

cât de
FieRbiNTi'
sunt
VULcaNii!

Vulcanismul
Françoise Laurent Céline Manillier

Traducere din limba franceză de Cristina Nan

Când vulcanul bubuiie,
când vulcanul scuipă
foc... fum...

Să fie oare o vrăjitoare
care se înfurie în întuneric?

Sau poate un dragon nemilos
care se trezește la viață sub picioarele noastre?







Este Pământul
care se simte încorsetat
de scoarța lui formată din roci:
o duzină de bucați ajustate,
potrivite...
precum piesele unui puzzle!

Însă piesele se mișcă,
se îndepărtează sau se apropie
cu mișcări infime
și atât de profunde...
încât nu le poți simți!



Sub scoarță, un strat gros de materie vâscoasă
mută piesele acestui puzzle: mantaua.

Ea alunecă încet...
și le deplasează asemenea unei benzi rulante
lente, extrem de lente.

Mantaua este fluidă, fiindcă este fierbinte.
Cu cât coborâm mai adânc în măruntaiele Pământului,
cu atât temperatura crește,
crește... până ajungem la nucleu,
un bulgăre incandescent
care atinge, se pare,
aproape $6\,000^{\circ}\text{C}$!



