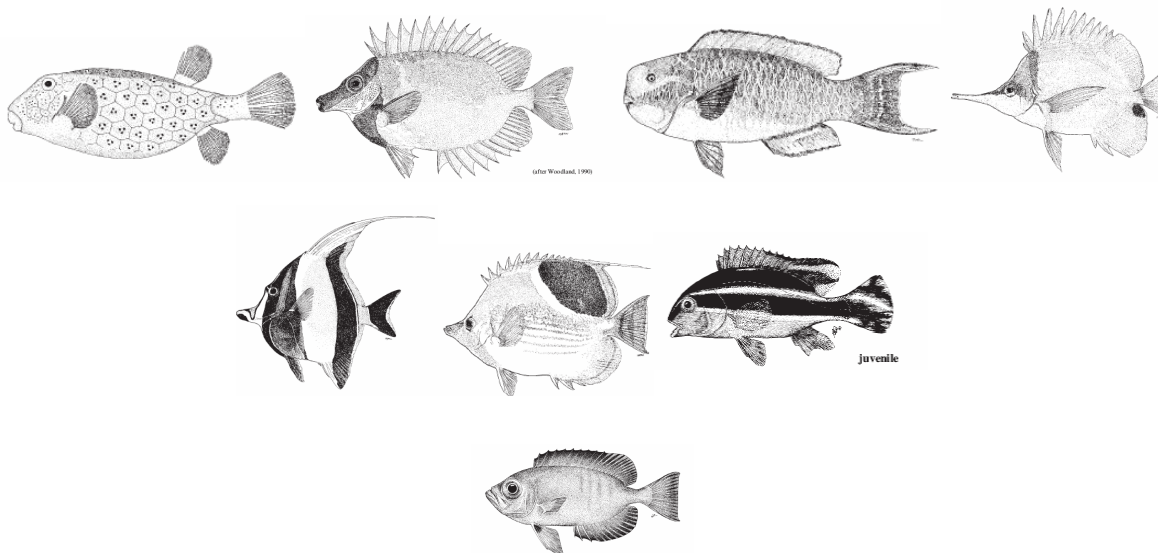


**ZoNéCo**

PROGRAMME D'EVALUATION DES RESSOURCES MARINES  
DE LA ZONE ECONOMIQUE DE NOUVELLE-CALEDONIE

## FICHES D'IDENTIFICATION DES PRINCIPALES ESPECES RENCONTREES EN NOUVELLE-CALEDONIE



*Stage sur les méthodes d'échantillonnage des poissons de  
récifs in situ*

Organisé par l'IRD : du 3 au 14 mai 2004  
Financement ZONECO

*Note : tous les dessins ou photos de ce document sont reproduits des manuels FAO et sont donc soumis aux droits des auteurs correspondants*

# Liste des familles et espèces décrites

<b>CARCHARINIDAE</b>	<b>6</b>
<i>Carcharhinus albimarginatus</i>	6
<i>C. amblyrhynchos</i>	6
<i>C. melanopterus</i>	6
<i>Triacodon obesus</i>	7
<b>DASYATIDAE</b>	<b>7</b>
<i>Dasyatis kuhlii</i>	7
<i>Taeniura lymma</i>	8
<i>Taenuria meyeri</i>	8
<b>MYLIOBATIDAE</b>	<b>9</b>
<i>Aetobatus narinari</i>	9
<b>HEMIRAMPHIDAE</b>	<b>9</b>
<i>Hemiramphus far</i>	9
<i>Hyporhamphus dussumieri</i>	10
<b>BELONIDAE</b>	<b>10</b>
<i>Strongylura spp.</i>	10
<b>HOLOCENTRIDAE</b>	<b>11</b>
<i>Myripristis spp.</i>	11
<i>Neoniphon sammara</i>	11
<i>Sargocentron spiniferum</i>	12
<b>AULOSTOMIDAE</b>	<b>12</b>
<i>Aulostomus chinensis</i>	12
<b>FISTULARIDAE</b>	<b>13</b>
<i>Fistularia commersonii</i>	13
<b>SERRANIDAE</b>	<b>13</b>
<i>Anyperodon leucogrammicus</i>	13
<i>Cephalopholis argus</i>	14
<i>Cephalopholis miniata</i>	14
<i>C. sonnerati</i>	15
<i>C. urodeta</i>	15
<i>Cromileptes altivelis</i>	16
<i>Epinephelus areolatus</i>	16
<i>E. caeruleopunctatus</i>	17
<i>E. coioides</i>	17
<i>E. cyanopodus</i>	18
<i>E. fasciatus</i>	18
<i>E. fuscoguttatus</i>	19
<i>E. lanceolatus</i>	19
<i>E. maculatus</i>	20
<i>E. howlandi</i>	20
<i>E. macrospiles</i>	21
<i>E. tauvina</i>	21
<i>E. malabaricus</i>	22
<i>E. merra</i>	22
<i>E. ongus</i>	23
<i>E. polyphekadion</i>	23
<i>E. rivulatus</i>	24
<i>Plectropomus laevis</i>	24
<i>Plectropomus leopardus</i>	25
<i>Variola louti</i>	25
<b>PRIACANTHIDAE</b>	<b>26</b>

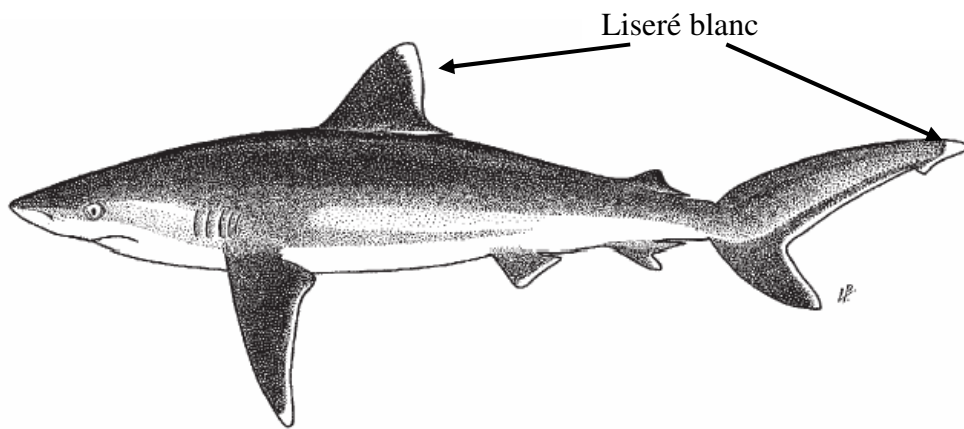
<i>Priacanthus hamrur</i> .....	26
<b>CARANGIDAE</b> .....	<b>26</b>
<i>Carangoides fulvoguttatus</i> .....	26
<i>Caranx ignobilis</i> .....	27
<i>C. melampygus</i> .....	27
<i>C. papuensis</i> .....	28
<i>C. sexfasciatus</i> .....	28
<i>Scomberoides spp.</i> .....	29
<i>Selar spp.</i> .....	29
<b>LUTJANIDAE</b> .....	<b>30</b>
<i>Aphareus furca</i> .....	30
<i>Aprion virescens</i> .....	30
<i>Lutjanus adetii</i> .....	31
<i>Lutjanus argentimaculatus</i> .....	31
<i>L. bohar</i> .....	32
<i>L. fluviiflammus</i> .....	32
<i>L. fulvus</i> .....	33
<i>L. gibbus</i> .....	33
<i>L. kasmira</i> .....	34
<i>L. monostigma</i> .....	34
<i>Lutjanus quinquelineatus</i> .....	35
<i>L. rivulatus</i> .....	35
<i>L. russelli</i> .....	36
<i>L. sebae</i> .....	36
<i>L. vittus</i> .....	37
<i>Macolor spp</i> .....	37
<i>Symphorus nematophorus</i> .....	38
<b>HAEMULIDAE</b> .....	<b>38</b>
<i>Diagramma pictum</i> .....	38
<i>Plectrorhinchus albobittatus</i> .....	39
<i>P. chaetodonoides</i> .....	39
<i>P. lineatus</i> .....	40
<i>P. picus</i> .....	40
<b>CAESIONIDAE</b> .....	<b>41</b>
<i>Pterocaesio tile</i> .....	41
<i>P. diagramma</i> .....	41
<i>P. pisang</i> .....	41
<i>P. trilineata</i> .....	41
<i>C. cuning</i> .....	41
<i>C. lunaris</i> .....	41
<i>C. teres</i> .....	41
<i>Caesio spp.</i> .....	41
<b>LETHRINIDAE</b> .....	<b>42</b>
<i>Gnathodentex aurolineatus</i> .....	43
<i>Gymnocranius euanus</i> .....	43
<i>G. grandocculis</i> .....	43
<i>Gymnocranius spp</i> .....	44
<i>Lethrinus atkinsoni</i> .....	44
<i>L. genivittatus</i> .....	44
<i>L. harak</i> .....	45
<i>L. lentjan</i> .....	45
<i>L. miniatus</i> .....	46
<i>L. nebulosus</i> .....	46
<i>L. obsoletus</i> .....	47

<i>L.olivaceus</i> .....	47
<i>L.rubrioperculatus</i> .....	48
<i>L.variegatus</i> .....	48
<i>L.xanthocheilus</i> .....	48
<i>Monotaxis grandoculis</i> .....	49
<b>NEMIPTERIDAE</b> .....	<b>49</b>
<i>Scolopsis bilineatus</i> .....	49
<i>Scolopsis trilineatus</i> .....	49
<b>MULLIDAE</b> .....	<b>50</b>
<i>Parupeneus barberinus</i> .....	50
<i>Parupeneus bifasciatus</i> .....	50
<i>Parupeneus ciliatus</i> .....	51
<i>P.cyclostomus</i> .....	51
<i>P.indicus</i> .....	52
<i>P.multifasciatus</i> .....	52
<i>P.pleurostigma</i> .....	53
<i>P.spilurus</i> .....	53
<i>Upeneus tragula</i> .....	54
<b>KYPHOSIDAE</b> .....	<b>54</b>
<i>Kyphosus spp</i> .....	54
<b>EPHIPPIDAE</b> .....	<b>55</b>
<i>Platax spp</i> .....	55
<b>CHAETODONTIDAE</b> .....	<b>55</b>
<i>Chaetodon auriga</i> .....	55
<i>C. baronessa</i> .....	56
<i>C.benetti</i> .....	56
<i>C.citrinellus</i> .....	56
<i>C.ephippium</i> .....	57
<i>C.flavirostris</i> .....	57
<i>C.lineolatus</i> .....	57
<i>C.lunula</i> .....	58
<i>C.melannotus</i> .....	58
<i>C.mertensii</i> .....	58
<i>C.ornatissimus</i> .....	59
<i>C.pelewensis</i> .....	59
<i>C.plebeius</i> .....	59
<i>C.reticulatus</i> .....	60
<i>C.speculum</i> .....	60
<i>C.trifacialis</i> .....	60
<i>C.lunulatus</i> .....	61
<i>C.ulietensis</i> .....	61
<i>C.unimaculatus</i> .....	61
<i>C.vagabundus</i> .....	62
<i>Coradion altivelis</i> .....	62
<i>Forcipiger spp</i> .....	63
<i>Heniochus acuminatus</i> .....	63
<i>H.chrysostomus</i> .....	64
<i>H.monoceros</i> .....	64
<i>H.singularis</i> .....	65
<i>H.varius</i> .....	65
<b>SPHYRAENIDAE</b> .....	<b>66</b>
<i>Sphyraena barracuda</i> .....	66
<i>S.obtusata</i> .....	66
<i>S.forsteri</i> .....	66

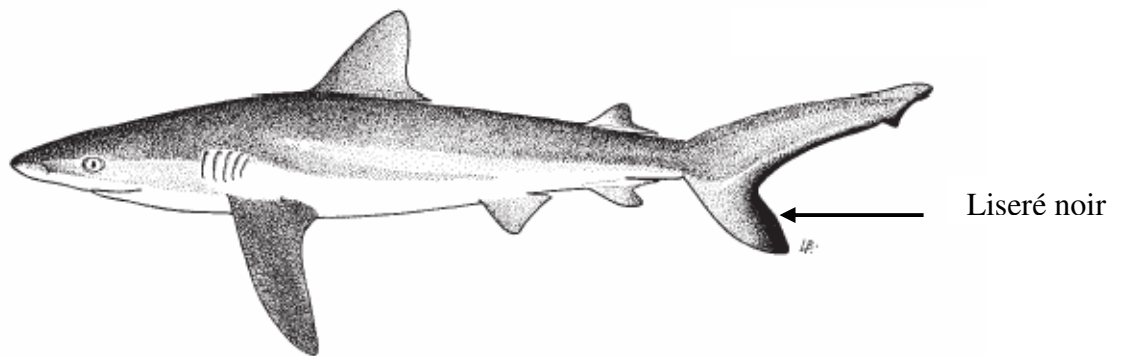
<i>S.putnamiae</i> .....	67
<b>LABRIDAE .....</b>	<b>67</b>
<i>Bodianus loxozonus</i> .....	67
<i>Bodianus perditio</i> .....	68
<i>Cheilinus chlorourus</i> .....	68
<i>C.fasciatus</i> .....	69
<i>C.trilobatus</i> .....	69
<i>C.undulatus</i> .....	70
<i>Choerodon graphicus</i> .....	70
<i>Coris aygula</i> .....	71
<i>Epibulus insidiator</i> .....	71
<i>Hemigymnus fasciatus</i> .....	72
<i>H.melapterus</i> .....	72
<b>SCARIDAE.....</b>	<b>73</b>
<i>Bolbometopon muricatum</i> .....	73
<i>Calatomus carolinus</i> .....	74
<i>Calatomus spinidens</i> .....	74
<i>Cetoscarus bicolor</i> .....	74
<i>Hipposcarus longiceps</i> .....	75
<i>Leptoscarus vaigiensis</i> .....	75
<i>Scarus altipinnis</i> .....	75
<i>Scarus bleekeri</i> .....	76
<i>Scarus chameleon</i> .....	76
<i>Scarus flavipectoralis</i> .....	76
<i>S.forsteni</i> .....	77
<i>S.frenatus</i> .....	77
<i>S.frontalis</i> .....	77
<i>S.ghobban</i> .....	78
<i>S. globiceps</i> .....	78
<i>S.microrhinos</i> .....	78
<i>S.niger</i> .....	79
<i>S.oviceps</i> .....	79
<i>S.spittacus</i> .....	79
<i>S.rivulatus</i> .....	80
<i>S.rubroviolaceus</i> .....	80
<i>S.schlegeli</i> .....	80
<i>S.sordidus</i> .....	81
<i>S.spinus</i> .....	81
<b>ACANTHURIDAE .....</b>	<b>82</b>
<i>Ctenochaetus binotatus</i> .....	82
<i>C. striatus</i> .....	82
<i>C. cyanocheilus</i> .....	82
<i>Acanthurus nigrofuscus</i> .....	82
<i>Acanthurus blochii</i> .....	82
<i>A. nigricauda</i> .....	82
<i>A. xanthopterus</i> .....	82
<i>A. dussumieri</i> .....	82
<i>Acanthurus dussumieri</i> .....	82
<i>A.lineatus</i> .....	83
<i>A.mata</i> .....	83
<i>nigricauda</i> .....	84
<i>A. nigrofuscus</i> .....	84
<i>A.olivaceus</i> .....	85

<i>A.triostegus</i> .....	85
<i>A.xanthopterus</i> .....	86
<i>Ctenochaetus striatus</i> .....	86
<i>Naso brevirostris</i> .....	87
<i>Naso hexacanthus</i> .....	87
<i>Naso lituratus</i> .....	88
<i>Naso unicornis</i> .....	88
<i>Zebrasoma veliferum</i> .....	89
<b>SIGANIDAE</b> .....	<b>89</b>
<i>Siganus argenteus</i> .....	89
<i>S. corallinus</i> .....	90
<i>S.doliatus</i> .....	90
<i>S.fuscescens</i> .....	91
<i>S.lineatus</i> .....	91
<i>S.puellus</i> .....	92
<i>S.punctatus</i> .....	92
<i>S.spinus</i> .....	93
<i>S.vulpinus</i> .....	93
<b>ZANCLIDAE</b> .....	<b>94</b>
<i>Zanclus cornutus</i> .....	94
<b>BALISTIDAE</b> .....	<b>94</b>
<i>Balistapus undulatus</i> .....	94
<i>Balistoides conspicillum</i> .....	95
<i>B.viridescens</i> .....	95
<i>Rhinecanthus aculeatus</i> .....	96
<i>Sufflamen chrysopterus</i> .....	96
<b>OSTRACIDAE</b> .....	<b>97</b>
<i>Ostracion cubitus</i> .....	97
<b>DIODONTIDAE</b> .....	<b>97</b>
<i>Diodon hystrix</i> .....	97
<b>TETRAODONTIDAE</b> .....	<b>98</b>
<i>Lagocephalus sceleratus</i> .....	99
<b>BIBLIOGRAPHIE</b> .....	<b>100</b>

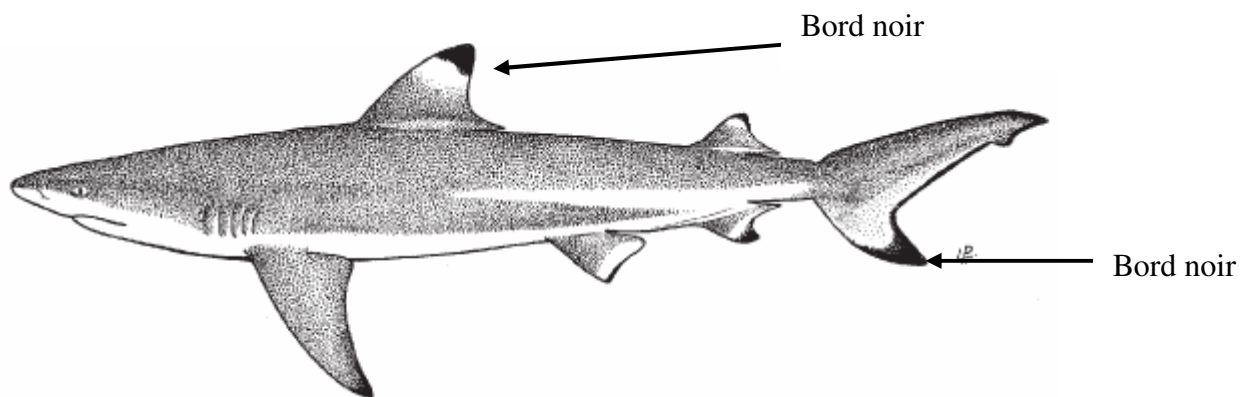
## CARCHARINIDAE



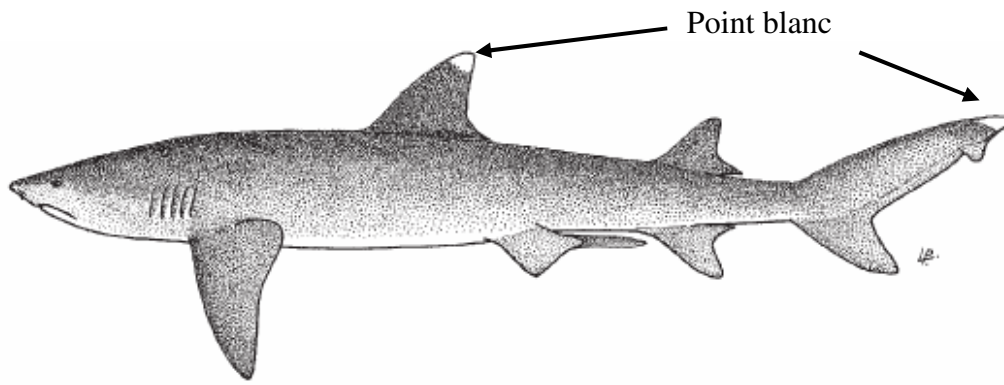
*Carcharhinus albimarginatus*  
Requin à pointes blanches



*Carcharhinus amblyrhynchos*  
Requin gris de récif

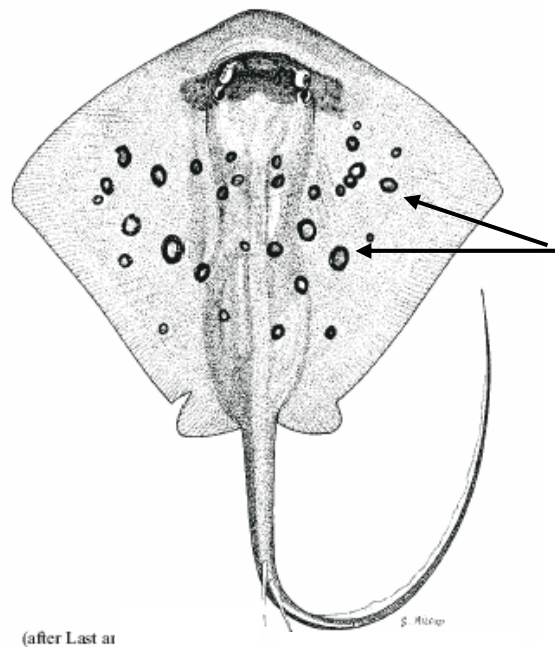


*Carcharhinus melanopterus*  
Requin à pointes noires



*Triaenodon obesus*  
Aileron blanc du lagon

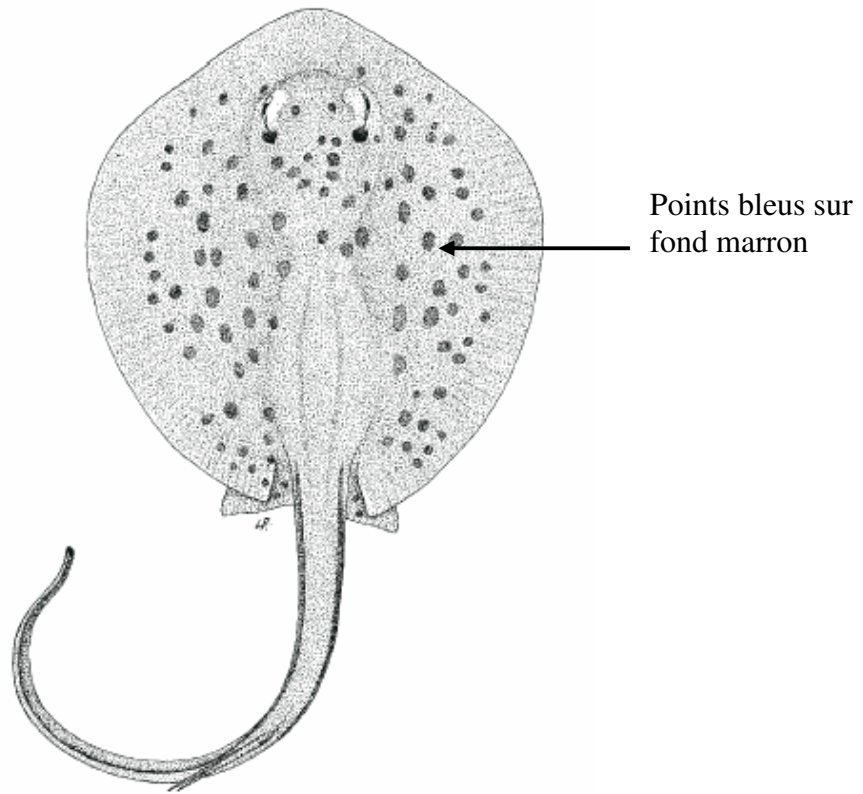
## DASYATIDAE



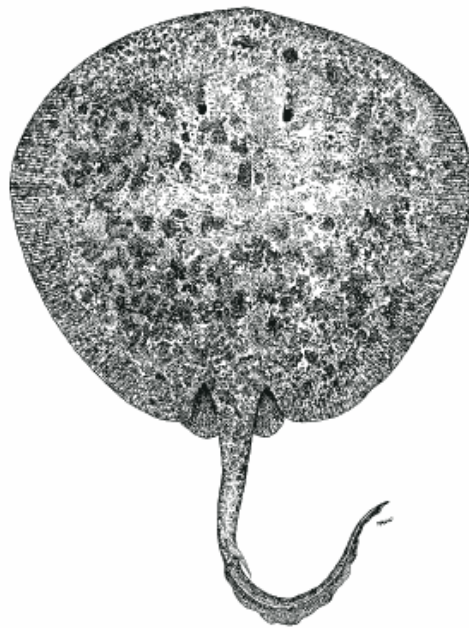
(after Last at

*Dasyatis kuhlii*  
Raie à points bleus





*Taeniura lymma*  
Raie à taches bleues



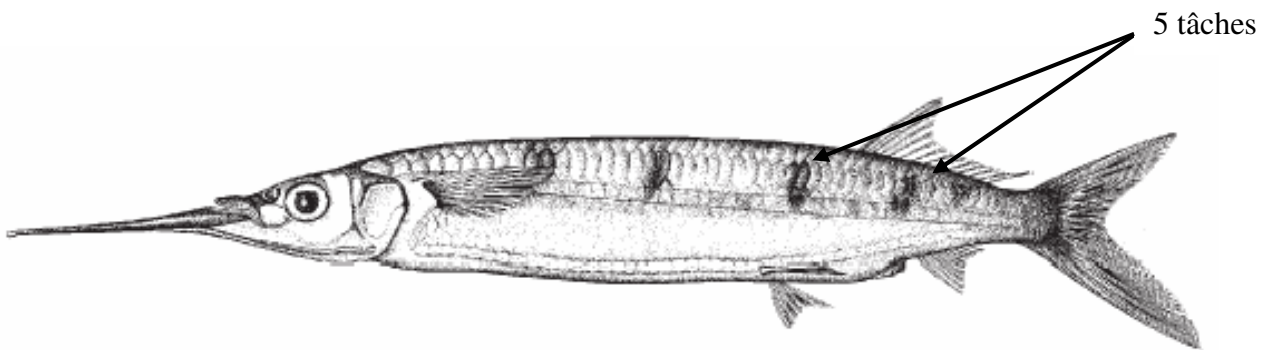
*Taenuria meyeri*  
Raie à taches noires

## MYLIOBATIDAE



*Aetobatus narinari*  
Raie léopard

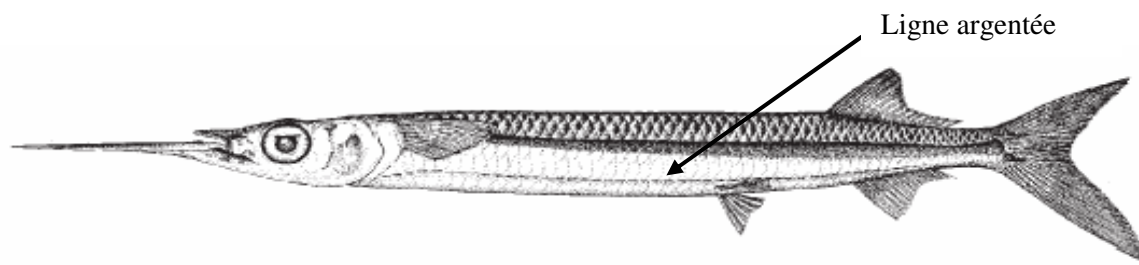
## HEMIRAMPHIDAE



Philippines, 26.3 cm standard length

(from Collette, 1974)

*Hemiramphus far*  
Demi-bec à taches noires



Marshall Is., 20.8 cm standard length

(from Parin et al., 1980)

*Hyporhamphus dussumieri*  
Demi-bec

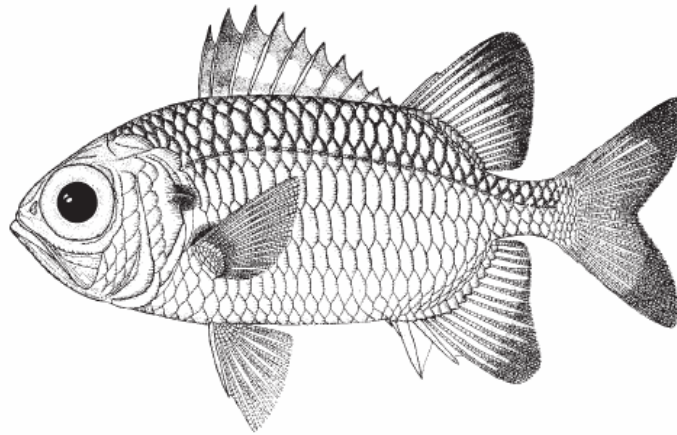
## BELONIDAE



(after Bleeker, 1866-72)

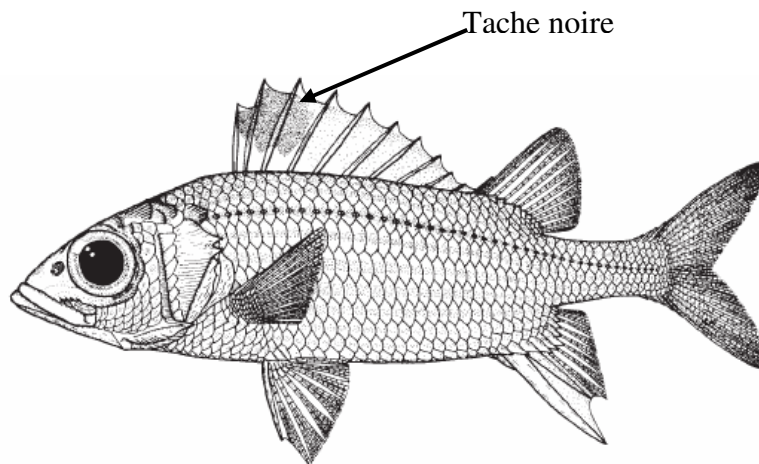
*Strongylura* spp.

# HOLOCENTRIDAE



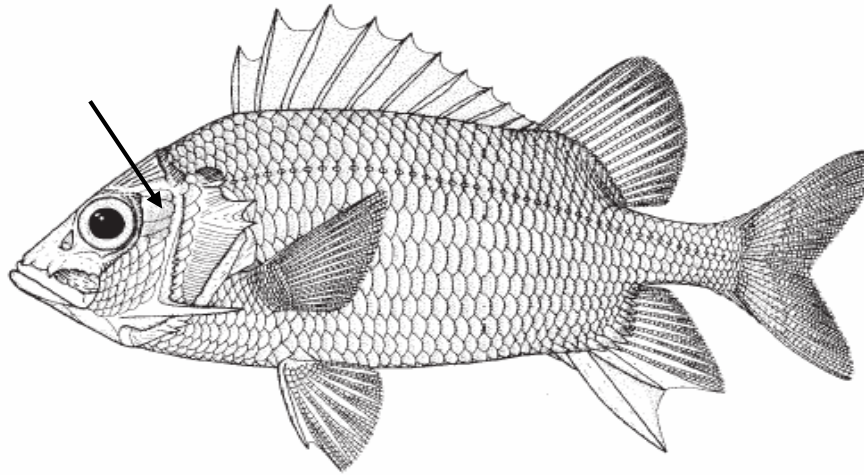
*Myripristis spp.*

Caractères distinctifs	Oeil volumineux, grosses écailles, corps élevé et court, museau obtus
Taille (cm)	20 max
Habitat	Endroits obscurs, anfractuosités, caves
Nutrition	Planctonophage, larve benthique (ex: zoé)
Comportement	Espèce nocturne
Notes	En groupe parfois très important



*Neoniphon sammara*  
Poisson écureuil tacheté, Flamme argentée

Caractères distinctifs	Oeil volumineux, Ventre argenté jamais coloré, trait rouge sur chaque lobe de la caudale, grosse tache noir à l'avant de la dorsale
Taille (cm)	20 max
Habitat	Immobile dans coraux branchus
Nutrition	Invertébrés benthiques
Comportement	Peut être en groupe mais également solitaire
Notes	



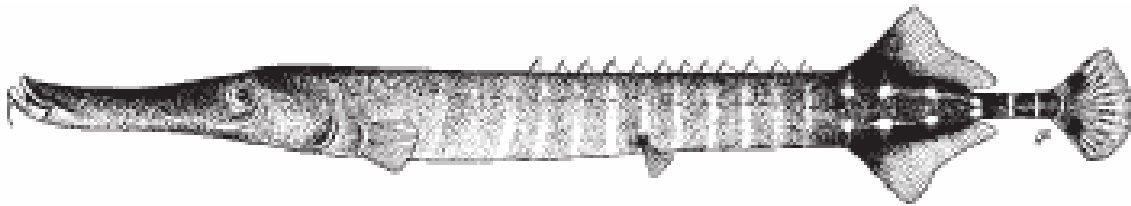
*Sargocentron spiniferum*

**Commissaire**

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Oeil plus petit, épine operculaire, corps élevé  
35-38  
Endroit obscur, anfractuosités, caves  
Invertébrés benthiques  
Se cache le jour et se déplace la nuit  
Le plus gros et le plus fréquent des sargocentrons

## AULOSTOMIDAE



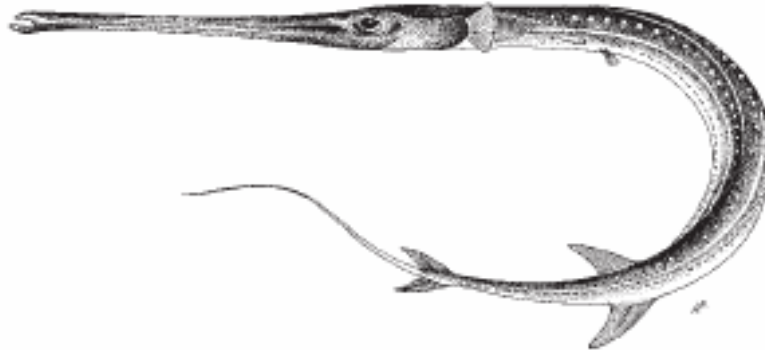
*Aulostomus chinensis*

**Poisson-trompette**

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

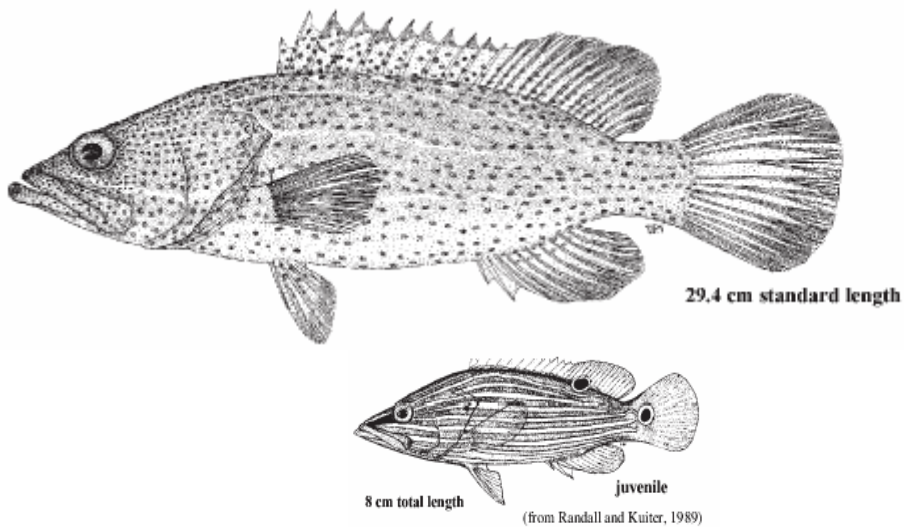
Corps allongé, couleur variée  
70 max  
Ensemble des récifs  
Piscivore  
Solitaire

## FISTULARIDAE



*Fistularia commersonii*  
Poisson-flûte

## SERRANIDAE



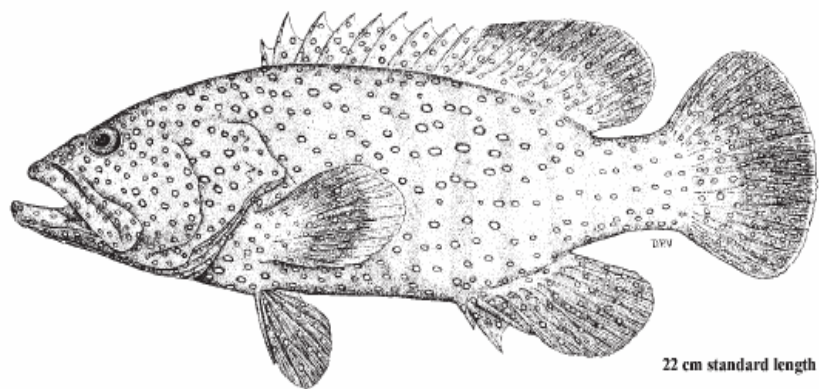
*Anyperodon leucogrammicus*  
Loche à lignes blanches

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Bandes blanches horizontales  
40  
Eaux claires à l'extérieur

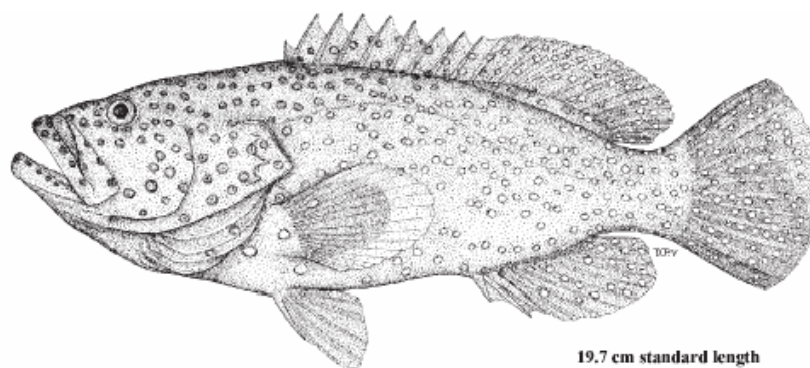
Les juvéniles possèdent des grosses tâches sur le dos





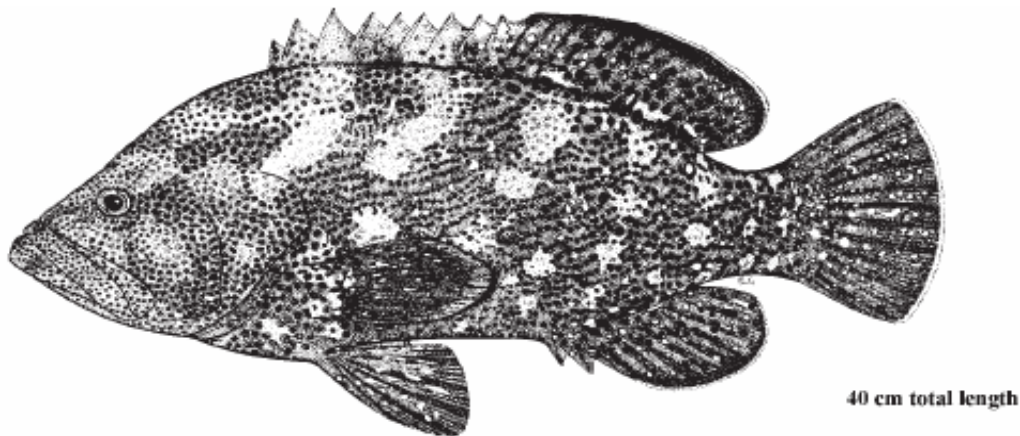
*Cephalopholis argus*  
Mérrou céleste

Caractères distinctifs	Coloration variable, bandes verticales claires à l'arrière, généralement bleu noir avec des petits points bleus
Taille (cm)	45 max
Habitat	Eaux claires à l'extérieur des récifs
Nutrition	
Comportement	Isolée sur le fond
Notes	



