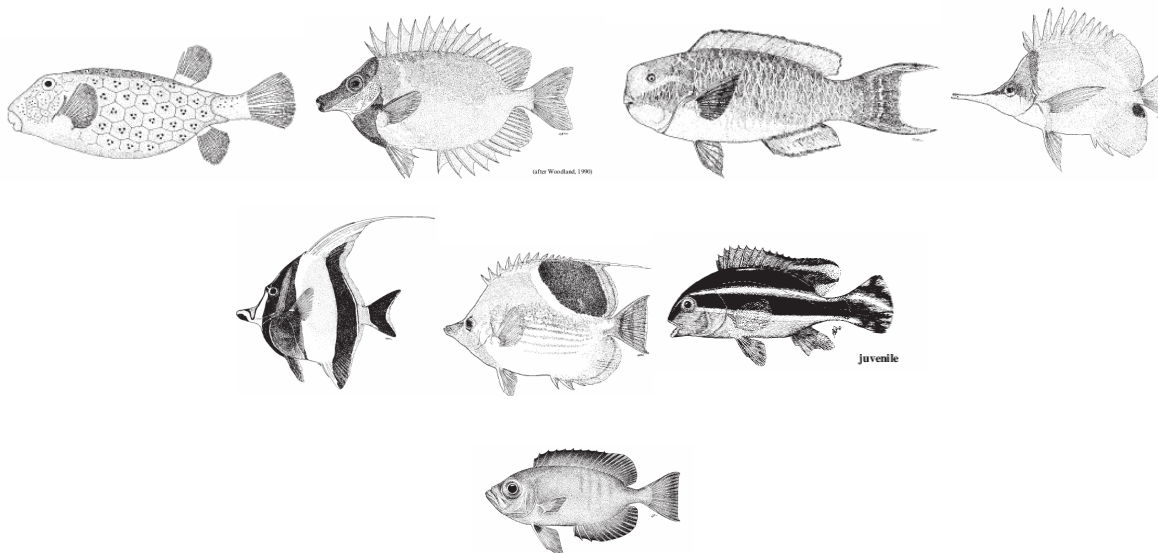


ZoNéCo

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

CARCHARINIDAE	6
<i>Carcharhinus albimarginatus</i>	6
<i>C.amblyrhynchos</i>	6
<i>C.melanopterus</i>	6
<i>Trienodon obesus</i>	7
DASYATIDAE	7
<i>Dasyatis kuhlii</i>	7
<i>Taeniura lymma</i>	8
<i>Taenuria meyeri</i>	8
MYLIOBATIDAE	9
<i>Aetobatus narinari</i>	9
HEMIRAMPHIDAE	9
<i>Hemiramphus far</i>	9
<i>Hyporhamphus dussumieri</i>	10
BELONIDAE	10
<i>Strongylura spp.</i>	10
HOLOCENTRIDAE	11
<i>Myripristis spp</i>	11
<i>Neoniphon sammara</i>	11
<i>Sargocentron spiniferum</i>	12
AULOSTOMIDAE	12
<i>Aulostomus chinensis</i>	12
FISTULARIDAE	13
<i>Fistularia commersonii</i>	13
SERRANIDAE	13
<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.polyphkadion</i>	23
<i>E.rivulatus</i>	24
<i>Plectropomus laevis</i>	24
<i>Plectropomus leopardus</i>	25
<i>Variola louti</i>	25
PRIACANTHIDAE	26

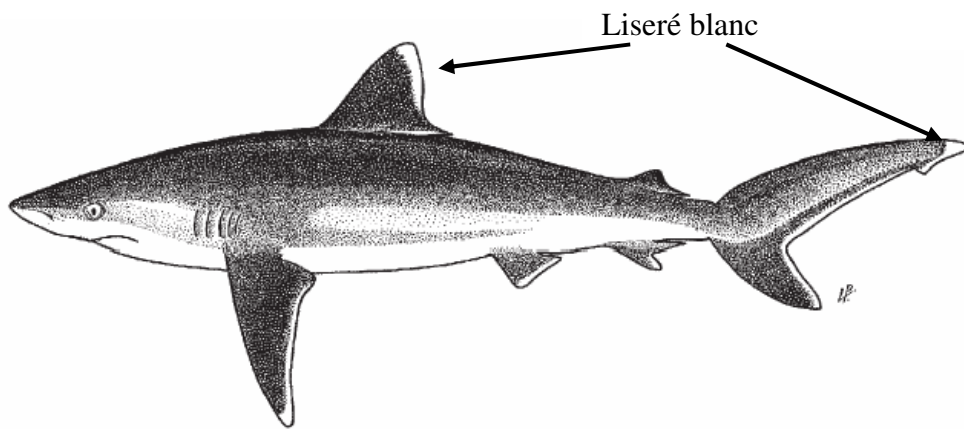
<i>Priacanthus hamrur</i>	26
CARANGIDAE	26
<i>Carangoides fulvoguttatus</i>	26
<i>Caranx ignobilis</i>	27
<i>C. melampygus</i>	27
<i>C. papuensis</i>	28
<i>C. sexfasciatus</i>	28
<i>Scomberoides spp.</i>	29
<i>Selar spp.</i>	29
LUTJANIDAE	30
<i>Aphareus furca</i>	30
<i>Aprion virescens</i>	30
<i>Lutjanus 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
HAEMULIDAE	38
<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
CAESIONIDAE	41
<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
LETHRINIDAE	42
<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
NEMIPTERIDAE	49
<i>Scolopsis bilineatus</i>	49
<i>Scolopsis trilineatus</i>	49
MULLIDAE	50
<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
KYPHOSIDAE	54
<i>Kyphosus spp</i>	54
EPHIPPIDAE	55
<i>Platax spp</i>	55
CHAETODONTIDAE	55
<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
SPHYRAENIDAE	66
<i>Sphyraena barracuda</i>	66
<i>S.obtusata</i>	66
<i>S.forsteri</i>	66

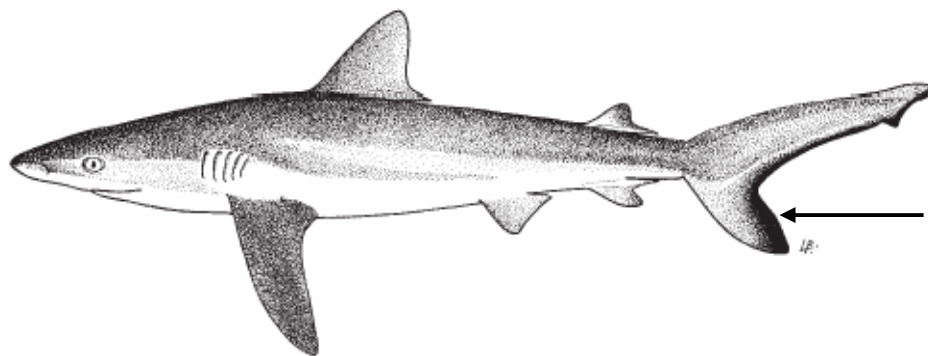
<i>S.putnamiae</i>	67
LABRIDAE	67
<i>Bodianus loxozonus</i>	67
<i>Bodianus perditio</i>	68
<i>Cheilinus chlorourus</i>	68
<i>C.fasciatus</i>	69
<i>C.trilobatus</i>	69
<i>C.undulatus</i>	70
<i>Choerodon graphicus</i>	70
<i>Coris aygula</i>	71
<i>Epibulus insidiator</i>	71
<i>Hemigymnus fasciatus</i>	72
<i>H.melapterus</i>	72
SCARIDAE.....	73
<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
ACANTHURIDAE	82
<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
SIGANIDAE	89
<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
ZANCLIDAE	94
<i>Zanclus cornutus</i>	94
BALISTIDAE	94
<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
OSTRACIDAE	97
<i>Ostracion cubicus</i>	97
DIODONTIDAE	97
<i>Diodon hystrix</i>	97
TETRAODONTIDAE	98
<i>Lagocephalus sceleratus</i>	99
BIBLIOGRAPHIE	100

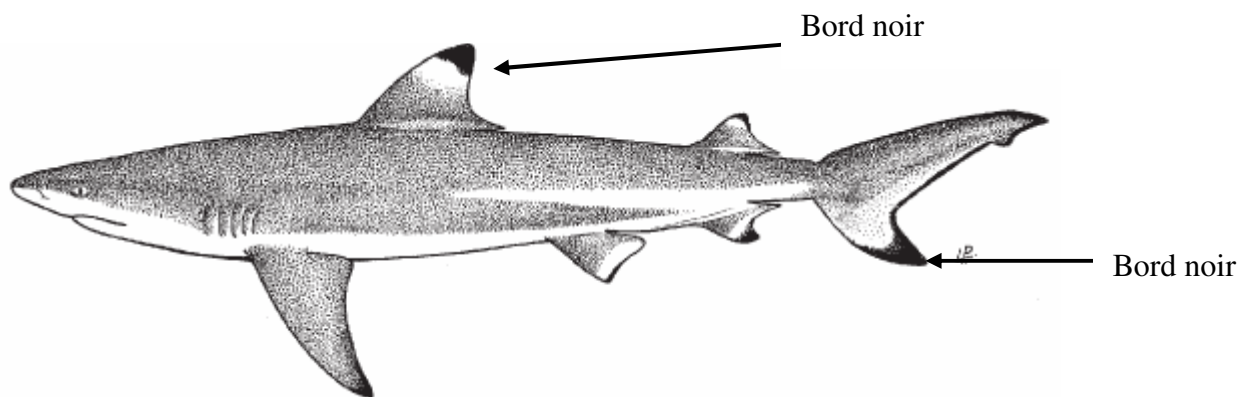
CARCHARINIDAE



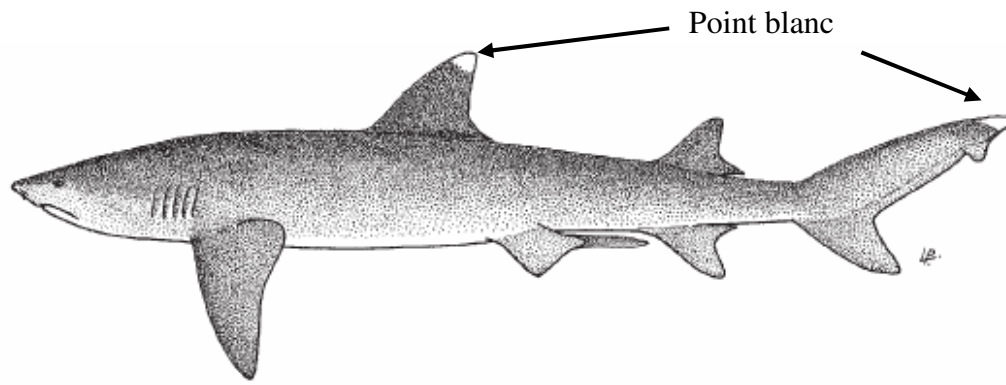
Carcharhinus albimarginatus
Requin à pointes blanches



Carcharhinus amblyrhynchos
Requin gris de récif

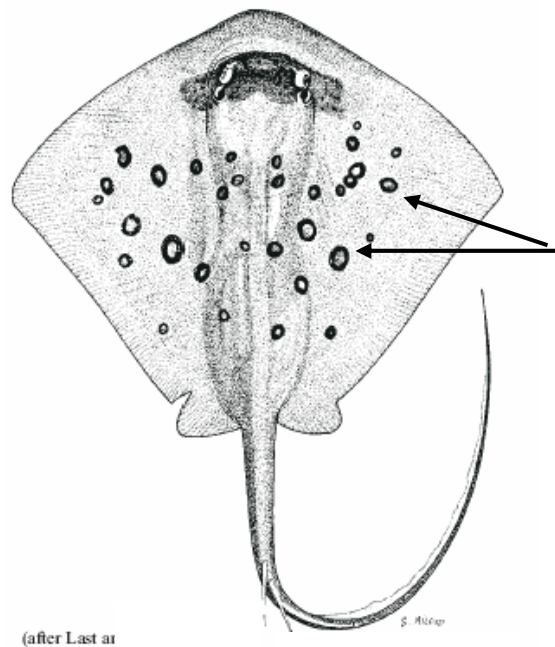


Carcharhinus melanopterus
Requin à pointes noires



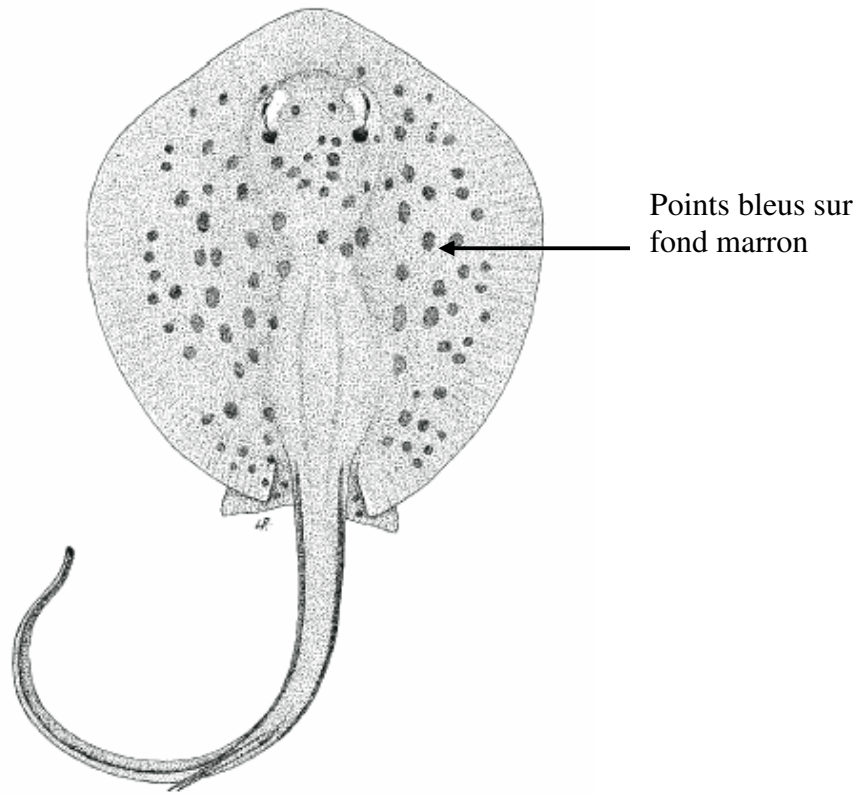
Triaenodon obesus
Aileron blanc du lagon

DASYATIDAE

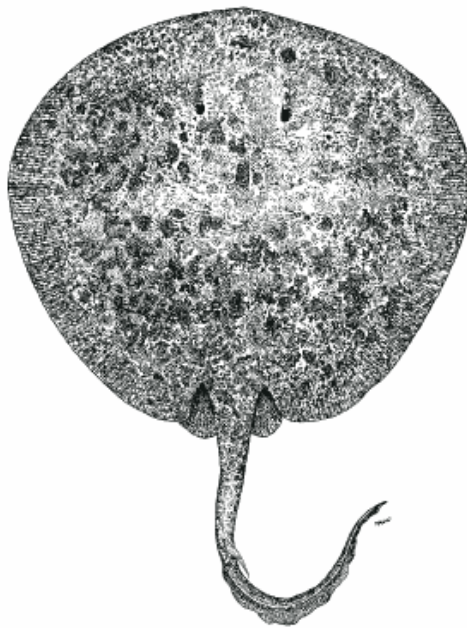


(after Last at

Dasyatis kuhlii
Raie à points bleus



Taeniura lymma
Raie à taches bleues



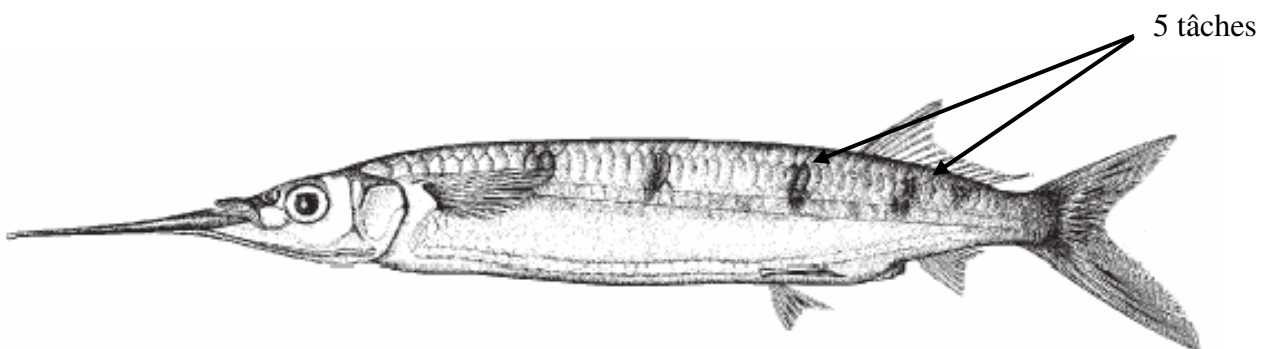
Taenuria meyeri
Raie à taches noires

MYLIOBATIDAE



Aetobatus narinari
Raie léopard

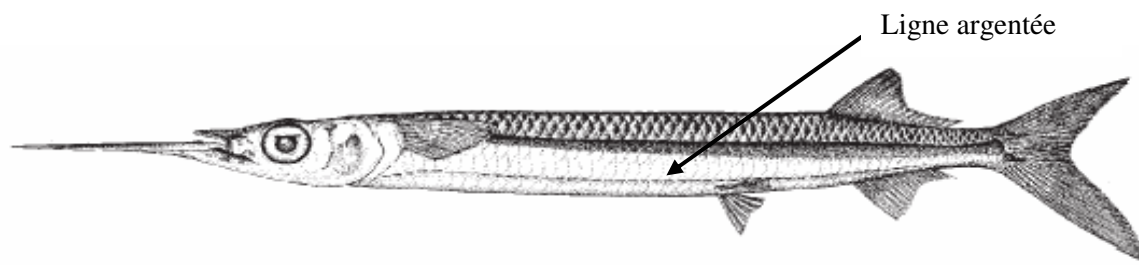
HEMIRAMPHIDAE



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

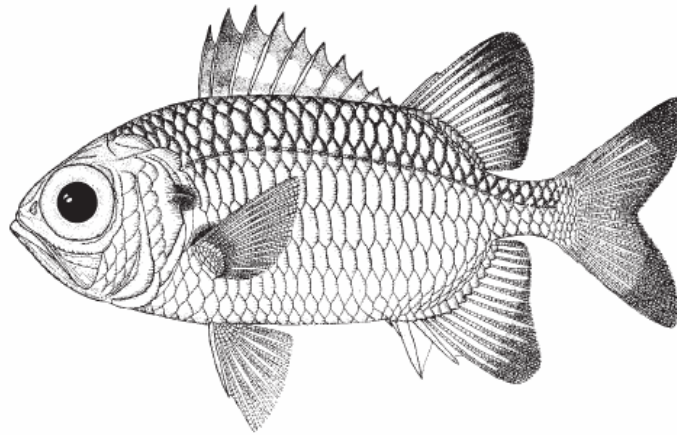
BELONIDAE



(after Bleeker, 1866-72)

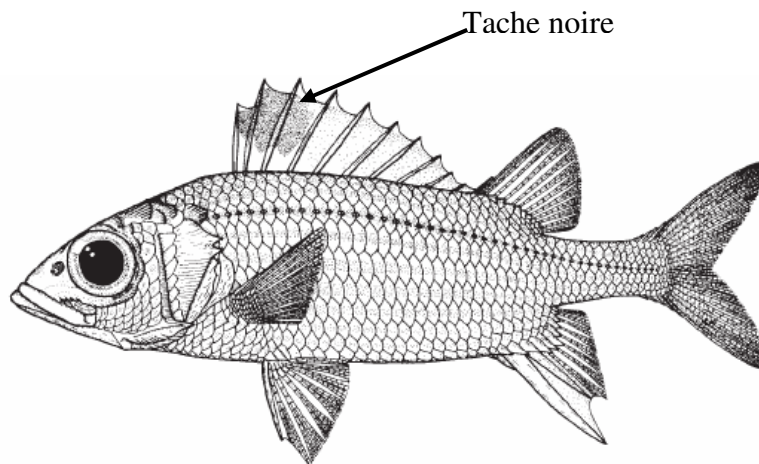
Strongylura spp.

HOLOCENTRIDAE



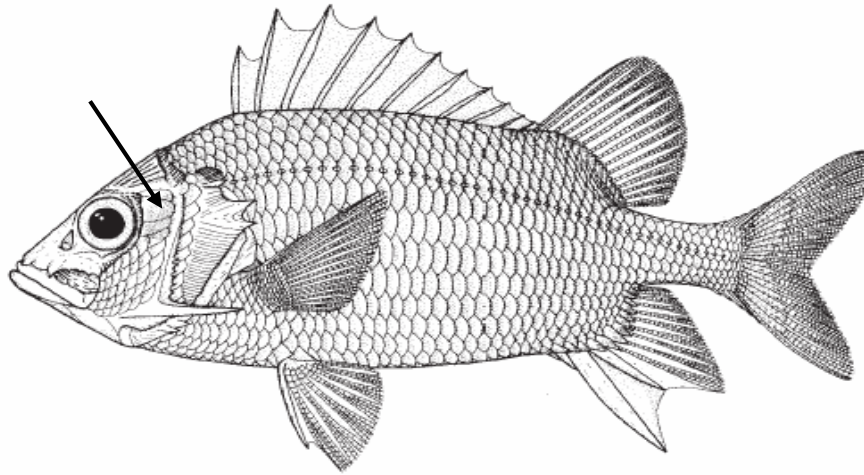
Myripristis spp.

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	



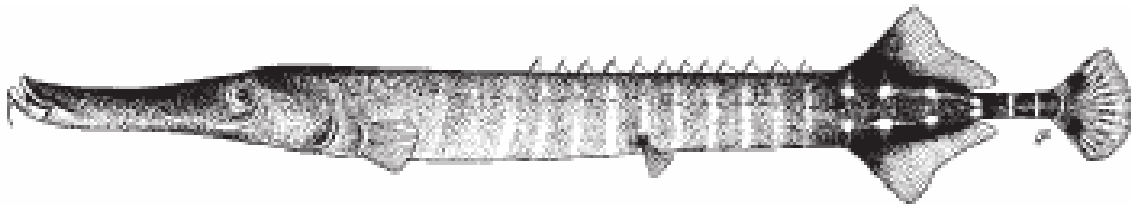
Sargocentron spiniferum

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



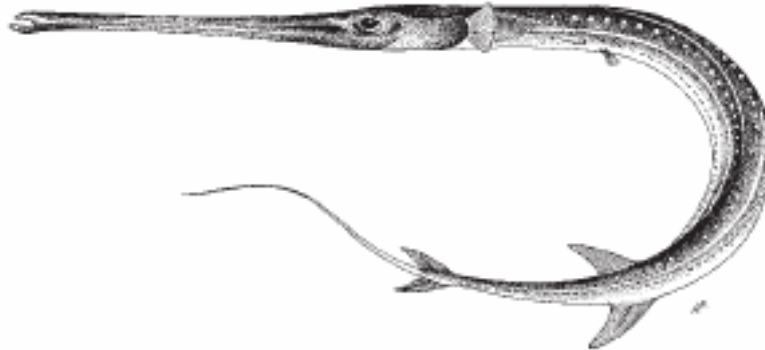
Aulostomus chinensis

Poisson-trompette

Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

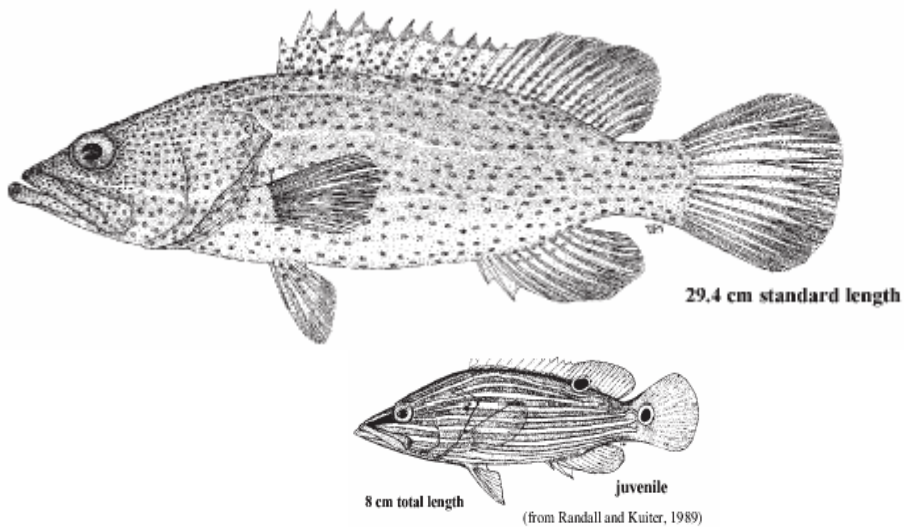
Corps allongé, couleur variée
70 max
Ensemble des récifs
Piscivore
Solitaire

FISTULARIDAE



Fistularia commersonii
Poisson-flûte

SERRANIDAE

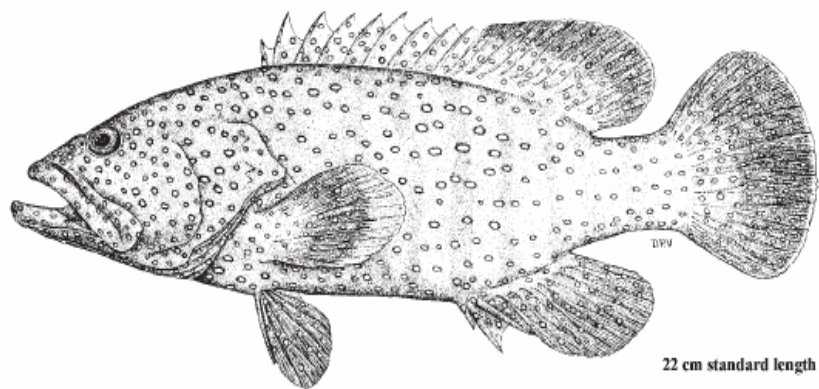


Anyperodon leucogrammicus
Loche à lignes blanches

Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

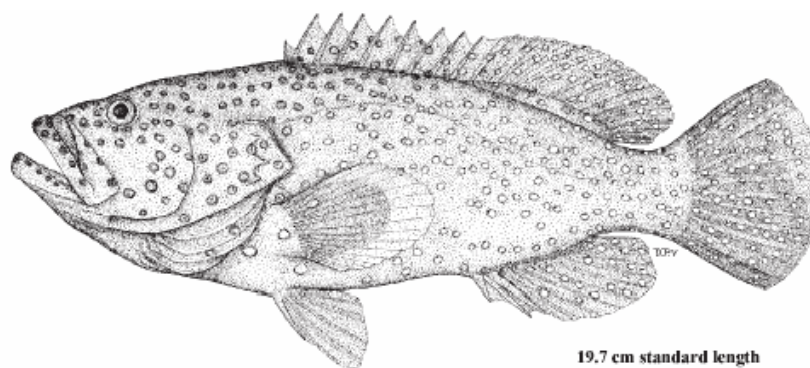
Bandes blanches horizontales
40
Eaux claires à l'extérieur

Les juvéniles possèdent des grosses tâches sur le dos



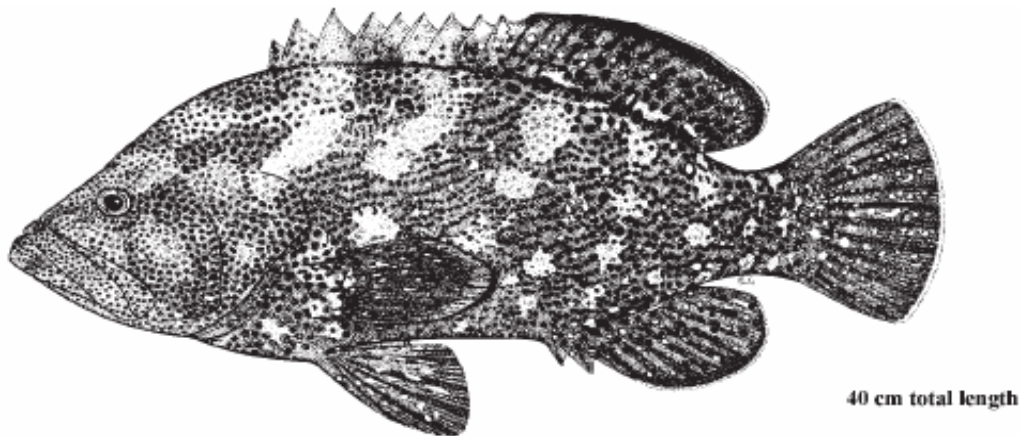
Cephalopholis argus
Mérrou céleste

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	



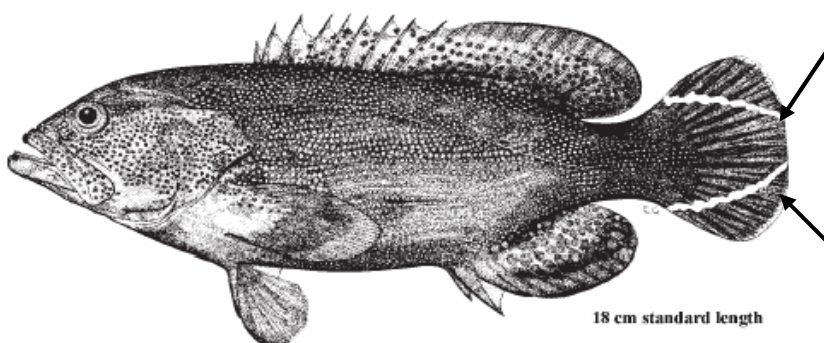
Cephalopholis miniata
Loche sanguine

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	



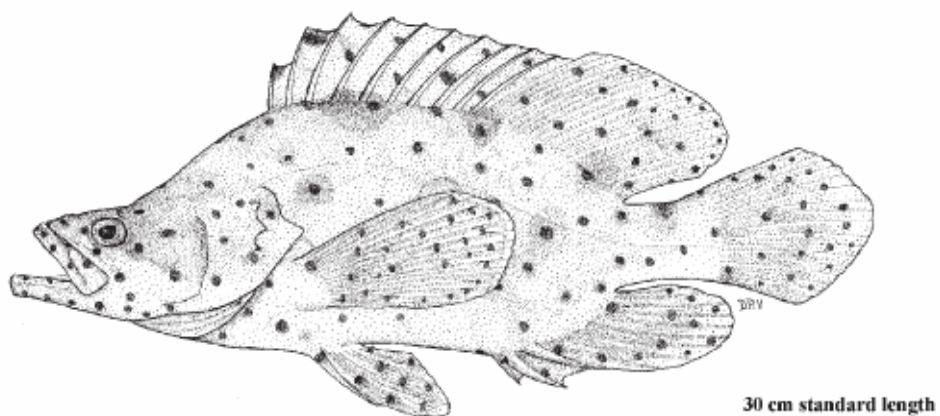
Cephalopholis sonnerati
Loche martiniquaise

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

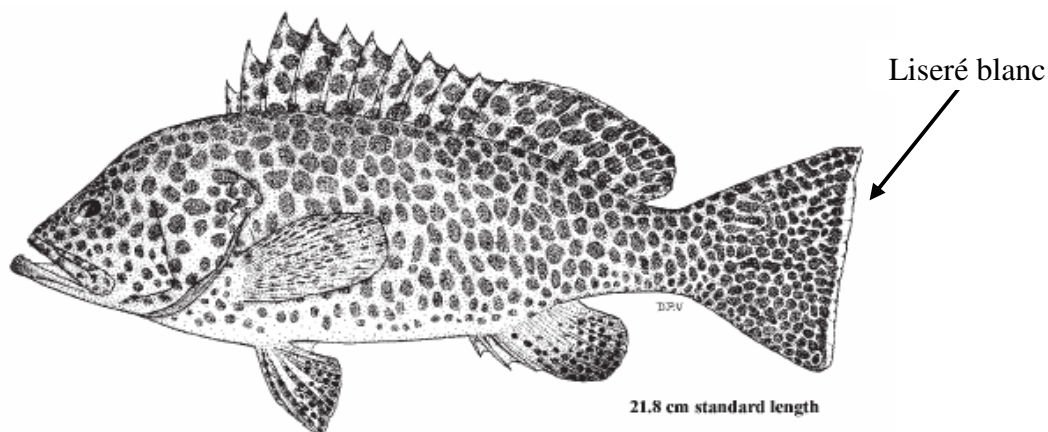
Comportement

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

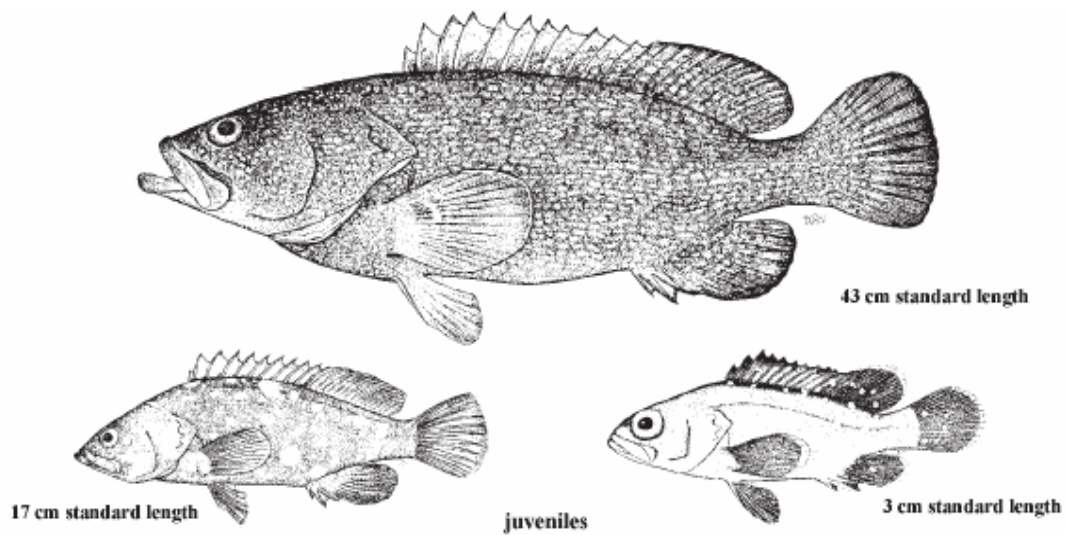
Nutrition

Comportement

Notes

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

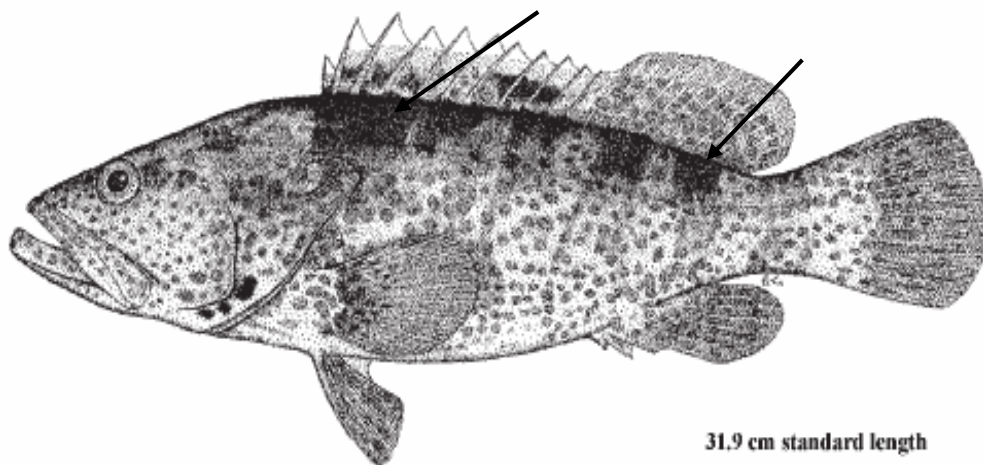
Fonds sédimentaires supérieurs à 7-8 m.



