

Flora adventicia asociada al cultivo del arroz (*Oryza sativa* L.) en la localidad de Puerto Rosa del municipio Páez del estado Zulia

VENEZUELA

VENEZUELA

Jesús E. Caride G.
Elío Rodríguez Tineo

Victoria Morales*
Milagro Bracho*
Lili Rivera**
Ana Castro**
Miguel Sánchez***
Mariela Rodríguez***

Resumen

Con la finalidad de determinar la flora adventicia asociada al cultivo del arroz y entre ellas identificar las malezas potenciales; se estableció un estudio exploratorio en la finca "Puerto Rosa" ubicada en el municipio Páez del estado Zulia. La zona de vida corresponde a bosque seco tropical, con un régimen de precipitación bimodal, media anual de 680 mm y temperatura media anual de 29 °C. Los especímenes fueron colectados en los lotes de siembra ubicando dentro de ellos al azar 3-5 cuadrículas de 50x50 cm. Para la identificación se emplearon claves especializadas. Las muestras reposan en el Herbario Estudiantil de la Facultad de Humanidades y Educación. Las especies de mayor incidencia por familia fueron: Compositae: *Sabazia* sp.; Cucurbitaceae: *Cucumis melo*, *Momordica charantia*, *Momordica* sp.; Cyperaceae: *Cyperus iria*, *Cyperus fibrugensis*, *Rhynchosporo aristata*; Juncaceae: *Juncus effusus*; Leguminosae (Papilionoideae): *Vigna vexillata*; Poaceae: *Echinochloa colonum*, *Oryza sativa* (arroz rojo); Pontederiaceae: *Heteranthera limosa*; y Onagraceae: *Ludwigia* sp. Entre estas especies *E. colonum* (paja americana), *V. vexillata* (bejuquillo), *O. sativa* (arroz rojo), *C. iria* (corocillo), *H. limosa* (patico de agua) y *Ludwigia* sp. (clavo de pozo) son consideradas malezas de importancia en el cultivo del arroz. El presente estudio permitió diseñar diversos planes de control que actualmente se encuentran en evaluación.

Palabras clave: malezas, *Oryza sativa* L.

Palabras clave: *Vitis vulpifera*, malezas, especies, Malvaceae.

*Profesora. Universidad del Zulia. Fac. Hum. y Educ. Dpto. de Biología, victoriam @ iamnet.com

** Tesistas. Universidad del Zulia. Fac. Hum. y Educ. Dpto. de Biología.

*** Investigadores. INIA-Zulia. Instituto de Investigaciones Agrícolas. Centro de Investigaciones Agrícolas del estado Zulia. Km. 7, Vía Perijá. Estado Zulia. Venezuela. E-mail: inia-ciae-zulia@cantv.net.