

In alcuni siti delle parti meridionali della provincia di Rio Grande do Sul, il legname è sì raro, che gli abitanti si trovano costretti di abbruciare le ossa e gli escrementi de' bestiami. (1).

*Agricoltura.* Il Brasile fu la prima colonia americana d'agricoltura. Nel 1531 s'introdusse la *canna di zucchero* delle isole del Capo Verde e di Madera nella capitaneria di San Vicente ed in quella di Mato Grosso; e poscia nel giardino botanico d'Ollinda e nella capitaneria di Para, la grande canna di zucchero d'Otaiti.

Nel 1573 lo zenzero fu per la prima volta importato da San Tommaso, e lo si preferiva a quello dell'India; ma fu proibita la coltivazione di questa pianta per cagione del commercio con quel paese.

*Riso.* Credesi che cresca spontaneamente nella provincia di Maranhão. Nel 1765 vi s'introdusse la coltivazione di quello della Carolina.

*Fumento.* Verso l'anno 1770 i coloni cominciarono a dedicarsi alla coltivazione del frumento e d'altri grani, come pure a quella del caffè. Prima di quest'epoca tutta la farina consumata a Rio Janeiro vi fu recata dall'Europa.

*Bachi da seta.* Lorenzo Belfort introdusse il primo a Maranhão i bachi da seta ed i gelsi di Lisbona, ove furono dal 1762 al 1766 spedite sessantatre libbre di seta.

*L'albero del pane* fu introdotto a Pernambuco nel 1811 per cura di Giovan Severino Maciel da Costa.

La *mandioca* è generalmente coltivata, e forma la principal base del nutrimento di tutti i brasiliani. La radice si matura in diciotto o venti mesi, ed il prodotto d'una pianta è dalle sei alle dodici libbre.

Il *mais* è generalmente coltivato, e costituisce la principal parte del nutrimento dei bianchi; si matura nello spazio di quattro mesi e rende sovente il ducento per uno. Fu anche

(1) Si possono consultare: 1.º *De Indiae utriusque re naturali et medica Gul. Pisonis*, in fol. Amstelaedami, 1658; 2.º *Viaggi nell'interno del Brasile*, di Augusto di Saint-Hilaire, membro dell'istituto; e *Le piante usuali de' brasiliani*, dello stesso autore; 3.º *Discurso sobre utilidade da instituicam de jardins nas principaes provincias do Brazil*, Rio Janeiro, 1810; 4.º *Travels in Brazil*, by MM. Spix e Martius, Londra, 1824.