

**PROF. DR HAB. JAN DZIERŻEK**

aktualizacja – sierpień 2026

**DZIERŻEK J., LINDNER L.** 2026. Age position and palaeoenvironment of the main palaeosols in loess profiles of south-eastern Poland in the ranges of the Scandinavian ice sheets. *Acta Geologica Polonica*, 76 (1): 1-14, e71. DOI: 10.24425/agp.2026.158185

**DZIERŻEK J., CABAŁA I., KULUS B., LINDNER L., MITURA A., TEODORSKI A., ULBIN K., MARKS L.** 2025. Environmental response to climatic changes in the Pleistocene – selected evidence from Poland. *Przegląd Geologiczny*, 73 (2): 145-157; doi: <http://dx.doi.org/10.7306/2025.13>

**DERKACZ M., DZIERŻEK J., GAŁĄZKA D., PRZYBYLSKI B.** 2025. Aktualny stan rozpoznania budowy geologicznej kraju na Szczegółowej Mapie Geologicznej Polski w skali 1:50 000. *Przegląd Geologiczny*, 73 (12): 1112-1121; doi: <http://dx.doi.org/10.7306/2025.118>

**KULUS B., DZIERŻEK J., WORONKO B.** 2025. Carbonate cementation in Pleistocene sediments of the mid-western part of the Polish Lowlands: Origin, macroforms, and microstructure characteristics. *Journal of Quaternary Sciences*. 1-21, DOI: 10.1002/jqs.3724

**DZIERŻEK J., LINDNER L.** 2024. Sub- and supra-moraine loesses in the Vistula catchment (Poland) with regard to the age and extent of the Scandinavian ice-sheets. *Acta Geologica Polonica*, 74 (2): 1-17; e11. DOI: 10.24425/agp.2024.150007

**DZIERŻEK J., ZARYCKI T.** 2024. Wkład Profesora Stefana Zbigniewa Różyckiego w rozwój polskich badań polarnych – w 90. rocznicę pierwszej polskiej wyprawy na Spitsbergen. *Przegląd Geologiczny*, 72(10): 549-554. doi: <http://dx.doi.org/10.7306/2024.35>

**DZIERŻEK J., LINDNER L.** 2024. O pozycji wiekowej lessów w stratygrafii plejstocenu dorzecza Wisły. W: Margielewski W., Stachowicz-Rybka R. (red.): I Kongres Polskiej Unii Czwartorzędu POLQUA 2024. Czwartorzęd Karpat Zachodnich: od morfogenezy po zapis w osadach. Instytut Botaniki im. W. Szafera Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 2-6 września 2024. Zeszyt abstraktów: 34. ISBN 978-83-62975-48-8.

**DZIERŻEK J.** 2024. Stefan Zbigniew Różycki – prekursor polskich badań polarnych. IV Polski Kongres Geologiczny. Streszczenia referatów i posterów. Polskie Towarzystwo Geologiczne. Poznań, 10–14 czerwca 2024 r.: 40. ISBN 978-83-942304-5-6.

**DZIERŻEK J., KULUS B.** 2023. Evolution of Professor Leszek Lindner's ideas on the Quaternary stratigraphy of Poland. *Acta Geologica Polonica*, 73 (3): 263-288.

**DZIERŻEK J., JANISZEWSKI R.** 2023. Professor Leszek Lindner – scientific profile and achievements. *Acta Geologica Polonica*, 73 (3): 289-306.

**DZIERŻEK J., OLSZEWSKA-NEJBERT D., MAJECKA A., TEODORSKI A.** 2023. Rzeźba i budowa geologiczna okolic Chęciny – przewodnik do wycieczek geologicznych. W: Ł. Bujak, M. Szymanek (red.) Złodowacenia i interglacjały w Polsce – stan obecny i perspektywy badań. Konferencja naukowa dedykowana prof. dr. hab. Leszkowi Lindnerowi z okazji Jubileuszu 85-lecia urodzin i 60-lecia pracy naukowej, 16-18 czerwca 2023, Chęciny: 67-120. ISBN: 978-83-955918-3-9.

**DZIERŻEK J., LINDNER L., CHLEBOWSKI R., SZYMANEK M., BOGUCKI A., TOMENIUK O.** 2022. Depositional conditions of the Upper Younger Loess during the Last Glacial Maximum in central and eastern Europe. *Acta Geologica Polonica*, 72 (4): 369-389.

