

HONGOS MEXICANOS (MACROMICETOS) EN LOS HERBARIOS DEL EXTRANJERO, III

Por Gastón Guzmán*

Es imprescindible conocer la flora micológica mexicana, con el propósito de aprovechar ésta en los programas del manejo de los recursos naturales del país y utilizar los hongos en la industria alimenticia, farmacéutica o química, en la silvicultura o, por el contrario, poder controlar a estos organismos, en el caso de las especies parásitas, destructoras de la madera o tóxicas.

Para el especialista en el estudio de los hongos, resulta de mucha utilidad el conocer con exactitud en qué herbarios se encuentran depositados y estudiados los hongos. Los hongos mexicanos han sido objeto de diversos estudios por especialistas del extranjero, desde el siglo pasado hasta el presente y esto explica el por qué muchas especies del país se encuentren en múltiples herbarios del mundo. Con la presente serie, se están dando a conocer aquellas colecciones de hongos mexicanos que el autor ha tenido la oportunidad de revisar en diversos herbarios del extranjero. En la primera y segunda partes (Guzmán, 1972; 1973), se presentaron las colecciones de los Herbarios de *National Fungus Collections* del Departamento de Agricultura de E.U.A. (BPI) y del Herbario de Harvard (FH), respectivamente. Fueron más de 400 especies, basadas en más de 800 especímenes. En el trabajo que ahora se presenta, se registran más de 300 especies en más de 600 especímenes. Los Herbarios aquí considerados, además de los indicados antes, (con sus respectivas siglas reconocidas por la Asociación Internacional de Taxonomía Vegetal) son:

- LD — Universidad de Lund, Suecia
- LIL — Instituto Miguel Lillo, Tucumán, Argentina
- LSUM — Universidad de Louisiana, Baton Rouge, E.U.A.
- MICH — Universidad de Michigan, E.U.A.
- NO — Universidad de Tulane, Nueva Orleans, E.U.A.
- NY — Jardín Botánico de Nueva York
- P — Museo Nacional de Historia Natural de París
- UC — Universidad de California, Berkeley, E.U.A.

* Laboratorio de Micología, Departamento de Botánica, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, I.P.N., México, D.F.

El autor agradece cumplidamente a todos los Directores de los Herbarios visitados y aquí mencionados, así como a los curadores o *curators* y amigos que le proporcionaron atenciones, ayuda y hospitalidad. A la Fundación Guggenheim se le expresa una respetuosa consideración por la beca que le concedió al autor durante 1971.

LISTA DE ESPECIES

- Abortiporus tropicalis* Murr. VERACRUZ, Murrill 217 (NY).
Agaricus pratensis Scop. MORELOS, Maury (FH).
Agaricus xuchilensis Murr. VERACRUZ, Murrill 1156 (Tipo) (NY).
A. yucatensis E. & E. YUCATAN (notas sobre el tipo tomadas por Murrill) (NY) (= *Lepiota?*).
Agrocybe semiorbicularis (Bull. ex St. Amans) Fayod ex aut. VERACRUZ, Murrill 1025 (NY).
_____. Ibid., Murrill 93 (NY) (como *Naucoria*).
A. xuchilensis (Murr.) Sing. (= *Naucoria xuchilensis* Murr.). VERACRUZ, Murrill 1124 (Tipo) (NY).
Aleurodiscus griseo-canis (Bres.) v. Itohn. & Lits. VERACRUZ, Welden 1085 (NO).
Armillariella mellea (Vahl ex Fr.) Karst. (como *Polymyces cinereus* Batt.). VERACRUZ, Murrill 136 (NY).
Arrhytidia involuta (Schw.) Coker. ESTADO DE MEXICO, Lowy 268 (LSUM).
_____. VERACRUZ, Murrill 832 (NY).
Atylospora mexicana Murr. (= *Psathyra mexicana* Murr.) (*Psathyrella* sp. non *Psathyrella mexicana* Murr!). VERACRUZ, Murrill 1073 (Tipo) (NY).
A. roystoniae (Earle) Murr. VERACRUZ, Murrill (NY). (= *Psathyrella* sp.).
Auricularia auricula (Hook.) Underw. ESTADO DE MEXICO, Lowy 19 (LSUM).
A. delicata (Fr.) Henn. VERACRUZ, Lowy 118 (LSUM).
_____. Ibid, Lowy 119 (LSUM).
_____. Ibid, Welden 1120 (NO).
_____. CHIAPAS, Lowy 127 (LSUM).
A. fuscosuccinea (Mont.) Farl. VERACRUZ, Welden 1105 (NO).
_____. Ibid, Welden 1193 (NO).
_____. Ibid, Welden 1194 (NO).
A. mesenterica Pers. GUERRERO, Lowy 210 (LSUM).
A. polytricha (Mont.) Sacc. TABASCO, Lowy 165 (LSUM).
_____. VERACRUZ, Lowy 114 (LSUM).
Battarea stevenii (Lib.) Fr. BAJA CALIFORNIA NORTE, McWhorter, jul. 1938 (NY).
Baespora myriadophylla (Peck) Sing. ESTADO DE MEXICO, Singer M-1564 (MICH).
Bertrandiella ianthina Heim. OAXACA, Heim & Wasson 39 (Tipo) (P).
Bjerkandera adusta (Willd.) Karst. VERACRUZ, Murrill 50 (NY).

