

la cittadella e le batterie; ma frattanto avendo la maggior parte delle sue navi consumato le munizioni, ed essendo tutte, qual più qual meno, malconcie, effettuò la sua ritirata. La guernigione che difendeva la città contava allora millecinquecento tra marinieri e soldati e quattromila indiani negri spediti dal governatore di Caracas (1).

1743. *Viaggio di La Condamine.* Agli 11 maggio del 1743 partì da Tarqui, discosto cinque leghe da Cuenca, ed attraversata Zaruma (a 3° 40' di latitudine sud), s'avvide colà, dall'altezza del barometro che montava a ventiquattro pollici due linee, che il terreno di questa città era elevato circa settanta tese al dissopra del livello del mare. Recossi in seguito a Loxa, cui trovò meno elevata di Quito per circa trecencinquanta tese, e raccolse nei contorni otto in nove piante di chinachina destinate pel giardino del re. Attraversando l'ultima catena delle Cordigliere, apprese piovère colà tutti i giorni durante undici mesi e talvolta durante l'intero anno. Attraversò le città di Loyola e di Valladolid, una volta opulenti, oggidì miserabili villaggi abitati da indiani e meticci: Jaen conservava ancora il suo titolo di città. Nel suo cammino si abbattè in vari fiumi, che riunendosi formano il Chinchipi, più largo della Senna a Parigi, e cui discese sovra una zatta per cinque leghe, sino allo sbocco nel Maranon, che riceve colà pur anche il Chachapayas. All'unione di questi tre fiumi (a 5° 30' di latitudine sud) è situato il villaggio indiano di Tomependa in vista di Jaen. Al dissotto trovasi il *Salto di Maranon*, ed il viaggiatore è obbligato di recarsi a prendere imbarco sul piccolo fiume di Chuchunga per discendere nel Maranon, al dissotto delle cataratte.

Il quarto giorno dopo la sua partenza da Jaen, La Condamine dovè guardare ventuna volte le acque che incontrò sul suo cammino, e l'ultima in battello il torrente di Chuchunga. Il villaggio dello stesso nome (a 5° 21' di latitudine australe) era composto di dieci famiglie indiane. Rilevò, mercè del barometro abbassato di sedici linee in confronto della spiaggia del mare, che all'altezza di du-

(1) Rolts, *South America*, pag. 478.