of fossils*, Part 2: *Mesozoic*. Wydawnictwa Geologiczne, Warsaw: 64–96.
- Birkenmajer, K.**, Błaszkiwicz, A., Cieśliński, S., Gawor-Biedowa, E., Lefeld, J., Liszkowa, J., Milewicz, J., Nowak, W., Raczyńska, A., Szejn, J. & Witwicka, E., 1970. Fauna kredy. In: Czermiński, J. (ed.), *Budowa geologiczna Polski, Katalog Skamieniałości Część 2: Mezozoik*. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa: 103–160. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, Błaszkiwicz, A., Cieśliński, S., Gawor-Biedowa, E., Lefeld, J., Liszkowa, J., Milewicz, J., Nowak, W., Raczyńska, A., Szejn, J. & Witwicka, E., 1970. Fauna of the Cretaceous. In: Czermiński, J. (ed.), *Geology of Poland, Volume II, Catalogue of fossils*, Part 2: *Mesozoic*. Wydawnictwa Geologiczne, Warsaw: 103–160.
- Birkenmajer, K.** & Sokołowski, S. 1970. The Alpine Orogen (The Carpathians and the Carpathian Foredeep). In: Sokołowski, S., Cieśliński, S. & Czermiński, J. 1970. *Geology of Poland*, Volume 1. *Stratigraphy*, Part 1: *Pre-Cambrian and Palaeozoic*. Wydawnictwa Geologiczne, Warsaw: 28–32.
- Birkenmajer, K.**, 1971. Geneza Wąwozu Homole w Małych Pieninach (Origin of the Homole Gorge, Pieniny Klippen Belt, Carpathians). *Rocznik Ochrony Przyrody*, 36: 309–359. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.**, 1973. Pieniński pas skałkowy [Trias karpacki. Historia badań]. In: Sokołowski, S., Cieśliński, S. & Czermiński, J. (eds), *Budowa Geologiczna Polski*. Tom I. *Stratygrafia*. Część 2: *Mezozoik*. Wydawnictwa Geologiczne & Instytut Geologiczny, Warszawa: 19–20. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, Kotański Z., 1973. Pieniński pas skałkowy [Trias karpacki. Obszary występowania i stratygrafia]. In: Sokołowski, S., Cieśliński, S. & Czermiński, J. (eds), *Budowa Geologiczna Polski*. Tom I. *Stratygrafia*. Część 2: *Mezozoik*. Wydawnictwa Geologiczne & Instytut Geologiczny, Warszawa: 115–116. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1973. Pieniński pas skałkowy [Jura karpacka. Historia badań]. In: Sokołowski, S., Cieśliński, S. & Czermiński, J. (eds), *Budowa Geologiczna Polski*. Tom I. *Stratygrafia*. Część 2: *Mezozoik*. Wydawnictwa Geologiczne & Instytut Geologiczny, Warszawa: 152–153. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1973. Pieniński pas skałkowy. [Jura. Obszary występowania i stratygrafia]. In: Sokołowski, S., Cieśliński, S. & Czermiński, J. (eds), *Budowa Geologiczna Polski*. Tom I. *Stratygrafia*. Część 2: *Mezozoik*. Wydawnictwa Geologiczne & Instytut Geologiczny, Warszawa: 408–428. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1973. Pieniński pas skałkowy. [Jura. Paleogeografia]. In: Sokołowski, S., Cieśliński, S. & Czermiński, J. (eds), *Budowa Geologiczna Polski*. Tom I. *Stratygrafia*. Część 2: *Mezozoik*. Wydawnictwa Geologiczne & Instytut Geologiczny, Warszawa: 468–470. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1973. Pieniński pas skałkowy [Kreda. Historia badań]. In: Sokołowski, S., Cieśliński, S. & Czermiński, J. (eds), *Budowa Geologiczna Polski*. Tom I. *Stratygrafia*. Część 2: *Mezozoik*. Wydawnictwa Geologiczne & Instytut Geologiczny, Warszawa: 496–497. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1973. Pieniński pas skałkowy [Kreda. Obszary występowania i stratygrafia]. In: Sokołowski, S., Cieśliński, S. & Czermiński, J. (eds), *Budowa Geologiczna Polski*. Tom I.

- Stratygrafia. Część 2: Mezozoik.* Wydawnictwa Geologiczne & Instytut Geologiczny, Warszawa: 669–690. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1973. Pieniński pas skałkowy [Kreda. Paleogeografia]. In: Sokołowski, S., Cieśliński, S. & Czermiński, J. (eds), *Budowa Geologiczna Polski. Tom I. Stratygrafia. Część 2: Mezozoik.* Wydawnictwa Geologiczne & Instytut Geologiczny, Warszawa: 733–735. [In Polish].
- Birkenmajer, K.** & Stuchlik, L., 1975. Early Pleistocene pollen-bearing sediments at Szaflary, West Carpathians, Poland. *Acta Palaeobotanica*, 16 (2): 113–146.
- Alexandrowicz, S. W., **Birkenmajer, K.**, Burchart, J., Cieśliński, S., Dadlez, R., Kutek, J., Nowak, W., Orłowski, S., Szulczewski, M. & Teller, L., 1975. In: **Birkenmajer, K.** (ed.), *Zasady polskiej klasyfikacji, terminologii i nomenklatury stratygraficznej. Instytut Geologiczny, Warszawa. Instrukcje i Metody Badań Geologicznych*, 33: 1–63. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1976. The Carpathian orogen and plate tectonics. *Publications of the Institute of Geophysics, Polish Academy of Sciences, A-2* (101): 44–53.
- Birkenmajer, K.**, 1976. The Pieniny Klippen Belt [Trias. Carpathians. History of research]. In: Sokołowski, S., Cieśliński, S. & Czermiński, J. (eds), *Geology of Poland. Volume I. Stratigraphy. Part 2: Mesozoic.* Wydawnictwa Geologiczne & Geological Institute, Warszawa: 24.
- Birkenmajer, K.** & Kotański, Z. 1976. The Pieniny Klippen Belt [Trias. Carpathians. Areas of occurrence and the stratigraphy]. In: Sokołowski, S., Cieśliński, S. & Czermiński, J. (eds), *Geology of Poland. Volume I. Stratigraphy. Part 2: Mesozoic.* Wydawnictwa Geologiczne & Geological Institute, Warszawa: 124–125.
- Birkenmajer, K.**, 1976. The Pieniny Klippen Belt [The Jurassic. Carpathians. History of research]. In: Sokołowski, S., Cieśliński, S. & Czermiński, J. (eds), *Geology of Poland. Volume I. Stratigraphy. Part 2: Mesozoic.* Wydawnictwa Geologiczne & Geological Institute, Warszawa: 152–154.
- Birkenmajer, K.**, 1976. The Pieniny Klippen Belt [The Jurassic. Carpathians. Areas of occurrence and stratigraphy]. In: Sokołowski, S., Cieśliński, S. & Czermiński, J. (eds), *Geology of Poland. Volume I. Stratigraphy. Part 2: Mesozoic.* Wydawnictwa Geologiczne & Geological Institute, Warszawa: 421–443.
- Birkenmajer, K.**, 1976. The Pieniny Klippen Belt [The Jurassic. Carpathians. Palaeogeography]. In: Sokołowski, S., Cieśliński, S. & Czermiński, J. (eds), *Geology of Poland. Volume I. Stratigraphy. Part 2: Mesozoic.* Wydawnictwa Geologiczne & Geological Institute, Warszawa: 483–486.
- Birkenmajer, K.**, 1976. The Pieniny Klippen Belt. [The Cretaceous. Carpathians. History of research]. In: Sokołowski, S., Cieśliński, S. & Czermiński, J. (eds), *Geology of Poland. Volume I. Stratigraphy. Part 2: Mesozoic.* Wydawnictwa Geologiczne & Geological Institute, Warszawa: 498–499.
- Birkenmajer, K.**, 1976. The Pieniny Klippen Belt [The Cretaceous. Carpathians. Areas of occurrence and the stratigraphy]. In: Sokołowski, S., Cieśliński, S. & Czermiński, J. (eds), *Geology of Poland. Volume I. Stratigraphy. Part 2: Mesozoic.* Wydawnictwa Geologiczne & Geological Institute, Warszawa: 680–702.
- Birkenmajer, K.**, 1976. The Pieniny Klippen Belt [The Cretaceous. Carpathians. Palaeogeography]. In: Sokołowski, S., Cieśliński, S. & Czermiński, J. (eds), *Geology of Poland. Volume I. Stratigraphy. Part 2: Mesozoic.* Wydawnictwa Geologiczne & Geological Institute, Warszawa: 748–750.
- Birkenmajer, K.**, 1976. Plejstoceńskie deformacje tektoniczne w Szaflarach na Podhalu (Pleistocene tectonic deformations at Szaflary, West Carpathians, Poland). *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 46 (3): 309–323. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.** & Jednorowska, A., 1976. Dolny mastrycht jako górna granica wieku pelagicznych margli otwornicowych jednostki czorsztyńskiej, pieniński pas skałkowy (Lower Maastrichtian as upper age limit of pelagic foraminiferal marls in the Czorsztyń succession, Pieniny Klippen Belt, Carpathians). *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 46 (3): 297–307. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.**, 1977. Jurassic and Cretaceous lithostratigraphic units of the Pieniny Klippen Belt, Carpathians, Poland. *Studia Geologica Polonica*, 45: 1–159.
- Birkenmajer, K.** & Myczyński, R., 1977. Middle Jurassic deposits and fauna of the Magura Succession near Szlachtowa, Pieniny Klippen Belt (Carpathians). *Acta Geologica Polonica*, 27 (3): 387–400.

- Alexandrowicz, S. W. & **Birkenmajer, K.**, 1978. Upper Maastrichtian and Paleocene deposits at Szaflary, Pieniny Klippen Belt, Carpathians, Poland. *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 48 (1): 27–37.
- Birkenmajer, K.**, 1978. Neogene to early Pleistocene subsidence close to the Pieniny Klippen Belt, Polish Carpathians. *Studia Geomorphologica Carpatho-Balkanica*, 12: 17–28.
- Birkenmajer, K.**, Dudziak, J. & Jednorowska, A., 1979. Wgłębna budowa geologiczna północnej strefy dyslokacyjnej pienińskiego pasa skałkowego w Szczawnicy (Subsurface geological structure of the northern boundary fault zone of the Pieniny Klippen Belt at Szczawnica, Carpathians). *Studia Geologica Polonica*, 61: 7–36. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.** & Jednorowska, A., 1979. Paleocenońska mikrofauna z fliszu magurskiego na kontakcie z pienińskim pasem skałkowym (Paleocene foraminiferal assemblage from the Magura flysch at the contact with the Pieniny Klippen Belt at Jaworki, Carpathians, Poland). *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 49 (3/4): 287–292. [In Polish, English summary].
- Baženov, M. L., Began, A., **Birkenmajer, K.** & Burtman, V. S., 1981. Palaeomagnetic evidence of the tectonic origin of the curvature of the West Carpathian arc. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences de la Terre*, 28 (4) [1980]: 281–290.
- Birkenmajer, K.** & Dudziak, J., 1981. Wiek fliszu magurskiego (paleogen) północnego obrzeżenia pienińskiego pasa skałkowego w Polsce na podstawie nannoplanktonu (Age of the Magura flysch (Palaeogene) along the northern boundary of the Pieniny Klippen Belt, Carpathians, Poland, based on nannoplankton). *Studia Geologica Polonica*, 70: 7–36. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.**, 1982. Geologia (Geology). In: Zarzycki, K. (ed.), *Przyroda Pienin w obliczu zmian (The nature of the Pieniny Mts. (West Carpathians) in face of the coming changes)*. Warszawa–Kraków, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Oddział w Krakowie. *Studia Naturae, Seria B*, 30: 32–52. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1983. Uskoki przesuwcze w północnym obrzeżeniu pienińskiego pasa skałkowego (Strike-slip faults in the northern boundary zone of the Pieniny Klippen Belt, Carpathians). *Studia Geologica Polonica*, 77: 89–112. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.** & Jednorowska, A., 1983. Stratygrafia górnej kredy płaszczowiny braniskiej okolic Sromowiec Wyżnich w Pieninach (Upper Cretaceous stratigraphy in the Branisko Nappe at Sromowce Wyżne, Pieniny Klippen Belt of Poland). *Studia Geologica Polonica*, 77: 7–26. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.** & Jednorowska, A., 1983. Górna kreda i starszy paleogen w Maruszynie (płaszczowina pienińska i łuska maruszyńska), pieniński pas skałkowy (Upper Cretaceous and Lower Palaeogene deposits at Maruszyna, Pieniny Klippen Belt of Poland). *Studia Geologica Polonica*, 77: 27–53. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.**, 1984. Interrelation of Neogene tectonics and volcanism in the Pieniny Klippen Belt of Poland. *Acta Geodaetica, Geophysica et Montanistica Hungarica*, 19 (1–2): 37–48.
- Birkenmajer, K.** & Jednorowska, A., 1984. Stratygrafia górnej kredy płaszczowiny pienińskiej okolic Sromowiec Niżnych w Pieninach (Upper Cretaceous stratigraphy in the Pieniny Nappe at Sromowce Niżne, Pieniny Klippen Belt, Carpathians, Poland). *Studia Geologica Polonica*, 83: 25–50. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.** & Myczyński, R., 1984. Fauna i wiek jurajskich wapieni bulastych okolic Niedzicy i Jaworek, pieniński pas skałkowy (Fauna and age of Jurassic nodular limestones near Niedzica and Jaworki, Pieniny Klippen Belt, Carpathians, Poland). *Studia Geologica Polonica*, 83: 7–24. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.**, (ed.) 1985. *Guide to Excursion 2, Carpatho-Balkan Geological Association, XIII Congress (Cracow, Poland, 1985)*. Geological Institute, Cracow: 1–188.
- Birkenmajer, K.**, 1985. General introduction. In: **Birkenmajer, K.** (ed.), *Main geotraverse of the Polish Carpathians (Cracow – Zakopane). Guide to Excursion 2, Carpatho-Balkan Geological Association, XIII Congress (Cracow, Poland, 1985)*. Geological Institute, Cracow: 5–13.
- Birkenmajer, K.**, Boryslawski, A., Cieszkowski, M., Chowaniec, J., Sokołowski, J. & Woźnicki, J., 1985. Second Day: Kraków–Mogilany–Lanckorona–Myślenice–Krzczonów–Tokarnia–Łętowia–Jordanów–Osielec–Skomielna Biała–Obidowa–Nowy Targ–Zakopane. In: **Birkenmajer,**

- K. (ed.), *Main geotraverse of the Polish Carpathians (Cracow – Zakopane). Guide to Excursion 2, Carpatho-Balkan Geological Association, XIII Congress (Cracow, Poland, 1985)*. Geological Institute, Cracow: 31–66.
- Birkenmajer, K.**, 1985. Fourth Day: Zakopane–Poronin–Szaflary–Nowy Targ–Krempachy–Czorsztyn–Niedzica–Sromowce–Krośnica–Zakopane. In: **Birkenmajer, K.** (ed.), *Main geotraverse of the Polish Carpathians (Cracow – Zakopane). Guide to Excursion 2, Carpatho-Balkan Geological Association, XIII Congress (Cracow, Poland, 1985)*. Geological Institute, Cracow: 90–136.
- Birkenmajer, K.**, 1985. Fifth Day: Zakopane–Nowy Targ–Kluszkowce–Mt Wzár–Krościenko–Szcawnica–Jaworki–Szlachtowa–Malinów–Krościenko–Łąkica–Nowy Sącz. In: **Birkenmajer, K.** (ed.), *Main geotraverse of the Polish Carpathians (Cracow – Zakopane). Guide to Excursion 2, Carpatho-Balkan Geological Association, XIII Congress (Cracow, Poland, 1985)*. Geological Institute, Cracow: 137–165.
- Birkenmajer, K.**, 1985. Major strike-slip faults of the Pieniny Klippen Belt and the Tertiary rotation of the Carpathians. In: Teisseyre, R. (ed.), *Symposium on geodynamice, Jabłonna, 28–30 September 1983. Publications of the Institute of Geophysics, Polish Academy of Sciences, A-16 [175]: 101–115*.
- Birkenmajer, K.**, 1986. Stages of structural evolution of the Pieniny Klippen Belt, Carpathians. *Studia Geologica Polonica*, 88: 7–32.
- Birkenmajer, K.** & Poprawa, D. (eds), 1986. *Przewodnik LVII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Pieniny, 18–20 września 1986*. Instytut Geologiczny, Kraków: 1–269. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1986. Wprowadzenie do problematyki zjazdowej. In: **Birkenmajer, K.** & Poprawa, D. (eds), *Pieniński pas skałkowy. 18–20 września 1986 r. Przewodnik LVII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Pieniny*. Instytut Geologiczny, Kraków: 1–29. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1986. Przewodnik: Oblazowa–Kramnica; Falsztyn–Niedzica–Kacwin; Flaki–Sromowce; Skrzypne–Maruszyna; Szaflary, Stare Bystre–Domański Wierch. In: *Struktura i współczesna dynamika obszaru Podhala, Zakopane 20–21 VI 1986*. Komisja Tektoniki Komitetu Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk, Sekcja Tektoniki Polskiego Towarzystwa Geologicznego & Instytut Geologiczny, Oddział Karpacki: 13–14, 16–21, 23–24, 30–31 & 32–34. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1986. Etapy ewolucji strukturalnej pienińskiego pasa skałkowego (Karpaty). In: *Historia ruchów tektonicznych na Ziemiach Polskich: cykl alpejski (Kraków 17–18 III 1986)*. Komisja Tektoniki Komitetu Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk, Instytut Nauk Geologicznych Uniwersytetu Wrocławskiego & Instytut Geologiczny, Oddział Karpacki, Wrocław: 6–7. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1986. Zarys ewolucji geologicznej pienińskiego pasa skałkowego (Outline of geological evolution of the Pieniny Klippen Belt, Carpathians). *Przegląd Geologiczny*, 34 (6) [398]: 293–304. [In Polish, English and Russian summaries].
- Birkenmajer, K.**, Chowaniec, J., Cieszkowski, M., Gasiński, M. A., Głuchowski, E., Krawczyk, A. J., Kutek, J., Myczyński, R., Obermajer, M., Słomka, T., Sokołowski, J., Wierzbowski, A., 1986. Wycieczka A. Stratygrafia i tektonika pienińskiego pasa skałkowego i jego obrzeżenia. In: **Birkenmajer, K.** & Poprawa, D. (eds), *Pieniński pas skałkowy, 18–20 września 1986 r. Przewodnik LVII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Pieniny*. Instytut Geologiczny, Kraków: 31–111. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, Gasiński, M. A., Jurewicz, E., Krawczyk, A. J., Kutyba, J., Obermajer, M., Porębski, S. & Słomka, T., 1986. Wycieczka B. Stratygrafia, sedimentologia i tektonika płaszczowiny magurskiej i strefy pienińskiego pasa skałkowego i jego obrzeżenia. In: **Birkenmajer, K.** & Poprawa, D. (eds), *Pieniński pas skałkowy, 18–20 września 1986 r. Przewodnik LVII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Pieniny*. Instytut Geologiczny, Kraków: 113–181. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1987. The Trawne Member (Upper Albian – Upper Cenomanian) – a flysch development in the Branisko Nappe, Pieniny Klippen Belt, Carpathians. *Studia Geologica Polonica*, 92: 29–40.
- Birkenmajer, K.** & Jednorowska, A., 1987. Late Cretaceous foraminiferal biostratigraphy of the

- Pieniny Klippen Belt (Carpathians, Poland). *Studia Geologica Polonica*, 92: 7–28.
- Birkenmajer, K.** & Jednorowska, A., 1987. Late Cretaceous foraminiferal zonation, Pieniny Klippen Belt, Carpathians: Klippen and Maruszyna Successions, Poland. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 35 (4): 276–286.
- Birkenmajer, K.**, Delitala, M. C., Nicoletti, M. & Petrucciani, C., 1987. K-Ar dating of andesite intrusions (Miocene), Pieniny Klippen Belt, Carpathians. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 35 (1): 11–19.
- Birkenmajer, K.** & Dudziak, J., 1987. Wiek formacji wronińskiej (alb) jednostki Grajcarka w pienińskim pasie skałkowym na podstawie nannoplanktonu wapiennego (Age of the Wronine Formation (Albian) of the Grajcarek Unit in the Pieniny Klippen Belt, Carpathians, based on calcareous nannoplankton). *Studia Geologica Polonica*, 92: 87–106. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.** & Dudziak, J., 1987. Wiek utworów granicznych kredy dolnej i górnej płaszczowin braniskiej i pienińskiej (pieniński pas skałkowy) na podstawie nannoplanktonu wapiennego (Age of Lower–Upper Cretaceous transition beds in the Branisko and Pieniny nappes, Pieniny Klippen Belt (Carpathians), based on calcareous nannoplankton). *Studia Geologica Polonica*, 92: 107–123. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.**, Dudziak, J., Jednorowska, A. & Kutya, J., 1987. Foraminiferal-nannoplankton evidence for Maastrichtian and Paleocene ages of the Jarmuta Formation: its bearing on dating Laramian Orogeny in the Pieniny Klippen Belt, Carpathians. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 35 (4): 287–298.
- Birkenmajer, K.**, 1988. Exotic Andrusov Ridge: its role in plate-tectonic evolution of the West Carpathian Foldbelt. In: **Birkenmajer, K.** & Gamkrelidze, I. P. (eds), *Geodynamics of the Carpathian-Balkan-Caucasus-Pamirs Alpine orogenic zone*. *Studia Geologica Polonica*, 91: 7–37.
- Birkenmajer, K.** & Dudziak, J., 1988. Age of Palaeogene flysch in the Pieniny Klippen Belt, Carpathians, Poland, based on calcareous nannoplankton. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 36 (1): 15–24.
- Birkenmajer, K.** & Dudziak, J., 1988. Nannoplankton dating of terminal flysch deposits (Oligocene) in the Magura Basin, Outer Carpathians. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 36 (1): 1–13.
- Birkenmajer, K.** & Gamkrelidze, I. P. (eds), 1988. Geodynamics of the Carpathian-Balkan-Caucasus-Pamirs Alpine orogenic zone. *Studia Geologica Polonica*, 91: 3–92.
- Birkenmajer, K.** & Oszczytko, N., 1988. New lithostratigraphic standard for the Palaeogene of the Magura Flysch Basin (southern part), Carpathians. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 36 (3–4): 253–259.
- Birkenmajer, K.** & Oszczytko, N., 1989. Cretaceous and Palaeogene lithostratigraphic units of the Magura Nappe, Krynica Subunit, Carpathians. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 59: 145–181.
- Birkenmajer, K.** & Skupiński, A., 1990. O niektórych egzotykach wulkanicznych i plutonicznych z górnej kredy pienińskiego pasa skałkowego Polski (On some volcanic and plutonic exotic rock fragments from the Upper Cretaceous of the Pieniny Klippen Belt, Carpathians, Poland). *Studia Geologica Polonica*, 97: 69–78. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.** & Wieser, T., 1990. Okruchy skał egzotycznych z osadów górnej kredy pienińskiego pasa skałkowego okolic Jaworek (Exotic rock fragments from Upper Cretaceous deposits near Jaworki, Pieniny Klippen Belt, Carpathians, Poland). *Studia Geologica Polonica*, 97: 7–67.
- Birkenmajer, K.**, Kozur, H. & Mock, R., 1990. Exotic Triassic pelagic limestone pebbles from the Pieniny Klippen Belt of Poland: a further evidence for Early Mesozoic rifting in West Carpathians. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 60: 3–44.
- Birkenmajer, K.** & Dudziak, J., 1991. Middle to Late Paleocene nannoplankton zones in the Jarmuta Formation, Pieniny Klippen Belt, Carpathians. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 39 (1): 47–54.
- Birkenmajer, K.**, 1992. Przegląd problematyki geologicznej Pienińskiego Parku Narodowego (Geological problems in the National Park of the Pieniny Mts, Carpathians). *Pieniny – Przyroda i Człowiek*, 1: 33–39. [In Polish, English summary].

- Birkenmajer, K.** & Gasiński, M. A., 1992. Albian and Cenomanian palaeobathymetry in the Pieniny Klippen Belt Basin, Polish Carpathians. *Cretaceous Research*, 13: 479–485.
- Birkenmajer, K.** & Myczyński, R., 1994. Pliensbachian (Early Jurassic) fauna from the Pieniny Klippen Belt, Carpathians (Poland): its stratigraphic and palaeogeographic position. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 42 (4): 223–245.
- Birkenmajer, K.** & Widz, D., 1995. Biostratigraphy of Upper Jurassic radiolarites in the Pieniny Klippen Belt, Carpathians. In: Baumgartner, P. O., O'Dogherty, L., Gorican, S., Urquhart, E., Pillecuit, A. & De Wever, P. (eds), *Middle Jurassic to Lower Cretaceous radiolaria of Tethys: occurrences, systematics, biochronology. Mémoires de Géologie* (Lausanne), 23: 889–896.
- Birkenmajer, K.**, 1996. Miocenijskie intruzje andezytowe rejonu Pienin: ich formy geologiczne i rozmieszczenie w świetle badań geologicznych i magnetycznych. *Geologia, Kwartalnik Akademii Górniczo-Hutniczej*, 22 (1): 15–25. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1996. Ślady starych robót górniczych w poszukiwaniu jurajskich rud żelaza w pienińskim pasie skałkowym na Spiszu (Traces of old mining works for Jurassic iron ore in the Pieniny Klippen Belt at Polish Spisz, Carpathians). *Studia Geologica Polonica*, 109: 43–51. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.** & Tyszka, J., 1996. Palaeoenvironment and age of the Krzonowe Formation (marine Toarcian – Aalenian), Pieniny Klippen Belt, Carpathians. *Studia Geologica Polonica*, 109: 7–42.
- Birkenmajer, K.**, 1998. Tektonika wzgórz zamkowego w Niedzicy, pieniński pas skałkowy (Tectonics of the Niedzica Castle hill, Pieniny Klippen Belt, Polish Carpathians). *Studia Geologica Polonica*, 111: 155–179. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.**, 1999. Late Tertiary fault system of the Biała Woda valley, Tatra Mountains, Carpathians. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 47 (4): 239–246.
- Birkenmajer, K.** & Kokoszyńska, B., 1999. L. Horwitz's collection of Cretaceous marine fossils (mainly bivalves and belemnites) from the Pieniny Klippen Belt, Carpathians. *Studia Geologica Polonica*, 115: 75–90.
- Birkenmajer, K.** & Pécskay, Z., 1999. K-Ar dating of the Miocene andesite intrusions, Pieniny Mts, West Carpathians, Poland. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 47 (2–3): 155–169.
- Birkenmajer, K.**, 2000. Gosau-type conglomerate in the Rusinowa Polana area, Polish Tatra Mts: its relation to the Lower Subtatic Nappe. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 48 (1): 117–133.
- Birkenmajer, K.**, 2000. Correlation of the Lower Subtatic Nappe partial units across the Biała Woda Valley, Tatra Mts, Carpathians. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 48 (2): 231–245.
- Birkenmajer, K.**, 2000. Inferred fault pattern and reinterpretation of architecture of the Široká Javorinská Tectonic Depression, Eastern Tatra Mts, West Carpathians, Slovakia. *Studia Geologica Polonica*, 117: 37–48.
- Birkenmajer, K.** & Myczyński, R., 2000. Bajocian age of the Podzamecze Limestone Formation at Stare Bystre, Pieniny Klippen Belt (Carpathians, Poland), based on its macrofauna. *Studia Geologica Polonica*, 117: 49–68.
- Birkenmajer, K.** & Pécskay, Z., 2000. K-Ar dating of the Miocene andesite intrusions, Pieniny Mts, West Carpathians, Poland. A supplement. *Studia Geologica Polonica*, 117: 7–25.
- Birkenmajer, K.** & Pécskay, Z., 2000. Early Cretaceous K-Ar age of a large basalt olistolith at Biała Woda, Pieniny Klippen Belt, West Carpathians, Poland. *Studia Geologica Polonica*, 117: 27–35.
- Birkenmajer, K.**, 2001. Pieniny Klippen Belt: Introduction. In: **Birkenmajer, K.** & Krobicki, M. (eds), *12th Meeting of the Association of European Geological Societies, 13–15 September 2001, Kraków, Carpathian Palaeogeography and Geodynamics. Field trip guide & Przewodnik LXXII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, 12–15 września 2001, Kraków, Geologia, Ochrona środowiska i zagospodarowanie pogórnictwa Małopolski*. Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa: 127–139.
- Birkenmajer, K.** & Gedl, P., 2001. Pieniny Klippen Belt. Passage: Zakopane–Niedzica. In: **Birkenmajer, K.** & Krobicki, M. (eds), *12th Meeting of the Association of European Geological*

- Societies, 13–15 September 2001, Kraków, Carpathian Palaeogeography and Geodynamics. Field trip guide & Przewodnik LXXII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, 12–15 września 2001, Kraków, Geologia, Ochrona środowiska i zagospodarowanie pogórnice Małopolski. Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa: 139–141.*
- Birkenmajer, K.**, 2001. Pieniny Klippen Belt. Stop C5.1 – Niedzica Castle Hill. In: **Birkenmajer, K.** & Krobicki, M. (eds), *12th Meeting of the Association of European Geological Societies, 13–15 September 2001, Kraków, Carpathian Palaeogeography and Geodynamics. Field trip guide & Przewodnik LXXII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, 12–15 września 2001, Kraków, Geologia, Ochrona środowiska i zagospodarowanie pogórnice Małopolski. Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa: 141–144.*
- Birkenmajer, K.** & Bąk, K., 2001. Pieniny Klippen Belt. Stop 5.2 – Sromowce Wyżne, Macelowa Mt. In: **Birkenmajer, K.** & Krobicki, M. (eds), *12th Meeting of the Association of European Geological Societies, 13–15 September 2001, Kraków, Carpathian Palaeogeography and Geodynamics. Field trip guide & Przewodnik LXXII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, 12–15 września 2001, Kraków, Geologia, Ochrona środowiska i zagospodarowanie pogórnice Małopolski. Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa: 144–145.*
- Birkenmajer, K.**, Bąk, M. & Bąk, K., 2001. Pieniny Klippen Belt. Stop 5.3 – Sromowce Niżne – Trzy Korony Mt. In: **Birkenmajer, K.** & Krobicki, M. (eds), *12th Meeting of the Association of European Geological Societies, 13–15 September 2001, Kraków, Carpathian Palaeogeography and Geodynamics. Field trip guide & Przewodnik LXXII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, 12–15 września 2001, Kraków, Geologia, Ochrona środowiska i zagospodarowanie pogórnice Małopolski. Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa: 146–150.*
- Birkenmajer, K.**, Krobicki, M. & Tyszka, J., 2001. Pieniny Klippen Belt. Stop C5.4 – Flaki Range, Geology. In: **Birkenmajer, K.** & Krobicki, M. (eds), *12th Meeting of the Association of European Geological Societies, 13–15 September 2001, Kraków, Carpathian Palaeogeography and Geodynamics. Field trip guide & Przewodnik LXXII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, 12–15 września 2001, Kraków, Geologia, Ochrona środowiska i zagospodarowanie pogórnice Małopolski. Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa: 151–154.*
- Birkenmajer, K.**, 2001. Pieniny Klippen Belt. Passage: Flaki Range, Krośnica–Krościenko–Szczańnica–Jaworki. In: **Birkenmajer, K.** & Krobicki, M. (eds), *12th Meeting of the Association of European Geological Societies, 13–15 September 2001, Kraków, Carpathian Palaeogeography and Geodynamics. Field trip guide & Przewodnik LXXII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, 12–15 września 2001, Kraków, Geologia, Ochrona środowiska i zagospodarowanie pogórnice Małopolski. Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa: 155–157.*
- Birkenmajer, K.**, 2001. Magura Unit. Passage: Zakopane–Kluszkowce. In: **Birkenmajer, K.** & Krobicki, M. (eds), *12th Meeting of the Association of European Geological Societies, 13–15 September 2001, Kraków, Carpathian Palaeogeography and Geodynamics. Field trip guide & Przewodnik LXXII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, 12–15 września 2001, Kraków, Geologia, Ochrona środowiska i zagospodarowanie pogórnice Małopolski. Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa: 177–178.*
- Birkenmajer, K.**, 2001. Magura Unit. Passage: Kluszkowce–Krościenko. In: **Birkenmajer, K.** & Krobicki, M. (eds), *12th Meeting of the Association of European Geological Societies, 13–15 September 2001, Kraków, Carpathian Palaeogeography and Geodynamics. Field trip guide & Przewodnik LXXII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, 12–15 września 2001, Kraków, Geologia, Ochrona środowiska i zagospodarowanie pogórnice Małopolski. Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa: 180–181.*
- Birkenmajer, K.**, Bąk, K., Krobicki, M. & Wierzbowski, A., 2001. Pieniny Klippen Belt. Stop C5.5 – Jaworki–Homole Gorge–Bukowiny–Jaworki church. In: **Birkenmajer, K.** & Krobicki, M. (eds), *12th Meeting of the Association of European Geological Societies, 13–15 September 2001, Kraków, Carpathian Palaeogeography and Geodynamics. Field trip guide & Przewodnik LXXII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, 12–15 września 2001, Kraków, Geologia, Ochrona środowiska i zagospodarowanie pogórnice Małopolski. Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa: 157–164.*

