

LAS ESPECIES DE TREMELLALES
CONOCIDAS EN MEXICOPor *Guadalupe Mendiola* * y
Gastón Guzmán *

Lowy (1965) registró 33 especies de Tremellales mexicanos y posteriormente (1971), 42 especies, basándose en recolecciones que dicho autor efectuó en varias zonas del país y en parte en aquellas depositadas en los herbarios de la Universidad Nacional Autónoma de México y de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional. Sin embargo, debido a un error tipográfico, todas las colectas de Herbario del Instituto Politécnico Nacional, quedaron registradas en ambos trabajos bajo las siglas de MEXU, que son las del Herbario de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Uno de los objetivos de este trabajo, es precisamente, el de dar a conocer todas las especies de Tremellales depositadas en el Herbario de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional (ENCB).¹

Además de Lowy, los Tremellales mexicanos han sido estudiados también por Fries (1851), Burt (1921, 1926), Martín (1969) y Welden y Lemke (1961), aunque en ninguno de estos casos en forma exhaustiva. En el presente trabajo, se dan a conocer en forma de tres listas, todas aquellas especies de Tremellales registradas en la bibliografía sobre México, las cuales suman 45; de ellas, 42 fueron citadas por Lowy (1965, 1971) y 3 por otros autores. La primera lista la integran los materiales depositados en el Herbario de ENCB, los cuales suman 20 especies y 144 especímenes. De estos últimos, 116 son nuevos registros para la micoflora mexicana. La segunda lista, incluye las especies de Tremellales citadas por Lowy (1965, 1971) y depositadas en diversos herbarios, pero no en ENCB. Finalmente, la tercera lista comprende las especies registradas de México por Fries (1851) y Burt (1926), pero no por Lowy.

Se dan a conocer además en este trabajo, dos especies nuevas para la micoflora mexicana, *Calocera viscosa* Pers. ex Fr. y *Mytillopsis marmorata* Berk & Curt.

* Laboratorio de Micología, Departamento de Botánica, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional, México, D. F.

¹ Siglas reconocidas por la Asociación Internacional de Taxonomía Vegetal, de Utrecht, Holanda (New herbarium abbreviations, *Taxon* 15 (8): 334-335, 1966).

PRIMERA LISTA DE TREMELLALES

Especies depositadas en ENCB

Auricularia auricula (Hook.) Underw. Jalisco: 3 km al W de Malaque, zona de Barra de Navidad, Coahuila, *Guzmán* 5655.² Hidalgo: Parque Nacional el Chico, Cerro de Las Ventanas, *Arreguín* 10; *Bush* 33; *Guzmán* 0544; 5790; 6336; *Monreal*, sept. 22, 1967; *Pascoe* 94; *Vázquez Hurtado* 1. Distrito Federal: Cañada de Contreras, *Hidalgo*, agosto 26, 1962; *Ward Díaz* 4. Estado de México: Parque Nacional Llano Grande, *Galván* 77; 4 km al S de Río Frío, *Huerta* 78; carretera Naucalpan a Toluca, San Francisco Chimalpa, *Jiménez* 139; *Marco Sánchez*, sept. 13, 1966; 5 km al SW de Villa del Carbón, *López González* 122; 2 km al S de Villa del Carbón, *Pérez-Hernández* 7; Carretera La Marquesa a Chalma, La Lagunilla, *Tirado* 44. Morelos: Tepoztlán, camino al Tepozteco, *Guzmán* 5427; *Rodríguez Jiménez* 27. Chiapas: Ruinas de Palenque, *Alvarez*, mayo 23, 1965; Falda del volcán Tacaná, Finca Guatimoc, *Guzmán* 522-A.

