

## Evaluación florística en plantaciones de palma aceitera (*Elaeis guineensis* Jacq.) del estado Monagas

VENEZUELA

VENEZUELA

José Fariñas  
Asdrúbal Díaz  
Renny Barrios

José Fariñas<sup>1</sup>  
Asdrúbal Díaz<sup>1</sup>  
Renny Barrios<sup>1</sup>

### Resumen

El establecimiento de plantaciones de palma aceitera (*Elaeis guineensis* Jacq.) provoca cambios sucesionales en la vegetación. A medida que crece el cultivo varía la cantidad y calidad de luz que alcanza el suelo. Durante la fase de establecimiento predominan especies adaptadas a la luz directa y durante la fase de producción especies adaptadas a la sombra. Este trabajo tiene como objetivos el reconocimiento e identificación de angiospermas asociadas a plantaciones de palma aceitera. El estudio se realizó en una plantación joven y en plantaciones en producción ubicadas en el estado Monagas. Las muestras de plantas fueron colectadas y procesadas de acuerdo a técnicas clásicas de herborización. La identificación se realizó utilizando claves, descripciones e ilustraciones disponibles en la literatura. Las muestras identificadas fueron confrontadas con el material disponible en los herbarios IRBR y VEN. En plantaciones jóvenes predominan las gramíneas de los géneros *Andropogon*, *Axonopus*, *Digitaria*, *Echinochloa*, *Otachirium*, *Panicum*, *Paspalum*, *Sporobolus* y ciperáceas de los géneros *Bulbostylis*, *Cyperus*, *Fimbristylis*, *Rhynchospora* y *Scleria*. En plantaciones en producción predominan dicotiledóneas de las familias Asteraceae, Boraginaceae, Caesalpiniaceae, Euphorbiaceae, Fabaceae, Lamiaceae, Malvaceae, Melastomataceae, Mimosaceae, Piperaceae, Rubiaceae, Sterculiaceae y Turneraceae. Aunque la mayoría de las especies son consideradas malezas, algunas son fijadoras de nitrógeno y otras son hospederas de insectos parasitoides y depredadores de huevos, larvas y pupas de insectos defoliadores de la palma aceitera. Estas últimas podrían ser utilizadas en programas de manejo integrado de plagas de este cultivo.

**Palabras clave:** *Elaeis guineensis*, palma aceitera, angiospermas, malezas.

<sup>1</sup> INIA CIAE Monagas Apdo. Postal 184 Maturín, Venezuela. jgfarinas@hotmail.com, asdrubaldiaz@hotmail.com, rennybarrios@hotmail.com