



図3: 電氣的測定法によるトビイロウンカの吸汁行動の解析

(a) BPH26の有無によるトビイロウンカの総師管吸汁時間の比較。計測中(10時間)に、トビイロウンカの師管吸汁波形が観察された時間の合計を示す(N=10)。

(b) BPH26の有無によるトビイロウンカの口針挿入回数の比較。計測中(10時間)に、トビイロウンカが口針をイネに挿入した回数を示す(N=10)。

1A5はBPH26を台中65号に導入した形質転換体(T1)、BPH26-NILはBPH26を台中65号に交配で導入した準同質遺伝子系統、T65は台中65号(感受性品種)をそれぞれ示す。Tamura et al. 2014中の図を改変して引用。