

*Mormodes tezontle* Rosillo, sp. nov.

Herba epífita. Flores pulchros visu, colore obscuro rubro, dorsale sepalo lanceolato; lateralis sepalis falcato-lanceolatis; petalis lanceolatis; petala sursum versantur et ad latum etiam et cum dorsali sepalo, qui medium occupat quasi cocleam formantur; labelo rubro-vinoso et venis magis obscuris quam excerpta superficiei, aovato eius orae deorsum flexo, et cujus extremum fert exilem apiculatum.

Planta epífita. Pseudobulbos cónicos-ovoideos, hasta 10 cm de alto, 3 cm de diámetro, de color verde hoja, cubiertos con brácteas envolventes, cartáceas, que se convierten en hojas lanceoladas plicadas, de color verde, hasta de 30 cm de largo, 5 cm de ancho; al caer las hojas originan espinas agrupadas en el vértice del pseudobulbo. Escapo axilar, redondo en sección, bracteado en la base, de color verde, hasta de 20 cm de largo, erecto, terminado en hasta quince flores vistosas, de color rojo obscuro, hasta de 5 cm de diámetro. Sépalo dorsal lanceolado, 25 mm de largo, 5 mm de ancho. Sépalos laterales falcado-lanceolados, 25 mm de largo, 7 mm de ancho, divergentes horizontalmente. Pétalos lato-lanceolados, 25 mm de largo, 7 mm de ancho; en posición natural en dirección hacia arriba y hacia los lados, dejando en medio al sépalo dorsal, los tres aconchados. Sépalos y pétalos de color rojo vinoso oscuro, con siete venas longitudinales más oscuras. Labelo ovalado y terminado en una apícula delgada de 3 mm de largo y 1 mm de ancho, doblada la apícula en la base hacia abajo, los márgenes laterales revolutos; el labelo de 25 mm de largo, 10 mm de ancho, de color rojo vinoso oscuro con venas más oscuras, la lámina tiene a los lados en sus dos tercios superiores dos pequeños dientes. Columna de 15 mm de largo, 3 mm de ancho, de color verde con manchas rojizas claras; presenta una torsión de 90° siendo el movimiento con respecto al eje floral dextrógiro o levógiro, permitiéndole que la parte posterior de la columna queda descansando en la cara superior del labelo; rostelo en el tercio apical ventral, 1 mm de ancho y 3 mm de largo, blanco, por debajo de esta el estigma en forma de escudo, de 5 mm de largo, 4 mm de ancho, de color verdoso y apariencia brillante. Clinandrio en la parte superior, en forma de triangulo alargado, rojizo, 6 mm de largo, 3 mm de ancho en la base, terminado en punta filamentososa. El clinandrio se asienta en la antera de forma triangular, 2 mm de ancho en su base, 6 mm de largo, de

ROSILLO: *Mormodes tezontle*

color café-rojizo claro; sus bordes doblados hacia adentro, formando una bolsa en donde se alojan los polinios, dos, cerosos, amarillos, aovados, unidos a un estípite de forma trapezoide de color rojo, de 2 mm de largo y 1 mm de ancho, unido a su vez al viscidio semicircular de 1 mm de radio. Capsula, no se conoce.

La fragancia de esta especie recuerda al chocolate malteado. La inflorescencia se produce de febrero a abril, cuando no tiene hojas, del pseudobulbo del año anterior.

Se le dá el nombre específico debido al color rojo de la floración, color muy parecido al de la piedra volcánica muy usada en la construcción en México y conocida por la voz Nahuatl "Tezontle".

HOLOTIPO: MEXICO: Jalisco; Mpio. Manuel M. Dieguez, 1400 m alt. en bosque subtropical, marzo, 1977. Flores café-rojizas color de tezontle. *Enrique Hernández Padilla y Augusto Ramírez Espíndola s.n.* AMO! ISOTIPO: HB!

El pariente más cercano a *M. tezontle* es *M. flavida* Kl. que se diferencia por tener flores de color amarillo verdoso, el labelo obovado desprovisto de los dos pequeños dientes a los lados de la lámina.