

ESPECIES DE MACROMICETOS CITADAS DE MEXICO, VII.  
AGARICALES, PARTE II (1972-1987) \*

por Víctor M. Bandala-Muñoz, \*\*  
Gastón Guzmán \*\* y  
Leticia Montoya-Bello \*\*

MACROFUNGI REPORTED FROM MEXICO, VII.  
AGARICALES, PART II (1972-1987)

SUMMARY

An analysis of the 1208 species of Agaricales reported from Mexico during 1822 to 1987 is done, as well as a list in taxonomical arrange of the 786 species recorded from 1972 to 1987 is provided, being a continuation of the contribution of Herrera and Guzmán in 1972, who considered 422 species reported from 1851 to 1971. It is notable that during 1822-1971 the 71.8 % of the works were written by foreign authors, decreasing to 17.6 % during 1972 to 1987. The families more extensively studied are the Tricholomataceae, Cortinariaceae and Boletaceae, with more than 100 species studied, followed in decreasing order by Agaricaceae, Russulaceae, Strophariaceae, Amanitaceae, Coprinaceae and Hygrophoraceae, having more than 50 species and finally Crepidotaceae, Entolomataceae, Bolbitiaceae, Pluteaceae, Paxillaceae, Gomphidiaceae and Bondarzewiaceae with no more than 50 species (the last with only one species).

RESUMEN

Se presenta un análisis de las 1208 especies de Agaricales citadas de México de 1822 a 1987 y también una lista en orden taxonómico de las 786 registradas de 1972 a 1987, como una continuación del trabajo de Herrera y Guzmán de 1972, quienes consideraron 422 especies de 1851 a 1971. Se hace notar que en 1822-1971 el 71.8 % correspondió a trabajos de autores extranjeros, no así de 1972 a 1987 que fue de 17.6 %. Las familias mejor estudiadas son Tricholomataceae, Cortinariaceae y Boletaceae con más de 100 especies. Le siguen en orden decreciente Agaricaceae, Russulaceae, Strophariaceae, Amanitaceae, Coprinaceae e Hygropharaceae con más de 50 especies y finalmente Crepidotaceae, Entolomataceae, Bolbitiaceae, Pluteaceae, Paxillaceae, Gomphidiaceae y Bondarzewiaceae con menos de 50 especies (la última con una especie).

\* Contribución apoyada por el INIREB, CONACYT e Instituto de Ecología y presentada en el III Congreso Nacional de Micología en Cd. Victoria, Tamps., en octubre de 1988.

\*\* Instituto de Ecología, Apartado Postal 18-845, México, D.F., 11800.

## INTRODUCCION

Considerando la importancia de tener actualizada la lista de las especies de hongos que crecen en México, como una base para el conocimiento de la micoflora del país y continuando con los trabajos iniciados por Guzmán en 1970 (García-Romero et al., 1970; Guzmán y Herrera, 1971; 1973 y Herrera y Guzmán, 1972) y seguidos diez años después por Chacón y Guzmán (1983), Bandala-Muñoz et al. (1987) y Anell y Guzmán (1987), se presentan ahora las especies de Agaricales registradas en la bibliografía desde 1972 a 1987.

En la elaboración de la lista no se consideraron los resúmenes de presentaciones a congresos, simposia o mesas redondas, ni tesis, ya que estos trabajos no tienen valor bibliográfico y al publicarse posteriormente se duplican.

El arreglo taxonómico seguido en la lista, se basa en Singer (1986), con algunas modificaciones principalmente en la familia Tricholomataceae.

## ANALISIS DE LAS ESPECIES REGISTRADAS DE 1822 a 1987

Cierto es que el trabajo más antiguo sobre los hongos mexicanos data de 1822 en donde Kunth (1822-1825) presentó los hongos y líquenes colectados por Humboldt y Bonpland en 1803 y 1804, pero el único posible Agaricáceo citado, Boletus katui Kunth, colectado en Acapulco, Gro., probablemente se trate de un Poliporáceo, dado que las especies de Polyporus eran consideradas en aquél entonces como Boletus y además, dadas las condiciones de las exploraciones de Humboldt y Bonpland, es presumible que dichos investigadores colectaran un hongo leñoso fácil de preservar (como son los Poliporáceos) y no uno carnoso-putrecible (como son los Boletáceos sensu stricto). Tomando en consideración lo anterior, el trabajo más antiguo sobre Agaricales mexicanos es el de Fries (1851), en donde se describen varias especies colectadas por Liebmann en El Mirador, Ver. (otra referencia más antigua sobre hongos mexicanos es la de Kickx (1841), pero solo se describen Poliporáceos, también de Veracruz).

Los primeros trabajos sobre Agaricales mexicanos realizados por nacionales, corresponden a Herrera (1872; 1873) y Armendaris (1897-1898), quienes estudiaron algunos hongos comestibles el primero y Amanita muscaria el segundo. Sin embargo, las contribuciones científicas sobre Agaricales en México realmente se iniciaron en la década de los 50 del presente siglo, con los trabajos de Heim y Singer, aunque este último autor desde 1949 había publicado unas notas sobre Panaeolus y Psilocybe al comentar los hongos alucinógenos mexicanos, basándose en el trabajo de Schultes (Singer, 1949; Schultes, 1939). En la década de los 70, es cuando los estudios nacionales sobre Agaricales toman mayor importancia en México, como se puede ver en la Fig. 1, en donde se muestra que de 1822 a 1971 fueron solamente 28.2 % las contribuciones de mexicanos, no así de 1972 a 1987 que alcanzaron hasta 82.4%, con las 424 y 784 especies estudiadas, respectivamente, en ambos períodos.

De las 1208 especies de Agaricales estudiadas en México, ¿qué porcentaje podrían representar del total de las que crecen en México?, pregunta difícil de contestar debido a la falta de evaluaciones sobre los hongos en el país, sin embargo, basándose en las observaciones de Bisby y Ainsworth (1943), Ainsworth (in Ainsworth y Sussman, 1968) y Hawksworth et al. (1983), se supone que de las

aproximadamente 250,000 especies de hongos que crecen en la Tierra, solamente se conocen apenas el 30 % y que es precisamente en los países de las regiones tropicales y subtropicales en donde falta el mayor número de los estudios micológicos y tomando en consideración que se conocen más de 5,000 especies de Agaricales (Singer, 1986), de las aproximadamente 20,000 que crecen en el mundo y que en México hay alrededor de 5,000 especies, si se considera que el país tiene la 3a. parte de las que crecen a nivel mundial, las 1208 especies conocidas, representan entonces el 24 %.

Las familias de Agaricales mejor estudiadas hasta ahora en México, son Tricholomataceae, Cortinariaceae y Boletaceae con más de 100 especies cada una (Tricholomataceae con 360 especies). Le siguen en orden de importancia Agaricaceae, Russulaceae, Strophariaceae, Amanitaceae, Coprinaceae e Hygrophoraceae con más de 50 especies (ésta última con 51) y finalmente están Crepidotaceae, Entolomataceae, Bolbitiaceae, Pluteaceae, Paxillaceae, Gomphidiaceae y Bondarzewiaceae con menos de 50 especies, estas tres últimas con 14,7 y 1, respectivamente. En la Fig. 2 se presentan dichas evaluaciones, en donde también se han anotado los dos períodos considerados, 1822-1971 y 1972-1987, notándose en todas las familias un incremento significativo a partir de 1972.

## ESPECIES REGISTRADAS DE 1972 a 1987

## HYGROPHORACEAE

- Hygrocybe acutoconica (Clem.) Sing. (ver Hygrophorus acutoconicus)  
H. albifolia (Hes. & Sm.) Valenzuela, Guzmán & Castillo, (= Hygrophorus singeri var. albifolius Hes. & Sm.), OAXACA (Valenzuela et al., 1981)  
H. ceracea (Fr.) Kumm. (ver Hygrophorus ceraceus)  
H. coccinea (Schaeff. ex Fr.) Kumm. (ver Hygrophorus coccineus)  
H. cuspidata (Peck) Murr., VERACRUZ (Santillán y Valenzuela, 1986)  
H. erinensis (Dennis) Valenzuela, Guzmán & Castillo (= Hygrophorus erinensis Dennis), OAXACA (Valenzuela et al., 1981)  
H. laeta (Pers. ex Fr.) Kumm. (ver Hygrophorus laetus)  
H. miniata (Scop. ex Fr.) Kumm. (ver Hygrophorus miniatus)  
H. nigrescens (Quéf.) Kühn. var. brevispora (Dennis) Pegler, CHIAPAS (Chacón y Guzmán, 1984)  
H. punicea (Fr.) Karst. (ver Hygrophorus puniceus)  
H. spadicea (Scop. ex Fr.) Karst., ESTADO DE MEXICO (Santillán y Valenzuela, 1986)  
H. strangulata (Orton) Svrček (ver Hygrophorus strangulatus)  
H. turunda (Fr. ex Fr.) Karst. no s. auct. (ver Hygrophorus turundus)  
H. unguinosa (Fr.) Karst., DURANGO (Santillán y Valenzuela, 1986)  
Hygrophorus acutoconicus (Clem.) Smith [= Hygrocybe acutoconica (Clem.) Sing.], NUEVO LEON (Guevara et al., 1985); VERACRUZ (Guzmán et al., 1986)  
H. agathosmus Fr., COAHUILA (Guevara et al., 1985)  
H. albicastaneus Murr., NUEVO LEON (Castillo et al., 1979)  
H. buccinulus (Speg.) Dennis, QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)  
H. calophyllus Karst., VERACRUZ (Santillán y Valenzuela, 1986)  
H. ceracea (Fr.) Fr. [= Hygrocybe ceracea (Fr.) Kumm], VERACRUZ (Montoya-Bello et al., 1987)

- H. coccineus (Schaeff. ex Fr.) Fr. [= Hygrocybe coccinea (Schaeff. ex Fr.) Kumm.], DURANGO (Polaco et al., 1982; Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b); ESTADO DE MEXICO (Kobayasi, 1979); PUEBLA (Martínez-Alfaro et al., 1983); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- H. colemanianus Blox. apud Berk., COAHUILA (Guevara et al., 1985)
- H. cossus Fr., NUEVO LEON (Castillo et al., 1979)
- H. earlei (Murr.) Murr., QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)
- H. erinensis Dennis (ver Hygrocybe erinensis)
- H. firmus B. & Br. var. trinitensis Dennis, QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)
- H. gliocyclus Fr., COAHUILA (Guevara et al., 1985)
- H. hypohaemactus Corner, QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)
- H. hypothejus (Fr.) Fr., CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a; Santillán y Valenzuela, 1986); ESTADO DE MEXICO, MORELOS Y QUERETARO (Santillán y Valenzuela, 1986)
- H. laetus (Pers. ex Fr.) Fr. [= Hygrocybe laeta (Pers. ex Fr.) Kumm.], OAXACA (Welden y Guzmán, 1978); VERACRUZ (Montoya-Bello et al., 1987); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- H. lawrencii Hesler & Smith, BAJA CALIFORNIA NORTE (Ayala y Guzmán, 1984); MORELOS (López et al., 1985); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- H. miniatus (Scop. ex Fr.) Fr. [= Hygrocybe miniata (Scop. ex Fr.) Kumm.], BAJA CALIFORNIA NORTE (Ayala y Guzmán, 1984); DURANGO (Guevara et al., 1985)
- H. nemoreus (Lasch) Fr., DURANGO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b)
- H. occidentalis Smith & Hesler, VERACRUZ (Valenzuela et al., 1981)
- H. olivaceo-albus (Fr.) Fr., DURANGO (Rodríguez-Scherzer y Guzmán-Dávalos, 1984; Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b); COAHUILA y NUEVO LEON (Guevara et al., 1985); ESTADO DE MEXICO (Kobayasi, 1979); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- H. piceae Kühn. & Romagnesi, DURANGO (Guevara et al., 1986)
- H. pratensis (Fr.) Fr., DURANGO, Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b); MORELOS (López et al., 1985); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- H. pudorinus var. fragans (Murr.) Hes. & Sm., COAHUILA (Guevara et al., 1985)
- H. puniceus (Fr.) Fr. [= Hygrocybe punicea (Fr.) Karst.], CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a); HIDALGO (Varela y Cifuentes, 1979; Frutis y Guzmán, 1983); JALISCO (Guzmán-Dávalos y Nieves, 1984); MORELOS (López et al., 1985); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- H. purpurascens (Fr.) Fr., DURANGO (Guevara et al., 1985)
- H. russula (Fr.) Quéll., CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a); DURANGO (Rodríguez-Scherzer y Guzmán-Dávalos, 1984; Quintos et al., 1984; Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b; Guevara et al., 1985); ESTADO DE MEXICO (Guzmán, 1961); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); JALISCO (Manzi, 1978); MORELOS (López et al., 1985); NUEVO LEON (Guevara et al., 1985; Garza, 1986); PUEBLA (Martínez-Alfaro et al., 1983); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978); ZACATECAS (Acosta y Guzmán, 1984)
- H. singeri var. albifolius Hes. & Smith (ver Hygrocybe albifolia)
- H. sordidus Peck, NUEVO LEON (Guevara et al., 1985; Garza, 1986)
- H. strangulatus Orton [= Hygrocybe strangulata (Orton) Svrček], VERACRUZ (Montoya-Bello et al., 1987)

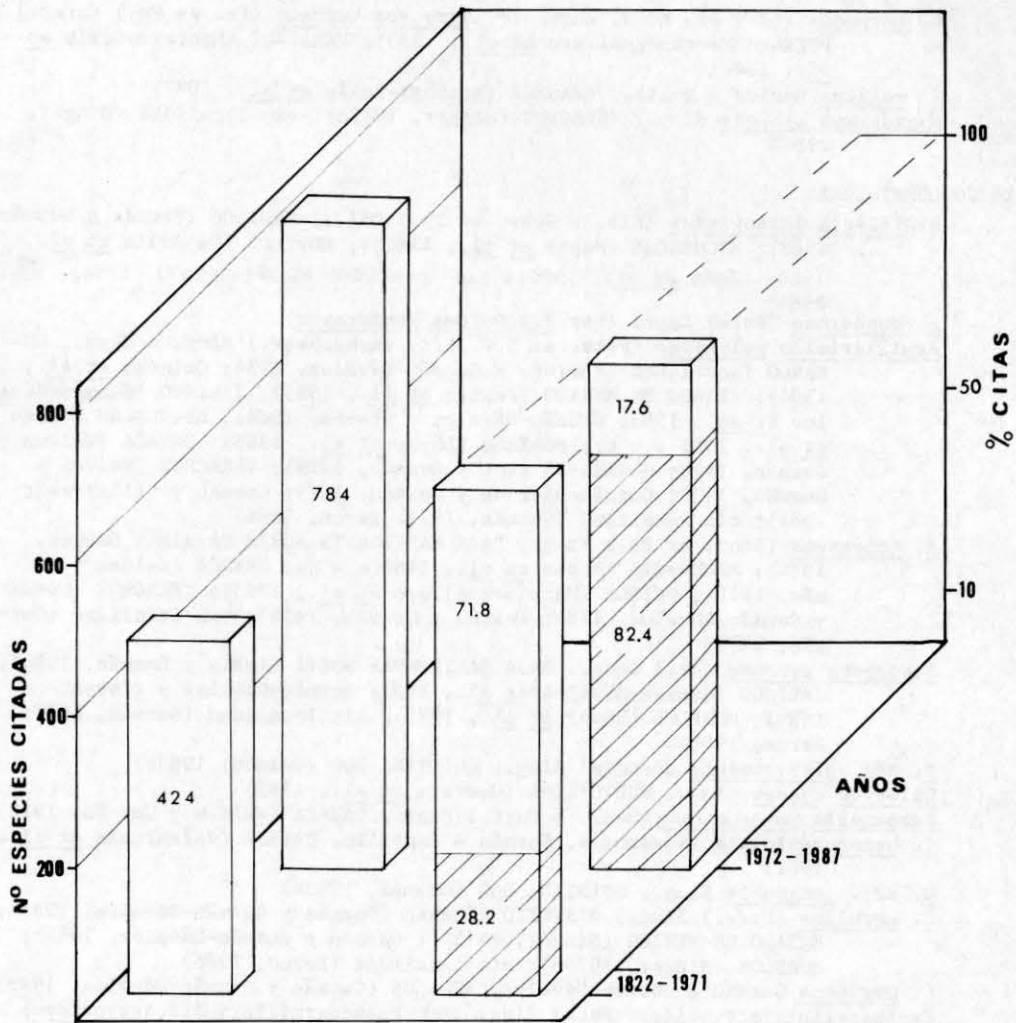


Fig. 1. Número de especies de Agaricales citadas de México de 1822-1971 y 1972-1987 y porcentaje de trabajos realizados por autores mexicanos (en diagonales) y extranjeros (en blanco) en cada período.

- H. turundus (Fr.) Fr. no s. auct. [= Hygrocybe turunda (Fr. ex Fr.) Karst.]  
PUEBLA (Martínez-Alfaro et al., 1983); VERACRUZ (Montoya-Bello et al., 1987)
- H. velatus Hesler & Smith, VERACRUZ (Montoya-Bello et al., 1987)
- Hygrotrama albipes Sing., VERACRUZ (Singer, 1973a); sin localidad (Singer, 1986)

## TRICHOLOMATACEAE

- Armillaria luteovirens (Alb. & Schw. ex Fr.) Gill., HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); MICHOACAN (Mapes et al., 1981b); MORELOS (De Avila et al., 1980; López et al., 1985); sin localidad (Guzmán, 1977, 1978d; Zarco, 1986)
- A. ponderosa (Peck) Sacc. (ver Tricholoma ponderosum)
- Armillariella polymyces (Pers. ex S.F. Gray emend. Secr.) Sing. & Clem., DURANGO (Rodríguez-Scherzer y Guzmán-Dávalos, 1984; Quintos et al., 1984); ESTADO DE MEXICO (Frutis et al., 1985); JALISCO (Guzmán-Dávalos et al., 1983; Guzmán-Dávalos y Nieves, 1984); MICHOACAN (Mapes et al., 1981 a y b); MORELOS (López et al., 1985); OAXACA (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; Guzmán y Villarreal, 1984); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- A. tabescens (Scop. ex Fr.) Sing., BAJA CALIFORNIA NORTE (Ayala y Guzmán, 1984); MICHOACAN (Mapes et al., 1981 a y b); OAXACA (Welden y Guzmán, 1978); PUEBLA (Martínez-Alfaro et al., 1983); VERACRUZ (Guzmán y Guzmán-Dávalos, 1984; Welden y Guzmán, 1978); sin localidad (Guzmán, 1977)
- Baeospora myosura (Fr.) Sing., BAJA CALIFORNIA NORTE (Ayala y Guzmán, 1984); JALISCO (Guzmán-Dávalos et al., 1983; Guzmán-Dávalos y Nieves, 1984); MORELOS (López et al., 1985); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- B. aff. pleurotoides (Dennis) Sing., QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)
- Calocybe cyanea Sing., NUEVO LEON (Guevara et al., 1985)
- Campanella caerulescens (Berk. & Curt.) Sing., OAXACA (Welden y Guzmán, 1978)
- C. heterobasidiata Valenzuela, Guzmán & Castillo, OAXACA (Valenzuela et al., 1981)
- C. aff. junghuhia Sing., QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)
- C. merulina (Pers.) Sing., DISTRITO FEDERAL (Guzmán y Guzmán-Dávalos, 1985); ESTADO DE MEXICO (Singer, 1975b; Guzmán y Guzmán-Dávalos, 1985); MORELOS (Singer, 1975b); sin localidad (Zarco, 1986)
- C. mexicana Guzmán & Guzmán-Dávalos, MORELOS (Guzmán y Guzmán-Dávalos, 1985)
- Cantharellula ectypoides (Peck) Sing. (ver Pseudoarmillariella ectypoides)
- C. umbonata (Gmel. ex Fr.) Sing., ESTADO DE MEXICO (Guzmán, 1961)
- Catathelasma ventricosum (Peck) Sing., JALISCO (Guzmán-Dávalos et al., 1983; Guzmán-Dávalos y Nieves, 1984)
- Clitocybe clavipes (Pers. ex Fr.) Kumm., HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983; Varela y Cifuentes, 1979); JALISCO (Guzmán-Dávalos et al., 1983; Guzmán-Dávalos y Nieves, 1984); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; León y Guzmán, 1980; Guzmán y Villarreal, 1984; Villarreal y Guzmán, 1985, 1986 a y b; Villarreal, 1987; Montoya-Bello et al., 1987); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)

