

HUITRES DE L'INDOCHINE (2^e NOTE)¹

PAR ED. LAMY.

Cette note renferme l'étude d'une nouvelle collection d'Huîtres envoyées en juillet 1937 au Laboratoire de Malacologie par M. R. SERÈNE, de l'Institut Océanographique de Cauda par Nhatrang (Annam).

OSTREA DENSELAMELLOSA Lischke.

A l'*O. denselamellosa* LISCHKE, qui représente en Chine et au Japon le groupe de l'*O. edulis* L., j'identifie une vingtaine d'Huîtres, de contour triangulaire, recueillies à Tam-ich (Ninh-hoa) et un nombre égal d'individus provenant de Dong-Hoi (30 avril 1937).

O. MARGARITACEA Lamarck *forma* TYPICA.

Cinq grandes Huîtres subfossiles provenant d'Hanoï se rapprochent beaucoup de l'*O. virginica* GMELIN d'Amérique par leur forme étroite (une vingtaine de centimètres de long sur seulement une demi-douzaine de large), leur talon très développé, la présence de traces de rayons rougeâtres, l'absence de plis longitudinaux et de denticulations près de la charnière : elles ressemblent à deux valves rapportées de Madagascar en 1905 par F. GEAY, ainsi qu'à plusieurs grandes valves qui m'ont été communiquées en 1926 par M. J.-C. VAN DER MEER MOHR et qui avaient été recueillies dans un kjökkenmødding trouvé près de Médan (Sumatra).

J'ai proposé (1930, *Journ. de Conchyl.*, LXXIII [1929], p. 274) d'adopter le nom d'*O. margaritacea* LAMARCK pour cette forme Orientale.

O. MARGARITACEA Lk. var. *ATROTORUS* Valenciennes.

Un certain nombre d'Huîtres Indochinoises sont absolument dépourvues de crénelures sur le bord interne des valves, ont l'im-

1. Voir *Bull. Muséum*, 2^e s., t. VIII (1936), pp. 427-434.

Bulletin du Muséum, 2^e s., t. X, n^o 3, 1938.

pression musculaire d'un violet foncé et offrent cette même teinte d'un noir violacé intense sur une zone périphérique, en dedans d'une bordure grisâtre.

Ces spécimens me paraissent appartenir à une Gryphée¹ représentant sur les côtes de l'Océan Indien l'Huitre portugaise et correspondant à la forme de l'Inde méridionale qui a été appelée *O. madrasensis* par PRESTON (1916, *Records Indian Museum*, XII, p. 33) et assimilée par HORNELL (1922, *Madras Fisheries Bull.*, XIV, p. 170) à l'*O. virginica* GMELIN.

C'est l'espèce Orientale pour laquelle j'adopte le nom d'*O. margaritacea* LAMARCK, en attribuant plus spécialement l'appellation d'*O. atrotorus* VALENCIENNES à cette variété Indochinoise qui se distingue par la coloration d'un violet noirâtre de l'impression musculaire.

Il se pourrait d'ailleurs que cette forme fut la même espèce que l'Huitre commerciale commune au Japon, assimilée par les auteurs à l'*O. gigas* THUNBERG.

Je rapporte à cette variété une vingtaine d'Huitres de Banghoi (18 mai 1934), deux individus recueillis sur des palétuviers à Binh-Tân (1^{er} juillet 1934) et cinq spécimens de Dong-Hoi (30 avril 1937).

O. Plicatula Gmelin.

L'*O. plicatula* GMELIN est une forme de l'Océan Indien qui possède une coquille ovale ornée de plis longitudinaux plus ou moins obtus et de lamelles concentriques foliacées : la valve supérieure est maculée de pourpre disposé souvent en lignes radiales et le bord interne offre quelques petites crénelures près de la charnière.

Je rapporte, avec doute, à cette espèce, deux petites Huitres d'Indochine (sans indication de date et de localité précise).

O. Forskåli Chemnitz.

L'*O. Forskåli* CHEMNITZ, dont l'aire de distribution s'étend de la mer Rouge à la Nouvelle-Zélande, peut être regardée comme une

1. Il ne faut pas confondre avec le sous-genre *Gryphæa s. str.* LAMARCK, 1801, qui a pour type une espèce vivante, le *G. angulata* Lk., différents fossiles qui présentent la forme de coquille dite Gryphée et qui se sont développés à des époques fort différentes, au lias, au crétacé, etc. : ils appartiennent à divers genres que l'on pourrait appeler avec W.-J. ARKELL (1934, *Proc. Cotteswold Naturalists' Field Club, Gloucester*, XXV, p. 62) *Liogryphæa*, *Cretogryphæa*, etc. Le terme *Gryphæa s. lato* s'applique à un ensemble de formes qui n'ont entre elles aucun lien de parenté, mais se montrent ressemblantes par convergence : c'est un pseudo-genre qui correspond à ce que L. CUVÉNOT (1936, *L'espèce*, p. 189), reprenant un mot de F.-A. BATHER (1927), désigne sous le nom de « grade ».

forme géographique de l'*O. cucullata* BORN, de la côte Occidentale Africaine.

