

Red maot

Emperor (Lethrinidae)



Yelo-tel redmaot
Pacific yellowtail emperor
(*Lethrinus atkinsoni*)



Blakspot redmaot
Thumbprint emperor
(*Lethrinus harak*)



Rednek redmaot
Trumpet emperor
(*Lethrinus miniatus*)



Spankled redmaot
Spangled emperor
(*Lethrinus nebulosus*)



Yelostraep redmaot
Orange-striped emperor
(*Lethrinus obsoletus*)



Yelolip redmaot
Yellowlip emperor
(*Lethrinus xanthochilus*)



Spisis mo distribiusen

Insaed long famli blong ol *Lethrinidae* i gat maot 20 defren spisis blong redmaot we oli faenem long ol tropikol wota long Indian Osen mo Pasifik Osen.

Ol samting we i komon long ol spisis ia i ol tik lip, strong jo mo jik we i no gat skel.

I gat tu komon spisis we i stap long ol aelan blong Pasifik. Wan, we oli singaotem hem spangled emperor, i *Lethrinus nebulosus*, we i gat ol blu spot long bodi blong hem mo blu laen andanit long ae blong hem. Nara wan, we oli singaotem hem sweetlip emperor, i *Lethrinus miniatus*, we i gat wan grei bodi wetem kala red klosap long ae, maot mo fin blong hem.



Ples we fis i stap long hem mo kakae blong hem

Plante spisis blong kaen fis ia redmaot oli stap laef long ol korel rif or long ol eria we i klosap long rif, olsem ples we i gat sandbis mo ol bed blong si gras long ol lagun.

Sam spisis oli stap laef long rif blong ston we oli go daon kasem 200 mita anda long wota. Ol pikinini blong sam spisis oli laef long ol eria blong si gras we wota i salo mo long ol eria blong natongtong.

Ol redmaot ia oli ol fis we oli stap kakae ol samting we oli stap daon long botom blong solwota olsem si snel, krab, si ejen, wom mo plante nara animol we i stap daon long botom blong solwota. Sam long ol bigfala spisis oli stap kakae sam nara fis. Be sam bigfala fis olsem sak i kakae ol spisis blong redmaot.



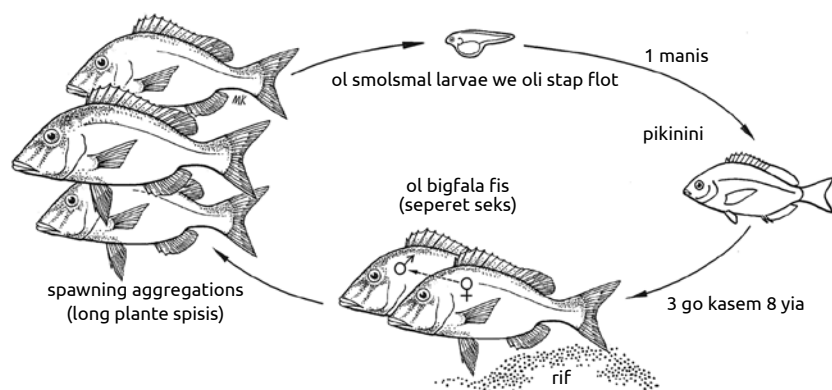


Riprodaksen mo saekol blong laef

Plante spisis blong redmaot oli bon olsem woman fis (♀) mo oli jenisem seks i go long man fis (♂) taem oli stap kam antap. Ol spisis blong redmaot oli save mekem pikinini long taem we oli kasem 30 to 50 pesen long laef blong olgeta. Spangled emperor, olsem wan eksampol, i save gru kasem wan maximam blong 90 sentimita ova long wan laef span blong 25 yia mo hemi save mekem pikinini taem hemi kasem wan longfala blong 45 sentimita long 8 go kasem 9 yia.

