

**UN NOUVEAU GÎTE DE *SPIRICELLA UNGUICULUS* RANG, 1827  
(GASTROPODA, EUTHYNEURA, UMBRACULIDAE)**

par

N. Dekker,  
Venlo, Pays Bas

Dekker, N. Un nouveau gîte de *Spiricella unguiculus* Rang, 1827 (Gastropoda, Euthyneura, Umbraculidae) [A new locality for *Spiricella unguiculus* Rang, 1827 (Gastropoda, Euthyneura, Umbraculidae)] — Meded. Werkgr. Tert. Kwart. Geol., 24(3): 225-227, 1 fig. Leiden, September 1987.

Shells of the very rare gastropod *Spiricella unguiculus* Rang, 1827, originally described from the Burdigalian of SW France, were recently reported from Miocene deposits in the North Sea Basin and from the Recent fauna of Portugal and the Mediterranean Sea. In this paper a new locality is added to the distribution pattern of the species, viz. Uzeste (France, dept. Gironde), Moulin de Gamachot, in deposits (Falun de Bazas) of Late Aquitanian (Early Miocene) age.

Ing. N. Dekker, Gladiolenweg 15, 5915 EX Venlo, The Netherlands.

Table des matières: Samenvatting, p. 225  
Introduction, p. 225  
Nouvel observation, p. 226  
Remerciements, p. 226  
Références bibliographiques, p. 227

## SAMENVATTING

Een nieuwe vindplaats van *Spiricella unguiculus* Rang, 1827 (Gastropoda, Euthyneura, Umbraculidae).

Schelpjes van de zeer zeldzame, oorspronkelijk uit het Burdigalien van ZW Frankrijk beschreven gastropode *Spiricella unguiculus* werden in recente publicaties gemeld uit het Mioceen van het Noordzeebekken en uit de Recente fauna van Portugal en de Middellandse Zee. In dit artikel wordt een nieuwe vindplaats toegevoegd aan het verspreidingspatroon van deze soort, namelijk Uzeste (Frankrijk, departement Gironde), Moulin de Gamachot, in afzettingen (Falun de Bazas) van het Aquitanien Supérieur (Vroeg Mioceen).

## INTRODUCTION

Le petit gastropode *Spiricella unguiculus* a été décrit par Rang (1827), sur la base d'une coquille trouvée dans les dépôts burdigaliens de Mérignac, près de Bordeaux (France, département de la Gironde).

Ensuite Benoist récolta quelques fragments de la même espèce dans le Falun de Saucats du Moulin de l'Eglise (commune de Saucats, département de la Gironde), d'âge Aquitaniien (Hoeksema & Janssen, 1984).

La découverte en 1971 de *Spiricella unguiculus* dans le Dépôt d'Aalten (Miocène, Hemmoorien) de Winterswijk-Miste (Pays Bas, province de Gueldre) est surprenante (Hoeksema & Janssen, 1984; Janssen, 1984).

Les trouvailles de Récents exemplaires de la même espèce sur la côte méridionale du Portugal (Hoeksema & Janssen, 1984) et sur les côtes de la Méditerranée (Sud de Livorno, Italie, et île de Djerba, Tunisie) (Carozza & Rocchini, 1987) ne sont pas moins surprenantes.

#### NOUVEL OBSERVATION

L'auteur signale un exemplaire, recolté en 1985 dans les marnes sablonneuses, affleurant dans le valon du Ruisseau du Font de la Lève, non loin du Moulin de Gamachot (commune d'Uzeste, département de la Gironde, France). Dans cette localité affleure le Falun de Bazas, d'âge Aquitaniien Supérieur. Le spécimen recolté mesure  $3,5 \times 1,6$  mm et correspond très bien à l'exemplaire Récent du Portugal, figuré par Hoeksema & Janssen (1984), bien que les côtés latéraux de la coquille soient plutôt rectilignes et non concaves.

Le spécimen du Moulin de Gamachot se trouve dans la collection de l'auteur.

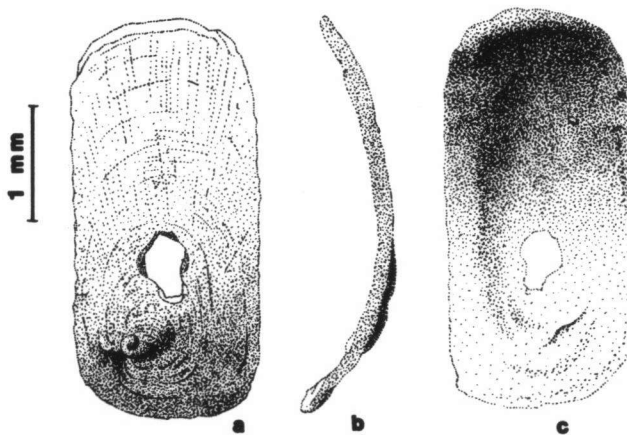


Fig. 1a-c. *Spiricella unguiculus* Rang, 1827.  
Moulin de Gamachot, Uzeste (France, dép.  
de la Gironde) Falun de Bazas, Aquitaniien  
Supérieur (Miocène Inférieur) A.W. Janssen  
del. 1987. Collection de l'auteur.

#### REMERCIÉMENTS

L'auteur se fait un devoir agréable de remercier monsieur A.W. Janssen, qui a exécuté les illustrations, et Michel et Chantal Folliot (Tours), qui ont bien voulu lire le texte français.

## RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- Hoeksema, D.F., & A.W. Janssen, 1984. Rediscovery of the marine gastropod *Spiricella unguiculus* Rang, 1827 (Euthyneura, Umbraculidae) in Miocene deposits of the North Sea Basin and in the Recent fauna of South West Europe. — *Basteria*, 48: 7-11, figs 1-8.
- Janssen, A.W., 1984. Mollusken uit het Mioceen van Winterswijk-Miste. Een inventarisatie met beschrijvingen en afbeeldingen van alle aangetroffen soorten. Amsterdam (KNNV, NGV & RGM), 452 pp., 4 tabl., 7 fig., 82 pl.
- Carozza, F., & R. Rocchini, 1987. *Spiricella unguiculus* Rang, 1827 (Gastropoda Euthyneura: Umbraculidae) in the Mediterranean. — *Basteria*, 51: 63-65, fig. 1-2.
- Rang (P.S.), in: Rang (P.S.) & C. des Moulins, 1827. Descriptions de trois genres nouveaux de coquilles fossiles du terrain tertiaire de Bordeaux, savoir: *Spiricella*, par M. Rang, correspondant; *Gratelupia* et *Jouannetia*, par M. Charles des Moulins, président. — *Bull. Hist. nat. Soc. linn. Bordeaux*, 2: 226-255, 3 pl.

Manuscript received 15 June 1987, revised version accepted 7 August 1987.