**Appendix 1.** List of publications on the study of fossil rhinoceros remains from Poland discusses here, as of February 2024.

**References**

Alexandrowicz, S.W., Drobniewicz, B., Ginter, B., Kozłowski, J.K., Madeyska, T., Nadachowski, A., Pawlikowski, M., Sobczyk, K., Szyndlar, Z., & Wolsan, M., 1992. Excavations in the Zawalona cave at Mników (Cracow upland, southern Poland). *Folia Quaternaria* 63, 43–76.

Anonymous, 1908. Funde vorgeschichtlicher tierreste in luben. Schlesian, Breslau und Kattowitz, 2, 5.

Anonymous. 1908. Neue Bodenfunde. Meldungen von 1. März bis 30. April 1932. Altschlesische Blätter 7, 48–52.

Badura, J., Wiśniewski, A., 2008. Osadnictwo środkowopaleolityczne we Wrocławiu w obrębie pradoliny Wrocławsko-Bremeńskiej [Middle Paleolithic settlement in Wrocław within the Wrocław-Bremen proglacial valley]. *Prace Komisji Paleogeografii Czwartorzędu PAU* 6, 105–115.

Bayger, J.A., Hoyer, H., Kiernik, E., Kulczyński, W., Łomnicki, M., Mierzejewski, W., Niezabitowski, E., Raciborski, M., Szafer, W., Schille, F., 1914. Wykopaliska staruńskie: Słoń mamut (*Elephas primigenius* Blum.) i nosorożec włochaty (*Rhinoceros antiquitatis* Blum. s. tichorhinus Fisch.) wraz z współczesną florą i fauną [Starunia excavations: the mammoth elephant (*Elephas primigenius* Blum.) and the woolly rhinoceros (*Rhinoceros antiquitatis* Blum. s. tichorhinus Fisch.) along with modern flora and fauna]. Nakładem Muzeum im. Dzieduszyckich, 386 pp.

Behr, J., & Tietze, O., 1911. Über den Verlauf der Endmoränen bei Lissa (Prov. Posen) zwischen Oder und russischer Grenze [About the course of the terminal moraines near Lissa (Posen Province) between the Oder and the Russian border]. *Jahrbuch der k. Geol. Landesanstalt zu Berlin* 32 (1), 60–75.

Borsuk-Białynicka, M., 1973. Studies on the Pleistocene rhinoceros *Coelodonta antiquitatis* (Blumenbach). *Palaentologia Polonica* 29, 1–152.

Brandt, J.F., 1877. Versuch einer Monographie der tichorhinen Nashörner nebst Bemerkungen über *Rhinoceros leptorhinus* Cuv. U.s.w. [Attempt at a monograph on the tichorhine rhinoceroses along with comments on *Rhinoceros leptorhinus* Cuv.], *Memoires de l/Academie imperial des Sciences de St.-Petersbourg* vol XXIV, 4, 1–135.

Bratlund, B., 2002. The faunal remains from Wilczyce. [In:] B.V. Eriksen & B. Bratlund (Eds): *Recent Studies in the Final Palaeolithic of the European Plain*. Aarhus Jutland Archaeological Society, Denmark, 101–107.

Bratlund, B., 2005. Comments on a cut-marked woolly rhino mandible from Zwoleń. [In:] R. Schild (Ed.): *The killing fields of Zwoleń. A Middle Paleolithic kill-butchery-site in Central Poland.* Institute of Archaeology and Ethnology, Polish Academy of Sciences, Warsaw, 217–221.

Braun, M., 1910. Über einige seltenheiten aus dem zoologischen museum. Schriften der *Königlichen* Physikalisch*-*Ökonomischen *Gesellschaft* zu Königsberg *51*, 302–306.

Chmielewski, W., 1958b. Stanowisko paleolityczne w Dziadowej Skale koło Skarżyc w pow. Zawierciańskim [Paleolithic site in Dziadowa Skała near Skarżyce in the Zawiercie district]. *Prace i Materiały Muzeum Archeologicznego i Etnograficznego w Łodzi, Seria Archeologiczna, 3*, 5–48.

Chmielewski, W., 1975. Paleolit środkowy i górny [Middle and Upper Paleolithic]. [In:] W. Chmielewski & W. Hensel (Eds): *Prahistoria Ziem Polskich t. 1: Paleolit i mezolit.* Wydawnictwo Polskiej Akademii Naukowej, Wrocław-Warszawa-Kraków-Gdańsk, 9–158.

Conwentz, H., 1888. Bericht über die Verwaltung der naturhistorischen, archäologischen und athnologischen Sammlungen des Westpreussischen Provinzial-Museums für das Jahr 1887. Danzig, 1–16.

Conwentz, H., 1892. Bericht über die Verwaltung der naturhistorischen, archäologischen und athnologischen Sammlungen des Westpreussischen Provinzial-Museums für das Jahr 1892. Danzig, 1–23.

Conwentz, H., 1894. XV. Amtlicher Bericht über die Verwaltung der natur-historischen, archaeologischen und ethnologischen Sammlungen des Westpreussischen Provinzial-Museums für das Jahr 1894. Danzig, 1–35.

Conwentz, H., 1895. XVI. Amtlicher Bericht über die Verwaltung der natur-historischen, archaeologischen und ethnologischen Sammlungen des Westpreussischen Provinzial-Museums für das Jahr 1895. Danzig, 1–63.

Conwentz, H., 1897. XVII. Amtlicher Bericht über die Verwaltung der natur-historischen, archaeologischen und ethnologischen Sammlungen des Westpreussischen Provinzial-Museums für das Jahr 1896. Danzig, 1–50.

Conwentz, H., 1899. XIX. Amtlicher Bericht über die Verwaltung der natur-historischen, archaeologischen und ethnologischen Sammlungen des Westpreussischen Provinzial-Museums für das Jahr 1898. Danzig, 1–56.

Conwentz, H., 1901. XXI. Amtlicher Bericht über die Verwaltung der natur-historischen, archaeologischen und ethnologischen Sammlungen des Westpreussischen Provinzial-Museums für das Jahr 1900. Danzig, 1–52.

Conwentz, H., 1905. XXV. Amtlicher Bericht über die Verwaltung der natur-historischen, archaeologischen und ethnologischen Sammlungen des Westpreussischen Provinzial-Museums für das Jahr 1904. Danzig, 1–31.

Conwentz, H., 1909. Amtlicher Bericht über die Verwaltung der natur-historischen, archaeologischen und ethnologischen Sammlungen des Westpreussischen Provinzial-Museums für das Jahr 1908. Danzig, 1–38.