Auricularia delicata (Fr.) Henn. San Luis Potosí: 2 km al NW de Huichivayan, *Brizuela* 599; Xilitla *Guzmán* 2965; 25 km al W de Ciudad Valles, *Sánchez* 92. Hidalgo: SE de Zacualtipán, zona del bosque de hayas, *Guzmán* 6339. Morelos: Cuautla, *Cárdenas* 56. Veracruz: cerca de Fortín de las Flores, *Díaz* 105; Región de los Tuxtlas, camino Catemaco a Montepío, cerca de Santecomapan, Estación Biológica de los Tuxtlas de la U.N.A.M., *Guzmán* 7220; *Jones* 95; cerca de la Estación Biológica de los Tuxtlas, camino a Montepío, *Guzmán* 7279; *Hidalgo*, jul. 20, 1958; *Jones*, jul. 20, 1972; *Marroquín* 3; Volcán San Martín, falda E del Cerro Vaxín, *Guzmán* 10311; Municipio de Huatusco, Tepetzingo, *Ventura* 7153; Teocelo, *Ventura* 7335; Coatzacoalcas, *Villalobos*, sept. 14, 1967. Oaxaca: S de Tuxtepec, cerca de Chiltepec, Cerro de Sebastopol, *Guzmán* 28103; San Agustín Loxicha, cerca de Chilapa, *Guzmán* SF-1132. Chiapas: Falda SW del Volcán Tacaná, Finca Guatimoc, *Guzmán* 550; Municipio de Palenque, San Jerónimo Tulijá, *Madrigal* 2139-13; *Martínez MA*-530; cerca de Chankalah, San José, *Madrigal* 2138-9.

Auricularia fuscosuccinea (Mont.) Farl. Estado de México: zona E del Nevado de Toluca, *Guzmán* XF-1734. Chiapas: Municipio de Palenque, cerca de Chankalah, San Jerónimo Tulijá, *Madrigal* 213914; *Martínez Alfaro MA*-531.

Auricularia mesenterica Pers. Jalisco: 2 km NW de La Venta, Zapopan, *García* 433; 456; 3 km W de Melaque, Coahuila, *Guzmán* 5645; 2 km al NE de Tamazula, *Guzmán* 8610. Colima: Municipio de Villa de Alvarez, La Lima, *Brizuela* 737; 10 km SE de Ciudad de Colima, Marqués del Arroyo-La Estancia, *Brizuela* 365; Carretera Manzanillo, E de Santiago, *Guzmán* 6277. Michoacán: Municipio de Uruapan, Jucutacatu, *Cruz-López* 92; Magaña 13; Municipio de Nuevo Urecho, El Llano, *Ventura* 2481. Hidalgo: Entre Huautla de Hidalgo y Huejutla de Reyes, Ahuehuatl, *Díaz Moreno*, dic. 1969; Agua Blan-

² Todas aquellas colectas escritas en cursiva son nuevos registros para México.
³ Esta colecta, Lowy (1971) la registró confusamente como "*Pérez y Guzmán* 1015".

ca, *Gimate* 865; cerca de Ixmiquilpan, *Quezada* 67. Morelos: E de Oaxtepec, Poza Azul, *Anduaga Acosta* 29; 31; *Huerta* 88; Palo Bolero, *Guzmán* OF-2316; cerca de Cuautla, *Huerta* 83; *Ortega* 89; Tepoztlán, *Hoffman*, nov. 27, 1970; *Ochoa* 120; *Zerón*, abril 3, 1966. Puebla: km 210 de la carretera México Tuxpan, *Cruz* 1518. Guerrero: Municipio de San Luis Acatlán, Sancistlahuaca, *Dominguez*, oct. 1967; 2 km al S de San Luis Acatlán, *Juárez* 19; carretera Chilpancingo-Acapulco, Rincón de la Vía, *Pascoe* 40 Veracruz: Región de los Tuxtlas, camino San Andrés Tuxtla a Montepío, Balsapote, *García* 65; *Guzmán* 7239; 10624; *Hidalgo*, jun. 1969; Playa N del Hotel del ISSSTE, Veracruz-Mocambo, *Guzmán* 6986; entre Jalapa y Banderilla, Rancho Lucas Martín, *Guzmán* 7023; Naolinco, *Ventura* 3302. Oaxaca: Tuxtepec, *Guzmán* SF2795; cerca de Yagallo, *Miller* 1963; S de Zoogacho, Río Serafín, *Montes* 14 A; Putla de Guerrero, *Zavala*, mayo 25, 1969. Tabasco: carretera Cárdenas a Villa Hermosa, Colegio Superior de Agricultura Tropical, *Guzmán* 10380. Chiapas: Cintalapa-Escuintla, Ranchería Vega, *Pérez*, dic. 10, 1965. Campeche: Cerca de Escárcega, Campo Experimental "El Tormento", *Madrigal* 1581; 1585.