Cette coquille Indo-Pacifique¹ est extérieurement noirâtre avec quelques rayons blancs, intérieurement blanche avec une bordure d'un noir violacé et quelques taches olivâtres : elle offre des denticulations soit près de la charnière seulement, soit sur tout son pourtour.

J'identifie à cette espèce un paquet d'Huîtres de Dong-Hoi (30 avril 1937).

O. VITREFACTA Sowerby.

L'*O. vitrefacta* SOWERBY, signalé de Maurice et de Madagascar, se rapproche de l'*O. Forskåli* CHEMNITZ par la présence de crénelures sur le bord interne des valves : elle paraît se distinguer par son aspect vitreux et la disparition de la bordure noire interne.

J'assimile à cette espèce deux grands spécimens (longs d'une vingtaine de centimètres) recueillis à Binh-Tân (1^{er} juillet 1934).

O. PARASITICA Gmelin.

L'*O. parasitica* GMELIN = *mytiloides* LAMARCK, de l'Océan Indien, possède une coquille oblongue, d'un violet sombre : typiquement, elle offre des denticules sur tout le bord interne de la valve supérieure ; mais ces crénelures peuvent être plus ou moins apparentes et même manquent parfois complètement.

Je rapporte à cette espèce sept spécimens recueillis sur des palétuviers à Binh-Tân (1^{er} juillet 1934) et un paquet de petites Huîtres d'Indochine (sans indication de date et de localité précise).

O. CRENULIFERA Sowerby.

Dix Huîtres recueillies à Bich-Dâm (21 avril 1937) sont des *O. crenulifera* SOWERBY : cette espèce, répandue dans tout l'Océan Indo-Pacifique depuis la mer Rouge jusqu'en Nouvelle-Calédonie, est une petite coquille généralement oblongue, à bords plissés, blanchâtre en dehors, verdâtre en dedans.

1. C'est l'Huître de la Nouvelle-Galles du Sud appelée *O. commercialis* par T. IREDALE et T.-C. ROUGHLEY (1933).

O. HYOTIS Linné.

Neuf huîtres de Bich-Dâm (21 avril 1937) sont des *O. hyotis* LINNÉ.

Cette espèce de l'Océan Indo-Pacifique, depuis l'Inde jusqu'en Nouvelle-Zélande, possède une coquille de forme arrondie plus ou moins irrégulière : la valve supérieure brun-clair est ornée de lamelles concentriques et de plis rayonnants anguleux avec épines semi-tubulaires ou réduites à de larges écailles foliacées ; la valve inférieure blanche est garnie également de lamelles concentriques, mais les plis radiaux y sont plus ou moins obsolètes.

L'*O. sinensis* GMELIN, des mers de Chine, est une forme voisine, dont la coquille plus ou moins orbiculaire, avec lamelles concentriques ondulées et plis rayonnants obtus, est extérieurement d'un brun-pourpré uniforme et intérieurement blanche avec bordure brune.

Il est fort possible que l'existence ou l'absence d'épines tubuleuses ne soit pas un caractère suffisant pour justifier une séparation spécifique : entre les coquilles appelées *hyotis* et celles nommées *sinensis* il peut y avoir simplement une différence tenant à une modification due au milieu, pareille à celle signalée pour la variété *tubifera* Sowerby de l'*Ætheria elliptica* Lk. par R. ANTHONY (1907, *Etude monogr. Ætheriidæ, Ann. Soc. R. Zool. et Malac. Belgique*, LXI, p. 372), la forme épineuse (*hyotis* ?) étant spéciale aux eaux tranquilles et la forme dépourvue d'épines (*sinensis* ?) vivant dans les eaux en mouvement : par suite, ce pourraient être deux variétés d'une même espèce.

O. CUMINGIANA Dunker.

Dix Huîtres recueillies à Bich-Dâm (21 avril 1937) sont à rapporter à l'*O. Cumingiana* DUNKER des Philippines, auquel J.-G. HIDALGO (1905, *Cat. Moll. test. Filipinas, Rev. Acad. Ciencias Madrid*, III, p. 43) a identifié l'*O. lactea* SOWERBY.

C'est une coquille munie d'une quinzaine de plis rayonnants obtus, rugueux, ornés de lamelles imbriquées : elle est extérieurement d'un blanc-bleuâtre, tandis qu'intérieurement elle est colorée d'un mélange de blanc-jaunâtre et de pourpre-noirâtre : cette coloration est surtout intense au voisinage du bord où se montrent, sur la valve supérieure, des nodosités semblables à celles qui caractérisent l'*O. crista-galli* L.

O. CRISTA-GALLI Linné.

Deux Huitres de Bich-Dâm (21 avril 1937), dont l'une est fixée sur un *Spondylus aurantius* Lk., sont des *O. crista-galli* LINNÉ.

Cette espèce de l'Océan Indien est munie de quelques plis élevés à angles aigus et elle s'attache aux rochers et aux madrépores par des apophyses ramifiées en forme de crampons ; elle offre une sculpture granuleuse extérieurement et sur le bord interne des valves ; sa couleur varie du brun jaunâtre au violet foncé.