

## محاضرة 2/ مبادئ علم الاسماك العملي

مدرس المادة :م.م مروة قاسم مسعد

### بعض أنواع الأسماك العراقية :

أهم أنواع الأسماك المستخدمة في التكثير الاصطناعي والتربية في العراق هي :

#### 1- الكارب الاعتيادي :

الاسم العلمي : Cyprinus carpio

وتعتبر سمكة الكارب الاعتيادي السمكة الأولى في التربية بالعالم وموطنه الأصلي هو آسيا ويرجع إلى عائلة الشبوطيات ويعتبر بقدرته العالية على التغذية على مدى واسع من الأغذية النباتية والحيوانية وكذلك الغذاء الصناعي. ويمتاز بمعدل نمو عالي جدا وقدرته على تحمل ظروف النقل .

#### المواصفات العامة

1. الزعنفة الظهرية طويلة
2. يحتوي على زوجين من اللوامس الفمية
3. الزعنفة الظهرية تحتوي على شوكة مسننة
4. لا تحتوي على أسنان فمية ولا معدة حقيقية
5. تتكاثر طبيعياً أو اصطناعياً
6. تتصف بالتغذية القاعية
7. يتكاثر بدرجة حرارة 18-22 م°
8. شكلها الطبيعي مغطى بالقشور
9. تتحمل حرارة ما بين 0-34 م°
- 10- تتحمل ملوحة من 10-12 ppt



الكارب الفضي :

**الاسم العلمي : Hypophthalmichthys Molitrix**

من عائلة الشبوطيات ومن أهم المواصفات العامة

1- لون الجسم فضي (أبيض)

2- الحراشف تغطي الجسم وتكون صغيرة الحجم

3- الفم الكبير وواسع خالي من الأسنان

4- الزعنفة الظهرية قصيرة وتحتوي على شعاع صلباً

5- الجسم مضغوط من الجانبين قليلاً. عند منطقة الصدر والذيل

6- سريع الحركة وحساس ضد نقص الأوكسجين O<sub>2</sub>

7- يتغذى على الهائمات النباتية بدرجة الاساس

8- لا يتكاثر طبيعياً في داخل الأراضي العراقية

9- أكثر حساسة للظروف البيئية من الكارب الأعتيادي

10- يتكاثر بدرجة حرارة 22-25 م°



## الكارب العشبي

الاسم العلمي: Ctenopharyn godo Idella

المواصفات العامة :

- 1- يشبه الأسماك العراقية الشبوط قليلاً
- 2- لون الجسم زيتوني
- 3- شكل الجسم اسطواني متطاوّل
- 4- ذو زعنفة ظهرية قصيرة
- 5- يتغذى على النباتات الراقية
- 6- لا يتكاثر طبيعياً في الأراضي العراقية مع وجود بعض الدلائل الضعيفة على ذلك
- 7- يحتوي على أسنان بلعومية تقوم بتمزيق النبات
- 8- يتكاثر بدرجة حرارة 22-25 م°
- 9- يرجع إلى عائلة الشبوطيات

