

La **Cocciniglia** *semenza*, o, come Dam-pier la chiama, *Sylvestris*, è una bacca rossa, che nasce nell' America, e che trovasi in un frutto rassomigliante a quello dell' albero *Cocciniglia*, o *tonna*.

I primi butti o germogli producono un fior giallo; poscia viene il frutto, che è lungo, e quand'è maturo s'apre con una fessura di tre o quattro pollici. Il frutto è pieno d'acini, o semenze, che cadono alla menoma agitazione, e che gl' Indiani procurano di raccogliere. Otto o dieci di questi frutti danno a presso a poco un' oncia di *semenza*.

Questa bacca dà una tinta, o un colore quasi così bello, come quello dell' insetto; e vi si può uno facilmente ingannare; benchè il colore dell' insetto sia più stimato.

COCHLEA *, in Meccanica una delle cinque potenze meccaniche; altramente chiamata la *Vite*. Vedi **VITE**.

* *Ella è così denominata dalla somiglianza d' una Vite col guscio spirale d' una chiocciola, o lumaca, cui chiamano i Latini Cochlea.*

COCHLEA, in Anatomia, è la terza parte del Labirinto, o dell' interior cavità dell' orecchia. Vedi **ORECCHIA**.

La *Cochlea* giace direttamente opposta ai canali femicircolari, ed è propriamente così chiamata perchè somiglia al guscio nel quale stanno le lumache; per uno de' suoi parieti passa un picciolo ramo del nervo auditorio.

Il suo canale è diviso per un septum composto di due sostanze, una quasi cartilaginosa, l' altra membranosa.

I due canali che son divisi per un septum, sono detti *Scale*; l' una delle quali, guardando verso il timpano, per la fenestra rotunda, è chiamata *scala tympani*; l' altra che comunica col vestibulo, per la fenestra ovalis, è detta *scala vestibuli*; la prima sta in sito più alto, ed è la più grande; la seconda più basso, ed è minore. Vedi **LABIRINTO**, &c.

COCIMENTO. Vedi **COCTIO**.

COCOS, o **Cocco**, è una noce, il cui guscio molto si adopera dai tornitori, intagliatori &c. per varj lavori.

L' albero del *cocco*, che i popoli di Malabar chiamano *tenga*, cresce dritto, senza ra-

mi, e d' ordinario alto trenta o quaranta piedi: il suo legno è troppo spongioso, e però non se ne servono i falegnami. In cima egli porta dodici foglie, dieci piedi lunghe, e mezzo piede larghe, usate nel coprir case, nel far stuoie, &c. Al di sopra delle foglie forge una grande escrescenza, in forma di cavolo, ottima a mangiarsi; ma il levarnela fa morir l' albero.

Tra le foglie e la sommità della pianta spuntano diversi bocciuoli, della grossezza del braccio, che quando tagliansi, distillano un liquore bianco, dolce, e grato, che serve per vino, e che ubbriaca: diventa acido se si tiene per poche ore; ed a capo di 24 ore si converte in un forte aceto, e si può anche preparare per farne acquavite. Mentre questo liquore distilla, l' albero non dà frutto; ma quando si lasciano crescere i bocciuoli, e' manda fuor un grappolo assai grande, a cui sono attaccate le noci del Cocco, fin al numero di dieci o dodici.

Mentre sono ancor fresche, e la scorza è tenera, se ne può estrarre quasi mezzo boccale d' acqua chiara rinfrescante; che in poco tempo diventa prima una bianca e molle polpa, ed alla fine si condensa, e prende il sapore della noce.

L' albero dà frutto tre volte l' anno, ed i frutti ne sono qualche volta grossi come la testa d' un uomo. Molti viaggiatori attestano, che con un solo albero di *Cocco* e col suo frutto, si può fabbricare un Vascello, corredarlo, e dargli il carico, ed i viveri.

Il *Cocos* delle Antille non è così grande come quello delle Indie Orientali, dell' Africa, e dell' Arabia: le piante rare volte eccedono 25 piedi in altezza; ed a proporzione i frutti: quest' è il *Cocco* che è in uso appresso noi.

Nel Regno di Siam, il frutto del *Cocco*, seccato, e vuotato della sua polpa, serve di misura, sì per le cose liquide, come per l' aride. Vedi **MISURA**.

Non essendo questi gusci, tutti della stessa capacità, ma alcuni più grandi, altri più piccoli; il loro contenuto si misura col *cauris*, che son quelle piccole conchiglie delle Maldive, che servono per moneta piccola in diversi Stati dell' Indie. Alcuni *Cocos* contengono 1000 *cauris*, altri 500 &c.

COCTIO, nome generale per tutte le al-
tera-