Cyrek, K., Nadachowski, A., Madeyska, T., Bocheński, Z., Tomek, T., Wojtal, P., Miękina, B., Lipecki, G., Garapich, A., Rzebik-Kowalska, B., Stworzewicz, E., Wolsan, M., Godawa, J., Kościów, R., Fostowicz-Frelik, & Szyndlar, Z. 2000. Excavation in the Deszczowa Cave (Kroczyckie Rocks, Częstochowa Upland, Central Poland). *Folia Quaternaria* 71, 5–83.

Czarnowski, S.J., 1911. Jaskinie i schroniska podskalne w dolinie Sąspówki pod Ojcowem. Ziemia - Tygodnik krajoznawczy ilustrowany. Warszawa, 16 pp.

Czarnowski, S.J., 1911b. *Siedziba paleolityczna na Górze Puławskiej*. Polska przedhistoryczna. Warszawa–Kraków, 27 pp.

Dathe, E., 1899. Zur Kenntnis des Diluviums in der Grafschaft Glatz [On knowledge of the diluvium in the county of Glatz]. *Jahrbuch der Königlich Preussischen Geologischen Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin 20*, 247–265.

Dzieduszycki, T., 1834. *Opisanie głowy petryfikowanej znalezionej w cyrkule przemyskim z uwagami nad petryfikatami w ogólności i ich stosunkiem do teorii Ziemi [Description of a petrified head found in the Przemyśl area with comments on petrifications in general and their relationship to the Earth theory].* Ossolineum, Lwów*, z.1-4*, 344 pp.

Gautier, A., 2005. The Zwoleń mammals. [In:] R. Schild (Ed): *The killing fields of Zwoleń: a middle Paleolithic kill-butchery-site in Central Poland*. Polish Academy of Sciences. Institute of Archaeology and Ethnology, Warsaw, 71–109.

Geraads, D., Cerdeño, E., García Fernandez, D., Pandolfi, L., Billia, E., Athanassiou, A., Albayrak, E., Codrea, V., Obada, T., Deng, T., Tong, H., Lu, X., Pícha, S., Marciszak, A., Jovanovic, G., Becker, D., Zervanova, J., Chaïd Saoudi, Y., Bacon, A.-M., Sévêque, N., Patnaik, R., Brezina, J., Spassov, N., & Uzunidis, A., 2021. A Database of Old World Neogene and Quaternary Rhino-bearing Localities. Available at www.rhinoresourcecenter.com/about/fossil-rhino-database.php.

Gradziński, M., Karda, Ł., Motyka, J., Partyka, J., Sobczyk, K., Stworzewicz, E., Ślusarz, M., 2011. Sesja terenowa B: Ojców (Muzeum OPN)-Dolina Sąspowska-Jaskinia Ciemna-Góra Koronna-Jaskinia Okopy-Wielka Dolna-Góra Okopy-Jaskinia Okopy Górna-Wąwóz Smardzowski-Jaskinia Puchacza-Brama Krakowska-Ojców. [In:] M. Gradziński, J. Partyka & J. Urban (Eds): *Materiały 45. Sympozjum Speleologicznego*, Ojców, 17–27.

Gradziński, M., Stworzewicz, E., Ślusarz, M., 2011. Dolina Sąspowska – holoceńska martwica wapienna [In:] M. Gradziński, J. Partyka & J. Urban (Eds): *Materiały 45.* *Sympozjum Speleologicznego, Ojców*, 60–61.

Gürich, G., 1885. Quartärfauna von Schlesien [Quaternary fauna of Silesia]. *Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur,* Breslau, 62, 261–270.

Gürich, G., 1893. Über ein neues Vorkommen von Lias und oberen Jura auf der Insel Rotti bei Timor in Ostindien und über einen Fund von diluvialen Knochen aus der Thongrube von Münsterberg [About a new occurrence of Lias and Upper Jurassic on the island of Rotti near Timor in East India and about a find of diluvial bones from the Thongrube of Münsterberg]. *Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur* 70, 16–18.

Gürich, G., 1905. Der Schneckenmergel von Ingramsdorf und andere Quartärfunde in Schlesien [The snail marl from Ingramsdorf and other Quaternary finds in Silesia]. *Jahrbuch der Preußischen Geologischen Landesanstalt* 26, 43–57.

Gürich, G., 1913. Weitere Aufschlüssen im Schneckenmergel von Ingramsdorf [Further findings in the snail mangle of Ingramsdorf]. *Jahrbuch der Königlich Preussischen geologischen Landesanstalt zu Berlin* 2, 600–606.

Heinevetter, F., 1933. Die Oberschlesien Diluvialfunde der Jahre 1932/33 [The Upper Silesian Diluvial finds from 1932/33]. *Jahresberichte der Geologischen Vereinigung Oberschlesiens, Gleiwitz*, 1933, II Teil, 49–50.

Heinevetter, F., 1937. Die eiszeitlichen Funde in Gebiet von Glewitz [The Ice Age finds in the Glewitz area]. *Jahresbericht des Geologischen Vereins Oberschlesiens, Gleiwitz*, 1937, 2, 38–40.

Heinke, C., 1926. Diluviale und altalluviale Säugetierreste aus der Oberlausitz [Diluvial and old alluvial mammal remains from Upper Lusatia]. *Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz* 29 (3), 75-85.

Hensche, A., 1860. Üeber einen auf der Kurischen Nehrung bei Nidden gefundenen Knochen. Hagen, H. Beschreibung des Knochens [About a bone found on the Curonian Spit near Nidden. Hagen, H. Description of the bone]. Schriften der *Königlichen* Physikalisch-Ökonomischen *Gesellschaft* zu Königsberg 2, 147–160.

Hensel, R., 1852. Über die fossilen Säugethiere Schlesiens [About the fossil mammals of Silesia]. *Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur*, Breslau, 30, 37–38.

Hensel, R., 1853. Übersicht der fossilen und lebenden Säugethiere Schlesiens [Overview of the fossil and living mammals of Silesia]. Denkschrift 50-jähre. Besteht Schleswig. *Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur*, Breslau, 32, 239–250.

Hermann, R., 1911. *Rhinoceros Merckii* Jäger, im Diluvium Westpreussens und seine Beziehungen zur norddeutschen Diluvialiauna [*Rhinoceros Merckii* Jäger, in the Diluvium of West Prussia and its relationships with the North German Diluvialiauna]. *Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft*. Berlin, Monatsberichte, 63 (1), 13–35.

