Certains dauphins préparent les seiches avant de les manger

Soumis par Eric GARLETTI
08-02-2009

Dans le Golfe Spencer en Australie du Sud, une femelle de grand dauphin sauvage de l'Indo-Pacifique (Tursiops aduncus) a été observée et filmée à plusieurs reprises mettant à mort avant de préparer la seiche géante (Sepia apama) pour la consommer.

La séquence comportemantale observée est effectuée dans un ordre précis.

La question qui se pose est : Pourquoi un tel comportement ?

La réponse est certainement afin de rendre plus digeste la seiche.

(Présente chez beaucoup de céphalopodes, une "poche de noir" débouche dans l’intestin, près de l’anus. Elle comporte une partie glandulaire qui produit la mélanine, et une partie réservoir où le pigment mélangé au mucus forme l’« encre »).

Cette encre composée de mélanine a des qualités d'inhibition des sécrétions gastriques. Ce qui expliquerait l'insistance du dauphin à purger la seiche de cette subtance avant de consommer sa proie.

Voici en suivant la séquence comportementale en détails:

A : Le dauphin repère et chase sa proie

B : Le dauphin frappe violement la seiche éventuellement en utilisant le fond sabloneux tout en effectuant une torsion qui brise l'os de seiche et tue instantanement la seiche.

C : Le dauphin remonte rapidement la seiche

D : Le dauphin secoue energiquement la seiche afin de libérer toute l'ancre

E : Le dauphin frotte la seiche sur le fond sableux afin de détacher la peau et de liberer l'os de seiche

F : L'os de seiche libéré remonte en surface, et le festin commence

© Julian Finn, Tom Tregenza, Mark Norman/PlosOne

Quelque images de cette séquence

© Julian Finn, Tom Tregenza, Mark Norman/PlosOne

Pour en savoir plus : l'article source en anglais; la publication originelle publication dauphin 117.03 Kb