

A propos des Cancer

par GWEN-AËL BOLLORÉ

CANCER BELLIANUS SUR LA CÔTE BRETONNE

En février 1959, un marin de Kérity-Penmarc'h (Finistère) me fit cadeau d'un curieux dormeur. Celui-ci, un beau sujet mâle de 21 cm de largeur, long de 14 cm, présentait, au pourtour de sa carapace, des lobes très découpés ; d'autre part, les dernières phalanges de ses pattes étaient anormalement longues et comportaient des sillons prononcés.

Ce spécimen était à coup sûr un *Cancer*. Mais s'agissait-il d'une malformation du *Cancer Pagurus*, si commun sur nos côtes, ou s'agissait-il d'une espèce voisine ? De mémoire de pêcheur de crustacés, on n'avait vu un pareil crabe !

Quelques mois plus tard, un journal local annonçait qu'un marin de Lesconil (Finistère) avait capturé un crustacé singulier, probablement, précisait le quotidien, le fruit du croisement d'un Dormeur et d'une Araignée ; en fait, le sujet en question ressemblait bien peu à une araignée, mais il présentait les mêmes caractéristiques que celui capturé à Kérity-Penmarc'h.

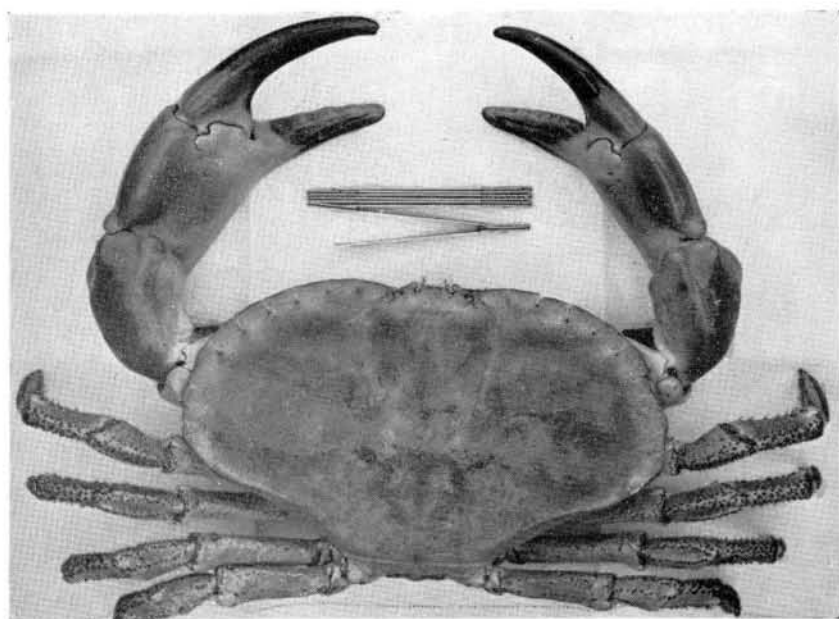
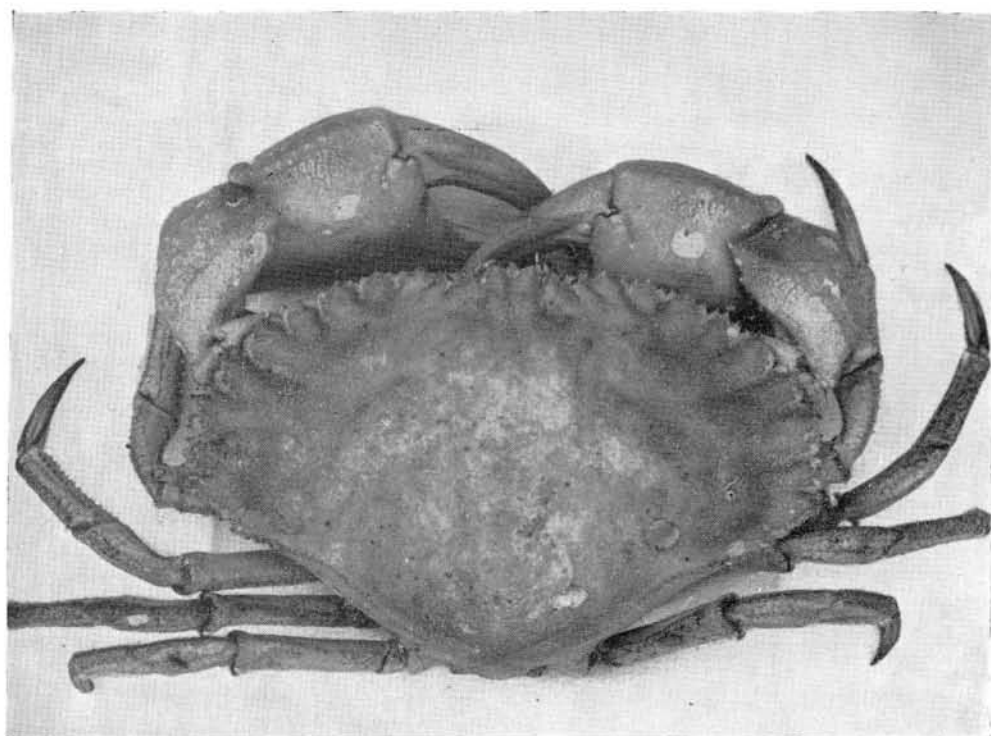
J'eus la chance de l'acquérir ; il s'agissait d'un beau mâle auquel il manquait une patte et qui mesurait 18 cm de large sur 12 cm de long ; dès lors, étant en possession de deux exemplaires, la probabilité d'une nouvelle espèce de *Cancer* l'emportait sur celle d'une malformation.