Hermann, R., 1913. Die Rhinocerosarten des westpreussischen Diluviums: morphologisch-anatomische und biologische Untersuchungen [The rhinoceros species of the West Prussian Diluvium: morphological-anatomical and biological studies]. *Schriften der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig Neue Funde* 13, (3-4), 110–174.

Herr, O., 1924. Diluviale und altalluviale Säugetierreste aus der Oberlausitz[Diluvial and ancient alluvial mammal remains from Upper Lusatia]. *Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz*, 29(1), 92–101.

Hrynowiecka, A., Żarski, M., Jakubowski, G., Nadachowski, A., Pawłowska, K., Pawłowski, D., Szymanek, M., Nast, D., 2018. Eemian and Vistulian (Weichselian) paleoenvironmental changes: A multi-proxy study of sediments and mammal remains from the Ławy paleolake (Eastern Poland). *Quaternary International* 467, 131–146.

Jach, R., & Wojtal, P., 2021. Taphonomy of Pleistocene large mammal remains in the deposits of river Raba, southern Poland. *Annales Societatis Geologorum Poloniae* 91, 167 –187.

Jakubowski, G., 1971. Nowe znalezisko szczątków leśnego nosorożca [New find of forest rhino remains]. *Przegląd Geologiczny* 19 (2), 99–101.

Jentzsch, A., 1878. Die geognostische Durchforschung der Provinz Preussen im Jahre 1877 [The geognostic research of the province of Prussia in 1877]. *Schriften der Physikalisch-Ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg* 18, 185–257.

Jentzsch, A., 1887. Über den Seehund des Elbinger Yoldia-Thones [About the seal of the Elbinger Yoldia-Thone]. *Zeitschrift der deutschen Geologischen Gesellschaft* 39, 496–498.

Jentzsch, A., 1901. Erlauterungen zur Geologischen Karte von Preussen und benachbarten Bundesstaaten [Explanations of the geological map of Prussia and neighboring states]. *Blatt Graudenz* 97, 1–70.

Jura, A., 1837. Stanowiska paleolityczne na Krowodrzy, przedmieściu Krakowa, w żwirach dyluwialnych rzeki Robotnej [Paleolithic sites in Krowodrza, a suburb of Kraków, in the diluvial gravels of the Robotna River]. *Sprawozdania z Czynności i Posiedzeń Polskiej Akademii Umiejętności w Krakowie* 42 (6), 185–188.

Karaszewski, W., 1976. Mało znane miejsca występowania kości mamuta i nosorożca w Polsce środkowej i wschodniej [Unknown sites of mammoth and rhinoceros bone remains in central and eastern Poland]. *Geological Quarterly* 20 (1), 157–162.

Karaszewski, W., 1980. Szczątki kostne nosorożca włochatego (*Coelodonta antiquitatis* Blumenbach) w Przasnyszu [Bone remains of the woolly rhinoceros (*Coelodonta antiquitatis* Blumenbach) in Przasnysz]. *Geological Quarterly* 24 (4), 857–859.

Kazanecka, B., 2004. *Czwartorzędowe szczątki ssaków (Mammalia) z okolic Grodkowa [Quaternary remains of mammals (Mammalia) from the Grodków area]*. Unpublished Ms, University of Wrocław, Wrocław. 45pp

Kiernik, E., 1911. Materiały do paleozoologii dyluwialnych ssaków ziem polskich. I. Jeleń olbrzymi (*Cervus eoryceros* ALDR.) z dyluwium z Ludwinowa ad. Podgórze [Materials for the paleozoology of diluvial mammals in Poland. I. Giant deer (*Cervus eoryceros* ALDR.) from the Ludwinów diluvium ad. Podgórze]. *Kosmos* 36, 345–371.

Kiernik, E., 1912. Materiały do paleozoologii dyluwialnych ssaków ziem polskich. II. Jeleń olbrzymi (*Cervus euryceros* ALDR.), część II [Materials for the paleozoology of diluvial mammals in Poland. II. Giant deer (*Cervus euryceros* ALDR.), part II.]. *Kosmos* 37, 66–80.

Kiesow, J., 1880. Beitrag zur Kenntniss der Backenzähne von *Rhinoceros tichorhinus* Fisch [Contribution to the knowledge of the molars of *Rhinoceros tichorhinus* Fisch]. *Schriften der Naturforschenden Gesellschaft Danzig* 4 (4), 223–225.

Klien, J., 1910. Das Mammuth in Ostpreussen [The mammoth in East Prussia]. *Schriften der Physikalisch-Ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg* 51, 47–55.

Konior, K., 1936. O profilu plejstoceńskim w Dziedzicach [About the Pleistocene profile in Dziedzice]. *Starunia* 11: 1–8.

Kotański, Z.J., 1956. Budowa geologiczna zachodniego brzegu Żuław [Geological structure of the western shore of Żuławy]. Z badań czwartorzędu w Polsce, 7. *Biuletyn Instytutu Geologicznego w Warszawie* 100, 291–354.

Kowalski, K., 1951. *Jaskinie Polski [Caves of Poland]*. I. Państwowe Muzeum Archeologiczne, Warszawa, 466 pp.

Kowalski, K., 1954. *Jaskinie polski [Caves of Poland]*. Nakładem Państwowego Muzeum Archeologicznego. 192 pp.

Kowalski, K., 1958a. An early Pleistocene fauna of small mammals from the Kadzielnia Hill in Kielce (Poland). *Acta Palaeontologica Polonica* 3 (1), 1–47.

Kowalski, K., 1958b. Plejstoceńskie Microtinae (Rodentia, Mammalia) z jaskini w Dziadowej Skale [Pleistocene Microtinae (Rodentia, Mammalia) from Dziadowa Skała Cave]. *Acta Zoologica Cracoviensia* 2 (32), 805–823.

Kowalski, K., 1959. *Katalog ssaków plejstocenu Polski [A catalogue of the Pleistocene mammals of Poland]*. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa and Wrocław, 267 pp.

Kowalski, K., 1972. Fossil Fauna. [In:] K. Kowalski (Ed): Studies on Raj Cave near Kielce (Poland) and its deposits. *Folia Quaternaria* 41, 49–59.

Kozłowski, L., 1922. Starsza epoka kamienna w Polsce (paleolit) [Older Stone Age in Poland (Paleolithic)]. *Prace Komisji Archeologicznej PTPN,* Poznań, 1 (1), 1–53.

Kozłowski, L., 1924. W sprawie stanowiska człowieka paleolitycznego w Puławach [Regarding the site of Paleolithic man in Puławy]. *Posiedzenia Naukowe PIG,* Warszawa, 9, 13–14.

