



16

Grin snel

Green snail/Turban shell (*Turbo marmoratus*)



Grin snel
Green snail/Turban shell
(*Turbo marmoratus*)



Spisis mo distribiusen

Grin snel o Turban shell, *Turbo marmoratus*, hemi wan bigfala si snele we i save gru kasem 2 kg. Hemi gat sel we i hevi tumas mo wan bigfala lid we oli kolem operculum (we samtaem oli kolem "ae blong puskat") we i save blokem mit blong sel taem we wan animol i distebem o atakem snel ia. Grin snel oli karem from mit blong hem mo kala blong sel blong hem, we oli salem i go long ol faktri blong mekem baten, mo ol nekles mo tu maet blong katem long ol smol pis mo putum olgeta insaed long wan wud blong wan tebol o kros blong flasem hem.

Ol najoral ples we ol grin snel oli stap long hem i stat long Indian Osen tru long Saot-Is Esia mo go long Pasifik Osen kasem Vanuatu. Be oli bin tekem sam grin snel blong putum olgeta blong gru igo long is long Pasifik hemia long Tonga mo Franis Polynesia.



Ples we grin sel i stap long hem mo kakae blong hem

Ol grin snel oli laekem blong stap long ples we solwota i brok mo long ol rif slop we korel i stap long hem. Ol pikinini grin snel oli stap haed long ol crak mo hol blong ston. Ol bigfala grin snel oli muv raon long naet blong kakae ol plant (red mo grin nalumllum blong solwota). I gat plante animol we oli kakae ol grin snel, olsem krab, mantis shrimp, nara kaen si-snel, nawita, ol bigfala fis mo ol nara snel.





#16

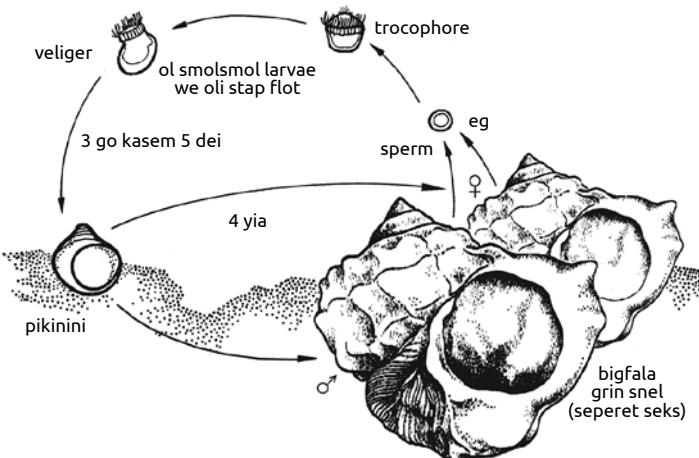
Grin snel Green snail/Turban shell (*Turbo marmoratus*)



Riprodaksen mo saekol blong laef

Grin snel oli gat seperet seks, minim se i gat man mo woman grin snel. Oli save mekem pikinini taem waed blong sel i 130 go kasem 150 mm, hemia abaot 4 yia olsem. Long ol ples we i kolkol smol, oli luk se grin snel i mekem pikinini long ol manis we ples i hot smol, be long ol ples we oli hot oltaem, oli save mekem ol pikinini truaot long yia.

Long taem blong riprodaksen, wanwan woman grin snel (♀) i letemaot plante milian eg i go long solwota, mo ol eg ia oli fetalaes wetem ol sperm we wanwan man grin snel (♂) hemi kapsaetem. No mata we ol eg i mo hevi bitim solwota, taed i save karem olgeta ova long ol longfala distens. Ol eg ia we i fetalaes oli putumaot ol smolsmol larvae we oli stap flos long solwota. Long evri taosen smolsmol larvae, anda long wan i save stap laef blong go setel long botom long solwota olsem wan pikinini we i gat sel, insaed long 3 kasem 5 dei. Aot long evri hundred pikinini, anda long wan i save laef blong kam wan bigfala grinsnel.