Epinephelus caeruleopunctatus
Loche à taches blanches

Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

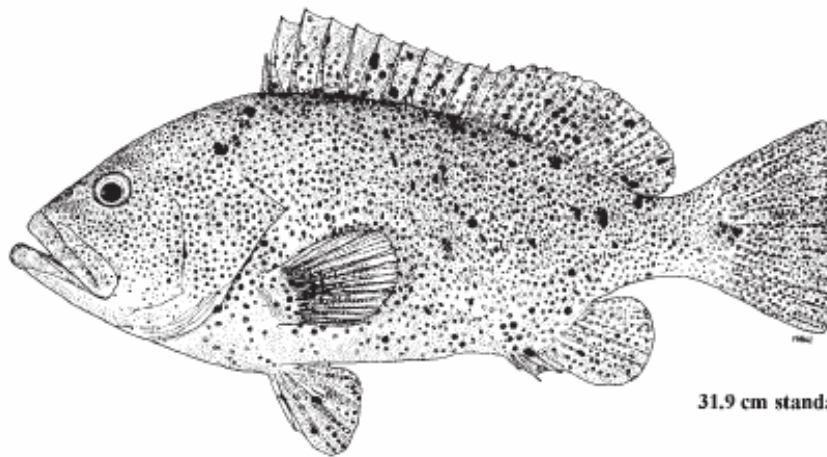
Corps brun gris et couvert de petites taches blanches éparpillées
Peut atteindre 76
Zone corallienne peu profonde
craintif
Jeunes trouvés dans des marres



Epinephelus coioides
Loche à taches orange

Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

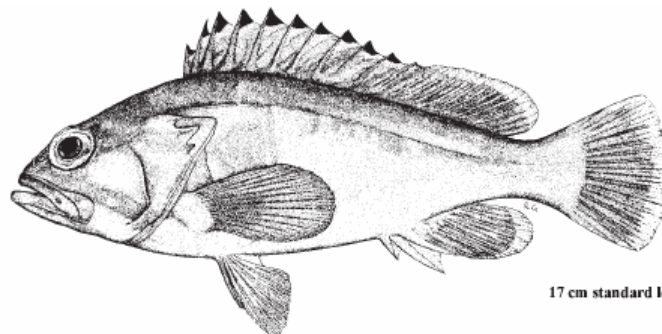
Couleur générale verdâtre, œil vert, taches orangées
100
Eaux turbides, estuaires
Jeunes en mangrove et fonds vaseux



Epinephelus cyanopodus
Loche bleue

Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

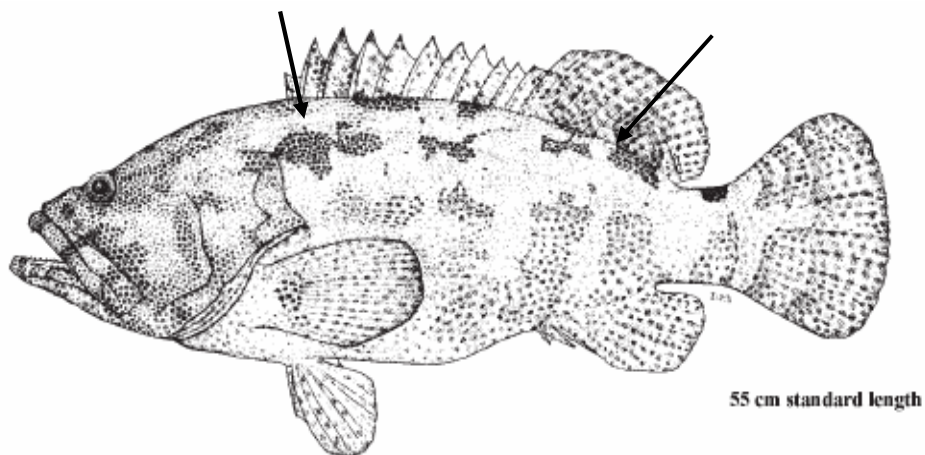
Coloration bleutée avec points noirs
120
Milieu de lagon, eaux claires
Espèce méfiante souvent éloignée de son refuge
Ubiquiste



Epinephelus fasciatus
Loche rouge

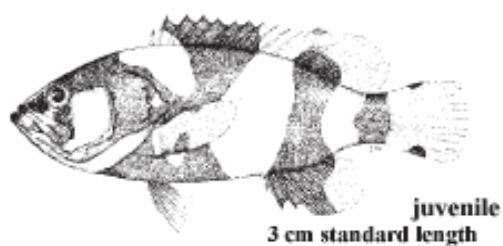
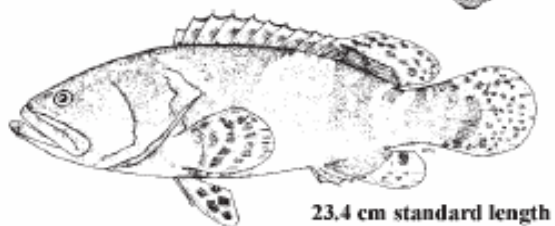
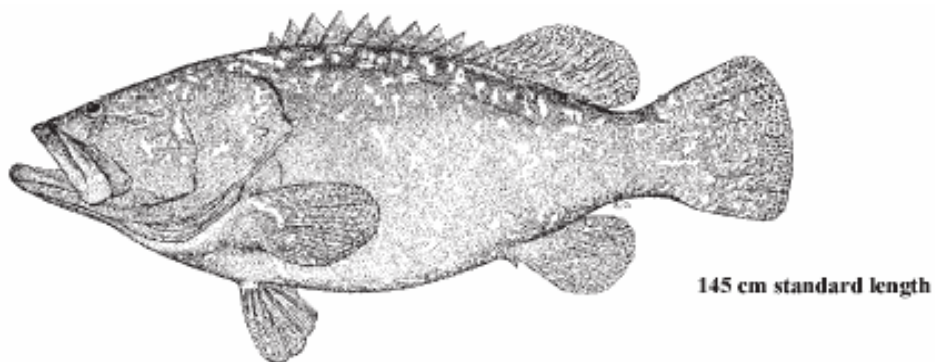
Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

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



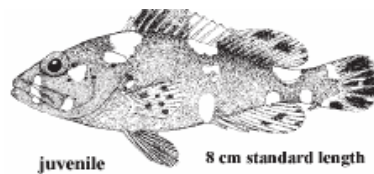
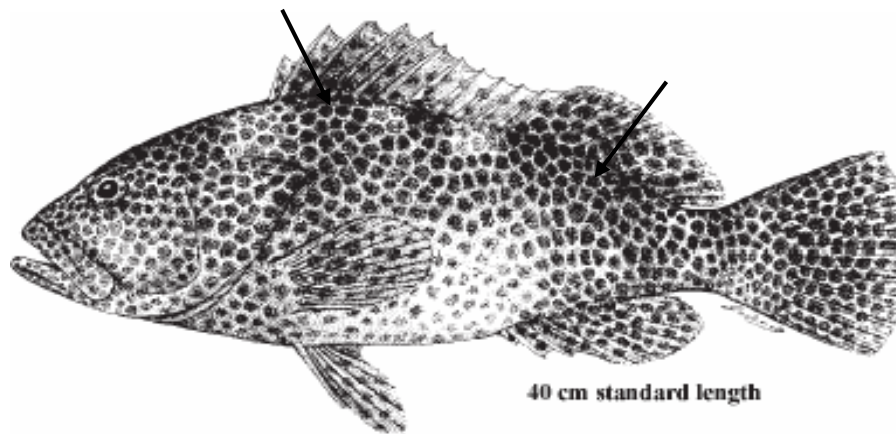
Epinephelus fuscoguttatus
Loche mabrée

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

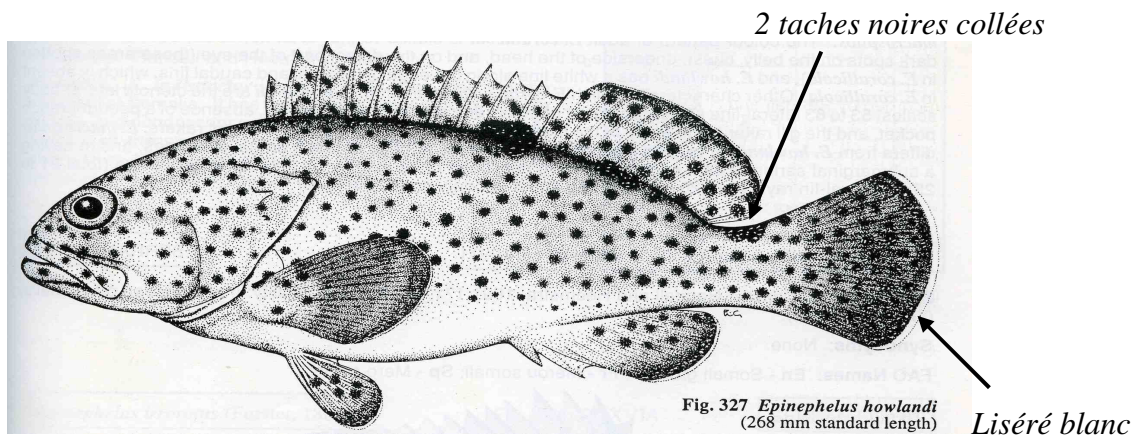
Caractères distinctifs	Très ronde, taille impressionnante, livrée grise
Taille (cm)	270
Habitat	Estuaires, ports et eaux claires
Nutrition	Poissons, crustacés, petits requins et tortues marines
Comportement	Se laisse approcher
Notes	Juvéniles avec nageoires jaunes et barres noires irrégulières



Epinephelus maculatus
Loche uitoé, grisette

Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

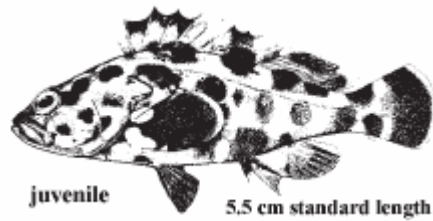
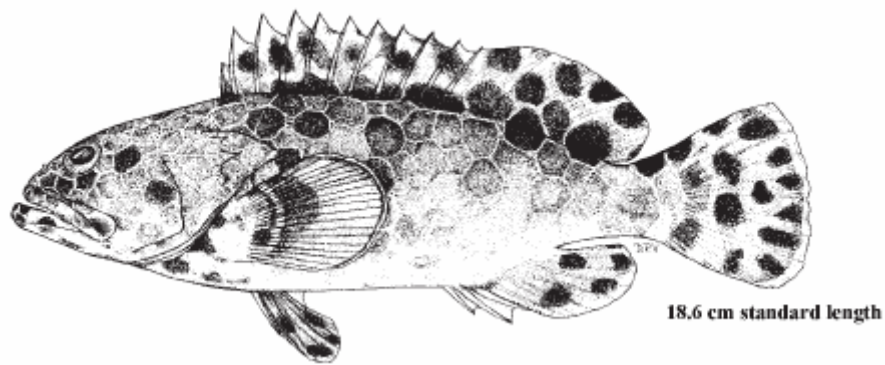
Queue ronde, avant du corps plus trapu que l'arrière, jaunâtre
60
Sable, fonds détritiques
Peut se retrouver en petit nombre
Espèce la plus courante



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

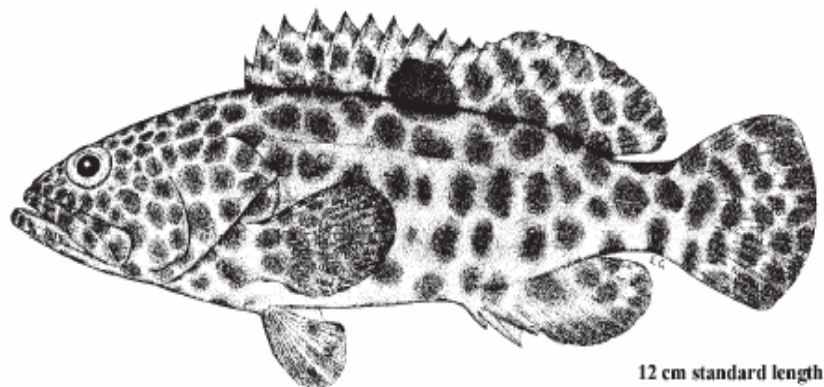
Barrière et milieu de lagon

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

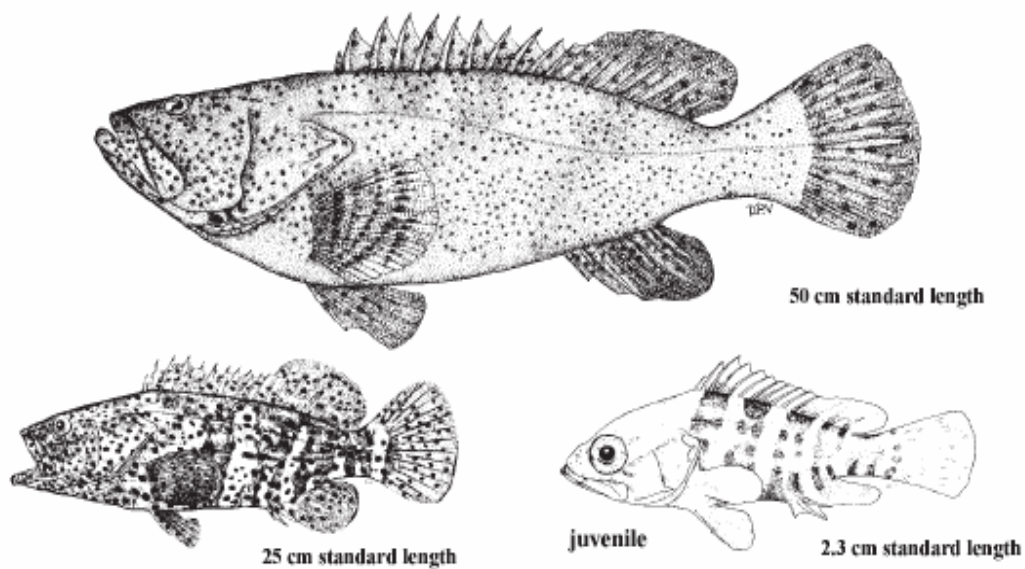
Nutrition

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

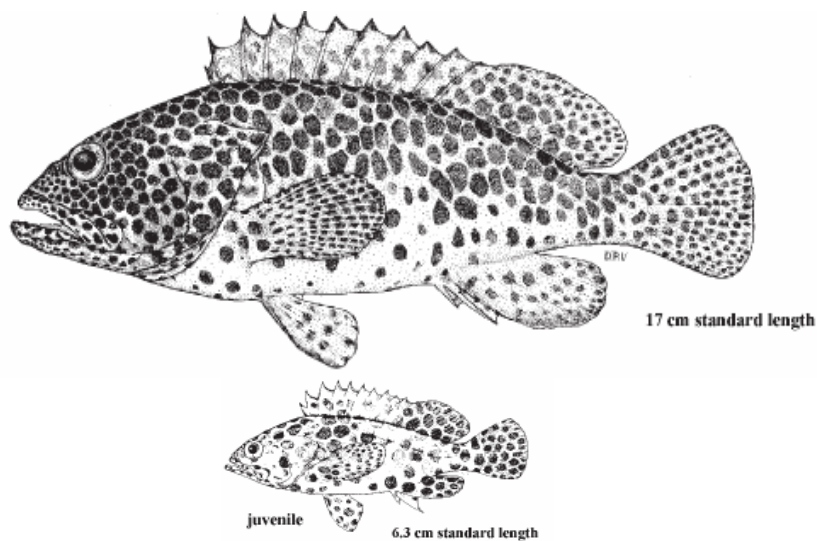
115

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

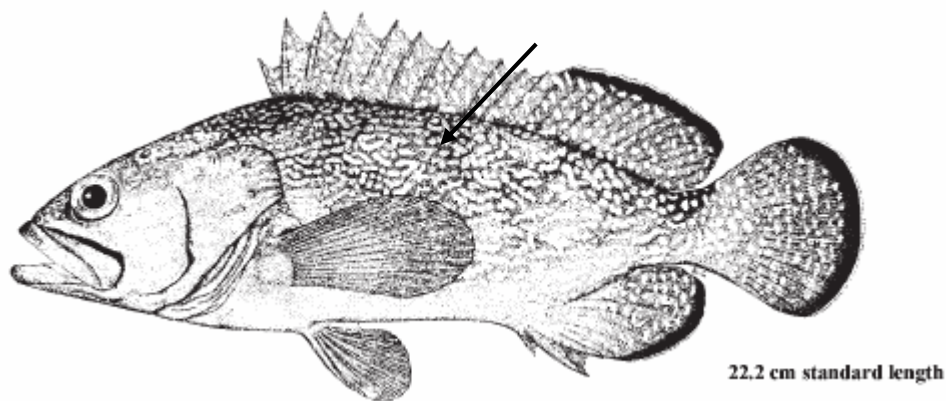
31

Récifs peu profonds semi abrités

Crustacés, poissons

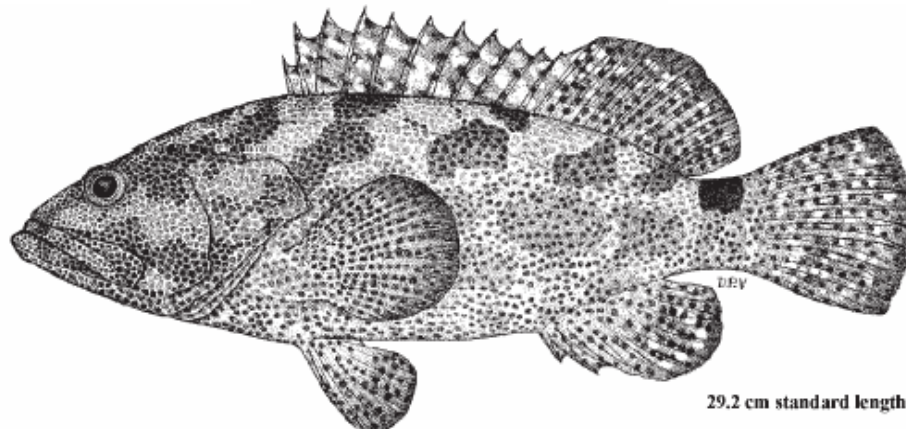
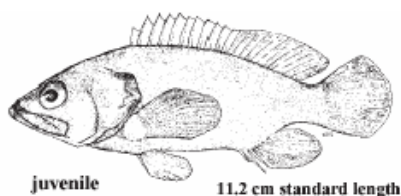
Reste immobile camouflée au sol

Ubiquiste, espèce très commune, solitaire



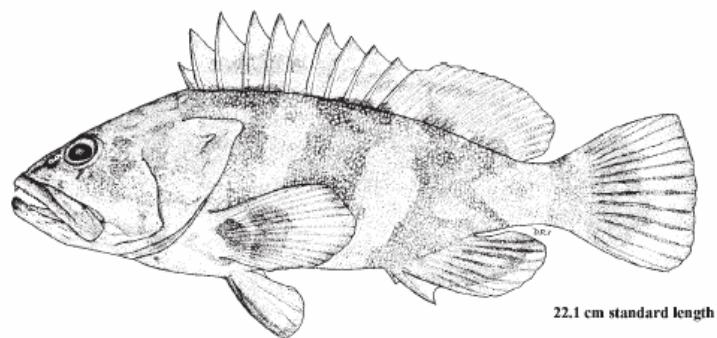
Epinephelus ongus
Loche à taches claires

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>



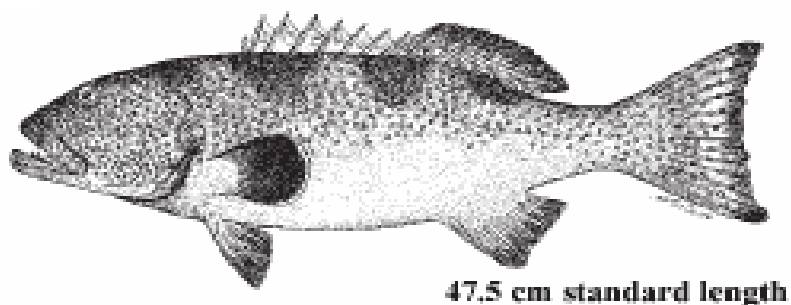
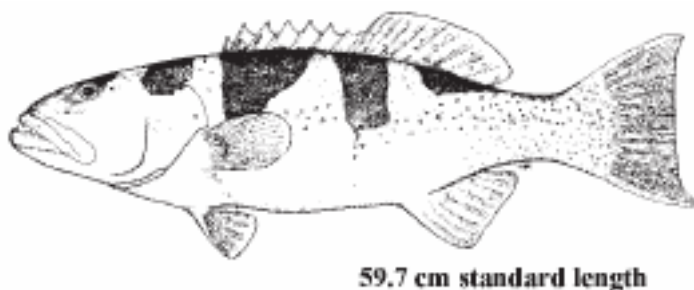
Epinephelus polyphekadion
Loche crasseuse

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



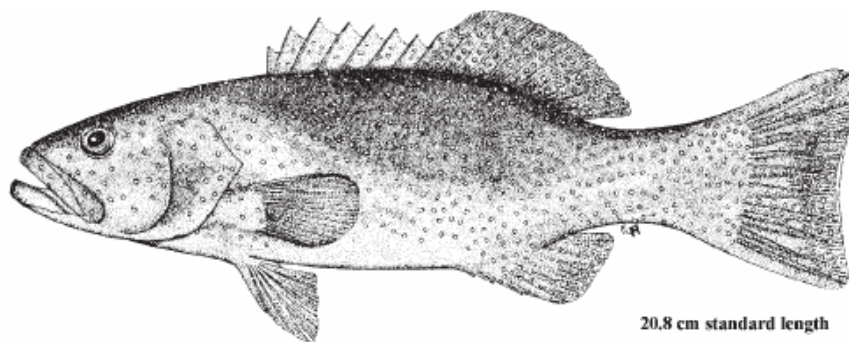
Epinephelus rivulatus
Loche brique, demi-lune

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	



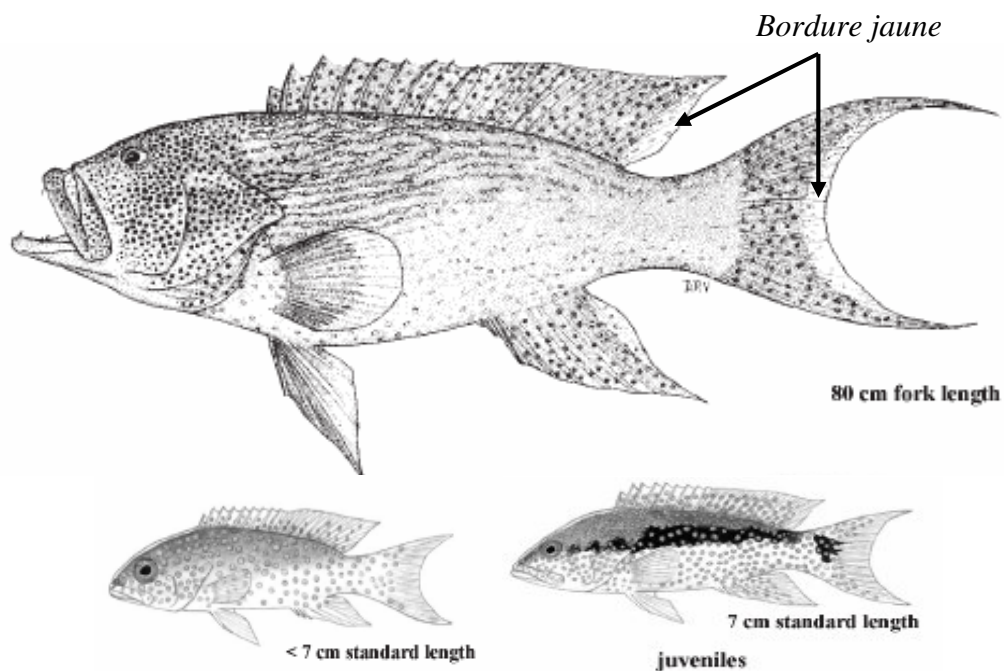
Plectropomus laevis
Saumoné grosse race, gros points

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

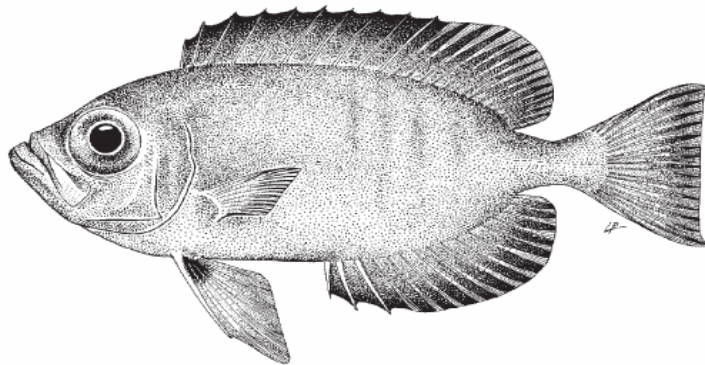
Caractères distinctifs	Petits points sur tout le corps même sous la pectorale (à la différence de <i>P. laevis</i>), cercle bleu autour de l'œil
Taille (cm)	75 max
Habitat	Partout dans le lagon
Nutrition	Poissons et crustacés
Comportement	Curieux
Notes	Coloration très variable



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	Juvénile ; partie bas du corps et de la tête blanche

PRIACANTHIDAE

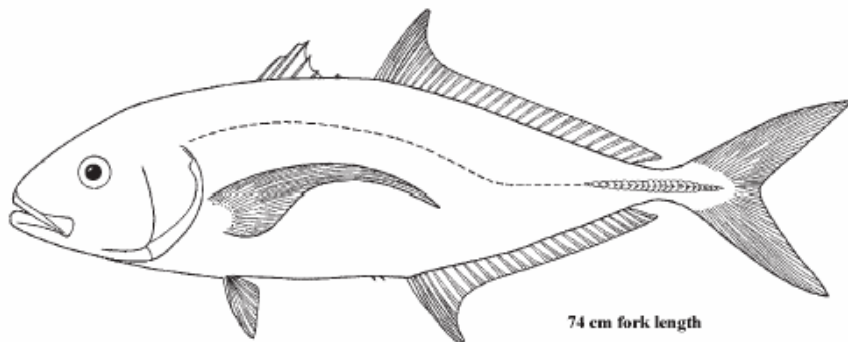


Priacanthus hamrur

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

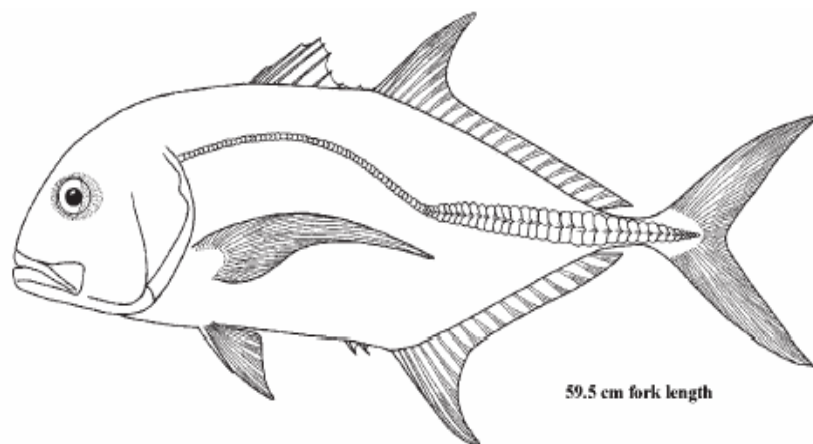
CARANGIDAE



Carangoides fulvoguttatus

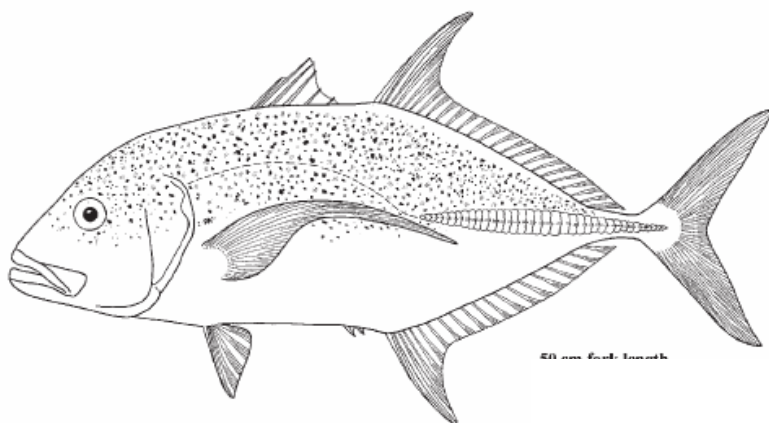
Carangue à taches fauves

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



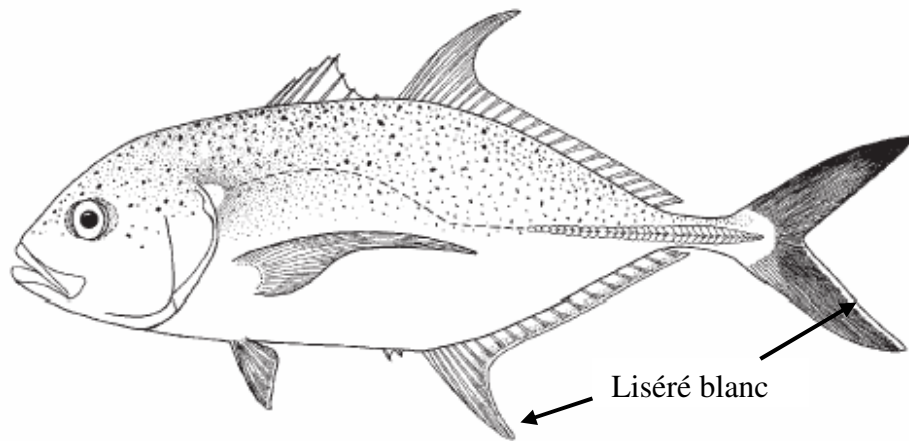
Caranx ignobilis
Carangue à grosse tête

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

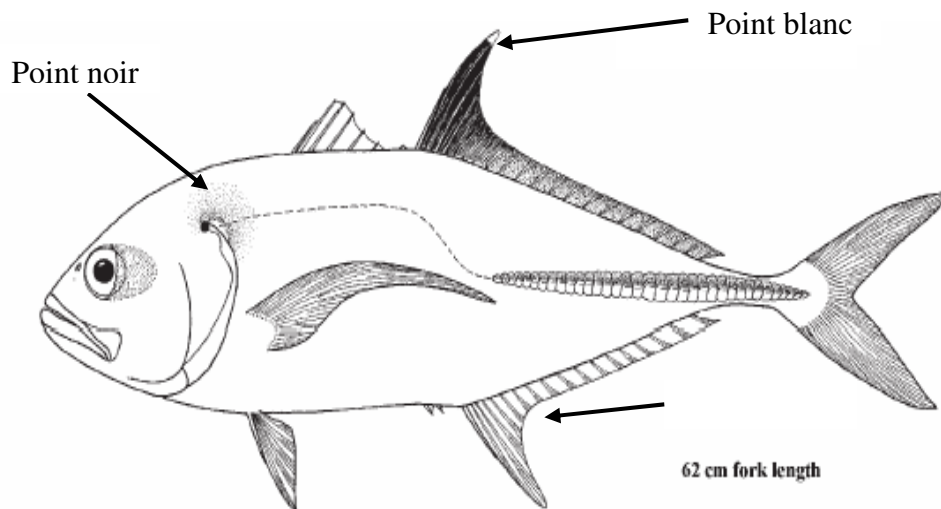
Cuivré à argenté, haut de la caudale sombre