- _____. Ibid, Murrill 315 (NY).
 _____. Ibid, Murrill 839 (NY).
 _____. Ibid, Murrill 870 (NY).
 _____. Ibid, Murrill 1194 (NY).
 _____. Ibid, Welden 1132 (NO).
 _____. MORELOS, Murrill 557 (NY).
 _____. Ibid, Murrill 565 (NY).
- Bolbitius jalapensis* (Murr.) Murr. (= *Mycena jalapensis* Murr.). VERA-CRUZ, Murrill 102 (Tipo) (NY).
- Bourdotia cinerea* (Bres.) Bourd. & Galz. VERACRUZ, Murrill 986 (BPI).
 _____. ESTADO DE MEXICO, Lowy 171 (LSUM).
- Calocera cornea* (Batsch ex Fr.) Fr. ESTADO DE MEXICO, Lowy 176 (LSUM).
 _____. CHIAPAS, Lowy 136 (LSUM).
- Calostoma cinnabarinus* Desv. OAXACA, Mike & Hellwig, Oct. 28, 1969 (NY).
 _____. Ibid, Mike & Hellwig, Oct. 5, 1969 (NY).
 _____. Ibid, Heim 1956 (P).
 _____. Ibid, Welden 1162 (NO).
 _____. Ibid, Welden 1179 (NO).
 _____. Ibid, Welden 1153 (NO).
 _____. CHIAPAS, Heim 1956 (P).
 _____. HIDALGO, Heim 1956 (P).
- Ceratobasidium fibrillosum* (Burt) Rogers & Jackson. MORELOS, Murrill 55 (Tipo) (FH).
- Cerrenella farinacea* (Fr.) Murr. VERACRUZ, Murrill 231 (NY).
 _____. Ibid, Murrill 840 (NY).
 _____. Ibid, Murrill 856 (NY).
 _____. Ibid, Murrill 1192 (NY).
- C. ravenelli* (Berk.) Murr. NUEVO LEON, Lemk 59179 (NO).
- Clathrus cancellatus* Tour. COLIMA, Palmer 1892 (NY).
- Clavulina cristata* (Fr.) Schroet. VERACRUZ, Welden 1154 (NO).
 _____. Ibid, Welden 1180 (NO).
- Clitocybe mexicana* Murr. VERACRUZ, Murrill 137 (Tipo) (NY).
- C. niveicolor* Murr. VERACRUZ, Murrill 1058 (Tipo) (NY).
- Clitopilus abortivus* (B. & C.) Sacc. (como *Pleuropus abortivus*). VERACRUZ, Murrill 194 (NY).
 _____. MORELOS, Murrill 476 (NY).
- Conio-phora olivacea* (Fr. ex Pers.) Karst. NUEVO LEON, Lemke 59189 (NO).
- Conocybe hypnorum* (Batsch) Murr. VERACRUZ, Murrill 109 (NY).
C. mazatecorum Sing. OAXACA, Singer M-1503 (Tipo) (MICH).
 _____. Ibid, Singer M-1523 (MICH).
- C. siligenoides* Heim. OAXACA, Wasson, jun. 1953 (C) (Tipo) (MICH).
C. tenera (Schaeff.) Fayod. VERACRUZ, Murrill 139 (NY).
- Cookeina colensoi* (Berk.) Seaver. VERACRUZ, Welden 1103 (NO).