LINDNER L., **DZIERŻEK J.** 2022. O kontaktach i współpracy naukowej geologów czwartorzędu z innymi specjalistami na Wydziale Geologii Uniwersytetu Warszawskiego. Księga Pamiątkowa Absolwentów Wydziału Geologii. Wydzał Geologii UW: 311-330. ISBN: 978-83-955918-2-2.

**DZIERŻEK J.** 2022. Tempo ruchów masowych w okolicach Bellsundu na Spitsbergenie w dobie globalnego ocieplenia. Skurzyński J., Jary Z., Błaszkiwicz M. (red.) – Mat. XXVII Konferencji Stratygrafia Plejstocenu Polski „Późnoczwartorzędowe środowiska sedymentacyjne Pomorza Wschodniego”, Stara Kiszewa, 05-09.09.2022 r.: 62-63, Uniwersytet Wrocławski.

**DZIERŻEK J.**, LINDNER L., KLEINDIENST U., SZYMANEK M., TEODORSKI A. 2022. Wyspa lessowa Korzecka koło Chęcina; charakterystyka i warunki akumulacji lessu. W: M. Łanczont, B. Hołub, P. Mroczek (red.) Mat. XXI Terenowe Seminarium Korelacja lessów i osadów glacialnych Polski i Ukrainy. Interdyscyplinarne Seminarium Naukowe Glacjal i Peryglacjal Europy Środkowej pod tytułem: Metodyka rekonstrukcji zmian klimatu i środowiska zapisanych w pokrywach lessowych. Jarosław, 6-8.10.22. Instytut Nauk o Ziemi i Środowisku Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej: 29-31.

TEODORSKI A., **DZIERŻEK J.**, ZIÓŁKOWSKI P. 2021. Reconstruction of subglacial depositional conditions based on the anisotropy of magnetic susceptibility: an example from Dębe (Central Poland). *J. Quat. Sci.*, 36(3): 391–402, DOI: 10.1002/jqs.3284

**DZIERŻEK J.**, LINDNER L., CABALSKI K., URBAN J., CYGLICKI J. 2021. The maximum ice sheet extent and its retreat in the western part of the Holy Cross Mountains, Poland, during the Sanian 2 Glaciation/MIS 12 based on geological data and analysis of karst phenomena. *Acta Geologica Polonica*, 71 (2): 199-218. doi: 10.24425/agp.2020.132264

CABALSKI K., **DZIERŻEK J.**, KOWALCZYK S. 2021. Middle Pleistocene debris flows in the low mountains: geological and georadar surveys at the Mosty site (Holy Cross Mountains, Poland). *Quat. Intern.*, 589: 25-38

**DZIERŻEK J.**, LINDNER L., CABALSKI K., URBAN J., CYGLICKI J. 2020. The maximum ice sheet extent and its retreat in the western part of the Holy Cross Mountains, Poland, during the Sanian 2 Glaciation/MIS 12 based on geological data and analysis of karst phenomena. *Acta Geologica Polonica*, 71 (2): 199-218. doi: 10.24425/agp.2020.132264

SZYMANEK M., **DZIERŻEK J.**, ZAWISZA E., WASĄŻNIK M., VIEHBERG F.A., STAŃCZAK J. 2020. First freshwater microcrustacean record in the bottom sediments of arctic ponds in Bellsund area (SW Spitsbergen). *Quaternary International*, 565: 75-83.

doi.org/10.1016/j.quaint.2020.10.078

**DZIERŻEK J.**, LINDNER L., NAWROCKI J. 2020. The loess section in Wąchock as the key site of Vistulian loesses and paleosols in the Holy Cross Mountains (Poland). *Geol. Quart.*, 64(2): 252-262.

**DZIERŻEK J.**, LINDNER L. 2020. Stratigraphy and conditions of accumulation of the younger loesses (Vistulian) in the Holy Cross Mountains area, Poland. *Studia Quaternaria*, 37(2): 109–120.

MARKS L., MAKOS M., SZYMANEK M., WORONKO B., **DZIERŻEK J.**, MAJECKA A. 2019. Late Pleistocene climate of Poland in the mid-European context. *Quaternary International*, 504: 24-39.

**DZIERŻEK J.**, SZYMANEK M., NITYCHORUK J. 2019. Slope processes in the High Arctic: a 30-year-long record from Spitsbergen. *Boreas*, 48(4): 856-866.

LINDNER L., **DZIERŻEK J.** 2019. Pleistocene deposits in the western part of the Holy Cross Mountains. *Studia Quaternaria*, 36 (2): 75–85.

**DZIERŻEK J.**, LINDNER L., CABALSKI K. 2019. Quaternary valley levels and river terraces in the western part of the Holy Cross Mountains. *Studia Quaternaria*, 36(2): 109–118.

