



Tigridia

Catálogo de Tigridias Mexicanas

SAGARPA



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN

SNICS®



SINAREFI

Sistema Nacional de Recursos Fitogenéticos
para la Alimentación y la Agricultura



COORDINACIÓN DEL PROYECTO:

Dr. Luis Miguel Vázquez García

INTEGRANTES DE LA RED *Tigridia*:

Dr. Amaury M. Arzate Fernandez

Dr. Aarón Rodríguez Contreras

Ing. Guadalupe Munguia Lino

Dr. Jaime Mejía Carranza

Dr. Jose Luis Piña Escutia

Dra. Vladimira Palma Linares

Ing. Mariana Castañeda Casas

M. en C. Edith Salome Castañeda

M. en C. Mario Sumano Gil

M. en M. M. Rosa de la Peña V.

Tec. For. Simón Méndez

Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas (SNICS-SAGARPA)

Av. Presidente Juárez 13, Col. El Cortijo

54000 Tlanepantla Estado de México

www.sagarpa.mx/snics/

©Universidad Autónoma del Estado de México

Carr. Tenancingo-Villa Guerrero. Km. 1.5.

Tenancingo, Estado de México, C.P. 52400

www.uaemex.mx/

ISBN:

Impreso en México

El presente documento es de la Red de Tigridia en convenio de colaboración entre el Sistema Nacional de Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (SINAFERI), Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas (SNICS) de la SAGARPA y el Centro Universitario Tenancingo de la Universidad Autónoma del Estado de México durante el periodo 2010-2011.

CONTENIDO

AGRADECIMIENTOS	6
INTRODUCCIÓN.....	7
☞ <i>Tigridia alpestris</i> Molseed.....	8
☞ <i>Tigridia amatlanensis</i> Aarón Rodríguez & A. García Mendoza	9
☞ <i>Tigridia augusta</i> Drapiez.....	10
☞ <i>Tigridia bicolor</i> Molseed.....	12
☞ <i>Tigridia catarinensis</i> Cruden.....	13
☞ <i>Tigridia chiapensis</i> Molseed.....	14
☞ <i>Tigridia chrysantha</i> Cruden & S.J. Walter.....	15
☞ <i>Tigridia dugesii</i> S. Watson.....	16
☞ <i>Tigridia durangense</i> Moissed ex Cruden.....	17
☞ <i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltdl.) Molseed	18
☞ <i>Tigridia estelae</i> López-Ferrari & Espejo	20
☞ <i>Tigridia flammea</i> (Lindl.) Ravenna	21
☞ <i>Tigridia galanthoides</i> Molseed	22
☞ <i>Tigridia graciela</i> Aarón Rodríguez. & A. García Mendoza	23
☞ <i>Tigridia hallbergii</i> Molseed subsp. <i>lloydii</i> Cruden.....	24
☞ <i>Tigridia hintonii</i> Molseed.....	26
☞ <i>Tigridia huajuapanensis</i> Molseed & Cruden.....	27
☞ <i>Tigridia illecebrosa</i> Cruden	28

☞ <i>Tigridia immaculata</i> (Harb.) Ravenna.....	29
☞ <i>Tigridia inusitata</i> (Cruden) Ravenna	30
☞ <i>Tigridia mariaetrinitatis</i> Espejo & López-Ferrari	31
☞ <i>Tigridia martinezii</i> Calderón	32
☞ <i>Tigridia matudae</i> Molseed.....	33
☞ <i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	34
☞ <i>Tigridia mexicana</i> Molseed.....	37
☞ <i>Tigridia molseediana</i> Ravenna	39
☞ <i>Tigridia mortonii</i> Molseed.....	40
☞ <i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna.....	41
☞ <i>Tigridia orthantha</i> (Lem.) Ravenna.....	43
☞ <i>Tigridia Pavonia</i> (L.f) DC.	45
☞ <i>Tigridia potosina</i> López-Ferrari & Espejo	49
☞ <i>Tigridia pugana</i> Aarón Rodr. & A. García Mendoza	50
☞ <i>Tigridia purpusii</i> Molseed	51
☞ <i>Tigridia pulchella</i> B.L. Rob	52
☞ <i>Tigridia rzedowskiana</i> Aarón Rodríguez & L. Ortíz Catedral.....	53
☞ <i>Tigridia seleriana</i> (Loes.) Ravenna	54
☞ <i>Tigridia suarezii</i> Aarón Rodríguez & L. Ortíz Catedral.....	55
☞ <i>Tigridia tepoxtlana</i> Ravenna.....	56
☞ <i>Tigridia vanhouttei</i> Roetzl ex Van Houtte.....	57

☞ <i>Tigridia venusta</i> Cruden	59
BIBLIOGRAFÍA	60

AGRADECIMIENTOS

A la Secretaria de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación por la haber instrumentado el programa gubernamental de carácter público del Sistema Nacional de Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (SINAREFI), cuya operación está a cargo del Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas (SNICS) y a través del cual se financió la preparación, integración-edición y publicación de el “Catálogo de Tigridias Mexicanas”.

Al Dr. Aarón Rodríguez Contreras, Ing. Mario Sumano Gil y Tec. For. Simón Méndez por el apoyo de la información e imágenes proporcionadas para el presente documento, que reúne las características y descripciones de cuarenta especies del género *Tigridia*, llevado a cabo en el año 2011, mediante la conjunción de varios especialistas, cuya experiencia y participación hizo posible la presente información.

A la Ing. Guadalupe Munguía Lino por la base de datos cuya fuente brotó de 21 herbarios del país, registros de 8 herbarios extranjeros y colectas en campo.

Al Centro Universitario UAEM Tenancingo por hospedar en sus instalaciones a la Red Tigridia y dar las facilidades para el desarrollo de todas sus actividades.

El apoyo de todos los miembros de la Red para la realización del presente documento, esperando que en el futuro se realicen acciones que lleven a productos de mayor impacto en la sociedad en aspectos de conservación y aprovechamiento de las Tigridias.

INTRODUCCIÓN

En el México antiguo, el amor por las flores se encontraba en muchos aspectos; en los arreglos, los adornos del vestuario, los símbolos, las metáforas y las ceremonias de las fiestas. Entre las plantas ornamentales apreciadas por sus flores, cultivadas y empleadas para la elaboración de coronas, adornos o ramilletes, fue oceloxóchitl o flor de tigre. La herencia de nuestra cultura prehispánica debe continuar, reconociendo también las aportaciones de la cultura española, y debe reflejarse en acciones concretas en la conservación y aprovechamiento y la belleza de los recursos genéticos ornamentales. En este sentido se presenta por medio de imágenes e información las 40 especies de *Tigridia* existentes en el país. El esfuerzo realizado para la elaboración del presente catálogo es el reflejo de varios años de trabajo y de un equipo de personas comprometidas con la conservación de los recursos fitogenéticos de México.

El género *Tigridia* se distribuye principalmente en el continente Americano; tiene como país de diversidad a México, actualmente existen 40 especies, distribuidas en 29 estados de la República mexicana; unas de amplia distribución, otras de distribución restringida, estas últimas ubicándose en una o dos localidades con poblaciones de muy pocos ejemplares, susceptibles a desaparecer.

México se encuentra ante el reto de conservar sus recursos fitogenéticos y darles un uso razonable, siendo un país megadiverso, debe de aprovechar esta ventaja e introducir nuevas especies a la horticultura ornamental nacional e internacional. Dentro de este marco el principal objetivo del presente "Catálogo de Tigridias Mexicanas", es dar a conocer la riqueza del género *Tigridia*, así también las características morfológicas, hábitat y distribución de cada una de las especies.

☞ *Tigridia alpestris* Molseed



Tigridia alpestris subsp. *obtusa* Molseed.
Fotografía: Mariana Castañeda Casas.

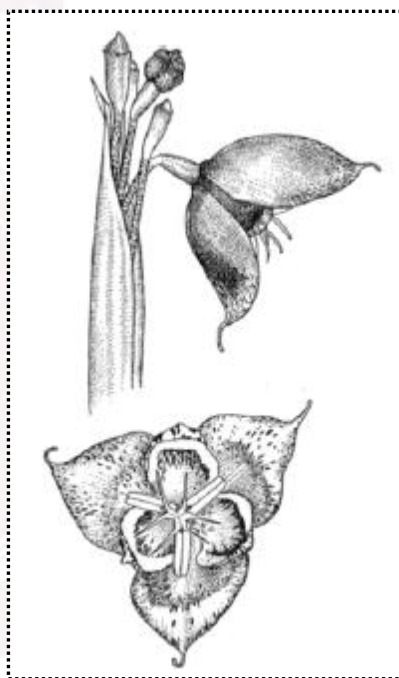
☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta herbácea perenne, bulbo grande, cuenta con tallos robustos a 80 cm de altura, a 6 mm de diámetro. Hojas de 90 cm de largo y 5 cm de ancho. Presenta flores de 2.5 - 4 cm de diámetro, en forma campanulada, los tépalos de color vino amarillo-verde; ovario oblongo de 5 mm de largo, tépalos externos ampliamente elípticas, completamente cóncavo, la columna de filamentos (5) 7-9 alto, anteras sésiles; el polen de color amarillo; semillas piriformes de 1.5 - 2.5 mm de largo, de color marrón claro. Floración desde julio hasta septiembre.

☞ **HÁBITAT:** Se encuentra principalmente en zonas rocosas cercanas al bosque de oyamel, bosque de pino-encino, pastizales y matorral xerófilo. Se encuentra a 2500-3500 (3000) msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia alpestris</i> Molseed	México	Mpio., Aculco.
<i>Tigridia alpestris</i> Molseed	México	Bassoco de Hidalgo. Mpio., El Oro.
<i>Tigridia alpestris</i> Molseed	México	La Cima. Mpio., Huixquilucan.
<i>Tigridia alpestris</i> Molseed	Michoacán	Mpio., Morelia.
<i>Tigridia alpestris</i> Molseed	Michoacán	Mpio., Quiroga.
<i>Tigridia alpestris</i> Molseed subsp. <i>alpestris</i> Schltl.	Hidalgo	Las Ventanas. Mpio., Mineral del Chico.
<i>Tigridia alpestris</i> Molseed subsp. <i>alpestris</i> Schltl.	Hidalgo	Mpio., Mineral del Chico.
<i>Tigridia alpestris</i> Molseed subsp. <i>alpestris</i> Schltl.	Hidalgo	Mpio., Pachuca de Soto.
<i>Tigridia alpestris</i> Molseed subsp. <i>alpestris</i> Schltl.	Hidalgo	Mineral del Monte (antes Real del Monte) Mpio., Mineral del Monte.
<i>Tigridia alpestris</i> Molseed subsp. <i>alpestris</i> Schltl.	México	La Soledad. Mpio., Aculco.
<i>Tigridia alpestris</i> Molseed subsp. <i>alpestris</i> Schltl.	México	Mpio., Aculco.
<i>Tigridia alpestris</i> Molseed subsp. <i>alpestris</i> Schltl.	México	Cuendo. Mpio., Atlacomulco.
<i>Tigridia alpestris</i> Molseed subsp. <i>alpestris</i> Schltl.	México	Mpio., Atlacomulco.
<i>Tigridia alpestris</i> Molseed subsp. <i>alpestris</i> Schltl.	México	Zoquiapan. Mpio., Ixtapaluca.
<i>Tigridia alpestris</i> Molseed subsp. <i>alpestris</i> Schltl.	México	Concepción del Monte. Mpio., San José del Rincón.
<i>Tigridia alpestris</i> Molseed subsp. <i>alpestris</i> Schltl.	México	Mpio., Tlalmanalco.
<i>Tigridia alpestris</i> Molseed subsp. <i>alpestris</i> Schltl.	Oaxaca	Mpio., Santo Domingo Tepuxtepec.
<i>Tigridia alpestris</i> Molseed subsp. <i>alpestris</i> Schltl.	Querétaro	El Zamorano. Mpio., Colón.
<i>Tigridia alpestris</i> Molseed subsp. <i>obtusa</i> Molseed.	Michoacán	Mpio., Tancitaro.
<i>Tigridia alpestris</i> Molseed subsp. <i>obtusa</i> Molseed.	Michoacán	Mpio., Uruapan.

☞ *Tigridia amatlanensis* Aarón Rodríguez & A. García Mendoza



☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta herbácea perenne, 55-80 cm de altura, glabros; bulbo ovoide, 4.5-7 x 2-2.5 cm, las túnicas externas y delgadas, de color marrón claro, tallo floral ramificado en una o dos ramas, una hoja basal, lineal, plegadas, 31-94 cm • 9.7 ramas, más corto o más largo que el tallo floral, dos hojas caulinares, la superior mucho más reducida, lineal, 19-35 cm, una inflorescencia en forma de ripidio, 5.5-6.5 • 0.7 cm, pedicelos lineares-filiformes, 5.5-6 cm de largo, seis a ocho flores por ripidio, asintiendo con la cabeza, campanuladas, 1.3-2.5 cm de ancho; tépalos externos ovados, con líneas y puntos de color púrpura, 1.5 -1.6 • 0.8-0.9 cm, tépalos internos ampliamente unguiculados, cóncavas, ovadas, 0.9 • 0.6-0.7 cm; nectario en forma de "V" invertida, 4 mm de ancho, que cubre casi todo el tépalo, blanco, el no nectaríferas parte de los tépalos con líneas de color púrpura y manchas; filamentos connados, 5.3 mm de largo, anteras de color amarillento, 5 mm de largo; ovario clavilanceolado, de 5.3 X 1.5 cm, las ramas de estilo 5 mm de largo, profundamente bífidos en dos brazos, de color rojo a morado, un mucrón presente en los brazos del estilo, 1-1.5 mm de largo; cápsula madura oblongo-claviforme de 1.1-2.2 cm de largo, 0.7-0.9 cm de diámetro; semillas ovoide, 2.5 • 1.5 mm.

☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla a las orillas de los bosques de encino con *Arbutus* sp., y *Rhus* sp., en suelos limosos negros con alto contenido de materia orgánica. Se localiza a 2400 msnm.

Fuente: A. Rodríguez & A. García-Mendoza, 2004.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia amatlanensis</i> Aaron Rodr. & A. García-Mendoza	Oaxaca	Santiago Amatlán. Mpio., Asunción Nochixtlán.
<i>Tigridia amatlanensis</i> Aaron Rodr. & A. García-Mendoza	Oaxaca	Mpio., San Miguel Chichahua.

☞ ***Tigridia augusta* Drapiez**



Fotografía: Mariana Castañeda Casas.

☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta herbácea perenne de 5 a 30 cm de alto; su bulbo es ovoide, con amplias túnicas de color café cobrizo; tallo sin ramificarse; hojas linear-lanceoladas de 8 a 40 cm de largo por 10 mm de ancho; brácteas de la inflorescencia una o pocas, conteniendo 2 a varias flores; éstas de 3 a 5 cm de diámetro, de color violáceo, con el centro blanquecino o amarillento con algunas pequeñas manchas moradas; tépalos próximos entre sí con sus limbos por lo general doblados hacia abajo, los exteriores más largos que anchos, con una pequeña punta, los interiores más cortos y anchos en la base, alargados en el ápice; anteras triangulares, amarillas con una línea longitudinal morada; ramas del estilo bífidas. Capsulas maduras cilíndricas; semilla piriformes, de 2.5 mm de largo a 2 mm de diámetro, de color café-cobrizo.

☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en pastizales, llanos del eje volcánico transversal, terrenos de cultivo, como ruderal a lado de caminos y en sitios perturbados. Se localiza a 2600-2700 (2650) msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia augusta</i> Drapiez	Jalisco	Mpio., Ameca.
<i>Tigridia augusta</i> Drapiez	Jalisco	Potrerrillos. Mpio., Jocotepec.
<i>Tigridia augusta</i> Drapiez	Jalisco	Mpio., Pihuamo.
<i>Tigridia augusta</i> Drapiez	Jalisco	Mpio., Tepatitlán de Morelos.
<i>Tigridia augusta</i> Drapiez	Jalisco	Mpio., Tlajomulco de Zúñiga.
<i>Tigridia augusta</i> Drapiez	México	Boshindo. Mpio., Acambay.
<i>Tigridia augusta</i> Drapiez	México	Deshpe. Mpio., Acambay.
<i>Tigridia augusta</i> Drapiez	México	La Estancia. Mpio., Acambay.
<i>Tigridia augusta</i> Drapiez	México	Mpio., Atlacomulco.
<i>Tigridia augusta</i> Drapiez	México	San Nicolás Tultenango. Mpio. El Oro.
<i>Tigridia augusta</i> Drapiez	México	Mpio., Ixtlahuaca.
<i>Tigridia augusta</i> Drapiez	México	Mpio., Temascaltepec.
<i>Tigridia augusta</i> Drapiez	México	Mpio., Temoaya.
<i>Tigridia augusta</i> Drapiez	México	San Antonio del Puente. Mpio., Temoaya
<i>Tigridia augusta</i> Drapiez	México	Colonia los Dolores (Ex-hacienda los Dolores). Mpio., Tepotzotlán.
<i>Tigridia augusta</i> Drapiez	México	Mpio., Tepotzotlán.
<i>Tigridia augusta</i> Drapiez	México	El Cerrillo Piedras Blancas (El Cerrillo). Mpio., Toluca.
<i>Tigridia augusta</i> Drapiez	México	Mpio., Villa Victoria.
<i>Tigridia augusta</i> Drapiez	Michoacán	Mpio., Charo.
<i>Tigridia augusta</i> Drapiez	Michoacán	Ciudad Hidalgo. Mpio., Hidalgo.
<i>Tigridia augusta</i> Drapiez	Michoacán	Mpio., Morelia.
<i>Tigridia augusta</i> Drapiez	Michoacán	Mpio., Puruándiro.
<i>Tigridia augusta</i> Drapiez	Michoacán	Río de Parras (Otzumatlán). Mpio., Queréndaro.
<i>Tigridia augusta</i> Drapiez	Michoacán	Mpio., Quiroga.
<i>Tigridia augusta</i> Drapiez	Michoacán	Mpio., Tlalpujahuá.
<i>Tigridia augusta</i> Drapiez	Michoacán	Mpio., Zinapécuaro.
<i>Tigridia augusta</i> Drapiez	Zacatecas	Mpio., Monte Escobedo.
<i>Tigridia augusta</i> Drapiez	Zacatecas	García de la Cadena. Mpio., Zacatecas.

☞ ***Tigridia bicolor* Molseed**

☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta herbácea perenne con bulbos ampliamente ovadas, 2-3 cm de largo, 1.3-1.6 cm ancho de color marrón oscuro; tallos de 20-40 cm de altura, 1 (rara vez 2) ramificado, a menudo teñido de púrpura, hojas basales y caulinar, la basal es lineal, a 50 cm de largo, a 5 mm de ancho, ápice teñido de color púrpura, adjuntando hasta a 10 flores. Flores erectas, 1.5-2.5 cm de diámetro, los tépalos (de serie exterior, sólo las bases) conniventes en un crateriforme profunda, los vértices de la difusión tépalos externos de color



Fotografía: Mariana Castañeda Casas.

amarillo; tépalos externos elípticos, agudos u obtusos en el ápice, 1.8-2.2 cm de largo, 7-9 mm de ancho, ligeramente dobladas,; tépalos internos ligeramente unguiculados, ovadas, 1.2-1.4 cm de largo, 7-9 mm de ancho, cóncavos; glándula formando una banda de 3.4 mm ancho en forma de ancho, de "V" invertida, de color gris; columna de filamentos de 7-9 mm de largo, las anteras sésiles, linear-oblongas, de 5-6 mm de largo, difusión o ascendente; ramas estilo filiforme, de 6-7 mm de largo, bífidos la mayor parte de su longitud en dos estrechos, estilo de color amarillo; cápsulas maduras claviforme-ovoides, 1.2-2 cm de largo, 6-8 mm de ancho, teñido de púrpura en la cumbre, las semillas grandes piriforme, 2.2-3.4 mm de largo.

☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en bosque de pinos, oyameles y encinos. Crecen en suelos calizos, en suelo rocoso de una colina en los bordes de la vegetación de espinas dominado por *Leguminosae* espinoso, *Ipomoea*, *Bignonia*, *Cordia*, etc. Otros socios comunes son la yuca, *Cheilanthes*, *Pellaea*, *Ageratum*, *Zinnia*, *Sisyrinchium* y *Lamourouxia*. Se localiza a 2900 msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia bicolor</i> Molseed	Oaxaca	Mpio., Huajuapán de León.
<i>Tigridia bicolor</i> Molseed	Oaxaca	Mpio., San Andrés Dinicuiti.
<i>Tigridia bicolor</i> Molseed	Oaxaca	Mpio., San Cristóbal Suchixtlahuaca.
<i>Tigridia bicolor</i> Molseed	Oaxaca	Mpio., San Juan Teposcolula.
<i>Tigridia bicolor</i> Molseed	Oaxaca	Mpio., San Pedro Nopala.
<i>Tigridia bicolor</i> Molseed	Oaxaca	Mpio., Teotongo.
<i>Tigridia bicolor</i> Molseed	Oaxaca	Santiago Tejuapán. Mpio., Villa Tejúpam de la Unión.

☞ ***Tigridia catarinensis* Cruden**



Fotografía: Herbario Nacional MEXU.

☞ **DESCRIPCIÓN:** Bulbos de 4-5 cm de largo, tallos de 50-95 cm de largo; hojas basales en la antesis de 28 cm de largo y 2 mm de ancho, en fructificación de 109-167 cm de largo y de 9-14 cm de ancho; 25 hojas caulinares, la inferior de 22-48 cm de largo y de 11-39 mm de ancho, la superior de 7-15 cm de largo; 2 valvas de la espata, la exterior de 35-54 mm de longitud, la interior de 41-55 mm de largo; de 5-10 flores erectas, crateriforme y de 2.5 cm de ancho, la copa amarillenta, con un retículo marrón; tépalos reflexos más allá de la copa, marrón con manchas de color amarillo, el tépalo exterior oblongo, emarginado y apiculadas de 22 mm de largo y 7 mm de ancho, el tépalo interior dentado-hastado de 15 mm de longitud y 9.5 mm de ancho, la uña de 4 mm de largo, la glandula blanca con un margen inferior amarillo-anaranjado; filamentos connados de 7 mm de largo, anteras de 5 mm de largo y ramas del estilo de 5-6 mm de largo con un mucrón de 1.5 mm de largo en la base de la bifurcación; ovario de 5 mm de largo; capsula ovada de 9-12 mm de largo y 8-9 mm de ancho; flores en agosto (Cruden, 1975).

☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en encinar con palma. Se localiza a 1500-1700(1600) msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia catarinensis</i> Cruden	San Luis Potosí	Mpio., San Nicolás Tolentino.
<i>Tigridia catarinensis</i> Cruden	San Luis Potosí	Santa Catarina

☞ ***Tigridia chiapensis* Molseed**

☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta herbácea perenne bulbosa; tallos en floración a 36 cm de altura, las hojas basales 2-3, a 40 cm de largo y con diversas inflorescencias; hojas caulinares solitarias, 13-15 cm de largo, a 9 mm de ancho en la base, estrechándose rápidamente a lo largo de las láminas; espata con 2 válvulas, el interior más largo que el exterior, 6-6.5 cm de largo, el exterior de 5-5.5 cm de largo, generalmente de color verde, a veces púrpura hacia la base; una bráctea escarioso subtiende cada una de las flores de 2 a varias.



Fotografía: Alfredo Gómez López.

Flores erectas, de 4-5 cm de diámetro, tépalos externos oblongos 20-25 mm de largo, blanco con manchas púrpura en la base, a lo largo del margen manchas de color púrpura; tépalos internos 11.9 mm de largo, ligeramente más ancho, de color amarillento con manchas moradas a lo largo de los márgenes; columna estrecha, 6-7 mm de largo, las anteras estrechas, redondeadas en el ápice, 5-7 mm de largo; cápsulas maduras 15 - 20 mm de largo.

☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en pastizales húmedos. Se localiza a 2340o altitud promedio (2132) msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia chiapensis</i> Molseed ex Cruden	Chiapas	Mpio., Ixtapa.
<i>Tigridia chiapensis</i> Molseed ex Cruden	Chiapas	Mpio., San Cristóbal de las Casas.
<i>Tigridia chiapensis</i> Molseed ex Cruden	Chiapas	Rancho Nuevo. Mpio., San Cristóbal de las Casas.
<i>Tigridia chiapensis</i> Molseed ex Cruden	Chiapas	Achlum. Mpio., Tenejapa.
<i>Tigridia chiapensis</i> Molseed ex Cruden	Chiapas	San Antonio. Mpio., Tenejapa.
<i>Tigridia chiapensis</i> Molseed ex Cruden	Chiapas	Mpio., Tuxtla Gutiérrez.

☞ *Tigridia chrysantha* Cruden & S.J. Walter



Fotografía: Aarón Rodríguez Contreras.

☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta herbàcea perenne, flores erectas, tèpalos externos coniventes a manera de plato, la base de color amarillo con manchas rojas en la parte crateriforme, la parte distal extendida o ligeramente refleja; tèpalos internos de color amarillo con mancha roja en la base y regi3n crateriforme, la parte distal extendida.

☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en bosque de pinos, oyameles y encinos. Se localiza a 1167 msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia chrysantha</i> Cruden & S. J. Walker	Jalisco	El Tuito. Mpio., Cabo corrientes.
<i>Tigridia chrysantha</i> Cruden & S. J. Walker	Jalisco	Mpio., Cabo corrientes.
<i>Tigridia chrysantha</i> Cruden & S. J. Walker	Jalisco	Mpio., Talpa de Allende.

☞ *Tigridia dugesii* S. Watson



Fotografía: Paul Tyerman.

☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta herbácea perenne, tallode9-13 cm de largo en la antesis; hojas basales ausentes o igual a la longitud del tallo en la antesis; espata válvulas de dos y de color púrpura, 30-45 mm de largo y estrecho, adjuntando las flores 2-3. Flores erectas, color amarillo, sostenidas por brácteas escariosas, 2-4 cm de diámetro, tépalos externos ovados con el manchas de color rojo y marrones; tépalos internos lance-oblongas, tépalos internos de dos tercios; tépalos ascendente; filamentos connados 3-5 mm de largo, anteras estrechasde6-7 mm de largo; mucrón en los brazosdel estilo muy reducido (Molseed, 1970).

☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en bosque de pino-encino o bosque de encino perturbado. Se localiza a 2400 a 2600 (1644) msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia dugesii</i> S. Watson	Jalisco	Mpio., Ameca.
<i>Tigridia dugesii</i> S. Watson	Jalisco	La Campana. Mpio., Atenguillo.
<i>Tigridia dugesii</i> S. Watson	Jalisco	Mpio., Guachinango
<i>Tigridia dugesii</i> S. Watson	Jalisco	Mpio., Guadalajara.
<i>Tigridia dugesii</i> S. Watson	Jalisco	San Blasito. Mpio., Hostotipaquillo.
<i>Tigridia dugesii</i> S. Watson	Jalisco	La Mesa de María de León. Mpio., Huejúcar.
<i>Tigridia dugesii</i> S. Watson	Jalisco	Zapotitan de Hidalgo. Mpio., Jocotepec.
<i>Tigridia dugesii</i> S. Watson	Jalisco	Mpio., Mascota.
<i>Tigridia dugesii</i> S. Watson	Jalisco	Mpio., Mezquitic.
<i>Tigridia dugesii</i> S. Watson	Jalisco	La Lobera. Mpio., San Cristóbal de la Barranca
<i>Tigridia dugesii</i> S. Watson	Jalisco	Jesús María (El Zapote). Mpio., San Martín Hidalgo.
<i>Tigridia dugesii</i> S. Watson	Jalisco	Río Grande. Mpio., San Martín Hidalgo.
<i>Tigridia dugesii</i> S. Watson	Jalisco	Atotonilco. Mpio., San Miguel el Alto.
<i>Tigridia dugesii</i> S. Watson	Jalisco	Mpio., Tala.
<i>Tigridia dugesii</i> S. Watson	Jalisco	Los Sauces. Mpio., Talpa de Allende.
<i>Tigridia dugesii</i> S. Watson	Jalisco	Ferrería de Tula. Mpio., Tapalpa.
<i>Tigridia dugesii</i> S. Watson	Jalisco	Quila (Quila el Grande) . Mpio., Tecolotlán.
<i>Tigridia dugesii</i> S. Watson	Jalisco	La Mesa. Mpio., Zapopan.
<i>Tigridia dugesii</i> S. Watson	Jalisco	La Primavera. Mpio., Zapopan.
<i>Tigridia dugesii</i> S. Watson	Jalisco	La Primavera (Balneario). Mpio., Zapopan.
<i>Tigridia dugesii</i> S. Watson	Jalisco	Mpio., Zapopan.
<i>Tigridia dugesii</i> S. Watson	Zacatecas	Mpio., Trinidad García de la Cadena.

☞ *Tigridia durangense* Moised ex Cruden



Fotografía: Guadalupe Munguía Lino.

☞ **DESCRIPCIÓN:**

Planta herbácea perenne bulbosa; tallos 3-15 (rara vez 30) cm de altura en floración, el fruto a 30 mm o más de altura, ninguna hoja caulinar, hojas basales lineales, a 12 cm de largo en la anthesis; 3valvas de la espata, 3-4.5 cm de largo, 5-9 mm de ancho, a veces violáceo. Flores erectas, 3-4.5 cm de diámetro; tépalos exteriores oblongas, 12-21 mm de largo, 7-13 mm de ancho de color lavanda pálido o lila con puntos blancos y en algunas ocasiones estrías; tépalos internos hastados, reduciéndose estrechamente más allá de la zona glandular; filamentos connados, 7-8 mm de largo, anteras de 7-10 mm de largo; ramas del estilo de la mitad de largo que las anteras de 3-4 mm de largo, de color rojo púrpura; cápsula oblongo-globoso, de 15 mm de largo.

☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en llanos húmedos, bosques de *Pinus*, *Quercus* y *Abies*. Se localiza entre los 2700 y 2900 msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia durangense</i> Molseed ex Cruden	Durango	Mpio., Mezquital.
<i>Tigridia durangense</i> Molseed ex Cruden	Durango	El Salto. Mpio., Pueblo Nuevo.
<i>Tigridia durangense</i> Molseed ex Cruden	Durango	La Ciudad. Mpio., Pueblo Nuevo.
<i>Tigridia durangense</i> Molseed ex Cruden	Durango	Mpio., Pueblo Nuevo.
<i>Tigridia durangense</i> Molseed ex Cruden	Durango	Mpio., Súchil.
<i>Tigridia durangense</i> Molseed ex Cruden	Durango	San Miguel de la Michillía. Mpio., Súchil.
<i>Tigridia durangense</i> Molseed ex Cruden	Michoacán	Mpio., Zinapécuaro.

☞ ***Tigridia ehrenbergii*(Schltdl.) Molseed**



Tigridia ehrenbergii (Schltdl.) Molseed subsp. *ehrenbergii*
Fotografía: Mariana Castañeda Casas.