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

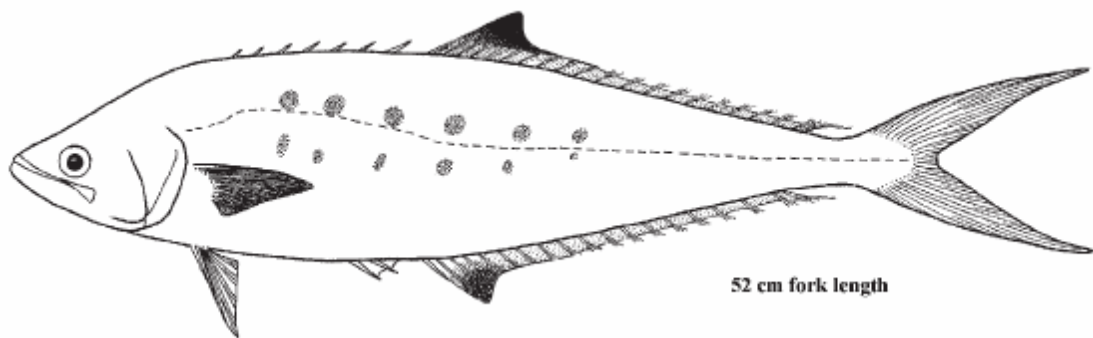
85 max

Espèce pélagique

Piscivore

Toujours en bancs

Peut pénétré dans l'eau douce



Scomberoides spp.
Maquereau chevalier

Caractères distinctifs

Taille (cm)

Habitat

Nutrition

Comportement

Notes

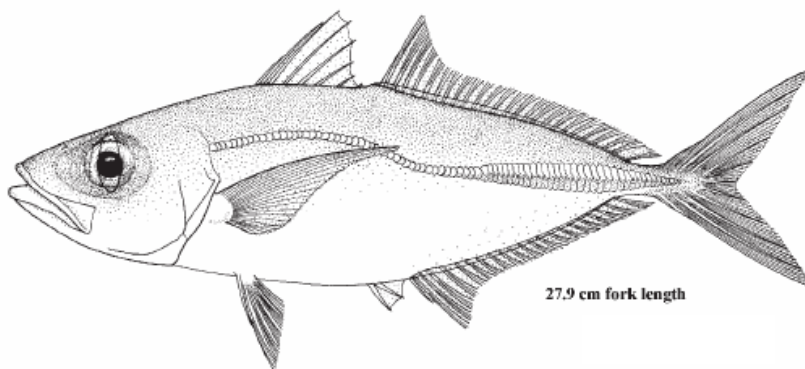
Corps allongé, écailles très petites

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

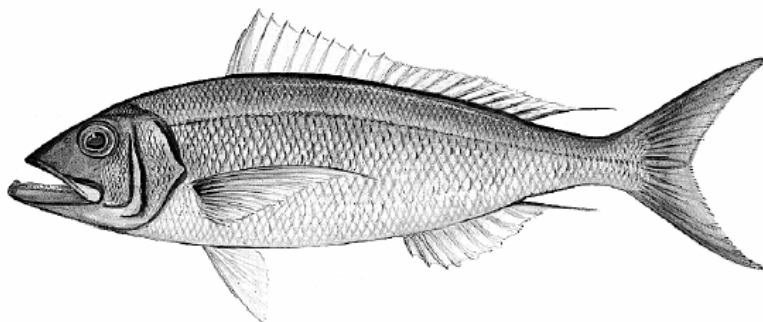
Oeil énorme,

Espèce pélagique

Piscivore

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

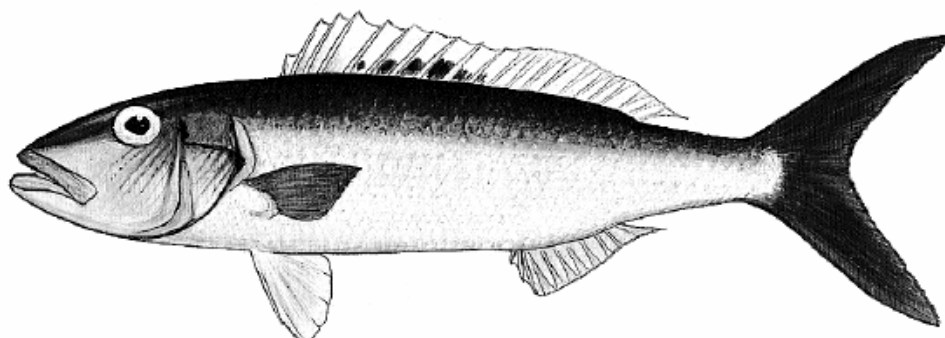
LUTJANIDAE



Aphareus furca

Lantanier noir, vivaneau à queue fourchue

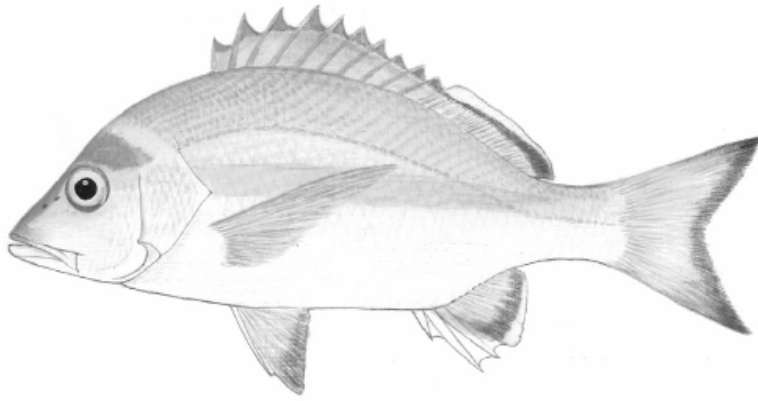
Caractères distinctifs	Queue fourchue, corps affilé, ventre clair, dos brun violacé
Taille (cm)	55 max
Habitat	En pleine eau du lagon et pente externe du récif
Nutrition	Petits poissons récifaux et crustacés
Comportement	Souvent seul, toujours en mouvement au dessus du fond
Notes	Se laisse facilement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



Aprion virescens

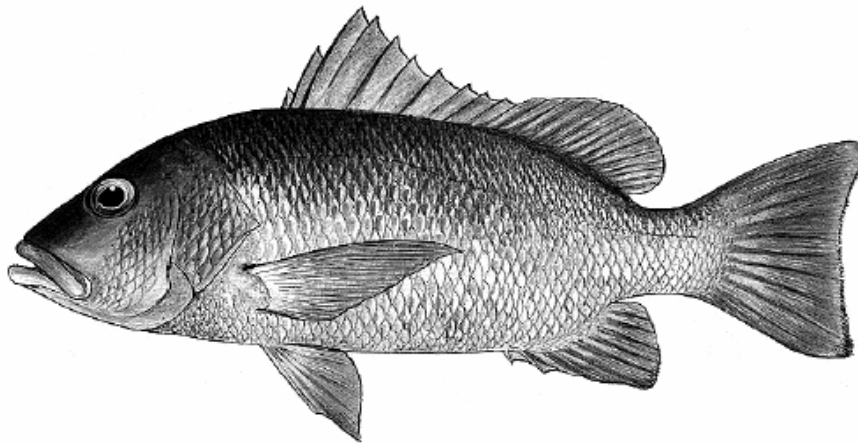
Mékoua

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



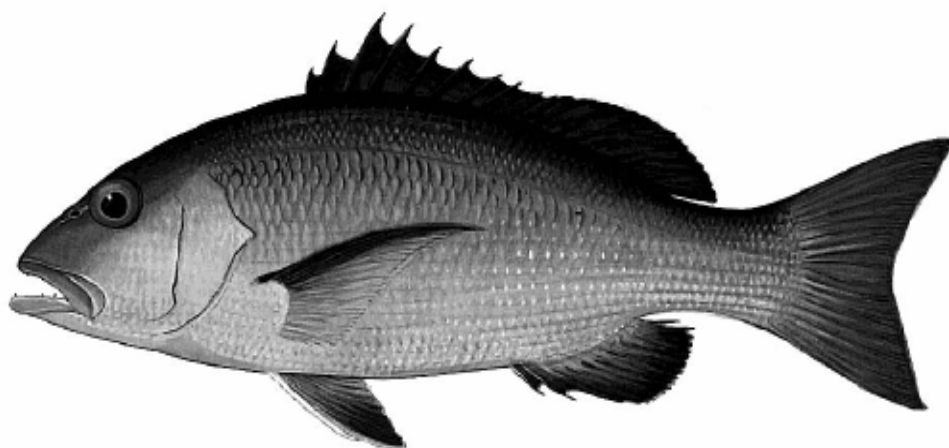
Lutjanus adetii
Rouget de nuit

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



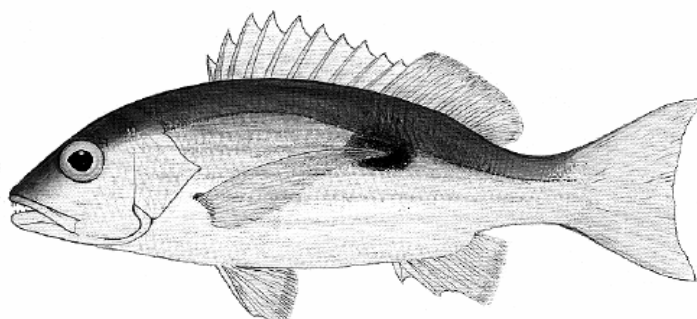
Lutjanus argentimaculatus
Vieille de palétuvier

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



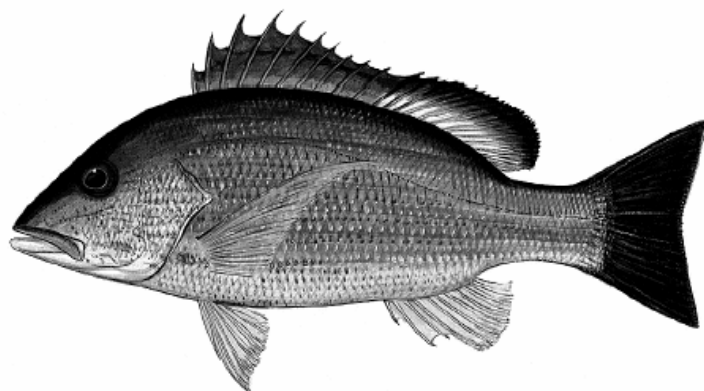
Lutjanus bohar
Anglais, lutjan rouge

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

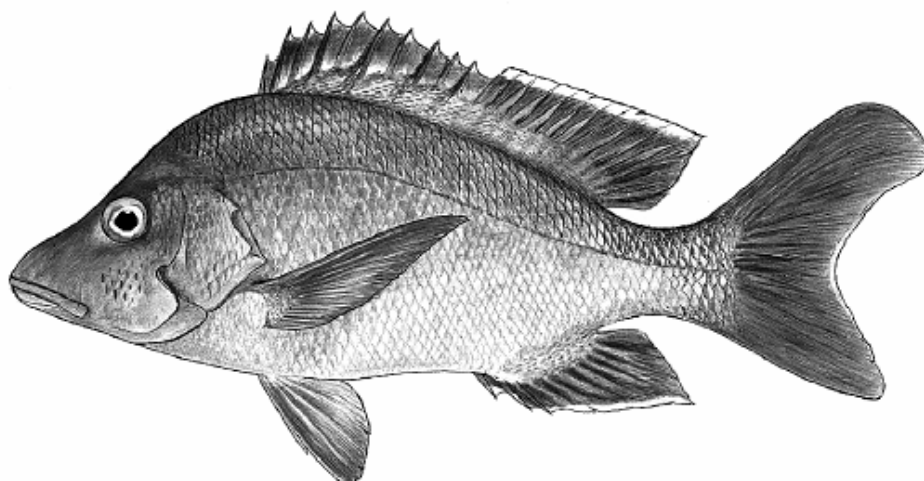
Caractères distinctifs	nombreuses bandes jaunes, tache noir sur le dos
Taille (cm)	35 max
Habitat	récifs en générale
Nutrition	
Comportement	très souvent en banc, se cache le jour
Notes	ubiquiste



Lutjanus fulvus

Lutjan fauve

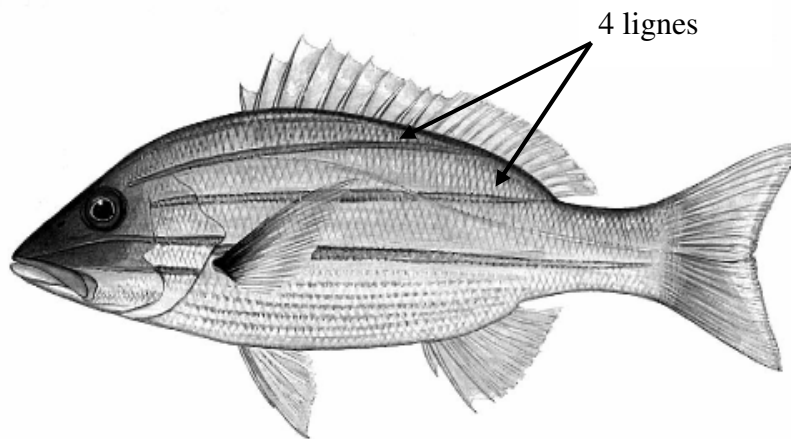
Caractères distinctifs	couleur du corps plus ou moins uniforme du brun au gris jaune pale, la queue est plus foncée
Taille (cm)	40 max
Habitat	Récifs semi abrités, estuaires
Nutrition	Invertébrés benthiques et poissons
Comportement	en petit groupe (2-3 individus)
Notes	



Lutjanus gibbus

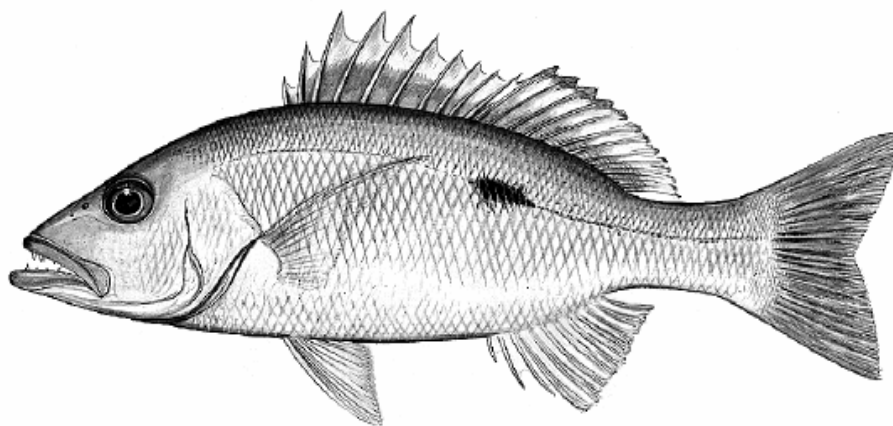
Queue en pagaie, lutjan bossu

Caractères distinctifs	Rougeâtre gris au rouge, corps élevé, museau abrupt, queue plus ou moins hétérocerque
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



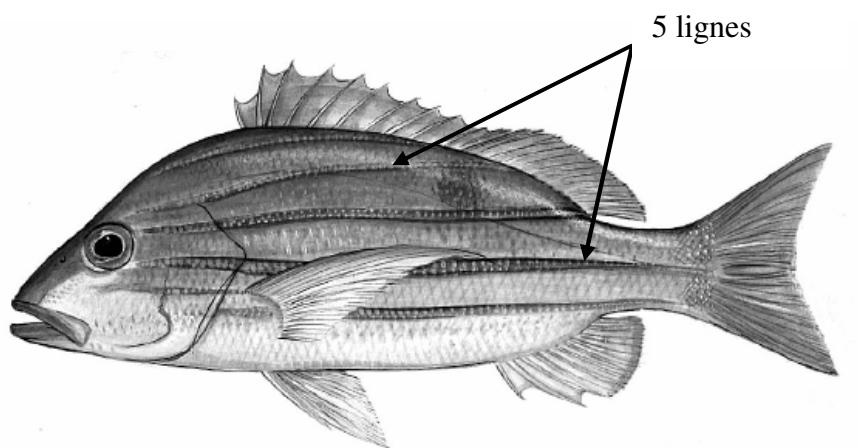
Lutjanus kasmira
Jaunet à quatre raies bleues

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

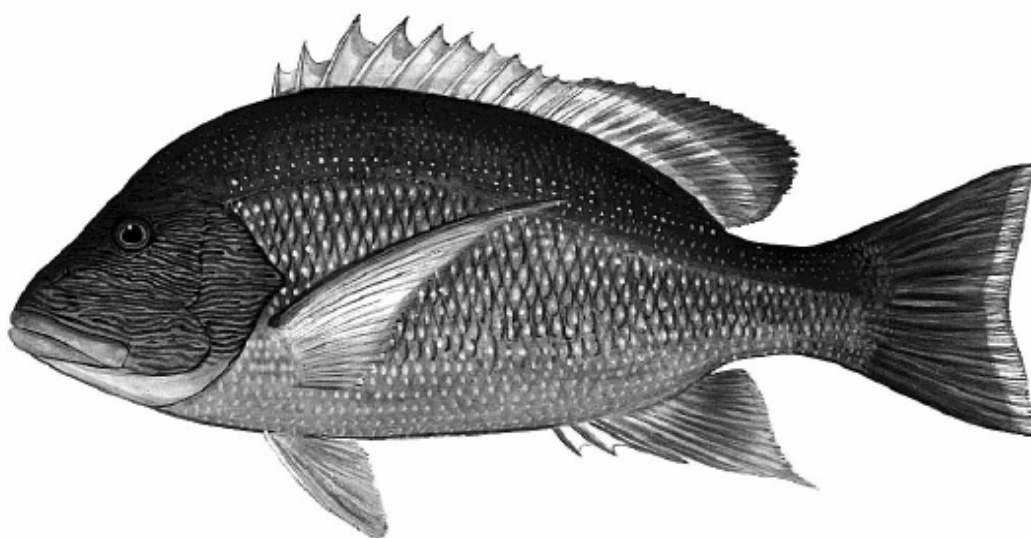
Jaune avec cinq lignes bleues

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

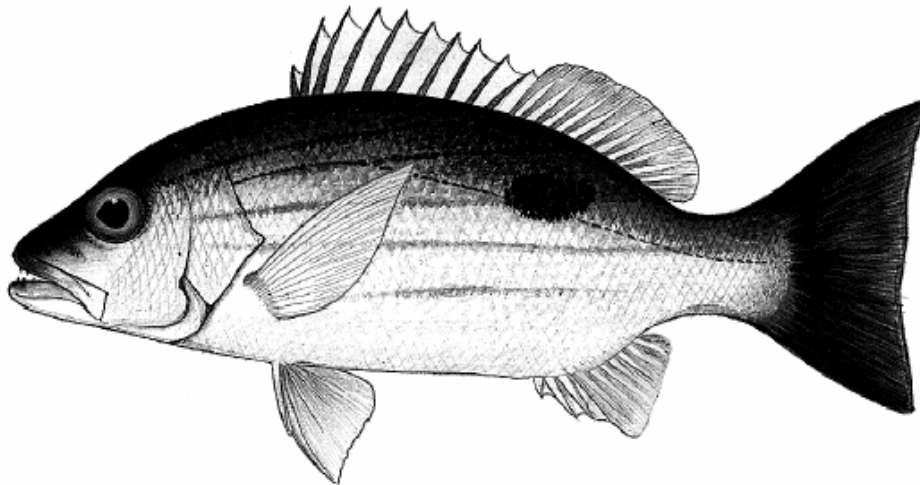
80 max

fonds supérieurs à 10-15 m

Poissons, Crabes, cephalopodes

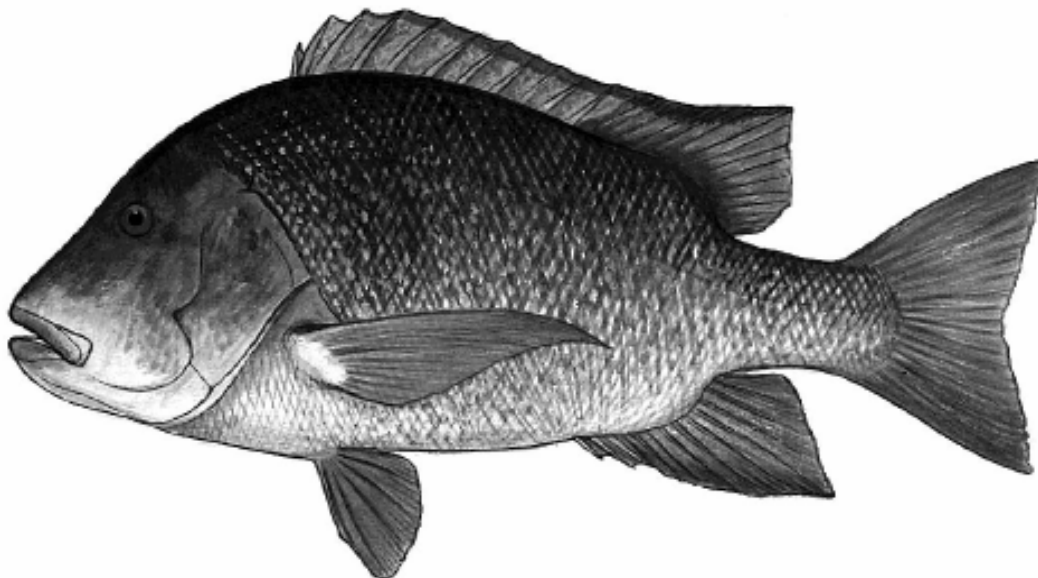
généralement seul

espèce rare



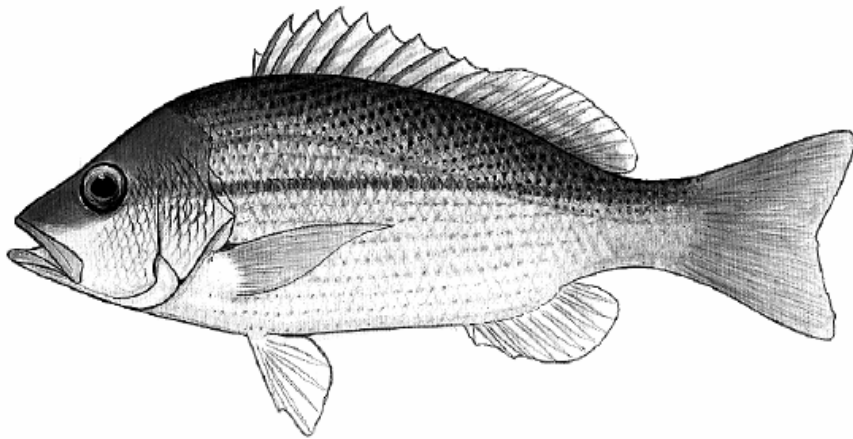
Lutjanus russelli
Lutjan hublot

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



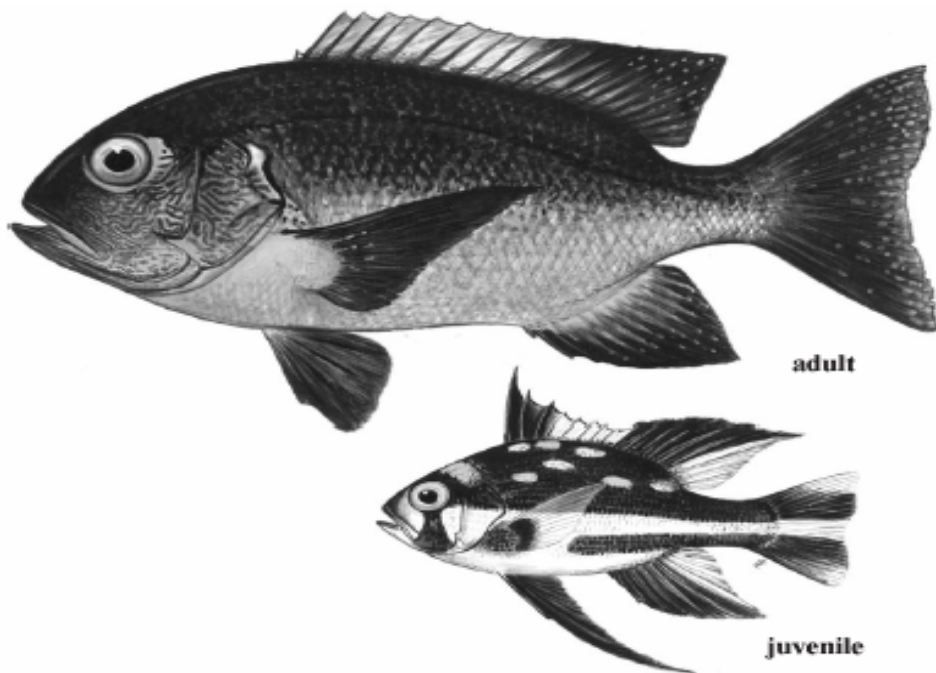
Lutjanus sebae
Pouatte, empereur rouge

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



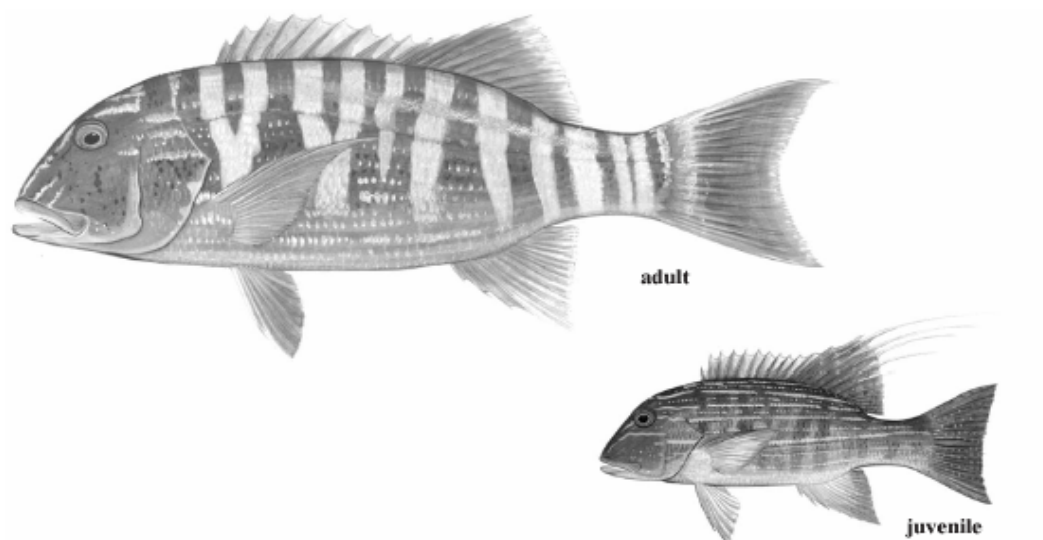
Lutjanus vittus
Jaunet

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

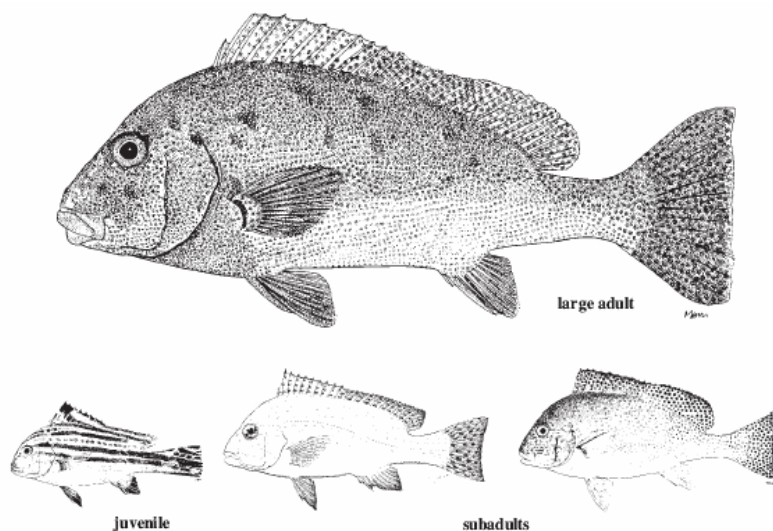


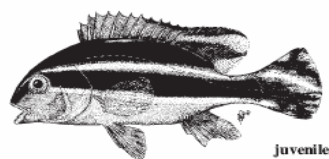
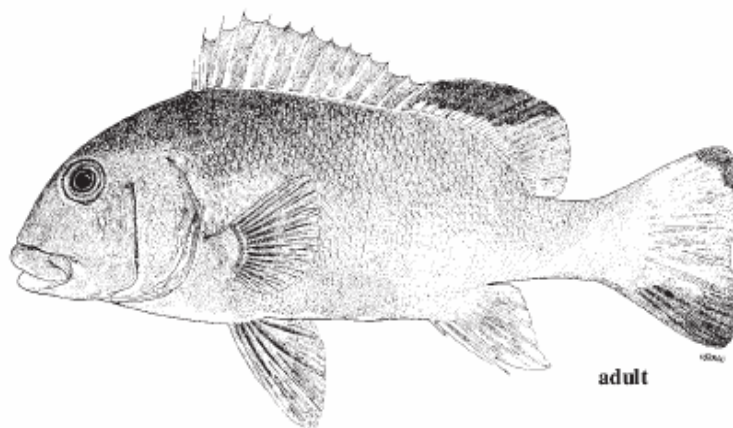
Diagramma pictum
Loche casteix

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*

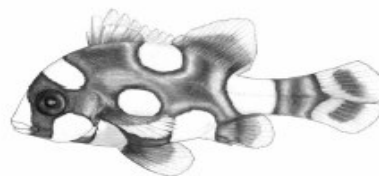
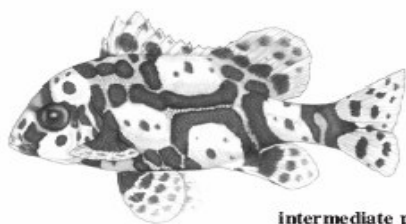
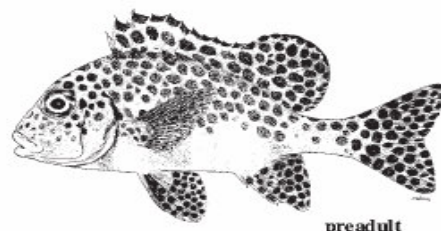
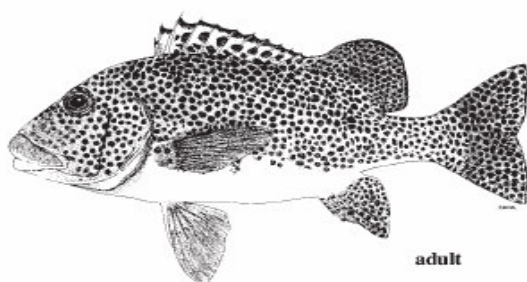


Plectrorhinchus albobittatus
Grosses lèvres géantes

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

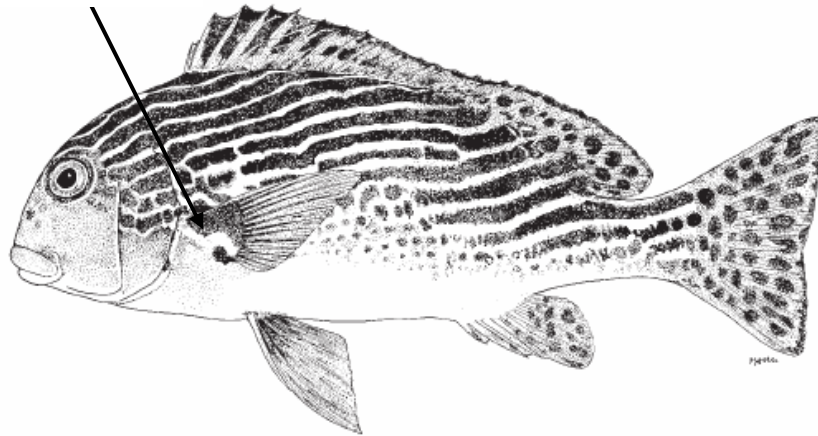
Plectorhinchus chaetodonoides
Diagramme arlequin

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

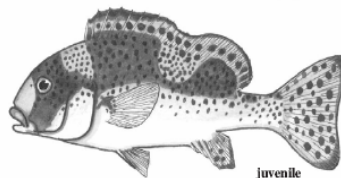
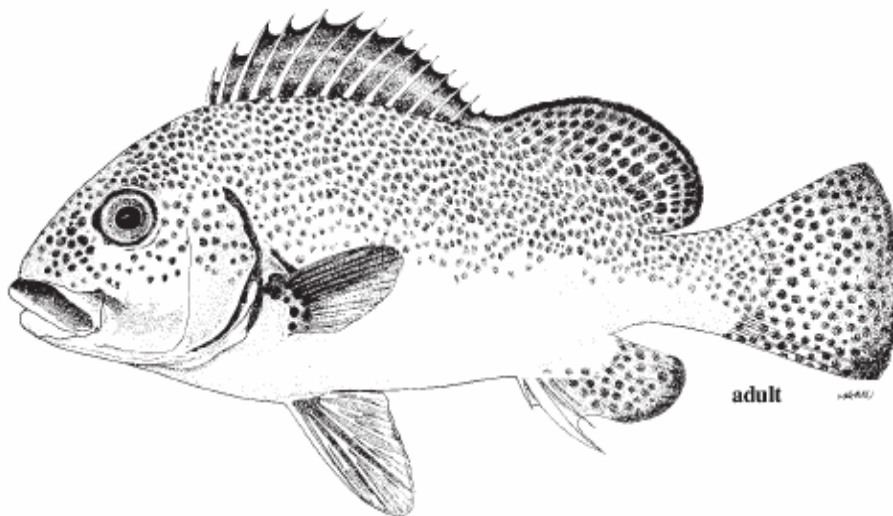
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

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

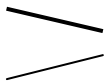
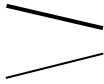
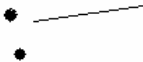
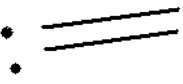
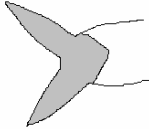
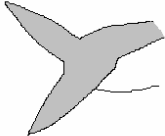
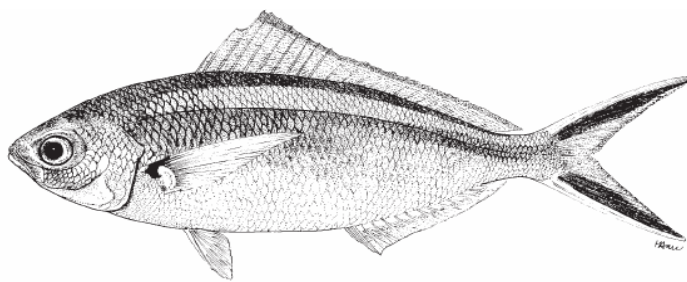
Espèce	Caudale	Forme du corps	Lignes	Remarques
<i>Caesio caeruleaurea</i>		Allongé vert bleu		Bande jaune Point noir sur la pectorale
<i>Pterocaesio tile</i>		Allongé vert bleu		Trois bandes noires dont une plus accentuée
<i>P. diagramma</i>		Allongé vert bleu		Deux bandes jaunes
<i>P. pisang</i>		Allongé 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.