OWOC B., MARCINIAK A., **DZIERŻEK J.**, KOWALCZYK S., MAJDAŃSKI M. 2019. Seismic imaging of the Mesozoic bedrock relief and geological structure under Quaternary sediment cover: The Bolmin Syncline (SW Holy Cross Mountains, Poland). *Geosciences*, 9 (447): 1-13.

**DZIERŻEK J.** 2017. Płatki śniegu, gruby lód. Akademia. *Magazyn Polskiej Akademii Nauk*, 4(52): 58-61.

**DZIERŻEK J.** 2017. Budowa geologiczna. W: A. Rychling, E. Malinowska (red.) *Przyroda województwa mazowieckiego i jej antropogeniczne przekształcenia*. Narodowa Fundacja Ochrony Środowiska: 55-100, ISBN 978-83-85908-96-8.

MARKS L., **DZIERŻEK J.**, JANISZEWSKI R., KACZOROWSKI J., LINDNER L., MAJECKA A., MAKOS M., SZYMANEK M., TOŁOCZKO-PASEK A. AND WORONKO B. 2016. Quaternary stratigraphy and palaeogeography of Poland. *Acta Geologica Polonica*, 66 (3): 403-427.

KALIŃSKA-NARTISA E., **DZIERŻEK J.**, BIŃKA K., BORKOWSKI A., RYDELEK P., ZAWRZYKRAJ P. 2016. Upper Pleistocene palaeoenvironmental changes at the Zwierzyniec site, Central Poland. *Geological Quarterly*, 60 (3): 610-623.

**DZIERŻEK J.**, KACZOROWSKI J., SZYMANEK M. 2016. Advantages of high resolution Digital Terrain Model (DTM) in geological cartography. Mat. X Uniwersyteckich geologicznych zjazdów: Contemporary problems of geological mapping. BGU, Minsk: 38-40, ISBN 978-985-553-341-3.

**DZIERŻEK J.**, MIESZKOWSKI R., SZYMANEK M. 2016. Geophysical methods in survey of geological cartography – examples from Poland. Mat. X Uniwersyteckich geologicznych zjazdów: Contemporary problems of geological mapping. BGU, Minsk: 40-41, ISBN 978-985-553-341-3.

**DZIERŻEK J.**, SZYMANEK M. 2015. Szczegółowa mapa geologiczna Polski w skali 1:50 000, ark. Skępe. PIG-PIB, Warszawa, ISBN: 978-83-7863-385-3.

**DZIERŻEK J.** (RED.), JANISZEWSKI R., KALIŃSKA E., LINDNER L., MAJECKA A., MAKOS M., MARKS L., NITYCHORUK J., SZYMANEK M. 2015 – Nizina Mazowiecka i obszary przyległe – 43 stanowiska geologiczne. Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego, ISBN-978-83-932617-6-5: 1-128.

**DZIERŻEK J.**, SZYMANEK M. 2014. Environmental changes in North Poland during the Vistulian (Valdai) glaciation on the base of data from Dobrzyń Lakeland. Mat. VIII Uniwersyteckich zjazdów: Geologia i polskie i obce czwartorzędowe osady. Mińsk, 3-4 kwietnia 2014: 41-42.

MIESZKOWSKI R., **DZIERŻEK J.**, STAŃCZUK D. 2014. Application of geoelectrical sounding in the delineation of shallow periglacial structures in the Drohiczyn Plateau. *Studia Quaternaria*, 31(2): 73-81.

MAKOS M., **DZIERŻEK J.**, NITYCHORUK J., ZREDA M. G. 2014. Timing of glacier advances and climate in the High Tatra Mountains (Western Carpathians) during the Last Glacial Maximum. *Quaternary Research*, 82(1): 1-13.

**DZIERŻEK J.**, KRAJCZAK M. 2014. Geologiczne i geomorfologiczne uwarunkowania fortyfikacji Warszawy z okresu Powstania Listopadowego. (Geologicznej i geomorfologicznej obsłogi i wzmocnienia Warszawy w okresie polskiej historii). W: W. Borkowski, N. Kasperek (red.) *Warszawskie Materiały Archeologiczne*, 11. Badania archeologiczne na Reducie Ordona, 1: 31-54.

**DZIERŻEK J., SZYMANEK M.** 2013. Interplenivistulian (MIS 3) environmental changes recorded in sub-till lake deposits at Wildno, Dobrzyń Lakeland (Polish Lowland). *Quaternary International*, 294: 99-107.