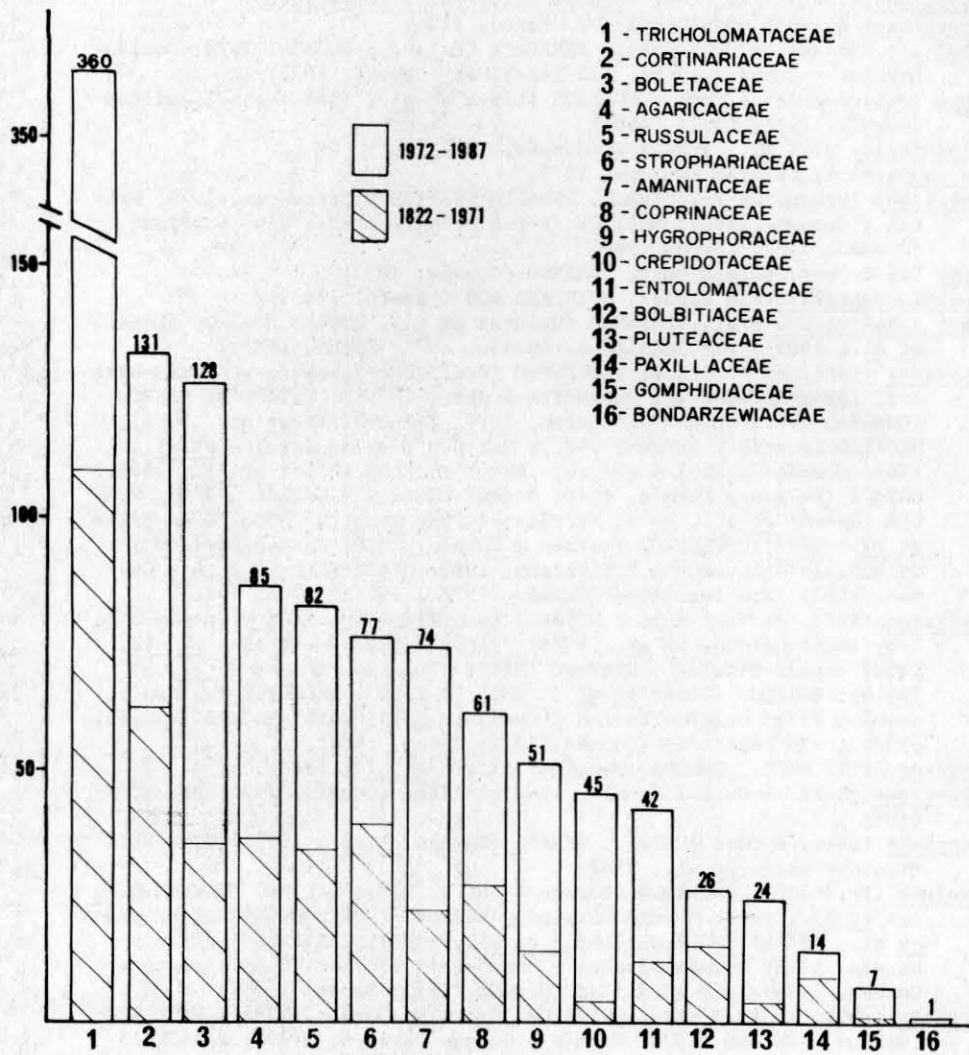


Fig. 2. Número de especies de Agaricales por familia registradas de México de 1822-1987.

- C. ectypoides (Peck) Sacc. (ver Pseudoarmillariella ectypoides)  
C. metachoides Harmaja, sin localidad (Zarco, 1986)  
C. nebularis (Batsch ex Fr.) Quél., VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979); sin localidad (Guzmán, 1977)  
C. odora (Batsch ex Fr.) Kumm., MORELOS (López et al., 1985); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
C. salmonicolor B. & Br., VERACRUZ (Guzmán, 1972)  
C. stevensii Burt, CHIAPAS (Guzmán, 1972)  
C. suaveolens (Schum. ex Fr.) Kumm., HIDALGO (Varela y Cifuentes, 1979; Frutis y Guzmán, 1983); MORELOS (López et al., 1985); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
C. vagum B. & C. var. solane Burt, DURANGO (Guzmán, 1972)  
Clitocybula omphaliformis Pegler, QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)  
Collybia alkalivirens Sing., DURANGO (Quintos et al., 1984); MORELOS (López et al., 1985); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986).  
C. butyracea (Bull. ex Fr.) Quél., DURANGO (Rodríguez-Scherzer y Guzmán-Dávalos, 1984; Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b); ESTADO DE MEXICO (Guzmán, 1972; Guzmán y Dávalos, 1979; Pérez-Silva et al., 1983); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); JALISCO (Guzmán-Dávalos et al., 1983; Guzmán-Dávalos y Nieves, 1984); MORELOS (López et al., 1985); OAXACA (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979); PUEBLA (Guzmán et al., 1975; Martínez-Alfaro et al., 1983; Pérez-Silva et al., 1983); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; Guzmán y Villarreal, 1984); ZACATECAS (Acosta y Guzmán, 1984); sin localidad (Guzmán, 1973a, 1977; Zarco, 1986)  
C. confluens (Pers. ex Fr.) Kumm., DURANGO (Rodríguez-Scherzer y Guzmán-Dávalos, 1984; Quintos et al., 1984); JALISCO (Guzmán-Dávalos et al., 1983; Guzmán-Dávalos y Nieves, 1984); MICHOACAN (Mapes et al., 1981b); MORELOS (López et al., 1985); OAXACA y VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979); QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
C. distorta (Fr.) Quél., PUEBLA (Martínez-Alfaro et al., 1983)  
C. fibrosipes (Berk. & Curt.) Dennis, sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
C. iocephala (Berk. & Curt.) Sing., OAXACA (Welden et al., 1979); VERACRUZ (Montoya-Bello et al., 1987)  
C. maculata (Fr.) Quél., DURANGO (Polaco et al., 1982); JALISCO (Guzmán-Dávalos et al., 1983; Guzmán-Dávalos y Nieves, 1984); MICHOACAN (Mapes et al., 1981b); MORELOS (López et al., 1985); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979); ZACATECAS (Acosta y Guzmán, 1984); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
C. peronata (Bolt. ex Fr.) Kumm., HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán y Guzmán-Dávalos, 1984); ZACATECAS (Acosta y Guzmán, 1984); sin localidad (Guzmán, 1977)  
C. polyphylla (Peck) Sing., DURANGO (Rodríguez-Scherzer y Guzmán-Dávalos, 1984); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); JALISCO (Guzmán-Dávalos et al., 1983; Guzmán-Dávalos y Nieves, 1984); MICHOACAN (Mapes et al., 1981b); MORELOS (López et al., 1985); QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán y Guzmán-Dávalos, 1984); sin localidad (Guzmán, 1977)  
Crinipellis albipes Sing., VERACRUZ (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)



- C. carecomoeis (Berk. & Curt.) Sing., CHIAPAS (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)
- C. foliicola Sing., CHIAPAS y OAXACA (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)
- C. herrerae Sing., VERACRUZ (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)
- C. mexicana Sing., VERACRUZ (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)
- C. subdivisidus Murr., VERACRUZ (Guzmán, 1975b)
- Cyptotrampa dennisii Sing., VERACRUZ (Singer, 1973a); sin localidad (Singer, 1986)
- Favolaschia dybowskyana (Sing.) Sing., CHIAPAS (Singer, 1974)
- F. filopes Sing. & O. Fid., VERACRUZ (Guzmán y Guzmán-Dávalos, 1984)
- F. teape Sing., VERACRUZ (Singer, 1974)
- Filoboletus clypeatus (Pat.) Sing. [= Mycenoporella clypeata (Pat.) Heim; Filoboletus gracilis (Kl. ex Berk.) Sing.], JALISCO (Guzmán-Dávalos y Nieves, 1984); QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)
- F. gracilis (Kl. ex Berk.) Sing. (ver F. gracilis)
- Geopetalum catephes (Berk.) Murr. (ver Pleurotus catephes)
- Gerronema strombodes (Berk. & Mont.) Sing., VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978)
- G. theophili Sing., VERACRUZ (Singer, 1973a; Welden y Guzmán, 1978); sin localidad (Singer, 1986)
- Gloiocephala capillata Sing., CHIAPAS (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)
- G. cinnamomea Sing., CHIAPAS (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)
- G. spathularia Sing., VERACRUZ (Valenzuela et al., 1981)
- G. religiosa Sing., ESTADO DE MEXICO (Singer, 1976); sin localidad (Zarco, 1986; Singer, 1986)
- Hemimycena crispula (Quél.) Sing., sin localidad (Zarco, 1986)
- H. delectabilis (Peck) Sing., sin localidad (Zarco, 1986)
- H. herrerae Sing., ESTADO DE MEXICO (Singer, 1973a); sin localidad (Zarco, 1986; Singer, 1986)
- H. longicystis (Heim) Sing., QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)
- H. pseudogracilis (Kühn. & Maire) Sing., sin localidad (Zarco, 1986)
- Hohenbuhelia atrocaerulea (Fr.) Sing., sin localidad (Zarco, 1986)
- H. nigra (Schw.) Sing., VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978)
- H. petaloides (Bull. ex Fr.) Schulz., DURANGO (Quintos et al., 1984); ESTADO DE MEXICO (Frutis et al., 1985); HIDALGO (Varela y Cifuentes, 1979; Frutis y Guzmán, 1983); MORELOS (López et al., 1985); VERACRUZ (Guzmán y Villarreal, 1984); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- H. petaloides var. coniferarum Sing., sin localidad (Zarco, 1986)
- H. recedens Sing., & Kuthan, ESTADO DE MEXICO (Singer y Kuthan, 1980)
- Hydropus veraecrucis Sing., VERACRUZ (Singer, 1973a, 1982); sin localidad (Singer, 1986)
- Laccaria amethystina (Bolt. ex Hooker) Murr., CHIQUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a); DURANGO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b); ESTADO DE MEXICO, GUERRERO, JALISCO Y OAXACA (Aguirre-Acosta y Pérez-Silva, 1978); HIDALGO (Aguirre-Acosta y Pérez-Silva, 1978; Varela y Cifuentes, 1979; Frutis y Guzmán, 1983); MORELOS (Aguirre-Acosta y Pérez-Silva, 1978; López et al., 1985); NUEVO LEON (Garza, 1986); PUEBLA (Martínez-Alfaro et al., 1983); VERACRUZ (Aguirre-Acosta y Pérez-Silva, 1978; Welden y Guzmán, 1978; León y Guzmán, 1980; Guzmán y Villarreal, 1984; Villarreal y Guzmán, 1985; Montoya-Bello et al., 1987); sin localidad (Guzmán, 1977; 1978d; Zarco, 1986)

- L. bicolor (Maire) Orton, CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a); DISTRITO FEDERAL (Aguirre-Acosta y Pérez-Silva, 1978; Gispert et al., 1984); ESTADO DE MEXICO (Aguirre-Acosta y Pérez-Silva, 1978; Gispert et al., 1984; Estrada-Torres y Aroche, 1987); DURANGO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b); PUEBLA (Aguirre-Acosta y Pérez-Silva, 1978); TLAXCALA (Montoya-Bello et al., 1987); VERACRUZ (Aguirre-Acosta y Pérez-Silva, 1978; Montoya-Bello et al., 1987)
- L. bullulifera Sing., DISTRITO FEDERAL y ESTADO DE MEXICO (Aguirre-Acosta y Pérez-Silva, 1978); VERACRUZ (Aguirre-Acosta y Pérez-Silva, 1978; Montoya-Bello et al., 1987); sin localidad (Singer, 1977a)
- L. farinacea (Huds. ex S.F. Gray) Sing., MICHOACAN, TLAXCALA y VERACRUZ (Montoya-Bello et al., 1987)
- L. glabripes McNabb, ESTADO DE MEXICO, GUERRERO, MORELOS, PUEBLA y VERACRUZ (Aguirre-Acosta y Pérez-Silva, 1978); DURANGO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b); HIDALGO (Aguirre-Acosta y Pérez-Silva, 1978; Frutis y Guzmán, 1983)
- L. masonii Stevenson var. brevispinosa McNabb, CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a); DISTRITO FEDERAL, MORELOS y VERACRUZ (Aguirre-Acosta y Pérez-Silva, 1978); HIDALGO (Aguirre-Acosta y Pérez-Silva, 1978; Frutis y Guzmán, 1983); PUEBLA (Martínez-Alfaro et al., 1983); sin localidad (Zarco, 1986)
- L. ochropurpurea (Berk.) Peck., VERACRUZ (Montoya-Bello et al., 1987)
- L. proxima (Boud.) Pat., CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a); ESTADO DE MEXICO, OAXACA y PUEBLA (Aguirre-Acosta y Pérez-Silva, 1978); DURANGO (Guevara et al., 1985; Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b); NUEVO LEON (Guevara et al., 1985); sin localidad (Zarco, 1986)
- L. tetraspora Sing. var. tetraspora, CHIAPAS y ESTADO DE MEXICO (Aguirre-Acosta y Pérez-Silva, 1978); VERACRUZ (Montoya-Bello et al., 1987)
- L. violaceo-niger Stevenson, DISTRITO FEDERAL, ESTADO DE MEXICO, MICHOACAN, OAXACA y VERACRUZ (Aguirre-Acosta y Pérez-Silva, 1978); HIDALGO (Aguirre-Acosta y Pérez-Silva, 1978; Frutis y Guzmán, 1983)
- Lactocollybia angiospermarum Sing., VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978); QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)
- Laschia tremellosa Fr., VERACRUZ (Guzmán, 1972)
- Lentinellus caliciformis Sing., sin localidad (Zarco, 1986)
- L. cochleatus (Pers. ex Fr.) Karst., MORELOS (López et al., 1985); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- L. omphalodes (Fr.) Karst., sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- L. scoticus (Berk. & Br.) Sing., sin localidad (Zarco, 1986)
- L. umbilicatus (Peck) Sing., sin localidad (Guzmán, 1973a)
- L. ursinus (Fr.) Kühn., NUEVO LEON (Garza et al., 1985)
- Lentinus bertieri (Fr.) Fr., VERACRUZ (Pegler, 1983)
- L. blepharodes Berk. & Curt., VERACRUZ (Guzmán, 1972)
- L. cubensis Berk. & Curt. DURANGO (Rodríguez-Scherzer y Guzmán-Dávalos, 1984); GUERRERO (Guzmán, 1972); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); JALISCO (Guzmán-Dávalos et al., 1983; Guzmán-Dávalos y Nieves, 1984); MORELOS (López et al., 1985); OAXACA (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; Guzmán y Guzmán-Dávalos, 1984); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986; Martínez et al., 1984)

- L. scleropus (Pers.) Fr. (ver Pleurotus hirtus)  
L. tigrinus Bull. ex Fr. (ver Panus tigrinus)  
L. veilereus Berk. & Curt. (ver Pleurotus hirtus)  
Lentodium squamulosum Morg. (ver Panus tigrinus)  
Lepista glabella (Speg.) Sing., MORELOS (Mora y Guzmán, 1983)  
L. personata (Fr. ex Fr.) Cooke, HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); sin locali-  
dad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
L. singeri Guzmán (ver L. yucatanensis)  
L. yucatanensis Guzmán & Bon (= L. singeri Guzmán), QUINTANA ROO (Guzmán,  
1982a, 1983b); sin localidad (Bon, 1984a)  
Leucopaxillus albissimus (Peck) Sing., NUEVO LEON (Guevara et al., 1985;  
Garza, 1986)  
L. amarus (Alb. & Schw. ex Fr.) Kühn., BAJA CALIFORNIA NORTE (Ayala y Guzmán,  
1984); DURANGO (Rodríguez-Scherzer y Guzmán-Dávalos, 1984); HIDALGO  
(Frutis y Guzmán, 1983); MICHOACAN (Mapes et al., 1981b); MORELOS  
(López et al., 1985); NUEVO LEON (Castillo et al., 1979; Garza et  
al., 1985); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
L. cerealis (Lasch) Sing., DURANGO (Quintos et al., 1984); sin localidad  
(Guzmán, 1977)  
L. lateritius (Peck) Sing. & Sm., HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); MORELOS  
(Guzmán, 1972); sin localidad (Zarco, 1986)  
L. tricolor (Peck) Kühn., GUERRERO (Cifuentes et al., 1985)  
Marasmiellus albobrunnescens Sing., VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Singer,  
1973b); sin localidad (Singer, 1986)  
M. alneus Sing., OAXACA (Singer, 1973b); sin localidad (Singer, 1986)  
M. androsaceiformis Sing., OAXACA (Singer, 1973b); sin localidad (Singer,  
1986)  
M. angustispermus Sing., VERACRUZ (Singer, 1973b); sin localidad (Singer,  
1986)  
M. aurantiorufescens Sing., CHIAPAS (Singer, 1973b); sin localidad (Singer,  
1986)  
M. caatingensis (Berk.) Sing., VERACRUZ (Singer, 1973b); sin localidad (Sin-  
ger, 1986)  
M. cinereus Sing., VERACRUZ (Singer, 1973b; Welden y Guzmán, 1978)  
M. cnacopoliis Sing., OAXACA (Singer, 1973b)  
M. corynophloeus Sing., VERACRUZ (Singer, 1973b); sin localidad (Singer,  
1986)  
M. crinipelloides Sing., VERACRUZ (Singer, 1973b); sin localidad (Singer,  
1986)  
M. dendroegrus Sing., OAXACA (Singer, 1973b); sin localidad (Singer, 1986)  
M. distancifolius (Murr.) Sing., VERACRUZ (Singer, 1973b)  
M. dryogeton Sing., OAXACA (Singer, 1973b); sin localidad (Singer, 1986)  
M. gomezpompae Sing., VERACRUZ (Singer, 1973b); sin localidad (Singer,  
1986)  
M. guzmanii Sing., MORELOS (Singer, 1973b); sin localidad (Singer, 1986)  
M. hondurensis (Murr.) Sing., VERACRUZ (Singer, 1973b); Welden y Guzmán,  
1978); sin localidad (Singer, 1986)  
M. ignobilis (Berk. & Br.) Sing., OAXACA (Singer, 1973b)  
M. inoderma (Berk.) Sing., VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978); QUINTANA ROO  
(Guzmán, 1983b)  
M. oblongisporus Sing., OAXACA (Singer, 1973b)