- Copelandia cyanescens* (B. & Br.) Sing. VERACRUZ, Guzmán EA-1166 (MICH).
_____. Ibid, Guzmán EA-1177 (MICH).
- Coprinus fimentaruis* (L.) Fr. VERACRUZ, Murrill 34 (NY).
C. jalapensis Murr. VERACRUZ, Murrill 88 (Tipo) (NY).
C. mexicanus Murr. VERACRUZ, Murrill 1080 (Tipo) (NY).
Coriolellus sepium (Berk.) Murr. MORELOS, Murrill 381 (NY).
_____. VERACRUZ, Murrill 874 (NY).
C. serialis (Fr.) Murr. (?). VERACRUZ, Murrill 872 (NY).
_____. (?). VERACRUZ, Murrill 1030 (NY).
Coriolopsis caperata (Berk.) Murr. COLIMA, Murrill 638 (NY).
_____. VERACRUZ, Murrill 1191 (NY).
C. caperatiformis Murr. VERACRUZ, Murrill 1017 (Tipo) (NY).
_____. Ibid, Murrill 982 (NY).
_____. Ibid Murrill 1048 (NY).
_____. OAXACA, Orcutt, febr. 22, 1910 (NY).
C. crocata (Fr.) Murr. VERACRUZ, Murrill 963 (NY).
_____. Ibid, Murrill 967 (NY).
_____. Ibid, Murrill 1173 (NY).
_____. Ibid Murrill 1175 (NY).
C. fumosa Murr. VERACRUZ, Murrill 312 (Tipo) (NY).
C. occidentalis (Kl.) Murr. COLIMA, Murrill, 585 (NY).
_____. VERACRUZ, Murrill 863 (NY).
_____. Ibid, Welden 1106 (NO) (como *Polyporus*).
C. rigida (Berk. & Mont.) Murr., VERACRUZ, 228 (NY).
_____. Ibid, Murrill 251 (NY).
_____. Ibid, Murrill 865 (NY).
_____. Ibid, Murrill 977 (NY).
_____. Ibid, Murrill 1036 (NY).
_____. MORELOS, Murrill 374 (NY).
_____. COLIMA, Murrill 620 (NY).
_____. Ibid, Murrill 593 (NY).
C. sarcitiformis Murr. MORELOS, Murrill 555 (Tipo) (NY).
C. vittata (Ellis & Macbr.) Murr. COLIMA, Murrill 629 (NY).
Coriolus abietinus (Dicks. ex Fr.) Quél. PUEBLA, Welden 1077 (NO).
C. brachypus (Lév.) Murr. COLIMA, Murrill 619 (NY).
C. concavus Murr. VERACRUZ, Murrill 838 (Tipo) (NY).
C. hollickii Murr. VERACRUZ, Murrill 247 (NY).
C. irpiciformis Murr. VERACRUZ, Murrill 876 (Tipo) (NY).
C. maximus (Mont.) Murr. VERACRUZ, Welden 1101 (NO).
_____. Ibid, Welden 1107 (NO).
_____. Ibid, Murrill 966 (NY).
_____. Ibid, Murrill 1178 (NY).
_____. NUEVO LEON, Lemke 5960 (NO).
_____. Ibid, Lemke 59124 (NO).
C. membranaceus (Sw.) Pat. VERACRUZ, Murrill 202 (NY).

