

*Advances in*  
**Marine Biology**

**VOLUME 19**



## Taxonomic Index

### A

*Abra alba*, 45  
*Acanthaster*, 103, 107, 113, 118, 119  
    *ellisii*, [112](#)  
    *planci*, 109, 112, 114  
*Acanthocyclops viridis*, 145, 175  
*Acartia*, 276, 277  
    *tonsa*, 167  
*Acropora*, 116, 117, 118, 119  
    *cervicornis*, 112, [113](#), 116, 118  
    *palmata*, 112, 116, 118  
    *prolifera*, 116  
*Actinotrocha*, [3](#), [4](#), [17](#), [28](#)  
    *ashworthi*, [26](#)  
    *bella*, [30](#)  
    *brachiata*, [5](#), [13](#), [18](#), [21](#), [26](#), [27](#), [29](#), [31](#),  
        34, 35  
    *brownei*, [27](#)  
    *chata*, [31](#)  
    *dubia*, [31](#)  
    *gardineri*, [31](#)  
    *gegenbauri*, [31](#)  
    *goodrichi*, [31](#)  
    *harmeri*, [5](#), [13](#), [18](#), [28](#), [29](#), [30](#)  
    *haswelli*, [31](#)  
    *hatscheki*, [26](#)  
    *henseni*, [31](#)  
    *hippocrepia*, [5](#), [13](#), [18](#), [20](#), [23](#), [28](#), 32  
    *ikedai*, [29](#), [31](#)  
    *menoni*, [30](#), [31](#)  
    *metschnikoffi*, [25](#)  
    *olgae*, [31](#)  
    *pallida*, [5](#), [13](#), [18](#), [23](#), [28](#)  
    *sabatieri*, [5](#), [13](#), [18](#), [19](#), [24](#), [25](#), [26](#), [27](#)  
    *selysi*, [31](#)  
    *sheareri*, [31](#)  
    *spauldingi*, [31](#)  
    *vancouverensis*, [5](#), [13](#), [18](#), [23](#), [24](#)  
    *wilsoni*, [5](#), [18](#), [29](#), [30](#)  
*Agaricia*, [112](#)  
    *agaricites*, 112, 114  
*Alutera scripta*, 111  
*Amphiura chiajei*, 45  
    *filiformis*, 45

*Anadara senilis*, 190, 197, 219, 240  
*Anguilla anguilla*, 223  
*Aniculus elegans*, 109  
*Anisakis*, 282, 283, 284  
    *simplex*, 283  
*Arenicola*, 203, 204, 229  
    *marina*, 136, 162, 195, 197, 203, 204,  
        206, 220, 221, 226  
*Aristeus*, 334  
*Armadillidium vulgare*, 171  
*Arothron hispidus*, 111  
    *meleagris*, [111](#)  
*Ascophyllum nodosum*, 140  
*Asterias rubens*, 226  
*Astropecten irregularis*, 226  
*Asymetron*, 46

### B

*Balanus balanus*, 193  
    *balanoides*, 173, 174, 176, 178, 189,  
        190, 191, 192, 193, 195, 197, 198,  
        207, 208  
    *crenatus*, 140, 190, 193, 194, 195, 196,  
        197, 198  
    *hameri*, 189, 193, 195  
    *improvisus*, 190, 193, 194, 195, 196,  
        197, 198  
*Belemnella*, 53  
    *lanceolata*, 52  
*Belemnitella*, 53  
*Blennius pholis*, 190, 209, 223, 232, 234  
*Boreogadus saida*, 278  
*Brama brama*, 312  
*Branchiostoma*, 46, 75, 81

### C

*Calanus*, 276, 277, 278  
    *finmarchicus*, 278  
    *hyperboreus*, 278  
*Callinectes sapidus*, 164, 183, 221, 222,  
    223, 229, 231, 232



*Calliostoma javanicum*, 109  
*Cancer irroratus*, 176, 181  
*Cantherhines macrocerus*, 111  
 pullus, [111](#)  
*Canthigaster ambionensis*, [111](#)  
*Carcinus maenas*, 190, 221, 224  
*Caryophyllia smithi*, 49  
*Caudina chilensis*, 211  
*Cephalodiscus*, 74  
*Cerastoderma edule*, 190, 227  
*Cerianthus*, 44  
 filiformis, 44  
 maua, 43, 44  
 membranaceus, 44  
*Chaetodipterus faber*, 110  
*Chaetodon capistratus*, 110  
*Chlamys opercularis*, 214, 215, 227  
*Ciona*, 207  
 intestinalis, 205, 231  
*Colpophyllia*, 112  
 natans, 112  
*Coralliophila abbreviata*, 107, 108, 113  
 caribala, 108  
*Crangon septemspinosa*, 172, 176, 182  
*Crassostrea*, 191  
 gigas, 190, 197, 209, 214, 219, 227, 240  
 virginica, 168, 169, 219, 226, 227, 229  
*Crepidula fornicata*, 177  
*Cucumaria miniata*, 212, 213, 214, 226  
*Cymodicea*, 45  
*Cyprinodon nevadensis amargosae*, 170

