

## LISTE COMMENTÉE DES POISSONS EXOTIQUES RECENSÉS EN TUNISIE

Mohamed Nejmeddine Bradai<sup>1</sup>\*, Rim Ktari<sup>1</sup>, Jamila Ben Souissi<sup>2</sup>, Nader Ben Hadj Hamida<sup>2</sup>, Mohamed Ghorbel<sup>1</sup>, Othmen Jarboui<sup>1</sup>, Abderrahmen Bouain<sup>3</sup> et Hechemi Missaoui<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Institut National des Sciences et Technologies de la Mer, Sfax, Tunisie - \* mednejmeddine.bradai@instm.rnrt.tn

<sup>2</sup> Institut National Agronomique de Tunisie, Tunis-Mahrajène, Tunisie

<sup>3</sup> Faculté des Sciences de Sfax, Tunisie

### Résumé

Quinze espèces de poissons exotiques sont recensés dans les eaux tunisiennes. Ces espèces proviennent de la mer Rouge et de l'Atlantique. L'incursion des espèces lessepsiennes intéresse principalement le golfe de Gabès.

*Mots clés:* Poissons exotiques, Golfe de Gabès, Tunisie

### Introduction

Les espèces exotiques introduites intentionnellement ou accidentellement en Méditerranée suite aux activités humaines constituent actuellement un événement biogéographique très important. Les côtes tunisiennes en sont concernées et plusieurs espèces, originaires de l'Atlantique ou de la région Indo-Pacifique, sont signalées ou définitivement installées (1, 2). Dans ce travail, nous nous intéressons aux poissons. Nous passons en revue toutes les espèces tout en précisant principalement les dates d'apparition, leur distribution et leur abondance.

#### Espèces lessepsiennes

***Stephanolepis diaspros* (Fraser-Brüner, 1940) (Monacanthidae):** les premières mentions de cette espèce dans le golfe de Gabès remontent aux années 1965-1966 (3). Ce baliste y est commun par faible profondeur et il se reproduit, il est observé également plus au nord dans le golfe de Hammamet. Les grands spécimens sont parfois commercialisés.

***Siganus luridus* (Rüppell, 1828) (Siganidae):** est signalé pour la première fois dans le golfe de Tunis 1969 (4), puis dans le golfe de Gabès en 1974 (5). De 1986 à 2001, nous en avons pêché une centaine d'individus dans la région de Sfax principalement aux filets trémail et au mini-chalut opérant sur l'herbier de Posidonie. Cette espèce a été pêchée également au centre, au large de Mahdia. Les observations ne sont pas régulières d'une année à l'autre.

***Siganus rivulatus* Forsskål, 1775 (Siganidae):** est observé pour la première fois en 1974 dans le golfe de Gabès (5). D'autres observations ont été enregistrées en 1995 (1) et plus récemment en octobre 2001 à Kerkennah. Il est moins fréquent que *S. luridus*.

***Priacanthus hamrur* (Forsskål, 1775) (Priacanthidae):** un spécimen de 232 mm a été capturé pour la première fois en Méditerranée le 7 avril 1980 à Mahdia (6). Le spécimen est gardé dans la collection de l'INSTM.

***Parexocoetus mento* (Valenciennes, 1846) (Exocoetidae):** cette espèce Indo-Pacifique est observée, pour la première fois, au sud des îles Kerkennah en juin 2000 (7).

***Pempheris vanicolensis* Cuvier, 1821 (Pempheridae):** ce migrant lessepsien a été capturé pour la première fois sur les côtes tunisiennes, de septembre à novembre 2001 au chalut benthique et dans des "cherfia" à Kerkennah (7).

***Sphyraena chrysotaenia* Klunzinger, 1884 (Sphyraenidae),** observé pour la première fois en 2002 dans le golfe de Gabès (2). Depuis, et principalement de mai à octobre 2003, le débarquement de cette espèce, par les chalutiers, est devenu régulier. Elle est observée également au marché en petites quantités. L'espèce se reproduit dans le golfe de Gabès à la fin de l'été et en automne.

***Fistularia commersonii* Rüppell, 1835 (Fistularidae):** sept spécimens, pêchés au chalut benthique dans le golfe de Gabès, ont été examinés au mois de septembre et octobre 2003. L'arrivée en masse de cette espèce, inconnue auparavant, était spectaculaire, tous les pêcheurs en parlent. Les captures étaient en effet nombreuses pendant cette période. Toutefois, il est à noter que deux spécimens de cette espèce ont été observés l'an 2002 dans le golfe de Gabès (Ben Souissi, com. pers.).

