

NOTE SUR QUELQUES ESPÈCES DE CÉPHALOPODES,  
RARES EN ADRIATIQUE,  
DÉPOSÉES DANS LE MUSÉE DE ZOOLOGIE DE ZAGREB

par Helena GAMULIN-BRIDA et Vesna ILIJANIC

Le Musée national de Zoologie de Zagreb contient, outre des espèces communes, quelques exemplaires de Céphalopodes qu'on trouve rarement dans la Mer Adriatique (1).

1) *Ommastrephes bartrami* (LESUEUR, 1821) inscrit sous le nom de *Stenoteuthis bartrami* VERRIL, 1880 (fig. 1 et 2).

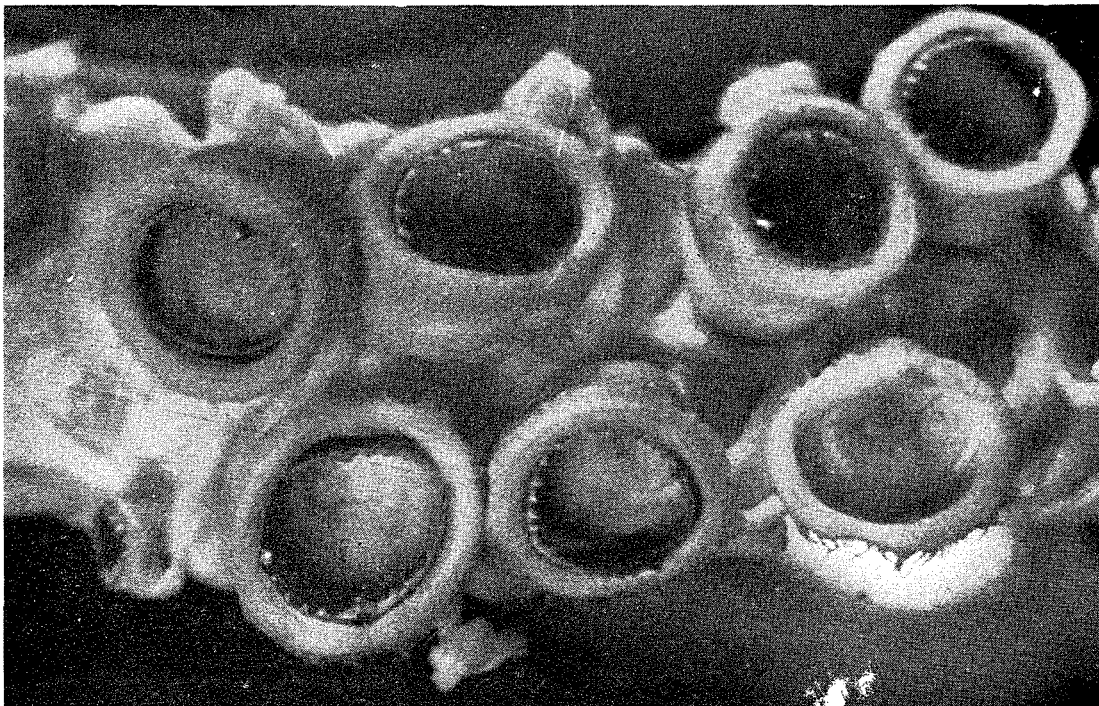


FIG. 1. — *Ommastrephes bartrami* : détail des ventouses (phot. IGALFFY).

Notre exemplaire est d'une grandeur considérable et très bien développé, tous les caractères morphologiques significatifs au sens de la détermination sont bien visibles et accentués : la fossette de l'entonnoir avec plis en demi-lune renferme 7 lamelles longitudinales; il y a aussi des plis accessoires latéraux. La membrane couvrante et la membrane de natation sur le troisième bras sont très bien développées. La massue tentaculaire est située sur environ 50 p. 100 de la longueur du tentacule. Sur la partie médiane de la massue tentaculaire on trouve les grandes ventouses avec cercle corné à dents, parmi lesquelles 4 sont très accentuées et disposées en croix (fig. 1.).

(1) Nous tenons à remercier cordialement le Dr K. MANGOLD-WIRZ qui a bien voulu effectuer la révision de notre matériel.