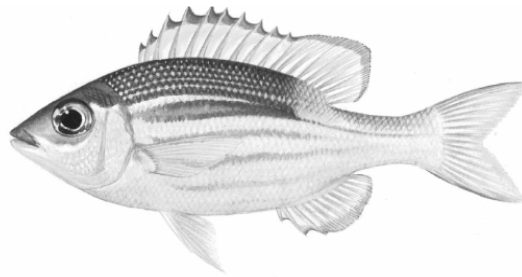
LETHRINIDAE

Famille	Genre	Espèce	Synonymes	Chesterfield	Grande Terre	Ouvéa	Fréquence UVC
LETHRINIDAE	Gnathodentex	aurolineatus		1	1	1	
LETHRINIDAE	Gymnocranus	audleyi		1	0	0	
LETHRINIDAE	Gymnocranus	euanus	japonicus	1	1	1	
LETHRINIDAE	Gymnocranus	grandoculis	robertsoni	1	1	1	
LETHRINIDAE	Gymnocranus	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	grandoculis		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

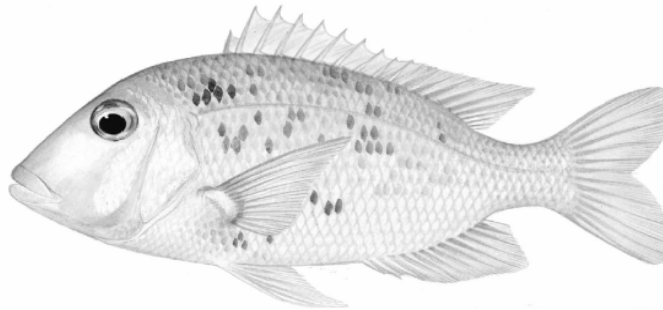
30

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

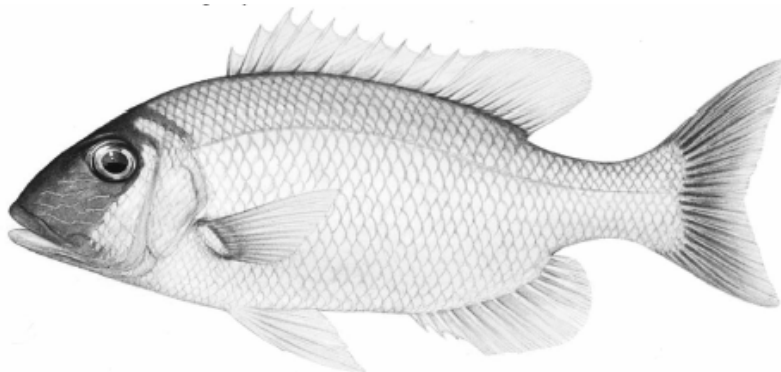
Corps élevé argenté, grosse tête

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

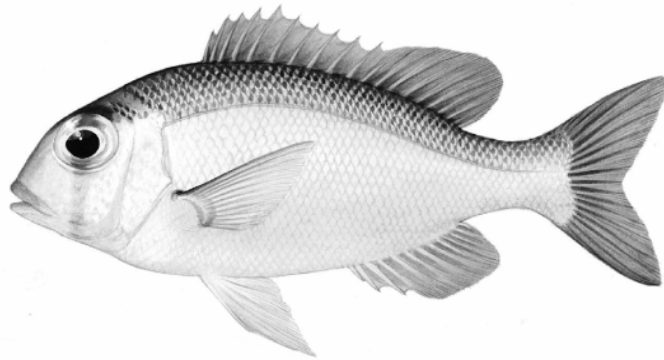
60-65 max

Eaux profondes claires, à l'arrière du récif

opportuniste

solitaire

Espèce de plus en plus rare

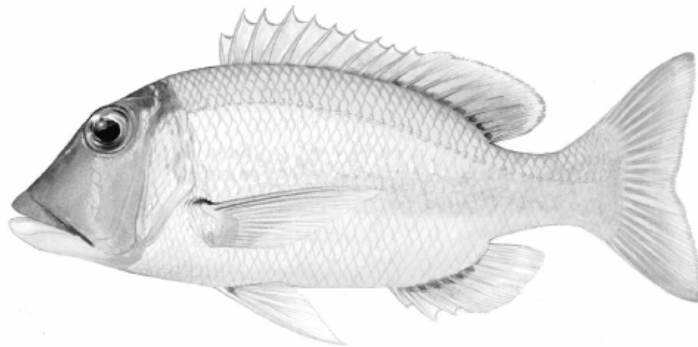


Gymnocranius spp.
Bossu blanc

Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

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

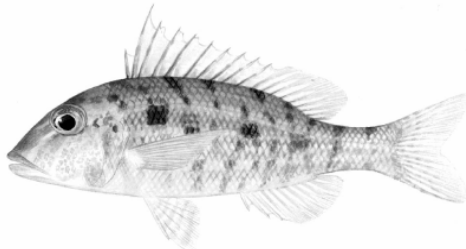
opportuniste
Immobile, espèce nocturne



Lethrinus atkinsoni
Bossu doré

Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

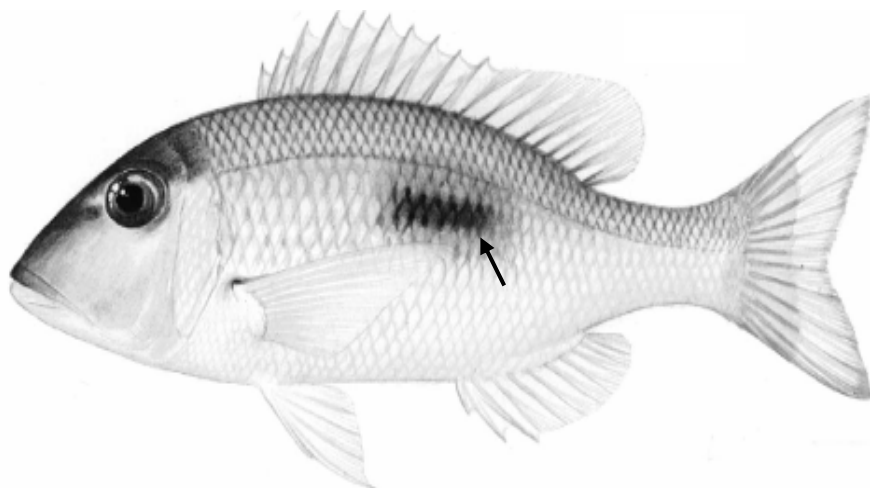
Corps élevé, bande dorée depuis la queue jusqu'à la pectorale,
lèvre orangée
45 cm max
Ensemble des récifs
Poissons, crustacés et mollusques
Espèce craintive, se cache le jour
Espèce ubiquiste



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

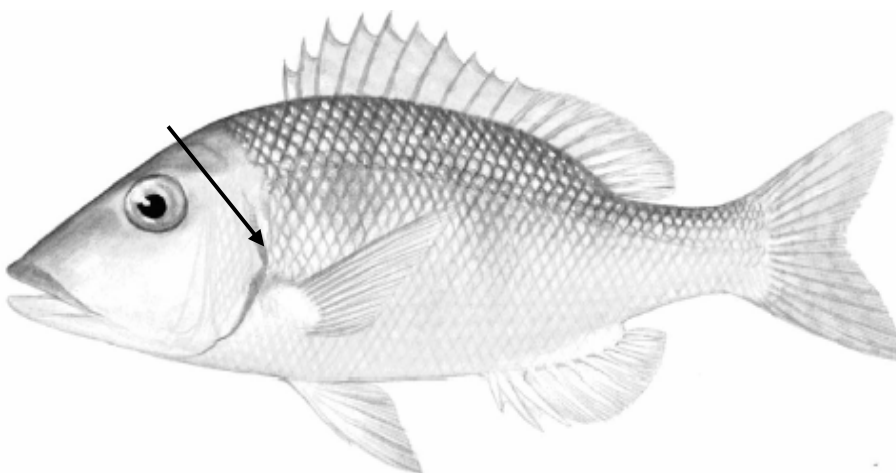
45

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

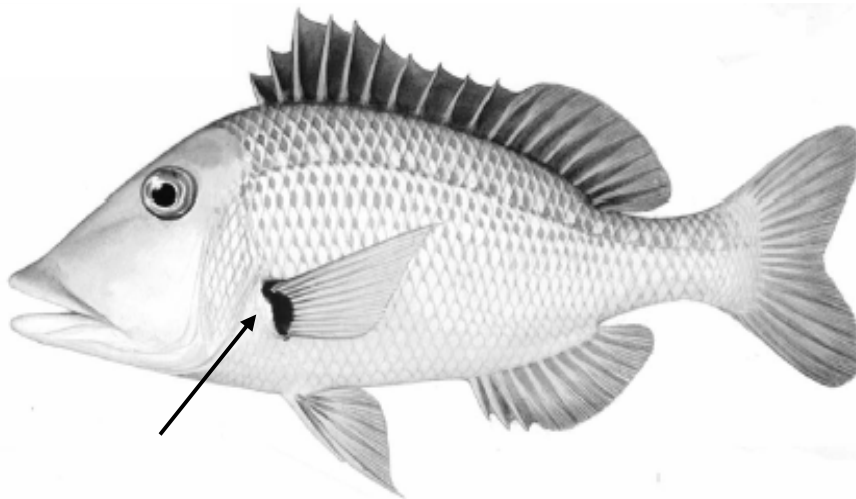
50 max

Peu d'eau, zones détritiques, herbiers, algueraies

Crustacés et mollusques

En petit groupe

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

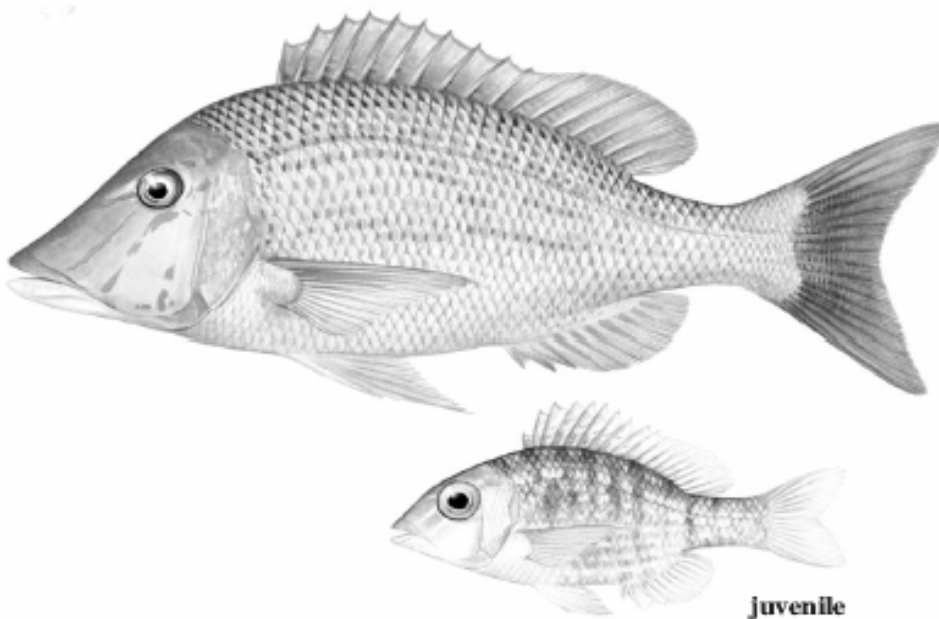


Lethrinus miniatus
Gueule rouge

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

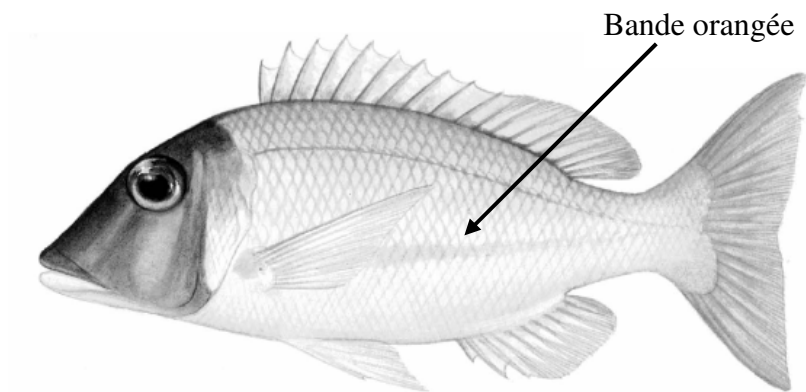


Lethrinus nebulosus
Bec de canne

Caractères distinctifs

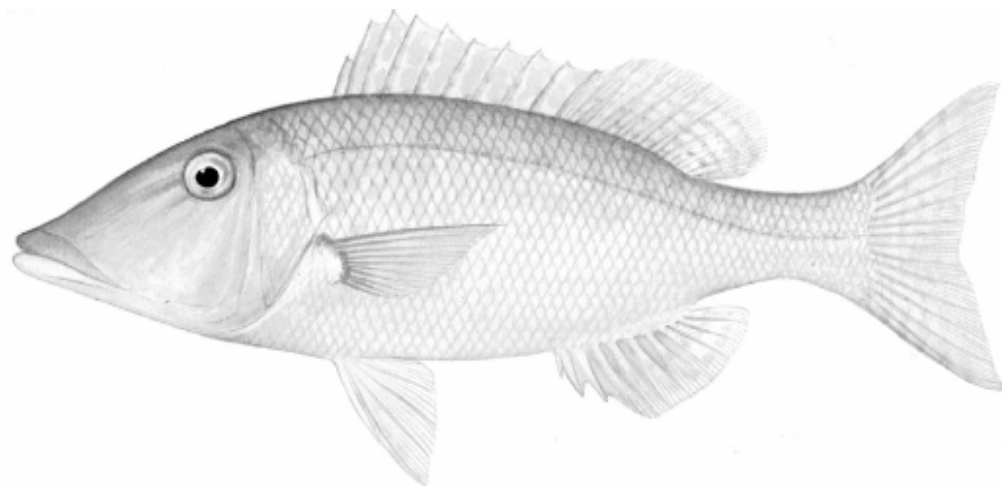
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

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

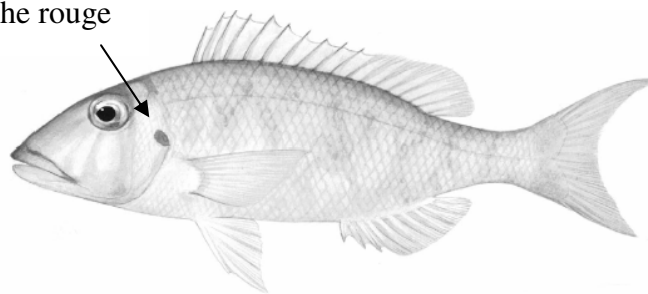
Caractères distinctifs	Bande orangée de la pectorale à la caudale
Taille (cm)	35
Habitat	Près des récifs lagonaires, herbiers et algues, fond sableux et graviers
Nutrition	Invertébrés benthiques
Comportement	Solitaire ou en petit groupe souvent immobile
Notes	Change souvent de couleur quand il est immobile



Lethrinus olivaceus
Bec de canne malabar

Caractères distinctifs	Tête très allongée, lèvres charnues, 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

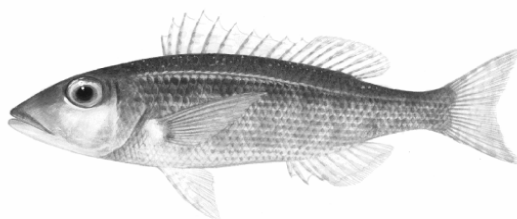
Notes

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

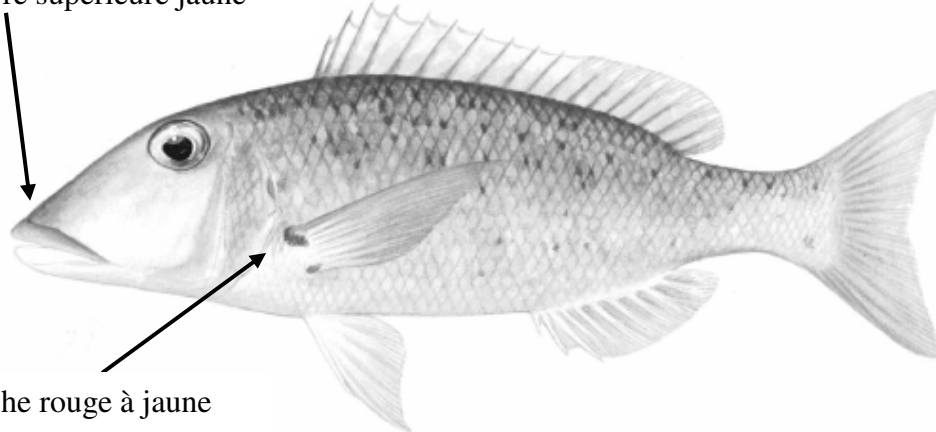
20

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

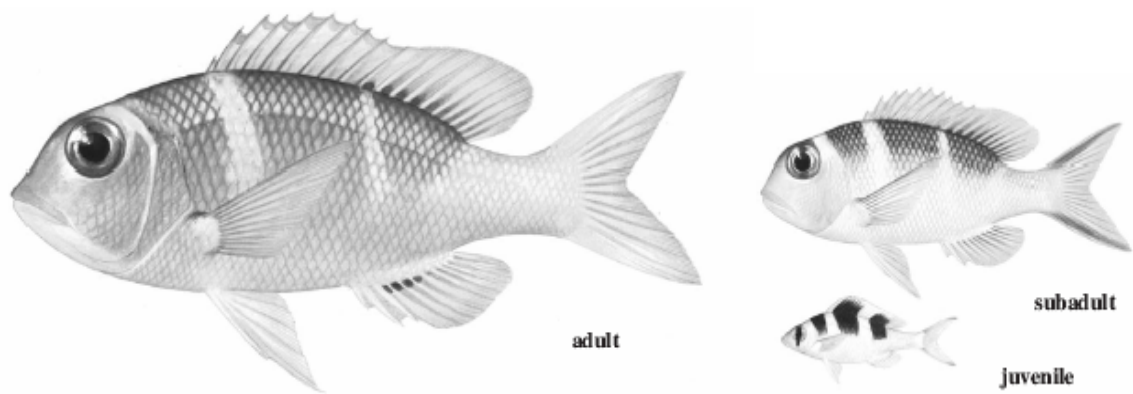
60 max

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

Poissons, mollusques, échinodermes

Solitaire ou petits groupes

Peut être moucheté

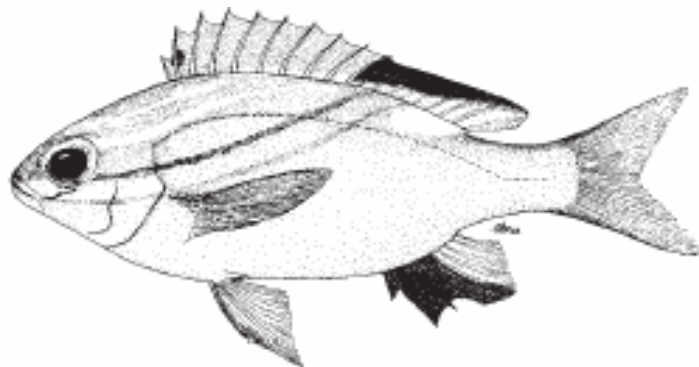


Monotaxis grandoculis
Brème aux gros yeux

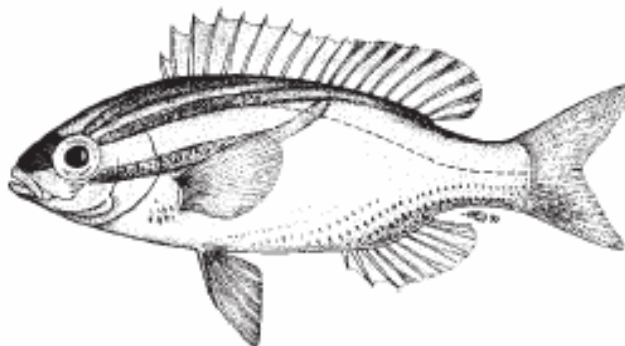
Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

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

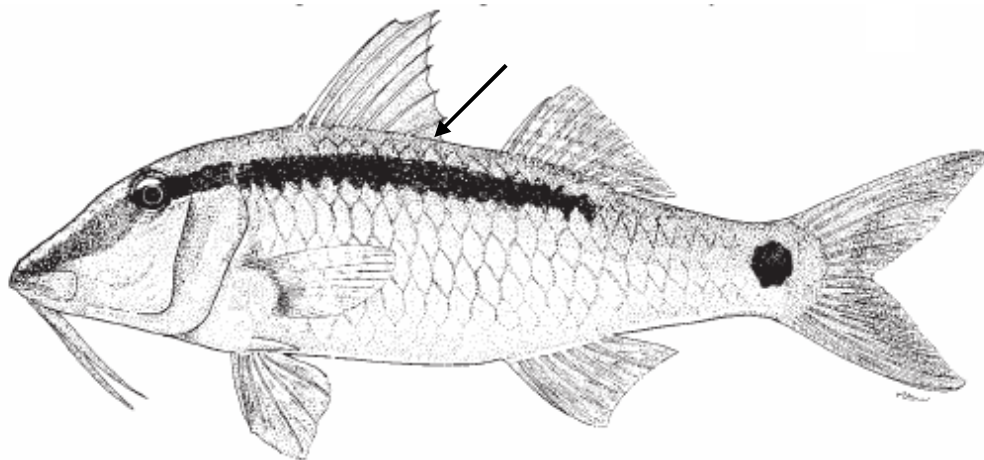


Scolopsis bilineatus
Scolopsis à deux lignes



Scolopsis trilineatus
Scolopsis à trois lignes

MULLIDAE



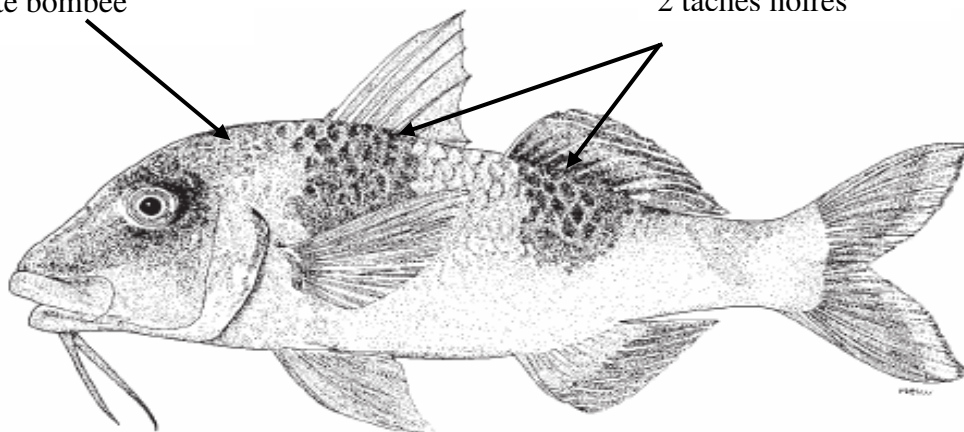
Parupeneus barberinus
Barbet rayé

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

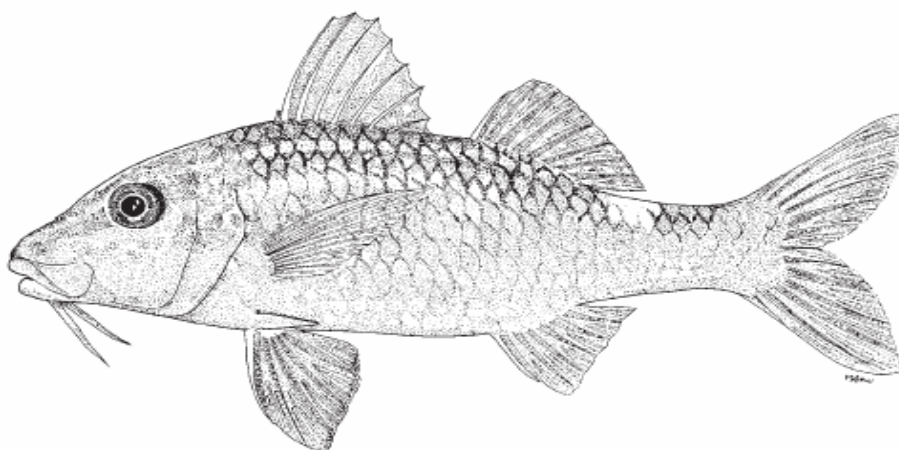
2 taches noires



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

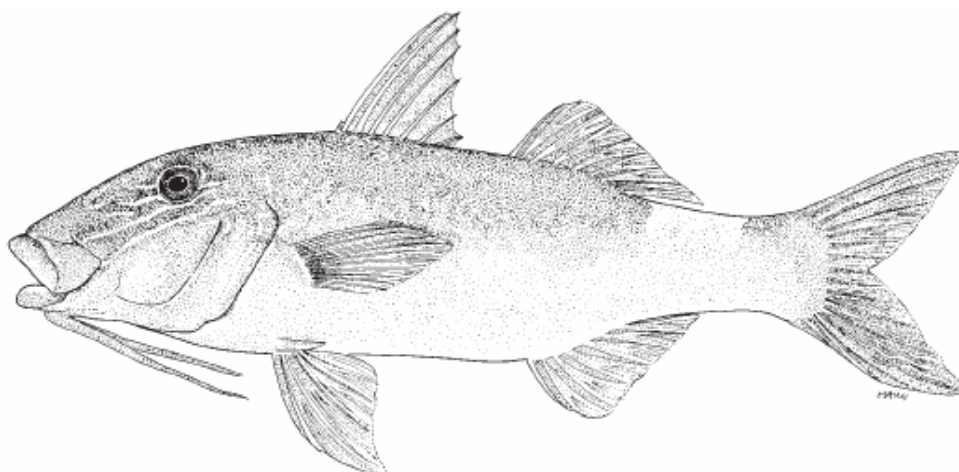
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

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

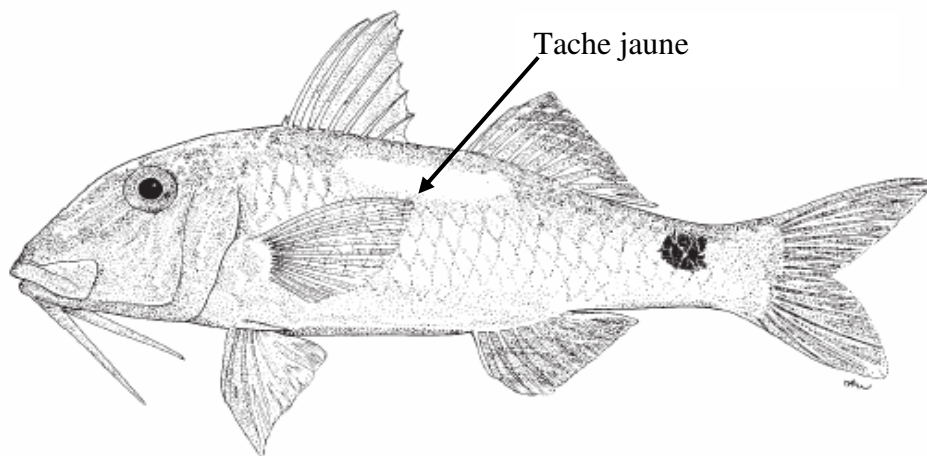
50

Eaux claires

piscivore

Plus ou moins solitaire

Il existe une variations de couleurs : jaune et gris



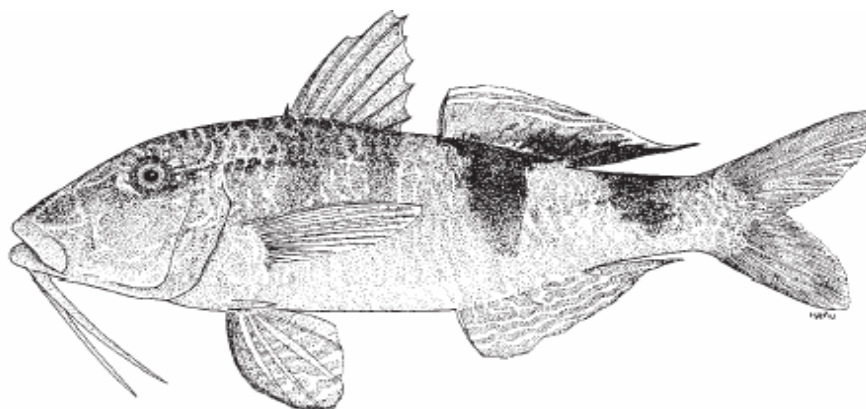
Tache jaune

Parupeneus indicus
Barbet souffré

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

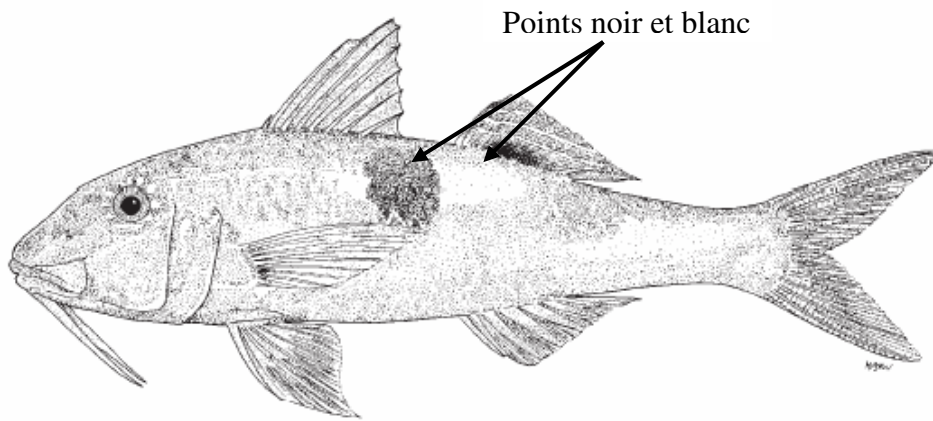
En petits groupes
Souvent avec *P. barberinus*