- Birkenmajer, K.**, Jaworska, M., Krobicki, M. & Wierzbowski, A., 2001. Pieniny Klippen Belt. Stop C5.6 – Czorsztyn Castle hill. In: **Birkenmajer, K.** & Krobicki, M. (eds), *12th Meeting of the Association of European Geological Societies, 13–15 September 2001, Kraków, Carpathian Palaeogeography and Geodynamics. Field trip guide & Przewodnik LXXII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, 12–15 września 2001, Kraków, Geologia, Ochrona środowiska i zagospodarowanie pogórnice Małopolski*. Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa: 168–172.
- Birkenmajer, K.** & Oszczytko, N., 2001. Magura Unit. Stop C5.7 – Kluszkowce, Mt Wzar. In: **Birkenmajer, K.** & Krobicki, M. (eds), *12th Meeting of the Association of European Geological Societies, 13–15 September 2001, Kraków, Carpathian Palaeogeography and Geodynamics. Field trip guide & Przewodnik LXXII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, 12–15 września 2001, Kraków, Geologia, Ochrona środowiska i zagospodarowanie pogórnice Małopolski*. Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa: 178–180.
- Birkenmajer, K.**, 2002. Elementy strukturalne polskich Karpat a program głębokich wierceń (ICDP) (Structural elements of the Polish Carpathians versus the International Continental Drilling Program (ICDP) *Przegląd Geologiczny*, 50 (2): 162. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2003. Post-collisional late Middle Miocene (Sarmatian) Pieniny Volcanic Arc, Western Carpathians. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 51 (1): 79–89.
- Birkenmajer, K.** & Gedl, P., 2004. Dinocyst ages of some Jurassic strata, Grajcarek Unit at Sztolnia Creek, Pieniny Klippen Belt (Poland). *Studia Geologica Polonica*, 123: 245–277.
- Birkenmajer, K.**, Pécskay, Z. & Szeliga, W., 2004. Age relationships between Miocene volcanism and hydrothermal activity at Mt Jarmuta, Pieniny Klippen Belt, West Carpathians (Poland). *Studia Geologica Polonica*, 123: 279–294.
- Trua, T., Serri, G., **Birkenmajer, K.** & Pécskay, Z. 2006. Geochemical and Sr-Nd-Pb isotopic compositions of Mts Pieniny dykes and sills (West Carpathians): Evidence for melting in the lithospheric mantle. *Lithos*, 90: 57–76.
- Birkenmajer, K.**, 2007. The Czertezik Succession in the Pieniny National Park (Pieniny Klippen Belt, West Carpathians): stratigraphy, tectonics, palaeogeography. *Studia Geologica Polonica*, 127: 5–50.
- Birkenmajer, K.** & Gedl, P., 2007. Age of some deep-water marine Jurassic strata at Mt Hulina, Małe Pieniny Range (Grajcarek Unit, Pieniny Klippen Belt, West Carpathians, Poland), as based on dinocysts. *Studia Geologica Polonica*, 127: 51–70.
- Birkenmajer, K.**, 2008. The Szopka Limestone Formation – a new lithostratigraphic name for Upper Liassic beds of the Branisko and Pieniny successions, Pieniny Klippen Belt (West Carpathians). *Studia Geologica Polonica*, 131: 229–235.
- Birkenmajer, K.**, 2008. Karst sink-holes in the Würm Glaciation deposits, subsurface drainage and extent of the Triassic limestones in the Sucha Woda Valley, Polish Tatra Mts (West Carpathians). *Studia Geologica Polonica*, 131: 281–289.
- Birkenmajer, K.** & Lorenc, M. W., 2008. Lower Cretaceous exotic intraplate basaltoid olistolith from Biała Woda, Pieniny Klippen Belt, Poland: geochemistry and provenance. *Studia Geologica Polonica*, 131: 237–246.
- Birkenmajer, K.**, Gedl, P., Myczyński, R. & Tyszka, J., 2008. „Cretaceous black flysch” in the Pieniny Klippen Belt, West Carpathians: a case of geological misinterpretation. *Cretaceous Research*, 29: 535–549.
- Birkenmajer, K.**, 2009. The Branisko Succession (Jurassic–Cretaceous) in the Czorsztyn Range, Pieniny National Park (Pieniny Klippen Belt, West Carpathians, Poland): description of selected field sections. *Studia Geologica Polonica*, 132: 71–90.
- Birkenmajer, K.**, 2009. Quaternary glacial deposits between the Biała Woda and the Filipka valleys, Polish Tatra Mts, in the regional context. *Studia Geologica Polonica*, 132: 91–115.
- Birkenmajer, K.**, Hrynowiecka-Czmielewska, A. & Stuchlik, L., 2010. Pollen-bearing Middle Pleistocene deposits at Huba, southern Poland (West Carpathians). *Acta Palaeobotanica*, 50 (2): 89–99.
- Birkenmajer, K.**, 2012. Geology of the Lower Subtatric Nappe, Kopy Sołtysie area, Eastern Tatra Mts (West Carpathians, Poland). *Studia Geologica Polonica*, 135: 55–116.

- Birkenmajer, K.** & Gedl., P., 2012. Jurassic and Cretaceous strata in the Maruszyna IG-1 Deep Borehole (Pieniny Klippen Belt, Carpathians, Poland): lithostratigraphy, dinoflagellate cyst biostratigraphy, tectonics. *Studia Geologica Polonica*, 135: 7–54.
- Zastawniak-Birkenmajer, E. & **Birkenmajer, K.**, 2012. Problem granicy pliocen/plejstocen w jeziornych osadach Mizernej na Podhalu (Problem of the Pliocene/Pleistocene Boundary in lacustrine deposits at Mizerna, West Carpathians). *Przegląd Geologiczny*, 60 (5): 276–283. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.** & Worobiec, E., 2013. Pliocene fresh-water pollen-bearing deposits in the Mizerna-Nowa borehole, West Carpathians, Poland. *Geological Quarterly*, 57 (1): 73–88.
- Worobiec, E. & **Birkenmajer, K.** 2014. Zapis palinologiczny środowiska plioceńskiego paleojeziora mizerniańskiego i jego okolic w osadach z wiercenia Mizerna-Nowa na Podhalu (Palynological record of the Pliocene Mizerna palaeolake and its vicinity in deposits from the Mizerna-Nowa borehole, West Carpathians, Poland). *Pieniny – Przyroda i Człowiek*, 13: 9–18.

Monographs

- Birkenmajer, K.**, 1958. Przewodnik geologiczny po pienińskim pasie skałkowym. Część I. Szkielet geologiczny pasa skałkowego. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa: 1–135. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1958. Przewodnik geologiczny po pienińskim pasie skałkowym. Część II. Wycieczki w rejonie Czarny Dunajec–Nowy Targ–Frydman. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa: 1–72. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1958. Przewodnik geologiczny po pienińskim pasie skałkowym. Część III. Wycieczki w rejonie Falsztyn–Czorsztyn–Niedzica–Sromowce. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa: 1–88. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1958. Przewodnik geologiczny po pienińskim pasie skałkowym. Część IV. Wycieczki w rejonie Krościenko–Szczawnica–Jaworki–Biała Woda. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa: 1–55. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1959. Systematyka warstwowań w utworach fliszowych i podobnych (Classification of bedding in flysch and similar graded deposits). *Studia Geologica Polonica*, 3: 1–128. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.**, 1960. Geology of the Pieniny Klippen Belt of Poland. *Jahrbuch der geologischen Bundesanstalt* (Wien), 103 (1): 1–36. [In English with German summary].
- Birkenmajer, K.**, 1963. Stratygrafia i paleogeografia serii czorszyńskiej pienińskiego pasa skałkowego Polski (Stratigraphy and palaeogeography of the Czorsztyn Series, Pieniny Klippen Belt, Carpathians) in Poland. *Studia Geologica Polonica*, 10: 1–380. [In Polish and English].
- Birkenmajer, K.**, 1965. Zarys budowy geologicznej pienińskiego pasa skałkowego Polski (Outlines of the geology of the Pieniny Klippen Belt of Poland). *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 35 (3): 327–356, 401–407. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.**, 1970. Przedeoceńskie struktury fałdowe w pienińskim pasie skałkowym Polski (Pre-Eocene fold structures in the Pieniny Klippen Belt (Carpathians) of Poland). *Studia Geologica Polonica*, 31: 1–77. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.**, 1974. Carpathian Mountains. In: Spencer, A. M. (ed.), *Mesozoic–Cenozoic Orogenic Belts (Data for Orogenic Studies)*. The Geological Society, London, Special Publication, 4: 127–157.
- Birkenmajer, K.**, 1979. Przewodnik geologiczny po pienińskim pasie skałkowym. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa: 1–237. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1998. Evolution trends in basinal deposits of Jurassic–Early Cretaceous age – Examples from the Western Carpathians and the Northern Calcareous Alps. *Acta Geologica Hungarica*, 41 (3): 283–311.
- Birkenmajer, K.**, 1999. Stages of structural evolution of the Niedzica Castle tectonic window, Pieniny Klippen Belt, Carpathians, Poland. *Studia Geologica Polonica*, 115: 117–130.
- Birkenmajer, K.**, 2012. Geology of the Lower Subtatric Nappe, Kopy Sołtysie area, Eastern Tatra Mts (West Carpathians, Poland). *Studia Geologica Polonica*, 135: 55–116.

Birkenmajer, K. & Gedl, P., 2012. Jurassic and Cretaceous strata in the Maruszyna IG-1 Deep Borehole (Pieniny Klippen Belt, Carpathians, Poland): lithostratigraphy, dinoflagellate cyst biostratigraphy, tectonics. *Studia Geologica Polonica*, 135: 7–54.

Abstracts, reviews and short scientific reports

Birkenmajer, K., 1960. Uwagi o formie geologicznej andezytów góry Wżar koło Czorsztyna. *Sprawozdania z Posiedzeń Komisji Nauk Geologicznych Oddziału PAN w Krakowie* [1960]: 346–347. [In Polish].

Birkenmajer, K. & Gąsiorowski, S. M., 1960. Badania sedymentologiczne kompleksu radiolarytowego pienięskiego pasa skałkowego. *Sprawozdania z Posiedzeń Komisji Nauk Geologicznych Oddziału PAN w Krakowie* [1960], 183–186. [In Polish].

Birkenmajer, K., 1963. Uwagi o materiałach rękopiśmiennych Ludwika Horwita. In: Horwitz, L., *Budowa geologiczna Pienin (Geological structure of the Pieniny Mts., Carpathians)*. Instytut Geologiczny, *Prace*, 38: 9–11. [In Polish].

Birkenmajer, K., 1963. Przedmowa. In: Horwitz, L., *Budowa geologiczna Pienin (Geological structure of the Pieniny Mts., Carpathians)*. Instytut Geologiczny, *Prace*, 38: 13–14. [In Polish].

Birkenmajer, K., 1963. Część I. Odcinek Zamek Niedzica. Komentarz. In: Horwitz, L., *Budowa geologiczna Pienin (Geological structure of the Pieniny Mts., Carpathians)*. Instytut Geologiczny, *Prace*, 38: 15. [In Polish].

Birkenmajer, K., 1963. Przypisy i komentarze do części II (Odcinek Czorsztyn). In: Horwitz, L., *Budowa geologiczna Pienin (Geological structure of the Pieniny Mts., Carpathians)*. Instytut Geologiczny, *Prace*, 38: 49–55. [In Polish].

Birkenmajer, K., 1963. Przypisy i komentarze do części III (Odcinek Sromowce Wyżne). In: Horwitz, L., *Budowa geologiczna Pienin (Geological structure of the Pieniny Mts., Carpathians)*. Instytut Geologiczny, *Prace*, 38: 93–96. [In Polish].

Birkenmajer, K., 1963. Przypisy i komentarze do części IV (Odcinek Sromowce Niżne–Krościenko). In: Horwitz, L., *Budowa geologiczna Pienin (Geological structure of the Pieniny Mts., Carpathians)*. Instytut Geologiczny, *Prace*, 38: 118–121. [In Polish].

Birkenmajer, K., 1963. Przypisy i komentarze do części V (Odcinek Przełom Dunajca–Trzy Korony). In: Horwitz, L., *Budowa geologiczna Pienin (Geological structure of the Pieniny Mts., Carpathians)*. Instytut Geologiczny, *Prace*, 38: 132–134. [In Polish].

Birkenmajer, K., 1963. Przypisy i komentarze do części VI (Odcinek Szczawnica). In: Horwitz, L., *Budowa geologiczna Pienin (Geological structure of the Pieniny Mts., Carpathians)*. Instytut Geologiczny, *Prace*, 38: 143–144. [In Polish].

Birkenmajer, K., 1963. Przypisy i komentarze do części VII. In: Horwitz, L., *Budowa geologiczna Pienin (Geological structure of the Pieniny Mts., Carpathians)*. Instytut Geologiczny, *Prace*, 38: 146. [In Polish].

Alexandrowicz, S. W., **Birkenmajer, K.** & Geroch, S., 1963. La position stratigraphique et tectonique des marnes de Puchów dans la zone des Klippes Piénines en Pologne. In: *Association Géologique Karpato-Balkanique, VI-ème Congrès (2–16 Septembre 1963, Varsovie–Cracovie)*. Résumés des Communications: 15–17.

Birkenmajer, K., 1963. Presentation No. 343 (18 VIII 1960), M. Mahel', The question of nappes in the Central West Carpathians from the point of view of palaeogeography of the Mesozoicum. *International Geological Congress 21 Session, Norden (1960), Contributions to discussions*. Reports: 27: 173.

Birkenmajer, K., 1963. Excursion dans la Zone des Klippes Piénines. In: *Karpates internes. Guide des Excursions. Association Géologique Karpato-Balkanique, VI-ème Congrès (2–16 Septembre 1963, Varsovie–Cracovie)*: 27–42.

Birkenmajer, K., 1963. XXXVI Zjazd Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Pieniny – wrzesień 1963 r. (XXXVI Meeting of the Polish Geological Society – Pieniny Mts). *Przegląd Geologiczny*, 11 (7) [124]: 305–307. [In Polish; English and Russian summaries].

Birkenmajer, K., 1963. Sur l'âge du Flysch de Magura des flancs méridionaux de Gorce et du Beskid

- Sądceki entre Dębno et Jaworki. In: *Association Géologique Karpat-Balkanique, VI-ème Congrès (2–16 Septembre 1963, Varsovie–Cracovie)*. Resumés des Communications: 30–32.
- Birkenmajer, K.** [& Geroch, S.], 1963. Du rapport des couches de Jarmuta avec les couches bigarrées dans la zone des Klippes Pienines en Pologne. In: *Association Géologique Karpat-Balkanique, VI-ème Congrès (2–16 Septembre 1963, Varsovie–Cracovie)*. Résumés des Communications: 28–29.
- Birkenmajer, K.**, 1965. Od redakcji. In: **Birkenmajer, K.** (ed.), *Problematyka naukowa XXXVI Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Pieniny 1963 (Proceedings of the XXXVI Annual Meeting of the Geological Society of Poland, Pieniny Mts, 1963)*. *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 35 (3): 323. [In Polish].
- Birkenmajer, K.** & Nairn, A. E. M., 1965. Palaeomagnetic investigations applied to the Neogene andesites of the Pieniny Mts., Polish Carpathians. *Carpatho-Balkan Geological Association, VII Congress (Sofia, Sept. 1965)*. Reports, 6: 187–190.
- Birkenmajer, K.**, 1971. IX Kongres Geologicznej Asocjacji Karpacko-Bałkańskiej w Budapeszcie, 1969 r. *Postępy Nauk Geologicznych*, 3: 125–132. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1971. Book reviews: M. P. Gwinner, *Geologie der Alpen (Stratigraphie, Paläogeographie, Tektonik)*. Stuttgart, E. Schweizerbart'sche Verlag, 1971. *Norsk Geologisk Tidsskrift* (Oslo), 51 (3): 325.
- Birkenmajer, K.**, 1975. Tectonic control of sedimentation at the Jurassic-Cretaceous boundary in the Pieniny Klippen Belt, Carpathians. *Colloquium sur la limite Jurassique–Crétacé (Lyon–Neuchâtel)*. *Mémoires du BRGM (Paris)*, 86: 294–299.
- Birkenmajer, K.**, 1976. The Carpathian orogen and plate tectonics. *Publications, Institute of Geophysics, Polish Academy of Sciences*, A-2 (101): 43–53.
- Birkenmajer, K.**, 1976. Międzynarodowe Kolokwium na temat granicy jury i kredy we Francji i Szwajcarii, 1973 r. *Postępy Nauk Geologicznych*, 7: 203–206. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1977. Pieniny Klippen Belt arc and major subduction zone in the West Carpathians. In: Bögel, H. (ed.), *Geodynamics and Geotraverses around the Alps, Meeting 28.2–1.3.1977, Salzburg*. Abstracts: 5.
- Birkenmajer, K.**, Dudziak, J. & Jednorowska, A., 1979. Wgłębna budowa geologiczna północnej strefy dyslokacyjnej pienińskiego pasa skałkowego w Szczawnicy (Subsurface geological structure of the northern boundary fault zone of the Pieniny Klippen Belt at Szczawnica, Carpathians). *Studia Geologica Polonica*, 61: 7–36. [In Polish, English summary].
- Alexandrowicz, S. W. & **Birkenmajer, K.**, 1980. Odpowiedź w sprawie artykułu S. W. Alexandrowicza, K. Birkenmajera: Upper Maastrichtian and Paleocene deposits at Szaflary, Pieniny Klippen Belt, Carpathians, Poland. *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 50 (2): 304–307. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1980. Główne elementy trzeciorzędowej tektoniki pienińskiego pasa skałkowego – aspekty ogólne i surowcowe. In: *XCV Sesja Naukowa Instytutu Geologicznego „Znaczenie badań geologicznych Karpat i ich Przedgórze w rozwoju południowego i południowo-wschodniego makroregionu Polski”, 19–21 maja 1980 r., Kraków–Mogilany*: 109–111. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1980. Przegląd problematyki stratygraficznej pienińskiego pasa skałkowego. In: *XCV Sesja Naukowa Instytutu Geologicznego „Znaczenie badań geologicznych Karpat i ich Przedgórze w rozwoju południowego i pd.-wsch. makroregionu Polski”*. Kraków: 132–133. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1981. Strike-slip faulting in the Pieniny Klippen Belt of Poland. In: *Carpatho-Balkan Geological Association, The 12th Congress, September 8–13, 1981, Bucharest, Romania*. Abstracts: 114–115.
- Birkenmajer, K.**, 1985. A model of structural evolution of the Pieniny Klippen Belt, Carpathians. *Carpatho-Balkan Geological Association, 13th Congress (Cracow, Poland, 1985)*. Reports of Proceedings, 1: 169–171.
- Birkenmajer, 1985. Mesozoic transform fault – oceanic rift pattern in the Carpathian domain as compared with the East Alpine domain. *Carpatho-Balkan Geological Association, 13th Congress (Cracow, Poland)*. Reports of Proceedings, 1: 172–173.

- Birkenmajer, K.**, Delitala, M. C., Nicoletti, M. & Petrucciani, C., 1986. K-Ar dating of andesite intrusions (Miocene), Pieniny Klippen Belt, Carpathians. Sixth International Conference on Geochronology, cosmochronology and isotope geology. In: Hawkesworth, Ch. (ed.), *Abstracts. Terra Cognita, The Journal of the European Union of Geosciences*, 6 (2): 159.
- Birkenmajer, K.**, 1987. Mesozoic and Cenozoic tectonic structures of the Pieniny Klippen Belt, Carpathians. In: Mahel', M. (ed.), *Strukturny vyvoj karpatsko-balkanského orogenného pásma*. Dom Technicky, Bratislava: 74–75.
- Birkenmajer, K.**, 1987. Pliocene sediments at Krościenko. In: Stuchlik, L. (ed.), *XIV International Botanical Congress, Excursion no. 24: From the Jurassic to the Holocene: the palaeoflora and palaeoecology of W and S Poland organized by Prof. Dr. L. Stuchlik and Dr. Maria Reymanówna, Excursion guide*. Berlin: 41–43.
- Birkenmajer, K.** & Narebski, W., 1988. Cyclicity in Late Cretaceous – Early Tertiary subductional volcanic complex, South Shetland Islands, West Antarctica. In: *VIIIth Gondwana Symposium (São Paulo, Brazil, 18–22 July, 1988)*. Abstracts: 106.
- Birkenmajer, K.**, 1990. Cretaceous pelagic black shale correlation horizons, Pieniny Klippen Belt, Carpathians, Poland. In: *International Geological Correlation Program IGCP 262 (Tethyan Cretaceous Correlation), Pelagic and Flysch Facies Meeting (Kraków, 28 May – 2 June, 1990)*. Abstracts: 15.
- Birkenmajer, K.**, 1990. Pre- and synorogenic flysch deposits (Cretaceous – Early Palaeogene), Pieniny Klippen Belt, Carpathians, Poland. *International Geological Correlation Program IGCP 262 (Tethyan Cretaceous Correlation), Pelagic and Flysch Facies Meeting (Kraków, 28 May – 2 June, 1989)*. Abstracts: 14.
- Birkenmajer, K.** & Gasiński, M. A., 1990. Albian and Cenomanian palaeobathymetry of the Pieniny Klippen Belt Basin, Carpathians. In: *International Geological Correlation Program IGCP 262 (Tethyan Cretaceous Correlation), Pelagic and Flysch Facies Meeting (Kraków 28 May – 2 June, 1989)*, Abstracts: 16.
- Birkenmajer, K.**, 1992. Wprowadzenie. In: Zuchiewicz, W. & Oszczytko, N. (eds), *Przewodnik LXIII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego Koninki 17–19 września 1992 (63 Annual Meeting of Polish Geological Society Koninki 17–19 September, 1992). Wycieczka A (Excursion) Stratygrafia stref krynickiej i sądeckiej płaszczowiny magurskiej i ich pozycja tektoniczna (Stratigraphy of the Krynica and Nowy Sącz (Bystrica) Subunits of the Magura Nappe, and their structural position)*. Instytut Nauk Geologicznych, Polska Akademia Nauk, Kraków: 31–33. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1992. A.1.1 Czorsztyń. Strefa kontaktu tektonicznego jednostki czorsztyńskiej z jednostką Grajcarka w pienińskim pasie skalkowym. In: Zuchiewicz, W. & Oszczytko, N. (eds), *Przewodnik LXIII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego Koninki 17–19 września 1992 (63 Annual Meeting of Polish Geological Society Koninki 17–19 September, 1992). Wycieczka A (Excursion) Stratygrafia stref krynickiej i sądeckiej płaszczowiny magurskiej i ich pozycja tektoniczna (Stratigraphy of the Krynica and Nowy Sącz (Bystrica) Subunits of the Magura Nappe, and their structural position)*. Wyd. Instytut Nauk Geologicznych, Polska Akademia Nauk, Kraków: 33–36. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1992. A.1.2 Wżar. System miocénskich intruzji andezytowych w płaszczynie magurskiej. In: Zuchiewicz, W. & Oszczytko, N. (eds), *Przewodnik LXIII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego Koninki 17–19 września 1992 (63 Annual Meeting of Polish Geological Society Koninki 17–19 September, 1992). Wycieczka A (Excursion) Stratygrafia stref krynickiej i sądeckiej płaszczowiny magurskiej i ich pozycja tektoniczna (Stratigraphy of the Krynica and Nowy Sącz (Bystrica) Subunits of the Magura Nappe, and their structural position)*. Wyd. Instytut Nauk Geologicznych, Polska Akademia Nauk, Kraków: 36–42. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1992. A.1.3 Szczawnica. Jura i kreda jednostki Grajcarka, stosunek jednostki grajcarka do płaszczowiny magurskiej. In: Zuchiewicz, W. & Oszczytko, N. (eds), *Przewodnik LXIII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego Koninki 17–19 września 1992 (63 Annual Meeting of Polish Geological Society Koninki 17–19 September, 1992). Wycieczka A (Excursion) Stratygrafia stref krynickiej i sądeckiej płaszczowiny magurskiej i ich pozycja tektoniczna*

- (*Stratigraphy of the Krynica and Nowy Sącz (Bystrica) Subunits of the Magura Nappe, and their structural position*). Wyd. Instytut Nauk Geologicznych, Polska Akademia Nauk, Kraków: 42–45. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1992. A.1.4 Jaworki. Strefa kontaktu jednostki czorsztyńskiej z jednostką Grajcarcka, najstarszy flisz karpacki (aalen) w tej ostatniej jednostce. In: Zuchiewicz, W. & Oszczytko, N. (eds), *Przewodnik LXIII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego Koninki 17–19 września 1992 (63 Annual Meeting of Polish Geological Society Koninki 17–19 September, 1992)*. Wycieczka A (Excursion) *Stratygrafia stref krynickiej i sądeckiej płaszczowiny magurskiej i ich pozycja tektoniczna (Stratigraphy of the Krynica and Nowy Sącz (Bystrica) Subunits of the Magura Nappe, and their structural position)*. Wyd. Instytut Nauk Geologicznych, Polska Akademia Nauk, Kraków: 45–50. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1992. A.1.5 Łąkcica. Południowe obrzeżenie płaszczowiny magurskiej. In: Zuchiewicz, W. & Oszczytko, N. (eds), *Przewodnik LXIII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego Koninki 17–19 września 1992 (63 Annual Meeting of Polish Geological Society Koninki 17–19 September, 1992)*. Wycieczka A (Excursion) *Stratygrafia stref krynickiej i sądeckiej płaszczowiny magurskiej i ich pozycja tektoniczna (Stratigraphy of the Krynica and Nowy Sącz (Bystrica) Subunits of the Magura Nappe, and their structural position)*. Wyd. Instytut Nauk Geologicznych, Polska Akademia Nauk, Kraków: 50–54. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1993. Bericht 1992 über geologische Aufnahmen in den Nördlichen Kalkalpen auf Blatt 74 Hohenberg. *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt* (Wien), 136 (2): 580–581.
- Birkenmajer, K.**, 1993. Structure and evolution of the West Carpathian foldbelt (an overview). In: „Aktive Kontinentalränder in Gegenwart und Vergangenheit – Active Continental Margins Present and Past”. *Schriften der Alfred-Wegener-Stiftung, 83. Jahrestagung der Geologischen Vereinigung e.V. Aktive kontinentalränder in Gegenwart und Vergangenheit. 25.–27. Februar 1993, Berlin. Zusammenfassungen der Tagungsbeiträge. Terra Nostra 1/1993: 2–3.*
- Birkenmajer, K.**, 1995. Bericht 1994 über geologische Aufnahmen in den Nördlichen Kalkalpen auf Blatt 68 Kirchdorf an der Krems. *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt* (Wien), 138 (3): 570–572.
- Birkenmajer, K.**, 1996. Bericht 1993 über geologische Aufnahmen in den Nördlichen Kalkalpen auf Blatt 74 Hohenberg. *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt* (Wien), 139 (3): 380.
- Birkenmajer, K.**, 1996. Bericht 1995 über geologische Aufnahmen in den Nördlichen Kalkalpen auf Blatt 68 Kirchdorf an der Krems. *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 139 (3): 314–316.
- Birkenmajer, K.**, 1997. 3. Pieniny Klippen Belt field trip: Introduction. In: *IGCP Project No. 362 (Tethyan/Boreal Cretaceous Correlation). Final Meeting (30 IX – 5 X, 1997), Excursion Guide Book. Mineralia Slovaca*, 29 (4–5): 371–374.
- Birkenmajer, K.**, 1997. 3. Pieniny Klippen Belt field trip: Stop 3: Flaki ridge. In: *IGCP Project No. 362 (Tethyan/Boreal Cretaceous Correlation). Final Meeting (30 IX – 5 X, 1997), Excursion Guide Book. Mineralia Slovaca*, 29 (4–5): 381–382.
- Birkenmajer, K.**, 1998. Pieniny Klippen Belt, Carpathians: strike-slip tectonics, terranes and pseudoterranes. In: *Carpathian-Balkan Geological Association, XVI Congress, August 30th to September 2nd, 1998. Geocenter, University of Vienna*. Abstracts: 74.
- Birkenmajer, K. & Pécskay, Z.**, 1999. K-Ar dating of the Miocene andesite intrusions, Pieniny Mts, West Carpathians, Poland. In: Matenco, L., Ioane, D. & Seghedi, A. (eds), *Meeting of EURO-PROBE TESZ, PANCARDI & GEORIFT PROJECTS, Dobrogea – the interace between the Carpathians and the Trans-European Suture Zone. Tulcea, Romania 25 September – 6 October 1999. Programme and abstracts volume. Romanian Journal of Tectonics and Regional Geology*, 77 (1): 4 0.
- Birkenmajer, K.**, 2000. Uskokowe założenia Doliny Białej Wody w Tatrach. In: *II Ogólnopolska Konferencja „Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a człowiek”. Współczesne przemiany środowiska przyrodniczego Tatr. (Zakopane, 12–14 października 2000)*. Streszczenia prac: 17. [In Polish].
- Birkenmajer, K., Trua, T., Serri, G. & Pécskay, Z.**, 2000. Geochemistry and K-Ar age of the Late Miocene intrusions, Pieniny Mts, West Carpathians, Poland. In: *PANCARDI 2000, Pannonian Basin*,

