

L'observation de 639 poissons appartenant à 17 espèces de *Sparidae* a permis le recensement de 20 Monogènes, 11 appartiennent aux *Monopisthocotylea* et 9 aux *Polyopisthocotylea*.

Parmi les *Monopisthocotylea* nous avons identifié 2 genres :

- le genre *Lamellodiscus* représenté par 6 espèces connues, *Lamellodiscus ignoratus*, *L. elegans*, *L. gracilis* et *L. ergensi* (Hôtes: *Diplodus sargus sargus* et *Diplodus vulgaris*), *L. baeri* (Hôte: *Pagrus pagrus*) et 5 espèces nouvelles pour la science, *L. falcus*, *L. diplodi*, *L. neifari*, *L. oliveri* et *L. tomentosus* (Hôtes: *Diplodus sargus sargus* et *Diplodus vulgaris*).
- le genre *Furnestinia* espèce *F. echeneis* (Hôte: *Sparus aurata*).

Parmi les *Polyopisthocotylea* 7 genres ont été recensés:

- le genre *Microcotyle* espèces *M. erythrini* (Hôte: *Pagellus erythrinus*) et *M. kechemiri* qui est nouvelle pour la science (Hôte: *Pagrus pagrus pagrus*)
- le genre *Atrispinum* espèces *A. acarne* (Hôte: *Pagellus acarne*), *Atrispinum seminalis* (Hôtes: *Diplodus sargus sargus* et *Diplodus vulgaris*),
- le genre *Atriaseter* espèce *A. heterodus* (Hôte: *Diplodus sargus sargus*)
- le genre *Sparicotyle* espèce *S. chrysophrii* (Hôte: *Sparus aurata*)
- le genre *Polylabris* espèce *P. tubicirrus* (Hôtes: *Diplodus sargus sargus* et *Diplodus vulgaris*)
- le genre *Choricotyle* espèce *C. chrysophryi* (Hôte: *Pagellus acarne*)
- le genre *Echinopelma* espèce *E. euzeti* (Hôte: *Diplodus sargus sargus*) nouvelle pour la science.

5 des Monogènes rencontrés connus sont signalés pour la première fois sur les côtes maghrébines (*Lamellodiscus baeri*, *Atrispinum acarne*, *Atriaseter heterodus* et *Sparicotyle chrysophrii*).

Les aspects d'écologie parasitaire ont été abordés par l'étude des microhabitats de 5 parasites présents sur leur hôte en nombre appréciable (*Atrispinum acarne* et *Lamellodiscus* de *Pagellus acarne*, *Microcotyle erythrini*, *Sparicotyle chrysophrii* et *Lamellodiscus* de *Diplodus sargus sargus*, *Lamellodiscus* de *Diplodus vulgaris*).