SULL' IRRITABILITA' DEI VEGETABILI; DEL SIG. BLONDEAU.

(*Comptes Rendus* . Agosto 1867).

L' Autore ha intrapreso questo studio sulla sensitiva (*Mimosa pudica*) cominciando dall' assicurarsi che i ben noti movimenti di questa pianta cessavano, come accade di quelli svegliati negli animali, eccitandone i nervi sotto l'azione dell'etere solforico, del cloroformio, dell'essenza di trementina. Le altre esperienze sono state fatte usando l'elettricità. L' Autore si è accertato che il passaggio continuo della corrente elettrica di una pila di Bunsen non produceva alcun effetto. Non era però così facendo passare per la sensitiva una serie di correnti indotte dalla macchina di Ruhmkorff. Allora si vedevano le foglioline chiudersi al solito e in questo stato rimaneva la pianta per diversi minuti anche dopo cessate le scariche. Però se l'azione delle correnti indotte si prolungava, la sensitiva chiudeva al solito le sue foglie e anche cessata la corrente non le apriva più.