- M. omphalodes (Berk.) Sing., QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)  
M. picipes (Murr.) Sing., VERACRUZ (Singer, 1973b)  
M. polyphyllus Sing., VERACRUZ (Singer, 1973b); sin localidad (Singer, 1986)  
M. semiustus (Berk. & Curt.) Sing., VERACRUZ (Singer, 1973b)  
M. semiustus var. sabali (Berk.) Sing., VERACRUZ (Singer, 1973b)  
M. subramealis var. platani Sing., OAXACA y VERACRUZ (Singer, 1973b)  
M. tener Sing., OAXACA (Singer, 1973b); sin localidad (Singer, 1986)  
M. tricolor var. graminis (Murr.) Sing., VERACRUZ (Singer, 1973b)  
M. troyanus (Murr.) Dennis, VERACRUZ (Singer, 1973b)  
Marasmius aciculeaformis Berk. & Curt., QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)  
M. albogriseus (Peck) Sing., MICHOACAN (Mapes et al., 1981b); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
M. alliaceus (Jacq. ex Fr.) Fr., DURANGO (Quintos et al., 1984); ESTADO DE MEXICO (Kobayasi, 1979); PUEBLA (Martínez-Alfaro et al., 1983); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
M. androsaceus (L. ex Fr.) Fr., HIDALGO (Varela y Cifuentes, 1979; Frutis y Guzmán, 1983); MORELOS (López et al., 1985); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
M. atroincrustus Sing., OAXACA (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)  
M. atroincrustus var. inodorosus Sing., CHIAPAS (Singer, 1976)  
M. aztecus Sing., ESTADO DE MEXICO y MORELOS (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)  
M. bahamensis Murr., TABASCO (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)  
M. berteroi (Lév.) Murr., DURANGO (Quintos et al., 1984); HIDALGO (Varela y Cifuentes, 1979; Frutis y Guzmán, 1983), QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
M. bezerrae var. chitepecensis Sing., OAXACA (Singer, 1976; Welden y Guzmán, 1978)  
M. brunneocinctus Sing., CHIAPAS (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)  
M. carpenterianus Sing., VERACRUZ (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)  
M. chiapanensis Sing., CHIAPAS (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)  
M. chrysolepharis Sing., CHIAPAS (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)  
M. cladophyllus Berk., CHIAPAS (Chacón y Guzmán, 1984); MORELOS (Portugal et al., 1985); OAXACA (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; Guzmán y Guzmán-Dávalos, 1984); sin localidad (Guzmán, 1977; 1978d; 1986)  
M. cohaerens (A. & S. ex Fr.) Cooke & Bres., DURANGO (Quintos et al., 1984); MORELOS (López et al., 1985); PUEBLA (Martínez-Alfaro et al., 1983); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; Guzmán y Villarreal, 1984); sin localidad (Guzmán, 1977)  
M. corrugatus (Pat.) Sacc. & Syd., MORELOS (López et al., 1985); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
M. crescentiae Murr., MORELOS (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)  
M. cryptotrichus Sing., MORELOS (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)  
M. cyrillidis Dennis, OAXACA (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)  
M. edwallianus Hennings, QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)

- M. ferrugineus (Berk.) Berk. & Curt., QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)  
M. floriceps Berk. & Curt., VERACRUZ (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)  
M. foliicola Sing., QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)  
M. graminicola Speg., VERACRUZ (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)  
M. graminum (Libert) Berk. & Br., CHIAPAS (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)  
M. guzmanianus Sing., ESTADO DE MEXICO (Singer, 1976); MORELOS (López et al., 1985); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986; Singer, 1986)
- M. haematocephalus var. leucophyllus Sing., CHIAPAS, OAXACA y VERACRUZ (Singer, 1976)  
M. haematocephalus var. pseudotageticolor Sing., CHIAPAS (Singer, 1976)  
M. hakgalensis Petch, MORELOS (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)  
M. hybridus Kühn. & Romag., CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a)  
M. hypophaeus Berk. & Curt., DISTRITO FEDERAL (Singer, 1976); sin localidad (Zarco, 1986; Singer, 1986)  
M. impudicus Fr., sin localidad (Zarco, 1986)  
M. latiusculospermus Sing., QUERETARO (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)  
M. liquidambari Sing., OAXACA (Welden y Guzmán, 1978; Singer, 1976); QUERETARO (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)  
M. leoninus var. aberrans Sing., VERACRUZ (Singer, 1976)  
M. leveilleanus (Berk.) Pat., VERACRUZ (Singer, 1976; Welden y Guzmán, 1978)  
M. longisporus (Pat. & Gail) Sacc., CHIAPAS y VERACRUZ (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)  
M. mazatecus Sing., OAXACA (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)  
M. neosessilis var. montepiensis Sing., VERACRUZ (Singer, 1976)  
M. omphaliphormis Kühn., CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a)  
M. plicatulus Peck, ESTADO DE MEXICO (Frutis et al., 1985); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); MICHOACAN (Mapes et al., 1981b); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
M. proletarius Berk. & Curt., TABASCO (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)  
M. pseudocorrugatus Sing., OAXACA y SAN LUIS POTOSI (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)  
M. pusio Berk. & Curt., VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978)  
M. ramealis Bull. ex Fr., DURANGO (Quintos et al., 1984); sin localidad (Guzmán, 1977)  
M. rubroflavus (Theissen) Sing., VERACRUZ (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)  
M. rufomarginatus Sing., CHIAPAS (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)  
M. ruforotula Sing., VERACRUZ (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)  
M. scototephrodes Sing., OAXACA (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)  
M. siccus (Schw.) Fr., BAJA CALIFORNIA NORTE (Ayala y Guzmán, 1984)  
M. singeri Guzmán, CHIAPAS (Guzmán y Johnson, 1974)  
M. spegazzinii Sacc. & Syd., DURANGO (Quintos et al., 1984); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
M. subnudus (Ellis) Peck, HIDALGO (Pérez-Silva et al., 1983)  
M. tageticolor Berk., CHIAPAS (Singer, 1976); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979); sin localidad (Singer, 1986)

- M. trinitatis* Dennis, VERACRUZ (Singer, 1976)  
*M. wilsonii* Murr., CHIAPAS y MORELOS (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)  
*M. xerampelinus* Sing., CHIAPAS (Singer, 1976); sin localidad (Singer, 1986)  
*Melanoleuca cognata* (Fr.) Konr., sin localidad (Zarco, 1986)  
*M. evenosa* (Sacc.) Konr., HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
*M. graminicola* (Vel.) Kühn. & Maire, ESTADO DE MEXICO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986b); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); sin localidad (Zarco, 1986)  
*M. grammopodia* (Bull. ex Fr.) Pat., sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
*M. guzmanii* Court. & Pfister (ver *M. yucatanensis*)  
*M. tropicalis* Guzmán (ver *M. yucatanensis*)  
*M. yucatanensis* Bon & Guzmán (= *M. tropicalis* Guzmán; = *M. guzmanii* Court. & Pfister), QUINTANA ROO (Guzmán, 1982a; 1983b); YUCATAN (Guzmán, 1986); sin localidad (Bon 1984a Coortecuisse y Pfister, 1984)  
*Micromphale griseum* Sing., VERACRUZ (Singer, 1973a)  
*M. separatum* Sing., CHIAPAS (Singer, 1973a)  
*Mycena abieticola* Sing., ESTADO DE MEXICO (Singer, 1973a); sin localidad (Zarco, 1986)  
*M. acicula* (Schaeff. ex Fr.) Kumm., DURANGO (Rodríguez-Scherzer y Guzmán-Dávalos, 1984; Quintos *et al.*, 1984); JALISCO (Guzmán-Dávalos *et al.*, 1983; Guzmán-Dávalos y Nieves, 1984); MORELOS (López *et al.*, 1985); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
*M. adonis* (Bull. ex Fr.) S.F. Gray, sin localidad (Zarco, 1986)  
*M. albostriata* Dennis, QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)  
*M. amygdalina* (Pers.) Sing., sin localidad (Zarco, 1986)  
*M. chlorinosma* Sing., HIDALGO (Varela y Cifuentes, 1979; Frutis y Guzmán, 1983); MORELOS (López *et al.*, 1985); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
*M. cinerella* Karst., sin localidad (Zarco, 1986)  
*M. citricolor* (Berk. & Curt.) Sacc., OAXACA (Guzmán, 1981b); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
*M. delectabilis* (Peck) Sing., sin localidad (Zarco, 1986)  
*M. epipterygia* (Scop. ex Fr.) S.F. Gray, HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); MORELOS (López *et al.*, 1985); VERACRUZ (Guzmán y Villarreal, 1984); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
*M. galericulata* (Scop. ex Fr.) S.F. Gray, sin localidad (Zarco, 1986)  
*M. galopus* (Pers. ex Fr.) Quél., VERACRUZ (Guzmán y Villarreal, 1984); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
*M. haematopus* (Fr.) Quél., sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
*M. hiemalis* (Osborn in Retz ex Fr. s. Gill.) Quél., sin localidad (Zarco, 1986)  
*M. holoporphyría* (Berk. & Curt.) Sing., QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)  
*M. inclinata* (Fr.) Quél. s. Kühn., DURANGO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b)  
*M. leaiana* (Berk.) Sacc., DURANGO (Rodríguez-Scherzer y Guzmán-Dávalos, 1984; Quintos *et al.*, 1984); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); MICHOACAN (Mapes *et al.*, 1981b); MORELOS (López *et al.*, 1985); OAXACA (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; Guzmán y

- Villarreal, 1984); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- M. melandeta Sing., ESTADO DE MEXICO (Singer, 1973a); sin localidad (Zarco, 1986; Singer, 1986)
- M. mexicana Sing., sin localidad (Zarco, 1986)
- M. osmondicola Sing., sin localidad (Zarco, 1986)
- M. plectophylla (Mont.) Sing., QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)
- M. polygrama (Bull. ex Fr.) S.F. Gray, PUEBLA (Martínez-Alfaro et al., 1983)
- M. pseudostylobates Sing., ESTADO DE MEXICO (Singer, 1973a); sin localidad (Zarco, 1986; Singer, 1986)
- M. sp. aff. roseipallens Murr., QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)
- M. sanguinolenta (Fr.) Quél., HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); MORELOS (López et al., 1985); sin localidad (Guzmán, 1977; 1978d; Zarco, 1986)
- M. saxegothae Sing., sin localidad (Zarco, 1986)
- M. tessellata (Mont.) Dennis, QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)
- M. vitilis (Fr.) Quél. s. Kühn., sin localidad (Zarco, 1986)
- M. vulgaris (Fr.) Quél., MORELOS (López et al., 1985); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- Mycenoporella clypeata (Pat.) Heim (ver Filoboletus clypeatus)
- Oudemansiella longipes (Bull. ex St. Amans) Moser, HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); JALISCO (Guzmán-Dávalos et al., 1983; Guzmán-Dávalos y Nieves, 1984; Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985a); NUEVO LEON (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985a); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- O. pilosa (Rick) Sing., PUEBLA y VERACRUZ (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985a)
- O. steffeni (Rick) Sing., VERACRUZ (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985a)
- Panellus pteridophytorum Sing., OAXACA (Singer, 1973a); sin localidad (Singer, 1986)
- Panus hirtus (Fr.) Fr. (ver Pleurotus hirtus)
- P. labrilatus Lév., sin localidad (Guzmán, 1973b)
- P. levis Berk. & Curt. (ver Pleurotus levis)
- P. suavissimus (Fr.) Sing., PUEBLA (Martínez-Alfaro et al., 1983)
- P. tigrinus (Bull. ex Fr.) Sing. [= Lentinus tigrinus Bull. ex Fr.; Lentodium squamulosum Morg.), NUEVO LEON y SONORA (Valenzuela et al., 1981); sin localidad (Guzmán, 1977)
- Phyllostopsis nidulans (Pers. ex Fr.) Sing., BAJA CALIFORNIA NORTE (Ayala y Guzmán, 1984); DURANGO (Quintos et al., 1984); JALISCO (Guzmán-Dávalos y Trujillo, 1984); sin localidad (Guzmán, 1977)
- Physalacria aggregata Martin & Baker, VERACRUZ (Singer, 1976)
- Pleuromycenula ellipsoidea Sing., ESTADO DE MEXICO (Singer, 1973a)
- Pleurotus catephes (Berk.) Sacc. [= Geopetalum catephes (Berk.) Murr.], QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)
- P. cornucopiae (Paul. ex Pers.) Gill., ESTADO DE MEXICO (Frutis et al., 1985); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); JALISCO (Guzmán-Dávalos y Nieves, 1984); VERACRUZ (Guzmán y Villarreal, 1984); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986; Martínez et al., 1984)
- P. dryinus (Pers. ex Fr.) Kumm., COAHUILA (Montoya-Bello et al., 1987); MI-CHOACAN (Valenzuela et al., 1981); NUEVO LEON (Guzmán, 1975c; Valenzuela et al., 1981); SINALOA (Guzmán, 1975c); VERACRUZ (Montoya-Bello et al., 1987); sin localidad (Guzmán, 1977)

- P. elongatipes Peck, VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978)
- P. flabellatus (Berk. & Br.) Sacc., VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978)
- P. hirtus (Fr.) Sing. [= Lentinus scleropus (Pers.) Fr.; Panus hirtus (Fr.) Fr.], CAMPECHE (Chio y Guzmán, 1982; Guzmán, 1975c); GUERRERO (Guzmán, 1972, 1975c); MORELOS (Portugal et al., 1985); OAXACA (Guzmán, 1975c; Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979); VERACRUZ (Pegler, 1983); sin localidad (Guzmán, 1973a, 1977, 1986)
- P. levis (Berk. & Curt.) Sing. (= Panus levis Berk. & Curt.), DURANGO (Guzmán, 1975c; Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b); HIDALGO (Guzmán, 1975c; Frutis y Guzmán, 1983); JALISCO (Guzmán-Dávalos y Trujillo, 1984); MORELOS (López et al., 1985); VERACRUZ (Guzmán, 1975c; Welden y Guzmán, 1978); sin localidad (Guzmán, 1973a, 1977, 1986; Soto-Velazco, 1986)
- P. mexicanus Guzmán, CHIAPAS (Guzmán y Johnson, 1974); sin localidad (Guzmán, 1977)
- P. opuntiae (Dur. & Lév.) Sacc., ESTADO DE MEXICO (Estrada-Torres y Aroche, 1987)
- P. ostreatoroseus Sing. (= P. roseopileatus Sing.), JALISCO (Guzmán-Dávalos et al., 1983); MORELOS (Portugal et al., 1985); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; Guzmán y Guzmán-Dávalos, 1984; Vilchis-Argueta y Pinzón-Picaseño, 1984); YUCATAN (Mata, 1987); sin localidad (Guzmán, 1977, 1986)
- P. roseopileatus Sing. (ver P. ostreatoroseus)
- P. smithii Guzmán, DISTIRTO FEDERAL y ESTADO DE MEXICO (Guzmán 1975c; Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986b); MORELOS (Mora et al., 1984); sin localidad (Guzmán, 1977, 1978d; Zarco, 1986; Martínez et al., 1984; Soto-Velazco, 1986)
- Pseudoarmillariella ectypoides (Peck) Sing. [= Clitocybe ectypoides (Peck) Sacc.; Cantharellus ectypoides (Peck) Sing.], ESTADO DE MEXICO (Aroche et al., 1984a); MORELOS y VERACRUZ (Montoya-Bello et al., 1985)
- Pseudohiatula guzmaniana Sing., MORELOS (Singer, 1973a); sin localidad (Zarco, 1986; Singer, 1986)
- Strobilurus esculentus var. montezumae Sing., ESTADO DE MEXICO (Singer, 1973a); sin localidad (Singer, 1986)
- Tricholoma aurantium (Fr. ex Schaeff.) Rick, COAHUILA (Guevara et al., 1985)
- T. columbetta (Fr.) Kumm., DURANGO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b)
- T. cystidiosa Cifuentes & Guzmán (= T. cystidiosum Cifuentes & Guzmán; T. giganteum ss. Hongo no Mass.), CHIAPAS (Cifuentes y Guzmán, 1981); YUCATAN (Guzmán, 1986); sin localidad (Singer, 1986)
- T. cystidiosum Cifuentes & Guzmán (ver T. cystidiosa)
- T. flavovirens (Pers. ex Fr.) Lund. apud. Lund. & Nannf. [= T. equestre (L. ex Fr.) Quél.]; CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a); COAHUILA (Guevara et al., 1985); DURANGO (Rodríguez-Scherzer y Guzmán-Dávalos, 1984; Quintos et al., 1984); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); JALISCO (Guzmán-Dávalos et al., 1983); MORELOS (López et al., 1985); NUEVO LEON (Castillo et al., 1979; Guevara et al., 1985; Garza, 1986); OAXACA (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; León y Guzmán, 1980); PUEBLA (Martínez-Alfaro et al., 1983); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; León y Guzmán, 1980; Guzmán y Villarreal, 1984; Villarreal y Guzmán, 1985, 1986a y b; Villarreal, 1987; Montoya-Bello et al., 1987); sin localidad, Guzmán, 1977; 1978d; Zarco, 1986)



- T. giganteum ss. Hongo no Mass. (ver T. cystidiosa)  
T. imbricatum (Fr. ex Fr.) Kumm., COAHUILA (Guevara et al., 1985)  
T. moseri Sing., ESTADO DE MEXICO (Singer, 1973a); sin localidad (Zarco, 1986; Singer, 1986)  
T. pachymeres (Berk. & Br.) Sacc., OAXACA (Guzmán, 1978c); VERACRUZ (Guzmán, 1978c; Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; Guzmán y Guzmán-Dávalos, 1984); sin localidad (Guzmán, 1986)  
T. ponderosum (Peck) Sing. [= Armillaria ponderosa (Peck) Sacc.], VERACRUZ (Montoya-Bello et al., 1987)  
T. saponaceum (Fr.) Kumm., CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a)  
T. sejunctum (Sow. ex Fr.) Quél., NUEVO LEON (Guevara et al., 1985); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
T. sulphureum (Fr. ex Bull.) Kumm., NUEVO LEON (Guevara et al., 1985)  
T. terreum (Schaeff. ex Fr.) Kumm., CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a); COAHUILA (Guevara et al., 1985); DURANGO (Rodríguez-Scherzer y Guzmán-Dávalos, 1984); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); MICHOACAN (Mapes et al., 1981b); MORELOS (López et al., 1985); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; León y Guzmán, 1980); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
T. ustaloides Romagn., ESTADO DE MEXICO (Aroche et al., 1984a)  
T. vaccinum (Pers. ex Fr.) Quél., HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); MORELOS (López et al., 1985; De Avila et al., 1980); NUEVO LEON (Castillo et al., 1979); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
T. virgatum (Fr.) Kumm., CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a); VERACRUZ (Montoya-Bello et al., 1987)  
Tricholomopsis sp. aff. tropica Dennis, QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)  
Tricholosporum subporphyrophyllum Guzmán, MORELOS (Guzmán, 1975a; Mora y Guzmán, 1983; López et al., 1985); TABASCO (Guzmán, 1979a); sin localidad (Guzmán, 1977; Singer, 1986; Bon, 1984b)  
Trogia buccinalis (Mont.) Pat., VERACRUZ (Montoya-Bello et al., 1987)  
T. cantharelloides (Mont.) Pat., QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)

## AMANTACEAE

- Amanita alexandrii Guzmán, DURANGO (Quintos et al., 1984); HIDALGO (Guzmán, 1975c; Varela y Cifuentes, 1979; Frutis y Guzmán, 1983); sin localidad (Guzmán, 1977)  
A. ampla Pers. per Lorber, HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983)  
A. annulatovaginata Beeli, OAXACA (León y Guzmán, 1980; Welden y Guzmán, 1978); sin localidad (Guzmán, 1977)  
A. argentea Huijsman, MORELOS (Montiel-Arcos et al., 1984); sin localidad (Santiago et al., 1984)  
A. aspera (Vitt.) Quél. (ver A. francheti)  
A. aspera var. francheti (Boud. (ver A. francheti)  
A. atkinsoniana Coker, MORELOS (Montiel-Arcos et al., 1984)  
A. caesarea var. americana (Scop.) Gilb., PUEBLA (Pérez-Silva, 1981; Martínez-Alfaro et al., 1983)  
A. cinereoconia Atk., VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; León y Guzmán, 1980); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983)  
A. citrina (Schaeff.) Pers. [= A. mappa (Batsch ex Lasch) Quél.], JALISCO (Manzi, 1978); PUEBLA (Martínez-Alfaro et al., 1983)

