La disastrosa eruzione del 1651

Nel 1651 l'Etna fu protagonista di una eruzione enorme. Inoltre, in un'altra occasione essa distrusse il Brignolo ed ampie zone di Bronte!

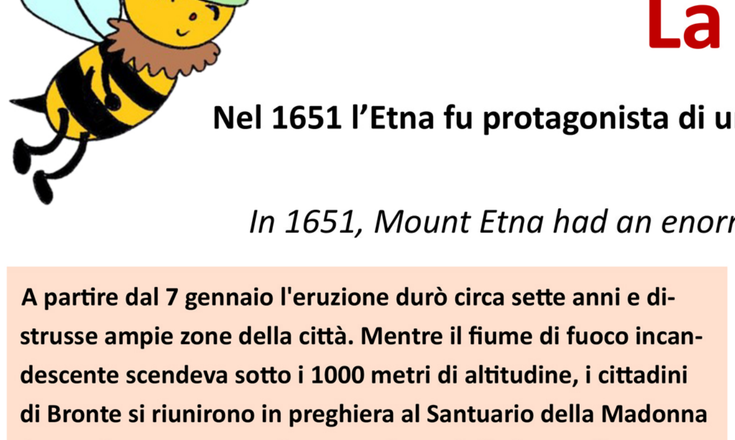
Ecco cosa successe…

In 1651, Mount Etna had an enormous eruption. It destroyed once again the Brignolo and big parts of Bronte! This is what happened...

A partire dal 7 gennaio l'eruzione durò circa sette anni e distrusse ampie zone della città. Mentre il fiume di fuoco incandescente scendeva sotto i 1000 metri di altitudine, i cittadini di Bronte si riunirono in preghiera al Santuario della Madonna Annunziata, portarono la statua davanti alla lava nella speranza di fermare la distruzione della città, ma non ebbero fortuna. Alla fine la colata lavica si fermò vicino al fiume Simeto, ma gran parte della popolazione perse le case e le terre fertili e fu costretta a trasferirsi altrove.

Tuttavia, e questo è tipico del nostro vulcano "bonario", la lava scorse così lentamente che tutti ebbero il tempo di allontanarsi da essa. Inoltre, non ci fu alcuna esplosione a sorpresa sull'Etna, come accadde con il Vesuvio e la tragedia della distruzione di Pompei nel 79 d.C. quando gli abitanti circostanti furono colpiti dai detriti o perirono nel calore della nube piroclastica. L'Etna, al contrario, rilascia regolarmente pressione e semplicemente dà luogo a fiumi di lava. Il pericolo maggiore proviene dai terremoti.

Solo una volta è successo un dramma proprio qui a Bronte: la lava del 1843 circondò una sorgente d'acqua alla fontana Barrili, che evaporò, si alzò in aria come una colonna, e piovve in cenere su molti sfortunati. Più di 50 brontesi persero la vita.



Lava Pahoehoe a Bronte, Ponte Seravalle

Un'illustrazione contenuta nel libro "Storia della Città di Bronte" (1883) di Gesualdo De Luca.
Ilustration in the book 'Storia della Città di Bronte' (1883) by Gesualdo De Luca.

La lava del anno 1651 era di tipo "Pahoehoe". La sua composizione minerale la fa scorrere viscosa e forma rigonfiamenti simili a corde. L'altro tipo di lava comune sull'Etna, anche qui nel Brignolo, è la lava friabile AA.

The lava of 1651 was of the pahoehoe type. Its mineral composition makes it flow viscously and form rope-like bulges. The other common type of lava on Etna, also here in the Brignolo, is the friable AA lava.

Beginning on 7 January the eruption lastet about seven years and destroyed large areas of the town. As the river of incandescent fire descended below 1000 metres a.s.l., citizens of Bronte gathered in prayer at the Sanctuary of the Madonna Annunziata, carried the statue in front of the lava in the hope of stopping the destruction of the town, but they weren't lucky. Finally the lava flow stopped near the Simeto river, but a large part of the population lost their houses and fertile land and was forced to move elsewhere.

However, and this is typical of our volcano, the lava flows so slowly that everyone has time to get away from it. Moreover, there is no surprising explosion on Etna, as happened with Vesuvius and the tragedy of the destruction of Pompeii in 79 A.D. when the surrounding inhabitants were hit by debris or perished in the heat of the pyroclastic cloud. Mount Etna regularly releases pressure and simply topples over. The greatest danger comes from earthquakes.

Only once has a drama happened right here in Bronte: the lava of 1843 circled a spring of water at the Barrili fountain, which evaporated, rose into the air like a column, and rained down in ashes on many unfortunate people. More than 50 Brontesi lost their lives.

Lava AA in alta montagna, Bronte

Dove trovi in Sicilia questa rara lava a colonna?

Where in Sicily do you find this rare column lava?

L'Euforbia è uno dei primi colonizzatori dei campi di lava. In Sicilia ci sono quasi 60 specie diverse della famiglia delle Euphorbiaceae.

Spurges are one of the first colonisers of lava fields. In Sicily there are almost 60 different species of the family Euphorbiaceae.

La lava intorno ai fiumi è colonizzata facilmente dall'oleandro.

Lava along rivers is easily colonised by oleander

L'euforbia e l'oleandro sono velenosi per l'uomo.

Ma piacciono a noi api?

Spurge and oleander are poisonous to humans.

But are they liked by us, the bees?