

DOROBEK NAUKOWO-BADAWCZY

i popularno-naukowy

I. Publikacje naukowe recenzowane

- Lorenc M. 2001. **Reconstruction of the Young Pleistocene paleoclimate on the basis of the fossil birds remains** (preliminary report). Zeitschrift für Geologische Wissenschaften 29, 1/2: 17-28.
- Lorenc M. 2001. **Rekonstrukcja paleotemperatur młodszego plejstocenu na podstawie szczątków ptaków**. Przemiany środowiska przyrodniczego Polski a jego funkcjonowanie, red. K. German, J. Balon, Przemiany Ekologii Krajobrazu, t. X: 411-417.
- Lorenc M. 2003. **Szczałki ptaków w wypluwkach europejskich sów śnieżnych w: Człowiek i środowisko przyrodnicze Pomorza Zachodniego. Tom I: Środowisko biotyczne**, red. Rogalska S., Domagała J. Uniwersytet Szczeciński. Szczecin: 111-115.
- Lorenc M. 2003. **Szczałki ptaków w wypluwkach europejskich puchaczy w: Człowiek i środowisko przyrodnicze Pomorza Zachodniego. Tom I: Środowisko biotyczne**, red. Rogalska S., Domagała J. Uniwersytet Szczeciński. Szczecin 116-127.
- Lorenc M. 2006. **Radiocarbon dating of some Late Pleistocene faunal assemblages in caves in Poland**. Acta zoologica cracoviensia, 49A (1-2): 41-61.
- Lorenc M. 2006. **On the taphonomic origins of Vistulian bird remains from cave deposits in Poland**. Acta zoologica cracoviensia, 49A: (1-2): 63-82.
- Lorenc M. 2007. **Rekonstrukcja paleotemperatur vistulianu na podstawie zespołów kopalnych ptaków**. Monografia. Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu, Poznań.
- Lorenc M. 2008. **O możliwościach rekonstrukcji paleotemperatur vistulianu na podstawie kopalnych zespołów ptaków**. Geologos 14(1): 91-106.
- Kolendowicz L., Hauke J., Karczmarek L., Lorenc M. 2008. **Zmiany poziomu wody Jeziora Góreckiego (Wielkopolski Park Narodowy) w latach 2002-2007 na tle wahań poziomu wód wielkopolskiej doliny kopalnej i warunków atmosferycznych**. Wody na obszarach chronionych. J. Partyka, J. Pociask-Karteczka (red.). Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej UJ, Ojcowski Park Narodowy, Komisja Hydrogeologiczna PTG, Kraków: 159-168.
- Lorenc M., Sztajer P. 2009. Skamieniałości wapiennych eratyków w Wielkopolskim Parku Narodowym**. Wielkopolski Park Narodowy w badaniach przyrodniczych. B. Walna., L. Karczmarek, M. Lorenc, R. Dondajewska (red.). Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu, Stacja Ekologiczna UAM w Jeziorach, Poznań, Jezioro: 213-224.
- Kolendowicz L., Szyga-Pluta K., Hauke J., Karczmarek L., Lorenc M. 2009. **Zmiany poziomu wody w wybranych zbiornikach wodnych Wielkopolskiego parku Narodowego w latach 2002-2008 na tle wahań poziomu wód podziemnych i warunków atmosferycznych**. Wielkopolski Park Narodowy w badaniach przyrodniczych. B. Walna., L. Karczmarek, M. Lorenc, R. Dondajewska (red.). Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu, Stacja Ekologiczna UAM w Jeziorach, Poznań, Jezioro: 95-107.

- Pełechata A., Walna B., Pełechaty M., Karczmarek L., Ossowski P., **Lorenc M.** 2009. **Sezonowa dynamika zbiorowiska glonów i sinic planktonowych Jeziora Góreckiego na tle cech fizyczno-chemicznych wód powierzchniowych i stopnia rozwoju makrofitów.** Wielkopolski Park Narodowy w badaniach przyrodniczych. B. Walna., L. Karczmarek, M. Lorenc, R. Dondajewska (red.). Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu, Stacja Ekologiczna UAM w Jeziorach, Poznań, Jeziory: 27-42.
- Walna B., Siepak M., **Lorenc M.** 2010. **Charakterystyka chemizmu źródeł zasilających Jezioro Góreckie (Wielkopolski Park Narodowy) na tle wstępnych badań wód podziemnych.** [w:] R. Graf, M. Marciniak (red.): Zasoby, zagrożenia i ochrona wód podziemnych. Woda – Środowisko – Zmiany. Seria: Studia i Prace z Geografii i Geologii nr 11. Bogucki Wyd. Naukowe:163-177.
- Lorenc M.,** Pawłowska K. 2010. **Pierwsze radiowęglowe (^{14}C) datowania kości ssaków ze zwirowni w Krosinku (Wielkopolska).** Przegląd Geologiczny 58(11): 1103-1103.
- Lorenc M,** Renata Dondajewska, Lech Kaczmarek 2013: **Water level fluctuations in selected Wielkopolska National Park lakes in 2012 against changes noted in 2007-2008.** Limnological Review13, 3: 147-153.
- Lorenc M. 2013: **Radiocarbon ages of bones from Vistulian (Weichselian) cave deposits in Poland and their stratigraphy.** Acta Geologica Polonica, Vol. 63, 3: 399-424.
- Lorenc M.,** Dondajewska R., Kaczmarek L., Jaśkiewicz M. 2018. **Zmienność czasowa poziomu wody w akwenach Wielkopolskiego Parku Narodowego.** Monografie Komitetu Gospodarki Wodnej PAN, zeszyt 41: 183-201

