

ref,
Locality: California: between Encinitas and Oceanside,
6.5 mi. N. of Encinitas
Lat. 33° 07.7' N., Long. 117° 20.0' W.
Water: clear, salt
Vegetation: dense Phyllospadix, some halp, much coralline ^{algae} ~~encrust~~
Bottom: solid rock Temp.:
Shore: rock and sand to stones at base of cliff Current: rather strong
Distance from shore: on flat reef Tide: -1.2 at 4:45 P.M.
Depth of capture: Rock with minor depressions in channels Depth of water: to 2 ft.
Method of capture: 25' Baird seine, dipnets
Collected by: C.L. & L.C. Hubbs and E. Kanga Date: XI: 30: 1944
Orig. preserv.: 10.7% form. + borax Time: 4:30-5:30 P.M.

40. Cochinops affinis : series of yg. to
ad. gr., mostly caerulescens but at least
one seemingly good littoralis plus several
probable intermediates. Seined in and about
Phyllospadix.
Retained at Scripps

~~47. Micrometrus minimus~~
46. Menticirrus undulatus : 1 lg. yg. 82 mm.
D. 8, I, 25 A. I, 8 To Calif. Acad. Sci. 11409
Taken on sand at edge of rock. Count = group 46
47. Micrometrus minimus : 1 ad ♀. seined

D ₁	D ₂	A ₁	A ₂	C.	St. h.	Sex
9	14	3	18	14	76	♀

To Calif. Acad. Sci. 11413 (copied for group 47 file)

60. Rimicola eigenmanni eigenmanni : 1 ~~ad~~ subad.

Green-brown, no dark stripe on body,
top of head densely freckled. 19 mm.
width about 5.5
~~subad~~ Dip netted from eel grass

Both to 11425
Calif. Acad. Rimicola eigenmanni muscivora : 1 subad,
19 mm., bright green with faint
purple stripe on body. width about 6.0.
Dip netted from eel grass

61. Sibonnia e. elegans : 13 large yg. to ad.
 32 = 114 mm Ray counts taken. Dig netted about
 To Calg. Acad. Sci. 11/4/14 coralline + brown algae, crevices
Heterostichus rostratus : 1 hl. yr. 110 mm 1(108)
 Retained at Scripps Seined in ul grass + help

Hypsooblennius gilberti : 8 lg. yg. - hl. yr (37-50 mm).
 Counts taken - 2 hl. yr. 200
 Dig netted about crevices.
 Retained at SDO
Hypsooblennius perkinsi 1(52.7)
 Retained at SDO
 Dig netted about crevices.
 Retained at SDO

[Faint, mostly illegible handwritten notes and lists, possibly bleed-through from the reverse side of the page. Some legible fragments include:]

- 10. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 11. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 12. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 13. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 14. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 15. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 16. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 17. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 18. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 19. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 20. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 21. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 22. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 23. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 24. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 25. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 26. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 27. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 28. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 29. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 30. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 31. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 32. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 33. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 34. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 35. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 36. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 37. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 38. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 39. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 40. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 41. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 42. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 43. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 44. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 45. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 46. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 47. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 48. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 49. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 50. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 51. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 52. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 53. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 54. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 55. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 56. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 57. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 58. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 59. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 60. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 61. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 62. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 63. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 64. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 65. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 66. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 67. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 68. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 69. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 70. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 71. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 72. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 73. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 74. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 75. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 76. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 77. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 78. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 79. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 80. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 81. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 82. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 83. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 84. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 85. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 86. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 87. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 88. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 89. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 90. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 91. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 92. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 93. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 94. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 95. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 96. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 97. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 98. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 99. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm
- 100. Microgobius gulosus : 1 lg. yr. 85 mm