

06 Klimat Polski – czy obecnie jest cieplej? (fragment)

JAK przyjmują geolodzy, ponad 1 mln lat temu nastąpiły głębokie i gwałtowne zmiany klimatyczne o zasięgu globalnym. Były one największym wydarzeniem o charakterze geologicznym. Dlaczego można tak powiedzieć? (...) Gdy mówimy o „plejstoceniście” lodowcu, kojarzymy to określenie z wczesną epoką czwartorzędową zwaną *plejstocenem* (jakiś 1 mln lat temu). Po tej lodowcowej (zimnej) epoce nastąpił *holocen* – okres ciepły obejmujący współczesny etap historii Ziemi i (...).

W wyniku wspomnianych już cyklicznych zmian klimatu po fali zimna następowało ocieplenie. Lodowód kilkakrotnie rozprzestrzenił się na spore obszary naszego kontynentu, po czym – w okresach cieplejszych – wycofywał się wskutek topnienia. (...) Glacjologowie – badacze zjawisk powstawania, rozwoju i przemieszczania się lodowców – uważają, że (...) mieliśmy *cztery glacje*. (...) Każdy z nich możemy dość precyzyjnie opisać i nazwać. (...)

Gdy ostatnie zlodowacenie się skończyło, nastąpiła nowa epoka, stosunkowo młoda – holocen. To ciepły okres dziejów Ziemi trwający dopiero – według ocen geologów – jakieś 10 tys. lat. W jego obrębie wyróżniono pięć okresów klimatycznych, podczas których na terenie Polski zachodziły procesy (...). Pojawiały się kolejno brzozy, sosny i świerki, (...). Ciepła epoka holocenu trwa po dziś dzień.

[Więcej: <http://redkor.pl/zamowienie/>]

[Szczepan Kosiakowski]

Strona główna: www.Redkor.pl