- A. cokeri (Gilb. & Kühn.) Gilb., CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a); DURANGO (Rodríguez-Scherzer y Guzmán-Dávalos, 1984; Quintos et al., 1984); ESTADO DE MEXICO (Aroche et al., 1984a); HIDALGO (Varela y Cifuentes, 1979; Frutis y Guzmán, 1983); JALISCO (Manzi, 1976; Guzmán-Dávalos et al., 1983; Guzmán-Dávalos y Nieves, 1984); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; León y Guzmán, 1980; sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- A. aff. cothurnata Atk., JALISCO (Guzmán-Dávalos et al., 1983)
- A. crocea (Quél. apud Bourd.) Sing., DURANGO (Rodríguez-Scherzer y Guzmán-Dávalos, 1984); ESTADO DE MEXICO (Aroche et al., 1984a); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); MORELOS (De Avila et al., 1980); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; León y Guzmán, 1980); sin localidad (Guzmán, 1977, 1987; Zarco, 1986)
- A. dunicola Guzmán, YUCATAN (Guzmán, 1982a; 1983b); sin localidad (Guzmán, 1986)
- A. eliae Quél., HIDALGO (Pérez-Silva y Herrera, 1982)
- A. flavipes Imai, MORELOS (Montiel-Arcos et al., 1984); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- A. flavorubens (Berk. & Mont.) Gilb., DURANGO (Quintos et al., 1984); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); MORELOS (Montiel-Arcos et al., 1984); OAXACA y VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; León y Guzmán, 1980); sin localidad (Guzmán, 1973a; 1977; Zarco, 1986)
- A. flavorubescens Atk., DURANGO (Rodríguez-Scherzer y Guzmán-Dávalos, 1984)
- A. francheti (Boud.) Fayod [= A. aspera (Vitt.) Quél.; = A. aspera var. francheti Boud.], ESTADO DE MEXICO y DURANGO (Pérez-Silva y Herrera, 1982)
- A. frostiana (Peck) Sacc., NUEVO LEON (Garza et al., 1985; Garza, 1986)
- A. gemmata f. amici (Gill.) Gilb., sin localidad (Guzmán, 1973a)
- A. gemmata f. gracilis (Gilb.) Konr. & Maubl., MORELOS (Montiel-Arcos et al., 1984)
- A. guzmanii Cifuentes, Villegas & Santiago, GUERRERO y MICHOACAN (Santiago et al., 1984)
- A. herrerae Aroche, HIDALGO (Aroche, 1986)
- A. knoblecheri Manzi, JALISCO (Manzi, 1978)
- A. lepiotoides Barla, MORELOS (Montiel-Arcos et al., 1984)
- A. lepiotoides f. valens Gilb. (ver A. valens)
- A. longistriata Imai, sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- A. mappa (Batsch. ex Lasch.) Quél. (ver A. citrina)
- A. nauseosa (Wakef.) Reid., DISTRITO FEDERAL (Guzmán, 1975c; Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986b); OAXACA (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; León y Guzmán, 1980; Guzmán, 1981a); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; León y Guzmán, 1980; Guzmán, 1975c, 1980b, 1981a, 1986); sin localidad (Guzmán, 1973a, 1977; 1978d; Zarco, 1986)
- A. ochrophylla (Cooke) Clel., GUERRERO (Guzmán, 1975c); sin localidad (Guzmán, 1977)
- A. onusta (Howe) Sacc., VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; León y Guzmán, 1980); sin localidad (Guzmán, 1977)
- A. pantherina var. velatipes (Atk.) Jenk., GUERRERO (Santiago et al., 1984)
- A. peckiana Kauff. (ver A. volvata)

- A. pelioma Bas, DURANGO (Pérez-Silva y Herrera, 1982; Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b)
- A. phalloides (Vaill. ex Fr.) Secr., GUERRERO (Villegas et al., 1982; Aroche y Fuentes, 1982); HIDALGO, PUEBLA, VERACRUZ (Aroche et al., 1984b); sin localidad (Guzmán, 1987)
- A. polypyrámis (Berk. & Curt.) Sacc., CHIHUAHUA (Herrera y Pérez-Silva, 1984); DURANGO (Herrera y Pérez-Silva, 1984; Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b)
- A. ponderosa Malenc. & Heim (ver A. valens Gilb.)
- A. porphyria (A. & S. ex Fr.) Kumm., HIDALGO (Aroche et al., 1982)
- A. praegraveolens (Murr.) Sing., VERACRUZ (Guzmán, 1975c; Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; León y Guzmán, 1980; Guzmán, 1986); sin localidad (Guzmán, 1977)
- A. ravenelii (Berk. & Curt.) Sacc., BAJA CALIFORNIA NORTE (Ayala y Guzmán, 1984); DURANGO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b); HIDALGO (Varela y Cifuentes, 1979; Frutis y Guzmán, 1983); ZACATECAS (Acosta y Guzmán, 1984); sin localidad (Guzmán, 1977)
- A. salmonea Thiers, HIDALGO (Guzmán, 1975c; Frutis y Guzmán, 1983); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; León y Guzmán, 1980); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- A. silvatica Guzmán, QUINTANA ROO (Guzmán, 1982a, 1983b)
- A. spissa (Fr.) Quél., HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); sin localidad (Zarco, 1986)
- A. spreta Peck, DURANGO (Pérez-Silva y Herrera, 1982; Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b); sin localidad (Guzmán, 1973a; Santiago et al., 1984; Zarco, 1986)
- A. straminea Clel., HIDALGO (Herrera y Pérez-Silva, 1984)
- A. tephrea Bas ex Cifuentes, HIDALGO y MICHOACAN (Cifuentes et al., 1985)
- A. tuza Guzmán, DURANGO (Quintos et al., 1984; Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b); ESTADO DE MEXICO (Guzmán, 1975c; Aroche et al., 1984; Estrada-Torres y Aroche, 1987); HIDALGO (Guzmán, 1975c; Frutis y Guzmán, 1983); MICHOACAN (Guzmán, 1975c; Mapes et al., 1981b); MORELOS (Guzmán, 1975c; Montiel-Arcos et al., 1984); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; León y Guzmán, 1980); sin localidad (Guzmán, 1977; 1987; Zarco, 1986)
- A. umbrinella Gilb. & Clel., GUERRERO (Santiago et al., 1984)
- A. umbrinolutea Secr., MORELOS (Montiel-Arcos et al., 1984); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; León y Guzmán, 1980)
- A. valens Gilb. (= A. lepiotoides f. valens Gilb.; = A. ponderosa Malenc. & Heim), DURANGO (Quintos et al., 1984); JALISCO (Guzmán-Dávalos et al., 1983); MORELOS (Herrera y Pérez-Silva, 1984); VERACRUZ (Guzmán y Villarreal, 1984; Villarreal y Guzmán, 1986a y b); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- A. velosa (Peck) Lloyd, GUERRERO (Santiago et al., 1984)
- A. vinci Manzi, JALISCO (Manzi, 1978)
- A. vittadinii (Moretti) Vitt., DURANGO (Herrera y Pérez-Silva, 1984; Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b)
- A. volvata (Peck) Martín (= A. peckiana Kauff.) DISTRITO FEDERAL, ESTADO DE MEXICO, HIDALGO, JALISCO y MORELOS (Herrera y Pérez-Silva, 1984)
- A. yucatanensis Guzmán, QUINTANA ROO (Guzmán, 1982a, 1983b)
- Limacella illinita (Fr.) Murr., DURANGO (Guevara et al., 1986)
- L. subillinita Guzmán, CHIAPAS (Guzmán y Johnson, 1974; Guevara et al., 1986)

## PLUTEACEAE

- Pluteus albostipitatus var. poliobasis Sing., VERACRUZ (Singer, 1973a)  
P. horridus Sing., VERACRUZ (Singer, 1973a); sin localidad (Singer, 1986)  
P. leucocyanescens Sing., VERACRUZ (Singer, 1973a)  
P. sp. aff. oligocystis Sing. var. dennisii Sing., QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)  
P. paraensis var. mexicanus Sing., MORELOS (Singer, 1973a); sin localidad (Singer, 1986)  
P. riberaltensis Sing. var. missionensis Sing., CHIAPAS (Cifuentes y Guzmán, 1981)  
P. rimosellus Sing., MORELOS (Mora y Guzmán, 1983)  
P. triplocystis Sing., VERACRUZ (Singer, 1973a)  
P. veraecrucis Cifuentes & Guzmán, VERACRUZ (Cifuentes y Guzmán, 1981)  
P. villosus Decary, CHIQUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a)  
Volvariella acystidiata Pathak, MORELOS (Mora, 1985)  
V. bakeri (Murr.) Schaeff., JALISCO (Guzmán y García-Saucedo, 1973; Guzmán-Dávalos et al., 1983); OAXACA (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979); QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; Martínez-Carrera et al., 1986); YUCATAN (Chio y Guzmán, 1982; Guzmán, 1983b); sin localidad (Guzmán, 1973a; 1977; 1978d; 1986; Martínez-Carrera et al., 1984; Soto-Velazco, 1986)  
V. bombycina (Schaeff. ex Fr.) Sing., CHIAPAS (Chacón y Guzmán, 1984); JALISCO (Guzmán-Dávalos et al., 1983); MORELOS (Mora y Guzmán, 1983; Portugal et al., 1985); NUEVO LEON (Guevara et al., 1985; Garza et al., 1985; Castillo et al., 1979); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979); sin localidad (Guzmán, 1973a; 1977; Martínez et al., 1984)  
V. cinerea (Beards.) Mora ex Guzmán, MORELOS (Mora, 1985); VERACRUZ (Guzmán et al., 1986)  
V. lepiotospora Sing., MORELOS (Mora, 1985); QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b; Mora, 1985)  
V. plumulosa (Lasch) Sing. s. lge., NUEVO LEON (Valenzuela et al., 1981)  
V. pusilla (Pers. ex Fr.) Sing., MORELOS (Mora y Guzmán, 1983)  
V. speciosa var. gloiocephala (DC. ex Fr.) Sing., MORELOS (Mora y Guzmán, 1985)  
V. taylori (Berk.) Sing., MORELOS (Mora, 1985)  
V. villosovolva (Lloyd) Sing., NUEVO LEON (Valenzuela et al., 1981)

## AGARICACEAE

- Agaricus abruptibulbus Manzi, JALISCO (Manzi, 1978)  
A. benzodorus Heinem., QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)  
A. bernardii (Quéf. apud Cke. & Quéf.) Sacc., DISTRITO FEDERAL (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986b)  
A. bisporus var. albidus (Lge.) Sing., sin localidad (Guzmán, 1977)  
A. combunico Manzi, JALISCO (Manzi, 1978)  
A. crocodilinus Murr., sin localidad (Zarco, 1986)  
A. sp. aff. dennisii Heinem., QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)  
A. endoxanthus Berk. & Br., QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)  
A. fuscofibrillosus Möller, HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983)

- A. meleagris Schaeff., DISTRITO FEDERAL (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986b)  
A. nivescens (Möhl.) Möhl., MORELOS (Mora y Guzmán, 1983)  
A. porosporus Heinem., QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)  
A. porphyreus (Möhl.) Pilát, JALISCO (Guzmán-Dávalos et al., 1983)  
A. purpurellus (Möhl.) Möhl., QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)  
A. singeri Heinem., QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)  
A. subperonatus (Lge.) Sing., JALISCO (Guzmán-Dávalos et al., 1983); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
A. trinitatensis Baker & Dali, QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b); sin localidad (Guzmán, 1986)  
A. variegatus (Möell.) Pilát, JALISCO (Guzmán-Dávalos et al., 1983)  
A. volvatus Martínez (= Psalliota volvata Pers.), JALISCO (Guzmán y García-Saucedo, 1973; Guzmán-Dávalos et al., 1983); sin localidad (Guzmán, 1977)  
Cystoderma amianthium (Scop. ex Fr.) Fayod, DURANGO (Rodríguez-Scherzer y Guzmán-Dávalos, 1984; Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); VERACRUZ (Guzmán y Villarreal, 1984); sin localidad (Guzmán, 1977; 1978d; Zarco, 1986)  
C. cinnabarinum (Secr.) Fayod, HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
C. fallax Smith & Sing., DURANGO (Quintos et al., 1984); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
C. ferruginosum (Bres.) Pegler, VERACRUZ (Guzmán-Dávalos, 1984)  
Lepiota atrodisca Zeller, ESTADO DE MEXICO (Aroche et al., 1984a)  
L. castaneoidisca Murr., ESTADO DE MEXICO (Aroche et al., 1984a)  
L. cigroensis Guzmán-Dávalos & Guzmán, QUINTANA ROO (Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1982; Guzmán, 1983b)  
L. cygnea Lge., ESTADO DE MEXICO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986b)  
L. epicharis (Berk. & Br.) Sacc., QUINTANA ROO (Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1982; Guzmán, 1983b)  
L. griseosticta Cifuentes & Guzmán, VERACRUZ (Cifuentes y Guzmán, 1981)  
L. lutea (Bolt. ex Fr.) Godf., DISTRITO FEDERAL (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986b)  
L. montagnei (Kalchbr.) Sacc. var. congolensis Beeli (ver Leucocoprinus submontagnei)  
L. mucronata Guzmán-Dávalos & Guzmán, QUINTANA ROO (Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1982; Guzmán, 1983b)  
L. myrocystidiata Guzmán-Dávalos & Guzmán, QUINTANA ROO (Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1982; Guzmán, 1983b)  
L. phaeosticta Morgan, QUINTANA ROO (Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1982; Guzmán, 1983b)  
L. pratensis Rea, ESTADO DE MEXICO (Aroche et al., 1984a)  
L. pseudoroseola Dennis, QUINTANA ROO (Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1982; Guzmán, 1983b)  
L. pseudorubiginosa Cifuentes & Guzmán, CHIAPAS y VERACRUZ (Cifuentes y Guzmán, 1981)  
L. quintanaroensis Guzmán-Dávalos & Guzmán, QUINTANA ROO (Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1982; Guzmán, 1983b)  
L. roseola Beeli, CHIAPAS y VERACRUZ (Cifuentes y Guzmán, 1981)

- L. rubrotincta (Peck). Sing. (ver Leucoagaricus rubrotinctus)  
L. termitomyces Guzmán-Dávalos & Guzmán, QUINTANA ROO (Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1982; Guzmán, 1983b)  
L. vascularis Pegler, QUINTANA ROO (Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1982; Guzmán, 1983b)  
Leucoagaricus excoriatus (Schaeff. ex Fr.) Sing., HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983; Varela y Cifuentes, 1979); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
L. mexicanus Guzmán, CHIAPAS (Guzmán y Johnson, 1975); sin localidad (Guzmán, 1977)  
L. naucinus (Fr.) Sing., DISTIRTO FEDERAL (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986b); DURANGO (Quintos et al., 1984); HIDALGO (Varela y Cifuentes, 1979; Frutis y Guzmán, 1983); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
L. rubrotinctus (Peck) Sing. [= Lepiota rubrotincta (Peck) Sing.] , HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); MORELOS (López et al., 1985); OAXACA Y VERA CRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
L. sublittoralis (Kühn. ex Hora) Sing., MORELOS (López et al., 1985); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
Leucocoprinus submontagnei Heinem. (= Lepiota montagnei var. congolensis Beeli), GUERRERO (Guzmán y Guzmán-Dávalos, 1985); QUINTANA ROO (Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1982; Guzmán, 1983b); sin localidad (Guzmán, 1986)  
Macrolepiota dolichaula (Berk. & Br.) Pegler & Rayner, VERACRUZ (Cifuentes y Guzmán, 1981)  
M. mastoidea (Fr.) Sing., VERACRUZ (Cifuentes y Guzmán, 1981)  
Phaeolepiota aurea (Matt. ex Fr.) Maire ex Konr. & Maubl., DURANGO (Quintos et al., 1984); HIDALGO (Varela y Cifuentes, 1979; Frutis y Guzmán, 1983); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978); sin localidad (Guzmán, 1977)  
Psalliota volvata Pers. (ver Agaricus volvatus)

## COPRINACEAE

- Copelandia mexicana Guzmán, OAXACA (Guzmán, 1978c, 1986)  
Coprinus brassicae Peck, DISTRITO FEDERAL (Pérez-Silva, 1976)  
C. cinereus (Schaeff. ex Fr.) S.F. Gray, YUCATAN (Guzmán, 1983b)  
C. echinosporus Bull., QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b); YUCATAN (Guzmán, 1986)  
C. ephemerus (Bull. ex Fr.) Fr., DISTRITO FEDERAL (Pérez-Silva, 1976)  
C. fimentarius (L.) Fr., VERACRUZ (Guzmán, 1975b)  
C. friessii Quél., ESTADO DE MEXICO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986b)  
C. lagopus Fr., DISTRITO FEDERAL (Aguirre-Acosta y Ulloa, 1982; Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986b); ESTADO DE MEXICO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986b); MORELOS (López et al., 1985); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
C. narcoticus (Batsch. ex Fr.) Fr., DISTRITO FEDERAL (Pérez-Silva, 1976; Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986b)  
C. niveus (Pers. ex Fr.) Pers., sin localidad (Guzmán, 1977)  
C. radians (Desm.) Fr., YUCATAN (Guzmán, 1983b)  
C. radiatus (Bolt. ex Fr.) Fr., CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a)

- C. sclerotigenus Ell. & Everh., DISTRITO FEDERAL (Aguirre-Acosta y Ulloa, 1982)
- C. silvaticus Peck, CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a)
- C. xanthothrix Romag., sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- Panaeolus retirugis (Fr.) Quél. s. Ola'h, VERACRUZ (Guzmán et al., 1986)
- P. rickenii Hora, CHIHUAHUA (Guzmán y Pérez-Patracca, 1972; Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a); MORELOS (Guzmán y Pérez-Patracca, 1972; Guzmán, 1972); JALISCO (Guzmán y Pérez-Patracca, 1972; Guzmán y García-Saucedo, 1973; Guzmán-Dávalos et al., 1983); sin localidad (Zarco, 1986)
- P. subbalteatus (Berk. & Br.) Sacc., DISTRITO FEDERAL (Guzmán y Pérez-Patracca, 1972); JALISCO (Guzmán y Pérez-Patracca, 1972; Guzmán y García-Saucedo, 1973; Guzmán-Dávalos et al., 1983); MORELOS (Guzmán y Pérez-Patracca, 1972; López et al., 1985); VERACRUZ (Guzmán y Guzmán-Dávalos, 1984); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- P. tropicalis Ola'h, DISTRITO FEDERAL, ESTADO DE MEXICO y QUERETARO (Guzmán y Pérez-Patracca, 1972); JALISCO (Guzmán y García-Saucedo, 1973); sin localidad (Zarco, 1986; Guzmán, 1974; 1986)
- P. sp. aff. variabilis Overh., QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)
- P. venezolanus Guzmán, sin localidad (Guzmán, 1986)
- Psathyrella sp. aff. albocapitata Dennis, QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)
- P. ammophila (Dur. & Lév.) Orton, QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b); sin localidad (Guzmán, 1986)
- P. araguana Dennis, QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)
- P. campestris (Earle) Smith, CHIAPAS (Guzmán y Johnson, 1974); MICHOACAN (Mapes et al., 1981b); sin localidad (Guzmán, 1977)
- P. copriniceps (Berk. & Curt.) Dennis, QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)
- P. crinipellis Sing., CHIAPAS (Singer, 1973a)
- P. sp. aff. erinensis Dennis, QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)
- P. floccosa (Earle) Smith, CHIAPAS (Guzmán y Johnson, 1974); sin localidad (Guzmán, 1977)
- P. sp. aff. mundiliformis (Dennis) Dennis, QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)
- P. smithii Guzmán, CHIAPAS (Guzmán y Johnson, 1974); DURANGO (Quintos et al., 1984); sin localidad (Guzmán, 1977)
- P. spadicea (Schaeff. ex Fr.) Sing., ESTADO DE MEXICO (Koboyasi, 1979); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); MORELOS (De Avila et al., 1986); sin localidad (Guzmán, 1977; 1978d; Zarco, 1986)
- P. sp. aff. subnuda (Karst.) Smith, QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)
- P. velutina (Fr.) Sing., JALISCO (Guzmán-Dávalos y Nieves, 1984); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)