- Carpathian and Dinaride System, Geological Meeting on Dynamics of Ongoing Orogeny (Dubrovnik, Croatia, 1–3.10. 2000). Abstracts. Vijesti Hrvatskoga Geološkog Društva*, 37 (3): 25–26.
- Birkenmajer, K.**, 2003. Aktualne problemy geologiczne Pienin (Geological problems under study in the Pieniny Mountains, West Carpathians: a review. *Pieniny – Przyroda i Człowiek*, 8: 33–40. [In Polish, English summary].
- Szeliga, W., **Birkenmajer, K.** & Pécskay, Z., 2005. Age of hydrothermal activity at Mt. Jarmuta, Pieniny Mts., Poland. *Polskie Towarzystwo Mineralogiczne, Prace Specjalne*, 25: 368–371.
- Birkenmajer, K.**, 2006. Przełom Dunajca w Pieninach – fenomen geologiczny (Dunajec River Gorge, Pieniny Mts, West Carpathians). *Pieniny – Przyroda i Człowiek*, 9: 9–22. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.**, 2008. New geological map of the Pieniny National Park in the scale 1:5,000. In: Németh, Z. & Plašienka, D. (eds), *Proceedings and Excursion Guide. SlovTec 08 (6th Meeting of the Central European Tectonic Studies Group (CETeG) & 13th Meeting of the Czech Tectonic Studies Group (ČTS), 23–26 April 2008, Upohlav, Pieniny Klippen Belt, Slovakia*: 15–16.
- Birkenmajer, K.**, 2008. Nowe zdjęcie geologiczne w skali 1:10 000 strefy regłowej między Białą wodą a Suchą wodą w Tatrach. In: *Tatrzańskie Mapy Geologiczne (Zakopane 27–29 maja 2008). Materiały konferencyjne*. Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa: 63. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, Derkacz, M., Lindner, L. & Stuchlik, L., 2008. Sesje terenowe. Stanowisko 1: Szaflary wapiennik – Żwiry wodnolodowcowe zlodowacenia Mindel i starsze osady organiczne. In: *XV Konferencja Stratygrafia plejstocenu Polski: Plejstocen Tatr i Podhala – zlodowacenia tatrzańskie (Zakopane 1–5 IX 2008)*. Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa: 149–154. [In Polish].
- Gméling, K., Pécskay, Z. & **Birkenmajer, K.**, 2008. Boron in hypabyssal andesite intrusions, Pieniny Mts, West Carpathians, Poland. In: *IAVCEI 2008 General Assembly, Reykjavik (Aug. 17–22), Reykjavik: Understanding volcanoes*. Abstracts (Oral presentations): 21.
- Pécskay, Z., Gméling, K., Lexa, K., Konečný, V. & **Birkenmajer, K.**, 2009. Comparison and connection between Neogene andesite intrusions following the calc-alkaline arc in the West Carpathians. In: *3rd IMC (International Maar Conference), Malargüe, Argentina, 2009, 04.17–21* (poster).
- Birkenmajer, K.**, Hrynowiecka-Czmielewska, A. & Stuchlik, L., 2010. Osady plejstoceńskie z Huby (Karpaty Zachodnie) – wstępne wyniki badań geologicznych i palinologicznych. In: *Przewodnik słowacko-polskiej sesji posterowej „Badania Naukowe w Pieninach 2010” (Konferencja Pieniny–Zapora–Zmiany, 14 października 2010, Spišská Stará Ves)*: 10. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, Hrynowiecka-Czmielewska, A. & Stuchlik, L., 2010. Osady plejstoceńskie z Huby (Karpaty Zachodnie) – wstępne wyniki badań geologicznych i palinologicznych [Pollen-bearing Middle Pleistocene deposits at Huba (West Carpathians, Poland): preliminary results of geological and palynological research]. *Pieniny – Przyroda i Człowiek*, 11: 3–6. [In Polish].
- Gméling, K., Pécskay, Z., Lexa, J., Konečný, V. & **Birkenmajer, K.**, 2010. Neogene andesite intrusions along the Carpathian calc-alkaline volcanic arc. In: *XIXth Carpatho-Balkan Geological Association, Thessaloniki, Greece* (poster).
- Gméling, K., Pécskay, Z., Harangi, Sz. & **Birkenmajer, K.**, 2010. Boron variation in the calc-alkaline volcanic arc of the Western Carpathians, Central Europe. *20th IMA International Mineralogical Association, Budapest, Hungary* (poster).
- Birkenmajer, K.**, 2011. Kontakt paleogenu podhalańskiego z jednostkami regłowymi między Doliną Suchej Wody a Doliną Białej Wody. In: Rychliński, T. & Jaglarz, P. (eds), *Tatrzańskie Warsztaty Geologiczne (Tatranský Geologický Workshop), Materiały Konferencyjne, Zakopane 13–16 X 2011*. Abstrakty: 76–77. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, Hrynowiecka-Czmielewska, A. & Stuchlik, L., 2011. Osady plioceniczne z Huby (Karpaty Zachodnie) – wstępne wyniki badań geologicznych i palinologicznych (Pollen-bearing Middle Pleistocene deposits at Huba, West Carpathians, Poland: preliminary results of geological and palynological research). *Pieniny – Przyroda i Człowiek*, 11: 3–6. [In Polish].
- Worobiec, E. & **Birkenmajer, K.**, 2011. Zmiany klimatu i szaty roślinnej na podstawie badań osadów pliocenu –?plejstocenu w wierceniach Mizerna Nowa na Podhalu (Changes of climate and

- vegetation on the basis of palynological investigations of Pliocene-?Pleistocene deposits from the Mizerna Nowa borehole, Podhale region (southern Poland). In: *Konferencja Naukowa „Zmiany paleoklimatyczne w przeszłości geologicznej”, Warszawa, 23–24 listopada 2011, Referaty i postery (Scientific Conference „Palaeoclimatic changes in the geological past”, Warszawa, 23–24 November 2011, Abstracts of presentations and posters)*. Państwowy Instytut Geologiczny, Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa: 65–66. [In Polish].
- Zastawniak-Birkenmajer, E. & **Birkenmajer, K.**, 2011. Stanowisko Mizerna, aspekty stratygraficzne i paleobotaniczne (Site Mizerna, stratigraphic and palaeobotanic aspects). In: *Zastawniak-Birkenmajer, E., Worobiec, G. & Sojka, A. (eds), Sesja Naukowa „Bioróżnorodność flor w neogenie Europy Środkowej, jubileusz 80. Urodzin Profesora Leona Stuchlika”, Kraków, 2 czerwca 2011 roku (Scientific Conference „Biodiversity of the Neogene floras in Central Europe, the 80th anniversary of the birth of Professor Leon Stuchlik”, Kraków, 2 June 2011)*. Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN, Kraków: 22. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2013. Mapy geologiczne pienińskiego pasa skałkowego. In: *IX Konferencja naukowa „Natura 2000 – doświadczenia pienińskie”, Polska, Krościenko, Słowacja, Spišská Stará Ves (7–8 listopada 2013). Przewodnik słowacko-polskiej sesji posterowej „Badania naukowe w Pieninach 2013”*. Abstrakt: 5. [In Polish].
- Zastawniak-Birkenmajer, E., Worobiec, E. & **Birkenmajer, K.**, 2013. Pliocenska flora z Krościenka nad Dunajcem (Pieniny). In: *IX Konferencja naukowa „Natura 2000 – doświadczenia pienińskie”, Polska, Krościenko, Słowacja, Spišská Stará Ves (7–8 listopada 2013). Przewodnik słowacko-polskiej sesji posterowej „Badania naukowe w Pieninach 2013”*. Abstrakt: 23. [In Polish].
- Worobiec, E. & **Birkenmajer, K.**, 2013. Paleoejzioro mizerniańskie i otaczająca go roślinność na podstawie wyników badań palinologicznych osadów pliocenu z wiercenia Mizerna-Nowa na Podhalu. In: *IX Konferencja naukowa „Natura 2000 – doświadczenia pienińskie”, Polska, Krościenko, Słowacja, Spišská Stará Ves (7–8 listopada 2013). Przewodnik słowacko-polskiej sesji posterowej „Badania naukowe w Pieninach 2013”*. Abstrakt: 24. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2014. Mapy geologiczne pienińskiego pasa skałkowego [Geological maps of the Pieniny Klippen Belt, West Carpathians (Poland)]. *Pieniny – Przyroda i Człowiek*, 13: 3–8. [In Polish, English abstract].

Popular-scientific and popular articles

- Birkenmajer, K.**, 1955. O dyskusję naukową i społeczną nad problemem zapory wodnej na Dunajcu w Czorsztynie. *Problemy*, 11 (12) [117]: 818–821. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1969. Smolegowa Skała w Białej Wodzie. Małe Pieniny. *Wszechświat*, 1969 (11) [2014]: Fot. IVa. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1969. Wodospad na potoku Biała Woda. Małe Pieniny. *Wszechświat*, 1969 (11) [2014]: Fot. IVb. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1969. Małe Pieniny jako obszar rozwojowy Pienińskiego Parku Narodowego. *Wszechświat*, 1969 (10) [2013]: 245–249. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1969. Smolegowa Skała w Białej Wodzie. Małe Pieniny. *Wszechświat*, 1969 (10) [2013]: Fot. Ia. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1969. Sołtysia Skała k. Jaworek. Małe Pieniny. *Wszechświat*, 1969 (10) [2013]: Fot. Ib. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1970. Relikty górnokredowej struktury płaszczowinowej w Małych Pieninach. *Wszechświat*, (1) [2075]: 16–19. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1974. Przyszłość Pienin (The future of Pieniny Mountains). *Aura*, 6 [18]: 23–24. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1978. Powstanie pienińskiego pasa skałkowego. *Wszechświat*, (3) [2171]: 57–63. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1989. Powstanie pienińskiego pasa skałkowego (Karpaty). Zarys problematyki. In: *X, Terenowa Szkoła Geologów Uniwersytetu Śląskiego (Krościenko n/Dunajcem, 23–29 III 1989)*: 9–23. [In Polish].

- Birkenmajer, K.** 1992. Przegląd problematyki geologicznej Pienińskiego Parku Narodowego (Geological problems in the National Park of the Pieniny Mts, Carpathians). *Pieniny – Przyroda i Człowiek*, 1: 33–39. [In Polish, English abstract].
- Birkenmajer, K.**, 2003. Aktualne problemy geologiczne Pienin (Geological problems under study in the Pieniny Mountains, West Carpathians: a review). *Pieniny – Przyroda i Człowiek*, 8: 33–40. [In Polish, English abstract].
- Birkenmajer, K.**, 2006. Przełom Dunajca w Pieninach – fenomen geologiczny (Dunajec River Gorge, Pieniny Mts, West Carpathians). *Pieniny – Przyroda i Człowiek*, 9: 9–22. [In Polish, English abstract].
- Birkenmajer, K.**, 2010. Utracone i ocalone zabytki przyrody nieożywionej w rejonie zbiorników wodnych Czorsztyn-Sromowce (Lost and/or saved monuments of inanimate nature in the area of artificial water reservoirs Czorsztyn-Sromowce, Pieniny Mts, West Carpathians). In: Soja, R., Knutelski, S. & Bodziarczyk, J. (eds), *Pieniny–Zapora–Zmiany. Monografie Pienińskie*, 2: 43–51. [In Polish, English abstract].

III. The Arctic

A – Spitsbergen and the Arctic Ocean

Original articles

- Birkenmajer, K.**, 1958. Polskie badania na Spitsbergenie (Polish investigations in Svalbard). *Przegląd Geologiczny*, 6 (2) [59]: 88–89. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1958. Preliminary report on the stratigraphy of the Hecla Hoek Formation in Wedel-Jarlsberg Land, Vestspitsbergen. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences Chimiques, Géologiques et Géographiques*, 6 (2): 143–150.
- Birkenmajer, K.**, 1958. Preliminary report on the raised marine features in Hornsund, Vestspitsbergen. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences Chimiques, Géologiques et Géographiques*, 6 (2): 151–157.
- Birkenmajer, K.**, 1958. Z badań utworów i fauny podniesionych tarasów morskich i zagadnienia holoceniśkich ruchów izostacyjnych we fiordzie Hornsund (Sprawozdanie wstępne) (On the raised marine features and isostatic land-uplift in Hornsund (Preliminary report)). *Przegląd Geofizyczny*, 3 [11], (2) 153–161. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.**, 1958. Z badań nad stratygrafią i tektoniką formacji Hecla Hoek w Ziemi Wedel-Jarlsberg (Sprawozdanie wstępne). (On the stratigraphy and tectonics of the Hecla Hoek Formation in Wedel Jarlsberg Land (Preliminary report)). *Przegląd Geofizyczny*, 3 (2): 163–170. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.**, 1958. Remarks on the pumice drift, land uplift and the recent volcanic activity in the Arctic Basin. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences Chimiques, Géologiques et Géographiques*, 6 (8): 545–549.
- Birkenmajer, K.**, 1959. Report on the geological investigations of the Hornsund area, Vestspitsbergen, in 1958, Part I. The Hecla Hoek Formation. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences Chimiques, Géologiques et Géographiques*, 7 (2): 129–136.
- Birkenmajer, K.**, 1959. Report on the geological investigations of the Hornsund area, Vestspitsbergen, in 1958, Part II. The post-Caledonian succession. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences Chimiques, Géologiques et Géographiques*, 7 (3): 191–196.
- Birkenmajer, K.**, 1959. Report on the geological investigations of the Hornsund area, Vestspitsbergen, in 1958, Part III. The Quaternary geology. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences Chimiques, Géologiques et Géographiques*, 7 (3): 197–202.
- Birkenmajer, K.**, 1960. Geological sketch of the Hornsund area. In: *International Geological Congress, XXI Session, Norden 1960. Supplement to the guide for excursion A 16 „Aspects of the geology of Svalbard”*. Oslo: 1–12.
- Birkenmajer, K.**, 1960. Rysy przewodnie tektoniki obszaru Hornsundu. In: *Komitet Międzynarodowej Współpracy Geofizycznej Polskiej Akademii Nauk, II Sympozjum Naukowe Polskich*

- Wypraw na Spitsbergen 1957–1958, 1959: 19–20. [In Polish].*
- Birkenmajer, K.**, 1960. Course of the geological investigations of the Hornsund area, Vestspitsbergen, in 1957–1958. *Studia Geologica Polonica*, 4: 7–35.
- Birkenmajer, K.**, 1960. Raised marine features of the Hornsund area, Vestspitsbergen. *Studia Geologica Polonica*, 5: 1–95.
- Birkenmajer, K.** & Czarniecki, S., 1960. Stratygrafia morskich osadów karbonu i permu w Hornsundzie na podstawie ramienionogów. In: *Komitet Międzynarodowej Współpracy Geofizycznej Polskiej Akademii Nauk, II Sympozjum Naukowe Polskich Wypraw na Spitsbergen 1957–1958, 1959: 20–21. [In Polish].*
- Birkenmajer, K.** & Czarniecki, S., 1960. Stratigraphy of marine Carboniferous and Permian deposits in Hornsund (Vestspitsbergen), based on brachiopods. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences Géologiques et Géographiques*, 8 (3): 203–209.
- Birkenmajer, K.** & Morawski, T., 1960. Intruzje dolerytowe regionu Hornsundu. In: *Komitet Międzynarodowej Współpracy Geofizycznej Polskiej Akademii Nauk, II Sympozjum Naukowe Polskich Wypraw na Spitsbergen 1957–1958, 1959: 22. [In Polish].*
- Birkenmajer, K.** & Morawski, T., 1960. Dolerite intrusions of Wedel-Jarlsberg Land, Vestspitsbergen. *Studia Geologica Polonica*, 4: 103–123.
- Birkenmajer, K.** & Narebski, W., 1960. Prekambryjski kompleks amfibolitowy i zagadnienie granitizacji w Ziemi Wedel-Jarlsberga. In: *Komitet Międzynarodowej Współpracy Geofizycznej Polskiej Akademii Nauk, II Sympozjum Naukowe Polskich Wypraw na Spitsbergen 1957–1958, 1959: 23. [In Polish].*
- Birkenmajer, K.** & Narebski, W., 1960. Precambrian amphibolite complex and granitization phenomena in Wedel-Jarlsberg Land, Vestspitsbergen. *Studia Geologica Polonica*, 4: 37–81.
- Birkenmajer, K.** & Turnau, E., 1962. Lower Carboniferous age of the so-called Wijde Bay Series in Hornsund, Vestspitsbergen. *Norsk Polarinstitut (Oslo), Årbok 1961: 41–61.*
- Birkenmajer, K.** & Narebski, W., 1963. Dolerite drift blocks in marine Tertiary of Sørkapp Land and some remarks on the geology of the eastern part of this area. *Norsk Polarinstitut (Oslo), Årbok 1962: 68–79.*
- Birkenmajer, K.** & Skreslet, S., 1963. Breeding colony of Ivory Gulls in Torell Land, Vestspitsbergen. *Norsk Polarinstitut (Oslo), Årbok 1962: 120–126.*
- Birkenmajer, K.**, 1964. Course of the geological investigations of the Hornsund area, Vestspitsbergen, in 1959 and 1960. *Studia Geologica Polonica*, 11: 7–21.
- Birkenmajer, K.**, 1964. Devonian, Carboniferous and Permian formations of Hornsund, Vestspitsbergen. *Studia Geologica Polonica*, 11: 47–123.
- Birkenmajer, K.**, 1964. Quaternary geology of Treskelen, Hornsund, Vestspitsbergen. *Studia Geologica Polonica*, 11: 185–196.
- Birkenmajer, K.** & Wojciechowski, J., 1964. On the age of ore-bearing veins in the Hornsund area, Vestspitsbergen. *Studia Geologica Polonica*, 11: 179–184.
- Birkenmajer, K.**, 1965. Some sedimentological observations in the Old Red Sandstone at Lykta, Vestspitsbergen. *Norsk Polarinstitut (Oslo), Årbok 1963: 137–150.*
- Birkenmajer, K.**, 1966. Lower Cretaceous tidal deposits of central Spitsbergen. *Norsk Polarinstitut (Oslo), Årbok 1964: 73–85.*
- Birkenmajer, K.**, 1968. Geological Investigations of the Polish Spitsbergen Expeditions 1957–1960. In: **Birkenmajer, K.** (ed.), *Polish Spitsbergen Expeditions 1957–1960, Summary of Scientific Results*. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa, 335–369.
- Birkenmajer, K.** & Logan, A., 1969. On the fauna and age of the Cancrinella Limestone (Permian) at Koperniksfjellet, Vestspitsbergen. *Norsk Polarinstitut (Oslo), Årbok 1967: 28–45.*
- Birkenmajer, K.** & Brown, B. W., 1971. Zn-enriched whale bones on raised marine terraces at Hornsund, Spitsbergen. *Norsk Polarinstitut (Oslo), Årbok 1969: 44–54.*
- Birkenmajer, K.** & Olsson, I. U., 1971. Radiocarbon dating of raised marine terraces at Hornsund, Spitsbergen, and the problem of land uplift. *Norsk Polarinstitut (Oslo), Årbok 1969: 17–43.*
- Birkenmajer, K.**, 1972. Megaripples and phosphorite pebbles in Rhaeto-Liassic beds south of Van Keulenfjorden, Spitsbergen. *Norsk Polarinstitut (Oslo), Årbok 1970: 117–127.*

- Birkenmajer, K.**, 1972. Cross-bedding and stromatolites in the Precambrian Höferpynten Dolostone Formation of Sørkapp Land, Spitsbergen. *Norsk Polarinstitutt (Oslo), Årbok 1970*: 128–145.
- Birkenmajer, K.**, Fedorowski, J. & Smulikowski, W., 1972. Igneous and fossiliferous sedimentary drift pebbles in marine Tertiary of Torell Land, Spitsbergen. *Norsk Polarinstitutt (Oslo) Årbok 1970*: 146–164.
- Birkenmajer, K.**, 1975. Caledonides of Svalbard and plate tectonics. *Bulletin, Geological Society of Denmark*, 24: 1–19.
- Birkenmajer, K.** & Pugaczewska, H., 1975. Jurassic and Lower Cretaceous marine fauna of SW Torell Land, Spitsbergen. *Studia Geologica Polonica*, 44: 45–92.
- Birkenmajer, K.** & Trammer, J., 1975. Lower Triassic conodonts from Hornsund, south Spitsbergen. *Acta Geologica Polonica*, 25 (2): 299–308.
- Birkenmajer, K.**, 1977. Trace fossil evidence for predation on trilobites from Lower Cambrian of south Spitsbergen. *Norsk Polarinstitutt (Oslo), Årbok 1976*: 187–194.
- Birkenmajer, K.** & Orłowski, S., 1977. Olenellid fauna from the base of Lower Cambrian sequence in south Spitsbergen. *Norsk Polarinstitutt (Oslo) Årbok 1976*: 167–186.
- Radwański, A. & **Birkenmajer, K.**, 1977. Oolitic-pisolitic dolostones from the Late Precambrian of south Spitsbergen: their sedimentary environment and diagenesis. *Acta Geologica Polonica*, 27 (1): 1–39.
- Birkenmajer, K.**, 1978. Cambrian succession in south Spitsbergen. *Studia Geologica Polonica*, 59: 1–46.
- Birkenmajer, K.**, 1978. Ordovician succession in south Spitsbergen. *Studia Geologica Polonica*, 59: 47–82.
- Birkenmajer, K.**, 1979. Palaeotransport and source of early Carboniferous fresh-water clastics of south Spitsbergen. *Studia Geologica Polonica*, 60: 39–43.
- Birkenmajer, K.**, 1979. Channelling and orientation of rugose corals in shallow-marine Lower Permian of south Spitsbergen. *Studia Geologica Polonica*, 60: 45–56.
- Birkenmajer, K.**, 1979. Lower Cretaceous twin dolerite sills at Agardhbukta (east Spitsbergen) and the problem of thermal metamorphism of Mesozoic palynomorphs. *Studia Geologica Polonica*, 60: 57–63.
- Birkenmajer, K.** & Jerzmańska, A., 1979. Lower Triassic shark and other fish teeth from Hornsund, south Spitsbergen. *Studia Geologica Polonica*, 60: 7–37.
- Birkenmajer, K.**, 1980. Jurassic–Lower Cretaceous succession at Agardhbukta, East Spitsbergen. *Studia Geologica Polonica*, 66: 35–52.
- Birkenmajer, K.**, 1980. Ice-cored talus and subsurface drainage at Agardhbukta, east Spitsbergen. *Studia Geologica Polonica*, 66: 53–59.
- Birkenmajer, K.**, 1980. Glacier-ice accumulation rates for the past 50 years (1924–1974) at Hornsund, south Spitsbergen. *Studia Geologica Polonica*, 66: 61–66.
- Birkenmajer, K.** & Fedorowski, J., 1980. Corals of the Treskelodden Formation (Lower Permian) at Triasnuten, Hornsund, south Spitsbergen. *Studia Geologica Polonica*, 66: 7–34.
- Biernat, G. & **Birkenmajer, K.**, 1981. Permian brachiopods from the base of the Kapp Starostin Formation at Polakkfjellet, Spitsbergen. *Studia Geologica Polonica*, 73: 7–24.
- Vincenz, S. A., Cossack, D., Duda, S. J., **Birkenmajer, K.**, Jeleńska, M., Kądziałko-Hofmokl, M. & Kruczyk, J., 1981. Palaeomagnetism of some late Mesozoic dolerite dykes of South Spitsbergen. *Geophysical Journal*, 67: 599–614.
- Birkenmajer, K.**, 1982. Talus moraines in South Spitsbergen and comparison with East Greenland. *In: Results of investigations of the Polish Scientific Spitsbergen Expeditions IV. Acta Universitatis Wratislaviensis*, 525: 29–38.
- Birkenmajer, K.**, Pugaczewska, H. & Wierzbowski, A., 1982. The Janusfjellet Formation (Jurassic – Lower Cretaceous) at Myklegardfjellet, East Spitsbergen. *Palaeontologia Polonica*, 43: 107–140.
- Birkenmajer, K.**, 1984. Mid-Carboniferous red beds at Hornsund, South Spitsbergen: their sedimentary environment and source area. *Studia Geologica Polonica*, 80: 7–23.
- Birkenmajer, K.**, 1984. Cyclic sedimentation in mixed alluvial to marginal-marine conditions: the Treskelodden Formation (?Upper Carboniferous and Lower Permian) at Hornsund, south Spitsbergen. *Studia Geologica Polonica*, 80: 25–46.

- Birkenmajer, K.**, 1984. Regressive deposition in the De Geerdalen Formation (Rhaeto-Liassic) at Agardhbukta, East Spitsbergen. *Studia Geologica Polonica*, 80: 47–58.
- Birkenmajer, K.**, 1984. Sedimentary features of the Helvetiafjellet Formation (Barremian) at Agardhbukta, east Spitsbergen. *Studia Geologica Polonica*, 80: 59–69.
- Birkenmajer, K.**, 1984. Facies variation in the Helvetiafjellet Formation (Barremian) of Torell Land, Spitsbergen. *Studia Geologica Polonica*, 80: 71–90.
- Vincenz, S. A., Jeleńska, M., Aiinehsazian, K. & **Birkenmajer, K.**, 1984. Palaeomagnetism of some late Mesozoic dolerite sills of East Central Spitsbergen, Svalbard Archipelago. *Geophysical Journal, Royal Astronomical Society*, 78: 751–773.
- Birkenmajer, K.**, 1986. Tertiary tectonic deformation of Lower Cretaceous dolerite dykes in a Precambrian terrane, South-West Spitsbergen. *Studia Geologica Polonica*, 89: 31–44.
- Birkenmajer, K.**, 1990. Non-glacial origin of the Slyngfjellet Conglomerate (Upper Proterozoic), south Spitsbergen. *Polish Polar Research*, 11 (3–4): 301–315.
- Birkenmajer, K.**, 1991. Origin of the Vimsodden tilloids (Early Proterozoic), south Spitsbergen. *Bulletin of the Polish Academy of Science, Earth Sciences*, 39 (1): 39–46.
- Birkenmajer, K.**, 1991. The Jarlsbergian unconformity (Proterozoic/Cambrian boundary) and the problem of Varangian tillites in south Spitsbergen. *Polish Polar Research*, 12 (3): 269–278.
- Birkenmajer, K.** & Wierzbowski, A., 1991. New Kimmeridgian ammonite fauna from East Spitsbergen and its phyletic significance. *Polish Polar Research*, 9 (2): 169–179.
- Birkenmajer, K.**, Frankiewicz, J. K. & Wagner, M., 1992. Late Proterozoic anthracite coals from the Hornsund area, south Spitsbergen. *Polish Polar Research*, 13 (2): 71–90.
- Birkenmajer, K.**, 1993. Some current geological problems in the Precambrian and Lower Palaeozoic of Sørkapp Land, south Spitsbergen. *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego, Prace Geograficzne*, 94: 29–37.
- Birkenmajer, K.**, 1993. Redefinition of parts of the Vimsodden Subgroup and the Deilegga Group (Proterozoic), SE Wedel Jarlsberg Land, Spitsbergen. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 41 (3): 137–159.
- Birkenmajer, K.**, 1993. Tertiary and Cretaceous faulting in a Proterozoic metamorphic terrain, SE Wedel Jarlsberg Land, Spitsbergen. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 41 (3): 181–189.
- Birkenmajer, K.**, 1994. Variscan deformation phases in southern Spitsbergen. *Journal of the Czech Geological Society*, 39 (1): 10–11.
- Birkenmajer, K.**, 1994. Correlation of Proterozoic and Cambrian lithostratigraphic units across Torellbreen, Wedel Jarlsberg Land, Spitsbergen. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 42 (4): 248–264.
- Birkenmajer, K.**, 1994. Proterozoic and Palaeozoic formations in central Sørkapp Land, south Spitsbergen. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 42 (4): 265–283.
- Birkenmajer, K.** & Łuczowska, E., 1997. Mid-Holocene foraminiferal assemblages from marine shell-bearing moraines at Hornsund, south Spitsbergen. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 44 (4): 227–233.
- Birkenmajer, K.** & Olsson, I. U., 1997. Radiocarbon-dated Late Pleistocene and Early Holocene marine shells at Werenskioldbreen, south Spitsbergen. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 46 (1): 21–34.
- Birkenmajer, K.** & Olsson, I. U., 1998. Radiocarbon dating of marine bivalve shells from Holocene moraines at inner Hornsund, south Spitsbergen. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 45 (1): 59–66.
- Birkenmajer, K.** & Olsson, I. U., 1998. Radiocarbon dating of whale bones from the 17th century whaling sites at Gíshamna, Hornsund, south Spitsbergen. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 46 (2): 109–132.
- Bausch, W. M., **Birkenmajer, K.**, Grunenber, T., Krajewski, K. P. & Kutyba, J., 1998. Clay-mineralogy of Jurassic marine black shales in Spitsbergen: a possible evidence for climate cooling during Oxfordian. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 46 (3–4): 211–221.
- Birkenmajer, K.** & Yochelson, E. L., 1998. *Ceratopea* (Gastropoda) from Lower Ordovician of

- south Spitsbergen. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 46 (3–4): 157–165.
- Birkenmajer, K.**, 2002. Caledonian basement (Hecla Hoek Succession) at Midterhuken, Bellsund, Spitsbergen: a revision of lithostratigraphy and age. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 50 (2): 165–173.
- Birkenmajer, K.**, 2002. The Magnethøgda sequence (Hecla Hoek Succession), NW Torell Land, Spitsbergen: a revision of lithostratigraphy and age. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 50 (2): 175–191.
- Birkenmajer, K.**, 2003. The Kapp Lyell Diamicite (Late Proterozoic), Bellsund, Spitsbergen: sedimentological evidence for its non-glacial origin. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 51 (1): 65–78.
- Birkenmajer, K.**, 2004. Caledonian basement in NW Wedel Jarlsberg Land south of Bellsund, Spitsbergen. *Polish Polar Research*, 25 (1): 3–26.
- Birkenmajer, K. & Zastawniak, E.**, 2005. A new late Palaeogene macroflora from Bellsund, Spitsbergen. *Acta Palaeobotanica*, 45 (2): 145–163.
- Birkenmajer, K.**, 2006. Character of basal and intraformational unconformities in the Calypsostranda Group (late Palaeogene), Bellsund, Spitsbergen. *Polish Polar Research*, 27 (2): 107–118.
- Birkenmajer, K.**, Krajewski, K. P., Pécskay, Z. & Lorenc, M. W., 2010. K-Ar dating of basic intrusions at Bellsund, Spitsbergen, Svalbard. *Polish Polar Research*, 31 (1): 3–16.
- Birkenmajer, K.**, 2010. The Kapp Lyell diamictites (Upper Proterozoic) at Bellsund, Spitsbergen: rock-sequence, sedimentological features, palaeoenvironment. *Studia Geologica Polonica*, 133: 7–50.
- Birkenmajer, K. & Gmur, D.**, 2010. Coals of the Calypsostranda Group (Palaeogene) at Bellsund, Spitsbergen. *Studia Geologica Polonica*, 133: 51–63.
- Birkenmajer, K.**, 2013. Środowisko geograficzne – Szkic struktury i historii geologicznej (Geographical environment – An outline of the geological structure and history) *In: Zwoliński, Z., Kostrzewski, A. & Pulina, M. (eds), Dawne i współczesne geoekosystemy Spitsbergenu (Ancient and modern geoecosystems of Spitsbergen)*. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań: 21–27. [In Polish and English].
- Birkenmajer, K.**, 2013. Środowisko geograficzne – Szkic budowy geologicznej (utwory przedczwartorzędowe) (Geographical environment – An outline of geological structure (pre-Quaternary rocks)). *In: Zwoliński, Z., Kostrzewski, A. & Pulina, M. (eds), Dawne i współczesne geoekosystemy Spitsbergenu (Ancient and modern geoecosystems of Spitsbergen)*. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań: 61–64. [In Polish and English].
- Stankowski, W., Bartoszewski, S., **Birkenmajer, K.**, Borysiak, J., Bukowska-Jania, E., Karczewski, A., Skiba, S. & Zwoliński, Z., 2013. Środowisko geograficzne Spitsbergenu (Geographical environment of Spitsbergen). *In: Zwoliński, Z., Kostrzewski, A. & Pulina, M. (eds), Dawne i współczesne geoekosystemy Spitsbergenu (Ancient and modern geoecosystems of Spitsbergen)*. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań: 19–55. [In Polish and English].
- Migala, K., Pereyma, J., **Birkenmajer, K.**, Ignatiuk, D., Kabała, C., Kasprzak, M., Korabiewski, B., Marszałek, H., Matuła, J., Migoń, P., Rysiukiewicz, M., Sikora, S., Stasko, S., Wąsik, M., Witkowski, A. & Wojtuń, B., 2013. Środowisko geograficzne otoczenia Stacji Polarnej im. Stanisława Baranowskiego – Lodowiec Werenskiolda (Geographical environment in the vicinity of the Stanisław Baranowski Polar Station – Werenskioldbreen). *In: Zwoliński, Z., Kostrzewski, A. & Pulina, M. (eds), Dawne i współczesne geoekosystemy Spitsbergenu (Ancient and modern geoecosystems of Spitsbergen)*. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań: 101–144. [In Polish and English].
- Pękala, K., Repelewska-Pękalowa, J., Bartoszewski, S., **Birkenmajer, K.**, Chodorowski, J., Gluza, A., Klimowicz, Z., Melke, J., Siwek, K., Święs, F., Uziak, S. & Zagórski, P., 2013. Środowisko geograficzne otoczenia bazy ekspedycji Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej – Calypso (Geographical environment in the vicinity of the Maria Curie-Skłodowska University expedition base – Calypsohyben). *In: Zwoliński, Z., Kostrzewski, A. & Pulina, M. (eds), Dawne i współczesne geoekosystemy Spitsbergenu (Ancient and modern geoecosystems of Spitsbergen)*. Bogucki

- Wydawnictwo Naukowe, Poznań: 145–179. [In Polish and English].
- Sobota, I., Araźny, A., Barcikowski, A., **Birkenmajer, K.**, Grześ, M., Gugnacka-Fiedor, W., Lankauf, K. R., Plichta, W., Przybylak, R. & Zubel, P., 2013. Środowisko geograficzne otoczenia Stacji Polarnej Uniwersytetu Mikołaja Kopernika – Kaffiøyra (Geographical environment in the vicinity of the Nicolaus Copernicus University Polar Station – Kaffiøyra). *In: Zwoliński, Z., Kostrzewski, A. & Pulina, M. (eds), Dawne i współczesne geoekosystemy Spitsbergenu (Ancient and modern geoecosystems of Spitsbergen)*. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań: 181–204. [In Polish and English].
- Rachlewicz, G., Zwoliński, Z., Kostrzewski, A. & **Birkenmajer, K.**, 2013. Środowisko geograficzne otoczenia Stacji Polarnej Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu – Petunia (Geographical environment in the vicinity of the Adam Mickiewicz University of Poznań – Petunia-bukta). *In: Zwoliński, Z., Kostrzewski, A. & Pulina, M. (eds), Dawne i współczesne geoekosystemy Spitsbergenu (Ancient and modern geoecosystems of Spitsbergen)*. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań: 205–243. [In Polish and English].