Krause, P.G., 1925. Über einen Fund von Elephas antiquus Falc. aus der Neumarkt [About a find of *Elephas antiquus* Falc. from Neumarkt]. Jahrbuch *der Preussischen Geologischen Landesanstalt* 45, 627–632.

Krisztafowicz, N., 1896. Posletreticznyja obrazowania w okrestnostiach Nowo-Aleksandrii [Posletreticular imaging in the periods of Novo-Alexandria]. *Zapiski Nowo-Aleksandrijskago Instituta Sielskogo Choziajstwa i Lesowodstwa* 9/10 (3), 9–68.

Król, P., 1998. Ssaki kopalne czwartorzędu Polski w zbiorach przyrodniczych Muzeum Narodowego w Kielcach [Fossil mammals of the Quaternary of Poland in the natural history collection of the National Museum in Kielce]. *Rocznik Muzeum Narodowego w Kielcach* 19, 309–316.

Krukowski, S., 1939. *Paleolit [Paleolithic]*. Encyklopedia Polska t. 4, cz. 1, dz. 5. Prehistoria Ziem Polskich, Kraków, 117 pp.

Krysiak, K., 1938. Podramie nosorożca włochatego (*Coelodonta antiquitatis* Blum.) z Tatarskiej Góry [Forearm of a woolly rhinoceros (*Coelodonta antiquitatis* Blum.) from Tatarska Góra]. Warszawa, *Folia Morphologica* 8 (3/4), 201–211.

Kubiak, H., 1989. Nieparzystokopytne-Perissodactyla [Equidae - Perissodactyla]. *Folia Quaternaria* 59-60, 197–201.

Kulczycki, J., 1955. Les ossements des Mammouths [Mammoth bones]. *Palaeontologia Polonica* 7, 1–64.

Kumm, H., 1903. XXIII. Amtlicher Bericht über die Verwaltung der Naturhistorischen, Archaeologischen und Ethnologischen Sammlungen des Westpreussischen Provinzial-*Museums für das Jahr 1902*. A. W. Kafemann, Danzig, 1–42.

Kumm, H., 1913. XXXIII. Amtlicher Bericht über die Verwaltung der Naturhistorischen, Archaeologischen und Ethnologischen Sammlungen des Westpreussischen Provinzial-*Museums für das Jah*r 1912. A.W. Kafemann, Danzig, 1–20.

Kumm, H., 1916. XXXIV. Amtlicher Bericht über die Verwaltung der Naturhistorischen, Archaeologischen und Ethnologischen Sammlungen des Westpreussischen Provinzial-*Museums für das Jahr 1913,1914 und 1915*. A. W. Kafemann, Danzig, 1–26.

Kunisch, H., 1883. Fossile Säugethierreste aus Schwenz [Fossil mammals remains from Schwenz]. *Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur* 60, 124–125.

Lasota-Moskalewska, A., 1993. Animals remains from Maszycka Cave (Upper Paleolith)[In:] S.K. Kozłowski, (Ed): *Maszycka Cave: a Magdalenian site in southern Poland*. *Jahrbuch des Römisch-Germanischen Zentralmuseums* 40, Mainz, 231–240.

Leshchinskiy, S., 2015. Enzootic diseases and extinction of mammoths as a reflection of deep geochemical changes in ecosystems of Northern Eurasia. *Archaeological and Anthropological Sciences* 7, 297–317.

Lubicz-Niezabitowski, E., 1913. Czaszka nosorożca włochatego (*Rhinoceros antiquitatis* Blum.) ze Złotego Potoka [Skull of a woolly rhinoceros (*Rhinoceros antiquitatis* Blum.) from Złoty Potok]. *Sprawozdanie Komisyi Fizyograficznej PAU w Krakowie* 47, 3–11 (in Polish with German summary).

Lubicz-Niezabitowski, E., 1926. Szczątki nosorożca włochatego (*Rhinoceros antiquitatis* Blum.) znalezione na ziemi wielkopolskiej [Remains of a woolly rhinoceros (*Rhinoceros antiquitatis* Blum.) found in Greater Poland]. *Muzeum Wielkopolskie w Poznaniu* 2, 1–52 (in Polish with French summary).

Lubicz-Niezabitowski, E., 1929. Interglacjał w Szelągu pod Poznaniem (Interglazial in Szeląg [Schilling] bei Posen). In: Część II. Fauna pokładów drugiego okresu międzylodowcowego w Szelągu. *Sprawozdanie Komisji Fizjograficznej PAU* 63, pp. 51–70 (in Polish with German summary).

Lubicz-Niezabitowski, E., 1938. O kilku ciekawszych szczątkach kopalnych zwierząt ssących Polski [About some of the more interesting fossil remains of Polish mammals]. *Sprawozdania Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk* 11 (1937), 77–78 (in Polish).

Maas, G., 1899. Über Thalbildungen in der Gegend von Posen [About valley formations in the Poznań area]. Jahrbuch *der Preussischen Geologischen Landesanstalt,* Berlin, 19, 66–89.

Maas, G., 1900. Erläuterungen zur geologischen Spezialkarte von Preussen [Explanations of the special geological map of Prussia]. Blatt Tuchel, Lief 99, 32 pp.

Maas, G., 1905. Erläuterungen zur geologischen Spezialkarte von Preussen [Explanations of the special geological map of Prussia]. Blatt Tuchel, Lief 107, 40 pp.

Madeyska, T., & Cyrek, K., 2002. Cave fillings–a chronicle of the past. An outline of the Younger Pleistocene cave sediments study in Poland. *Acta Geologica Polonica* 52(1), 75–95.

Majewska, A., 2015. Kopalne kręgowce Wyżyny Małopolskiej [Fossil vertebrates from Malopolska Upland]. Unpublished Ms, University of Adam Mickiewicz, Poznań, 84 pp.

Marciszak, A., Kotowski, A., Przybylski, B., Badura, J., Wiśniewski, A., Stefaniak, K., 2019. Large mammals from historical collections of open-air sites of Silesia (southern Poland) with special reference to carnivores and rhinoceros. *Historical Biology* 31 (6), 696–730.

Müller, A., 1863. Fauna höherer Thiere der Provinz Preussen [Fauna of superior animals of the Prussian province]. Die Provinz Preussen, Festgabefür die Mitglieder der 24. Versammlung deutscher Land- und Forstwirthe zu Königsberg i. Pr*.* Königsberg, 140–166.