## BOLBITIACEAE

- Agrocybe chrysocystidiata Guzmán & Mora, MORELOS (Mora y Guzmán, 1983)
- A. pediades (Pers. ex Fr.) Fayod, BAJA CALIFORNIA NORTE (Guzmán, 1972); OAXACA (Olmos-Fuentes y Herrera, 1973)
- A. semiorbicularis (Bull. ex St. Amans) Fayod, BAJA CALIFORNIA NORTE (Ayala y Guzmán, 1984); JALISCO (Guzmán-Dávalos y Nieves, 1984); MICHOACAN (Mapes et al., 1981b); MORELOS (López et al., 1985); OAXACA (Ott et al., 1975); VERACRUZ (Guzmán, 1975b); sin localidad (Guzmán, 1977; 1978d; Zarco, 1986)

- Bolbitius scoprophilus (Peck) Sing., JALISCO (Guzmán-Dávalos et al., 1983); MORELOS (López et al., 1985); sin localidad (Guzmán, 1977)
- Conocybe bulbifera (Kauff.) Kühn., DISTRITO FEDERAL (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986b)
- C. crispa (Lang.) Sing., CHIAPAS (Guzmán y Johnson, 1974); MORELOS (Mora y Guzmán, 1983; López et al., 1985)
- C. lactea Kühn., DISTRITO FEDERAL y ESTADO DE MEXICO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986b); JALISCO (Guzmán y García-Saucedo, 1973; Guzmán-Dávalos et al., 1983); VERACRUZ (Guzmán y Guzmán-Dávalos, 1984); sin localidad (Guzmán, 1977; 1978d; Zarco, 1986)
- C. leucopoda Kühn., sin localidad (Zarco, 1986)
- C. spiculoides Kühn. ex Sing., sin localidad (Zarco, 1986)
- Pholiotina aberrans (Kühn.) Sing., CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a)
- P. subnuda (Kühn.) Sing., CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a)

## STROPHARIACEAE

- Naematoloma aurantiaca (Cooke) Guzmán [= Stropharia aurantiaca (Cooke) Orton], BAJA CALIFORNIA NORTE (Ayala y Guzmán, 1984); DURANGO (Quintos et al., 1984); ESTADO DE MEXICO (Guzmán, 1975c); MORELOS (Guzmán, 1975c; López et al., 1985); VERACRUZ (Guzmán, 1975c; Welden y Guzmán, 1978); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- N. naematolomiformis (Guzmán) Guzmán (= Psilocybe naematolomiformis Guzmán), VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán, 1979); sin localidad (Guzmán, 1980a)
- N. rhombispora Guzmán, OAXACA (Guzmán, 1980a)
- N. sublateritium (Fr.) Karst., HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); MORELOS (López et al., 1985); OAXACA y VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978); sin localidad (Guzmán, 1977; 1978d; Zarco, 1986)
- Phaeomarasmium terrigenus Sing., VERACRUZ (Singer, 1973a); sin localidad (Singer, 1986)
- Pholiota curvipes (Fr.) Quél., NUEVO LEON (Castillo et al., 1979)
- P. lenta (Fr.) Sing., PUEBLA (Martínez-Alfaro et al., 1983)
- P. mutabilis (Schaeff. ex Fr.) Kumm. sin localidad (Martínez et al., 1984)
- P. rigidipes Peck, ESTADO DE MEXICO (Frutis et al., 1985); MORELOS (López et al., 1985); sin localidad (Guzmán, 1977; 1978d; )
- Pleuroflammula squarrolosa Sing., MORELOS (Singer, 1973a); sin localidad (Singer, 1986)
- Psilocybe angustipleurocystidiata Guzmán, MORELOS (Guzmán, 1983a; Mora y Guzmán, 1983; López et al., 1985)
- P. argentina (Speg.) Sing., COAHUILA, DISTRITO FEDERAL, ESTADO DE MEXICO y NUEVO LEON (Guzmán et al., 1977, 1979; Guzmán, 1983a); HIDALGO (Guzmán et al., 1977; Frutis y Guzmán, 1983; Guzmán et al., 1979; Guzmán, 1983a); MORELOS (Guzmán et al., 1977, 1979; Guzmán, 1983a; López et al., 1985); PUEBLA (Guzmán et al., 1977, 1979); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán et al., 1977, 1979; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; Guzmán, 1983a; Guzmán y Villarreal, 1984); sin localidad (Zarco, 1986)
- P. armandii Guzmán & Pollock, OAXACA (Guzmán, 1983a); VERACRUZ (Guzmán y Pollock, 1979, Guzmán et al., 1979; Guzmán, 1983a)



- P. banderillensis* Guzmán, OAXACA (Guzmán *et al.*, 1979; Guzmán 1983a); VERACRUZ (Guzmán, 1978a; Welden y Guzmán, 1978; Guzmán *et al.*, 1979; Guzmán, 1983a)
- P. barrerae* Cifuentes & Guzmán, GUERRERO e HIDALGO (Cifuentes y Guzmán, 1981); MORELOS (López *et al.*, 1985)
- P. borealis* Guzmán, DURANGO (Guzmán *et al.*, 1977, 1979; Guzmán 1983a)
- P. clavatum* Guzmán, OAXACA (Guzmán *et al.*, 1979; Guzmán, 1983a)
- P. fagicola* var. *mesocystidiata* Guzmán, OAXACA (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán *et al.*, 1979; Guzmán, 1983a); VERACRUZ (Guzmán *et al.*, 1979; Guzmán 1978a, 1983a)
- P. galindii* Guzmán, JALISCO (Guzmán, 1978a, 1983a; Guzmán *et al.*, 1979; Guzmán-Dávalos *et al.*, 1983)
- P. heimii* Guzmán, OAXACA (Guzmán, 1978a, 1983a; Welden y Guzmán, 1978; Guzmán *et al.*, 1979)
- P. herrerae* Guzmán, CHIAPAS (Guzmán, 1978a, 1983a; Guzmán *et al.*, 1979); VERACRUZ (Guzmán *et al.*, 1979; Guzmán, 1983a)
- P. jacobsii* Guzmán, OAXACA (Guzmán *et al.*, 1979; Guzmán, 1983a)
- P. mamillata* (Murr.) Smith, OAXACA (Guzmán *et al.*, 1979; Guzmán, 1983a); VERACRUZ (Guzmán *et al.*, 1979; Guzmán y Pollock, 1979; Guzmán, 1983a)
- P. merdaria* (Fr.) Ricken s. Guzmán (ver *P. pseudobullacea*)
- P. montana* (Pers. ex Fr.) Kumm., DISTRITO FEDERAL, COAHUILA, ESTADO DE MEXICO y PUEBLA (Guzmán *et al.*, 1977, 1979; Guzmán, 1983a); CHIAPAS (Guzmán, 1983a); MORELOS (Guzmán *et al.*, 1977, 1979; Guzmán, 1983a; López *et al.*, 1985); OAXACA (Guzmán *et al.*, 1977, 1979; Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; Guzmán, 1983a); VERACRUZ (Guzmán, 1983a; Guzmán y Villarreal, 1984); sin localidad (Zarco, 1986)
- P. naematolomiformis* Guzmán (ver *Naematoloma naematoloformis*)
- P. pleurocystidiosa* Guzmán, OAXACA (Guzmán *et al.*, 1979; Guzmán, 1983a)
- P. pseudobullacea* (Petch) Pegler, JALISCO [Guzmán *et al.*, 1977, 1979; Guzmán-Dávalos *et al.*, 1983 (en todos como *P. merdaria*); Guzmán, 1983a]; VERACRUZ (Guzmán, 1983a)
- P. rzedowskii* Guzmán, OAXACA (Guzmán, 1983a); VERACRUZ (Guzmán, 1978a, 1983a; Welden y Guzmán, 1978; Guzmán *et al.*, 1979)
- P. sanctorum* Guzmán, ESTADO DE MEXICO (Guzmán, 1982b)
- P. schultesii* Guzmán & Pollock, VERACRUZ (Guzmán y Pollock, 1979; Guzmán *et al.*, 1979; Guzmán, 1983a)
- P. singeri* Guzmán, OAXACA (Guzmán *et al.*, 1979; Guzmán, 1983a); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán *et al.*, 1979; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; Guzmán, 1979; Guzmán, 1983a)
- P. subcubensis* Guzmán, CHIAPAS y PUEBLA (Guzmán *et al.*, 1979; Guzmán, 1983a); JALISCO (Guzmán-Dávalos *et al.*, 1983; Guzmán *et al.*, 1979; Guzmán, 1978b, 1983a); OAXACA (Guzmán, 1978b, 1983a; Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; Guzmán *et al.*, 1979); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; Guzmán *et al.*, 1979; Guzmán, 1983a); sin localidad (Singer, 1986)
- P. tuxtliensis* Guzmán, VERACRUZ (Guzmán *et al.*, 1979; Guzmán, 1983a)
- P. uxpanapensis* Guzmán, OAXACA (Guzmán *et al.*, 1979); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; Guzmán, 1979; 1983a)

- P. veraecrucis Guzmán & Pérez-Ortiz, VERACRUZ (Guzmán 1978a, 1983a; Guzmán et al., 1979; Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; Guzmán y Pollock, 1979)
- P. wassoniorum Guzmán & Pollock, VERACRUZ (Guzmán & Pollock, 1979; Guzmán et al., 1979; Guzmán, 1983a)
- P. weldeni Guzmán, OAXACA (Guzmán et al., 1979; Guzmán, 1983a); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán, 1979, 1983a; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979)
- P. xalapensis Guzmán & López, VERACRUZ (Guzmán et al., 1979; Guzmán, 1983a; Guzmán y Villarreal, 1984)
- Stropharia aurantiaca (Cooke) Orton (ver Naematoloma aurantiaca)
- S. kuascei Manzi, JALISCO (Manzi, 1978)

## CORTINARIACEAE

- Cortinarius alboviolaceus (Fr.) Kumm., MORELOS (López et al., 1985); PUEBLA (Martínez-Alfaro et al., 1983); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- C. anomalus (Fr. ex Fr.) Fr., CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a)
- C. armillatus (Fr. ex Fr.) Fr., CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a)
- C. caeruleus Schaeff. ex Fr., sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- C. caesiocyaneus Britz., HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); sin localidad (Guzmán, 1977)
- C. collinitus Fr., DURANGO (Quintos et al., 1984; Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b); HIDALGO (Varela y Cifuentes, 1979; Frutis y Guzmán, 1983); MORELOS (López et al., 1985); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- C. delibutus Fr., DURANGO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b)
- C. elongatior Fr., NUEVO LEON (Castillo et al., 1979)
- C. evernius Fr., HIDALGO (Varela y Cifuentes, 1979; Frutis y Guzmán, 1983); sin localidad (Guzmán, 1977; 1978d; Zarco, 1986)
- C. fulmineus (Fr.) Fr., CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a)
- C. lilacinus Peck, NUEVO LEON (Castillo et al., 1979)
- C. melliolens Schaeff., ESTADO DE MEXICO (Frutis et al., 1985); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); MORELOS (López et al., 1985); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- C. paleaceus Fr., DURANGO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b)
- C. phoeniceus Bull. (ver Dermocybe phoenicea)
- C. pseudocrassus Joss. ex Orton, CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a)
- C. sanguineus Wulf. ex Fr. (ver Dermocybe sanguinea)
- C. torvus (Fr. ex Fr.) Fr., CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a)
- C. trivialis Lange, DURANGO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b)
- C. turbinatus Fr., DURANGO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b); ESTADO DE MEXICO (Frutis et al., 1985); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); MORELOS (López et al., 1985); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- C. varius (Schaeff. ex Fr.) Fr., PUEBLA (Martínez-Alfaro et al., 1983)
- Dermocybe anthracina (Fr.) Ricken, HIDALGO, OAXACA, PUEBLA, ESTADO DE MEXICO, MICHOACAN, CHIHUAHUA Y VERACRUZ (Sánchez et al., 1987)

- D. cinnabarina (Fr.) Wunsche, CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a)
- D. cinnamomea (L. ex Fr.) Wunsche, CHIHUAHUA, ESTADO DE MEXICO, GUERRERO, HIDALGO, MORELOS OAXACA y VERACRUZ (Sánchez et al., 1987); PUEBLA (Martínez-Alfaro et al., 1983); DURANGO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b)
- D. phoenicea (Bull.) Maire (= Cortinarius phoenicius Bull.), ESTADO DE MEXICO (Estrada-Torres y Aroche, 1987); GUERRERO, HIDALGO y VERACRUZ (Sánchez et al., 1987)
- D. sanguinea (Wulf. ex Fr.) Wunsche (= Cortinarius sanguineus Wulf. ex Fr.), CHIHUAHUA, OAXACA y PUEBLA (Sánchez et al., 1987); CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a); DURANGO (Quintos et al., 1984); HIDALGO (Varela y Cifuentes, 1979; Frutis y Guzmán, 1983); MORELOS (López et al., 1985; Sánchez et al., 1987); NUEVO LEON (Castillo et al., 1979; Garza, 1986); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- Galerina subochracea Smith, sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- Gymnopilus aeruginosus (Peck) Sing., NUEVO LEON (Valenzuela et al., 1981; Garza et al., 1985)
- Gymnopilus capitatus Guzmán-Dávalos & Guzmán, JALISCO (Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1986)
- G. earlei Murr. (ver G. subearli)
- G. longipes Guzmán-Dávalos & Guzmán, JALISCO (Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1986)
- G. macrocheilocystidiatus Guzmán-Dávalos & Guzmán, JALISCO (Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1986)
- G. magnificus Guzmán-Dávalos & Guzmán, JALISCO (Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1986)
- G. penetrans (Fr. ex Fr.) Murr., DURANGO (Rodríguez-Scherzer y Guzmán-Dávalos, 1984; Quintos et al., 1984; Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b); ESTADO DE MEXICO (Aroche et al., 1984a); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); MORELOS (López et al., 1985); PUEBLA (Martínez-Alfaro et al., 1983); VERACRUZ (Guzmán y Villarreal, 1984); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- G. pleurocystidiatus Guzmán-Dávalos & Guzmán, JALISCO (Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1986)
- G. rugulosus Valenzuela, Guzmán & Castillo, JALISCO (Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1986); VERACRUZ (Valenzuela et al., 1981)
- G. spectabilis (Fr.) Smith, DURANGO (Polaco et al., 1982); MORELOS (Mora y Guzmán, 1983)
- G. subdryophyllus Murr., HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); MORELOS (López et al., 1985)
- G. subearlei Valenzuela, Guzmán & Castillo (= G. earlei Murr. s. Guzmán), JALISCO (Valenzuela et al., 1981; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1986)
- G. subgeminellus Guzmán-Dávalos & Guzmán, JALISCO (Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1986)
- G. subrufobrunneus Guzmán-Dávalos & Guzmán, JALISCO (Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1986)
- G. zemportalensis Guzmán & Mora, MORELOS (Mora y Guzmán, 1983)
- Hebeloma sinapizans (Paul. ex Fr.) Gill., PUEBLA (Martínez-Alfaro et al., 1983); sin localidad (Zarco, 1986)
- Inocybe auricoma (Batsch. ex Fr.) Lange, DURANGO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b)

- I. confusa Karst. s. Heim, HIDALGO (Varela y Cifuentes, 1979; Frutis y Guzmán, 1983); MORELOS (López et al., 1985); sin localidad (Guzmán, 1977; 1978d; Zarco, 1986)
- I. corydalina Quél., HIDALGO (Pérez-Silva, 1976-82)
- I. descissa var. brunneo-atra Heim, ZACATECAS (Acosta y Guzmán, 1984)
- I. descissa var. microspora (Lange) Heim, ZACATECAS (Acosta y Guzmán, 1984)
- I. fastigiata var. umbrinella Bres., MORELOS (López et al., 1985)
- I. fibrosoides Kühn., ESTADO DE MEXICO (Pérez-Silva, 1976-82)
- I. geophylla var. alba Schum., HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); MORELOS (López et al., 1985); PUEBLA (Martínez-Alfaro et al., 1983); sin localidad (Guzmán, 1977)
- I. geophylla var. fulva (Pat.) Heim, DURANGO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b)
- I. geophylla var. lilacina Fr., DURANGO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b); ESTADO DE MEXICO (Aroche et al., 1984a); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); JALISCO (Guzmán-Dávalos y Trujillo, 1984); PUEBLA (Martínez-Alfaro et al., 1983); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- I. grammopodia Malençon, HIDALGO (Pérez-Silva, 1976-82)
- I. jurana Pat., HIDALGO (Pérez-Silva, 1976-82)
- I. napipes Lange, DURANGO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b)
- I. pudica Kühn., VERACRUZ (Guzmán et al., 1986)
- I. pyriodora (Pers. ex Fr.) Heim, sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- I. rickenii Heim, CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a)
- I. tigrina Heim, CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a)
- I. tristis Malençon & Bertault, MORELOS (Pérez-Silva, 1976-82)
- I. tropicalis Guzmán, QUINTANA ROO (Guzmán, 1982a; 1983b); sin localidad (Guzmán, 1986)
- Phaeocollybia attenuata (Smith) Sing. ssp. tenuata, HIDALGO y VERACRUZ (Guzmán et al., 1987); sin localidad (Zarco, 1986)
- P. californica Smith, VERACRUZ (Guzmán et al., 1987)
- P. christinae (Fr.) Heim (= P. laterarius Smith), VERACRUZ (Guzmán et al., 1987)
- P. kauffmanii (Smith) Sing., ESTADO DE MEXICO (Guzmán, 1972); HIDALGO (Varela y Cifuentes, 1979; Frutis y Guzmán, 1983); MORELOS (López et al., 1985); VERACRUZ (Guzmán y Villarreal, 1984; Guzmán et al., 1987); sin localidad (Guzmán, 1973a, 1977; Zarco, 1986)
- P. laterarius Smith (ver P. christinae)
- P. lugubris (Fr.) Heim, DURANGO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); MORELOS (Guzmán et al., 1987); sin localidad (Zarco, 1986)
- P. mexicana Corner & Horak, ESTADO DE MEXICO (Horak, 1976-77); VERACRUZ (Guzmán et al., 1987); sin localidad (Singer, 1986)
- P. radicata (Murr.) Sing., sin localidad (Zarco, 1986)
- P. spoliata Horak, VERACRUZ (Guzmán et al., 1987)
- Rozites caperata (Pers. ex Fr.) Karst., DURANGO (Rodríguez-Scherzer y Guzmán-Dávalos, 1984; Quintos et al., 1984; Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán y Villarreal, 1984; Villarreal y Guzmán, 1985, 1986a y b; Villarreal, 1987); sin localidad (Guzmán, 1977)

