

Family	Scientific name	Red List Category	Maximum size	Longevity (years)	Dietary classification	% of species range in MPA
Acanthuridae	<i>Acanthurus blochii</i>	LC	45 (SL)	35	Detritivore	6.18
Acanthuridae	<i>Acanthurus dussumieri</i>	LC	54 (TL)	28	Detritivore	5.13
Acanthuridae	<i>Acanthurus fowleri</i>	LC	45 (TL)		Detritivore	1.96
Acanthuridae	<i>Acanthurus grammoptilus</i>	LC	35 (TL)		Detritivore	11.22
Acanthuridae	<i>Acanthurus leucocheilus</i>	LC	48 (TL)		Detritivore	2.07
Acanthuridae	<i>Acanthurus maculiceps</i>	LC	40 (TL)		Detritivore	3.61
Acanthuridae	<i>Acanthurus nigricauda</i>	LC	40 (TL)		Detritivore	4.17
Acanthuridae	<i>Acanthurus olivaceus</i>	LC	35 (TL)	33	Detritivore	6.02

Acanthuridae	<i>Acanthurus pyroferus</i>	LC	29 (TL)	28	Detritivore	4.73
Acanthuridae	<i>Acanthurus reversus</i>	LC	34 (SL)		Detritivore	0.00
Acanthuridae	<i>Acanthurus tennentii</i>	LC	31 (TL)		Detritivore	1.73
Acanthuridae	<i>Acanthurus tristis</i>	LC	25 (TL)		Detritivore	2.50
Acanthuridae	<i>Ctenochaetus binotatus</i>	LC	22 (TL)	25	Detritivore	4.32
Acanthuridae	<i>Ctenochaetus cyanocheilus</i>	LC	17.7 (TL)		Detritivore	5.36
Acanthuridae	<i>Ctenochaetus flavicauda</i>	LC	11.8 (SL)		Detritivore	5.16
Acanthuridae	<i>Ctenochaetus hawaiiensis</i>	LC	28.1 (TL)		Detritivore	4.43
Acanthuridae	<i>Ctenochaetus marginatus</i>	LC	27 (TL)	15	Detritivore	15.74

Acanthuridae	<i>Ctenochaetus striatus</i>	LC	26 (TL)	36	Detritivore	3.81
Acanthuridae	<i>Ctenochaetus strigosus</i>	LC	19 (TL)		Detritivore	43.81
Acanthuridae	<i>Ctenochaetus tominiensis</i>	LC	17.5 (TL)	20	Detritivore	2.90
Acanthuridae	<i>Ctenochaetus truncatus</i>	LC	18.5 (TL)		Detritivore	1.71
Labridae	<i>Bolbometopon muricatum</i>	VU	140 (FL)	40	Detritivore	5.09
Labridae	<i>Cetoscarus bicolor</i>	LC	50 (TL)	25	Detritivore	2.79
Labridae	<i>Cetoscarus ocellatus</i>	LC	>70 (TL)	25	Detritivore	4.99
Labridae	<i>Chlorurus atrilunula</i>	LC	36 (TL)		Detritivore	1.51
Labridae	<i>Chlorurus bleekeri</i>	LC	49 (TL)	14	Detritivore	5.33

Labridae	<i>Chlorurus bowersi</i>	NT	35 (TL)	14	Detritivore	3.07
Labridae	<i>Chlorurus capistratooides</i>	LC	40 (TL)		Detritivore	2.75
Labridae	<i>Chlorurus cyanescens</i>	LC	50 (TL)		Detritivore	1.83
Labridae	<i>Chlorurus enneacanthus</i>	LC	60 (TL)		Detritivore	3.07
Labridae	<i>Chlorurus frontalis</i>	LC	50 (TL)		Detritivore	6.76
Labridae	<i>Chlorurus genazonatus</i>	LC	26 (TL)		Detritivore	2.38
Labridae	<i>Chlorurus gibbus</i>	LC	70 (TL)		Detritivore	2.75
Labridae	<i>Chlorurus japanensis</i>	LC	24 (TL)		Detritivore	5.21
Labridae	<i>Chlorurus microrhinos</i>	LC	80 (TL)	17	Detritivore	5.12

