

Podwodne Yeti

1500 kilometrów na południe od Wysp Wielkocennych, na głębokości 2300 m odkryto nowy gatunek skorupiaka, należący do nieznannej jeszcze nauce rodziny.

Odkrycia dokonał Michel Segonzac z Francuskiego Instytutu Badawczego Eksploatacji Morza (Ifremer – Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer), biorący udział w wyprawie naukowej zorganizowanej przez Monterey Bay Aquarium Research Institute (MBARI). Pod-

fot. Ifremer / A. Fifis



Kiwa włochata (*Kiwa hirsuta*)

czas badań fauny żyjącej w pobliżu hydrotermalnych źródeł ciągnących się wzdłuż ryftów pacyficznych natrafiono na populację białych, pozbawionych oczu skorupiaków o długości około 15 centymetrów. Najbardziej rzucającą się w oczy cechą tych zwierząt są silnie „owłosione” odnóża – zwłaszcza te zakończone szczypcami. Początkowo odkrywcy nazwali znalezisko **krabem yeti** (yeti crab), lecz po dokładniejszych analizach, na cześć polinezyjskiej bogini skorupiaków Kiwa, nadali zwierzęciu nazwę **kiwa włochata** (*Kiwa hirsuta*). Jest to jedyny przedstawiciel nowej, nieznannej dotąd nauce rodziny Kiwaidae.

Badania włosowatych szczecin pokrywających odnóża tego dziesięcionoga przeprowadzone pod mikroskopem elektronowym ukazały gęszcz nitkowatych bakterii. Na razie nie jest znane przystosowawcze znaczenie tych gęstych, długich szczecin. Być może pomagają w odsiewaniu jadalnych drobin z mułu i wody, może jest to specyficzna plantacja dodatkowego pokarmu, ale niewykluczone także, że stanowi ono pacyficzny filtr chroniący przed zatruciem toksycznymi związkami obecnymi w wodzie tryskającej z gorących, wulkanicznych źródeł, w pobliżu których kraby te żyją.

Ramona Bunkus
Ramona_Bun@web.de