

Practical No.-9-

Taxonomy for Gaza City and other localities Fishes.
Classification of fishes

<p>1 Phylum: Chordata Subphylum: vertebrata</p> <p>Class: Osteochythes (Bony fishes)</p> <p>Example: <i>Uronoscopus scober</i></p> <p>عقربية الأعماق، لها غدة سمية وشوكة سمية، تعيش علي عمق 20-150 قامة بجزرية أي 40-300</p>	<p>2 Phylum: Chordata Subphylum: Vertebrata Class: Osteochythes (Bony fishes)</p> <p>Example: <i>Trachinus araneus</i></p> <p>السمة المرقة</p>
<p>3 Phylum: Chordata Subphylum: vertebrata</p> <p>Class: Osteochythes (Bony fishes)</p> <p>Family: Exocoetidae</p> <p>Example: <i>Hirundichthys rondeletii</i></p> <p>السمة العصافير الطول ما بين 15-25 سم</p>	<p>4 Phylum: Chordata Subphylum: vertebrata</p> <p>Class: Osteochythes (Bony fishes)</p> <p>Family: Carangidae</p> <p>Example: <i>Trachurus mediterraneus</i></p> <p>طر خونة البحر الأبيض المتوسط</p>

<p>5 Kingdom: Animalia Subkingdom: Metazoa Phylum: Arthropoda Class: Crustaceae Subclass: Malacostraca Order: Decapoda Suborder: Branchyura Example: Crab</p> <p style="text-align: right;">السرطان</p>	<p>6 Phylum: Chordata Subphylum: vertebrata Class: Osteochythes (Bony fishes)</p> <p>Example: Scombler</p> <p style="text-align: right;">سمك السكميلة</p>
--	---

<p>7 Phylum: Chordata Subphylum: vertebrata</p> <p>Class: Osteochythes (Bony fishes)</p> <p>Family: Ostraciidae</p> <p>Example: <i>Tetrasomus gibbosun</i> (Thornback trunk fish)</p> <p style="text-align: right;">عائلة صندوق البحر (سمكة يونس)</p>	<p>8 Phylum: Chordata Subphylum: vertebrata</p> <p>Class: Osteochythes (Bony fishes)</p> <p>Family: Hemiramphoidae</p> <p style="text-align: right;">عائلة نصفية المنقار الطول 35-60 سم</p>
<p>9 Phylum: Chordata Subphylum: vertebrata</p> <p>Class: Osteochythes (Bony fishes)</p> <p>Family: Scomberocidae</p> <p>Example: <i>Scomberso saurus</i></p> <p style="text-align: right;">أسماك طويلة المنقار العمق الضفي توجد عليه 100 م</p>	<p>10 Phylum: Chordata Subphylum: vertebrata</p> <p>Class: Raptlid</p> <p>Order; Squanata</p> <p>Family: Congridae</p> <p>Example: <i>Sae snake</i></p> <p style="text-align: right;">ثعبان البحر</p>

الطول: 150-60 سم	
<p>11 Phylum: Chordata Subphylum: vertebrata</p> <p>Class: Osteichthyes (Bony fishes) Family: Diplodus Example: <i>Sargus sargus</i> سمك السرغوس</p>	<p>12 Phylum: Chordata Subphylum: vertebrata</p> <p>Class: Osteichthyes (Bony fishes) Family: Spariidae Example: <i>Lithognathus mormyrus</i> سمك المرمير الطول يصل 55 سم</p>

<p>13 Phylum: Chordata Subphylum: vertebrata</p> <p>Class: Chondrichthyes (cartilaginous fishes)</p> <p>Order: Pleronectiformes</p> <p>Example: <i>Usolea vulagaris</i> سمكة موسي</p>	<p>14 Phylum: Chordata Subphylum: vertebrata</p> <p>Class: Chondrichthyes (cartilaginous fishes)</p> <p>Order: Ragiformes</p> <p>Example: <i>Raja radula</i> (rays and Skates) الشعاعيات -Bottom dwellers, need soft sand for burrowing, feed on crabs, shellfish.</p>
<p>15 Phylum: Arthropoda</p> <p>Class: Crustacea</p> <p>Subclass: Malacostracea</p>	<p>16 Phylum: Chordata Subphylum: vertebrata Class: Mammalia</p> <p>Order: Cetacea</p> <p>Example: Baleen whales</p>