Rozprawa doktorska

- Lorenc M. 2004. **Rekonstrukcja paleotemperatur vistulianu na podstawie zespołów kopalnych ptaków.** Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu, Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych. Szczecin-Poznań-Kraków. Promotor: prof. dr hab. Zygmunt Bocheński.

II. Redakcja publikacji naukowych recenzowanych

- B. Walna, L. Kaczmarek, **M. Lorenc,** R. Dondajewska 2009. **Wielkopolski Park Narodowy w badaniach przyrodniczych.** Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu, Stacja Ekologiczna w Jeziorach, Poznań-Jeziory: s. 282.

III. Referaty i komunikaty naukowe opublikowane w materiałach konferencyjnych

- Duda T., **Lorenc M.** 2001. **Świna Gate - Geological, ornitological and botanical attraction.** "15th Germanspeaking Diatomologists Meeting in honour of Prof.Dr.Dr.h.c. Horst Lange-Bertolot: 34-42. Szczecin - Łukęcin. 2001.
- Duda T., **Lorenc M.** 2001: **The Wolin Island.** "15th Germanspeaking Diatomologists Meeting in honour of Prof. Dr. Dr.h.c. Horst Lange-Bertolot: 34-42. Szczecin - Łukęcin. 2001.

- Borówka R.K., Duda T., Lorenc M. 2001. **An outline of geology and geomorphology of Wolin Island** w: Latałowa M (ed.). 25th Bog Excursion. North-west Poland. Part I: Wolin Island and Drawa N.P. Excursion Guide: 5-14. Gdańsk 2001.
- Lorenc M. 2001. **Rekonstrukcja paleotemperatur młodszego plejstocenu na podstawie kopalnych ptaków**. Przemiany środowiska przyrodniczego Polski a jego funkcjonowanie, red. German K., Maciejowski W: 67.
- Lorenc M. 2001. **Rekonstrukcja paleotemperatur młodszego plejstocenu na podstawie kopalnych ptaków**. II Ogólnopolskie sympozjum "Człowiek i środowisko przyrodnicze Pomorza Zachodniego". Szczecin - Łukęcin.
- Lorenc M. 2003. **Kopalne szczątki ptaków źródłem informacji o paleotemperaturach vistulianu Polski**. I Polska Konferencja paleobotaniki czwartorzędowej. „Badania paleobotaniczne jako podstawa rekonstrukcji zmian klimatu w czwartorzędzie Polski”. Białowieża 22-24 maj.
- Kolendowicz L., Hauke J., Karczmarek L., Lorenc M. 2008. **Zmienność poziomu wody Jeziora Góreckiego w latach 2002-2007 na tle warunków atmosferycznych**. Wody na obszarach chronionych. Materiały konferencji naukowej (red.) Baścik M., Partyka J. Pieskowa Skała, 12-14 czerwca 2008.
- Lorenc M. 2008. **Stratygrafia a radiowęglowy wiek kości vistuliańskich osadów jaskiniowych Polski**. Materiały V Seminarium „Geneza, litologia i stratygrafia utworów czwartorzędowych”. Poznań, 20-21.11.2008.
- Nadachowski A., Lipecki G., Stefaniak K., Lorenc M., Wojtal P. 2008. **Wymiaranie niedźwiedzia jaskiniowego (Ursus spelaeus) w środkowej Europie**. Środowisko i kultura, Tom 5 – III Sympozjum Archeologii Środowiskowej. Katowice-Koszęcin 2008.
- Nadachowski A., Lipecki G., Stefaniak K., Lorenc M., Wojtal P. 2008. **Kiedy wymarł niedźwiedź jaskiniowy (Ursus spelaeus) w Polsce?** Materiały 42. Sympozjum Speleologicznego. Tarnowskie Góry. 2008.
- Nadachowski A., Lipecki G., Stefaniak K., Lorenc M., Wojtal P. 2008. **Radiocarbon dating evidence od cave bear (Ursus spelaeus) in Poland**. Abstracts. 14. International Cave Bear Symposium. Appenzell, Szwajcaria. 2008.

