

LOS HUMEDALES, LAS AVES SILVESTRES Y SU RELACIÓN CON LOS ÁRROZALES.

Rodolfo Castro Álvarez¹, Gloria Álvarez Morales², Martín Acosta Cruz³, Lourdes Mujica Valdés³, Ricardo Polón Pérez¹ y Juan José Hernández Macías⁴.

1. *Estación Experimental del Arroz, Los Palacios.*
2. *Delegación Territorial del CITMA.*
3. *Facultad de Biología, Universidad de La Habana.*
4. *CAI Arrocero Los Palacios*

En la Estación Experimental del Arroz “Los Palacios y en áreas de los ecosistemas arroceros pinareños”, en los años 2004 y 2005, se desarrolló el trabajo, con el objetivo de evaluar el efecto que ocasionaba el conocimiento de la acción controladora de la fauna silvestre de la familia anatidae en malezas, arroz rojo y mezclas varietales de áreas arroceras, en manos de las personas que tienen incidencia en áreas arroceras y el impacto en la protección de la especie. Se emplearon como parcelas con un área de 0.81 ha cada una, sometidas por un período largo a inundación. En el experimento se estimuló el arribo de aves en dos de las terrazas se redujo la lámina de agua a una profundidad de 5cm promedio y las dos restantes a una profundidad de 20cm durante 15 días. Las evaluaciones realizadas mostraron que el primer tratamiento albergó la mayor cantidad de aves, en su mayoría de las especies *Anas discors* y *Dendrocygna bicolor*, los que consumieron unas 6 especies de semillas de malas hierbas y arroces (arroz rojo y granos remanentes de variedades comerciales), también en este tratamiento en que se mantuvo la lámina de agua de unos 5cm se redujeron las cantidades de plantas de las especies *Oryza sativa* L., *Echinochloa crusgalli*, *Echinochloa colonum*, *Leptochloa fascicularis*, *Aeschynomene americana* L. y *Cyperus esculentus*. La información fue transmitida a las personas con mayor incidencia al área donde habitan y nidan estas aves, realizándose posteriormente evaluaciones para conocer el cambio ocasionado y como resultado se conoció la presencia de acciones amigables dirigidas a la familia anatidae, posteriormente se trabajó en áreas de los ecosistemas arroceros pinareños.