#### Espèces atlantiques

***Sphoeroides pachygaster* (Müller et Troschel, 1848) (Tetraodontidae):** 3 spécimens de cette espèce, d'origine atlantique, ont été observés dans le golfe de Gabès le 25 mars 1992 (8). Tout en étant encore rare, il est régulièrement observé dans la région.

***Solea senegalensis* Kaup, 1858 (Soleidae):** observée pour la première fois en Tunisie dans le golfe de Tunis en 1979 (9). Actuellement, elle est fréquente dans la région nord de la Tunisie et est pêchée également au centre et récemment dans le golfe de Gabès.

***Seriola carpenteri* Mather, 1971 (Carangidae):** connue en Atlantique de l'Est, a été signalée une seule fois à Lampedusa proche des côtes de la Tunisie (10).

***Chaunax suttkusi* Caruso, 1949 (Chaunacidae):** connue à l'Est et à l'Ouest de l'Atlantique, a été signalée, à deux reprises, dans le détroit siculo-tunisien, donc proche des côtes tunisiennes (11).

***Seriola fasciata* (Bloch, 1793) (Carangidae):** cette espèce, abondante localement à Madère, a été capturée pour la première fois en mai 1996 dans la région du golfe de Gabès à La Skhira (7) puis dans les pêcheries de coryphènes à Monastir en 2000. Il s'agit d'individus juvéniles.

***Pisodonophis semicinctus* (Richardson, 1848) (Ophichthidae):** nous l'avons pêchée, pour la première fois, dans le golfe de Gabès en 1998, puis dans le golfe de Tunis en 2000 (1).

***Carcharhinus faleiformis* (Bibron, 1839) (Carcharinidae):** un spécimen est capturé dans le sud tunisien en août 2002 au palangre de fond travaillant sur les mérous. L'individu, de sexe mâle, mesure 1565 mm de longueur totale (2).

### Références

- 1 - Bradai M.N., 2000. Diversité du peuplement ichthyique et contribution à la connaissance des Sparidés du golfe de Gabès. Thèse d'Etat, Univ. De Sfax (Tunisie), 600 p.
- 2 - Bradai M.N., Saïdi B., Ghorbel M., Jarboui O., Bouain A., El Abed A. et Hamza A., 2002. Statut des espèces exotiques signalées dans les eaux tunisiennes. *Bulletin de l'INSTM*, NS, 6 (sous presse).
- 3 - Chakroun F., 1966. Capture d'animaux rares en Tunisie. *Bull. Inst. nat. scient. tech. Océanogr. Pêche Salammbô*, N. S., 1: 75-79.
- 4 - Ktari-Chakroun F. et Bouhler M., 1971. Capture de *Siganus luridus* (Ruppel) dans le golfe de Tunis. *Bull. Inst. nat. scient. tech. Océanogr. Pêche Salammbô*, 2 (1): 49-52.
- 5 - Ktari F. et Ktari M.H., 1974. Présence dans le golfe de Gabès de *S. luridus* (Rüppell, 1828) et de *S. rivulatus* (Forsskål, 1775) (poisson, Siganidae) parasités par *Pseudohaliotremato dides polymorphus*. *Bull. Inst. nat. scient. tech. Océanogr. Pêche Salammbô*, 3: 95-98.
- 6 - Abdelmouleh A., 1981. Capture d'un Priacantho: *Priacanthus hamrur* (Forsskål, 1775) poisson indopacifique, dans les eaux tunisiennes. *Bull. Inst. nat. Scient. Tech. Océanogr. Pêche Salammbô*, 8: 111-114.
- 7 - Bradai M.N., Quignard J-P, Bouain A., Jarboui O., Ouannes-Ghorbel A., Ben Abdallah L., Zaouali J. et Ben Salem S., (article accepté). Poissons autochtones et exotiques des côtes tunisiennes: recensement et biogéographie. *Cybium*.
- 8 - Bradai M.N., Ghorbel M. et A. Bouain, 1993. Premières observations dans le golfe de Gabès (Tunisie) de *Sphoeroides cutaneus* (Tetraodontidae). *Cybium*, 17: 86-86.
- 9 - Goucha M. Et Ktari M.H., 1981. Présence de *Solea senegalensis* Kaup, 1858 sur les côtes du Nord de la Tunisie. *Rapp. Comm.int. Mer Médit.*, 27: 131-133.
- 10 - Pizzicori P., Castriota L., Marino G. et Andaloro F., 2000. *Seriola carpenteri*: a new immigrant in the Mediterranean from the Atlantic ocean. *Journal of Fish Biology*, 57: 1335-1338.
- 11 - Ragonese S., Giusto G.B. et Caruso J. H., 2001. Second record of the toadfish *Chaunax suttkusi* Caruso, 1989 in the Mediterranean Sea. *Journal of Fish Biology*, 58: 291-294.