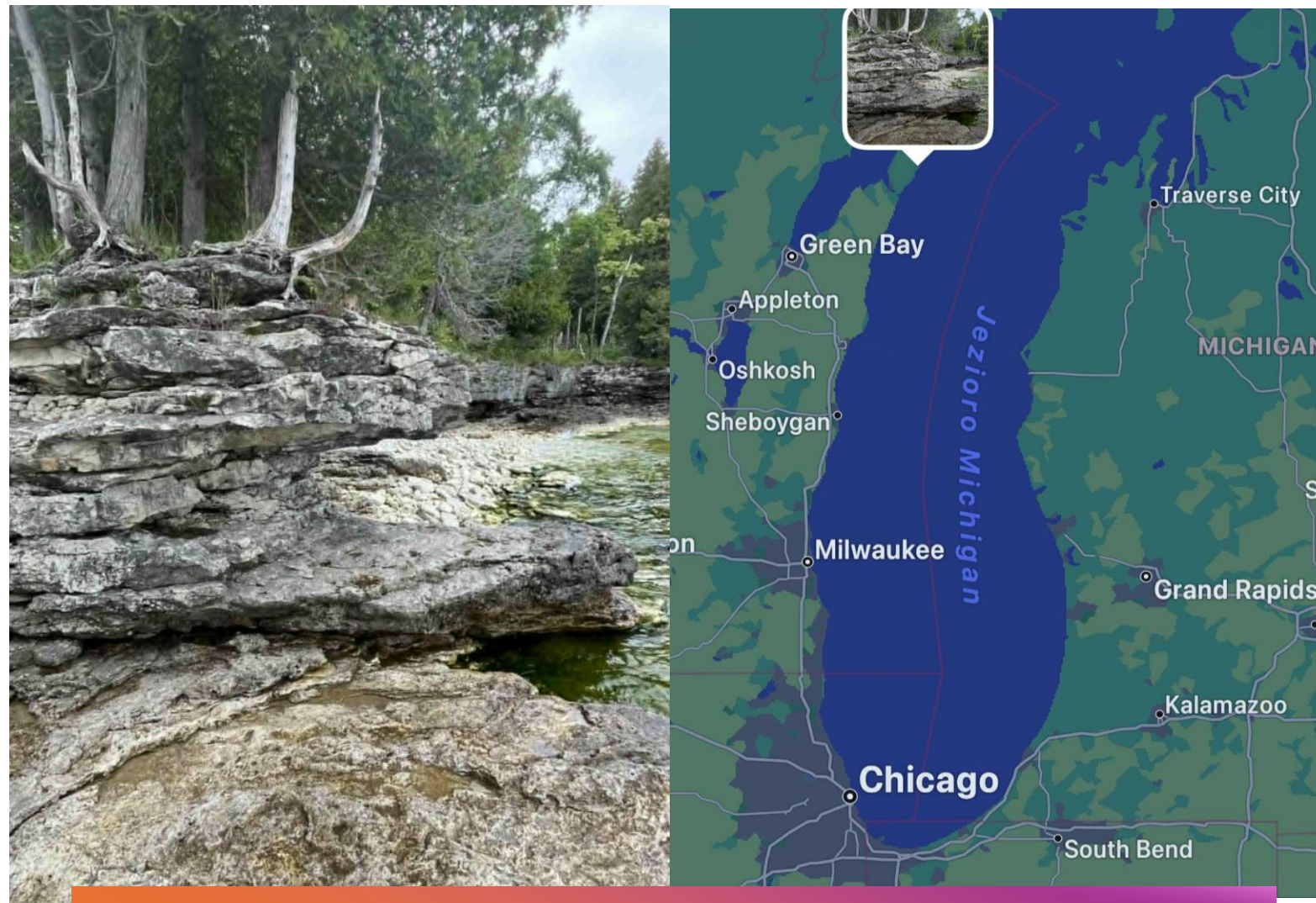


A photograph of a rocky shoreline with a small pool of water. The rocks are dark and layered, with some green vegetation growing on them. The water is a dark, still green color. The text "Wybrzeża Jeziora Michigan" is overlaid in white, bold font across the center of the image.

Wybrzeża Jeziora Michigan

- Fotografie 1 i 2 przedstawiają wybrzeże Jeziora Michigan, znajdującego się w północno-środkowej części Stanów Zjednoczonych, a dokładniej zdjęcie zostało wykonane na terenie Parku Hrabstwa Cave Point (ang. Cave Point County Park) w Wisconsin.



Fot.2 Sara Juzinkiewicz (2025)

- Prezentowane formy skalne to wapienie dolomityczne z okresu syluru, w których kształtują się półki skalne, także strome uskoki przecinające wybrzeże oraz podwodne jaskinie. Działalność fal jeziornych powoduje rozpuszczanie węglanowego podłoża skalnego przez kontakt z wodą, natomiast w zimę woda gromadzi się w szczelinach skał i zamarza, co powoduje rozszerzenie i powiększenie szczelin i otworów.
- Powstanie misy oraz klifów Jeziora Michigan zawdzięczamy ostatniemu zlodowaceniowi na północnej półkuli, podczas którego lądolód przesunął się na południe, a potem ulegał recesji, dzięki czemu utworzył się system odwadniający przedpole. W jego części powstał system Wielkich Jezior. Dzięki działalności erozyjnej lądolodu usunięte zostały miękkie skały i osady, a odporny dolomit pozostaje na powierzchni terenu do dziś. W prezentowanych klifach możemy obserwować formy które są efektem działalności lodowcowej i działalności erozyjnej wód jeziora.