Ceci fut confirmé par M^{me} BAUDOIN-BODIN, Conservateur du Musée d'Histoire Naturelle de Nantes, qui identifia les deux spécimens en question comme étant des *Cancer Bellianus*.

Cette espèce avait été découverte à Madère par JOHNSTON, signalée par BARROIS aux Açores et trouvée plus tard aux Canaries et au large du Portugal.

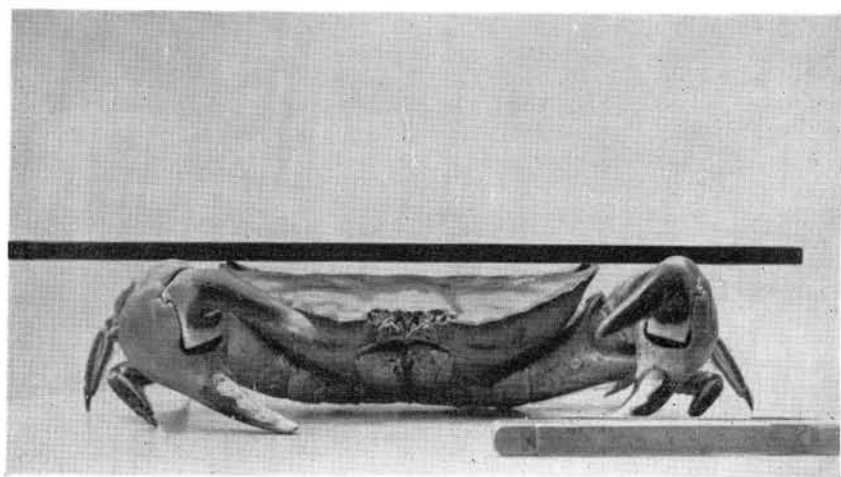
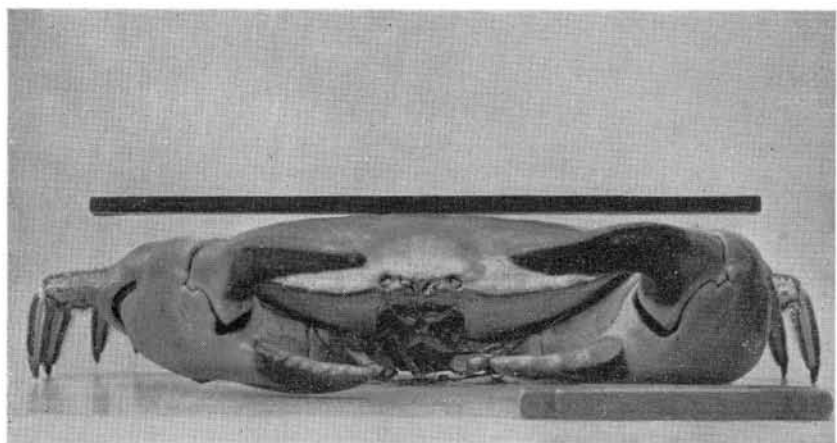
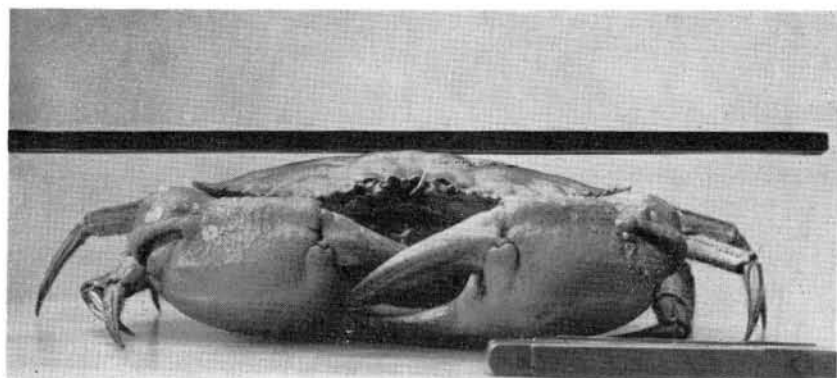
Enfin, un seul sujet avait été signalé par LEGENDRE en 1938 sur les côtes bretonnes. Celui-ci, un mâle, avait été pêché par 100 mètres de fond au large de Concarneau (Finistère).

