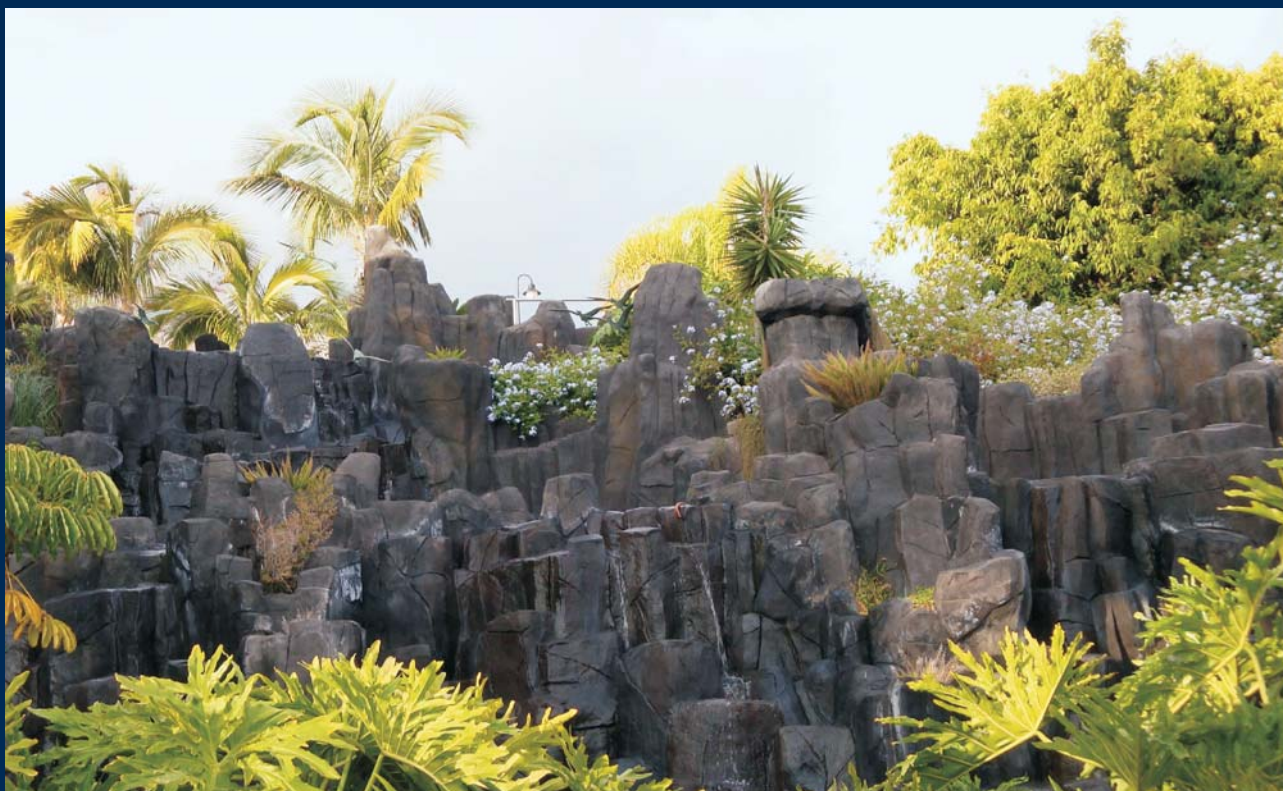


Teneryfa – wyspa wulkaniczna



Ryc. 1. Wyjątkowy kształt termicznego ciosu w bazalcie, tzw. róża bazaltowa lub kamienne słońce. Ułożone koncentrycznie (pierzasto) słupy bazaltowe utworzyły się w kominie wulkanicznym pod wpływem kureczenia się i pęknięcia zastygłej magmy. Park narodowy Teide to położona na północ od wulkanu Teide część Teneryfy, najmłodszej, obok La Palma, wyspy wulkanicznej w archipelagu wulkanicznych wysp Kanaryjskich, na której dochodziło do wybuchów również w czasach nowożytnych



Ryc. 2. Cios słupowy termiczny w bazalcie, często spotykany w skałach wulkanicznych. Wysokie przylegające do siebie słupy o wielobocznym przekroju powstały na skutek pęknięcia grubej pokrywy lawowej prostopadle do powierzchni najszybszego stygnięcia. Zachodnie wybrzeże Teneryfy, okolice Puerto De Santiago. Obie fot. T. Podhalańska