

2023_0911「雲とオーロラ (写真)」日々の理科 3322 号

お茶の水女子大学 サイエンス&エデュケーション研究所 田中 千尋

オーロラは高度 200km 前後で起きる現象なので、せいぜい 10km 前後の雲はオーロラの下（手前）になり、観望の邪魔になります。もちろん雲はないほうがスッキリしたオーロラが見られるのですが、雲も時には芸術的な構図を作り出します。

先日も、明るい緑色のバンド・オーロラの手前に、黒い雲がいくつもかかって、非常に幻想的な構図を創り出していました。よく見ると、右手の晴れた空にはたくさんの星が、更にオーロラの上部には紫色になっているのがわかります。秋独特の美しいオーロラだと思います。

(2023 年 9 月上旬 / スウェーデン北部・ヨックモック郡・ポルユス)

