

Los trillos son muy antiguos y de uso comun en casi todas las provincias de España; y algunos de ellos bastante ingeniosos, bien calculados y de efecto, tal como el trillo que se ha creído fué importado á España por los Cartagineses: pero ninguno iguala en sencillez y bondad para desgranar las espigas, al *cono-trillo* que se usa en el Ampurdan desde 1842, del que vamos á hacer el objeto principal de este artículo. (1) Un año atrás escribimos algunos renglones en catalan sobre el mismo asunto, á fin de disipar ciertas prevenciones que á primera vista abriga y muestra el cosechero de granos, por lo que recela de su adopcion.

Hace seis años que en EL BIEN DEL PAIS, (2) periódico de agricultura, del que este es sucesor, insertamos tambien un largo artículo con el título *Nuevo trillo* (en catalan) *Pedra de batrer*, en que tratamos de hacer conocer la necesidad de buscar un medio de trillar, diverso del que se obtiene por el pisoteo del ganado caballar, único conocido antes en el bajo Ampurdan, y las ventajas que reportaria nuestra agricultura de la adopcion del nuevo trillo, que ahora llamamos CONO-TRILLO, porque la pieza principal de esta sencilla máquina es un cono truncado que trilla.

Y ahora escribimos de nuevo para dar á conocer el CONO-TRILLO á todas las provincias de España en que se trilla al aire libre, ya que en nuestro país es apreciado y se generaliza su adopcion, á causa de haber enseñado la experiencia que en realidad es un modo de trillar *sencillo, fácil, pronto, bien y barato* como hemos dicho antes y en seguida probaremos, ilustrando los hechos con los medios que nos sugiere la ciencia y la práctica.

El CONO-TRILLO se compone simplemente de un cono truncado de piedra que hace las veces de rodillo, armado de cierto bastidor recio de madera, en el que está unido por dos hierros que salen del centro de las bases del mismo cono de piedra, cuyos hierros sirven de eje. En medio de uno de los travesaños del bastidor, entra un timon movable de derecha á izquierda, al extremo del que se unen un par de bueyes, mulas ó caballos para dar movimiento á la máquina.

Estas son las piezas principales que entran en el *cono-trillo*. Sentimos mucho no poder acompañar un pequeño diseño para que fuese mas fácil formarse una idea cabal, tanto de sus partes como del todo: empero ya que esto no es posible indicaremos las di-

(1) Véase el número 8.—Agosto, La Granja, año 1.º

(2) Julio de 1843, número 8, página 59 y números 9, 11 y 12 sucesivos.