Ol fasin blong manejmen we yumi i save jusum

Long Vanuatu, dipatmen blong fiseris i bin stopem ol man blong no tekem grin snel truaot long Vanuatu stat long 1 Oktoba 2005. Ban ia bae i finis long namba 1 oktoba 2020. Wetem ban ia ol man i no alao blong tekem, kilim, karem wetem hem, salem o pem eni grin snel long taem we klos sison ia i stap.

Plante long ol Pasifik kaontri oli yusum saes limit (plante taem bitwin 130 mo 150 mm akros long sel) blong manejmen fising blong grin snel, hemia blong alaoem grin snel blong save mekem pikinini fastaem bifo oli i save tekem olgeta.

Vanuatu fiseris i bin mekem wan regiulesen blong blokem ol fisa blong oli no yusum ol ekkipmen blong pulum win anda long solwota blong karem ol grin snel. Hemia i blong protektem ol grin snel we oli stap long ples we oli dip blong oli save mekem pikinini mo populetem bakegen ol rif eria we wota i salo.

Ol regiulesen ia oli gat smol yus nomo long plante eria we ol grin snel i bin go lus evriwan from fasin blong fising we i hevi tumas. Sam kaontri oli banem fising blong grin snel long wan taem blong go kasem 15 yia blong letem ol populesen i kam gud bakegen. From hae valiu blong ol grin snel, plante komiuniti oli faenem i had blong protektem olgeta agens long ol komesel fisa.

Ol fasin blong manejmen we ol komiuniti i save tekem i dipen long saes blong populesen blong grin snel we i stap long rif. Sipos i nomo gat plante grin snel ol posibol aksen blong tekem hemi:

- **blong putum mo enfosem wan ban blong no kolektem ol grin snel long ol rif blong komiuniti.** Tabu blong grin snel ia i mas stap long sam yia blong alaoem namba blong grin snel i go bak antap mo blong alaoem bigfala grin snel blong mekem pikinini.
- **blong setemap wan tabu eria we i stap oltaem long ples we i gat ol bigfala grin snel (o long wan ples we oli bin muvum sam grin snel i kamaot long wan nara ples).** Wetem sot taem we ol smolsmol larvae blong grin snel i save flos long solwota, maet i gat posibiliti se ol pikinini grin snel oli sav setel insaed long tabu eria mo long ol eria klosap we taed i flo igo long hem.

Sapos populesen blong grin snel hemi helti, o taem populesen blong grin snel i go antap bakegen, ol manejmen mesa ia ol save putum blong mekem se haves blong grin snel hem i sastenebol:

- **setemap rotesonal haves, hemia i minim se eria blong grin snel i mas divaed igo long ol smolsmol eria.** Sipos i gat faef (5) eria, long wan yia haves i mas stap nomo long wan long ol eria ia, minim se wanwan long ol eria ia i gat janis blong stap tabu long 4 yia we i save alaoem ol namba blong grin snel i go antap mo mekem pikinini.
- **setemap wan quota system long ol komiuniti (bag limit or hamas kilo blong karem).** Olgeta fiseris ofisa oli save helpem komiuniti blong karemaot sevei blong faenemaot hamas grin snel i stap long eria blong komiuniti. Quota we komiuniti i save havestem hemi save stap long 40 pesen blong populesen blong grin snel we i stap long eria blong komiuniti. Sipos i no gat wan nasional minimam saes, komiuniti i save aplaem minimam saes blong 140 mm, hemia i mesamen blong akros long sel.



Gaed mo ol toksave ia hemi wok blong SPC (www.spc.int) we i wok tugeta wetem LMMA (www.lmannetwork.org) blong helpem pipol we oli wok wetem ol fising komiuniti blong givim advaes long ol defren mo gud fiseris manejmen joes. Blong kat mo ekspleneson long ol toktok we istap insaed long Gaed mo ol toksave ia, yu save luk long gaed buk. Foto : Mathieu Juncker - Aymeric Desurmont



Pacific
Community
Communauté
du Pacifique



The Locally-Managed Marine Area (LMMA) Network
Improving the practice of marine conservation



UNION EUROPÉENNE