船上山（茶园原）

船上山（615米）形成于约100万年至40万年前的火山爆发，是大山的古代外轮山。山顶地形较为平坦，东、西、北三面却皆是超过100米的断崖绝壁。东侧悬崖以纵向褶皱为特征，由火山岩冷却后形成的柱状节理组成，被称为“屏风”。山顶南侧有雌雄双瀑沿着山脊飞流直下，人称“船上瀑布”。雄瀑落差较大，高109米；雌瀑落差略小，高90米。据说，这两条瀑布自古以来便“成双入对”。

山顶附近生长着日本山毛榉、日本七叶树、松属植物、榉树、水楢等落叶树与常绿坚果树。这些树木环山林立，形成了一条独特的过渡带。低海拔处可以见到常绿树木组成的森林，但随着海拔上升，到600米至750米的地带，逐渐演变成叶片宽大的落叶树林。

东侧的断崖下有一片名为“茶园原”的斜坡，这里被青青野草覆盖，栖息着紫寿带鸟和鹰雕等珍稀物种，是极其重要的生态系统。为防止森林过度扩张，保护珍稀草原生物，这里每三年就会对森林进行一次有计划地烧除。