

te dice La Condamine, che colano per incisione da varie specie d'alberi, ed i varii olii che se ne estraggono, sono senza numero. L'olio di una palma chiamata *ungurave* è, secondo si dice, buono quanto quello d'oliva; quello dell'*andiroba* dà una bella luce senza odore. Gl'indiani in varii luoghi si rischiarano col copal circondato di foglie di banaan. La gomma elastica del *cahuchu* è comune sulle sponde del Maranon, e serve allo stesso uso. Della stessa si fabbricano pure bottiglie, stivali, vesciche vuote e pompe di siringhe che non hanno d'uopo di pistone.

Il più straordinario di tutti i prodotti vegetabili della Columbia è l'*albero vacca* (*palo de vacca*), il di cui succo offre un latte nutriente. Credesi che sia proprio della Cordigliera del litorale da Barbula sino al lago di Maracaibo (1).

*Regno animale.* All'epoca della fondazione dei primi stabilimenti spagnuoli, i *pumas* o tigri americane (*felis onca*, L.) erano sì feroci e numerose nella valle d'Upar ed in varii altri luoghi, che s'introducevano di notte nelle case e ne divoravano gli abitanti. Si durò molta fatica a garantire dai loro assalti gli animali domestici. Al dire d'Errera, un leone (*puma*) in una notte distrusse oltre a ducento montoni. I *cinghiali* abbondano pure in varie parti del paese, e praticano frequenti guasti nelle piantagioni di mais, riso, ecc. Le *scimmie*, al dire di La Condamine, sono la cacciagione più ordinaria e più favorita degl'indiani dell'Amazzone. « Nella mia navigazione su quel fiume, aggiung'egli, ne ho veduto tante ed ho udito a parlare di tante specie, che la sola enumerazione sarebbe lunga ».

Il *boa constrictor* trovasi in varie contrade. I più grandi hanno quaranta piedi di lunghezza. Piedrahita pretende ch'esista nella provincia di San Juan de los Llanos serpenti così grossi da inghiottire un uomo (2). Gli altri

(1) *Galacto-dendrum ex familia Sapotearum*, secondo Kunth, in *Humb. et Bon. Nova Genera*, vol. III. Veggasi pure il *Viaggio di Humboldt*, lib. V, cap. 16. Laet parla egualmente di quest'albero, lib. XVIII, cap. 4; ed Acuna, cap. 30 e 31.

(2) Veggasi a questo proposito *el Semanario*, pag. 147 a 152; *Memo-*