Parupeneus multifasciatus
Barbet à multibarres

Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

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



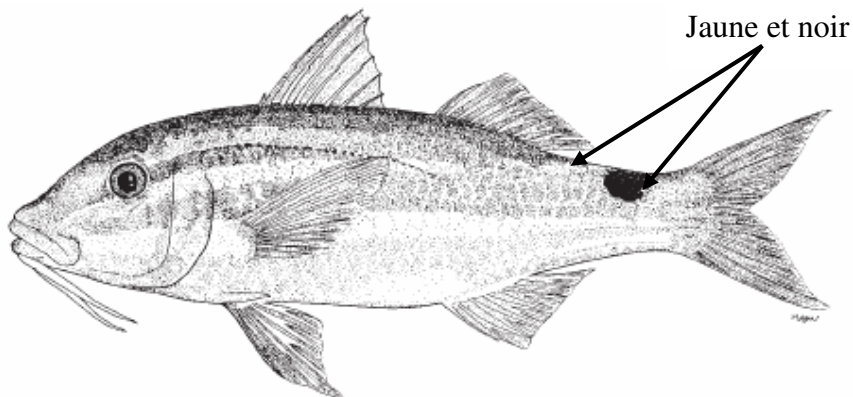
Parupeneus pleurostigma
Barbet à tache noire

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

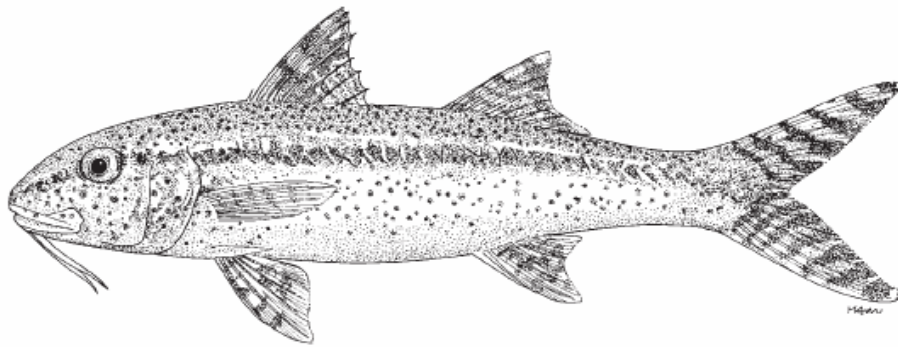
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

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

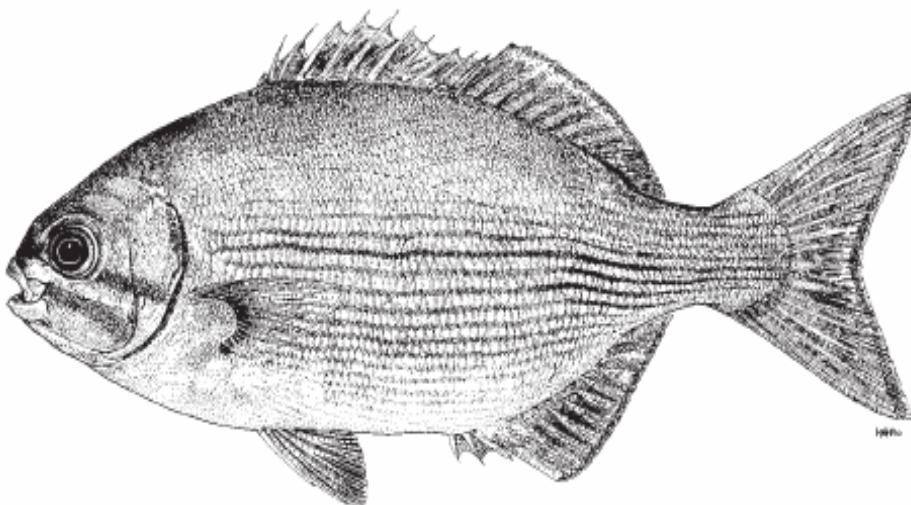
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

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

Fonds meubles à proximité du récif

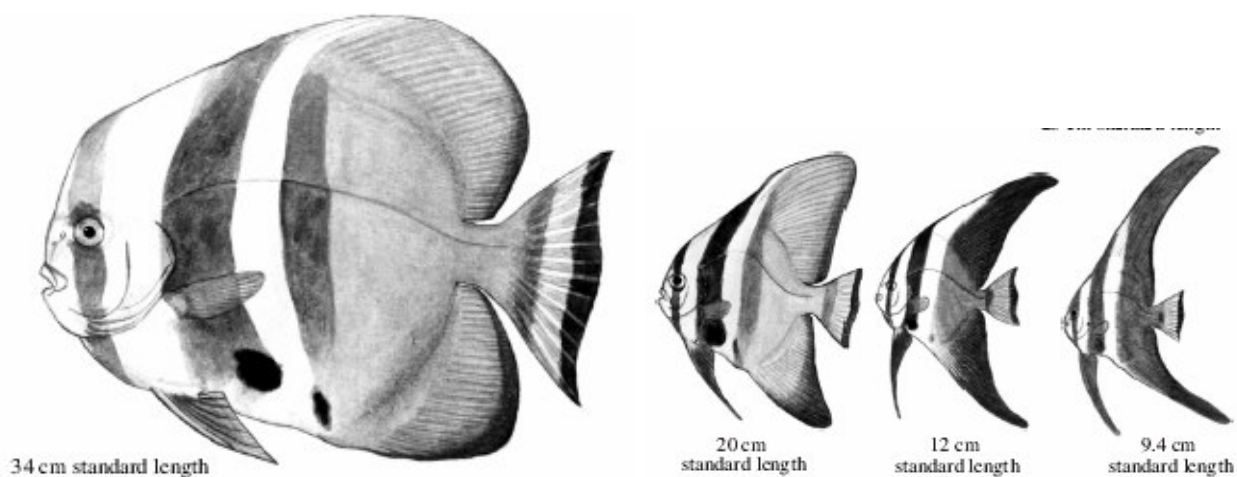
Souvent en groupe, peu craintif, reste immobile sur le fond
Peut être difficile à apercevoir immobile sur le fond

KYPHOSIDAE



Kyphosus spp.
Ui-ua

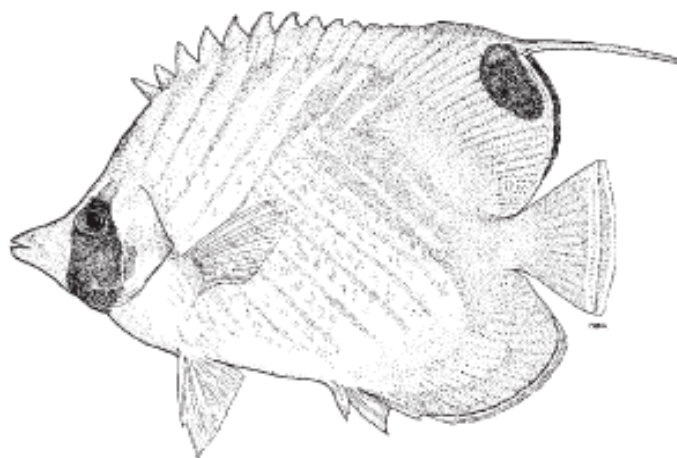
EPHIPPIDAE



Platax spp.

Poisson lune, roussette

CHAETODONTIDAE



Chaetodon auriga

Papillon cocher

Caractères distinctifs

Taille (cm)

Habitat

Nutrition

Comportement

Notes

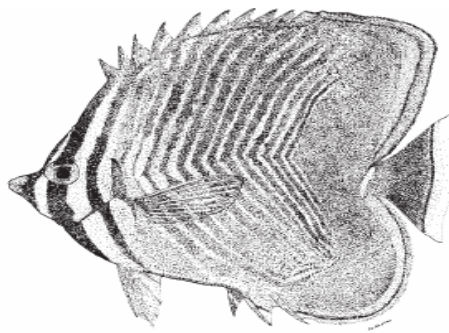
chevrons gris, arrière du corps jaune, tâche noire *fin dorsale*
20 max

tout type d'habitat récifal

Polype de corail, petits crustacés, vers, anémones

Souvent en paire

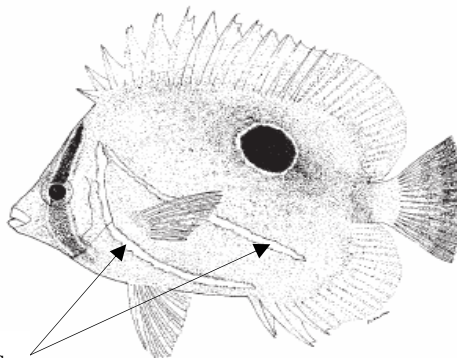
espèce la plus répandue



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

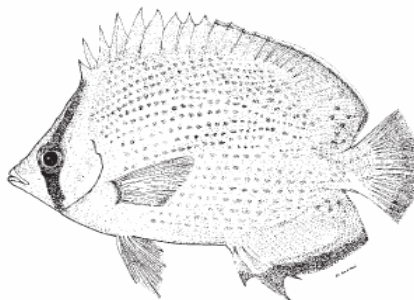


2 lignes

Chaetodon benetti
Papillon à deux lignes bleues

Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

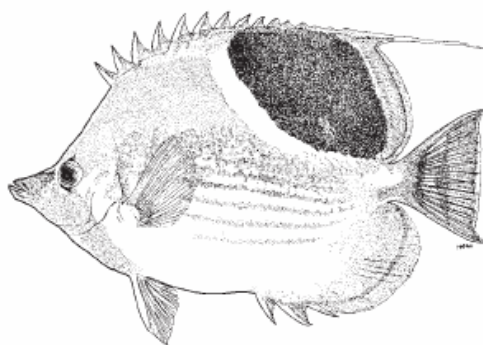
Ocelle noir entouré de blanc, 2 traits bleus
13-14
associé au corail
Polypes de corail
Toujours en paire
Peu être confondu avec *C. speculum*



Chaetodon citrinellus
Papillon citron

Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

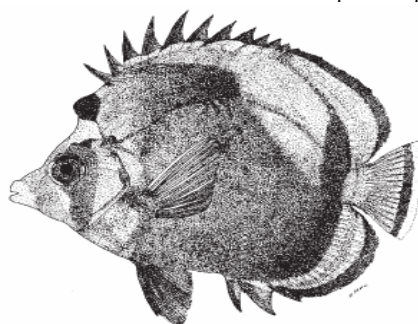
Corps jaune pâle gris avec petits points noirs, une bande verticale
noire traversant l'oeil
11
Eaux agitées peu profondes, platiers
Polype de corail, vers, algues benthiques
Généralement en paire



Chaetodon ephippium
Papillon à selle noire

Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

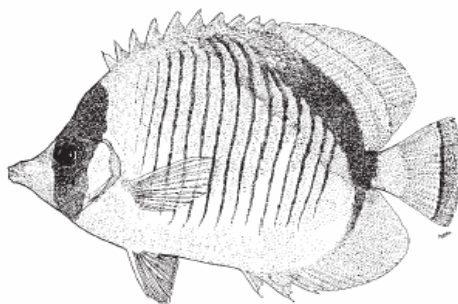
Enorme tâche noire bordée de blanc
16-18
Ensemble des récifs
n'est pas corallivore strict
Toujours en paire
Espèce ubiquiste



Chaetodon flavirostris
Papillon noir

Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

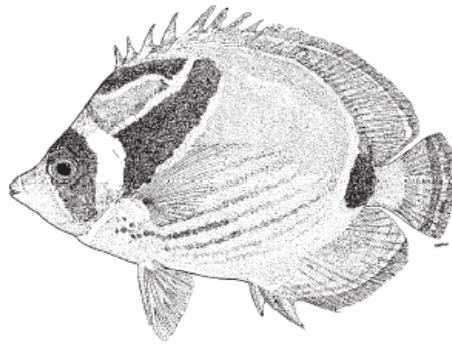
coloration noire
17 max
Ensemble des récifs
Polype de corail, algues et petits invertébrés
Solitaire, en paire ou occasionnellement en groupe



Chaetodon lineolatus
Papillon strié

Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

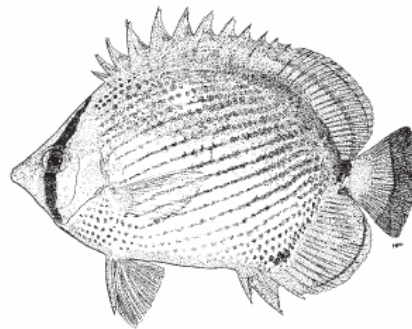
Bandes noires verticales, pas de chevrons, masque noir
20-25
Zone corallienne à eau claire
Polypes de corail, anémones, petits invertébrés et algues
Souvent en paire
Les petits individus se trouvent près de la côte



Chaetodon lunula
Papillon à raies rouges

Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

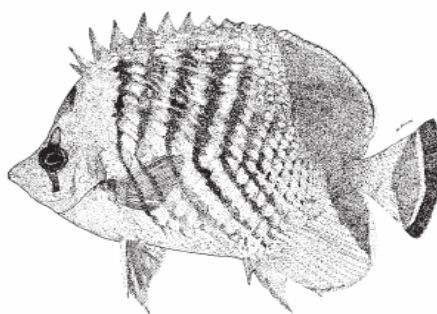
Masque noir et blanc
20 max
Eaux claires, récifs de faible profondeur et extérieur
Polypes de corail, vers, algues, zooplancton et invertébrés
Solitaire, en paire ou en groupe



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

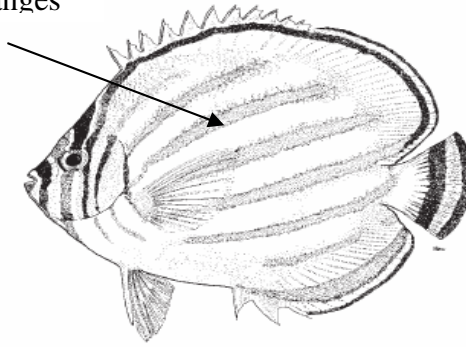


Chaetodon mertensii
Papillon de mertens

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

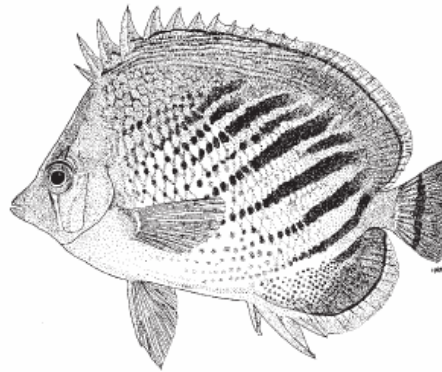
Bandes oranges



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

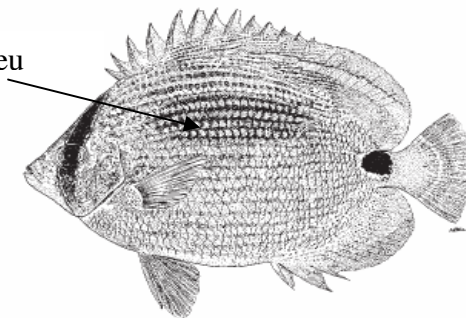


Chaetodon pelewensis
Papillon à points tirets

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*

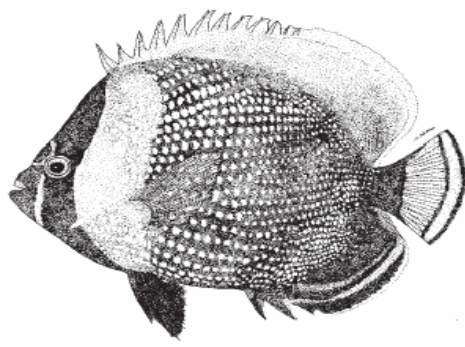
Tache bleu



Chaetodon plebeius
Papillon à tache bleue

Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

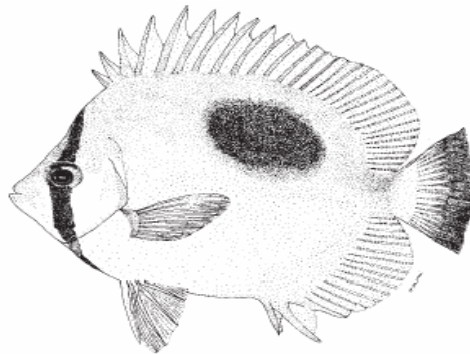
Tache bleu sur un corps jaune
15 max
Récif corallien côtier peu profond
Polypes de corail
Solitaire ou en paire
Souvent de petite taille



Chaetodon reticulatus
Papillon réticulé

Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

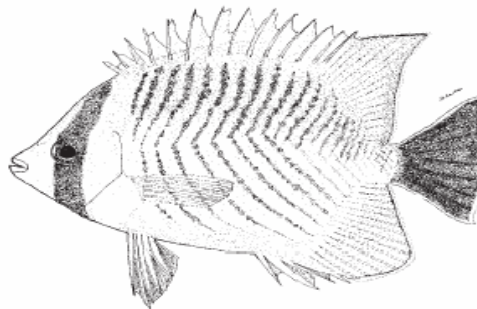
Plutôt noir
16 max
Zones coralliennes des lagons exposés et des pentes externes
Polypes de corail et algues filamenteuses
Solitaire, en paire ou en petits groupes



Chaetodon speculum
Papillon à tache ovale

Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

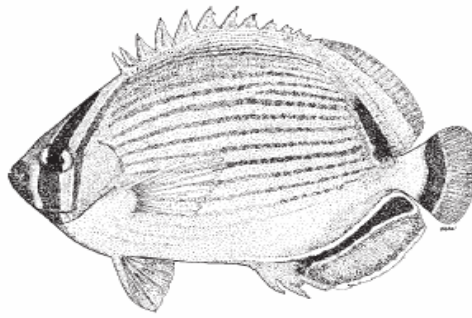
Tâche noire haut du corps jaune
10-11
Récifs coralliens riches lagon et extérieur
Polypes de corail et invertébrés
Solitaire ou en paire
Ubiquiste, espèce abondante



Chaetodon trifacialis
Papillon à chevron

Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

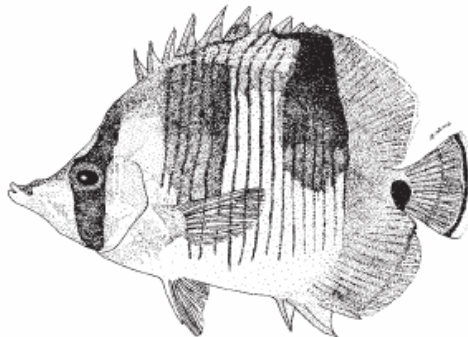
Tête pointue, chevrons minces, queue noire, masque noir
14-15 max
Souvent près des coraux tabulaires
Polypes de corail, algues
Solitaire et territorial



Chaetodon lunulatus
Papillon ovale

Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

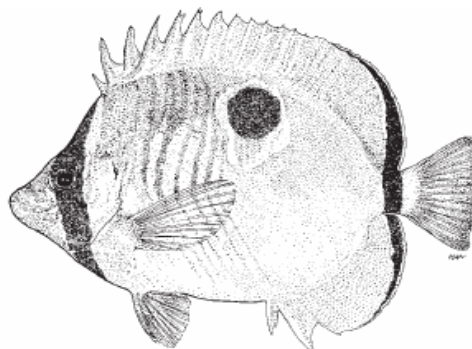
Traits noirs horizontaux sur fond jaune, museau alternance jaune noir
15 max
Récif de corail riche
Polype de corail
Toujours en paire rapprochée
peu être très abondant



Chaetodon ulietensis
Papillon à double selle

Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

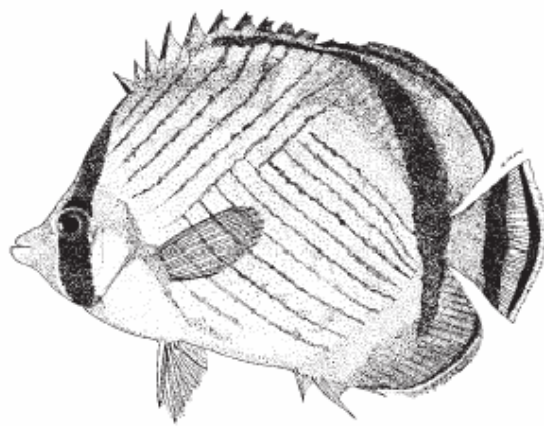
Deux bandes noires
15 max
Récifs riches et plutôt protégés
Invertébrés et algues
Souvent en paire ou petit groupe
Espèce abondante



Chaetodon unimaculatus
Papillon à larme

Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

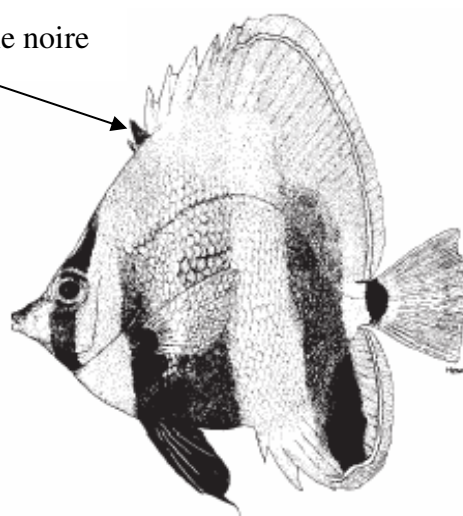
Une tâche noire, coloration jaunâtre, masque noir
15-16
Lagon
Polypes de corail, corail mou, vers, éponges et algues
Toujours en paire serrée assez craintif
2 formes: blanche et jaune



Chaetodon vagabundus
Papillon vagabond

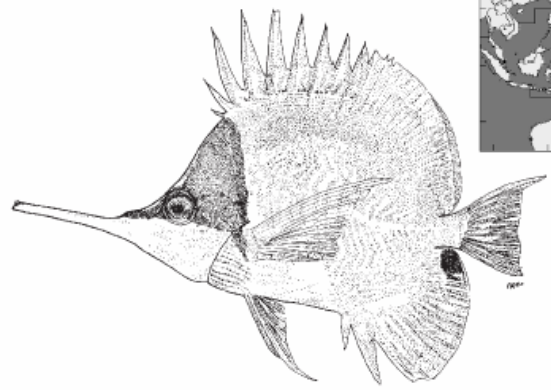
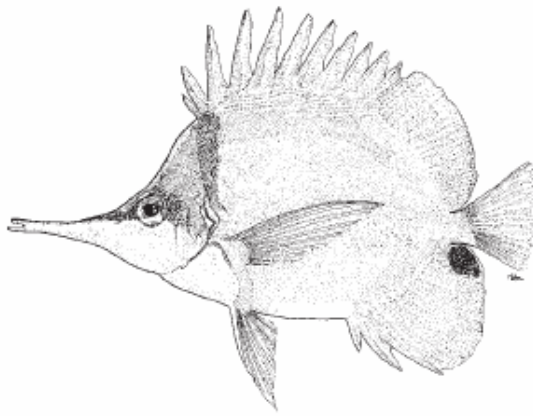
Caractères distinctifs	Bordure noire à l'arrière, masque noir
Taille (cm)	14-15
Habitat	Ensemble des récifs
Nutrition	Anémone, polype de corail, vers et algues
Comportement	Solitaire ou en paire
Notes	Ressemble à <i>C. auriga</i> (avant du corps identique)

2^{ème} épine dorsale noire



Coradion altivelis
Coradion à grande voile

Caractères distinctifs	Corps élevé, bandes transversales
Taille (cm)	15
Habitat	Eaux turbides, récif côtier protégé
Nutrition	
Comportement	
Notes	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

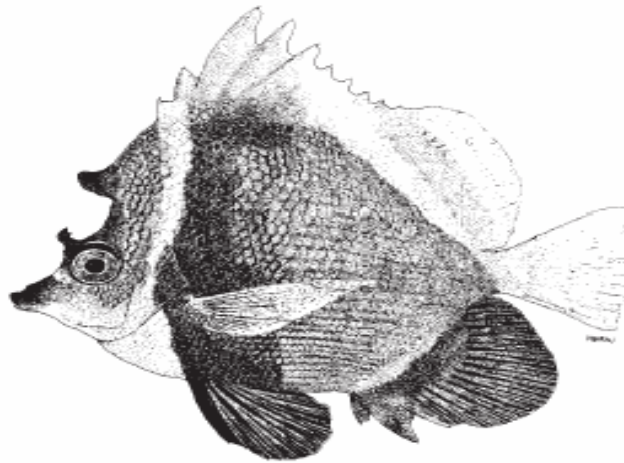
20

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

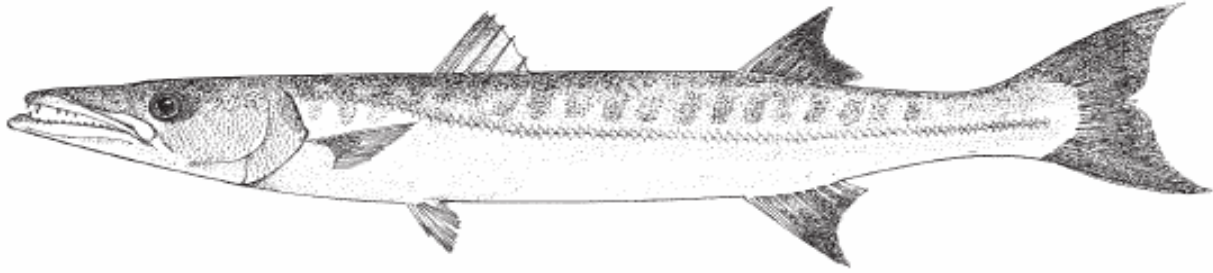
12-15

Aime les anfractuosités

Polype de corail et invertébrés

Peut être solitaire, se déplace peu

SPHYRAENIDAE



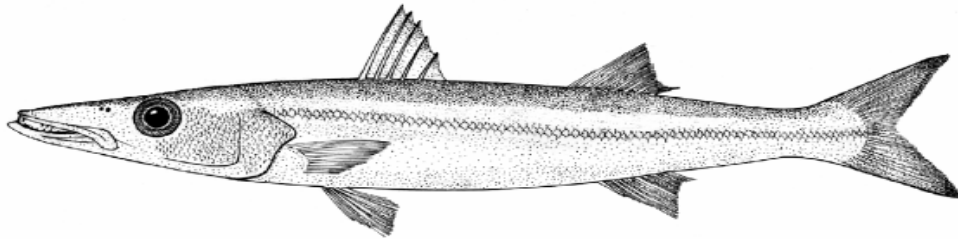
Sphyraena barracuda
Barracouda

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



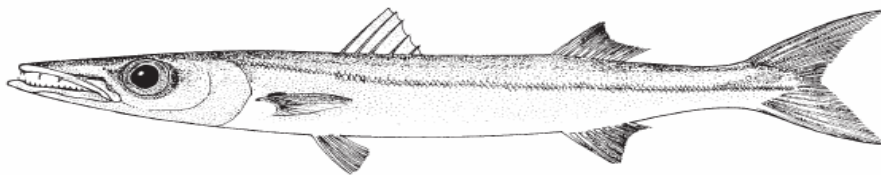
Sphyraena obtusata
Bécune obtuse

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



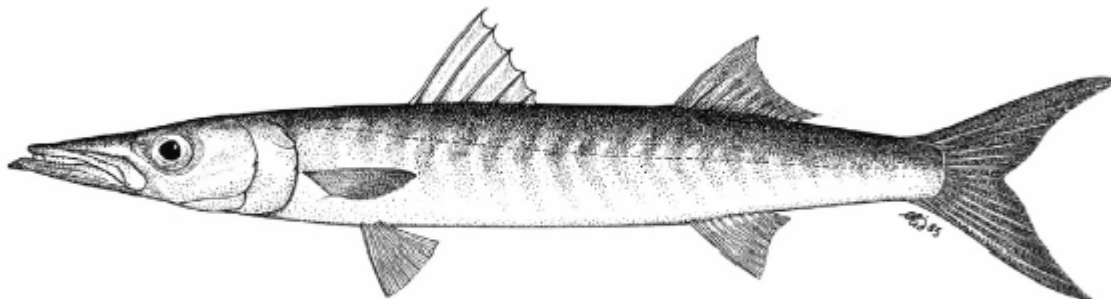
Sphyraena forsteri
Bécune gros yeux

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

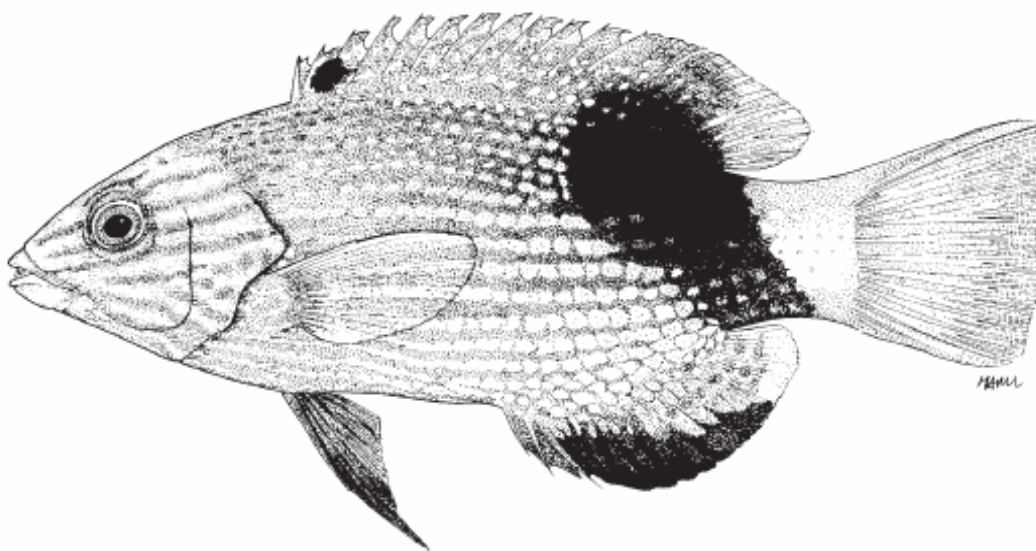


Sphyraena putnamiae
Bécune à chevrons

Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

Chevrons sombres sur le corps
80
Milieux côtiers
Piscivore

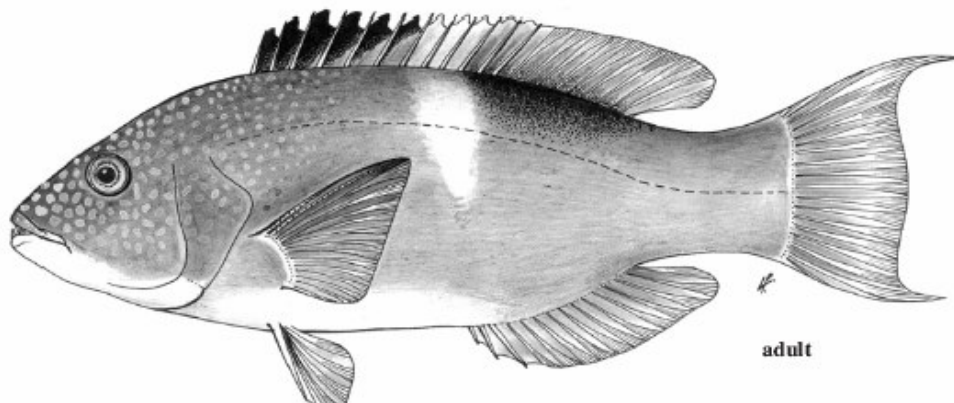
LABRIDAE



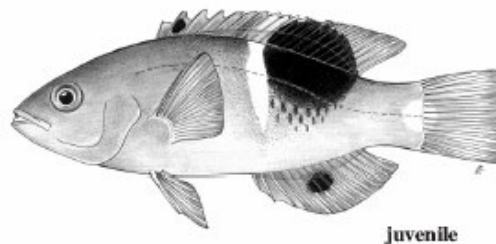
Bodianus loxozonus
Vieille barrée

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



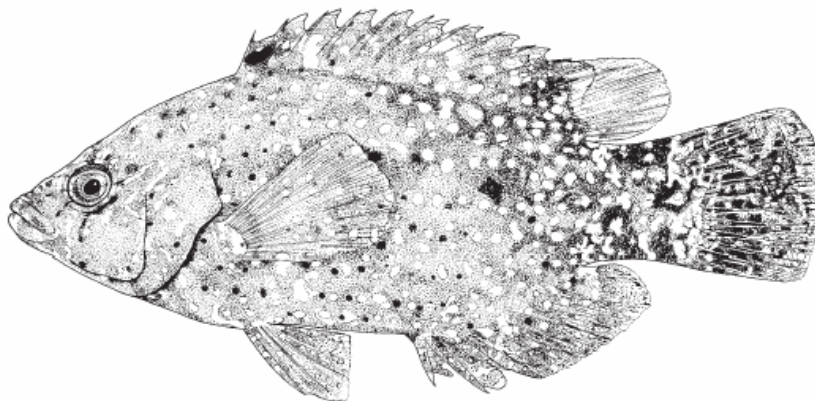
Diagn
depth 2
profile
forming an acute angle, jaws prominent, strong
canines anteriorly in each jaw; a large, curved ca-
nine present on each side of rear of upper jaw in
large individuals, though not apparent in small
ones; roof of mouth toothless. Dorsal fin continu-



