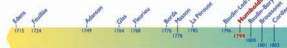


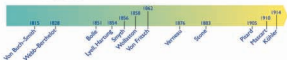
# El barón de Humboldt



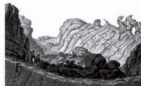
Alexander von Humboldt (1769-1859)



Viaje al cielo (1799 - 38 años)



Humboldt realizó asimismo una descripción geológica de Las Cañadas y el Teide, y llevó a cabo una revisión de todas las mediciones históricas sobre la altura del Pico de Tenerife hasta la fecha de publicación de su obra. Ascendió a la cumbre por el mismo camino que "siguieron el padre Feuillée, Borda, M. Labillardière, Barrow y todos los viajeros que no han podido permanecer mucho tiempo en Tenerife", camino que también tomarían otros eminentes visitantes.



Vista del interior del cráter del Pico del Teide.

Las investigaciones llevadas a cabo por el sabio alemán supusieron todo un replanteamiento del conocimiento científico que hasta ese momento se tenía del Archipiélago. El mismo Humboldt se encargaría de animar a muchos de sus colegas europeos a recorrer Canarias con el fin de estudiar su naturaleza; así lo harían destacados geólogos como el francés Louis Cordier en 1803 o el alemán Leopold von Buch en 1815. Quien no lo pudo hacer, en cambio, fue Charles Darwin, que en enero de 1832 se tuvo que contentar con ver el Teide desde el barco, pues una cuarentena le impidió bajar a tierra. De no haberse dado esta lamentable circunstancia, la historia de la ciencia en las Islas contaría, sin duda, con unas interesantes páginas de aquel joven naturalista que, más tarde, elaboraría la teoría de la selección natural.

Uno de los más célebres científicos europeos que dejó testimonio de su paso por Canarias fue Alexander von Humboldt, quien hizo escala en Tenerife durante seis días de junio de 1799. Junto con su compañero el naturalista francés Aimé Bonpland, Humboldt iba a llevar a cabo una larga expedición científica a Centroamérica y Sudamérica, que duraría cinco años y que daría lugar a los 36 volúmenes de la colosal obra *Voyage aux régions équinoxiales du Nouveau Continent* (1814-1825). En la "Relacion historice" de ese viaje debía varar decenas de páginas a su breve e interesante estancia en Canarias.



Violeta chevreuilifolia, violeta del Teide, descrita por Humboldt y Bonpland.



Alexander von Humboldt y Aimé Bonpland (óleo de E. Endes, 1854).

En sus observaciones sobre la vegetación ya se encontraba el germen de lo que habría de ser su *Essai sur la géographie des plantes...* (1805), en el que estudia la distribución de la vegetación en relación con la altitud, la latitud y los factores físicos -meteorológicos y climáticos, principalmente- correspondientes. En esta obra inaugural de los estudios de geografía vegetal o fitogeografía, el sabio alemán hace una clasificación -recificada por autores posteriores- de los pisos de la vegetación en la isla de Tenerife: la zona de viñas, la de laureles, la de pinos, la de retamas y gramíneas.



Geografía de las plantas de Tenerife tomando como referencia el Teide, publicada en la obra de Humboldt según las observaciones de Von Buch y Smith.



Sonchus Humboldtii (act. *Lanatum pectinatum*)

