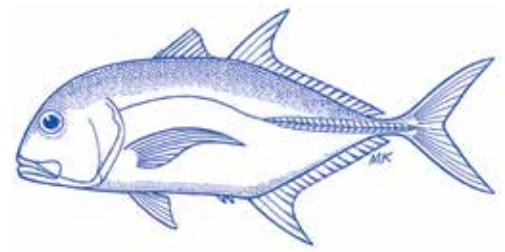


Karong

Trevally (Carangidae)



Long nos karong
Longnose trevally
(*Carangoides chrysophrys*)



Aelan karong
Island trevally
(*Carangoides orthogrammus*)



Blak karong
Giant trevally
(*Caranx ignobilis*)



Blu karong
Bluefin trevally
(*Caranx melampygus*)



Blak jak karong
Black jack
(*Caranx lugubris*)



Bigae karong
Bigeye trevally
(*Caranx sexfasciatus*)



Spisis mo distribusen

Long famli blong Carangidae i gat 200 defren spisis blong karong, jack mo scad we oli stap long solwota long evri osen.

Plante spisis blong karong, olgeta we oli bigwan smol mo olgeta we oli bigwan olgeta, oli save faenem akros long Pasifik Osen go kasem Hawaii; olgeta i inkludim island trevally, *Carangoides orthogrammus* (longfala kasem 75 cm), Bluefin trevally, *Caranx melampygus* (90 cm), six-banded o bigeye trevally, *Caranx sexfasciatus*, (150 cm) mo - giant trevally, *Caranx ignobilis*, (160 cm).



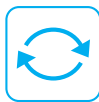
Ples we fis i stap long hem mo kakae blong hem

Mos blong ol karong oli laef long plante kaen ples, olsem insaed long lagun or rif mo aotsaed long ol korel rif. Samtaem yu save faenem ol pikinini blong karong oli stap long wota we i no gat tumas sol long hem insaed long ol maot blong ol riva.

Plante long ol spisis blong karong oli no slip long naet from oli stap lukaotem kakae antap long solwota mo long botom blong solwota.

Ol karong oli olgeta fis we oli save swim kwik mo oli lukaotem ol smol fis blong kakae. Sam spisis oli stap dig long botom blong solwota blong lukaotem ol wom, ol smol naora, ol krab mo ol nara smolsmol animol we oli mekem hom blong olgeta insaed long botom blong solwota. Ol karong oli gat ol smol tut mo oli stap solemdaon fulwan ol smol fis.





Riprodaksen mo saekol blong laef

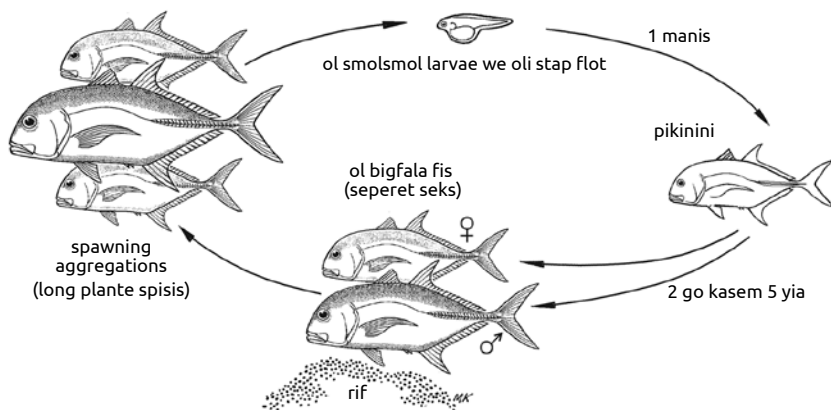
Ol karong oli gat seperet seks, olsem i gat woman fis mo man fis. Plante komon spisis oli luk se oli kasem taem blong mekem pikinini taem oli kasem wan longfala blong 35 go kasem 56 pesen blong maximam saes blong olgeta.

Blong tekem wan eksampol, ol bigbigfala karong (*giant trevally*) oli save gru kasem 160 cm mo 80 kg ova long wan laef span blong 24 yia mo i save mekem pikinini taem longfala blong hem i 60 kasem 95 cm taem oli gat 3 kasem 5 yia. Ol smol bluefin karong, we oli gru kasem 90 cm, oli save kasem taem blong mekem pikinini taem oli kasem wan longfala blong 30 kasem 40 cm long taem we maet oli gat 2 yia.

