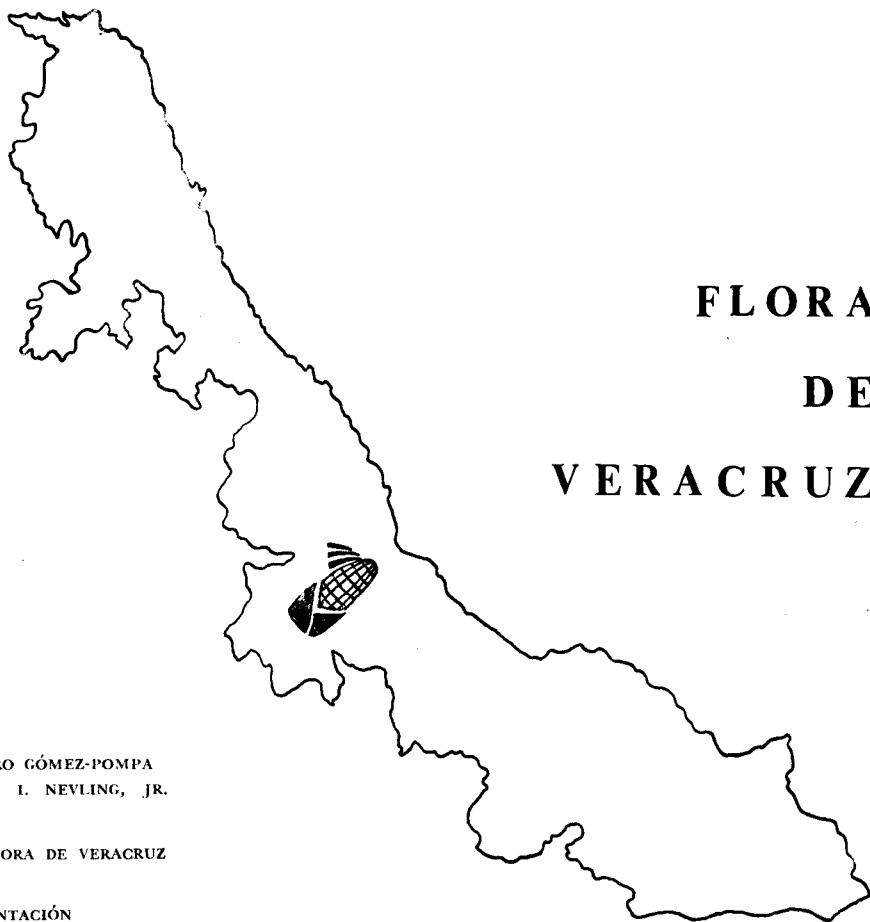


**SOBRETIRO DE LOS
ANALES DEL INSTITUTO DE BIOLOGIA
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO**

VOLUMEN 41. SERIE BOTÁNICA

NÚMERO 1, 1970



**ARTURO GÓMEZ-POMPA
LORIN I. NEVLING, JR.**

LA FLORA DE VERACRUZ

PRESENTACIÓN



LA FLORA DE VERACRUZ

ARTURO GÓMEZ-POMPA *
LORIN I. NEVLING, JR.**

RESUMEN

Se presenta una introducción acerca de los objetivos y organización general del programa Flora de Veracruz. Es un estudio a largo plazo que se está llevando a cabo en forma conjunta por el Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México y el Arnold Arboretum y el Gray Herbarium de la Universidad de Harvard.

ABSTRACT

An introduction to the objectives and general organization of the Flora of Veracruz Program is presented. It is a long term project undertaken by the Institute of Biology of the National University of Mexico and the Arnold Arboretum and Gray Herbarium of Harvard University.

Desde el año de 1967, hemos empezado a trabajar en un proyecto que tiene como objetivo llevar al cabo un estudio integral del medio ambiente y los recursos vegetales del Estado de Veracruz, México. Este trabajo se viene realizando en colaboración entre el Instituto de Biología de la UNAM, el Arnold Arboretum y el Gray Herbarium de la Universidad de Harvard.

Uno de los mayores anhelos de los botánicos mexicanos en los últimos años ha sido el de elaborar la Flora de México, sin embargo, por diversos motivos este proyecto nunca ha sido posible llevarlo a su iniciación. Fue precisamente de esta idea que empezamos a pensar en realizar una Flora estatal como un proyecto susceptible de llevarse al cabo en un tiempo determinado.

Hemos escogido Veracruz por diversas razones:

- a) Existen trabajos botánicos en desarrollo en dicho Estado.
- b) La mayor experiencia de los botánicos de la UNAM, está en el tipo de flora tropical predominante en el Estado.
- c) Las colecciones en el Estado han sido considerables y muchos taxa se han descrito de Veracruz.
- d) Su posición geográfica ha permitido que sea el límite norte de distribución de muchos géneros y especies en América Tropical.
- e) La actividad humana es muy intensa y es urgente un inventario de lo existente.

* Instituto de Biología, UNAM.

** Arnold Arboretum y Gray Herbarium, Harvard University.

- f) Ecológica y fitogeográficamente presenta problemas de gran importancia, precisamente por estar en el límite de la zona tropical americana y por ser el límite de la zona árida del noreste de México, tan rica en endemismos.
- g) Por su diversidad de zonas ecológicas, Veracruz es probablemente el Estado más rico en especies de México.
- h) El primer Estado explorado por europeos fue Veracruz, de aquí que gran cantidad de nombres de especies están basados en colecciones en este Estado.

Aun cuando la producción de una Flora sería por sí misma de gran importancia, creemos que esto sólo no es suficiente,

ya que su entendimiento es sólo parcial si no contamos con toda la información disponible del medio ambiente. Por este motivo se ha decidido tratar de integrar toda una serie de estudios sobre el medio ambiente del Estado que permitan conocer más ampliamente la ecología de las especies.

Los trabajos serán publicados en la serie botánica de los Anales del Instituto de Biología, e irán apareciendo sin una secuencia especial. Trabajos laterales serán publicados en el *Journal of the Arnold Arboretum* o en otras revistas distintas.

Por los motivos antes señalados las publicaciones de este estudio serán divididas en tres partes principales: El medio ambiente de Veracruz, Contribuciones a la Flora de Veracruz y La Flora de Veracruz propiamente dicha.

EL MEDIO AMBIENTE DE VERACRUZ

Se piensa publicar tanto aquellos trabajos que sean netamente ecológicos, como los que analicen algunos factores del medio ambiente, como es el caso de la publicación de los climas que aparece en

este número. La síntesis de estos trabajos en relación a cada especie se hará dentro de la Flora propiamente dicha, hasta donde esto sea posible.

LA FLORA DE VERACRUZ

Se tiene planeado publicar las primeras familias para 1972 y el formato será dado por la primera publicación de la Flora.

Las publicaciones de las familias serán efectuadas sólo en los Anales del Instituto de Biología.

OTRAS CONTRIBUCIONES DE LA FLORA DE VERACRUZ

Dentro del proyecto se piensa tener contribuciones para temas especiales que no están directamente relacionados con el medio ambiente, ni con la Flora propiamente dicha, entre ellos podemos citar:

las plantas tóxicas y medicinales de Veracruz, etcétera. Estos trabajos aparecerán indistintamente en las publicaciones del Instituto de Biología, del *Arnold Arboretum* o en otras revistas apropiadas.