

**Illustration Index**

## Illustration Index

### A

- Alisphenoid (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 26,48,76,98  
 Angular (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 30,56,81,106  
 Appendicular Skeleton, general (*R. saxatilis*) 19  
 Atlas (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 27,69,90,118  
 Axial Skeleton, general (*R. saxatilis*) 21

### B

- Basibranchial (*O. keta*, *G. morhua*, *Sebastes* sp., *H. stenolepis*) 39,65,86,113  
 Basibranchial Plate (*O. keta*) 39  
 Basihyal (*Sebastes* sp., *H. stenolepis*) 86,113  
 Basioccipital (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 27,50,77,100  
 Basipterygium (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 42,69,90,117  
 Branchial Arch (*O. keta*, *G. morhua*, *Sebastes* sp., *H. stenolepis*) 38-39,64-65,86-87,  
 113-114  
 Branchiostegal Ray (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 33,60,83,108

### C

- Caudal Bony Plate (*O. keta*) 43  
 Caudal Skeleton (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 43,71,91-92,120-122  
 Caudal Vertebra (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 43,71,91,120  
 Ceratobranchial (*O. keta*, *G. morhua*, *Sebastes* sp., *H. stenolepis*) 39,65,86,113  
 Ceratohyal (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 37,63,85,112  
 Cleithrum (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 40,68,88,116  
 Cod (*Gadus morhua*) 45-71  
 Coracoid (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 41,66,89,115  
 Cranium, general (*R. saxatilis*) 17

### D

- Dentary (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 30,56,81,105

### E

- Ectopterygoid (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 35,61,83,109  
 Epibranchial (*O. keta*, *G. morhua*, *Sebastes* sp., *H. stenolepis*) 39,65,86,113  
 Epihyal (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 37,63,85,112  
 Epiotic (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 28,52,78,101  
 Epural (*O. keta*, *H. stenolepis*) 43,122  
 Ethmoid (*S. marinus*, *H. stenolepis*) 75,97  
 Exoccipital (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 27,50,77,99  
 Expanded Haemal Spine (*O. keta*) 43  
 Expanded Neural Spine (*O. keta*) 43

### F

- Frontal (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 29,54,79,103

**G**

- Gadidae 45-71  
*Gadus morhua* (Atlantic) 47-71

**H**

- Halibut (*Hippoglossus stenolepis*) 95-122  
*Hippoglossus stenolepis* (Pacific) 97-122  
 Hyoid Arch (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *Sebastes* sp., *H. stenolepis*) 36-39, 62-64, 85-86, 111-113  
 Hyomandibular (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 36, 62, 85, 111  
 Hypobranchial (*O. keta*, *G. morhua*, *Sebastes* sp., *H. stenolepis*) 39, 65, 86, 113  
 Hypohyal (*O. keta*, *G. morhua*, *Sebastes* sp., *H. stenolepis*) 39, 64, 86, 112  
 Hypural (*O. keta*, *G. morhua*, *H. stenolepis*) 43, 71, 122

**I**

- Interhaemal Spine (*S. marinus*, *H. stenolepis*) 90, 117  
 Interhyal (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 37, 63, 85, 112  
 Interopercle (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 34, 60, 82, 108  
 Investing Bones (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 29, 54-55, 79, 103-104

**L**

- Lachrymal (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*) 32, 58, 80  
 Lateral Facial Bones, general (*R. saxatilis*) 19  
 Lateral Skull Bones (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 30-32, 56-59, 80-81, 105-106  
 Lingual Plate (*O. keta*) 38

**M**

- Mandibular Arch (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 35-36, 61-62, 83-84, 109-111  
 Maxilla (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 31, 57, 80, 105  
 Mesethmoid (*G. morhua*) 47  
 Mesocoracoid (*O. keta*) 41  
 Mesopterygoid (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 36, 62, 84, 110  
 Metapterygoid (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 35, 62, 84, 111

**N**

- Nasal (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 29, 54, 79, 104

**O**

- Occipital Region (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 27, 50-51, 77, 99-100  
 Olfactory Region (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 25, 47-48, 75, 97  
*Oncorhynchus keta* (Pacific) 25-43  
 Opercle (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 33, 59, 82, 107  
 Opercular Series (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 33-34, 59-60, 82-83, 107-108  
 Opisthotic (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 28, 53, 78, 101  
 Orbital Region (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 26, 48-49, 76, 98  
 Orbitosphenoid (*O. keta*) 26

Otic Region (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 27-28, 52-53, 78, 100-102  
 Otolith (*O. keta*, *Salmonidae*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 27, 27, 53, 78, 102

## P

Palatine (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 35, 61, 83, 109  
 Parasphenoid (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 26, 49, 76, 98  
 Parietal (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 29, 55, 79, 104  
 Pectoral Girdle (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 40-41, 66-68, 87-89, 114-116  
 Pectoral Rays, general (*R. saxatilis*) 19  
 Pelvic Girdle (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 42, 69, 90, 117  
 Penultimate Vertebra (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 43, 71, 92, 122  
 Pharyngeal Plate (*O. keta*, *G. morhua*, *Sebastes* sp., *H. stenolepis*) 39, 65, 86, 113  
 Pharyngobranchial (*O. keta*, *G. morhua*, *Sebastes* sp., *H. stenolepis*) 39, 65, 86, 113  
 Pleuronectidae 95-122  
 Postcleithrum (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 40, 66, 89, 114  
 Posttemporal (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 41, 67, 87, 114  
 Precaudal Vertebra (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 42, 70, 91, 119  
 Prefrontal (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 25, 48, 75, 97  
 Premaxilla (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 31, 57, 81, 105  
 Preopercle (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 32, 59, 80, 106  
 Pterotic (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 28, 52, 78, 101

## Q

Quadrate (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 35, 61, 84, 110

## R

Radial (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 41, 67, 89, 115  
 Retroarticular (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 30, 56, 81, 106  
*Roccus saxatilis* (Sea Bass) 17-21

## S

Salmon (*Oncorhynchus keta*) 23-43  
 Salmonidae 23-43  
 Scorpaenidae 73-92  
 Sea Bass (*Roccus saxatilis*) 17-21  
*Sebastes marinus* (Atlantic) 75-92  
*Sebastes* sp. (Pacific) 86  
 Scapula (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 41, 66, 89, 115  
 Sphenotic (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 28, 52, 78, 100  
 Subopercle (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 34, 60, 82, 107  
 Suborbital (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*) 32, 58, 80,  
 Supracleithrum (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 40, 67, 87, 115  
 Supraethmoid (*O. keta*) 25  
 Supramaxilla (*O. keta*) 31  
 Supraoccipital (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 27, 51, 77, 99  
 Supraorbital (*O. keta*) 32  
 Suprapreopercle (*O. keta*) 32  
 Supratemporal (*G. morhua*, *S. marinus*) 55, 79  
 Symplectic (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 37, 64, 85, 111

**T**

Thoracic Vertebra (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 42,70,91,118

**U**

Ultimate Vertebra (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 43,71,92,122

Urohyal (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 38,64,87,114

**V**

Ventral Spines, general (*R. saxatilis*) 19

Vertebral Column (*R. saxatilis*)(*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 21,42,69-70,  
90-91,118-119

Vomer (*O. keta*, *G. morhua*, *S. marinus*, *H. stenolepis*) 25,47,75,97