Monographs

- Birkenmajer, K.**, 1972. Tertiary history of Spitsbergen and continental drift. *Acta Geologica Polonica*, 22 (2): 193–218.
- Birkenmajer, K.**, 1975. Jurassic and Lower Cretaceous sedimentary formations of SW Torell Land, Spitsbergen. *Studia Geologica Polonica*, 44: 7–44.
- Birkenmajer, K.**, 1977. Triassic sedimentary formations of the Hornsund area, Spitsbergen. *Studia Geologica Polonica*, 51: 7–74.
- Birkenmajer, K.**, 1981. The geology of Svalbard, the western part of the Barents Sea, and the continental margin of Scandinavia. *In: Nairn, A. E. M., Churkin, M., Jr. & G. Stehli, F. G. (eds), Ocean Basins and Margins*, 5 (6). Plenum Press, New York: 265–329.
- Birkenmajer, K.**, 1992. Precambrian succession at Hornsund, south Spitsbergen: A lithostratigraphic guide. *Studia Geologica Polonica*, 98: 7–66.

Abstracts, reviews and short scientific reports

- Birkenmajer, K.**, 1957. Rekonesans na Spitsbergen przed Polską Wyprawą Arktyczną w III. Międzynarodowym Roku Geofizycznym. *Kosmos*, 3 (1) [9]: 77–82. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1957. Pred pol'skou vypravou na Špicbergy v III. medzinárodnom geofyzikálnom roku. *Naša Veda (Bratislava)*, 4: 286–288. [In Slovakian].
- Birkenmajer, K.**, 1958. Z práce pol'skej vedeckej expedície na Špicbergách. *Naša Veda (Bratislava)*, 5: 90–91. [In Slovakian].
- Birkenmajer, K.**, 1960. Kierunki i wyniki badań geologicznych w regionie Hornsundu w latach 1957–1958. *In: II Sympozjum Naukowe Polskich Wypraw na Spitsbergen 1957–1958, 1959, Komitet Międzynarodowej Współpracy Geofizycznej przy Prezydium Polskiej Akademii Nauk*. Streszczenia /abstrakty/ referatów i komunikatów: 17–18. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1960. Rysy przewodnie tektoniki obszaru Hornsundu. *In: II Sympozjum Naukowe Polskich Wypraw na Spitsbergen 1957–1958, 1959, Komitet Międzynarodowej Współpracy Geofizycznej przy Prezydium Polskiej Akademii Nauk*. Streszczenia /abstrakty/ referatów i komunikatów: 19–20. [In Polish].
- Birkenmajer, K. & Czarniecki, S.** 1960. Stratygrafia morskich osadów karbonu i permu w Hornsundzie na podstawie ramienionogów. *In: II Sympozjum Naukowe Polskich Wypraw na Spitsbergen 1957–1958, 1959, Komitet Międzynarodowej Współpracy Geofizycznej przy Prezydium Polskiej Akademii Nauk*. Streszczenia /abstrakty/ referatów i komunikatów: 20–21. [In Polish].
- Birkenmajer, K. & Morawski, T.** 1960. Intruzje dolerytowe regionu Hornsundu. *In: II Sympozjum Naukowe Polskich Wypraw na Spitsbergen 1957–1958, 1959, Komitet Międzynarodowej Współpracy Geofizycznej przy Prezydium Polskiej Akademii Nauk*. Streszczenia /abstrakty/ referatów i komunikatów: 22. [In Polish].
- Birkenmajer, K. & Narębski, W.** 1960. Prekambryjski kompleks amfibolitowy i zagadnienie

- granitacji w Ziemi Wedel-Jarlsberga. In: *II Sympozjum Naukowe Polskich Wypraw na Spitsbergen 1957–1958, 1959, Komitet Międzynarodowej Współpracy Geofizycznej przy Prezydium Polskiej Akademii Nauk. Streszczenia /abstrakty/ referatów i komunikatów: 22.* [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1960. Geology of Hornsund. In: Winsnes, T. S., Heintz, A. & Heintz, N. (eds), *Aspects of the geology of Svalbard. Guide to Excursion A 16, International Geological Congress, 21 Session Norden (1960)*. Oslo: 15–16.
- Birkenmajer, K.**, 1960. Geological sketch of the Hornsund area. *International Geological Congress to Hornsund, Vestspitsbergen, 21 Session, Norden (1960), Supplement to the guide for excursion A 16, „Aspects of the geology of Svalbard”*. Oslo: 1–12.
- Birkenmajer, K.**, 1960. Relation of the Cambrian to the Pre-Cambrian in Hornsund, Vestspitsbergen. In: *International Geological Congress, Report of the Twenty-First Session Norden, Denmark – Finland – Iceland – Norway – Sweden 1960, Volume of Abstracts: 65.*
- Birkenmajer, K.**, 1960. Recent vertical movements of Spitsbergen. In: *International Geological Congress, Report of the Twenty-First Session Norden, Denmark – Finland – Iceland – Norway – Sweden 1960, Volume of Abstracts: 210.*
- Birkenmajer, K.**, 1962. Polish activities in Vestspitsbergen, 1956–1960. *The Polar Record* (Cambridge), 11 (70): 35–39.
- Birkenmajer, K.**, 1963. Presentation No. 132 (19 VIII 1960): Relation of the Cambrian to the Pre-Cambrian in Hornsund, West-Spitsbergen. Author's reply. *International Geological Congress, 21 Session Norden (1960), Reports, 27: 83–84.*
- Birkenmajer, K.**, 1963. Presentation No. 457 (22 VIII 1960) Recent vertical movements of Spitsbergen. Author's reply. *International Geological Congress, 21 Session Norden (1960), Reports, 27: 231.*
- Birkenmajer, K.**, 1963. Presentation No. 382 (22 VIII 1960), W. B. Harland, The development of Hecla Hoek rocks in Spitsbergen. *International Geological Congress, 21 Session Norden (1960), Contributions to discussions, Reports, 27: 194.*
- Birkenmajer, K.**, 1963. Presentation No. 383 (22 VIII 1960), D. J. Atkinson, Caledonian tectonics of Prins Karls Forland. *International Geological Congress, 21 Session Norden (1960), Contributions to discussions, Reports, 27: 195.*
- Birkenmajer, K.**, 1968. New geographical names introduced to the area of Hornsund, Vestspitsbergen. In: **Birkenmajer, K.** (ed.), *Polish Spitsbergen Expeditions 1957–1960, Summary of Scientific Results*. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa: 399–404.
- Birkenmajer, K.**, 1968. Bibliography of the Polish Spitsbergen Expeditions 1957–1960. In: **Birkenmajer, K.** (ed.), *Polish Spitsbergen Expeditions 1957–1960, Summary of Scientific Results*. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa: 417–448.
- Birkenmajer, K.**, 1968. Breeding place of Ivory Gull at Polakkfjellet revisited. *Norsk Polarinstitut – Årbok 1966: 164–165.*
- Birkenmajer, K.**, 1969. Obserwacje nad mewą modrodziobą, *Pagophila eburnea* (Phipps), w południowej części Zachodniego Spitsbergenu (Observations on Ivory Gull, *Pagophila eburnea* (Phipps), in south Vestspitsbergen). *Acta Ornithologica*, 11 (13): 461–475. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1970. Book review: Thorén, R., *Picture Atlas of the Arctic*. Elsevier, Amsterdam, 1969. *Engineering Geology* (Amsterdam), 4: 365–367.
- Birkenmajer, K.**, 1971. New Olenellid fauna from southern Spitsbergen. *Trilobite News* (Paleontologisk Museum, Oslo), 1: 91–92.
- Birkenmajer, K.** & Bruton, D. L., 1971. Some trilobite resting and crawling traces. *Lethaia*, 4 (3): 303–319.
- Birkenmajer, K.**, 1972. Alpine fold belt of Spitsbergen. In: *24th International Geological Congress (Montreal), Abstracts volume*. The Congress, Montréal: 66.
- Birkenmajer, K.**, 1972. Alpine fold belt of Spitsbergen. In: *24th International Geological Congress (Montreal), Sect. 3, Tectonics*. The Congress, Montréal: 282–292.
- Birkenmajer, K.**, 1972. Ornithological observations from Torell Land, Spitsbergen, in 1970. *Norsk Polarinstitut (Oslo), Årbok 1970: 298–301.*
- Birkenmajer, K.**, 1972. Rozrost kolonii mewy modrodziobej w południowym Spitsbergenu (The

- growth of the colonies of Ivory Gull in southern Spitsbergen). *Przegląd Zoologiczny*, 16 (1): 59–61. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.**, 1973. Polnische Polarforschung. *Polnische Perspektiven*, 12: 55–63.
- Birkenmajer, K.**, 1973. Les recherches polaires polonaises. *Perspectives Polonaises*, 12: 56–63.
- Birkenmajer, K.**, 1973. Polar explorations. *Polish Perspectives*, 12: 48–54.
- Birkenmajer, K.**, 1973. Potrzeba i perspektywy polskich wypraw polarnych (The perspectives of the Polish polar research expeditions). *Czasopismo Geograficzne*, 44 (2): 189–206. [In Polish, English summary] [Also in *Chapter IV*].
- Birkenmajer, K.**, 1974. Polsko-amerykańska wyprawa Spitsbergen 1974. *Problemy*, 30 (12) [345]: 29. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1974. Le ricerche polacche nelle regioni polari. *Il Polo* (Civitanova, Macerata), 30 (2): 37–42.
- Birkenmajer, K.**, 1975. Sympozjum na temat kaledonidów strefy północnoatlantycznej. *Przegląd Geologiczny*, 23 (4) [264]: 212. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1977. Powstanie basenu arktyczno-atlantycznego. In: Jahn, A., Kuźma, J. & Perey-
ma, J. (eds), *Sympozjum Polarne – 1977. Polska Akademia Nauk – Oddział we Wrocławiu & Komisja Nauk o Ziemi – Sekcja Polarna*. Wrocław: 19–31. [In Polish]. [Also in *Chapter III-B*].
- Birkenmajer, K.**, 1977. Ewolucja strukturalna basenu arktyczno-atlantycznego w kenozoiku (Structural evolution of the Arctic-Atlantic Basin during the Cenozoic). *Przegląd Geologiczny*, 25 (5) [289]: 232–239. [In Polish, English and Russian summaries].
- Birkenmajer, K.**, 1977. Badania grupy paleozoologicznej w Hornsundzie 1974 r. In: *Materiały Sympozjum Spitsbergeńskiego (Wrocław 11–12 IV 1975)*. Uniwersytet Wrocławski, Wrocław: 23–28. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1978. Polsko-amerykańskie badania paleomagnetyczne na Spitsbergenie w latach 1974–1977 (Polish-American palaeomagnetic studies on Spitsbergen in 1974–1977). *Przegląd Geologiczny*, 26 (8) [304]: 470–473. [In Polish, English and Russian summaries].
- Birkenmajer, K.**, 1980. Polskie badania geologiczne archipelagu Svalbard w latach 1934–1979 (Polish geological investigations of the Svalbard archipelago 1934–1979). In: *VII Sympozjum Polarne (Kraków – Osieczany 1980)*. Uniwersytet Jagielloński & Klub Polarny przy Polskim Towarzystwie Geograficznym: 3 pp. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.**, 1980. Cele polskich wypraw polarnych (Aims of the Polish Polar Expeditions). In: *VII Sympozjum Polarne (Kraków – Osieczany 1980)*. Uniwersytet Jagielloński & Klub Polarny przy Polskim Towarzystwie Geograficznym, Kraków: 3–8. [In Polish, English summary]. [Also in *Chapter IV*].
- Birkenmajer, K.**, 1980. 45 lat polskich badań geologicznych (1934–1979) w archipelagu Svalbard (Forty five years of Polish geological studies in the Svalbard archipelago, 1934–1979). *Przegląd Geologiczny*, 28 (11) [331]: 619–621. [In Polish, English and Russian summaries].
- Birkenmajer, K.**, 1980. Polish geological investigations of the Svalbard archipelago, 1934–1979 (an outline). *Polish Polar Research*, 1 (1–2): 217–220.
- Birkenmajer, K.**, 1982. Zarys dziejów polskich wypraw na Spitsbergen. In: Babicz, J., Jahn, A., Jakubowski, K., Wójcik, Z., Fedoseev, I. A. & Il'ina, T. D. (eds), *Dzieje polskich, rosyjskich i radzieckich badań polarnych. Materiały III, Sympozjum Polsko-Radzieckiego z Historii Nauk o Ziemi (Wrocław 25–30 IX 1978)*. Instytut Historii Nauki i Oświaty Polskiej Akademii Nauk. Wydawnictwo im. Ossolińskich, Wrocław: 115–140. [In Polish, Russian summary].
- Birkenmajer, K.**, 1982. Talus moraines in South Spitsbergen and comparison with East Greenland. In: Jahn, A. & Szponar, A. (eds), *Results of investigations of the Polish Scientific Spitsbergen Expeditions*, vol. IV. *Acta Universitatis Wratislaviensis*, 525: 29–38. [Also in *Chapter IV*].
- Birkenmajer, K.**, 1983. Polskie badania geologiczne Arktyki i Antarktyki (50-lecie polskich badań polarnych 1932–1982) (Polish geological investigations in the Arctic and the Antarctic region). *Przegląd Geologiczny*, 31 (1) [357]: 1–15. [In Polish, English and Russian summaries]. [Also in *Chapter IV*].
- Birkenmajer, K.**, 1983. Badania geologiczne ośrodka krakowskiego w krajach polarnych w latach 1970–1983. In: Olszewski, A. & Wójcik, G. (eds), *Polskie badania polarne 1970–1982. X Sym-*

- pozjum Polarne. Uniwersytet M. Kopernika, Toruń: 71–75.
- Birkenmajer, K.**, 1984. Mid-Carboniferous through Early Permian basin margin evolution at Hornsund, south Spitsbergen. In: *Symposium „Spitsbergen ‘84”, 1–2 marca 1984 roku*. Komitet Badań Polarnych Polskiej Akademii Nauk & Instytut Ekologii Polskiej Akademii Nauk, Dziekanów Leśny koło Warszawy: 3.
- Birkenmajer, K.**, Guterch, A., Jahn, A., Klekowski, R., Teisseyre, R. & Zalewski, S., 1986. Raport o stanie i perspektywach polskich badań polarnych. *Nauka Polska*, 5–6: 95–122. [In Polish]. [Also in *Chapter IV*].
- Birkenmajer, K.**, 1987. Ćwierćwiecze międzynarodowej współpracy w Antarktyce. *Nauka Polska*, 2: 63–85. [In Polish]. [Also in *Chapter IV*].
- Birkenmajer, K.**, 1988. Długofalowe cele badań naukowych w polarnych rejonach Ziemi. In: *Eksperytyza pt. „Cele polskiej aktywności naukowej, ekonomicznej i politycznej w rejonach polarnych”, opracowanie zbiorowe pod kierunkiem prof. dr Stanisława Rakusy-Suszczewskiego*. Polska Akademia Nauk, Instytut Ekologii: 9–17. [In Polish]. [Also in *Chapter IV*].
- Birkenmajer, K.**, 1989. Raport o stanie i perspektywach polskich badań polarnych. *Nauka Polska*, 4–5: 21–38. [In Polish]. [Also in *Chapter IV*].
- Birkenmajer, K.**, 1991. Wiek i pozycja geologiczna prekambryjskich i staropaleozoicznych utworów (Hecla Hoek) w centralnej części Ziemi Południowego Przylądka, Spitsbergen (Age and geological position of some Precambrian and Lower Palaeozoic rocks, Hecla Hoek, in central part of Sørkapp Land (Spitsbergen)). In: Chojnacki, J. C. (ed.), *18 Sympozjum Polarne (Szczecin-Świnoujście, 10–12 V 1991). Abstrakty*. Klub Polarny Polskiego Towarzystwa Geograficznego & Komitet Badań Polarnych PAN: 12, 50. [In Polish and in English].
- Birkenmajer, K.**, 1992. Polish Geological Research in Svalbard. *Journal of the history of the Earth Sciences Society*, 11 (2): 81–87.
- Birkenmajer, K.**, 1993. Geologiczne badania na Spitsbergenie w 1993 r. *Biuletyn Polarny*, 2: 28. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1993. Powołanie Europejskiego Forum Polarnego. *Biuletyn Polarny*, 2: 54–55. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1993. 3rd IASC Council Meeting, Abisko, Sweden, April 1993. *Polish Polar Research*, 14 (2): 209–210.
- Birkenmajer, K.**, 1993. European Polar Forum (EPF). *Polish Polar Research*, 14 (2): 211.
- Birkenmajer, K.**, 1994. Three Variscan deformation phases in the Hornsund area, South Spitsbergen. In: Zalewski, S. M. (ed.), *21th Polar Symposium 60 Years of Polish Research of Spitsbergen (Warszawa, Poland – September 23–24, 1994)*. Institute of Geophysics of Polish Academy of Sciences, Warszawa: 21–23.
- Birkenmajer, K.**, 1994. Chronicle: European Conference on Grand Challenges in Ocean and Polar Sciences, Bremen, Germany, September 1994. *Polish Polar Research*, 15 (1–2): 93.
- Birkenmajer, K.**, 1995. Europejska konferencja na temat wielkich wyzwań w badaniach oceanu i rejonów polarnych, Bremen, wrzesień, 1994. *Biuletyn Polarny*, 3: 29–30. [In Polish]. [Also in *Chapter IV*].
- Birkenmajer, K.**, 1996. Posiedzenie Rady IASC w Rovaniemi (Finlandia), kwiecień 1995. *Biuletyn Polarny*, 4: 15–16.
- Birkenmajer, K.**, 1996. VI Posiedzenie Rady IASC w Bremerhaven (Niemcy), kwiecień 1996. *Biuletyn Polarny*, 4: 21–22. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1996. Wniosek o wyróżnienie Marka Kamińskiego i Wojciecha Moskala – zdobywców Bieguna Północnego – członkostwem honorowym Komitetu Badań Polarnych PAN. *Biuletyn Polarny*, 4: 61–64. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1997. 40-lecie Polskiej Stacji Naukowej w Hornsundzie na Spitsbergenie (1957–1997). *Biuletyn Polarny*, 5: 57–58. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1997. 40-lecie (1957–1997) Polskiej Stacji Naukowej w Hornsundzie na Spitsbergenie. In: Głowacki, P. & Wójcik, A. (eds), *XXIV Sympozjum Polarne (Warszawa, 26–27 września 1997)*. Materiały konferencyjne: 14. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1997. Zarys polskich badań geologicznych Svalbardu, 1934–1996. In: Głowacki,

- P. & Wójcik, A. (eds), *XXIV Sympozjum Polarne (Warszawa, 26–27 września 1997)*. Materiały konferencyjne: 15. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1997. Polish geological research in Svalbard, 1934–1996. An outline. In: Głowacki, P. (ed.), *Polish Polar Studies, 24th Polar Symposium, Warszawa, 1997*. Institute of Geophysics of the Polish Academy of Sciences, Warszawa: 17–19.
- Birkenmajer, K.**, 1997. Komitet Badań Polarnych. In: *Sprawozdanie z Działalności Polskiej Akademii Nauk w roku 1996*: 24–25. [In Polish]. [Also in *Chapter IV*].
- Birkenmajer, K.**, 1997. Komitet Badań Polarnych przy Prezydium PAN. In: Kuźnicki, L. (ed.), *Działalność naukowa PAN (wybrane zagadnienia)*: 5–12. [In Polish]. [Also in *Chapter IV*].
- Birkenmajer, K.**, 1997. Polish geological research in Svalbard, 1934–1996. An outline. In: Głowacki, P. (ed.), *Polish Polar Studies, 24th Polar Symposium, Warszawa, 1997*. Institute of Geophysics of the Polish Academy of Sciences, Warszawa: 17–19.
- Birkenmajer, K.**, 1997. Forty years (1957–1997) of the Polish Scientific Station at Hornsund, Spitsbergen. In: Głowacki, P. (ed.), *Polish Polar Studies. 24th Polar Symposium, Warszawa, 1997*. Institute of Geophysics of the Polish Academy of Sciences, Warszawa: 323–325.
- Birkenmajer, K.** & Olsson, I. U., 1997. Holocenińska historia fiordu Hornsund w świetle datowań radiowęglem. In: *Sesja Polarna „Rzeźba, współczesne procesy morfogenetyczne i problemy zmian środowiska obszarów polarnych” (Lublin, 12–13 grudnia 1997)*. Streszczenia referatów i komunikatów: 13. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1998. Komitet Badań Polarnych przy Prezydium PAN. *Nauka*, 2: 223–232. [In Polish]. [Also in *Chapter IV*].
- Birkenmajer, K.**, 1998. Posiedzenie Rady Międzynarodowego Komitetu Badań Arktyki, St. Petersburg 1997 r. *Biuletyn Polarny*, 6: 55–56. [In Polish].
- Birkenmajer, K.** & Olsson, I. U., 1998. Radiocarbon dating of high-level marine shells at Werenskioldbreen, south Spitsbergen. In: *XXV Międzynarodowe Sympozjum Polarne (Warszawa, 16–17 września 1998)*. *Materiały konferencyjne*. Abstr.: 17.
- Birkenmajer, K.**, 1999. Opening address of Professor K. Birkenmajer. In: *Polish Polar Studies, 26th International Polar Symposium (Lublin, June 1999)*: 11–13.
- Birkenmajer, K.**, 1999. Komitet Badań Polarnych. In: *Polska Akademia Nauk, Sprawozdanie za 1998 r. (Warszawa, V 1999)*: 29. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2000. Doroczne spotkanie IASC w Cambridge, kwiecień 2000 r. *Biuletyn Polarny*, 8: 29–30. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2002. Doroczne spotkanie IASC w Iqaluit, Kanada, kwiecień 2001 r. *Biuletyn Polarny*, 9–10: 23–25. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, Gaździcki, A., Głowacki, P., Górski, M., Grad, M., Guterch, A., Jania, J., Jążdżewski, K., Kwarecki, K., Ligowski, R., Machowski, J., Pękala, K., Rakusa-Suszczewski, S., Siciński, J., Węśławski, M. & Zalewski, M., 2002. Ramowy Narodowy Program Badań Polarnych, 2002–2010. Komitet Badań Polarnych Polskiej Akademii Nauk, Warszawa: 1–99. [In Polish]. [Also in *Chapter IV*].
- Birkenmajer, K.**, Gaździcki, A., Głowacki, P., Górski, M., Grad, M., Guterch, A., Jania, J., Jążdżewski, K., Kwarecki, K., Ligowski, R., Machowski, J., Pękala, K., Rakusa-Suszczewski, S., Siciński, J., Węśławski, M. & Zalewski, M., 2002. Arctic and Antarctic Research Programme of Poland, 2002–2010. Committee on Polar Research, Polish Academy of Sciences, Warsaw: 1–95. [Also in *Chapter IV*].
- Birkenmajer, K.**, 2003. Late Proterozoic (Vendian) diamictites of Kapp Lyell, Bellsund, Spitsbergen: their palaeoenvironment and origin. In: Olech, M. A. (ed.), *The Functioning of Polar Ecosystems as Viewed Against Global Environmental Changes. XXIXth International Polar Symposium (Kraków, 19–21 September 2003)*, Abstracts Volume: 151–154.
- Birkenmajer, K.**, 2004. Tektonika kaledońska i trzeciorzędowa w obszarze na południe od Bellsundu, Spitsbergen. In: Styszyńska, A. & Marsz, A. A. (eds), *XXX Międzynarodowe Sympozjum Polarne, Gdynia, 23–25 września 2004*. Streszczenia wystąpień: 19–20. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2004. Caledonian basement in NW Wedel Jarlsberg Land south of Bellsund, Spitsbergen. *Polish Polar Research*, 25 (1): 3–26.

- Birkenmajer, K.**, 2006. Character of basal and intraformational unconformities in the Calypsostranda Group (late Palaeogene), Bellsund, Spitsbergen. *Polish Polar Research*, 27 (2): 107–118.
- Guterch, A., **Birkenmajer, K.**, Cisak, J., Gaździcki, A., Głowacki, P., Grad, M., Grześ, M., Jania, J., Kostrzewski, A., Krajewski, K., Pękala, K., Piechura, J. & Węstawski, M., 2007. Wkład Polski do badań struktury i ewolucji litosfery i kriosfery Arktyki i Antarktyki w kontekście zadań 4-Międzynarodowego Roku Polarnego 2007–2009. In: *Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Aktualne i perspektywiczne problemy nauk o Ziemi i nauk górniczych” (Warszawa, 9–10 XI 2007)*, Wyd. VII PAN, Warszawa: 339–368. [In Polish, English summary]. [Also in *Chapter IV*].
- Birkenmajer, K.**, 2010. Basen Północnoatlantycki: geologiczna struktura, ewolucja i problematyka badawcza. *XXXIII Sympozjum Polarne (Łódź 18–19 czerwca 2010)*. In: Grabowski, M., Pabis, K. & Konopacka, A. (eds), *Nauka Polska w Międzynarodowym Roku Polarnym 2007–2009*. Abstrakty: 6. [In Polish].

Popular-scientific and popular articles

- Birkenmajer, K.**, 1957. Polska wyprawa na Spitsbergen w III. Międzynarodowym Roku Geofizycznym. *Wszechświat*, (7) [1875]: 199–202. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1958. Prace polskiej wyprawy na Spitsbergenie: badania geologiczne. *Problemy*, 14 (1) [142]: 54–56. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1958. Prace polskiej wyprawy na Spitsbergenie: Spitsbergen się podnosi. *Problemy*, 14 (2) [143]: 142–144. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1958. Pierwszy sezon badawczy polskiej ekspedycji spitsbergeńskiej w Trzecim Międzynarodowym Roku Geofizycznym. *Wszechświat*, (1) [1881]: 1–5. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1958. Szlakiem nunataków. *Taternik*, 34: 19–20. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1959. Wulkany na Biegunie Północnym? *Problemy*, 15 (3) [156]: 212–214. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1959. Polskie badania naukowe na Spitsbergenie. *Życie Warszawy*, 215 (8 IX 1959): 5. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1960. Bałagan polarny. *Problemy*, 16 (8) [173]: 604–605. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1960. Polska wyprawa na Spitsbergen 1957–1958. *Kosmos, Seria B*, 6 (1) [21]: 53–63. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1961. W górach polarnych. In: SAYSSE-Tobiczyk, K. (ed.), *W skałach i lodach świata. Polskie wyprawy egzotyczne*. Wiedza Powszechna, Warszawa: 211–265. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1966. Góra Kopernika na Spitsbergenie. *Wszechświat*, (5) [1976]: 122–124. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1968. Góra Marii Skłodowskiej-Curie na Spitsbergenie. *Wszechświat*, (4) [1997]: 105–106. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1968. Polska stacja naukowa na Spitsbergenie. Stan obecny i perspektywy dalszych polskich badań naukowych w archipelagu Svalbard. *Problemy*, 24 (11) [272]: 671–676. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1968. Mewa modrodrozioba *Pagophila eburnea* (Phipps) na Spitsbergenie. *Wszechświat*, (5) [1998]: 126–128. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1970. Polska wyprawa naukowa znów na Spitsbergenie. *Problemy*, 26 (8) [293]: 507–508. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1970. Nowy rekord polarny. *Problemy*, 26 (12) [297]: 745–748. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1970. Perspektywy odkrycia wielkiej ropy naftowej na szelfie norweskim. *Wszechświat*, (11) [2085]: 296–298. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1971. Przelotny żuraw na Spitsbergenie. *Wszechświat*, (3) [2089]: 75–76. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1972. Sympozjum spitsbergeńskie we Wrocławiu. *Wszechświat*, (7–8) [2105–2106]: 222–223. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1972. 15-lecie Polskiej Stacji Naukowej na Spitsbergenie. *Wszechświat*, (10) [2108]: 268–271. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1973. Polskie badania polarne. *Problemy*, 29 (8) [329]: 31–33. [In Polish].

- Birkenmajer, K.**, 1973. Potrzeba i perspektywy polskich badań polarnych (The perspectives of the Polish Polar research expeditions). *Czasopismo Geograficzne*, 44 (2): 189–206. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.**, 1973. Kto zdobył biegun północny? *Problemy*, 29 (1) [322]: 28–33. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1973. Ich trzech i ona jedna. *Dookoła Świata*, 20 (17) [1009]: 18–19. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1973. W spitsbergeńskiej zamieci. *Poznaj Świat*, 21 (7) [248]: 28–31. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1975. Badania paleozoologiczne polskiej wyprawy spitsbergeńskiej w 1974 r. *Wszechświat*, (7–8) [2141–2142]: 183–185. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1975. Sympozjum spitsbergeńskie we Wrocławiu. *Wszechświat*, (9) [2143]: 235–236. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1978. Polsko-amerykańskie badania paleomagnetyczne na Spitsbergenie w latach 1974–1977 (Polish-American paleomagnetic studies on Spitsbergen in 1974–1977). *Przegląd Geologiczny*, 26 (8) [304]: 470–473. [In Polish, English and Russian summaries].
- Birkenmajer, K.**, 1981. Zarys historii polskich badań geologicznych w północnym obrzeżeniu Oceanu Atlantyckiego. In: *Dzieje polskich, rosyjskich i radzieckich badań polarnych*. Ossolineum, Wrocław: 349–357. [In Polish, Russian summary].
- Birkenmajer, K.**, 1984. Nauki o Ziemi w polskich badaniach polarnych (pięćdziesięciolecie polskich badań polarnych 1932–1982). *Nauka Polska*, 3: 33–46. [In Polish]. [Also in *Chapter IV*].
- Birkenmajer, K.**, 1984. Earth sciences in Polish Polar Research (Fifty Years of Polish Polar Research, 1932–1982). *Acta Academiae Scientiarum Poloniae*, 1: 71–87.
- Birkenmajer, K.**, Guterch, A., Jahn, A., Klekowski, R., Teisseyre, R. & Zalewski, S. 1984. Raport o stanie i perspektywach polskich badań polarnych. *Nauka Polska*, 5–6: 95–122. [In Polish]. [Also in *Chapter IV*].
- Birkenmajer, K.**, 1985. Góry Spitsbergenu. In: *Saysse-Tobiczyk, K. (ed.), W górach wysokich. Kompendium polskich wypraw wysokogórskich*. Wiedza Powszechna, Warszawa: 199–203. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1986. Polskie badania polarne dziś i jutro. *Wszechświat*, 87 (4) [2268]: 73–79. [In Polish]. [Also in *Chapter IV*].
- Birkenmajer, K.**, 1989. Raport o stanie i perspektywach polskich badań polarnych. *Nauka Polska*, 4–5: 21–38. [In Polish]. [Also in *Chapter IV*].
- Birkenmajer, K.**, 1992. Polish geological research in Svalbard. *Earth Science History* (Troy, New York), 11 (2): 81–87.
- Birkenmajer, K.**, 1992. 2nd IASC Council Meeting, Reykjavík, Iceland, April 1992. *Polish Polar Research*, 13 (2): 177–178.
- Birkenmajer, K.**, 1992. Z Siedleckim na Spitsbergen. In: *Schramm, R. W. (ed.), Stanisław Siedlecki. Pamiątkowa Księga Przyjaźni*, Gdańsk: 129–132. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1995. Europejska konferencja na temat wielkich wyzwań w badaniach oceanu i rejonów polarnych, Bremen (wrzesień, 1994). *Biuletyn Polarny*, 3: 29–30. [In Polish]. [Also in *Chapter IV*].
- Birkenmajer, K.**, 1998. Komitet Badań Polarnych przy Prezydium PAN. *Nauka*, 2: 223–232. [In Polish]. [Also in *Chapter IV*].
- Birkenmajer, K.**, 2008. 50-lecie Stacji Naukowej PAN im. Stanisława Siedleckiego na Spitsbergenie. *Wszechświat*, 109 (4–6) [2532–2534]: 135–139. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2011. Arktyczna symfonia. *Wszechświat*, 112 (10–12) [2574–2576]: 323–327. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2011. Z wizytą na Stacji Baranowskiego. In: *Migała, K., Pereyma, J. & Piasecki, J. (eds). Magiczne miejsce „Baranówka” (Zbiór wspomnień w 40-lecie stacji polarnej im. Stanisława Baranowskiego na Spitsbergenie)*. Uniwersytet Wrocławski, Instytut Geografii i Rozwoju Regionalnego, Wrocław: 29–31. [In Polish].