Labridae	<i>Chlorurus oedema</i>	LC	45 (TL)	Detritivore	2.03	
Labridae	<i>Chlorurus perspicillatus</i>	LC	62 (TL)	Detritivore	43.64	
Labridae	<i>Chlorurus rhakoura</i>	LC	50 (TL)	Detritivore	2.09	
Labridae	<i>Chlorurus sordidus</i>	LC	39 (TL)	9	Detritivore	1.90
Labridae	<i>Chlorurus spilurus</i>	LC	25-37 (TL)	15	Detritivore	5.78
Labridae	<i>Chlorurus strongylocephalus</i>	LC	45-70 (TL)	9 (males); 8 (females)	Detritivore	1.67
Labridae	<i>Chlorurus troschelii</i>	LC	40 (TL)	Detritivore	2.47	
Labridae	<i>Hipposcarus harid</i>	LC	75 (TL)	Detritivore	1.94	
Labridae	<i>Hipposcarus longiceps</i>	LC	60 (TL)	12	Detritivore	5.04

Labridae	<i>Scarus altipinnis</i>	LC	60 (TL)	13	Detritivore	7.09
Labridae	<i>Scarus arabicus</i>	LC	>50 (TL)	25	Detritivore	0.15
Labridae	<i>Scarus caudofasciatus</i>	LC	50 (TL)		Detritivore	2.41
Labridae	<i>Scarus chameleon</i>	LC	25 (TL)	6	Detritivore	6.29
Labridae	<i>Scarus chinensis</i>	DD			Detritivore	1.38
Labridae	<i>Scarus coelestinus</i>	DD	77 (TL)		Detritivore	7.57
Labridae	<i>Scarus coeruleus</i>	LC	90 (TL)	16	Detritivore	7.37
Labridae	<i>Scarus collana</i>	LC	33 (TL)		Detritivore	2.79
Labridae	<i>Scarus compressus</i>	LC	68 (TL)		Detritivore	6.57

Labridae	<i>Scarus dimidiatus</i>	LC	40 (TL)	Detritivore	4.66
Labridae	<i>Scarus dubius</i>	LC		Detritivore	43.64
Labridae	<i>Scarus falcipinnis</i>	LC	50 (TL)	Detritivore	1.36
Labridae	<i>Scarus ferrugineus</i>	LC	50 (TL)	Detritivore	1.57
Labridae	<i>Scarus festivus</i>	LC	45 (TL)	Detritivore	1.85
Labridae	<i>Scarus flavipectoralis</i>	LC	30 (TL)	Detritivore	5.40
Labridae	<i>Scarus forsteni</i>	LC	55 (TL)	Detritivore	4.07
Labridae	<i>Scarus frenatus</i>	LC	47 (TL)	Detritivore	4.16
Labridae	<i>Scarus fuscicaudalis</i>	LC	25 (TL)	Detritivore	2.20

Labridae	<i>Scarus fuscopurpureus</i>	LC	38 (TL)	Detritivore	1.76
Labridae	<i>Scarus ghobban</i>	LC	75 (TL)	Detritivore	1.95
Labridae	<i>Scarus globiceps</i>	LC	27 (TL)	Detritivore	4.80
Labridae	<i>Scarus guacamaia</i>	DD	120 (TL)	Detritivore	7.67
Labridae	<i>Scarus hoefleri</i>	LC	60 (TL)	Detritivore	1.59
Labridae	<i>Scarus hypselopterus</i>	NT	31 (TL)	Detritivore	2.23
Labridae	<i>Scarus iseri</i>	LC	35 (TL)	Detritivore	7.57
Labridae	<i>Scarus koputea</i>	LC	31 (TL)	Detritivore	0.00
Labridae	<i>Scarus longipinnis</i>	LC	30 (TL)	Detritivore	16.47