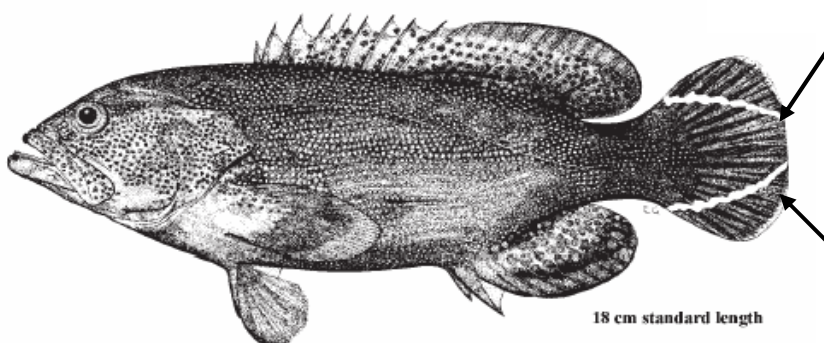
*Cephalopholis miniata*  
Loche sanguine

Caractères distinctifs	Rouge vif à points bleus
Taille (cm)	35 max
Habitat	Patates isolées en arrière des récifs barrières à une profondeur supérieure à 5 m.
Nutrition	
Comportement	Solitaire
Notes	



*Cephalopholis sonnerati*  
Loche martiniquaise

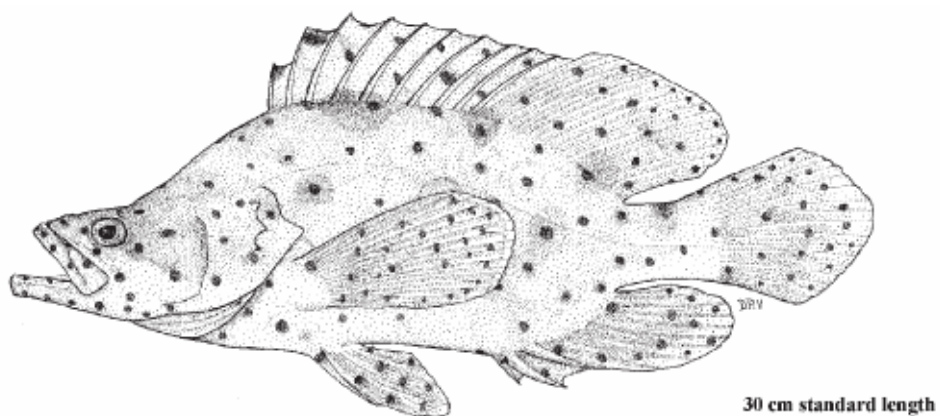
Caractères distinctifs	Rouge brun à point rouge, corps élevé
Taille (cm)	45 max
Habitat	Eaux claires à l'arrière des récifs (10-15 m de profondeur)
Nutrition	
Comportement	Solitaire
Notes	Même habitat que <i>C. miniata</i>



*Cephalopholis urodeta*  
Loche urodèle

Caractères distinctifs	Les barres blanches sur la caudale ne sont pas toujours présentes
Taille (cm)	22-23 max
Habitat	Coraux massifs des récifs
Nutrition	
Comportement	
Notes	





*Cromileptes altivelis*  
Loche truite

Caractères distinctifs

Taille (cm)

Habitat

Nutrition

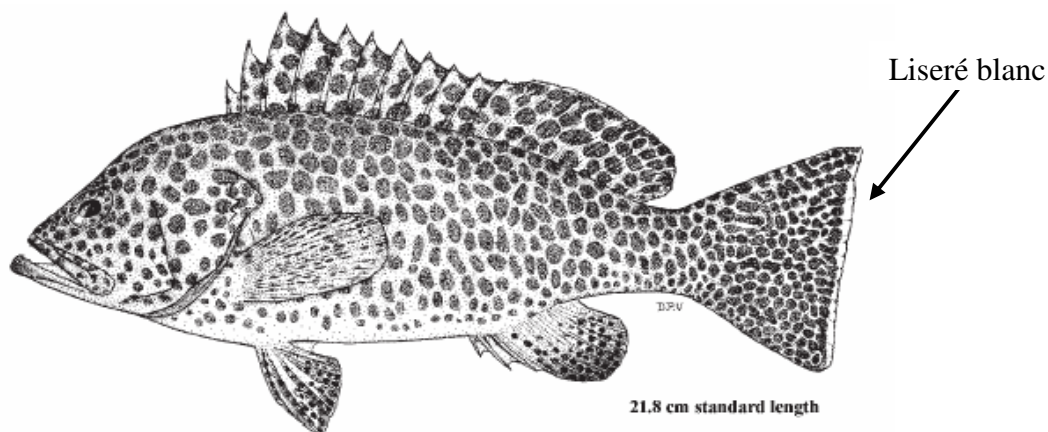
Comportement

Notes

Livrée bien distincte

Eaux claires à partir des récifs intermédiaires

Se réfugie sous les coraux tabulaires et dans les anfractuosités du récif



*Epinephelus areolatus*  
Loche aréolée

Caractères distinctifs

Taille (cm)

Habitat

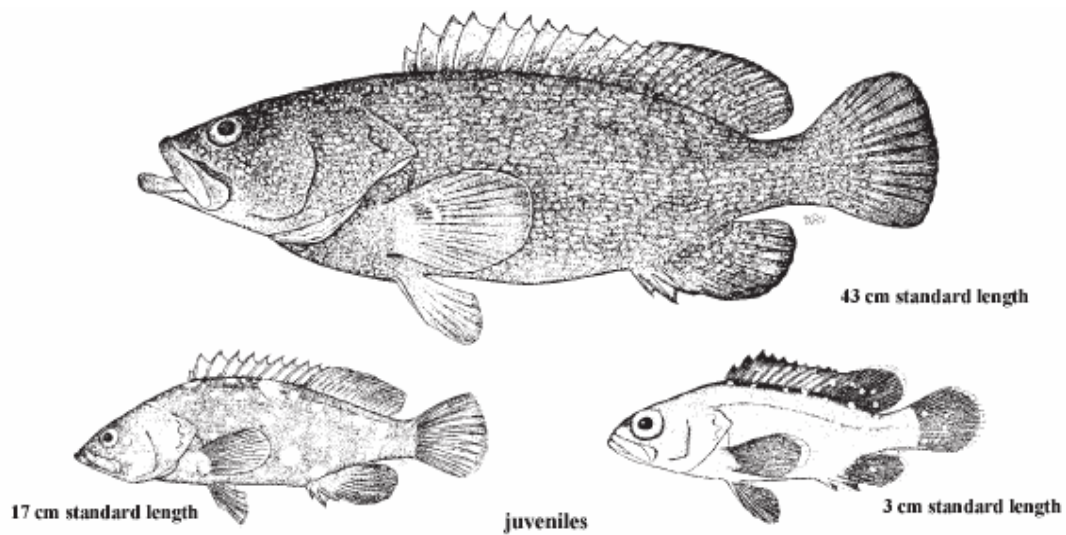
Nutrition

Comportement

Notes

Queue très droite verticale avec un liseré blanc, tâche grande et régulière  
40 max

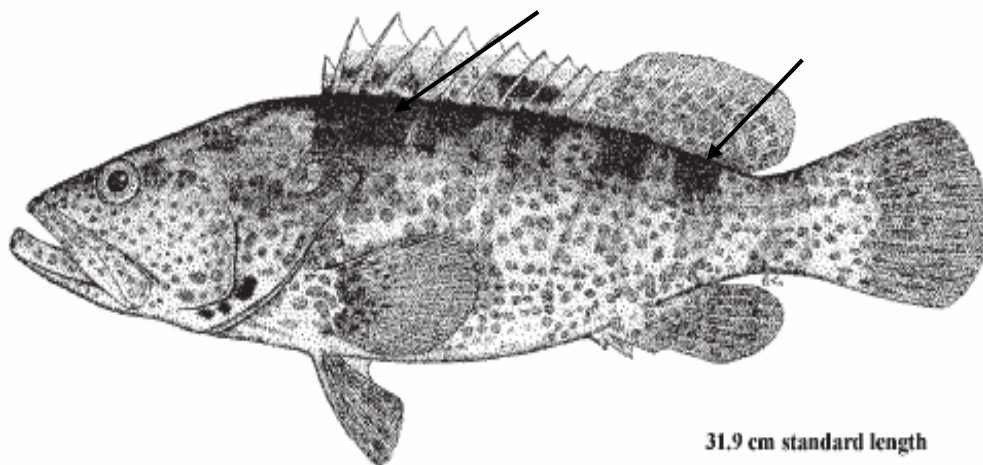
Fonds sédimentaires supérieurs à 7-8 m.



*Epinephelus caeruleopunctatus*  
Loche à taches blanches

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

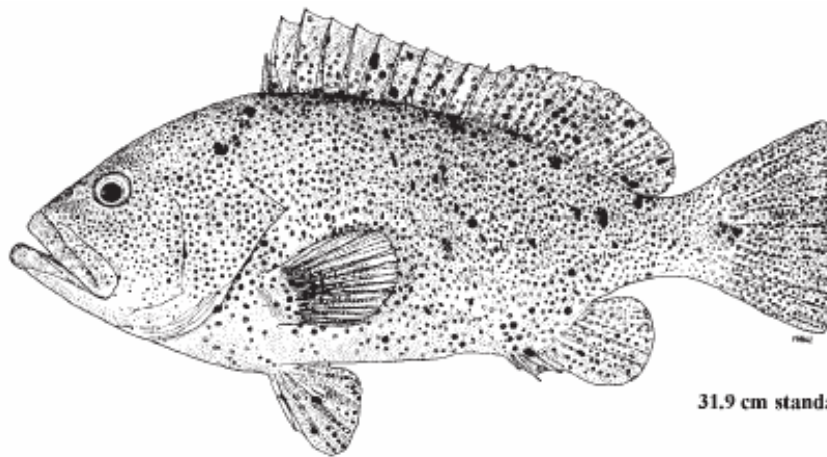
Corps brun gris et couvert de petites taches blanches éparpillées  
Peut atteindre 76  
Zone corallienne peu profonde  
craintif  
Jeunes trouvés dans des marres



*Epinephelus coioides*  
Loche à taches orange

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

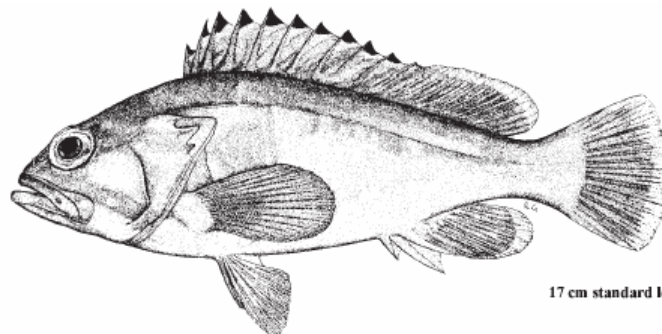
Couleur générale verdâtre, œil vert, taches orangées  
100  
Eaux turbides, estuaires  
Jeunes en mangrove et fonds vaseux



*Epinephelus cyanopodus*  
Loche bleue

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

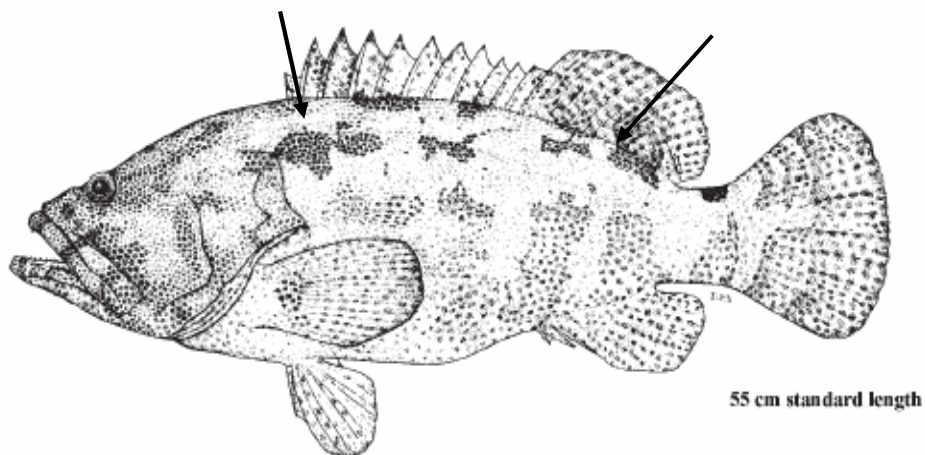
Coloration bleutée avec points noirs  
120  
Milieu de lagon, eaux claires  
Espèce méfiante souvent éloignée de son refuge  
Ubiquiste



*Epinephelus fasciatus*  
Loche rouge

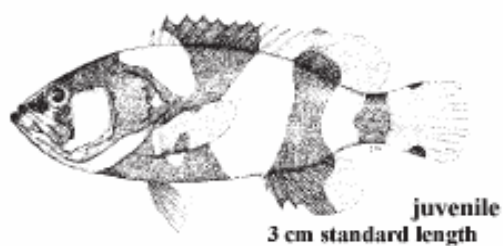
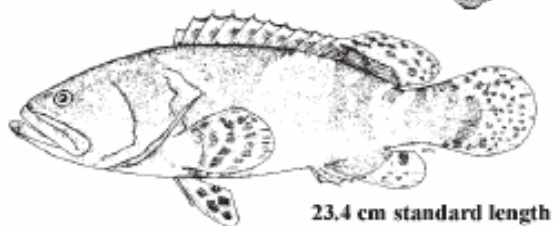
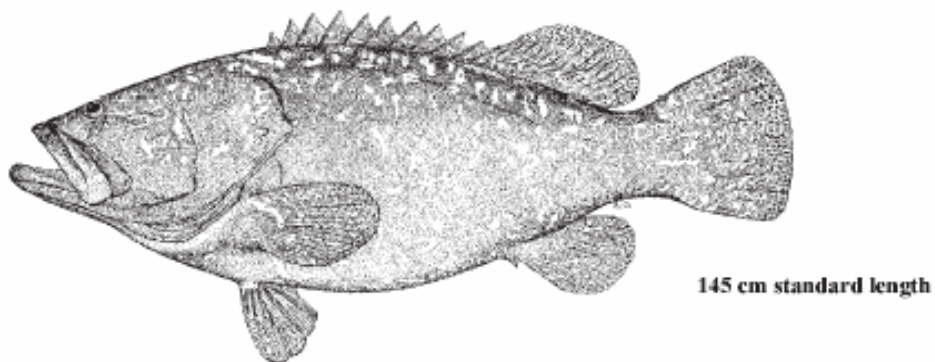
Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Coloration rougeâtre variable  
20  
Récifs continus  
Poissons et crustacés  
Peut changer de pattern très rapidement  
Ubiquiste



*Epinephelus fuscoguttatus*  
Loche mabrée

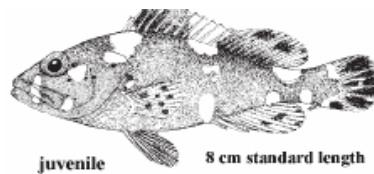
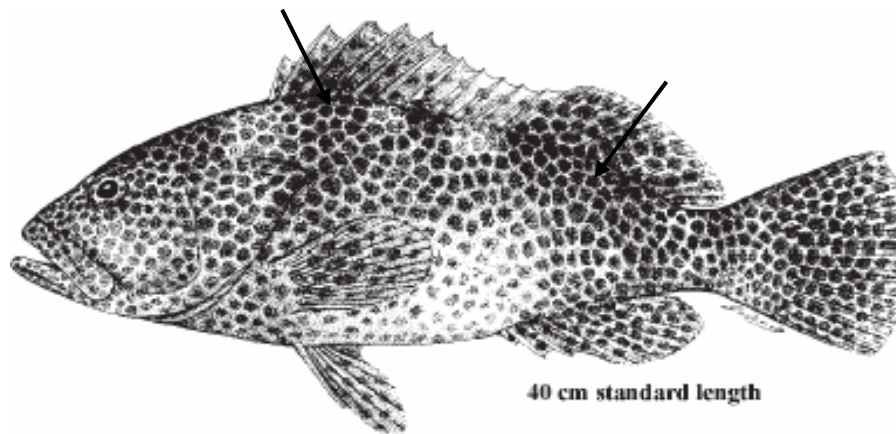
Caractères distinctifs	Creux derrière l'œil, tâche en patch, tâche comme E. polyphekadion à la base de la caudale
Taille (cm)	95
Habitat	Zone corallienne et rocheuse peu profonde
Nutrition	Poissons, crustacés et céphalopodes
Comportement	Craintif
Notes	Jeune ressemble à E. polyphekadion



*Epinephelus lanceolatus*  
Loche géante, carite

Caractères distinctifs	Très ronde, taille impressionnante, livrée grise
Taille (cm)	270
Habitat	Estuaires, ports et eaux claires
Nutrition	Poissons, crustacés, petits requins et tortues marines
Comportement	Se laisse approcher
Notes	Juvéniles avec nageoires jaunes et barres noires irrégulières

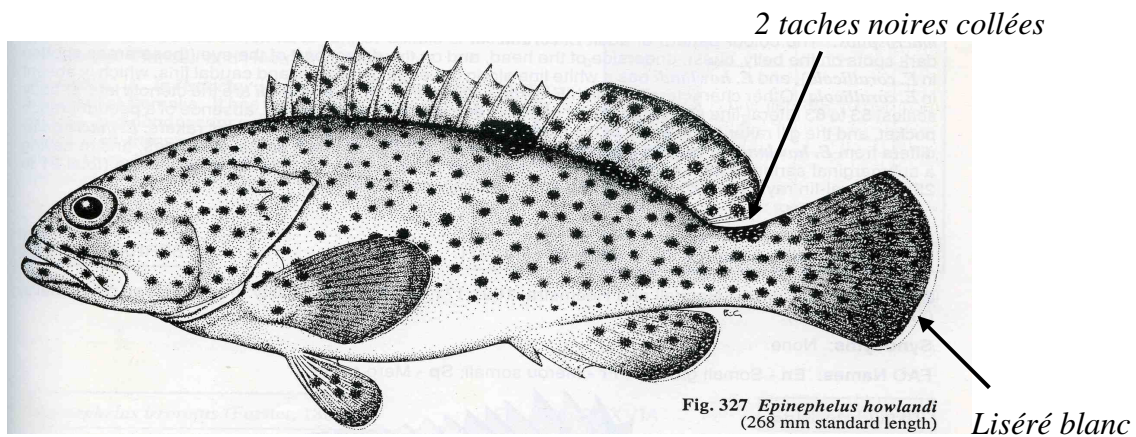




*Epinephelus maculatus*  
Loche uitoé, grisette

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

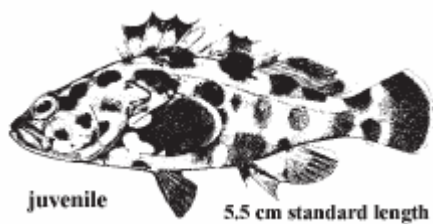
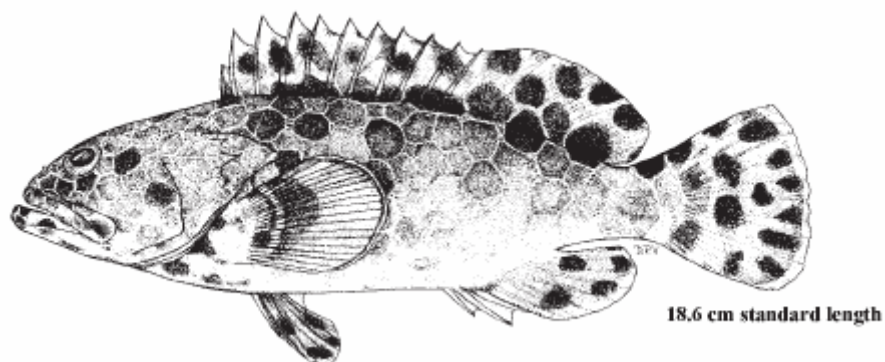
Queue ronde, avant du corps plus trapu que l'arrière, jaunâtre  
60  
Sable, fonds détritiques  
Peut se retrouver en petit nombre  
Espèce la plus courante



*Epinephelus howlandi*  
Loche à selle noire

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Tête ronde, yeux globuleux, liseré blanc à la caudale, deux taches noires jointives au milieu du dos  
44  
Récifs coralliens et milieu de lagon  
Très similaire de *E. macrospilos*



### *Epinephelus macrospilos*

#### Caractères distinctifs

Taille (cm)

30-35 max

Habitat

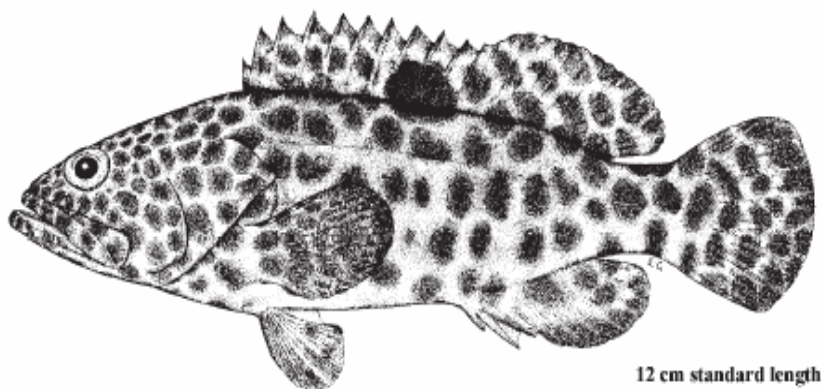
Barrière et milieu de lagon

Nutrition

Comportement

Notes

Peut être distingué par le manque de la grosse tache noire à l'arrière des épines dorsales



### *Epinephelus tauvina*

#### Loche mouchetée

#### Caractères distinctifs

Tâches allongées à la base de la caudale, corps comprimé latéralement, tâches hexagonales régulièrement espacées

Taille (cm)

75

Habitat

Eaux claires et récifs bien développés en corail

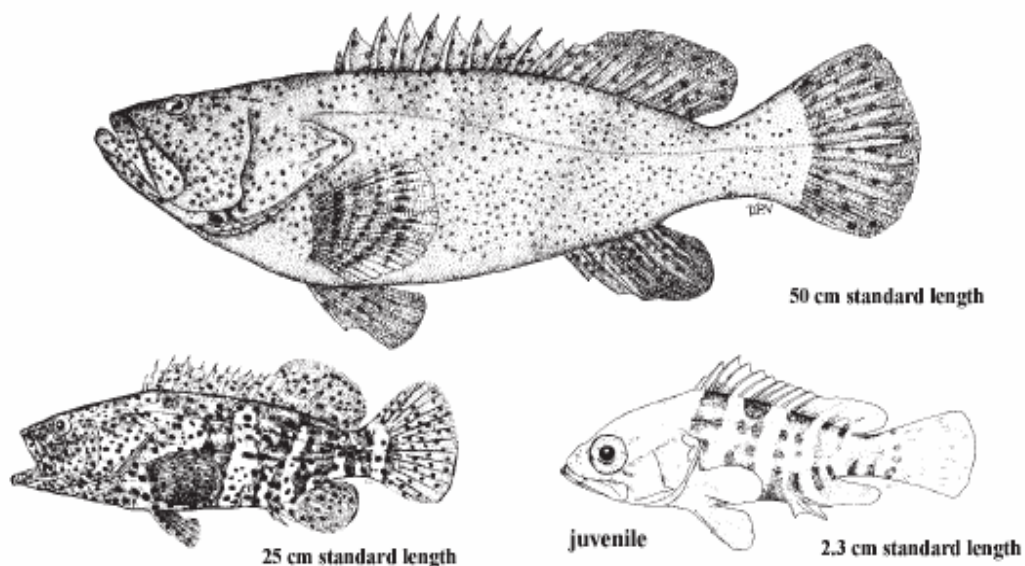
Nutrition

Petits poissons de récif

Comportement

Notes

Plus grande que *E. howlandi*



### *Epinephelus malabaricus*

Mère loche, loche ronde

#### Caractères distinctifs

Taille (cm)

Habitat

Nutrition

Comportement

Notes

Forme générale très ronde, points serrés

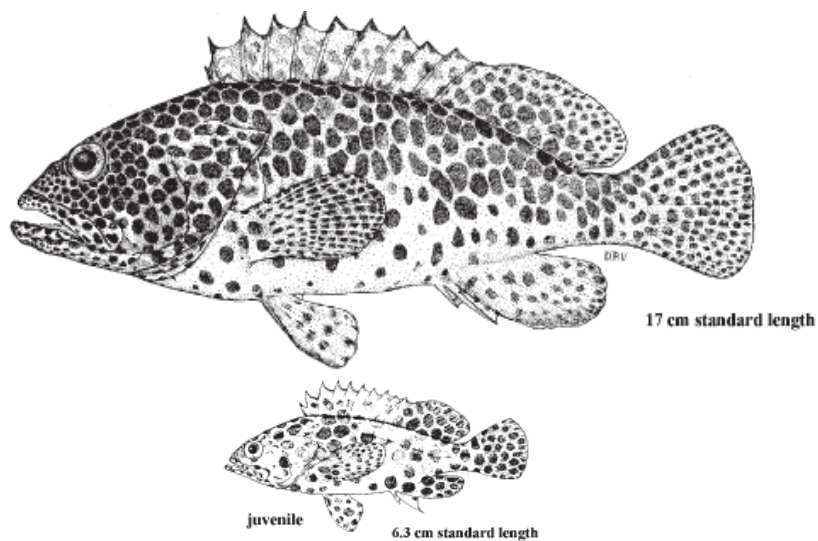
115

Récifs protégés et zones estuaires

Poissons, crustacés

Solitaire

Se différencie de *E. coioides* par des points plus petits et noirs



### *Epinephelus merra*

Loche rayon de miel

#### Caractères distinctifs

Taille (cm)

Habitat

Nutrition

Comportement

Notes

Tâches jointives derrière l'opercule

31

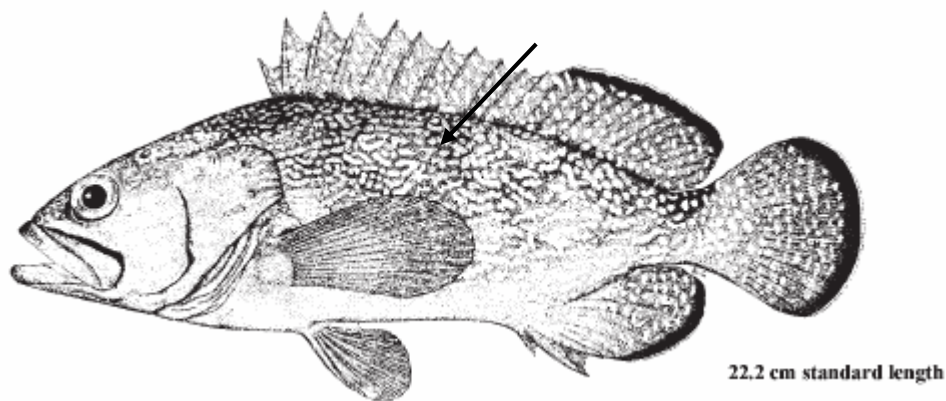
Récifs peu profonds semi abrités

Crustacés, poissons

Reste immobile camouflée au sol

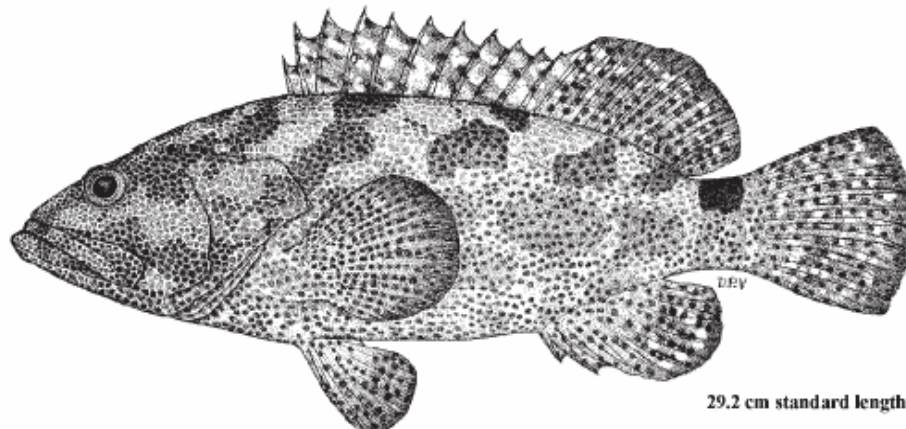
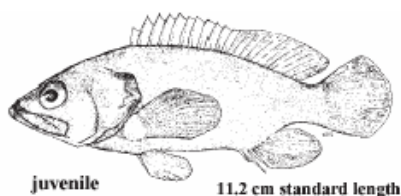
Ubiquiste, espèce très commune, solitaire





*Epinephelus ongus*  
Loche à taches claires

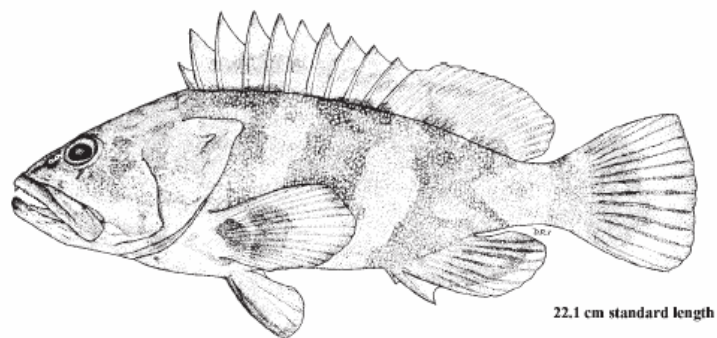
Caractères distinctifs	Zone sombre sur la partie supérieure de la bouche, la caudale, l'anale et la dorsale. Taches blanches sur le corps aussi large ou plus que l'œil.
Taille (cm)	30 max
Habitat	Récifs coralliens et rocheux peu profonds, près des cavernes, eaux turbides
Nutrition	
Comportement	Solitaire
Notes	Ressemble à <i>E. caeruleopunctatus</i>



*Epinephelus polyphekadion*  
Loche crasseuse

Caractères distinctifs	Contrairement à <i>E. fuscoguttatus</i> , la tête est plus ronde, point noire à la base de la caudale
Taille (cm)	45
Habitat	Eaux claires dans les passes et à l'extérieur du récif
Nutrition	
Comportement	
Notes	Peut se confondre avec <i>E. fuscoguttatus</i> mais <i>E. polyphekadion</i> est plus petite





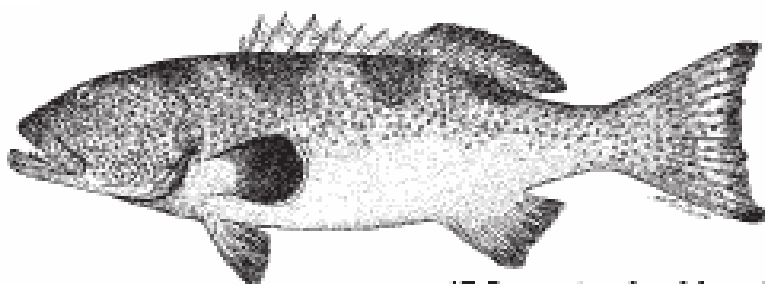
22.1 cm standard length

*Epinephelus rivulatus*  
Loche brique, demi-lune

Caractères distinctifs	Marron brun rouge uniforme, 5 barres obliques bruns foncées irrégulières sur le corps
Taille (cm)	39 max
Habitat	Eaux turbides, récif corallien, herbier, alguaie en eaux assez profondes
Nutrition	
Comportement	Solitaire
Notes	



59.7 cm standard length



47.5 cm standard length

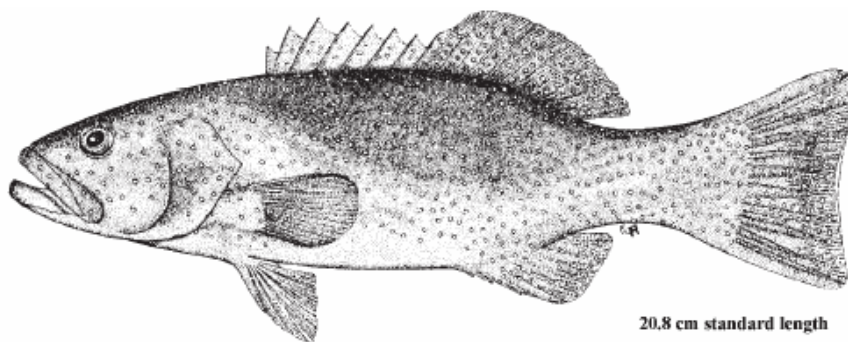


juvenile

11 cm standard length

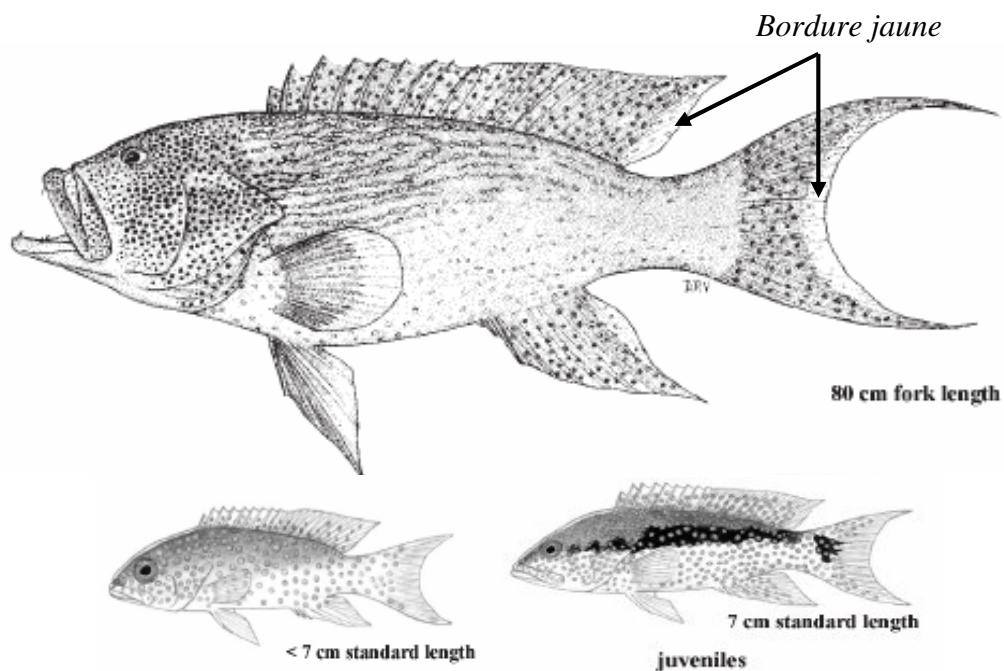
*Plectropomus laevis*  
Saumoné grosse race, gros points

Caractères distinctifs	tête massive, bandes sombres sur le corps, les points sont plus gros que sur <i>P. leopardus</i> et souvent absent sur le ventre
Taille (cm)	125 max
Habitat	eaux océaniques
Nutrition	Poissons, crustacés
Comportement	Solitaire et curieux
Notes	il existe deux formes: noir et blanche et l'autre jaune



*Plectropomus leopardus*  
Saumoné léopard

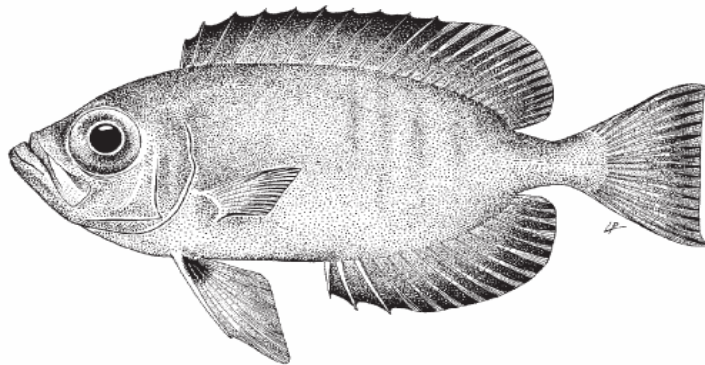
Caractères distinctifs	Petits points sur tout le corps même sous la pectorale (à la différence de <i>P. laevis</i> ), cercle bleu autour de l'œil
Taille (cm)	75 max
Habitat	Partout dans le lagon
Nutrition	Poissons et crustacés
Comportement	Curieux
Notes	Coloration très variable



*Variola louti*  
Saumoné hirondelle

Caractères distinctifs	Bordure jaune claire à la fin des nageoires
Taille (cm)	81 max
Habitat	Eaux océaniques très claires
Nutrition	Poissons
Comportement	Craintif et solitaire
Notes	Juvenile ; partie bas du corps et de la tête blanche

## PRIACANTHIDAE

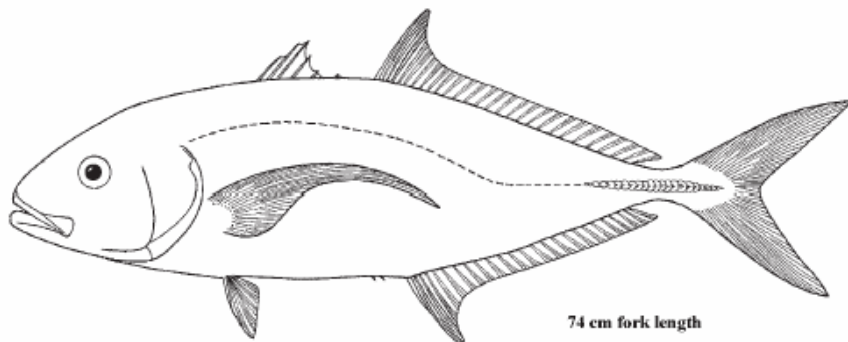


*Priacanthus hamrur*

Lanterne, gros yeux

Caractères distinctifs	Couleur variable du rouge à l'argentée et souvent des bandes rouges verticales
Taille (cm)	40
Habitat	Lagon près de récif et Pente externe
Nutrition	
Comportement	Isolé dans petit groupe, toutefois forme de groupe important
Notes	Se laisse approcher facilement

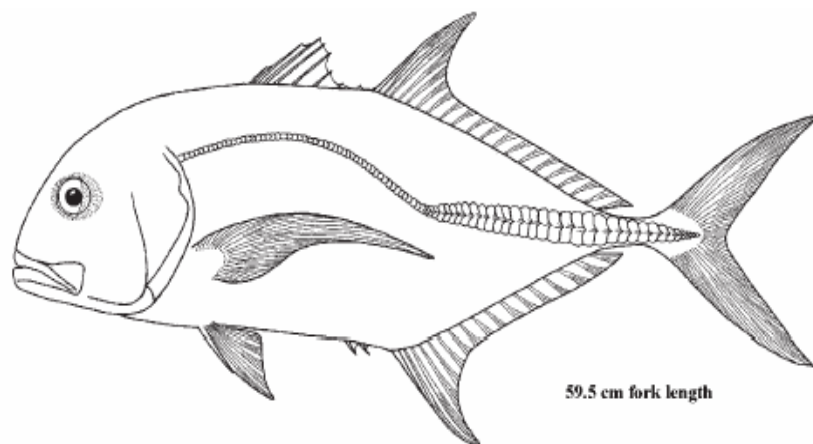
## CARANGIDAE



*Carangoides fulvoguttatus*

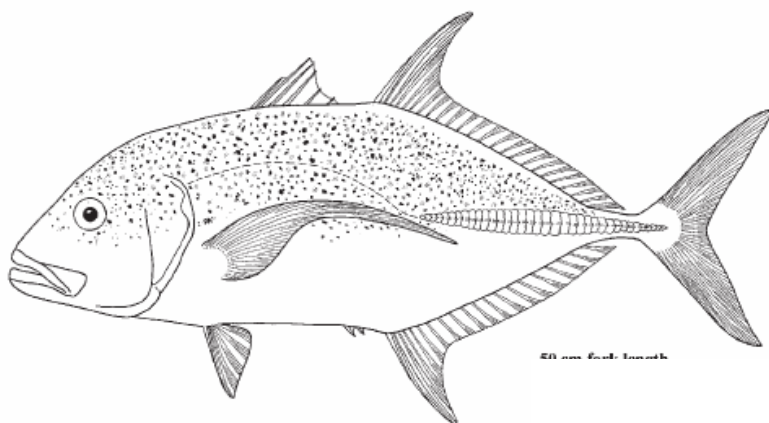
Carangue à taches fauves

Caractères distinctifs	Points jaunes et noirs dans des bandes sombres verticales du haut du corps qui peuvent ne pas être visibles
Taille (cm)	103 max
Habitat	Espèce pélagique en arrière du récif
Nutrition	Piscivore
Comportement	En banc de 3-4 individus jusqu'à une dizaine
Notes	Corps allongé