Bodianus perditio Perroquet banane

Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

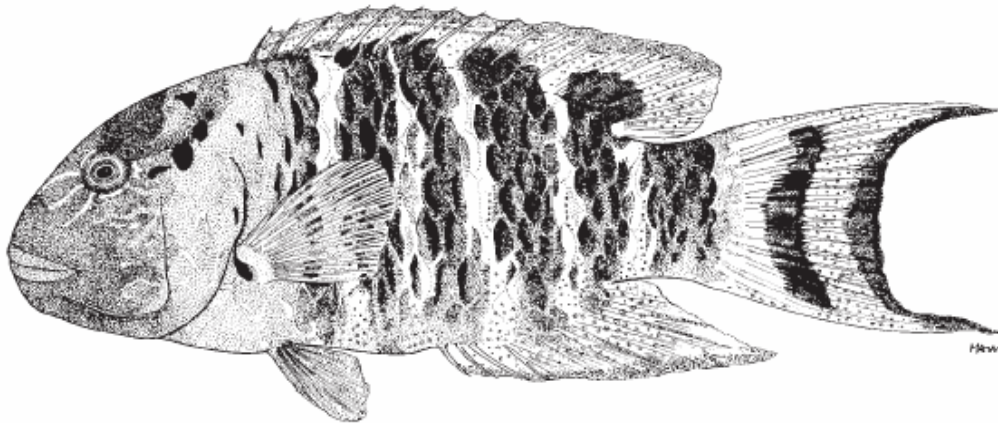
Tâche jaune en haut milieu du dos
80 max
Eaux claires profondes, grands récifs, patate isolées
Solitaire



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

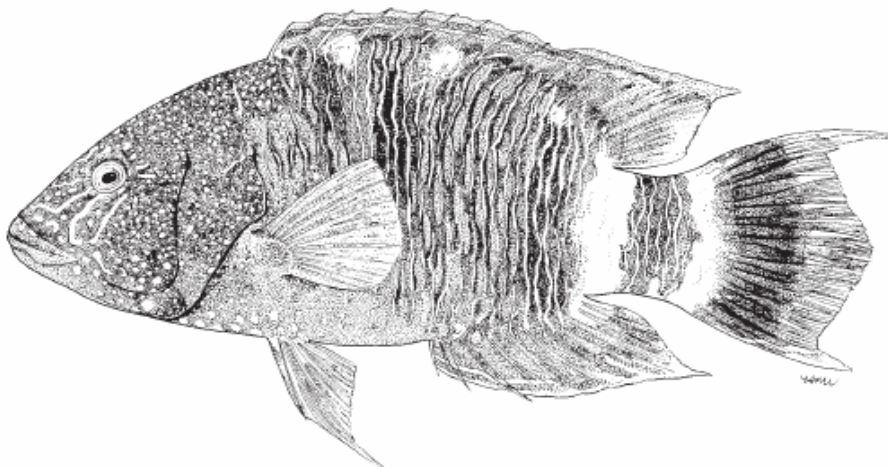
Dorsale rouge, alternance bandes claires bandes sombres

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

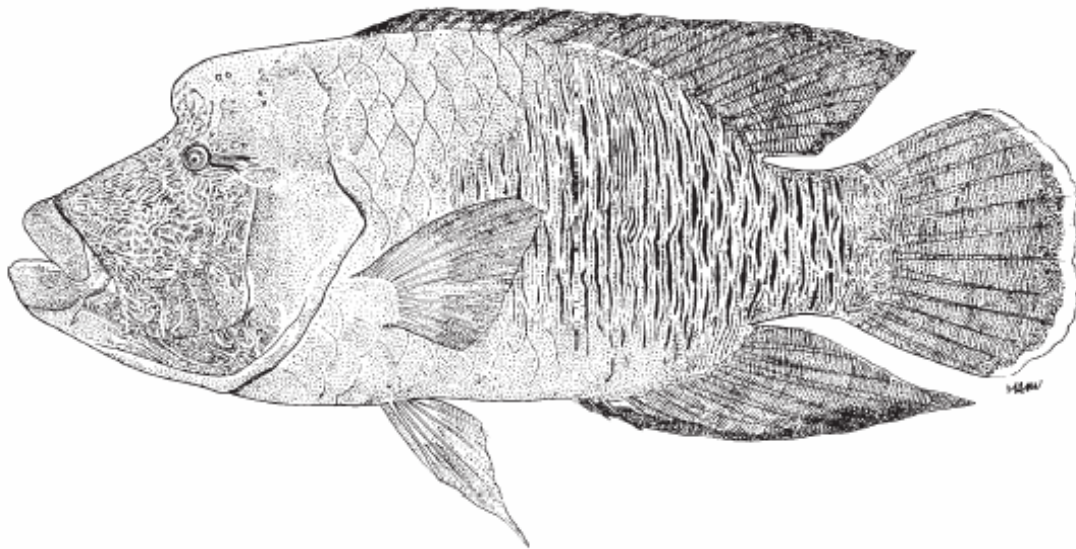
La forme de la caudale (trilobée), ligne rouge sur le museau, bande blanche à la base de la caudale

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)

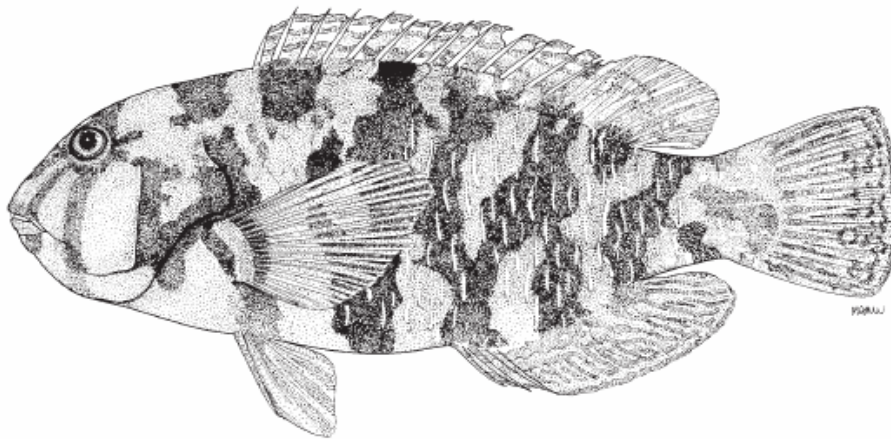
170

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

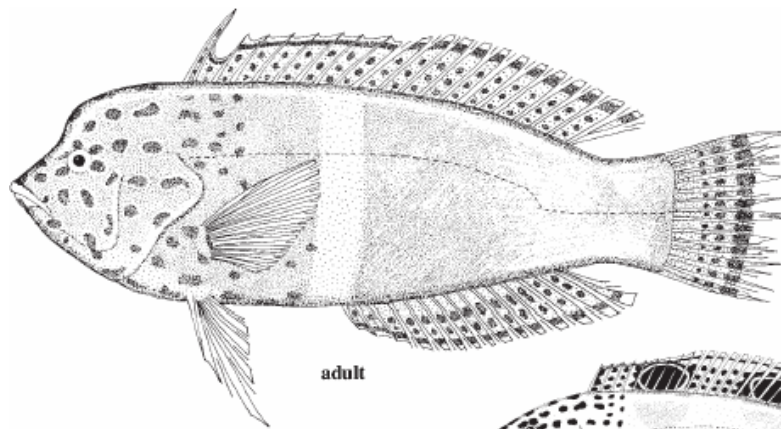
Cercle bleu autour de l'œil, dents proéminentes

46

algues d'îlots, éboulis de récifs des lagons

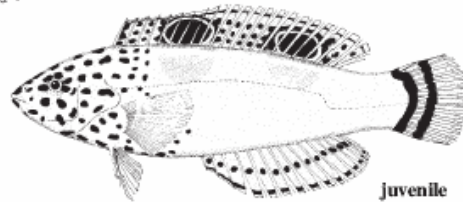
Près du fond, solitaire ou en groupes dispersés

Espèce assez abondante



adult

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 angle broad in large individuals.

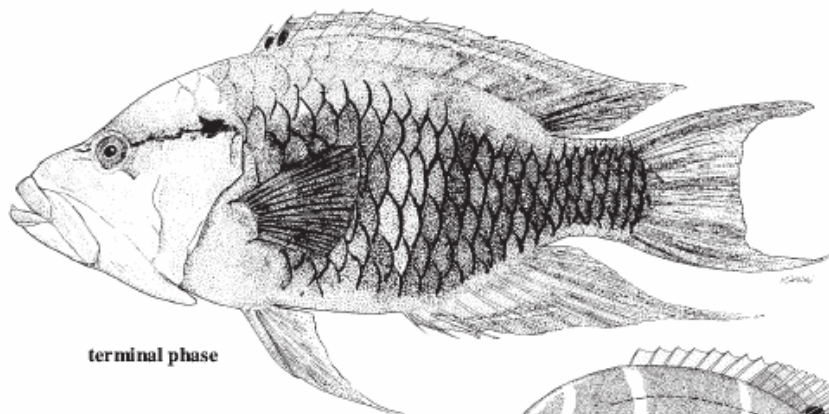


juvenile

Coris aygula Coris clown

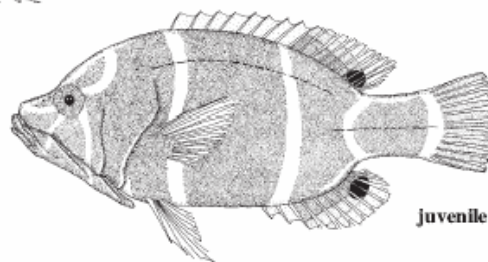
Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

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

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-

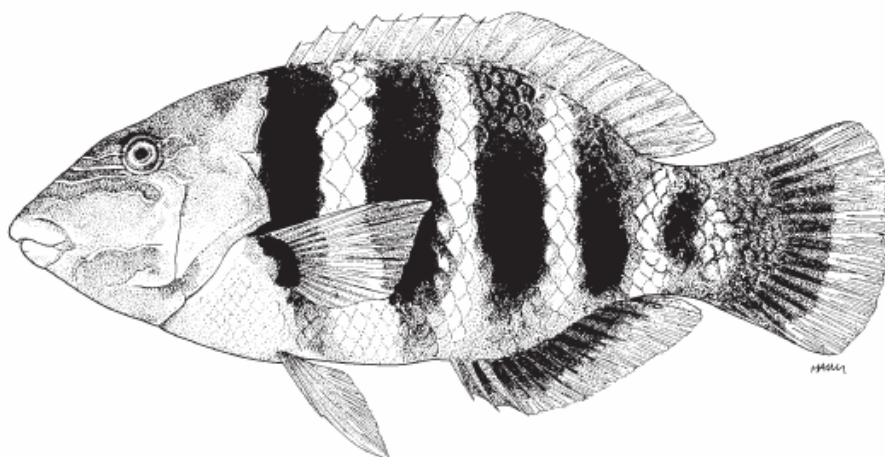


juvenile

Epibulus insidiator Labre à long museau

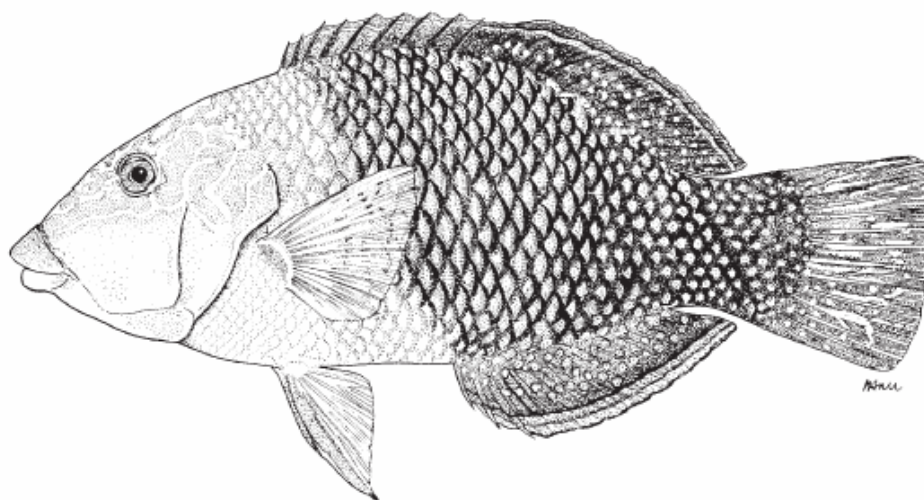
Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

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



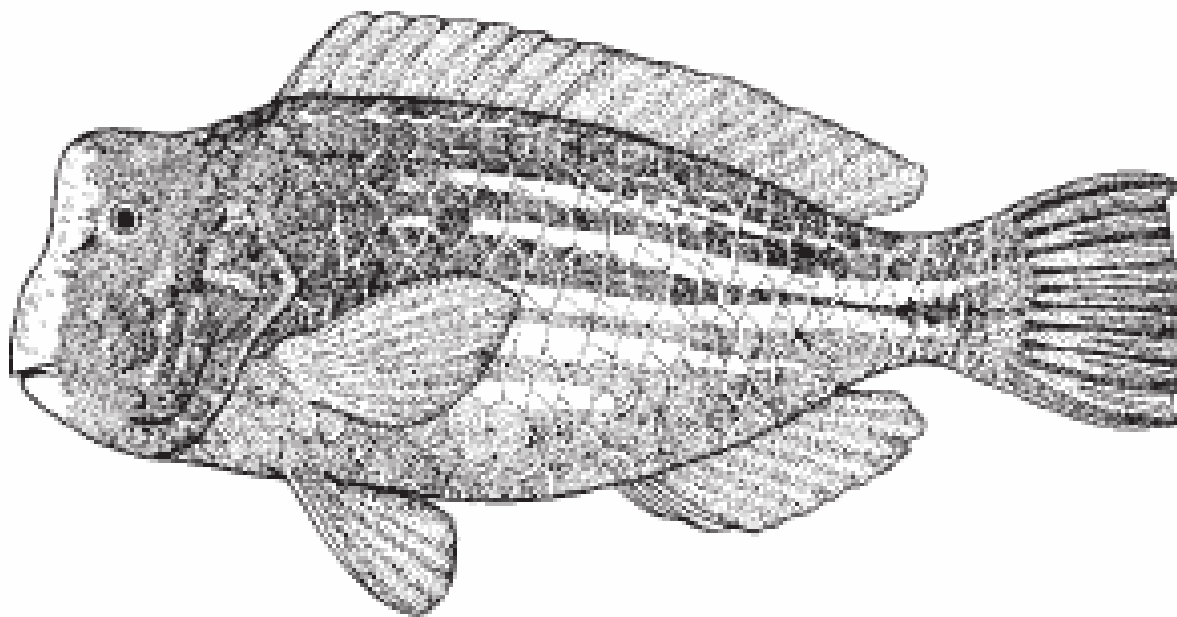
Hemigymnus melapterus
Tamarin vert

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

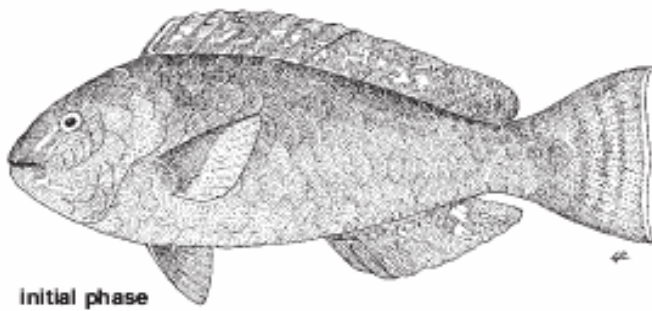


Bolbometopon muricatum
Perroquet à bosse

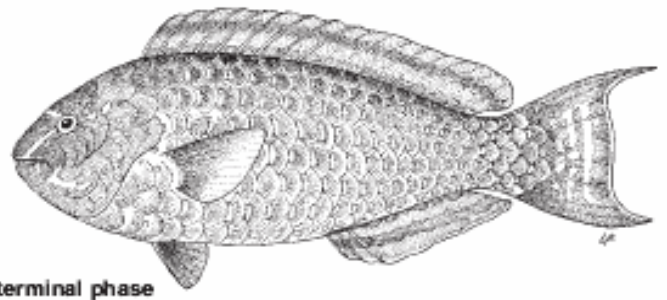
Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition

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

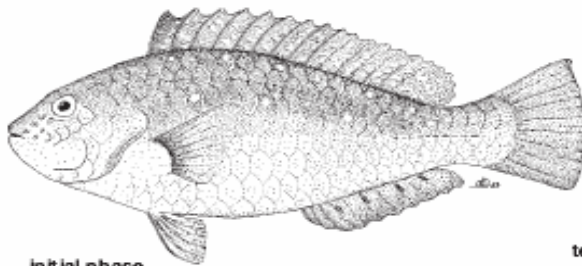


terminal phase

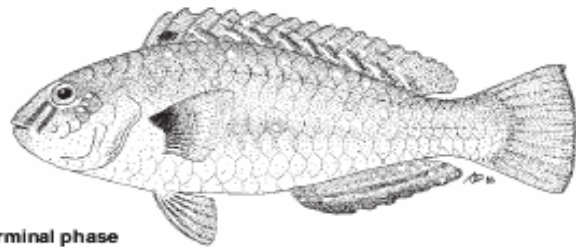
Calatomus carolinus
Perroquet des carolines

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

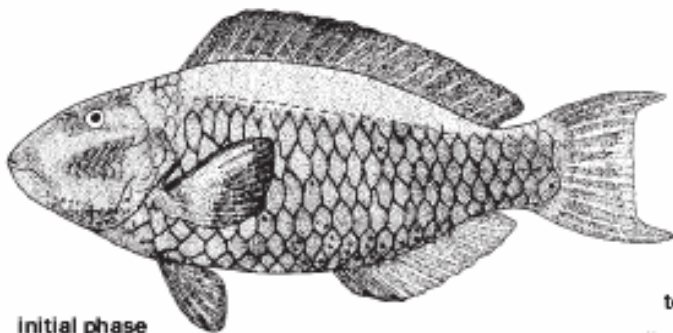


terminal phase

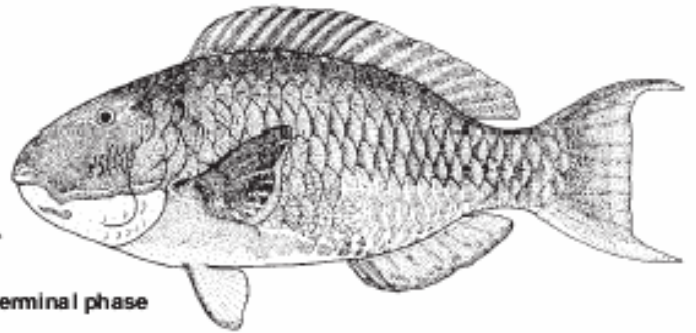
Calatomus spinidens
Perroquet camouflé

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

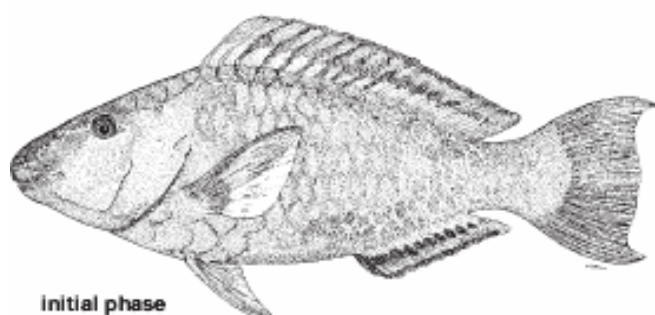


terminal phase

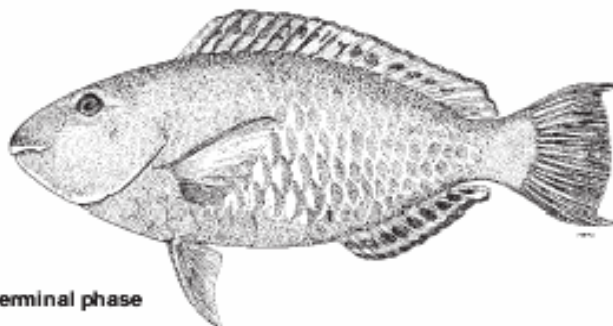
Cetoscarus bicolor
Perroquet bicolor

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

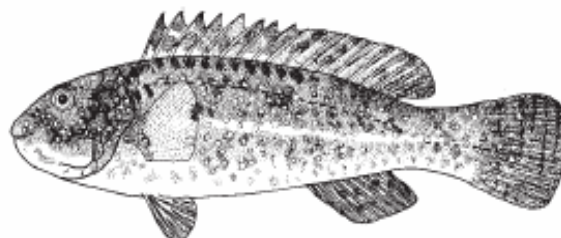
Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

Tête très allongée, caudale jaune
45-50 max
Récif lagunaire, 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



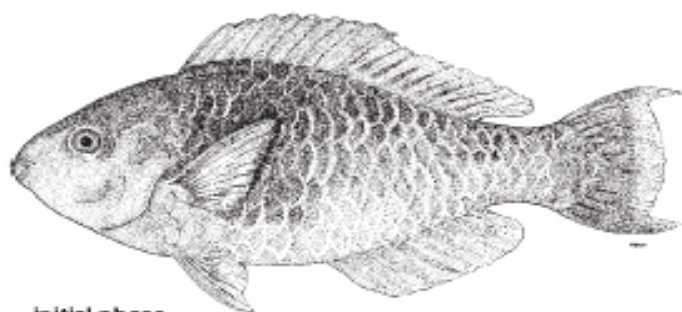
terminal phase

Leptoscarus vaigiensis
Perroquet des herbiers

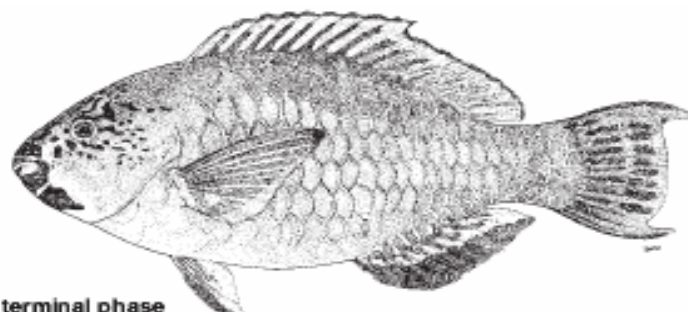
Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

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

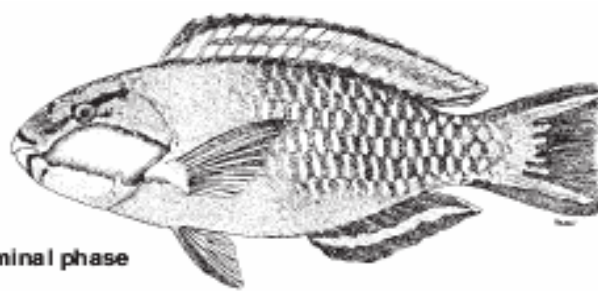
Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

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

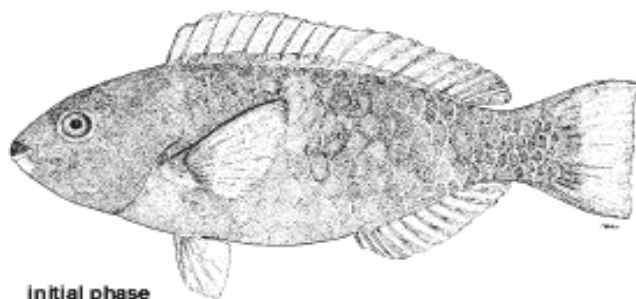
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

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

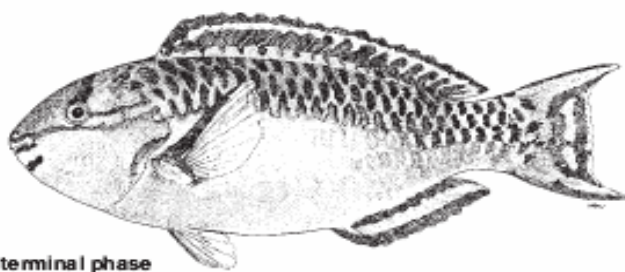
48

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

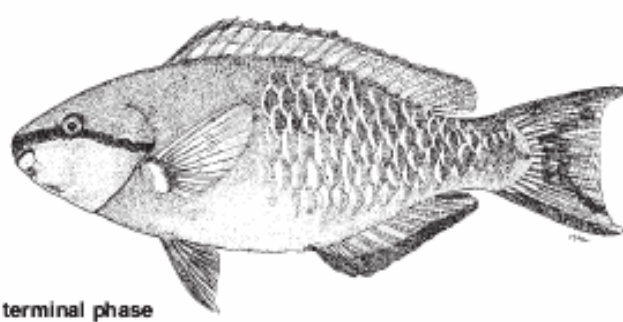
Récifs riches en corail du lagon

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

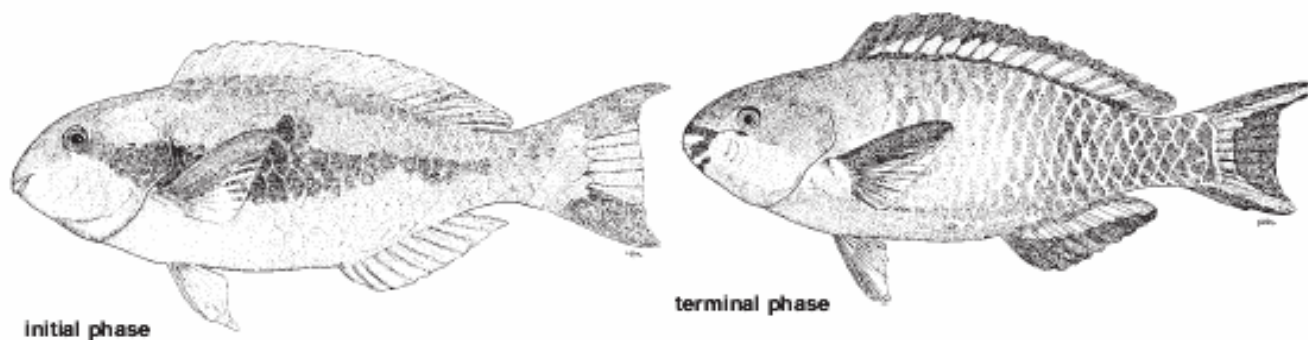
Pectorale jaune avec un trait distinct sous l'œil, femelle grise avec pectoral jaune

35

Zone côtière, récif du lagon et extérieure

Solitaire ou en groupe

Plus profond que les autres perroquets

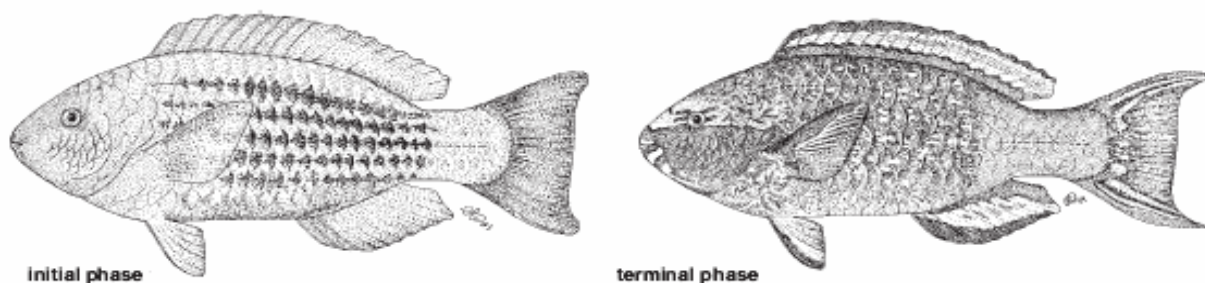


Scarus forsteni
Perroquet bigarré

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

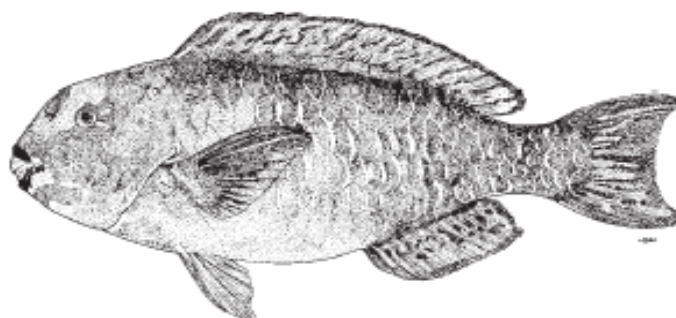


Scarus frenatus
Perroquet feuille morte

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*

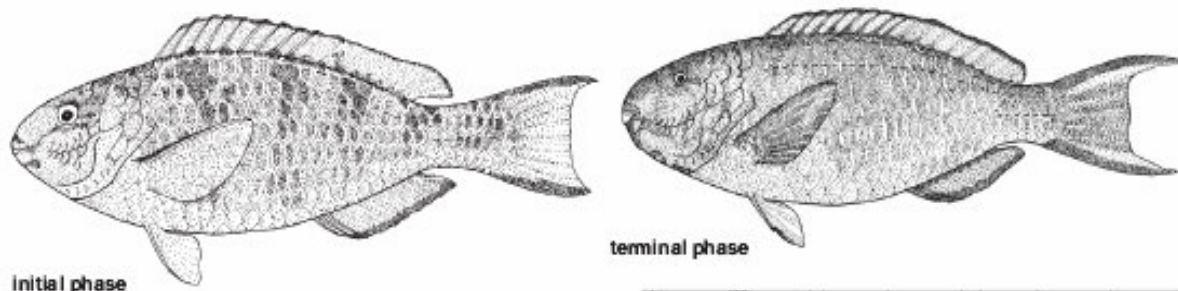


Chlorurus frontalis
Perroquet à front sombre

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

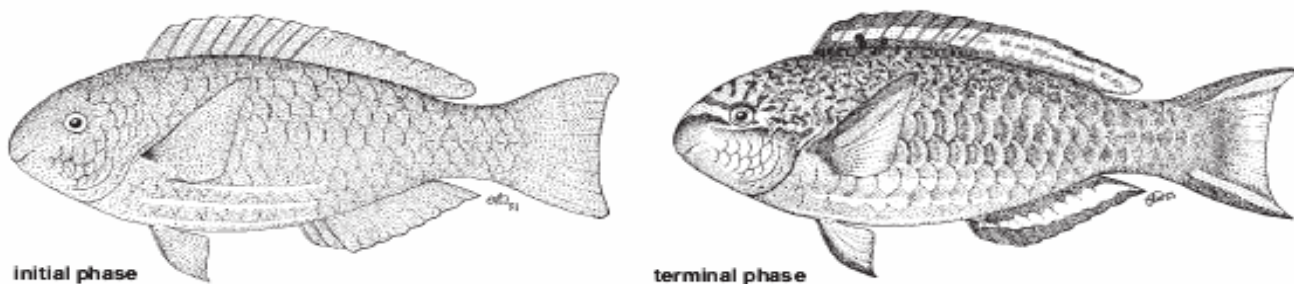
Phase jaune brun avec des larges marques bleus sur les écailles ;
Phase jaune brun avec 4 ou 5 bandes sur le corps

