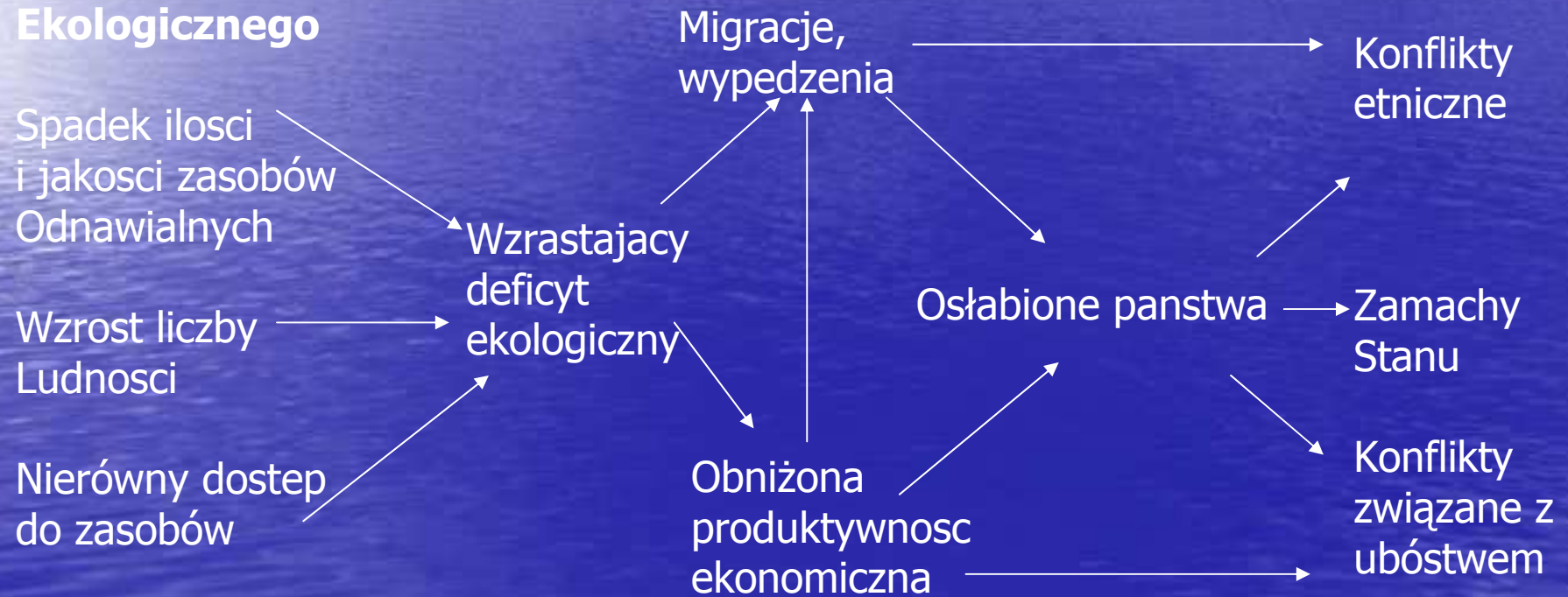


Wpływ zmian klimatu na powstawanie konfliktów zbrojnych

- Th. Homer-Dixon i grupa z Toronto
- K. Spillmann, G. Bächler i grupa z Zurychu
- N. Gleditsch i grupa z Oslo
- R. Matthew i grupa z Irvine

Th. Homer-Dixon

Przyczyny deficytu Ekologicznego



K. Spillmann, G. Bächler i grupa z Zurychu

- Trzy typy modyfikacji środowiska, które mogą prowadzić do konfliktów (nieantropogeniczne – katastrofy naturalne; antropogeniczne planowane, pożądane – wielkie projekty inżynieryjne; antropogeniczne nieplanowane, niepożądane – tj. kumulatywne rezultaty dużej ilości niewielkich działań np.. Nadmierne wypasanie stad, karczowanie ziemi, składowanie odpadów, etc.)
- Syndrom pustynia v. oaza (wy tłumaczenie konfliktów w Sahelu)
- Wynikiem prac grupy z Zurychu jest obszerna klasyfikacja konfliktów, w których pojawia się komponent ekologiczny (np. Konflikty etnoekologiczne, migracyjne)
- Zdaniem grupy zuryckiej, należy spodziewać się w przyszłości nasilenia się konfliktów o podłożu ekologicznym
- Zauważają, że konflikty zbrojne, które są następstwem np. zmian klimatycznych, nie byłyby jednak toczony między tymi, którzy są za nie odpowiedzialni, ale wyłącznie między tymi, którzy są ich „ofiarami”

N. Gleditsch i grupa z Oslo

- Nadmiar zasobów jako źródło konfliktów zbrojnych – bo: nieograniczona eksploatacja surowców jest podstawą finansowania ugrupowań rebelianckich
- Dwa modele statystyczne: 1) zmienną zależną była ilość konfliktów w danym roku, którą określano na podstawie zbioru Korelaty Wojny, zmiennymi niezależnymi – wskaźniki tj. degradacja ziemi, gęstość zaludnienia, nierówność dochodów, dostępność wody pitnej, etc. 2) intensywność konfliktów zbrojnych, tj. liczba ofiar

WYNIKI BADAŃ: konf. zbrojne toczyły się częściej tam, gdzie zaobserwowano DEFICYT/ZMIANY EKOLOGICZNE, typu degradacja ziemi uprawnej (ten czynnik występował w największej liczbie konfliktów, deforestacja, ograniczenie dostępności wody pitnej...

