

2 . PRISTIDAE

Bernard SERET

Les Poissons-scies ont une forme générale de Requin mais, comme les raies dont ils font partie (Batoidea), ils possèdent cinq paires de fentes branchiales en position ventrale. Ce sont de grands Poissons qui atteignent couramment 5 mètres de long et exceptionnellement 7 mètres. Ils se caractérisent par leur long rostre aplati armé de fortes dents implantées solidement dans les alvéoles de chaque côté du rostre, lui donnant un aspect de "scie". Celle-ci peut dépasser 2 mètres de long et représenter environ le tiers de la longueur totale du poisson.

La famille des Pristidae comporte deux genres et seulement quatre espèces. En Afrique de l'Ouest, une seule espèce pénètre en eau douce : *Pristis pristis*.

Genre **PRISTIS** Link, 1790

Pristis pristis (Linné, 1758)
(fig. 2.1)

Pristis microdon Latham, 1794.

Pristis perotteti Valenciennes in Müller & Henle, 1841.

Description : le Poisson-scie commun se caractérise par des dents rostrales longues et fines, marquées par un sillon sur leur bord postérieur ; leur nombre est inférieur à 22 paires. L'origine de la première nageoire dorsale est située en avant du niveau des pelviennes. La nageoire caudale présente un lobe subcaudal réduit mais distinct. Taille maximale observée : 525 cm.

Coloration : le dos est brun grisâtre à ocre, le ventre blanc, blanc-gris ou blanc jaunâtre.

Distribution : *P. pristis* est une espèce côtière, cosmopolite des eaux chaudes tropicales et subtropicales. Elle pénètre dans les estuaires et les lagunes littorales et remonte en eau douce. En Afrique de l'Ouest, le Poisson-scie commun a été observé dans la Casamance, la Gambie, le Rio Cacheu, l'Ogôoué et le Zaïre.

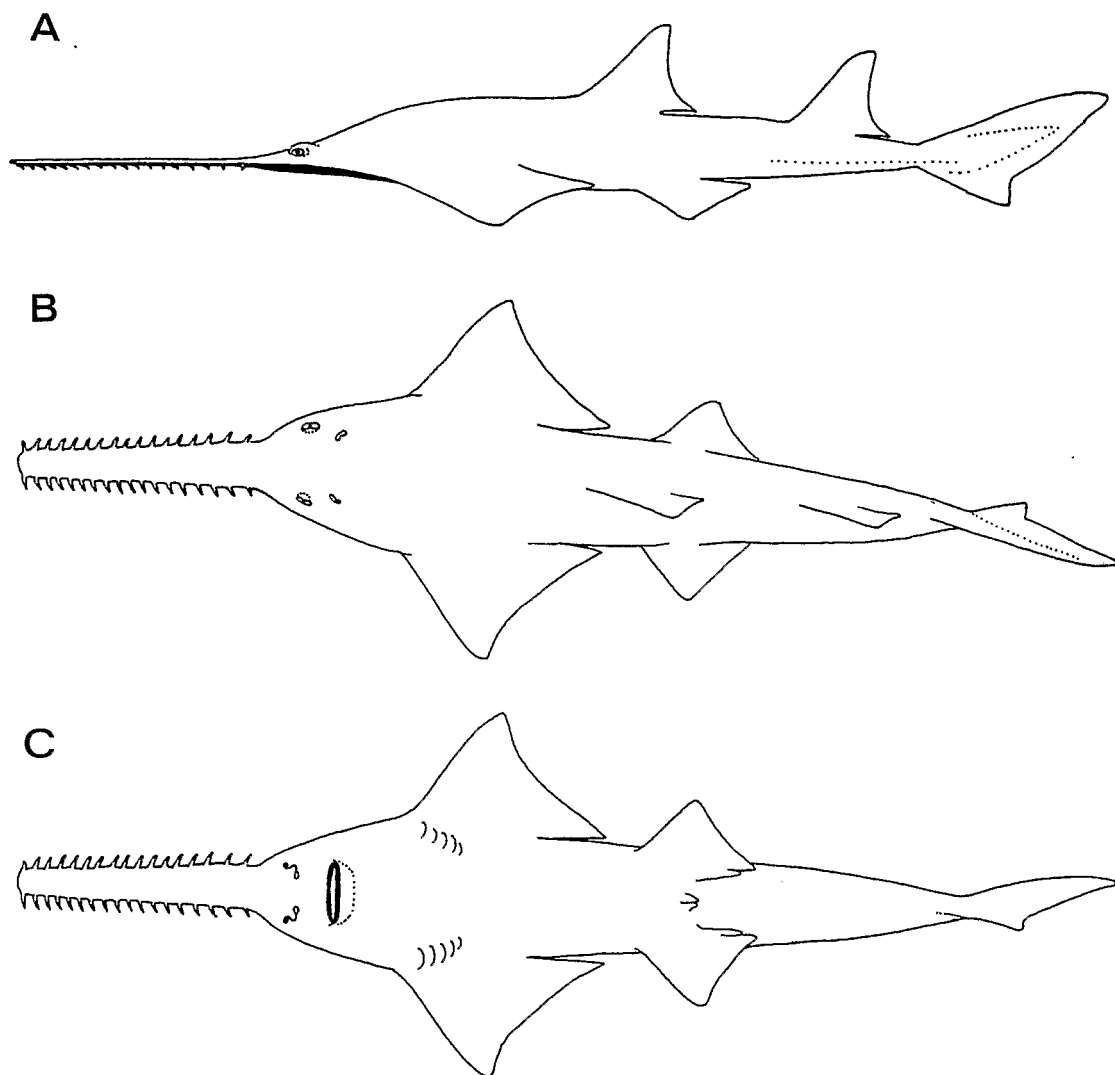


Figure 2.1 - *Pristis pristis* : vue latérale (a) ,vue dorsale (b) , vue ventrale (c) (d'après Bigelow & Schroeder, 1948).