

강원도 태백 지역 나팔고개에 분포한 직운산세일에서 산출된 중기 오르도비스기의 필석

권 지 연* · 김 정 루
(한국교원대학교 지구과학교육과)

강원도 태백 지역 나팔고개에 분포한 직운산세일에서 중기 오르도비스기의 필석 3속 5종을 발견하였다. 이들은 *Pseudamplexograptus distichus* (Eichwald, 1840), *Archiclimacograptus riddellensis* (Harris, 1924), *Hustedograptus teretiusculus* (Hisinger) Jaanusson, 1960, *Hustedograptus vicarbyensis* (Jaanusson, 1960), *Hustedograptus* sp. 으로 분류된다. 이 중 *Hustedograptus teretiusculus*는 호주, 영국, 북미(텍사스), 보헤미아, 노르웨이, 스웨덴, 독일, 그리고 중국 등지에서 산출되며 Llanvirn 후기를 지시하는 표준 화석으로 알려져 있다. 직운산세일에서 산출되는 필석 조합은 *Pseudamplexograptus distichus* zone과 영국의 Darriwilian 3~4에 해당하는 *Archiclimacograptus riddellensis* zone에 대비된다. 따라서 직운산세일의 지질 시대는 중기 오르도비스기 상부인 Llanvirn의 상부에 해당된다.