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

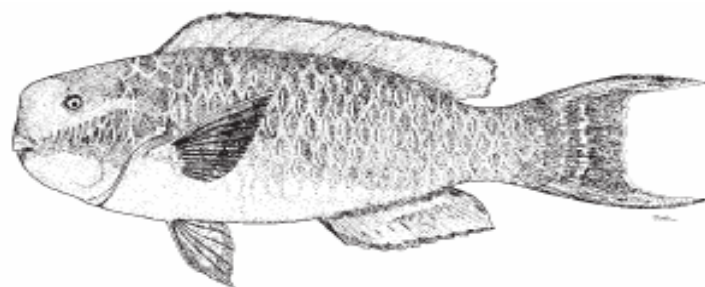
Nutrition
Comportement
Notes

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

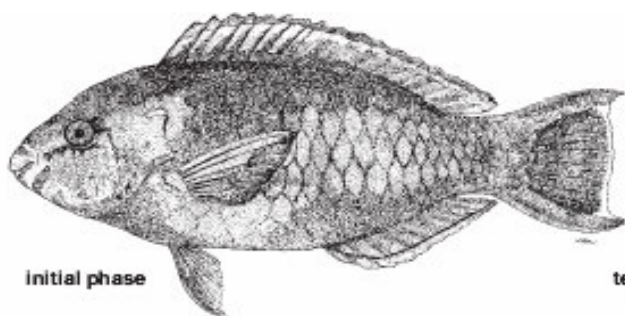
Front carré, zone claire sous le museau avec un liseré bleuté en
limite

65

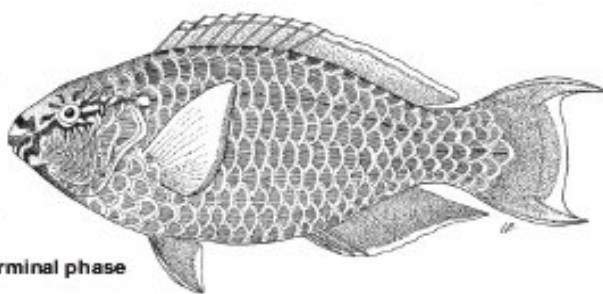
Eaux claires

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

Existe une phase rouge jaune



initial phase

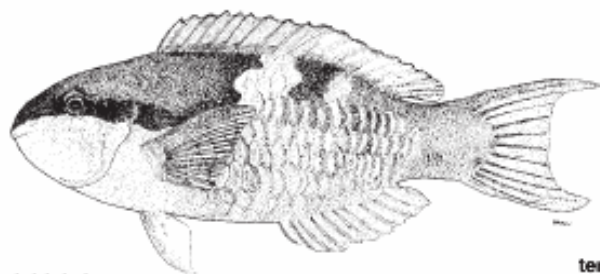


terminal phase

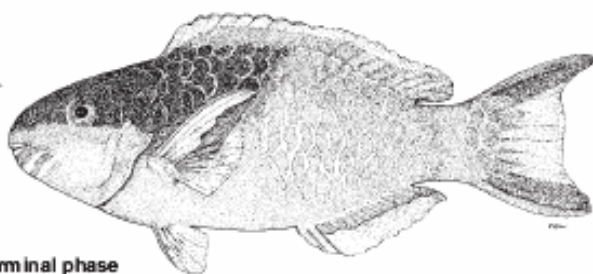
Scarus niger
Perroquet dorade

Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

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



initial phase

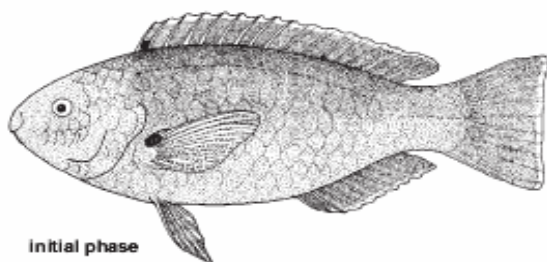


terminal phase

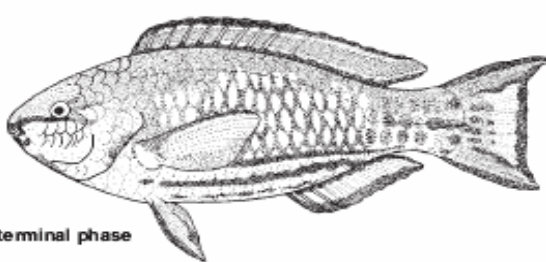
Scarus oviceps
Perroquet à capuchon sombre

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

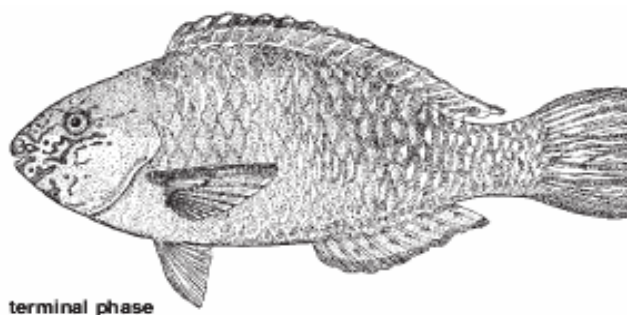


terminal phase

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

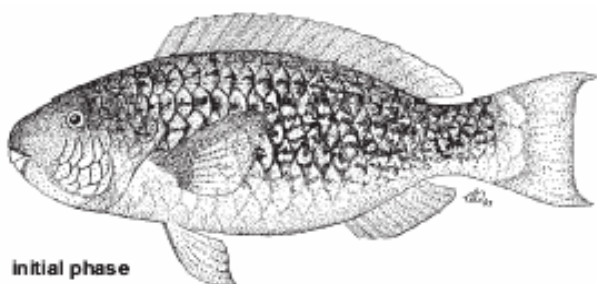
Réseau de ligne verte sur la tête, zone orangée sur la joue, femelle grise avec 3-4 bandes blanches

35-40

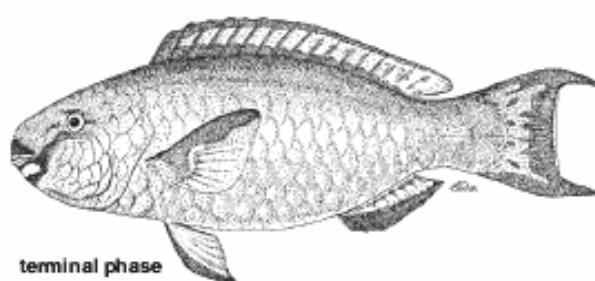
Récifs côtiers et platiers

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

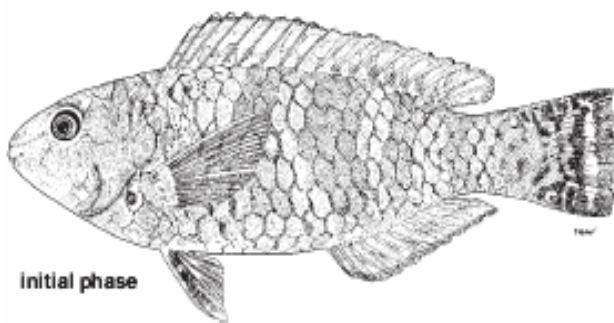
Tête foncée, bicolore, partie avant sombre et à l'arrière claire

70 max

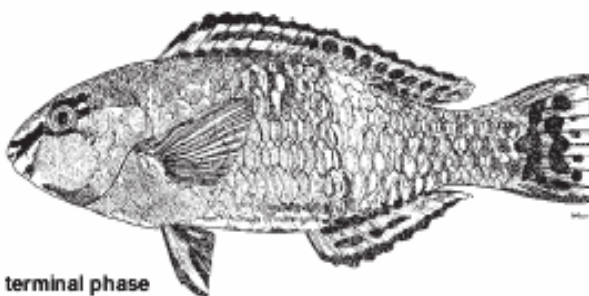
Zone océanique

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

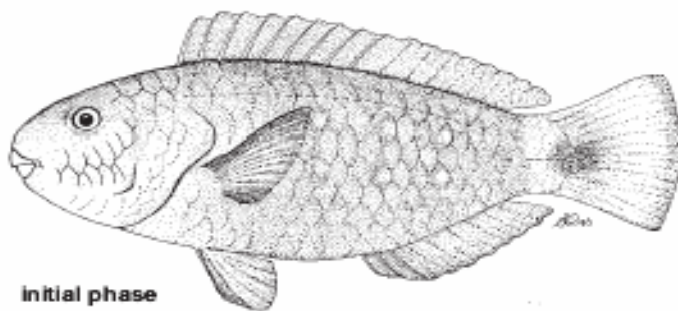
Virgule blanche ou claire sur le dos, femelle rayures claires et foncées

35 max

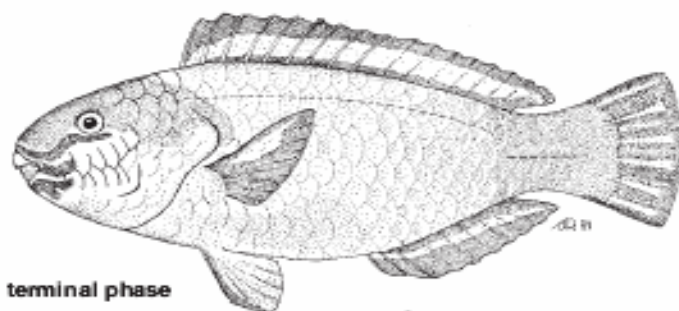
Ensemble des récifs

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

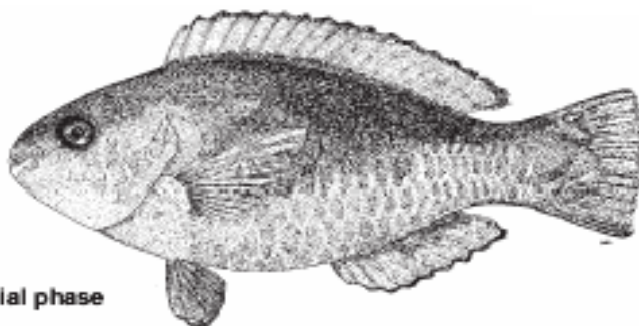
40 max

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

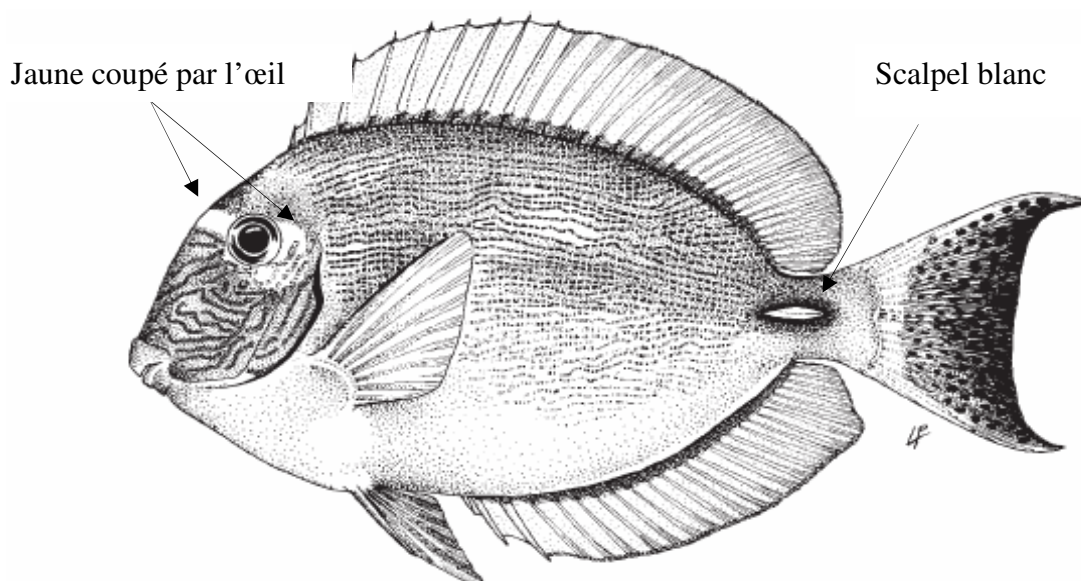
Solitaire

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

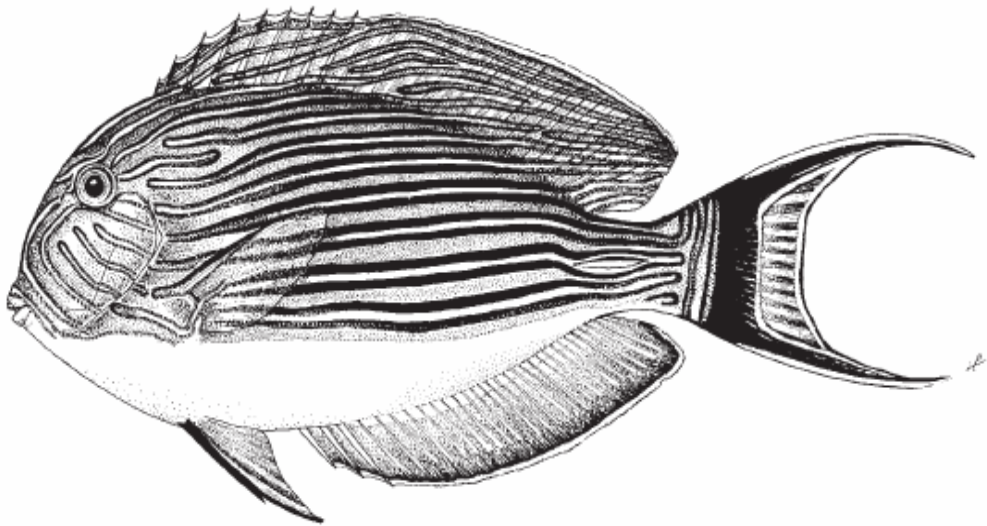
Picot canaque

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*

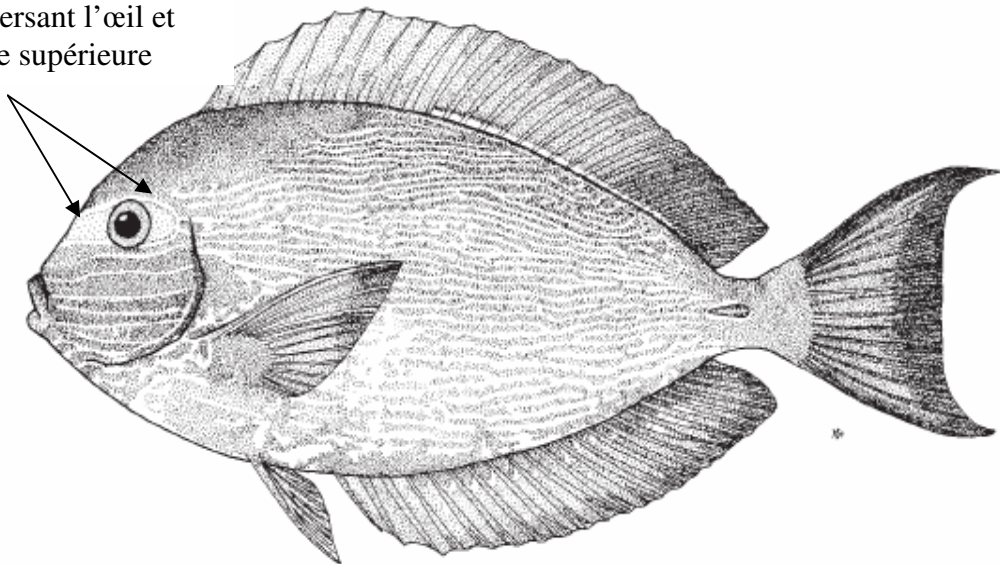


Acanthurus lineatus
Chirurgien à lignes bleues

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

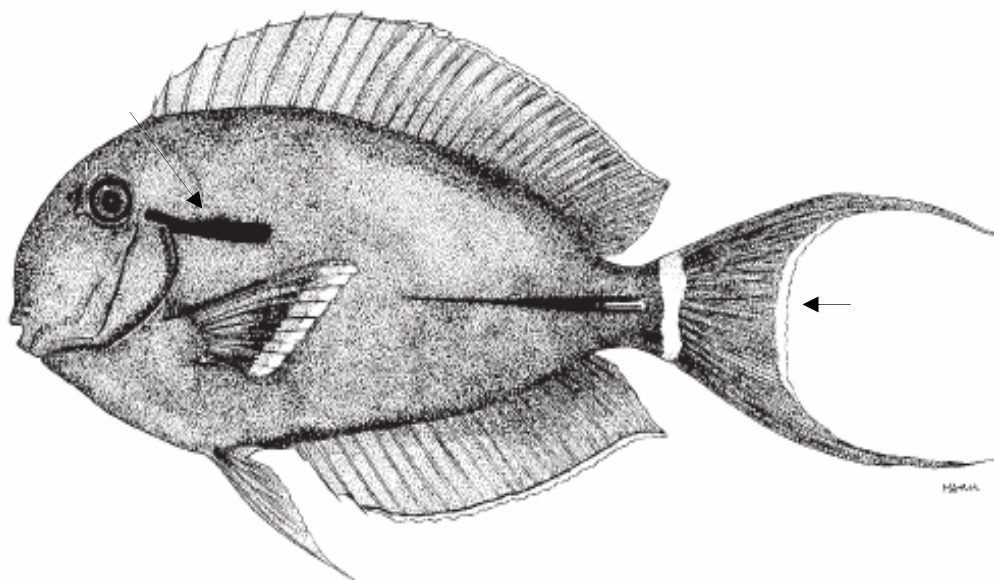
Jaune traversant l'œil et
sur la lèvre supérieure



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

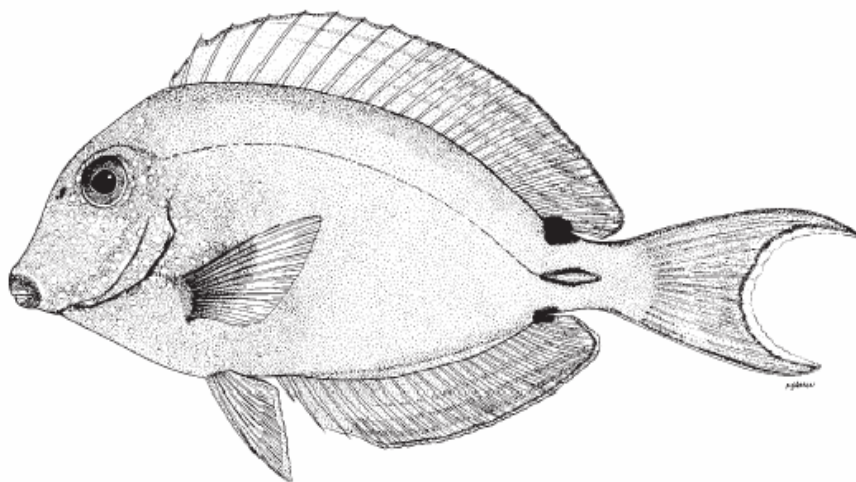


Acanthurus nigricauda
Chirurgien à marque noire

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



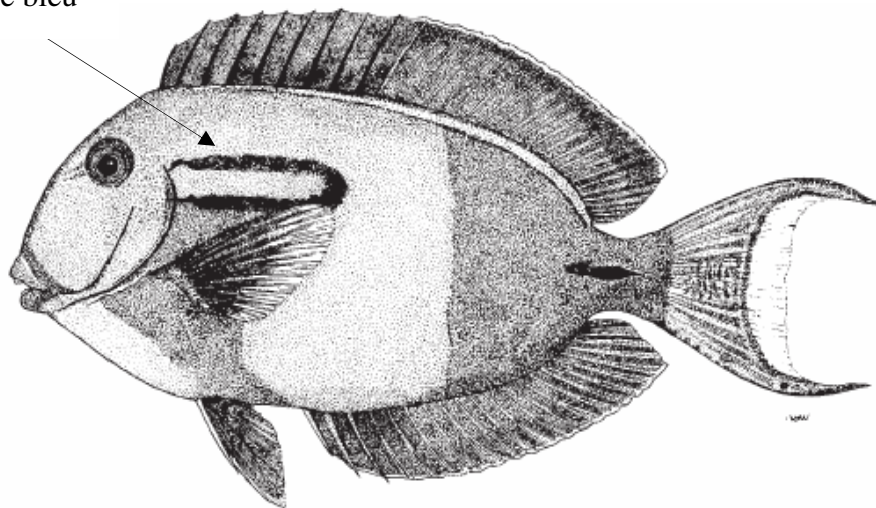
Acanthurus nigrofuscus
Chirurgien brun noir

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



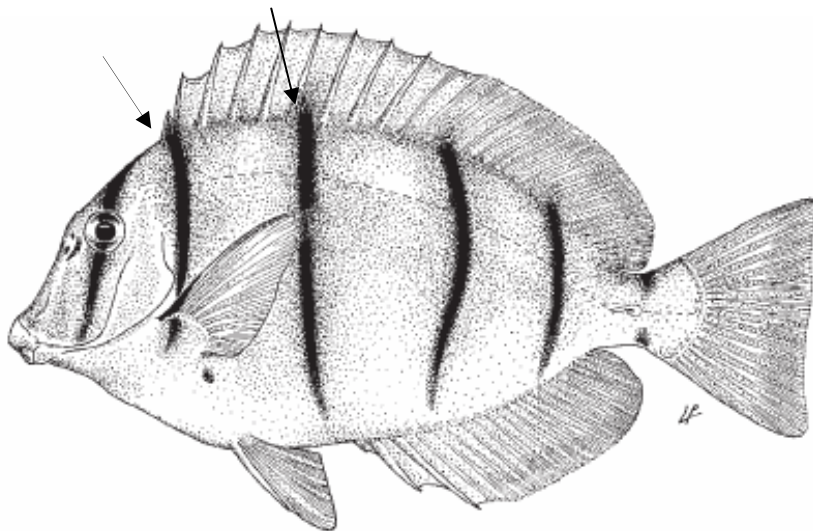
Acanthurus olivaceus
Chirurgien olive, à épaulettes

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



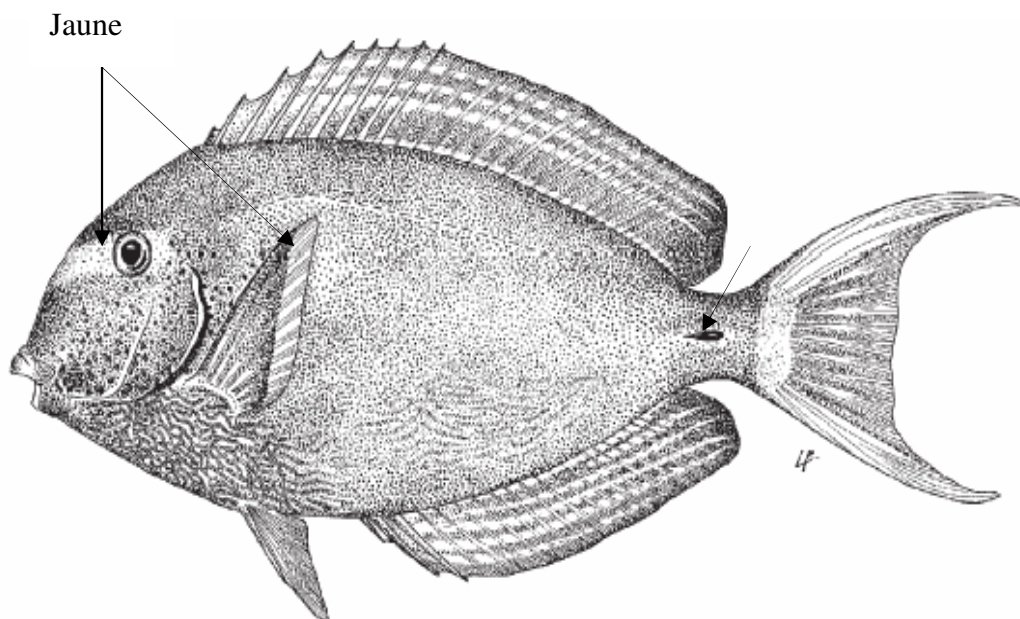
Acanthurus triostegus
Chirurgien bagnard

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

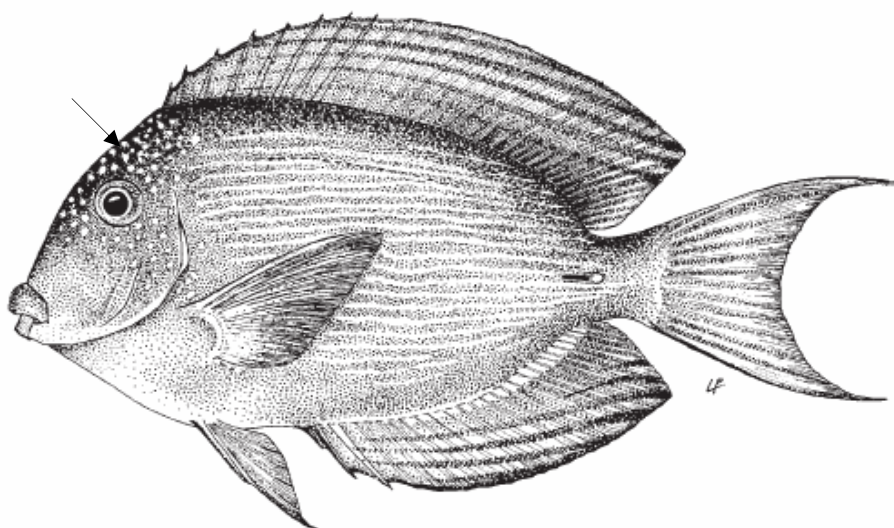
56 max

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

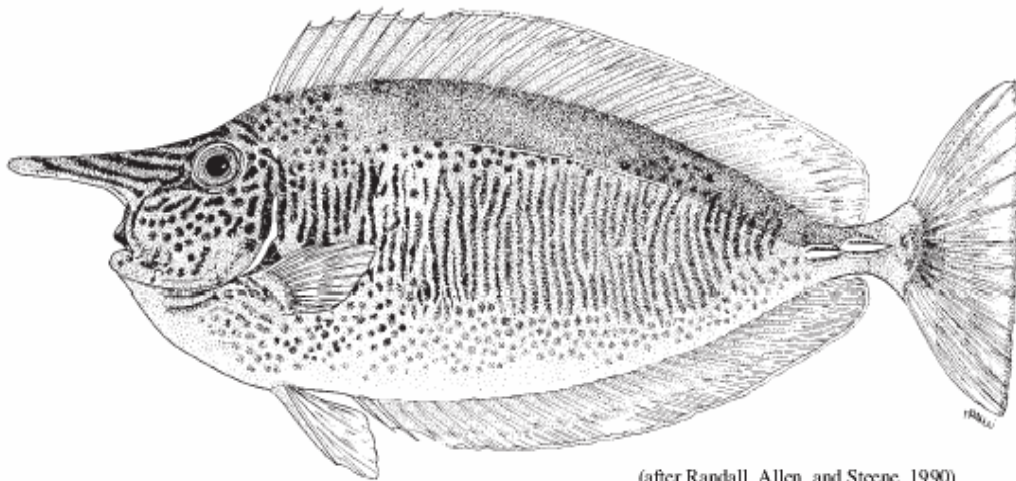
26 max

Partout même dans les baies

Algues détritiques

En groupe

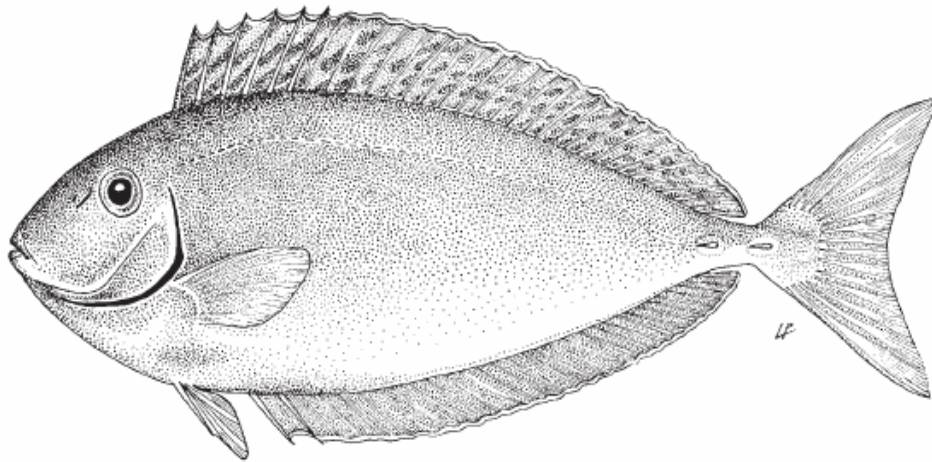
Espèce ubiquiste



(after Randall, Allen, and Steene, 1990)

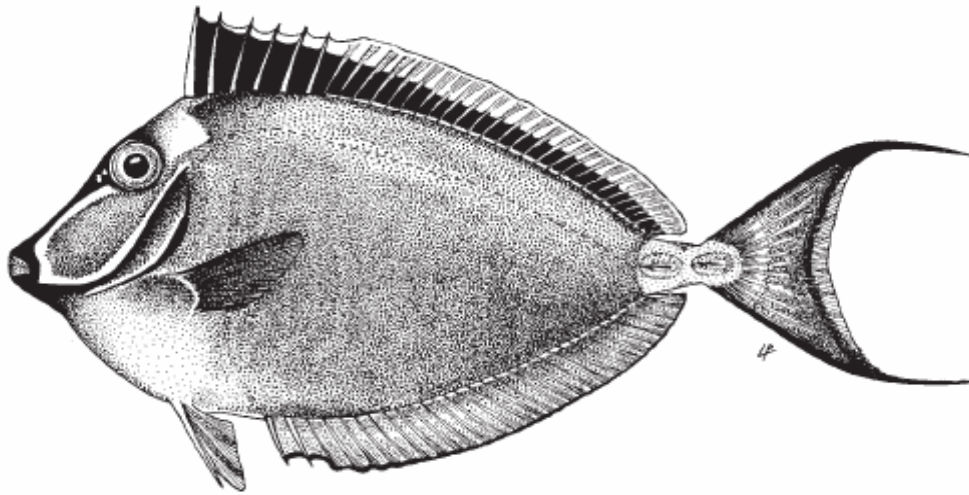
Naso brevirostris
Naso à museau court, licorne

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

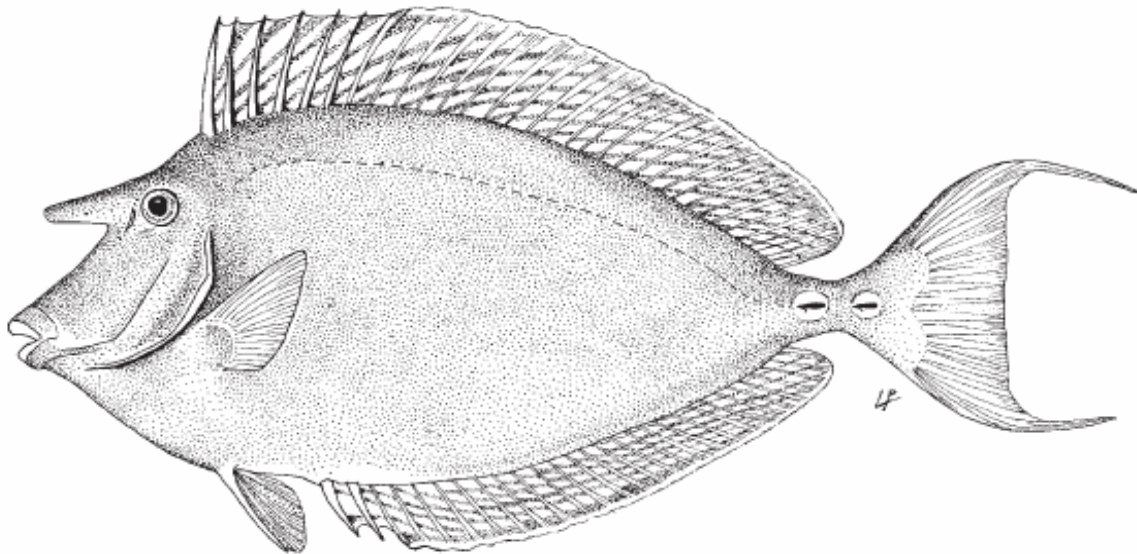
Caractères distinctifs	Gris bleu sur le dos et jaune sur le ventre
Taille (cm)	75 max
Habitat	Extérieur du lagon
Nutrition	Planctophage
Comportement	Souvent en banc important, méfiant
Notes	