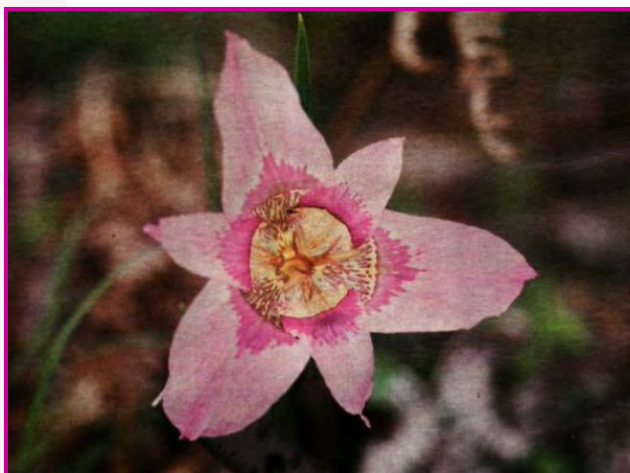
☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta herbácea perenne, bulbo grande, cuenta con tallos robustos a 80 cm de altura, a 6 mm de diámetro. Hojas de 90 cm de largo y 5 cm de ancho. Presenta flores de 2.5 - 4 cm de diámetro, en forma campanulada, los tépalos de color vino - amarillo-verde; ovario oblongo de 5 mm de largo, tépalos externos ampliamente elípticas, completamente cóncavo, la columna de filamentos (5) 7-9 alto, anteras sésiles; el polen de color amarillo; semillas piriformes de 1.5 - 2.5 mm de largo, de color marrón claro. Floración desde julio hasta septiembre.

☞ **HÁBITAT:** Se encuentra principalmente en selva baja caducifolia, bosques de encino y enebro, bosque tropical caducifolio y matorral xerófilo. Las plantas de esta especie se encuentran a 950-1900 (1425) msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed	Guerrero	Mpio., Pilcaya.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed	Jalisco	Mpio., Atotonilco.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed	Jalisco	Mpio., Autlán de Navarro.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed	México	Mpio., Ixtapan de la Sal.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed	México	Puente Caporal. Mpio., Malinalco.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed	México	Mpio., Sultepec.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed	México	Mpio., Zumpahuacán.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed	Michoacán	Dos Aguas. Mpio., Aguililla.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed	Michoacán	Mpio., Epítacio Huerta.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed	Michoacán	Mpio., San Juan.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed	Morelos	Tetela del Monte. Mpio., Cuernavaca.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed	Puebla	Mpio., Izucar de Matamoros.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed	Puebla	Mpio., Jolalpan.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed	Puebla	Cholula. Mpio., San Pedro Cholula.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed	Puebla	Mpio., San Salvador el Seco.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed	Puebla	Mpio., Tepeyahualco.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed	Querétaro	Acatitlán de Zaragoza. Mpio., Landa de Matamoros.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed	Querétaro	Mpio., Landa de Matamoros.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed	Querétaro	Mpio., Landa de Matamoros.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed subsp. <i>ehrenbergii</i>	Guanajuato	
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed subsp. <i>ehrenbergii</i>	Guerrero	Amatitlán. Mpio., Eduardo Neri.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed subsp. <i>ehrenbergii</i>	Jalisco	Mpio., Atotonilco.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed subsp. <i>ehrenbergii</i>	Jalisco	Mpio., Autlán de Navarro.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed subsp. <i>ehrenbergii</i>	Jalisco	Mpio., Cuautitlán de García Barragán.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed subsp. <i>ehrenbergii</i>	Jalisco	Emiliano Zapata Yautepec. Mpio., Tomatlán.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed subsp. <i>ehrenbergii</i>	México	Chalma. Mpio., Malinalco.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed subsp. <i>ehrenbergii</i>	México	Mpio., Zumpahuacán.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed subsp. <i>ehrenbergii</i>	México	San Gaspar. Mpio., Zumpahuacán.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed subsp. <i>ehrenbergii</i>	México	San Pedro Guadalupe. Mpio., Zumpahuacán.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed subsp. <i>ehrenbergii</i>	México	Santa Ana. Mpio., Zumpahuacán.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed subsp. <i>ehrenbergii</i>	México	Santa María Ahuazingo. Mpio., Zumpahuacán.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed subsp. <i>ehrenbergii</i>	México	Santa María Asunción. Mpio., Zumpahuacán.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed subsp. <i>ehrenbergii</i>	México	Tecala. Mpio., Zumpahuacán.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed subsp. <i>ehrenbergii</i>	Morelos	Mpio., Yautepec.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed subsp. <i>ehrenbergii</i>	Morelos	Oaxtepec. Mpio., Yautepec.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed subsp. <i>ehrenbergii</i>	Puebla	Mpio., Jolalpan.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed subsp. <i>ehrenbergii</i>	Puebla	Temixco. Mpio., Jolalpan.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed subsp. <i>ehrenbergii</i>	Puebla	El Chamizal. Mpio., Mazapiltepec.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed subsp. <i>ehrenbergii</i>	Tlaxcala	Mpio., Amaxac de Guerrero.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed subsp. <i>ehrenbergii</i>	Tlaxcala	San Juan Quetzalcoapan. Mpio., Tzompantepec.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed subsp. <i>ehrenbergii</i>	Veracruz	Mpio., Orizaba.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed subsp. <i>Flavinglandifera</i> Cruden	Hidalgo	Mpio., Jacala de Ledezma.
<i>Tigridia ehrenbergii</i> (Schltl.) Molseed subsp. <i>Flavinglandifera</i> Cruden	San Luis Potosí	Mpio., Tamasopo.

☞ *Tigridia estelae* López-Ferrari & Espejo



Fuente: Espejo-Serna y López-Ferrari, 1994.

☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta perenne de 40 cm de altura con bulbo ovoide grande, a 4 cm de largo, 1.3-2 cm de ancho, las escamas finas, de color marrón claro, la hoja basal, lineal; tallo floral a 35 cm de altura, una inflorescencia en forma de ripidio. Flores erectas de color lavanda a lila, 5.5-6.5 cm de diámetro, tépalos conniventes en la base formando una copa poco profunda, extendiéndose distalmente, la base de color amarillo mate con manchas violáceas, la parte media con una mancha violeta, tépalos externos elípticos cuando están extendidos, 3.3-4.1 cm de largo, 1.5-2 cm de ancho de los tépalos, glándulas dispuestas en la parte media de los tépalos internos, semicircular, anteras 8-10 mm de largo; ovario oblongo, ramas de 8-9 mm de largo, profundamente bifidas en 2 grupos de estilo, cápsulas jóvenes de 1.2 cm de largo.

☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en laderas rocosas expuestas en los bosques de *Quercus*/*Pinus*. Se localiza a 2369 msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia estelae</i> López-Ferrari & Espejo	Durango	El Salto. Mpio., Pueblo Nuevo.
<i>Tigridia estelae</i> López-Ferrari & Espejo	Durango	Tayoltita. Mpio., San Dimas.

☞ *Tigridia flammea* (Lindl.) Ravenna



Fotografía: Aarón Rodríguez Contreras.

☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta herbácea perenne, bulbo de 5 cm de largo y 2.5 cm de ancho; hojas basales de 30 cm de largo en la antesis y en el desarrollo del fruto con una longitud de 113 cm; hojas caulinares, la inferior desde 12 hasta 16.5 cm de largo, la superior más reducida desde 8.5 hasta 12 cm de largo; espata con 14 flores; espata bivalvada, la exterior de 50-62 mm largo, e interior de 60-70 mm de largo; flor campanulada, color rojo escarlata con manchas negras y estrías en el borde de la copa, copa floral de 18-20 mm de profundidad; tépalos externos 36-43 mm de largo, tépalos internos 9-11 mm de largo, color amarillo, en la punta color rojo y reflexa, los márgenes enrollados hacia el interior, ocultando la glándula, la glándula amarillenta; columna estaminal de color blanca de 28-40 mm de largo; anteras de 6.5-8 mm de largo; polen amarillo; estilo con ramas de 3-4 mm de largo; ovario rojizo, 4-5 mm de largo; cápsulas 15-35 mm de largo (Cruden, 1971).

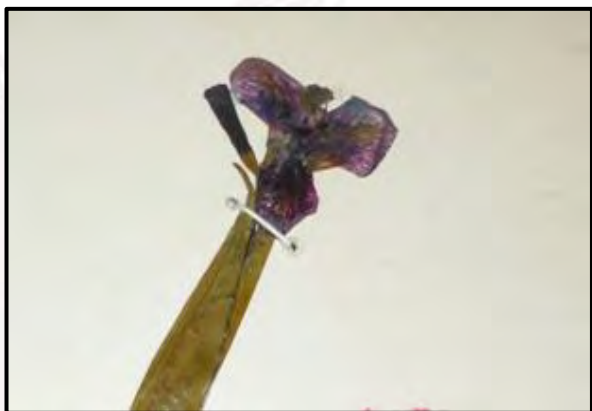
☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en bosque de pinos, oyameles y encinos. Se localiza a 2900 msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia flammea</i> (Lindl.) Ravenna	Guerrero	Mpio., Tlacoltepec.
<i>Tigridia flammea</i> (Lindl.) Ravenna	Michoacán	Mpio., Charo.
<i>Tigridia flammea</i> (Lindl.) Ravenna	Michoacán	Azufres. Mpio., Ciudad Hidalgo.
<i>Tigridia flammea</i> (Lindl.) Ravenna	Michoacán	Mpio., Ciudad Hidalgo.
<i>Tigridia flammea</i> (Lindl.) Ravenna	Michoacán	Mpio., Morelia.
<i>Tigridia flammea</i> (Lindl.) Ravenna	Michoacán	San Miguel del Monte. Mpio., Morelia.

☞ ***Tigridia galanthoides* Molseed**

☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta perenne bulbosa; ovado-elíptica, 1.5-1.9 cm de ancho, 3-4.5 cm de altura, tallos 20-60 (85) cm de altura, varias ramas, las hojas basales y caulinares, linear-lanceoladas, las caulinares inferiores y basal de 15-45 cm de largo, 1.2 cm de ancho, las caulinares superiores hojas reducidas; valvas de la espata lanceolada-navicular. Flores de 1-2 cm de diámetro ampliamente en forma de taza, las dos series de tépalos extremadamente di mórfico; tépalos externos ampliamente obovados, 1.2-1.7 cm de largo, 1.2-1.6 cm de ancho, mancha púrpura triangular en la base con líneas de color púrpura con fondo blanco; tépalos internos orbicular-ovadas, obtusos en el ápice, las glándulas blanco , brillante, en forma de "V" invertida, 2-3 mm de ancho, cubriendo la mayor parte del tépalo a excepción de una oscura mancha triangular ; filamentos de 7.5 mm de largo, el más pequeño es 3.2 mm connados en una columna corta, gruesa, las anteras 1-2 mm de largo, el polen de oro-marrón; estilo bífidas la mayor parte de su longitud en dos brazos lineales, cápsulas claviforme-oval 1.2-1.8 cm de largo, 6-8 mm de ancho; semillas piriformes, de 1-2 mm de largo, de color marrón claro (Molseed, 1970).



Fotografía: Herbario Nacional MEXU.

☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en bosque de encino-pino, encinares. Se localiza entre 2100 y 2500 msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia galanthoides</i> Molseed	Guerrero	Chichihualco. Mpio., Leonardo Bravo.
<i>Tigridia galanthoides</i> Molseed	Oaxaca	Mpio., Huautla de Jiménez.
<i>Tigridia galanthoides</i> Molseed	Oaxaca	La Ciénega. Mpio., San Jerónimo Sosola.
<i>Tigridia galanthoides</i> Molseed	Oaxaca	Mpio., San Juan Cieneguilla.
<i>Tigridia galanthoides</i> Molseed	Oaxaca	Mpio., San Pedro Juchatengo.
<i>Tigridia galanthoides</i> Molseed	Oaxaca	Mpio., Santa Catarina Juquilla.
<i>Tigridia galanthoides</i> Molseed	Oaxaca	Mpio., Santa Cruz Itundujia.
<i>Tigridia galanthoides</i> Molseed	Oaxaca	Mpio., Santa Lucía Miahuatlán.
<i>Tigridia galanthoides</i> Molseed	Oaxaca	Mpio., Santo Tomás Tamazulapan.
<i>Tigridia galanthoides</i> Molseed	Veracruz	Ciudad Mendoza. Mpio., Camerino Z. Mendoza.

☞ ***Tigridia gracielae* Aarón Rodríguez. & A. García Mendoza**

- ☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta perenne; tallo 40-50 cm de altura en la antesis; bulbos ovoides, 3-3.5 cm de largo, 1.2-2 cm de ancho; sin hoja basal; 2 hojas caulinares, la inferior de 31-40 cm de largo y 1-1.5 cm de ancho, la hoja superior de 11 a 15.5 mm de largo, 5-6 mm de ancho; una inflorescencia de 5.5 cm de largo; espatas desiguales, la exterior de 4 cm de largo y 4 mm de ancho, el interior más corto de 3.5 cm de largo y 4 mm de ancho; pedicelos erectos de 4 cm de largo, ya en fruto, flores erectas, ligeramente en forma de taza; tépalos conniventes en la base; tépalos externos ovado-elípticos, agudos, cóncavos en la base, de color crema con manchas de color púrpura oscuro, reflexos, color purpura de 19 mm de largo, 8 mm de ancho, tépalos internos poco unguiculados, cóncavos, ovados, agudos, marcadas con manchas oscuras y estrías en un fondo crema; nectarios en la base de los tépalos internos, filamentos blancos a color gris unidos en una columna de 10 mm de largo, anteras libres, oblongas, ascendente, fértil en toda su longitud de 6.4 mm de largo, ramas del estilo de 5 mm de largo, profundamente bífido de color marfil y con un ligero micrón insertado en los brazos del estilo, ovario de 6 mm de largo; fruto una cápsula, oblongo-claviforme de 1.5 mm de largo.



Fotografía: Mariana Castañeda Casas.

- ☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en bosque de pinos, oyameles y encinos cerca de 3000 msnm. El suelo es predominantemente arcilloso, negro y rico en materia orgánica.
- ☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia gracielae</i> Aarón Rodr. & L. Ortiz-Catedral	México	Mpio., San Felipe del Progreso.
<i>Tigridia gracielae</i> Aarón Rodr. & L. Ortiz-Catedral	México	Las palomas. Mpio., San José del Rincón.

☞ ***Tigridia hallbergii* Molseed subsp. *lloydii* Cruden**



Tigridia hallbergii Molseed subsp. *lloydii* Cruden
Fotografía: Mariana Castañeda Casas.

☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta herbácea perenne, de 80 a 100 cm de alto bulbo ovado con escamas de color café oscuro; tallo grueso de 2-4 mm de ancho, 30-60 cm de altura, hojas basales y caulinares, la basal y la más baja caulinares lanceoladas de 0.7-2.5 cm de ancho, a 40 cm de largo, hojas caulinares superiores reducidas; valvas de la espata lanceolada-navicular de 3-5.5 cm de largoy de 6-9 mm de ancho. Flores campanuladas, abierta mide de 1-3 cm de diámetro; ovario turbinadode 3-4 mm de largo, tépalos exteriores elíptico a elíptico-ovovado, completamente cóncavo, el ápice obtuso a retusode 1.2-1.8 cm de largo, de 8-10 mm de ancho; tépalos internos unguiculados, ovados, cóncavos, agudo en el ápice de 8-12 mm de longitud, 6-10 mm de ancho; glándulas en forma de "V" invertida de 2-4 mm de ancho de color Blanco, la zona no glandular de color purpura, columna de filamento de 5-7 mm longitud, las anteras sésiles o sub sésiles, lineal-oblongas de 4 a 5 mm de longitud; color del polen marrón-claro. Las ramas del estilo profundamente bífidas sobre las anteras de 4.5-7 mm de largo, micrón prominente entre los brazos del estilo; capsula clavata de 1.4-1.8 cm de longitud y de 6-8 mm de ancho; semillas redondas a piriformes de color café oscuro.