*B – Greenland, Jan Mayen, Iceland and Alaska***Original articles**

- Birkenmajer, K.**, 1972. Geotectonic aspects of the Beerenberg Volcano eruption 1970, Jan Mayen Island. *Acta Geologica Polonica*, 22 (1): 1–15.
- Birkenmajer, K.**, 1972. Report on investigations of Tertiary sediments at Kap Brewster, Scoresby Sund, East Greenland. *Rapporter, Grønlands Geologiske Undersøgelse*, 48: 85–91.
- Perch-Nielsen, K., Bromley, R. G., **Birkenmajer, K.** & Aellen, M., 1972. Field observations in Palaeozoic and Mesozoic sediments of Scoresby Land and Northern Jameson Land. *Rapporter, Grønlands Geologiske Undersøgelse*, 48: 39–59.
- Perch-Nielsen, K., **Birkenmajer, K.**, Birkelund, T. & Aellen, M., 1974. Revision of Triassic stratigraphy of the Scoresby Land and Jameson Land region, East Greenland. *Bulletin, Grønlands Geologiske Undersøgelse*, 109: 1–55.
- Birkenmajer, K.**, 1976. Middle Jurassic near-shore sediments at Kap Hope, East Greenland. *Bulletin, Geological Society of Denmark*, 25: 107–116.
- Birkenmajer, K.**, 1977. Relation of the Upper to Middle Devonian continental deposits in southern Wegener Halvø, central East Greenland. *Rapporter Grønlands Geologiske Undersøgelse*, 85: 98–102.
- Birkenmajer, K.**, 1977. Erosional unconformity at the base of marine Lower Triassic at Wegener Halvø, central East Greenland. *Rapporter Grønlands Geologiske Undersøgelse*, 85: 103–107.
- Birkenmajer, K.** & Jednorowska, A., 1977. Foraminiferal evidence for the East Greenland Current during the Oligocene. *Rapporter Grønlands Geologiske Undersøgelse*, 85: 86–89.
- Birkenmajer, K.**, 1982. Talus moraines in South Spitsbergen and comparison with East Greenland. In: Jahn, A. & Szponar, A. (eds), *Results of investigations of the Polish Scientific Spitsbergen Expeditions*, vol. IV. *Acta Universitatis Wratislaviensis*, 525: 29–38. [Also in *Chapter III-A*].
- Birkenmajer, K.** & Jednorowska, A., 1997. Early Oligocene Foraminifera from Kap Brewster, East Greenland. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 67: 155–173.
- Birkenmajer, K.**, 1998. The geology of Jan Mayen: an outline. *Circumpolar Journal*, 13 (2): 10–21.
- Birkenmajer, K.**, Gedl, P. & Worobiec, E., 2010. Dinoflagellate cysts and spore-pollen spectra from Lower Oligocene Krabbedalen Formation at Kap Brewster, East Greenland. *Polish Polar Research*, 31 (2): 103–140.

Abstracts, reviews and short scientific reports

- Birkenmajer, K.**, 1977. Badania geologiczne północno-wschodniej Grenlandii w 1976 r. In: Jahn, A., Kuźma, J. & Pereyma, J. (eds), *Symposium polarne – 1977. Polska Akademia Nauk – Oddział we Wrocławiu, Komisja Nauk o Ziemi – Sekcja polarna*. Wrocław: 86–91. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1977. Powstanie basenu arktyczno-atlantycznego. In: Jahn, A., Kuźma, J. & Pereyma, J. (eds), *Symposium Polarne – 1977. Polska Akademia Nauk – Oddział we Wrocławiu & Komisja Nauk o Ziemi – Sekcja Polarna*. Wrocław 1977: 19–31. [In Polish]. [Also in *Chapter II-A*].
- Birkenmajer, K.**, 1982. Zarys historii polskich badań geologicznych w północnym obrzeżeniu Oceanu Atlantyckiego. In: Babicz, J., Jahn, A., Jakubowski, K., Wójcik, Z., Fedoseev, I. A. & Il'ina, T. D. (eds), *Dzieje polskich, rosyjskich i radzieckich badań polarnych. Materiały III, Symposium Polsko-Radzieckiego z Historii Nauk o Ziemi (Wrocław 25–30 IX 1978)*. Instytut Historii Nauki i Oświaty Polskiej Akademii Nauk. Wydawnictwo im. Ossolińskich, Wrocław: 349–357. [In Polish, Russian summary].
- Birkenmajer, K.**, 1994. Chronicle: 4th IASC Council Meeting, Ilulissat, West Greenland, May 1994. *Polish Polar Research*, 15 (1–2): 91.
- Birkenmajer, K.**, 1995. Posiedzenie Rady IASC w Ilulissat, Zachodnia Grenlandia, maj 1994. *Biuletyn Polarny*, 3: 27–28. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1998. Posiedzenie Rady Międzynarodowego Komitetu Badań Arktyki, Fairbanks, kwiecień 1998 r. *Biuletyn Polarny*, 6: 54–55. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2000. Faulting of Tertiary lavas and sediments at Savoia Halvø, East Greenland

- (Tektonika uskokowa trzeciorzędowych law i osadów na Półwyspie Savoia, Grenlandia Wschodnia). In: Grześ, M., Lankauf, K. R. & Sobota, I. (eds), *The 27th International Polar Symposium: Polish Polar research at the turn of the 21st Century. 1–3 December, Toruń 2000. Polish Polar Studies*: 153–158.
- Birkenmajer, K.**, 2000. Tektonika uskokowa trzeciorzędowych law i osadów na Półwyspie Savoia, Grenlandia Wschodnia. In: *Polskie Badania polarne u progu XXI wieku. 27, Międzynarodowe Sympozjum Polarne (Toruń 2000)*. Streszczenia referatów, Materiały konferencyjne: 4. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2001. Coast-parallel faulting of Tertiary flood basalts and sediments at Kap Brewster, Scoresby Sund, East Greenland. In: *European Geological Union, XI Meeting (Strasbourg), Symposium RCM7 (Tectonics and sedimentation associated with Arctic margins)*, Abstr.: 755–756.
- Birkenmajer, K.**, 2002. Doroczne spotkanie IASC w Iqaluit, Kanada, kwiecień 2001 r. *Biuletyn Polarny*, 9–10: 23–25. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2003. Outline of geology of Jan Mayen Island and surroundings. In: *NATO ARW (Advanced Research Workshop) „Joint International Observation Facility on Jan Mayen Island” (Oslo, 11–15 Nov. 2003)*. Extended Abstr.: 5–7.
- Birkenmajer, K.**, 2004. Geology of Jan Mayen Island and surroundings. An overview. In: Skreslet, S. (ed.), *Jan Mayen Island in Scientific Focus (NATO Advanced Research Workshop, Oslo, 11–15 XI 2003)*. *NATO Science Series*, 45: 1–14.
- Skreslet, S., **Birkenmajer, K.**, Hacquebord, L., Hobson, K. A. & Melnikov, I. A., 2004. Logistics for future Jan Mayen Island research. In: Skreslet, S. (ed.), *Jan Mayen Island in Scientific Focus (NATO Advanced Research Workshop, Oslo, 11–15 XI 2003)*. *NATO Science Series*, 45: 295–339.
- Skreslet, S. & **Birkenmajer, K.**, 2004. Summary of NATO ARW: Blue-print for Jan Mayen Island Research Development. In: Skreslet, S. (ed.), *Jan Mayen Island in Scientific Focus (NATO Advanced Research Workshop, Oslo, 11–15 XI 2003)*. *NATO Science Series*, 45: 341–344.

Popular-scientific and popular articles

- Birkenmajer, K.**, 1971. Wybuch wulkanu Beerenberg na wyspie Jan Mayen. *Wszeczeńświat*, (2) [2088]: 32–37. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1973. Eskimosi z Przylądka Nadziei. *Przekrój*, (6–7) [1472]: 17. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1973. Struktury pingo we Wschodniej Grenlandii. *Wszeczeńświat*, (7–8) [2117–2118]: 175–178. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1973. Spotkanie z wołem piżmowym. *Dookoła Świata*, 42 [1034]: 8–9. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1973. Wybuch wulkanu Helgafell na Islandii. *Wszeczeńświat*, (10) [2120]: 263–265. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1973. Przebudzenie wulkanu. *Problemy*, 29, Nr 11 [332]: 25–29. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1973. Eskimoska tragedia. *Poznaj Świat*, Nr 11 [252], Rok XXI, listopad 1973: 29–31. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1974. W Scoresbysund. *Poznaj Świat*, 22 (1) [254]: 15–16. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1974. Wymarcie renifera i ekspansja wołu piżmowego w północno-wschodniej Grenlandii. *Wszeczeńświat*, 5 [2127]: 125–127. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2006. Półwysep Wegenera. *Biuletyn Polarny*, 12–13: 11–17. [In Polish].

IV. The Antarctic

Original articles

- Birkenmajer, K.**, 1980. Tertiary volcanic-sedimentary succession at Admiralty Bay, King George Island (South Shetland Islands, Antarctica). *Studia Geologica Polonica*, 64: 7–65.
- Birkenmajer, K.**, 1980. Report on geological investigations of King George Island, South Shetland

- Islands (West Antarctica), in 1978/79. *Studia Geologica Polonica*, 64: 89–105.
- Birkenmajer, K.**, 1980. A revised lithostratigraphic standard for the Tertiary of King George Island, South Shetland Islands (West Antarctica). *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences de la Terre*, 27 [1979] (1–2): 49–57.
- Birkenmajer, K.**, 1980. Discovery of Pliocene glaciation on King George Island, South Shetland Islands (West Antarctica). *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences de la Terre*, 27 [1979] (1–2): 59–67.
- Birkenmajer, K.**, 1980. Age of the Penguin Island Volcano, South Shetland Islands (West Antarctica), by the lichenometric method. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences de la Terre*, 27 [1979] (1–2): 69–76.
- Birkenmajer, K.**, 1980. Lichenometric dating of glacier retreat at Admiralty Bay, King George Island (South Shetland Islands, West Antarctica). *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences de la Terre*, 27 [1979] (1–2): 77–85.
- Birkenmajer, K.**, 1980. Geology of Admiralty Bay, King George Island (South Shetland Islands) – An outline. *Polish Polar Research*, 1: 29–54.
- Birkenmajer, K.**, Kumoch, L. & Zubek, K., 1980. The last stages of Trolltunga drift in Weddell Sea, Antarctica. *Polish Polar Research*, 1 (2–3): 235–237.
- Birkenmajer, K.**, 1981. Lithostratigraphy of the Point Hennequin Group (Miocene volcanics and sediments) at King George Island (South Shetland Islands, Antarctica). *Studia Geologica Polonica*, 72: 59–73.
- Birkenmajer, K.**, 1981. Geological relations at Lions Rump, King George Island (South Shetland Islands, Antarctica). *Studia Geologica Polonica*, 72: 75–87.
- Birkenmajer, K.**, 1981. Raised marine features and glacial history in the vicinity of H. Arctowski Station, King George Island (South Shetland Islands, West Antarctica). *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences de la Terre*, 29 (2): 109–117.
- Birkenmajer, K.**, 1981. Lichenometric dating of raised marine beaches at Admiralty Bay, King George Island (South Shetland Islands, West Antarctica). *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences de la Terre* 29 (2): 119–127.
- Birkenmajer, K.** & Narebski, W., 1981. Tertiary calc-alkaline island-arc volcanic suite of the South Shetland Islands (West Antarctica). *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences de la Terre*, 28 [1980] (4) [for 1980]: 291–302.
- Birkenmajer, K.**, Narebski, W., Skupiński, A. & Bakun-Czubarow, N., 1981. Geochemistry and origin of the Tertiary island-arc calc-alkaline volcanic suite at Admiralty Bay, King George Island (South Shetland Islands, Antarctica). *Studia Geologica Polonica*, 72: 7–57.
- Birkenmajer, K.**, 1982. Pliocene tillite-bearing succession of King George Island (South Shetland Islands, Antarctica). *Studia Geologica Polonica*, 74: 7–72.
- Birkenmajer, K.**, 1982. Mesozoic stratiform volcanic-sedimentary succession and Andean intrusions at Admiralty Bay, King George Island (South Shetland Islands, Antarctica). *Studia Geologica Polonica*, 74: 105–154.
- Birkenmajer, K.**, 1982. The Penguin Island volcano, South Shetland Islands (Antarctica): its structure and succession. *Studia Geologica Polonica*, 74: 155–173.
- Birkenmajer, K.**, 1982. Report on geological investigations of King George Island and Nelson Island (South Shetland Islands, West Antarctica) in 1980–81. *Studia Geologica Polonica*, 74: 175–197.
- Birkenmajer, K.**, 1982. Pre-Quaternary fossiliferous glacio-marine deposits at Cape Melville, King George Island (South Shetland Islands, West Antarctica). *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences de la Terre*, 29 [1981] (4): 331–340.
- Birkenmajer, K.**, 1982. Structural evolution of the Melville Peak volcano, King George Island (South Shetland Islands, West Antarctica). *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences de la Terre*, 29 (4): 341–351.
- Birkenmajer, K.**, Gaździcki, A. & Wrona, R., 1983. Cretaceous and Tertiary fossils in glacio-marine strata at Cape Melville, Antarctica. *Nature* (London), 303 [5912]: 56–59.
- Birkenmajer, K.**, 1983. Extent and course of the Pliocene glaciations in West Antarctica. *Bulletin de*

- l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences de la Terre*, 30 [1982] (1–2): 9–20.
- Birkenmajer, K.**, 1983. Late Cenozoic phases of block-faulting on King George Island (South Shetland Islands, West Antarctica). *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences de la Terre*, 30 [1982] (1–2): 21–32.
- Birkenmajer, K.**, Narebski, W., Nicoletti, M. & Petrucciani, C., 1983. K-Ar ages of „Jurassic Volcanics” and „Andean” Intrusions of King George Island, South Shetland Islands (West Antarctica). *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences de la Terre*, 30 [1982] (3–4): 121–131.
- Birkenmajer, K.**, Narebski, W., Nicoletti, M. & Petrucciani, C., 1983. Late Cretaceous through Late Oligocene K-Ar ages of the King George Island Supergroup Volcanics, South Shetland Islands (West Antarctica). *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences, Série des Sciences de la Terre*, 30 [1982] (3–4): 133–143.
- Birkenmajer, K.**, 1984. Geology of the Cape Melville area, King George Island (South Shetland Islands, Antarctica): Pre-Pliocene glaciomarine deposits and their substratum. *Studia Geologica Polonica*, 79: 7–36.
- Biernat, G., **Birkenmajer, K.** & Popiel-Barczyk, E., 1985. Tertiary brachiopods from the Moby Dick Group of King George Island (South Shetland Islands, Antarctica). *Studia Geologica Polonica*, 81: 109–141.
- Birkenmajer, K.**, 1985. Onset of Tertiary continental glaciation in the Antarctic Peninsula sector (West Antarctica). *Acta Geologica Polonica*, 35 (1–2): 1–31.
- Birkenmajer, K.**, 1985. Pre-Quaternary glaciations of West Antarctica: evidence from the South Shetland Islands. *Polish Polar Research*, 5 (3–4): 319–329.
- Birkenmajer, K.**, 1985. Zarys ewolucji geologicznej Antarktyki. *Aktualne Problemy Nauk Geologicznych, Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego, Katowice*, 713: 33–44. [In Polish].
- Birkenmajer, K.** & Wieser, T., 1985. Petrology and provenance of magmatic and metamorphic erratic blocks from Pliocene tillites of King George Island (South Shetland Islands, Antarctica). *Studia Geologica Polonica*, 81: 53–97.
- Birkenmajer, K.**, Gaździcki, A., Kreuzer, H. & Müller, P., 1985. K-Ar dating of the Melville Glaciation (Early Miocene) in West Antarctica. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 33 (1–2): 15–23.
- Birkenmajer, K.**, Narebski, W., Bakun-Czubarow, N. & Kalmus, M., 1985. Geochemistry and petrogenesis of calc-alkaline „Mesozoic” volcanics and „Andean” plutons of Admiralty Bay, King George Island (South Shetland Islands, Antarctica). *Studia Geologica Polonica*, 82: 7–51.
- Birkenmajer, K.**, Ochyra, R., Olsson, I. U. & Stuchlik, L., 1985. Mid-Holocene radiocarbon-dated peat at Admiralty Bay, King George Island (South Shetland Islands, West Antarctica). *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 33 (1–2): 7–13.
- Birkenmajer, K.**, Paulo, A. & Tokarski, A. K., 1985. Neogene marine tillite at Magda Nunatak, King George Island (South Shetland Islands, Antarctica). *Studia Geologica Polonica*, 81: 99–107.
- Zastawniak, E., Wrona, R., Gaździcki, A. & **Birkenmajer, K.**, 1985. Plant remains from the top part of the Point Hennequin Group (Upper Oligocene), King George Island (South Shetland Islands, Antarctica). *Studia Geologica Polonica*, 81: 143–164.
- Birkenmajer, K.** & Gaździcki, A., 1986. Oligocene age of the *Pecten* conglomerate on King George Island, West Antarctica. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 34 (2): 219–226.
- Birkenmajer, K.** & Zastawniak, E., 1986. Plant remains of the Dufayel Island Group (Early Tertiary?), King George Island, South Shetland Islands (West Antarctica). *Acta Palaeobotanica*, 26 (1–2): 33–54.
- Birkenmajer, K.**, Delitala, M. C., Narebski, W., Nicoletti, M. & Petrucciani, C., 1986. Geochronology and migration of Cretaceous through Tertiary plutonic centres, South Shetland Islands (West Antarctica): subduction and hot spot magmatism. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 34 (3): 243–255.
- Birkenmajer, K.**, Delitala, M. C., Narebski, W., Nicoletti, M. & Petrucciani, C., 1986. Geochronology of Tertiary island-arc volcanics and glaciogenic deposits, King George Island, South Shetland

- Islands (West Antarctica). *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 34 (3): 257–273.
- Birkenmajer, K.**, Kaiser, G., Narebski, W., Pilot, J. & Rösler, H. J., 1986. The age of magmatic complexes of the Barton Horst, King George Island (South Shetland Islands, West Antarctica), by K-Ar dating. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 34 (2): 139–155.
- Birkenmajer, K.**, 1987. Oligocene-Miocene glacio-marine sequences of King George Island (South Shetland Islands), Antarctica. *Palaeontologia Polonica*, 49: 9–36.
- Birkenmajer, K.** & Łuczowska, E., 1987. Foraminiferal evidence for a Lower Miocene age of glaciomarine and related strata, Moby Dick Group, King George Island (South Shetland Islands, Antarctica). *Studia Geologica Polonica*, 90: 81–123.
- Birkenmajer, K.** & Łuczowska, E., 1987. Early Miocene foraminiferal zonation, Southeast Pacific Basin, Antarctic Peninsula sector. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 35 (1): 1–10.
- Birkenmajer, K.**, Gaździcki, A., Pugaczewska, H. & Wrona, R., 1987. Recycled Cretaceous belemnites in Lower Miocene glacio-marine sediments (Cape Melville Formation) of King George Island, West Antarctica. *Palaeontologia Polonica*, 49: 49–62.
- Birkenmajer, K.**, 1988. Tertiary glacial and interglacial deposits, South Shetland Islands, Antarctica: geochronology versus biostratigraphy (A progress report). *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 36 (2): 133–145.
- Birkenmajer, K.** & Butkiewicz, T., 1988. Petrography and provenance of magmatic and metamorphic erratic blocks from Lower Miocene glacio-marine deposits of King George Island (South Shetland Islands, Antarctica). *Studia Geologica Polonica*, 95: 23–51.
- Birkenmajer, K.** & Doktor, M., 1988. Sedimentary features of the Trinity Peninsula Group (?Triassic) at Paradise Harbour, Danco Coast, West Antarctica. Preliminary report. *Studia Geologica Polonica*, 95: 65–74.
- Birkenmajer, K.**, Danowski, W. & Rolnicki, K., 1988. Late Holocene raised marine terrace at Arctowski Station, King George Island (South Shetland Islands, Antarctica). *Studia Geologica Polonica*, 95: 75–80.
- Birkenmajer, K.**, Dudziak, J. & Tokarski, A. K., 1988. Palaeogene calcareous nannoplankton from a neptunian dyke in the Low Head Member: its bearing on the age of the Polonez Glaciation in West Antarctica. *Studia Geologica Polonica*, 95: 7–22.
- Birkenmajer, K.**, Soliani, E., Jr. & Kawashita, K., 1988. Early Miocene K-Ar age of volcanic basement of the Melville Glaciation deposits, King George Island, West Antarctica. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 36 (1): 25–34.
- Barbieri, M., **Birkenmajer, K.**, Delitala, M. C., Francalanci, L., Narebski, W., Nicoletti, M., Pecce-
rillo, A., Petrucciani, C., Todaro, M. L., Tolomeo, L. & Trudu, C., 1989. Preliminary petrological, geochemical and Sr isotopic investigation on the Mesozoic to Cainozoic magmatism of King George Island, South Shetland (West Antarctica). *Mineralogica et Petrologica Acta*, 32: 37–49.
- Birkenmajer, K.**, 1989. A guide to Tertiary geochronology of King George Island, West Antarctica. *Polish Polar Research*, 10 (4): 555–579.
- Birkenmajer, K.** & Zastawniak, E., 1989. Late Cretaceous–early Tertiary floras of King George Island, West Antarctica: their stratigraphic distribution and palaeoclimatic significance. In: Crame, J. A. (ed.), *Origins and Evolution of Antarctic Biota. Geological Society Special Publication*, 47: 227–240.
- Birkenmajer, K.** & Zastawniak, E., 1989. Late Cretaceous–Early Neogene vegetation history of the Antarctic Peninsula sector, Gondwana break-up and Tertiary glaciations. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 37 (1–2): 63–88.
- Birkenmajer, K.**, Soliani, E. Jr & Kawashita, K., 1989. Geochronology of Tertiary glaciations on King George Island, West Antarctica. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 37: 27–48.
- Birkenmajer, K.**, Wieser, T. & Żabiński, W., 1989. Zeolite associations from Tertiary basaltoids of King George Island, West Antarctica. *Mineralogica Polonica*, 20 (1): 3–33.
- Keller, R. A., Fisk, M. R., White, W. M. & **Birkenmajer, K.**, 1989. Late Tertiary-Quaternary

- transition from arc to back-arc volcanism, South Shetland Islands, and Bransfield Strait, Antarctica. *EOS, Transactions of the American Geophysical Union*, 69: 1471.
- Birkenmajer, K.**, 1990. Geochronology and climatostratigraphy of Tertiary glacial and interglacial successions on King George Island, South Shetland Islands (West Antarctica). *Zentralblatt für Geologie und Paläontologie*, 1 (1/2): 141–151.
- Birkenmajer, K.**, 1990. Tertiary basaltic hyaloclastites on King George Island (South Shetland Islands, Antarctica). *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 38 (1–4): 111–122.
- Birkenmajer, K.** & Dudziak, J., 1990. Calcareous nannoplankton spectra from Early Tertiary continental and marine tillites of King George Island (South Shetland Islands, Antarctica). *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 38 (1–4): 1–15.
- Birkenmajer, K.** & Keller, R. A., 1990. Pleistocene age of the Melville Peak volcano, King George Island, West Antarctica, by K-Ar dating. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 38 (1–4): 17–24.
- Birkenmajer, K.** & Łydka, K., 1990. Mineralogical evidence for warm Palaeogene climate from the Ezcurra Inlet Group, King George Island, West Antarctica. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 38 (1–4): 25–38.
- Birkenmajer, K.**, Guterch, A., Grad, M., Janik, T. & Perchuc, E., 1990. Lithospheric transect Antarctic Peninsula – South Shetland Islands (West Antarctica). *Polish Polar Research*, 11 (3–4): 241–258.
- Birkenmajer, K.**, Soliani, E. & Kawashita, K., 1990. Reliability of potassium-argon dating of Cretaceous-Tertiary island-arc volcanic suites of King George Island, South Shetland Islands (West Antarctica). *Zentralblatt für Geologie und Paläontologie*, 1 (1–2): 127–140.
- Birkenmajer, K.**, 1991. Tertiary glaciation in the South Shetland Islands, West Antarctica: evaluation of data. In: Thomson, M. R. A., Crame J. A. & Thomson J. W. (eds), *Geological Evolution of Antarctica*. Cambridge University Press, Cambridge: 629–632.
- Birkenmajer, K.**, 1991. Lichenometric dating of a mid-19th century lava eruption on Deception Island (West Antarctica). *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 39 (4): 467–475.
- Birkenmajer, K.** & Dudziak, J., 1991. Nannoplankton evidence for Tertiary sedimentary basement of the Deception Island volcano, West Antarctica. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 39 (1): 93–100.
- Birkenmajer, K.**, Francalanci, L. & Peccerillo, A., 1991. Petrological and geochemical constraints on the genesis of Mesozoic-Cenozoic magmatism of King George Island, South Shetland Islands, Antarctica. *Antarctic Science*, 3 (3): 293–308.
- Birkenmajer, K.**, Frankiewicz, J. K. & Wagner, M., 1991. Tertiary coal from the Lions Cove Formation, King George Island, West Antarctica. *Polish Polar Research*, 12 (2): 229–241.
- Birkenmajer, K.**, Gaździcki, A., Gradziński, R., Kreuzer, H., Porebski, S. J. & Tokarski, A. K., 1991. Origin and age of pectinid-bearing conglomerate (Tertiary) on King George Island, West Antarctica. In: Thomson, M. R. A., Crame, J. A. & Thomson, J. W. (eds), *Geological Evolution of Antarctica*, Cambridge University Press, Cambridge: 663–665.
- Birkenmajer, K.**, 1992. Trinity Peninsula Group (Permo-Triassic?) at Paradise Harbour, Antarctic Peninsula. *Studia Geologica Polonica*, 101: 7–25.
- Birkenmajer, K.**, 1992. Volcanic succession at Deception Island, West Antarctica: a revised lithostratigraphic standard. *Studia Geologica Polonica*, 101: 27–81.
- Birkenmajer, K.**, 1992. Evolution of the Bransfield Basin and Rift, West Antarctica. In: Yoshida, Y., Kaminuma, K. & Shiraishi, K. (eds), *Recent Progress in Antarctic Earth Science*. Terra Scientific Publishing Co., Tokyo: 405–410.
- Birkenmajer, K.**, 1992. Trinity Peninsula Group (Permo-Triassic?) at Hope Bay, Antarctic Peninsula. *Polish Polar Research*, 13 (3–4): 215–240.
- Keller, R. A., Fisk, M. R., White, W. M. & **Birkenmajer, K.**, 1992. Isotopic and trace element constraints on mixing and melting models of marginal basin volcanism, Bransfield Strait, Antarctica. *Earth and Planetary Science Letters*, 111 [1991]: 287–303.

- Birkenmajer, K.**, 1993. Jurassic terrestrial clastics (Mount Flora Formation) at Hope Bay, Trinity Peninsula (West Antarctica). *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 41 (1): 23–38.
- Birkenmajer, K.**, 1993. Succession of Cretaceous magmatic rocks at Paradise Harbour, Danco Coast (Antarctic Peninsula). *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 41 (1): 39–48.
- Birkenmajer, K.**, 1993. Geology of Late Mesozoic magmatic rocks at Hope Bay, Trinity Peninsula (West Antarctica). *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 41 (1): 49–62.
- Birkenmajer, K.**, 1993. Quaternary geology at Hope Bay, Trinity Peninsula (West Antarctica). *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 41 (2): 99–114.
- Birkenmajer, K.**, 1994. Geology of Cretaceous magmatic rocks at Paradise Harbour, Danco Coast, Antarctic Peninsula. *Studia Geologica Polonica*, 104: 7–39.
- Birkenmajer, K.**, 1994. Evolution of the Pacific margin of the northern Antarctic Peninsula: an overview. *Geologische Rundschau*, 83: 309–321.
- Birkenmajer, K.**, 1994. Quaternary geology at Lions Rump (SSSI No. 34), King George Island, South Shetland Islands (West Antarctica). *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 42 (3): 207–221.
- Birkenmajer, K.**, 1994. Geology of Tertiary glacial deposits and volcanics (Polonia Glacier Group and Chopin Ridge Group) at Lions Rump (SSSI No. 34), King George Island, West Antarctica. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 42 (3): 165–180.
- Birkenmajer, K.**, 1995. Basal and intraformational unconformities in Lower Oligocene glacial deposits (Polonez Cove Formation), King George Island, South Shetland Islands (West Antarctica). *Studia Geologica Polonica*, 107: 99–129.
- Birkenmajer, K.**, 1995. Some young volcanic formations at Whalers Bay, Deception Island volcano, South Shetland Islands (West Antarctica). *Studia Geologica Polonica*, 107: 125–137.
- Birkenmajer, K.**, 1995. Volcano-structural evolution of the Deception Island Volcano, West Antarctica. *Terra Antarctica*, 2 (1): 33–40.
- Birkenmajer, K.**, 1995. The Cape Melville Formation (Lower Miocene glacio-marine deposits) on King George Island, South Shetland Islands (West Antarctica): its basal and top strata. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 43 (2): 113–122.
- Birkenmajer, K.**, 1995. Glacier retreat and raised marine beaches at Three Sisters Point, King George Island (South Shetland Islands, West Antarctica). *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 43 (2): 135–141.
- Birkenmajer, K.**, 1995. Geology of Gerlache Strait, West Antarctica. I. Arctowski Peninsula. *Polish Polar Research*, 16 (1–2): 47–60.
- Hu, S. L., Zheng, X., Molan, E. & **Birkenmajer, K.**, 1995. $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ and K-Ar age dating of the volcanic rocks from the northern coast of King George Island, West Antarctica. *Antarctic Research* (Beijing), 7 (4): 23–34. [In Chinese, English summary].
- Birkenmajer, K.**, 1996. Polish geological research on King George Island, West Antarctica (1977–1996). *Polish Polar Research*, 17 (3–4): 125–141.
- Birkenmajer, K.**, 1996. Tertiary glaciation and sea-level changes: record from King George Island (South Shetland Islands), West Antarctica. *Korean Journal of Polar Research*, 7 (1/2): 1–10.
- Birkenmajer, K.**, Zheng, X., Hu, S. L. & Molan, E., 1996. Geology, age and geochemistry of Tertiary volcanics, northern coast of King George Island (South Shetland Islands, West Antarctica). *Korean Journal of Polar Research*, 7 (1/2): 96–97.
- Hu, S. L., Zheng, X., Molan, E. & **Birkenmajer, K.**, 1996. $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ and K-Ar Age datings on the volcanic rocks in northern coast of King George Island, West Antarctica. *Korean Journal of Polar Research*, 7 (1/2): 11–21.
- Zheng X. & **Birkenmajer, K.**, 1996. Petrochemistry and geochemistry of Tertiary volcanics, northern coast of King George Island, West Antarctica. *Antarctic Research* (Beijing), 8 (2): 1–15. [In Chinese, English summary].
- Zheng X. & **Birkenmajer, K.**, 1996. Petrochemistry and geochemistry of Tertiary volcanic rocks, northern coast of King George Island, West Antarctica. *Korean Journal of Polar Research*, 7 (1/2): 47–64.

