

Première signalisation en Tunisie d'un échouage d'une orque pygmée (*Feresa attenuata*)

Attia El Hili H. & Boubaker H.



Résumé

Le 03 octobre 2020, une orque pygmée (*Feresa attenuata*) a échoué pour la première fois en Tunisie sur la plage de la région "Kalaat El Andalous" située sur la côte nord-est du pays. Ce mammifère marin appartenant à l'ordre des cétacés et à la famille des Delphinidés est aussi appelé orque naine et il est l'unique membre de genre *Feresa*. Il est présent dans tous les océans du globe sauf dans les régions polaires ainsi qu'en Méditerranée. Cette espèce compte parmi les delphinidés les plus rarement observés. Sa taille analogue à celle de nombreux dauphins et l'absence de rostre, fait qu'il peut être confondu avec un pseudorque (*Pseudorca crassidens*), ou un dauphin d'Ébecte (*Peponocephala eborata*). Parmi ses caractéristiques morphologiques, la couleur foncée de son manteau et la présence de taches blanches autour de la bouche et sur l'abdomen. Sa signalisation a été effectuée par la garde maritime nationale de la région. D'après les commémoratifs, l'animal a été observé la veille à l'état vivant sur la côte présentant un fil d'hameçon sortant de la cavité buccale et accompagné de son congénère. Son examen a montré qu'il s'agit d'une femelle non alléree présentant surtout des signes d'interaction avec les engins de pêche et également d'ingestion d'une quantité assez importante de plastique.

Présentation de l'espèce

**Dénomination :** Orque pygmée, orquenaire, épaulard nain  
**Dénomination Scientifique :** *Feresa attenuata*  
**Classification :** Classe Mammifères, Ordre Cétacés, Famille Delphinidés, Genre: *Feresa*, Espèce: *attenuata* (la seule espèce du genre *Feresa*)  
**Distribution géographique :** Tous les océans (sauf polaires) ainsi qu'en Méditerranée.  
**Taille :** 2,10 et 2,60 m; **Poids :** 110 à 170 kg  
**Caractéristiques morphologiques :** Couleur de peau : gris foncé voire presque noir avec des taches blanches autour de la bouche et sur l'abdomen. Aileron dorsal de forme triangulaire et incurvé sur la partie haute, mesurant environ 22 cm de haut, 37,5 cm de long à la base et est placé près du point médian du dos. Mâchoires dotées de 8 à 11 paires de dents sur la partie supérieure et entre 11 et 13 paires sur la partie inférieure. Chaque dent mesure environ 3 cm de long pour un diamètre de 8 mm au niveau de l'alvéole.  
**Identification différentielle :** Pseudorque (*Pseudorca crassidens*), mais *Feresa attenuata* présente un aileron dorsal plus grand et des dents considérablement plus petites; dauphin d'Ébecte (*Peponocephala eborata*), mais *Feresa attenuata* porte un aileron dorsal plus long.  
**Comportement :** Vit en petits groupes et très agressif envers l'homme ainsi qu'avec les autres espèces de delphinidés

Résultats

Données sur l'échouage

**Commémoratifs :** Observé sur la côte de Kalaat El Andalous la veille avec un fil d'hameçon sortant de la cavité buccale et accompagné de son congénère vraisemblablement de la même espèce  
**Responsable du signalement :** Garde Marine Nationale  
**Date :** 03/10/2020; **Lieu :** Plage Kalaat El Andalous  
**Etat d'altération :** Frais  
**Longueur Totale :** 2m62 (sans la queue); **Sexe :** Femelle



Résultats de l'examen

Externe



Taches blanches autour de la bouche et sur l'abdomen caractéristiques de *Feresa attenuata*



Fil d'hameçon sortant de la cavité buccale



Section de la nageoire caudale



Deux individus de parasite *Penella* sp. fixés sur la peau

Interne



Extraction d'un hameçon de l'œsophage



Débris de plastique dans l'estomac



Appât en plastique extrait de l'estomac (≈20 cm de longueur)



Inversion du deuxième compartiment de l'estomac

Conclusion

L'observation du dauphin sur la plage de Kalaat El Andalous en octobre 2021 a montré qu'il s'agit d'un premier échouage de l'espèce *Feresa attenuata* sur les côtes tunisiennes. L'examen externe de l'animal a montré que le dauphin est de sexe femelle, en bon état de fraîcheur, présentant une queue sectionnée et deux individus de *Penella* sp. fixés sur la peau. L'examen interne a montré la présence dans l'estomac d'une bonne quantité de débris et d'un appât en plastique d'environ 20 cm de longueur ainsi que d'un hameçon fixé sur les parois de l'œsophage. Par ailleurs, il a été constaté un renversement du deuxième compartiment de l'estomac. Ces résultats indiquent que l'espèce *Feresa attenuata* a fortement interagi avec les activités de pêche.

**Remerciement :** Alexandre Dewez (Spécialiste des dauphins, Président du Groupe d'Etude de la Faune Marine Atlantique /GEFMA) pour sa contribution dans l'identification de l'espèce.

Bibliographie

-Jeremy KISZKA, Olivier BREYSE, Michel VELY & Kamardine BOINALI (2006). Marine mammals around the Comoros archipelago (Mozambique Channel): recent records and review of available information. SC/58/06.

-KISZKA, Per BERGGREN, Howard C. ROSENBAUM, Salvatore CERCHIO, David ROWAT, Violaine DROUOT-DULAU, Yvette RAZAFINDRAKOTO, Michel VELY and Almida G. UISSA MULO (2009). Cetaceans in the southwest Indian Ocean: a review of diversity, distribution and conservation issues. Jeremy. SC/61/018.

-Olivier VAN CANNEYT & Hélène PELTIER (2006). LES ECHOUAGES DE MAMMIFERES MARINS SUR LE LITTORAL FRANÇAIS EN 2005. CENTRE DE RECHERCHE SUR LES MAMMIFERES MARINS, septembre 2006, 45p.

-Webster I, Cockcroft V, Cadinouche A, Huggins A. Cetacean diversity of Mauritius. JGRM [Internet]. 2020 Sep.10 [cited 2021 Apr.3];21(1):45-58. Available from: <https://livefast.net/stranet/index.php/ijcmr/article/view/190>.