白川鄉的蠶絲產業

白川鄉的蠶絲產業最晚出現於 18 世紀, 19 世紀下半葉時已經發展成為該地區的主要產業,這也是當地開始大規模建造「合掌造」民居的時期。這種民居有著獨特的三角形屋頂,屋頂斜面坡度很大。合掌造民居能夠普及,很大一部分原因就在於房屋構造非常適合桑蠶養殖。典型的合掌造民居的斜面屋頂下,有著寬敞的多層閣樓空間。山牆端的多扇窗戶有利於採光和空氣流通,使得閣樓成為了一處光照與通風俱佳的空間。與此同時,一樓「圍爐裏」(用以烹飪和取暖的地爐)的熱量與煤煙透過被叫做「簀子」的格子天花板向上傳遞,確保了閣樓的乾燥溫暖。對於既怕寒冷又怕潮濕的桑蠶而言,合掌造民居的複式閣樓便無疑是它們最理想的居所。

從江戶時代(1603-1867)晚期直至 20 世紀最初的幾十年裡,白川鄉之所以能成為 高品質生絲首屈一指的產區,應當歸功於當地合宜的民居建築形式、充足的勞動力,以 及在山坡上種植桑樹以確保桑蠶食物供應的技術。