平成火山大噴發後的生態恢復

1990~1995 年間的平成火山大噴發後, 垂木台地花費了一段時間才得以恢復。由高溫氣體、火山灰和火山岩組成的火山碎屑流從火山上飛速流下, 多次直擊了垂木台地。1995年噴發停息後, 這裡面目全非, 毫無生機。但這種情況並未持續太久, 地殼冷卻後, 苔蘚和青草很快重新萌芽, 義工也開始植樹造林。2003年, 為了研究災害餘波以及如何防災, 當地成立了平成新山自然中心。

災後大自然的恢復速度其實相當迅速,幾棵倖存的樹木甚至比在曾經的森林中長得更高大,各種動物和原生植物也逐漸恢復生機,儘管森林還沒有完全復原,但在逐年好轉。

請留意那些粗壯的大樹,它們是火山碎屑流和山火中的倖存者。在這些為數不多卻堅 韌無比的「榜樣」周圍,無數植物在火山噴發後的幾十年內再次生長。

島原半島的許多原生物種都已適應火山災害造成的破壞 它們在被火成岩攪動的土壤 中茁壯成長,迅速開花結果,吸引昆蟲和鳥類重新歸來。喬木等大型植物也未落後,在災 後數十年裡,義工們一直在垂木台地上種植樹木,以促進生態系統恢復。

漫步在自然中心周圍的步道上,可以近距離觀賞當地的植物和動物。目前,生長在這裡的植物有芒草(Miscanthus sinensis)、美麗錦帶花(Weigela decora)、圓錐繡球(Hydrangea paniculate)等,動物則有棕扇尾鶯(Cisticola juncidis)、日本國鳥綠雉(Phasianus versicolor)和日本貂(Martes melampus)等。