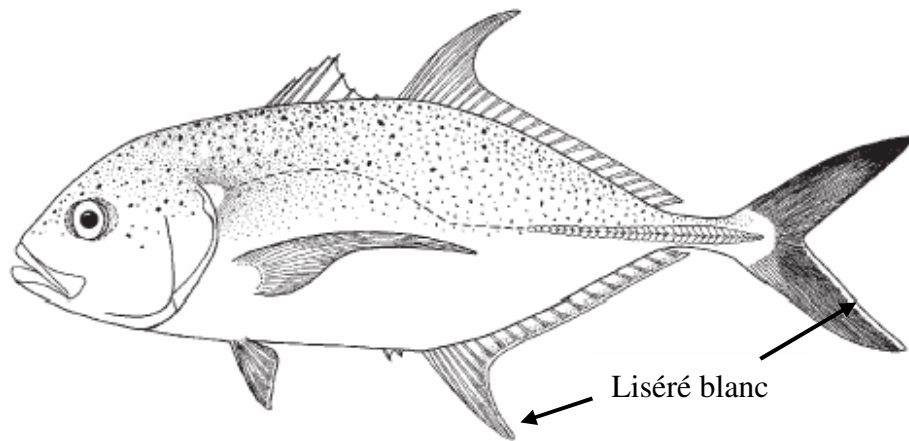
*Caranx ignobilis*  
Carangue à grosse tête

Caractères distinctifs	Corps élevé, Grosse tête, liseré blanc sur la dorsale, petits points noirs sur le corps
Taille	165 max
Habitat	Espèce pélagique
Nutrition	Piscivore
Comportement	En petit groupe ou souvent solitaire
Notes	Gros male peut être tout noir, n'hésite pas les eaux très peu profondes pour sa taille



*Caranx melampygus*  
Carangue bleue étoilée

Caractères distinctifs	Point bleus, nageoires bleues
Taille (cm)	100 max sinon fréquemment 40-50
Habitat	Espèce pélagique et récifale
Nutrition	Piscivore
Comportement	Solitaire ou en petit groupe
Notes	Abondant



*Caranx papuensis*  
Carangue cuivrée à points noirs

Caractères distinctifs

Taille (cm)

Habitat

Nutrition

Comportement

Notes

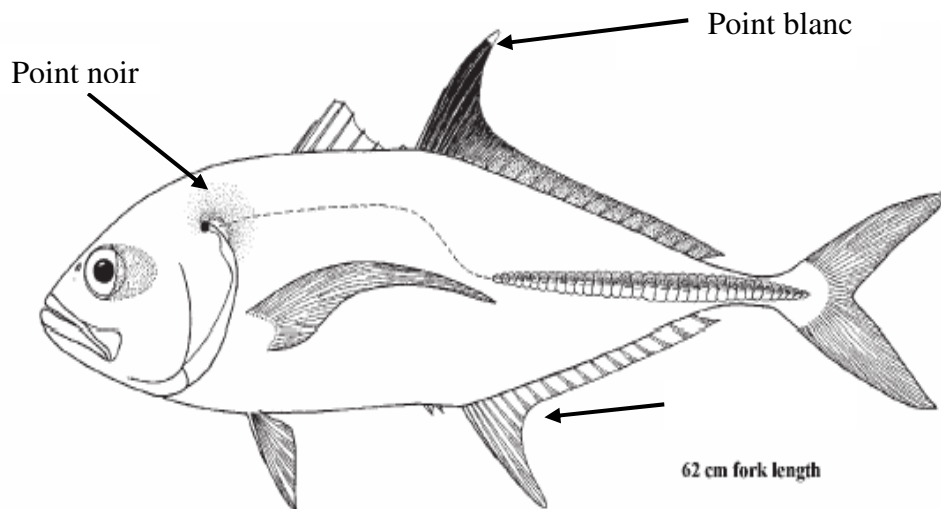
Cuivré à argenté, haut de la caudale sombre

68 max

Espèce pélagique des récifs frangeants, des mangroves et des herbiers

Piscivore

Présent en groupe



*Caranx sexfasciatus*  
Carangue vorace aux gros yeux

Caractères distinctifs

Taille (cm)

Habitat

Nutrition

Comportement

Notes

Oeil en avant, très gros

Scutes foncés, voir presque noir, tâche noir sur l'opercule

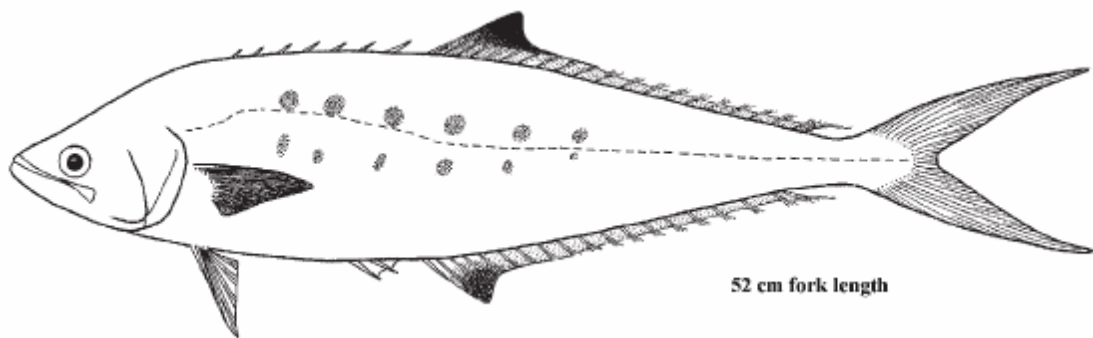
85 max

Espèce pélagique

Piscivore

Toujours en bancs

Peut pénétré dans l'eau douce



*Scomberoides spp.*  
Maquereau chevalier

Caractères distinctifs

Taille (cm)

Habitat

Nutrition

Comportement

Notes

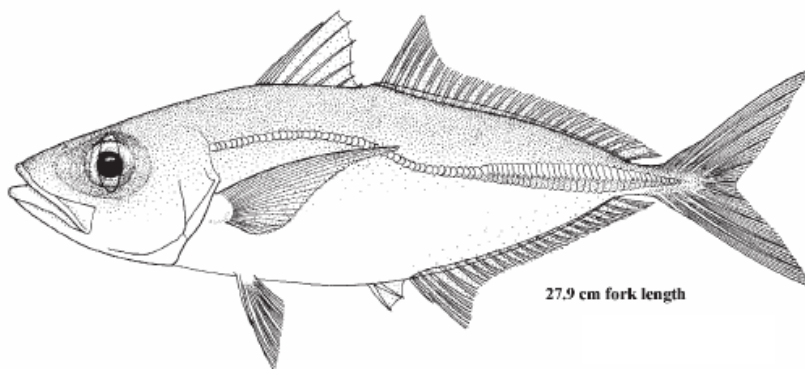
Corps allongé, écailles très petites

Espèce pélagique

Piscivore

En bancs près de la surface

Certains possèdent des épines dorsales venimeuses



*Selar spp.*  
Maquereau à gros yeux

Caractères distinctifs

Taille (cm)

Habitat

Nutrition

Comportement

Notes

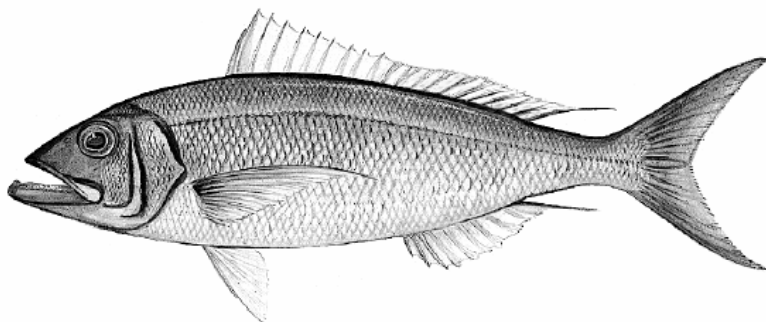
Oeil énorme,

Espèce pélagique

Piscivore

bande jaune dorée sur la longueur du corps (pas toujours distinctif)

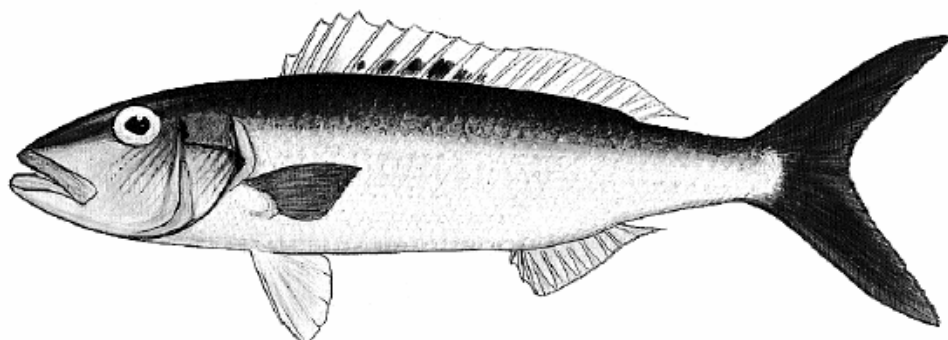
## LUTJANIDAE



*Aphareus furca*

Lantanier noir, vivaneau à queue fourchue

Caractères distinctifs	Queue fourchue, corps affilé, ventre clair, dos brun violacé
Taille (cm)	55 max
Habitat	En pleine eau du lagon et pente externe du récif
Nutrition	Petits poissons récifaux et crustacés
Comportement	Souvent seul, toujours en mouvement au dessus du fond
Notes	Se laisse facilement approcher

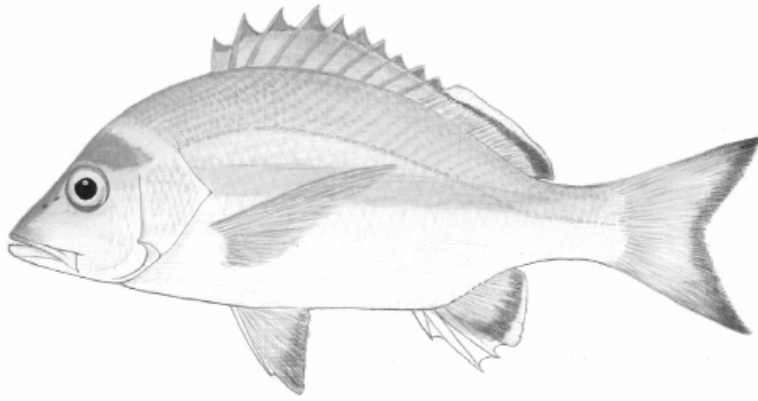


*Aprion virescens*

Mékoua

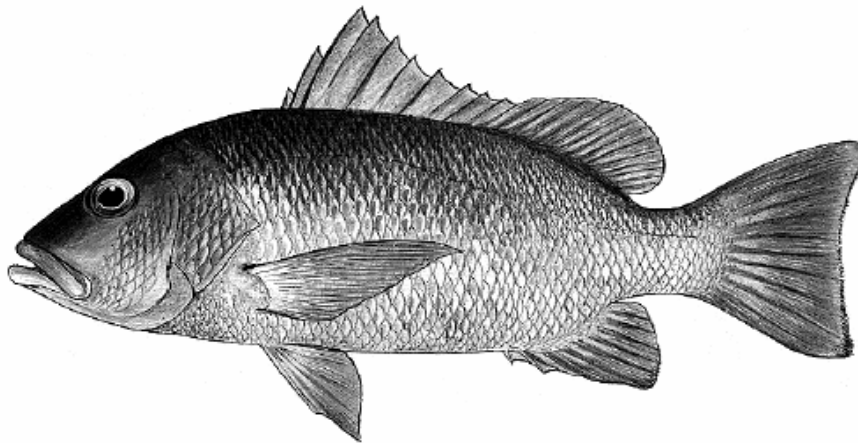
Caractères distinctifs	Très allongé, rond, gris vert
Taille (cm)	110 max
Habitat	eaux claires, récifs extérieurs et intermédiaires, fond sableux
Nutrition	Carnivore
Comportement	Très méfiant, solitaire mais souvent en petit banc, nage rapide
Notes	Nage en pleine eau au dessus du fond





*Lutjanus adetii*  
Rouget de nuit

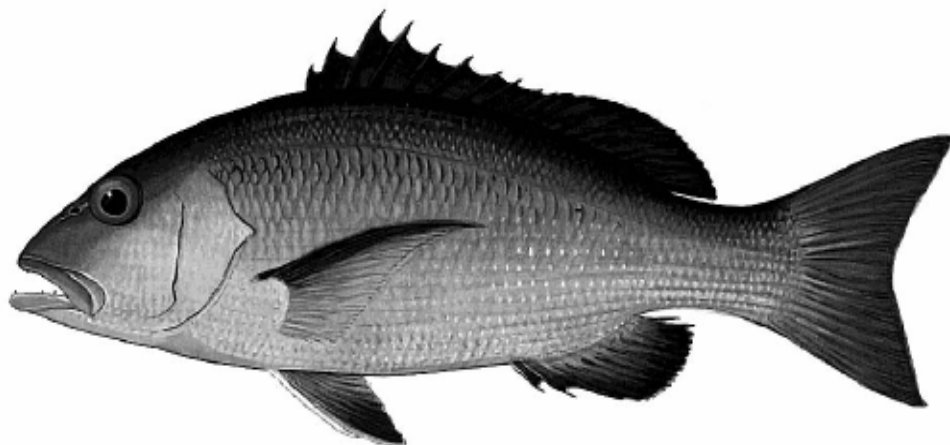
Caractères distinctifs	Couleur générale rosée, ligne jaune vif qui traverse le corps, corps élevé
Taille (cm)	50 max, 35 moy
Habitat	Relativement profond supérieur à 7-8 m en zone de courant autour des patates de corail
Nutrition	
Comportement	Souvent en banc
Notes	Se nourrit surtout la nuit



*Lutjanus argentimaculatus*  
Vieille de palétuvier

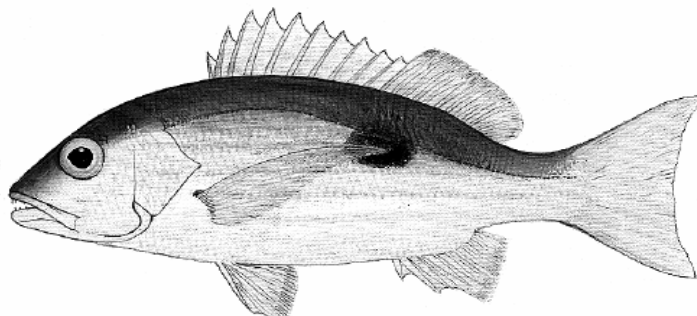
Caractères distinctifs	Gris rouge, traits bleus sur la joue, oeil marron
Taille (cm)	120 max
Habitat	Juvenile et subadulte dans les mangroves, adultes récifs vaseux et protégés
Nutrition	Poissons et crustacés
Comportement	Solitaire
Notes	Espèce qui peut se trouver à plus de 150 m de profondeur





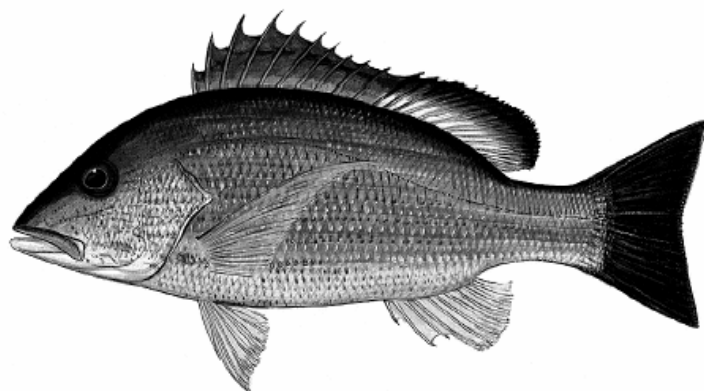
*Lutjanus bohar*  
Anglais, lutjan rouge

Caractères distinctifs	oeil jaune vif, dos rouge foncé brun, tâche blanche sur le dos durant le stade juvénile
Taille (cm)	80 max
Habitat	eaux claires près du grand récif
Nutrition	Poissons, crustacés, céphalopodes
Comportement	très actif, souvent en groupe dont les individus ont des tailles homogènes
Notes	



*Lutjanus fluviflammus*  
Dorade à tache noire

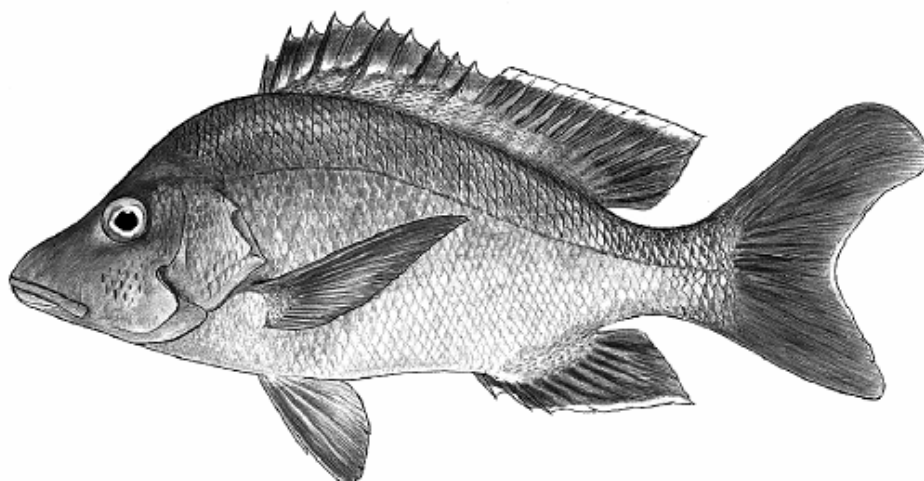
Caractères distinctifs	nombreuses bandes jaunes, tache noir sur le dos
Taille (cm)	35 max
Habitat	récifs en générale
Nutrition	
Comportement	très souvent en banc, se cache le jour
Notes	ubiquiste



*Lutjanus fulvus*

Lutjan fauve

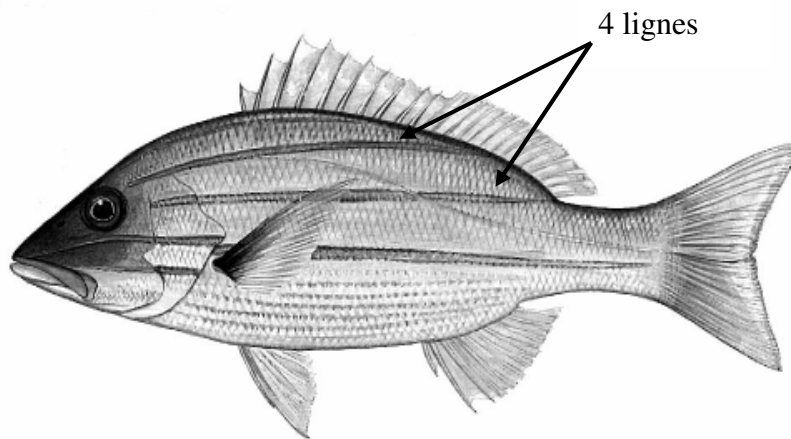
Caractères distinctifs	couleur du corps plus ou moins uniforme du brun au gris jaune pale, la queue est plus foncée
Taille (cm)	40 max
Habitat	Récifs semi abrités, estuaires
Nutrition	Invertébrés benthiques et poissons
Comportement	en petit groupe (2-3 individus)
Notes	



*Lutjanus gibbus*

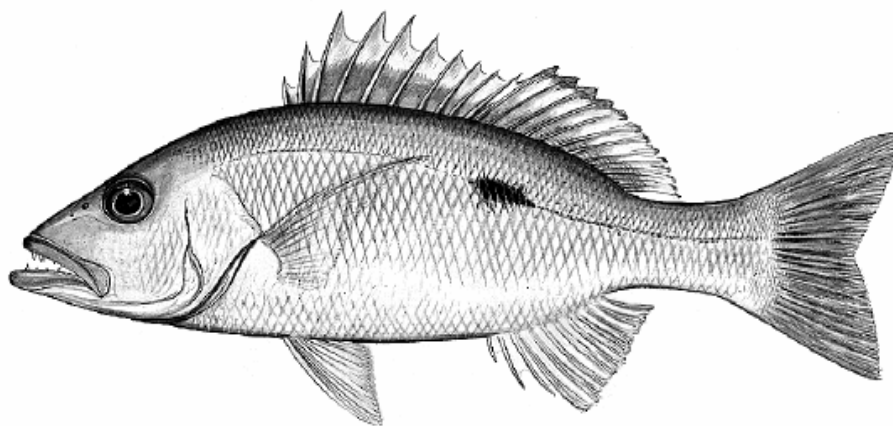
Queue en pagaie, lutjan bossu

Caractères distinctifs	Rougeâtre gris au rouge, corps élevé, museau abrupt, queue plus ou moins hétérocercue
Taille (cm)	50 max
Habitat	eaux claires, passes, récifs et pentes externes
Nutrition	Crustacés, poissons, mollusques, échinoderme
Comportement	souvent en bancs
Notes	Queue en pagaie



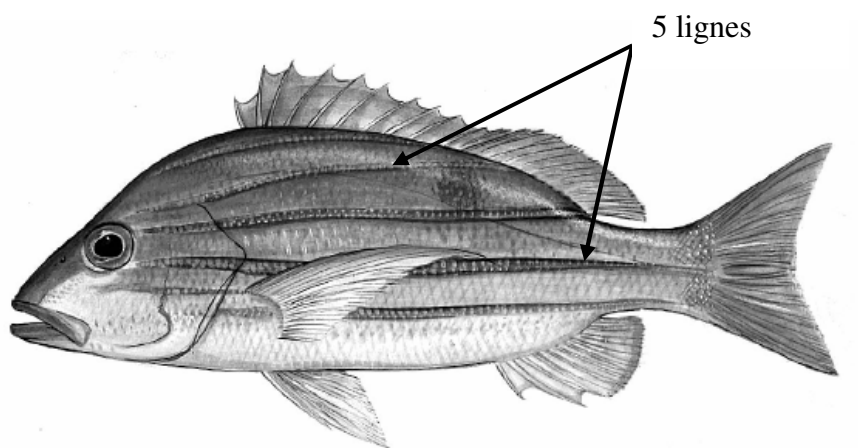
*Lutjanus kasmira*  
Jaunet à quatre raies bleues

Caractères distinctifs	4 bandes bleues sur fond jaune
Taille (cm)	32 max
Habitat	Récifs côtiers, lagon et pentes externes
Nutrition	Crustacés
Comportement	tendance à suivre les plongeurs, vit en banc immobile
Notes	Espèce ubiquiste



*Lutjanus monostigma*  
Lutjan à tache noire

Caractères distinctifs	Gris argenté à rougeâtre ou jaunâtre argenté, toutes les nageoires jaunes, point noir toujours présent
Taille (cm)	55 max
Habitat	Bordures externes des récifs comportant des trous et fissures
Nutrition	Poissons et peu de crabes
Comportement	Solitaire où forme de petits groupes
Notes	Peut être confondu avec <i>L. russellii</i>



*Lutjanus quinquelineatus*  
Jaunet à cinq raies bleues

Caractères distinctifs

Taille (cm)

Habitat

Nutrition

Comportement

Notes

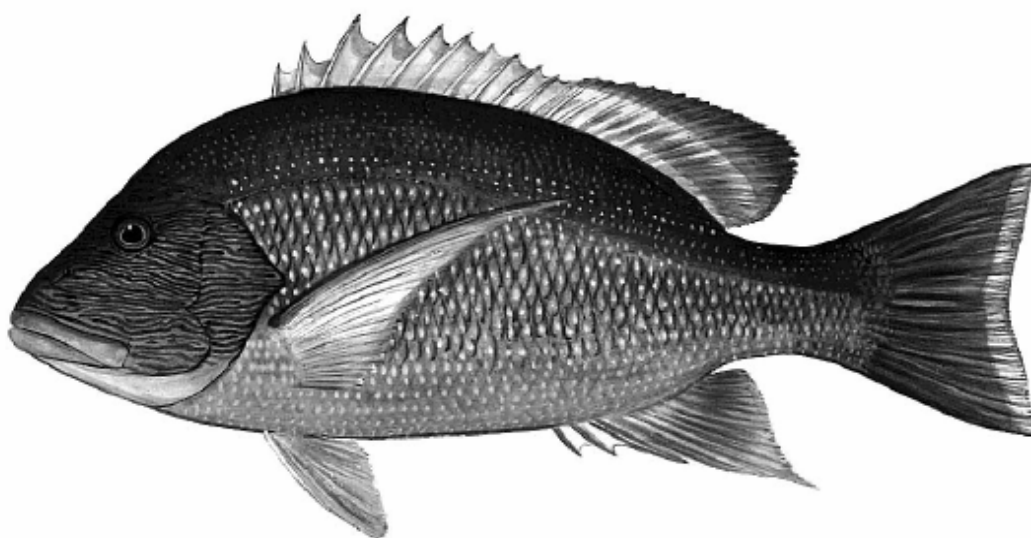
Jaune avec cinq lignes bleues

25

Lagon abrité, récifs côtiers, exposés et pente externes

Territorial

souvent avec *L. kasmira* en banc



*Lutjanus rivulatus*  
Perche tachetée, Lutjan maori

Caractères distinctifs

Taille (cm)

Habitat

Nutrition

Comportement

Notes

écailles avec petites taches blanches, couleur sombre vert brun

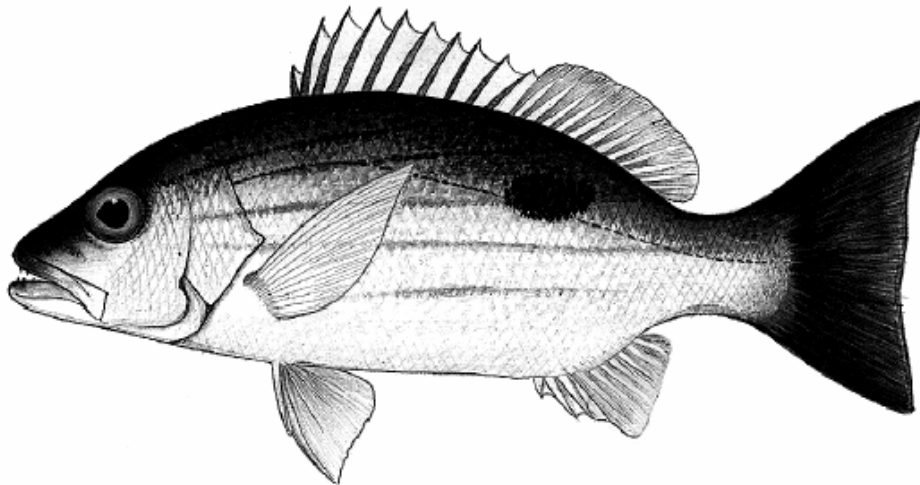
80 max

fonds supérieurs à 10-15 m

Poissons, Crabes, cephalopodes

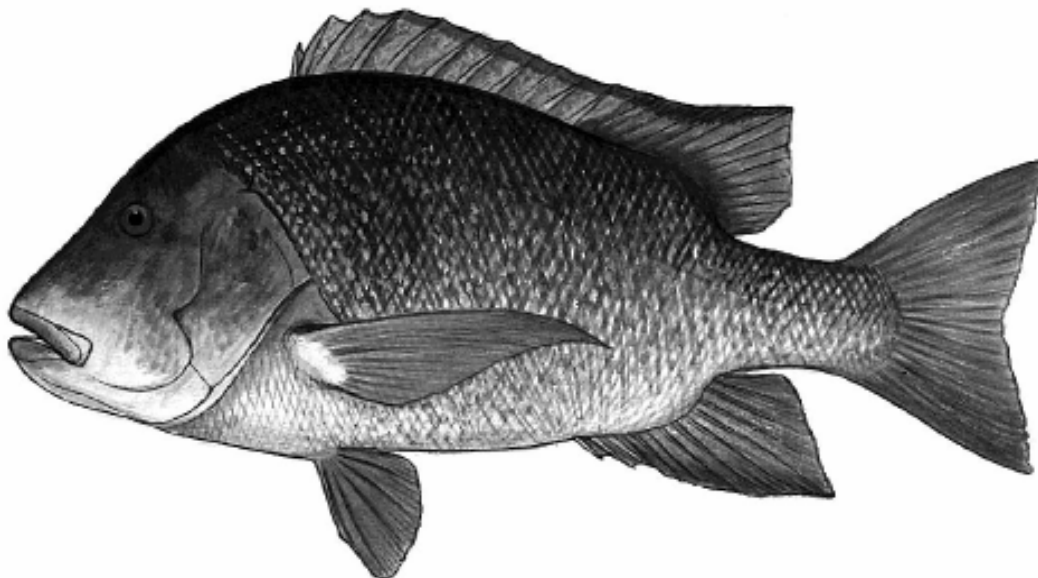
généralement seul

espèce rare



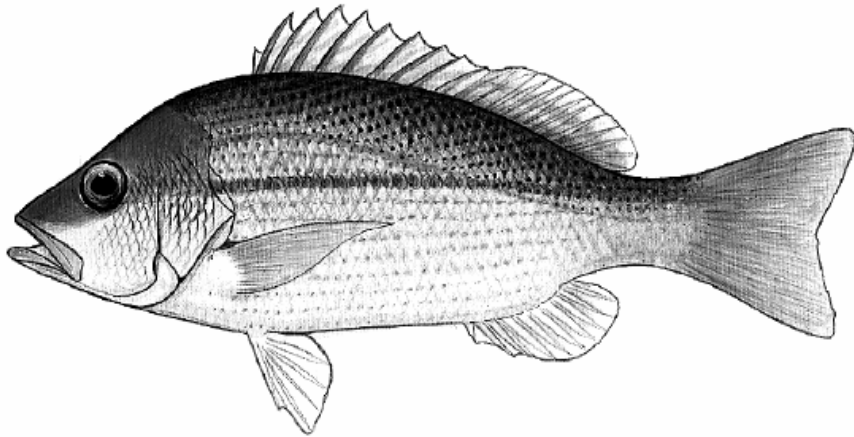
*Lutjanus russelli*  
Lutjan hublot

Caractères distinctifs	Gris argenté, caudale grise, nageoires ventrales et anales jaunes, la tache noire peut être absente
Taille (cm)	45 max
Habitat	Zones rocheuses près du littoral et récifs coralliens
Nutrition	
Comportement	Solitaire ou forme des groupes
Notes	Adulte, les lignes ne sont pas souvent visibles



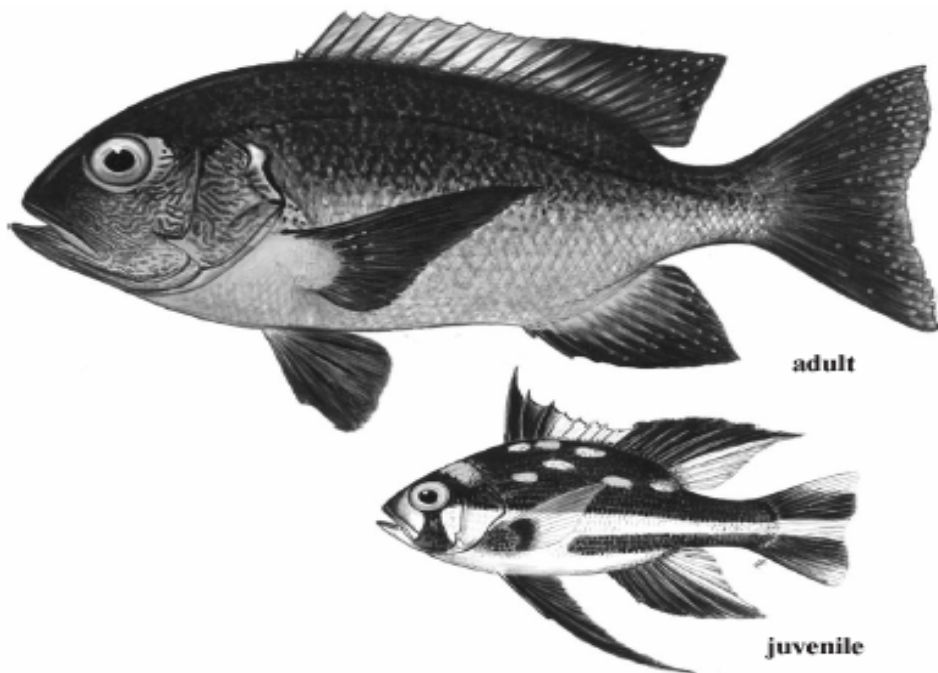
*Lutjanus sebae*  
Pouatte, empereur rouge

Caractères distinctifs	Corps élevé, rose rouge, jeune ; blanc avec 3 barres rouges
Taille (cm)	80 max
Habitat	fond de 10-15 m
Nutrition	
Comportement	Solitaire, les jeunes sont souvent en eaux troubles ou parmi les épines d'oursin
Notes	Adulte rouge



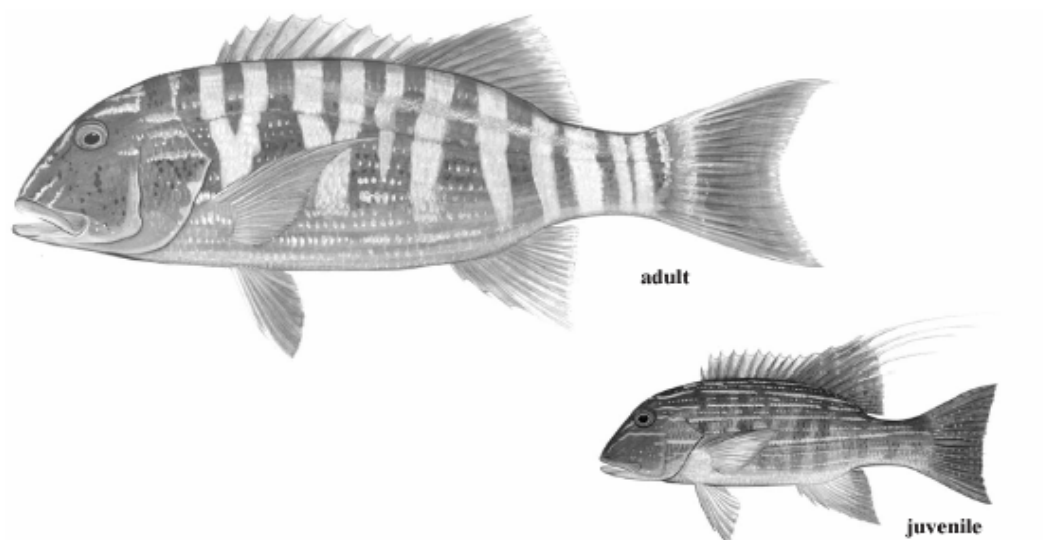
*Lutjanus vittus*  
Jaunet

Caractères distinctifs	Rose blanchâtre à jaune, bande marron jaune qui traverse latéralement le corps
Taille (cm)	40 max
Habitat	Récifs côtiers et intermédiaires, pentes détritiques ou étendues plates
Nutrition	
Comportement	Vit souvent en groupe
Notes	Peut être confondu avec <i>L. lutjanus</i>



*Macolor macularis.*  
Perche noire et blanche

Caractères distinctifs	Trapu, très sombre à jaunâtre
Taille (cm)	60 max
Habitat	zone de courant, passes et extérieur du récif
Nutrition	se nourrit de zooplancton dans la colonne d'eau
Comportement	Quand ils sont jeunes, ils sont plus souvent solitaires
Notes	Les juvéniles sont colorés de blanc et de noir

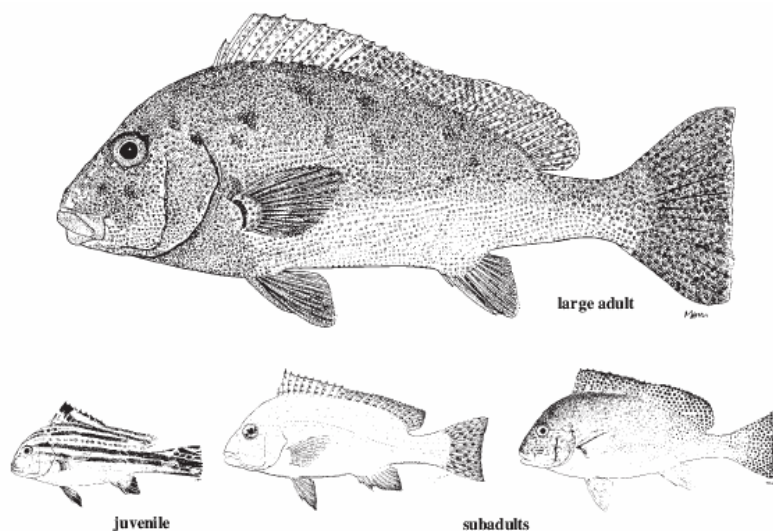


*Symphorus nematophorus*  
Barbillon, lutjan à filament

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Jaune brun à rouge, rayures bleues sur le corps  
80 max  
sables grossiers, algues, récifs côtiers  
Poissons  
Solitaire  
espèce rare

## HAEMULIDAE



*Diagramma pictum*  
Loche casteix

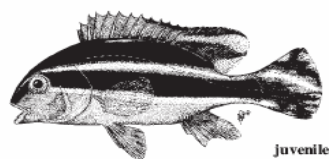
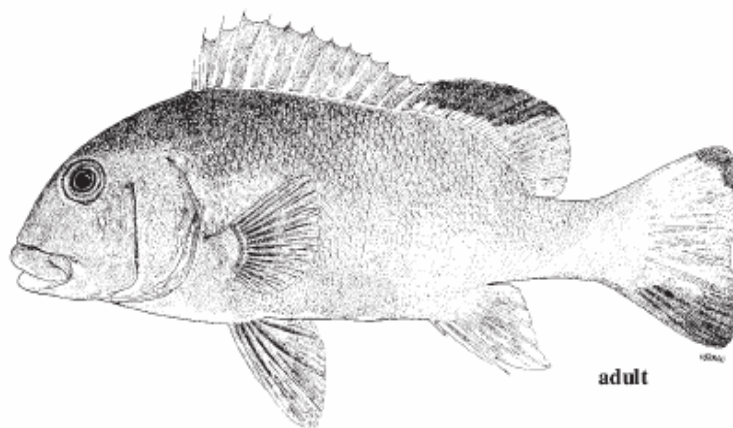
Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Gris argenté avec des points dorés sur le corps  
90 max  
patates de fonds gris

Souvent en groupe d'une dizaine d'individu, peu craintifs  
Juvéniles rayés noir blanc

Points dorés répartis différemment en fonction du stade d'évolution. L'adulte est de couleur gris alors que les subadultes présentent des points dorés. Ne pas confondre avec *P. flavomaculatus*



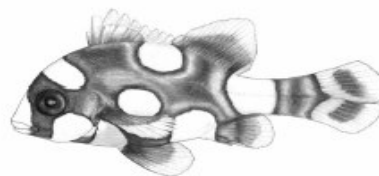
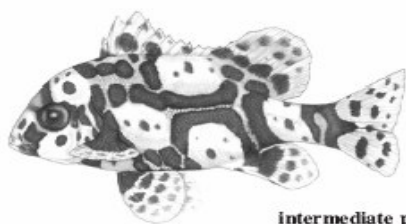
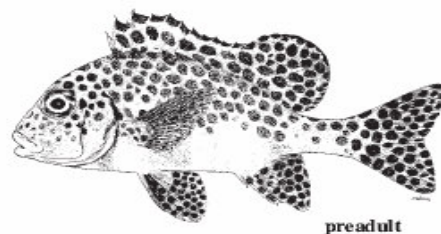
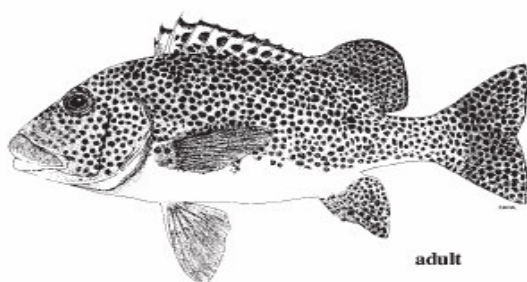


*Plectrorhinchus albobittatus*  
Grosses lèvres géantes

Caractères distinctifs

Taille  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Lèvres énormes, zones foncées sur les nageoires, une large barre grise diffuse sépare le verticalement corps en deux  
100 max  
Grands récifs avec fond de sable  
Solitaire, pas craintif, immobile  
Juvénile rayé jaune blanchâtre et noire



intermediate phase

juvenile

*Plectorhinchus chaetodonoides*  
Diagramme arlequin

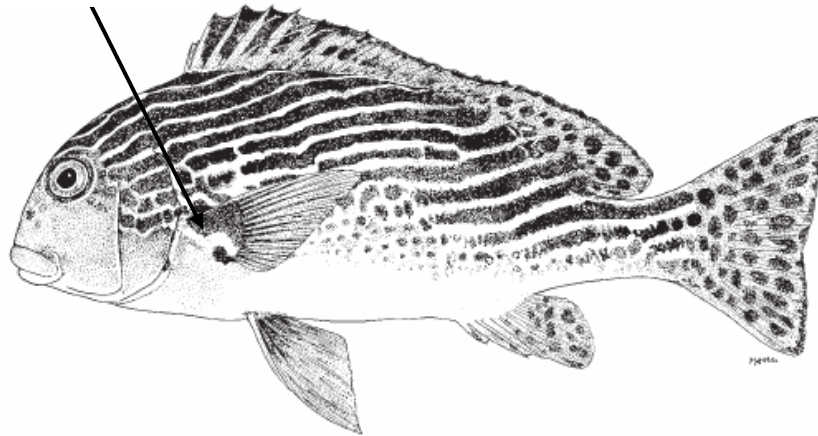
Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Lèvres énormes, corps gris argenté avec taches noires plus ou moins polygonales, juvénile corps marron avec des gros points blancs  
50 max  
grands récifs  
Adulte ; Solitaire. Juvénile ; Nage avec des mouvements rapides du corps et la tête orientée vers le bas  
tâches plus grosses que *P. picus*



Point rouge



*Plectorhinchus lineatus*  
Diagramme à bandes obliques

Caractères distinctifs

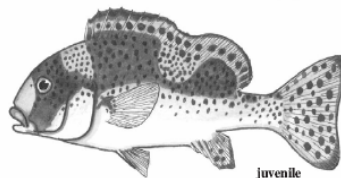
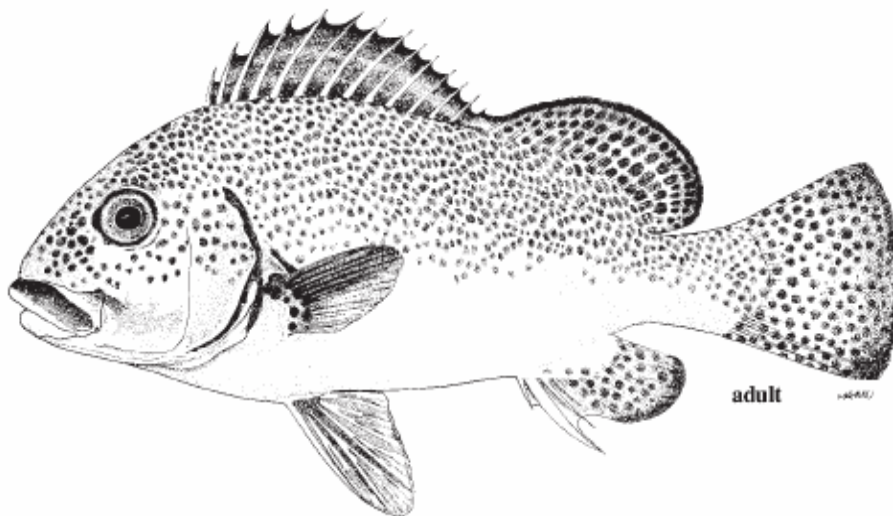
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Grosses lèvres jaune, lignes noires obliques sur la partie supérieure du corps et se finissant par des points vers le ventre blanc. Nageoires jaunes.