Auricularia polytricha (Mont.) Sacc. Nuevo León: Cerca del límite con el Estado de Coahuila (La Siberia), *Guzmán* 53107. Jalisco: 1 Km al NE de Tamazula, *Guzmán* 9864. Guadalajara, Avenida Las Américas, *Guzmán* 9887; 9890. Hidalgo: Parque Nacional El Chico, *Guzmán* VF-1340. Morelos: Lagunas de Zempoala, *Guzmán* VF-1568; Yautepec, *Guzmán* 10786; Cuautla, *López* OF-2172. Veracruz: 2 km al S de Montepío, Región de los Tuxtlas, *Díaz* V-69; San José de García, carretera Córdoba a Veracruz, cerca del Río del Medio, *Guzmán* 10154. Chiapas: Falda SW del Volcán Tacaná, Finca Guatimoc, *Guzmán* SF-522b; SF-551.

Calocera cornea (Batsch ex Fr.) Fr. Estado de México: camino Amecameca a Tlamacas (Volcán Popocatepetl), Barranca de Ameyalco, *Mendiola* 200; Morelos: 5 km al NW de Tepoztlán, cerca de la autopista a Cuautla, *Guzmán* 7374.

Dacrymyces dictiosporus Martin. Morelos: Lagunas de Zempoala, *Guzmán* XF-3014-C⁴. Oaxaca: Tuxtepec, *Guzmán* SF-2287.

Dacrymyces palmatus (Schw.) Bres. Durango: Región de El Salto, *Guzmán* 3082. Distrito Federal: Xochimilco, zona de Los Manantiales, *Guzmán* VF-294-A. Morelos: Lagunas de empoala, Barrera, VF-211; *Guzmán* XF-3014-B.

Dacryopinax spathularia (Schw.) Martin. Jalisco: Municipio de Zapopan, Baños La Primavera, *Guzmán* 2849. Puebla: cerca de Necaxa, *Guzmán* XF-22. Morelos: Carretera Cuernavaca a Cuautla, Cañón de Lobos, *Guzmán* 11424. Veracruz: Volcán San Martín, falda E del Cerro Vaxín, *Guzmán* 10343. Esta especie fue citada por Fries (1851) como *Guepinia spathularia* sin localidad precisa.

Ductifera pululahuana (Pat.) Donk. Morelos: antigua carretera, México a Cuernavaca, S de Tres Marías, *Guzmán* 2022; *Guzmán* y *Herrera* OF-2144.

Eichleriella leveilliana (B. & C.) Burt. Jalisco: 3 km al W de Melaque, Coahuila, *Guzmán* 5656.

⁴ Material registrado por Lowy (1971), simplemente como *Guzmán* XF-3014.

Exidia nucleata (Schw.) Burt. Morelos: antigua carretera México a Cuernavaca, S de Tres Marías, Guzmán OF-2026;⁵ Lagunas de Zempoala, Guzmán XF-3014-A.

Exidia recisa Fr. Morelos: Antigua carretera México Cuernavaca, S de Tres Marías, Colonia Atlixac, Guzmán 5680.

Heterochaete shearii (Burt.) Burt. Nuevo León: S de Monterrey, Lemke 591. Morelos: Lagunas de Zempoala, Guzmán XF-3015.

Phlogiotis helvelloides (Fr.) Martin. Distrito Federal: Desierto de los Leones, cerca del Convento, Guzmán 8393; San Miguel a Salazar, García 291; Ajusco, falda S del Pico de Aguila, Hernández Corzo VF-1200.⁶ Estado de México: Carretera Naucalpan a Toluca, cerca de Puerto Guarda, Guzmán 7065; Amecameca a Tlmacas (Volcán Popocatepetl), Barranca de Ameyalco, Barrera y Guzmán VF-237; Guzmán VF-851; 1104; VF-1161; Mendiola 196; Peña 16; Ruiz Vale 18; Vázquez-Hurtado; 18; Parque Nacional Miguel Hidalgo, La Marquesa, González 425; 498; Galván 76; Guzmán VF-28; Medellín y Guzmán VF-269-b; alrededor del centro Nuclear de Salazar, Muñoz 7; Salinas 153. Morelos: 5 km al SW de Las Lagunas de Zempoala, Guzmán VF-185-A;⁷ Pascoe 211.