Labridae	<i>Scarus niger</i>	LC	32-40 (TL)	23	Detritivore	3.40
Labridae	<i>Scarus obishime</i>	DD	70 (SL)		Detritivore	0.34
Labridae	<i>Scarus oviceps</i>	LC	30 (TL)		Detritivore	5.50
Labridae	<i>Scarus ovifrons</i>	DD	78 (TL)		Detritivore	2.25
Labridae	<i>Scarus perrico</i>	LC	80 (TL)		Detritivore	6.55
Labridae	<i>Scarus persicus</i>	LC	56 (TL)	22	Detritivore	2.12
Labridae	<i>Scarus prasiognathos</i>	LC	70 (TL)		Detritivore	2.20
Labridae	<i>Scarus psittacus</i>	LC	30 (TL)	5	Detritivore	5.12
Labridae	<i>Scarus quoyi</i>	LC	40 (TL)		Detritivore	2.26

Labridae	<i>Scarus rivulatus</i>	LC	40 (SL)	11-12	Detritivore	4.74
Labridae	<i>Scarus rubroviolaceus</i>	LC	70 (TL)	15	Detritivore	5.30
Labridae	<i>Scarus russelli</i>	LC	51 (TL)		Detritivore	2.05
Labridae	<i>Scarus scaber</i>	LC	36 (TL)		Detritivore	1.94
Labridae	<i>Scarus schlegeli</i>	LC	31	8	Detritivore	4.02
Labridae	<i>Scarus spinus</i>	LC	30 (TL)		Detritivore	4.82
Labridae	<i>Scarus taeniopterus</i>	LC	35 (TL)	9	Detritivore	7.55
Labridae	<i>Scarus tricolor</i>	LC	26.6 (SL)		Detritivore	3.71
Labridae	<i>Scarus trispinosus</i>	EN	70 (TL)		Detritivore	3.85

Labridae	<i>Scarus vetula</i>	LC	50 (FL)	20	Detritivore	7.17
Labridae	<i>Scarus viridifucatus</i>	LC	26 (TL)		Detritivore	1.85
Labridae	<i>Scarus xanthopleura</i>	LC	52 (TL)		Detritivore	1.88
Labridae	<i>Scarus zelindae</i>	DD	33.2 (SL)	12	Detritivore	3.85
Labridae	<i>Scarus zufar</i>	DD	52 (TL)	9	Detritivore	0.14
Labridae	<i>Sparisoma amplum</i>	LC	39 (SL)	9-14	Detritivore	3.28
Labridae	<i>Sparisoma atomarium</i>	LC	25 (TL)	3	Detritivore	6.65
Labridae	<i>Sparisoma frondosum</i>	DD	34.5 (SL)	12	Detritivore	3.62
Labridae	<i>Sparisoma griseorubrum</i>	DD			Detritivore	0.25

Labridae	<i>Sparisoma rubripinne</i>	LC	47.8 (TL)	7	Detritivore	6.08
Labridae	<i>Sparisoma tuiupiranga</i>	LC	15.4 (SL)		Detritivore	3.47
Labridae	<i>Sparisoma viride</i>	LC	50 (TL)	14	Detritivore	7.17
Labridae	<i>Cryptotomus roseus</i>	LC	13 (TL)		Herbivore	6.50
Acanthuridae	<i>Acanthurus achilles</i>	LC	25 (TL)		Herbivore	6.78
Acanthuridae	<i>Acanthurus auranticavus</i>	LC	30 (TL)	30	Herbivore	4.43
Acanthuridae	<i>Acanthurus bahianus</i>	LC	36 (TL)	32	Herbivore	3.04
Acanthuridae	<i>Acanthurus bariene</i>	LC	42 (TL)		Herbivore	3.15
Acanthuridae	<i>Acanthurus chirurgus</i>	LC	34.5 (TL)	30	Herbivore	5.68