55-60

eaux claires

en petit groupe  
ubiquiste



*Plectorhinchus picus*

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Lèvres énormes, petits points noirs rondes partie supérieure du corps. Gris argenté

60

le long du récif sur le tombant au milieu des patates  
crustacés

solitaire, curieux

Intérieur de la bouche rouge

## CAESIONIDAE

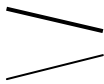

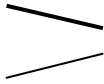




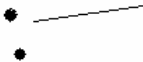

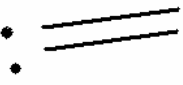
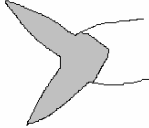

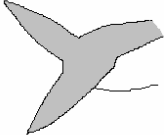
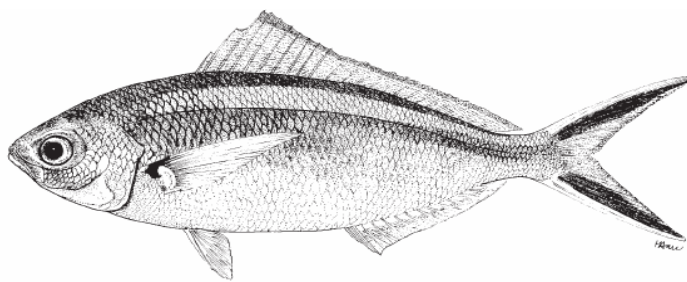
Espèce	Caudale	Forme du corps	Lignes	Remarques
<i>Caesio caeruleaurea</i>		Allongé vert bleu		Bande jaune Point noir sur la pectorale
<i>Pterocaesio tile</i>		Allongé vert bleu		Trois bandes noires dont une plus accentuée
<i>P. diagramma</i>		Allongé vert bleu		Deux bandes jaunes
<i>P. pisang</i>		Allongé gris brun à orangé		Trait noir très fin
<i>P. trilineata</i>				Les 3 bandes claires apparaissent distinctement
<i>C. cuning</i>		Elevé bleu		Aucune lignes sur le corps, mais présente un point noir sur la pectorale
<i>C. lunaris</i>		Elevé bleu		Aucune lignes sur le corps, mais présente un point noir sur la pectorale
<i>C. teres</i>		Elevé bleu		

Tableau comparatif entre certaines espèces de *Caesio* et *Pterocaesio*



*Caesio* spp.

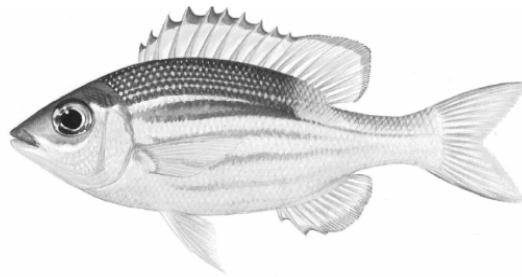
# LETHRINIDAE

Famille	Genre	Espèce	Synonymes	Chesterfield	Grande Terre	Ouvéa	Fréquence UVC
LETHRINIDAE	Gnathodentex	aurolineatus		1	1	1	
LETHRINIDAE	Gymnocranius	audleyi		1	0	0	
LETHRINIDAE	Gymnocranius	euanus	japonicus	1	1	1	
LETHRINIDAE	Gymnocranius	grandocculus	robertsoni	1	1	1	
LETHRINIDAE	Gymnocranius	sp.FAO	lethrinoides	1	1	1	
LETHRINIDAE	Lethrinus	atkinsoni	not mahsena	1	1	1	
LETHRINIDAE	Lethrinus	erythracanthus	kallopterus	1	1	0	
LETHRINIDAE	Lethrinus	genivittatus	nematacanthus	0	1	1	
LETHRINIDAE	Lethrinus	harak		1	1	1	
LETHRINIDAE	Lethrinus	lentjan		0	1	1	
LETHRINIDAE	Lethrinus	miniatus		1	1	1	
LETHRINIDAE	Lethrinus	nebulosus		1	1	1	
LETHRINIDAE	Lethrinus	obsoletus	ramak	0	1	1	
LETHRINIDAE	Lethrinus	olivaceus	miniatus (Schultz)	1	1	1	
LETHRINIDAE	Lethrinus	rubrioperculatus		1	1	1	
LETHRINIDAE	Lethrinus	ravus		0	1	1	
LETHRINIDAE	Lethrinus	variegatus		0	1	1	
LETHRINIDAE	Lethrinus	xanthocheilus		1	1	1	
LETHRINIDAE	Monotaxis	grandoculus		1	1	1	

## Liste des espèces connues de Nouvelle Calédonie

Espèces	Couleurs et divers	Forme générale	Opercule	Pectorale	Museau
<i>Lethrinus atkinsoni</i>	Bande en or de la queue jusqu' à la pectorale	Élevé			≥60
<i>L. harak</i>	Tache noire	Élevé			50-60
<i>L. lutjan</i>	Gris vert perlé	Élevé	Rouge		60
<i>L. nebulosus</i>	Bleue perlé	Élevé			≥60
<i>L. miniatus</i>	Gris argenté	Élevé, nageoire rouge		Rouge	50-60
<i>L. obsoletus</i>	Bande orange de la pectorale jusqu' à la queue	Élevé			50-60
<i>L. rubrioperculatus</i>	Gris argenté réticulé	Allongé	Tache rouge		40
<i>L. variegatus</i>	Gris bande noire	Allongé			40
<i>L. genivittatus</i>	Gris réticulé	Allongé			40
<i>L. xanthochilus</i>	Gris argenté réticulé	Allongé, lèvres jaunes		rouge	40
<i>L. olivaceus</i>		Allongé			40

Tableau récapitulatif des Lethrinidae



*Gnathodentex aureolineatus*  
Perche à lignes d'or

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Tache jaune à la base inférieure de la dorsale, lignes jaunes sur le corps

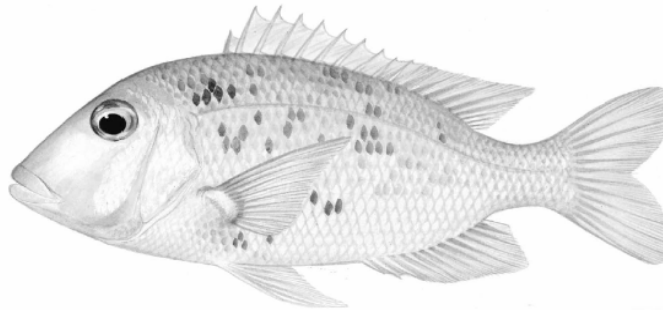
30

Eaux claires peu profondes, dans coraux branchus

Invertébrés benthiques

grand banc immobile

Espèce nocturne



*Gymnocranius euanus*  
Bossu blanc

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat

Nutrition

Comportement  
Notes

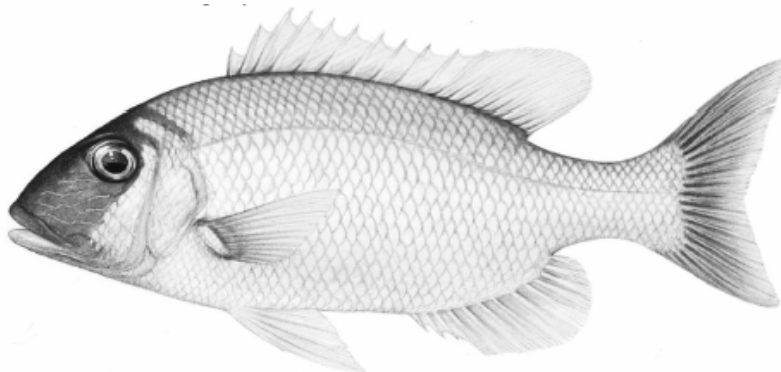
Corps élevé argenté, grosse tête

45

Eaux claires, autour des gros blocs coralliens du récif sur fonds sableux

opportuniste

Vit en groupe (3-4 individus)



*Gymnocranius grandocculis*  
Bossu blanc à lignes bleues

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat

Nutrition

Comportement

Notes

Œil énorme, traits bleus sous l'œil

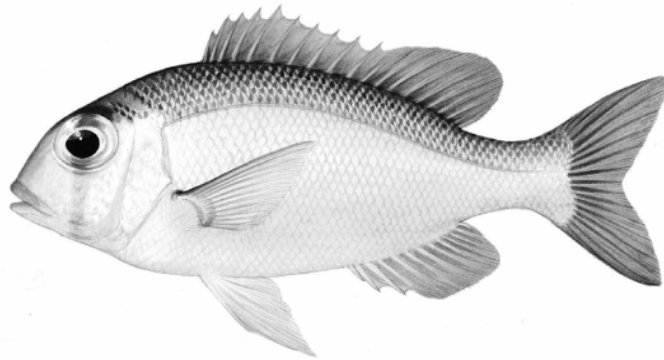
60-65 max

Eaux profondes claires, à l'arrière du récif

opportuniste

solitaire

Espèce de plus en plus rare

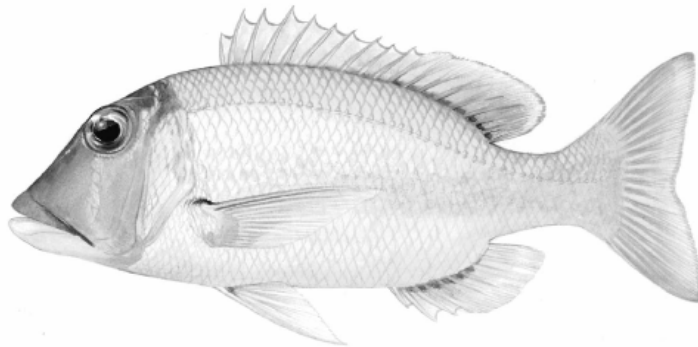


*Gymnocranius spp.*  
Bossu blanc

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Souvent présence d'une bande sombre sur l'œil, corps argenté

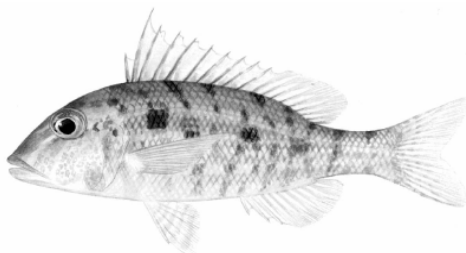
opportuniste  
Immobile, espèce nocturne



*Lethrinus atkinsoni*  
Bossu doré

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

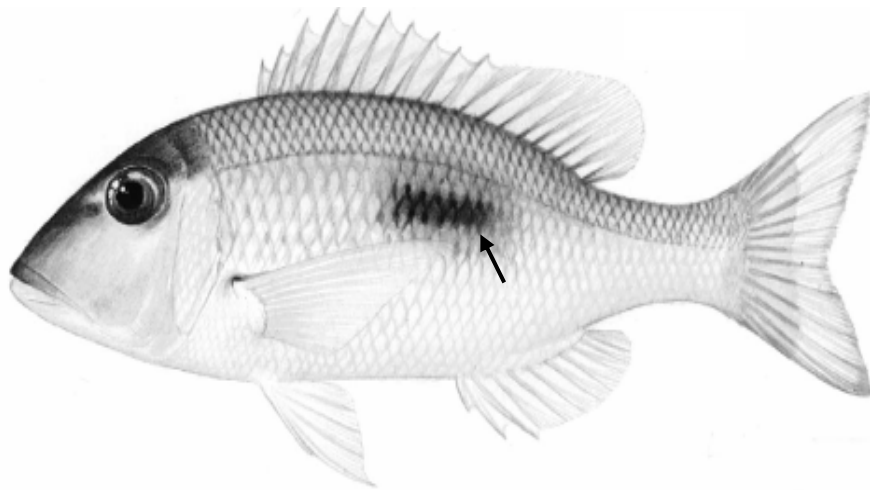
Corps élevé, bande dorée depuis la queue jusqu'à la pectorale,  
lèvre orangée  
45 cm max  
Ensemble des récifs  
Poissons, crustacés et mollusques  
Espèce craintive, se cache le jour  
Espèce ubiquiste



*Lethrinus genivittatus*  
Communard

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Corps allongé  
25  
Herbiers, fonds meubles  
Très curieux, vit en banc d'une centaine d'individus  
Espèce présentant des couleurs de camouflage



*Lethrinus harak*  
Bossu d'herbe taché

Caractères distinctifs

Taille (cm)

Habitat

Nutrition

Comportement

Notes

Tache noire sur le flanc

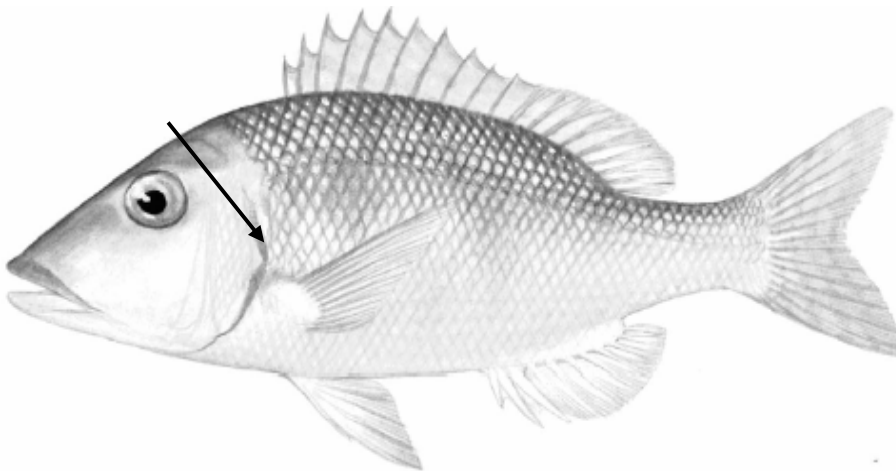
45

Eaux peu profondes (3-4m), milieu lagons, zones protégées des herbier et mangrove

Invertébrés benthiques

Espèce curieuse solitaire ou en groupe

Les points noirs sur les côtés peuvent devenir claires



*Lethrinus lentjan*  
Bossu d'herbe

Caractères distinctifs

Taille (cm)

Habitat

Nutrition

Comportement

Notes

Bande rouge derrière l'opercule, points blancs sur la ligne latérale, écaille perlée

50 max

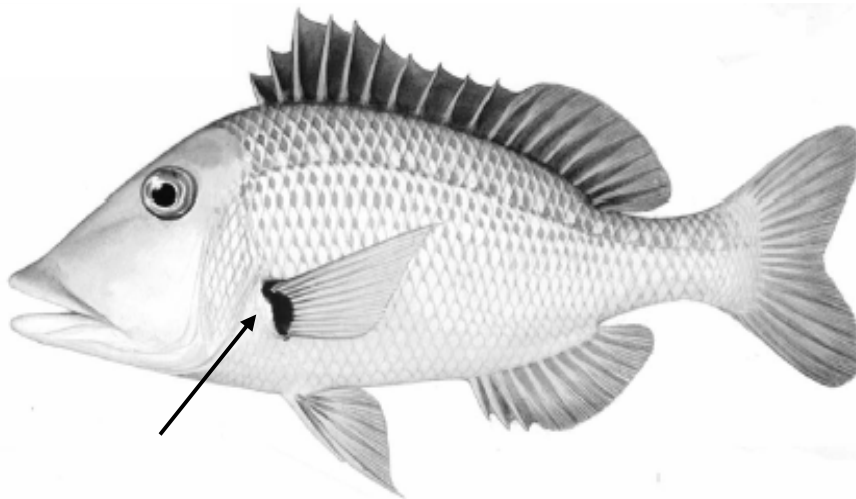
Peu d'eau, zones détritiques, herbiers, algueraies

Crustacés et mollusques

En petit groupe

Souvent présent avec *L. atkinsoni* et *L. nebulosus*



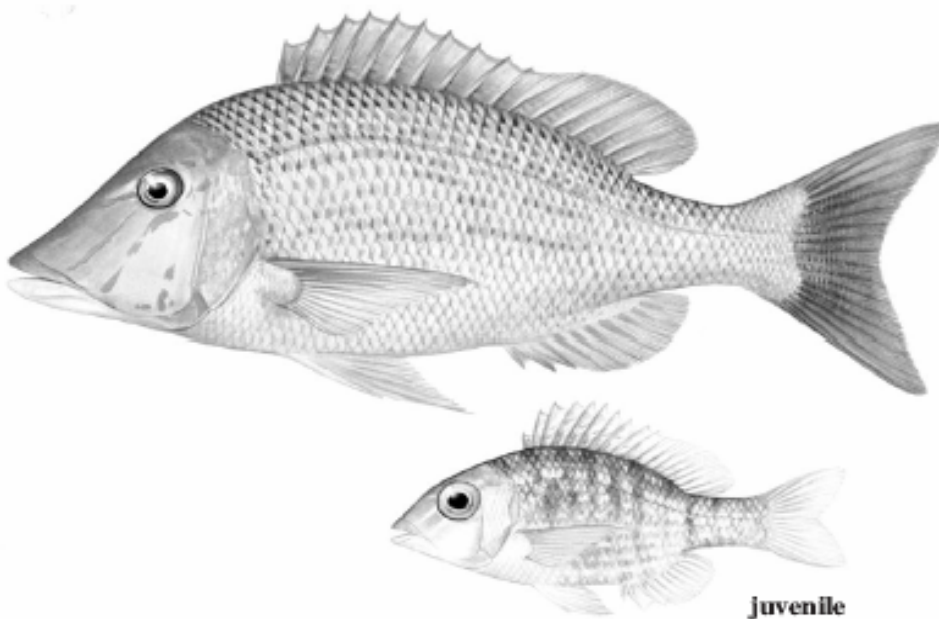


*Lethrinus miniatus*  
Gueule rouge

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Lèvres rougeâtres, tâche rouge à l'opercule et à la base de la pectorale  
75 max  
Eaux claires avec courant près des passes et des récifs  
Crabes, oursins, mollusques et poissons  
Souvent en petit groupe  
Il existe deux formes : argenté et brune

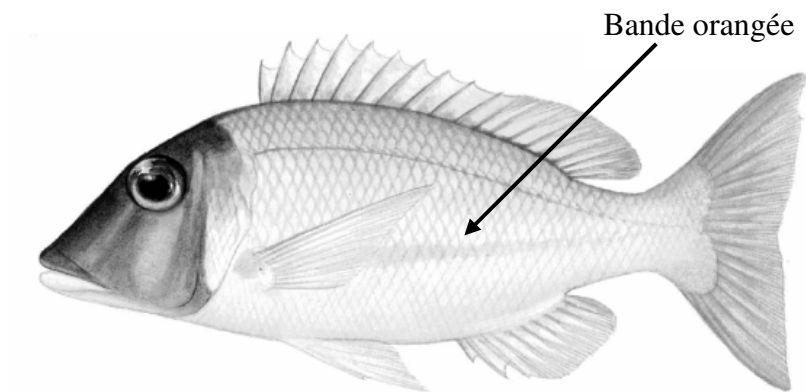


*Lethrinus nebulosus*  
Bec de canne

Caractères distinctifs

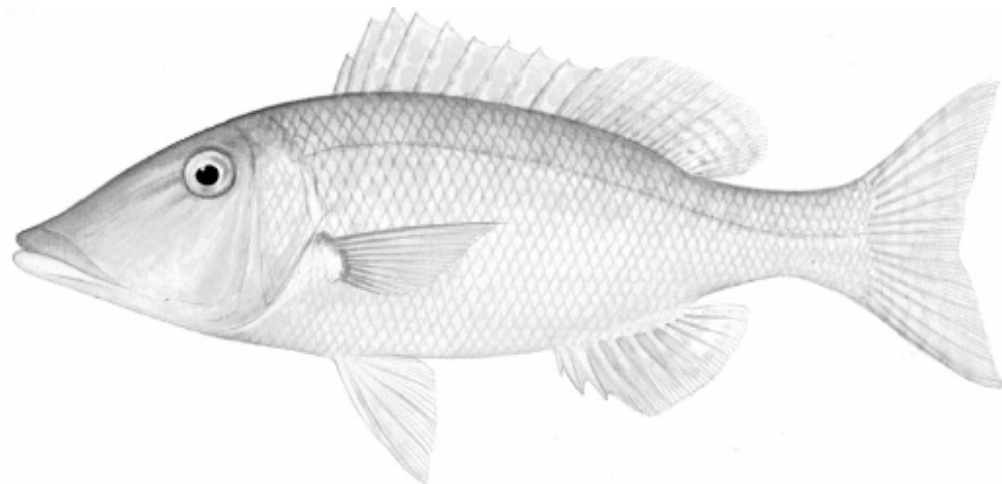
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Corps élevé, gris vert à gris argenté, présence de bandes bleus sur la tête  
70 max  
les jeunes se trouvent surtout dans les herbiers, plus ils grandissent plus ils se trouvent dans des milieux à plus forte profondeur  
Echinodermes, mollusques, crustacés et poissons  
Peu former des bancs importants  
espèce méfiante



*Lethrinus obsoletus*  
Bossu d'herbe à ligne orange

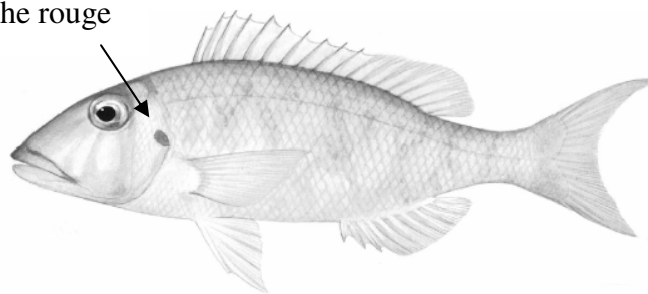
Caractères distinctifs	Bande orangée de la pectorale à la caudale
Taille (cm)	35
Habitat	Près des récifs lagonaires, herbiers et algues, fond sableux et graviers
Nutrition	Invertébrés benthiques
Comportement	Solitaire ou en petit groupe souvent immobile
Notes	Change souvent de couleur quand il est immobile



*Lethrinus olivaceus*  
Bec de canne malabar

Caractères distinctifs	Tête très allongée, lèvre charnue, corps gris olive
Taille (cm)	80
Habitat	Eaux profondes claires supérieures à 10 m à l'extérieur des récifs, mais vit jusqu'au bord
Nutrition	Poissons, mollusques, crustacés
Comportement	Espèce curieuse, seule ou 4-5 individus
Notes	Nage rapide

Tache rouge



*Lethrinus rubrioperculatus*  
Bossu rond

Caractères distinctifs

Taille (cm)

Habitat

Nutrition

Comportement

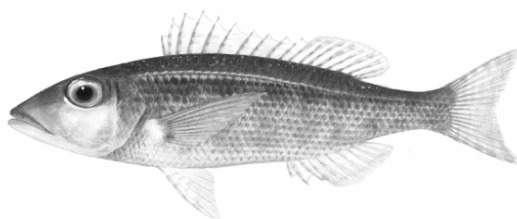
Notes

Gris argenté, tache rouge sur la pectorale

50 max

Eaux claires, fond sableux et graviers

Solitaire ou petits groupes, méfiant, rapide  
reste près du fond



*Lethrinus variegatus*

Caractères distinctifs

Taille (cm)

Habitat

Nutrition

Comportement

Notes

Corps allongé, souvent une bande noire le long du corps, peut  
avoir une ou plusieurs taches noires en ligne

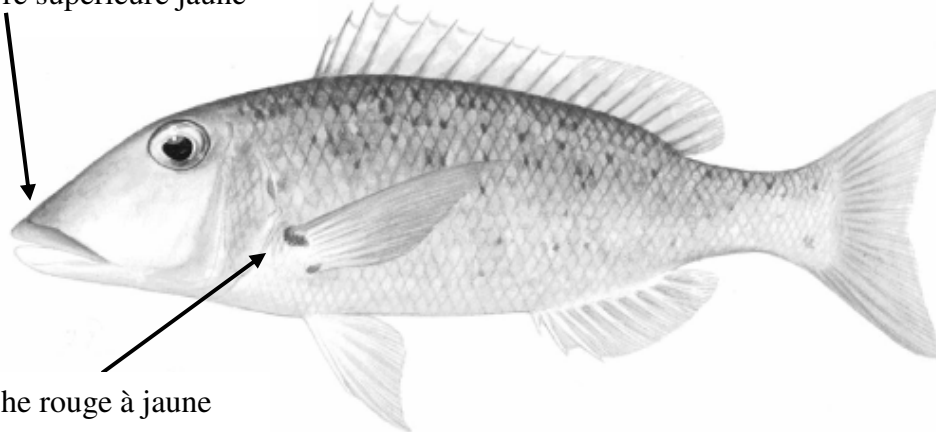
20

Herbier sur fond sableux à proximité du récif

Forme des groupes

Espèce de petite taille

Lèvre supérieure jaune



Tache rouge à jaune

*Lethrinus xanthocheilus*  
Gueule d'acier

Caractères distinctifs

Taille (cm)

Habitat

Nutrition

Comportement

Notes

Corps gris argenté réticulé, écailles sombres dispersées, lèvres  
jaunes

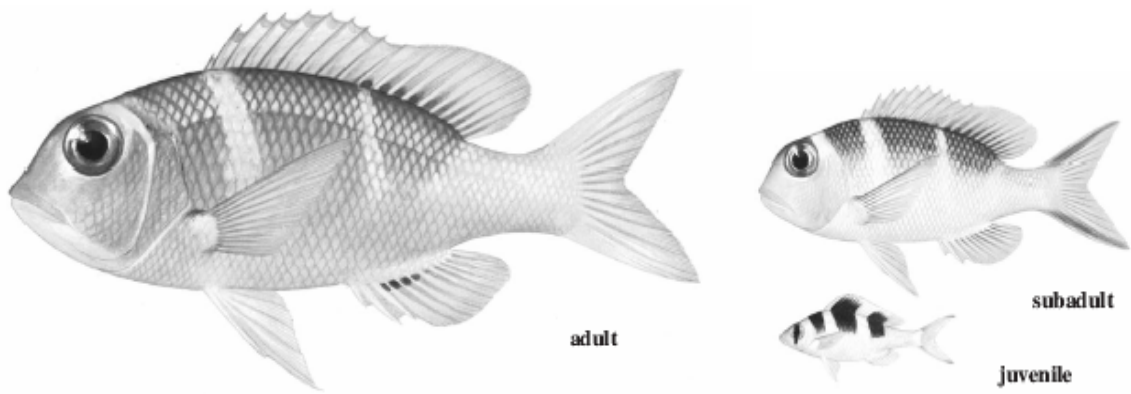
60 max

Lagon peu profond, haut de platier sur les grands récifs, sable et  
éboulis, herbiers

Poissons, mollusques, échinodermes

Solitaire ou petits groupes

Peut être moucheté

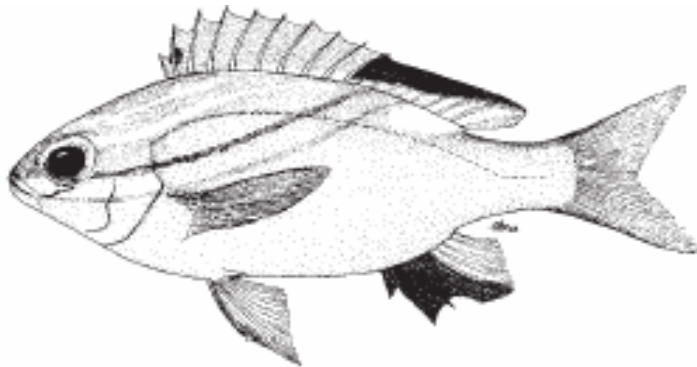


*Monotaxis grandoculis*  
Brème aux gros yeux

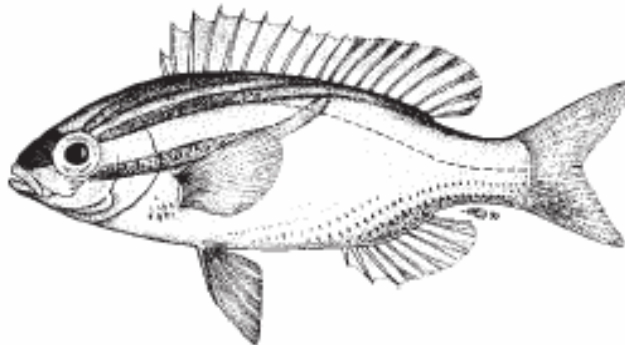
Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Yeux énormes, bandes sombre sur le corps  
eaux claires, récifs du lagon et pentes externe  
Crustacés, mollusques, céphalopodes, échinodermes  
Immobile, solitaire ou en groupes  
Supérieur à 25 cm les bandes noires disparaissent

## NEMIPTERIDAE

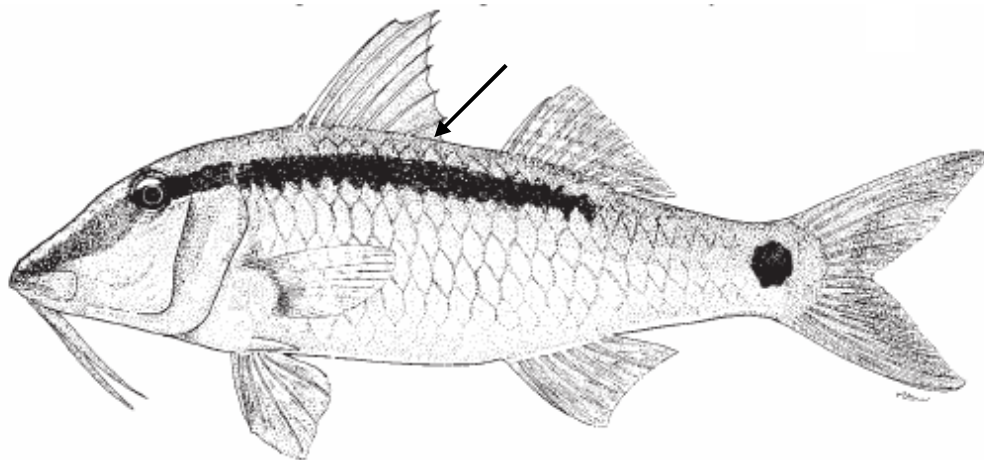


*Scolopsis bilineatus*  
Scolopsis à deux lignes



*Scolopsis trilineatus*  
Scolopsis à trois lignes

## MULLIDAE



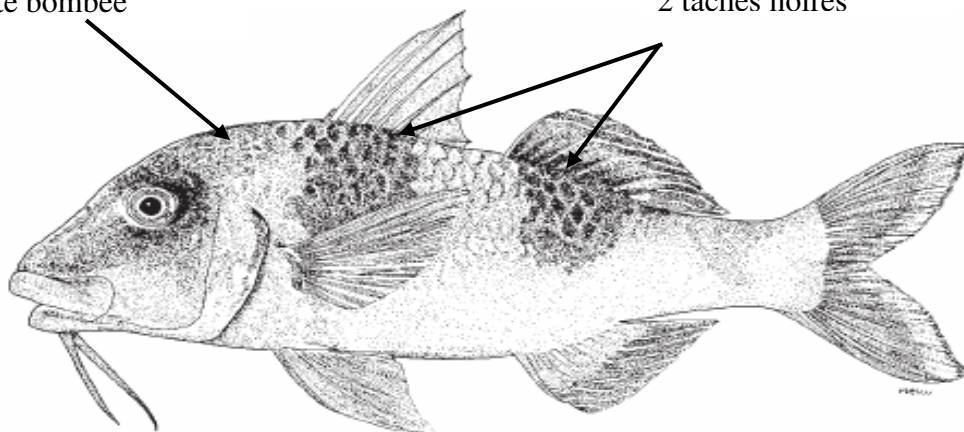
*Parupeneus barberinus*  
Barbet rayé

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Point d'exclamation horizontal  
50 max  
Sables et graviers des platiers  
Petits crustacés, vers et mollusques  
2 à 3 individus mélangés à d'autres espèces  
La bande noire peut être rouge

Tête bombée

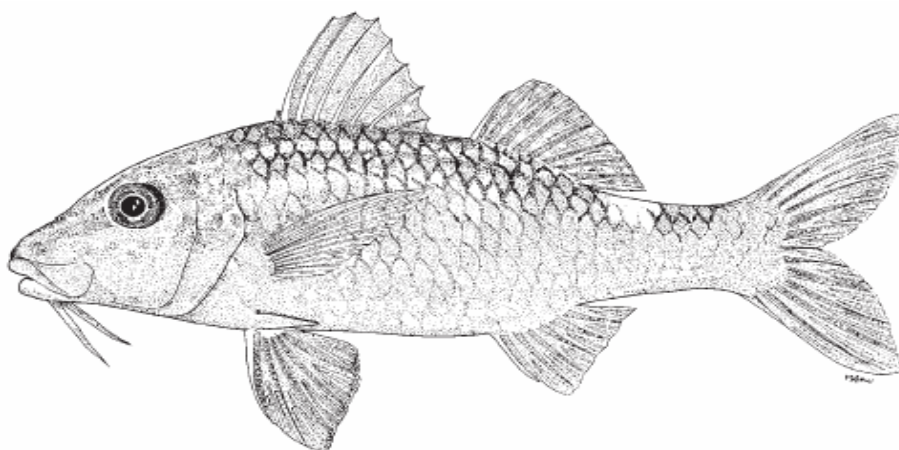
2 taches noires



*Parupeneus bifasciatus*  
Barbet à deux taches

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Corps élevé, deux taches, un masque noir  
30-35 max  
Eaux claires du lagon à l'abri des coraux  
Crustacés et larves de poissons  
Solitaire ou petits groupes