Pseudohydnum gelatinosum (Fr.) Karst. Durango: Región de El Salto, camino hacia Pueblo Nuevo, Bosque de Chapultepec, Guzmán GH-61-206; Región de El Salto, Buenos Aires, Guzmán GH-61258; Hidalgo: N de Tulancingo, Agua Blanca, Gimete 110; Distrito Federal: camino al Desierto de los Leones, La Venta, González 53; Guzmán 4978; Guadarrama 40. Estado de México: La Marquesa, Frias 56; Parque Nacional Miguel Hidalgo, Guzmán y Medellín VF-270; Guzmán e Hidalgo, VF-29; Amecameca a Tlmacas (Volcán Popocatepetl), Barranca de Ameyalco, Mendiola 224. Veracruz: Municipio de Las Vigas, Manzanas, Ventura 7749; 3 km al S. de Montepío, Guzmán 2753.

Tremellodon schweinitzii (Peck) Atk. Veracruz: Zona del Río Blanco-Orienza, Montaña de Tenango, Welden 1176.

Tremella fimbriata Fr. Veracruz: 10 km al N de Orizaba, Espinalillo, Welden 1113. Esta colecta fue citada por Welden y Lemke (1961) como *T. foliacea* Fr. de Veracruz y por Lowy (1965, 1971) de Chiapas.

Tremella lutescens. Fr. San Luis Potosí: cerca de Xilitla, Rzedowski y Guzmán, NF-2966. Distrito Federal: Desierto de los Leones, García Sánchez, sept. 17, 1967; Pedregal de San Angel, entre los cerros Xitle y Conejo, Rzedowski, Jun. 26, 1952.⁸ Estado de México: carretera Naucalpan a Toluca, cerca del Puerto del Aire, Aguirre García 67; Castillo 30; camino Amecameca a Tlmacas (Volcán Popocatepetl), cerca de Barranca de Ameyalco, Guzmán y Hernández 3053;⁹ Parque Nacional Miguel Hidalgo, cerro de La Marquesa, Guzmán y Medellín VF-269-A, Valle del Conejo, Brizuela 1083. Morelos: antigua carretera México-Cuernavaca, S de Tres Marías, Guzmán 5679; 5 km al NW de

⁵ Material citado por Lowy (1971) como "OF-202-b".

⁶ Registrado por Lowy (1965, 1971) como "Hernández C., No. VTR-1200".

⁷ Citado por Lowy (1965, 1971) como Guzmán VF-1851.

⁸ Material citado por Lowy (1965, 1971) sin colector, bajo la localidad de "Cerros Xitle y Conejo, D. F.".

⁹ Material citado por Lowy (1965, 1971) con el número 3035.

Tepoztlán, cerca de la autopista a Cuautla, Guzmán 7371; 5 km al SW. de las Lagunas de Zempoala, Pascoe 228. Oaxaca: Tuxtepec, Guzmán 2781. Chiapas: Municipio de Palenque, San Jerónimo Tulijá, Martínez MA-534.

Tremelia fuciformis Berk. Durango: cerca de La Ciudad, Región de El Salto, Guzmán 61-129. Distrito Federal: Parque Nacional Miguel Hidalgo, La Marquesa, De la Cruz 32.

SEGUNDA LISTA DE TREMELLALES

Especies citadas por Lowy (1965, 1971) no depositadas en ENCB

Arrhytida involuta (Schw.) Coker. Estado de México, Veracruz (LSUM, NY).¹⁰

Ceratobasidium fibrillosum (Burt) Rogers & Jacks. Morelos (FH).

Burdotia cinerea (Bres.) Burd. & Gal. Veracruz, Estado de México (BPI, LSUM). Esta especie fue descrita por Burt (1926) como *Sebacina murina* de Veracruz.

Dacrymyces deliquences (Mérat) Duby var. *ellisii* (Coker) Kennedy. Estado de México (LSUM).¹¹

D. punctiformis Neuhoff. Estado de México, Chiapas (LSUM).

Dacryopinax elegans (Berk. & Curt.) Martin. Veracruz, Tabasco (LSUM).

