

Publication mensuelle

COMPTE RENDU SOMMAIRE
DES SÉANCES DE LA SOCIÉTÉ DE BIOGÉOGRAPHIE. N° 39.

Cinquième Année

Séance du 15 juin 1928.

Président : M. JOLEAUD ; Secrétaire : M. L. BERLAND.

Communications :

M. GRUVEL. — RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DE QUELQUES CRUSTACÉS COMESTIBLES SUR LES CÔTES D'EGYPTE ET DE SYRIE. — Un certain nombre d'espèces de crustacés que nous avons rencontrées sur les côtes de Syrie, au cours de notre récente mission, présentent une aire de répartition assez intéressante.

Nous y trouvons un mélange de formes de la Mer Rouge et de l'Océan Indien, venues par le Canal de Suez, et de formes nettement méditerranéennes.

Un fait certain, c'est l'absence *absolue* de Homards et de Langoustes, aussi bien sur les côtes méditerranéennes d'Egypte que sur celles de Syrie.

Ces deux grands crustacés sont remplacés par une forme voisine la Scyllare (*Scyllarus latus* Latr.) qui atteint là une belle taille et qui est surtout abondante dans la région d'Alexandrette ; on la trouve aussi plus ou moins fréquemment sur la plupart des fonds rocheux de la côte de Syrie.

Dans la famille des *Pénéidés*, sur quatre espèces rencontrées, trois appartiennent à la faune indo-pacifique.

C'est, d'abord, *Pæneus monodon* Fabre Bate, splendide crevette qui atteint jusqu'à 20 cm. de long, puis une espèce un peu plus petite : *Pæneus canaliculatus* Olivier, et, enfin, *Pæneopsis Stebbingi* Nobili, dont la taille est à peu près celle du *Crangon vulgaris* Fabr., de nos côtes.

A côté de ces trois formes, nettement indo-paciifiques, qui sont aujourd'hui plus ou moins largement répandues sur les côtes méditerranéennes d'Egypte et de Syrie, nous en pouvons citer deux autres, essentiellement méditerranéennes celles-ci : *Pæneus trisulcatus* Leach *P. caramote* Risso et *Leander treillanus* Risso.

Citons encore, parmi les Stomatopodes : *Squilla mantis* L., extrêmement abondant dans les sables vaseux de la côte d'Egypte et qui remonte également sur les côtes de Syrie.

Parmi les Brachyoures, nous devons signaler deux formes méditerranéennes très nettes : *Calappa granulata* L., et *Maia squinado*, Herbst, et une forme indo-pacifique, dont la traversée du canal de Suez a été nettement repérée : *Neptunus pelagicus* (Linné).

Ce crabe, très recherché pour l'alimentation, aussi bien, du reste, en Egypte qu'en Syrie, originaire de la Mer Rouge et de l'Océan Indien, aurait fait son apparition en quantité (Munro Fox) entre 1889 et 1893), soit 20 ans environ après l'ouverture du Canal (1869). Il existe aujourd'hui, en abondance, à Port-Saïd, où il fut aperçu pour la première fois en 1898, mettant donc à peu près une dizaine d'années pour traverser les 160 kilomètres de longueur du Canal de Suez. De Port-Saïd, il s'est répandu largement sur les côtes de Palestine et de Syrie où il existe partout, jusque dans le golfe d'Alexandrette, en quantités considérables.

M. PAUL LEMOINE. — SUR LA RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DE CYLINDROTEUTHIS. — Les *Cylindroteuthis* sont des Belemnites caractérisées par la présence d'un sillon ventral ou simplement d'une dépression ou d'un méplat ventral, localisé à la pointe du rostre et prenant son origine à cette pointe. C'est un groupe très spécial qui a véritablement la valeur d'un genre ; il contient un assez grand nombre d'espèces qui peuvent se répartir en 4 ou 5 phylums.

Sa répartition géographique, pendant la fin du Jurassique et le Crétacé mérite d'attirer l'attention.

En Europe, les espèces du genre sont nettement cantonnées dans les régions boréales ; on les trouve principalement en Russie (Gouvernement de Moscou et bords de la Volga ; pays de Zeapris dans l'Oural du Nord). On en a signalé à la Terre de François-Joseph et au Groenland. On connaît également plusieurs espèces dans l'Allemagne du Nord. M. Pawlow a jadis étudié avec grand soin la faune de Belemnites de Speeton (Yorkshire, Angleterre) et a pu établir la mutation des différentes formes.

La pénétration de ces espèces dans le bassin de Paris paraît avoir été très difficile ; on connaît quelques rares exemplaires dans le Callovien et l'Oxfordien des falaises normandes dans le Kimeridgien du