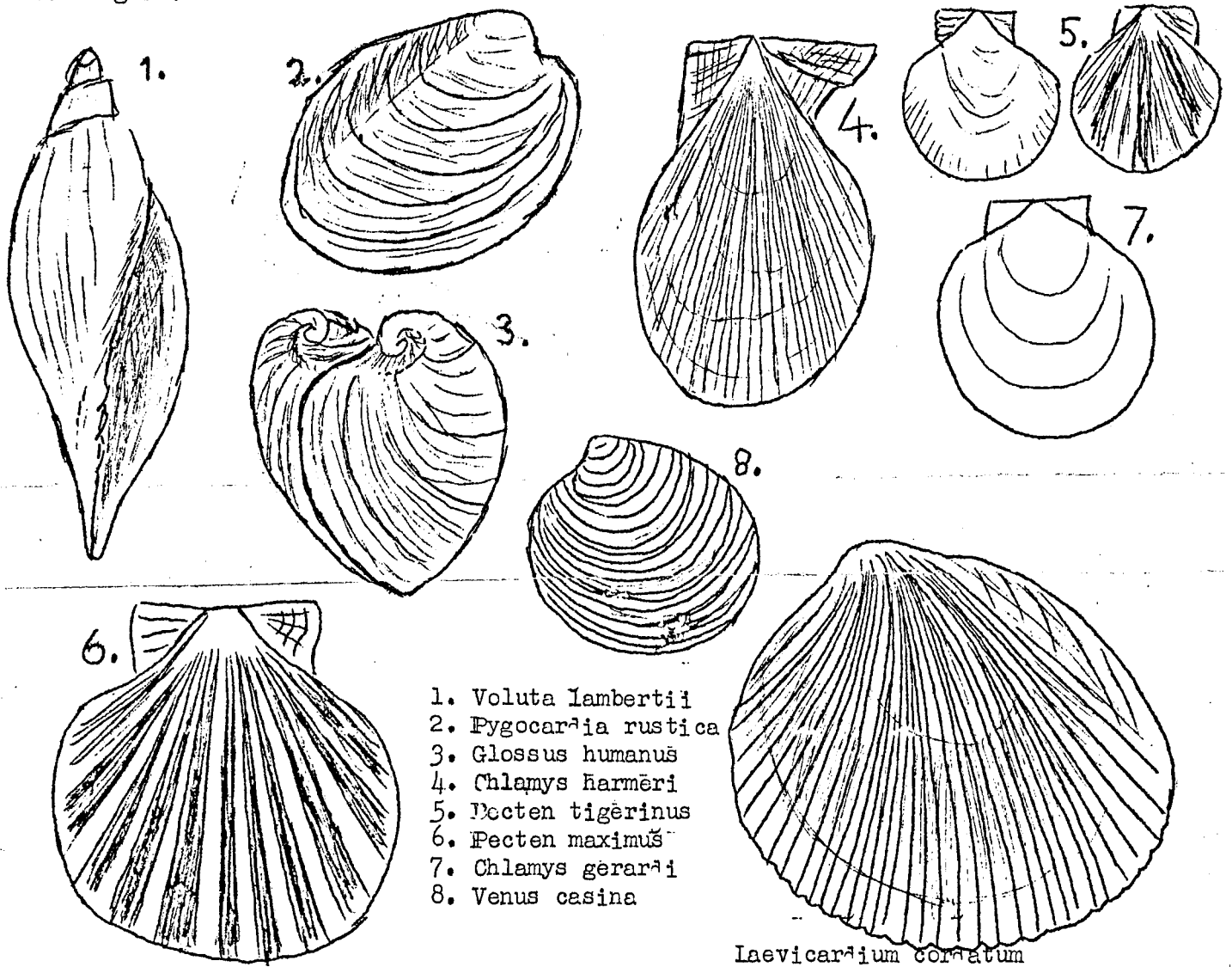


A N T W E R P E N .

Als je bij een afgraving in Antwerpen komt is het eerste wat opvalt de mooie grote exemplaren van *Voluta lambertii* (fig. 1.) Deze *Voluta*'s zijn zeer de moeite waard doordat je hier werkelijk pracht exemplaren vindt. In Den Briel zijn ze meestal stuk. En dan de mooie *pygocardia*'s (fig 2). Hiervan vindt je er ook mooie grote gave exemplaren en soms zelfs doubletten., ook iets wat in Brielle zelden of nooit voorkomt. Als je al deze op *pygocardia* lijkende schelpen verzameld heb je al gauw verschillende soorten: De Noordkromp (*cyprina islandica*) en *Glossus humanus*, de zg. „Noordkromp met het omgekrulde puntje“ (fig 3) Hiervan vindt je soms ook wel doubletten. De vele *Astarte*-doubletten gaan al gauw vervelen, je vindt er zo veel.... Van de *Pecten* vindt je *Chlamys harmeri* (fig 4) in grote hoeveelheden, meestal zeer grote en gave exemplaren. De tijgerpels (*Pecten tigrinus*) is er ook algemeen. (fig 5). Je vindt er ook mooie gave exemplaren van de Grote Mantel (*Pecten maximus*) Fig 6. Een echte Antwerpse *pecten* is *Chlamys gerardi* fig 7. Hiervan vindt je ook vaak doubletten. Ook doubletten van *venus casina* zijn niet zeldzaam (fig 8). Je ziet ik kan zo wel doorgaan tot dat ik alle 200 soorten heb opgenoemd, maar dat is te veel voor deze convo. Maar laat dit een aansporing zijn om met een Antwerpen-excursie mee te gaan.



- 1. *Voluta lambertii*
- 2. *Pygocardia rustica*
- 3. *Glossus humanus*
- 4. *Chlamys harmeri*
- 5. *Pecten tigrinus*
- 6. *Pecten maximus*
- 7. *Chlamys gerardi*
- 8. *Venus casina*

Laevicardium corratum

De lagen in Antwerpen bestaan uit Pliocene. Deze Pliocene lagen komen op verschillende plaatsen in en in de omgeving van Antwerpen aan de oppervlakte. Vooral ten noorden van de stad zijn deze lagen bij de graafwerken van de havens veelvuldig te vinden. Ze liggen hier namelijk erg dicht aan de oppervlakte. Op sommige plaatsen zelfs op ongeveer 50 cm diepte. Deze pliocene lagen komen ook voor in Zeeland. In de Westerschelde worden ze met enige schelpenzuigers opgezogen voor de kalk. Verder zijn ze in vrijwel de gehele Belgische Kempen te vinden tot zelfs in Zuid-Limburg. Hier zijn ze te zien aan de steile maasoevers bij Elsloo. Bij Elsloo bestaan de pliocene lagen uit een 5-20 cm dikke transgressie laag die zeer rijk is aan oligocene en miocene haaiantanden. Ten Noorden van de Belgische grens verdwijnen de pliocene lagen in een grote slenk en zijn daar alleen uit boringen bekend.