## D

*Diadema*, 107  
 antillarum, 109  
*Diploria clivosa*, 112  
 labyrinthiformis, 112  
 strigosa, [112](#)  
*Domecia*, [118](#)

## E

*Eimeria*, 284, 342  
*Elminius*, 197  
 modestus, 140, 173, 174, 178, 179, 189,  
 190, 191, 192, 193, 194, 195, 197,  
 198, 207  
*Enteromorpha*, 190  
*Etheostoma lepidum*, 170  
*Eucidaris*, 113  
 thouarsii, 109

*Eupomacentrus dorsopunicans*, 110  
 planifrons, [110](#)  
*Eurytemora affinis*, 167  
*Evadne nordmanni*, 276

## F

*Favia fragum*, [112](#)  
*Fucus serratus*, 140, 190  
 vesiculosus, 140  
*Fundulus heteroclitus*, 169

## G

*Gadiculus*, 279  
 argenteus, 279, 286  
*Gambusia affinis affinis*, 173  
*Gammarus duebeni*, 190, 235, 240  
*Gennadus*, 279

## H

*Hellioseris cucullata*, [112](#)  
*Henricia sanguinolenta*, 226  
*Hermisenda grassicornis*, 49, 50  
*Hermodice*, 107, [113](#)  
 carunculata, 108, [115](#)

## J

*Jenneria*, 107  
 pustulata, 108

## K

*Katherina tunicata*, 226

## L

*Latiaxis (Babelomurex) hindsii*, 108  
*Lingula anan*, 76  
*Littorina saxatilis*, 140

## M

*Macoma*, 44  
 baltica, 45  
*Macrobrachium rosenbergii*, 159  
*Madracis mirabilis*, [112](#)  
*Maia squinado*, 222  
*Mallotus villosus*, 142, 278  
*Marinogammarus marinus*, 190, 235,  
 240  
*Maurolicus*, 279  
 muelleri, 264, 279, 283



*pennanti*, 279  
*Meganocytiphanes norvegica*, 277  
*Mercenaria mercenaria*, 227  
*Metridium*, 206  
     *senile*, 205, 207, 231  
*Micromesistius australis*, 258, 337, 338, 339, 340  
     *poutassou*, 258, 337, 338, 339, 340, 341  
*Microspathodom chrysurus*, 110  
*Millepora*, 112  
     *alcicornis*, 112  
     *complanata*, 112  
*Mithrax*, 107  
     *sculptus*, 109  
*Modiolus*, 229  
     *demissus*, 197, 219, 227, 231, 240  
     *modiolus*, 214, 218, 219, 227, 240  
*Monastrea*, [118](#)  
     *annularis*, 112, 118  
     *cavernosa*, [112](#)  
*Mopalia mucosa*, 226  
*Mulinaria lateralis*, 168  
*Muricopsis zeteki*, 108  
*Mussa angulosa*, 112  
*Mya arenaria*, 190, 209, 214, 215, 217, 218, 227  
*Mycetophyllia lamarckana*, 112  
*Myctophum*, 286  
*Mytilus*, 136, 156, 198, 200, 201, 203, 208, 209, 235, 237, 240, 241  
     *edulis*, 135, 139, 140, 156, 163, 173, 179, 180, 181, 197, 198, 199, 200, 201, 214, 215, 216, 218, 219, 227, 228, 229, 234, 236, 238, 239

## N

*Nephrops*, 334  
*Nereis diversicolor*, 162  
*Nidorellia armata*, 109

## O

*Oculina diffusa*, 112  
*Oithona*, 276, 277  
*Ommastrephes*, 281  
*Oreaster reticulatus*, 109

## P

*Pachycerianthus fimbriatus*, 44  
*Pagurus*, 207, 221  
     *bernhardus*, 195, 205, 224, 226, 231

