

Habenaria pseudofilifera R. González et Cuevas-Figueroa sp. nov. Figura 4. Mapa 1. TIPO: México: Jalisco: Guadalajara: under pines and oaks, hills near Guadalajara, 4-IX-1893, C.G. Pringle 4509 (Holótipo: IBUG).

Habenaria pseudofilifera *H. filiferae* Watson affinis sed planta 21-28 cm alta foliis conduplicatis primis patentibus sursum erectis, ultimis adpresis dubus primis vagina cuculata reductis sequentibus ovatis vel ovato-lanceolatis foliis maximis lanceolatis acuminatis 4-5 cm longis 0.8-1.1 cm latis bractea primis ovaribus superantia ultimis ovario aequilonga sepalo postico ovato-lanceolato acuto ca. 8 mm longo 2 mm lato petalorum lobo postico acuminato ca. 6.5 mm longo 1 mm lato lobo anteriori ca. 8 mm longo 0.4 mm lato labelli lobis lateralibus ca. 12 mm longis 0.4 mm latis lobo centrali in extremo distale attenuato acuto ca. 9 mm longo 1.5 mm lato calcare parte distale paucis dilatato roseti brachiis et antherae canalibus antrorsis differt.

Planta gregaria, erecta, de 21 a 28 cm de alto, esbelta. **Tubérculo** no conocido. **Raíces** extendidas, vermiformes, cortas. **Hojas** en número de 5 a 8, conduplicadas, caulinares, abajo extendidas, a continuación erectas, por último adpresas, casi todas rectilíneas, las dos primeras reducidas a vainas cuculadas, la siguiente desarrolla una lámina pequeña, a continuación se encuentran las mayores, situadas abajo de la mitad de la planta, las últimas semejantes a las brácteas florales, subcoriáceas, abajo ovadas u ovadolanceoladas, las mayores lanceoladas, acuminadas, de 4 a 5 cm de largo, 0.8 a 1.1 cm de ancho, de color verde, surcadas, con el nervio central elevado en carina, los bordes enteros, translúcidos. **Inflorescencia** en racimo laxo, cilíndrico, con 8 a 14 flores abiertas de manera simultánea; raquis algo flexuoso, cilíndrico, de 4 a 7.5 cm de largo, con tres costillas. **Tallo** cilíndrico, liso excepto por la cari-

