

S-10 한국 벽옥해면속 (보통해면강: 별해면목: 벽옥해면과)의 1신종 후보

이경진<sup>\*</sup>·심정자  
한남대학교 이과대학 생물학과

한국의 거문도에서 채집된 해면류를 동정·분류한 결과 별해면목 (Astrophorida), 벽옥해면과 (Japidae)에 속하는 벽옥해면속 (*Jaspis*)의 1신종 후보가 밝혀져 보고하고자 한다. 본종은 5.6×3.2×5.2cm의 크기로 표면을 원도다성해면 (*Pocilastra wondoensis* Sim and Kim, 1995)이 마치 한 종처럼 0.6-2.1cm로 두껍게 덮어 싸고 있다. 본종은 원도벽옥해면 (*J. wondoensis* Sim and Kim, 1995)과 유사하게 표면에 원도다성해면이 덮어 싸며 성장하지만, 원도벽옥해면과 색의 차이를 나타내며, 골격의 구성에서는 주대골편인 간상체와 침상체가 원도벽옥해면보다 더 굵고 짧다. 미소골편의 경우 성상체의 크기와 형태에서 차이가 있다.