- _____. Ibid, Murrill 1003 (NY).
 _____. Ibid, Murrill 1178 (NY).
C. nigromarginatus (Schw.) Murr. VERACRUZ, Murrill 861 (NY).
C. orizabensis Murr. VERACRUZ, Murrill 867 (Tipo) (NY).
 _____. MORELOS, Murrill 560 (NY).
C. pavonius (Hook.) Murr. VERACRUZ, Murrill 884 (NY).
C. prolificans (Fr.) Murr. (= *Polyporus xalapensis* Murr.). VERACRUZ,
Murrill 40 (NY).
 _____. Ibid, Murrill 122 (NY).
C. sector (Ehrenb.) Pat. VERACRUZ, Murrill 219 (NY).
 _____. Ibid, Murrill 1184 (NY).
 _____. NUEVO LEON, Lemke 5923 (NO).
 _____. Ibid, Lemke 59143 (NO).
C. subpavonius Murr. MORELOS, Murrill 223 (NY).
C. tepeitensis Murr. MORELOS, Murrill 550 (Tipo) (NY).
 _____. Ibid, Murrill 499 (NY).
C. versicolor (L. ex Fr.) Quél. VERACRUZ, Murrill 222 (NY).
 _____. Ibid, Murrill 855 (NY).
 _____. Ibid, Welden 1130 (NO).
 _____. MORELOS, Murrill 563 (NY).
 _____. NUEVO LEON, Lemke 5954 (NO).
C. xuchilensis Murr. VERACRUZ, Murrill 1171 (Tipo) (NY).
Corticium lactescens Berk. NUEVO LEON, Lemke 5951 (NO).
C. pelliculare Karst. PUEBLA, Welden 1079 (NO).
C. sphaerosporum (Maire) V. Hohn. & List. VERACRUZ, Welden 1127
(NO).
Cortinarius mexicanus Murr. VERACRUZ, Murrill 197 (Tipo) (NY).
Cotylidia cyphelloides (B. & C.) Welden. VERACRUZ, Welden 1166 (NO).
 _____. Ibid, Welden 1181 (NO).
Crepidotus cristulatus Sing. OAXACA, Singer M-1516 (MICH).
Crinipellis patouillardii Sing. (como *C. stuparia* B. & C.), VERACRUZ,
Murrill 142 (NY).
C. phyllophila Sing. OAXACA, Singer M-1507 (Tipo) (MICH).
 _____. Ibid, Singer M-1528 (MICH).
C. subdivisidus Murr. VERACRUZ, Murrill 1047 (NY).
Crucibulum vulgare Tul. PUEBLA, Welden 1091 (NO).
Cyathus stercoreus (Schw.) De Toni. VERACRUZ, Welden 1142 (NO).
Cycloporellus iordinus (Mont.) Murr. VERACRUZ, Murrill 213 (NY).
 _____. Ibid, Murrill 236 (NY).
 _____. Ibid, Murrill 240 (NY).
 _____. Ibid, Welden 1167 (NO).
Cystoderma granulosa (Batsch ex Fr.) Fayod ex ant. ESTADO DE MEXICO,
Singer M-1575 (MICH).
Dacrymyces ellisii ESTADO DE MEXICO, Lowy 47 (LSUM).
 _____. Ibid, Lowy 38 (LSUM).

- _____. NUEVO LEON, Lemke 59102 (NO).
- D. dictyosporus* Martin. ESTADO DE MEXICO, Lowy 87 (LSUM).
- _____. CHIAPAS, Lowy 125 (LSUM).
- D. deliquescens* (Merát) Duby. ESTADO DE MEXICO, Lowy 34 (LSUM).
- _____. Ibid, Lowy 35 (LSUM).
- D. punctiformis* Neuh. ESTADO DE MEXICO, Lowy 46 (LSUM).
- _____. CHIAPAS, Lowy 128 (LSUM).
- D. palmatus* (Schw.) Bres. PUEBLA, Welden 1076 (NO).
- Dacryopinax elegans* (B. & C.) Martin. TABASCO, Lowy 164 (LSUM).
- _____. VERACRUZ, Lowy 112 (LSUM).
- D. spathularia* (Schw.) Martin. CHIAPAS, Lowy 130 (LSUM).
- Daedalea elegans* Spreng. ex Fr. (como *D. amanitoides* Beauv.). VERACRUZ, Murrill 54 (NY).
- _____. Ibid, Ibid, Murrill 44 (NY).
- _____. Ibid, Ibid, Murrill 209 (NY).
- _____. Ibid, Ibid, Murrill 864 (NY).
- _____. Ibid, Ibid, Murrill 1024 (NY).
- _____. Ibid, Ibid, Murrill 1172 (NY).
- _____. Ibid, Welden 1137 (NO).
- _____. Ibid, Welden 1140 (NO).
- _____. NUEVO LEON, Lemke 5942 (NO).
- _____. Ibid, Lemke 59110 (NO).
- D. favoloides* Murr. VERACRUZ, Murrill 48 (Tipo) (NY).
- Dasyscypha corticalis* (Pers. ex Fr.) Mass. VERACRUZ, Welden 1108 (NO).
- Diaporthe macrospora* Wehmeyer. PUEBLA, Welden 1093 (Tipo) (NO).
- Ditiola radicata* Fr. TABASCO, Lowy 166 (LSUM).
- Ductifera pululahuana* (Pat.) Donk. TAMAULIPAS, Sharp 19798 (BPI).
- _____. DISTRITO FEDERAL, Lowy 36 (LSUM).
- Earliella corrugata* (Pers.) Murr. COLIMA, Murrill 595 (NY).
- Eichlerella alliciens* (B. & C.) Burt. MORELOS, Murrill 399 (NY).
- E. leveilliana* (B. & C.) Burt. ESTADO DE MEXICO, Lowy 23 (LSUM).
- _____. VERACRUZ, Lowy 110 (LSUM).
- E. macrospora* (E. & E.) Martin. VERACRUZ, Lowy 118 (LSUM).
- E. spinulosa* (B. & C.) Burt. VERACRUZ, Lowy 103 (LSUM).
- Elvingia fasciata* (Sw.) Murr. OAXACA, Shimek (NY).
- E. tornata* (Pers.) Murr. VERACRUZ, Murrill 211 (NY).
- _____. Ibid, Murrill 1040 (NY).
- _____. MORELOS, Murrill 569 (NY).
- Erinella simillina* (B. & Br.) Sacc. VERACRUZ, Welden 1141 (NO).
- Exidia glandulosa* Fr. ESTADO DE MEXICO, Lowy 45 (LSUM).
- E. mexicana* Lowy. ESTADO DE MEXICO, Lowy 40 (Tipo) (LSUM).
- _____. Ibid, Lowy 44 (LSUM).
- E. nucleata* (Schw.) Burt. TABASCO, Lowy 207 (LSUM).
- E. recisa* Fr. CHIAPAS, Lowy 86 (LSUM).
- _____. ESTADO DE MEXICO Lowy 95 (LSUM).

