

Supplementary Table 1. – Meristic data of Gobiidae species on the Pacific coast of México.

Species	Vertebrae	Dorsal fin	Anal fin	Pectoral fin
<i>Sicydium multipunctatum</i>	26	VI; I, 10	I, 10	20
<i>Awaous transandeanus</i>	26	IV-VII(VI); I, 9-11	I, 9-11(10)	14-16
<i>Evorthodus minutus</i>	26	VI; I, 10	I, 11	13-15
<i>Coryphopterus urospilus</i>	26	VI; I, 9	I, 9	19-21
<i>Ctenogobius manglicola</i>	26	VI; I, 11	I, 12	15-17
<i>Ctenogobius sagittula</i>	26	VI; I, 12-13	I, 13	17-18
<i>Rhinogobiops nicholsii</i>	26	IV-VIII; I-II, 9-15	0-I, 11-13	16-24
<i>Lythrypnus zebra</i>	26	VI; 0-I, 11-14	0-I, 8-11	18-21
<i>Lythrypnus pulchellus</i>	26	VI; I, 11-13(12)	I, 8-10(9)	17-21
<i>Lythrypnus insularis</i>	26	VI; I, 11-13(11)	I, 8-10(9)	17-20
<i>Gobionellus microdon</i>	26	VI; I, 12-14	I, 12-14	17
<i>Gobulus crescentalis</i>	26-27	VII; I, 11	I, 9-10	16-18
<i>Lythrypnus dalli</i>	26-27	VI-VII; 0-I, 15-19	0-I, 12-15	16-20
<i>Aboma etheostoma</i>	26-27(27)	VII; I, 10-11(11)	I, 9-11(10)	16-19(19)
<i>Aruma histrio</i>	27-28(27)	VI-VIII(VII); I, 11-12(11)	I, 10-12(11)	17-20(18)
<i>Gobiosoma nudum</i>	26-28(27)	VI-VII; 11-13	I, 8-9(9)	18-21(19)
<i>Gobiosoma chiquita</i>	26-28(27)	VI-VIII(VII); I, 9-11(10)	I, 8-10(9)	17-21(19)
<i>Gobiosoma paradoxum</i>	27	VI-VII; I, 11-12(11)	I, 9-10(9)	16-19(18)
<i>Gobiosoma seminudum</i>	27	VII; I, 13-15	10-11	19-21

<i>Bathygobius ramosus</i>	27	VI-VII; I, 9	I, 8-9	17-21
<i>Gymneleotris seminuda</i>	27	VII; I, 10	I, 9	18
<i>Pycnomma semisquamatum</i>	27	VII; 11	10	15-17
<i>Barbulifer mexicanus</i>	27	VII-VIII(VII); I, 8-9(9)	I, 7-8(8)	18-20(18)
<i>Barbulifer pantherinus</i>	27	VI-VIII(VII); I, 10-11(10)	I, 8-10(9)	17-20(19)
<i>Chriolepis cuneata</i>	27	VII; I, 8-10	I, 8-9(9)	18-20
<i>Chriolepis minutillus</i>	27	VII; I, 10-11(10)	I, 9-10	17-19
<i>Chriolepis zebra</i>	27	VII; I, 7-10(9)	I, 8-9	16-19
<i>Bollmannia ocellata</i>	27	VII; I, 13-14	I, 13-15	22
<i>Bollmannia macropoma</i>	27	VII; I, 13-14	I, 13-15	???
<i>Bollmannia marginalis</i>	27	VII; I, 13-15	I, 13-15	24-25
<i>Bollmannia stigmatura</i>	27	VII; I, 13	I, 13	???
<i>Microgobius brevispinis</i>	27	VII; 15-18 (17)	I, 15-18(17)	19-22(21)
<i>Microgobius cyclolepis</i>	27	VII; 14-16(15)	I, 15-16(15)	22-24(23)
<i>Microgobius emblematicus</i>	27	VII; 15-17(16)	I, 15-17(16)	18-23(20)
<i>Microgobius erectus</i>	27	VII; 13-14(14)	I, 13-14(14)	20-23(23)
<i>Microgobius miraflorensis</i>	27	VII; 15-17(16)	I, 15-17(16)	20-23(21)
<i>Microgobius tabogensis</i>	27	VII; 15-17(16)	I, 15-17(16)	19-23(22)
<i>Parella ginsburgi</i>	27	VII; I, 12-13	I, 12-13	19-22
<i>Parella maxillaris</i>	27	VII; I, 10-11	I, 10-11	19-20
<i>Enypnias seminudus</i>	27	VII; I, 13-14	I, 9-11	???
<i>Gobioides peruanus</i>	27	VII; 14-15	I, 15	18-19
<i>Gobulus hancocki</i>	28	VII; I, 10-12(11)	I, 9-11(10)	15-17(16)

<i>Elacatinus puncticulatus</i>	28	VII; I, 10-12(11)	I, 10	20-23
<i>Tigrigobius digueti</i>	28	VI-VII; I, 9-11(10)	I, 8-10(9)	17-21(19)
<i>Tigrigobius limbaughi</i>	28	VII; I, 9-10(10)	I, 7-10(9)	19-21(20)
<i>Evermannia zosterura</i>	30-31	IV; I, 14	I, 13-14	18-20(20)
<i>Evermannia longipinnis</i>	30 ???	???	???	???
<i>Gillichthys seta</i>	30 ???	V-VI; I, 9-12	I, 7-9(8)	21-22
<i>Gillichthys detrusus</i>	30-32	VI; I, 11-12	I, 10-11	21-23
<i>Gillichthys mirabilis</i>	31-33	IV-VIII; 0-III, 9-14	I-III, 8-14	18-23
<i>Typhlogobius californiensis</i>	30-32	II-III; 0-I, 10-12	I, 7-10	15-16
<i>Quietula y-cauda</i>	32-34	V; I, 14	I, 13	20-21
<i>Quietula guaymasiae</i>	33-34	V; I, 14	I, 12-13	23-24
<i>Acanthogobius flavimanus</i>	33-35	VIII-IX; 0-I, 12-14	0-I, 11-12	20-22
<i>Eucyclogobius newberryi</i>	33-35	VI-VII; I, 9-12	I, 8-11	19-21
<i>Lethops connectens</i>	34-36	VI-VII; 0-1, 12-14	0-I, 12-13	20-21
<i>Clevelandia ios</i>	36-37	IV-VI; 0-I, 14-17	I, 13-17	18-21
<i>Ilypnus gilberti</i>	32-34	V; 0-I, 13-17	0-I, 12-16	21-22
<i>Ilypnus luculentus</i>	36	V; 18-19	I, 16-17	23-26
<i>Lepidogobius lepidus</i>	37-38	VI-IX; 0-I, 14-18	0-I, 12-16	20-24