- Birkenmajer, K.**, 1997. Tertiary glacial/interglacial palaeoenvironments and sea-level changes, King George Island, West Antarctica. An overview. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 44 (3): 157–181.
- Birkenmajer, K.**, 1997. Geology of the northern coast of King George Island, South Shetland Islands (West Antarctica). *Studia Geologica Polonica*, 110: 7–26.
- Birkenmajer, K.**, 1997. Thermal jointing in Tertiary volcanic plugs on King George Island, South Shetland Islands (West Antarctica) – a comparison with Tertiary volcanoes of Lower Silesia, Poland. *Studia Geologica Polonica*, 110: 27–45. [Also in *Chapter I*].
- Birkenmajer, K.**, 1997. Polyphase tectonic deformation of the Trinity Peninsula Group (?Upper Permian–Triassic) at Paradise Harbour, Danco Coast (Antarctic Peninsula). *Studia Geologica Polonica*, 110: 47–59.
- Birkenmajer, K.**, Doktor, M. & Świerczewska, A., 1997. A turbidite sedimentary log of the Trinity Peninsula Group (?Upper Permian–Triassic) at Paradise Harbour, Danco Coast (Antarctic Peninsula): sedimentology and petrology. *Studia Geologica Polonica*, 110: 61–90.
- Birkenmajer, K.**, Ferraro, C. & Peccerillo, A., 1997. Petrology and geochemistry of Mesozoic magmatism at Hope Bay, Antarctic Peninsula. In: Ricci, C. A. (ed.), *The Antarctic Region: Geological Evolution and Processes*. Terra Antarctica Publ., Siena: 333–340.
- Birkenmajer, K.**, 1998. Quaternary geology at Potter Peninsula, King George Island (South Shetland Islands, West Antarctica). *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 46 (1): 9–20.
- Birkenmajer, K.**, 1998. Geological research of the Polish Geodynamic Expeditions to West Antarctica, 1984–1991: Antarctic Peninsula and adjacent islands. *Polish Polar Research*, 19 (1–2): 125–142.
- Birkenmajer, K.**, 1998. Geology of volcanic rocks (?Upper Cretaceous–Lower Tertiary) at Potter Peninsula, King George Island (South Shetland Islands, West Antarctica). *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 46 (2): 147–155.
- Birkenmajer, K.**, 1998. Geology of Tertiary volcanic rocks at Turret Point and Mersey Spit, King George Island (South Shetland Islands, West Antarctica). *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 46 (3–4): 223–234.
- Birkenmajer, K.**, 1998. Geology of Gerlache Strait, West Antarctica. II. Wiencke Island to Brabant Island. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 46 (3–4): 167–190.
- Birkenmajer, K.**, 1998. Geological structure of Barton Peninsula and Weaver Peninsula, Maxwell Bay, King George Island (South Shetland Islands, West Antarctica). *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 46 (3–4): 191–209.
- Birkenmajer, K.**, 1999. Present and past glaciations: a geological perspective. In: Wettlaufer, J. S., Dash, J. G. & Untersteiner, N. (eds), *Ice physics and the natural environment. NATO ASI Series*, 56: 109–116.
- Birkenmajer, K.** & Marsz, A., 1999. Submarine glacial relief at Ezcurra Inlet, Admiralty Bay, King George Island (South Shetland Islands), West Antarctica. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 47 (4): 193–205.
- Birkenmajer, K.**, Doktor, M. & Piestrzyński, A., 1999. Sulphide and oxide ore mineralization at Reptile Ridge, Adelaide Island, West Antarctica. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 47 (2–3): 135–153.
- Birkenmajer, K.**, 2001. Globalne znaczenie zlodowaceń Antarktydy (Global significance of Antarctic glaciations). In: Kostrzewski, A. (ed.), *Geneza, litologia i stratygrafia utworów czwartorzędowych*, tom 3 (*Genesis, Lithology and stratigraphy of Quaternary deposits*, vol. 3). Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu A. Mickiewicza, *Seria Geografia*, 64: 33–57. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.**, 2002. Retreat of Ecology Glacier, Admiralty Bay, King George Island (South Shetland Islands, West Antarctica), 1956–2001. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 50 (1): 15–29.
- Birkenmajer, K.**, Gradziński, R. & Porębski, S. J., 2002. Sedimentary features of a Tertiary lahar on King George Island, South Shetland Islands, West Antarctica. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 50 (1): 81–97.

- Birkenmajer, K.** & Lorenc, M. W., 2003. Geology and petrography of a large porphyritic andesite dyke at Paradise Harbour, Danco Coast, West Antarctica. *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 51 (2): 161–171.
- Birkenmajer, K.**, Gaździcki, A., Krajewski, K. P., Przybycin, A., Solecki, A., Tatur, A. & Yoon, H. I., 2005. First Cenozoic glaciers in West Antarctica. *Polish Polar Research*, 26 (1): 3–12.
- Birkenmajer, K.**, 2005. Retreat of Ecology Glacier, Admiralty Bay, King George Island (South Shetland Islands, West Antarctica), 1956–2001. In: Rakusa-Suszczewski, S., Kopczyńska, E., Krajewski, K., Tatur, A. & Zdanowski, M. (eds), *Contributions to the coastal and shelf ecosystem of maritime Antarctica, Admiralty Bay, King George Island. Collected reprints*. Warsaw University Press, Warsaw: 120–135.

Monographs

- Birkenmajer, K.**, 1995. Mesozoic-Cenozoic magmatic arcs of Northern Antarctic Peninsula: subduction, rifting and structural evolution. In: Srivastava, R. K. & Chandra, R. (eds), *Magma-tism in Relation to Diverse Tectonic Settings*. Oxford & IBH Publ. Co. PVT Ltd., New Delhi–Calcutta: 329–344.
- Birkenmajer, K.**, 1997. Quaternary geology at Arctowski Station, King George Island, South Shetland Islands (West Antarctica). *Studia Geologica Polonica*, 110: 91–104. [Also in *Chapter V*].
- Birkenmajer, K.**, 2001. Mesozoic and Cenozoic stratigraphic units in parts of the South Shetland Islands and Northern Antarctic Peninsula (as used by the Polish Antarctic Programmes). *Studia Geologica Polonica*, 118: 1–188.
- Birkenmajer, K.**, 2003. Admiralty Bay, King George Island (South Shetland Islands, West Antarctica): a geological monograph. *Studia Geologica Polonica*, 120: 1–74 + geological colour map 1:50,000 (Pls I, II: 2002). [Also in *Chapter V*].
- Birkenmajer, K.** & Ociepa, A. M., 2008. Plant-bearing Jurassic strata at Hope Bay, Antarctic Peninsula (West Antarctica): geology and fossil-plant description. *Studia Geologica Polonica*, 128: 1–96.

Abstracts, reviews and short scientific reports

- Birkenmajer, K.**, 1973. Potrzeba i perspektywy polskich wypraw polarnych (The perspectives of the Polish polar research expeditions). *Czasopismo Geograficzne*, 44 (2): 189–206. [In Polish, English summary] [Also in *Chapter III*].
- Birkenmajer, K.**, 1978. Zagadnienia poszukiwań i eksploatacji zasobów surowców mineralnych Antarktyki (Some problems connected with search and exploitation of mineral raw materials in the Antarctica). *Przegląd Geologiczny*, 26 (5) [301]: 307–308. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1978. Polish Antarctic activities 1976–78. *Polar Record* (Cambridge), 19 [119]: 173–175.
- Birkenmajer, K.**, 1979. Polskie badania geologiczne w Zachodniej Antarktyce (1977–1978) (Polish geological investigations in West Antarctica, 1977–1978). *Przegląd Geologiczny*, 27 (1) [309]: 1–6. [In Polish, English and Russian summaries].
- Birkenmajer, K.**, 1980. Polskie badania geologiczne w Zachodniej Antarktyce (1978–1979) (Polish geological investigations in West Antarctica (1977–1978)). *Przegląd Geologiczny*, 28 (5) [325]: 291–297. [In Polish, English and Russian summaries].
- Birkenmajer, K.**, 1980. Badania geologiczne Szetlandów Południowych (Antarktyka Zachodnia) w czasie polskich wypraw 1977–79 (Geological investigations of the South Shetland Islands, West Antarctica, during the Polish expeditions 1977–79). In: *VII Sympozjum Polarne (Kraków – Osieczany 1980)*. Uniwersytet Jagielloński & Klub Polarny przy Polskim Towarzystwie Geograficznym, Kraków: 2 pp. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.**, 1980. New place names introduced to the area of Admiralty Bay, King George Island (South Shetland Islands, Antarctica). *Studia Geologica Polonica*, 64: 67–88.
- Birkenmajer, K.** & Narębski, W. 1980. Trzeciorzędowy wulkanizm Południowych Szetlandów (Tertiary volcanism of South Shetland Islands). In: *VII Sympozjum Polarne (Kraków – Osieczany*

- 1980). Uniwersytet Jagielloński & Klub Polarny przy Polskim Towarzystwie Geograficznym, Kraków: 1 p. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.**, 1980. Cele polskich wypraw polarnych (Aims of the Polish Polar Expeditions). In: *VII Sympozjum Polarne (Kraków – Osieczany 1980)*. Uniwersytet Jagielloński & Klub Polarny przy Polskim Towarzystwie Geograficznym, Kraków: 3–8. [In Polish, English summary]. [Also in *Chapter III*].
- Birkenmajer, K.**, 1980. Polish Antarctic activities, 1978–79. *Polar Record* (Cambridge), 20 [125]: 156–158.
- Birkenmajer, K.**, 1982. Late Cretaceous (?) and Tertiary glaciations of Antarctica: evidence from the South Shetland Islands. In: James, P. R., Jago, J. B. & Oliver, R. L. (eds), *4th International Symposium on Antarctic Earth Sciences, August, 1982*. University of Adelaide, South Australia), Volume of Abstracts: 15.
- Birkenmajer, K.**, 1982. Polskie badania geologiczne w Zachodniej Antarktyce (1980–1981) (Polish geological investigations in West Antarctica in 1980–1981). *Przegląd Geologiczny*, 30 (11) [355]: 582–588. [In Polish, English and Russian summaries].
- Birkenmajer, K.**, 1983. Polskie badania geologiczne Arktyki i Antarktyki. 50-lecie polskich badań polarnych 1932–1982 (Polish geological investigations in the Arctic and the Antarctic region). *Przegląd Geologiczny*, 31 (1) [357]: 1–15. [In Polish, English and Russian summaries]. [Also in *Chapter III*].
- Birkenmajer, K.**, Narebski, W., Nicoletti, M. & Petrucciani, C., 1983. K-Ar ages of „Jurassic volcanics” and „Andean” intrusions of King George Island, South Shetland Islands (West Antarctica). In: *European Union of Geologists, 2nd Meeting (Strasbourg 28–31 III 1983)*. Abstracts: 1 p.
- Birkenmajer, K.**, 1984. Further new place names for King George Island and Nelson Island, South Shetland Islands (West Antarctica), introduced in 1981. *Studia Geologica Polonica*, 79: 163–176.
- Birkenmajer, K.**, 1984. Zlodowacenia trzeciorzędowe Antarktyki. In: Stankowski, W. (ed.), *XI, Sympozjum Polarne. Referaty i Sprawozdania*. Instytut Badań Czwartorzędu Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza & Klub Polarny: 10–32. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, Guterch, A., Jahn, A., Klekowski, R., Teisseyre, R. & Zalewski, S., 1984. Raport o stanie i perspektywach polskich badań polarnych. *Nauka Polska*, 5–6: 95–122. [In Polish]. [Also in *Chapter III*].
- Birkenmajer, K.**, Guterch, A., Jahn, A., Klekowski, R., Teisseyre, R. & Zalewski, S. M., 1984. The state and prospects of Polish Polar Research. *Acta Academiae Scientiarum Poloniae*, 3–4: 99–115. [Also in *Chapter III*].
- Birkenmajer, K.**, Narebski, W., Nicoletti, M. & Petrucciani, C., 1984. Late Cretaceous through Late Oligocene K-Ar ages of the King George Island Supergroup Volcanics, South Shetland Islands (West Antarctica). In: *Eighth European Colloquium of Geochronology Cosmochronology and Isotope Geology, Braunlage, March 26–31, 1984. Abstracts of ECOG VIII. Terra Cognita, The Journal of the European Union of Geosciences, Special Issue*: 25.
- Birkenmajer, K.** & Lipiarski, I., 1985. Zmineralizowany węgiel metaksylitowy z paleogenu Wyspy Króla Jerzego (Szetlandy Południowe, Antarktyka Zachodnia) (Mineralized metaxylic coal from Palaeogene strata of King George Island, South Shetland Islands, West Antarctica). In: Lipiarski, I. (ed.), *III, Konferencja Naukowa na temat Petrologii Węgla (3rd Scientific Conference on Petrology of Coal)*. Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków, 28 XI 1985. Streszczenie referatów (Abstracts): 7–10, 32. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1986. Onset and course of Tertiary glaciations, Antarctic Peninsula sector, West Antarctica. In: *Second International Conference on Paleooceanography, Woods Hole, 6–13 September, 1986, Woods Hole, Massachusetts*. Abstracts.
- Birkenmajer, K.**, 1986. XIX Posiedzenie Naukowego Komitetu Badań Antarktyki (SCAR). San Diego 24–28 VI 1986. *Nauka Polska*, 6: 78–79. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, Delitala, M. C., Narebski, W., Nicoletti, M. & Petrucciani, C., 1986. Geochronology of Tertiary island-arc volcanics and glacial deposits, King George Island, South Shetland Islands (West Antarctica). In: Hawkesworth, Ch. (ed.), *Sixth International Conference on Geochronology, cosmochronology and isotope geology. Abstracts. Terra Cognita, The Journal of*

- the European Union of Geosciences*, 6 (2): 162.
- Birkenmajer, K.**, Delitala, M. C., Narębski, W., Nicoletti, M. & Petrucciani, C., 1986. Geochronology and migration of Cretaceous through Tertiary plutonic centres, South Shetland Islands (West Antarctica): subduction and hot spot magmatism. In: Hawkesworth, C. (ed.), *Sixth International Conference on Geochronology, cosmochronology and isotope geology. Abstracts. Terra Cognita, The Journal of the European Union of Geosciences* 6 (2): 163.
- Barbieri, M., **Birkenmajer, K.**, Delitala, M. C., Francalanci, L., Narębski, W., Nicoletti, M., Peccerillo, A., Petrucciani, C., Tolomeo, L. & Trudu, C., 1987. Geological significance from Mesozoic to Cenozoic magmatism in King George Island (South Shetland Islands, West Antarctica): geochronological, petrological and geochemical data. In: *5th International Symposium on Antarctic Earth Sciences (Cambridge, Aug., 1987)*. Abstracts: 8.
- Birkenmajer, K.**, 1987. Tertiary glaciation in the South Shetland Islands, West Antarctica: evaluation of data. In: *5th International Symposium on Antarctic Earth Sciences (Cambridge, August 1987)*, Abstracts: 16.
- Birkenmajer, K.**, 1987. Ćwierćwiecze międzynarodowej współpracy w Antarktyce (25 years of international co-operation in Antarctica). 14. *Symposium Polarne, Aktualne problemy badawcze w Arktyce i Antarktyce, Lublin, 7–8 maja 1987*. Referaty, komunikaty: 5–9. [In Polish, English summary]. [Also in *Chapter III*].
- Birkenmajer, K.**, 1987. Ćwierćwiecze międzynarodowej współpracy w Antarktyce. *Nauka Polska*, 2: 63–85. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, Gaździcki, A., Gradziński, R., Kreuzer, H., Porebski, S. J. & Tokarski, A. K., 1987. Origin and age of Pectinid-bearing conglomerate (Tertiary) on King George Island, West Antarctica. In: *5th International Symposium on Antarctic Earth Sciences (Cambridge, Aug., 1987)*. Abstracts: 17.
- Birkenmajer, K.**, 1988. Trinity Peninsula Group (?Permo-Triassic) at Danco Coast, Antarctic Peninsula. In: *VII Gondwana Symposium (São Paulo, Brazil, 18–22 July, 1988)*. Abstracts: 119.
- Birkenmajer, K.**, 1988. Długofalowe cele badań naukowych w polarnych rejonach Ziemi. In: Ekspertyza pt. „Cele polskiej aktywności naukowej, ekonomicznej i politycznej w rejonach polarnych”, opracowanie zbiorowe pod kierunkiem prof. dr Stanisława Rakusy-Suszczewskiego. Polska Akademia Nauk, Instytut Ekologii: 9–17. [In Polish]. [Also in *Chapter III*].
- Birkenmajer, K.**, 1987. Report on the Polish geological investigations in the Antarctic Peninsula sector, West Antarctica, in 1984–85. *Studia Geologica Polonica*, 93: 113–122.
- Birkenmajer, K.**, 1988. Report on the Polish geological investigations in the Antarctic Peninsula sector, 1987–1988. *Polish Polar Research*, 9 (4): 505–519.
- Birkenmajer, K.**, 1988. XX Posiedzenie Naukowego Komitetu Badań Antarktyki (SCAR), Hobart, Tasmania, 29 VIII – 16 IX 1988. *Nauka Polska*, 6: 125–127. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1988. 30 years of Polish scientific research in Antarctica. *Polish Polar Research*, 9 (4): 419–420.
- Birkenmajer, K.**, 1988. Cyclicality in Late Cretaceous–Early Tertiary subductional volcanic complex, South Shetland Islands, West Antarctica. Seventh Gondwana Symposium 18–22 July, 1988, São Paulo, Brazil. Instituto de Geociências Universidade de São Paulo, Brazil. Abstracts: 106.
- Birkenmajer, K.**, 1988. Trinity Peninsula Group (?Permo-Triassic) at Danco Coast, Antarctic Peninsula. Seventh Gondwana Symposium 18–22 July, 1988, São Paulo, Brazil. Instituto de Geociências Universidade de São Paulo, Brazil. Abstracts: 119.
- Birkenmajer, K.** & Zastawniak, E., 1988. Late Cretaceous–Early Tertiary floras of King George Island, West Antarctica: their stratigraphic distribution and palaeoclimatic significance. In: *Symposium „Origins and Evolution of the Antarctic Biota” (London–Cambridge, 24–26 May 1988)*, Abstracts volume: 2.
- Birkenmajer, K.**, 1989. King George Island. In: *Tectonics of the Scotia Arc, Antarctica. Field Trip Guidebook T 180. 28th International Geological Congress (Washington, D. C.)*. Abstracts: 114–121.
- Birkenmajer, K.**, 1989. Geochronology and climatostratigraphy of Tertiary glacial and interglacial succession on King George Island, South Shetland Islands. In: *International Workshop on Antarctic Geochronology, April 26–29, 1989, Institut für Allgemeine und Angewandte Geologie,*

- Ludwig-Maximilians-Universität, München*. Abstracts: 11.
- Birkenmajer, K.**, 1989. Raport o stanie i perspektywach polskich badań polarnych. *Nauka Polska*, 4–5: 21–38. [In Polish]. [Also in *Chapter III*].
- Birkenmajer, K.**, Soliani, E. Jr & Kawashita, K., 1989. Reliability of potassium-argon dating of Cretaceous–Tertiary island-arc volcanic suite of King George Island, South Shetland Islands. In: *International Workshop on Antarctic Geochronology, April 26–29, 1989, Institut für Allgemeine und Angewandte Geologie, Ludwig-Maximilians-Universität, München*. Abstracts: 12.
- Birkenmajer, K.**, 1989. Perspektywy polskich badań w Antarktyce. In: *16 Sympozjum Polarne (Toruń, 19–20 IX 1989): „Dorobek i perspektywy polskich badań polarnych”*. Uniwersytet M. Kopernika, Toruń: 61–69. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, Guterch, A., Grad, M., Janik, T. & Perchuć, E., 1989. Lithospheric transect South Shetland Islands – Antarctic Peninsula: progress report. In: *28th International Geological Congress (Washington, D. C.)*. Abstracts, 1: 155–156.
- Webb, P. N., Barrett, P. J., **Birkenmajer, K.**, Cooper, A. K., Elverhoi, A., Fütterer, D., 1989. Cenozoic sedimentary basins of Antarctica. In: *28th International Geological Congress (Washington, D. C.)*. Abstracts, 3: 342.
- [**Birkenmajer, K.**], 1990. Polish Antarctic Research. Report to SCAR 1990. Permanent Observatories. Record of Activities: April 1989 to October 31, 1990. Polish Antarctic Bibliography 1989–1990. Centres of Polish Antarctic Research, Polish Academy of Sciences, Polish National Committee on SCAR, Warszawa, 1–25.
- [**Birkenmajer, K.**], 1991. Polish Antarctic Research. Report to SCAR 1991. Permanent Observatories. Record of Activities: November 1990 to October 1991. Polish Antarctic Bibliography 1990–1991. Centres of Polish Antarctic Research, Polish Academy of Sciences, Polish National Committee on SCAR, Warszawa, 1–16.
- Birkenmajer, K.**, 1991. Powstanie ryftu Bransfielda w Antarktyce Zachodniej (Origin of the Bransfield Rift, West Antarctica). In: Chojnacki, J. C. (ed.), *18 Sympozjum Polarne (Szczecin-Świnoujście, 10–12 V 1991)*. Abstrakty. Klub Polarny Polskiego Towarzystwa Geograficznego & Komitet Badań Polarnych PAN: 11, 49. [In Polish and in English].
- Birkenmajer, K.**, 1991. Evolution of the Bransfield Rift, West Antarctica. In: *6th International Symposium on Antarctic Earth Sciences (Ranzan-machi, Saitama, Japan, 9–13 September 1991)*. Abstract: 57.
- Birkenmajer, K.**, 1991. Tertiary glacial history of the South Shetland Islands, West Antarctica. In: *6th International Symposium on Antarctic Earth Sciences (Ranzan-machi, Saitama, Japan, 9–13 September 1991)*, Abstract of poster: 58.
- Birkenmajer, K.**, 1991. Report on the Polish geological investigations in West Antarctica, 1990/91. *Polish Polar Research*, 12 (3): 369–390.
- Birkenmajer, K.**, 1991. 6th International Symposium on Antarctic Earth Sciences, Ranzan-Machi, Japan (contribution by Polish scientists). *Polish Polar Research*, 12 (3): 479.
- Birkenmajer, K.**, 1991. Antarctic Science – Global Concerns. Bremen, Germany (contribution by Polish scientists). *Polish Polar Research*, 12 (3): 481.
- Birkenmajer, K.**, 1991. XXI Posiedzenie Naukowego Komitetu Badań Antarktyki (SCAR), São Paulo, Brazylia, 9–27 VII 1990. *Nauka Polska*, 3: 161–163. [In Polish].
- Birkenmajer, K.** & Gaździcki, A., 1991. Cenozoic palaeoenvironments and biota, Bransfield Strait area, West Antarctica. In: *SCAR International Conference on Antarctic Science – Global Concerns, Bremen, Germany, 23–27 September 1991*. Scientific poster, Abstracts: 16–17.
- Birkenmajer, K.** & Guterch, A., 1991. Lithospheric transect from South Shetland Islands to Antarctic Peninsula. In: *SCAR International Conference on Antarctic Science – Global Concerns, Bremen, Germany, 23–27 September 1991*. Scientific poster, Abstracts: 18.
- Birkenmajer, K.** & Gaździcki, A., 1991. Polish Antarctic bibliography: Earth Sciences (1960–1990). *Polish Polar Research*, 12 (2): 247–260.
- Birkenmajer, K.**, 1992. Cenozoic glacial history of the South Shetland Islands and northern Antarctic Peninsula. In: López-Martínez, J. (ed.), *Geología de la Antártida Occidental. III. Congreso Geológico Español & VIII. Congreso Geológico Latinoamericano (Salamanca, España,*

- 1992). *Simposios*, 3: 251–260.
- Birkenmajer, K.**, 1992. Chronicle: XXII SCAR Meeting, Bariloche, Argentina, June 1992. *Polish Polar Research*, 13 (3–4): 303–304.
- Birkenmajer, K.**, 1992. Chronicle: Symposium on West Antarctic Geology, Salamanca, Spain, June 1992. *Polish Polar Research*, 13 (3–4): 305.
- Birkenmajer, K.**, 1992. Międzynarodowa konferencja „Globalne znaczenie nauk antarktycznych” (Bremen, 23–27 IX 1991). *Nauka Polska*, 1–2/1992: 155–156. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1992. VI Międzynarodowe Sympozjum Antarktycznych Nauk o Ziemi (Ranzan-Machi, Japonia, 9–13 IX 1991 r.). *Nauka Polska*, 3: 141. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1993. Contemporaneous volcanoes of Bransfield Rift, West Antarctica (Współczesne wulkany ryftu Bransfielda, Antarktyka Zachodnia). In: Repelewska-Pękalowa, J. & Pękala, K. (eds), *20 Sympozjum Polarne, Środowisko polarne i jego zmiany pod wpływem antropopresji – Lublin 1993 (20th Polar Symposium, Man impact on polar environment – Lublin, Poland – June, 3–5, 1993)*: 299–303.
- Birkenmajer, K.**, 1993. Evolution of Pacific margin of northern Antarctic Peninsula: Mesozoic to recent (an overview). In: „Aktive Kontinentalränder in Gegenwart und Vergangenheit – Active Continental Margins Present and Past”. *Schriften der Alfred-Wegener-Stiftung*, 83. Jahrestagung der Geologischen Vereinigung e.V. *Aktive kontinentalränder in Gegenwart und Vergangenheit*. 25.–27. Februar 1993, Belin. *Zusammenfassungen der Tagungsbeiträge*. *Terra Nostra* 1/1993: 2.
- Birkenmajer, K.**, 1993. Kenozoiczne zlodowacenia Antarktyki Zachodniej (Streszczenia referatów Polskiego Towarzystwa Geologicznego, 7 XII 1992). *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 63: 203. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1993. Ewolucja pacyficznego sektora Półwyspu Antarktycznego (mezozoik – holocen). *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 63: 204. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1993. Wulkany Antarktydy Zachodniej. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 63: 204–205. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1994. Character and age of the Gondwanian unconformity in northern Antarctic Peninsula. In: Zalewski, S. M. (ed.), *60 Years of Polish Research of Spitsbergen, 21th Polar Symposium (Warszawa, Poland – September 23–24, 1994)*. Institute of Geophysics of the Polish Academy of Sciences, Warszawa: 25–27.
- Birkenmajer, K.**, 1994. Chronicle: XXIII SCAR Meeting, Rome, Italy, August–September 1994. *Polish Polar Research*, 15 (1–2): 92.
- Birkenmajer, K.**, 1994. XXIII Posiedzenie delegatów SCAR w Rzymie, sierpień/wrzesień 1994. *Biuletyn Polarny*, 3: 28–29. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1994. Badania geologiczne w czasie XII Brazylijskiej Wyprawy Antarktycznej (1993/1994). *Biuletyn Polarny*, 3: 19–20. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1994. Europejska konferencja na temat wielkich wyzwań w badaniach oceanu i rejonów polarnych, Bremen, wrzesień, 1994. *Biuletyn Polarny*, 3: 29–30. [In Polish]. [Also in *Chapter III*].
- Birkenmajer, K.**, 1995. Tertiary glaciation and sea-level changes: record from King George Island (South Shetland Islands). In: Kim, Y., Lee, J. L. & Choe, M. Y. (eds), „*Geology of the South Shetland Islands*”. *The 4th Seoul International Symposium on Antarctic Science (Seoul, Korea, May 22–25, 1995)*. Abstracts volume: 36–38.
- Birkenmajer, K.**, 1995. Tertiary terrestrial and marine glacial/interglacial palaeoenvironments, King George Island, South Shetland Islands (West Antarctica). In: *VIIth International Symposium on Antarctic Earth Sciences, 10–15 September 1995, Siena (Italy)*. Abstracts: 41.
- Birkenmajer, K.**, 1995. XXIII posiedzenie delegatów SCAR w Rzymie, sierpień/wrzesień 1994. *Biuletyn Polarny*, 3: 28–29. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1995. Badania geologiczne w czasie XII. Brazylijskiej Wyprawy Antarktycznej (1993/1994). *Biuletyn Polarny*, 3: 19–20. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1995. Europejska konferencja na temat wielkich wyzwań w badaniach oceanu i rejonów polarnych, Bremen (wrzesień, 1994). *Biuletyn Polarny*, 3: 29–30. [In Polish]. [Also in *Chapter III*].

- Birkenmajer, K.**, Peccerillo, A. & Ferraro, C., 1995. Petrological and geochemical characteristics of Mesozoic–Paleogene magmatism of Gerlache Strait, West Antarctica. *In: VIIth International Symposium on Antarctic Earth Sciences, 10–15 September 1995, Siena (Italy)*. Abstracts: 42.
- Birkenmajer, K.**, Peccerillo, A. & Ferraro, C., 1995. Petrological and geochemical constraints on the genesis of Mesozoic magmatism at Hope Bay, Antarctic Peninsula. *In: VIIth International Symposium on Antarctic Earth Sciences, 10–15 September 1995, Siena (Italy)*. Abstracts: 42.
- Birkenmajer, K.**, Zheng, X., Hu, S. L. & Molan, E. 1995. Geology, age and geochemistry of Tertiary volcanics, northern coast of King George Island (South Shetland Islands, West Antarctica). *In: Kim, Y., Lee, J. L. & Choe, M. Y. (eds), „Geology of the South Shetland Islands”. The 4th Seoul International Symposium on Antarctic Science (Seoul, Korea, May 22–25, 1995)*. Abstracts volume: 21–22.
- Hu S. L., Zheng X., Molan, E. & **Birkenmajer, K.**, 1995. $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ and K–Ar dating of the volcanic rocks from the northern coast of King George Island, West Antarctica. *Antarctic Research (Beijing)*, 7 (4): 23–34. [In Chinese, English summary].
- Birkenmajer, K.**, 1996. XIX Spotkanie Państw-Stron Układu o Antarktyce w Seulu (Korea), maj 1995 r. *Biuletyn Polarny*, 4: 16–17. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1996. Polish Antarctic Research. Report to SCAR 1994–1995. Polish Academy of Sciences, Polish National Committee on SCAR: 1–19.
- Birkenmajer, K.**, 1996. IV Międzynarodowe Sympozjum Nauk Antarktycznych w Seulu: Geologia Szetlandów Południowych, maj 1995 r. *Biuletyn Polarny*, 4: 18. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1996. VII Posiedzenie GOSEAC SCAR w Christchurch, Nowa Zelandia, czerwiec 1995 r.. *Biuletyn Polarny*, 4: 19. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1996. VII Międzynarodowe Sympozjum Antarktycznych Nauk o Ziemi, Siena, wrzesień 1995 r. *Biuletyn Polarny*, 4: 20. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1996. Book reviews: Stump, E. 1995. The Ross Orogen of the Transantarctic Mountains. Cambridge University Press, Cambridge, U.K. 284 pp. *Journal of Structural Geology*, 18 (6): 861.
- Birkenmajer, K.**, 1996. Polskie badania geologiczne Antarktydy. *Sprawozdania z Czynności i Posiedzeń Polskiej Akademii Umiejętności*, 9: 38–39. [In Polish].
- [**Birkenmajer, K.**], 1996. Polish Antarctic Research. Report to SCAR 1994–1995. Permanent Observatories. Record of Activities: January 1994 to December 1995. Polish Antarctic Bibliography 1994–1995. Centres of Polish Antarctic Research. Polish Academy of Sciences, Polish National Committee on SCAR, Warszawa: 1–19.
- Birkenmajer, K.**, 1997. Powołanie Prezydium Komitetu Badań Polarnych na lata 1996–1998 oraz Komitetów obchodów 100-lecia udziału H. Arctowskiego i A. B. Dobrowolskiego w wyprawie statku „Belgica” na Antarktydę (1897–1899). *Biuletyn Polarny*, 5: 55–56. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1997. Komitet Badań Polarnych. Sprawozdanie z działalności Polskiej Akademii Nauk w roku 1996: 24–25. [In Polish]. [Also in *Chapter III*].
- Birkenmajer, K.**, 1997. Jubileusz 20-lecia Naukowej Stacji Antarktycznej PAN im. H. Arctowskiego (1977–1997). *Biuletyn Polarny*, 5: 10–11. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1997. Komitet Badań Polarnych przy Prezydium PAN. *In: Kuźnicki, L. (ed.), Działalność naukowa PAN (wybrane zagadnienia): 5–12*. [In Polish]. [Also in *Chapter III*].
- Birkenmajer, K.**, 1997. Posiedzenie robocze Międzynarodowej Unii Ochrony Przyrody w sprawie ochrony środowiska antarktycznego, Waszyngton, Wrzesień 1996. *Biuletyn Polarny*, 5: 43–44. [In Polish]. [Also in *Chapter VIII*].
- Birkenmajer, K.**, 1997. XXIV Spotkanie Delegatów SCAR, Cambridge, sierpień 1996 r. *Biuletyn Polarny*, 5: 42. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1997. Polskie badania geologiczne Antarktydy. *Sprawozdania z czynności i posiedzeń Polskiej Akademii Umiejętności*, 60 [1996]: 38–39. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1998. Komitet Badań Polarnych przy Prezydium PAN. *Nauka*, 2: 223–232. [In Polish]. [Also in *Chapter III*].
- Birkenmajer, K.**, 1998. New place names introduced in South Shetland Islands and Antarctic Peninsula by the Polish Geodynamic Expeditions, 1984–1991. *Polish Polar Research*, 19 (1–2): 143–160.