Muzolf, B., Stefaniak, K., Tomek, T., Wertz, K., Socha, P., Cyrek, K., Mirosław-Grabowska, J., Madeyska, T., Nadachowski, A., 2009. Multiculture sites at meeting Birów in Podzamcze. [In:] K. Stefaniak, A. Tyc, P. Socha (Eds): *Karst of the Częstochowa Upland and the Eastern Sudetes: palaeoenvironments and protection*. Studies of the Faculty of Earth Sciences, University of Silesia, 56, Sosnowiec-Wrocław, 283–294.

Nadachowski, A., 1988. Fauna kopalna płazów, gadów i ssaków w osadach jaskiń i schronisk Doliny Sąspowskiej. Jaskinie Doliny Sąspowskiej [Fossil fauna of amphibians, reptiles and mammals in the caves and shelters of the Sąspowska Valley. Caves of the Sąspowska Valley]. Tło przyrodnicze osadnictwa pradziejowego, *Prace Instytutu Archeologii Uniwersytetu Warszawskiego,* Warszawa, 19–37.

Nadachowski, A., Bratlund, B., Tomek, T., Miękina, B., Stworzewicz, E., & Szyndlar, Z., 2014. Faunal remains from Wilczyce and the paleoecological reconstruction of the area at the end of the Pleniglacial. A late Magdalenian winter hunting camp in southern Poland. *Institute of Archaeology and Ethnology Polish Academy of Sciences*, Warszawa, 119–134.

Nadachowski, A., Marciszak, A., Ridush, B., Stefaniak, K., Wilczyński, J., & Wojtal, P., 2015. Eksploatacja zasobów fauny przez paleolityczne społeczności łowiecko-zbierackie na przykładzie strefy pery i metakarpackiej [Exploitation of fauna resources by Paleolithic hunter-gatherer societies on the example of the Pera and Metacarpathian zones]. *Paleolityczna ekumena strefy pery i metakarpackiej.* Wydawnictwo UMCS, Lublin, 837–909.

Nadachowski, A., Żarski, M., Urbanowski, M., Wojtal, P., Miękina, B., Lipecki, G., Ochman, K., Krawczyk, M., Jakubowski, G., Tomek, T., 2009. Late Pleistocene environment of the Czestochowa Upland (Poland). *Institute of Systematics and Evolution of Animals Polish Academy of Sciences*, Kraków, 112 pp.

Nehring, A., 1896a. Fossiler Schadelrest einer Saiga-Antilope aus dem Diluvium Westpreussens [Fossil skull remains of a Saiga antelope from the Diluvium of West Prussia]. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie* (1), 111–116.

Osmólski, T., 1972. Przyczynki do znajomości czwartorzędu w widłach Wisły i Nidy [Contributions to the knowledge of the Quaternary in the forks of the Vistula and Nida]. *Przegląd Geologiczny* 20 (3), 141–145.

Ossowski, G., 1880. Sprawozdanie z badań geologiczno-antropologicznych dokonanych w 1879 w jaskiniach okolic Krakowa [Report on geological and anthropological surveys made in 1879 in caves near Kraków]. *Zbiór Wiadomości do Antropologii Krajowej* 4, 35–57.

Ossowski, G., 1881. Drugie sprawozdanie z badań geologiczno-antropologicznych w jaskiniach okolic Krakowa w r. 1880 [The second report on geological and anthropological research in caves near Krakow in 1880]. *Zbiór Wiadomości do Antropologii Krajowej* 5, 18–46.

Ossowski, G., 1883. O szczątkach fauny dyluwialnej znalezionych w namule jaskiń wąwozu mnikowskiego [About the remains of diluvial fauna found in the mud of the caves of the Mników Gorge]. *Sprawozdanie Komisji Fizjograficznej* 17, 91–103.

Ossowski, G., 1884. Sprawozdanie z badań paleo-etnologicznych w jaskiniach okolic Ojcowa z r. 1883 [Report on paleo-ethnological research in caves near Ojców from 1883]. *Zbiór Wiadomości do Antropologii Krajowej* 8, 61–87.

Ossowski, G., 1885. Jaskinie okolic Ojcowa pod względem paleo-etnologicznym [Caves around Ojców in terms of paleo-ethnology]. *Pamiętnik Akademii Umiejętności, Wydział Matematyczno-Przyrodniczy* 11, 1–60.

Ossowski, G., 1886. Sprawozdanie z badań paleo-etnologicznych w jaskiniach okolic Ojcowa z r. 1885 [Report on paleo-ethnological research in caves near Ojców from 1885]. *Zbiór Wiadomości do Antropologii Krajowej* 10, 3–15.

Ossowski, G., 1887a. Sprawozdanie z badań paleo-etnologicznych w jaskiniach okolic Ojcowa z r. 1886 [Report on paleo-ethnological research in caves near Ojców from 1886]. *Zbiór Wiadomości do Antropologii Krajowej* 11, 12–32.

Ossowski, G., 1887b. Fouilles de la Caverne de Wierzchowska-Górna en Pologne [Excavations of the Wierzchowska-Górna Cave in Poland]. *Antiqua* 2 (2–5), 37–47.

Ossowski, G., 1890. O jaskini Bębłowskiej [About the Bębłowska cave]. *Pamiętnik Rozprawy i Sprawozdania Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Umiejętności w Krakowie* 20 (26), 14–39.

Otto, F., 1837. (Knochen von Rothem Berge am Glatz) [(Bones from Rothem Berge am Glatz). Übersicht der Arbeiten und Veränderungen der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur, *Jahresberichte der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur,* Breslau, 14, 54

Pawłowska, K., 2009a. Plejstoceńska bioróżnorodność faunistyczna w Krosinku [Pleistocene faunal biodiversity in Krosinko]. [In:] B. Walna, I. Kaczmarek, M. Lorenc, R. Dondajewska (Eds): *Wielkopolski Park Narodowy w badaniach przyrodniczych.* Poznań–Jeziory, 207–213.

Pawłowska, K., 2009b. Tafonomia plejstoceńskich kości ssaków [Taphonomy of Pleistocene mammalian bones]. [In:] M. Żarski & S. Lisicki (Eds): *Strefa marginalna lądolodu zlodowacenia warty i pojezierza plejstoceńskie na południowym Podlasiu.* Warszawa, PIG-PIB: 78–80.

Pawłowska, K., 2010. The usefulness of a taphonomic approach for studies of Pleistocene mammals. *Geologos* 16 (3), 183–189.

Pawłowska, K., 2012. Study of the Pleistocene fauna from the Tarnów area. Archive Work, 1–2.

Pawłowska, K., 2015a. Elephantids from Pleistocene Poland: State of knowledge. *Quaternary International* 379, 89–105.

