

BASTERIA

TIJDSCHRIFT VAN DE NEDERLANDSCHE
MALACOLOGISCHE VEREENIGING

Trophon barvicensis Johnston in Nederland gevonden

door

A. W. LACOURT

Vaak zijn in de literatuur vondsten vermeld geworden van kurkenbossen, waarop zich molluscen bevonden. Zulke substraten kunnen dicht bevolkte populaties dragen (die niet uitsluitend uit molluscen bestaan). Een merkwaardig voorbeeld hiervan is een kurkenbos, die 15 October 1938 te Katwijk aan Zee aanspoelde, waarop vertegenwoordigers van 20 diersoorten benevens van 7 algensoorten werden aangetroffen. Eén voorwerp uit dit materiaal was een levend exemplaar van *Trophon* (*Trophonopsis*) *barvicensis* Johnston, een soort, die nog niet voor Nederland vermeld is. Het schelpje meet 8.5×5 mm; het is nog niet volwassen.

Beschrijving: een slank horentje met verlengd kanaal en trapvormige windingen; de mondopening is peervormig, de spil is recht.

Sculptuur: niet talrijke, prominente lengteribben, die gekruist worden door spiraalrichels, waarvan er 3 of 4 op de bovenste helft van de laatste omgang sterk naar voren treden. De spiraalrichels dragen schubben, die op de snijpunten der ribben sterk ontwikkeld zijn, vooral op de bovenste spiraalrichel zoodat elke omgang een krans van stekels draagt. De kleur is grijs wit; binnenzijde (van dit jonge ex.) met bruine spiraalstrepen. De foto geeft het schelpje $7 \times$ vergroot weer. De herkomst van dit schelpje kan zoowel een noordelijke als een zuidelijke zijn. *Trophon* wordt als een noordelijk genus beschouwd, (Jeffreys: British Conchology IV pag. 318 en V pag. 218, Suppl. Plaat 84 fig. 5) doch is ook gevonden te Brest (Pérez: Travaux de la Station Biologique de Roscoff. fasc. 3).

Summary.

In this article once more a new mollusc is mentioned for the marine fauna of the Netherlands. One living specimen of *Trophon (Trophonopsis) barvicensis* Johnston was found on cork, that was washed ashore south of Katwijk aan Zee on 15 October 1938. The specimen is not full-grown but shows all characteristics of the species. The origine might be southern as well as northern. Besides this mollusc representatives of 20 species of Evertibrata and 7 species of plants have been found on the cork.