*Palaemonetes*, 183  
     *pugio*, 182, 183  
     *vulgaris*, 182, 183  
*Pasiphaea*, 277, 279  
*Pavona*, 111  
     *clarus*, 111  
     *gigantea*, 114  
*Palythoa*, 99  
*Pecten*, 187  
     *maximus*, 186, 187, 188, 189  
*Perinereis cultrifera*, 162  
*Pharia pyramidata*, 109  
*Phestilla*, 109  
*Phoronis*, [3](#), [4](#), [26](#), 51, 52  
     *architecta*, [3](#), [5](#), [26](#), 45  
     *australis*, [5](#), [7](#), [11](#), [12](#), 32, 38, [40](#), 43, 44, 46, 50, 51, 54, 61, [66](#), [68](#), [71](#), 76  
     *bhadurii*, [5](#)  
     *buskii*, [5](#)  
     *caespitosa*, [5](#)  
     *capensis*, [5](#)  
     *gracilis*, [5](#)  
     *harmeri*, [10](#), [33](#)  
     *hippocrepia*, [5](#), [11](#), [12](#), [17](#), [22](#), 32, [39](#), [40](#), 43, 46, 50, 51, 54, [65](#)  
     *ijimai*, [5](#), [10](#), [11](#), [12](#), [16](#), [23](#), [24](#), [29](#), 32, [40](#), 44, 46, 49, 50, 51, 54, 55, 56, 58, 59, 60, [65](#)  
     *muelleri*, [5](#), [12](#), [26](#), 34, [40](#), 44, 45, 46, 47, 50, 51, 54, [66](#), [68](#), [69](#), 74  
     *ovalis*, [5](#), [12](#), [14](#), [17](#), [21](#), [22](#), 38, [40](#), 43, 46, 51, 54, 63, [64](#), 74, [79](#), [80](#)  
     *pallida*, [5](#), [6](#), [9](#), [12](#), [28](#), [40](#), 45, 46, 47, 51, 54  
     *psammophila*, [5](#), [6](#), [7](#), [8](#), [10](#), [11](#), [12](#), [14](#), [16](#), [24](#), [25](#), [26](#), 32, [33](#), 38, [39](#), 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 54, 55, 58, 60, 61, 62, [66](#), [67](#), [68](#), [69](#), [70](#)  
     *sabatieri*, [5](#)  
     *vancouverensis*, [3](#), [5](#), [23](#), 44  
*Phoronopsis*, [3](#), 53, 76  
     *albomaculata*, [5](#), [12](#), [30](#), [40](#), 45, 46, 47, 50, 51, 54  
     *californica*, [5](#), [12](#), [40](#), 46, 47, 50, 51, 54  
     *harmeri*, [5](#), [10](#), [12](#), [16](#), [28](#), [33](#), [40](#), 46, 47, 49, 50, 51, 54, 55, [65](#), [69](#)  
     *pacifica*, [5](#)  
     *striata*, [5](#)  
     *viridis*, [3](#), [5](#), [28](#)  
*Pisaster ochraceus*, 212, 213, 214, 226



- Pocillopora*, 111, 113, 116, 117  
*capitata*, [111](#)  
*damicornis*, 111, [114](#), 115  
*lacera*, [111](#)  
*robusta*, 111  
*Porcellio laevis*, 173  
*Porites*, 112  
*astereoides*, 112  
*californica*, 111  
*furcata*, [112](#), 113  
*lobata*, [111](#)  
*panamensis*, [111](#)  
*porites*, [112](#), [113](#)  
*Psammocora* (*Stephanaria*) *stellata*, [111](#)  
*Pseudocalanus*, 276, 277
- Q
- Quoyula madreporarum*, 109
- R
- Rangia cuneata*, 214  
*Rhabdopleura*, 57  
*Rhithropanopeus harrisii*, 165, 171, 172, 173, 175, 176, 177, 183, 184
- S
- Salmo clarki clarki*, 170  
*gairdnerii*, 223  
*Scarus coelestinus*, [111](#)  
*croicensis*, [111](#)  
*ghobban*, 110  
*guacamaia*, 111  
*perrico*, 110  
*taeniopterus*, [111](#)  
*vetula*, [111](#)  
*Scrobicularia plana*, 190, 219, 227  
*Scutus*, [211](#)
- breviculus*, 147, 185, 209, 226  
*Sebastes*, 278  
*Siderastrea radians*, 112  
*siderea*, [112](#)  
*Solaster papposus*, 226  
*Sparisoma aurofrenatum*, 110  
*viride*, [110](#)  
*Squalus acanthias*, 282  
*Strongylocentrotus drobachiensis*, 212, 213, 214, 226
- T
- Talpina*, 52  
*gruberi*, 52  
*ramosa*, 52, 53  
*Tellina*, 45  
*Terebratalia coreana*, 76  
*Thais haemastoma*, 213, 214, 226, 230, 232  
*lamellosa*, 226  
*Themisto*, 278, 279  
*Thysanoessa inermis*, 278  
*longicaudata*, 278  
*Todaropsis*, 280  
*Toxopneustes roseus*, 120  
*Trisopterus esmarkii*, 313  
*Trizopagurus magnificus*, 109
- U
- Ulva lactuca*, 140, 190  
*Urosalpinx cinerea*, 185
- V
- Venus*, 45
- Z
- Zostera*, 45, 47, 233