

olive sur le dos, plus clair sur les côtés et argenté sous le ventre. Les opercules argentés avec taches brunes. Nageoires incolores. Corps oblong, comprimé, avec une trentaine de plaques osseuses sur chaque côté. Ligne latérale rapprochée du dos. Bouche protractile. Une carène membraneuse de chaque côté de la base de la queue. Deux épines, larges à la base et dentées sur leurs côtés, très aiguës et un peu recourbées à l'extrémité, tiennent lieu de la première dorsale ; une autre épine plus petite, simple, se voit aussi tout près de la dorsale. Ces épines sont mobiles à volonté.

Dorsale plus longue que haute, ses derniers rayons très courts.

Deux épines dentées avec une expansion osseuse au côté extérieur de leur base, se trouvent en face des pectorales et tiennent lieu de ventrales, entre ces deux épines se trouve une plaque osseuse en forme de fer de lance, granulée sur sa surface et dentée sur ses bords avec une carène médiane.

L'anale commence en arrière de la dorsale et se termine en ligne avec elle ; elle est précédée d'une très petite épine.

Formule ptérygiale : D. 2-11 ; P. 10 ; V. 1 ; A. 1-6 ; C. 12.

Se rencontre particulièrement dans les mares où la mer a accès à haute marée.



Fig. 18.

2. Epinoche à 4 épines.—*Gasterosteus quadricus*, Mitchill ; *G. apeltes*, Stor. ; *L'Epinoche à bassin fendu*, Cuv. fig. 18. Angl. *Four spined Stickleback*.—Long. 1 à 2 pouces. D'un brun verdâtre au-dessus de la ligne latérale, plus foncé au-dessous, mais tacheté par le blanc du ventre qui s'interpose irrégulièrement. La portion membraneuse attachée à la partie inférieure des épines ventrales est d'un bel écarlate, ce qui fait paraître cette partie comme teinte de sang, lorsque le poisson se lance dans l'eau avec ces épines redressées. Trois ou 4 épines mobiles se voient en avant de la dorsale, chacune avec une membrane à sa base, souvent une cinquième épine, mais beaucoup plus petite que les autres se voit en avant de la dorsale et presque contiguë avec elle, toutes ces épines placées dans un sillon qui les reçoit dans le repos.

Les épines ventrales sont dentées sur leur bords antérieur.

Fig. 18—Epinoche à 4 épines. *Gasterosteus quadricus*, Mitch.