

LE *TAPES SENESCENS* EN BELGIQUE.

M. EM. VINCENT annonce avoir recueilli dans le courant de l'été dernier, sur la plage, à Knocke et au Zoute, une série de valves du *Tapes senescens* DODERLEIN = *T. aureus*, var. *eemiensis* NORDMANN (1). C'est, croit-il, la première mention de l'espèce en Belgique. Ce bivalve n'appartient pas à la faune actuelle, mais à celle du quaternaire, étage interglaciaire Eemien de Harting (2) et se rencontre sur la plage par suite de l'érosion des affleurements sous-marins des couches qui le contiennent. Ces couches constituent le prolongement vers le Nord-Est des dépôts marins rencontrés dans divers sondages effectués dans la zone maritime, notamment à Ostende. Dans un de ces forages, dont les résultats sont encore inédits, on a rencontré dans les couches marines à *Corbicules* quelques valves et des fragments du même *Tapes*, en compagnie d'une centaine d'espèces de mollusques, parmi lesquels notamment le *Chlamys (Flexopecten) flexuosa*, habitant actuellement les provinces lucitanienne et méditerranéenne, et dénotant, dans leur ensemble, une faune d'une mer plus tempérée que la faune actuelle de nos côtes.

A cette occasion, M. VINCENT croit utile de rappeler qu'il a signalé, il y a des années, *Eastonia rugosa* (3), autre lamellibranche habitant la province lucitanienne, recueilli par A. DAIMERIES sur la plage, à Cadzand (4), sur territoire hollandais, à quelques pas de la frontière. Ce fragment de valve offre le même aspect que les *Tapes* signalés ci-dessus et provient donc fort probablement du même gisement. Sa présence n'a d'ailleurs rien de fort surprenant, quand on sait qu'*Eastonia rugosa* se rencontre également en Angleterre, sur les côtes de la Manche, à l'ouest de Brighton, au milieu d'une faune contenant également des éléments méridionaux (5).

(1) V. NORDMANN. — *Tapes senescens* DODERLEIN og *Tapes aureus*, var. *eemiensis* NORDMANN (VIDENSKAB. MEDDEL. FRA DANSK NATURHIST. FOREN. I KJØBENHAVN, Bd. 65, p. 287, 1913).

(2) V. MADSEN, V. NORDMANN og N. HARTZ, *Eem-Zonerne*, etc. (DANMARKS GEOLOG. UNDERSØGELSE, R. 2, n° 17, 1908).

(3) ANNALES SOC. ROY. MALAC. BELGIQUE, t. XXVIII, p. LIX, 1893.

(4) A. LAMEERÉ. — *Rapport sur l'excursion de la Soc. roy. Malacologique de Belgique au Zwyn* (ANN. SOC. ROY. MALAC. BELG., t. XXIX, p. 18, 1896).

(5) A. BELL. — *Note on a post-tertiary deposit in Sussex* (YORKSHIRE PHIL. SOC. ANNUAL REPORT FOR 1892, p. 58, 1893).