Naso lituratus
Naso bariolé, nageoires oranges

Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

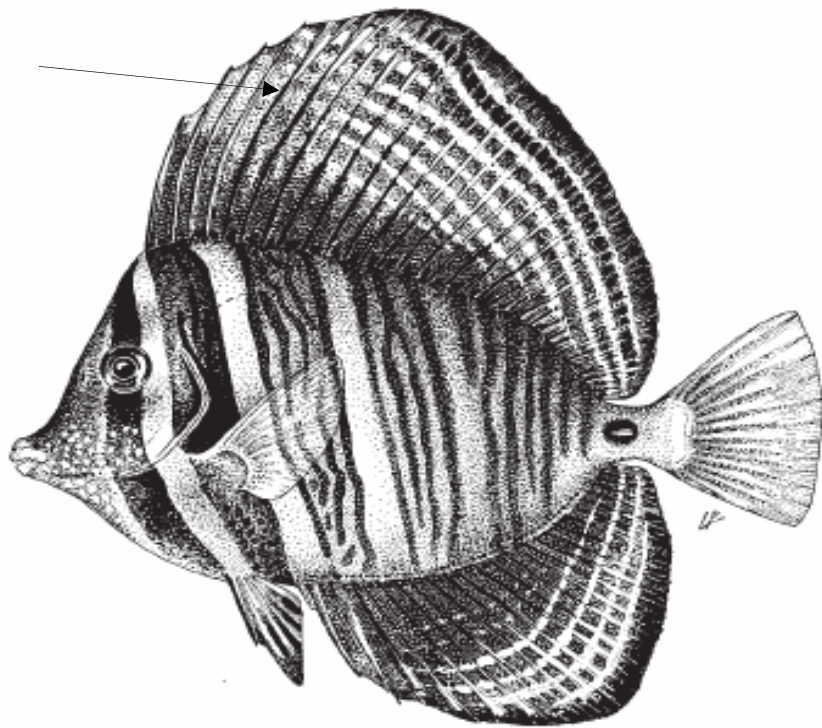
Scalpel orange, nageoires anale et ventrale oranges
35 max
Récif barrière
Herbivore, sargasse
Solitaire ou en petit groupe



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

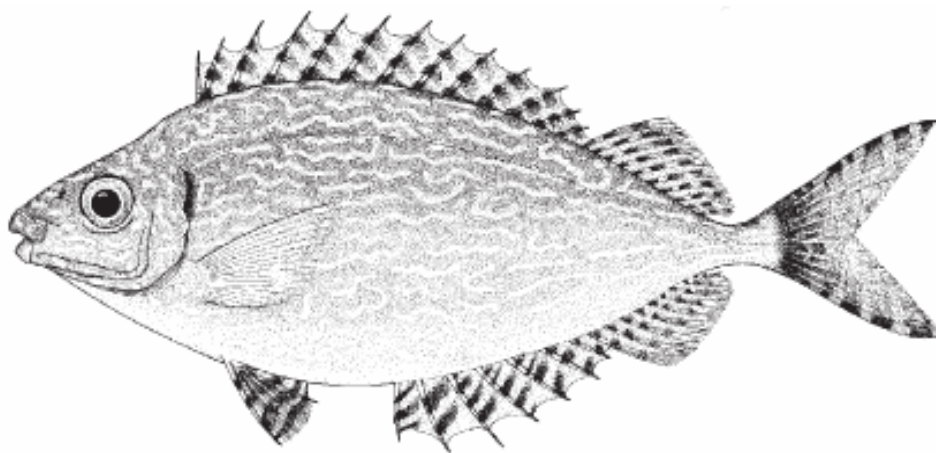
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

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

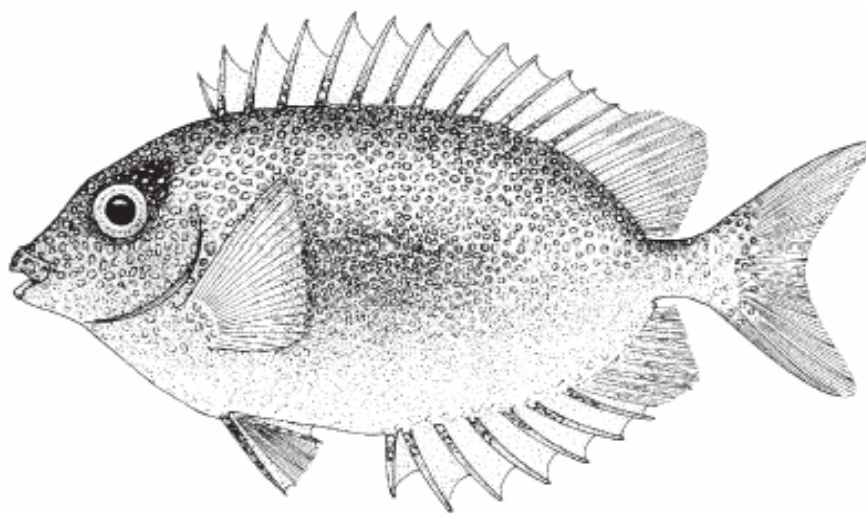
Corps allongé gris foncé jusqu'à bleu clair, queue fourchue
42 max

Herbiers, algues, zones coralliennes

Herbivore

En bancs souvent importants

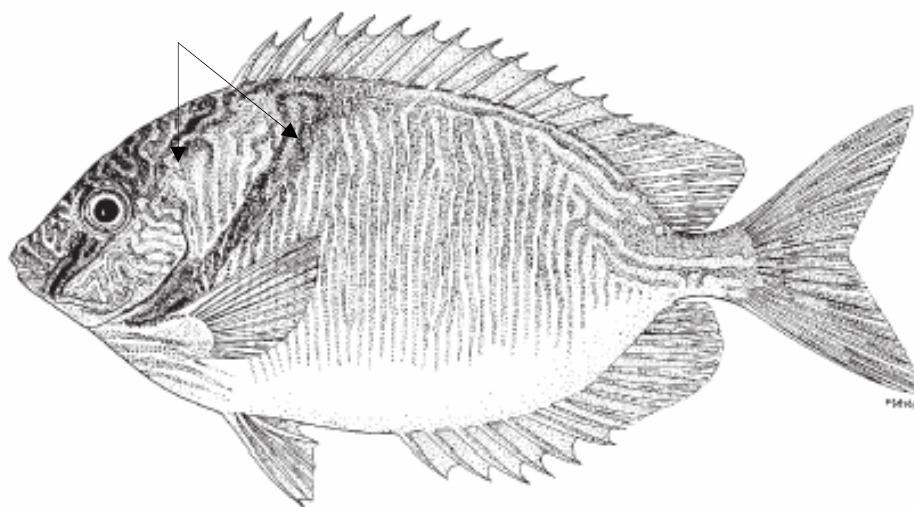
Espèce ubiquiste



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

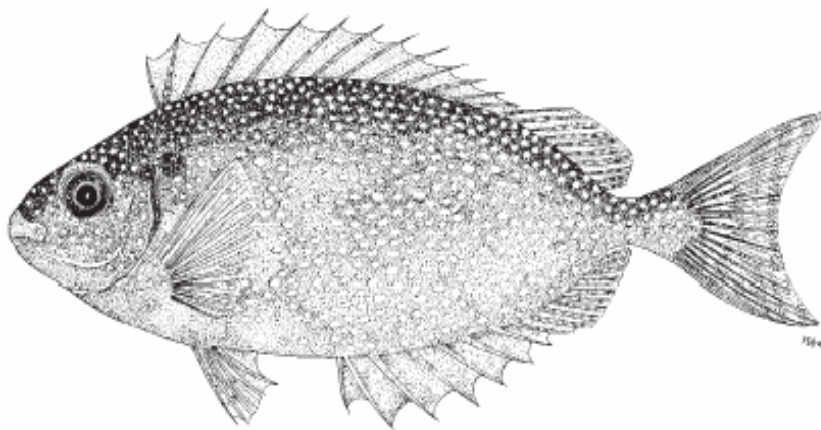


(after Woodland, 1990)

Siganus doliatus
Picot jaune à lignes bleues

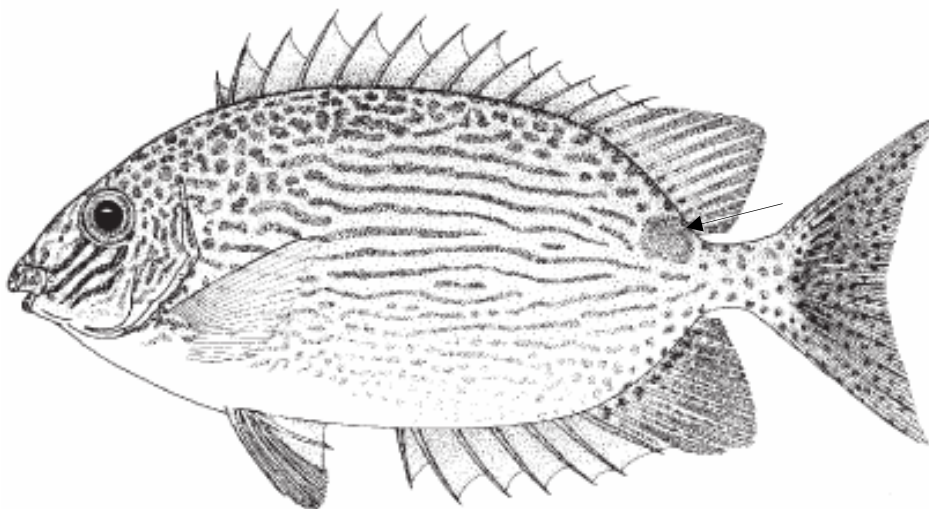
Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

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



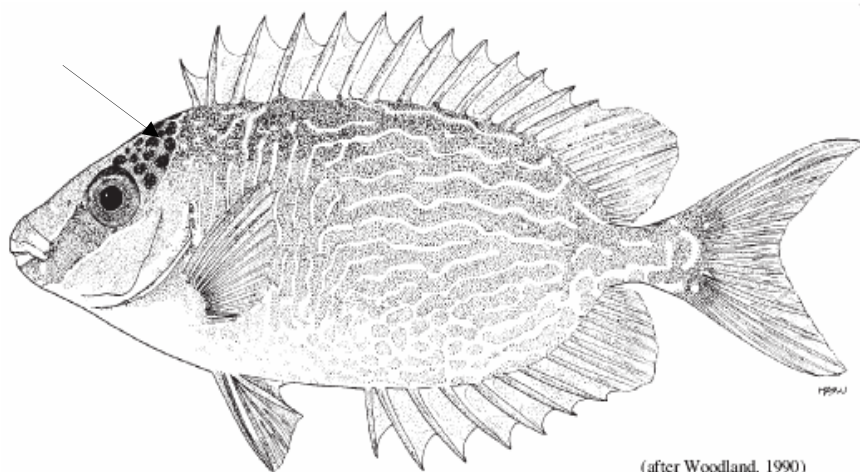
Siganus fuscescens
Picot gris d'herbe

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

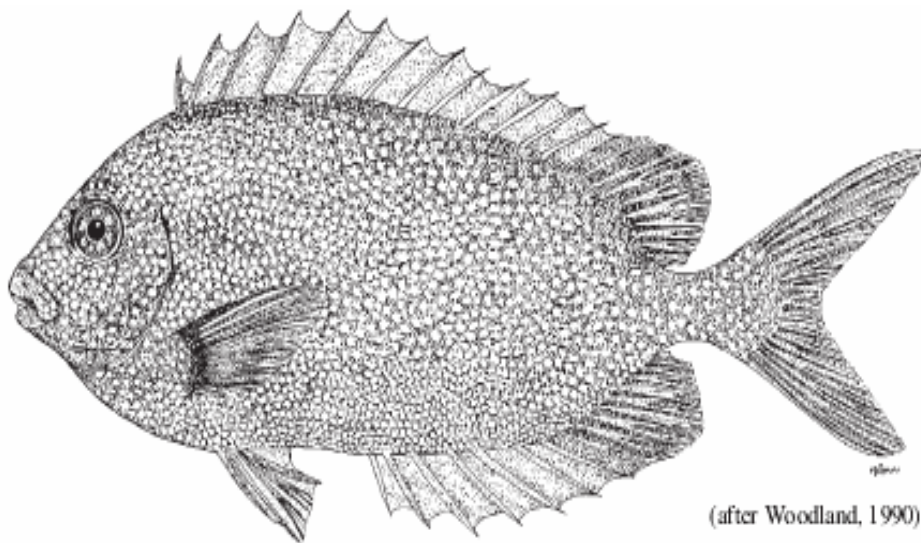
33 max

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

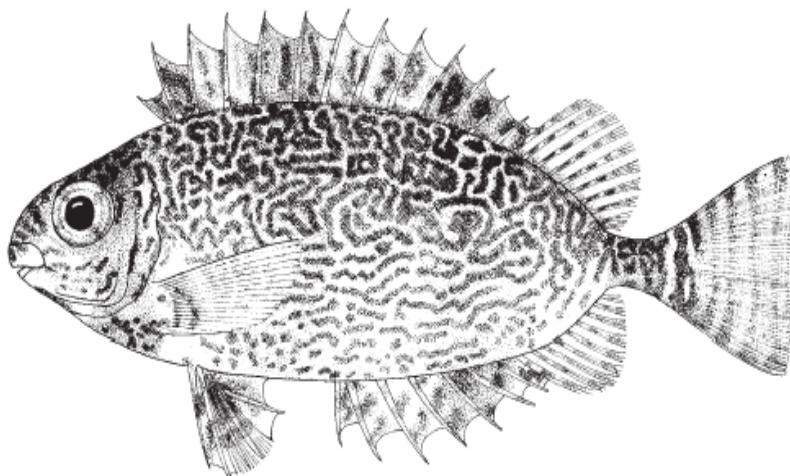
37-38

Eaux claires, zones coralliennes

Herbivore

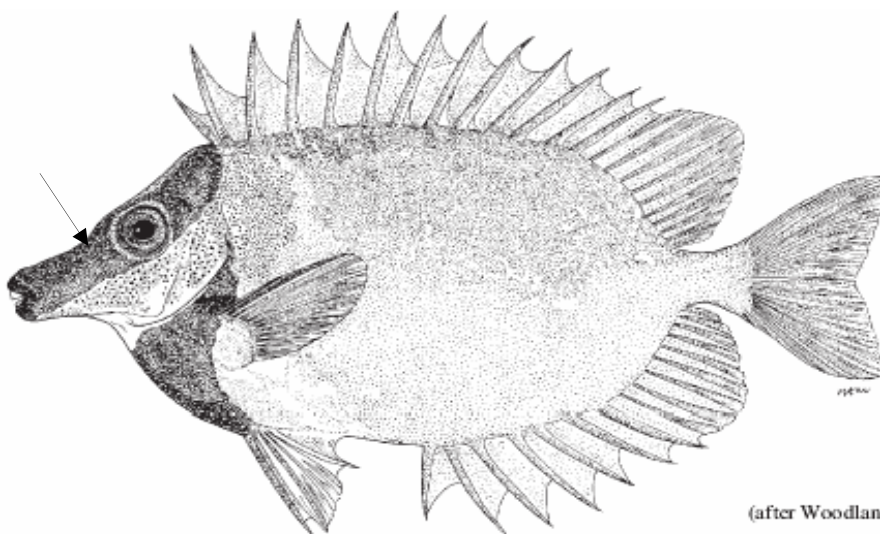
Toujours en couple, craintif

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>

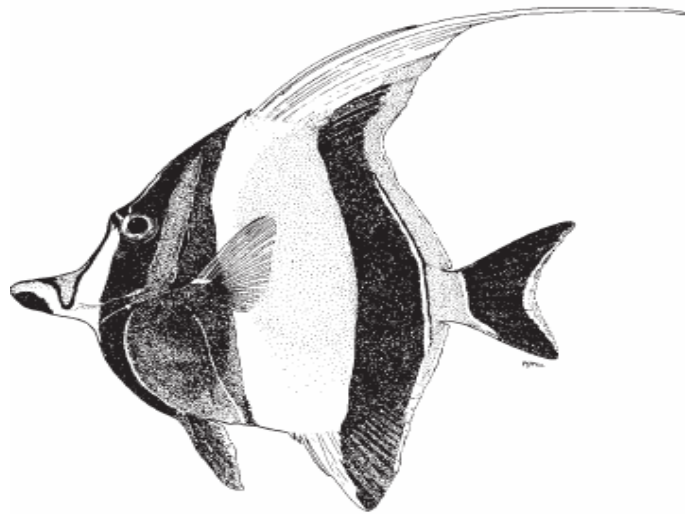


(after Woodland, 1990)

Siganus vulpinus
Picot renard

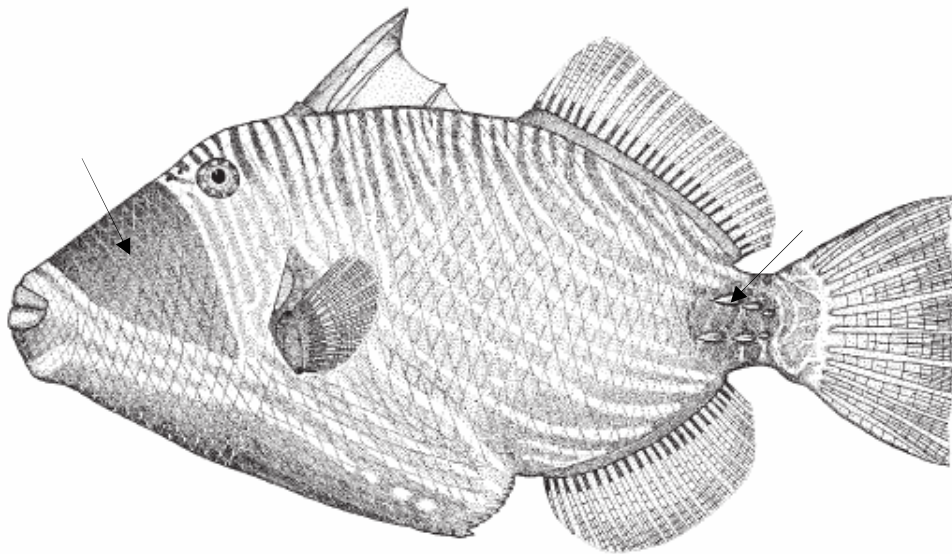
Caractères distinctifs	Museau allongé, masque noir et blanc, le reste du corps est jaune
Taille (cm)	24 max
Habitat	Eau claire des zones coralliennes du lagon et extérieure
Nutrition	
Comportement	Solitaire, par couple ou en petit groupe
Notes	

ZANCLIDAE



Zanclus cornutus

BALISTIDAE



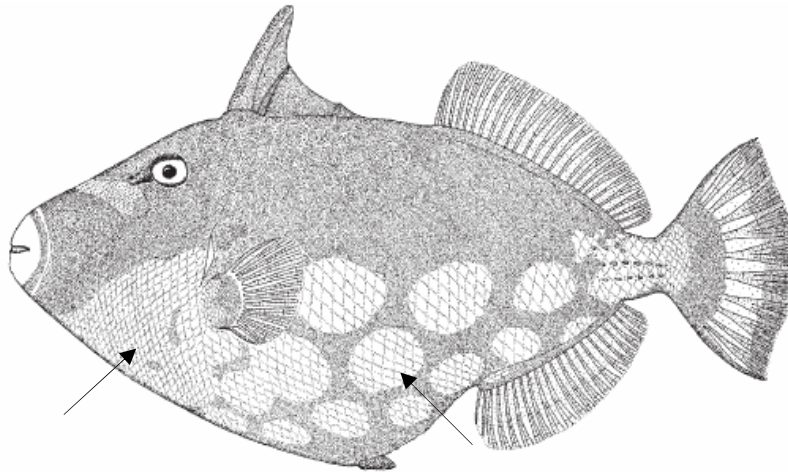
Balistapus undulatus

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



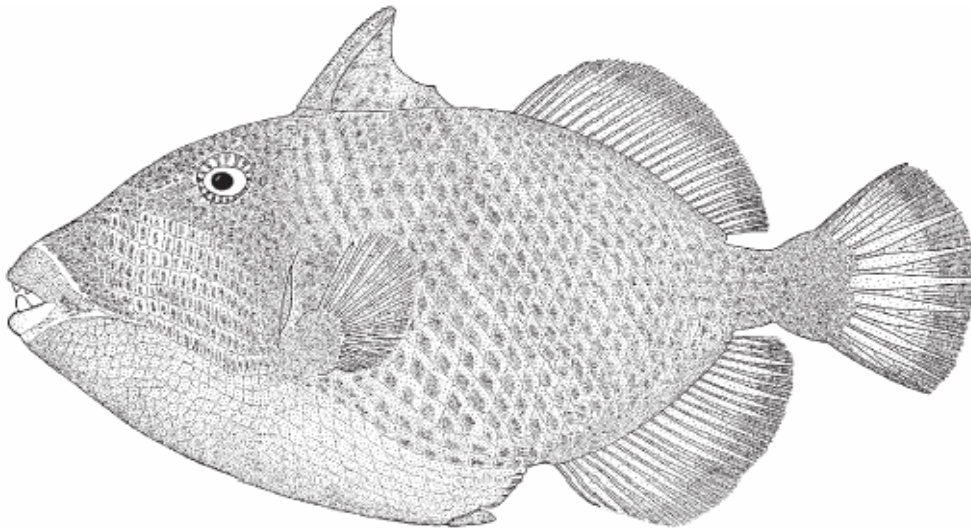
Balistoides conspicillum
Baliste à tâches blanches

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

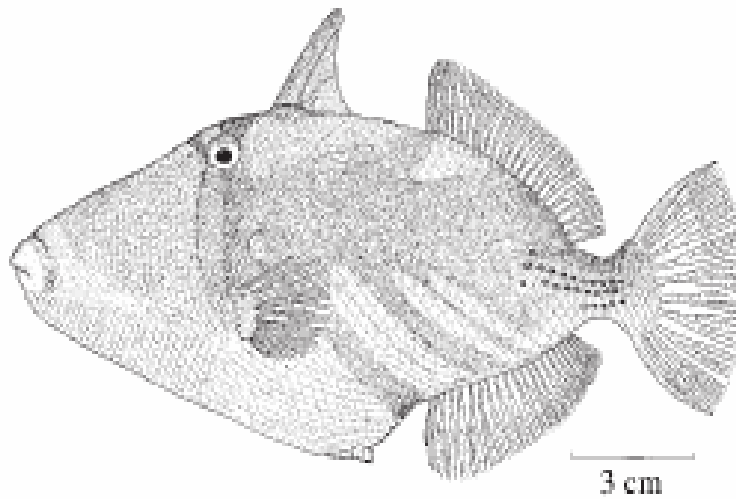


Balistoides viridescens
Baliste à tête jaune

Caractères distinctifs

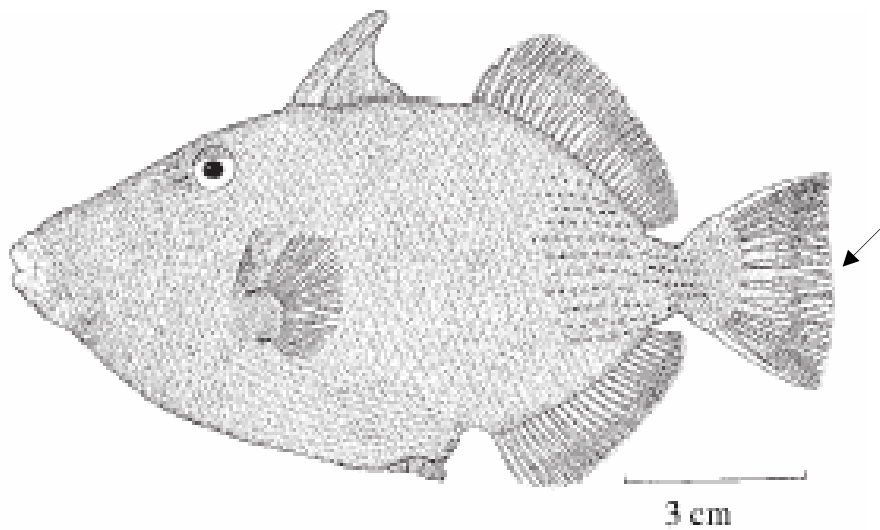
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

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

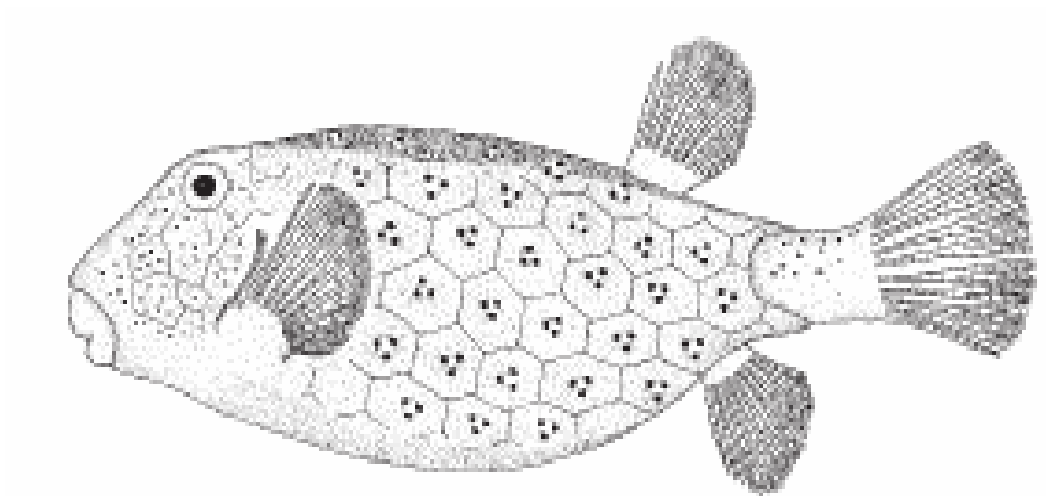
Caractères distinctifs	Ligne jaune de la bouche à la pectorale, rayure oblique
Taille (cm)	25 max
Habitat	Sur platiers
Nutrition	Algues, détritus, mollusques, crustacés, vers, oursin, poissons, corail
Comportement	Solitaire
Notes	Ubiquiste



Sufflamen chrysopterus
Baliste à nageoires dorées

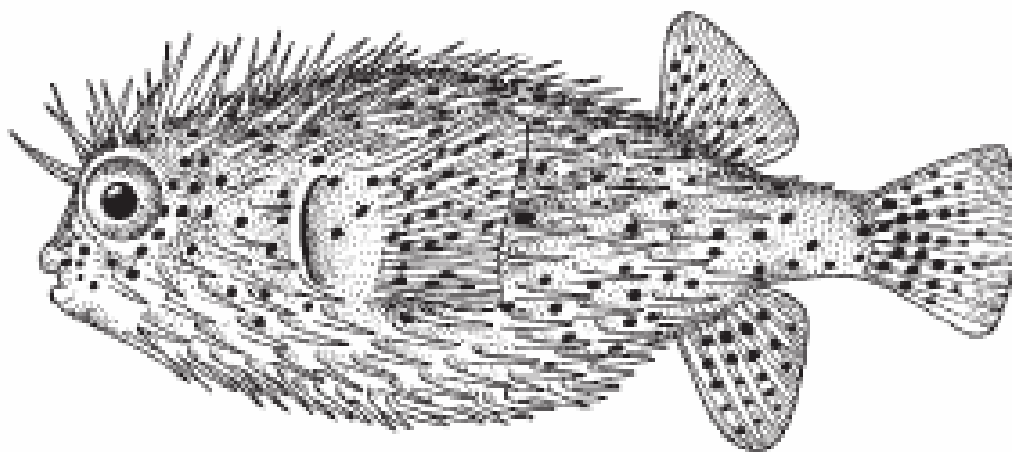
Caractères distinctifs	Couleur sombre, liseré blanc à l'extrémité de la caudale
Taille (cm)	22
Habitat	En zone d'éboulis, fonds détritiques
Nutrition	
Comportement	Solitaire
Notes	Espèce ubiquiste

OSTRACIDAE



Ostracion cubicus
Poisson-coffre jaune à points bleus

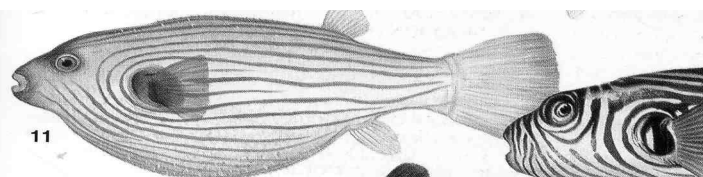
DIODONTIDAE



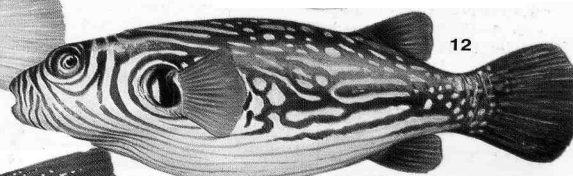
Diodon hystrix
Poisson porc-épic

TETRAODONTIDAE

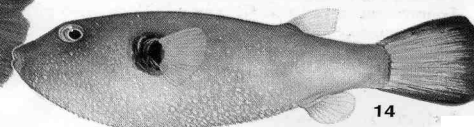
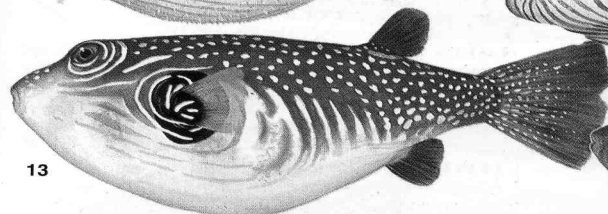
Arothron manillensis



Arothron reticularis

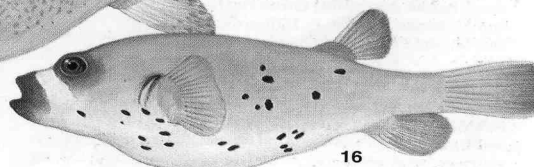
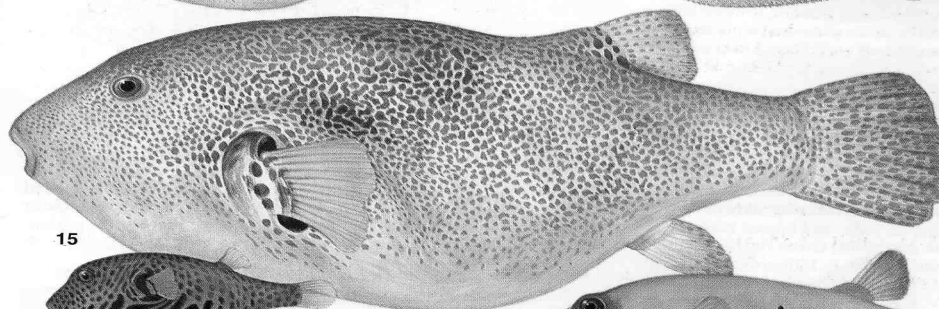


Arothron hispidus



Arothron reticulatus

Arothron stellatus



Arothron nigropunctatus

Espèce
Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

Espèce
Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

Espèce
Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

Espèce
Caractères distinctifs
Taille (cm)
Habitat
Nutrition
Comportement
Notes

Arothron manillensis

Tache noire à la base de la pectorale
25-30
Herbiers, algues, zones détritiques dans des eaux peu profondes

Arothron hispidus

Coloration marron clair avec des taches blanches, tache importante au niveau de la caudale
30-35
Récifs et algues

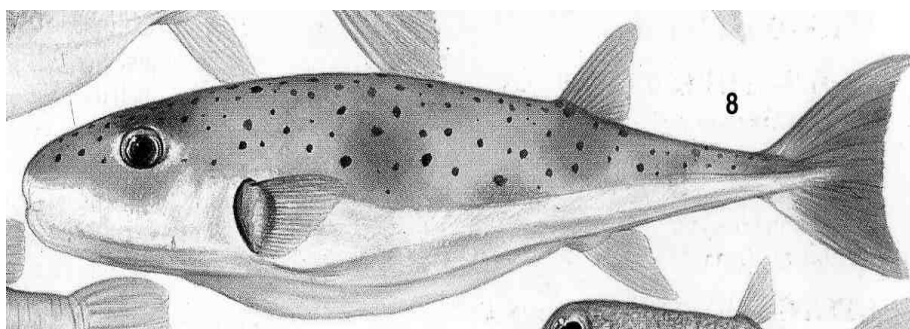
Ubiquiste

Arothron stellatus

ventre clair et le reste avec des taches noires
60-70
Fonds détritiques, herbiers

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.