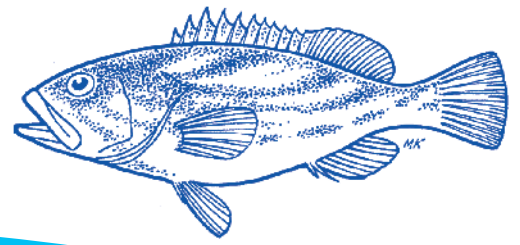
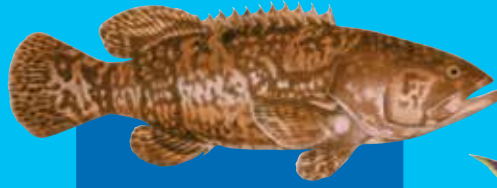


Los

Groupers (Epinephelidae)



Blu spot los
Peacock hind
(*Cephalopholis argus*)



Bigfala los
Giant grouper
(*Epinephelus lanceolatus*)



Flawa los
Yellow-edged lyretail
(*Variola louti*)



Hanikom los
Honeycomb grouper
(*Epinephelus merra*)



Tonu los
Leopard coral grouper
(*Plectropomus leopardus*)



Braon mabol los
Brown-marbled grouper
(*Epinephelus fuscoguttatus*)



Spisis mo distribusen

I gat klosap 160 spisis blong los. Fis ia i gat ol defren spisis be plante long olgeta oli gat waed bodi wetem bigfala hed mo maot. Plante spisis oli gat ol spot we i gat ol defren kala olsem yelo, grin mo braon, minim se oli save haed gud long ol samting blong solwota.

Ol defren spisis oli stap long ol tropikol wota mo long ol wota we i no hot tumas raon long wol. Long Pasifik namba blong ol spisis i go daon stat long is igo long wes be ol impoten spisis blong kakae yu save faenem long ol tropikol aelan.

Bigfala los, we nem blong saens blong hem hemi *Epinephelus lanceolatus*, hemi wan long ol bigfala fis long wol mo i save gru kasem 3 mita mo wet blong hem i save kasem 600 kg. Be plante long ol smol los (40 cm go kasem 50 cm) oli impoten tumas long ol lokol komiuniti blong yumi.



Ples we fis i stap long hem mo kakae blong hem

Impoten ples we los i stap long hem mo gru long hem hemi ol salo eria long solwota we i gat ol smolmol pis korel long hem (ples we ol smol fis i stap long hem), long korel rif (ples we ol bigfala fis i stap long hem) mo ples we oli stap go long hem blong grup tugeta mo mekem pikinini. Plante long ol bigfala animol oli gat smol eria nomo (eria we oli stap laef mo kakae long hem) mo wan man fis i save gat wan grup blong samfala woman fis long wan eria blong rif.

Ol los oli no save swim hariap ova long wan long distens mo plante taem oli ledaon kwaet mo yusum maot mo sora (gill) blong olgeta blong pulum kakae blong olgeta aot long hol blong rif. Olgeta oli kakae fis, smol sak, yangfala totel, nawita mo naora.





Riprodaksen mo saekol blong laef

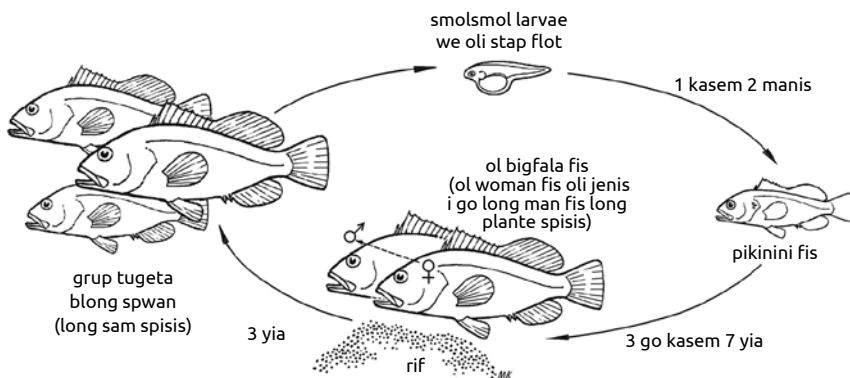
Ol los oli gru sloslo mo sam spisis oli save laef blong 5 go kasem 15 yia.

