

COMUNICACION

JOSE SALVADOR FLORES

Departamento de Biología

En el año de 1974, observando plantas de jardín, encontré un ejemplar de "clavel nevado" (*Hibiscus rosa-sinensis* L.), en el cual una de sus flores produjo fruto y semillas (Fig. 1, 2). Esto me sorprendió, ya que nunca antes había visto algo igual, ni siquiera referencias bibliográficas al respecto. Posiblemente, el hecho de que no fructifique al igual que otras plantas, se deba a que al propagarlas no se hace por semillas, sino por estacas o esquejes, con lo que se ha ido perdiendo la capacidad de fructificar. En este caso la flor, después de varios días de exponer su bella corola, se cae, llevando consigo todo el sistema reproductor. La planta en referencia es originaria de China Continental y actualmente está difundida por todo el mundo como planta ornamental, especialmente en los países tropicales.

Estoy interesado en recibir comunicación sobre casos al respecto, y en especial de esta planta. Las semillas se están experimentando para ver si son fértiles, lo que se comunicará próximamente.

Cualquier comunicación podrá hacerse a José Salvador Flores, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias y Humanidades, Universidad de El Salvador, Apdo. Postal (06)1383, San Salvador, El Salvador, C. A. Se puede también escribir a: Calle Salvador N° 13-M, Colonia Santa Teresa, San Salvador, El Salvador, C. A.

In 1974, a flower in a bush of *Hibiscus rosa-sinensis* L. was observed to produce a fruit and seeds. This was surprising, for we did not have references on this phenomenon. This ornamental, which originated in China, and is now widely distributed throughout the world, has been traditionally reproduced by cuttings, hence its probable inability to produce fruits and seeds. The author is interested in receiving information and comments on the subject. Please, address your letters to: J. S. Flores, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias y Humanidades, Universidad de El Salvador, Apdo. Postal (06)1383, San Salvador, El Salvador, C. A. or Calle Salvador N° 13-M, Colonia Santa Teresa, San Salvador, El Salvador, C. A.



FIGURA 1

A la derecha, la flor de *Hibiscus rosa-sinensis* L. A la izquierda el fruto en proceso de maduración



FIGURA 2

Fruto de *Hibiscus rosa-sinensis* L., después de haber realizado su dehiscencia. El fruto es una típica cápsula con 5 líneas de dehiscencia, como ocurre en muchas otras Malvaceas.