

Ilmastonmuutoksen takia **merivedet lämpenee**. Veden lämpeneminen valkaisee ja tappaa koralleja. Happamoituminen vaikeuttaa koralliriuttojen kalkkirunkojen kehittymistä.

Riuttojen värit ovat peräisin korallieläinten kudoksissa elävistä pienistä **levistä**. Levät ovat myös tärkein ravinnonlähde koralleille. Meriveden lämpeneminen aiheuttaa koralleille "stressitilan" joka saa levät katoamaan. Useat peräkkäiset **haalistumiset** johtavat kuolemaan.

Korallien kuollessa korallieläimet menettävät ravintonsa ja asuinpaikkansa. Kuvassa **merivuokko** ja **vuokkokala**.



Ilmastonmuutos Vaikutukset koralliriuttoihin



<- Terve koralliriutta **Akabanlahdessa, Punaisessameressä**

Pahasti vaurioitunut koralliriutta **Australiassa ->**



Lähteet:

<https://fi.wikipedia.org/wiki/Koralliriutta>

<https://www.iltalehti.fi/ulkomaat/a/201806272201038584>

<https://yle.fi/uutiset/3-11276765>

<https://wwf.fi/tiedotteet/2017/03/iso-valliriutta-haalistuu-en-natyksellisesti-toista-vuotta-perajalkeen/>

Kuvat:

<http://www.ejippo.fi/lemmikkikorneri/onko-se-kivi-onko-se-kasvi-vai-onko-se>

<https://www.iltalehti.fi/ulkomaat/a/201806272201038584>

<https://yle.fi/uutiset/3-11276765>

Tekijät: Martta ja Pinja