

Листата на палмитъ рѣдко биватъ цѣли, а обикновено сѫ разно нарѣзани и разкъсани, та изглеждатъ или като вѣтрила, или като голѣми пера отъ птица.

Стълбовиднитѣ стебла въ нѣкои палми достигатъ до 30—40 м. на височина и отъ $\frac{1}{2}$ до $\frac{3}{4}$ метра на дебелина (въ диаметъръ).

Но срѣщатъ се палми, както е така наречената „Испанска трѣстика“ (каламусъ), на които стеблата сѫ тѣнки, даже увивни, наподобяващи стеблата на обикновената трѣстика, или на лианитѣ въ тропическите гори.

Стеблата на такива палми не могатъ да се дѣржатъ изправени, а обикновенно се прикрепватъ за нѣкои други растения. Това прикрепване става съ помоха на бодлички, или шипчета, които израстватъ по цѣлото стебло. Има палми, на които пѣкъ стеблата не се развиватъ. Въ тѣхъ листата излизатъ още отъ земята и образуватъ малки храстчета.

Въ земята палмитъ развива корени, които не сѫ много дебели, но за това пѣкъ сѫ доста разклонени. Има случаи, когато коренитъ израства отъ самото стебло и изъ пазвитъ на листата. Коренитъ въ такива палми увисватъ надолу и следъ време се забиватъ въ земята, та по такъвъ начинъ прикрепватъ по-здраво палмата.

Палмитъ сѫ красиви дѣрвета, особено всрѣдъ пустинята, кѫдето нѣма други растения. Туземцитѣ изцѣло използватъ палмитъ. Огъ тѣхъ си праватъ кѣши и колиби, добиватъ хубаво млѣко, вино, брашно и разни други човѣшки потреби. Има палми, отъ които се получаватъ отровни вещества, клей, гума (каутчукъ) и др.

Отъ плодовете, отъ кората, листата, или пѣкъ отъ стеблото на палмитъ африканските негри си приготвяватъ разни кухненски сѫдове и прибори. И може да се каже, че цѣлата покъщнина на негъра, австралиеца, или американския червенокожъ е отъ палмитъ.

Палмитъ сѫ много видове. Наброяватъ надъ хиляда вида палми.