Acanthuridae	<i>Acanthurus chronixis</i>	VU	21.1 (SL)	Herbivore	0.00
Acanthuridae	<i>Acanthurus coeruleus</i>	LC	39 (TL) 43	Herbivore	6.29
Acanthuridae	<i>Acanthurus guttatus</i>	LC	26 (TL)	Herbivore	6.27
Acanthuridae	<i>Acanthurus japonicus</i>	LC	21 (TL)	Herbivore	3.20
Acanthuridae	<i>Acanthurus leucopareius</i>	LC	24 (TL)	Herbivore	6.56
Acanthuridae	<i>Acanthurus leucosternon</i>	LC	23 (TL)	Herbivore	1.83
Acanthuridae	<i>Acanthurus lineatus</i>	LC	38 (TL) 43	Herbivore	4.11
Acanthuridae	<i>Acanthurus nigricans</i>	LC	21.3 (TL) 34	Herbivore	6.39
Acanthuridae	<i>Acanthurus nigrofuscus</i>	LC	21 (TL) 16	Herbivore	4.75

Acanthuridae	<i>Acanthurus nigroris</i>	LC	25 (TL)	Herbivore	43.81
Acanthuridae	<i>Acanthurus nigros</i>	LC	22 (TL)	Herbivore	7.00
Acanthuridae	<i>Acanthurus polyzona</i>	DD	20 (TL)	Herbivore	1.56
Acanthuridae	<i>Acanthurus sohal</i>	LC	40 (TL)	Herbivore	1.69
Acanthuridae	<i>Acanthurus triostegus</i>	LC	27 (TL)	Herbivore	5.42
Acanthuridae	<i>Naso brachycentron</i>	LC	90 (TL)	Herbivore	4.14
Acanthuridae	<i>Naso elegans</i>	LC	36 (TL)	Herbivore	1.91
Acanthuridae	<i>Naso lituratus</i>	LC	37 (FL)	Herbivore	5.38
Acanthuridae	<i>Naso tonganus</i>	LC	60 (TL)	Herbivore	5.22

Acanthuridae	<i>Naso tuberosus</i>	DD	60 (SL)	25	Herbivore	1.29
Acanthuridae	<i>Naso unicornis</i>	LC	70 (FL)	58	Herbivore	4.78
Acanthuridae	<i>Prionurus chrysurus</i>	DD	30 (SL)		Herbivore	3.06
Acanthuridae	<i>Prionurus laticlavus</i>	LC	60 (TL)		Herbivore	20.56
Acanthuridae	<i>Prionurus maculatus</i>	LC	45 (TL)		Herbivore	10.28
Acanthuridae	<i>Prionurus punctatus</i>	LC	60 (TL)		Herbivore	2.31
Acanthuridae	<i>Prionurus scalprum</i>	DD	50 (TL)		Herbivore	2.06
Acanthuridae	<i>Zebrasoma desjardini</i>	LC	40 (TL)		Herbivore	1.85
Acanthuridae	<i>Zebrasoma flavescens</i>	LC	20 (TL)	41	Herbivore	8.48

Acanthuridae	<i>Zebrasoma gemmatum</i>	DD	23 (TL)	Herbivore	1.53
Acanthuridae	<i>Zebrasoma rostratum</i>	DD	26.5 (TL)	Herbivore	6.52
Acanthuridae	<i>Zebrasoma scopas</i>	LC	21.5 (TL) 33	Herbivore	3.92
Acanthuridae	<i>Zebrasoma veliferum</i>	LC	40 (TL) 30	Herbivore	5.52
Acanthuridae	<i>Zebrasoma xanthurum</i>	LC	25.1 (TL) 11	Herbivore	2.49
Labridae	<i>Leptoscarus vaigiensis</i>	LC	35 (TL)	Herbivore	4.87
Labridae	<i>Sparisoma chrysopteryum</i>	LC	46 (TL) 5	Herbivore	7.68
Labridae	<i>Sparisoma radians</i>	LC	20 (TL)	Herbivore	6.00
Acanthuridae	<i>Acanthurus gahhm</i>	DD	40 (TL)	No info	1.68