☞ **HÁBITAT:** Se encuentra principalmente en bosques de *Quercus* con presencia de *Tillandsia* y *Dahlia*; Selva baja caducifolia con presencia de *Brahea dulcis*, *juniperus flacida*, *agave angustifolia* y *thevetia sp.*, cerca de canales de riego y arroyos en vegetación perturbada o próxima a cultivos. Se localiza a 1600-3000 (2300) msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia hallbergii</i> Molseed	Chiapas	Mpio., Acacoyagua.
<i>Tigridia hallbergii</i> Molseed	Chiapas	Tulanca. Mpio., Amatenango del Valle.
<i>Tigridia hallbergii</i> Molseed	Chiapas	Huitepec. Mpio., San Cristóbal de las Casas.
<i>Tigridia hallbergii</i> Molseed	Chiapas	Los Llanos. Mpio., San Cristóbal de las Casas.
<i>Tigridia hallbergii</i> Molseed	Chiapas	Mpio., San Cristóbal de las Casas.
<i>Tigridia hallbergii</i> Molseed	Guerrero	
<i>Tigridia hallbergii</i> Molseed	Oaxaca	Progreso. Mpio., Chalcatongo de Hidalgo.
<i>Tigridia hallbergii</i> Molseed	Oaxaca	Cabayua. Mpio., San Juan Mixtepec.
<i>Tigridia hallbergii</i> Molseed	Oaxaca	Mpio., San Miguel Mixtepec.
<i>Tigridia hallbergii</i> Molseed	Oaxaca	Mpio., Santa Catarina Ixtepeji.
<i>Tigridia hallbergii</i> Molseed	Oaxaca	Mpio., Santos Reyes Tepejillo.
<i>Tigridia hallbergii</i> Molseed <i>hallbergii</i>	Chiapas	Mpio., Oxchuc.
<i>Tigridia hallbergii</i> Molseed <i>hallbergii</i>	Chiapas	Mpio., San Cristóbal de las Casas.
<i>Tigridia hallbergii</i> Molseed <i>hallbergii</i>	Chiapas	Rancho Nuevo. Mpio., San Cristóbal de las Casas.
<i>Tigridia hallbergii</i> Molseed <i>hallbergii</i>	Oaxaca	Mpio., Chalcatongo de Hidalgo.
<i>Tigridia hallbergii</i> Molseed <i>hallbergii</i>	Oaxaca	Mpio., Coicoyán de las Flores.
<i>Tigridia hallbergii</i> Molseed <i>hallbergii</i>	Oaxaca	San Pedro Molinos. Mpio., Heroica Ciudad de Tlaxiaco.
<i>Tigridia hallbergii</i> Molseed <i>hallbergii</i>	Oaxaca	Llano de las Flores. Mpio., San Juan Atepec.
<i>Tigridia hallbergii</i> Molseed <i>hallbergii</i>	Oaxaca	Mpio., San Juan Atepec.
<i>Tigridia hallbergii</i> Molseed <i>hallbergii</i>	Oaxaca	Mpio., San Juan Mixtepec.
<i>Tigridia hallbergii</i> Molseed <i>hallbergii</i>	Oaxaca	San Lucas. Mpio., San Juan Mixtepec.
<i>Tigridia hallbergii</i> Molseed <i>hallbergii</i>	Oaxaca	La Cumbre. Mpio., Santa Catarina Ixtepeji.
<i>Tigridia hallbergii</i> Molseed <i>hallbergii</i>	Oaxaca	Mpio., Santa Catarina Ixtepeji.
<i>Tigridia hallbergii</i> Molseed <i>lloydii</i> Cruden	México	Tepalcatepec. Mpio., Tenancingo.
<i>Tigridia hallbergii</i> Molseed <i>lloydii</i> Cruden	México	Mpio., Villa Guerrero.

☞ ***Tigridia hintonii* Molseed**

☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta perenne bulbosa; tallos de 10-30 cm de altura, pocas hojas basales, bien desarrolladas en la antesis de 20-40 cm de largo, 0.2-0.4 cm de ancho, hoja caulinar solitarios, normalmente igual en dimensiones a las hojas basales, válvulas espata corta, 3-4 cm de largo, 0.3-0.5 cm de diámetro. Flores de 2-3 cm de diámetro, tépalos formando un cuenco suelto en la base; tépalos externos extendiendo con las puntas apuntando hacia abajo, anchamente ovadas, 1-1.5 cm de ancho, 2-2.5 cm de largo, tépalos internos estrechamente, surco glandular formada por una involución del borde superior de un amplio tépalo y una solapa ancha de tejido cerca de la punta adelgazándose gradualmente hacia los lados, flores blancas con manchas de color púrpura en el centro; filamentos fusionados casi a la cúspide en una delgada columna 6 - 8 mm de largo, anteras estrechas, aproximadamente 5 mm de largo, extendiéndose, las ramas de estilo falcadas entre las anteras, igualando o superando ligeramente en longitud.

☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en bosque de pino a una altitud aproximadamente 2100 msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia hintonii</i> Molseed	Guerrero	El Fresno. Mpio., Chilpancingo de los Bravo.

☞ ***Tigridia huajuapanensis* Molseed & Cruden**

☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta perenne bulbosa, tallo en la antesis de 14-23 cm de altura, su altura cuando el fruto se ha desarrollado es de 43 cm, hojas caulinares en antesis de 7-18 mm, hojas basales de 2 o 3 estrictamente lineales, los tallos y las hojas basales de igual longitud en la antesis, en fructificación la planta tiene de 38-43 cm de largo, valvas de la espata 2 de 30-47 mm de largo, 6 a 10 mm de ancho; inflorescencias por lo general 2, a veces 3, cada uno con 4-9 flores. Flores erectas de 2-3 cm de ancho, color púrpura-marrón, cubierta con estrechas rayas amarillentas; tépalos conniventes en la base, tépalos de curva un poco hacia arriba en el ápice; tépalos internos de color púrpura oscuro, poco unguiculados, reniformes, 5-6.5 mm de largo, 7-9 mm de ancho, extendida hasta 1 mm más allá de la glándula, ésta en forma de "S", los filamentos connados, 4-6 mm de largo, anteras ex setas, blancas, el polen de color azul; las ramas de estilo connados a la mitad de su longitud, un mucrón grande en la bifurcación del estigma de color café anaranjado; cápsula madura de color marrón, 8-13 mm de largo, 6-7 mm de ancho.



Fotografía: Vladimira Palma Linares.

☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en matorral xerófilo y palmas a una altitud promedio de 1760msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia huajuapanensis</i> Molseed ex Cruden	Oaxaca	Mpio., Huajuapan de León.
<i>Tigridia huajuapanensis</i> Molseed ex Cruden	Oaxaca	Mpio., Zapotitlán Palmas.
<i>Tigridia huajuapanensis</i> Molseed ex Cruden	Puebla	Yucunduchi. Mpio., Chila.
<i>Tigridia huajuapanensis</i> Molseed ex Cruden	Puebla	Torija (San Baltazar Torija). Mpio., Cuautinchán.
<i>Tigridia huajuapanensis</i> Molseed ex Cruden	Puebla	Mpio., Puebla.
<i>Tigridia huajuapanensis</i> Molseed ex Cruden	Puebla	Mpio., San Martín Totoltepec.
<i>Tigridia huajuapanensis</i> Molseed ex Cruden	Puebla	Mpio., San Pedro Cholula.

∞ ***Tigridia illecebrosa* Cruden**

∞ **DESCRIPCIÓN:** Altura de la palanta anthesis 95 cm; 3 hojas caulinares la mas baja de 91 cm de longitud, la media de 22-42 cm y la superior de 11-15 cm; 2 valvas de la espata la interna de 81-90 mm y la externa de 75-88 mm; flores campanuladas de 6-8; tepalos externos ovados-cuspidados de 60-70 mm de largo y de 20-25 mm de ancho, con estrias de color marron en la base , fusionándose en una mancha triangular por encima del nivel de los tepalos internos, más allá de la mancha triangular reflexos y convolutos; tepalos internos deltoides-apiculados de 25-31 mm de longitud y de 20 a 22 mm de ancho, uña de 5 a 9 mm de longitud, con estrias de oclor marron, glándula con manchas de color púrpura y un margen naranja; filamentos connados de 12-15 mm de largo; anteras de 6-8 mm de largo, ramas del estilo de 7-9 mm de largo, con un mucrón de 3-4 mm de largo en la base de la bifurcación; ovario de 4.5-5 mm de largo y sólo las cápsulas inmaduras de 13 mm de largo, probablemente obovados a claviforme en la madurez (Cruden, 1975).



Fotografías: A. García-Mendoza y Mariana Castañeda Casas.

∞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en matorral xerófilo. Se localiza a 1850(2030) msnm.

∞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia illecebrosa</i> Cruden	Oaxaca	Mpio., Cuicatlán.
<i>Tigridia illecebrosa</i> Cruden	Oaxaca	Mpio., Huajuapán de León.
<i>Tigridia illecebrosa</i> Cruden	Oaxaca	Mpio., Santiago Miltepec.
<i>Tigridia illecebrosa</i> Cruden	Puebla	Mpio., Tepexi de Rodríguez.
<i>Tigridia illecebrosa</i> Cruden	Puebla	Mpio., Puebla.
<i>Tigridia illecebrosa</i> Cruden	Puebla	Valsequillo. Mpio., Puebla.

☞ *Tigridia immaculata* (Harb.) Ravenna



Fuente: Robert W. Cruden, 1971.

☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta herbácea perenne, bulbo de 4-5.5 cm de largo, 2.3 cm de ancho, las hojas basales de 63-88 cm de largo, 2.6-5.3 cm de ancho, lanceoladas; 2 hojas caulinares, la más baja es de 23-41 cm de largo, la superior 5 cm de largo, altura de planta de 24-106 cm de altura; espata de 1 a 5 con flores terminales de 4-7, las flores axilares de 1-3; 2 valvas de la espata, la exterior de 4.3-9.2 cm y la interior de 5.3 a 10.0 cm; flores con tendencia hacia abajo, color escarlata, copa florales de 13-15 mm de profundidad; tépalos externos de color escarlata, 3.3-3.9 cm de largo, tépalos internos de 9-12 mm de largo de color amarillo, rojo en la punta; glándula amarillenta; columna estaminal de 21 -22 mm de largo, se amplió ligeramente hacia la base; las anteras de 6.5-9 mm de largo, color negro; ramas del estilo de 5-6 mm de largo; ovario 4-6 mm de largo; polen amarillo; cápsulas de 40 mm de longitud.

☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en bosques de neblina y de *Pinus*, *Quercus*. Se localiza a 2000-3300 msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia immaculata</i> (Herb.) Ravenna	Chiapas	Mpio., San Cristóbal de las Casas.
<i>Tigridia immaculata</i> (Herb.) Ravenna	Chiapas	Mpio., Siltepec.
<i>Tigridia immaculata</i> (Herb.) Ravenna	Guerrero	Puertos los monos. Mpio., General Heliodoro Castillo.
<i>Tigridia immaculata</i> (Herb.) Ravenna	Guerrero	Tlacotepec.
<i>Tigridia immaculata</i> (Herb.) Ravenna	Oaxaca	Sierra de San Felipe del Agua. Mpio., Oaxaca de Juárez.
<i>Tigridia immaculata</i> (Herb.) Ravenna	Oaxaca	Mpio., San Juan Mixtepec.

☞ *Tigridia inusitata* (Cruden) Ravenna



Fuente: Robert W. Cruden, 1971.

☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta herbacea perénne; bulbo de 3-4 cm de largo, tallos a 71 cm de largo antes de la antesis; dos hojas basales, 14-64 cm de largo; una hoja caulinar, hojas de 12 a 30.5 cm de largo, 2 valvas, la interior de 5.5-8.8 cm y la exterior de 4.3-8.0 cm de largo, flores erectas, irregulares, 4-5; copa floral de 9-11.5 mm de profundidad; tépalos externos 4.2-7.0 cm de largo; tépalos internos de 8-9 mm de largo; filamentos connados, 2.9-4.5 cm de largo, anteras de 6-11 mm de largo; las ramas del estilo de 6-12.5 mm de largo, mucron en su seno; ovario 6-8 mm de largo, cápsula inmadura de 2.3 cm de largo; número de cromosomas de 14, 2n= 28 (Molseed, 1970).

☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en bosque de pinos, oyameles y encinos. Se localiza a 2900 msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia inusitata</i> (Cruden) Ravenna	Guerrero	Mpio., Atoyac de Álvarez.
<i>Tigridia inusitata</i> (Cruden) Ravenna	Guerrero	Mpio., General Heliodoro Castillo.
<i>Tigridia inusitata</i> (Cruden) Ravenna	Guerrero	Puerto los Monos. Mpio., General Heliodoro Castillo.
<i>Tigridia inusitata</i> (Cruden) Ravenna	Guerrero	Chichihualco. Mpio., Leonardo Bravo.
<i>Tigridia inusitata</i> (Cruden) Ravenna	Guerrero	Tlacotepec

☞ ***Tigridia mariaetrinitatis* Espejo & López-Ferrari**

☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta herbácea perenne, 25-40 cm de alto, glabro ovoide de 5 cm largo, 1.8-3 cm de ancho, más largo que el tallo floral, una hoja caulinar, lineal, 25 cm de largo, 4 mm de ancho, tallo floral a 40 cm de altura, ramificado sólo por encima de la hoja caulinar; ripidio de inflorescencia con espatas sub iguales, 6-8 cm de largo, 1 cm de ancho; pedúnculos 1.8-6 cm de largo, surcado; pedicelos linear-filiformes, de 4-8 cm de largo, 4-8 flores por ripidio, erecto, de 5-6 cm de diámetro, los tépalos conniventes en la base de la formación de copa poco profunda, extendiéndose distalmente, la base de pétalos amarillo brillante, exterior blanco-lila con manchas de color púrpura, elíptica u oblongo-elípticos, acuminados, 2.6-3 cm, 1.5-1.8 cm de ancho, tépalos internos de color amarillo con manchas de color púrpura, deltoides-unguiculados, 1 cm de largo, 1.2 cm de ancho, las glándulas dispuestas en la parte apical de los tépalos internos, semicircular, filamentos de 7-9 mm, anteras lineales, 9 mm de largo; ovario oblongo, 6 mm de largo, 3 mm de ancho, el estilo de 6-7 mm de largo, profundamente bífidas en dos brazos, rojo y el violeta; cápsula madura, 1.8-2.2 cm de largo, 1 cm de diámetro, semillas piriformes sub-globosas, 3 mm de diámetro.



Fuente: A. E. Serna, A. R. López-Ferrari y J. C. Romero, 2001.

☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en tipo de vegetación secundaria. Se localiza a 2380-2520 msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia mariaetrinitatis</i> Espejo & López-Ferrari	Oaxaca	Progreso. Mpio., Chalcatongo de Hidalgo.

☞ **Tigridia martinezii** Calderón

☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta herbácea perenne, hasta de 75 cm de alto. Bulbo ovoide de alrededor de 3cm de largo por 1 a 1.5 cm de ancho. Hojas linear-lanceoladas, plegadas, las basales de 30 a 75 cm de largo por 3 a 8 mm de ancho, las superiores de dimensiones menores. Espatas por lo general 1 o 2 por individuo, sobrepasadas considerablemente en largo por las hojas; valvas de la espata linear-lanceoladas, naviculares, de unos 3 cm de largo por mas-menos 0.4 cm de ancho, encerrado varias (hasta 4) flores. Flor erecta o patente (no péndula), saliendo a ras de la espata (sin pedicelo evidente), triangular en contorno general (vista de frente), hasta de 2 cm de ancho. Tépalos conniventes a modo de copa en la base, cortamente unguiculados en la base, en la parte distal extendidos o algo reflejos, a veces apiculados o retusos en el ápice, de color crema con puntos o líneas cortas morados o morado-cafés, dispuestos en la porción crateriforme; tépalos externos oblongos, de 1.5 a 1.7 cm de largo por mas-menos 7 mm de ancho; tépalos internos lanceolados de alrededor de 1 cm de largo por 3 a 4 mm de ancho, cada uno con glándula (superficie nectarífera) en su base, representada por un par de manchas blancas, ovales, convergentes en dirección al ápice. Tubo estaminal blanco, de 3 o 4 mm de largo, anteras moradas, oblongas, de mas-menos 3 mm de largo. Estilo sin mucrón entre sus ramas, éstas de mas-menos 4 mm de largo, bífidas en el tercio superior. Cápsula madura oblongo, de 1.8 a 2.5 cm de largo por mas-menos 8 mm de ancho. Semillas subglobosas a piriformes, de unos 2 mm de largo, de color café claro.