IV. Pozostała działalność naukowa

Granty badawcze

- 1999: Grant KBN nr 6 PO4E 00216, 1999-2001 pt: **"Holocenijskie zmiany paleohydrologiczne w Zalewie Szczecińskim w świetle badań sekwencji pokryw osadów dennych"**. M. Lorenc – wykonawca.
- 2003: Grant KBN nr 3 PO4E 049 24 pt: **„Datowanie kopalnych szczątków ptaków z plejstocenijskich osadów jaskiniowych Polski”**. M. Lorenc – kierownik grantu.
- 2007: Grant MNiI nr N307 066 32/3985 pt: **„Radiowęglowe datowanie kości z vistuliańskich osadów jaskiniowych południowej Polski”**. M. Lorenc – kierownik projektu.
- 2009-2010: Grant KBN nr N304 022937, pt: **„Ocena wpływu zanieczyszczeń dostających się wraz z wodami źródeł do rezerwatu ścisłego jeziora Góreckiego (Wielkopolski Park Narodowy).”** M. Lorenc – wykonawca.

Organizacja konferencji naukowych

- 1995: Członkostwo w Komitecie organizacyjnym konferencji „**Ochrona przyrody na szczeblu lokalnym**” Śremskie Towarzystwo Przyrodnicze. Śrem.
- 1999: Członkostwo w Komitecie organizacyjnym konferencji ogólnopolskiej "**Ewolucja Geosystemów Nadmorskich Południowego Bałtyku**" Poznań - Szczecin.
- 2001: Członkostwo w Komitecie organizacyjnym "**15th Germanspeaking Diatomologists Meeting in honour of Prof.Dr.Dr.h.c. Horst Lange-Bertolot**". Szczecin - Łukęcin.
- 2001: Członkostwo w Komitecie organizacyjnym II Ogólnopolskiego Symposium "**Człowiek i środowisko przyrodnicze Pomorza Zachodniego**" Szczecin - Łukęcin.
- 2009: Członkostwo w Komitecie organizacyjnym sesji naukowej „**Wielkopolski Park Narodowy w badaniach przyrodniczych**”. Stacja Ekologiczna UAM w Jeziorach, Jezioro.

Inne osiągnięcia naukowe (wybrane)

- 1997: Organizacja i kierownictwo I wyprawy naukowo-badawczej na Spitsbergen, Studenckiego Koła Naukowego Geografów US.
- 2000: Współpraca z Zakładem Biologii i Ekologii Ptaków UAM w Poznaniu w zakresie pozyskania danych do monografii faunistycznej "Ptaki Wielkopolski" Bogucki Wyd. Nauk. S.C. Poznań 2000.
- 2002: Nagroda indywidualna stopnia II za szczególne osiągnięcia w dziedzinie nauki. Uniwersytet Szczeciński. Szczecin.

V. Publikacje popularno-naukowe (wybrane)

- Lorenc M. 1997. *Spitsbergen*. Przegląd Uniwersytecki. Pismo Uniwersytetu Szczecińskiego nr 10-12:18-20.
- Łucka R., Rożkowski R., Lorenc M. 1999. *Przyroda Ziemi Śremskiej*. Wyd. UM w Śremie, Śremskie Towarzystwo Przyrodnicze.
- Lorenc M. 2000. *Ornitologiczne atrakcje Wysp Owczych*. Przegląd Przyrodniczy XI, 4: 79-88.
- Bartkowiak W., Lorenc M., Łucka R., Rożkowski R. 2001: *Przyroda Ziemi Kórnickiej*. Wyd. UM w Kórniku.
- Lorenc M. 2002. *Ornitologiczne atrakcje Islandii*. Przegląd Przyrodniczy XIII, 1-2: 243-258.
- Kaczmarek L., Lorenc M. 2012. *Stacja Ekologiczna UAM w Jeziorach – miejsce edukacji i badań nad środowiskiem przyrodniczym*. Przegląd Wielkopolski 3(97): 65-67.
- Lorenc M. 2014. *Śladami lądolodu w Wielkopolskim Parku Narodowym*. Przewodnik. Stacja Ekologiczna UAM w Jeziorach: s.:20.
- Kaczmarek L., Walna B., Lorenc M., Dondajewska R., Jaśkiewicz-Kuzemko M. 2016: *Stacja Ekologiczna UAM w Jeziorach (1989)*. [w:] Stacje naukowe Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu. Praca zbiorowa pod red. A. Kostrzewskiego, Wyd. Naukowe UAM.
- Lorenc M. 2020. *Ścieżka dydaktyczna „Na tropach lądolodu”. Przewodnik po ścieżce dydaktycznej*. Bogucki Wydawnictwo Naukowe: s. 40.