

1. Unterord. **Seitenkiemer** (*Pleurochismata*).

Die Kiemenspalten öffnen sich an den Seiten des Halses, und sind mehr oder weniger weit und spaltförmig. Der Leib ist mehr oder weniger gerundet, oder flachgedrückt, und von einer rauhen Haut umkleidet, oder mit stacheligen oder haarigen Schuppen bedeckt. Die Afterflosse ist vorhanden oder fehlt. Die Brustflossen sind vom Hinterkopfe geschieden. Die Augen sind mit Augenliedern versehen, deren Rand frei ist.

Der Schultergürtel ist nicht ringförmig.

1. Fam. *Scyllia*.

Rec. Gatt. *Scyllium*, — *Pristiurus*, — *Hemiscyllium*,  
— *Chiloscyllium*, — *Crossorhinus*, — *Stegostoma*,  
— *Ginglymostoma*.

Foss. Gatt. *Scylliodus*, — *Thyellina*, — *Arthropterus*.

2. Fam. *Squali*.

Rec. Gatt. *Squalus*, — *Glyphis*, — *Zygaena*.

Foss. Gatt. *Hemipristis*, — *Aëllopos*.

3. Fam. *Galei*.

Rec. Gatt. *Galeus*, — *Galeocерdo*, — *Loxodon*, —  
*Mustelus*.

Foss. Gatt. *Corax*.

4. Fam. *Lamnae*.

Rec. Gatt. *Carcharodon*, — *Oxyrrhina*, — *Lamna*, —  
*Selache*.

Foss. Gatt. *Otodus*, — *Carcharopsis*, — *Meristodon*,  
— *Odontaspis*, — *Sphenodus*.

5. Fam. *Alopiac*.

Rec. Gatt. *Alopias*.

6. Fam. *Cestraciontes*.

Rec. Gatt. *Cestracion*.