Fotografía: Aarón Rodríguez Contreras.

☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en zonas rocosas en presencia de *Agave*, *Dasyllirion* y *Echeveria*. Se encuentran a una altitud promedio de 2933 msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia martinezii</i> Calderón	Hidalgo	Mpio., Mineral del Chico
<i>Tigridia martinezii</i> Calderón	Hidalgo	Pueblo Nuevo. Mpio., Mineral Real del Monte.
<i>Tigridia martinezii</i> Calderón	Hidalgo	San Juan Tepa. Mpio., Francisco I. Madero.

☞ *Tigridia matudae* Molseed

- ☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta herbácea perenne, bulbos ovados, 2.5-3 cm de largo, 1.5-2 cm de ancho, a la luz las escamas son de color marrón, ninguna hoja basal, tallo 60-85 cm de altura, 2hojas caulinares, linear-lanceoladas, de 25-40 cm de largo, 0.9-1.5 cm de ancho, el más pequeño superior; espata válvulas lanceoladas, sub-iguales, 4.5-5.5 cm de largo, 7-9 mm de ancho, varias flores. Flores erectas, tépalos conniventes en la copa poco profunda de la base, en la luz azul-violeta, el pigmento en un patrón irregular de puntos; ovario oblongo-elipsoides, 1.2 cm de largo, tépalos externos obovado-elípticos, obtusos, 2.7-3.1 cm de largo, 1.6-1.8 cm de ancho, los ápices de difusión ascendente en la antesis; tépalos internos obovados, 1.6-1.8 cm de largo, 0.8-1 cm de ancho de banda a través del tépalo interno, desapareciendo y poco profundo cerca de la cima de la copa; columna lineal y resistente, 1 cm de largo, las anteras oblongas, agudas, 2.5 mm de ancho, 1 cm de largo, sésiles, ligeramente deflexión; estilo muy corto, de 3-4 mm de largo, extendiéndose a la mitad de su longitud; cápsulas maduras oblongo-claviforme, 2.5-3.5 cm de largo, 5.5-7 mm de ancho, las semillas orbiculares, de 1-2 mm de diámetro, color marrón (Molseed, 1970).



Fotografía: Mariana Castañeda Casas.

- ☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en bosque de encino-oyamel, pino-oyamel. Se localiza a 2900 a 3000 (2950) msnm.

- ☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia matudae</i> Molseed	México	Mpio., Ocuilan de Arteaga.
<i>Tigridia matudae</i> Molseed	México	Mpio., Temascaltepec,
<i>Tigridia matudae</i> Molseed	Morelos	Mpio., Huitzilac.

☞ ***Tigridia meleagris* (Lindl.) G. Nicholson**



Fotografía: Vladimira Palma Linares.

☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta herbácea perenne; bulbo ovadas a ovado-elíptica, 2.5-4 cm de largo, 1.2-1.9 cm de ancho, las escamas de color marrón oscuro, tallos 25-50 (-60) cm de altura, hojas basales rara vez presentes, 2 hojas caulinares, la inferiores lanceoladas, 20-30 (-40) cm de largo, 0.9-1.5 cm de ancho; adjuntando varias flores, flores colgantes, 2-3 cm de diámetro, tépalos sub-iguales de color rosa a rosa-marrón oscuro, normalmente dividida en patrón irregular, en los tépalos internos normalmente con puntos y manchas en la parte externa; tépalos externos obovados, 12-19 mm, 18-26 mm de largo; tépalos internos generalmente de color blanco en el interior, irregularmente manchado, las anteras de color amarillentas, de 4-6 mm de largo aproximadamente. 2 mm de ancho, las ramas del estilo lineal, de color amarillento, cada uno separado por completo en 2 brazos de 4-6 mm de largo, cápsulas oblongas, 1.2-1.8 cm de largo, 4-7 mm.

☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla de forma silvestre en selva baja caducifolia, bosque de pino, bosque de encino y bosque de pino-encino. Se localiza en altitudes de 1300-2300(1800) msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Colima	Mpio., Colima.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Guerrero	Alpoyeca. Mpio., Alpoyeca.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Guerrero	Petatlán. Mpio., Atlixnac.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Guerrero	Santa Isabel. Mpio., Atlixnac.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Guerrero	Zoyapezco. Mpio., Atlixnac.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Guerrero	El Paraiso. Mpio., Atoyac de Álvarez.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Guerrero	Omiltemi. Mpio., Chilpancingo de los Bravo.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Guerrero	Amatitlán. Mpio., Eduardo Neri.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Guerrero	Mpio., Iguala.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Guerrero	Chichihualco. Mpio., Leonardo Bravo.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Guerrero	Mpio., Leonardo Bravo.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Guerrero	Mpio., Nochistlán de Mejía.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Guerrero	Mpio., Taxco de Alarcón.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Jalisco	Mpio., Ameca.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Jalisco	Mpio., Autlán de Navarro.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Jalisco	La Calera. Mpio., Casimiro Castillo.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Jalisco	Puerto los Mazos. Mpio., Casimiro Castillo.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Jalisco	Comala. Mpio., Chiquilistlán.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Jalisco	Manantlán. Mpio., Cuautitlán de García Barragán.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Jalisco	Mpio., Cuautitlán de García Barragán.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Jalisco	Mpio., Gómez Farías.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Jalisco	Mpio., Guadalajara.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Jalisco	El Mexicano. Mpio., Ixtlahuacán del Río.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Jalisco	Mpio., Ixtlahuacán del Río.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Jalisco	Mpio., Jilotlán de los Dolores.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Jalisco	Mpio., Jocotepec.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Jalisco	Mpio., La Huerta.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Jalisco	Mpio., Mazamitla.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Jalisco	Mpio., San Cristóbal de la Barranca.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Jalisco	Mpio., Tala.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Jalisco	Mpio., Talpa de Allende.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Jalisco	Mpio., Tamazula de Gordiano.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Jalisco	Mpio., Tecalitlán.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Jalisco	Los Encinos. Mpio., Tenamaxtlán.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Jalisco	Mpio., Tlajomulco de Zúñiga.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Jalisco	Tecolotlán. Mpio., Tocolotlán.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Jalisco	La Coronilla del Ocote. Mpio., Zapopan.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Jalisco	La Primavera. Mpio., Zapopan.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Jalisco	Mpio., Zapopan.

<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	México	Mpio., Almoloya de alquisiras.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	México	Totaltepec. Mpio., Almoloya de alquisiras.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	México	Mpio., Amatepec.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	México	Donato Guerra. Mpio., Donato Guerra.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	México	Mpio., Donato Guerra.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	México	San Juan Xoconusco. Mpio., Donato Guerra.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	México	Mpio., Ixtapan de la Sal.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	México	Mpio., Ixtapan del Oro.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	México	Los Llanos. Mpio., Luvianos.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	México	Sierra de Nanchititla. Mpio., Luvianos.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	México	Jesús María. Mpio., Malinalco.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	México	Monte Grande. Mpio., Malinalco.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	México	Mpio., Sultepec.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	México	Tejupilco de Hidalgo. Mpio., Tejupilco.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	México	El Salitre. Mpio., Temascaltepec.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	México	Mpio., Temascaltepec.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	México	San Juan Xochiaca. Mpio., Tenancingo.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	México	Mpio., Tonatico.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	México	El Durazno. Mpio., Valle de Bravo.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	México	San Juan Atezcapan. Mpio., Valle de Bravo.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	México	Mpio., Villa Guerrero.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	México	Mpio., Zacualpan.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	México	Mpio., Zumpahuacán.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	México	San Gaspar. Mpio., Zumpahuacán.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	México	Santa María Asunción. Mpio., Zumpahuacán.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	México	San Pedro Guadalupe. Mpio., Zumpahuacán.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Michoacán	Mpio., Aguililla.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Michoacán	Mpio., Charo.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Michoacán	Mpio., Gabriel Zamora.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Michoacán	Ciudad Hidalgo. Mpio., Hidalgo.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Michoacán	Mpio., La Huacana.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Michoacán	Mpio., Morelia.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Michoacán	Mpio., Pátzcuaro.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Michoacán	Mpio., Tacámbaro.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Michoacán	Mpio., Taretan.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Michoacán	Mpio., Ziracuaretiro.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Michoacán	Mpio., Zitácuaro.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Morelos	Mpio., Cuernavaca.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Morelos	Mpio., Tepoztlán.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Morelos	Mpio., Tlayacapan.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Nayarit	Mpio., Xalisco.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Puebla	Zacacuaotla. Mpio., Jolalpan.
<i>Tigridia meleagris</i> (Lindl.) G. Nicholson	Zacatecas	Mpio., Teúl de González Ortega.

☞ ***Tigridia mexicana* Molseed**



Tigridia mexicana Molseed subsp. *mexicana* Molseed
Fotografía: Mariana Castañeda Casas y Vladimira Palma Linares.

☞ **DESCRIPCIÓN:**Planta herbácea perenne de 20 a 45 cm de alto, su bulbo es ovoide, con escamas de color café cobrizo; tallo sin ramificarse; hojas basales 1 a varias, 30 a 40 cm; hoja caulinar solitaria; brácteas de la inflorescencia, conteniendo 2 a 6 flores erectas de 4 a 6 cm de largo, amarillas; tépalos internos y externos con la base manchada de color café o purpuras y los limbos amarillo brillante; banda nectarial de color amarillo intenso; columna estaminal de 7 a 8 mm; anteras largas de 7 a 8.5 mm de largo, de color purpura claro, de curvadas y falcadas; cápsulas globosas de 1 a 1.5 cm de largo y semillas naranja-café (Vázquez, 2010).

☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla de forma silvestre en pastizales perturbados y terrenos dedicados al cultivo y bosque de encino con eucaliptos. Se localiza 1500 a 2500(2000) msnm.

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>lilacina</i> Molseed	Jalisco	Mpio., Aqualulco de Mercado.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>lilacina</i> Molseed	Jalisco	Mpio., Amacueca.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>lilacina</i> Molseed	Jalisco	Mpio., Atenguillo.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>lilacina</i> Molseed	Jalisco	Mpio., Autlán de Navarro.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>lilacina</i> Molseed	Jalisco	Mpio., Ejutla.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>lilacina</i> Molseed	Jalisco	Mpio., Guachinango.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>lilacina</i> Molseed	Jalisco	Mpio., Guadalajara.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>lilacina</i> Molseed	Jalisco	San Juan Cosalá. Mpio., Jocotepec.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>lilacina</i> Molseed	Jalisco	Zapotitán de Hidalgo. Mpio., Jocotepec.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>lilacina</i> Molseed	Jalisco	La Lobera. Mpio., San Cristóbal de la Barranca.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>lilacina</i> Molseed	Jalisco	Las Piedrotas. Mpio., Tapalpa.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>lilacina</i> Molseed	Jalisco	Mpio., Tapalpa.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>lilacina</i> Molseed	Jalisco	Mpio., Tecalitlán.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>lilacina</i> Molseed	Jalisco	Mpio., Tlajomulco de Zúñiga.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>lilacina</i> Molseed	Jalisco	Mpio., Zapopan.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>mexicana</i> Molseed	México	Cuendo. Mpio., Atlacomulco.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>mexicana</i> Molseed	México	Mpio., Coatepec Harinas.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>mexicana</i> Molseed	México	San Luis. Mpio., Coatepec Harinas.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>mexicana</i> Molseed	México	Malinaltenango. Mpio., Ixtapan de la Sal.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>mexicana</i> Molseed	México	San Alejo. Mpio., Ixtapan de la Sal.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>mexicana</i> Molseed	México	Monte Grande. Mpio., Malinalco.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed	México	Mpio., Malinalco.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>mexicana</i> Molseed	México	Pachuquilla. Mpio., Malinalco.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>mexicana</i> Molseed	México	Palmar de Guadalupe. Mpio., Malinalco.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed	México	Ajuchitlán. Mpio., Ocuilan.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>mexicana</i> Molseed	México	Mpio., Ocuilan.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>mexicana</i> Molseed	México	Tacuitapa. Mpio., Santo Tomás de los Plátanos.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>mexicana</i> Molseed	México	Mpio., Temascaltepec.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>mexicana</i> Molseed	México	Colorines. Mpio., Valle de Bravo.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>mexicana</i> Molseed	México	El Sifón. Mpio., Valle de Bravo.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>mexicana</i> Molseed	México	Mpio., Valle de Bravo.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>mexicana</i> Molseed	México	El Isote. Mpio., Villa Guerrero.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>mexicana</i> Molseed	México	La Finca. Mpio., Villa Guerrero.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>mexicana</i> Molseed	Morelos	Mpio., Cuemavaca.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>Passiflora</i> Molseed	Jalisco	Mpio., Amatitlán.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>Passiflora</i> Molseed	Jalisco	Mpio., Bolaños.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>Passiflora</i> Molseed	Jalisco	Mpio., Hostotipaquillo.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>Passiflora</i> Molseed	Jalisco	Mpio., Magdalena.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>Passiflora</i> Molseed	Jalisco	Mpio., Talpa de Allende.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>Passiflora</i> Molseed	Jalisco	Mpio., Tequila.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>Passiflora</i> Molseed	Jalisco	La Coronilla del Ocote. Mpio., Zapopan.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>Passiflora</i> Molseed	Jalisco	La Mesita. Mpio., Zapopan.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>Passiflora</i> Molseed	Nayarit	Mpio., Compostela.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>Passiflora</i> Molseed	Nayarit	Mpio., Ixtlán del Río.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>Passiflora</i> Molseed	Nayarit	San Pedro Ixcacán. Mpio., Ruíz.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>Passiflora</i> Molseed	Nayarit	Las Guásimas. Mpio., San Pedro Lagunillas.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>Passiflora</i> Molseed	Nayarit	Mpio., San Pedro Lagunillas.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>Passiflora</i> Molseed	Nayarit	Mpio., Santa María del Oro.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>Passiflora</i> Molseed	Nayarit	Mpio., Tepic.
<i>Tigridia mexicana</i> Molseed subsp. <i>Passiflora</i> Molseed	Nayarit	Mpio., Xalisco.

☞ ***Tigridia molseediana* Ravenna**

☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta herbácea perenne; bulbo pequeño, elípticos, 1.5-2.5 cm de largo, 10.4 cm de ancho, escamas delgadas, color marrón; tallo estrecho, 20-35 cm de altura, 1 o 2 ramificados, las hojas basales y caulinares, la basal linear lanceoladas, de 10-25 cm de largo, 3-8 mm de ancho, una hoja caulinar situada in medio del tallo, lanceoladas, atenuadas, de 20 cm de largo, a 7 mm de ancho, adjuntando varias flores. Flores pequeñas, erectas, 8-15 mm de diámetro, con manchas de marrón oscuro-púrpura sobre un fondo pálido, los tépalos conniventes en forma de crateriforme-infundibuliforme en la base; tépalos externos oblongo-oval, 7-14 mm de largo, 4-8 mm de ancho, una mancha de color amarillo pálido en la base adaxial, de color morado oscuro por encima de este



Fotografía: Herbario Nacional MEXU.

punto hasta el borde de la copa, después de varias manchas en la extremidad; tépalos internos más pequeños, unguiculados, ovado-elípticas, de 5-8 mm de largo, 5.3 mm de ancho; glándula compuesta por dos barras de color blanco brillante formando una "V" invertida sobre la hoja, de 1 mm de ancho, una mancha de color púrpura profundo triangular debajo de la glándula; tubo de filamento de 3-5 mm de largo, las anteras sésiles, ascendente, de 2-4 mm de largo, el polen de color oro-marrón; ramas del estilo de 4-6 mm de largo, bífida de un tercio a la mitad de su longitud, la terminal de los estigmas con flecos, un mucrón entre los brazos de estilo que carecen de las cápsulas maduras oblongas a oblongo-claviforme, 1.8-3 cm de largo, 4-7 mm de ancho; semillas piriformes, de 1-2 mm de largo, color marrón (Molseed, 1970).

☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en bosque de pino, pino-encino. Se localiza entre 2800 y 2900 (2850) msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia molseediana</i> Ravenna	Oaxaca	San Felipe del Agua. Mpio., Oaxaca de Juárez.
<i>Tigridia molseediana</i> Ravenna	Oaxaca	Mpio., San Agustín Etla.
<i>Tigridia molseediana</i> Ravenna	Oaxaca	Mpio., Santiago Zoquiapam.

☞ ***Tigridia mortonii* Molseed**



Fotografía: Mariana Castañeda Casas.

☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta herbácea perenne, bulbos ovados, 1.15 cm de diámetro, las escamas de color marrón oscuro, tallos de 20-30 cm de altura, hojas basales de 40 cm de largo, a 5 mm de ancho, hoja caulinar solitaria, lineal, hojas basales a 20 cm de largo, vástago de 2 cm; válvulas de espata de 2-3 cm de largo, 4-6 (9) mm de ancho adjuntando 3 a varias flores. Flores 1.5-2.5 cm de diámetro, de color rojo; tépalos externos ampliamente ovados; ranura nectaríferas en medio de tépalo; columna 4 mm de largo, anteras 4 mm de largo, extendiéndose; estilode 2.5 mm de largo.

☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en bosque de pino-encino. Se localiza a 1400-2000 (1770) msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia mortonii</i> Molseed	Jalisco	Mpio., Mascota.
<i>Tigridia mortonii</i> Molseed	Jalisco	Mpio., San Sebastián del Oeste.
<i>Tigridia mortonii</i> Molseed	México	Nanchititla. Mpio., Luvianos.
<i>Tigridia mortonii</i> Molseed	México	Mpio., Temascaltepec.
<i>Tigridia mortonii</i> Molseed	Nayarit	Mpio., La Yesca.
<i>Tigridia mortonii</i> Molseed	Nayarit	Mpio., Tepic.

☞ ***Tigridia multiflora* (Baker) Ravenna**



Fotografía: Mariana Castañeda Casas.

☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta herbácea perenne con hojas basales y lineares de 40cm de largo y 1 cm de ancho. Tallo envainado en una hoja basal, tallos ramificados en 1-2 (3). Flores erectas de color lavanda y naranja, en la base púrpura y marrón; tépalos distales, parte exterior elíptica de 15-30 mm de largo, 6-13 mm de ancho; cápsulas claviforme, 1.5-2.2 cm de largo, 7cm de ancho. Las semillas de variables tamaños de color marrón claro y piriforme.

☞ **HÁBITAT:** Se encuentra en bosques de pino, bosques de encino, bosques mixtos, bosque tropical caducifolio, pastizal y orillas de arroyos. Se localiza a 1800-3000 (2400).

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Chihuahua	Caborachi . Mpio., Guachochi.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Distrito Federal	Delegación Contreras
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Distrito Federal	Lomas de Mixcoac.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Durango	Las Bayas. Mpio., Durango.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Durango	Charco. Mpio., Mezquital.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Durango	El Durazno. Mpio., Mezquital.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Durango	La Mesa. Mpio., Mezquital.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Durango	Magueycito. Mpio., Mezquital.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Durango	El Salto. Mpio., Pueblo Nuevo.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Durango	Mpio., Pueblo Nuevo.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Durango	Mpio., Santiago Papasquiario.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Durango	Mpio., Súchil.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Durango	San Juan de Michis. Mpio., Súchil.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Durango	Mpio., Vicente Guerrero.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Guanajuato	Mpio., Atarjea.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Guanajuato	San Agustín. Mpio., Victoria.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Jalisco	Mpio., Bolaños.

<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Jalisco	Mpio., Gómez Farfás.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Jalisco	Zapotitán de Hidalgo. Mpio., Jocotepec.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Jalisco	Mpio., Mazamitla.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Jalisco	Mpio., Mezquitic.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Jalisco	Las Piedrotas . Mpio., Tapalpa.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Jalisco	Mpio., Tapalpa.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Jalisco	San Miguel Cuyutlán. Mpio., Tlajomulco de Zúñiga.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Jalisco	Mpio., Zapopan.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	México	El Bosque. Mpio., Aculco.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	México	Mpio., Atizapan de Zaragoza.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	México	Mpio., Coyotepec.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	México	Mpio., Ecatepec de Morelos.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	México	Cañadas de Nanchititla. Mpio., Luvianos.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	México	Mexicapa. Mpio., Ocuilan de Arteaga.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	México	Sierra de Nanchititla. Mpio., Tejupilco de Hidalgo.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	México	Mpio., Temamatla.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	México	Mpio., Tepetzotlán.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	México	Mpio., Texcoco.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	México	San Pablo Ixayoc. Mpio., Texcoco.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Michoacán	Mpio., Aguililla.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Michoacán	Tanaco. Mpio., Cherán.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Michoacán	Ciudad Hidalgo
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Michoacán	Mpio., Coacomán de Vázquez Pallares.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Michoacán	Cerritos. Mpio., Morelia.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Michoacán	Jesús del Monte . Mpio., Morelia.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Michoacán	Mpio., Quiroga.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Michoacán	Tlacotepec. Mpio., Tlalpujahua.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Michoacán	Mpio., Zinapécuaro.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Morelos	Mpio., Cuernavaca.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Morelos	Tepeite. Mpio., Cuernavaca.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Morelos	Mpio., Tepoztlán.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Morelos	San Juan Tlacotenco. Mpio., Tepoztlán.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Nuevo León	Mpio., Aramberri.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Nuevo León	Mpio., Gral. Zaragoza.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Nuevo León	Mpio., Rayones.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Oaxaca	Mpio., San Pedro y San Pablo Tequixtepec.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Puebla	Mpio., Amozoc.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Querétaro	Mpio., Colón.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Querétaro	Pinal de Amoles. Mpio., Pinal de Amoles.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Tamaulipas	
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Zacatecas	Mpio., Monte Escobedo.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Zacatecas	Mpio., Tlaltenango de Sánchez Román.
<i>Tigridia multiflora</i> (Baker) Ravenna	Zacatecas	Mpio., Valparaíso.

☞ ***Tigridia orthantha* (Lem.) Ravenna**

- ☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta herbácea perenne, bulbo de 10 cm de largo y 5 cm de diámetro; 3 a 5 hojas basales, de 102 cm de largo y 8.5 cm de ancho; 1 o 2 hojas caulinares la inferior es de 15-35 cm de largo, la superior más reducida. Escapo sin espatas 21-101.5 cm de largo, con espatas 28-115 cm de largo; espatas 1-9, cada una de ellas con 2 a 17 flores; espata valvada: la exterior de 5.2 hasta 10 cm de largo, la interior de 6.2 a 11 cm de largo; flores erectas, de color escarlata, rara vez amarillo o magenta; copa floral de 10.5 a 12 mm de profundidad; tépalos externos 41.5-53 mm de largo, 10-14 mm de ancho; tépalos internos 22.5-31 mm de largo, 5-6 mm de ancho a nivel de la glándula, la glándula color blanco, la columna estaminal de 25-32.5 mm de largo, anteras 10 a 12.5 mm de largo; polen de color marrón verdoso, ramas del estilo 5-7.5 mm de largo color marrón a color rojizo; ovario 6-8.5 mm de largo; cápsulas de 40 mm de longitud, el número de cromosomas $2n = 28$ (Molseed, 1970) y (Cruden, 1971).



Fotografía: Simón Méndez.

- ☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en pastizales u orillas del camino dentro de bosque de coníferas, bosque de encino y bosque mesófilo. Se localiza a 2900 msnm.

- ☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia orthantha</i> (Lem.) Ravenna	Chiapas	
<i>Tigridia orthantha</i> (Lem.) Ravenna	Guerrero	Mpio., Metlatónoc.
<i>Tigridia orthantha</i> (Lem.) Ravenna	Oaxaca	Mpio., Miahuatlán de Porfirio Díaz.
<i>Tigridia orthantha</i> (Lem.) Ravenna	Oaxaca	Sierra de San Felipe del Agua. Mpio., Oaxaca de Juárez.
<i>Tigridia orthantha</i> (Lem.) Ravenna	Oaxaca	Mpio., San Andrés Huayápam.
<i>Tigridia orthantha</i> (Lem.) Ravenna	Oaxaca	Mpio., San ildefonso Villa Alta.
<i>Tigridia orthantha</i> (Lem.) Ravenna	Oaxaca	Llano de las Flores. Mpio., San Juan Atepec.
<i>Tigridia orthantha</i> (Lem.) Ravenna	Oaxaca	Mpio., San Juan Bautista Guelache.
<i>Tigridia orthantha</i> (Lem.) Ravenna	Oaxaca	San Juan Comaltepec. Mpio., San Juan Comaltepec.
<i>Tigridia orthantha</i> (Lem.) Ravenna	Oaxaca	Mpio., San Juan Evangelista.
<i>Tigridia orthantha</i> (Lem.) Ravenna	Oaxaca	San Juan. Mpio., San Miguel Aloapan.
<i>Tigridia orthantha</i> (Lem.) Ravenna	Oaxaca	Mpio., San Miguel del Puerto.
<i>Tigridia orthantha</i> (Lem.) Ravenna	Oaxaca	Mpio., San Miguel Yotao.
<i>Tigridia orthantha</i> (Lem.) Ravenna	Oaxaca	Mpio., San Pablo Macuilianguis.
<i>Tigridia orthantha</i> (Lem.) Ravenna	Oaxaca	Mpio., San Pedro Mixtepec.
<i>Tigridia orthantha</i> (Lem.) Ravenna	Oaxaca	San Martín Buenavista. Mpio., San Pedro Yolox.
<i>Tigridia orthantha</i> (Lem.) Ravenna	Oaxaca	La Cumbre. Mpio., Santa Catarina Ixtepeji .
<i>Tigridia orthantha</i> (Lem.) Ravenna	Oaxaca	Mpio., Santa Catarina Ixtepeji.
<i>Tigridia orthantha</i> (Lem.) Ravenna	Oaxaca	Mpio., Santa Catarina Lachatao.
<i>Tigridia orthantha</i> (Lem.) Ravenna	Oaxaca	La Cofradía. Mpio., Santiago Amoltepec.
<i>Tigridia orthantha</i> (Lem.) Ravenna	Oaxaca	Mpio., Santiago Textitlán.
<i>Tigridia orthantha</i> (Lem.) Ravenna	Oaxaca	Mpio., Santiago Xiacuí.
<i>Tigridia orthantha</i> (Lem.) Ravenna	Oaxaca	Mpio., Teococuilco de Marcos Pérez.
<i>Tigridia orthantha</i> (Lem.) Ravenna	Oaxaca	Mpio., Tlalixtac de Cabrera.
<i>Tigridia orthantha</i> (Lem.) Ravenna	Oaxaca	Mpio., Totontepec Villa de Morelos.
<i>Tigridia orthantha</i> (Lem.) Ravenna	Oaxaca	El Machín. Mpio., Zimatlán de Álvarez.
<i>Tigridia orthantha</i> (Lem.) Ravenna	Oaxaca	San Pedro el Alto. Mpio., Zimatlán de Álvarez.

☞ ***Tigridia Pavonia* (L.f) DC.**



Fotografías: Mariana Castañeda Casas.

☞ **DESCRIPCIÓN:**

Planta herbácea perenne, bulbos de 3.5 cm de alto, 1.5-4 cm de ancho, las escamas de color marrón oscuro, hojas basales lanceoladas, (o lineal-lanceoladas), 20-50 cm de largo, 1.5 -6 cm de ancho, tallo grueso, de 3-8 mm de diámetro; floración de 30 a 150 cm de altura, adjuntando 2 a varias flores. Flores de 10-15 cm de diámetro, el perianto de colores brillantes en tonos de rosa, rojo, naranja, amarillo, blanco y con manchas en la taza de flores, bases conniventes tépalo en copa abierta, poco profunda; tépalos internos pequeños, cordadas, ovadas o oblongo-ovadas, el ápice acuminado; nectarios presentan surcos a cada lado de la hoja, pero no continuas a través de su centro; anteras lineales, arqueado y erecto, ligeramente inflexos, 1-2.5 cm de largo; estilo erguido, trífidos; cápsulas maduras oblongas u oblongo-espátulado, 7.3 cm de largo, 4.14 mm de ancho; semillas maduras grandes, piriformes, de 2-3 mm de largo, de color rojizo-marrón, se oscurecen cuando se secan (Molseed, 1970).

☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla de forma silvestre en bosque de encino, vegetación riparia, bosques de pino-encino, jardines de traspatio y al lado de terrenos de cultivo. De forma cultivada se les puede encontrar en jardines, invernaderos, sin embargo no existen grandes plantaciones y es muy comercializada. Se localiza en altitudes de 1600 a 3000(2300) msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Chiapas	Tres curces. Mpio., Chamula.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Chiapas	Mpio., Huixtán.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Chiapas	Mpio., Oxchuc.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Chiapas	Mpio., San Cristóbal de las casas.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Chiapas	Mpio., Tenejapa.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Chiapas	Mpio., Unión de Juárez.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Chiapas	Mpio., Zinacatán.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Chihuahua	La laguna. Mpio., Bocoyna.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Chihuahua	Miñaca. Mpio., Guerrero.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Chihuahua	El largo maderal. Mpio., Madera.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Chihuahua	Basaseachi. Mpio., Ocampo
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Chihuahua	Mpio., Temosachi
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Distrito Federal	San Martín Xochinahuac. Mpio., Azcapotzalco.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Distrito Federal	Pedregal de San Angel. Mpio., Coyoacán.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Durango	San Antonio. Mpio., Santiago Papasquiario
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Guanajuato	Río Lerma. Mpio., Salvatierra
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Guerrero	El caracol. Mpio., Atlixnac
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Guerrero	Paraíso. Mpio., Cúalac
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Guerrero	Mpio., Taxco de Alarcón
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Guerrero	Chilacachapa. Mpio., Tixtla de Guerrero
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Hidalgo	San Francisco. Mpio., Acaxochitlan
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Hidalgo	Coñe Viejo-Cierro Prieto. Mpio., La Misión
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Hidalgo	Mpio., Lolotla
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Hidalgo	Mpio., Mineral del Chico
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Hidalgo	San Nicolas. Mpio., Tenango de Doria.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Hidalgo	Mpio., Tula de Allende.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Hidalgo	Mpio., Zacualtipan
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Jalisco	Mpio., Guadalajara.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Jalisco	Mpio., Ixtlahuacán del Río.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Jalisco	Mpio., Mazamitla.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Jalisco	Mpio., Mezquitic.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Jalisco	Mpio., Pihuamo.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Jalisco	Mpio., Quila.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Jalisco	Venustiano Carranza. Mpio., San Martín Hidalgo.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Jalisco	Alotitlán. Mpio., Tecalitlán.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Jalisco	Las Agujas. Mpio., Zapopan.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	México	Mpio., Acambay.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	México	Tepehuajes. Mpio., Almoloya de Alquisiras
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	México	Rincón de Guadalupe. Mpio., Amanalco.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	México	Brranca de Nenezingo. Mpio., Ixtapan de la Sal.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	México	Palos prietos. Mpio., Luvianos.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	México	Mpio., Metepec.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	México	Mpio., Ocuilan de Arteaga.