*Parupeneus ciliatus*  
Rouget barbet à lignes blanches

Caractères distinctifs

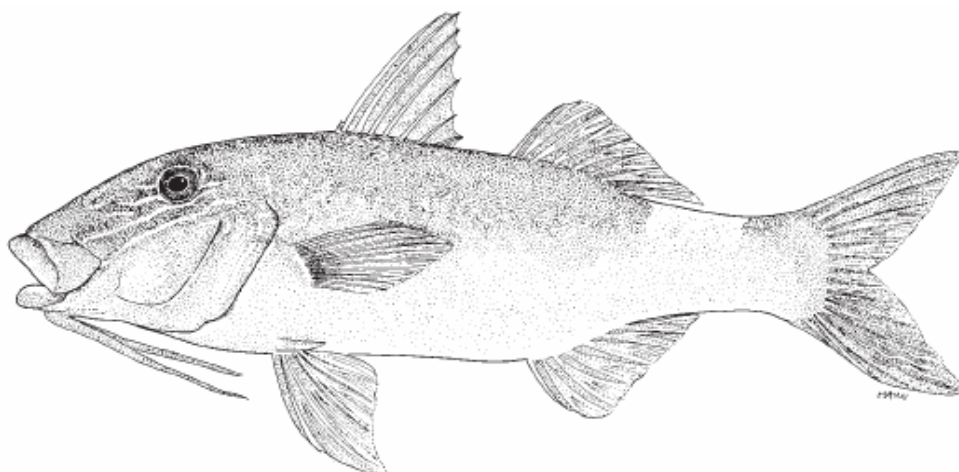
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Tache blanche sur la base de la caudale, 2 lignes blanches qui partent de l'œil vers l'arrière

38

Aux abords des récifs

Craintif, souvent en petits groupes  
Espèce très courante



*Parupeneus cyclostomus*  
Rouget barbet doré

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Tache claire à la base de la caudale

50

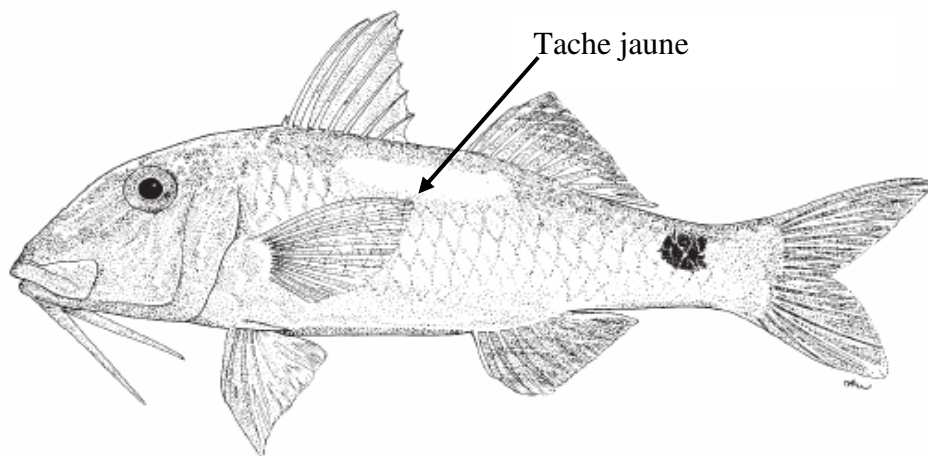
Eaux claires

piscivore

Plus ou moins solitaire

Il existe une variations de couleurs : jaune et gris



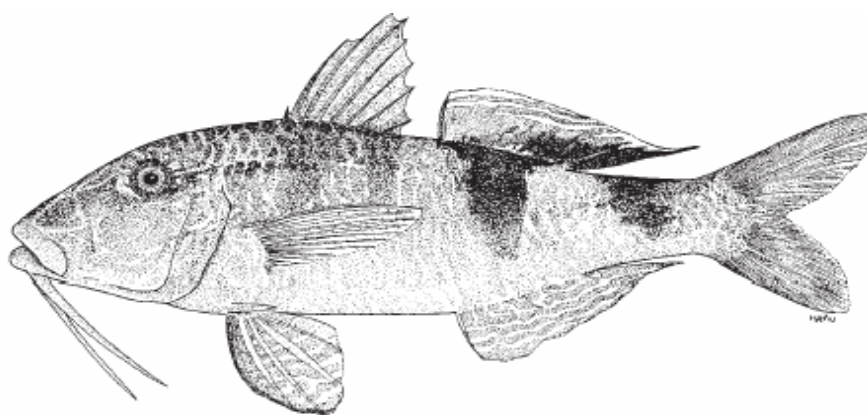


*Parupeneus indicus*  
Barbet soufre

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Tache jaune au milieu du corps au dessus de la ligne latérale  
35  
Eaux turbides peu profondes, sable et vase des récifs cotiers

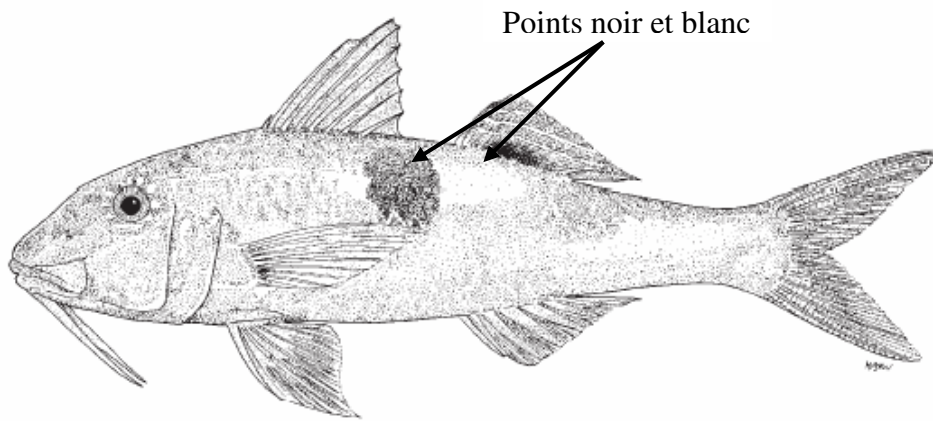
En petits groupes  
Souvent avec *P. barberinus*



*Parupeneus multifasciatus*  
Barbet à multibarres

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Alternance tache foncée, tache claire  
30  
Ensemble des récifs, sable et détritux corallien  
Crustacés, poissons, mollusques, gastéropodes  
Solitaire  
Livrée variable ; gris, rouge, violet et marron. Espèce ubiquiste



*Parupeneus pleurostigma*  
Barbet à tache noire

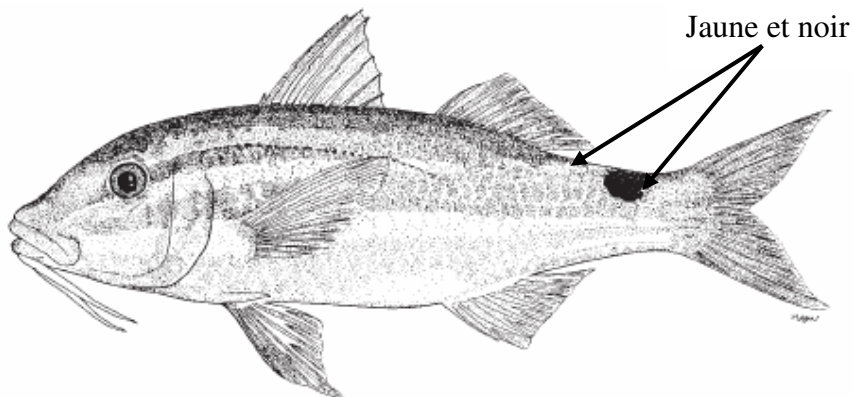
Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Une tache noire suivi d'une tache blanche à la base de la seconde dorsale

33

Petits fonds sableux et détritiques du lagon  
Crabes, vers, petits mollusques, poissons, gastéropodes  
solitaire  
Livrée rose à jaune gris



*Parupeneus spilurus*  
Rouget barbet à tache noire

Caractères distinctifs

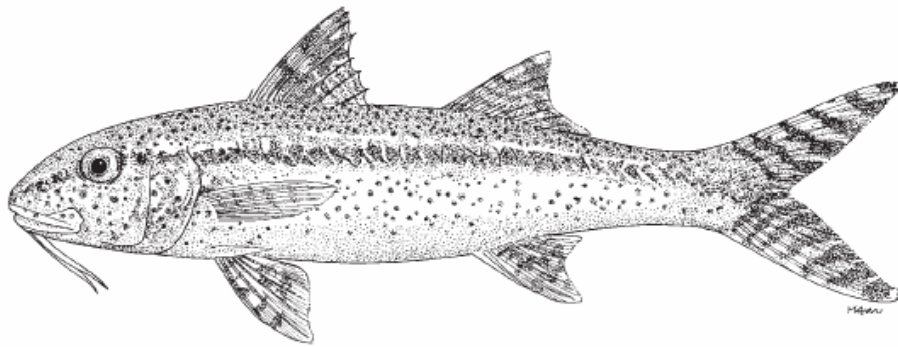
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Tache noire et jaune à la base de la caudale, rayures alternatives blanc et brun rouge

33 max

Ensemble des récifs, plutôt vers le large

Solitaire et plutôt immobile dans la journée  
Peut être confondu avec *P. ciliatus*



*Upeneus tragula*  
Capucin d'herbier

Caractères distinctifs

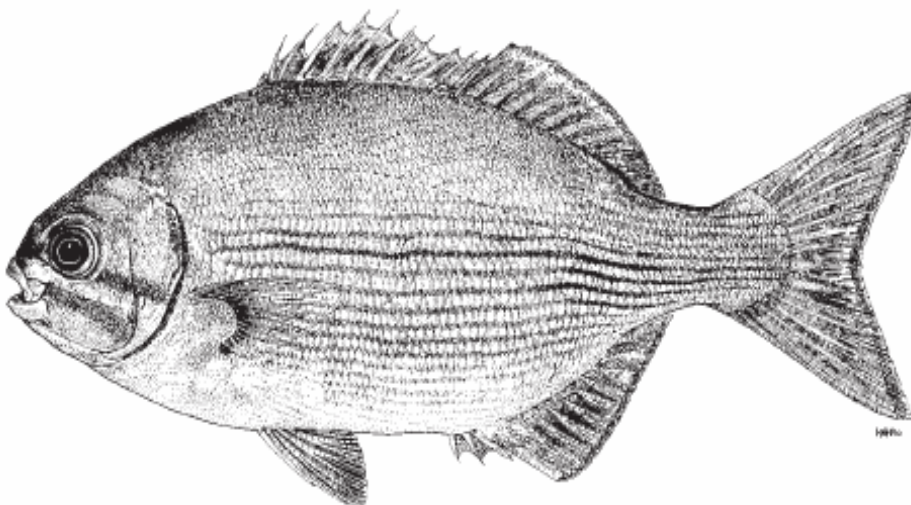
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Nageoires rayées noir et blanc, coloration variable, barbillons  
jaunes  
30 max

Fonds meubles à proximité du récif

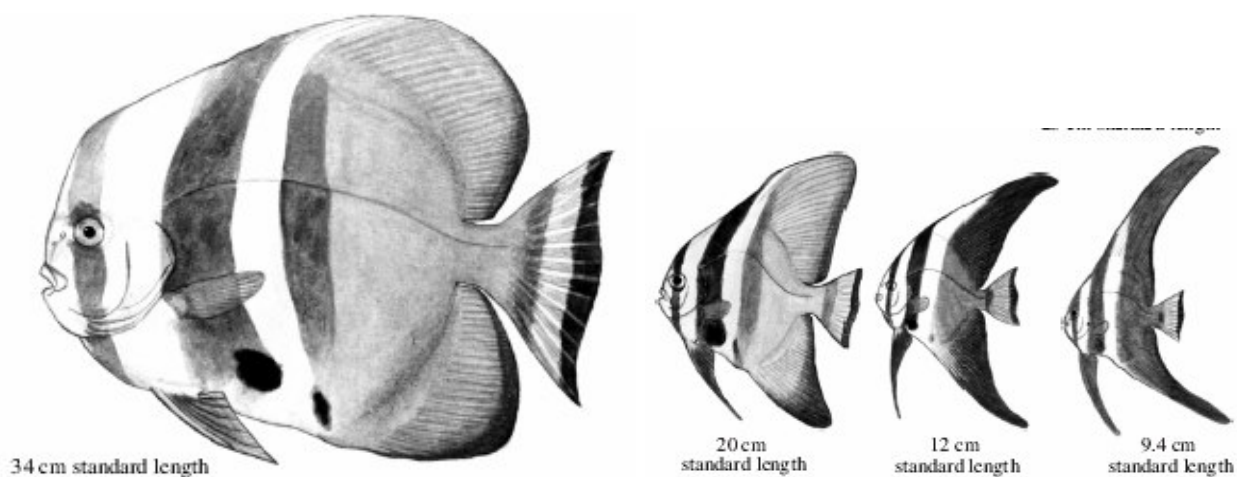
Souvent en groupe, peu craintif, reste immobile sur le fond  
Peut être difficile à apercevoir immobile sur le fond

## KYPHOSIDAE



*Kyphosus spp.*  
Ui-ua

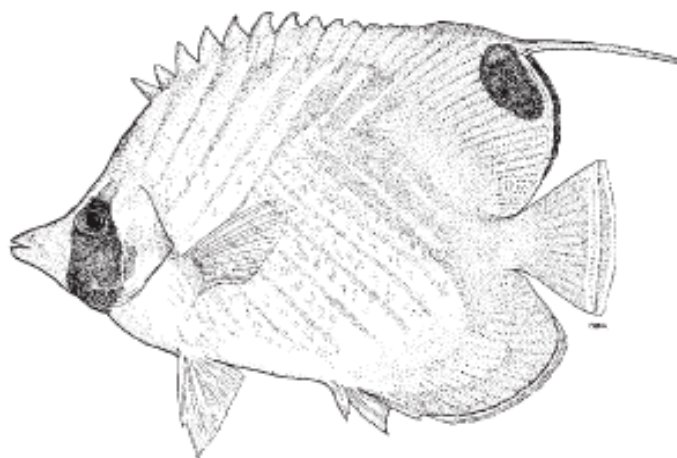
## EPHIPPIDAE



*Platax spp.*

Poisson lune, roussette

## CHAETODONTIDAE



*Chaetodon auriga*

Papillon cocher

### Caractères distinctifs

Taille (cm)

Habitat

Nutrition

Comportement

Notes

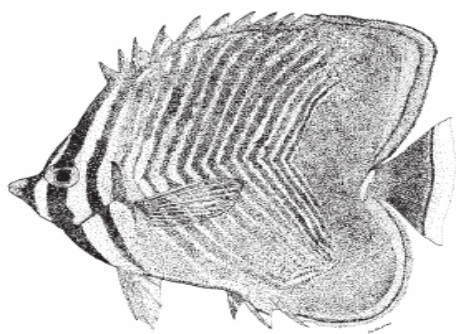
chevrons gris, arrière du corps jaune, tâche noire *fin dorsale*  
20 max

tout type d'habitat récifal

Polype de corail, petits crustacés, vers, anémones

Souvent en paire

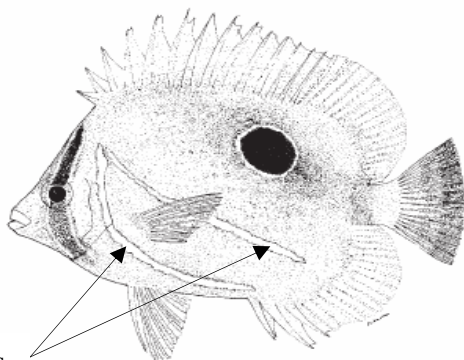
espèce la plus répandue



*Chaetodon baronessa*  
Papillon baronne

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

coloration du clair vers le foncé  
12  
Toujours associé au corail, récifs frangeants, récifs barrières  
toujours en paire  
Espèce peu abondante

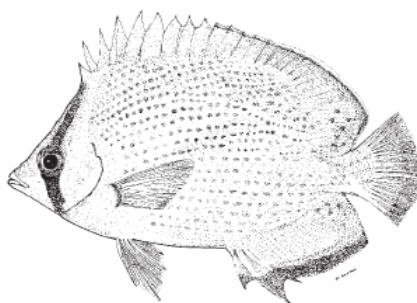


2 lignes

*Chaetodon benetti*  
Papillon à deux lignes bleues

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Ocelle noir entouré de blanc, 2 traits bleus  
13-14  
associé au corail  
Polypes de corail  
Toujours en paire  
Peu être confondu avec *C. speculum*

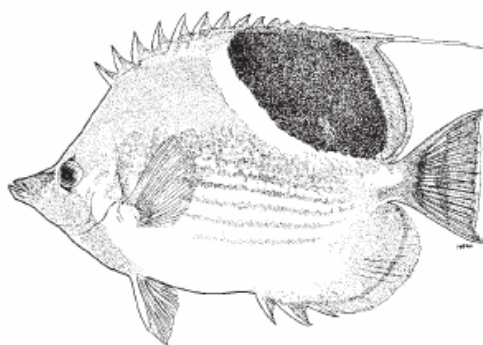


*Chaetodon citrinellus*  
Papillon citron

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Corps jaune pâle gris avec petits points noirs, une bande verticale  
noire traversant l'oeil  
11  
Eaux agitées peu profondes, platiers  
Polype de corail, vers, algues benthiques  
Généralement en paire

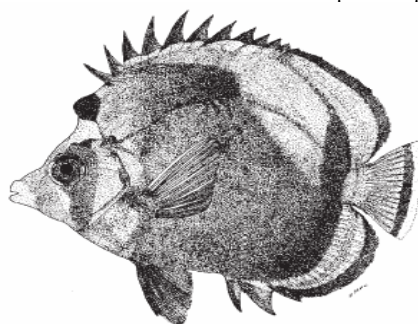




*Chaetodon ephippium*  
Papillon à selle noire

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

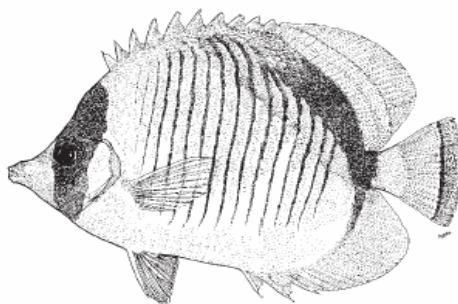
Enorme tâche noire bordée de blanc  
16-18  
Ensemble des récifs  
n'est pas corallivore strict  
Toujours en paire  
Espèce ubiquiste



*Chaetodon flavirostris*  
Papillon noir

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

coloration noire  
17 max  
Ensemble des récifs  
Polype de corail, algues et petits invertébrés  
Solitaire, en paire ou occasionnellement en groupe

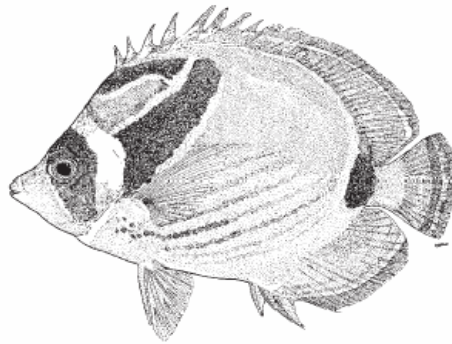


*Chaetodon lineolatus*  
Papillon strié

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Bandes noires verticales, pas de chevrons, masque noir  
20-25  
Zone corallienne à eau claire  
Polypes de corail, anémones, petits invertébrés et algues  
Souvent en paire  
Les petits individus se trouvent près de la côte

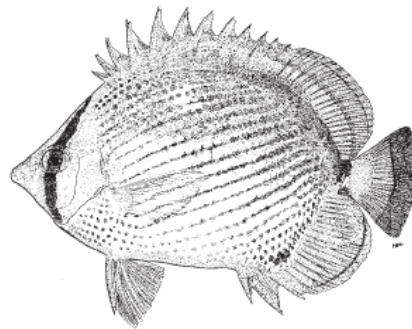




*Chaetodon lunula*  
Papillon à raies rouges

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

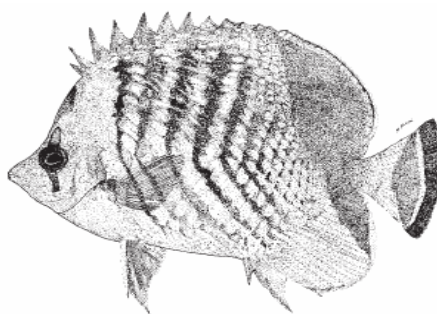
Masque noir et blanc  
20 max  
Eaux claires, récifs de faible profondeur et extérieur  
Polypes de corail, vers, algues, zooplancton et invertébrés  
Solitaire, en paire ou en groupe



*Chaetodon melannotus*  
Papillon à dos noir

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Pourtour jaune  
15 max  
Ensemble des récifs  
Polypes de corail, alcyonnaires  
Solitaire ou en paire à distance  
ubiquiste

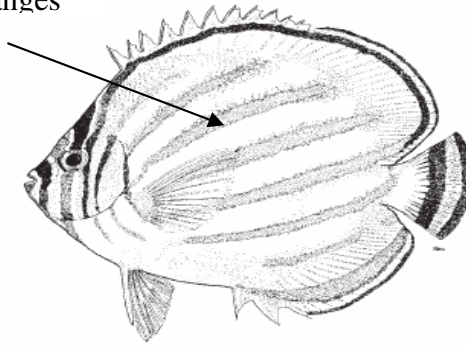


*Chaetodon mertensii*  
Papillon de mertens

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Chevrons noirs sur le corps  
12 max  
Inféodé au corail, eaux claires  
Petits invertébrés et algues  
Solitaire ou en paire  
Espèce assez rare

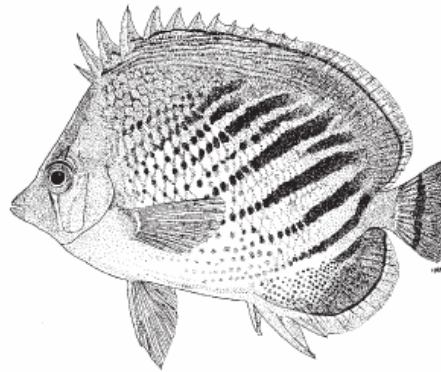
Bandes oranges



*Chaetodon ornatissimus*  
Papillon orné

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Bandes oranges sur le corps  
18 max  
Eaux claires des zones coralliennes et des pentes externes  
Polypes de corail  
Paire proche

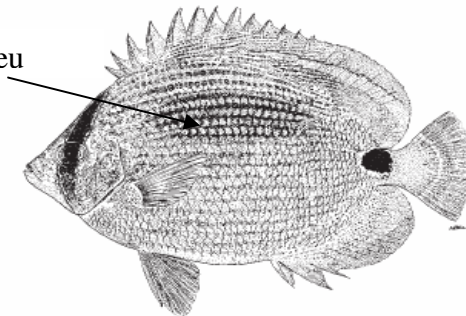


*Chaetodon pelewensis*  
Papillon à points tirets

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Les lignes noires finissent en pointillés  
10 max  
Eaux claires  
Polypes de corail  
En paire  
Souvent avec *C. mertensi*

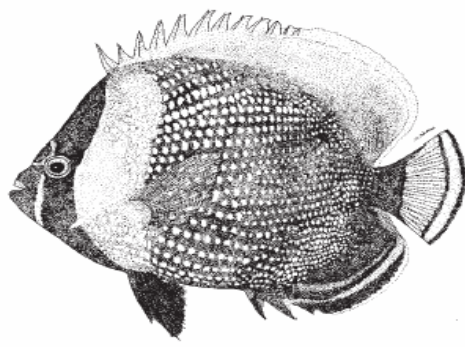
Tache bleu



*Chaetodon plebeius*  
Papillon à tache bleue

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

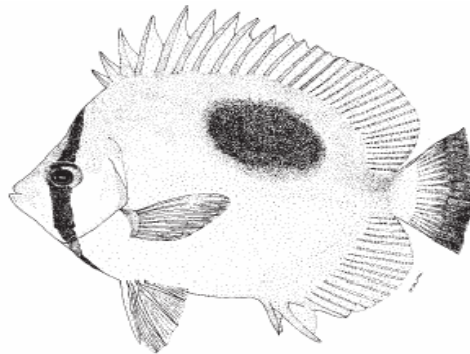
Tache bleu sur un corps jaune  
15 max  
Récif corallien côtier peu profond  
Polypes de corail  
Solitaire ou en paire  
Souvent de petite taille



*Chaetodon reticulatus*  
Papillon réticulé

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

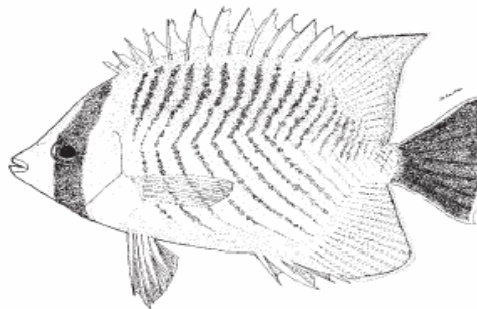
Plutôt noir  
16 max  
Zones coralliennes des lagons exposés et des pentes externes  
Polypes de corail et algues filamenteuses  
Solitaire, en paire ou en petits groupes



*Chaetodon speculum*  
Papillon à tache ovale

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

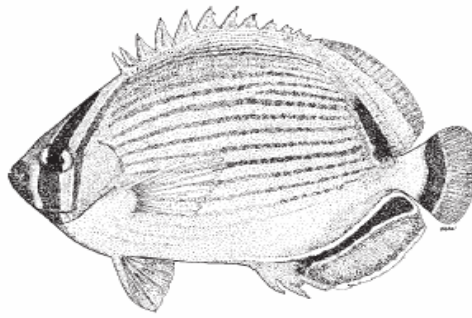
Tâche noire haut du corps jaune  
10-11  
Récifs coralliens riches lagon et extérieur  
Polypes de corail et invertébrés  
Solitaire ou en paire  
Ubiquiste, espèce abondante



*Chaetodon trifacialis*  
Papillon à chevron

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

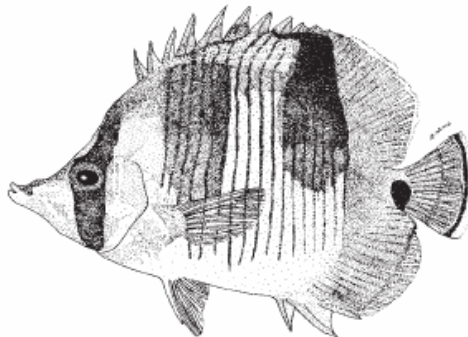
Tête pointue, chevrons minces, queue noire, masque noir  
14-15 max  
Souvent près des coraux tabulaires  
Polypes de corail, algues  
Solitaire et territorial



*Chaetodon lunulatus*  
Papillon ovale

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

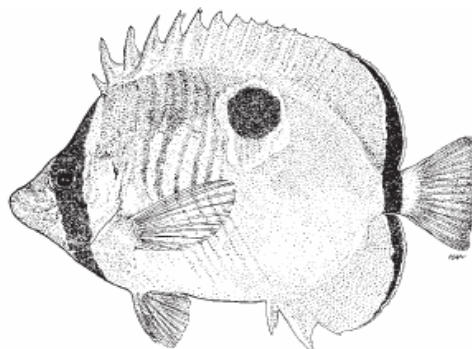
Traits noirs horizontaux sur fond jaune, museau alternance jaune noir  
15 max  
Récif de corail riche  
Polype de corail  
Toujours en paire rapprochée  
peu être très abondant



*Chaetodon ulietensis*  
Papillon à double selle

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

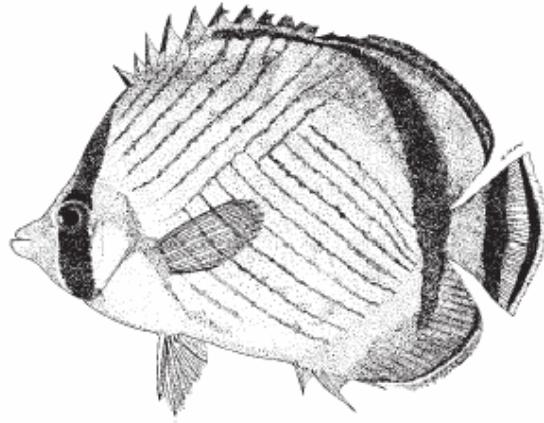
Deux bandes noires  
15 max  
Récifs riches et plutôt protégés  
Invertébrés et algues  
Souvent en paire ou petit groupe  
Espèce abondante



*Chaetodon unimaculatus*  
Papillon à larme

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Une tache noire, coloration jaunâtre, masque noir  
15-16  
Lagon  
Polypes de corail, corail mou, vers, éponges et algues  
Toujours en paire serrée assez craintif  
2 formes: blanche et jaune

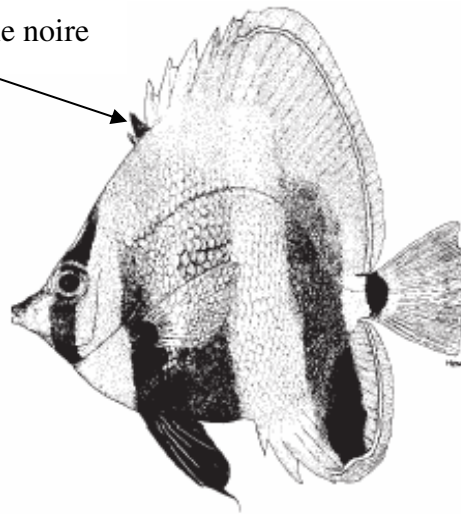


*Chaetodon vagabundus*  
Papillon vagabond

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Bordure noire à l'arrière, masque noir  
14-15  
Ensemble des récifs  
Anémone, polype de corail, vers et algues  
Solitaire ou en paire  
Ressemble à *C. auriga* (avant du corps identique)

2<sup>ème</sup> épine dorsale noire

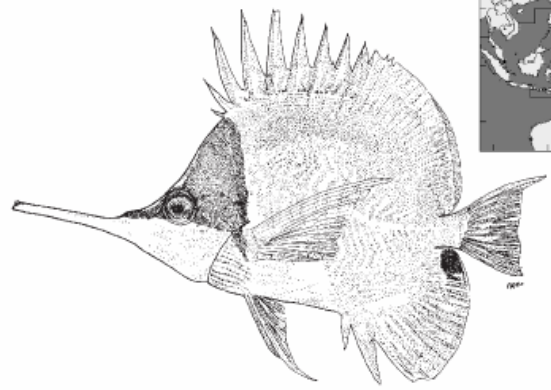
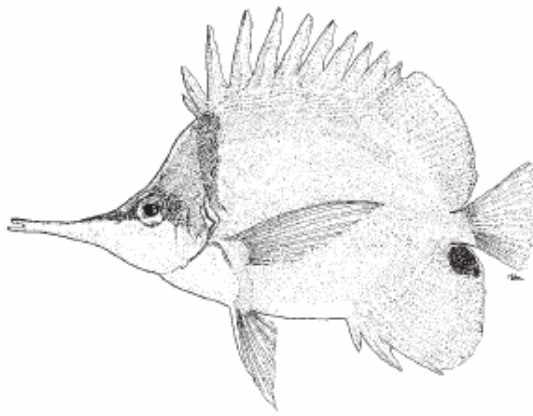


*Coradion altivelis*  
Coradion à grande voile

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Corps élevé, bandes transversales  
15  
Eaux turbides, récif côtier protégé  
Espèce relativement rare en Nlle Calédonie





*Forcipiger spp.*  
Poisson pincette

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Museau très long  
20  
Récifs côtiers et extérieurs  
Petits invertébrés et crustacés  
Solitaire ou en paire  
Peu avoir une phase noire, difficile de distinguer les deux espèces,  
F. flavissimus et F. longirostris



*Heniochus acuminatus*  
Poisson cocher commun

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Dorsale très allongée (plus longue que la caudale)  
22 max  
Eaux claires des récifs du lagon et extérieures  
Zooplankton  
En paire ou en groupe important



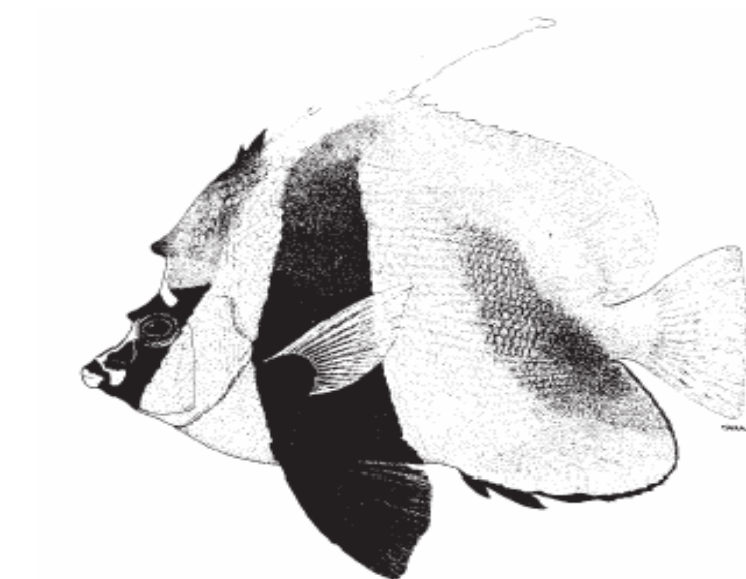


*Heniochus chrysostomus*  
Poisson cocher du pacifique

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Museau jaune ; 3 bandes noires, la dorsale ne dépasse pas la caudale  
16 max  
Récifs coralliens  
Polypes de corail  
Aime rester près des anfractuosités, vit en paire



*Heniochus monoceros*  
Poisson cocher cornu

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Museau noir  
25 max  
Eaux claires mais peut être observé en eaux troubles  
Récif de corail peu profond  
En paire ou en petit groupe



*Heniochus singularis*  
Poisson cocher malais

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Museau avec bande noire, corps de couleur générale foncé, dorsale ne dépasse pas la caudale

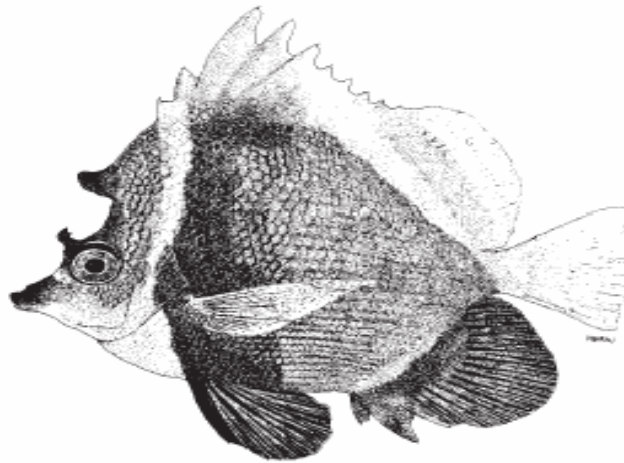
20

Eaux claires mais peut être observé en eaux troubles

Polypes de corail, invertébrés et algues

En paire ou parfois en petit groupe

Se laisse difficilement approcher



*Heniochus varius*  
Poisson cocher noir

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Les bandes blanches forment un V renversé

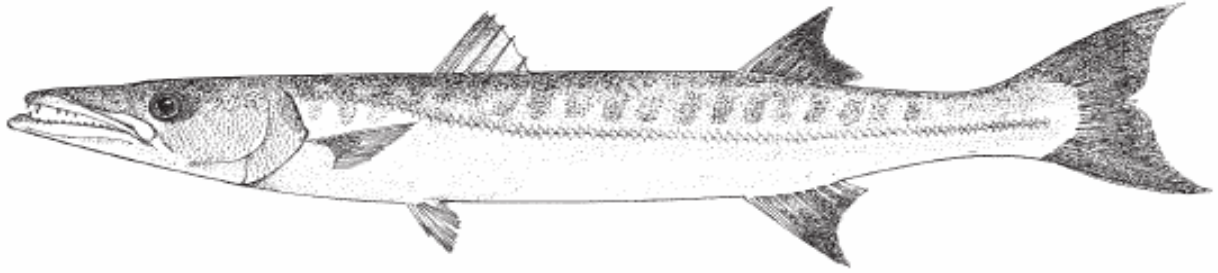
12-15

Aime les anfractuosités

Polype de corail et invertébrés

Peut être solitaire, se déplace peu

# SPHYRAENIDAE



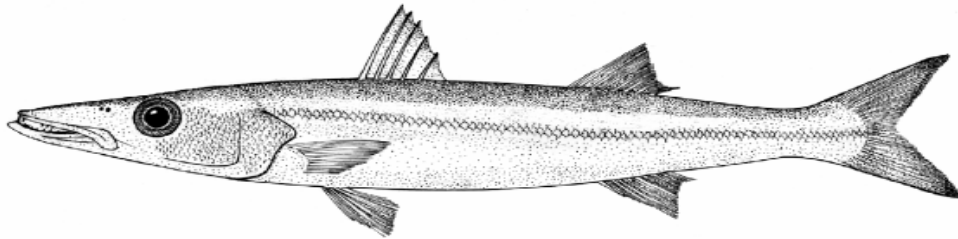
*Sphyraena barracuda*  
Barracouda

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

La deuxième dorsale, l'anale et la caudale sont noires, 3-4 points jusqu'à 10 points sur le corps  
90

Ensemble des récifs  
Piscivore  
Solitaire  
Espèce toxique



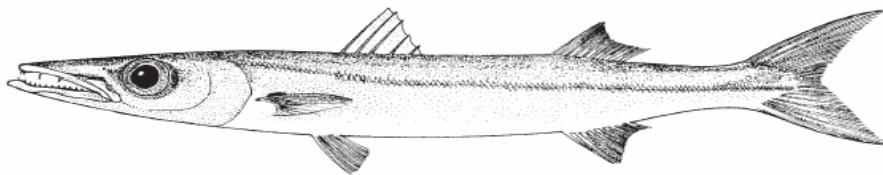
*Sphyraena obtusata*  
Bécune obtuse

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

2 lignes sombres sur le corps  
35 max

Ensemble des récifs  
Piscivore  
En banc allant de 500 à 1000 individus



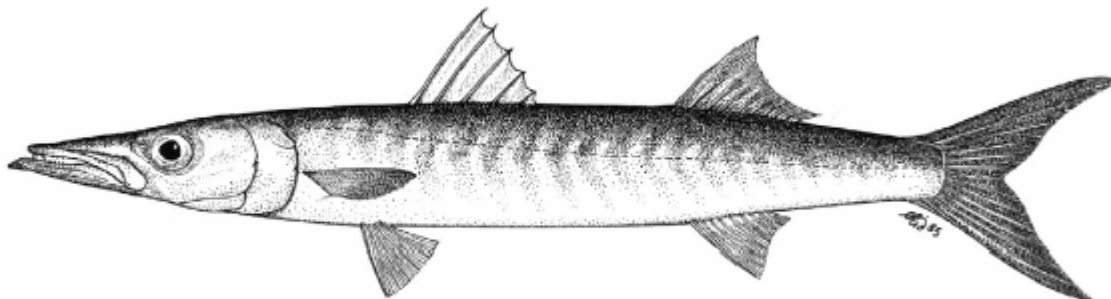
*Sphyraena forsteri*  
Bécune gros yeux

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Tâche noire diffuse sur la pectorale, forme générale très mince, les chevrons sont peu visibles

