

JEAN KALOPISSIS

INDIVIDUS PERLIERS DE *PINCTADA RADIATA* LEACH
DANS LES EAUX DU GOLFE SARONIQUE

Les perles provenant de bivalves des mers tropicales sont produites, nous le savons, principalement par des espèces du genre *Pinctada* (*Meleagrina*) de la famille des *Pteriidae* (*Aviculidae*).

Après l'ouverture du Canal de Suez (17.11.1869) l'espèce *Pinctada radiata* LEACH passa la Mer Rouge et s'établit dans diverses régions de la Méditerranée. Des détails sur la distribution de l'espèce sont donnés dans l'ouvrage de P. PARENZAN (1974).

Sous les conditions de la Méditerranée l'espèce *P. radiata* se présente en de plus petites dimensions que celles de la Mer Rouge et ne produit pas de perles. En ce dernier point PARENZAN

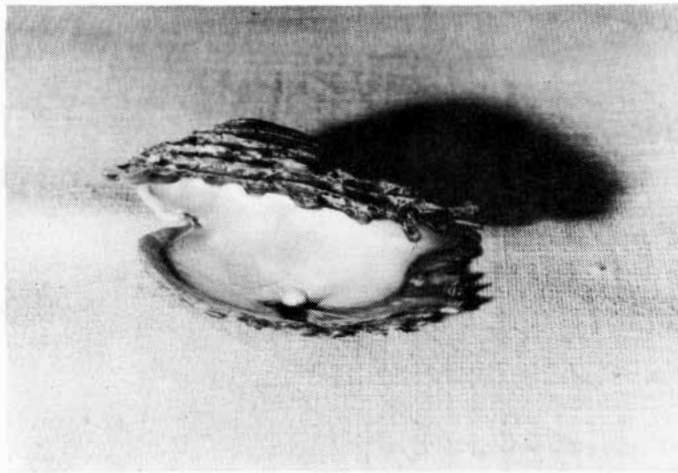


Foto 1

(l.c.) est catégorique: «non produce le perle caratteristiche dei mari tropicali».

Pendant les quinze dernières années j'eus l'occasion de trouver rejetées, principalement, sur des plages d'une île du Golfe Saronique, plusieurs dizaines de coquilles vides (2 valves ou une valve) de l'espèce, à l'exception de quelques exemplaires avec leurs animaux morts ou vivants. L'exemplaire le plus

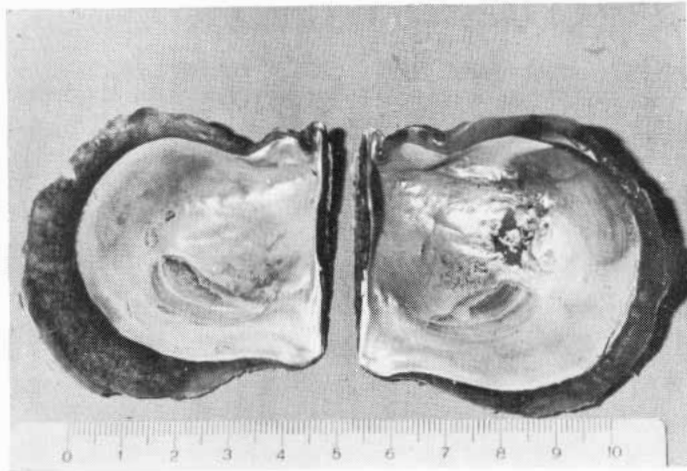


Foto 2

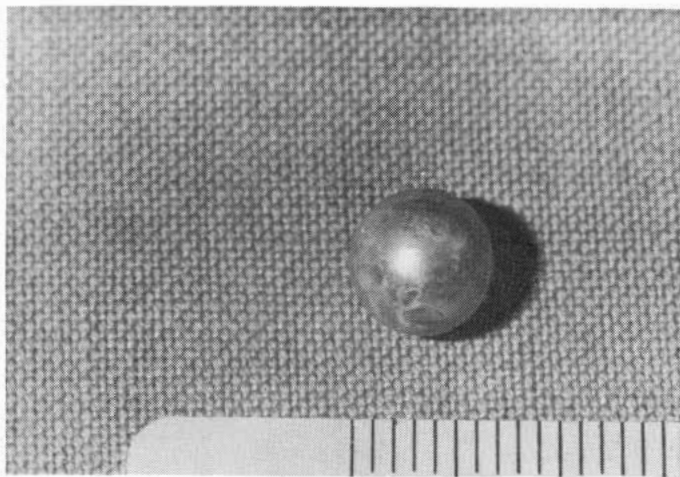


Foto 2a

grand que j'ai pu recueillir avait les dimensions suivantes: Largeur 97 mm et hauteur 92 mm. Les dimensions pour la plupart variaient entre 35-62x37-67 mm. Le plus petit exemplaire mesurait 20x17 mm.

Le 13.12.81 j'eus la chance de trouver, à ma grande surprise, une coquille vide à deux valves rejetée sur la plage, de dimensions de 41x37 mm, dont la valve droit portait, attachée en forme d'ampoule, une très belle petite perle d'un diamètre d'environ $2\frac{1}{2}$ mm (photo 1).

Après cette trouvaille j'ai réexaminé des exemplaires que j'avais recueilli dans le passé et rangés sommairement. Séparément dans une petite boîte se trouvait un exemplaire à deux valves de dimensions de 55x57 mm sans aucune note. Décollé de sa coquille et dans un mauvais état se trouvait le corps desséché de l'animal et l'on pouvait voir briller quelque chose d'une fissure de ce corps. L'examen de près montra qu'il s'agissait d'une très belle perle fine d'un diamètre de 7 mm (photos n° 2 et 2a).

Ces trouvailles provoquèrent, naturellement, un très grand intérêt et nous incitèrent à de nouvelles recherches, pendant lesquelles mon petit fils Jean, un garçonnet, qui m'accompagnait, trouva une valve gauche de dimensions de 62x67 mm portant la trace très nette d'un décollement de perle (photo 3).

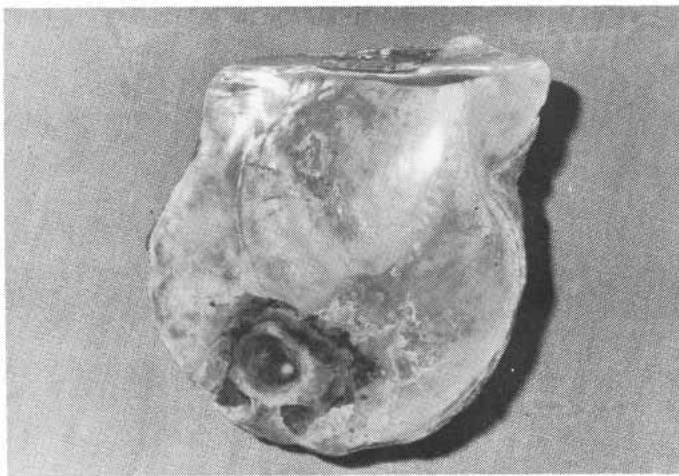


Foto 3

A ma connaissance, c'est la première fois que l'espèce *P. radiata* LEACH s'est trouvée produire des perles en Méditerranée et spécialement dans nos parages.

B I B L I O G R A P H I E

PARENZAN P., 1974: *Carta d'identità delle conchiglie del Mediterraneo*, Volume secondo, prima parte; Taranto.

ADRESSE DE L'AUTEUR:

Ephesou 13, Néa-Smyrni, Athènes, Grèce.