Ditiola radicata Fr. Tabasco (LSUM).

Eichleriella spinulosa (Berk. & Curt.) Burt. Veracruz (BPI, LSUM).

E. alliciens (Berk. & Coke) Burt. Morelos (NY). *E. mexicana* Burt. (1926) es un sinónimo de esta especie.

E. macrospora (E. & E.) Martin. Veracruz (LSUM).

Exidia mexicana Lowy. Estado de México (LSUM).

Guepinioopsis buccina (Pers. ex Fr.) Kennedy. Durango (IA).

Heterochaete andina Pat. & Lagerh. Veracruz (NY).

H. gelatinosa Pat. México (no se cita ningún herbario)

H. microspora Burt. Estado de México (FH).

Patouillardina cinerea Bres. Veracruz (FH).

Platyglaea carnea Pat. Oaxaca (IA).

Protohydnum cartilagineum A. Moller. Oaxaca (BPI).

Sebacina incrustans (Fr.) Tul. Veracruz (NY).

Tremellodendron candidum (Schw.) Atk. Morelos (BPI).

T. merestmatoides (Schw.) Burt. Puebla (IA).

TERCERA LISTA DE TREMELLALES

Especies no citadas por Lowy (1965, 1971).

Auricularia lenta Fr. Citada de Veracruz por Fries (1851).

¹⁰ Se citan en todos los casos las siglas de los Herbarios en donde está depositado el material.

¹¹ Este es el hongo que Welden y Lemke (1961) citaron de Nuevo León como *D. ellisi* Coker.

Septobasidium mexicanum Sydow. Citada de México (Burt 1926).

Tremella sarcoides Fr. Citada de México sin localidad precisa por Fries (1951).

DESCRIPCION Y DISCUSION DE LAS ESPECIES DE *Colocera* y *Mylittopsis*

Calocera viscosa Pers. ex Fr.

Figs. 1-7

Fructificaciones ramificadas dicotómicamente, imitando a una especie de *Clavaria*, de 30-80 mm de alto, gelatinoso-carnosas, amarillo oro a amarillo-anaranjado; ramificaciones planas o cilíndricas. Cortamente estipitadas.

Basidios hialinos, claviformes, agudamente bifurcados, imitando tener dos cuernos, de $30-36 \times 3.6-4.8 \mu$. Esporas hialinas (en KOH), con uno o ningún septo, oblongoelipsoidales o alantoides, apendiculadas, de $(8.4-9.6-12(-12.6) \times 4.2-4.8-5.4 \mu$.

Habitat y distribución. Hongo solitario o gregario, sobre tocones o troncos tirados de coníferas. Las tres únicas colectas estudiadas, proceden, una (Guzmán 5292) de un bosque de *Abies religiosa* a 3000 m de altitud; la otra (León, sept. 3, 1972) de un bosque de *Pinus* spp. a 2600 m de altitud y la tercera (Mendiola 320) de un bosque mixto de *Pseudotsuga*, *Populus*, *Quercus* y *Pinus* a 2600 m de altitud. Las tres colectas fueron realizadas durante la época lluviosa del año, entre los meses de agosto a septiembre. Por ahora, *C. viscosa* solamente se conoce de los Estados de México y Coahuila y es muy probable que dicho hongo prospere a través de todos los bosques de coníferas del país.

