Por último, es importante destacar que hacia el sector Sur Occidental del lago, asociado a una lámina de agua de cerca de 50 o más cm se está conformando un bosquete monoespecífico con varios individuos de *Erythrina fusca*, con una altura de 8 m. Ésta constituye bosques estructurados prácticamente por individuos de su propia especie en distintas localidades del Delta Superior y en la transición hacia el Delta Medio entre los caños Mánamo y Macareo (González 1999).

Otra comunidad leñosa que se identificó por primera vez para el lago de asfalto de Guanoco, es la constituida por los matorrales medios densos de pantano, de *Chrysobalanus icaco* (Figura 9). Este tipo de comunidad ya ha sido caracterizada por el primer autor en otra localidades de esta región natural, donde se ubica el lago de asfalto de Guanoco, conocida como "Planicie Cenagosa Nororiental",

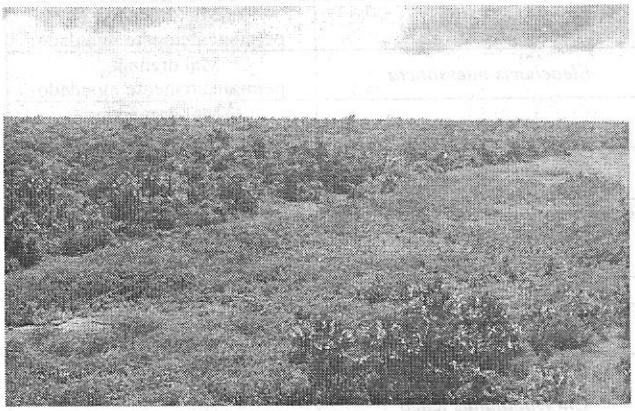

Figura 9. En primer plano un matorral medio denso de pantano de *Chrysobalanus icaco,* interrumpido por una isla de individuos de la palma *Mauritia flexuosa*. Esta comunidad se reporta por primera vez para el lago de asfalto de Guanoco y estaba ausente hace 41 años.

la cual pertenece a la provincia geo-morfológica del Delta del Orinoco, así como también en distintos sectores de las subregiones naturales conocidas como Delta Medio e Inferior del Delta del Orinoco propiamente dicho, ubicado entre los caños Mánamo y río Grande del Orinoco (González, 1997; 1999, 2003).

El matorral denso de pantano de *Chrysobalanus icaco* no existía para la década del 50, ya que no fue cartografiado y expresado en el mapa de vegetación de Lasser y Vareschi. Dicha comunidad se localiza en el sector Sur del lago, donde ocupa un área con tendencia rectangular, con una longitud de cerca de 500 m y un ancho aproximado de 10 m. Al igual que otras localidades del Delta del Orinoco, donde ha sido estudiado este tipo de vegetación, dicho matorral presenta un dosel no mayor de 7 m, donde las copas se entrecruzan entre sí y los individuos leñosos que la constituyen, tienden a ramificarse muy cerca de la base por lo que la copa es soportada por tres o cuatro troncos.

Para finalizar con la caracterización de la vegetación actual del lago de asfalto de Guanoco, se quiere destacar que se estudió también un arbustal alto denso de pantano de *Ludwigia nervosa*. Esta último fue considerada como tal, cuando las ramas laterales de los individuos del arbusto *Ludwigia nervosa* se tocaban entre sí, independientemente de que existiese un estrato herbáceo inferior debajo del arbustivo dominante.

En relación a las especies acuáticas asociadas a las lagunas, no se pudieron caracterizar por falta de tiempo, aunque la mayoría de éstas no presentaban para el momento de la visita una cubierta vegetal en su superficie. Con respecto a las otras comunidades identificadas por Lasser y Vareschi y que por ocupar un área más pequeña que la unidad mínima de expresión cartográfica en su mapa de vegetación, fueron representadas por símbolos, sólo se pudo reconocer un pequeño parche de la Cyperaceae *Dichromena ciliata*, en una área deprimida de no más de 4 m^2, en la cual está asociada con la planta acuática *Nymphoides humboldtianum*.

Ésta interrumpe localmente la continuidad espacial del herbazal de pantano de *Leersia hexandra* y *Fiurena umbellata*, lo cual sería equivalente a la comunidad denominada por Lasser y Vareschi (1959), como *Leersietum hexandrae* aunque con la diferencia que en los dos tipos de herbazales dominados por la primera especie, no estaban presentes los individuos de la palma *Mauritia flexuosa* como lo señalan Lasser y Vareschi en su mapa de vegetación, donde la denominan *Mauritia setigera* y hoy en día es considerada como sinónimo de *M. flexuosa*.

En relación a la comunidad denominada por estos autores como "*Lycopdietum droserosum*", la cual originalmente estaba dominada por el helecho *Lycopodium meridionale*, con la presencia de la