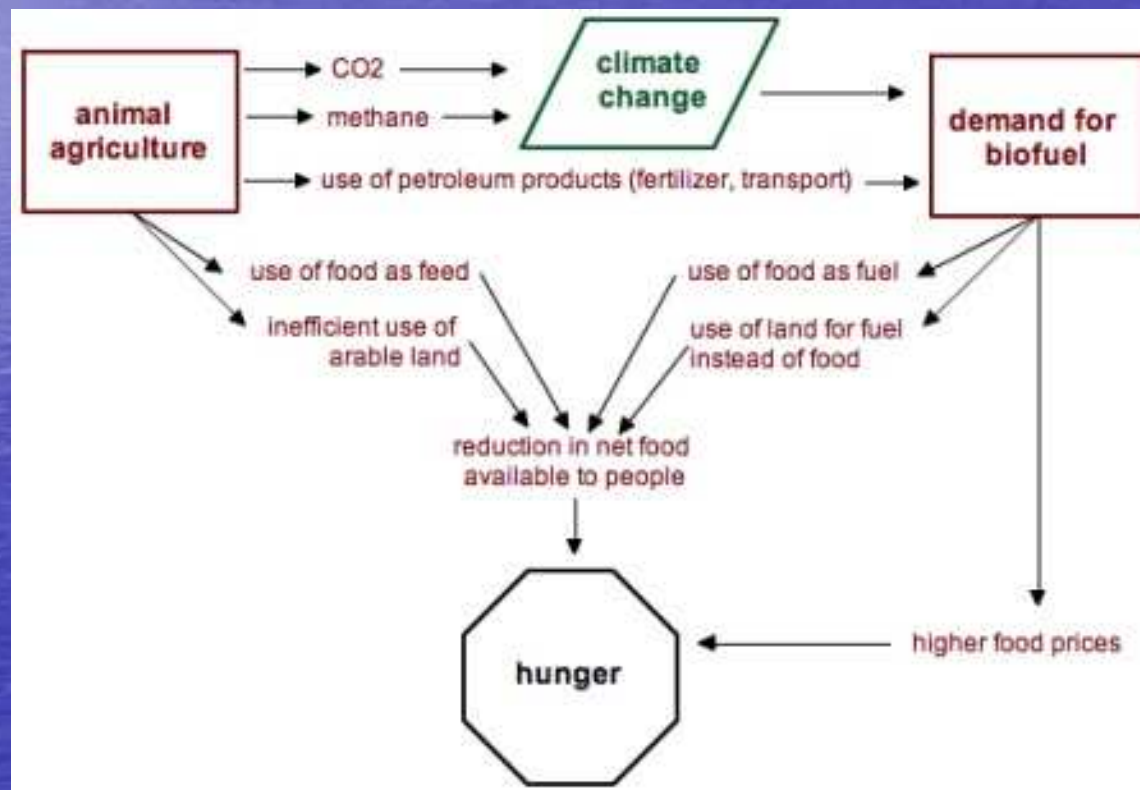
Najsilniejsza pozytywna korelacja została zaobserwowana m-y konfliktami a niskim poziomem rozwoju gospodarczego i niedemokratycznym ustrojem

Konflikty w których obserwowano zmiany ekologiczne na ogół charakteryzowała niska intensywność