60 max  
Milieux côtiers  
Piscivore

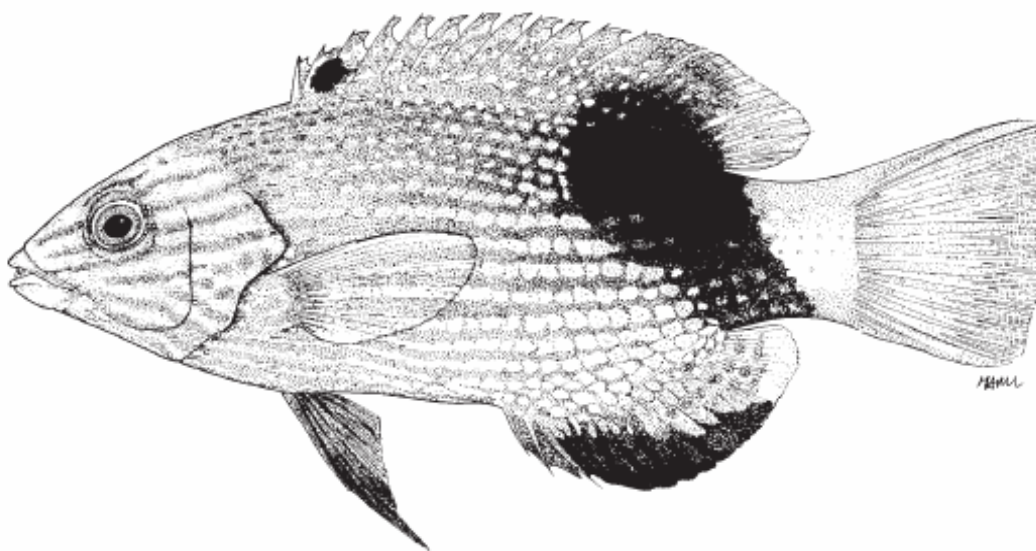


*Sphyraena putnamiae*  
Bécune à chevrons

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Chevrons sombres sur le corps  
80  
Milieux côtiers  
Piscivore

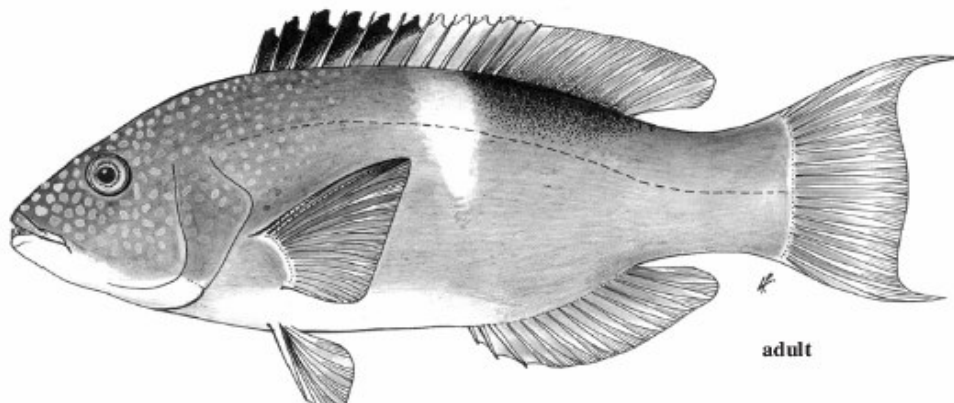
## LABRIDAE



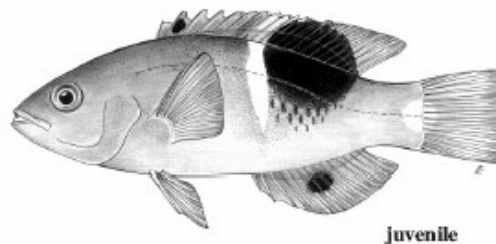
*Bodianus loxozonus*  
Vieille barrée

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Tâche en forme de selle noire à l'arrière, dos rouge  
40 max  
Eaux claires peu profondes  
Solitaire, curieux



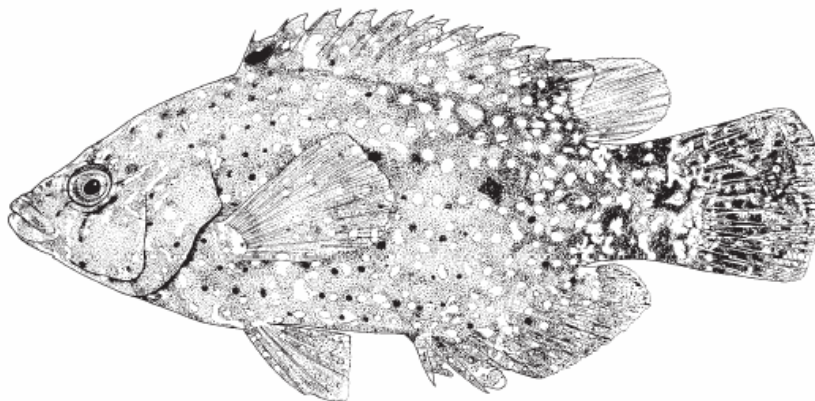
Diagnose  
depth 2  
profile  
forming an acute angle, jaws prominent, strong  
canines anteriorly in each jaw; a large, curved ca-  
nine present on each side of rear of upper jaw in  
large individuals, though not apparent in small  
ones; roof of mouth toothless. Dorsal fin continu-



### *Bodianus perditio* Perroquet banane

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Tâche jaune en haut milieu du dos  
80 max  
Eaux claires profondes, grands récifs, patate isolées  
Solitaire

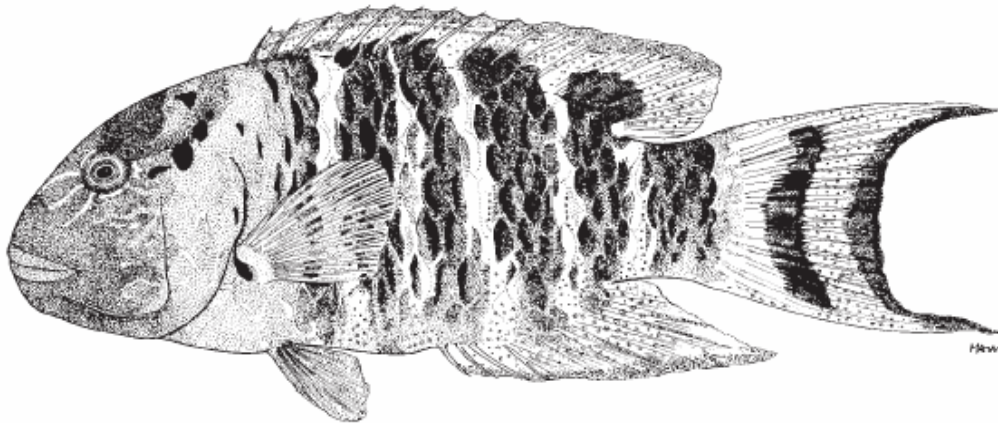


### *Cheilinus chlorourus* Vieille tachetée

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Zone claire à la base de la caudale, série de points blancs sur le  
corps, caudale ronde  
30 - 36 max  
Fonds détritiques près des algues  
Solitaire, près du fond  
ubiquiste





*Cheilinus fasciatus*  
Vieille rayée, labre à poitrine rouge

Caractères distinctifs

Taille (cm)

Habitat

Nutrition

Comportement

Notes

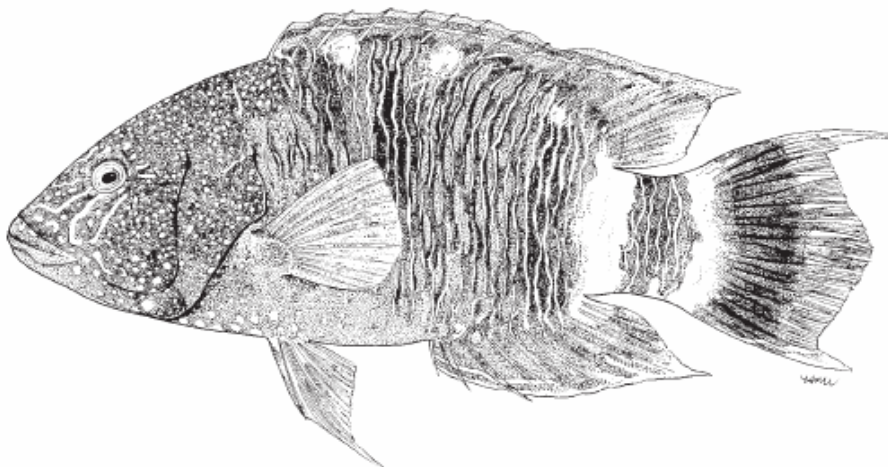
Dorsale rouge, alternance bandes claires bandes sombres

36

Lagon

Nage au dessus du fond, solitaire

Espèce pas très abondante



*Cheilinus trilobatus*  
Vieille à triple queue

Caractères distinctifs

Taille (cm)

Habitat

Nutrition

Comportement

Notes

La forme de la caudale (trilobée), ligne rouge sur le museau,  
bande blanche à la base de la caudale

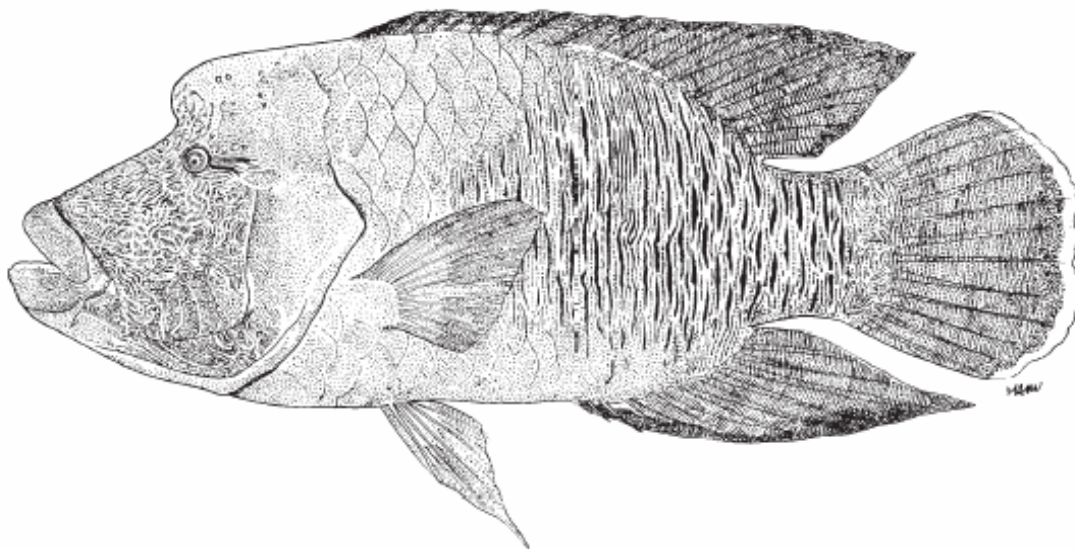
40

Eaux claires, récifs barrières

Gastéropodes, crabes, mollusque

Peu être confondu avec *C. chlorourus*





*Cheilinus undulatus*  
Napoléon

Caractères distinctifs

Taille  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Bosse sur le front, ligne derrière les yeux, trait noir sur les écailles  
(même chez les jeunes)

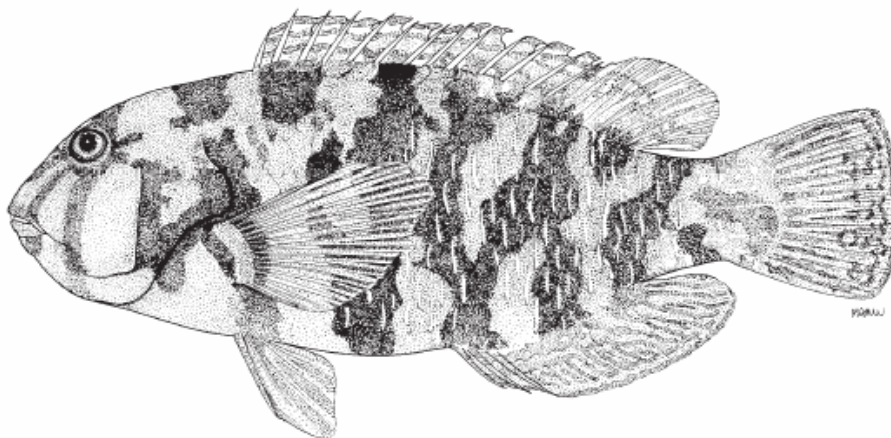
170

Lagons et extérieure des récifs

Gastéropodes, crustacés, oursins, mollusques et poissons

Souvent avec *C. chlorourus*, *C. trilobatus*

Peu vivre jusqu'à 30-40 ans



*Choerodon graphicus*  
Labre barbouillé de noir

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

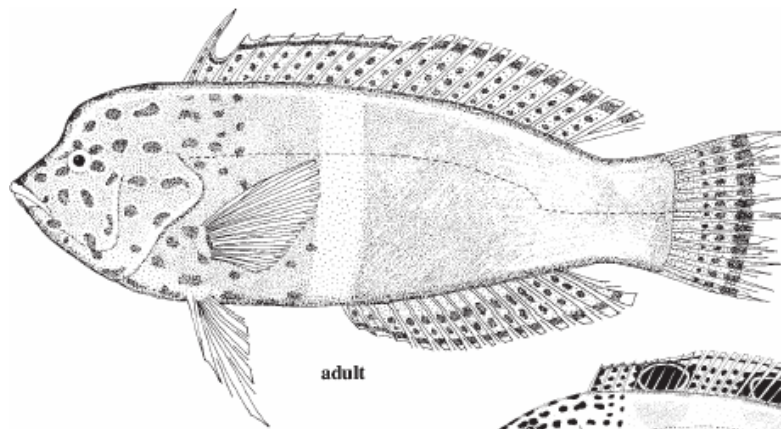
Cercle bleu autour de l'œil, dents proéminentes

46

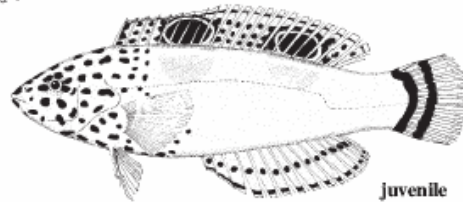
algues d'îlots, éboulis de récifs des lagons

Près du fond, solitaire ou en groupes dispersés

Espèce assez abondante



adult



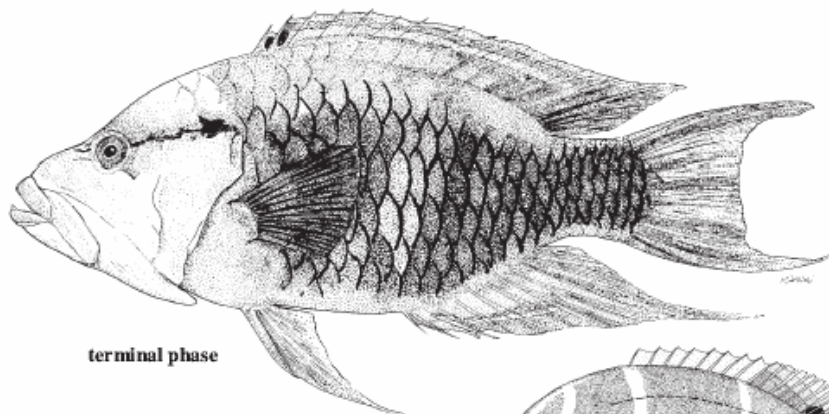
juvenile

**Diagnostic characters:** Body moderately slender, its depth 2.7 to 3.3 times in standard length, deeper in larger adults. Dorsal profile of head slightly curved convexly, a fleshy hump developing on forehead above eye in large individuals; head forming an acute angle, though acute head in large individuals.

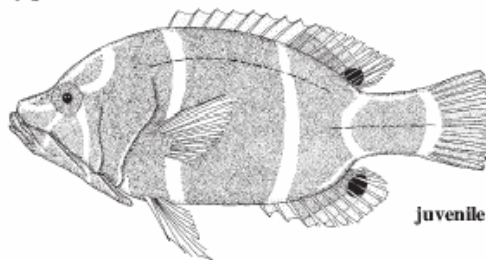
### *Coris aygula* Coris clown

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Bande claire qui coupe le corps en deux  
20-35  
Sables et éboulis près des récifs  
Mollusques, crustacés et oursins  
Solitaire  
Rarement sur les récifs frangeants



terminal phase



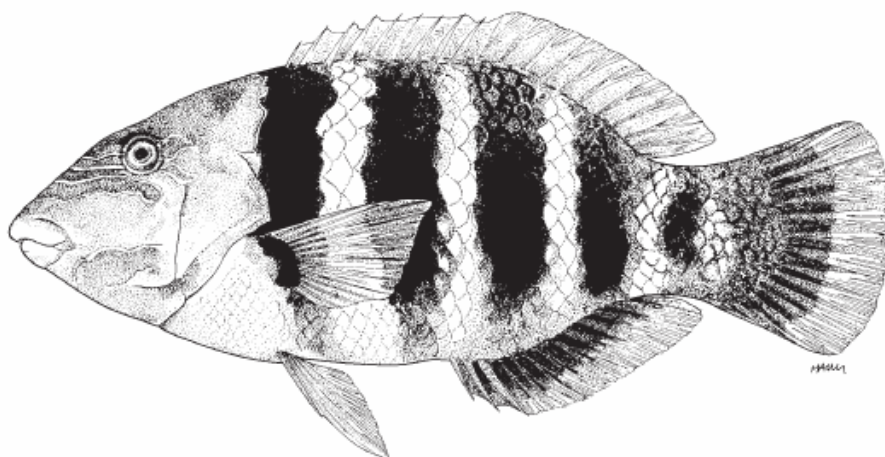
juvenile

**Diagnostic characters:** Body moderately deep, maximum depth greater than length of head. Dorsal profile of head convex in front of dorsal fin, a slight concavity above and before eye; head forming a broadly acute angle; jaws extremely protrusible, capable of being extended forward more than 1/2 length of head; 2 large canines situated anteriorly in each jaw; no en-

### *Epibulus insidiator* Labre à long museau

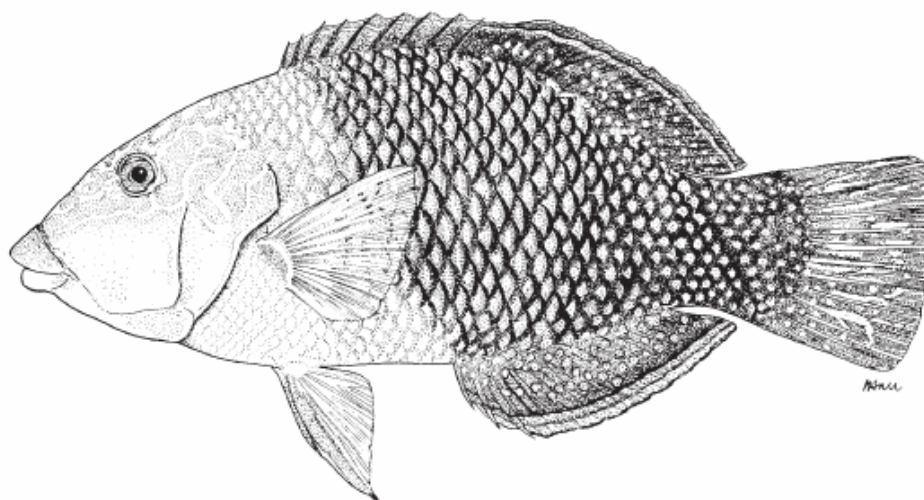
Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Une ligne noire traverse l'œil  
35  
Zone coralliennes riches des lagons  
Piscivore  
Solitaire  
Bouche protractile, existe deux formes : colorée et jaune, espèce ubiquiste



*Hemigymnus fasciatus*  
Tamarin à bandes noires

Caractères distinctifs	Bandes claires et bandes sombres
Taille (cm)	50 max
Habitat	Sables grossiers, graviers et blocs coraux des lagons, passes et extérieure
Nutrition	Petits animaux dans le sable, oursins et mollusques
Comportement	Solitaire
Notes	Assez commun



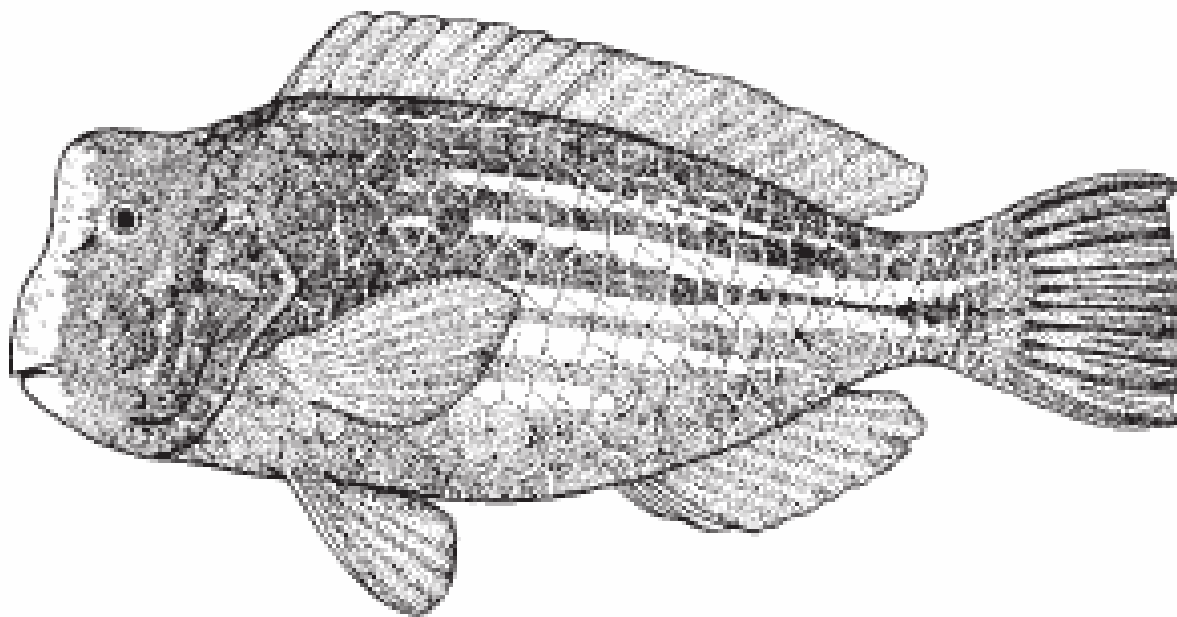
*Hemigymnus melapterus*  
Tamarin vert

Caractères distinctifs	Corps élevé, zone claire en avant et zone foncée en arrière
Taille (cm)	60 max
Habitat	Ensemble des récifs
Nutrition	Petits animaux dans le sable, oursins et mollusques
Comportement	Solitaire
Notes	commun

# SCARIDAE

Espèce	Couleur	Motif	Autres
<i>Scarus bleekeri</i>	Brun foncé	Rayures verticales claires et foncées	Queue jaune
<i>S. chameleon</i>	Dos gris, ventre très clair		
<i>S. altipinnis</i>	Brun foncé	Uni	6 à 10 points blancs à l'arrière
<i>S. flavipectoralis</i>	Gris		Pectorale jaune
<i>S. forsteni</i>	Dos gris ventre clair		Tâche argentée entourée de vert au milieu du dos
<i>S. frenatus</i>	Rougeâtre	Bandes claires	Queue claire
<i>S. ghobban</i>	Gris	Rayures bleues	
<i>S. globiceps</i>	Gris à brun violacé	Trois bandes fines verticales grises	
<i>S. oviceps</i>	Gris et jaune	Deux taches jaunes sur la zone dorsale	Capuchon gris
<i>S. psittacus</i>	Gris	Uni	Pelviennes orange
<i>S. rubroviolaceus</i>	Gris rougeâtre		Écaille brune foncée avec un point noir
<i>S. schlegeli</i>	Gris ou brun clair	Rayures claires et foncées	
<i>S. sordidus</i>	Brun foncé avec bord rougeâtre	La partie arrière souvent plus foncée	Parfois 4 à 6 points blancs avant la queue Parfois une tache noire avant la caudale
<i>S. rivulatus</i>	Gris	2 à 3 bandes gris clair sur le ventre.	Œil souvent jaune

Tableau récapitulatif des femelles Scaridae



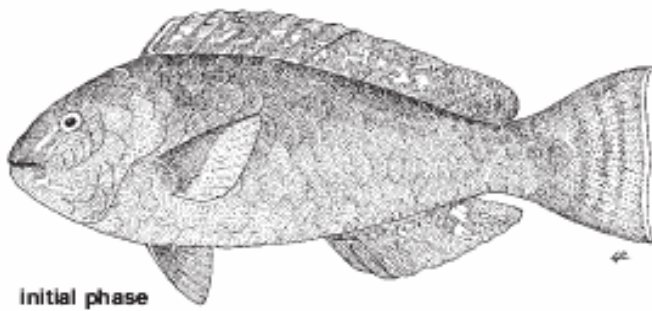
*Bolbometopon muricatum*  
Perroquet à bosse

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition

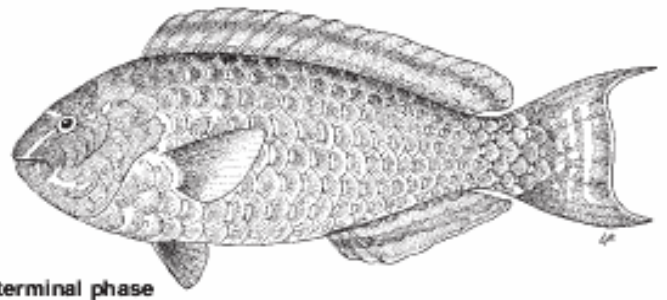
Comportement  
Notes

Front proéminent  
120  
Grand récifs, pentes externes  
Se nourrit sur le plateau à marée montante, arrache des morceaux de corail, algues encroûtantes  
Jeunes isolés, adultes en groupe important, craintif





initial phase

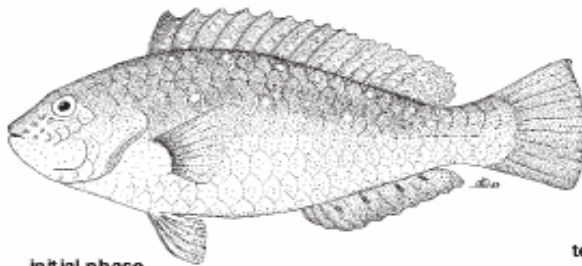


terminal phase

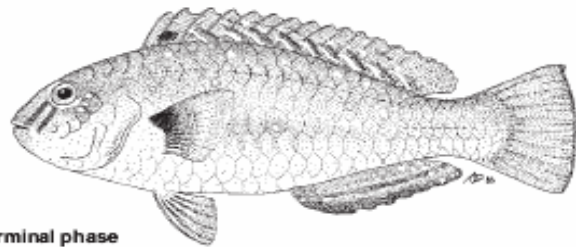
*Calatomus carolinus*  
Perroquet des carolines

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Dents séparées, étoile autour de l'oeil  
50 max  
Herbiers près des récifs, algueiraie, éboulis, corail, eaux claires, lagon et pente externe  
Algues  
Solitaire



initial phase

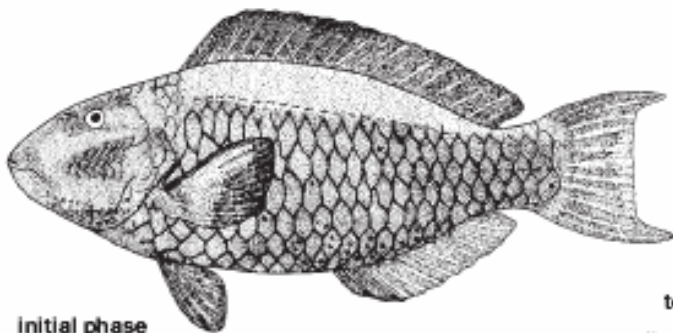


terminal phase

*Calatomus spinidens*  
Perroquet camouflé

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Corps allongé brun verdâtre  
19  
Herbier et algueiraie  
En groupe, se camoufle dans les algues  
Petite espèce



initial phase

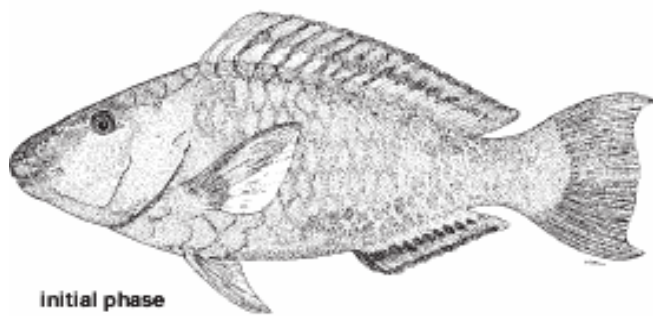


terminal phase

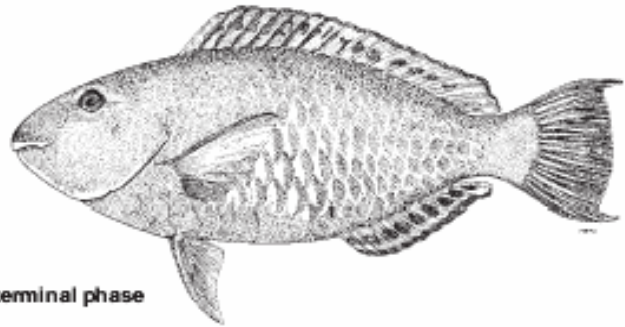
*Cetoscarus bicolor*  
Perroquet bicolor

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Points orangés sur la tête, un point sur chaque écaille, pas de point sur la partie inférieure de la tête  
80  
récif barrière essentiellement  
solitaire  
Deux phases, verte et marron



initial phase



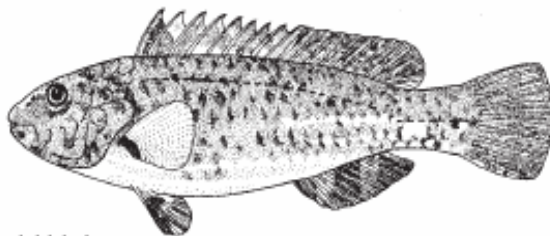
terminal phase

*Hipposcarus longiceps*  
Perroquet jaune à longue tête

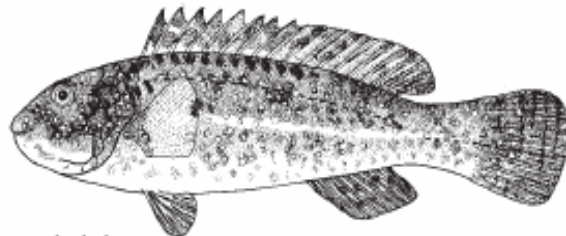
Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Tête très allongée, caudale jaune  
45-50 max  
Récif lagonaire, sable près des récifs

En groupe très méfiant  
Espèce ubiquiste, les juvéniles ont une coloration plus claire avec un oeil qui apparaît jaune



initial phase



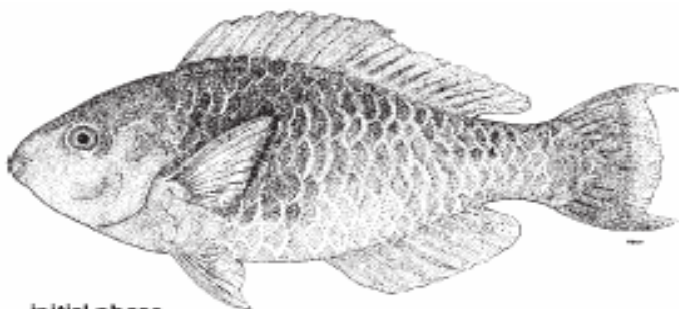
terminal phase

*Leptoscarus vaigiensis*  
Perroquet des herbiers

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Corps allongé, vert à marron  
35  
Herbiers et étendues d'algues

En groupe  
Se camoufle dans l'algueraie



initial phase



terminal phase

*Scarus altipinnis*  
Perroquet à filament

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

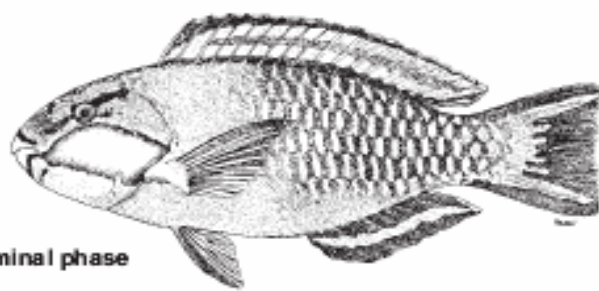
Dents vertes, corps élevé, femelle brun violacée avec parfois deux rangées de points blancs près de la caudale  
60 max  
Zones océaniques et souvent sur petit fond

Peut former des bancs très importants (plusieurs centaines)





initial phase



terminal phase

*Chlorurus bleekeri*  
Perroquet à joue blanche

Caractères distinctifs

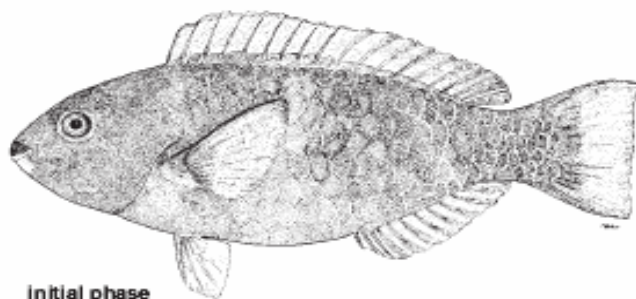
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Femelle possède des rayures claires et foncées, ainsi qu'une caudale jaune

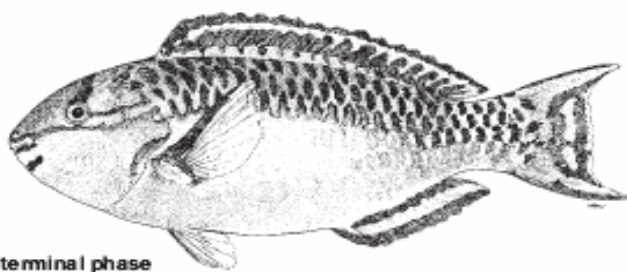
48

Récifs côtiers, lagon et pentes externes

Solitaire ou en petit groupe



initial phase



terminal phase

*Scarus chameleon*  
Perroquet caméléon

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Tâche saumonée claire sur le corps, femelle possède un cors gris et un ventre blanc

27 max

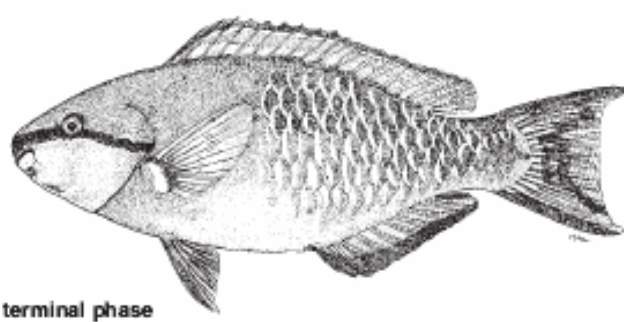
Récifs riches en corail du lagon

Solitaire ou en petit groupe éparpillé

Espèce ubiquiste, peu intensifier rapidement ses couleurs



initial phase



terminal phase

*Scarus flavipectoralis*  
Perroquet à nageoires jaunes

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

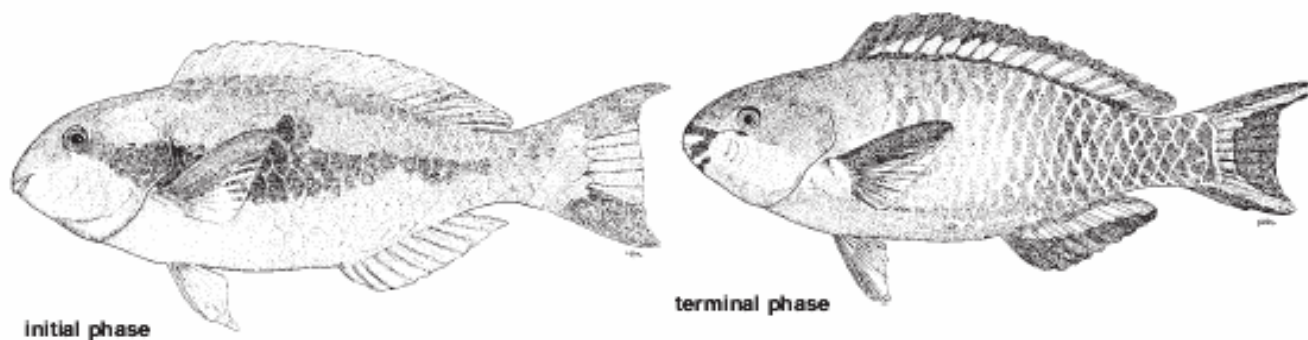
Pectorale jaune avec un trait distinct sous l'œil, femelle grise avec pectoral jaune

35

Zone côtière, récif du lagon et extérieure

Solitaire ou en groupe

Plus profond que les autres perroquets

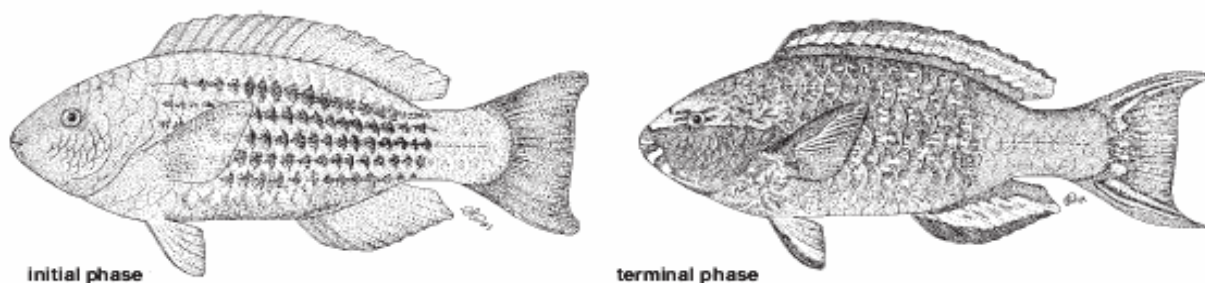


*Scarus forsteni*  
Perroquet bigarré

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Femelle rouge brun avec une tache claire bien distincte au milieu du corps, tête casquée  
55 max  
Partie externe du lagon aux eaux claires  
Solitaire ou petit groupe  
Espèce rare

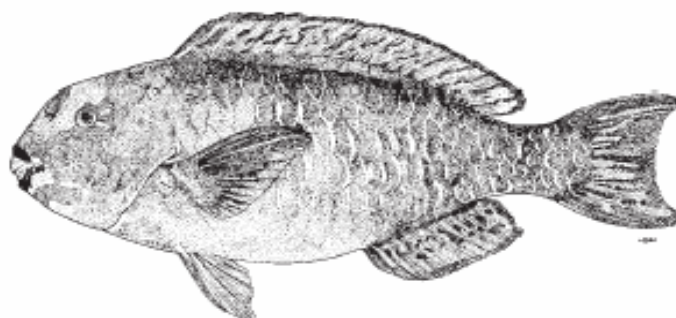


*Scarus frenatus*  
Perroquet feuille morte

Caractères distinctifs

Taille maximum (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Caudale claire séparée d'un corps plus foncé, femelle est rougeâtre avec des bandes claires et la queue claire  
40  
Platiers, récifs barrières, eaux claires agitées  
Un peu territoriale, très mobile  
Même biotope que *Acanthurus lineatus*

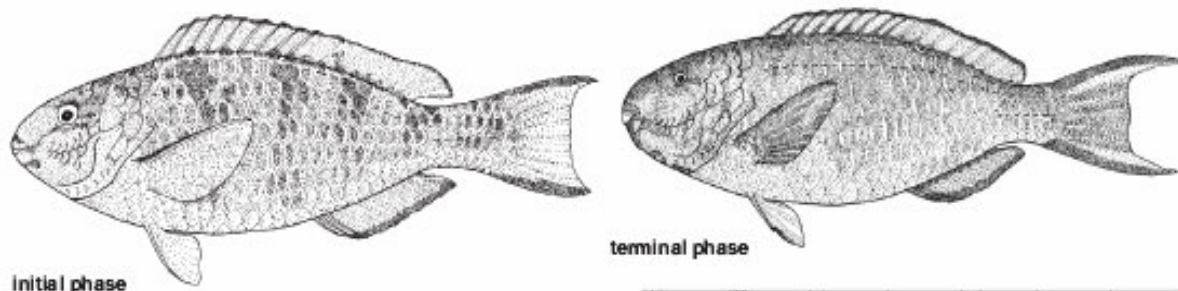


*Chlorurus frontalis*  
Perroquet à front sombre

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Front bombé, jaune au dessus de l'oeil  
50  
Récif exposé  
En petit groupe