- Favolus leprosus* (Fr.) Murr. VERACRUZ, Murrill 880 (NY).
F. rhipidium (Berk.) Sacc. Nuevo León, Lemke 59134 (NO).
F. teniformis Murr. COLIMA, Murrill 653 (NY).
F. tenuis (Hook.) Murr. VERACRUZ, Murrill 226 (NY).
_____. Ibid, Murrill 1186 (NY).
Fistulina brasiliensis O. & K. Fidalgo. VERACRUZ, Welden 1182 (NO).
Fomes aubelianus (Mont.) Murr. DISTRITO FEDERAL, Murrill 353 (NY).
_____. VERACRUZ, Murrill 964 (NY).
_____. Ibid, Murrill 1193 (NY).
_____. Ibid, Murrill 1185 (NY).
F. feei (Fr.) Lowe. NUEVO LEON, Lemke (NO).
F. geotropus Cooke. NUEVO LEON, Lemke 5962 (NO).
F. ohiensis (Berk.) Murr. NUEVO LEON, Lemke 59111 (NO).
F. robiniae (Murr.) Sacc. & D. Sacc. NUEVO LEON, Lemke 5955 (NO).
F. robustus Karst. NUEVO LEON, Lemke 59142 (NO).
F. roseus (Alb. & Schw.) Cooke. VERACRUZ, Murrill 1141 (NY).
_____. NUEVO Leon, Lemke 59163 (NO).
_____. Ibid, Lemke 5957 (NO).
F. sagreanus (Mont.) Murr. MORELOS, Murrill 360 (NY).
_____. COLIMA, Murrill 661 (NY).
F. scutellatus (Schw.) Cooke. VERACRUZ, Murrill 221 (NY).
F. unguilatus (Schaeff.) Sacc. MORELOS, Murrill 554 (NY).
Fomitella fumosa-avellarea (Romell) Murr. MORELOS, Murrill 564 (NY).
_____. COLIMA, Murrill 630 (NY).
F. supina (Sw.) Murr. COLIMA, Murrill 645 (NY).
Fomitoporia obliquiformis Murr. MORELOS, Murrill 382 (NY).
Funalia vilosa (Sw.) Murr. COLIMA, Murrill 644 (NY).
_____. VERACRUZ, Murrill 772 (NY).
Fuscoporia carbonaria (B. & C.) Murr. MORELOS, Murrill 571 (NY).
F. ferruginosa (Schrad.) Murr. VERACRUZ, Murrill 113 (NY).
_____. Ibid, Murrill 250 (NY).
_____. COLIMA, Murrill 691 (NY).
Galerina badipes (Fr.) Kühner. ESTADO DE MEXICO, Singer M-1578 (MICH).
G. dimorphocystis var. *nexapensis* Sing. ESTADO DE MEXICO, Singer M-1566 (Tipo) (MICH).
G. latispora var. *mexicana* Sing. ESTADO DE MEXICO, Singer M-1567 (Tipo) (MICH).
G. unicolor (Fr.) Sing. MORELOS, Murrill 464 (NY). (como *Pholiota unicolor*).
G. bryophila (Murr.) Smith & Sing. VERACRUZ, Murrill 806 (Tipo) (NY) (como *Pholiota bryophila* Murr.).
Ganoderma areolatum Murr. COLIMA, Murrill 588 (Tipo) (NY).
G. curtisii (Berk.) Murr. MORELOS, Murrill 558 (NY).
G. lobatum (Schw.) Atk. VERACRUZ, Welden 1139 (NO).