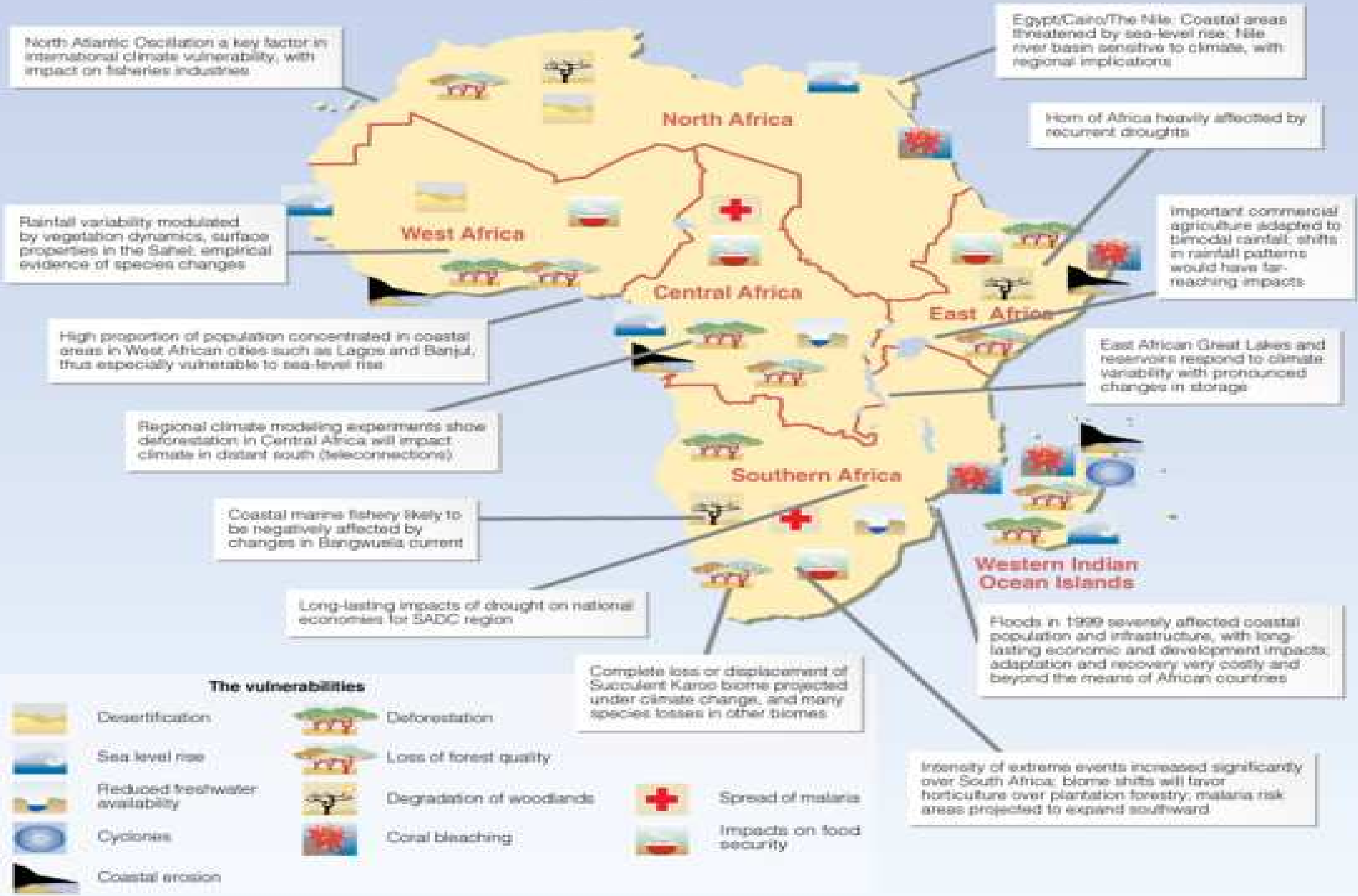
Badacze z Oslo uznali że czynniki ekonomiczne i polityczne są znacznie ważniejsze od ekologicznych w wyjaśnianiu powstawania konfliktów zbrojnych.

R. Matthew i grupa z Irvine

- Punktem wyjścia jest *human security*
- Multidyscyplinarne podejście
- Koncepcja *network based threats*



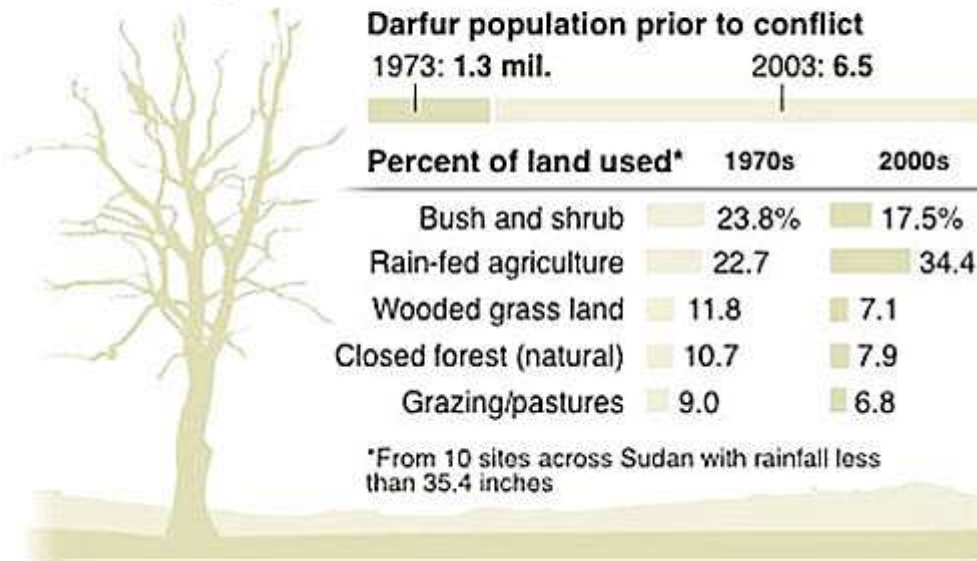
Climate Change Vulnerability in Africa



Darfur Case

Climate may worsen Darfur crisis

Darfur's population has increased to nearly 6.5 million people, taxing the shrinking arable land and water resources.



SOURCE: Tearfund

AP

Human security

- Migracje ekologiczne
- Zmiany występowania chorób zakaźnych
- Katastrofy naturalne