Pawłowska, K., 2015b. Studies on Pleistocene and Holocene mammals from Poland: the legacy of Edward Feliks Lubicz-Niezabitowski (1875–1946). *Quaternary International* 379, 118–127.

Pawłowska, K., 2017a. Large mammals affected by hominins: Paleogeography of butchering for the European Early and Middle Pleistocene. *Quaternary International* 438, 104–115.

Pawłowska, K., 2017b. Taxonomic report of the analysis of specimens from the collection of the Archaeological Museum in Poznań. Museum archives manuscript. 1–2.

Pawłowska, K., 2022. MIS 3–1 fauna from Krosinko: Implications for the past biogeography, chronology and palaeoenvironments of Poland. *Quaternary International* 632, 79–93.

Pawłowska, K., 2023. In front of the retreating ice-sheet: Fauna complex of central-western Poland in MIS 3–2 (Krosinko site). *Quaternary International* 674–675, 138–151.

Pawłowska, K., Zieliński, T., Woronko, B., Sobkowiak-Tabaka, I., Stachowicz-Rybka, R., 2022. Integrated environmental records in Late Pleistocene Poland: The paleofluvial regime and paleoclimate inferred from Krosinko site. *Quaternary International* 616, 12–29.

Pax, F., 1921. Geschichte der Faunistischen Erforschung Schlesiens [History of faunistic research in Silesia] [In:] *Die Tierwelt Schlesiens[The animal world of Silesia.]*. Jena, Verlag von Gustav Fischer, 1–26.

Polanśkyj, G., 1927. Homo sapiens fossilis aus Walawa [*Homo sapiens fossilis* from Walawa]. Sitzungsberichte der Mathematisch-Naturwissenschaftlich-Ärztlichen Sektion / Ukrainische Ševčenko-Gesellschaft der Wissenschaften in Lemberg, 5, 1–4.

Polanśkyj, G., 1928a. Dryastone am Sanfluss [Dryastone on the San River]. Sitzungsberichte der Mathematisch-*Naturwissenschaftlich-Ärztlichen* Sektion / Ukrainische Ševčenko-Gesellschaft der Wissenschaften in Lemberg, 9, 3–4.

Polanśkyj, G., 1928b. Dryasflora bei Rudki [Dryas Flora at Rudki]. Sitzungsberichte der Mathematisch-*Naturwissenschaftlich-Ärztlichen* Sektion / Ukrainische Ševčenko-Gesellschaft der Wissenschaften in Lemberg, 9, 5–6.

Pożaryski, W., 1953. *Plejstocen w przełomie Wisły przez wyżyny południowe [Pleistocene in the Vistula through the southern highlands].* Prace Instytutu Geologicznego 19. Warszawa, 131 pp.

Prószyński, M., 1952. Spostrzeżenia geologiczne z dorzecza Bugu [Geological observations from the Bug basin]. Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego 65, 313–340.

Rakowski, W., 1933. Geologja i paleontologja miasta Poznania [Geology and paleontology of the city of Poznań]. *Kronika Miasta Poznania: kwartalnik poświęcony sprawom kulturalnym stoł. m. Poznania: organ Towarzystwa Miłośników Miasta Poznania*, 11 (1), 106–117.

Rakowski, W., 1934. Historia i zbiory oddz. przyrodniczego Muzeum Wielkopolskiego w Poznaniu (Gajowa 5) [History and collections of the nature department of the Greater Poland Museum in Poznań]. *Kronika Miasta Poznania: kwartalnik poświęcony sprawom kulturalnym stoł. m. Poznania: organ Towarzystwa Miłośników Miasta Poznania*, 12 (1), 127–140.

Römer, F., 1870. *Geologie von Oberschlesien [Geology of Upper Silesia]*. Druck von R. Nischkowsky, Breslau, 587 pp.

Römer, F., 1873. Uber bei Trachenberg gefundene Knochenreste von *Rhinoceros tichorhinus* [About bone remains of *Rhinoceros tichorhinus* found near Trachenberg]. Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur, Breslau, 50, 39–40.

Römer, F., 1879a. Über die Verwendung des Inhalts der Knochenhöhlen zwischen Olkusz und Ojców in Polen als Düngungsmittel und über neue Fundevon fossilen Wirbelthierreste in dieser Höhlen [On the use of the contents of the bone caves between Olkusz and Ojców in Poland as fertilizer and on new finds of fossil vertebrate remains in these caves]. *Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur*, Breslau, 56, 47–49.

Römer, F., 1879b. Über einen mit dem Unterkiefer vollständig erhaltenen Schädel von *Rhinoceros tichorhinus* [About a skull of *Rhinoceros tichorhinus*, completely preserved with the lower jaw]. Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur, Breslau, 56, 50–51.

Römer, F., 1881. Über den Fund eines vollständigen Skeletts von *Rhinoceros tichorhinus* [About the discovery of a complete skeleton of *Rhinoceros tichorhinus*]. Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur, Breslau, 58, 133.

Römer, F., 1883. Die Knochenhöhlen von Ojcow in Polen [The Ojcow Bone-Caves in Poland]. *Palaeontographica* 29, 1–41

Römer, F., 1884. *Bone-caves of Ojców in Poland*. London.

Römer, F., 1888. Schädel-und Extremitätenknochen von *Rhinoceros tichorhinus* aus dem Diluvium von Trebnitz [Skull and limb bones of *Rhinoceros tichorhinus* from the Diluvium of Trebnitz]. *Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur* 65, 194–195.

Ruprecht, A.L., 1976. Ssaki czwartorzędu białostocczyzny [Quaternary mammals of the Białystok region]. *Rocznik Białostocki* 13, 261–282.

Ryziewicz, Z., 1933. Ssaki dyluwialne z piaskowni pod Milowicami [Diluvial mammals from the sandpit near Milowice]*. Wydawnictwo Muzeum Śląskiego w Katowicach* 3, 47–63.

Schirmacher, H., 1882. Die diluvialen Wirbelthierreste der Provinz Ost-und Westpreussen [The diluvial vertebrate remains of the province of East and West Prussia]: Inaug.-Diss. A. Kiewning.

Schroeder, H., 1930. Über *Rhinoceros mercki* und seine nord- und mitteldeutschen Fundstellen [About *Rhinoceros mercki* and its northern and central German locations]. *Abhandlungen der Königlich Preussischen Geologischen Landesanstalt*, N.F. 124, 1–114.

Sonntag, P., 1919. *Geologie von Westpreussen [Geology of West Prussia]*. Borntraeger. Bonn, 240 pp.