Olgeta i save grup tugeta blong spawn long taem blong niu mun o fulmun long sam manis. Ol grup ia maet i kam tugeta long ol difren ples, olsem long saed blong rif we oli stap aotsaed (barrier reef), mo long ol pasis o ples we wota i go insaed long rif. Wanwan woman fis i save letemaot plante taosen eg mo ol spem blong ol man fis i save fetalaesem olgeta.

Long klosap evri spisis blong redmaot, ol eg we i fetalaes finis i save brok afta wan o tu dei mo letemaot ol smolsmol larvae we oli flot long taed long wan manis. Long evri taosen larvae, anda long wan i save laef blong kasem wan rif mo laef olsem pikinini fis long hem. Mo aot long evri handred pikinini fis, anda long wan i save laef tru long 8 o 9 yia blong kam wan bigfala fis we i save mekem pikinini.



Fasin blong kasem fis

Ol fasin blong kasem redmaot i inkludim:

- huk mo string wetem bet
- fising wetem spia (masket, raba) long dei
- seine net mo cast net we oli yusum long ol salo lagun
- gill net we hemi men fasin blong fis mo plante taem oli yusum long ol grup blong spawn

Ol fisa oli kasem plante redmaot taem oli stap long ol bigfala grup blong mekem pikinini (long spawning aggregation). Kaen fising olsem i save katemdaon bigwan namba blong ol bigfala fis we olgeta nao bae oli mekem ol smolsmol fis, we plante long olgeta bae oli gru mo ol fisa i save stap blong kasem olgeta long fiuja.



Ol kaen fasin blong manejmen we yu save jusum

I kat sam kaen fasin blong manejmen long saed blong fising from redmaot olsem limitim namba blong ol man we oli fising, limitim hamas fis blong kasem (bag limit or quota), mo blokem kaen tul blong fis we oli save jusum. Ol fasin blong manejmen ia oli jusum long bisnis blong fising blong winim plante mani i bitim long fiseriss we i blong komiuniti nomo.

Sam long ol aelan kaontri blong Pasifik oli putum minimam saes (long 15 go kasem 25 cm long tip blong maot go kasem medel blong tel) be, long plante eksampol, rul i no talem klia wiswan saes limit i aplae long wiswan spisis blong redmaot. Taem we yumi luk long ol defren saes blong ol defren spisis blong redmaot, olgeta saes limit i no save aplae gudwan long ol spisis we i bigwan. Oli no save protektem ol spisis olsem spangled emperor, we hemi no mekem pikinini go kasem taem we hemi kasem wan saes blong 45 sentimita. Blong mekem se saes limit i wok gud, oli sud putum ol saes limit long wanwan spisis.

From se ol redmaot i statem laef olsem woman fis fastaem mo jenis i go long man fis, plante long ol smolsmol redmaot we oli kasem oli ol woman fis mo ol big wan oli ol man fis. Taem we oli kasem ol bigwan nomo we i folem rul blong saes i livim plante blong ol woman fis be fiu nomo long ol man fis long solwota.

Long saed blong komiuniti, stret fasin blong manejmen ol redmaot hemi blong protektem ol bigfala fis we i rere blong mekem pikinini. Wan tabu eria we komiuniti i manejmen i no save protektem ol fis we oli muv blong go long wan nara ples blong mekem pikinini. I gud sapos komiuniti blong yu i gat wan ples blong spawning, we komiuniti i save wok tugeta blong mekem i kam wan tabu eria.

Plante fising komiuniti oli save gud long taem mo ples blong fis i kam wanples blong mekem pikinini mo infomesen ia oli mekem ol fasin blong manejmen olsem i posibol:

- Wan ban long fising we i stap oltaem long eria o ples we spawning grup i save stap long hem, we i save soem se komiuniti i gat sam kontrol ova long spawning eria, we samtaem i save stap aot long eria blong komiuniti.
- Wan ban long fising we i stap long taem blong spawning; from redmaot oli spawn long sam taem folem saekol blong mun, hemia i minim se i mas gat plante smol ban long ol stret taem.