- G. lucidum* (Leyss ex Fr.) Karst. NUEVO LEON, Lemke 5967 (NO).
 _____. Ibid, Lemke 5973 (NO).
- G. sessiliforme* Murr. MORELOS, Murrill 392 (Tipo) (NY).
- G. subincrustatum* Murr. MORELOS, Murrill 393 (NY).
 _____. COLIMA, Murrill 632 (NY).
- Gastrum saccatum* Fr. VERACRUZ, Welden 1182 (NO).
- Gerronema* sp. VERACRUZ, Murrill 1140 parte (NY) (como *Naucoria mexicana* Murr.).
- G. subchrysophyllum* (Murr.) Sing. OAXACA, Singer M-1549 (MICH).
- Gleophyllum berkeleyi* (Sacc.) Murr. VERACRUZ, Murrill 1042 (NY).
- G. hirsutum* (Schaeff.) Murr. MORELOS, Murrill 366 (NY).
 _____. VERACRUZ, Murrill 973 (NY).
- G. saeparia* (Wulf. ex Fr.) Karst. NUEVO LEON, Lemke 59123 (NO).
 _____. PUEBLA, Welden 1071 (NO).
- G. striatum* (Sw.) Murr. VERACRUZ, Murrill 212 (NY).
- G. trabeiforme* Murr. VERACRUZ, Murrill 1177 (Tipo) (NY).
- Grifola lentifrondosa* Murr. VERACRUZ, Murrill 56 (Tipo) (NY).
- Gyrodon monticola* Sing. OAXACA, Singer M-1554 (MICH).
- Hapalopilus gilbus* (Schw.) Murr. VERACRUZ, Murrill 215 (NY).
 _____. Ibid, Murrill 225 (NY).
 _____. Ibid, Murrill 1189 (NY).
 _____. Ibid, Murrill 882 (NY).
 _____. Ibid, Welden 1146 (NO).
 _____. MORELOS, Murrill 388 (NY).
- H. licnoides* (Mont.) Murr. NUEVO LEON, Lemke 59165 (NO).
 _____. MORELOS, Murrill 389 (NY).
 _____. VERACRUZ, Murrill 970 (NY).
 _____. COLIMA, Murrill 627 (NY).
 _____. Ibid, Murrill 673 (NY).
- Heterochaete andina* Pat. & Langer. VERACRUZ, Murrill 749-b (NY).
- H. microspora* Burt. VERACRUZ, Murrill 990 (Tipo) (NY).
- H. shearri* (Burt) Burt (NUEVO LEON, Lemke 5901 (NO).
- Hexagona daedaleiformis* Murr. VERACRUZ, Smith (Tipo) (NY).
- H. motzorongensis* Murr. (= *Favolus brasiliensis* Fr.). VERACRUZ, Murrill 983 (Tipo) (NY).
 _____. Ibid, Murrill 1001 (NY).
- H. pallens* Sacc. VERACRUZ, Galeottii (Tipo ?) (NY).
- H. reniformis* Murr. VERACRUZ, Murrill 968 (NY).
 _____. Ibid, Murrill 1027 (NY).
- H. sulphurea* Murr. (= *Favolus sulphureus* Murr.). VERACRUZ, Murrill 1009 (Tipo) (NY).
- H. tenuis* Fr. VERACRUZ, Welden 1196 (NY).
- H. variegata* Berk. (como *Favolus*). COLIMA, Murrill 655 (NY).
- H. firma* (B. & Br.) Sing. OAXACA, Singer M-1550 (MICH).
- H. mexicana* Sing. OAXACA, Singer M-1517 (LIL).

