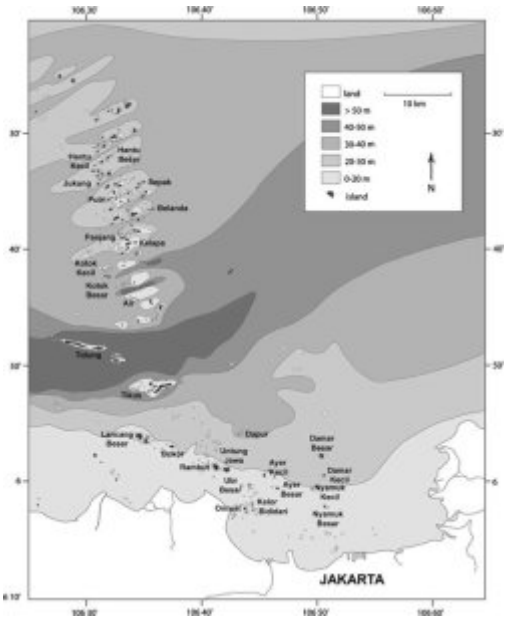
Korálové útesy souostroví Tikus, Indonésie

Zdroj dat

Warwick et al. (1990) - sběr a publikace výsledků, Anderson et al. (2011) - publikovali část dat v Appendixu S1

Popis datového souboru

Datový soubor obsahuje údaje o pokryvnostech 75 druhů korálových útesů, které byly sbírány na 10 transektech v letech 1981-88. V roce 1982 jako důsledek El Nino byla oblast zasažena dramatickou disturbancí, která vedla k vybělení korálů.



Lokalita

Korálové útesy v okolí ostrova Tikus v Indonésii, který je součástí souostroví Thousand Islands severně od Jakarty.

Soubor se souřadnicemi pro zobrazení v Google Earth: tikus.kmz[1)]

Proměnné prostředí

Jméno proměnné	Popis
Transect	zkratka pro transekt
Year	rok sledování (1981, 83, 85)

Data ke stažení v různých formátech

- tikus.spe
- tikus.env
- tikus-spe.txt
- tikus-env.txt

Reference

- Warwick, R.M., Clarke, K.R. & Suharsono (1990): A statistical analysis of coral community responses to the 1982-1983 El Nino in the Thousand Islands, Indonesia. - *Coral Reefs*, 8: 171-179.
- Anderson, M.J. et al. (2011): Navigating the multiple meanings of β diversity: a roadmap for the practicing ecologist. - *Ecology Letters*, 14: 19-29 (pdf, Appendix S1)

1)

soubor je třeba stáhnout a otevřít v Google Earth