Stach, J., 1956. Znalezisko w Wadowicach [Discovery of *Rhinoceros* at Wadowice]. *Biuletyn Instytutu Geologicznego* 100, 7, 233–235, Warszawa.

Staszic, S., 1815. *O Ziemiorodztwie Karpatów i innych gór i równin Polski [On the Land of the Carpathians and other mountains and plains of Poland]*. Drukarnia Rządowa, Warszawa, 390 pp.

Staudinger, W., 1908. *Praeovibos priscus* nov. gen. et nov. sp., ein Vertreter einer Ovibos nahestehenden Gattung aus dem Pleistocän Thüringens [*Praeovibos priscus* nov. gen. et nov. sp., a representative of a genus close to Ovibos from the Pleistocene of Thuringia]. *Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, 1908 (16), 481–502.

Stefaniak, K., Kovalchuk, O., Ratajczak-Skrzatek, U., Kropczyk, A., Mackiewicz, P., Kłys, G., Krajcarz, M., Krajcarz, M.T., Nadachowski, A., Lipecki, G., Karbowski, K., Ridush, B., Sabol, M., & Płonka, T., 2023 (and some references therein). Chronology and distribution of Central and Eastern European Pleistocene rhinoceroses (Perissodactyla, Rhinocerotidae)–A review. *Quaternary International* 674-375, 87–108.

Stefaniak, K., Muzolf, B., Grabowska, M.J. & Socha, P., 2009. Studies in the caves of the Zegarowe Rocks. [In:] K. Stefaniak, A. Tyc & P. Socha (Eds): *Karst of the Częstochowa Upland and of the Eastern Sudetes: palaeoenvironments and protection*. Studies of the Faculty of Earth Sciences, University of Silesia, 56, Sosnowiec–Wrocław, 255–271.

Stefaniak, K., Stachowicz-Rybka, R., Borówka, R. K., Hrynowiecka, A., Sobczyk, A., Moskal-del Hoyo, M., Kotowski, A., Nowakowski, D., Krajcarz, M.T., Billia, E.M.E., Persico, D., Burkanova, E.M., Leshchinskiy, S.V., van Asperen, E., Ratajczak, U., Shpansky, A.V., Lempart, M., Wach, B., Niska, M., van der Made, J., & Kovalchuk, O., 2021. Browsers, grazers or mix-feeders? Study of the diet of extinct Pleistocene Eurasian forest rhinoceros *Stephanorhinus kirchbergensis* (Jäger, 1839) and woolly rhinoceros *Coelodonta antiquitatis* (Blumenbach, 1799). *Quaternary International* 605, 192–212.

Stuart, A.J., & Lister, A.M., 2012. Extinction chronology of the woolly rhinoceros *Coelodonta antiquitatis* in the context of late Quaternary megafaunal extinctions in northern Eurasia. *Quaternary Science Reviews* 51, 1–17.

Sudoł, M., & Cyrek, K., 2015. Osadnictwo paleolityczne na wyżynie Ryczowskiej (środkowa część Wyżyny Częstochowskiej) [Paleolithic settlements in the Ryczowska Upland (central part of the Częstochowa Upland)]. *Acta Universitatis Nicolai Copernici Archeologia* 34, 41–82.

Sudoł, M., Cyrek, K., Krajcarz, M., & Krajcarz, M.T., 2016. Around the Biśnik Cave–The area of human penetration during Palaeolithic. *Anthropologie* (1962-) 54 (1), 49–68.

Szulc, S., 2005. Szczątki dużych ssaków z górno-, późno-i schyłkowopaleolitycznych stanowisk jaskiniowych Jury Krakowsko-Częstochowskiej [Remains of large mammals from the Upper, Late and Final Paleolithic cave sites of the Kraków-Częstochowa Upland]. *Studia i Materiały Archeologiczne* 12, 169–195.

Ślósarski, A., 1884. Zwierzęta zaginione (dyluwialne) – Kilka słów o nosorożcach dyluwialnych [Lost animals (diluvial) – A few words about diluvial rhinos], Warszawa, *Pamiętniki Fizjograficzne* 1 (4), 357–374.

Temple, R., 1869. Die ausgestorbenen Säugethiere in Galizien [The extinct mammals of Galicia].Eine zoologische Skizze als Beitrag zur Landeskunde. Kunosy und Réthy, Pesth, 13 pp.

Valde-Nowak, P., & Nadachowski, A., 2014. Micoquian assemblage and environmental conditions for the Neanderthals in Obłazowa Cave, Western Carpathians, Poland. *Quaternary International* 326, 146–156.

Volz, W., 1897. *Elephas antiquus* FALC. und Elephas trogontherii POHL. in Schlesien [*Elephas antiquus* FALC. and *Elephas trogontherii* POHL. in Silesia]. *Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft*, 193–200.

von Baer, K.E., 1823. De fossilibus mammalium reliquiis in Prussia adjacentibusque regionibus repertis [On the Fossil Mammalian Remains Found in Prussia and the Adjacent Regions]: dissertatio; cum icone (Doctoral dissertation), Hartung, 1–38.

Waga, A., 1853. Sprawozdanie z podróży naturalistów odbytej w r. 1854 do Ojcowa [Report on the trip of naturalists to Ojców in 1854]. Biblioteka Warszawska: pismo poświęcone naukom, sztukom i przemysłowi 2, 147–172 i 355–378.

Wahnschaffe, F., 1900a. Erläuterungen zur geologischen Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten [Explanations on the special geological map of Prussia and the Thuringian states]. Lief. 99, no 22 Wahnschaffe F. Blatt Lukowo, 1–20.

Wahnschaffe, F., 1900b. Erläuterungen zur geologischen Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten [Explanations on the special geological map of Prussia and the Thuringian states]. Lief. 99, no 21 Wahnschaffe F. Blatt Obornik, 1–24

Wahnschaffe, F., 1909. *Die Oberflächengestaltung des norddeutschen Flachlandes: auf geologischer Grundlage dargestellt [The surface design of the North German plain: presented on a geological basis]*. Engelhorn. Stuttgart, 405 pp.

Wahnschaffe, F., 1914. Kritische Bemerkungen zum Interglazial II und Spatzglazial Norddeutschlands mit besonderer Berucksichtigung der diluvialen Saugetierfauna [Critical remarks on the Interglacial II and Spatzglacial of Northern Germany with special consideration of the diluvial mammal fauna]. *Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft* 66, 81–92.