Acanthuridae	<i>Prionurus biafraensis</i>	LC	24 (TL)	No info	0.12
Labridae	<i>Scarus maculipinna</i>	DD	25 (TL)	No info	1.93
Labridae	<i>Scarus pyrostethus</i>	LC	70-90 (TL)	No info	4.90
Acanthuridae	<i>Acanthurus mata</i>	LC	50 (TL)	Omnivore	3.98
Acanthuridae	<i>Acanthurus monroviae</i>	LC	45 (TL)	Omnivore	1.72
Acanthuridae	<i>Acanthurus xanthopterus</i>	LC	70 (TL)	Omnivore	5.18
Acanthuridae	<i>Naso annulatus</i>	LC	100 (TL)	Omnivore	4.29
Acanthuridae	<i>Naso brevirostris</i>	LC	60 (FL)	Omnivore	4.89
Acanthuridae	<i>Naso fageni</i>	LC	80 (TL)	Omnivore	2.51

Acanthuridae	<i>Naso maculatus</i>	LC	60 (TL)	Omnivore	14.68
Acanthuridae	<i>Naso mcdadei</i>	LC	75 (SL)	Omnivore	7.49
Acanthuridae	<i>Naso reticulatus</i>	DD	57 (TL)	Omnivore	6.24
Acanthuridae	<i>Naso vlamingii</i>	LC	60 (TL)	Omnivore	4.27
Acanthuridae	<i>Prionurus microlepidotus</i>	LC	70 (TL)	Omnivore	51.72
Labridae	<i>Calotomus carolinus</i>	LC	50 (TL)	Omnivore	5.56
Labridae	<i>Calotomus japonicus</i>	LC	39 (TL)	Omnivore	3.50
Labridae	<i>Calotomus spinidens</i>	LC	30 (TL)	Omnivore	2.96
Labridae	<i>Calotomus viridescens</i>	LC	21 (SL)	Omnivore	3.96

Labridae	<i>Calotomus zonarchus</i>	LC	33 (SL)	Omnivore	46.78
Labridae	<i>Nicholsina collettei</i>	LC	24 (SL)	Omnivore	1.08
Labridae	<i>Nicholsina denticulata</i>	LC	35 (TL)	Omnivore	5.00
Labridae	<i>Nicholsina usta</i>	LC	30 (TL)	Omnivore	5.53
Labridae	<i>Sparisoma aurofrenatum</i>	LC	28 (TL)	Omnivore	7.13
Labridae	<i>Sparisoma axillare</i>	DD	37 (SL)	Omnivore	3.28
Labridae	<i>Sparisoma cretense</i>	LC	50 (TL)	Omnivore	3.39
Labridae	<i>Sparisoma strigatum</i>	LC	45 (SL)	Omnivore	2.30
Acanthuridae	<i>Acanthurus albipectoralis</i>	LC	33 (TL)	Planktivore	15.45

Acanthuridae	<i>Acanthurus nubilus</i>	LC	26 (TL)	Planktivore	3.75
Acanthuridae	<i>Acanthurus thompsoni</i>	LC	27 (TL)	Planktivore	4.94
Acanthuridae	<i>Naso caeruleacauda</i>	LC	30 (TL)	Planktivore	3.27
Acanthuridae	<i>Naso caesius</i>	LC	45.6 (SL)	Planktivore	6.95
Acanthuridae	<i>Naso hexacanthus</i>	LC	75 (FL)	44	4.88
Acanthuridae	<i>Naso lopezi</i>	LC	60 (TL)	Planktivore	2.78
Acanthuridae	<i>Naso minor</i>	LC	22.5 (TL)	5	3.93
Acanthuridae	<i>Naso thynnoides</i>	LC	35 (TL)	4-5	2.74
Acanthuridae	<i>Paracanthurus hepatus</i>	LC	26 (TL)	Planktivore	4.74