



L'ARCHER

Genre de l'ordre de Acauthoptérygiens, famille des Squammipennes, fondé par G. Cuvier pour une espèce unique, l'archer sagittaire, qui a été successivement balottée dans les groupes des Sciènes, Scares, Labes, Coins, etc.

Les caractères distincts principaux du Toxates se trouvent dans sa nageoire courte dorsale, reculée en arrière, à épines assez fortes, dans son anale courte, placée sous la dorsale, dans son corps court, comprimé, à museau déprimé, court.



L'archer Sagittaire de Java.

L'archer sagittaire, dont nous donnons la figure, se trouve dans les mers des pays chauds et principalement de Java. Ce poisson est d'une couleur argentée, teintée de vert ou de brun, avec trois taches noires sur le dos.

Il est surtout remarquable en ce qu'il a l'instinct de lancer parfois, assure-t-on, à plus d'une verge de hauteur, des gouttes

d'eau sur les insectes qui se tiennent sur les plantes marines.

Il manque rarement ces insectes, et, les ayant fait tomber dans le milieu qu'il habite, il s'en saisit et les dévore.

L'ALIME

Leach a créé sous le nom "d'Alima", et depuis lui tous les carcinologistes ont adopté sous la même dénomination un genre de Crustacés de l'ordre des Stomatopodes, que Milne-Edwards range dans la famille des Unicuirassés, tribu des Erichthiens, qui offre beaucoup de rapports avec le groupe des "Erichthus" de Latreille, dont il se distingue principalement par son corps beaucoup plus allongé, ses formes sveltes et sa carapace ne recouvrant pas l'anneau ophtalmique ni la base des yeux et ne s'étendant pas au-dessus de l'abdomen.

Cette carapace est étroite, droite au-dessus, si ce n'est en arrière où elle présente une élévation en manière de toit; ses bords latéraux sont presque droits, et les angles antérieurs constituent deux épines acérées, tandis que les postérieurs se terminent en stylets. Le rostre est droit et filiforme.

Les alimes, dont on ne connaît pas un grand nombre d'espèces, sont propres aux hautes mers; elles sont encore assez peu