<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	México	La Herradura. Mpio., Ocuilan de Arteaga.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	México	Mpio., Sultepec.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	México	Mpio., Temascaltepec.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	México	Real de Arriba. Mpio., Temascaltepec.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	México	Pothé. Mpio., Temoaya.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	México	Santa Ana. Mpio., Tenancingo
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	México	Santo Desierto del Carmen. Mpio., Tenancingo.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	México	Mpio., Tepetzotlán.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	México	San Miguel Tlaixpán . Mpio., Texcoco.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	México	Izote. Mpio., Tepic.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	México	Izote. Mpio., Villa Guerrero.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	México	San Pedro. Mpio., Villa Nicolás Romero.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Michoacán	Cointzio. Mpio., Morelia.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Michoacán	Unión de Tabiqueros del Río Grande. Mpio., Morelia.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Michoacán	Ucareo. Mpio., Zinapécuaro.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Morelos	Mpio., Cuernavaca.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Morelos	San Juan Tlacotenco. Mpio., Tepoztlan.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Nayarit	Mpio., Compostela
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Nayarit	Izote. Mpio., Tepic.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Nayarit	Mpio., Tecuala.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Oaxaca	Mpio., Capulálpam de Méndez.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Oaxaca	Progreso. Mpio., Chalcatongo de Hidalgo.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Oaxaca	Mpio., Heroica Ciudad de Tlaxiaco.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Oaxaca	Mpio., Huautla de Jiménez.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Oaxaca	Mpio., Ixtlán de Juárez.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Oaxaca	Mpio., Juxtlahuaca.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Oaxaca	Mpio., Macuilianguis.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Oaxaca	Mpio., Putla Villa de Guerrero.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Oaxaca	Mpio., San Agustín Etla.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Oaxaca	Mpio., San Andrés Paxtlán .
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Oaxaca	San Felipe del Agua. Mpio., Oaxaca de Juárez.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Oaxaca	Mpio., San Juan Atepec.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Oaxaca	Río Azucena. Mpio., San Juan Mixtepec.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Oaxaca	Mpio., San Juan Quiotepec.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Oaxaca	Mpio., San Juan Teposcolula.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Oaxaca	Mpio., San Miguel Yotao.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Oaxaca	Mpio., San Pedro y San Pablo Ayutla.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Oaxaca	Mpio., Santa Catarina Ixtepeji.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Oaxaca	El Camalote. Mpio., Santa Catarina Juquila.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Oaxaca	San Juan Acaltepec. Mpio., Santa María Ecatepec.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Oaxaca	Mpio., Santiago Juxtlahuaca.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Oaxaca	Mpio., Santiago Textitlán.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Oaxaca	San Pedro Nolasco. Mpio., Santiago Xiacuí.
<i>Tigrídia pavonia</i> (L. f.) DC.	Oaxaca	Mpio., Santo Tomás Tamazulapan.

<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Oaxaca	Mpio., Totontepec Villa de Morelos.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Oaxaca	Mpio., Villa Sola de Vega.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Oaxaca	San Sebastián de las Grutas. Mpio., Villa Sola de Vega .
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Puebla	Mpio., San Miguel Ixtlán.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Puebla	San Juan Acateno. Mpio., Teziutlán.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Querétaro	El pino. Mpio., Jalpan de Serra.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Querétaro	San Isidro. Mpio., Jalpan de Serra.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Querétaro	Agua Zarca. Mpio., Landa de Matamoros.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Querétaro	El Pemoche. Mpio., Landa de Matamoros.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Querétaro	Río Verdito. Mpio., Landa de Matamoros.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Querétaro	Tilaco. Mpio., Landa de Matamoros.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Querétaro	Escanelilla. Mpio., Pinal de Amoles.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	San Luis Potosí	Mpio., Ciudad del Maíz.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Sinaloa	
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Tamaulipas	Mpio., Aldama.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Veracruz	Cumbres de Acultzingo. Mpio., Acultzingo.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Veracruz	Comolica. Mpio., Astacinga.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Veracruz	Acomulco. Mpio., Calchahualco.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Veracruz	Tetelcingo. Mpio., Coscomatepec.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Veracruz	Elotepec. Mpio., Huatusco.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Veracruz	Tenejapa. Mpio., Huatusco.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Veracruz	Rinconada. Mpio., Las Minas.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Veracruz	Mpio., Naolinco.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Veracruz	Mpio., San Juan Texhuacán.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Veracruz	Cruz Blanca. Mpio., Villa Aldama.
<i>Tigridia pavonia</i> (L. f.) DC.	Veracruz	Mpio., Xalapa.

☞ ***Tigridia potosina* López-Ferrari & Espejo**

☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta perenne, erecta, bulbosa, de 60-80 cm de alto, bulbo largamente ovoide a elipsoide, de 6 cm de largo, 1.5 cm de diámetro, las escamas externas delgadas, de color castaño; dos hojas basales, lineares, de 45-62 cm de largo, de 1.2-2.7 cm de ancho, más largas que el tallo floral, hojas caulinares de 23-35 cm de largo, de 0.7-1.5 cm de ancho, tallo floral de 38-57 cm de largo, ramificado; ripidio de inflorescencias con las espatas sub-iguales, de 5-6.8 cm largo, de 1.4 cm de ancho, agudas, pedúnculos de 11-



Fuente: López-Ferrari y Espejo-Serna, 2002.

23 cm de largo; pedicelo linear-filiforme, de 8-10 cm de largo; flores 6 a 8 por ripidio, erectas, de 2 cm de diámetro; los tépalos conniventes en la base formando una copa amplia, reflejos distalmente, la base de color blanco-crema con líneas de color púrpura muy oscuro, casi negro, obtusos en el ápice de 2.3-2.6 cm de largo, de 8-11 mm de ancho; los tépalos internos de color púrpura muy oscuro, casi negro, largamente triangulares, unguiculados y sub-hastados en la base, retuso en el ápice y con un acumen en el seno, de 2.2-2.3 cm de largo, de 1-1.2 cm de ancho, la uña de 2-4 mm de largo, glándula nectarífera dispuesta en la parte basal de los tépalos internos en el ápice de la porción crateriforme del perianto, semicircular, de color violáceo; filamentos connados por 8-12 mm de largo, anteras linear-oblongas, de 7.5 mm de largo; ovario oblongo, de 7-8 mm de largo, 2 mm de diámetro, ramas del estilo de 12 mm de largo, profundamente bífidas, de color rojo.

☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en bosque de encinos. Se localiza a 2280 msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia potosina</i> López-Ferrari & Espejo	San Luis potosí	Mpio., Zaragoza.

☞ *Tigridia pugana* Aarón Rodr. & A. García Mendoza

☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta perenne bulbosa; bulbo ovoide, 3-5 cm de largo, 0.5-2 cm de ancho, el exterior de color marrón; tallo floral 15-35



Fotografía: Aarón Rodríguez Contreras.

cm de altura, con dos o tres ramas, glabras, dos hojas basales, 30-55 cm de largo, 1-1.7 cm de ancho, 1 o 2 hojas caulinares, lineales, 20-25 cm de largo, 3.10 mm de ancho, la parte superior 5.5-8 cm de largo, 2-3 mm de ancho; tallo floral con hojas caulinares; brácteas de 1,8 cm de largo, 1 mm de ancho en la antesis, 6 cm de largo, 3 mm de ancho en el fruto; bulbillos de color castaño, 5.4 mm de largo, 2 mm de ancho en la floración y 80-10 mm de largo, 2.5 mm de ancho en el fruto; inflorescencia con espatas sub-iguales, 3-6 cm de largo, 5-7 mm de ancho, flores erectas; tépalos externos ovado-elíptica, basalmente blanco, reniforme, salpicado de marrón oscuro, 1-1.2 cm de largo, 0.9-1 cm de ancho; nectario formando una banda blanca en el centro de los tépalos internos, 2-3 mm de ancho; filamentos connados, 6.5-10 mm de largo, anteras oblongas, 4.5-8 mm de largo, estilo de 5-6 mm de largo, bífidos en toda su longitud con un mucrón pequeño insertado entre los brazos de estilo, ovario oblongo-claviforme, 4.7 mm de largo; cápsula madura oblongo-claviforme, 1-1.6 cm de largo, 4.5-5.5 mm de ancho; semillas piriformes, marrón, 3 mm de largo.

☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en bosque encino o bien en bosque de neblina. Se localiza a 1970-2200(2085) msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia pugana</i> Aaron Rodr. & L. Ortiz-Catedral	Jalisco	Mpio., Autlán de Navarro.
<i>Tigridia pugana</i> Aaron Rodr. & L. Ortiz-Catedral	Jalisco	San Miguel de la Sierra. Mpio., Ayutla.
<i>Tigridia pugana</i> Aaron Rodr. & L. Ortiz-Catedral	Jalisco	Manantlán. Mpio., Cuautitlán de García Barragán.
<i>Tigridia pugana</i> Aaron Rodr. & L. Ortiz-Catedral	Jalisco	Mpio., Talpa de Allende.
<i>Tigridia pugana</i> Aaron Rodr. & L. Ortiz-Catedral	Michoacán	Mpio., Gabriel Zamora.

☞ ***Tigridia purpusii* Molseed**

☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta herbácea perenne; bulbo no observable; tallos de 70cm de altura, robusto, de 2 a 3 ramas, las hojas basales y caulinares, hoja basal lineal a 45cm de largo, 7mm de ancho, lascaulinaresa1mm de ancho la parte inferior más grande, lineal, la parte superior mucho más reducida, lanceolado-linear, espatas sub-iguales, linear lanceoladas, sub-naviculares de 5-7 cm de largo, 6-8mm de ancho igual o superior a las flores y capsulas maduras. Flores erectas de color violeta, 5-9 cm de diámetro, los tépalos conniventes en la base poco oblicua, 5 cm de largo, 1.8cmoval y amplio, tépalos internos, el ápice largo-acuminadas, unguiculados de 3.5 cm de largo, 1.6cm de ancho; glándula amplia, que abarca la mayor parte de tépalo dentro de la taza; filamentos de 1 cm de largo, las anterasde7 mm de largo, obtusas; estilo con ramas sub-iguales a las anteras; cápsulasde1cm de ancho, aproximadamente a1 cm de largo, las semillas sub-globosas a piriformes de 2.5 mm de diámetro, color marrón.

☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en lugares semi-desérticos.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia purpusii</i> Molseed	Puebla	Mpio., Tehuacán.

☞ ***Tigridia pulchella* B.L. Rob**

☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta herbácea perenne; bulbo avado-oblongas, 3-3.5 cm de largo, 1-1.5 cm de ancho, las escamas de color marrón oscuro; tallos de 40 cm de altura, hoja basal solitaria, linear-lanceoladas, de 40-50 cm de largo, 1.3-2, cm de ancho; hoja verdadera caulinar aproximadamente in medio del tallo, linear-lanceoladas, de 10-20 cm de largo, 3-5 mm de ancho, que subtiende 1 o 2 ramas; espata válvulas sub-iguales, lanceoladas, 4-5 cm de largo, 5-8 mm de ancho, adjuntando 2 a varias flores. Flores de 3 cm de diámetro, tépalos conniventes en la base; tépalos externos 2-2.5 cm de largo, 1 cm de ancho, las puntas de color rojo-marrón, con manchas en el borde de color blanco; tépalos internos blanco con marrón cerca del ápice, a lo largo unguiculados, hastadas en la base, más ancho que largo y reniformes, 6-7 mm de largo, 1 cm de ancho, las bases y los lados de los tépalos se encrespa hacia arriba para formar una bolsa grande, la punta de reflejos y mucronado; filamentos unidos en una columna completamente lineal 6-9 mm de largo, anteras de 5-6 mm de largo, ascendente; estilo se bifurcan medio su longitud, 3-4 mm de largo, falcadas entre las anteras; cápsulas maduras oblongo claviforme, 2-2.5 cm de largo, 6-8 mm de ancho (Molseed, 1970).



Fotografía: A. Rodríguez y A. Kennedy.

☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en bosque de pino o de pino-encino. Se localiza de 1500 a 1800(2239) msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia pulchella</i> B.L. Rob.	Jalisco	Mpio., Autlán de Navarro.
<i>Tigridia pulchella</i> B.L. Rob.	Jalisco	Ahuacapán. Mpio., Autlán de Navarro.
<i>Tigridia pulchella</i> B.L. Rob.	Jalisco	Potrerillos. Mpio., Jocotepec.
<i>Tigridia pulchella</i> B.L. Rob.	Jalisco	Mpio., Mazamitla.
<i>Tigridia pulchella</i> B.L. Rob.	Jalisco	Mpio., San Gabriel (antes Venustiano Carranza).
<i>Tigridia pulchella</i> B.L. Rob.	Jalisco	Puerto el Floripondio. Mpio., San Gabriel (antes Venustiano Carranza).
<i>Tigridia pulchella</i> B.L. Rob.	Jalisco	Mpio., Tecalitlán.
<i>Tigridia pulchella</i> B.L. Rob.	Michoacán	Mpio., Morelia.
<i>Tigridia pulchella</i> B.L. Rob.	Michoacán	Mpio., Pátzcuaro.
<i>Tigridia pulchella</i> B.L. Rob.	Michoacán	Santa Clara del Cobre. Mpio., Salvador Escalante.

☞ ***Tigridia rzedowskiana* Aarón Rodríguez & L. Ortíz Catedral**

☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta perenne, bulbosa, erecta; ramas 1-3, cada una terminada en un ripidio; escapo floral de 40-70 cm de largo; bulbos ovoides, de 5-6 cm largo, 2.5-3 cm ancho; túnicas de color pardo oscuro; hojas basales dos, de 27-60 cm largo, 0.6-3 cm ancho;



hoja caulinar única, de 22-33 cm largo, 0.8-2.2 cm ancho; inflorescencia consistente de 1-3 ripidios de 4.5-6.6 cm de largo; los ripidios secundarios emergen de la base de la hoja caulinar; brácteas del ripidio subiguales, de 4.5-6.6 cm largo, 1.2-1.3 cm ancho; pedicelos de 2-6 cm largo; flores erectas, tépalos conniventes an la base formando una taza somera; tépalos externos de 2.5 cm de largo, 1.5 cm de ancho, obovados, cóncavos, cuneados, obtusos a apiculados, amarillentos con másculas purpúreas, la parte distal refleja, uniformemente coloreada de purpúra, salvo algunas másculas amarillentas; tépalos internos de 2-2.2 cm de largo, 1.3 cm de ancho, deltado-hastados, cóncavos, unguiculados, uña de 4 mm de largo, apiculados, con máculas purpúreas sobre fondo amarillento; nectarios concoloros, situados en la base de los tépalos internos; columna estaminal de 9-11 mm de largo; anteras oblongas, perpendiculares a la columna estaminal, de 9-10 mm largo; ramas del estilo de 5-7 mm de largo, bífidas, amarillentas, con un mucrón de 2.7-3 mm de largo inserto en la base de la bifurcación; ovario de 8 mm de largo; fruto oblongo, claviforme, de 3 cm de largo, 10 mm de ancho; semillas no vistas.

Fotografía: A. Rodríguez y L. O. Catedral, 2005.

☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en bosque de *Quercus* y *Pinus*. Se localiza a 2223-2560(2391) msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia rzedowskiana</i> Aarón Rodríguez & L. Ortíz Catedral	Querétaro	Puerto del Pino (Puerta del Cielo). Mpio., Pinal de Amoles.

