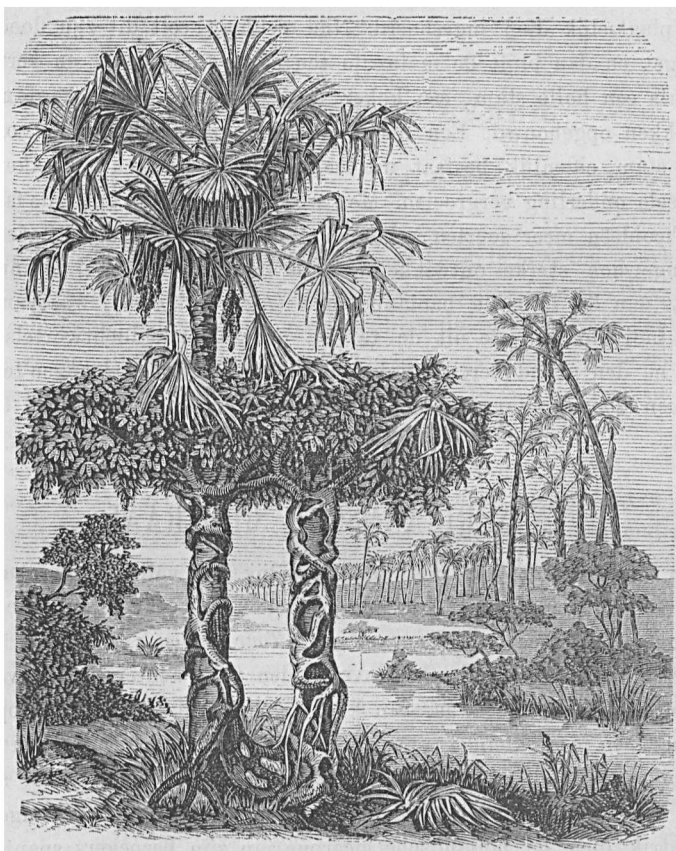


DE WORGBOOM OF MATAPALO.

Tot de zonderlingste gewassen van tropisch Zuid-Amerika behoort datgene waarvan onderstaande afbeelding eene voorstelling geeft.



De Matapalo is eene tot de familie der Ficoideën of vijgeboomachtigen behorende plant. Zij draagt bij de botanisten den naam van *Ficus dendroica*. Het opmerkelijkst van dit gewas is, dat het andere

boomen, in welker onmiddellijke nabijheid het zich verheft, in zijne omarmingen als het ware tracht te verworgen. Vooral zijn het verschillende soorten van palmen, die het zich tot offer kiest. Die welke hier zijn afgebeeld, zijn de in de uitgestrekte grasvelden van zuidelijk Venezuela zeer algemeene, soms groote bosschen vormende *Copernicia tectorum*.

In de wonderlijkste, vreemdste vormen stijgt het tegen den stam van zijn slachtoffer op, deels in slangachtige windingen, deels in netvormige mazen, en vormt in de kroon van dit zijn eigene bladerenkroon, die zich boven den eersten verheft. De palmstam wordt daardoor plaatselijk diep ingesnoerd. Niet zelden heeft dit zijn dood ten gevolge, en dan blijft de matapalo ten slotte alleen over en vertoont zich als een holle stam, een koker, uit een net van dunnere stammen en takken opgebouwd. Een nadere beschouwing leert dat die zonderlinge stam eigenlijk bestaat uit luchtwortels, die zich vertakken en ten deele onderling vergroeien. Men weet trouwens dat er tot de familie der Ficoideën meer soorten behooren, die zich onderscheiden door eene buitengewoon sterke ontwikkeling van luchtwortels. Wij herinneren slechts aan de indische banianboomen (*Ficus religiosa*), waarvan een enkel individu door de uit de takken nederdalende luchtwortels, die zich, na den grond bereikt te hebben en daarin doorgedrongen te zijn, als even zoovele dunnere stammen vertoonen, tot een geheel bosch wordt.

HG.