*Scarus ghobban*  
Perroquet jaune à bandes bleues

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat

Nutrition  
Comportement  
Notes

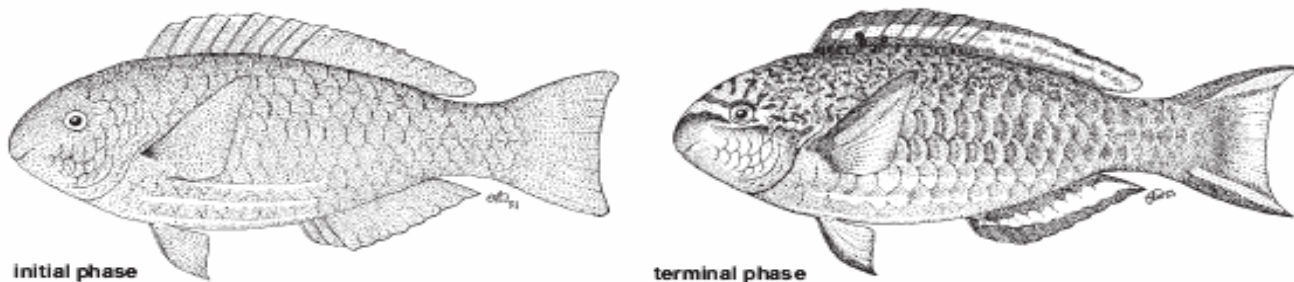
Phase jaune brun avec des larges marques bleus sur les écailles ;  
Phase jaune brun avec 4 ou 5 bandes sur le corps

75 max

Petits fonds de lagon et pente externe, souvent près des fonds  
sableux à vaseux

Solitaire

Espèce extrêmement commune



*Scarus globiceps*  
Perroquet masqué

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat

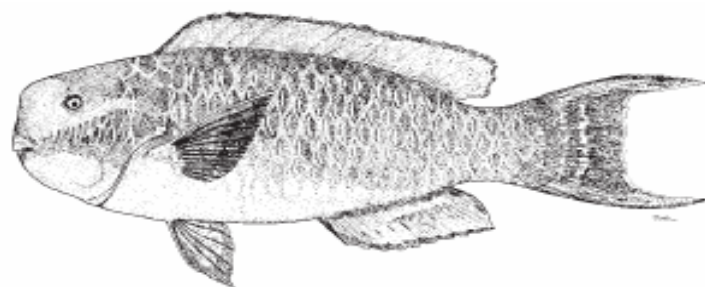
Nutrition  
Comportement  
Notes

Petits points bleus sur les écailles, Joue claire, Lignes violets sur le  
ventre, femelle grise à brun violacée avec 3 bandes diffuses grises

27 max

Grands récifs plutôt extérieurs

Solitaire



*Chlorurus microrhinos*  
Perroquet bleu

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat

Nutrition  
Comportement

Notes

Front carré, zone claire sous le museau avec un liseré bleuté en  
limite

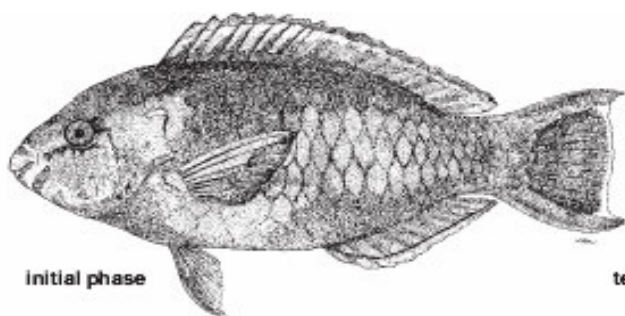
65

Eaux claires

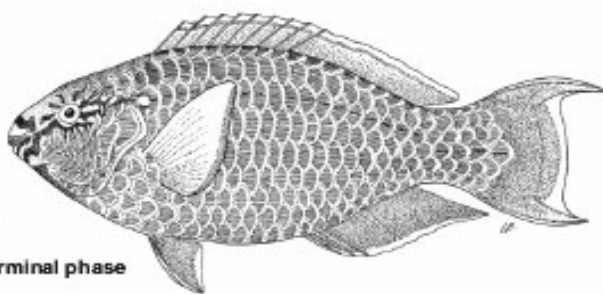
Solitaire ou en groupes de 10 max, les jeunes se mêlent à d'autres  
scaridés

Existe une phase rouge jaune





initial phase

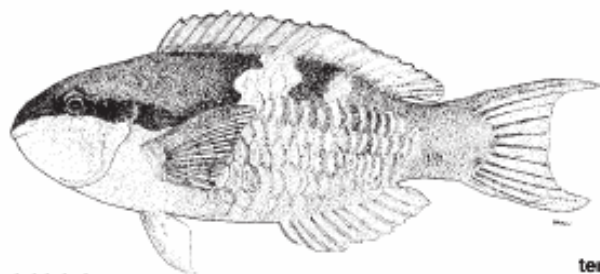


terminal phase

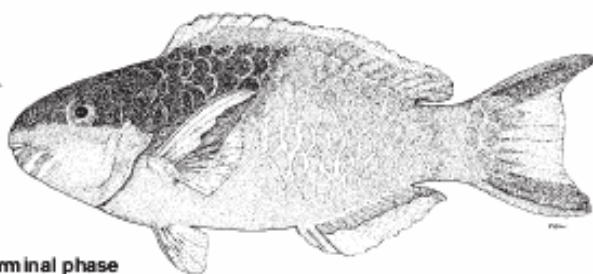
*Scarus niger*  
Perroquet dorade

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Rouge brun à vert, tache claire derrière l'œil  
35  
Récifs riches  
Solitaire, voir à 2-3 individus  
Couleurs sombres



initial phase

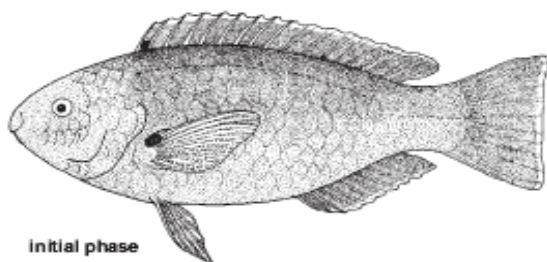


terminal phase

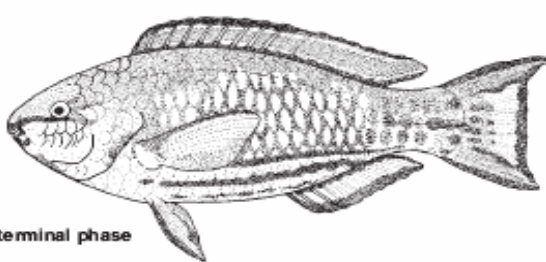
*Scarus oviceps*  
Perroquet à capuchon sombre

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Capuchon foncé sur la tête  
30 max  
Eaux claires agitées, récifs lagon et extérieure  
Solitaire très actif  
Deux phases ; bleu vert et gris jaune



initial phase

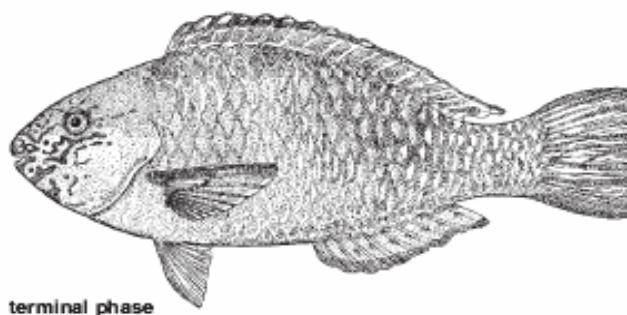


terminal phase

*Scarus psittacus*  
Perroquet à nez pale

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Jaune avec tête sombre, gris avec museau pale  
30 max  
Ensembles des récifs  
En groupe  
Deux phases ; Grise à brune rouge et jaune verte avec 3 lignes roses sur l'abdomen



terminal phase

*Scarus rivulatus*  
Perroquet à museau rayé

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

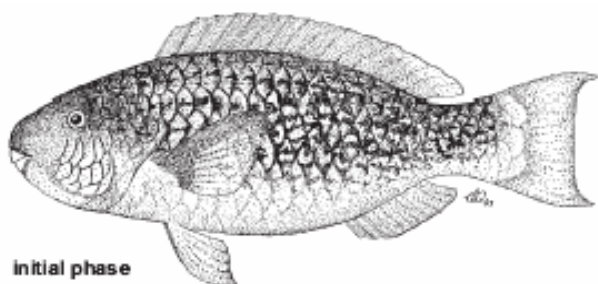
Réseau de ligne verte sur la tête, zone orangée sur la joue, femelle grise avec 3-4 bandes blanches

35-40

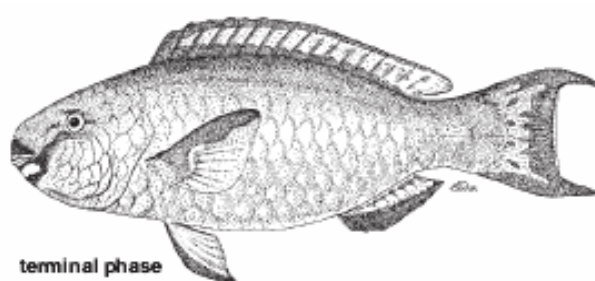
Récifs côtiers et platiers

En groupe jusqu'à 100 individus

Deux phases ; Verte à bleu et grise brune



initial phase



terminal phase

*Scarus rubroviolaceus*  
Perroquet braise

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

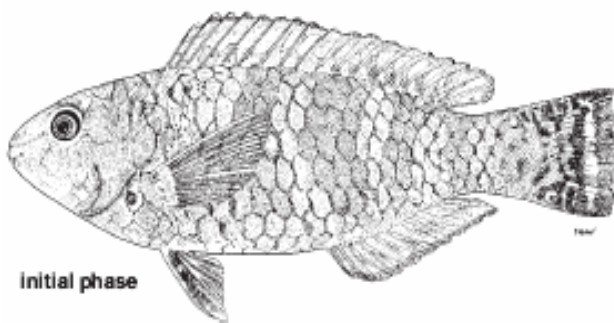
Tête foncée, bicolore, partie avant sombre et à l'arrière claire

70 max

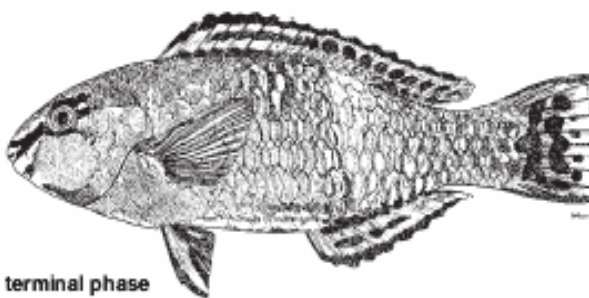
Zone océanique

Solitaire ou en couple

Deux phases ; Verte bleue et rouge brun à grise



initial phase



terminal phase

*Scarus schlegeli*  
Perroquet à raie jaune

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

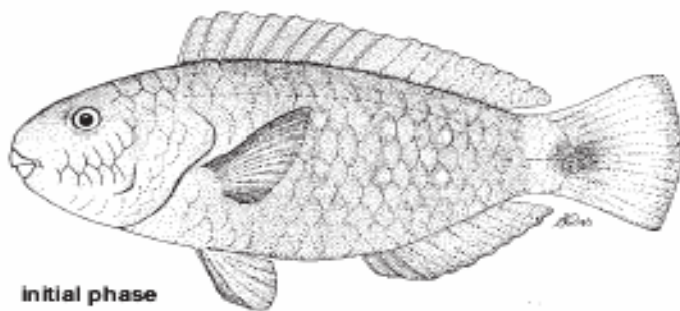
Virgule blanche ou claire sur le dos, femelle rayures claires et foncées

35 max

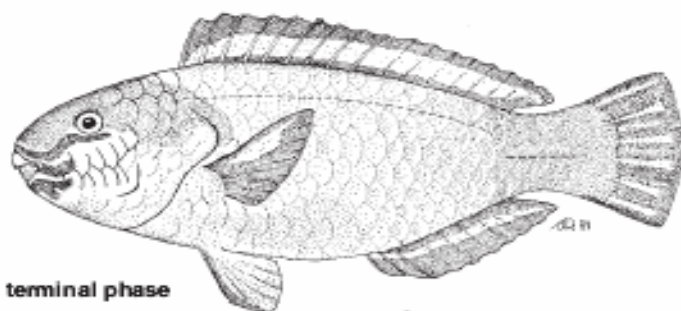
Ensemble des récifs

Solitaire ou en groupe

Parfois planctophage, peut être observé avec *Acanthurus mata* et *A. albipectoralis*



initial phase



terminal phase

*Chlorurus sordidus*  
Perroquet brûlé

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Front aplati, femelle brun foncée, juvénile 4-6 points blancs avant la queue, point noir dans la caudale blanche

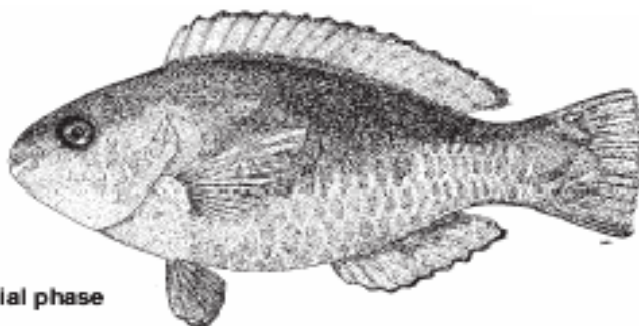
40 max

Récifs coralliens et éboulis

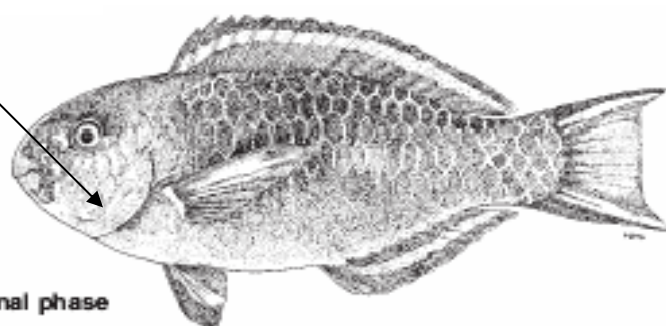
Solitaire

Coloration très variable

Joue jaune fluo



initial phase



terminal phase

*Scarus spinus*  
Perroquet à casquette verte

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Tâche jaune vert fluo sur la joue

30-33

Eaux claires

Solitaire

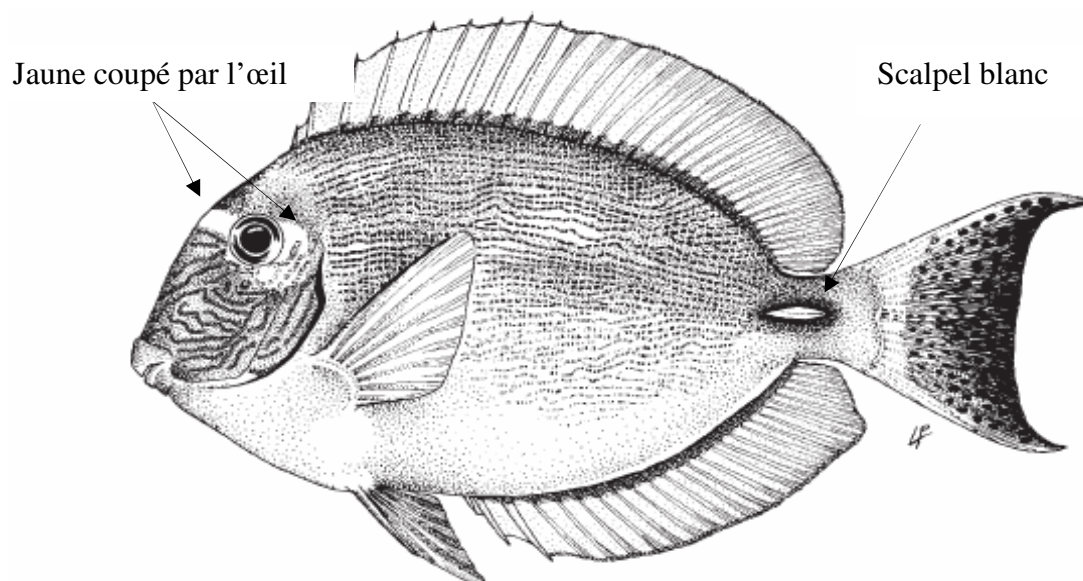
Deux phases ; Vert à bleu et brun sombre avec 4 bandes pales verticales



## ACANTHURIDAE

Espèce	Corps	Oeil	Paire	Autres
<i>Ctenochaetus binotatus</i>	Cannelle uni	bleu	paire	Deux points à la base de la caudale
<i>C. striatus</i>	Gris strié en longueur			Pas de point à la joue
<i>C. cyanocheilus</i>	Cannelle uni		paire	Points sur la joue + lèvre bleue
<i>Acanthurus nigrofusus</i>	Gris à marron			Deux points noirs à la base de la caudale

Espèce	Scalpel	Caudale	Pectorale	Autres
<i>Acanthurus blochii</i>	Noir	Juvenile jaune	Gris noire	Point jaune postérieur à l'œil, corps foncé
<i>A. nigricauda</i>	Noir	Hirondelle parfois toute blanche	Grise ave une bande claire à l'extrémité	Trait noir postérieur à l'œil, trait noir qui traverse le scalpel
<i>A. xanthopterus</i>	Noir		jaune	Trait jaune sous l'œil
<i>A. dussumieri</i>	Blanc	Jaune en avant de la caudale		Corps clair



*Acanthurus dussumieri*

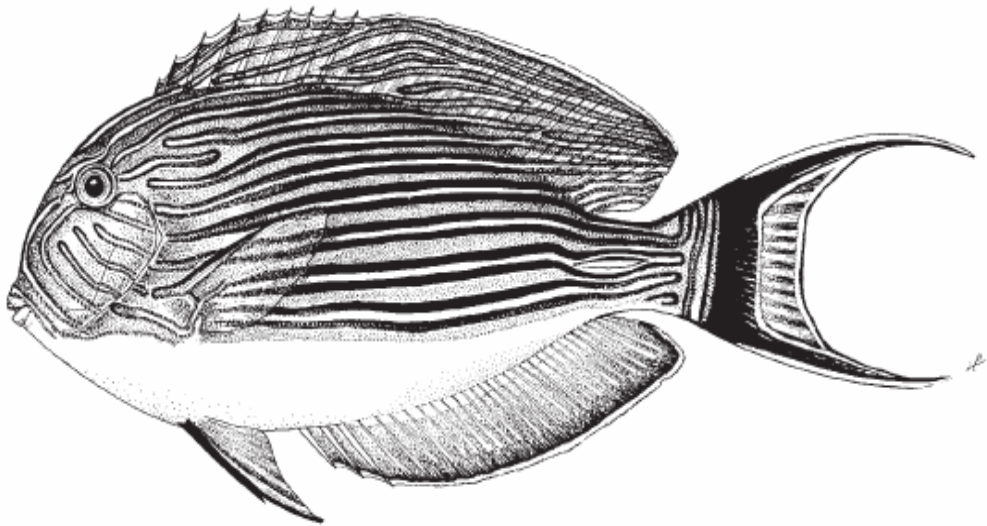
### Picot canaque

#### Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Scalpel blanc, jaune en avant de la caudale, corps bleuâtre jaune à brun foncé  
50  
Eaux claires

Solitaire ou en petit groupe  
Se mélange souvent avec *A. xanthopterus*

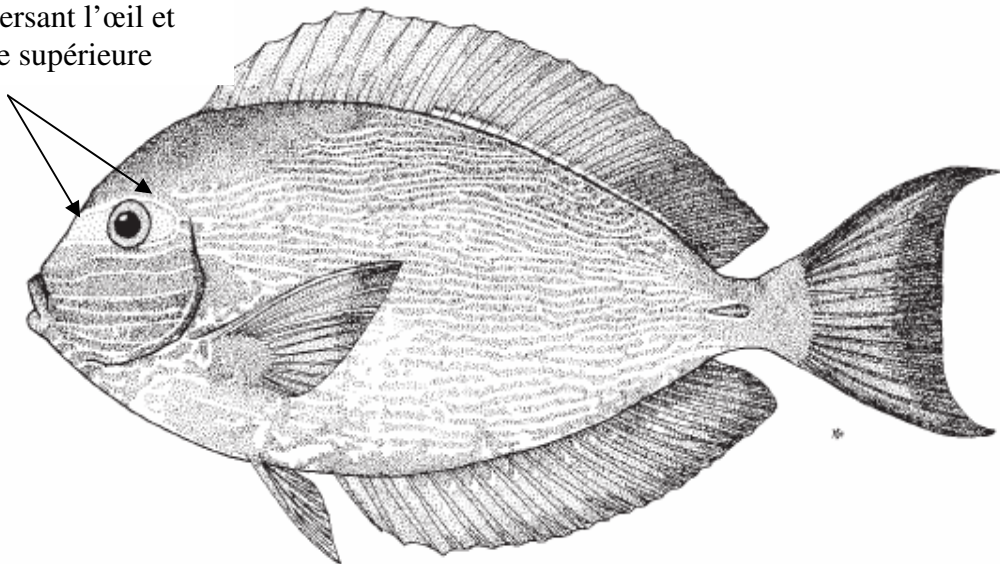


*Acanthurus lineatus*  
Chirurgien à lignes bleues

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Lignes bleues et jaunes sur le corps  
38  
Zones battues et de déferlement, pente externe  
Territorial et agressif  
Epines venimeuses

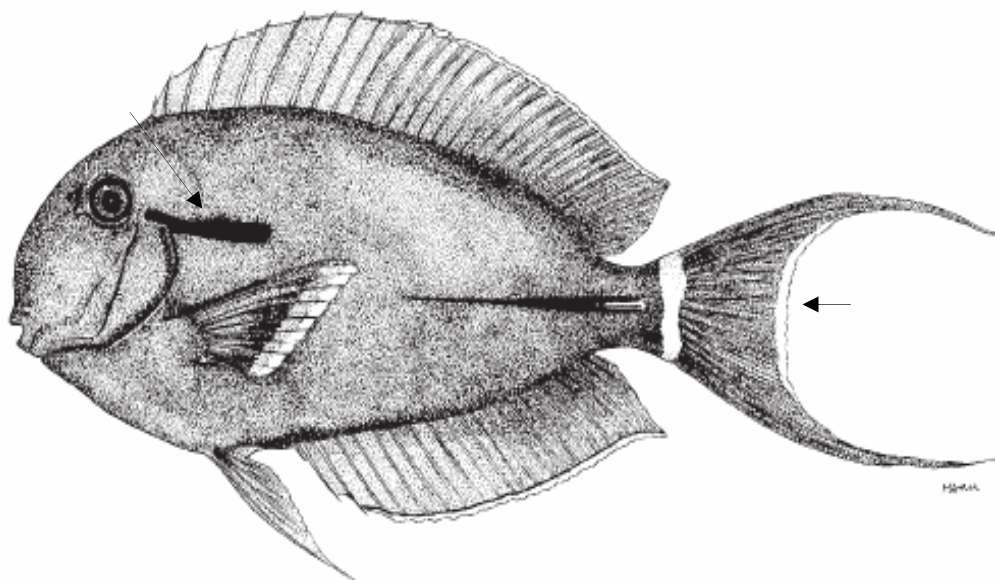
Jaune traversant l'œil et  
sur la lèvre supérieure



*A. mata*  
Chirurgien bleu

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Forme allongée, scalpel noir, corps pâle à bleu sombre  
50 max  
Eaux claires  
Planctophage  
Se nourrit en groupe dans la colonne d'eau du fait de son  
alimentation  
Vit en banc jusqu'à 50-100 individus

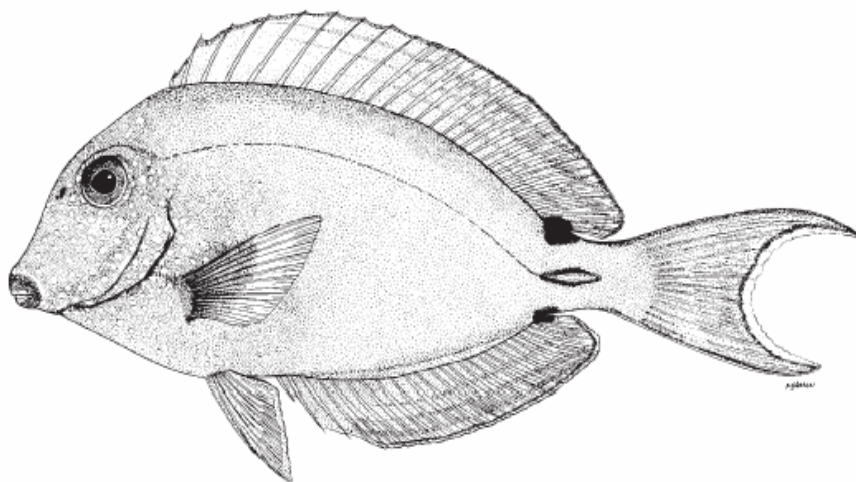


*Acanthurus nigricauda*  
Chirurgien à marque noire

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Queue en hirondelle, pectorale grise avec une bande clair jaune,  
trait noir postérieur à l'œil, trait noir qui traverse le scalpel  
40 max  
Sable autour des pâtés de corail ou de roche  
Benthique herbivore  
Solitaire ou en petit groupe  
Ubiquiste



*Acanthurus nigrofusus*  
Chirurgien brun noir

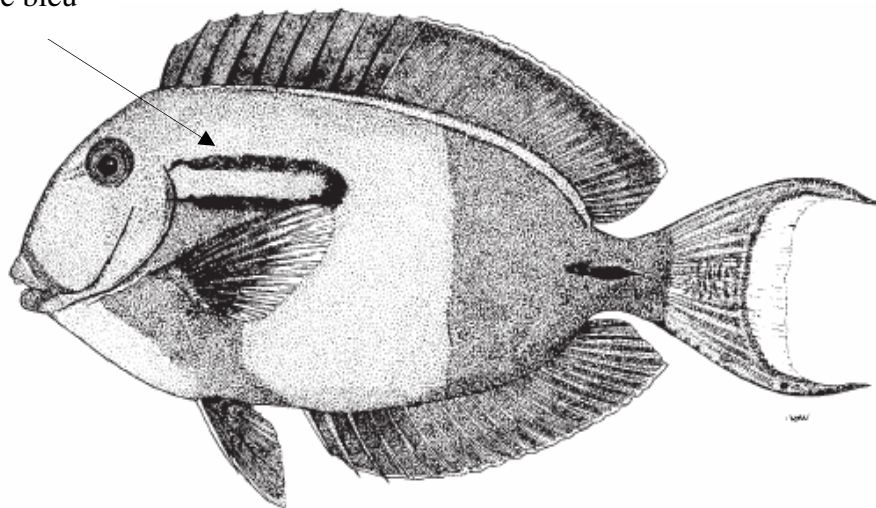
Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Brun avec des points orange sur la tête, points noirs fin base de la  
dorsale et anale  
21  
Zone où les algues poussent sur la roche  
Algues filamenteuses  
Peu former de grands groupes et mélangé avec d'autres petits  
chirurgiens  
Facilement confondu avec *Ctenochaetus striatus*



Orange entouré de bleu



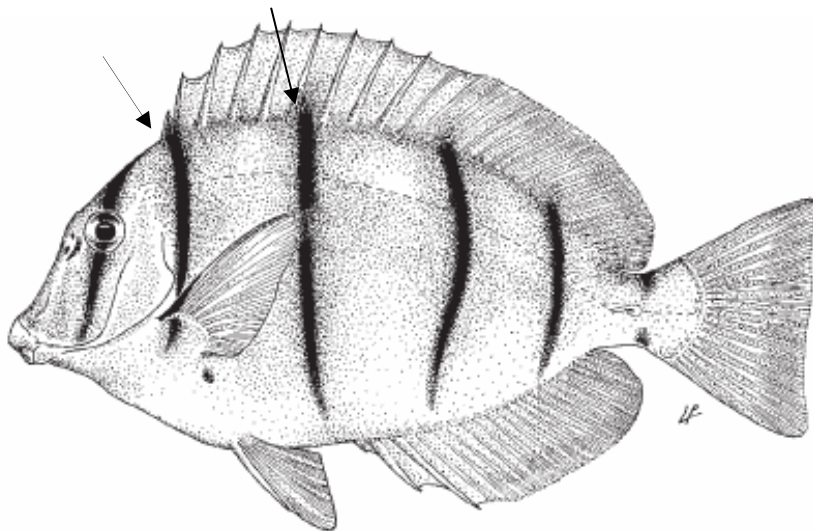
*Acanthurus olivaceus*  
Chirurgien olive, à épaulettes

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Coloration claire à l'avant et foncé à l'arrière, tâche orange très nette au dessus de la pectorale

35 max  
Sable près des récifs  
Algues recouvrant le substrat  
Près du fond, solitaire ou en groupe  
Juvénile entièrement jaune



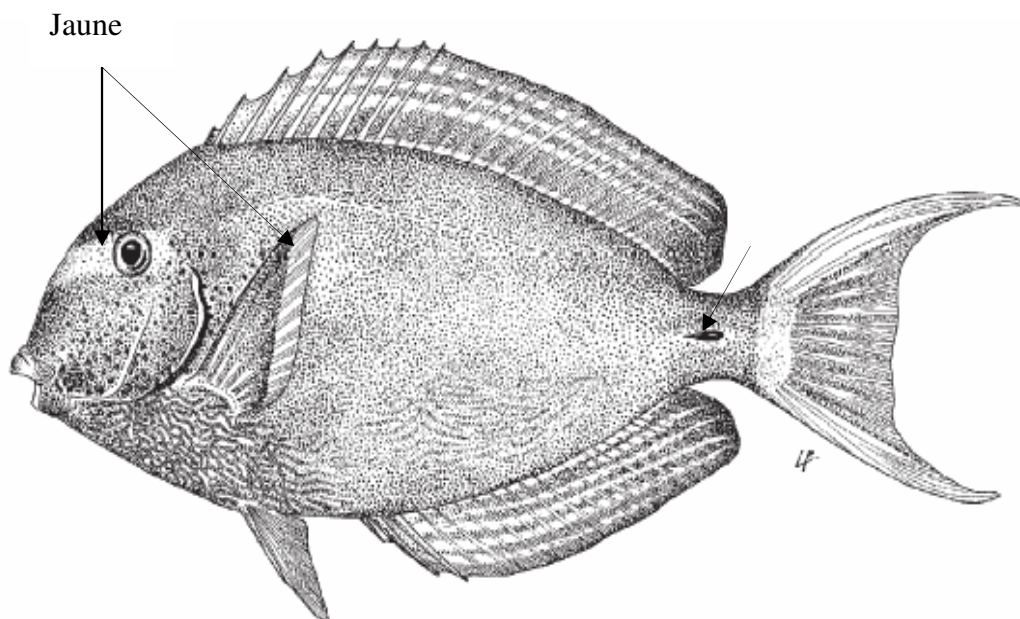
*Acanthurus triostegus*  
Chirurgien bagnard

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Blanc avec 6 bandes noires

26 max  
Proche des zones océaniques en zone battue et détritique à faibles profondeurs  
Algues filamenteuses  
Espèce curieuse  
Se nourrit en group de plusieurs individus



*Acanthurus xanthopterus*  
Chirurgien à nageoires jaunes

Caractères distinctifs

Taille (cm)

Habitat

Nutrition

Comportement

Notes

Bleu à gris brun, pectoral jaune, scalpel noir

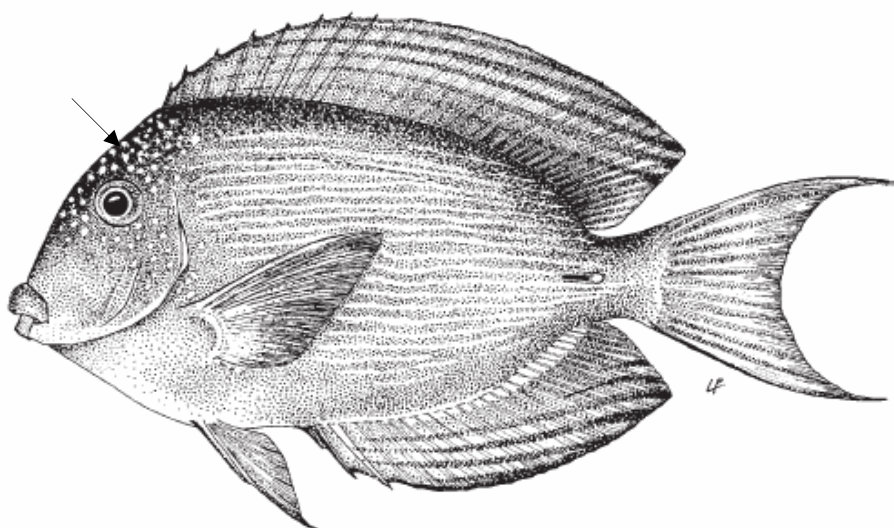
56 max

Zones sableuses près des récifs, lagon et pente externe

Algues recouvrant le substrat et algues filamenteuses

Solitaire ou en groupe important

Confusion possible avec *A. dussumieri*



*Ctenochaetus striatus*  
Chirurgien strié, maïto

Caractères distinctifs

Taille (cm)

Habitat

Nutrition

Comportement

Notes

Sombre brun, stries bleues longitudinales, plusieurs petits points orange sur la tête et le dos

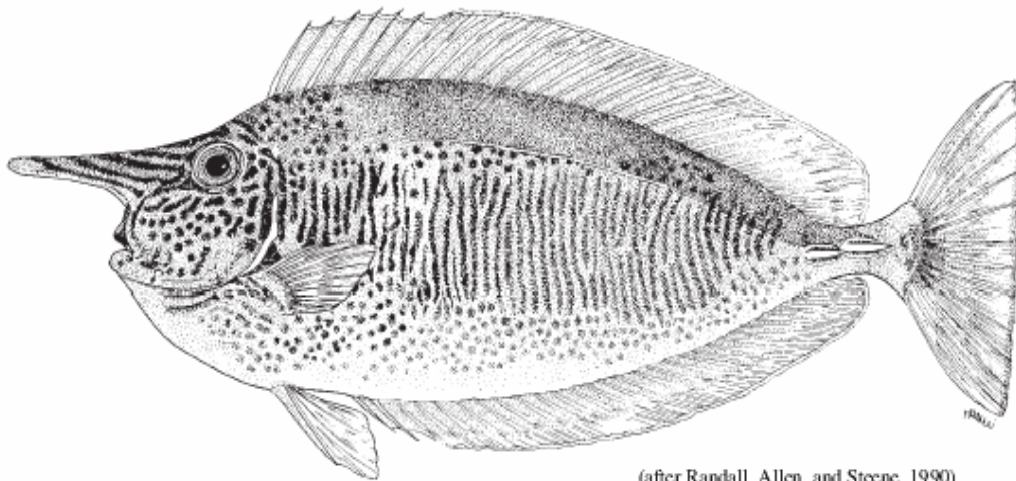
26 max

Partout même dans les baies

Algues détritiques

En groupe

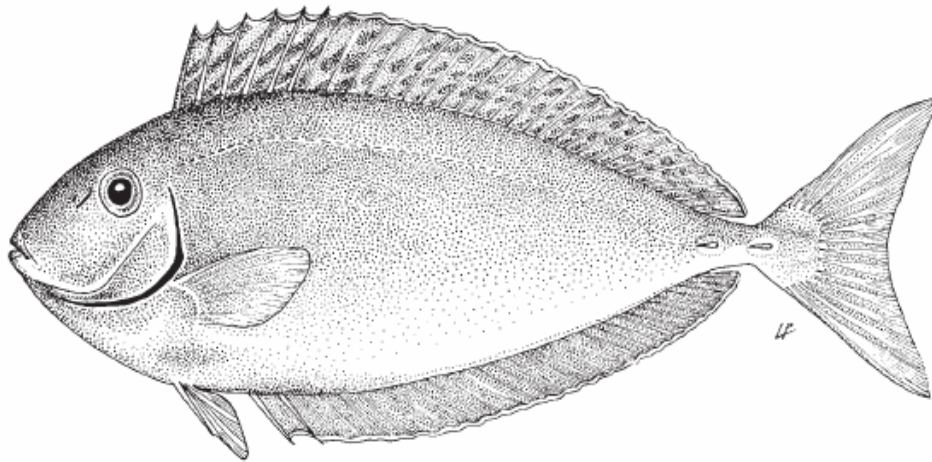
Espèce ubiquiste



(after Randall, Allen, and Steene, 1990)

*Naso brevirostris*  
Naso à museau court, licorne

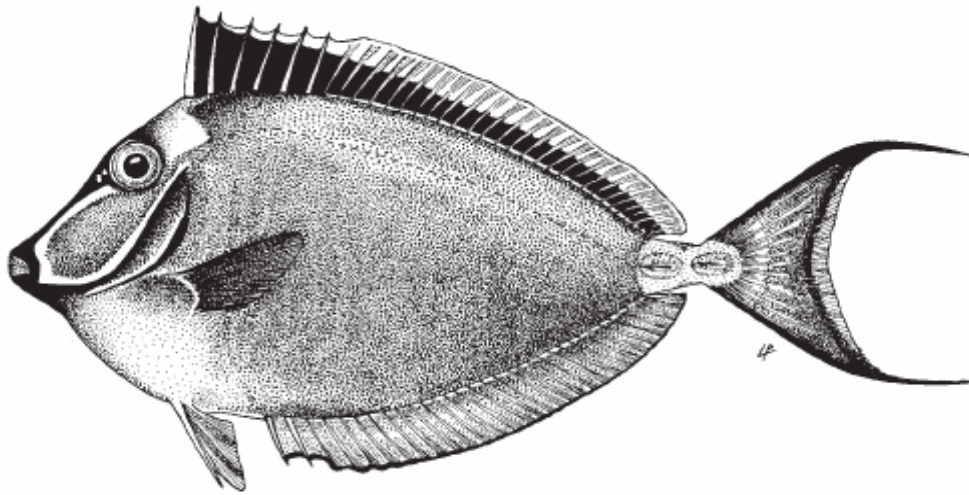
Caractères distinctifs	Brun olive à gris, bande claire transversale arrière de la tête, strié et pointillé
Taille (cm)	50 max
Habitat	Eaux claires
Nutrition	Herbivore (juvénile) puis planctophage
Comportement	Espèce pélagique en banc relativement important
Notes	Confusion possible avec <i>N. annulatus</i>



*Naso hexacanthus*  
Naso gris

Caractères distinctifs	Gris bleu sur le dos et jaune sur le ventre
Taille (cm)	75 max
Habitat	Extérieur du lagon
Nutrition	Planctophage
Comportement	Souvent en banc important, méfiant
Notes	