☞ ***Tigridia seleriana* (Loes.) Ravenna**

☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta herbácea perenne; bulbos ovados, 1.5-2 cm de alto, alrededor de 1 cm de ancho, las escamas de color oscuro (rojo) marrón; inflorescencia de 20-10 cm de altura, cuenta con una hoja caulinar individual en nodo de las válvulas de espata, hoja en la base perfoliado, linear-lanceoladas, la hoja doblada con pliegues que normalmente se encuentra lejos de tallo, la hoja oculta una pequeña bráctea en su eje; las válvulas de remolque espata lanceoladas, sub-iguales, de 4-5 cm de largo, 4-8 mm de ancho. Flores conniventes; tépalos azul lavanda, pálido, los tépalos externos ampliamente ovados a oblongo ovales, 1.8-3 cm de largo, 1.2-1.7 cm de ancho, su porción distal de esparcimiento o de reflejos; tépalos internos, 8-9 mm de largo, 7-8 mm de ancho; la columna lineal, 8-10 mm de largo, anteras lineares, 3-8 mm de largo, pálido azul-gris, brazos del estilo un poco más corto que las anteras, de color amarillo claro; cápsulas maduras ampliamente oblongo-ovadas 1.2-1.8 cm de largo, 0.7-0.8 cm de ancho más amplio, las cápsulas y pedicelos normalmente de un color rojo este color se presenta cerca de la madurez (Molseed, 1970).



Fuente: Herbario Nacional MEXU.

☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en pastizales alpinos. Se localiza a 2520-3100 (2810) msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia seleriana</i> (Loes.) Ravenna	Oaxaca	Progreso. Mpio., Chalcatongo de Hidalgo.
<i>Tigridia seleriana</i> (Loes.) Ravenna	Oaxaca	Mpio., Miahuatlán de Pofirio Díaz.
<i>Tigridia seleriana</i> (Loes.) Ravenna	Oaxaca	Llano de las Flores. Mpio., San Juan Atepec.
<i>Tigridia seleriana</i> (Loes.) Ravenna	Oaxaca	Mpio., San Juan Atepec.
<i>Tigridia seleriana</i> (Loes.) Ravenna	Oaxaca	Mpio., Santa Catarina Ixtepeji.

☞ ***Tigridia suarezii* Aarón Rodríguez & L. Ortíz Catedral**

- ☞ **CARACTERÍSTICAS (BOTANICAS-MORFOLÓGICAS):** Planta herbácea bulbosa, tallo 58-80 cm de alto, con 2 o 3 ramas, glabras; ovoide del bulbo, 4.7 x 3.2 cm, las escamas exteriores de color marrón claro. Ningún hoja basal, 2hojas caulinares, lineales, la menor de 50-113 x 1,6-6,2 cm, una superior más corta, de 10-25 x 0,6-2,4 cm. Inflorescencia en forma de espigas sub-iguales, 5,5-6,5 x 0,7 cm. Flores de 5 a 7, erguidas, con forma de tazón, 2,6-3,5 cm de diámetro. Tépalos externos ovado-elípticas, con garras, basalmente de color crema a blanco, morado oscuro de la parte distal, 20-23 x 80-10 mm, tépalos internos ovadas, cóncava, con garras, con manchas oscuras y rayas en blanco a fondo cremoso, 14-16 x 90-10 mm; nectarios en la base de los tépalos internos, cordadas, de blanco a gris, 9-9,5 x 6-8 mm, filamentos connados en una columna, 7-7,5 mm de largo, anteras oblongas, ascendente, 7-7,5 mm de largo, ramas estilo 5-5,5 mm de largo, profundamente bifidas en 2, el estilo se redujo ligeramente en el ápice, de color marfil, ovario 7-8 mm de largo. Fruto una cápsula, oblongo-claviforme, 25-35 mm de largo; semillas piriformes de color marrón con una cresta chalazal.

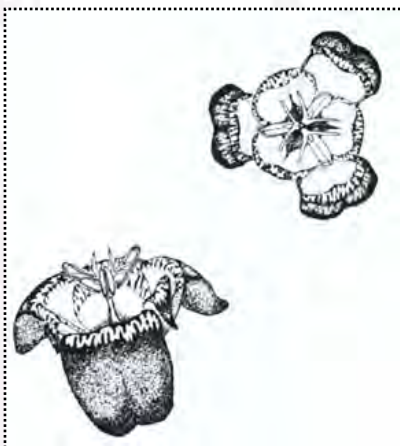


Imagen: A. Rodríguez & L. Ortíz-Catedral.

- ☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en bosque de pinos, oyameles y encinos. En suelos limosos negros con alto contenido de materia orgánica. Se localiza a 2100-2800 (2450) msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia suarezii</i> Aarón Rodríguez & L. Ortíz Catedral	Jalisco	Mpio., Amacueca.
<i>Tigridia suarezii</i> Aarón Rodríguez & L. Ortíz Catedral	Jalisco	Mpio., Chiquilistlán.
<i>Tigridia suarezii</i> Aarón Rodríguez & L. Ortíz Catedral	Jalisco	Mpio., Jocotepec.
<i>Tigridia suarezii</i> Aarón Rodríguez & L. Ortíz Catedral	Jalisco	Mpio., San Sebastián del Oeste.
<i>Tigridia suarezii</i> Aarón Rodríguez & L. Ortíz Catedral	Jalisco	Mpio., Tapalpa.
<i>Tigridia suarezii</i> Aarón Rodríguez & L. Ortíz Catedral	Jalisco	Juanacatlán. Mpio., Tapalpa.

☞ ***Tigridia tepoxtlana* Ravenna**



Fotografía: Herbario Nacional MEXU.

☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta herbácea perenne bulbosa; bulbo ovoide de 1 cm de alto, las finas escamas de color marrón oscuro; tallo corto, 5-10 (16) cm de altura, varias hojas basales en la antesis, lineares, 25-40 cm de largo, 0.2-4 cm de ancho de la parte superior del tallo corto, hojas caulinares solitarias, surgen desde la base, cerca del tallo; brácteas de 2-3 cm de largo, 0.4-0.6 cm de ancho, adjuntando 2 a varias flores; el ovario tiene óvulos sólo en la parte inferior central de 3 mm. Flores de 2-3 cm de diámetro, tépalos conniventes en la base; tépalos exteriores ovadas, 1.5-2 cm de largo, la mitad de ancho; tépalos internos color blanco con manchas color púrpura ampliamente ovoides, 0.7-1.0 cm de largo, alrededor de 8 mm de ancho, la uña larga y estilizada; surco glandular en medio de tépalo; filamentos completamente unidos en la columna estrecha, 7 mm de largo, anteras de 4 mm ligeramente ascendente (Molseed, 1970).

☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en bosques de pino-encino, en suelos limosos negros con alto contenido de materia orgánica. Se localiza a 2286 a 2534 (2410) msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia tepoxtlana</i> Ravenna	Morelos	San Juan Tlacotenco. Mpio., Tepoztlán.

☞ ***Tigridia vanhouttei* Roezl ex Van Houtte**

☞ **DESCRIPCIÓN:** Planta herbácea perenne; bulbo grande, ovado-elípticas de 3-5 cm de ancho, las escamas de color marrón oscuro, tallo robusto. Altura de 65 cm, hojas basales caulinares con 50 cm de largo a 2.5 cm de ancho; lanceoladas y elípticas, las hojas basales caulinares inferiores mucho más grandes que las hojas caulinares superiores. Flores de 2 a 3 cm de diámetro, campanuladas, tépalos en la base. Columna de filamentos de 6.5 de 8 cm de largo las ramas de estilo casi erecta; cápsulas clavados-oblongas 1.7 a 2.9 (3.5) cm de largo; semillas piriforme 1.5-2.5 mm de largo, de color marrón claro. Florece en julio, agosto y septiembre.



Tigridia vanhouttei subsp. *Vanhouttei*.
Fotografía: Mariana Castañeda Casas.

☞ **HÁBITAT:** Se encuentra principalmente en lugares abiertos con suelos pocos profundos con presencia de matorrales de bajo porte algunos árboles, plantas herbáceas y presencia de agaves. Se localiza a 2200-2800 (2500) msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van Houtte</i>	Distrito Federal	Delegación Tláhuac
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van Houtte</i>	Distrito Federal	Mpio., Iztapalapa.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van Houtte</i>	Hidalgo	Ajacuba. Mpio., Ajacuba.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van Houtte</i>	México	Mpio., Apaxco.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van Houtte</i>	México	Mpio., Atizapan de Zaragoza.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van Houtte</i>	México	Mpio., Ecatepec de Morelos.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van Houtte</i>	México	Mpio., Huehuetoca.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van Houtte</i>	México	Mpio., Ixtapaluca.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van Houtte</i>	México	Los Reyes Acaquilpan. Mpio., La Paz.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van Houtte</i>	México	Mpio., Nicolás Romero.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van Houtte</i>	México	Mpio., San Cristóbal Ecatepec.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van Houtte</i>	México	Mpio., Tepetlaoxtoc.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van Houtte</i>	México	Mpio., Tlalneplantla de Baz.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van Houtte</i>	Puebla	Mpio., Acatzingo.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van Houtte</i>	Puebla	Mpio., Izúcar de Matamoros.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van Houtte</i>	Querétaro	Mpio., Querétaro.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van Houtte</i>	Querétaro	Derramadero. Mpio., Tolimán.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van Houtte</i>	Tlaxcala	Mpio., Calpulalpan.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van Houtte</i>	Tlaxcala	Mpio., Ixtenco.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van roldanii</i> Molseed	Hidalgo	Ciudad Sahagún. Mpio., Tepeapulco.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van roldanii</i> Molseed	Hidalgo	Mpio., Tepeapulco.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van roldanii</i> Molseed	Puebla	Mpio., Aljojuca.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van roldanii</i> Molseed	Tlaxcala	Mpio., Españita.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van roldanii</i> Molseed	Tlaxcala	Mpio., Xaltocan.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van vanhouttei</i>	Distrito Federal	Delegación G. A. Madero
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van vanhouttei</i>	Distrito Federal	Delegación Tláhuac
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van vanhouttei</i>	Distrito Federal	Mpio., Iztapalapa.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van vanhouttei</i>	México	Mpio., Otumba.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van vanhouttei</i>	México	San Marcos Tlaxuchilco. Mpio., Otumba.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van vanhouttei</i>	México	Mpio., Temascalapa.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van vanhouttei</i>	México	Mpio., Texcoco.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van vanhouttei</i>	México	San Nicolás Tlaminas. Mpio., Texcoco.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van vanhouttei</i>	México	Tequexquináhuac. Mpio., Texcoco.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van vanhouttei</i>	México	Mpio., Tultitlán.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van vanhouttei</i>	México	Mpio., Villa Nicolás Romero.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van vanhouttei</i>	San Luis Potosí	Mpio., San Luis Potosí.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van vanhouttei</i>	Tlaxcala	La Soledad. Mpio., El Carmen Tequexquitla.
<i>Tigridia vanhouttei</i> Roelz ex <i>Van vanhouttei</i>	Veracruz	Mpio., Veracruz.

☞ ***Tigridia venusta* Cruden**

☞ **DESCRIPCIÓN:** La altura del tallo floral al momento de la antesis es de 33-60 cm; 2 hojas caulinares, la inferior de 31-56 cm de largo, la superior un poco más reducida de 9-12 cm de largo, 2 valvas de la espata de 44 a 60 mm de longitud; Flores de 2-4 (6), erectas de 4 cm de ancho, copa blanca; tépalos externos oblongos de 22-25 mm de largo, de 10-11 mm de ancho, la porción más distal de color púrpura oscuro; tépalos internos ovados de 12 a 15 mm de largo y de 6-10 mm de ancho, uña de 0.5-1 (2) mm de largo, limbo reducido, 1-2 mm de ancho con manchas púrpuras; glándula de color crema, parcialmente cubierta por los márgenes del tépalo; filamentos connados de 4-5 mm de largo, anteras de 12-13 mm de largo, la parte media superior fértil; estilo ramificado de 9.5-11.5 mm de largo, dividido en su base; ovario de 4.5 mm de largo; cápsula estrechamente oblonga del 30 mm de largo y 5 mm de ancho; flores de mediados de Agosto a mediados de Septiembre.



Fuente: Rodríguez, C. A. y L. Ortiz-Catedral, 2003.

☞ **HÁBITAT:** Se desarrolla en bosque de pinos, oyameles y encinos. Se localiza a 2900 msnm.

☞ **DISTRIBUCIÓN:**

Género y Especie	Estado	Localidad y Municipio
<i>Tigridia venusta</i> Cruden	Michoacán	Ciudad Hidalgo
<i>Tigridia venusta</i> Cruden	Michoacán	Mpio., Charo
<i>Tigridia venusta</i> Cruden	Michoacán	Mpio., Morelia.

BIBLIOGRAFÍA

Cruden, R. W. (1971). The Systematics of *Rigidella* (Iridaceae). Univ. Iowa. Brittonia **23:217-225**.

Espejo-Serna, A., López-Ferrari, A. R., y Ceja-Romero, J. (2001). TWO NEW SPECIES OF MEXICAN IRIDACEAE. Acta Botánica Mexicana **55:21-27**.

Espejo-Serna, A., y López-Ferrari, A. R. (1994). TIGRIDIA ESTELAE (IRIDACEAE; TIGRIDIEAE), A NEW SPECIES FROM DURANGO, MÉXICO. Universidad Autónoma Metropolitana **4:386-390**.

Hernández, F. (1959). Historia natural de la Nueva España. Universidad Nacional Autónoma de México. Tomo II. Vol. I. 476.

López-Ferrari, A. R. y Espejo-Serna, A. (2002). TIGRIDIA POTOSINA (IRIDACEAE: TIGRIDIEAE) UNA NUEVA ESPECIE DE LA SIERRA DE ÁLVAREZ, SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO. Acta Botánica Mexicana **61:35-40**.

Molseed, E. (1970). THE GENUS TIGRIDIA (IRIDACEAE) OF MEXICO AND CENTRAL AMERICA. Univ. California Publ. Bot. **54: 1-127**.

Rodríguez, A., y García-Mendoza, A. (2004). TIGRIDIA AMATLANENSIS (TIGRIDIEAE), A NEW SPECIES FROM OAXACA, MÉXICO. The New York Botanical Garden Press, **56 (2): 128-131**.

Rodríguez, A., y Ortiz-Catedral, L. (2005). TIGRIDIA RZEDOWSKIANA (TIGRIDIEAE: IRIDACEAE), UNA NUEVA ESPECIE DEL ESTADO DE QUERÉTARO, MÉXICO. Acta Botánica Mexicana **71:53-59**.

Rodríguez, A., y Ortiz-Catedral, L. (2006). TIGRIDIA PUGANA (IRIDACEAE: TRIGRIDIEAE), A NEW ESPECIES FROM JALISCO, MÉXICO. Acta Botánica Mexicana **76:59-66**.

Rodríguez, C. A. y L. Ortiz-Catedral. (2003). TIGRIDIA GRACIELAE (TIGRIDIEAE: IRIDACEAE), A NEW SPECIES FROM MEXICO. Acta Botanica Mexicana **64: 31-36**.

Vázquez, G. L. M. (2010). Fenología de Especies de *Tigridia*. Ed. Sistema Nacional de Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura. Universidad Autónoma del Estado de México; Toluca, México. 40p.

DIRECTORIO UAEM

Dr. en C. Eduardo Gasca Pliego
Rector

Dr. en C. Pol. Manuel Hernández Luna
Secretario de Rectoría

M.A.S.S. Felipe González Solano
Secretario de Docencia

Dr. Sergio Franco Maass
Secretario de Investigación y Estudios Avanzados

Lic. en T. María Elena Delgado Ayala
Encargada del Despacho de la Dirección del Centro Universitario UAEM Tenancingo

Quím. Víctor Manuel Díaz Vértiz
Subdirector Académico

C. P. Ernesto Calzada Uribe
Subdirector Administrativo

DIRECTORIO SAGARPA

Dr. Francisco Javier Mayorga Castañeda
Secretario

M. en C. Mariano Ruiz-Funes Macedo
Subsecretario de Agricultura

Dr. José Arnulfo del Toro Morales
Director General de Vinculación y Desarrollo Tecnológico

DIRECTORIO SINAREFI

Ing. Enriqueta Molina Macías
Directora General del SNICS

M. en C. Rosalinda González Santos
Coordinadora de SINAREFI

Elaborado por: Mariana Castañeda Casas.

Diseño Gráfico: Irma Castañeda Casas

