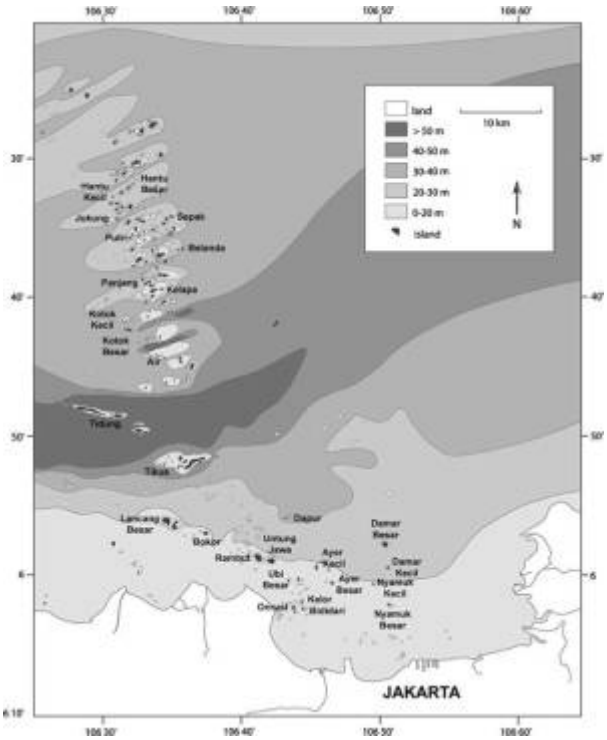
Korálové útesy souostroví Tikus, Indonésie

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, 84, 85, 87, 88)

Skript pro přímé načtení dat do eRka

```
tikus.spe <- read.csv2
('http://www.davidzeleny.net/anadat-r/data-download/tikus-spe.csv', row.names = 1,
```

```
dec = '.')
tikus.env <- read.csv2
('http://www.davidzeleny.net/anadat-r/data-download/tikus-env.csv', dec = '.')
```

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

From:
https://anadat-r.davidzeleny.net/ - **Analysis of community ecology data in R**

Permanent link:
https://anadat-r.davidzeleny.net/doku.php/cs:data:coral

Last update: **2017/10/11 20:36**