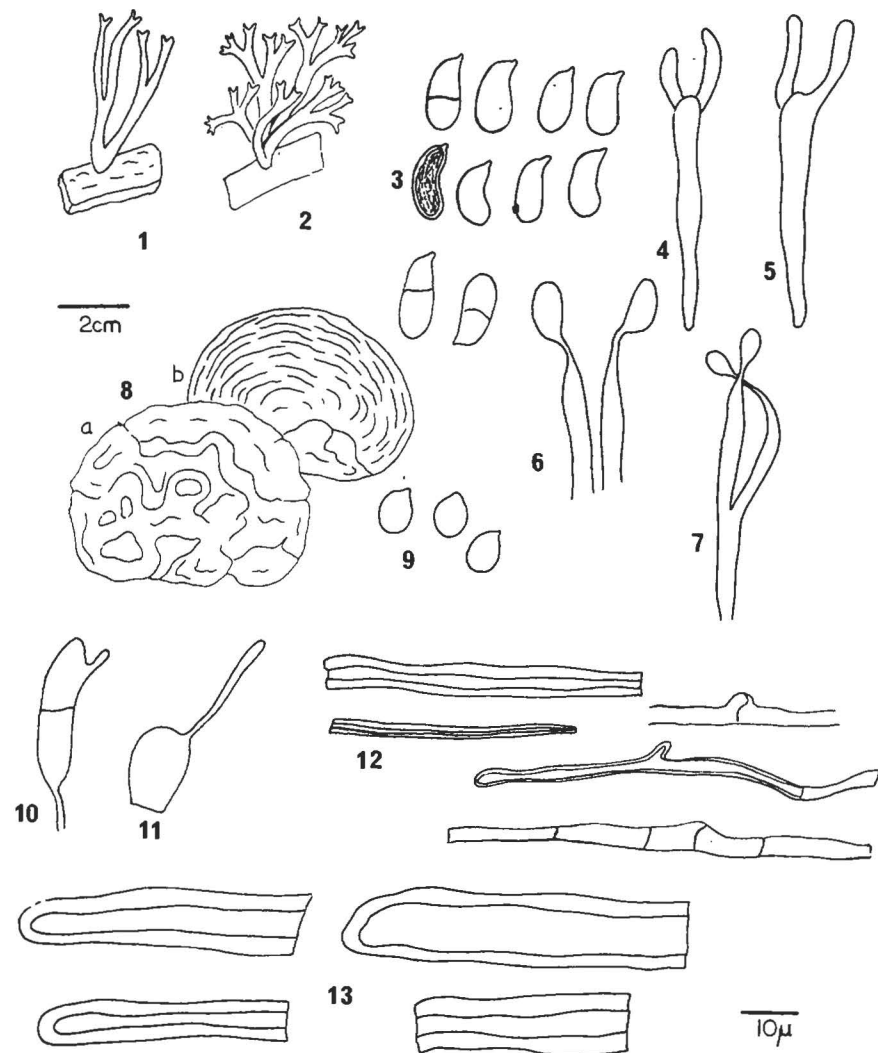
Material revisado. México, Estado de México: Nevado de Toluca, camino al cráter, Guzmán 5292. Municipio de Temascaltepec, El Mapa, León, sept. 3, 1972. Coahuila, Municipio de Arteaga, La Siberia, Mendiola 320. Suiza, cerca de Davos, Guzmán 9552.

Discusión. Este es el primer registro de *C. viscosa* de México. Lowy (1971) no la consideró de América neotropical; dicho autor solamente registró *C. coraloides* Kobayasi, *C. macrospora* Brasfield y *C. cornea* (Batsch ex Fr.) Fr., esta última de México. Martin (1969) citó *C. viscosa* de E.U.A. (Michigan, Wisconsin, Minnesota y Washington), E del Canadá, Europa y Asia, sobre madera de coníferas. El material mexicano concuerda bien la descripción de Martin (1969) y con un material colectado por uno de los autores de este trabajo (Guzmán) en Suiza.

Mylittopsis marmorata (Berk. & Curt.) Rogers & Martin

Figs. 8-13

Esporóforo globoso, con la base plana, de 5 cm de diámetro, en seco, superficie irregularmente lobulada o cerebriforme, lisa o finamente alveolada granulosa a la lupa, de color café achololado (café-violáceo). Contexto carnoso-gelatinoso (semejante a hule) en fresco a duro y semileñoso en seco, con capas



FIGS. 1-13. 1-7: *Calocera viscosa* Pers ex Fr. 1-2: cuerpos fructíferos (1, Guzmán 5292; 2, León, sept. 1972). 3: esporas (Guzmán 5292). 4-7: basidios en diversos estados de desarrollo (Guzmán 5292). 8-13: *Mylittopsis marmorata* (Berk. & Curt.) Rogers & Martin. 8: cuerpo fructífero; 8a: superficie externa; 8b: corte longitudinal. 9: esporas. 10-11: basidios. 12: hifas hialinas. 13: hifas con el lumen de color café (todas las figuras del 8-13 de Guzmán 3697).

concéntricas irregularmente dispuestas, concolor con la superficie. El KOH mancha todas las partes de color café-negro.