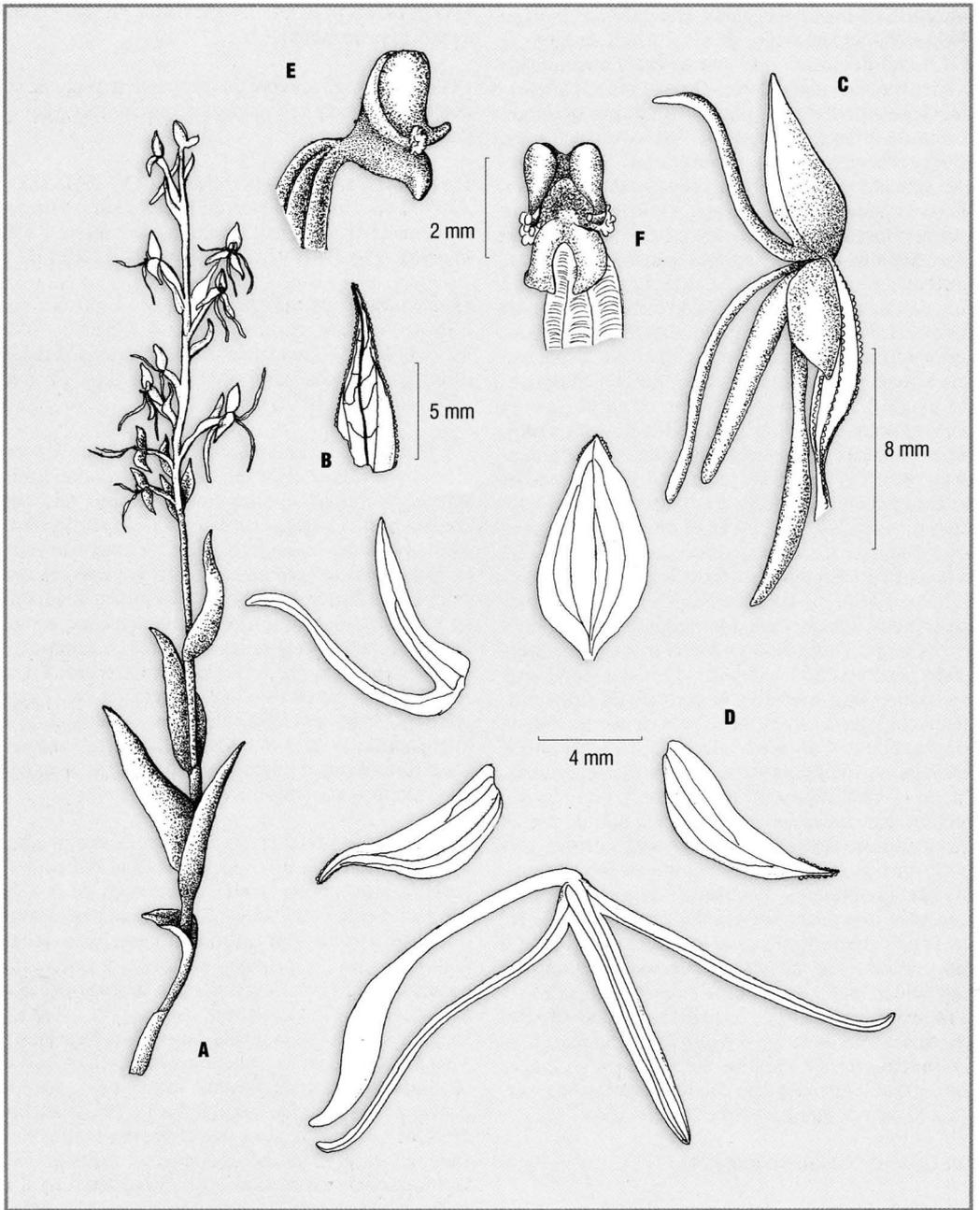


Figura 4. *Habenaria pseudofilifera*. A. Planta; B. Bráctea floral; C. Flor de perfil; D. Partes florales; E. Columna de perfil; F. Columna de frente. *Pringle 4509* (IBUG). Ilustración de Xochitl Cuevas Figueroa.

na foliar. **Bráctea floral** abajo excede al ovario, en la última lo excede o iguala, erecta, conduplicada, descubre al ovario en parte, lanceolada, acuminada, de 8 a 15 mm de largo, 3 a 4 mm de ancho, con tres nervios principales, el central elevado en carina, el retículo muy laxo, los bordes glandulares. **Ovario** erecto, más o menos arqueado, de 6 a 12 mm de largo, 1 a 2 mm de diámetro, las costillas glandulares. **Flores** erectas, contemporáneas; partes florales de color verde. **Sépalo dorsal** erecto, cóncavo, conduplicado, con el segmento posterior de los pétalos forma un capacete sobre la columna, ovadolanceolado, agudo, ca. de 8 mm de largo, 4 mm de ancho, con cinco nervios, el retículo muy laxo, carinado. **Sépalos laterales** reflejos, divaricados, cóncavos, el lado anterior recurvado, oblicuos o sigmoides, lanceolados, acuminados, ca. de 8 mm de largo, 2 mm de ancho, con tres nervios, el retículo muy laxo. **Pétalos** bisectos; lóbulo posterior falcado, acuminado, ca. de 6.5 mm de largo, 1 mm de ancho, con dos nervios; senos entre lóbulos redondeados; lóbulo anterior casi colateral al lóbulo posterior, cintiforme, redondeado, de 8 a 9.4 mm de largo, 0.4 mm de ancho, con un nervio. **Labelo** subsésil; lóbulos laterales divaricados bien, arqueados, la parte distal poco ascendentes, vitiformes, de 12 a 14 mm de largo, 0.4 mm de ancho, con un nervio; lóbulo medio péndulo, los lados poco recurvados, linearoblongo, atenuado adelante, agudo, ca. de 9 mm de largo, 1.5 mm de ancho, con tres nervios; **nectario** libre de la bráctea floral, poco arqueado, cilíndrico, la parte distal poco dilatada, agudo, de 14 mm de largo, 1 mm de ancho. **Columna** extendida, oblonga, redondeada en vista lateral, en vista ventral subcuadrada, emarginada, ca. de 2 mm de largo, 1.8 mm de ancho entre los estelidios, los cuales son inconspicuos, truncados, de 0.4 mm de ancho, verrugosos. **Rostelo** triangular, redondeado, de la mitad de largo que la columna, los brazos antrorsos, muy cortos, exceden a los estelidios en 0.4 mm. **Lóculos de la antera** claviformes con el canal; los canales antrorsos, muy cortos, semejantes a los brazos del rostelo. **Procesos estigmáticos** subextendidos, arqueados, separados, oblongos, el lado exterior atenuado, agudorredondeados, de 1.1 mm de largo, 0.5 mm de ancho, borde basal ausente. **Polinario** desconocido.

ÉPOCA DE FLORACIÓN: Mediados de agosto a mediados de septiembre.

ETIMOLOGÍA: El nombre se refiere a la semejanza de esa especie con *Habenaria filifera*, que induce a engaño.

MATERIAL EXAMINADO. Se conoce solamente la colección tipo.

OBSERVACIONES: El ejemplar estudiado estaba determinado como *Habenaria filifera*, pero no coincide con el tipo de esa especie.