

*Archidium ohioense*의 신분포지 및 특징유은화<sup>1</sup>, 김경훈<sup>2</sup>, 강신호<sup>3\*</sup><sup>1</sup>세명대학교 대학원 한방식품영양학과, 대학원생, <sup>2</sup>세명대학교 바이오제약산업학부, 강사, <sup>3</sup>교수**A Short Record for the New Distribution and Some Morphological Characters of *Archidium ohioense* Schimp. ex Müll. Hal. (Archidiaceae)****Eunhwa Yoo<sup>1</sup>, Kyoungsoon Kim<sup>2</sup> and Shin-Ho Kang<sup>3\*</sup>**<sup>1</sup>Graduate Student, Department of Oriental Food and Nutrition, Semyung University, Jecheon 27136, Korea<sup>2</sup>Lecturer and <sup>3</sup>Professor, Division of Biopharmaceutical Industry, Semyung University, Jecheon 27136, Korea

*Archidium ohioense* Schimp. ex Müll. Hal.는 국내 자생 정보가 부족했던 종으로 본 연구를 통해 경기도 연천군 전곡읍 간파리 감악산에서 신분포지를 확인하였다. *A. ohioense*가 속하는 *Archidium* Brid. (Archidiaceae)는 극지방을 제외한 아열대지역에서 온대지역까지 분포하며, 총 36종이 생육하는 것으로 알려져 있고, 최근 anti-inflammatory와 antisickling potentials에 관한 효능 연구가 수행되고 있다. *A. ohioense*의 잎은 난상피침형~삼각상피침형으로 잎가장자리는 밋밋하나 잎끝에 미세한 치돌기가 있다. 잎맥은 굵고 1개이며 잎끝까지 또는 짧게 돌출되어 있다. 중앙세포는 마름모형, 긴 선형의 마름모형이고, 익부세포는 마름모형에서 직사각형이다. 추후 분자생물학적인 연구 및 생태학적인 연구가 추가된다면 안정적인 자원화에 기여할 수 있을 것이라 사료된다.

[본 연구는 [미개척 생물분류군 전문인력 양성사업-미생물 및 육상식물분야(사업번호: NIBR20233201)] 정부(환경부)의 재원으로 국립생물자원관의 지원을 이루어진 결과로 이에 감사드립니다.]

\*(Corresponding author) idec5974@semyung.ac.kr, Tel: +82-43-649-1412