

A PROPOS D'UN SCOMBRIDAE
DES EAUX DOUCES CAMBODGIENNES :
SCOMBEROMORUS SINENSIS (LACÉPÈDE, 1802)

M. BLANC, F. D'AUBENTON et P. FOURMANOIR

En 1940, J. DURAND décrit, sous le nom de *Cybium cambodgiense*, un petit Scombridae d'eau douce, de 215 mm de long, capturé au filet Day à Phnom-Penh le 28 janvier 1939. Dans cette description, l'auteur établit un certain rapprochement avec un Scombridae marin, *Cybium chinense* (petit nombre de pinnules et brusque courbure de la ligne latérale sous la première nageoire dorsale), mais signale certaines différences sur lesquelles il base sa distinction (plus grand nombre de rayons à l'anale, forme non arrondie de la pectorale, absence de concavité au profil céphalique dorsal).

Nous avons pu examiner une trentaine d'exemplaires de *Cybium cambodgiense*, de tailles très différentes, capturés dans le Mékong cambodgien dans le Tonlé-Sap et dans le Grand Lac. Le plus petit mesurait 166 mm (longueur à la fourche) pour un poids de 47 gr. Le plus grand mesurait 1.170 mm (longueur à la fourche) pour un poids de 17 kg 750.

Les plus petits exemplaires correspondent bien à la description donnée par J. DURAND, avec une pectorale falciforme et un profil de la tête absolument rectiligne. Mais nous avons pu constater chez les individus un peu plus grands, groupés par taille semblable, des formes intermédiaires de la pectorale qui, avec l'âge, s'arrondit peu à peu. Enfin, nous avons pu voir que les grands individus présentent exactement les caractères descriptifs du *Cybium chinense*, notamment la pectorale arrondie et la forme concave du profil de la tête. D'autre part, tous nos exemplaires ont une nageoire anale constituée par 16 ou 17 rayons et 7 pinnules, ce qui correspond aux chiffres connus pour *Cybium chinense*. Il n'y a donc pas de différences notables entre l'espèce d'eau douce et l'espèce marine. L'erreur faite par J. DURAND provient certainement de ce que cet auteur n'a pas eu l'occasion d'examiner d'individus de grande taille ; rappelons en effet que le seul exemplaire (holotype) qu'il a déposé à l'Institut Océanographique de Nha-Trang et sur lequel il a basé toute sa description mesure seulement 215 mm.

D'autre part, l'un de nous, au cours d'un séjour sur la côte du Sud-Vietnam, a justement pu observer la présence, sur le marché de Nha-Trang, en décembre et janvier 1963, d'une dizaine de *Cybium chinense*, espèce qui jusqu'ici avait été uniquement signalée dans les mers du Japon et de

Chine, et qui a donc un habitat plus étendu vers le sud qu'on ne le pensait jusqu'ici.

Enfin, l'holotype de *Cybium cambodgiense* a pu être comparé sur place à un exemplaire de *Cybium chinense* de même taille, sans que des différences de valeur spécifique puissent apparaître. Nous proposons donc de considérer comme identiques *Cybium cambodgiense* et *Cybium chinense*.

Nous rappelons à cette occasion que le genre *Cybium* créé par CUVIER en 1829 est postérieur au genre *Scomberomorus* créé par LACÉPÈDE en 1802 (Espèce type : *Scomberomorus plumieri* Lacépède 1802) et que le second a, par conséquent, priorité sur le premier. D'autre part le premier nom spécifique donné par LACÉPÈDE au « Sombre chinois » est *sinensis* (Lacépède 1802) et non *chinense* comme l'écrivent CUVIER et VALENCIENNES en 1831 ou Schlegel en 1850. Le nom scientifique valable doit donc être *Scomberomorus sinensis* (Lacépède 1802). C'est d'ailleurs l'appellation qui est utilisé par TOMIYAMA et ABE dans leur faune du Japon (1958).