- H. firma* (B. & Br.) Sing. OAXACA, Singer M-1550 (MICH).
H. mexicana Sing. OAXACA, Singer M-1517 (LIL).
H. singeri (Smith & Hesler) Sing. OAXACA, Singer 1957 (MICH).
Hygrophoropsis tapinia Sing. OAXACA, Singer M-1515 (MICH).
Hygrophorus flavoluteus (Murr.) Murr (= *Hydrocybe flavolutea* Murr).
 VERACRUZ, Murrill 35 (NY).
 _____. Ibid, Murrill 110 (NY).
Hygrotrama dennisianum Sing. OAXACA, Singer M-1553 (Tipo) (LIL).
Hymenochaete pinnatifida Burt. NUEVO LEON, Lemke 5449 (NO).
H. tabacina (Sow. ex Fr.) Lév. NUEVO LEON, Lemke 59150 (NO).
Hypomyces lactifluorum (Schw.) Tul. ESTADO DE MEXICO, Heim 1956 (P).
 _____. MORELOS, Heim 1958 (P).
 _____. OAXACA, Heim 1956 (P).
Inocybe jalapensis (Murr.) Sing. (= *Naucoria jalapensis* Murr.). VERACRUZ, Murrill 161 (Tipo) (NY).
Inonotus pusillus Murr. COLIMA, Palmer 1892 (Tipo) (NY).
Irpex lacteus Fr. NUEVO LEON, Lemke 5922 (NO).
 _____. VERACRUZ, Murrill 858 (NY) (como *Irpiciporus lacteus*).
 _____. Ibid, Murrill 1182 (NY) (Ibid).
Kietzchmaria clavus (Fr.) Sacc. VERACRUZ, Welden 1175 (NO).
Laccaria laccata (Scop.) B. & Br. VERACRUZ, Murrill 2 (NY).
Lactocollybia aurantiaca Sing. OAXACA, Singer M-1555 (MICH).
Laesiosphaeria ovina (Pers.) Fckl. VERACRUZ, Welden 1123 (NO).
Leccinum duriusculum (Schulz.) Sing. OAXACA, Singer M-1537 (MICH).
Lentinus lepideus Fr. (como *Lentodium squamosum*). VERACRUZ, Murrill 80 (NY).
Lenzites betulina L. ex Fr. MORELOS, Murrill 370 (NY).
 _____. VERACRUZ, Murrill 206 (NY).
Leotia chlorocephala Schw. VERACRUZ, Welden 1161 (NO).
L. stipitata Bosc. VERACRUZ, Welden 1158 (NO).
Lepiota colimensis Murr. COLIMA, Murrill 618 (Tipo) (NY).
 _____. VERACRUZ, Murrill 1023 (NY).
L. cristata (Bolt.) Quél. VERACRUZ, Murrill 1138 (NY).
 _____. COLIMA, Murrill 602 (NY).
L. subgranulosa Murr. VERACRUZ, Murrill 1146 (NY).
L. tepeiteensis Murr. MORELOS, Murrill 522 (Tipo) (NY).
Leptoniella mexicana Murr. VERACRUZ, Murrill 837 (Tipo) (NY).
L. muriana Murr. VERACRUZ, Murrill 811 (NY).
Limacella oaxacana Sing. OAXACA, Singer M-1504 (Tipo) (MICH).
 _____. Ibid, Singer M-1522 (MICH).
Lycoperdon marginatum Vitt. OAXACA, Wasson (P) (= *Vascellum*).
L. mixtecorum Heim. OAXACA, Wason 815-e (Tipo) (P) (= *Vascellum*).
L. pusillum Batsch. PEBLA, Welden 1099 (NO).
Marasmiellus paurosporus Sing. OAXACA, Singer M-1533 (Tipo) (LIL).