Sam long ol komon spisis oli save kasem 30 go kasem 50 pesen blong laef blong olgeta blong save mekem pikinini. Plante long ol spisis oli statem laef blong olgeta olsem woman (♀) mo jenis i go lo man (♂) taem oli kasem haf blong laef blong olgeta (olsem taem we oli kasem 3 go kasem 7 yia we hemi dipen long wiswan spisis).

Plante spisis blong los oli muv i go long wan spesol eria long sem taem long evri yia blong grup tugeta blong mekem pikinini (spawn). Insaed long bigfala grup blong fis ia, ol woman fis oli givim aot eg (sam blong ol bigfala fis i save produsim ova long 1 milian eg) mo oli stap fetalaes wetem sperm we man fis i kapsaetem.

Ol eg we oli fetalaes oli brok blong letemaot ol smolsmol larvae we i flot long taed blong solwota blong 1 go kasem 2 manis. Aot long evri taosen blong ol smolsmol larvae we i flot, isave kat les long wan i save laef blong kam wan yangfala los we i save stap long salo wota klosap long ol rif.

Taem oli stap gru oli stap muv i go long korel rif, mo aot long evri handred blong ol yangfala fis, anda long wan i save stap laef blong kam wan bigfala fis.



Ol kaen fasin blong manejmen we yu save jusum

I gat sam fasin blong manejmen we oli yusum long los insaed long ol fiseriss. Ol fasin ia oli inkludim fasin blong limitim namba blong fisa (tru long fising laesens), limitim amaon blong fis we oli save kasem (quotas) mo kontrolem kaen tul blong fis we oli stap yusum.

Ol fasin ia oli yusum plante long ol fiseriss we bisnis blong olgeta i blong salem fis, komperem wetem fiseriss blong ol komiuniti.

Long sam kaontri oli bin putum minimam saes limit (be oli no jekem gudwan se ol fisa i folem). Be taem yu putum wan minimam saes limit long wan spisis we i jenisim seks blong hem aot long woman i go long man fis, mesa ia i no save help. Sapos oli kasem ol bigfala fis nomo anda long rul ia, olgeta fis klosap evriwan bae i man fis, mo klosap evri fis we i stap long populesen i woman fis.

Ol fasin blong manejmen we yumi save yusum long komiuniti i inkludim

- blokem ol fisa blong no yusum ol gill net, eespeseli long ol eria we spawning i tekem ples, from fasin ia i bin katemdaon namba blong ol fis we i stap mekem pikinini.
- blokem ol fisa blong no go fising wetem spia long naet, from fasin ia i bin karemaot plante tumas long ol bigfala fis long wan bigfala eria blong rif

Plante long yumi long ol fising komiuniti i gat save long taem mo ples blong spawning aggregation mo ol infomesen ia yumi save yusum olsem:

- blokem ol fisa blong no go fising long ples we i gat spawning aggregation (we ol fis i go tugeta blong mekem pikinini) – minim se komiuniti i save gat sam kontrol ova long spawning eria.
- blokem ol fisa blong no fis long taem we spawning sison i soem plante aktiviti. Maet yu mas blokem long sot taem nomo wan taem long evri manis from sam spisis oli luk se oli kam tugeta blong spawn long wan stret taem long saekol blong mun.



Fasin blong kasem los

Blong kasem ol los, oli yusum huk mo laen we i gat bet, ol trap we i gat bet, gill net mo spia. Olgeta oli save hariap tumas blong kakae bet long huk mo blong go bak blong haed long ol hol long korel we oli yusum ol strong masel blong gill blong lokemap olgeta insaed. Ol fisa i yusum spia long sapa o long naet taem we ol los oli muv abaot plante. Los we oli kasem long bet trap oli impoten long laef fis tred.

Plante los oli kasem olgeta taem oli stap long grup blong mekem pikinini (grup blong spawn). Kaen fising ia hemi no gud from ol fis ia wok blong olgeta nao hemi blong produsim ol smolsmol fis, we plante bae oli gru blong kam bigfala fis blong oli save kasem long fiuja.