Plante spisis blong karong oli swim ova long wan long distens blong go mekem pikinini long wan bigfala grup (spawning aggregation). Ol eria we oli grup tugeta long hem (spawning site) plante taem oli stap long saed blong frinjing rif (rif we i fas wetem aelan) o klosap long ol pasis. Plante taem ol fis oli grup tugeta taem we wota i stap kam hot lelebet mo long ol taem we i folem saekol blong mun.

Long taem blong mekem pikinini, wanwan woman fis (♀) i givimaot plante taosen eg i go long solwota mo ol eg ia sperm we ol man fis (♂) i kapsaetem i fetalaesem olgeta. Ol eg ia we i fetalaes oli brok mo putumaot ol smolmol larvae we oli stap flot long solwota long ova long wan manis. Long evri taosen smolmol larvae, anda long wan nomo i save laef blong kam wan pikinini fis.

Taem ol larvae we oli flot oli kam olsem pikinini fis maet oli go insaed long ol wota we i no dip tumas klosap long so mo oli muv i go aot long ol rif we i mo dip taem oli gru. Aot long evri hundred pikinini blong karong, anda long wan i save laef go kasem 2 kasem 5 yia we i tekem hem blong kam wan bigfala fis we i save mekem pikinini.



Fasin blong kasem fis

Karong oli save kasem olgeta taem oli yusum tolaen wetem ol lure we faktri i mekem, ol jig mo ol najarol bet. Gill net, cast net mo ol nara trap tu oli save yusum blong kasem karong. Karong oli impoten tu long saed blong fising olsem wan spot.

I gat ripot se sam spisis oli save afektem man wetem ciguatera posen. (Lukluk long en blong seksen blong ol toktok blong fiseriss insaed long Gaed blong ol Pepa blong Toksave.)



Ol kaen fasin blong manejmen we yu save jusum

Otoriti long sam long ol kaontri blong aelan blong Pasifik oli putum wan rul long saes limit long ol karong (olsem yu save karem karong we hemi 25 kasem 30 cm long stat long tip blong maot kasem medel blong tel).

Samtaem oli putum ol defren minimam saes blong ol scad mo ol karong we i mo smol, be plante taem oli no talemaot wiswan saes limit i aplae long wiswan kaen karong. From i gat ol defren saes blong wanwan spisis, saes limit i no save alaoem ol bigfala kaen spisis blong kasem taem blong mekem pikinini. Blong I wok gud, oli mas aplaem ol saes limit long wanwan spisis.

Sam long ol otoriti blong fiseriss oli save putum wan tabu long sison blong fis, be rul ia i had blong aplae long ol defren ples we ol karong oli gat ol defren taem mo eria blong grup tugeta blong mekem pikinini.

Ol tabu eria we komiuniti i manejem i no save protektem tumas ol karong from olgeta oli muv long wan rif i go long wan nara rif mo plante taem oli swim long wan longfala distens blong kasem ples we oli mekem pikinini. Plante lokol fisa olgeta i save long saed blong taem mo ples blong ol spawning aggregation, mo save ia i mekem se i gat sam fasin blong manejmen we i save wok gud, olsem:

- putum wan ban long taem blong sison we ol fis i grup tugeta blong mekem pikinini, we maet i blong ol smol taem nomo we i folem saekol blong mun.
- putum wan ban long fising long ol ples we fis i grup blong mekem pikinini, we maet i stap long saed blong rif o klosap long ol pasis blong rif; ol smolmol larvae we i stap flot we ol fis i mekem maet oli stap setel long ol nara rif, inkludim ol eria we i open blong fising, hemia ol rif we oli stap long ples we taed i flo long hem.

Ol nara aksen blong komiuniti maet i inkludim:

- banem ol fising metod we i save kasem tumas fis olsem gill net;
- banem ol smol-mesh gill net, olsem gill net we wan hol blong net, taem yu pulum gud, ino kasem 50 milimita. Blong putum wan minimam net-mesh saes i minim se ol smolmol fis i save ronwei mo gru kasem taem we oli save mekem pikinini.