## CREPIDOTACEAE

- Crepidotus ampullicystis Sing., VERACRUZ (Singer, 1973b); sin localidad (Singer, 1986)
- C. amygdalosporus Kühn., HIDALGO (Singer, 1973b); sin localidad (Singer, 1986)
- C. antillarum (Pat. apud Duss) Sing. (= C. cinchonensis Murr.), VERACRUZ (Singer, 1973b)
- C. applanatus var. globigera (Berk.) Sacc., ESTADO DE MEXICO (Frutis et al., 1985)
- C. applanatus var. subglobiger Sing., OAXACA (Singer, 1973b); sin localidad (Singer, 1986)
- C. aquosus Murr., OAXACA (Singer, 1973b); sin localidad (Singer, 1986)
- C. calolepis (Fr.) Karst., MORELOS (Singer, 1973b)
- C. calolepis var. heterocystis Sing., MORELOS y VERACRUZ (Singer, 1973b); sin localidad (Singer, 1986)
- C. cinnabarinus Peck, NUEVO LEON (Garza et al., 1985)
- C. cinchonensis Murr. (ver C. antillarum)
- C. cuneiformis Pat., VERACRUZ (Singer, 1973b); sin localidad (Singer, 1986)
- C. cystidiosus Hesler & Smith, OAXACA (Singer, 1973b); sin localidad (Singer, 1986)
- C. decipiens Sing., MORELOS (Singer, 1973b); QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b); sin localidad (Singer, 1986)
- C. epigloeus Sing., VERACRUZ (Singer, 1973b); sin localidad (Singer, 1986)
- C. fraxinicola Murr., ESTADO DE MEXICO (Singer, 1973b); sin localidad (Singer, 1986)
- C. fusisporus var. rameus Hesler & Smith, ESTADO DE MEXICO (Frutis et al., 1985); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983)
- C. guzmanii Sing., VERACRUZ (Singer, 1973b); sin localidad (Singer, 1986)
- C. latifolius Peck, OAXACA (Singer, 1973b)
- C. latifolius var. veraecrucis Sing., VERACRUZ (Singer, 1973b); sin localidad (Singer, 1986)
- C. levisporus Sing., VERACRUZ (Singer, 1973b); sin localidad (Singer, 1986)
- C. longicystis (Hesler & Smith) Sing., VERACRUZ (Singer, 1973b); sin localidad (Singer, 1986)
- C. luridus Sing., MORELOS (Singer, 1973b); sin localidad (Singer, 1986)
- C. luridus var. minutus Sing., VERACRUZ (Singer, 1973b); sin localidad (Singer, 1986)
- C. luridus var. oaxacae Sing., OAXACA (Singer, 1973b); sin localidad (Singer, 1986)
- C. melleus (Berk. & Curt.) Petch (ver C. uber)
- C. mexicanus Sing., VERACRUZ (Singer, 1973b); sin localidad (Singer, 1986)
- C. molliformis Sing., MORELOS (Singer, 1973b); sin localidad (Singer, 1986)
- C. mollis (Fr.) Staude, HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); MORELOS (López et al., 1985); NUEVO LEON (Garza et al., 1985); ZACATECAS (Acosta y Guzmán, 1984); sin localidad (Guzmán, 1973a; 1977; Zarco, 1986)
- C. montanus Hesler & Smith, NUEVO LEON (Castillo et al., 1979)
- C. nephrodes (Berk. & Curt.) Sacc., MORELOS y VERACRUZ (Singer, 1973b)

- C. quitensis var. minor Sing., DISTRITO FEDERAL (Singer, 1973b)  
C. rainierensis Hesler & Smith, NUEVO LEON (Castillo et al., 1978)  
C. subapplanatus Hesler & Smith, VERACRUZ (Singer, 1973b); sin localidad (Singer, 1986)  
C. subcroceitinctus Hesler & Smith, OAXACA (Singer, 1973b)  
  
C. sublevisporus Sing., MORELOS (Singer, 1973b); sin localidad (Singer, 1986)  
C. sulcatus Murr., (ver C. uber)  
C. tuxtlae Sing., VERACRUZ (Singer, 1973b); sin localidad (Singer, 1986)  
C. uber (Berk. & Curt.) Sacc. [= C. melleus (B. & C.) Petch; C. sulcatus Murr.], OAXACA, PUEBLA y VERACRUZ (Singer, 1973b); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986; Singer, 1986)  
C. unicus Hesler & Smith, MORELOS (Singer, 1973b); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986; Singer, 1986)  
C. variisporus Sing., MORELOS (Singer, 1973b); sin localidad (Singer, 1986)  
Melanomphalia hymenocephala Sing., VERACRUZ (Singer, 1973a)  
M. mazatecorum Sing., OAXACA (Singer, 1973a)  
Simocybe aestivalis Sing., VERACRUZ (Singer, 1973b)

#### ENTOLOMATACEAE

- Clitopilus incrustatus Sing., sin localidad (Singer, 1978b)  
C. incrustatus var. microsporus Sing., sin localidad (Zarco, 1986)  
C. prunulus (Scop. ex Fr.) Kühn., sin localidad (Zarco, 1986)  
Éccilia earlei Murr., QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)  
Entoloma atropileatum Dennis, QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)  
E. byssideum (Fr.) Donk, COAHUILA (Guevara et al., 1985)  
E. howellii (Peck) Dennis [= Leptonia howellii (Peck) Dennis], HIDALGO (Cifuentes y Guzmán, 1981); QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)  
E. incanum (Fr.) Hesler, COAHUILA (Guevara et al., 1985)  
E. murrayi (Berk. & Curt.) Sacc., VERACRUZ (Guzmán et al., 1986)  
E. sericatum Britz., NUEVO LEON (Castillo et al., 1979)  
E. stipitatum (Smith & Hesler) Hesler, sin localidad (Zarco, 1981)  
E. turbidus (Fr.) Quél., CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a)  
E. violaceobrunneum Hesler, NUEVO LEON (Guevara et al., 1985)  
Leptonia sp. aff. bakeri (Dennis) Dennis, QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)  
L. sp. aff. guatopana Dennis, QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)  
L. howellii (Peck) Dennis (ver Entoloma howellii)  
L. obscura Dennis, QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)  
L. sericella (Fr.) Barber, QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)  
L. stylophora (Berk. & Curt.) Dennis, QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)  
L. umbilicata (Dennis) Dennis, QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)  
L. sp. aff. venezuelana Dennis, QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)  
Nolanea lisalensis (Beeli) Pegler, QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)  
N. naranjana (Dennis) Dennis, QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)  
Rodophyllus fernandae Romagn., CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a)  
R. lepiostomus Romagn., CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a)  
R. mexicanus Guzmán, NUEVO LEON (Guzmán, 1975a; Guevara et al., 1985); sin localidad (Guzmán, 1977)  
R. platiphylloides Romagn., CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a)

- R. rhombisporus (Kühn. ex Bursier) Romag. DURANGO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b)  
R. serrulatus (Pers. ex Fr.) Quél., HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
R. sp. aff. testacea Denn., QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)  
R. sp. aff. violaceum Murr., QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)

## PAXILLACEAE

- Neopaxillus echinospermus (Speg.) Sing., QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b); VERA CRUZ (Guzmán y Guzmán-Dávalos, 1984); sin localidad (Guzmán, 1986)  
Omphalotus longipes (Bull. ex St. Amans) Moser, JALISCO (Guzmán-Dávalos et al., 1983)  
O. mexicanus Guzmán & Mora, JALISCO (Guzmán-Dávalos y Nieves, 1984); MORELOS (Mora y Guzmán, 1983)  
Paxillus atromentosus (Batsch. ex Fr.) Fr., HIDALGO (Varela y Cifuentes, 1979; Frutis y Guzmán, 1983); JALISCO (Guzmán-Dávalos y Trujillo, 1984); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978); sin localidad (Guzmán, 1973a, 1977; Zarco, 1986)  
P. mexicanus Pat., ESTADO DE MEXICO (Guzmán, 1973b)

## GOMPHIDIACEAE

- Chroogomphus flavipes (Peck) Miller (= Gomphidius flavipes Peck), VERACRUZ (Guzmán et al., 1986)  
C. rutilus ssp. michoacanensis Singer & Kuthan, MICHOACAN (Singer y Kuthan, 1976); sin localidad (Singer, 1986)  
Gomphidius flavipes Peck (ver Chroogomphus flavipes)  
G. glutinosus (Schaeff. ex Fr.) Fr., COAHUILA (García y Castillo, 1981); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); NUEVO LEON (Castillo et al., 1979; Garza, 1986); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)  
G. subroseus Kauff., BAJA CALIFORNIA NORTE (Ayala y Guzmán, 1984)  
G. vinicolor Peck, NUEVO LEON (Garza, 1986)  
G. vinicolor ssp. jamaicensis (Murr.) Sing., COAHUILA (García y Castillo, 1981)

## BOLETACEAE

- Austroboletus subflavidus (Murr.) Wolfe, TAMAULIPAS (García et al., 1986)  
Boletellus betula (Schw.) Gill., DURANGO (Quintos et al., 1984); HIDALGO (Varela y Cifuentes, 1979; Frutis y Guzmán, 1983); sin localidad (Guzmán, 1977)  
B. chrysenoides (Snell) Snell, NUEVO LEON (García y Castillo, 1981)  
B. ivory Sing., NUEVO LEON (García y Castillo, 1981 como Strobilomyces retisporus; García et al., 1986)  
B. projectellus (Murr.) Sing., HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); sin localidad (Zarco, 1986)  
B. pseudochrysenoides Smith & Thiers, NUEVO LEON (Garza et al., 1985; Garza, 1986; García et al., 1986)  
B. radicans Pers. ex Fr. s. Kallenbach, CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a)

- B. ruselli (Frost.) Gilb., CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a); DURANGO (Rodríguez-Scherzer y Guzmán-Dávalos, 1984; Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b); HIDALGO (Varela y Cifuentes, 1979; Frutis y Guzmán, 1983); NUEVO LEON (Castillo et al., 1979; García y Castillo, 1981; Garza et al., 1985; Garza, 1986); PUEBLA (Martínez-Alfaro et al., 1983); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; León y Guzmán, 1986); sin localidad (Guzmán, 1977)
- Boletinus decipiens (Berk. & Curt.) Peck, NUEVO LEON (Castillo et al., 1979)
- B. lakei (Murr.) Sing., COAHUILA y NUEVO LEON (García y Castillo, 1981)
- Boletus appendiculatus Schaeff. ex Fr., NUEVO LEON (Garza, 1986)
- B. atkinsonianus (Murr.) Sacc. & Trott., DURANGO (Quintos et al., 1984); JALISCO (Guzmán-Dávalos et al., 1983); sin localidad (Guzmán, 1977)
- B. barrowsii Thiers & Smith, MORELOS (Mora y Guzmán, 1983); sin localidad (Thiers, 1976)
- B. eastwoodiae (Murr.) Sacc. & Trott., ESTADO DE MEXICO (Frutis et al., 1985); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- B. erythropus (Fr. ex Fr.) Pers., CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); JALISCO (Manzi, 1978); MICHOACAN (Mapes et al., 1981b); NUEVO LEON (García y Castillo, 1981); PUEBLA (Martínez-Alfaro et al., 1983); VERACRUZ (Villarreal y Guzmán, 1985, 1986a y b; Villarreal, 1987); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- B. flammans Dick & Snell, JALISCO (Guzmán-Dávalos y Nieves, 1984); NUEVO LEON (García y Castillo, 1981); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- B. glabellus Peck, NUEVO LEON (Garza et al., 1985; Garza, 1986)
- B. griseus Frost. apud Peck, NUEVO LEON (García y Castillo, 1981); OAXACA y VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; León y Guzmán, 1980); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- B. ivory (Pat. & Bak.) Gilb. Sing., NUEVO LEON (Garza, 1986)
- B. katui Kunth, GUERRERO (Kunth, 1822-1825)
- B. kini Manzi, JALISCO (Manzi, 1978)
- B. michoacanus Sing., ESTADO DE MEXICO (García et al., 1986); MICHOACAN (Singer, 1977b); sin localidad (Singer, 1986)
- B. miniato-olivaceus Opat., NUEVO LEON (Castillo et al., 1979; García y Castillo, 1981; Garza et al., 1985)
- B. radicans Pers. ex Fr. s. Kallen., NUEVO LEON (García y Castillo, 1981; Garza, 1986)
- B. regius Krombh., DURANGO (Rodríguez-Scherzer y Guzmán-Dávalos, 1984); ESTADO DE MEXICO (Estrada-Torres y Aroche, 1987); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); JALISCO (Guzmán-Dávalos et al., 1983; Guzmán-Dávalos y Nieves, 1984); MORELOS (Mora y Guzmán, 1983); NUEVO LEON (Castillo et al., 1979; García y Castillo, 1981; Garza et al., 1985); ZACATECAS (Acosta y Guzmán, 1984); sin localidad (Guzmán, 1977)
- B. rubellus Krombh., PUEBLA (Martínez-Alfaro et al., 1983)
- B. rubellus ssp. fraternus (Peck) Sing., NUEVO LEON (García y Castillo, 1981; Garza et al., 1985; Garza, 1986)
- B. rylli Manzi, JALISCO (Manzi, 1978)



- B. satanas Lenz, HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); PUEBLA (Guzmán et al., 1975); sin localidad (Ott et al., 1975; Guzmán, 1977, 1980b; Zarco, 1986)
- B. separans Peck, DURANGO (Quintos et al., 1984); sin localidad (Guzmán, 1977)
- B. subvelutipes Peck, HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983)
- Chalciporus rubinellus (Peck) Sing., VERACRUZ (García et al., 1986)
- Fistulinella mexicana Guzmán [= Mucilopilus mexicanus (Guzmán) Wolfe], CAMPECHE (Guzmán, 1974; Chio y Guzmán, 1982; Wolfe, 1982; Singer et al., 1983); sin localidad (Guzmán, 1977, 1986; Singer, 1986)
- Gyrodun intermedius (Pat.) Sing., QUINTANA ROO (Chio y Guzmán, 1982)
- G. proximus Sing., CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a)
- Ixocomus flavus Fr. ex With., DURANGO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b)
- Leccinum albellum (Peck) Sing., MICHOACAN, NUEVO LEON y VERACRUZ (García et al., 1986)
- L. flavostipitatum Dick & Snell, VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; León y Guzmán, 1980)
- L. nigrescens (Richon & Roze) Sing., DURANGO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b)
- L. rugosiceps (Peck) Sing., NUEVO LEON (García y Castillo, 1981; Garza et al., 1985; Garza, 1986)
- L. testaceoscabrum (Secr.) Sing., CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a); DURANGO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b)
- L. scabrum (Bull. ex Fr.) S.F. Gray, DURANGO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b); JALISCO (Manzi, 1978); PUEBLA (Martínez-Alfaro et al., 1983)
- Mucilopilus mexicanus (Guzmán) Wolfe (ver Fistulinella mexicana)
- Phlebopus colossus (Heim) Sing., QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b); VERACRUZ (Guzmán y Guzmán-Dávalos, 1984); sin localidad (Guzmán, 1986)
- Phylloboletellus chloephorus Sing., NUEVO LEON (García et al., 1986)
- Phylloporus bellus (Masc.) Corner, OAXACA (Singer, 1978a); sin localidad (Singer, 1986)
- P. coccineus Corner, GUERRERO y VERACRUZ (Pérez-Ramírez et al., 1986)
- P. foliiporus (Murr.) Sing., VERACRUZ (Montoya-Bello et al., 1987)
- Porphyrellus gracilis (Peck) Sing., DURANGO (Quintos et al., 1984); HIDALGO (Varela y Cifuentes, 1979; Frutis y Guzmán, 1983); NUEVO LEON (García y Castillo, 1981); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- Pulveroboletus sp. aff. aberrans Heinem. & Goos., QUINTANA ROO (Guzmán, 1983b)
- P. auriflammeus (Berk. & Curt.) Sing., HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983)
- P. auriporus (Peck) Sing., NUEVO LEON y VERACRUZ (García et al., 1986)
- P. caespitosus (Peck) Sing., VERACRUZ (García et al., 1986)
- P. mazatecorum Sing., OAXACA (Singer, 1973a); sin localidad (Singer, 1986)
- P. ravenelii (Berk. & Curt.) Murr., NUEVO LEON (García y Castillo, 1981; Garza et al., 1985; Garza, 1986); VERACRUZ (Guzmán y Villarreal, 1984)
- P. retipes (Berk. & Curt.) Sing., NUEVO LEON (García y Castillo, 1981); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; León y Guzmán, 1980)
- Strobilomyces retisporus (Pat. & Bak.) Gilb. s. Chiu (ver Boletellus ivory)
- Suillus acidus (Peck) Sing., NUEVO LEON (García y Castillo, 1981; Garza, 1986); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; León y Guzmán, 1980); sin localidad (Guzmán, 1977)

- S. americanus (Peck) Snell, COAHUILA (García y Castillo, 1981); DURANGO (Quintos et al., 1984); HIDALGO (Varela y Cifuentes, 1979; Frutis y Guzmán, 1983); NUEVO LEON (Castillo et al., 1979; García y Castillo, 1981; Garza, 1986); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; León y Guzmán, 1980); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- S. cembrae Sing., GUERRERO (Capello y Cifuentes, 1982)
- S. bovinus (L. ex Fr.) O. Kuntze, DURANGO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b)
- S. chiapasensis Sing., CHIAPAS (Singer, 1973a; Singer, et al., 1983); sin localidad (Singer, 1986)
- S. cothurnatus Sing., NUEVO LEON (Garza, 1986)
- S. cothurnatus var. hiemalis Sing., GUERRERO y OAXACA (Capello y Cifuentes, 1982)
- S. flavogranulatus Sm., Thiers & Mill., GUERRERO (Capello y Cifuentes, 1982)
- S. glandulosipes Smith & Thiers, GUERRERO (Capello y Cifuentes, 1982)
- S. granulatus var. snellii Sing., GUERRERO (Capello y Cifuentes, 1982)
- S. hirtellus (Peck) Kunt., GUERRERO (Capello y Cifuentes, 1982); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; León y Guzmán, 1980)
- S. lakei (Murr.) Sing., NUEVO LEON (Garza, 1986)
- S. luteus (L. ex Fr.) S.F. Gray, COAHUILA (García y Castillo, 1981); DURANGO (Rodríguez-Scherzer y Guzmán-Dávalos, 1984); ESTADO DE MEXICO (Guzmán, 1972); MICHOACAN (Mapes et al., 1981a y b); NUEVO LEON (Castillo et al., 1979; García y Castillo, 1981; Garza, 1986); PUEBLA (Guzmán et al., 1975; Martínez-Alfaro et al., 1983); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; León y Guzmán, 1980; Villarreal y Guzmán, 1985, 1986a y b; Villarreal, 1987); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- S. plurans (Roll.) Kuntze, GUERRERO (Capello y Cifuentes, 1982)
- S. pseudobrevipes Smith & Tiers, ESTADO DE MEXICO y OAXACA (Singer et al., 1983)
- S. punctatipes (Snell & Dick) Sm. & Thiers, GUERRERO (Capello y Cifuentes, 1982)
- S. punctipes (Peck) Sing., MORELOS (De Avila et al., 1980); NUEVO LEON (Castillo et al., 1979)
- S. sibiricus (Sing.) Sing., COAHUILA (García y Castillo, 1981)
- S. subluteus (Peck) Snell, NUEVO LEON (García y Castillo, 1981)
- S. tomentosus (Kauff.) Snell, Sing. & Dick, HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); NUEVO LEON (García y Castillo, 1981); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; León y Guzmán, 1980); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- S. tomentosus var. discolor Sm., Thiers & Mill., GUERRERO, MORELOS y VERACRUZ (Capello y Cifuentes, 1982)
- S. umbonatus Dick & Snell, GUERRERO (Capello y Cifuentes, 1982)
- Tylopilus ballouii (Peck) Sing., HIDALGO (Varela y Cifuentes, 1979; Frutis y Guzmán, 1983); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; León y Guzmán, 1980); sin localidad (Guzmán, 1977)
- T. eximius (Peck) Sing., HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); MICHOACAN (Mapes et al., 1981b); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- T. fumosipes (Peck) Smith & Thiers, NUEVO LEON (Garza et al., 1985; Garza, 1986)