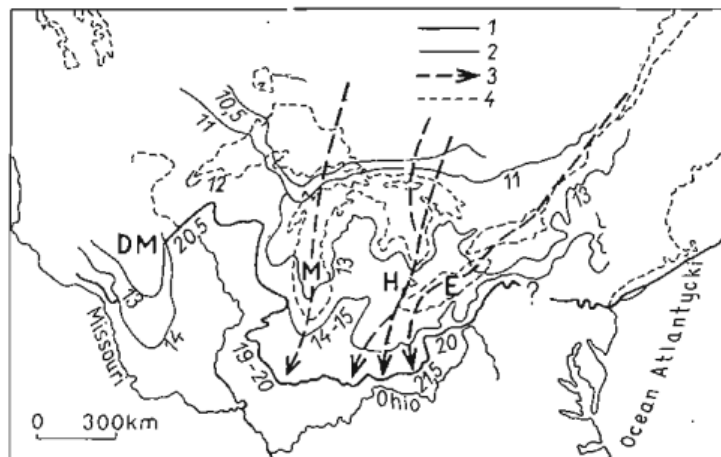
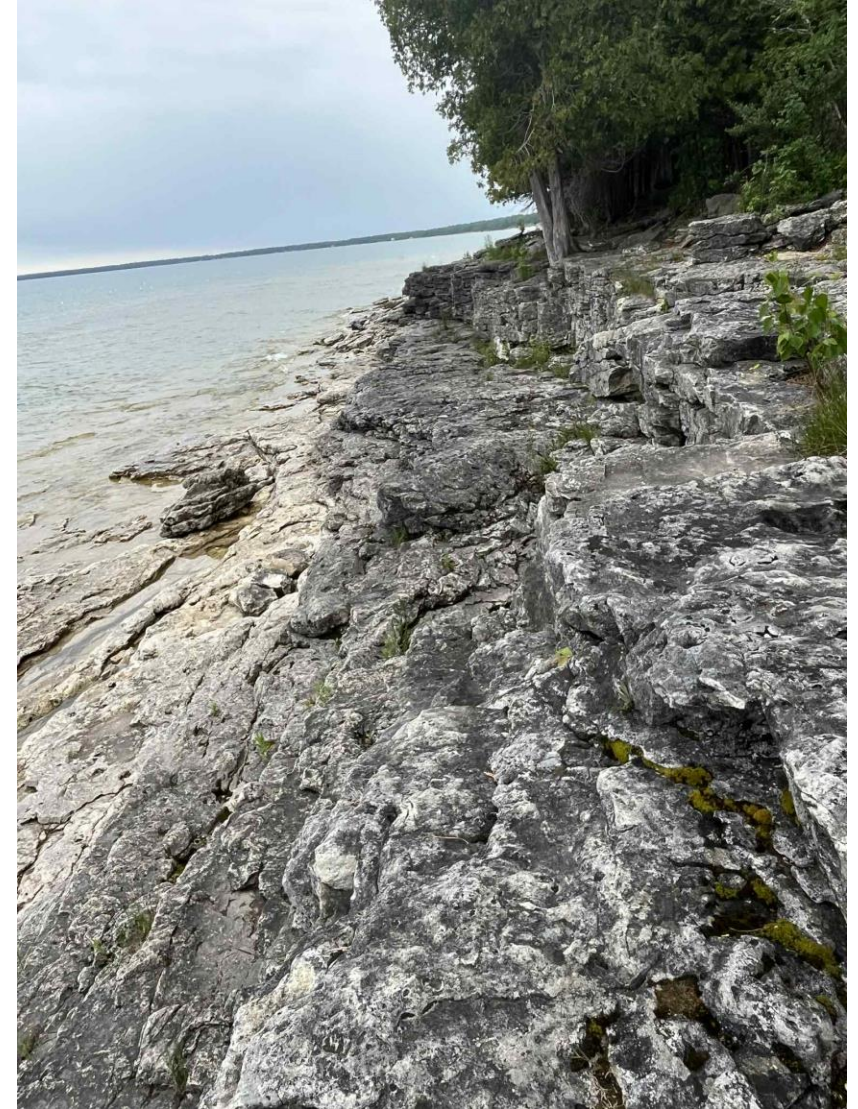


Fig. 3. Ostatni lądolód plejstoceniński na południe od Krainy Wielkich Jezior w Ameryce Północnej według A. Dreimanisa (1982)

The last Pleistocene ice sheet within area south of the Great Lakes, North America, after A. Dreimanis (1982)

Lobes: E – Erie, H – Huron, M – Michigan, DM – Des Moines; 1 – zasięg lądolodu 21 500–19 000 lat temu; 2 – granica lądolodu podczas stadialów i faz; 3 – główne strumienie lodowe; 4 – obecne większe jeziora, rzeki i granica lądu w obszarze objętym lądolodem; wszystkie daty w tysiącach lat

Lobes: E – Erie, H – Huron, M – Michigan, DM – Des Moines; 1 – extent limit of ice sheet 21,500–19,000 years ago; 2 – extent limit of ice sheet during particular stadials and phases; 3 – main ice streams; 4 – recent important lakes and rivers, as well as extent limit of land within glaciated area; all dates given in thousand years

Afiliacja: Sara Juzinkiewicz

Studentka na kierunku geomonitoring-Wydział Nauk

Geograficznych Uniwersytetu Łódzkiego

Źródła:

-HMdb.org

-Geografia24.eu

-Door county

-Mojski Józef E. 1983-Kwartalnik Geologiczny t.27(4)

Fot.3 Sara Juzinkiewicz (2025)