

V-II4

Sur la présence de la Tortue Verte, *Chelonia Mydas* (L., 1758) en Méditerranée Occidentale

J.-A. RAFA et J. SALINAS

Departamento de Biología Animal (Zoología), Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Valencia, Burjassot, Valencia (España)

Depuis 1989 nous avons entrepris, avec la collaboration de la Generalitat Valenciana, une étude des tortues marines échouées ou capturées dans la région de Valence (Méditerranée espagnole).

Nous avons surtout observé des *Caretta caretta* (L., 1758) et, occasionnellement des *Dermochelys coriacea* (Vandelli, 1761). Toutes les tortues capturées, mortes ou vivantes, ont été prises accidentellement par des filets ou des palangres. Notre programme de recherches comprend la récupération des animaux capturés, tant blessés que sains, qui sont éventuellement relâchés après marquage.

Le 25 avril 1990, une tortue verte (*Chelonia mydas*, L., 1758) a été prise par un filet trémail. La capture s'est produite à 100 m de la côte, au niveau du village de El Perellonet (province de Valence), à une profondeur de 8-10 m. L'exemplaire avait une longueur totale de 51,5 cm, sa carapace mesurait 36 cm de large sur 39 cm de long. Le poids de l'animal était de 6750 g.

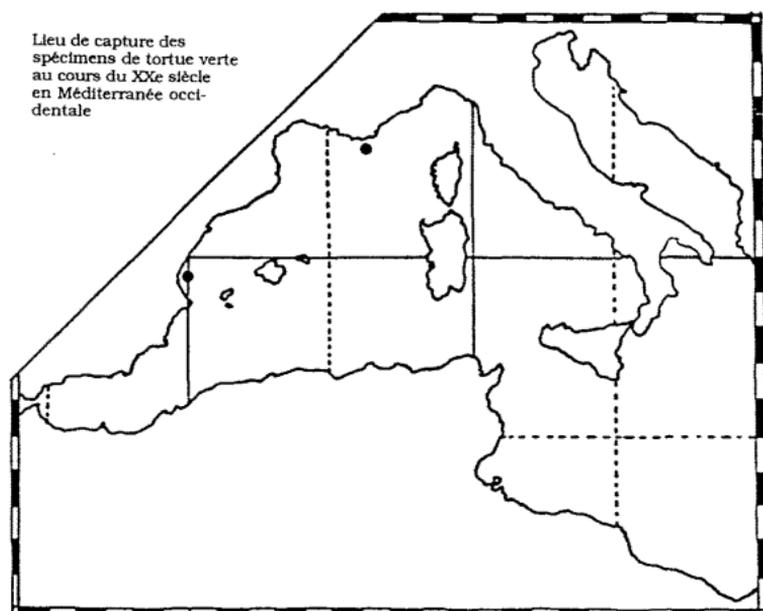
La tortue verte est une espèce rare en Méditerranée occidentale. Sa présence est confirmée au XIX^e siècle aux Iles Baléares et Columbretes (BOSCA, 1916; MAYOL, 1985). Dans les révisions réalisées par PASCUAL (1985) pour les eaux espagnoles et par DELAUGERRE (1987) pour le bassin occidental de la Méditerranée cette espèce n'est pas mentionnée. Néanmoins, la capture d'une tortue verte a été signalée au Grau du Roi (Gard, France) en août 1989 (MAIGRET, comm. pers.).

Les zones de reproduction actuelles de la tortue verte sont principalement situées en Méditerranée orientale : côtes de la Turquie, de Chypre et d'Israël (DELAUGERRE, 1987).

HADJICHRISTOPHOROU et GROVE (1983) donnent un poids de 500-900 g pour les spécimens méditerranéens âgés d'un an. BALAZS (1982) signale, aux îles Hawaii, la recapture d'une tortue verte de 38 cm de longueur à une distance de 1900 km six mois après son marquage. En Méditerranée, MARGARITOU LIS (1988) rapporte des déplacements d'individus de *C. caretta* marqués en Grèce et capturés deux mois après dans les eaux de Sardaigne à 1500 km du point de remise à l'eau.

La présence d'une tortue verte dans les eaux de Valence résulte vraisemblablement d'un long déplacement de l'espèce en Méditerranée.

Au cours de ce siècle, *C. mydas* a donc été capturée deux fois seulement dans la Méditerranée occidentale.



REFERENCES

- BALAZAS, C.R., 1982 - Status of sea turtles in the Central Pacific Ocean. In: K.A. Bjorndal (Ed.) *Biology and conservation of sea turtles*, Smithsonian Institution Press: 243-252.
BOSCA, A., 1916 - *Fauna Valenciana*. Ed. A. Martin, Barcelona, 131 pp.
DELAUGERRE, M., 1987 - Statut des tortues marines de la Corse (et de la Méditerranée). *Vie et Milieu*, 37 (3/4): 243-264.
HADJICHRISTOPHOROU, M. et GROVE, D.J., 1983 - A study of appetite, digestion and growth in juvenile green turtle (*Chelonia mydas* L.) fed on artificial diets. *Aquaculture*, 30: 191-201.
MARGARITOU LIS, D., 1988 - Post-nesting movements of loggerhead sea turtles tagged in Greece. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 31 (2): 284.
MAYOL, J., 1985 - *Reptils i Amfibis de les Balears*. Ed. Moll, Palma de Mallorca, 236 pp.
PASCUAL, X., 1985 - Contribucion al estudio de las Tortugas marinas en las costas españolas. I. Distribucion. *Misc. Zool.*, 9: 287-294.