

بعد التحول الوراثي الذي حدث وتغير مناخ الكرة الأرضية، بدأت المناطق الاستوائية بالتحول إلى مناطق معتدلة المناخ، مما أدى إلى تغير كبير في النظام البيئي والتنوع البيولوجي على الأرض.