

dà origine a varii fiumi che scorrono da ambi i lati nella Parana e nel mare (1).

*Altezza dei monti.* L'altezza media delle provincie montuose dell'interno è stata valutata da quattrocento a quattrocentocinquanta *brazas* (2) al dissopra del mare. Il terreno più elevato trovasi nelle Minas Geraes, ma l'altezza media di Mato Grosso è più considerevole che altrove. Secondo l'ingegnere Von Eschwege veruna montagna del Brasile è elevata al livello delle nevi perpetue.

La *serra d'Itambe*, nella provincia di Minas Geraes, s'innalza a cinquemilacinquecentonovanta piedi francesi al dissopra del livello del mare.

La *Fazenda de Gama*, situata tra Barbacena e Padre Anastasia, s'innalza tremilatrecentrenta piedi al dissopra del livello del mare.

I monti denominati *dos Orgaos* o degli Organi nella provincia di Rio de Janeiro sono all'altezza di cinquecentosessantaquattro tese o millenovantanove metri.

La montagna di *Corcovado* s'innalza duemilatrecentventinove piedi sovra il livello del mare, giusta le osservazioni dei capitani Fitzroy e King.

Il punto più elevato della strada, nella *serra Mantiqueira*, è di tremilacensessanta piedi.

I più alti monti che sieno stati misurati nel Brasile hanno soltanto novecento tese; tali sono, nella capitaneria di Minas Geraes, l'*Itacolumi*, in vicinanza a Villa Rica, la *serra d'Itambe*, quella di *Caras*, ecc. (3).

*Vulcani, terremoti.* Non vi sono vulcani nel Brasile, ma se ne scorgono le traccie nel monte Morena nella provincia d'Espirito Santo. Il 24 settembre 1744 a mezzodì, in seguito ad una grande siccità nella provincia di Mato Grosso, si fece sentire una scossa di terremoto. Quello che nel mese di ottobre 1746 distrusse la città di Lima si fece sentire in questa provincia.

(1) *Cor. Braz.*, I, 203,

(2) Duecentue metri.

(3) V. Eschwege, *Journ. von bresilien*, 1818, vol. I, pag. 213. De Humboldt, *Rel. hist.*, lib. VIII, cap. 24.