Hifas de dos tipos; unas son hialinas, de paredes delgadas a gruesas, con fíbulas, de 3-7.2 μ de diámetro; otras hifas presentan el lumen de color café y son de paredes gruesas, de 10.8-24 μ de diámetro. Basidios hialinos, de pared delgada, septados, de 28.8 $\times$ 7.2 μ . Esporas hialinas (en KOH), oblongo-elipsoidales, cortamente apendiculadas, de 6-7.2 $\times$ 4.2-4.8 (-6) μ .

Habitat y distribución. El único ejemplar estudiado, fue colectado en San Luis Potosí, dentro de un bosque clímax, tropical deciduo, a 50 m de altitud, creciendo sobre un tronco podrido de dicotiledónea, en el mes de junio de 1959. Robers y Martin (1955) registraron esta especie de SE de E.U.A., en bosques deciduos y de Malasia.

Material revisado. San Luis Potosí: NE de Ciudad Valles, entre Tamuín y la Estación del Ferrocarril de Tamuín, Guzmán 3697.

Discusión. Este es el primer registro del género en México. Rogers y Martin (1955) solamente lo citan de E.U.A. y de Malasia. La especie fue descrita en 1873, como *Tremella*, de Carolina del Sur. Como bien lo hacen notar los autores mencionados, el hongo en discusión es un Tremeláceo "poco típico", ya que semeja a un Pyrenomycete del tipo de *Daldinia*. El material mexicano concuerda bien con el hongo descrito por Patoillard (1900), como *M. langloisii* Pat. de Louisiana, E.U.A.

LITERATURA CITADA

- Burt, E. A., 1921. Some North American Tremellaceae, Dacrymycetaceae and Auriculariaceae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 8: 361-369.
- , 1926. The Thelephoraceae of North America, XV. *Ibid.* 13: 173-354.
- Fries, E., 1851. Novae symbolae mycologicae, in peregrinis terris a botanicis danicis collectae. *Act. R. Soc. Sc. Uppsala*, 3^o ser., 1:1-136.
- Lowy, B., 1965. Estudio sobre algunos Tremellales de México. *Bol. Soc. Bot. Mex.* 29: 19-33.
- , 1971. Tremellales, in *Flora Neotropica*, 6. Hafner, Nueva York, 153 pp.
- Martin, G. W., 1969. Revision of the North central Tremellales. *Biblio. Myc.* 22, Cramer. Lehre, 122 pp.
- Patouillard, N., 1900. *Essai taxonomique sur les familles et les genres des Hyménomycètes*. Reimp. A. Asher. Amsterdam, 1963.
- Rogers, D. P. y G. Martin, 1955. The genus *Mytillopsis*. *Mycologia* 47: 891-894.
- Welden, A. L. y P. A. Lemke, 1961. Notas sobre algunos hongos mexicanos. *Bol. Soc. Bot. Mex.* 26: 1-24.

RESUMEN

Se presentan todas las especies de Tremellales hasta ahora conocidas en México, las cuales suman 47 en 23 géneros. 45 especies ya habían sido registradas en la bibliografía. Se dan a conocer 118 nuevos registros para la micoflora mexicana y se registran y se describen dos especies nuevas para la micoflora mexicana, *Calocera viscosa* Pers. ex Fr. y *Mytillopsis marmorata* (B. & C.) Rogers & Martin, la primera más o menos común en los bosques de coníferas del país y la segunda solamente conocida en un bosque tropical de la zona de Tamuín, S.L.P.

SUMMARY

All the species of Tremellales known from Mexico are here recorded. They are 47 species in 23 genera. Of these 45 species have been previously reported. 118 new records for the Mexican mycoflora are presented. *Calocera viscosa* Pers. ex Fr. and *Mytillopsis marmorata* (B. & C.) Rogers & Martin are first reported from Mexico; they are full described; *C. viscosa* is more or less common in the coniferous forests through the country and *M. marmorata* is only known from a tropical forest of the Tamuín zone, in the State of San Luis Potosí.