**DZIERŻEK J., NITYCHORUK J.** 2013. Orography and slope processes. [in:] P.Zagórski, M. Harasimiuk, J. Rodzik (eds.), The Geographical Environment of NW Part of Wedel Jarlsberg Land (Spitsbergen, Svalbard), *Wydawnictwo UMCS, Lublin*: 120-135.

**DZIERŻEK J., OZIMKOWSKI W., SZYMANEK M., TOMASZYK M.** 2013. Mapa osuwisk i terenów zagrożonych dla gminy Żurawica, wraz z objaśnieniami. Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy. [dokument elektroniczny].

**DZIERŻEK J., SZYMANEK M.** 2011. Mapa osuwisk i terenów zagrożonych dla gminy Stryszów, wraz z objaśnieniami. Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy [dokument elektroniczny].

BIŃKA K., NITYCHORUK J., **DZIERŻEK J.** 2011. Climate stability during the Eemian – new pollen evidence from the Nidzica site, northern Poland. *Boreas* 40: 342-350.

**DZIERŻEK J., SZYMANEK M.** 2010. The mollusc fauna from Wildno in Northern Poland and its meaning for stratigraphy of this region. In: Gaudényi T., Sümegei P., Molnár D. EQMal 2010 Conference of the European Quaternary Malacologists: Molluscs and Quaternary Environment of Central Europe. Book of Abstracts and Conference Guide. Szeged (Hungary), 15<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> August 2010.

**DZIERŻEK J.**, 2009. Paleogeografia wybranych rejonów Polski w czasie zlodowacenia Wisły. *Acta Geogr. Lodz.*, 95: 1-112, Łódź.

**DZIERŻEK J., ZREDA M.** 2007. Timing and style of deglaciation of north-eastern Poland from cosmogenic <sup>36</sup>Cl dating of glacial and fluvioglacial deposits. *Geol. Quart.* 51 (2): 203-216.

**DZIERŻEK J.** 2006. Geologia Warszawy. W: M. Ostrowski: Spojrzenie Warsa – Tryptyk Warszawski: 18-23, Sci-Art, Warszawa.

**DZIERŻEK J., STAŃCZUK D.** 2006. Record and palaeogeographic implications of Pleistocene periglacial processes in the Drohiczyn Plateau, Podlasie Lowland. *Geol. Quart.*, 50(2): 219-228.

**DZIERŻEK J., BAGIŃSKI B.** 2004. Opinion on the boulder from Konikowo (Roztek). *Archaeologia Lituana*, 5 (appendix): 90-91, Vilnius.

LINDNER L., **DZIERŻEK J.**, MARCINIAK B., NITYCHORUK J. 2003. Outline of Quaternary glaciations in the Tatra Mts.: their development, age and limits. *Geol. Quart.*, 47 (3): 269-280.

BIŃKA K., NITYCHORUK J., **DZIERŻEK J.** 2003. *Parrocita persica* C.A.M. (Persian Witch Hazel, Persian ironwood) in the Masovian (Holsteinian) Interglacial of Poland. *Grana*, 42: 1-7.

**DZIERŻEK J.** (RED.), BIŃKA K., GRZYBOWSKI K., JAROSIŃSKA U., LAMPARSKI Z., LINDNER L., MARKS L., NITYCHORUK J. 2001. Rzeźba i osady czwartorzędu Polski Środkowo-Wschodniej – Przewodnik do ćwiczeń terenowych z geomorfologii i geologii czwartorzędu. Wydział Geologii UW: 1-78. ISBN-83-903533-7-7

**DZIERŻEK J., NITYCHORUK J., ZREDA-GOSTYŃSKA G., ZREDA M.** 1999. Metoda datowania kosmogenicznym izotopem <sup>36</sup>Cl – nowe dane do chronologii glacialnej Tatr Wysokich. *Przegl. Geol.*, 47 (11): 987-992.

**DZIERŻEK J.** 1997. Geology of sub-Quaternary basement and stratigraphy of Quaternary sediments in the Middle Noteć River valley, western Poland. *Ann. Pol. Geol. Soc.*, 68: 57-81, Kraków.

**DZIERŻEK J.**, NITYCHORUK J., ZREDA M.G., ZREDA-GOSTYŃSKA G. 1996. Cosmogenic isotope  $^{36}\text{Cl}$  - a new perspective for Quaternary chronostratigraphy of Poland. *Geol. Quart.*, 40 (3): 481-486, Warszawa.