Laboratoire de Zoologie
(Reptiles et Poissons).

BIBLIOGRAPHIE

- BAUCHOT (M. L.) et BLANC (M.). — Catalogue des types de Scombroidei des collections du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2^e s., 1961, **33**, n° 4, pp. 369-379.
- BEAUFORT (L. F. de) et CHAPMAN (W. M.). — The Fishes of the Indo-Australian Archipelago. Leiden, 1951, **11**, p. 229.
- CHABANAUD (P.). — Inventaire de la faune ichthyologique de l'Indochine. Première liste. 1^{re} Note *Instit. Océan. Indochine*, 1926, 26 p.
- CHEVEY (P.). — Inventaire de la faune ichthyologique de l'Indochine. Deuxième liste. 19^e Note *Instit. Océan. Indochine*, 1932, 31 p.
- CHEVEY (P.). — Poissons des campagnes du « de Lanessan » (1925-1929). 4^e *Mémoire Instit. Océan. Indochine*, 1932, 155 p., 50 pl.
- CUVIER (G.). — Règne Animal, 2^e édit., 1829, vol. II, p. 199.
- CUVIER (G.) et VALENCIENNES (A.). — Histoire Naturelle des Poissons, 1831, **8**, p. 180.
- DURAND (J.). — Notes sur quelques poissons d'espèces nouvelles ou peu connues des eaux douces cambodgiennes. 36^e Note *Instit. Océan. Indochine*, 1940, pp. 37-38, pl. 6.
- FRASER-BRUNNER (A.). — The Fishes of the Family Scombridae. *Annals and Mag. Nat. Hist.*, 1950, sér. 12, **3**, p. 160.
- JONES (S.) and SILAS (E. G.). — On Fishes of the Subfamily Scomberomorinae from Indian Waters. *Indian Journ. Fish.*, 1961, **8**, n° 1, pp. 189-206.
- JORDAN (D. S.) et HUBBS (C. L.). — Record of fishes obtained by D. S. Jordan in Japan, 1922. *Mem. Carn. Mus.*, 1925, **10**, n° 2, p. 214.
- JORDAN (D. S.) et STARKS (E. C.). — On a collection of fishes made in Korea by Pierre Louis Jouy, with descriptions of new species. *Proceed. U. S. Nat. Mus.*, 1905, **28**, n° 1391, p. 203.

- JORDAN (D. S.), TANAKA (S.) and SNYDER (J. D.). — A Catalogue of the Fishes of Japan. *Journ. Coll. Science, Tokyo Imperial University*, 1913, **33**, art. 1, p. 122.
- KISHINOUE (K.). — Contributions to the comparative study of the so-called scombroid-fishes. *Journ. Coll. Agr.*, Tokyo, 1923, **3**, n° 3, pp. 294-475, 26 fig., pl. XIII-XXXIV.
- KURONUMA (K.). — A check list of *Fishes of Vietnam*. *Div. Agr. and Nat. Res.*, U. S. oper. Mission to Vietnam, janvier 1961, 66 p.
- LACÉPÈDE (B. G. E.). — Histoire Naturelle des Poissons, 1800, t. II, p. 599, 1802, t. III, p. 23 et p. 292.
- PELLEGRIN (J.). — Mission Permanente en Indochine. Poissons de la baie d'Along (Tonkin). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 1905, **30**, pp. 82-88.
- SOLDATOV (V. K.) et LINDBERG (G. J.). — A review of the fishes of the seas of the far East. *Bull. Pacif. Scient. Fish. Instit.*, Vladivostock, 1930, **5**, vol. 5, p. 111.
- TEMMINCK (C. F.) et SCHLEGEL (H.). — Pisces, in Siebolt, *Fauna Japonica*, Leyden, 1850.
- TOMIYAMA (I.) et ABE (T.). — Pisces, in *Encyclopedia Zoologica Illustrated in colours*. II. Tokyo, déc. 1958, p. 217.