<p>Order: Decapoda</p> <p>Suborder: Macura</p> <p>Example: <i>penaeus japnicus</i> الجمبري</p>	<p>الحوت</p>
<p>17</p> <p>Phylum: Chordata Subphylum: vertebrata Class: Chondrichythes (Cartilaginous fishes) Order :Laminiformes Family:Sphyrnidae Example: Hammerhead shark سمك القرش (أبو مطرقة) <i>Sphyrna lewini</i></p>	<p>18</p> <p>Phylum: Chodata Subphylum: vertebrata Class: Mammalia</p> <p>Order: Cetacea</p> <p>Family: Sphyrnidae</p> <p>Example: Toothed whales الحيتان ذات الأسنان</p>
<p>19</p> <p>Phylum: Chordata Subphylum: vertebrata</p> <p>Class: Reptilia</p> <p>Order: Chelonia</p> <p>Example: <i>Sea turtles</i> السلاحف البحرية</p>	<p>20</p> <p>Kingdom: Plantae</p> <p>Division: Chlorophyta</p> <p>Example: Green algae الطحالب الخضراء</p>
<p>21</p> <p>Kingdom: Animalia Subkingdom: Metazoa Part: Eumetazoa Phylum: Coelentrata Class: Anthozoa Example: Stony corals المراجين البحرية</p>	<p>22</p> <p>Kingdom: Animalia Subkingdom; Metazoa Phylum:Mollusca Class: Pelecypoda Example: <i>Bivalved molluscs</i> ذات المصراعين</p>

<p>23 Kingdom: Animalia Subkingdom: Metazoa Phylum: Echinodermata Class: Asteroidea Example: Sea star</p> <p>نجم البحر</p>	<p>24 Kingdom: Animalia Subkingdom: Metazoa Phylum: Arthropoda Class: Crustacea Subclass: Cirripeda Order: thoracica Example: Lepas (Goose barnacle)</p> <p>اللييس أو (برنقيل الوز)</p>

<p>25 Kingdom: Animalia Subkingdom: Metazoa Phylum: Mollusca Class: Cephalopoda Order: Dibranchiata Suborder: Decapoda Example: Sepia</p> <p>الحبار</p>	<p>26 Kingdom: Animalia Subkingdom: Metazoa Phylum: Mollusca Class: Gastropoda Order: Stylommatopoda Example: Helix</p> <p>الصدفة</p>
<p>27 Kingdom: Animalia Subkingdom: Metazoa Phylum: Mollusca Class: Cephalopoda Order: Dibranchiata Suborder: Octapoda Example: Octopus</p> <p>الاخطبوط</p>	<p>28 Kingdom: Animalia Subkingdom: Parazoa Phylum: Porifera</p> <p>Example: Spong</p> <p>الاسفنج</p>

<p>29 Kingdom :Animalia Order: Synathiformes Family: Syngnathidae Example: <i>Hippcampus hippocampus</i> (Sea horse). حسان البحر الصغير -Very slow, Shelter is coral reefs, sea anemones sea fans. Feed on tiny food.</p>	<p>30 Phylum: Chordata Subphylum: vertebrata Class: Osteochythes (Bony fishes) Family: Sardinellae Example: <i>Sardina aurita</i> سمك السردين</p>
<p>31 Phylum: Chordata Subphylum: vertebrata Class: Osteochythes (Bony fishes) Family: Sardinellae Example: <i>Sardina pilchardus</i> سمكة السردين الكبيرة</p>	<p>32 Phylum: Chordata Subphylum: vertebrata Class: Osteochythes (Bony fishes) Family: Sardinellae Example: <i>Engraulis encrasicolus</i> سمك السردين (بذرة أم راس)</p>

<p>33 Kingdom:Animalia Phylum:Chordata Subphylum: Vertebrata Class:Chondrichthyes Order:Rajiforms Family:Dasyatidae Example:<i>Trysonoptena testaceus</i> سمك دهان</p>	<p>34 Kingdom:Animalia Phylum:Chordata Subphylum: Vertebrata Class:Chondrichthyes Order:Rajiforms Family:Rhinobatidae <i>Rhinobatos productus</i> سلفوح بحر</p>
--	---