

## أضرار الحفارات في نخيل العراق (واسط / النعمانية ، المثنى) / 2011

الدكتور محمد زيدان الجبوري / رئيس باحثين /وزارة العلوم والتكنولوجيا /العراق

**حفار عثق النخيل او جذع النخيل الجعالي او ذو القرون القصيرة**



## حفار عثق النخيل او جذع النخيل الجعالي او ذو القرون الصيرة

الدكتور محمد زيدان خلف / وزارة العلوم والتكنولوجيا / العراق



حفار عثق النخيل , *Oryctes elegans* Prell. Fruit Stalk (Bunches) Borer

### حفار سعف النخيل



Frond Borer , *Phonapate frontalis* Fahr. حفار سعف النخيل

### حفار ساق النخيل ذو القرون الطويلة



Palm Stem Borer , *Jebusaea hammershidti* Reiche حفار ساق النخيل