**DZIERŻEK J.**, OLSZEWSKA D. 1996. Litostratygrafia osadów czwartorzędowych w odsłonięciu Wolsko nad Notecią. W: A. Kostrzewski (red.) - Geneza, litologia i stratygrafia utworów czwartorzędowych, tom. II, seria: *Geografia*, 57: 97-109, Wydawnictwa Naukowe Uniw. im. A. Mickiewicza, Poznań.

LINDNER L., **DZIERŻEK J.**, LAMPARSKI Z., MARKS L., NITYCHORUK J. 1995. Zarys stratygrafii czwartorzędu Polski; główne poziomy osadów glacialnych i interglacialnych oraz ich rozprzestrzenienie. *Przegl. Geol.*, 43: 586-591, Warszawa.

**DZIERŻEK J.** 1994. Czwartorzęd w rejonie Doliny Środkowej Noteci. Praca doktorska (maszynopis): 1-151, Biblioteka Wydziału Geologii UW, Warszawa.

**DZIERŻEK J.**, LINDNER L., MARKS L., NITYCHORUK J., SZCZĘSNY R. 1991. Application of remote sensing to topographic maps of polar areas. *Polish Polar Res.*, 12: 149-160, Warszawa.

**DZIERŻEK J.**, NITYCHORUK J., RZĘTKOWSKA A. 1990. Geological-geomorphological analysis and  $^{14}\text{C}$  dating of submoraine organogenic deposits within the Renardbreen outer margin, Wedel Jarlsberg Land, Spitsbergen. *Polar Res.*, 8: 275-281, Oslo.

**DZIERŻEK J.**, NITYCHORUK J., RZĘTKOWSKA A. 1990. Remnants of the earliest human invasion at Bellsund, Svalbard. *Polar Res.*, 8: 299-302, Oslo.

LINDNER L., **DZIERŻEK J.**, NITYCHORUK J. 1990. Problem wieku i zasięgu lodowców ostatniego zlodowacenia (Vistulian) w Tatrach Polskich. *Kwart. Geol.*, 34: 339-352, Warszawa.

**DZIERŻEK J.**, NITYCHORUK J., WRÓBLEWSKI W. 1990. Wczesnośredniowieczne grodzisko we wsi Grodzisk, woj. Siedlce, w świetle badań geologiczno-geomorfologicznych. *Spraw. Archeo.*, 41: 317-326, Kraków.

NITYCHORUK J., **DZIERŻEK J.** 1988. Annual mass movements in northwestern Wedel Jarlsberg Land, Spitsbergen. *Pol. Polar Res.*, 9: 461-474, Warszawa.

NITYCHORUK J., **DZIERŻEK J.** 1988. Morhogenetic features of talus cones in northwestern Wedel Jarlsberg Land, Spitsbergen. *Pol. Polar Res.*, 9: 73-85, Warszawa.

DĄBROWSKI S., **DZIERŻEK J.**, KRUPIŃSKI K. M., LINDNER L., MARCINIAK B. 1987. On the occurrence of two series of interglacial sediments in the Piła section (northern Poland). *Bull. Pol. Ac.: Earth Sc.*, 35: 379-390, Warszawa.

**DZIERŻEK J.**, NITYCHORUK J. 1987. Types of rock glaciers in northwestern Wedel Jarlsberg Land, Spitsbergen. *Pol. Polar Res.*, 8: 231-241, Warszawa.

**DZIERŻEK J.**, LINDNER L., NITYCHORUK J. 1986. Late Quaternary deglaciation of the eastern Polish Tatra Mts. *Bull. Pol. Ac.: Earth Sc.*, 34: 395-407, Warszawa.

**DZIERŻEK J.**, NITYCHORUK J. 1986. Types of fossil rock glaciers in the Polish High Mts. *Bull. Pol. Ac.: Earth Sc.*, 34: 409-418, Warszawa.

**DZIERŻEK J.**, LINDNER L., NITYCHORUK J. 1987. Rzeźba i osady czwartorzędowe Doliny Pięciu Stawów Polskich (Wysokie Tatry). *Przegl. Geol.*, 1: 8-15, Warszawa.

**DZIERŻEK J.**, NITYCHORUK J., ŻOŁNA P. 1982. Mapa płatów firnowych w okolicy Morskiego Oka. *Prace Stud. Koła Nauk. Geogr. UMCS*: 59-64, Lublin.

**DZIERŻEK J.**, NITYCHORUK J., ŻOŁNA P. 1982. Badania lodowczyka pod Bułą pod Rysami. *Prace Stud. Koła Nauk. Geogr. UMCS*: 65-76, Lublin.