

versehen, deren Rand am Auge angewachsen ist, bald ohne Augenlieder.

Der Schultergürtel ist meistens vollkommen ringförmig und bis unter die Rückenhaut vortretend, und die Brustflossen sind sehr oft mit dem Kopfe durch Schädel-flossenknorpel verbunden.

1. Fam. *Pristes*.

Rec. Gatt. *Pristis*.

2. Fam. *Rhinobati*.

Rec. Gatt. *Rhinobatus*.

Foss. Gatt. *Spinacorrhinus*.

3. Fam. *Torpedines*.

Rec. Gatt. *Narcine*, — *Torpedo*, — *Astrape*, — *Temera*.

Foss. Gatt. *Narcopterus*.

4. Fam. *Rajae*.

Rec. Gatt. *Raja*, — *Uraptera*.

5. Fam. *Trygones*.

Rec. Gatt. *Trygon*, — *Pteroplatea*, — *Hypolophus*, —
Taeniura, — *Urolophus*, — *Trygonoptera*, — *Aëtoplea*, — *Anacanthus*.

Foss. Gatt. *Astrodermus*, — *Cyclarthrus*, — *Euryarthra*.

6. Fam. *Myliobatae*.

Rec. Gatt. *Myliobatis*, — *Aëtobatis*, — *Rhinoptera*, —
Zygobates.

Foss. Gatt. *Janassa*, — *Ptychacanthus*, — *Pleura-*
canthus.

7. Fam. *Cephalopterae*.

Rec. Gatt. *Cephaloptera*, — *Ceratoptera*.

3. Ord. **Rundmäuler** (*Cyclostomata*).

Die Kiemen sind ohne Kiemenbogen unmittelbar an die Wandung abgesonderter offener und an der Hautwand angehefteter Säcke festgewachsen, die mittelst sechs bis sieben besonderer Athmungs-löcher oder auch nur eines einzigen gemein-