Wasilewski, W., 1960. Szczątki nosorożca włochatego *Coelodonta antiquitatis* (Blum.) w osadach plejstoceńskich Bychawy koło Lublina [Relicts of a woolly rhinoceros *Coelodonta antiquitatis* (Blum.) in the Pleistocene deposits of Bychawa near Lublin]. *Kwartalnik Geologiczny* 2, 539–545.

Wilczyński, J., Szczepanek, A., Wojtal, P., Diakowski, M., Wojenka, M., & Sobieraj, D., 2016. A mid Upper Palaeolithic child burial from Borsuka Cave (southern Poland). *International Journal of Osteoarchaeology* 26 (1), 151–162.

Wilke, U., 2004. Szczątki ssaków czwartorzędowych z okolic Raciborza [Remains of Quaternary mammals from the Racibórz area]. Unpublished Ms, University of Wrocław, Wrocław

Wiszniowska, T., Socha, P., Stefaniak, K., 2003. Szczątki kostne zwierząt plejstoceńskich i holoceńskich z Wrocławia Oporowa. [In:] A. Wiśniewski et al. –Wrocław Oporów. Najstarsze ślady osadnictwa i środowisko przyrodnicze. *Studia Archeologiczne* 33, 119–140.

Wiszniowska, T., Stefaniak, K. & Socha, P., 2005. Szczątki kręgowców ze stanowiska środkowo paleolitycznego przy ul. Hallera we Wrocławiu [Vertebrate remains from the Middle Paleolithic site at ul. Hallera in Wrocław]. *Śląskie Sprawozdania Archeologiczne* 47, 17–23.

Wiśniewski, A., Stefaniak, K., Wojtal, P., Zych, J., Nadachowski, A., Musil, R., Badura, J., Przybylski, B., 2009. Archaeofauna or palaeontological record? Remarks on Pleistocene fauna from Silesia. *Sprawozdania Archeolologiczne* 61, 31–87.

Wiśniewski, T., 2008. Kolekcja zabytków ze stanowiska kultury późnomagdaleńskiej w Wilczycach, powiat. sandomierski [A collection of monuments from the Late Magdalenian culture site in Wilczyce, district. Sandomierski]. *Archeologia Polski Środkowowschodniej* 10, 191–198.

Wojtal, P., 2007. *Zooarcheological studies of the Late Pleistocene sites in Poland. Institute of Systematics and Evolution of Animals*, Polish Academy of Sciences, Kraków, 189 pp.

Wojtal, P., Wilczyński, J., Lipecki, G., & Miękina, B., 2011. Badania paleontologiczne jaskiń Ojcowa i okolic [In:] M. Gradziński, J. Partyka & J. Urban (Eds): *Materiały 45. Sympozjum Speleologicznego, Ojców*, 20–23.

Wolff, W., 1903. Erläuterungen zur Geologischen Specialkarte von Preussen und den thüringischen Staaten [Explanations on the special geological map of Prussia and the Thuringian states]., Berlin, Kief. 107, Blatt Praust, 1–50

Wolff, W., 1905. Das Quartär. In : Beiträge zur Landeskunde Westpreussens [The Quaternary. In: Contributions to the regional studies of West Prussia], Festschrift dem XV. Deutschen Geogr-Tagung, Danzig, Gdańsk, 105—125.

Woroncowa-Marcinowska, T., Pawłowska, K., Żarski, M., Urban, J., 2017. Zespoły plejstoceńskiej fauny (zbiory Muzeum Geologicznego PIG-PIB) w ujęciu stratygraficznym, geologicznym i tafonomicznym [The Pleistocene mammal assemblages from the Geological Museum of PGI-NRI; a stratigraphical, geological and taphonomic approach]. *Przegląd Geologiczny* *65* (1), 53–64.

Woroncowa-Marcinowska, T., Żarski, M., Pawłowska, K., Urban, J., 2013. *Rewizja i naukowe opracowanie kości ssaków zgromadzonych w kolekcjach Muzeum Geologicznego PIG-PIB [Revision and scientific analysis of mammal bones collected in the collections of the PGI-PIB Geological Museum]*. Narodowe Archiwum Geologiczne, Warszawa, 130 pp.

Wyrwicka, W., 1946. Poznańskie muzeum przyrodnicze po wojnie [Poznań nature museum after the war]. Poznań

Zawadzki, A., 1840. Fauna der galizisch-bukowinischen Wirbelthiere [Fauna of the Galician-Bukovan vertebrates]. E. Schweizerbarts, Stuttgart, 195 pp.

Zawisza, J., 1878. La caverne du Mammouth en Pologne [Mammoth Cave in Poland]. Mémoires de la Société d’Anthropologie de Paris, 2, 439–447.

Zawisza, J., 1882a. Poszukiwania w Jaskini Mamuta 1877 i 1878 r. oraz dokończenie poszukiwań w Jaskini Mamuta w 1879 [Explorations in the Mammoth Cave in 1877 and 1878 and completion of the searches in the Mammoth Cave in 1879]. *Wiadomości Archeologiczne*, *4*, 1–30.

Zawisza, J., 1882b. Ostatnie poszukiwania w Jaskini Mamuta [The last search in the Mammoth Cave]. *Wiadomości Archeologiczne* 4, 167–175.

Zeise, O., 1903. Erläuterungen zur Geologischen Karte von Preussen und benachbarten Bundesstaaten [Explanations of the geological map of Prussia and neighboring states]. *Lieferung 107, Gradabt. 16. Nr 32, Blatt Oliva,* Berlin, 1–78.

Zejszner, L., 1856. *Geologia do łatwego pojęcia zastosowana [Geology for easy concept applied]*. Friedlein, Kraków, I-VI, 266 pp.

Zeuner, F., 1932. Die erdgeschichliche Entwicklung Südwestoberschlesiens, mit besonderer Berücksichtigung der Umgebung von Gnadenfeld [The geological development of southwest Upper Silesia, with special consideration of the area around Gnadenfeld]. *Jahresherichte der Geologische Verein Oberschlesiens*, Gleiwitz: 1–31

Zieliński, A., 1958. O występowaniu kości ssaków plejstoceńskich w Lędzinach na Górnym Śląsku [On the occurrence of bones of Pleistocene mammals in Lędziny in Upper Silesia]. *Przegląd Geologiczny* 6 (3), 127.

Żarski, M., Jakubowski, G., & Ploch, I., 2014. Znalezisko kości ssaków plejstoceńskich w Garwolinie (Nizina Mazowiecka) [Bones of Pleistocene Mammals find in Garwolin (Mazovian Lowland)]. *Przegląd Geologiczny* 62 (10/1), 525–531.