

船上山（茶園原）

船上山（615 公尺）形成於約 100 萬年至 40 萬年前的火山噴發，是大山的古代外輪山。山頂地形較為平坦，但東、西、北三面卻皆是超過 100 公尺的斷崖絕壁。東側懸崖以縱向褶皺為特徵，由火山岩冷卻後形成的柱狀節理構成，素有「屏風」之稱號。山頂南側有雌雄雙瀑沿著山脊飛流直下，人稱「船上瀑布」。雄瀑落差較大，高 109 公尺；雌瀑落差略小，高 90 公尺。據說，這瀑布自古以來便是如今所見成雙的型態。

山頂附近生長著日本山毛櫸、日本七葉樹、松屬植物、檫樹、水檜等落葉樹與常綠堅果樹。這些樹木環山林立，形成了一條獨特的過渡帶。低海拔處可以見到常綠樹木組成的森林，但隨著海拔升高，到 600 公尺至 750 公尺的位置，逐漸演變成葉片寬大的落葉樹林。

東側的斷崖下有一片名為「茶園原」的斜坡，這裡被青青野草覆蓋，棲息著紫壽帶鳥和鷹雕等珍稀物種，是極其重要的生態系統。為防止森林過度擴張，保護珍稀草原生物，此森林每三年就會實行一次計劃燒除。