

Gramíneas silvestres con posibilidades ornamentales en el Estado de México

²Santa Lucia Quintero Bastida, ^{1*}José Antonio López Sandoval y

²Pablo Torres Gutierrez

¹Profesor de Tiempo Completo. Universidad Autónoma del Estado de México. Facultad de Ciencias Agrícolas. Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Fitomejoramiento. Campus Universitario El Cerrillo, Piedras Blancas, C. P. 50200 Toluca, Estado de México.

²Ingeniero Agrónomo Fitotecnista. Universidad Autónoma del Estado de México. Facultad de Ciencias Agrícolas. Campus Universitario El Cerrillo, Piedras Blancas, C. P. 50200 Toluca, Estado de México.

*jalopezsa@uaemex.mx

El mercado de la floricultura es dinámico, está en constante movimiento, donde los consumidores cambian patrones de consumo y están abiertos a nuevas especies, cultivares, productos innovadores, nuevos colores, con características que mejoren las opciones actuales. La familia Poaceae es un grupo de angiospermas altamente diversificado; las gramíneas han tenido un impacto positivo en la sociedad como fuente de alimento, forraje, energéticos y materiales para la construcción. No obstante, muchas gramíneas se destacan por su valor ornamental y por su adaptación a diferentes condiciones, además de ser muy apreciadas en el paisajismo de zonas áridas por su resistencia a la sequía. Debido a lo anterior, se elaboró un listado de gramíneas silvestres con posibilidades ornamentales, en el Estado de México. La colecta de material biológico se realizó durante la época de primavera y verano de 2023. En este periodo se hicieron recorridos en la zona de estudio, con la finalidad de obtener ejemplares con raíz, tallo, hoja, inflorescencia y fruto, para su identificación taxonómica. La identificación taxonómica se realizó con el uso de claves disponibles en bibliografía, especializadas entre ellas *Generium Graminium*. Estas identificaciones fueron confirmadas por el cotejo de ejemplares de herbario (MEXU, CODAGEM y CHAPA). Se establecieron tres valores ornamentales que cada especie podría tener (Tallo, Hoja e inflorescencia) su forma de propagación (fruto y/o semilla, y vegetativa), época de floración y fructificación (primavera y verano 2023). Como resultados de la colecta y su identificación taxonómica se reportaron 32 especies de los siguientes géneros: *Amelichloa* spp, *Aristida* spp, *Bouteloua* spp., *Bromus* spp., *Calamagrostis* spp., *Cenchrus* spp., *Chloris* spp., *Chusquea* spp., *Dichanthelium* spp., *Digitaria* spp., *Eragrostis* spp., *Festuca* spp., *Hyparrhenia* spp., *Kalinia* spp., *Lachnagrostis* spp., *Luziola* spp., *Merostachys* spp., *Muhlenbergia* spp., *Nassella* spp., *Ocellochloa* spp., *Otatea* spp., *Panicum* spp., *Paspalum* spp., *Peyritschia* spp., *Poa* spp., *Sporobolus* spp., *Rhynchelytrum* spp., *Themeda* spp., *Trichantheum* spp., *Tripsacum* spp., *Trisetum* spp., *Urochloa* spp. Las gramíneas con potencial ornamental son plantas que se adaptan fácilmente y se desarrollan en diferentes lugares y con una gran aplicación en jardinería, cuando la planta está en senescencia también resulta útil para realizar arreglos florales de naturaleza muerta.

Palabras clave: Estado de México, Gramíneas, Potencial ornamental, Propagación.