

オリオン座の暗黒星霧



オリオン座の有名な暗黒星霧はキルソソ山の美しい写真等では見なれて居るが、余り場所を知らない人が案外に多い。場所はオリオン座三つ星の東端ゼ星の下に延びて居るので、パーナードが始めて寫真的に發見したものであるが、眼視的には暗黒な穴の存在は全く見えない程深いものである。写真は花山天文臺の16センチF3寫眞鏡を使つて僅か50分の露出で撮影したもので、中央の明るいは星はゼ星である。ゼ星の左上の斷雲上のはH. V. 28といふ瓦斯星霧で、これは5センチ鏡でも存在が分る。ゼ星から南に延びた星霧の中途に、右の方に入り込んだ黒い暗黒星雲が見える。附近には星を取り卷いた星霧が幾つか見える、オリオン座瓦斯大星霧はこれから約四度南にある。(中村)