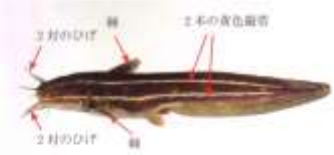
危険な生物



ナマズ目ゴンズイ科　ゴンズイ

背鰭と胸鰭の棘に毒を持つ。

カサゴ目ハオコゼ科ハオコゼ

背鰭、臀鰭、腹鰭の棘に毒を持つ。

棘皮動物　ガンガゼ目ガンガゼ科　ガンガゼ

全ての棘に毒がある。

刺胞動物門軟クラゲ目ハネガヤ目　シロガヤ

小枝に刺胞が並ぶ。

旗口クラゲ目オキクラゲ科

アカクラゲ

刺胞に毒を持つ。

軟体動物八腕形目マダコ科　ヒョウモンダコ

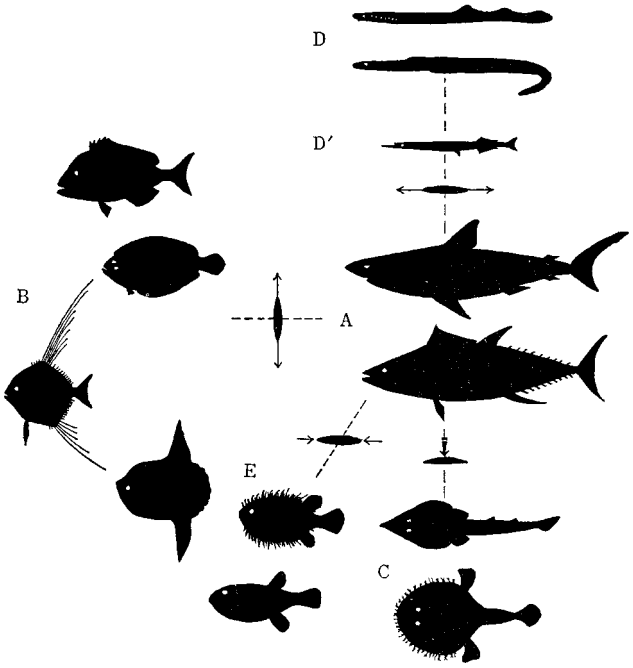
咬まれると、毒が注入される。

新腹足目イモガイ科　マダライモ

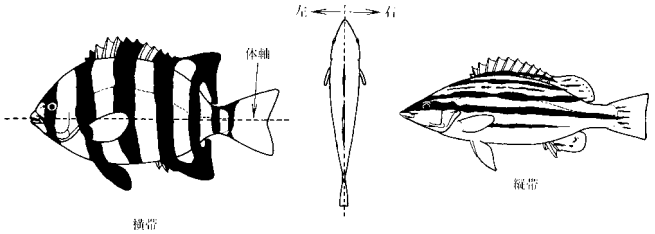
口二度配りを持つ。

2018年度　神戸高校　臨海実習　説明会　資料

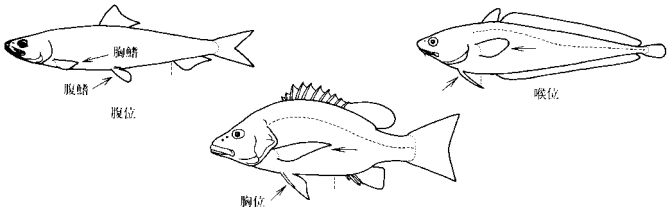
2018,7



魚類の体形模式図．A：紡錘形　B：側扁形　C：縦扁形　D：ウナギ形
D′：紡錘形とウナギ形の中間型　E：フグ形

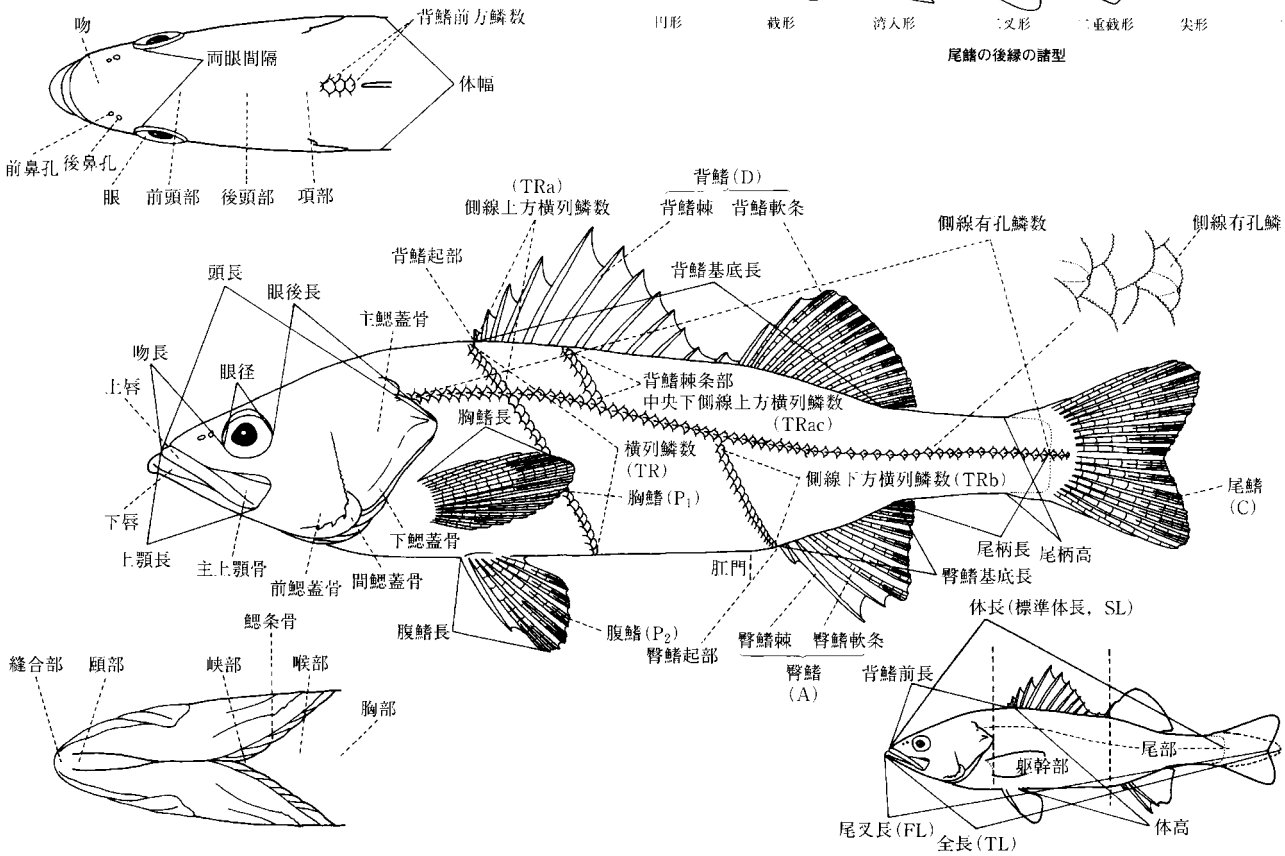


斑紋の縦と横，魚体の右と左



腹鰭と胸鰭の位置の諸型．腹位：腹鰭が腹部にあり，胸鰭が低位にある　胸位：腹鰭が胸部にあり，胸鰭が中位　喉位：腹鰭が喉部にあり，胸鰭が中位

尾鰭の後縁の諸型



硬骨魚綱の外部形態.