

## **Insectos plaga del arroz en Loreto, Amazonía peruana**

## Resultados

Se citan como resultados las especies fitófagas consideradas como plagas o plagas potenciales del arroz. Algunas son conocidas en la literatura de otras regiones del Perú o del extranjero, otras son consideradas como nuevas plagas, no están citadas en la literatura como plagas del arroz.

### COLEOPTERA

#### Dynastidae

- *Ligyris bituberculatus* Beauvois. El adulto mide 30 mm de largo, 14 mm de ancho, es de color castaño-oscuro. Las larvas son blancas, de cabeza castaña, subterráneas (fig. 1). El adulto ataca varios tipos de cultivos, tales como la caña de azúcar, el plátano y aráceas cultivadas, las apariciones son esporádicas (BONDAR 1937).

En el arrozal de Cocha Supay (junio 1992), se han contado más de 25 larvas por metro cuadrado; esta especie se registra como plaga del arroz por primera vez. Una especie muy vecina, *L. humilis* Burm., es una plaga importante de la caña de azúcar en Brasil (BONDAR 1937).

#### Chrysomelidae

- *Oediopalpa guerini* Baly. Es una especie de 7 a 8 mm de largo, notable con sus élitros azul metá-

#### Pyralidae

- *Diatraea saccharalis* F. Muy común en el arroz y en la caña de azúcar, considerado como plaga de mayor importancia. En las plantaciones de la región Loreto no son muy abundantes. El ciclo biológico en arroz ha sido estudiado por CASTILLO Y VILLAREAL (1989). En Argentina, LECUONA *et al.* (1996) han mostrado que el hongo entomopatógeno *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. es potencialmente un agente de control biológico de *D. saccharalis*.

### HOMOPTERA

#### Cicadellidae

- *Tettisamma bisellata* y *Tretogonia cribrata* Melichard son dos especies muy comunes en todos los arrozales visitados. Los daños no parecen significativos. Menos comunes en el arroz son *Agallia interrogationis* Osborn y *Macugonalia moesta* Fab.

#### Cixiidae

- *Oliarus oryzicola* Bourgoin, Wilson y Couturier. Es una especie recientemente descrita (Bourgoin *et al.* 1996). El adulto, de alas transparentes, mide 6,5 mm de largo (fig. 2), las ninfas son grises, cubiertas de cera blanca. Ninfas y adultos viven

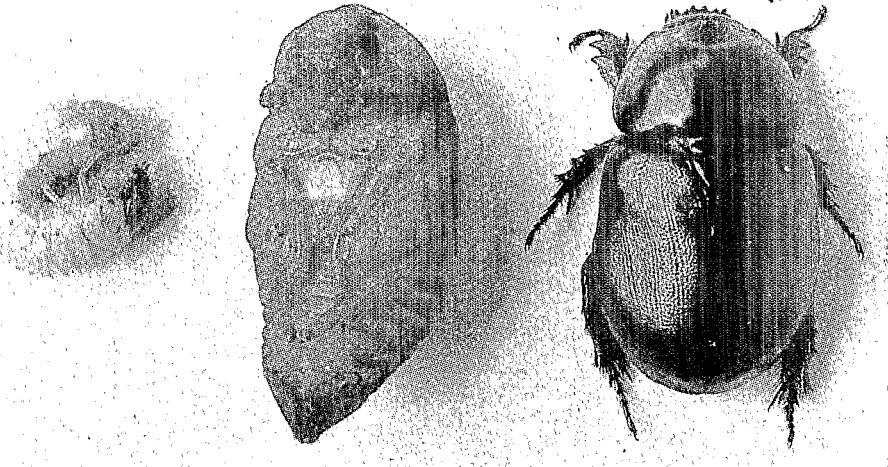


FIGURA 1.- Adulto y larva de *Ligyrus bituberculatus*, Jenaro Herrera, Cocha Supay, plantación experimental IIAP, junio 1992).

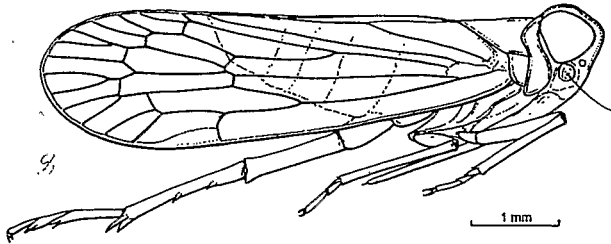


FIGURA 2.- Adulto de *Oliarus oryzicola*, espécimen de Cocha Supay, Jenaro Herrera, Río Ucayali, Junio 1992.

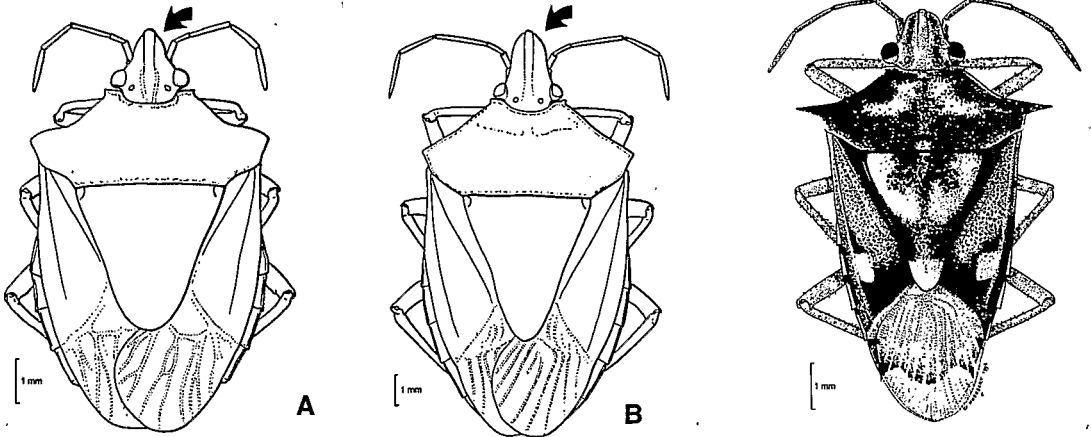


FIGURA 3.- Adultos de *Tibraca limbiventris* (A) y *T. obscurata* (B), (especímenes procedentes de Iquitos, Carretera Iquitos-Nauta, km 44, Octubre 1993)

FIGURA 4.- Adulto de *Oebalus poecilus*, espécimen de Padre Giner, Jenaro Herrera, Río Ucayali, Setiembre 1989.

individuos por mata y en todas las plantaciones evaluadas. *T. obscurata* representa 5 a 10% del total de la población y es señalado por primera vez como plaga del arroz. *T. limbiventris* tiene una repartición muy amplia en la zona neotropical hasta las Antillas y en los estados de Río

*Agradecimientos.*- Los autores agradecen a los taxónomos que han identificado los insectos: N. BERTI y R.P. DECHAMBRE (Museum, Paris), R.D. GORDON (Systematic Entomology Laboratory, USDA, Beltsville), B. LALANNE-CASSOU (INRA, Versailles), P. LOZANI (CICHLI Lima), D.A. RIVERA