- Birkenmajer, K.**, 1998. Polish geological research in Antarctica since the *Belgica* Expedition. In: *1898–1998 «Belgica» Antarctic Expedition, Centennial Symposium (Brussels, 14–16 May 1998)*. Book of Abstracts: 30.
- Birkenmajer, K.**, 1998. Centennial of participation of H. Arctowski and A. B. Dobrowolski in the *Belgica* expedition to West Antarctica (1897–1899). *Polish Polar Research*, 19 (1–2): 4–6.
- Birkenmajer, K.**, 1998. Quaternary geology at Potter Peninsula, King George Island (West Antarctica). In: *XXV Międzynarodowe Sympozjum Polarne (Warszawa, 16–17 IX 1998)*, *Materiały Konferencyjne*. Abstr.: 16.
- Birkenmajer, K.**, 1998. New place names introduced in South Shetland Islands and Antarctic Peninsula by the Polish Geodynamic Expeditions 1984–1991. *Polish Polar Research*, 19 (1–2): 143–160.
- [**Birkenmajer, K.**], 1998. Polish Antarctic Research. Report to SCAR 1996–1997. Record of Activities: January 1996 to December 1997. Polish Antarctic Bibliography 1996–1997. Centres of Polish Antarctic Research. Polish Academy of Sciences, Polish National Committee on SCAR, Warszawa: 1–17.
- Birkenmajer, K.**, 1998. Globalne znaczenie zlodowaceń Antarktydy. In: *III, Seminarium „Geneza, Litologia i Stratygrafia Utworów Czwartorzędowych”*, Poznań, 16–17 listopada 1998. Instytut Badań Czwartorzędu Uniwersytetu A. Mickiewicza w Poznaniu. Streszczenia referatów i opisy posterów: 17–18. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1998. IX Posiedzenie SCAR GOSEAC, Bremerhaven 1997 r. *Biuletyn Polarny*, 6: 53–54. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1998. XXII Spotkanie Państw-stron Układu o Antarktyce, Tromsø (Norwegia), 1998 r. *Biuletyn Polarny*, 6: 57–58. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1998. Sesja naukowa w Bukareszcie z okazji 100-lecia Wyprawy Antarktycznej na Statku „Belgica” (1897–1899). *Biuletyn Polarny*, 6: 58–59. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1998. Polish National Committee on SCAR. *Polish Polar Research*, 19 (1–2): 161.
- Birkenmajer, K.**, 1998. Opening address. In: Głowacki, P. & Bednarek, J. (eds), *Polish Polar Studies: 25th International Polar Symposium „The 100th anniversary of Prof. Henryk Arctowski’s and prof. Antoni Bolesław Dobrowolski’s participation in the Belgica expedition to the Antarctic in 1887–1889”*. Institute of Geophysics, Polish Academy of Sciences, Warszawa: 13–15.
- Birkenmajer, K.**, 1998. Quaternary geology at Potter Peninsula, King George Island (West Antarctica). In: *XXV Międzynarodowe Sympozjum Polarne, 100 rocznica zimowania Henryka Arctowskiego i Antoniego B. Dobrowolskiego na statku „Belgica” w Antarktyce, 1989–1998*. Warszawa, 16–17 września 1998. Materiały konferencyjne: 16.
- Birkenmajer, K.**, 1999. Opening address. In: Repelewska-Pękalowa, J. (ed.), *Polish Polar Studies. 26th International Polar Symposium. The 25 Jubilee of the Polar Club of the Polish Geographical Society. Lublin, 18–20 June 1999*. Maria Curie Skłodowska University Press, Lublin: 11–13.
- Birkenmajer, K.**, 1999. The tectonic structure of Gerlache Strait, West Antarctica. In: Repelewska-Pękalowa, J. (ed.), *Polish Polar Studies. 26th International Polar Symposium. The 25 Jubilee of the Polar Club of the Polish Geographical Society. Lublin, 18–20 June 1999*. Maria Curie Skłodowska University Press, Lublin: 45–50.
- Birkenmajer, K.**, 1999. Polsko-chińska geologiczna współpraca naukowa w Antarktyce Zachodniej. *Biuletyn Polarny*, 7: 32–34. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1999. X posiedzenie SCAR GOSEAC w Szwajcarii, wrzesień 1998 r. *Biuletyn Polarny*, 7: 49. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1999. Komitet Badań Polarnych. *Sprawozdanie z Działalności Polskiej Akademii Nauk w roku 1998*. (Warszawa, V 1999): 29. [In Polish].
- Acero, J. M., **Birkenmajer, K.**, Blix, A. S., Clarke, D., Davey, F., Dong, Z., Karlqvist, A., Miller, D. G. M., Rapley, C. G. & Smith, P. M., 2000. A Report to the Scientific Committee on Antarctic Research by the Ad Hoc Group on SCAR Organization and Strategy (prepared for the XXVI SCAR Delegates Meeting, Tokyo, 2000): 1–42.
- Birkenmajer, K.**, 2001. Polish Polar Research (an outline). SCAR Report, 20 (May 2001): 1–5, Cambridge.

- Birkenmajer, K.**, 2001. Polish geological research in Antarctica after the *Belgica* expedition. In: Declair, H. & De Broyer, C. (eds), *The Belgica expedition Centennial: Perspectives on Antarctic Science and History*. VUB Brussels University Press, Brussels: 235–246.
- Birkenmajer, K.**, 2002. Deglaciation at Admiralty Bay, King George Island (South Shetland Islands, West Antarctica). In: *XXVth Antarctic Treaty Consultative Meeting (Warsaw, Sept. 10–20, 2002)*. *XXV ATCM Information Paper* IP-002-PL: 1–3.
- Birkenmajer, K.**, Gaździcki, A., Głowacki, P., Górski, M., Grad, M., Guterch, A., Jania, J., Jażdżewski, K., Kwarecki, K., Ligowski, R., Machowski, J., Pękala, K., Rakusa-Suszczewski, S., Siciński, J., Węśławski, M. & Zalewski, M., 2002. Ramowy Narodowy Program Badań Polarnych, 2002–2010. Komitet Badań Polarnych Polskiej Akademii Nauk, Warszawa: 1–99. [In Polish]. [Also in *Chapter III*].
- Birkenmajer, K.**, Gaździcki, A., Głowacki, P., Górski, M., Grad, M., Guterch, A., Jania, J., Jażdżewski, K., Kwarecki, K., Ligowski, R., Machowski, J., Pękala, K., Rakusa-Suszczewski, S., Siciński, J., Węśławski, M. & Zalewski, M., 2002. Arctic and Antarctic Research Programme of Poland, 2002–2010. Committee on Polar Research, Polish Academy of Sciences, Warsaw: 1–95. [Also in *Chapter III*].
- Guterch, A., **Birkenmajer, K.**, Cisak, J., Gaździcki, A., Głowacki, P., Grad, M., Grześ, M., Jania, J., Kostrzewski, A., Krajewski, K., Pękala, K., Piechura, J. & Węśławski, M., 2007. Wkład Polski do badań struktury i ewolucji litosfery i kriosfery Arktyki i Antarktyki w kontekście zadań 4-Międzynarodowego Roku Polarnego 2007–2009. In: *Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Aktualne i perspektywiczne problemy nauk o Ziemi i nauk górniczych” (Warszawa, 9–10 XI 2007)*. Wyd. VII PAN, Warszawa: 339–368. [In Polish, English summary]. [Also in *Chapter III*].
- Birkenmajer, K.**, 2008. Wulkany Cieśniny Bransfielda (Antarktyka Zachodnia). In: Kowalska, A. M., Latocha, A., Marszałek, H. & Pereyma, J. (eds), *Środowisko przyrodnicze obszarów polarnych*. Wydawnictwo Gaja, Wydział Nauk o Ziemi i kształtowania Środowiska Uniwersytetu Wrocławskiego, Wrocław: 11–20. [In Polish].
- Barry, R. G., Jania, J. & **Birkenmajer, K.**, 2011. A. B. Dobrowolski – the first cryospheric scientist – and the subsequent development of cryospheric science. *History of Geo- and Space Sciences*, 2: 75–79.
- Birkenmajer, K.** & Zastawniak-Birkenmajer, E., 2012. Paleoceno-eoceno maksimum termiczne (PETM) a sukcesja roślinna na Wyspie Króla Jerzego (Antarktyka Zachodnia) (Paleocene–Eocene thermic maximum (PETM) versus vegetation succession on King George Island (Western Antarctica)). In: Krawczyk, W. E., Styszyńska, A. (eds). *XXXIV Sympozjum Polarne (Sosnowiec 14–16 czerwca 2012 r., Streszczenia referatów i posterów) (XXXIV Polar Symposium, Sosnowiec, 14–16 June 2012. Abstracts of presentations and posters)*. Uniwersytet Śląski, Wydział Nauk o Ziemi; Komitet Badań Polarnych Polskiej Akademii Nauk; APESC (Association of Polar Early Career Scientists) Polska; Klub Polarny Polskiego Towarzystwa Geograficznego, Sosnowiec: 18. [In Polish].

Popular-scientific and popular articles

- Birkenmajer, K.**, 1973. Spotkanie weteranów polarnych. *Przekrój*, 1461: 11. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1978. Polska wyprawa antarktyczna 1977/78. *Wszechświat*, (11) [2179]: 269–272. [In Polish].
- Birkenmajer, K.** & Zubek, K., 1979. Dryf wysp lodowych w Morzu Weddella (Antarktyda). *Wszechświat*, (3) [2183]: 37–39. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1980. Polskie wyprawy antarktyczne 1978/79. *Wszechświat*, (5) [2197]: 109–114. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1981. V Wyprawa Antarktyczna Polskiej Akademii Nauk na Stację im. H. Arctowskiego, 1980–1981. *Nauka Polska*, 11–12: 139–147. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1981. Szelf antarktyczny jako źródło węglowodorów. *Wszechświat*, (1) [2205]: 4–6. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1982. Polska wyprawa antarktyczna 1980/81. *Wszechświat*, 83 (8–9) [2224–2225]: 137–141. [In Polish].

- Birkenmajer, K.**, 1982. V Wyprawa Antarktyczna Polskiej Akademii Nauk na Stację im. H. Arctowskiego, 1980–1981. *Nauka Polska*, 11–12 [1981]: 139–147. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1983. Polskie badania geologiczne w Antarktyce. *Kosmos*, 32 (2) [179]: 309–331. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1983. Pospiesz się, Arctowski! *Gazeta Krakowska*, 303 [10872], 24–26. XII. 1983. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1986. Polskie badania polarne dziś i jutro. *Wszechświat*, 87 (4) [2268]: 73–79. [In Polish]. [Also in *Chapter III*].
- Birkenmajer, K.**, 1987. Antarktyda – kontynent przyszłości (25-lecie Układu o Antarktyce). *Wszechświat*, 88 (7–8) [2283–2284]: 143–151. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1991. Globalne znaczenie zlodowaceń Antarktydy. *Wszechświat*, 92 (11) [2335]: 237–240. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1991. XXI Posiedzenie Naukowego Komitetu Badań Antarktyki (SCAR), São Paulo, Brazylia, 9–27 VII 1990. *Nauka Polska*, 3: 161–163. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1992. VI Międzynarodowe Sympozjum Antarktycznych Nauk o Ziemi (Ranzan-Machi, Japonia, 9–13 IX 1991 r.). *Nauka Polska*, 3: 141. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1995. XXIII posiedzenie delegatów SCAR w Rzymie, sierpień/wrzesień 1994. *Biuletyn Polarny*, 3: 28–29. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1995. Europejska konferencja na temat wielkich wyzwań w badaniach oceanu i rejonów polarnych, Bremen (wrzesień, 1994). *Biuletyn Polarny*, 3: 29–30. [In Polish]. [Also in *Chapter III*].
- Birkenmajer, K.**, 1995. Badania geologiczne w czasie XII. Brazylijskiej Wyprawy Antarktycznej (1993/1994). *Biuletyn Polarny*, 3: 19–20. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1997. Jubileusz 20-lecia Naukowej Stacji Antarktycznej PAN im. H. Arctowskiego (1977–1997). *Biuletyn Polarny*, 5: 10–11. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1997. Powołanie Prezydium Komitetu Badań Polarnych na lata 1996–1998 oraz komitetu obchodów 100-lecia udziału H. Arctowskiego i A. B. Dobrowolskiego w wyprawie statku „Belgica” na Antarktydę (1897–1899). *Biuletyn Polarny*, 5: 55–56. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1998. Polar legacy of H. Arctowski and A. B. Dobrowolski. centennial of the «Belgica» Antarctic Expedition. *Noesis, Travaux du Comité Roumain d’Histoire et de Philosophie des Sciences, Académie Roumaine*, 23: 29–31.
- Birkenmajer, K.**, 1998. Zlodowacenia Antarktydy w kenozoiku (Cenozoic glaciations of Antarctica). *Kosmos*, 47 (4) [241]: 397–407. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.**, 1998. Centennial of participation of H. Arctowski and A. B. Dobrowolski in the *Belgica* expedition to West Antarctica (1897–1899). *Polish Polar Research*, 19 (1–2): 4–6.
- Birkenmajer, K.**, 2006. Listy z Antarktydy: 1. Kocioł Czarownic, 2. Biały Zelint. *Wszechświat*, 107 (4–6) [2508–2510]: 149–157. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2006. Listy z Antarktydy (c.d.): 3. Zemsta słońca, 4. Nowe szaty króla. *Wszechświat*, 107 (7–9) [2511–2513]: 227–230. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2006. Listy z Antarktydy (c.d.): 5. Lodowa brama do piekła, 6. Paskudny Przylądek Melville’a. *Wszechświat*, 107 (10–12) [2514–2516]: 304–313. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2007. Listy z Antarktydy (c.d.): 7. Efekt cieplarniany. *Wszechświat*, 108 (4–6) [2520–2522]: 163–167. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2007. Listy z Antarktydy (c.d.): 8. Dlaczego ogórek nie śpiewa? *Wszechświat*, 108 (7–9) [2523–2525]: 246–248. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2007. Listy z Antarktydy (c.d.): 9. Boże Narodzenie wśród pingwinów. *Wszechświat*, 108 (10–12) [2526–2528]: 318–321. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2007. Listy z Antarktydy. 10. Metoda naukowa. *Wszechświat*, 108 (10–12) [2526–2528]: 321–323. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2008. Listy z Antarktydy (c.d.). 11. Nieszczęsna baza „Campo Bove”. *Wszechświat*, 109 (1–3) [2529–2531]: 70–71. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2008. Listy z Antarktydy. 12. Pożegnanie Antarktydy. *Wszechświat*, 109 (1–3) [2529–2531]: 71–73. [In Polish].

V. Geological maps

- Birkenmajer, K.**, 1959. Mapa geologiczna pienińskiego pasa skałkowego, skala 1:10.000. Arkusz 16. Niedzica (Geological map of the Pieniny Klippen Belt, scale 1:10,000, Sheet 16. Niedzica). St. Sokołowski, O. Guzik & A. Warchol (eds), Instytut Geologiczny. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1959. Pieniny (pieniński pas skałkowy) (Pieniny Klippen Belt). In: Pożaryski, W. (ed.), *Przekroje geologiczne przez Polskę*. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa: 1–20 + 2 figs, map (insert). [In Polish]. [Also in *Chapter II*].
- Birkenmajer, K.**, 1960. Map of the raised marine features and glacial deposits in the area between Rotjesfjellet and Hansbreen 1:10 000 (prepared in September 1957). In: **Birkenmajer, K.**, *Raised marine features of the Hornsund area, Vestspitsbergen. Studia Geologica Polonica*, 5: 1–95.
- Birkenmajer, K.**, 1961. Mapa geologiczna pienińskiego pasa skałkowego, skala 1:10.000. Arkusz 15 Dursztyn. [Geological map of the Pieniny Klippen Belt, scale 1:10,000, Sheet 15. Dursztyn]. Sokołowski, S., Guzik, O. & Warchol, A. (eds), Instytut Geologiczny. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa.
- Birkenmajer, K.**, Gucik, S., Jasionowicz, J., Koszarski, L., Książkiewicz, M., Nowak, W., Sikora, W., Szymakowska, F., Ślącza, A., Unrug, R., Żgiet, J. & Żyto, K., 1962. Mapa rozmieszczenia facji górnego senonu w polskich Karpatach zewnętrznych (Facies map of the Upper Senonian in the Polish External Carpathians), 13/7. In: Książkiewicz, M. (ed.), *Atlas geologiczny Polski zagadnienia stratygraficzno-facjalne*, 1: 600 000. Zeszyt 13 – Kreda i starszy trzeciorzęd w polskich Karpatach zewnętrznych (*Geological atlas of Poland stratigraphic and facies problems*, 1: 600 000. Fasc. 13 – Cretaceous and Early Tertiary in the Polish External Carpathians. [Karpacko-Bałkańska Asocjacja Geologiczna, VI Kongres, Warszawa–Kraków 1963 (Association géologique Karpato-Balkanique VI-ème Congrès, Varsovie–Cracovie 1963)]. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa. [In Polish, English and Russian].
- Birkenmajer, K.**, Gucik, S., Jasionowicz, J., Koszarski, L., Książkiewicz, M., Nowak, W., Sikora, W., Szymakowska, F., Ślącza, A., Żgiet, J. & Żyto, K., 1962. Mapa rozmieszczenia facji paleocenu w polskich Karpatach zewnętrznych (Facies map of the Paleocene in the Polish External Carpathians), 13/8. In: Książkiewicz, M. (ed.), *Atlas geologiczny Polski zagadnienia stratygraficzno-facjalne*, 1: 600 000. Zeszyt 13 – Kreda i starszy trzeciorzęd w polskich Karpatach zewnętrznych (*Geological atlas of Poland stratigraphic and facies problems*, 1: 600 000. Fascicle 13 – Cretaceous and Early Tertiary in the Polish External Carpathians. [Karpacko-Bałkańska Asocjacja Geologiczna, VI Kongres, Warszawa–Kraków 1963 (Association géologique Karpato-Balkanique VI-ème Congrès, Varsovie–Cracovie 1963)]. Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish, English and Russian].
- Birkenmajer, K.**, Gucik, S., Jasionowicz, J., Koszarski, L., Książkiewicz, M., Nowak, W., Sikora, W., Szymakowska, F., Ślącza, A., Żgiet, J. & Żyto, K., 1962. Mapa rozmieszczenia facji dolnego eocenu w polskich Karpatach zewnętrznych (Facies map of the Lower Eocene in the Polish External Carpathians), 13/9. In: Książkiewicz, M. (ed.), *Atlas geologiczny Polski zagadnienia stratygraficzno-facjalne*, 1: 600 000. Zeszyt 13 – Kreda i starszy trzeciorzęd w polskich Karpatach zewnętrznych (*Geological atlas of Poland stratigraphic and facies problems*, 1: 600 000. Fascicle 13 – Cretaceous and Early Tertiary in the Polish External Carpathians. [Karpacko-Bałkańska Asocjacja Geologiczna, VI Kongres, Warszawa–Kraków 1963 (Association géologique Karpato-Balkanique VI-ème Congrès, Varsovie–Cracovie 1963)]. Warszawa, Wydawnictwa Geologiczne. [In Polish, English and Russian].
- Birkenmajer, K.**, 1963. Mapa geologiczna pienińskiego pasa skałkowego, skala 1:10.000. Arkusz 5 Frydman [Geological map of the Pieniny Klippen Belt, scale 1:10,000, Sheet 5. Frydman]. Sokołowski, S. & Guzik, O. (eds), Instytut Geologiczny. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, [1962] 1963. Mapa geologiczna pienińskiego pasa skałkowego, skala 1:10.000. Arkusz 6 Czorsztyn. [Geological map of the Pieniny Klippen Belt, scale 1:10,000, Sheet 6. Czorsztyn]. Sokołowski, S. & Guzik, O. (eds), Instytut Geologiczny. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa. [In Polish].

- Horwitz L., 1963. Mapa geologiczna Pienin. Arkusz wschodni. 1: 10 000. Przygotowanie do druku K. Birkenmajer. In: Horwitz, L., *Budowa geologiczna Pienin (Geological structure of the Pieniny Mts., Carpathians)*. Wydanie pośmiertne przygotował do druku i opatrzył przypisami (Posthumous paper, edited and supplemented with comments by) K. Birkenmajer. *Instytut Geologiczny, Prace*, 38: 1–152 + 2 figs and 4 pls (insert). [In Polish, English and Russian summaries].
- Horwitz L., 1963. Mapa geologiczna Pienin. Arkusz zachodni. 1: 10 000. Przygotowanie do druku K. Birkenmajer. In: Horwitz, L., *Budowa geologiczna Pienin (Geological structure of the Pieniny Mts., Carpathians)*. Wydanie pośmiertne przygotował do druku i opatrzył przypisami (Posthumous paper, edited and supplemented with comments by) K. Birkenmajer. *Instytut Geologiczny, Prace*, 38: 1–152 + 2 figs and 4 pls (insert). [In Polish, English and Russian summaries].
- Birkenmajer, K.**, 1965. Mapa geologiczna pienińskiego pasa skałkowego. Arkusz 4 Nowa Biała. Skala 1:10 000 (Geological map of the Pieniny Klippen Belt, scale 1:10,000, Sheet 4. Nowa Biała). Sokołowski, S. & Guzik, O. (eds), Instytut Geologiczny. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1965. Mapa geologiczna pienińskiego pasa skałkowego, skala 1:10.000. Arkusz 14 Trybsz. (Geological map of the Pieniny Klippen Belt, scale 1:10,000, Sheet 14. Trybsz). Sokołowski, S. & Guzik, O. (eds), Instytut Geologiczny. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1970. Mapa geologiczna pienińskiego pasa skałkowego, skala 1:10.000. Arkusz 3 Bór na Czerwonym & Arkusz 13 Szaflary (Geological map of the Pieniny Klippen Belt, scale 1:10,000, Sheet 3. Bór na Czerwonym & Sheet 13 Szaflary). Sokołowski, S. & Guzik, O. (eds), Instytut Geologiczny. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa. [In Polish].
- Asgaard, U., Birkelund, T., **Birkenmajer, K.**, Bromley, R. G., Callomon, J. H., Cheeney, R. F., Friederichsen, J. D., Henriksen, N., Higgins, A. K. & Perch-Nielsen, K., 1980. Geologisk kart over Grønland, 1:100,000. Carlsberg Fjord 71 Ø. 1 Syd. Grønlands geologiske Undersøgelse, København.
- Asgaard, U., Birkelund, T., **Birkenmajer, K.**, Bromley, R. G., Callomon, J. H., Cheeney, R. F., Coe, K., Friederichsen, D., Funder, S., Henriksen, N., Rosenkrantz, A. & Surlyk, F., 1981. Geologisk kart over Grønland, 1:100,000. Hurry Inlet 70 Ø 1 Nord. Grønlands geologiske Undersøgelse, København.
- Asgaard, U., **Birkenmajer, K.**, Bromley, R. G., Cheeney, R. F., Emeleus, C. H., Funder, S., Surlyk, F., Watt, W. S. & Watt, M., 1984. Geologisk kart over Grønland, 1:100,000. Kap Brewster 70 Ø 1 Syd. Grønlands geologiske Undersøgelse, København.
- Birkenmajer, K.**, 1990. Mapa geologiczna regionu fiordu Hornsund (Geological map of the Hornsund area), 1:75 000. [Birkenmajer K. – Redakcja naukowa, Tchórz A. – red. Kartograficzna i opracowanie, Głowacki P. – koordynacja wydania]. *Committee on Polar Research & Silesian University*.
- Birkenmajer, K.**, Nagy, J. & Dallmann, W. K., 1992. Geological map Svalbard, 1:100,000. Sheet Markhambreen. Norsk Polarinstitut (Oslo).
- Winsnes, T. S., **Birkenmajer, K.**, Dallmann, W. K., Hjelle, A. & Salvigsen, O., 1992. Geological map of Svalbard, 1:100,000. Sheet Sørkapp, Spitsbergen. Norsk Polarinstitut (Oslo).
- Dallmann, W. K., **Birkenmajer, K.**, Hjelle, A., Mørk, A., Ohta, Y., Salvigsen, O. & Winsnes, T. S., 1993. Geological map Svalbard 1:100,000, C12G Sørkapp. Norsk Polarinstitut (Oslo): 1-73 & map.
- Birkenmajer, K.**, Hjelle, A., Mørk, A., Ohta, Y., Salvigsen, O., Winsnes, T. S. & Dallmann, W. K., 1993. Geological map Svalbard 1:100,000, Sheet C13G Sørkapp. Norsk Polarinstitut (Oslo), Temakart 17.
- Birkenmajer, K.**, Nagy, J. & Dallmann, W. K., 1994. Geological map of Svalbard, 1:100,000. Sheet C12G Markhambreen. Norsk Polarinstitut (Oslo), Temakart 22.
- Dallmann, W. K., Winsnes, T. S. & **Birkenmajer, K.**, 1994. Geological map of Svalbard, 1:100,000. Sheet C11G, Kvalvågen. Norsk Polarinstitut (Oslo), Temakart 22/23.
- Birkenmajer, K.**, 1997. Map of Quaternary geology at Arctowski Station, King George Island, South Shetland Islands (West Antarctica). 1: 2,500. In: **Birkenmajer, K.**, *Quaternary geology at*

- Arctowski Station, King George Island, South Shetland Islands (West Antarctica). Studia Geologica Polonica*, 110: 91–104. [Also in *Chapter V*].
- Birkenmajer, K.**, 1998. Mapa geologiczna szczytu wzgórza Zamku Niedzickiego, 1:600 (Geological map of the Niedzica Castle Hill summit, scale 1: 600. In: **Birkenmajer, K.**, *Tektonika wzgórza zamkowego w Niedzicy, pieniński pas skałkowy (Tectonics of the Niedzica Castle hill, Pieniny Klippen Belt, Polish Carpathians)*. *Studia Geologica Polonica* 111: 155–179. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.**, 2002. Admiralty Bay, King George Island (South Shetland Islands, West Antarctica). Geological Map and Cross-sections, 1:50,000. Polish Academy of Sciences: Institute of Geological Sciences (Cracow Research Centre) & Department of Antarctic Biology (Warsaw).
- Birkenmajer, K.**, 2003. Admiralty Bay, King George Island (South Shetland Islands, West Antarctica): a geological monograph. *Studia Geologica Polonica*, 120: 1–74 + geological colour map 1:50,000 (Pls I, II: 2002). [Also in *Chapter V*].
- Birkenmajer, K.**, 2005. Admiralty Bay, King George Island, West Antarctica. Geological map 1:50,000. In: Rakusa-Suszczewski, S., Kopczyńska, E., Krajewski, K., Tatur, A. & Zdanowski, M. (eds), *Contributions to the coastal and shelf ecosystem of maritime Antarctica, Admiralty Bay, King George Island. Collected reprints*. Warsaw University Press, Warsaw.
- Birkenmajer, K.**, 2005. Admiralty Bay, King George Island, West Antarctica. Geological cross-sections 1:50,000. In: Rakusa-Suszczewski, S., Kopczyńska, E., Krajewski, K., Tatur, A. & Zdanowski, M. (eds), *Contributions to the coastal and shelf ecosystem of maritime Antarctica, Admiralty Bay, King George Island. Collected reprints*. Warsaw University Press, Warsaw.
- Birkenmajer, K.**, 2008. Karst sink-holes in the Würm Glaciation deposits, subsurface drainage and extent of the Triassic limestones in the Sucha Woda Valley, Polish Tatra Mts (West Carpathians). *Studia Geologica Polonica*, 131: 281–289.
- Birkenmajer, K.**, 2009. Quaternary glacial deposits in the area between the Biała Woda Valley and the Filipka Valley, eastern Tatra Mountains. 1:10 000, Polish Tatra Mts, in the regional context. *Studia Geologica Polonica*, 132: 91–115.
- Birkenmajer, K.**, 2012. Geology of the Lower Subalpine Nappe, Kopy Sołtysie area, Eastern Tatra Mts (West Carpathians, Poland). Scale 1:10,000 (Map and cross-sections). *Studia Geologica Polonica*, 135: 55–116.

Unpublished geological maps and reports

- Birkenmajer, K.**, 1960–1980. Seryjne zdjęcie geologiczne pienińskiego pasa skałkowego i jego otoczenia, skala 10 000. (Serial geological map of the Pieniny Klippen Belt and its surrounding, 1:10,000 scale). Ark. 1 & 11 (sheets 1 & 11) – Czarny Dunajec-Domański Wierch; ark. 2 & 12 (sheets 2 & 12) – Rogoźnik-Maruszyna; ark. 9 (sheet 9) – Przehyba, ark. 10 (sheet 10) – Radziejowa, ark. 19 (sheet 19) – Homole, ark. 20 (sheet 20) – Wierchliczka. (Private archives of K. Birkenmajer).
- Birkenmajer, K.** & Sokołowski, S., 1965. Mapa geologiczna szczegółowa (odkryta) obszaru zapory głównej (czorszyńskiej) w skali 1:500. (Geological map of the Czorsztyń water dam, 1:500). (Private archives of K. Birkenmajer).
- Birkenmajer, K.**, 1971. Grønlands Geologiske Undersøgelse Scoresby Sund Expedition, 1971. Geological field diary. Grønlands Geologiske Undersøgelse, Archives, København: 1–170.
- Birkenmajer, K.**, 1976. Grønlands Geologiske Undersøgelse Scoresby Sund Expedition, 1976. Geological field diary. Grønlands Geologiske Undersøgelse, Archives, København: 1–129.
- Birkenmajer, K.**, 1992. Blatt 74 Hohenberg, nördliche Kalkalpen, Niederösterreich (Austria), scale 1:10,000. – Archives d. Geologischen Bundesanstalt, Wien (Austria) and Private archives of K. Birkenmajer. [See: *Jb. Geol. B.-A.* 136 (2): 580–581].
- Birkenmajer, K.**, 1993. Blatt 74 Hohenberg, nördliche Kalkalpen, Niederösterreich, Austria, scale 1:10,000. – Archives d. Geologischen Bundesanstalt, Wien (Austria) and Private archives of K. Birkenmajer. [See: *Jb. Geol. B.-A.* 139 (3): 380].
- Birkenmajer, K.**, 1994. Blatt 68 Kirchdorf an der Krems, nördliche Kalkalpen, Niederösterreich

- (Austria), scale 1:10,000. – Archives d. Geologischen Bundesanstalt, Wien (Austria) and Private archives of K. Birkenmajer. [See: Jb. Geol. B.-A. 138 (3): 570–572].
- Birkenmajer, K.**, 1995. Blatt 74 Hohenberg, nördliche Kalkalpen, Niederösterreich (Austria), scale 1:10,000. – Archives d. Geologischen Bundesanstalt, Wien (Austria) and Private archives of K. Birkenmajer. [See: Jb. Geol. B.-A. 139 (3): 314–316].
- Birkenmajer, K.**, 2001–2005. Mapa geologiczna Pienińskiego Parku Narodowego, skala 1: 5000. (Geological map of the Pieniny National Park, scale 1: 5000). Ark. 1 (sheet 1) – Falsztyn; ark. 2 (sheet 2) – Niedzica; ark. 3 (sheet 3) – Kluszkowce; ark. 4 (sheet 4) – Hałuszowa; ark. 5 (sheet 5) – Grywałd; ark. 6 (sheet 6) – Sromowce Wyżne; ark. 7 (sheet 7) – Sromowce Średnie; ark. 8 (sheet 8) – Sromowce Niżne; ark. 9 (sheet 9) – Szczawnica-Krościenko Zachód; ark. 10 (sheet 10) – Szczawnica-Krościenko Zawodzie; ark. 11 (sheet 11) – Szczawnica Krościenko. Część I – tekst (Part I – text): 1– 120 stron, Część II – ryciny (Part II – figures) (39 ilustracji). Załącznik (Attachment): Przekroje geologiczne (Geological cross-sections) A-B – K-J. Archives of the Pieniny National Park and Private archives of K. Birkenmajer.