- T. indecisus (Peck) Murr., NUEVO LEON (García y Castillo, 1981; Guzmán et al., 1986)
- T. lividobrunneus Sing., OAXACA (Singer, 1973a); sin localidad (Singer, 1986)
- T. plumbeoviolaceus (Snell & Dick) Sing., HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); JALISCO (Manzi, 1978; Guzmán-Dávalos et al., 1983); NUEVO LEON (Castillo et al., 1979; García y Castillo, 1981; Garza et al., 1985; Garza, 1986); sin localidad (Guzmán, 1977; León y Guzmán, 1980; Zarco, 1986)
- T. rubrobrunneus Mazzer & Smith, VERACRUZ (Guzmán et al., 1986)
- T. tabacinus (Peck) Sing., NUEVO LEON (García y Castillo, 1981; Garza et al., 1985; Garza, 1986)
- Xanthoconium affine (Peck) Sing., COAHUILA (García y Castillo, 1981); NUEVO LEON (Castillo et al., 1979; García y Castillo, 1981)
- Xerocomus badius (Fr.) Kühn. ex Gilb., sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- X. castanellus (Peck) Snell & Dick, NUEVO LEON (Castillo et al., 1979)
- X. illudens (Peck) Sing., DURANGO (Rodríguez-Scherzer y Guzmán-Dávalos, 1984); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); NUEVO LEON (Garza et al., 1985; Garza, 1986); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; León y Guzmán, 1980)
- X. illudens ssp. xanthomycelinus Sing., NUEVO LEON (García y Castillo, 1981)
- X. spadicus (Fr.) Quél., MICHOACAN (Mapes et al., 1981a y b); ZACATECAS (Acosta y Guzmán, 1984); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- X. versicolor (Rost.) Gilb. CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a)

## RUSSULACEAE

- Lactarius argillaceifolius Hes. & Sm., TAMAULIPAS (Guevara et al., 1987)
- L. camphoratus (Bull. ex Fr.) Fr., BAJA CALIFORNIA NORTE (Ayala y Guzmán, 1984); ESTADO DE MEXICO (Frutis et al., 1985); MORELOS (López et al., 1985); NUEVO LEON (Castillo et al., 1979); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- L. chrysorheus Fr., CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a); DURANGO (Rodríguez-Scherzer y Guzmán-Dávalos, 1984; Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b); HIDALGO (Varela y Cifuentes, 1979; Frutis y Guzmán, 1983); JALISCO (Manzi, 1978); MORELOS (López et al., 1985); NUEVO LEON (Castillo et al., 1979); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; León y Guzmán, 1980; Guzmán y Villarreal, 1984); ZACATECAS (Acosta y Guzmán, 1984); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- L. deceptivus Peck, VERACRUZ (Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; León y Guzmán, 1980); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- L. fuliginellus Sm. & Hesl., NUEVO LEON (Guevara et al., 1987)
- L. fumosus Peck, DURANGO y TAMAULIPAS (Guevara et al., 1987)
- L. gerardii Peck var. gerardii, TAMAULIPAS y VERACRUZ (Guevara et al., 1987)
- L. hygrophoroides Berk. & Curt., CHIAPAS (Chacón y Guzmán, 1984); TAMAULIPAS y VERACRUZ (Guevara et al., 1987)

- L. insulsus Fr., NUEVO LEON (Castillo et al., 1979; Garza et al., 1985; Garza, 1986)
- L. lignyotellus cf. texensis Sm. & Hesl., DURANGO (Guevara et al., 1987)
- L. neotropicus Sing., YUCATAN (Guzmán, 1983b); sin localidad (Guzmán, 1986)
- L. olympianus Hesl. & Sm., NUEVO LEON y TAMAULIPAS (Guevara et al., 1987)
- L. pallidus (Pers. ex Fr.) Fr., CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a)
- L. piperatus var. glaucescens (Crossl.) Hesl. & Sm., TAMAULIPAS (Guevara et al., 1987)
- L. cf. pterosporus Romagnesi, TAMAULIPAS (Guevara et al., 1987)
- L. quietus Fr., DURANGO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b)
- L. repraesentaneus Britz., PUEBLA (Martínez-Alfaro et al., 1983)
- L. rugatus Kühn. & Romag., CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a)
- L. sanguifluus Paul. ex Fr., HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); JALISCO (Manzi, 1978); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; León y Guzmán, 1980); sin localidad (Guzmán, 1977; 1978d; Zarco, 1986)
- L. speciosus Burlingham, NUEVO LEON (Guevara et al., 1987)
- L. subdulcis (Bull. ex Fr.) S.F. Gray, HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); MORELOS (De Avila et al., 1980); NUEVO LEON (Garza et al., 1985; Garza, 1986); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; León y Guzmán, 1980); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- L. tabidus Fr., MORELOS (López et al., 1985); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- L. uvidus (Fr. ex Fr.) Fr., CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a); Durango (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b)
- L. veraecrucis Sing., HIDALGO (Varela y Cifuentes, 1979); VERACRUZ (Singer, 1973a, 1975a; Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; León y Guzmán, 1980; Singer et al., 1983; Guzmán, 1986; sin localidad (Guzmán, 1977; 1978d; Singer, 1986)
- L. volemus (Fr.) Fr., HIDALGO (Varela y Cifuentes, 1979; Frutis y Guzmán, 1983); NUEVO LEON (Garza et al., 1985; Garza, 1986); sin localidad (Guzmán, 1977)
- L. zonarius (Bull. ex St. Amans) Fr., BAJA CALIFORNIA NORTE (Ayala y Guzmán, 1984); CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); MICHOACAN (Mapes et al., 1981b); MORELOS (De Avila et al., 1980); VERACRUZ (León y Guzmán, 1980); ZACATECAS (Acosta y Guzmán, 1984); sin localidad (Guzmán, 1977; Zarco, 1986)
- Russula aurantiaca (J. Schaeff.) Romagn., OAXACA (Guzmán, 1975b)
- R. azurea Bres., DURANGO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b)
- R. brevipes Peck, DISTRITO FEDERAL (Gispert et al., 1984); DURANGO (Rodríguez-Scherzer y Guzmán-Dávalos, 1984; Quintos et al., 1984); ESTADO DE MEXICO (Polaco et al., 1982; Gispert et al., 1984; Aroche et al., 1984a; Estrada-Torres y Aroche, 1987); HIDALGO (Varela y Cifuentes, 1979; Frutis y Guzmán, 1983); JALISCO (Manzi, 1976, 1978; Guzmán-Dávalos y Nieves, 1984); MORELOS (López et al., 1985); NUEVO LEON (Castillo et al., 1979; Garza et al., 1985; Garza, 1986); PUEBLA (Guzmán et al., 1975); VERACRUZ (Welden y Guzmán, 1978; Guzmán-Dávalos y Guzmán, 1979; Guzmán y Villarreal, 1984; Villarreal y Guzmán, 1985; 1986a y b; Villarreal, 1987); sin localidad (Guzmán, 1973a, 1977, 1978d; 1986; Zarco, 1986)

- R. carnicolor (Bres.)?, OAXACA (Guzmán, 1975b)  
R. dellicula Rom., OAXACA (Guzmán, 1975b)  
R. emeticella (Sing.) Hora, OAXACA (Guzmán, 1975b)  
R. fellea (Fr.) Fr., DURANGO (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1985b)  
R. grisea (Pers. ex Secr.) Fr., OAXACA (Guzmán, 1975b)  
R. laeta Möll., OAXACA (Guzmán, 1975b)  
R. lilacea Quél., OAXACA (Guzmán, 1975b); ZACATECAS (Acosta y Guzmán, 1984)  
R. lutea Huds. ex S.F. Gray, BAJA CALIFORNIA NORTE (Ayala y Guzmán, 1984); DURANGO (Quintos et al., 1984); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); MICHOACAN (Mapes et al., 1981b); NUEVO LEON (Castillo et al., 1979; Garza, 1986); OAXACA (Guzmán, 1975b); sin localidad (Guzmán, 1977; León y Guzmán, 1980; Zarco, 1986)  
R. nigricans Bull. ex Fr., CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a); ESTADO DE MEXICO (Frutis et al., 1985; Estrada-Torres y Aroche, 1987); HIDALGO (Frutis y Guzmán, 1983); NUEVO LEON (Castillo et al., 1979); OAXACA (Guzmán, 1975b); VERACRUZ (Guzmán y Guzmán-Dávalos, 1984); sin localidad (Guzmán, 1977; 1978d; León y Guzmán, 1980; Zarco, 1986)  
R. ochroleuca Pers. ex Fr., JALISCO (Guzmán y García-Saucedo, 1973); ZACATECAS (Acosta y Guzmán, 1984)  
R. puellaris Fr., OAXACA (Guzmán, 1975b)  
R. romoelli Romagn., CHIHUAHUA (Pérez-Silva y Aguirre-Acosta, 1986a)  
R. rubra (Lamb. ex Fr.) Fr., ZACATECAS (Acosta y Guzmán, 1984)  
R. rutila Romagn., OAXACA (Guzmán, 1975b)  
R. sphagnophila Kauff., OAXACA (Guzmán, 1975b)  
R. subfoetens Smith, OAXACA (Guzmán, 1975b)  
R. velenovskyi Melzer & Zuñara, OAXACA (Guzmán, 1975b)  
R. vinosa Lindbl., OAXACA (Guzmán, 1975b)  
R. violacea Maire, OAXACA (Guzmán, 1975b)

## BONDARZEWIACEAE

- Bondarzewia berkeleyi (Fr.) Bond. & Sing., HIDALGO (Guzmán y Varela, 1979; Varela y Cifuentes, 1979; Frutis y Guzmán, 1983); GUERRERO y MICHOACAN (Guzmán y Varela, 1979); JALISCO (Guzmán-Dávalos y Trujillo, 1984); VERACRUZ (Guzmán y Guzmán-Dávalos, 1984); sin localidad (Guzmán, 1977; 1978d)

## AGRADECIMIENTOS

Los autores reconocen el apoyo recibido por las autoridades del INIREB y del Instituto de Ecología para la elaboración del presente trabajo. Guzmán agradece al CONACYT el financiamiento del proyecto PCECCNA-040381, el cual respaldó la presente investigación.

## LITERATURA CITADA

- Acosta, S. y G. Guzmán, 1984. Los hongos conocidos en el Estado de Zacatecas (México). Bol. Soc. Mex. Mic. 19: 125-158.

- Aguirre-Acosta, E. y E. Pérez-Silva, 1978. Descripción de algunas especies del género Laccaria (Agaricales) de México. Bol. Soc. Mex. Mic. 12: 33-58.
- Aguirre-Acosta, E. y M. Ulloa, 1982. Primer registro en México sobre la sucesión de hongos en el estiércol de vaca. Bol. Soc. Mex. Mic. 17: 76-88.
- Ainsworth, G.C. y A.S. Sussman, 1968. The Fungi. Vol. 3, Academic Press, Nueva York.
- Anell, J.C. y G. Guzmán, 1987. Especies de Poliporáceos citadas del Estado de Veracruz. Rev. Mex. Mic. 3: 137-148.
- Armendaris, E., 1897-1898. Nota relativa a Amanita muscaria que se cría en los bordes de unas acequias del Distrito Federal. Mem. y Rev. Soc. Cient. Antonio Alzate 11: 71.
- Aroche, R.M., 1986. Una nueva especie de Amanita. Rev. Mex. Mic. 2: 335-342.
- Aroche, R.M., J. Cifuentes, F. Lorea, P. Fuentes, J. Bonavides, H. Galicia, E. Menéndez, O. Aguilar y V. Valenzuela, 1984a. Macromicetos tóxicos y comestibles de una región comunal del Valle de México, I. Bol. Soc. Mex. Mic. 19: 291-318.
- Aroche, R.M. y P. Fuentes, 1982. Presencia de ciclopéptidos tóxicos en algunas especies de la sección Phalloide del género Amanita en México. Bol. Soc. Mex. Mic. 17: 185-187.
- Aroche, R.M., E. Pérez-Silva y P. Fuentes, 1982. Estudio de Amanita porphyria y A. brunnescens de la sección Mappae en México. Bol. Soc. Mex. Mic. 17: 158-165.
- Aroche, R.M., M. Villegas, J. Cifuentes, F. Lorea y J. Bonavides, 1984b. Nuevos datos sobre la distribución y taxonomía de Amanita phalloides en México. Bol. Soc. Mex. Mic. 19: 275-281.
- Ayala, N. y G. Guzmán, 1984. Los hongos de la Península de Baja California, I. Las especies conocidas. Bol. Soc. Mex. Mic. 19: 73-91.
- Bandala-Muñoz, V.M., L. Montoya-Bello y G. Guzmán, 1987. Especies de macromicetos citadas de México, VI. Tremellales y Aphylophorales (excluyendo Polyporaceae), parte II. Rev. Mex. Mic. 3: 161-174.
- Bisby, G.R. y G.C. Ainsworth, 1943. The numbers of fungi. Trans. Brit. Myc. Soc. 26: 16-19.
- Bon, M., 1984a. Combinaisons et taxons nouveaux. Doc. Myc. 14: 6.
- Bon, M., 1984b. Les Tricholomes de France et d'Europe occidentale. Lechevalier, París.
- Capello, S. y J. Cifuentes, 1982. Nuevos registros del género Suillus (Boletaceae) en México. Bol. Soc. Mex. Mic. 17: 196-206.
- Castillo, J., J. García y F.E. San Martín, 1979. Algunos datos sobre la distribución ecológica de los hongos, principalmente los micorrícicos, en el centro del Estado de Nuevo León. Bol. Soc. Mex. Mic. 13: 229-237.
- Cifuentes, J. y G. Guzmán, 1981. Descripción y distribución de hongos tropicales (Agaricales) no conocidas previamente en México. Bol. Soc. Mex. Mic. 16: 35-61.
- Cifuentes, J., M. Villegas y L. Pérez-Ramírez, 1985. Descripción de macromicetos poco estudiados en México, I. Rev. Mex. Mic. 1: 413-422.

- Chacón, S. y G. Guzmán, 1983. Especies de macromicetos citadas de México, V. Ascomycetes, parte II. Bol. Soc. Mex. Mic. 18: 103-114.
- Chacón, S. y G. Guzmán, 1984. Nuevas observaciones sobre los hongos, líquenes y mixomicetos de Chiapas. Bol. Soc. Mex. Mic. 19: 245-252.
- Chio, R.E. y G. Guzmán, 1982. Los hongos de la Península de Yucatán, I. Las especies de macromicetos conocidas. Biotica 7: 385-400.
- Courtecuisse, R. y J. Pfister, 1984. Notes de nomenclature concernant les hymenomyces: sur quelques epithetes spécifiques preoccupées, II. Doc. Myc. 14: 93-100.
- De Avila, A.B., A.L. Welden y G. Guzmán, 1980. Notes on the ethnomycology of Hueyapan, Morelos, Mexico. Jour. Ethnopharm. 2: 311-321.
- Estrada-Torres, A. y R.M. Aroche, 1987. Acervo etnomicológico en tres localidades del Municipio de Acambay, Estado de México. Rev. Mex. Mic. 3: 109-131.
- Fries, E., 1851. Novae symbolae mycologicae in peregrinis terris a botanicis danicis collectae. Act. R. Soc. Sci. Upsala, 3 ser. 1: 1-36.
- Frutis, I., R.E. Chio y A. Estrada, 1985. Nuevos registros de Macromicetos del Estado de México. Rev. Mex. Mic. 1: 285-300.
- Frutis, I. y G. Guzmán, 1983. Contribución al conocimiento de los hongos del Estado de Hidalgo. Bol. Soc. Mex. Mic. 18: 219-265.
- García, J. y J. Castillo, 1981. Las especies de Boletáceos y Gomfidiáceos conocidas en Nuevo León. Bol. Soc. Mex. Mic. 15: 121-197.
- García, J., G. Gaona, J. Castillo y G. Guzmán, 1986. Nuevos registros de Boletáceos en México. Rev. Mex. Mic. 2: 343-366.
- García-Romero, L., G. Guzmán y T. Herrera, 1970. Especies de macromicetos citadas de México, I. Ascomycetes, Tremellales y Aphylophorales. Bol. Soc. Mex. Mic. 4: 54-76.
- Garza, F., 1986. Hongos ectomicorrícicos en el Estado de Nuevo León. Rev. Mex. Mic. 2: 197-205.
- Garza, F., J. García y J. Castillo, 1985. Macromicetos asociados al bosque de Quercus rysophylla en algunas localidades del centro del Estado de Nuevo León. Rev. Mex. Mic. 1: 423-437.
- Gispert, M., O. Nava y J. Cifuentes, 1984. Estudio comparativo del saber tradicional de los hongos en dos comunidades de la Sierra del Ajusco. Bol. Soc. Mex. Mic. 19: 253-264.
- Guevara, G., J. García y J. Castillo, 1985. Algunos Agaricales del Norte de México. Rev. Mex. Mic. 1: 129-188.
- Guevara, G., J. García, J. Castillo y G. Guzmán, 1986. Primer registro de Limacella illinita en México. Biotica 11: 191-193.

- Guevara, G., J. García, J. Castillo y O.K. Miller, 1987. New records of Lactarius in Mexico. Mycotaxon 30: 157-176.
- Guzmán, G., 1961. Notas sobre algunas especies de Agaricáceos no citadas en México. An. Esc. Nal. Cien. Biol. 10: 23-38.
- Guzmán, G., 1972. Macromicetos mexicanos en el Herbario The National ungu Collection de E.U.A. Bol. Soc. Bot. Mex. 32: 31-55.
- Guzmán, G., 1973a. Some distributional relationships between Mexican and United States mycofloras. Mycologia 65: 1319-1330.
- Guzmán, G., 1973b. Hongos mexicanos (macromicetos) en los Herbarios del extranjero, II. Especies del Herbario de Farlow, de la Universidad de Harvard, E.U.A. Bol. Soc. Mex. Mic. 7: 121-127.
- Guzmán, G., 1974. El género Fistulinella Henn. (= Ixechnus Heim) y las relaciones florísticas entre México y África. Bol. Soc. Mex. Mic. 8: 53-63.
- Guzmán, G., 1975a. Un nuevo género y dos nuevas especies de Agaricáceos mexicanos. Bol. Soc. Mex. Mic. 9: 61-66.
- Guzmán, G., 1975b. Hongos mexicanos (macromicetos) en los Herbarios del Extranjero, III. Bol. Soc. Mex. Mic. 9: 85-102.
- Guzmán, G., 1975c. New and interesting species of Agaricales of Mexico. In: Bigelow, H.E. and H.D. Thiers, Studies on higher fungi. Beih. Nova Hedwigia Cramer, Veduz.
- Guzmán, G., 1977. Identificación de los hongos comestibles, venenosos, alucinantes y destructores de la madera. Limusa, México, D.F.
- Guzmán, G., 1978a. Further investigations of the Mexican hallucinogenic mushrooms with description of new taxa and critical observations on additional taxa. Nova Hedwigia 29: 625-664.
- Guzmán, G., 1978b. The species of Psilocybe known from central and south America. Mycotaxon 7: 225-255.
- Guzmán, G., 1978c. Dos nuevos hongos (Agaricales) de la zona tropical de México. Bol. Soc. Mex. Mic. 12: 27-31.
- Guzmán, G., 1978d. Hongos. Limusa, México, D. F.
- Guzmán, G., 1979. Observations on the evolution of Psilocybe and description of four new hallucinogenic species from Mexican tropical forests. Beih. Sydowia 8: 168-181.
- Guzmán, G., 1980a. Three new sections in the genus Naeomatoloma and a description of a new tropical species. Mycotaxon 12: 235-240.
- Guzmán, G., 1980b. Las intoxicaciones producidas por los hongos. Ciencia y Desarrollo 32: 129-134.
- Guzmán, G., 1981a. Distribution of Amanita nauseosa. Mycotaxon 12: 522-524.
- Guzmán, G., 1981b. Hongos mexicanos en los Herbarios del extranjero, IV. Bol. Soc. Mex. Mic. 16: 24-33.
- Guzmán, G., 1982a. New species of fungi from the Yucatán Peninsula. Mycotaxon 16: 249-261.