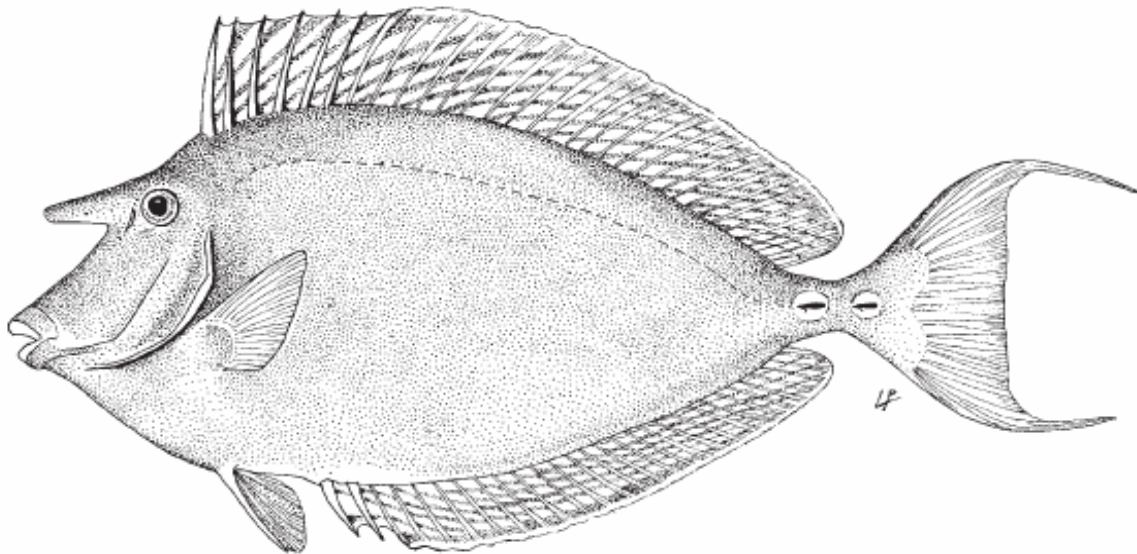




*Naso lituratus*  
Naso bariolé, nageoires oranges

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

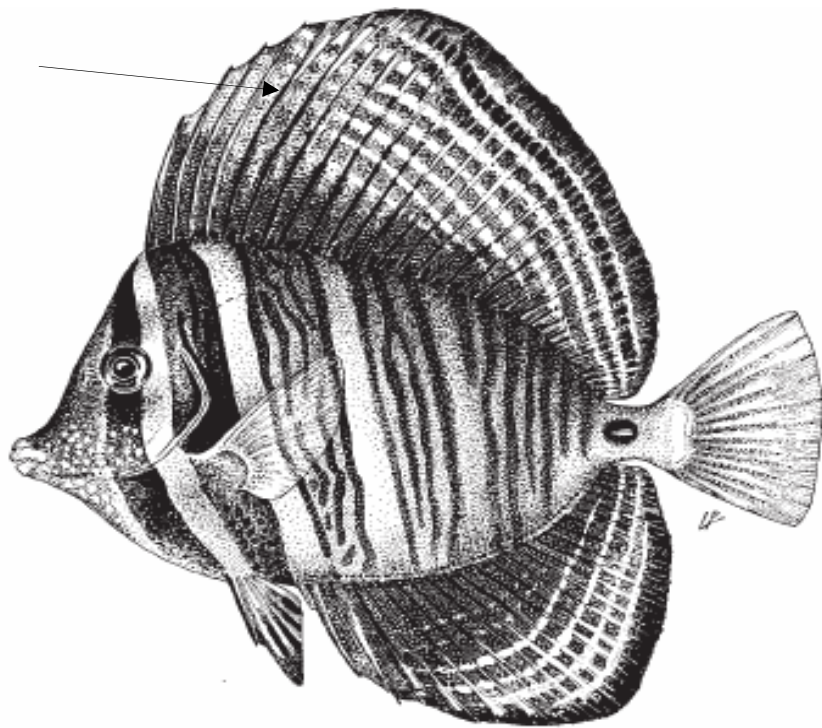
Scalpel orange, nageoires anale et ventrale oranges  
35 max  
Récif barrière  
Herbivore, sargasse  
Solitaire ou en petit groupe



*Naso unicornis*  
Dawa, licorne

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Gris olive à brun, bleu pourtour des nageoires  
70 max  
Lagon et extérieure  
Herbivore, sargasse  
Solitaire ou en groupe



*Zebrasoma veliferum*  
Chirurgien à voile

Caractères distinctifs

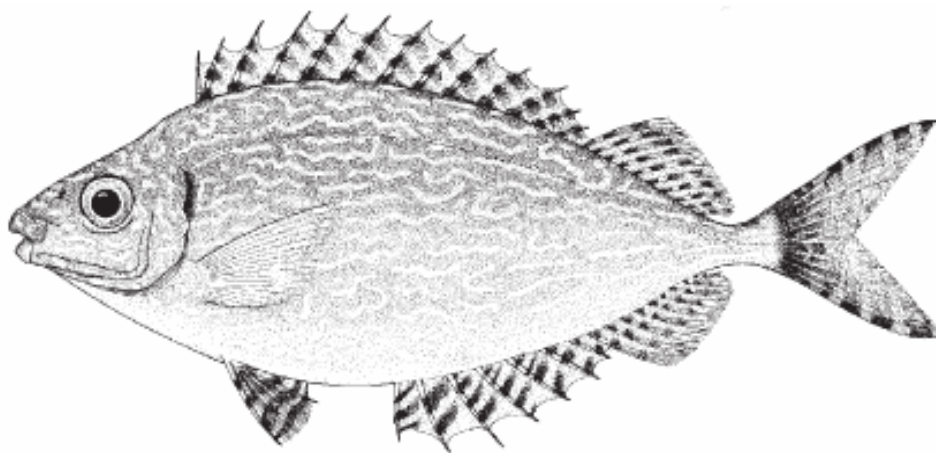
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Forme aplatie et très élevée, nageoires dorsale et anale très développées  
40 max

Récifs lagon et extérieure

Solitaire ou en groupe  
Juvénile jaune

## SIGANIDAE



*Siganus argenteus*  
Picot gris argenté

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

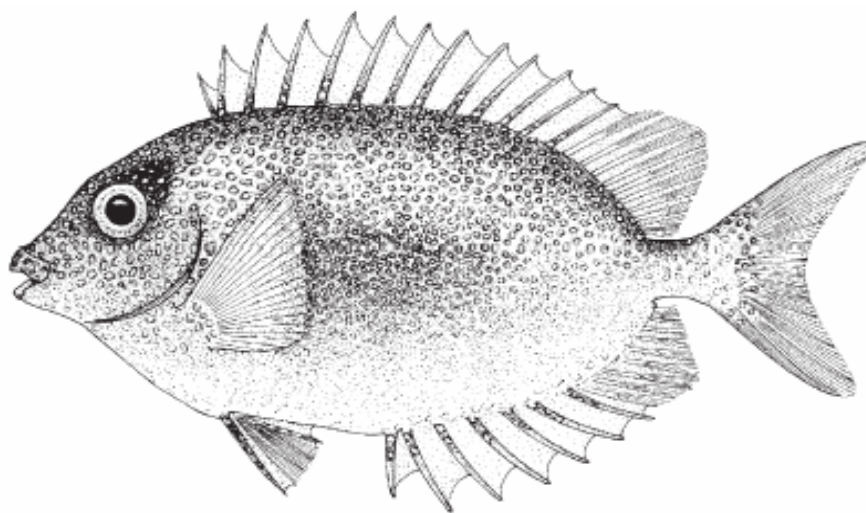
Corps allongé gris foncé jusqu'à bleu clair, queue fourchue  
42 max

Herbiers, algues, zones coralliennes

Herbivore

En bancs souvent importants

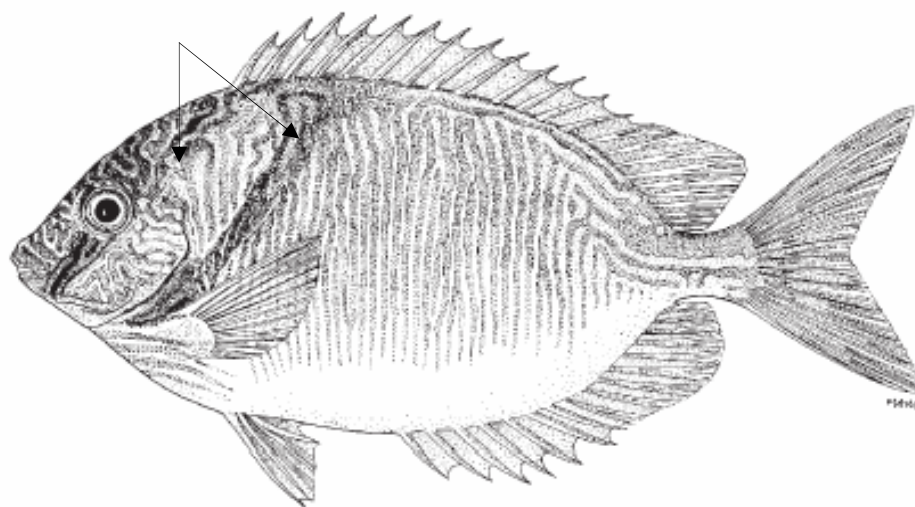
Espèce ubiquiste



*Siganus corallinus*  
Picot corail

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Corps jaune à points bleus, sombre autour de l'œil  
28 max  
Zones coralliennes riches des lagons  
Toujours en paire



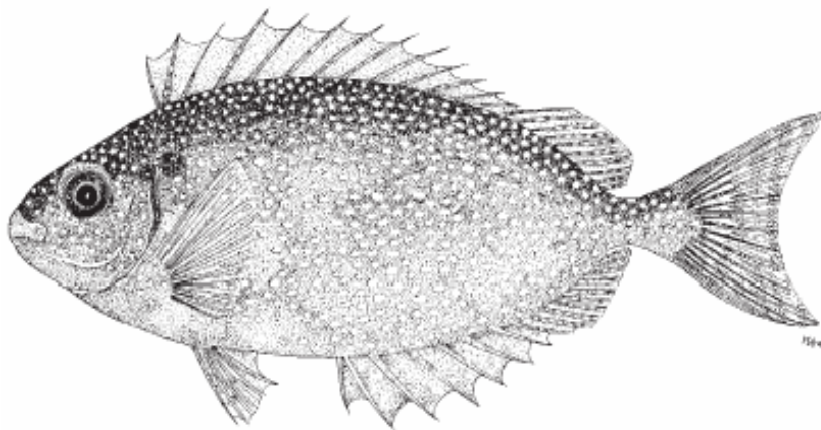
(after Woodland, 1990)

*Siganus doliatus*  
Picot jaune à lignes bleues

Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

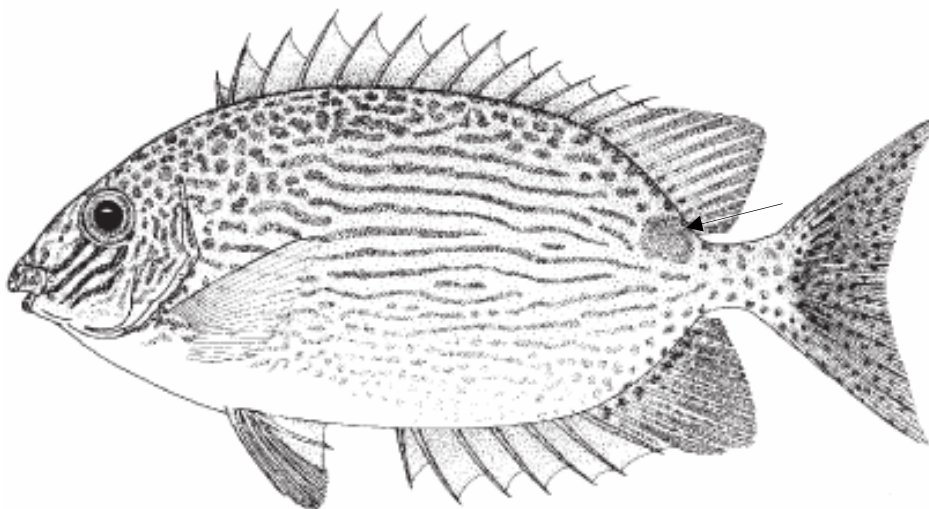
Jaune gris avec deux bandes foncées obliques  
30 max  
Zones coralliennes riches du lagon et des passes  
Toujours en paire ou en petit groupe





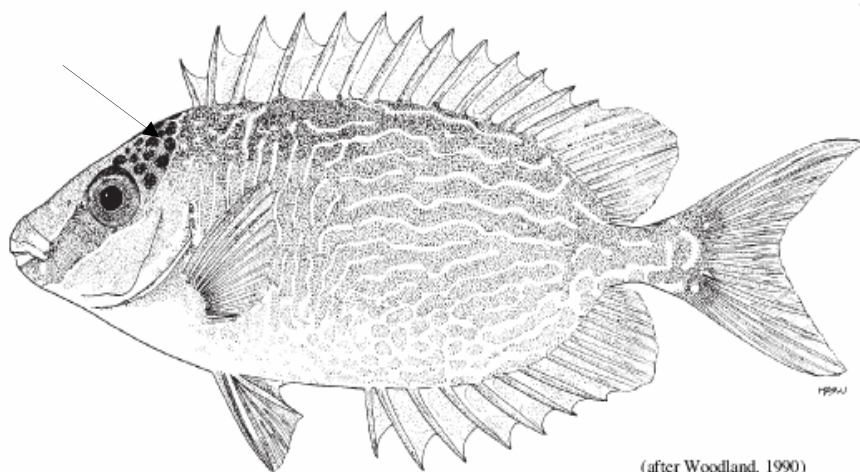
*Siganus fuscescens*  
Picot gris d'herbe

Caractères distinctifs	Corps gris avec de nombreux points bleus, queue droite non fourchue
Taille (cm)	32
Habitat	Lagon peu profond, récif côtier, étendue d'algues et d'herbier
Nutrition	Herbivore
Comportement	En groupe et très souvent mélangé avec <i>S. argenteus</i>
Notes	Espèce ubiquiste



*Siganus lineatus*  
Picot rayé

Caractères distinctifs	Rayures en longueur, tâche jaune à la base de la caudale
Taille (cm)	43 max
Habitat	Eaux côtières, mangroves, eaux turbides
Nutrition	
Comportement	Souvent en bancs importants, espèce méfiante
Notes	



(after Woodland, 1990)

*Siganus puellus*  
Picot à lignes bleues

Caractères distinctifs

Taille (cm)

Habitat

Nutrition

Comportement

Notes

Corps jaune, une seule bande qui traverse l'œil

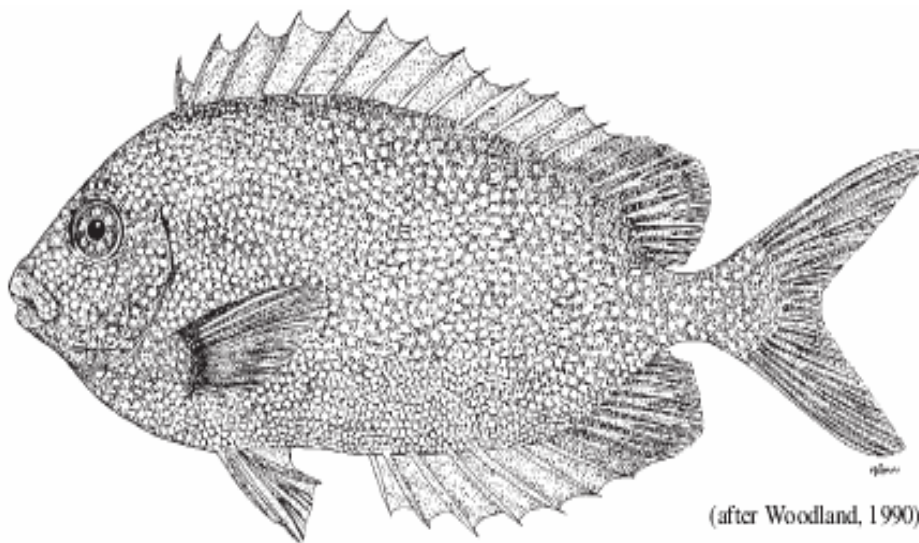
33 max

Zones coralliennes riches du lagon et des pentes externes

Herbivore

En paire

De moins en moins fréquent



(after Woodland, 1990)

*Siganus punctatus*  
Picot à tâches oranges

Caractères distinctifs

Taille (cm)

Habitat

Nutrition

Comportement

Notes

Queue très fourchue, souvent très sombre, nombreux points oranges

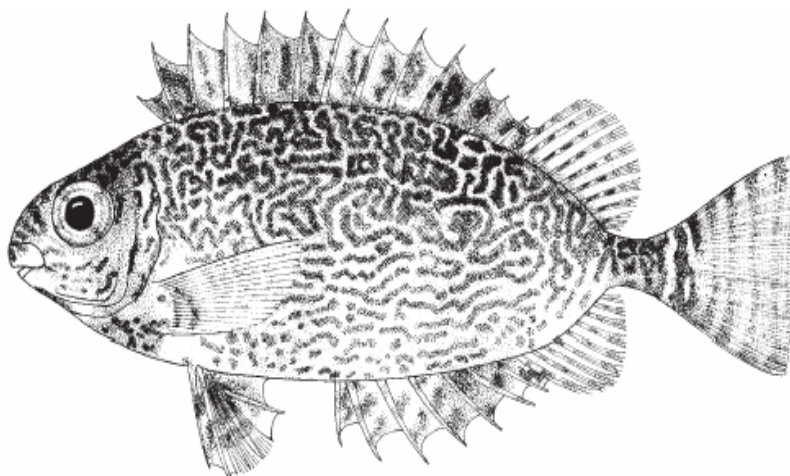
37-38

Eaux claires, zones coralliennes

Herbivore

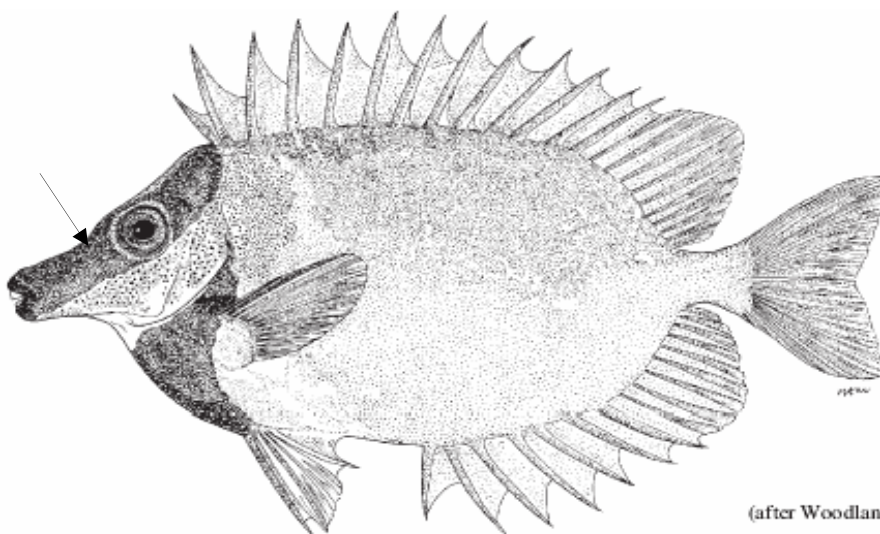
Toujours en couple, craintif

Espèce ubiquiste



*Siganus spinus*  
Picot rayé d'herbe

Caractères distinctifs	Caudale droite, corps blanc recouvert de bandes en labyrinthes bruns
Taille (cm)	20-22 max
Habitat	Platiers peu profonds, zones détritiques, éboulis, herbiers, algueraies
Nutrition	Herbivore
Comportement	En groupe, se cache dans les algues
Notes	Souvent mélangé avec <i>S. argenteus</i> et <i>S. fuscescens</i>



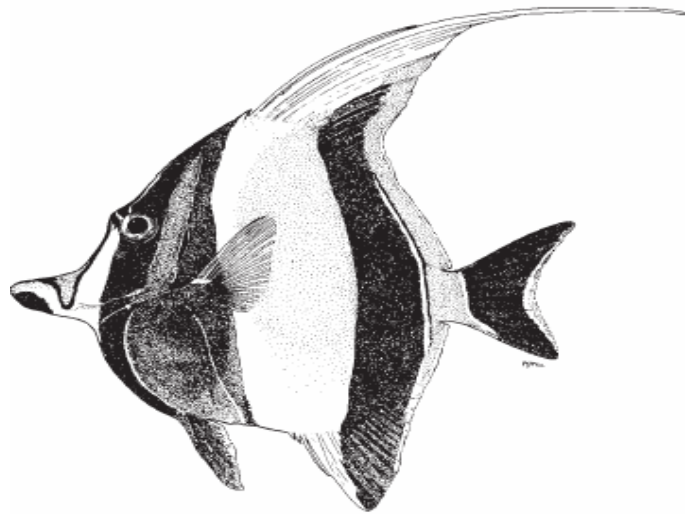
(after Woodland, 1990)

*Siganus vulpinus*  
Picot renard

Caractères distinctifs	Museau allongé, masque noir et blanc, le reste du corps est jaune
Taille (cm)	24 max
Habitat	Eau claire des zones coralliennes du lagon et extérieure
Nutrition	
Comportement	Solitaire, par couple ou en petit groupe
Notes	

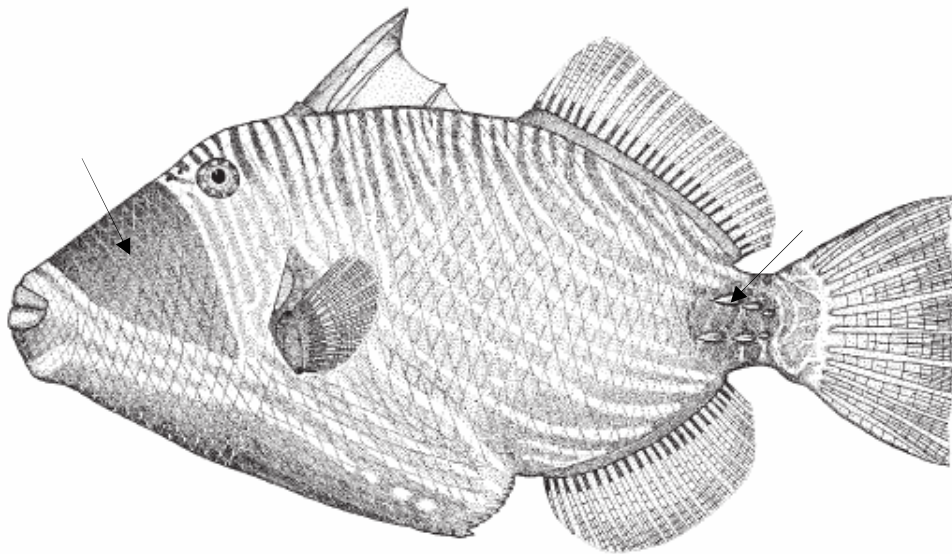


## ZANCLIDAE



*Zanclus cornutus*

## BALISTIDAE



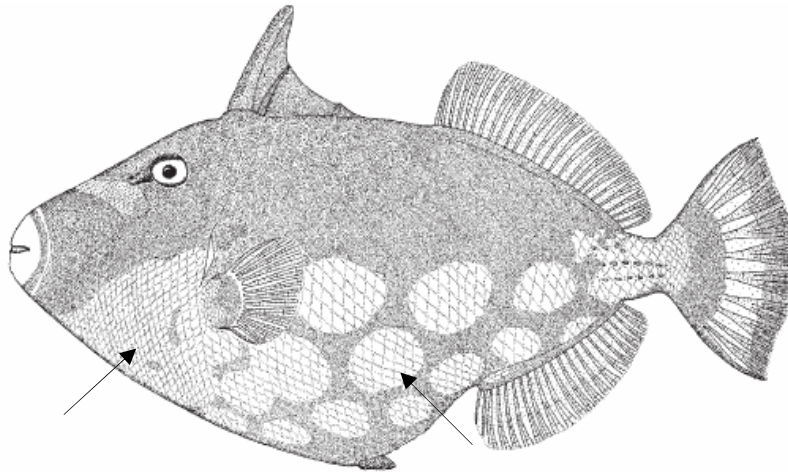
*Balistapus undulatus*

Baliste strié

### Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Caudale claire, aspect sombre, lignes oranges, large tache noire  
avant caudale, bande orange au dessus de la lèvre  
30  
Eaux riches en corail du lagon et de l'extérieure  
Algues, éponges, vers, crabes, oursins et poissons  
Solitaire  
Sous l'eau, il apparaît très sombre

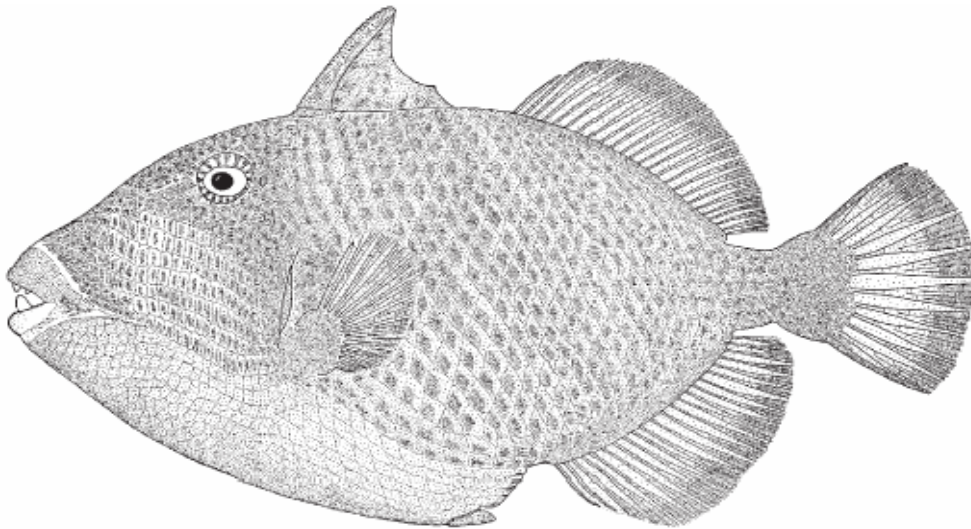


*Balistoides conspicillum*  
Baliste à tâches blanches

Caractères distinctifs

Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Caudale arrondie, noire avec des grandes taches blanches rondes  
à la partie ventrale du corps  
50 max  
Eaux claires, récif riche, extérieur  
  
Solitaire  
Espèce peu commune

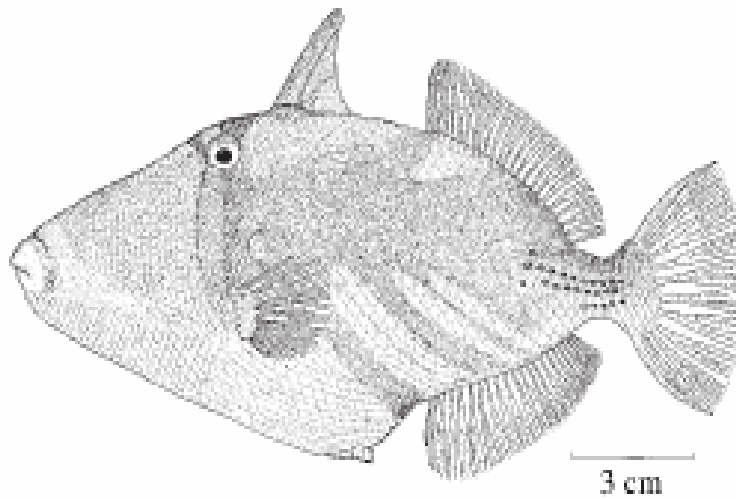


*Balistoides viridescens*  
Baliste à tête jaune

Caractères distinctifs

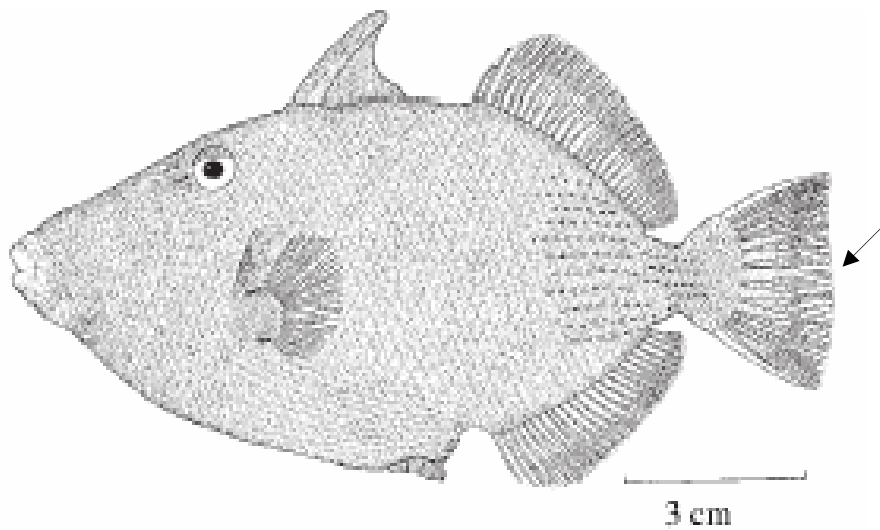
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

Aspect verdâtre olive, zone blanche à la base de la caudale  
75 max  
Eaux claires  
Oursins, corail, crabes, mollusques et vers  
Solitaire  
Agressif pendant la période de reproduction et nidification



*Rhinecanthus aculeatus*  
Baliste picasso claire

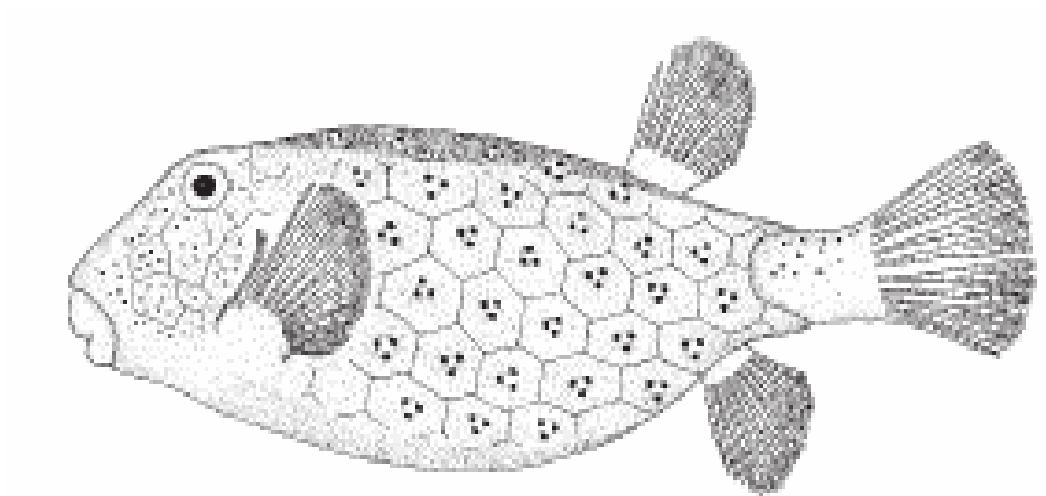
Caractères distinctifs	Ligne jaune de la bouche à la pectorale, rayure oblique
Taille (cm)	25 max
Habitat	Sur platiers
Nutrition	Algues, détritus, mollusques, crustacés, vers, oursin, poissons, corail
Comportement	Solitaire
Notes	Ubiquiste



*Sufflamen chrysopterus*  
Baliste à nageoires dorées

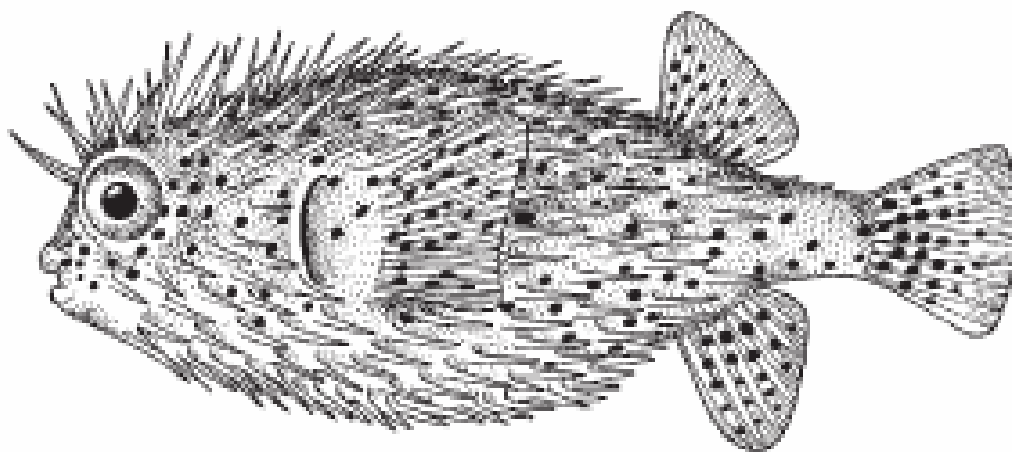
Caractères distinctifs	Couleur sombre, liseré blanc à l'extrémité de la caudale
Taille (cm)	22
Habitat	En zone d'éboulis, fonds détritiques
Nutrition	
Comportement	Solitaire
Notes	Espèce ubiquiste

## OSTRACIDAE



*Ostracion cubicus*  
Poisson-coffre jaune à points bleus

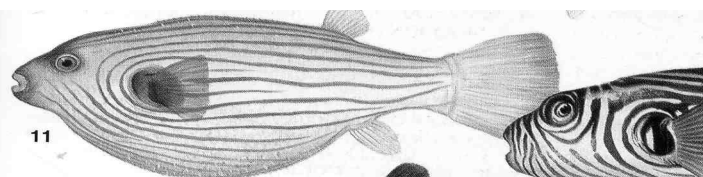
## DIODONTIDAE



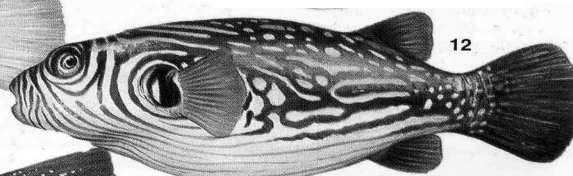
*Diodon hystrix*  
Poisson porc-épic

## TETRAODONTIDAE

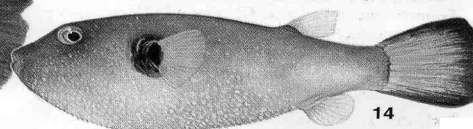
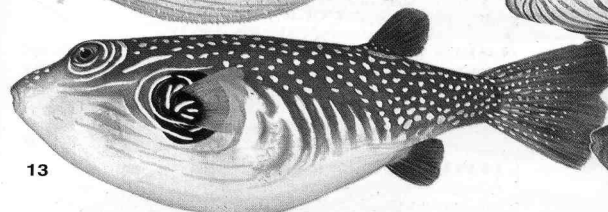
*Arothron manillensis*



*Arothron reticularis*

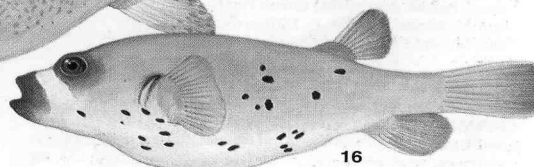
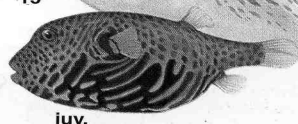
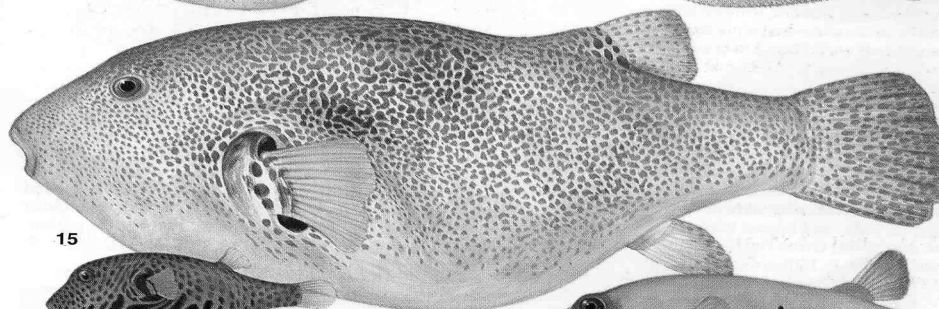


*Arothron hispidus*



*Arothron reticulatus*

*Arothron stellatus*



*Arothron nigropunctatus*

Espèce  
Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

*Arothron manillensis*  
Tache noire à la base de la pectorale  
25-30  
Herbiers, algueraies, zones détritiques dans des eaux peu profondes

Espèce  
Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

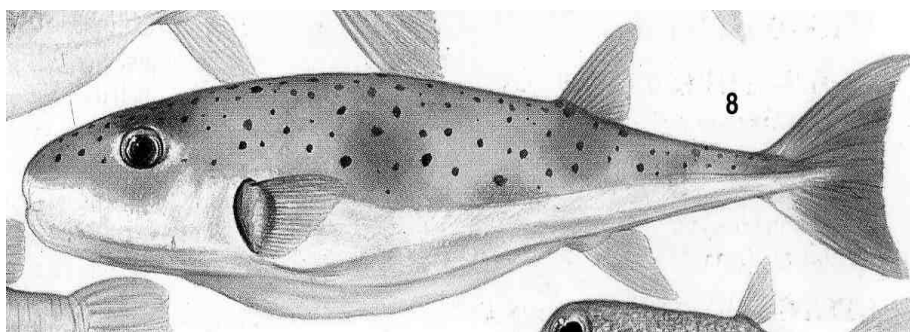
*Arothron hispidus*  
Coloration marron clair avec des tâches blanches, tache importante au niveau de la caudale  
30-35  
Récifs et algueraies

Espèce  
Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

*Arothron stellatus*  
ventre clair et le reste avec des tâches noires  
60-70  
Fonds détritiques, herbiers

Espèce  
Caractères distinctifs  
Taille (cm)  
Habitat  
Nutrition  
Comportement  
Notes

*Arothron nigropunctatus*  
Eaux claires des grands récifs  
Deux morphologies : jaune et gris



*Lagocephalus scleratus*  
Poisson ballon à bandes argentées

Caractères distinctifs	allongé, ventre argenté
Taille (cm)	60
Habitat	Eaux profondes turbides, herbiers, algueraies
Nutrition	
Comportement	
Notes	



## BIBLIOGRAPHIE

**ALLEN G., STEENE R., HUMANN P., et DELOACH N., 2003.** Reef Fish Identification, Tropical Pacific. New York Publication, Floride, 457 p.

**CARPENTER K.E. et NIEM V.H., 2001.** Species Identification guide for fisheries purposes. The living marine resources of Western central Pacific. Bony fishes. FAO, Rome. 6 volumes.

**FISHBASE,** adresse internet : <http://fishbase.org>

**FOURMANOIR P., LABOUTE P., 1976.** Poissons de Nouvelle-Calédonie et de nouvelles Hébrides. Edition du Pacifique, Tahiti, 87 p.

**LABOUTE P. et GRANDPERRIN R., 2000.** Poissons de Nouvelle-Calédonie. Catherine Ledru, Nouméa, 520p.

**LIESKE E. et MYERS R.F., 1994.** Guide des poissons des récifs coralliens. Delachaux et Niestlé, Suisse, 400p.

**LIESKE E., et BOUCHON-NAVARO Y., 1995.** Guide des Poissons des Récifs coralliens. Delachaux et Niestlé, Lausanne, p.52-53.

**RANDALL J.E., ALLEN R.G. et STEENE C.R., 1997.** Fishes of the Great Barrier Reef and Coral Sea. Crawford House Publishing, Australie, 557 p.