

CAPTURE D'UNE *BATHYRAJA* SP. NON DÉCRITE A L'OUEST DE L'ÉCOSSE (Atlantique Nord-Est)

par Jean-Claude QUÉRO¹ et Jean-Jacques VAYNE²

Résumé : Les auteurs présentent une raie du genre *Bathyraja* capturée vers 2000 m de profondeur à l'ouest de l'Écosse. L'exemplaire ayant été perdu, ils n'en possèdent qu'une photographie en couleur. Il s'agit d'une espèce non encore décrite.

Summary : Catch of an undescribed *Bathyraja* sp. in the Western Scotland (North-Eastern Atlantic).

The authors give some informations on a ray of the genus *Bathyraja* caught around 2000 m depth in the Western Scotland. The specimen being lost, they have only a colour photography. This ray is an undescribed species.

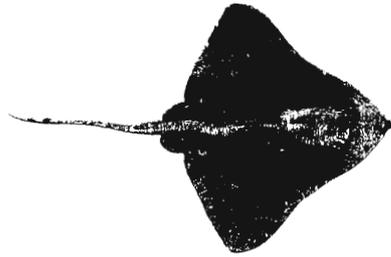
Mots clés / Key-words : Rajidae, undescribed *Bathyraja*, Western Scotland, 2000 m depth.

Au cours de la campagne de prospections par chalutage de fond "Talus 99" qui s'est déroulée à bord du navire océanographique "Thalassa" du 15 avril au 4 mai 1999, de la Bretagne (47° 30' N) à l'ouest de l'Écosse (56° 40' N) sur le talus moyen entre environ 900 et 2100 m de profondeur, les différentes espèces pêchées ont été systématiquement photographiées. Nous avons déjà présenté les captures les plus intéressantes (Quéro *et al.*, 2000) pour lesquelles, comme généralement pour chaque espèce, quelques exemplaires ont été ramenés pour être mis en collection, soit au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, soit au Muséum d'Histoire naturelle de La Rochelle. Or nous avons la photographie en couleur de la face dorsale d'une raie, malheureusement non prise en collection, dont l'aspect diffère des espèces actuellement connues.

Il s'agit d'un juvénile de sexe mâle, de 37 cm LT, pêché à bord de la "Thalassa" à la station D 325 (27/04/1999) par 56° 09' N, 10° 15' W, vers 2038 m de profondeur.

¹ Muséum d'Histoire naturelle, 28, rue Albert 1er - 17000 La Rochelle.

² IFREMER La Rochelle, place du séminaire, B.P. 7 - 17137 l'Houmeau.



Cette raie présente 1 épine entre les dorsales, puis 14 épines médianes sur la queue, aucune sur la face dorsale. Le disque est très dissymétrique, sa partie postérieure ne représentant que 21 % de sa longueur ; le bord antérieur des ailes est nettement sinueux ; le bout du museau forme un mamelon saillant ; la coloration dorsale est gris bleu teinté de roux ; la queue est assez longue, 48,8 % de la longueur totale. Vu l'absence d'épines sur le disque et la forme du corps, il s'agit d'une *Bathyraja*. Trois espèces de ce genre sont connues dans l'Atlantique nord-est (Stehmann & Bürkel, 1984). De la première raie *B. richardsoni* (Garrick, 1961), notre spécimen diffère par la présence d'une épine entre les dorsales (pas d'épine interdorsale chez *B. richardsoni*) ; de la seconde *B. spinicauda* (Jensen, 1914) par le nombre d'épines médianes caudales : 14+1 (21-26 chez *B. spinicauda*) ; de la troisième *B. pallida* (Forster, 1967) par la forme dissymétrique (partie postérieure 21 % de la longueur) et la coloration gris bleu roussâtre du disque (partie postérieure 42 % de la longueur et coloration blanc pâle chez *B. pallida*).

Plus récemment, *B. hesperaficana* Stehmann, 1995 a été décrite des eaux africaines (Sénégal au golfe de Guinée). Notre spécimen en diffère par la forme de son disque à région préorbitaire développée, le nez saillant et le bord des ailes fortement ondulé (zone préorbitaire courte, nez saillant, bord des ailes peu ondulé chez *B. hesperaficana*).

Cette raie diffère de toutes celles signalées en Atlantique nord-est (Stehmann & Bürkel, 1984), nord-ouest (Bigelow & Schroeder, 1953) et centre-est (Stehmann, 1995). IL s'agit probablement d'une espèce non encore décrite.

RÉFÉRENCES

- BIGELOW H.-B. & W.-C. SCHROEDER, 1953. - Fishes of the Western North Atlantic. Part two : Sawfishes, guitarfishes, skates and rays. *Mem. Sears Found. Mar. Res. Mem.*, 1(pt2) : 1-54.
- QUÉRO J.-C., LORANCE P. & E. TARDY, 2000. - Observations ichtyologiques effectuées en 1999 à bord du navire de recherche "Thalassa". *Ann. Soc. Sci. nat. Charente-Marit.*, 8 (9) : 1047-1058.
- STEHMANN M., 1995. - First and new records of skates (Chondrichthyes, Rajiformes, Rajidae) from the West African continental slope (Morocco to South Africa), with descriptions of two new species. *Arch. Fish. Mar. Res.*, 43 (1) : 1-119.
- STEHMANN M. & D.-L. BÜRKEL, 1984. - Rajidae. In : Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean / Poissons de l'Atlantique du Nord-Est et de la Méditerranée (Whitehead P.- J.-P., Bauchot M.-L., Hureau J.-C., Nielsen J. & E. Tortonese eds), Unesco, 1 : 163-196.