VI. Books on polar research

- Birkenmajer, K.**, 1961. *Pod znakiem białego niedźwiedzia*. Instytut Wydawniczy „Nasza Księgarnia”, Warszawa: 1–145. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1975. *Polarne drogi i bezdroża*. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa: 1–166. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1987. *Lodospady Szmaragdowe*. Wydawnictwo Literackie, Kraków: 1–199. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2013. *Półwysep Wegenera*. Wyd. Drukarnia Kolejowa, Sp. z o.o., Kraków: 1–167. [In Polish].

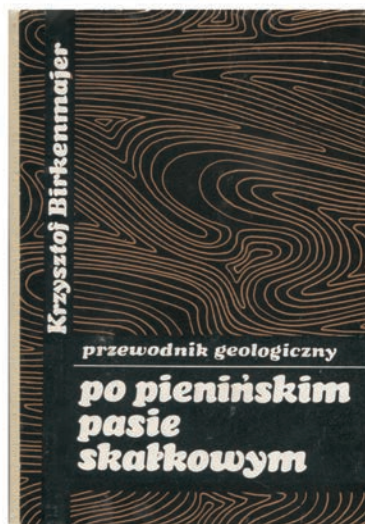
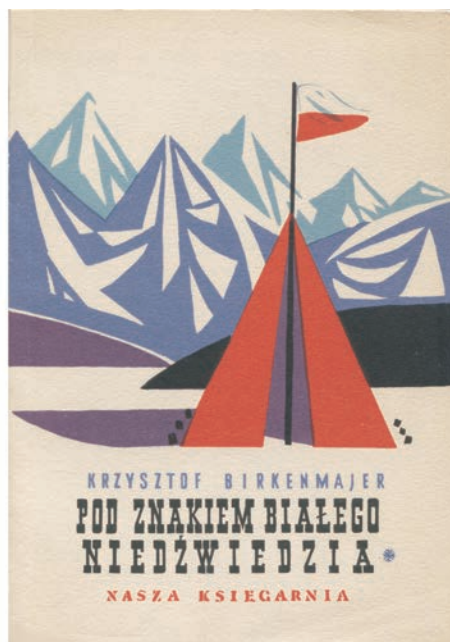
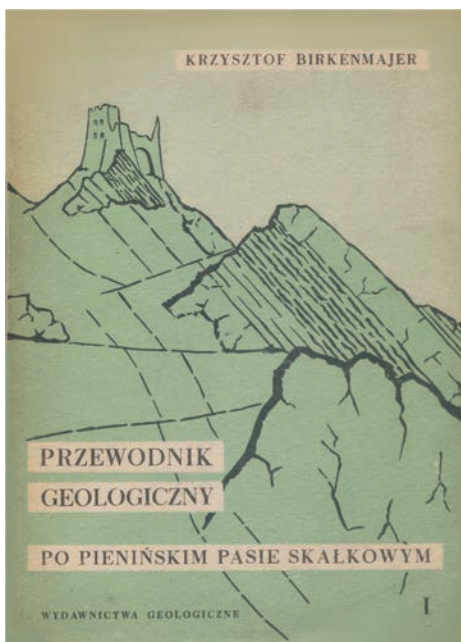
VII. Applied geology

A – Hydrogeology

- Birkenmajer, K.**, 1955. O dyskusję naukową i społeczną nad problemem zapory wodnej na Dunajcu w Czorsztynie. *Problemy*, (12) [117]: 818–821. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1958. Zastrzeżenia w sprawie projektu zapory wodnej na Dunajcu w Czorsztynie i tunelu podziemnego w kierunku Tylmanowej ze stanowiska budowy i warunków geologicznych tego obszaru. *Gospodarka Wodna*, 9: 403–404. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1958. Zastrzeżenia w sprawie projektu budowy zapory wodnej koło Czorsztyna ze stanowiska geologicznego. *Chrońmy Przyrodę Ojczyznę*, 14 (6): 33–42. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1966. In: *Wypowiedzi problemowe ze spotkań sekcji „Przy okrągłym stole”*. *Pracownictwo Gospodarka Zasobami Przyrody poprzez Plany Przestrzenne. Towarzystwo Urbanistów Polskich, Materiały*, 12: 73–74. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1966. Zagadnienia geologiczne projektowanych zbiorników wodnych na Dunajcu w okolicach Czorsztyna, pow. Nowy Targ. Referaty Konferencji Problemowej w Niedzicy (9–11 V 1966). Stowarzyszenie Architektów Polskich (SARP), O/Kraków: 1–9. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1968. Projekt budowy zbiornika czorsztyńskiego. *Wszechświat*, (3) [1996]: 66–70. [In Polish].

B – Balneology

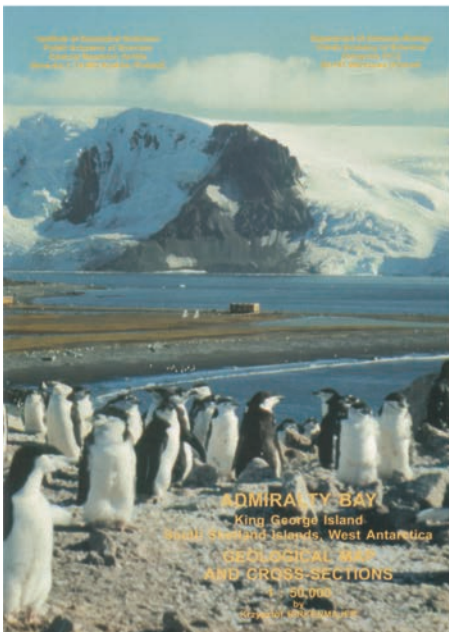
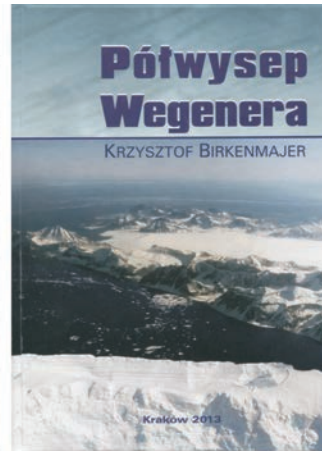
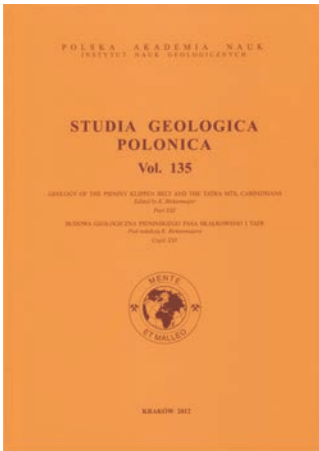
- Birkenmajer, K.**, 1956. Występowanie wód mineralnych na tle budowy geologicznej Szczawnicy (Occurrence of mineral waters against the background of geological structure of Szczawnica (Carpathians)). *Przegląd Geologiczny*, 4 (11): 499–502. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1963. Z historii odkryć wód mineralnych Szczawnicy i Krościenka (History of mineral water discoveries at Szczawnica and Krościenko). *Przegląd Geologiczny*, 11 (7) [124]: 311–313. [In Polish, English and Russian summaries].



Covers of books by Krzysztof Birkenmajer

Birkenmajer, K., 1968. Poszukiwania nowych wód mineralnych w Szczawnicy. *Wszechświat*, (9) [2001]: 219–221. [In Polish].

Birkenmajer, K., Gawęł, A. & Szura, T., 1968. Zdjęcie geochemiczne ekshalacji dwutlenku węgla jako metoda poszukiwań wód mineralnych na przykładzie Szczawnicy (Geological survey of carbon dioxide exhalations as a method of prospecting acidulous mineral waters, exemplified by investigations at Szczawnica, Carpathians). *Przegląd Geologiczny*, 16 (7) [183]: 346–350. [In Polish, English and Russian summaries].



Covers of books and maps by Krzysztof Birkenmajer

VIII. Nature protection

- Birkenmajer, K., 1957.** Zabytki przyrody nieożywionej pienińskiego pasa skałkowego. Część I. Odcinek przelomowy doliny Dunajca między Zamkiem Czorsztynem a Zamkiem Niedzicą (Monuments of inanimate nature in the Pieniny Klippen Belt. Part I. The gorge of the Dunajec valley between the castles of Czorsztyn and Niedzica). *Ochrona Przyrody*, 24: 157–178. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K., 1959.** Zagadnienia ochrony przyrody nieożywionej w Polsce (The protection of inanimate nature in Poland). *Ochrona Przyrody*, 26: 16–32. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K., 1962.** Zabytki przyrody nieożywionej pienińskiego pasa skałkowego. Część II.

- Skałki w Rogoźniku koło Nowego Targu (Monuments of inanimate nature in the Pieniny Klippen Belt. Part II. Klippen of Rogoźnik near Nowy Targ). *Rocznik Ochrony Przyrody*, 28: 159–185. [In Polish, English summary].
- Birkenmajer, K.**, 1965. Ochrona przyrody nieożywionej. In: Szafer, W. (ed.), *Ochrona przyrody i jej zasobów. Problemy i metody*. I. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Oddział w Krakowie, Kraków: 242–260. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1966. In: *Prawidłowa gospodarka zasobami przyrody poprzez plany przestrzenne. Materiały z konferencji zorganizowanej przez sekcję Fizjografii Towarzystwa Urbanistów Polskich w Warszawie w dniach 6 i 7.05.1965 r. Wypowiedzi problemowe ze spotkań dyskusyjnych sekcji „Przy okrągłym stole”*: 73–74. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1969. Małe Pieniny jako obszar rozwojowy Pienińskiego Parku Narodowego. *Wszechświat*, (10) [2013]: 245–249. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1970. Międzynarodowy program badań niedźwiedzia polarnego. *Wszechświat*, (3) [2077]: 64–66. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1970. Restytucja populacji morsa na Svalbardzie? *Wszechświat*, (4) [2078]: 101–102. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1971. Broń przeciw inwazji na Pacyfiku? *Wszechświat*, (1) [2087]: 19–20. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1971. Rowy oceaniczne jako składnica odpadków. *Wszechświat*, (11) [2097]: 293. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1973. Ropa zagraża Arktyce (Crude oil threatens the Arctic). *Aura*, 7–8: 15–16. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1973. Zagrożenie środowiska przyrodniczego Arktyki. *Wszechświat*, (12) [2122]: 309–311. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1975. Ochrona przyrody w archipelagu Svalbard. *Wszechświat*, (9) [2143]: 216–217. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1979. Restytucja populacji płetwonogich w Zachodniej Antarktyce. *Wszechświat*, (1–2) [2180–2181]: 4–6. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1990. Guest editorial: The need for geological protection in Antarctica. *Antarctic Science*, 2 (4): 285.
- Birkenmajer, K.**, 1992. Środowisko przyrodnicze Antarktyki, jego globalne znaczenie i ochrona. *Nauka Polska*, 4/1992: 60–66.
- Birkenmajer, K.**, 1997. Posiedzenie robocze Międzynarodowej Unii Ochrony Przyrody w sprawie ochrony środowiska antarktycznego, Waszyngton, wrzesień 1966. *Biuletyn Polarny*, 5: 43–44. [In Polish]. [Also in *Chapter V*].
- Birkenmajer, K.**, 2010. Utracone i ocalone zabytki przyrody nieożywionej w rejonie zbiorników wodnych Czorsztyn-Sromowce (Lost and/or saved monuments of inanimate nature in the area of artificial water reservoirs Czorsztyn-Sromowce, Pieniny Mts, West Carpathians). In: Soja, R., Knutelski, S. & Bodziarczyk, J. (eds), *Pieniny–Zapora–Zmiany. Monografie Pienińskie 2*: 43–51. [In Polish, English summary].

IX. Academic textbooks

- Birkenmajer, K.**, 1949. Tablice stratygraficzne (skrypt do ćwiczeń stratygraficznych). Koło Geologów Studentów Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków: 1–3, + 16 text-tables + 15 fig-tables (insert). [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1953. Ćwiczenia w oznaczaniu skał i minerałów skałotwórczych. Akademia Górniczo-Hutnicza, tom 8. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Kraków: 1–143. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1953. Instrukcja do egzaminu z geologii ogólnej (Zasady systematyki skał i minerałów skałotwórczych). Państwowa Wyższa Szkoła Pedagogiczna, Studium Zaoczne Wydziału Geografii, Kraków: 1–92. [In Polish].
- Birkenmajer, K.** & Geroch, S., 1954. Jak organizujemy, prowadzimy i kontrolujemy samodzielną pracę słuchaczy z geologii dynamicznej na Wydziale Zaocznym WSP?. *Rocznik Naukowo-*

- Dydaktyczny, Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Krakowie*, 2: 111–115. [In Polish].
- Birkenmajer, K.** & Geroch, S., 1956. Praca kontrolna z geologii dynamicznej na Wydziale Zaocznym WSP. *Rocznik Naukowo-Dydaktyczny Państwowej Wyższej Szkoły Pedagogicznej, Kraków*, 5: 130–139. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1959. Pieniny (Pieniński Pas Skalkowy). In: Pożaryski, W. (ed.), *Przekroje geologiczne przez Polskę*. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa: 1–20 + 2 fig., map (insert). [In Polish]. [Also in *Chapter II*].
- Birkenmajer, K.**, 1982. Geologia. In: Zarzycki, K. (ed.), *Przyroda Pienin w obliczu zmian (The nature of the Pieniny Mts. (West Carpathians) in face of the coming changes)*. *Studia Naturae, Seria B*: 33–52. [In Polish].
- Książkiewicz, M. & **Birkenmajer, K.**, 1997. Poland. In: Moores, E. M. & Fairbridge, R. W. (eds), *Encyclopedia of European and Asian Regional Geology*. Chapman & Hall, London, Weinheim, New York, Tokyo, Melbourne, Madras: 604–611.

X. Miscellanea

- Birkenmajer, K.**, 1949. Kłopoty z symetrią. *Problemy*, 5 (2) [35]: 143. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1954. Prof. dr Serge von Bubnoff laureatem nagrody państwowej I stopnia NRD. *Przegląd Geologiczny*, 6: 250. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1954. XXVII Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Geologicznego. *Problemy*, 10 (12) [105]: 855. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1955. XXVIII Zjazd naukowy Polskiego Towarzystwa Geologicznego. *Problemy*, 11 (8) [113]: 566. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1956. Sprawozdanie z XXVIII Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Geologicznego w Krakowie. *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 24 (za rok 1954): 463–465. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1956. Sprawozdanie z walnego zjazdu Delegatów Oddziałów Polskiego Towarzystwa Geologicznego w Krakowie. *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 24: 465–466. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1956. XXVIII Zjazd Naukowy i Walne Zebranie Delegatów Polskiego Towarzystwa Geologicznego. *Kosmos, Seria B*, 2 (1): 96–98. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1956. XXVIII Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Geologicznego. *Wszechświat*, (1) [1857]: 19–20. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1956. XXIX Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Geologicznego w Lublinie. *Problemy*, 12 (11) [128]: 817. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1956. Obrażone głowonogi. *Problemy*, 12 (5) [122]: 367. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1956. Czorsztyn – Niedzica. *Problemy*, 12 (3) [120]: 202. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1956. Kostka Napierski straszy... w zamku Niedzicy. *Problemy*, 12 (3) [120]: 202. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1957. Walny Zjazd Delegatów Polskiego Towarzystwa Geologicznego w dniu 3 czerwca 1955 r. w Szczecinie. *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 25 (4): 392–394. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1957. Sprawozdanie z XXVIII Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Geologicznego w Szczecinie. *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 25 (4): 394–396. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1957. XXIX Zjazd Naukowy i Walne Zebranie Delegatów Polskiego Towarzystwa Geologicznego. *Kosmos, Seria B*, 3 (1): 83–85. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1957. Zagadnienie prądów zawiesinowych w środowisku morskim. (Turbidity currents in the marine environment). *Przegląd Geofizyczny*, 2 [10] (3): 165–178. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1961. In: Bouma, A. H. & Nota, D. J. (eds), *Detailed graphic logs of sedimentary formations. Contribution to discussions. International Geological Congress, 21 Session Norden (1960)*. Reports, 23: 74.
- Birkenmajer, K.**, 1961. In: Rech-Frollo, M. (ed.), *Caractères du faciès flysch et problèmes de*

- sédimentation. Contribution to discussions. International Geological Congress, 21 Session Norden (1960). Reports, 23: 102.*
- Birkenmajer, K.**, 1968. Book review: Dury, G. H. (ed.), *Essays in Geomorphology*. Elsevier, Amsterdam, 1966. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 4 (3): 227–229.
- Birkenmajer, K.**, 1968. VI konferencja oceanografów bałtyckich. *Problemy*, 24 (10) [271]: 636–637. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1968. Nowa jaskinia na Podhalu. *Wszechświat*, (11) [2003]: 274–277. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1970. Amundsen pod wąsem. *Problemy*, 26 (6) [291]: 382–383. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1970. Wystawa próbek skał księżycowych w Oslo. *Wszechświat*, (9) [2083]: 241–243. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1970. Od Redakcji. *Postępy Nauk Geologicznych*, 1: 179–181. [In Polish].
- Birkenmajer, K.** & Woźny, E., 1970. Kronika międzynarodowa 1969. *Postępy Nauk Geologicznych*, 1: 179–181. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1971. Morza śródładowe Arktyki. *Wszechświat*, (10) [2096]: 259–260. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1971. Od Redakcji. *Postępy Nauk Geologicznych*, 2: 3–4. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1971. Od Redakcji. *Postępy Nauk Geologicznych*, 3: 3–4. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1971. 100-lecie Węgierskiego Instytutu Geologicznego 1869–1969. *Postępy Nauk Geologicznych*, 3: 115–118. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1971. Posiedzenie ekspertów dla opracowania Międzynarodowego Programu Korelacji Geologicznej w Budapeszcie, 1969 r. *Postępy Nauk Geologicznych*, 3: 133–137. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1972. 50-lecie Muzeum Geologicznego i Paleontologicznego w Oslo. *Postępy Nauk Geologicznych*, 4: 129–131. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1972. Gorączka naftowa w Arktyce. *Problemy*, 28 (8) [317]: 26–30. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1972. Od Redakcji. *Postępy Nauk Geologicznych*, 4: 3–4. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1972. IX Kongres Geologów Nordyckich w Kopenhadze, 1970 r. *Postępy Nauk Geologicznych*, 4: 119–122. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1972. 50-lecie Muzeum Geologicznego i Paleontologicznego w Oslo. *Postępy Nauk Geologicznych*, 4: 129–131. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1972. Kronika Międzynarodowa 1970. *Postępy Nauk Geologicznych*, 4: 133–134. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1973. Od Redakcji. *Postępy Nauk Geologicznych*, 5: 3–4. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1973. Skamieniałe ślady uderzeń piorunów sprzed 250 milionów lat. *Wszechświat*, (5) [2115]: 116–118. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1974. Od Redakcji. *Postępy Nauk Geologicznych*, 6: 3. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1974. Le ricerche Polacche nelle regioni polari. “*Il Polo*”, *Rivista trimestrale dell’Istituto Geografico Polare*, 30 (2): 37–42.
- Birkenmajer, K.**, 1974. Book review: Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej. T. I, str. 386, mapy (w osobnej oprawie). PAN, Oddział w Krakowie. Wyd. Zakł. Nar. Im. Ossolińskich, 1972. *Przegląd Geologiczny*, 22 (2–3) [250–251]: 115–116. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1975. Skały dolnopaleozoiczne świata. Book review: C. H. Holland (ed.), *Lower Palaeozoic rocks of the world, 2: Cambrian of the British Isles, Norden and Spitsbergen (with an Introduction to the Lower Palaeozoic systems and an Essay on the Pre-Cambrian – Cambrian Boundary)*. ed. by C. H. Holland, J. Willey & Sons, London–New York–Sydney–Toronto, 1974, 300 pp. *Przegląd Geologiczny*, 23 (8) [268]: 414. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1975. Book review: C. H. Holland (ed.), *Lower Palaeozoic rocks of the world, vol. 2. Cambrian of the British Isles, Norden and Spitsbergen (with an Introduction to the Lower Palaeozoic systems and an Essay on the Pre-Cambrian – Cambrian Boundary)*. J. Willey & Sons, 1974. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 18 (4): 334–335.
- Birkenmajer, K.**, 1976. Listy do Redakcji. *Wszechświat*, (1) [2147]: 28. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1976. Od Redakcji. *Postępy Nauk Geologicznych*, 7: 3. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1980. Book review: Walter Del-Negro, *Abriss der Geologie von Österreich*, str. 138, fig. 30, tab. 4. Wyd. Geologische Bundesanstalt, Wien, 1977. *Przegląd Geologiczny*, 28 (7) [327]: 421–422. [In Polish].

- Birkenmajer, K.**, 1980/81. Book review: Press, F. & Siever, R. 1978: „Earth”, W. H. Freeman & Co., San Francisco. *Earth-Science Reviews* (Amsterdam), 16: 357–358.
- Birkenmajer, K.**, 1981. Paleomagnetyzm – przegląd zagadnień. *Człowiek i Nauka*, 1980/81: 26–39. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1984. Book review: Ocean Atlantycki. Praca zbiorowa pod red. E. Rühlego i J. Zaleskiego. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, 1982, str. 644. *Przegląd Geologiczny*, 32 (3) [371]: 170–171. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1984. Paleomagnitnaja letopis' zemli. *Nauka i Čelovečestvo*. Izdatel'stvo Znanie, Moskva: 118–129. [In Russian].
- Birkenmajer, K.**, 1984. Die paläomagnetische Chronik der Erde. *Wissenschaft und Menschheit*. Urania Verlag, Leipzig–Jena–Berlin: 118–129.
- Birkenmajer, K.** & Geroch, S., 1985. Olga Pazdro 1905–1984 [wspomnienie pośmiertne]. *Przegląd Geologiczny*, 33 (4) [384]: 250–252. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1986. Dr Tore Gjelsvik odznaczony Medalem Kopernika. *Nauka Polska*, 6: 101–102. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1988. Ewolucja Ziemi: powstanie oceanów i lądów, *Oświata i Wychowanie* (Warszawa), 3 [649]: 4–8. [In Polish].
- Birkenmajer, K.** & Lindner, L., 1989. In memoriam: Stefan Zbigniew Różycki (1906–1988), an eminent Polish Polar geologist. *Polish Polar Research*, 10 (1): 105–110.
- Birkenmajer, K.**, 1991. In memoriam: Zdzisław Czeppe (1917–1991) – a Polish Arctic geomorphologist. *Polish Polar Research*, 12 (3): 473–478.
- Jahn, A. & **Birkenmajer, K.**, 1991. 80th Anniversary of Professor Stanisław Siedlecki. *Polish Polar Research*, 12 (3): 265–268.
- Birkenmajer, K.**, 1993. Professor Zdzisław Czeppe – an Arctic geomorphologist. In: Krawczyk, A. & Ziaja, W. (eds), *Polar Studies of the Jagiellonian University*. Vol. III dedicated to the memory of Professor Zdzisław Czeppe (1917–1991). *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Jagiellońskiego, Prace Geograficzne*, 94, *Prace Instytutu Geograficznego UJ*, 116: 9–10.
- Birkenmajer, K.**, 1993. Book reviews: M. Hambrey & J. Alean, 1992. *Glaciers*. Cambridge Univ. Press, Cambridge, U.K. Hardcover, 208 pp. *Earth Science Reviews*, 34: 272–273.
- Birkenmajer, K.**, 1993. Book reviews: C. A. Wood and J. Kienle (eds), *Volcanoes of North America*, United States and Canada. Cambridge Univ. Press, Cambridge, U.K. 1990. Hardcover, 354 pp. *Earth-Science Reviews*, 34: 271–273.
- Birkenmajer, K.**, 1994. Zdzisław Czeppe jako badacz polarny. In: *Środowisko przyrodnicze Ziemi Południowego Przylądka na Spitsbergenie. Konferencja poświęcona pamięci prof. Zdzisława Czeppego, Kraków, 21 maja 1994 roku*. Materiały Konferencyjne: 1. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1995. 80th Anniversary of Professor Alfred Jahn. *Polish Polar Research*, 16 (1–2): 3–4.
- Birkenmajer, K.**, 1996. In memoriam: Mieczysław Klimaszewski, 1908–1995. *Polish Polar Research*, 17 (1–2): 109–110.
- Birkenmajer, K.**, 1997. Professor Dimitrij Andrusov – my Illustrious Friend. *Geologica Carpathica*, 48 (4): 281–283.
- Birkenmajer, K.**, 1997. Przedmowa. In: Machowski, J., *Polscy zdobywcy Białego Łądu*. Wydawnictwo Dialog, Warszawa: 9–11. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1998. Profesor Gradziński członkiem rzeczywistym PAN. *Przegląd Geologiczny*, 46 (8/1): 651–652. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1998. Konferencja NATO „Fizyka lodu w środowisku naturalnym i zagrożonym”, Włochy 1997 r. *Biuletyn Polarny*, 6: 66. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1999. Book review: J. Znosko (ed.), *Atlas tektoniczny Polski*. Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa 1998, 7 tab. *Przegląd Geologiczny*, 47 (5): 415–416. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1999. Alfred Jahn (22 IV 1915 – 1 IV 1999). *Biuletyn Polarny*, 7: 9–10. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 1999. In memoriam. Alfred Jahn (1915–1999). *Polish Polar Research*, 20 (2): 175–176.
- Birkenmajer, K.**, 2002. Profesorowi Jerzemu Znosce na osiemdziesięciolecie. *Nauka*, 1: 243–246. [In Polish].

- Birkenmajer, K.**, 2002. In memoriam: Stanisław Siedlecki (1912–2002). *Polish Polar Research*, 23 (1): 101–106.
- Birkenmajer, K.**, 2003. Pożegnanie Stanisława Siedleckiego na cmentarzu w Łodzi, 18 III 2002 r. *Biuletyn Polarny*, 11: 7–9. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2004. Główne kierunki badań i osiągnięcia naukowe krakowskiej placówki geologicznej Polskiej Akademii Nauk, 1954–2003 (Scientific research and main achievements of the Cracow Geological Laboratory, Polish Academy of Sciences, 1954–2003). *Studia Geologica Polonica*, 122: 13–34. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2006. Profesor Stefan Zbigniew Różycki jako badacz polarny. *Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego*, 419: 19–28. [In Polish].
- Birkenmajer, K. & Kobos A. M.** 2007. Antarktyda jest jak inna planeta. In: Lohman, W. (ed.), *Po drogach uczonych. Z członkami Polskiej Akademii Umiejętności rozmawia Andrzej M. Kobos*. Polska Akademia Umiejętności, tom 1, Kraków: 89–121. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2008. Editorial: The journal *Polish Polar Research* – a vivid record of the Polish and international bi-Polar scientific activity. *Polish Polar Research*, 29 (1): 3–4.
- Birkenmajer, K.**, 2008. 50-lecie Stacji Naukowej PAN im. Stanisława Siedleckiego na Spitsbergenie. *Wszechświat*, 109 (4–6) [2532–2534]: 135–139. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2009. Kartki z życiorysu. In: Żak, Z., *Kuźnia charakterów*. Szkoła w ciężkich czasach. Wydawnictwo EJB, Kraków: 64–95. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2010. Ryszard Wiktor Schramm jako polarnik. In: Okupnik, M. (ed.), *Nie lubię chodzić po cudzych śladach... O życiu i dziełach Ryszarda Wiktora Schramma*, Wydawnictwo Poznańskie (Poznań): 131–137. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2011. W kraju i w świecie (kartki z życiorysu). *Analecta. Studia i Materiały z Dziejów Nauki*, 20 (2): 217–282. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2011. Z wizytą na Stacji Baranowskiego. In: Migąła, K., Pereyma, J. & Piasecki, J. (eds), *Magiczne miejsce „Baranówka”. Zbiór wspomnień w 40-lecie stacji polarnej im. Stanisława Baranowskiego na Spitsbergenie*. Uniwersytet Wrocławski, Wrocław: 29–31. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2012. Profesorowi Jerzemu Znosce na 90-lecie. *Przegląd Geologiczny*, 60 (1): 18–19, [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2012. Antropocen – nowa epoka geologiczna? (Anthropocene – a New geological epoch?). *Przegląd Geologiczny*, 60 (11): 587–588, [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2012. Dr Marian Kuc (1932–2011): student and colleague. *Polish Botanical Journal*, 57 (1): 37–41.
- Birkenmajer, K.**, 2012. Stanisław Siedlecki (1912–2002) – taternik, polarnik, geolog – w stulecie urodzin. *Tatry*, 4 (42): 100–103. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2013. Książd Bernard Birkenmayer – emisariusz Powstania Styczniowego. *PAUza Akademicka. Tygodnik Polskiej Akademii Umiejętności*, 197: 1–2. [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2013. Mojżesz i tatrzańska Alpiniada (Mojžiš a tatrská Alpiniáda). *Tatry*, 8: 120–126 [In Polish].
- Birkenmajer, K.**, 2014. Stanisław Siedlecki (1912–2012) – w stulecie urodzin. *Biuletyn Polarny*, 17–18: 44–46. [In Polish].

XI. Edited books and series

- Birkenmajer, K.** (ed.), Geological results of the Polish Spitsbergen Expeditions. *Studia Geologica Polonica*, Thematic Series. 17 volumes published from 1960 to 2010.
- Birkenmajer, K.** (ed.), Geology of the Pieniny Klippen Belt and the Tatra Mts, Carpathians. *Studia Geologica Polonica*, Thematic Series. 21 volumes published from 1979 to 2012.
- Birkenmajer, K.** (ed.), Geological results of the Polish Antarctic Expeditions. *Studia Geologica Polonica*, Thematic Series. 15 volumes published from 1980 to 2008.
- Birkenmajer, K.** (ed.), 1965. Problematyka naukowa XXXVI Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Pieniny 1963 (Proceedings of the XXXVI Annual Meeting of the Geological

- Society of Poland, Pieniny Mts., 1963). *Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego*, 35 (3): 323–414.
- Birkenmajer, K.** (ed.), 1968. *Polish Spitsbergen Expeditions 1957–1960, Summary of Scientific Results*. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa: 7–466.
- Birkenmajer, K.** (ed.), 1975. Zasady polskiej klasyfikacji, terminologii i nomenklatury stratygraficznej. Warszawa, *Instytut Geologiczny, Instrukcje i Metody Badań Geologicznych*, 33: 1–63.
- Birkenmajer, K.** (ed.), 1985. *Main geotraverse of the Polish Carpathians (Cracow – Zakopane). Guide to Excursion 2, Carpatho-Balkan Geological Association, XIII Congress (Cracow, Poland, 1985)*. Geological Institute, Kraków: 1–188.
- Birkenmajer, K.** & Poprawa, D. (eds), 1986. *Pieniński pas skałkowy. Przewodnik LVII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Pieniny, 18–20 września 1986*. Instytut Geologiczny, Kraków: 1–269. [In Polish].
- Birkenmajer, K.** & Gamkrelidze, I. P. (eds), 1988. Geodynamics of the Carpathian–Balkan–Caucasus–Pamirs Alpine orogenic zone. *Studia Geologica Polonica*, 91: 3–92.
- Birkenmajer, K.** (ed.), 1998. Centennial of participation of H. Arctowski and A. B. Dobrowolski in the *Belgica* expedition to West Antarctica (1897–1899). *Polish Polar Research*, 19 (1–2): 3–161.