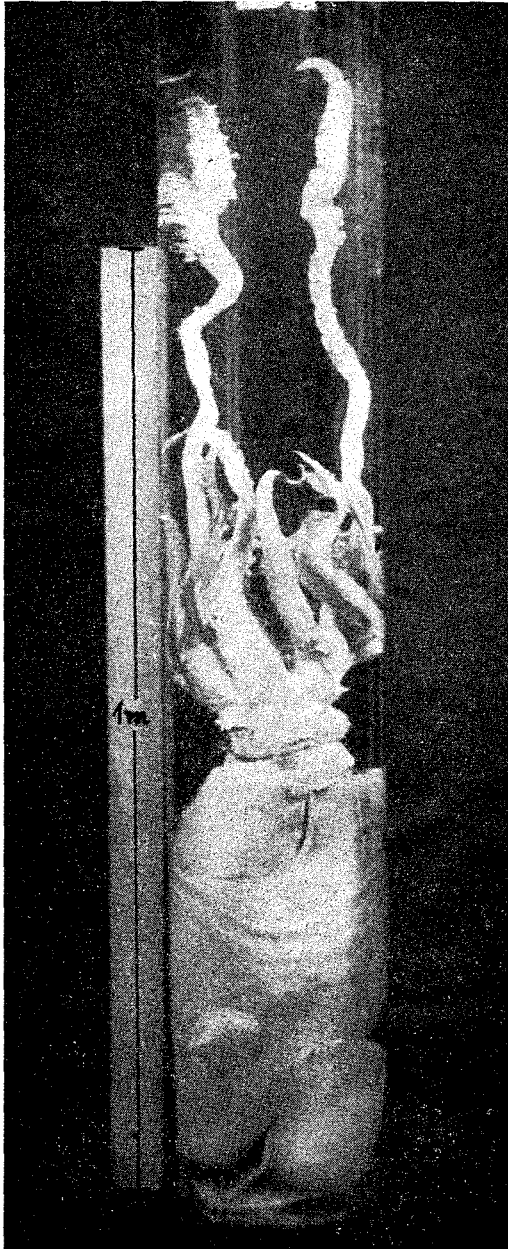


FIG. 2.— *Ommastrephes bartrami*  
(photo K. IGALFFY).

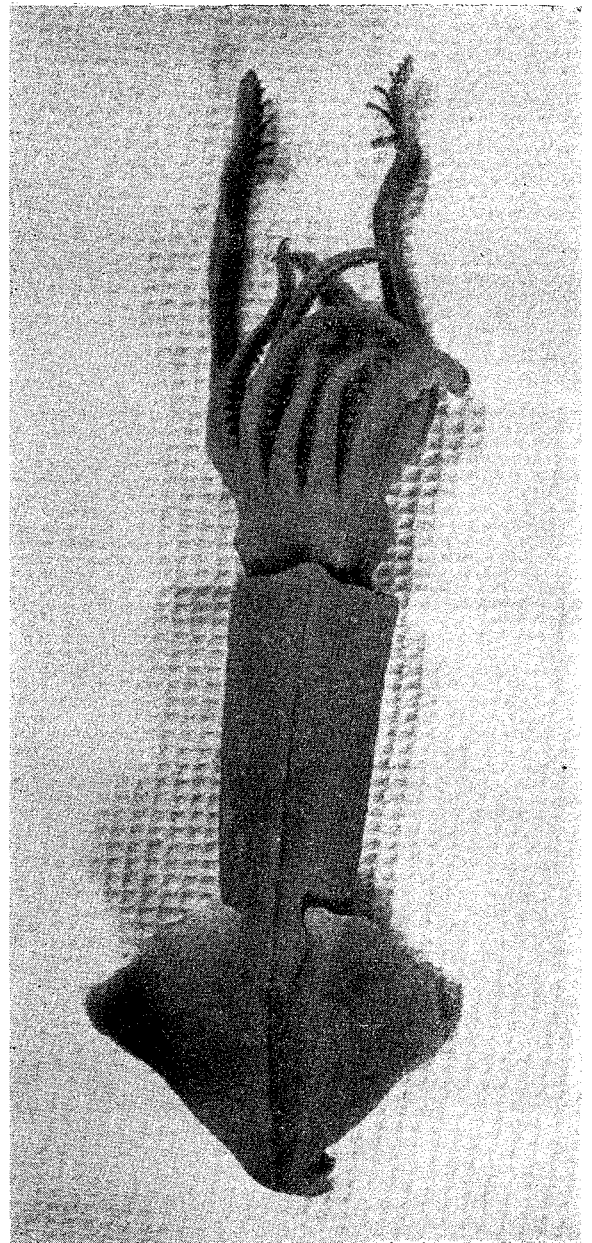


FIG. 3.— *Onychoteuthis banksi* (photo  
K. IGALFFY).

