

Fig. 1

Sin ser avicultor de profesión, a menudo se tiene necesidad de un ovoscopio, aparato que existe en el comercio en multitud de tipos; pero como el "hobbista" siempre debe tratar de construir por sí mismo los implementos que haya de usar, describiremos aquí la construcción de uno de esos aparatos, para la cual emplearemos una caja de cigarros vacía, una lámpara de linterna de bolsillo y una pila eléctrica.

La tapa de la caja de cigarros, A, va provista, cerca de uno de sus extremos, de un orificio oval,

OVOSCOPIO ELECTRICO

algo más pequeño que la sección de un huevo de tamaño común. Practicado el orificio, se levanta la tapa de la caja, y justamente debajo de aquél se fija una lámpara de linterna de bolsillo B, sobre una tira de metal c, clavada al fondo de la caja. Luego se establece un contacto colocando en forma conveniente dos tiras de bronce b y b'. b está en contacto con B, y b' se halla fija al fondo de la caja de cigarros; dos cables, d y d' unen los dos polos de la pila C, por una parte, con el otro polo de la lámpara B, y de la otra, con la lámina b' que actúa como interruptor. (Fig. 1).

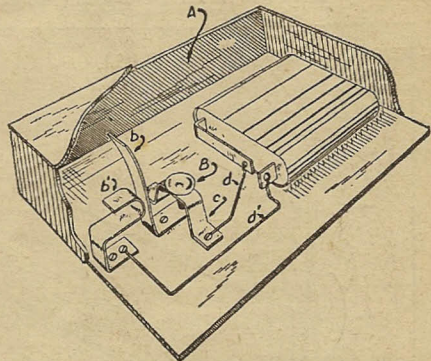


Fig. 2

Al utilizar el aparato, tan pronto como se apoya un huevo sobre la abertura de la tapa, se establece el contacto entre b y b', y la lamparita se enciende permaneciendo así mientras el huevo es mantenido en posición. Al retirar éste, después de examinarlo, la lámina b se aparta de b', el circuito se corta y la lámpara se apaga. (Figura 2).