- Guzmán, G., 1982b. Nuevos datos sobre el género *Psilocybe* y descripción de una nueva especie en México. Bol. Soc. Mex. Mic. 17: 89-94.
- Guzmán, G., 1983a. The genus *Psilocybe*. Beih. Nova Hedwigia 74, Cramer, Vaduz.
- Guzmán, G., 1983b. Los hongos de la Península de Yucatán, II. Nuevas exploraciones y adiciones micológicas. Biotica 8: 71-100.
- Guzmán, G., 1986. Distribución de los hongos en la región del Caribe y zonas vecinas. Caldasia 15: 103-120.
- Guzmán, G., 1987. Un caso especial de envenenamiento mortal producido por hongos en el Estado de Veracruz. Rev. Mex. Mic. 3: 203-209.
- Guzmán, G. y L. Dávalos, 1979. Christiansenia (Aphyllphorales) en México, hongo formador de tumores sobre Collybia (Agaricales). Bol. Soc. Mex. Mic. 13: 167-171.
- Guzmán, G. y D.A. García-Saucedo, 1973. Macromicetos del Estado de Jalisco, I: consideraciones generales y distribución de las especies conocidas. Bol. Soc. Mex. Mic. 7: 129-143.
- Guzmán, G. y L. Guzmán-Dávalos, 1984. Nuevos registros de hongos en el Estado de Veracruz. Bol. Soc. Mex. Mic. 19: 221-244.
- Guzmán, G. y L. Guzmán-Dávalos, 1985. Registros y especies nuevas de macromicetos de México. Rev. Mex. Mic. 1: 259-267.
- Guzmán, G. y T. Herrera, 1973. Especies de macromicetos citadas de México, IV. Gasteromycetes. Bol. Soc. Mex. Mic. 7: 105-119.
- Guzmán, G. y T. Herrera, 1971. Especies de macromicetos citadas de México, II. Fistulinaceae, Meruliaceae y Poliporaceae. Bol. Soc. Mex. Mic. 5: 57-77.
- Guzmán, G. y P.D. Johnson, 1974. Registros y especies nuevas de los hongos de Palenque, Chiapas. Bol. Soc. Mex. Mic. 8: 73-105.
- Guzmán, G. y A.M. Pérez-Patraca, 1972. Las especies conocidas del género Panaeolus en México. Bol. Soc. Mex. Mic. 6: 17-53.
- Guzmán, G. y S.H. Pollock, 1979. Tres nuevas especies y dos nuevos registros de los hongos alucinógenos en México y datos sobre su cultivo en el laboratorio. Bol. Soc. Mex. Mic. 13: 261-270.
- Guzmán, G. y L. Varela, 1979. Observaciones sobre el hongo Bondarzewia berkeleyi en México. Bol. Soc. Mex. Mic. 13: 55-62.
- Guzmán, G. y L. Villarreal, 1984. Estudios sobre los hongos, líquenes y mixomicetos del Cofre de Perote, Veracruz. I: Introducción a la micoflora de la región. Bol. Soc. Mex. Mic. 19: 107-124.
- Guzmán, G., V.M. Bandala-Muñoz y L. Montoya-Bello, 1987. The known species of Phaeocollybia (Agaricales, Cortinariaceae) in Mexico. Mycotaxon 30: 221-238.
- Guzmán, G., L. Montoya-Bello y V.M. Bandala-Muñoz, 1986. Nuevos registros de hongos en el Estado de Veracruz, II. Algunos Agaricales. Rev. Mex. Mic. 2: 73-84.
- Guzmán, G., L. Varela y J. Pérez-Ortiz, 1977. Las especies no alucinantes del género Psilocybe conocidas en México. Bol. Soc. Mex. Mic. 11: 23-33.

- Guzmán, G., R. Vázquez y A. López, 1979. Distribución de las especies del género Psilocybe en México y descripción de una nueva especie. Bol. Soc. Mex. Mic. 13: 173-186.
- Guzmán, G., R.G. Wasson y T. Herrera, 1975. Una iglesia dedicada al culto de un hongo, "Nuestro Señor del Honguito", en Chignahuapan, Puebla. Bol. Soc. Mex. Mic. 9: 137-147.
- Guzmán-Dávalos, L. y G. Guzmán, 1979. Estudio ecológico comparativo entre los hongos (macromicetos) de los bosques tropicales y los de coníferas del sureste de México. Bol. Soc. Mex. Mic. 13: 89-125.
- Guzmán-Dávalos, L. y G. Guzmán, 1982. Contribución al conocimiento de los Lepiotáceos (Fungi, Agaricales) de Quintana Roo. Bol. Soc. Mex. Mic. 17: 43-54.
- Guzmán-Dávalos, L. y G. Guzmán, 1986. Hongos del Estado de Jalisco, VII. El género Gymnopilus (Cortinariaceae). Rev. Mex. Mic. 2: 157-185.
- Guzmán-Dávalos, L. y G. Nieves, 1984. Hongos del Estado de Jalisco, III. Bol. Inst. Bot. (U. de G) 5: 21-34.
- Guzmán-Dávalos, L. y F. Trujillo, 1984. Hongos del Estado de Jalisco, IV. Nuevos registros. Bol. Soc. Mex. Mic. 19: 319-326.
- Guzmán-Dávalos, L., G. Nieves y G. Guzmán, 1983. Hongos del Estado de Jalisco, II. Especímenes depositados en el Herbario ENCB, la parte. Bol. Soc. Mex. Mic. 18: 165-181.
- Hawksworth, D.L., B.C. Sutton y G.C. Ainsworth, 1983. Ainsworth & Bisby's Dictionary of The Fungi (including Lichens). 7a. ed., Commonwealth Myc. Inst., Surrey.
- Herrera, A., 1872. Observaciones sobre los hongos comestibles. Gaceta Médica Mex. 7: 353-359.
- Herrera, A., 1873. Observaciones sobre los hongos comestibles. La Naturaleza, la ser., 2: 234-241.
- Herrera, T. y G. Guzmán, 1972. Especies de macromicetos citadas de México, III. Agaricales. Bol. Soc. Mex. Mic. 6: 61-91.
- Herrera, T. y E. Pérez-Silva, 1984. Descripción de algunas especies del género Amanita. Bol. Soc. Mex. Mic. 19: 265-273.
- Horak, E., 1976-77. Further additions towards a monograph of Phaeocollybia. Sydowia 29: 28-70.
- Kickx, J., 1841. Sur quelques champignons du Mexique. Bull. Acad. Sc. Brux. 8: 72-81.
- Kobayasi, Y., 1979. Mycological survey of Mexican Volcano Popocatepetl, II. Jour. Jap. Bot. 54: 21-30.
- Kunth, C.S., 1822-1825. Sinopsis plantarum quas in itinere ad plagam aequinoctialem orbis nov. collegerunt Al. de Humboldt et Am. Bonpland. París, 4 vols.

- León, G. y G. Guzmán, 1980. Las especies de hongos micorrícicos en la región de Uxpanapa, Coatzacoalcos, Los Tuxtlas, Papaloapan y Xalapa. Bol. Soc. Mex. Mic. 14: 27-38.
- López, L., V. Mora, E. Montiel y G. Guzmán, 1985. Nuevos registros de los Agaricales del Estado de Morelos. Rev. Mex. Mic. 1: 269-284.
- Manzi, J., 1976. Contribución al conocimiento de las especies comestibles y venenosas del Área Central del Estado de Jalisco, México. Ed. Combonianas, Guadalajara.
- Manzi, J., 1978. Contribución al conocimiento de los macromicetos del área central del Estado de Jalisco. Bol. Inf. Inst. Bot. (U. de G) 8: 1-72.
- Mapes, C., G. Guzmán y J. Caballero, 1981a. Elements of the Purepecha mycological classification. Jour. Ethnobiol. 1: 231-237.
- Mapes, C., G. Guzmán y J. Caballero, 1981b. Etnomicología Purepecha. El conocimiento y uso de los hongos en la cuenca de Pátzcuaro, Michoacán. Dir. Gral. Culturas Populares, Ser. Etnociencia, Cuad. Divulg. 2, Soc. Mex. Mic., México, D.F.
- Martínez, D., M. Quirarte, C. Soto, D. Salmones y G. Guzmán, 1984. Perspectivas sobre el cultivo de hongos comestibles en residuos agro-industriales en México. Bol. Soc. Mex. Mic. 19: 207-219.
- Martínez-Alfaro, M.A., E. Pérez-Silva y E. Aguirre-Acosta, 1983. Etnomicología y exploraciones micológicas en la Sierra Norte de Puebla. Bol. Soc. Mex. Mic. 18: 51-63.
- Martínez-Carrera, D., M. Quirarte, M. Sobal y G. Guzmán, 1986. Estudio comparativo entre cepas mexicanas de Volvariella bakeri y una extranjera de Volvariella volvacea. Rev. Mex. Mic. 2: 145-155.
- Mata, G., 1987. Introducción a la etnomicología Maya de Yucatán. El conocimiento de los hongos en Pixoy, Valladolid. Rev. Mex. Mic. 3: 175-187.
- Montiel-Arcos, E., L. López y G. Guzmán, 1984. El género Amanita en el Estado de Morelos. Biotica 9: 223-242.
- Montoya-Bello, L., V.M. Bandala-Muñoz y G. Guzmán, 1987. Nuevos registros de hongos en el Estado de Veracruz, IV. Agaricales II (con nuevas colectas de Coahuila, Michoacán, Morelos y Tlaxcala). Rev. Mex. Mic. 3: 83-107.
- Mora, V., 1985. Nuevos registros del género Volvariella en Morelos. Rev. Mex. Mic. 1: 91-100.
- Mora, V., E. Montiel, L. López, D. Portugal y G. Guzmán, 1984. Nuevas localidades en Morelos de Pleurotus smithii y primer registro de su fase asexual en forma silvestre. Bol. Soc. Mex. Mic. 19: 343-348.
- Mora, V. y G. Guzmán, 1983. Agaricales poco conocidos en el Estado de Morelos. Bol. Soc. Mex. Mic. 18: 115-139.
- Olmos-Fuentes, C. y T. Herrera, 1973. Comportamiento de micelios de los géneros Agrocybe, Panus y Psilocybe (Agaricales) en diferentes medios de cultivo. Bol. Soc. Mex. Mic. 7: 151-159.
- Ott, J., G. Guzmán, J. Romano y J.L. Díaz, 1975. Nuevos datos sobre los supuestos Licoperdáceos psicotrónicos y dos casos de intoxicación provocados por hongos del género Scleroderma en México. Bol. Soc. Mex. Mic. 9: 67-76.

- Pegler, D.N., 1983. The genus *Lentinus* a world monograph. Kew Bull. Add. Ser. X, Her Majesty's St. Off., Londres.
- Pérez-Ramírez, L., M. Villegas y J. Cifuentes, 1986. Descripción de macromicetos poco estudiados en México, II. Rev. Mex. Mic. 2: 251-257.
- Pérez-Silva, E., 1976. Hongos fimícolas de México, II. Especies poco conocidas del género *Coprinus* (Agaricales). Bol. Soc. Mex. Mic. 10: 13-22.
- Pérez-Silva, E., 1976-1982. Nuevos registros en México para algunas especies del género *Inocybe* (Agaricales). An. Inst. Biol. UNAM 47-53: 177-188.
- Pérez-Silva, E., 1981. Nuevos registros de *Amanita* de la sección *Caesareae* (Agaricales) para México. Bol. Soc. Mex. Mic. 16: 141-149.
- Pérez-Silva, E., E. Aguirre-Acosta y T. Herrera, 1983. Descripción y nuevos registros de hongos micoparásitos de México. Bol. Soc. Mex. Mic. 18: 71-84.
- Pérez-Silva, E. y E. Aguirre-Acosta, 1985a. Las especies del género *Oudemansiella* (Tricholomataceae, Agaricales) en México. Rev. Mex. Mic. 1: 243-257.
- Pérez-Silva, E. y E. Aguirre-Acosta, 1985b. Micoflora del Estado de Durango, México. Rev. Mex. Mic. 1: 315-329.
- Pérez-Silva, E. y E. Aguirre-Acosta, 1986a. Flora micológica del Estado de Chihuahua, México, I. An. Inst. Biol. UNAM 57: 17-32.
- Pérez-Silva, E. y T. Herrera, 1982. Nuevos registros para México de especies del género *Amanita*. Bol. Soc. Mex. Mic. 17: 120-129.
- Polaco, O.J., G. Guzmán, L. Guzmán-Dávalos y T. Alvarez, 1982. Micofagia en la rata montera *Neotoma mexicana* (Mammalia, Rodentia). Bol. Soc. Mex. Mic. 17: 114-119.
- Portugal, D., E. Montiel, L. López y V. Mora, 1985. Contribución al conocimiento de los hongos que crecen en la región de El Texcal, Estado de Morelos. Rev. Mex. Mic. 1: 401-412.
- Quintos, M., L. Varela y M. Valdés, 1984. Contribución al estudio de los macromicetos principalmente los ectomicorrícicos en el Estado de Durango (México). Bol. Soc. Mex. Mic. 19: 283-290.
- Rodríguez-Scherzer, G. y L. Guzmán-Dávalos, 1984. Los hongos (macromicetos) de las Reservas de la Biosfera de La Michilia y Mapimí, Durango. Bol. Soc. Mex. Mic. 19: 159-168.
- Sánchez, E., E. Pérez-Silva y C. Pérez, 1987. Consideraciones quimiotaaxonómicas para el estudio de algunas especies del género *Dermocybe* (Cortinariaceae) en México. Rev. Mex. Mic. 3: 189-202.
- Santiago, G., J. Cifuentes y M. Villegas, 1984. Contribución al conocimiento del género *Amanita* subgénero *Amanita* en México. Bol. Soc. Mex. Mic. 19: 93-105.
- Santillán, R. y R. Valenzuela, 1986. La Familia Hygrophoraceae en México, I. Especies no citadas anteriormente. Rev. Mex. Mic. 2: 207-216.
- Schultes, R.E., 1939. *Plantae mexicanae* II. The identification of *Teonanācatl*, a narcotic basidiomycete of the Aztecs. Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. 7: 37-55.

- Singer, R., 1949. The Agaricaceae (mushrooms) in modern taxonomy. Lilloa 22: 5-832.
- Singer, R., 1973a. Diagnoses fungorum novarum agaricalum, III. Beih. S dowia 7: 1-106.
- Singer, R., 1973b. The genera Marasmiellus, Crepidotus and Simocybe in the neotropics. Beih. Nova Hedwigia 44: 1-517.
- Singer, R., 1974. A monograph of Favolaschia. Beih. Nova Hedwigia 50: 1-108.
- Singer, R., 1975a. Tropical Russulaceae: Lactarius sect. Polysphaerophori in the Gulf area. Nova Hedwigia 26: 897-901.
- Singer, R., 1975b. The neotropical species of Campanella and Aphyllotus with notes on some species of Marasmiellus. Nova Hedwigia 26: 847-896.
- Singer, R., 1976. Marasmiae (Basidiomycetes-Tricholomataceae). Flora Neotropica 17: 1-347.
- Singer, R., 1977a. Die gruppe swe Laccaria laccata (Agaricales). Planta Syst. Evol. 126: 347-370.
- Singer, R., 1977b. Keys for the identification of the species of Agaricales, I. Sydowia 30: 192-279.
- Singer, R., 1978a. Notes on Bolete taxonomy, II. Persoonia 9: 421-438.
- Singer, R., 1978b. Keys for the identification of the species of Agaricales, II. Sydowia 31: 193-237.
- Singer, R., 1982. Hydropus (Basidiomycetes-Tricholomataceae-Mycenae). Flora Neotropica 32: 1-153.
- Singer, R., 1986. The Agaricales in modern taxonomy. 4a. ed. Koeltz Sc. Books, Koenigstein.
- Singer, R., R.O. Araujo y M.H. Ivory, 1983. The ectotrophically micorrhizal fungi of the Neotropical low lands, especially central Amazonia. Beih. Nova Hedwigia 77: 1-352.
- Singer, R. y J. Kuthan, 1976. Notes on Chroogomphus (Gomphidiaceae). Ceska Mykol. 30: 81-89.
- Singer, R. y J. Kuthan, 1980. Comparasion of some lignicolous white-spored American agarics with European species. Ceska Mykol. 34: 57-73.
- Soto-Velasco, C., 1986. La producción de los hongos comestibles sobre la pulpa de café en la región de Xalapa-Coatepec, Veracruz, durante 1985-1986. Rev. Mex. Mic. 2: 437-441.
- Thiers, H.D., 1976. Boletes of the southwestern United States. Mycotaxon 3: 261-273.
- Valenzuela, R., G. Guzmán y J. Castillo, 1981. Descripciones de especies de macro-micetos poco conocidos en México, con discusiones sobre su ecología y distribución Bol. Soc. Mex. Mic. 15: 67-120.
- Varela, L. y J. Cifuentes, 1979. Distribución de algunos macromicetos en el norte del Estado de Hidalgo. Bol. Soc. Mex. Mic. 13: 75-88.

- Vilchis-Argueta, M. y L.M. Pinzon-Picaseño, 1984. Aspectos micromorfológicos de la pudrición blanca causada por algunos hongos xilófagos en maderas tropicales bajo condiciones naturales. Bol. Soc. Mex. Mic. 19: 179-191.
- Villarreal, L., 1987. Producción de los hongos comestibles silvestres en los bosques de México (parte 4). Rev. Mex. Mic. 3: 265-282.
- Villarreal, L. y G. Guzmán, 1985. Producción de los hongos comestibles silvestres en los bosques de México. I. Rev. Mex. Mic. 1: 51-90.
- Villarreal, L. y G. Guzmán, 1986a. Producción de los hongos comestibles silvestres en los bosques de México, III. Rev. Mex. Mic. 2: 259-277.
- Villarreal, L. y G. Guzmán, 1986b. Producción de los hongos comestibles silvestres en los bosques de México, II. Biotica II: 271-280.
- Villegas, M., J. Cifuentes, R.M. Aroche y P. Fuentes, 1982. Primer registro de Amanita phalloides en México. Bol. Soc. Mex. Mic. 17: 140-146.
- Welden, A.L., L. Dávalos y G. Guzmán, 1979. Segunda lista de los hongos, líquenes y mixomicetos de las regiones de Uxpanapa, Coatzacoalcos, Los Tuxtlas, Papaloapan y Xalapa (México). Bol. Soc. Mex. Mic. 13: 151-161.
- Welden, A.L. y G. Guzmán, 1978. Lista preliminar de los hongos, líquenes y mixomicetos de las regiones de Uxpanapa, Coatzacoalcos, Los Tuxtlas, Papaloapan y Xalapa (parte de los Estados de Veracruz y Oaxaca). Bol. Soc. Mex. Mic. 12: 59-102.
- Wolfe, C.B, 1982. A taxonomic evaluation of the generic status of Ixechnus and Mucilopilus (Ixechineae, Boletaceae). Mycologia 74: 36-43.
- Zarco, J., 1986. Estudio de la distribución ecológica de los hongos (principalmente macromicetos) en el Valle de México, basado en los especímenes depositados en el Herbario ENCB. Rev. Mex. Mic. 2: 41-72.

#### Notas

1) Se consideró aquí a Tricholoma flavovirens, a pesar de ya haber sido citada por Herrera y Guzmán (1972), debido a su confusión sinonímica con T. equestre, ya que es comúnmente citada en la bibliografía de México de una u otra manera. Sin embargo, en el cómputo 1972-1987 no está incluida, no así en el primer período de 1822-1971 (Fig. 1).

2) Cantharellula umbonata e Hygrophorus russula se han incluido en este trabajo, a pesar de haber sido citadas de México en 1961, debido a que no fueron consideradas en el listado de 1972. Estas dos especies deben adicionarse a las 422 de aquél período, tal como se ha hecho ya en la Fig. 1.

3) Russula brevipes aquí citada, corresponde a R. delica considerada por Herrera y Guzmán (1972). Esta especie se incluyó en el cómputo de la Fig. 1, en la relación 1822-1971.