La répétition de ces deux captures, après vingt ans d'interruption, était encourageante ; quelques mois plus tard, je pus acquérir, pour le compte du Musée de Nantes, un autre sujet, ce dernier avait été capturé dans la baie d'Audierne (Finistère). Puis, je découvris encore deux autres *Cancer Bellianus* mâles à Douarnenez (Finistère) ; ils mesurent respectivement 16 cm de large sur 12 cm de long et 21,5 cm sur 13,5 cm ; naturalisés, ils servent de décoration dans deux cafés du port. Enfin, tout dernièrement, un autre exemplaire vient de m'être signalé dans un restaurant de Pont-Croix (Finistère).



En haut : *Cancer bellianus*. En bas : *Cancer pagurus* (Echelles différentes)

(Photos G. Bolloré)



De haut en bas : *Cancer bellianus*, *Cancer pagurus*, et le *Cancer* aberrant
(Photos G. Bolloré)

Il est donc probable, devant la répétition de la découverte de ces spécimens, que nous assistons à une migration de ce décapode marcheur.

Ainsi, peut-être, le *Cancer Bellianus* remplacera-t-il, un jour, sur nos côtes, le *Cancer Pagurus* ; n'ayant pu, vu la rareté des exemplaires, goûter la chair de ce nouveau venu, je ne sais s'il y a lieu de souhaiter l'accomplissement de cette éventualité.

UN NOUVEAU CANCER

D'autre part, au cours de mes investigations, j'ai trouvé à Audierne (Finistère) un *Cancer* aberrant.

En effet, cet exemplaire mâle, dont la carapace a une largeur de 18,5 cm sur 12 cm de long, possède, sur son pourtour, des lobes réguliers, semblables à ceux du *C. Pagurus* et ses pattes ont des phalanges courtes ne présentant pas les saillies longitudinales du *C. Bellianus*. Il ne peut donc s'agir de cette dernière espèce.

Par contre, ce sujet diffère du *C. Pagurus* normal par les trois caractéristiques suivantes :

1. — Au lieu d'être convexe, la carapace est concave dans le sens de la largeur, les lobes sont dressés vers le haut : une règle rejoignant les deux points culminants des lobes est à 9 millimètres du point médian de la carapace, lorsque, pour un *Pagurus*, la même règle posée en équilibre sur la carapace passe à environ 1,5 cm au-dessus des lobes et chez notre *Bellianus* de Kérity à 1,9 cm contre 1,6 cm chez celui de Lesconil.
2. — Ainsi que chez les *C. Bellianus*, les pinces laissent voir les côtes longitudinales.
3. — Enfin, la couleur du crabe est très voisine du Brun direct M ($C_{29}H_{19}N_5O_7SNa_2$). Celle-ci se rencontre parfois chez les jeunes *Cancer Pagurus* larges de quelques centimètres, mais je ne l'ai jamais observée chez un tourteau de cette taille.

Il est difficile d'identifier ce crabe, car nous n'en possédons qu'un exemplaire.

Toutefois, il semble plus probable que nous nous trouvions devant une malformation du *Cancer Pagurus*, que devant une troisième espèce de *Cancer*.