La longueur du corps, tentacules compris, fait 165 cm.

Cet exemplaire était trouvé en 1910 dans le bassin de l'Adriatique moyenne près du village Vodice. Cependant la présence de l'espèce *Ommastrephes bartrami* (LESUEUR, 1821) dans la Mer Adriatique n'était pas jusqu'à présent notée dans la littérature scientifique.

Deux représentants de la famille *Onychoteuthidae* sont déposés dans le Musée : *Ancistroteuthis lichtensteini* et *Onychoteuthis banksi*.

2) *Ancistroteuthis lichtensteini* (D'ORBIGNY, 1839), sans organes lumineux, ni dans la cavité palléale ni sur le bulbe oculaire.

On ne voit pas la crête du gladius au travers de la peau et la crête du gladius est très mince. Le gladius de consistance chitino-cartilagineuse est sans les ailes latérales.

Sur les tentacules on trouve « carpal adhesion-organe » avec 10 ventouses, les crochets de la ligne intérieure pas déplacés. Les nageoires finissent sur la partie postérieure par une longue pointe.

La longueur du corps avec les tentacules fait 25 cm.

Trouvé dans l'Adriatique, la localité n'est pas précisée.

3) *Onychoteuthis banksi* (LEACH, 1817). Trois exemplaires, qui étaient inscrits sous le nom d'*Ancistroteuthis lichtensteini*.

Le gladius forme une forte crête médio-dorsale qui est bien visible au travers de la peau (fig. 3).

Sur les tentacules carpal adhesion-organe avec 8 ventouses, relativement plus petites que celles de l'espèce précédente; le cinquième crochet de la ligne intérieure est déplacé vers la ligne médiane. La fin postérieure des nageoires modérément allongée, ne forme pas de pointu.

Quant aux organes lumineux on ne peut pas s'exprimer avec certitude à cause du mauvais état de ces exemplaires.

La longueur du corps avec les tentacules fait 17, 18 et 20 cm.

Trouvé dans l'Adriatique, sans précision de la localité.

*Institut de Zoologie de la Faculté de Sciences et Musée national croate de Zoologie. Zagreb.*

#### RÉSUMÉ

Le présent document contient l'information sur la présence de trois espèces de Céphalopodes : *Ommastrephes bartrami* (LESUEUR, 1821), *Ancistroteuthis lichtensteini* (D'ORBIGNY, 1839) et *Onychoteuthis banksi* (LEACH, 1817) déposées dans le Musée national croate de Zoologie de Zagreb.

La présence de ces espèces en Adriatique n'était pas notée jusqu'à présent dans la littérature scientifique. Les espèces *Onychoteuthis banksi* et *Ommastrephes bartrami* sont cosmopolites; cependant on trouve assez rarement l'espèce *O. bartrami* en Méditerranée. *Ancistroteuthis lichtensteini* est une espèce méditerranéenne.

#### SUMMARY

The present paper gives the information about three species of Cephalopoda : *Ommastrephes bartrami* (LESUEUR, 1821), *Ancistroteuthis lichtensteini* (D'ORBIGNY, 1839) and *Onychoteuthis banksi* (LEACH, 1817) which are preserved in the National Zoological Museum of Croatia at Zagreb. The occurrence in the Adriatic of the species mentioned above was not noticed until

now in the known scientific bibliography. The species *O. banksi* and *O. bartrami* are after their distribution cosmopolitan, however the species *O. bartrami* is found very seldom in the Adriatic. *A. lichtensteini* is the mediteranean species.

#### BIBLIOGRAPHIE

- CARUS (J.V.), 1889-1893. — Prodrömus faunae mediterraneae, **2**, Stuttgart.
- HOYLE (W.), 1904. — XXI A Diagnostic Key to the Genera of Recent Dibranchiata Cephalopoda. — *Manchester Memoirs*, **48** (21).
- JATTA (G.), 1896. — I cefalopodi viventi nel golfo di Napoli (systematica). — *Fauna und Flora des Golfes von Neapel*, Berlin, **23**.
- NAEF (A.), 1923. — Die Cephalopoden. — *Fauna und Flora des Golfes von Neapel*, Berlin, **35A**.
- WIRZ (K.), 1958. — Céphalopodes. — *Faune marine des Pyrénées-Orientales*, **1**.
-