

Deep-sea fauna of European seas: An annotated species check-list of benthic invertebrates living deeper than 2000 m in the seas bordering Europe. Monoplacophora

Lev I. Moskalev

P.P. Shirshov Institute of Oceanology, Russian Academy of Sciences, Nakhimovsky Pr., 36, Moscow, 117997, Russia.

E-mail: tina@ocean.ru

ABSTRACT: An annotation is given for the species *Rokopella brummeri* (Goud et Gittenberger, 1993), the only monoplacophoran species occurring deeper than 2000 m in the seas bordering Europe. The species is known only from the type locality in the north-east Atlantic.

How to cite this article: Moskalev L.I. 2014. Deep-sea fauna of European seas: An annotated species check-list of benthic invertebrates living deeper than 2000 m in the seas bordering Europe. *Monoplacophora // Invert. Zool. Vol.11. No.1. P.181–182.*

KEY WORDS: deep-sea fauna, European seas, Monoplacophora.

Глубоководная фауна европейских морей: аннотированный список видов донных беспозвоночных, обитающих глубже 2000 м в морях, окружающих Европу. Monoplacophora

Л.И. Москалев

Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Нахимовский просп. 36, Москва, 117997, Россия.

E-mail: tina@ocean.ru

РЕЗЮМЕ: Приводится аннотация для вида *Rokopella brummeri* (Goud et Gittenberger, 1993), единственного вида моноплакофор, обитающего глубже 2000 м в морях, окружающих Европу. Вид известен только из типового нахождения в северо-восточной Атлантике.

Как цитировать эту статью: Moskalev L.I. 2014. Deep-sea fauna of European seas: An annotated species check-list of benthic invertebrates living deeper than 2000 m in the seas bordering Europe. *Monoplacophora // Invert. Zool. Vol.11. No.1. P.181–182.*

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: глубоководная фауна, европейские моря, Monoplacophora.

Genus *Rokopella***Starobogatov et Moskalev, 1987**

COMPOSITION: 4 species (Warén, Gofas, 1996; Warén, Bouchet, 2001). Type species: *Neopilina oligotropha* Rokop, 1972.

DISTRIBUTION: Atlantic (860–2162 m), Pacific (880–6079 m).

Rokopella brummeri**(Goud et Gittenberger, 1993)**

REMARKS: shells only, the largest specimen known has the basis 1.45 mm long.

TYPE LOCALITY: Atlantic Ocean, east of the Mid-Atlantic Ridge, 45°21.3'N; 27°9.1'W, 2162 m.

DISTRIBUTION: known only from the type locality.

References

- Starobogatov Y.I., Moskalev L.I. 1987. [The system of monoplacophoras] // Starobogatov Y.I. (ed.). Molluscs: Results and perspectives of investigations. USSR Academy of Sciences, ZIN, Leningrad: VIII meeting on Investigation of Molluscs. P.7–11 [in Russian].
- Warén A., Bouchet P. 2001. Gastropoda and Monoplacophora from hydrothermal vents and seeps, new taxa and records // *Veliger*. Vol.44. No.2. P.116–231.
- Warén A., Gofas S. 1996. A new species of Monoplacophora, redescription of the genera *Veleropilina* and *Rokopella*, and new information on three species of the class // *Zoologica Scripta*. Vol.25. No.3. P.215–232.

Responsible editors

A.V. Gebruk, H. Thiel, M. Thurston