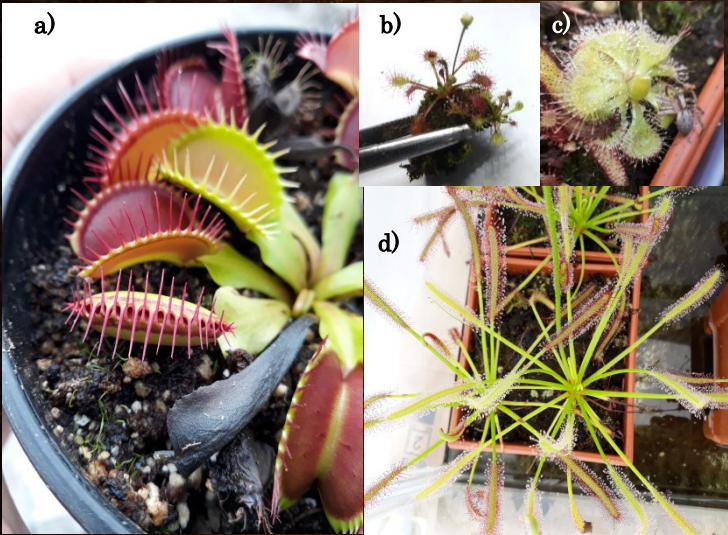


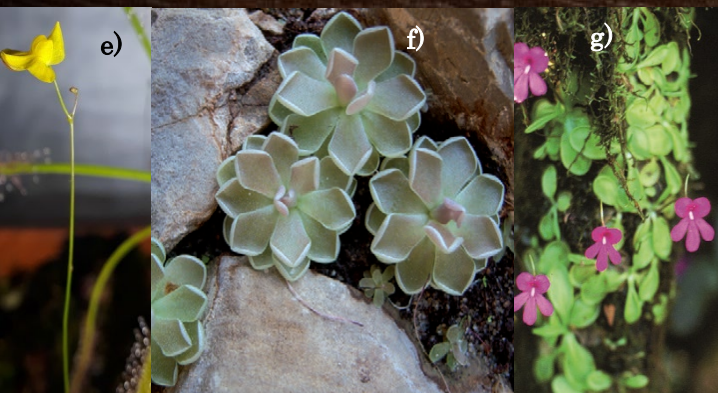
¡Conoce a la Violeta de Barranca (*Pinguicula moranensis*) una planta insectívora de San José Teacalco, Tlaxcala!

Cuando nos referimos a plantas carnívoras es usual que pensemos en plantas de otras partes del mundo, las más conocidas son las “Rocío de Sol” (*Drosera*) y la icónica “Venus Atrapamoscas” (*Dionaea muscipula*), las cuales se distribuyen en su mayoría en Queensland (Australia) y Carolina del Norte (EUA) respectivamente.



a) *Dionaea muscipula*, b) *Drosera intermedia*, c) *Drosera burmannii* casando a una araña y d) *Drosera capensis* (fotografías por Braulio Pérez).

Sin embargo México no se queda atrás, siendo un país megadiverso también cuenta con muchas plantas carnívoras, estas se encuentran en una amplia gama de ecosistemas, hay desde las acuáticas hasta las terrestres. Las acuáticas son conocidas como perritos de agua (*Utricularia*) y las terrestres como violetas de barranca (*Pinguicula*).



e) *Utricularia* sp. (fotografía por Braulio Pérez), f) *Pinguicula debbertiana* y g) *Pinguicula mesophytica* (fotografías por Gabriele Basso).

¡Cuando veas a la planta en el monte lo mejor es dejarla en paz, tómale una fotografía o dibújala, no afecta a los humanos pero su belleza no es la misma en la naturaleza que siendo secuestrada y estando de prisionera en una simple maceta!

En el estado de Tlaxcala se han reportado tres especies de plantas insectívoras (*Pinguicula moranensis*, *P. acuminata* y *Utricularia livida*). Por increíble que parezca aquí en San José Teacalco se ha descubierto la existencia de una de ellas, conocida como Violeta de Barranca o Violeta de Campo (*Pinguicula moranensis*).



h) Hojas y flor de *Pinguicula moranensis* (fotografía por Braulio Pérez).

Ahora surge la pregunta ¿Qué come esta planta? y ¿Cómo lo atrapa?, atrapa y mata principalmente mosquitos, zancudos y arañas, y los atrapa con pequeños pelos pegajosos que tiene en sus hojas los cuales se llaman tricomas, de ahí lo interesante de esta planta porque participa en la regulación de las poblaciones de insectos y arácnidos.



i) Tricomas de *P. moranensis* respectivamente (fotografía por Braulio Pérez).

Braulio R. Pérez Alva, Guillermo Pérez
Universidad Autónoma de Tlaxcala.
Licenciatura en Biología



¡Conoce más!