

DEC +  $j$

DIVALIKE +  $j$

BAYEAREALIKE +  $j$

Scheme 1

- Regions
- Western Caribbean
  - Eastern Caribbean
  - Golf of Mexico

- Species
- aberrans
  - affinis
  - atlahua
  - castroaguirrei
  - chlorurus
  - ecosur
  - sp1
  - floridae
  - gemma
  - gummigutta
  - guttavarius
  - indigo
  - liberte
  - maya
  - nigricans
  - providencianus
  - puella
  - randallorum
  - sp2
  - unicolor

Scheme 2



- 62559foarc
- 54650casliz
- PL17\_153gemfik
- PL17\_138unfik
- PL17\_143unfik
- 62552bearc
- Ross3pueare
- PL17\_141unfik
- PL17\_138unfik
- 20135unbel
- 20128unbel
- 62585esparc
- 18446uniboc
- 62953puearc
- PL17\_88abebel
- 20556puehon
- PL17\_139puefik
- 20562puehon
- PL17\_74unipri
- 20866abehon
- FL0880ransan
- PL17\_71tanpri
- 20559puehon
- 27707uniqui
- PL17\_157puefik
- 20554puehon
- 20923ranhon
- FL083gutsan
- 20643gumhon
- 20069gutbel
- PL17\_68gutpri
- 23318gutboc
- 19076gutbar
- 18454uniboc
- 20605nighon
- 19519aftgun
- 20604nighon
- 20571unihon
- 20607nighon
- PL17\_159puefik
- 20558puehon
- 23322aftboc
- 29137nigui
- 18158nigbel
- PL17\_149nigfik
- 18165nigbel
- PL17\_124maybel
- 20892ranhon
- HypoHali2ibhai
- 20567unihon
- 20562unihon
- 18492abebel
- PL17\_111indbel
- PL17\_98indbel
- PL17\_155puefik
- 29213indqui
- PL17\_35indpri
- 20757ndnhon



- 62559foarc
- 54650casliz
- PL17\_153gemfik
- PL17\_138unfik
- PL17\_143unfik
- 62552bearc
- Ross3pueare
- PL17\_141unfik
- PL17\_138unfik
- 20135unbel
- 20128unbel
- 62585esparc
- 18446uniboc
- 62953puearc
- PL17\_88abebel
- 20556puehon
- PL17\_139puefik
- 20562puehon
- PL17\_74unipri
- 20866abehon
- FL0880ransan
- PL17\_71tanpri
- 20559puehon
- 27707uniqui
- PL17\_157puefik
- 20554puehon
- 20923ranhon
- FL083gutsan
- 20643gumhon
- 20069gutbel
- PL17\_68gutpri
- 23318gutboc
- 19076gutbar
- 18454uniboc
- 20605nighon
- 19519aftgun
- 20604nighon
- 20571unihon
- 20607nighon
- PL17\_159puefik
- 20558puehon
- 23322aftboc
- 29137nigui
- 18158nigbel
- PL17\_149nigfik
- 18165nigbel
- PL17\_124maybel
- 20892ranhon
- HypoHali2ibhai
- 20567unihon
- 20562unihon
- 18492abebel
- PL17\_111indbel
- PL17\_98indbel
- PL17\_155puefik
- 29213indqui
- PL17\_35indpri
- 20757ndnhon