- M. subfumosus* (Speg.) Sing. OAXACA, Singer M-1538 (LIL).
Marasmius jalapensis Murr. VERACRUZ, Murrill 84 (Tipo) NY.
M. oaxacanus Sing. OAXACA, Singer M-1519 (Tipo) (LIL).
M. strictipes (Peck) Sing. OAXACA, Singer M-1510 (LIL).
Melanoleuca holoporphrya (B. & C.) Murr. VERACRUZ, Murrill 1125 (NY).
M. jalapensis Murr. VERACRUZ, Murrill 85 (Tipo) (NY).
Melanotus fumosifolius (Murr.) Murr. (= *Crepidotus fumosifolius* Murr.)
 VERACRUZ, Murrill 1129 (NY).
 _____. Ibid, Murrill 97 (NY).
 _____. Ibid, Murrill 1060 (NY).
Merulius pallens Schw. NUEVO LEON, Lemke 5937 (NO).
M. pinastri (Fr.) Burt. PUEBLA, Welden 1089 (NO).
Microporellus dealbatus (B. & C.) Murr. VERACRUZ, Murrill 55 (NY).
 _____. Ibid, Murrill 1015 (NY).
Morganella mexicana Zeller (= *M. fuliginea* (B. & C.) Kreisel & Dring).
 SONORA, Macbride (Tipo) (NY).
Mycena argillacea Murr. VERACRUZ, Murrill 1053 (Tipo) (NY).
M. jalapensis Murr. VERACRUZ, Murrill 102 (Tipo) (NY).
M. mexicana Murr. VERACRUZ, Murrill 1127 (Tipo) (NY).
M. pearsoniana Dennis ESTADO DE MEXICO, Singer M-1606 (Tipo) (LIL).
M. subpulverulenta (Murr.) Murr. MORELOS, Murrill 473 (Tipo) (NY).
Naematoloma subviride (B. & C.) Smith (= *Hypholoma flavovirens* Murr.).
 VERACRUZ, Murrill 72 (NY).
 _____. Ibid (Ibid), Murrill 74 (NY).
Naucoria hepaticicola Murr. (= *N. pectinata* (Bosc) Sacc., VERACRUZ,
 Murrill 131 (Tipo) (NY).
N. subolivacea Murr. (= *N. tepeitensis* Murr.), MORELOS, Murrill 472
 (Tipo) (NY).
N. tepeitensis Murr. MORELOS, Murrill 485 (Tipo) (NY).
Omphalina collybiiformis Murr. MORELOS, Murrill 477 (Tipo) (NY).
O. cuticolor Murr. VERACRUZ, Murrill 1014 (Tipo) (NY).
O. jalapensis Murr. VERACRUZ, Murrill 1009 (Tipo) (NY).
O. myceniformis Murr. MORELOS, Murrill 463 (Tipo) (NY).
O. niveicolor Murr. MORELOS, Murrill 486 (Tipo) (NY).
O. subscyphoides Murr. MORELOS, Murrill 482 (Tipo) (NY).
O. tepeitensis Murr. MORELOS, Murrill 479 (Tipo) (NY).
Oudemansiella canarii (Jungh.) Höhnel (como *Chamaemyces alphytophyllus*
 B. & C.) Murr., VERACRUZ, Murrill 828 (NY).
 _____. Ibid, Murrill 120 (NY).
Panaeolus sphinctrinus (Fr.) Quél. OAXACA, Singer M-1505 (MICH).
 _____. Ibid, Singer M-1527 (MICH).
 _____. VERACRUZ, Murrill 108 (como *Campanularius campanulatus*).
 _____. VERACRUZ, Murrill 151 (NY) (Ibid).
 _____. VERACRUZ, Murrill 177 (NY) (Ibid).
P. sphinctrinus var. *minor* (Fr.) Sing. OAXACA, Singer M-1546 (MICH).

- Panellus flavellatus* Murr. VERACRUZ, Murrill 201 (Tipo) (NY).
P. jalapensis Murr. (= *Resupinatus*). VERACRUZ, Murrill 125 (Tipo) (NY).
P. stypticus (Bull. ex Fr.) Karst. VERACRUZ, Murrill 845 (NY).
_____. Ibid, Murrill 319 (NY).
Panus badius (Berk.) Sing. VERACRUZ, Smith (NY) (como *Lentinus castaneus*).
P. rufus var. *strigellus* (B. & C.) Sing. VERACRUZ, Welden 1133 (NY).
Patouillardina cinerea Bres. VERACRUZ, Smith 213 (FH).
Paxillus ligneus B. & C. (= *Panus panuoides* Fr. ex Fr.) Fr. VERACRUZ, Botteri (Tipo) (NY).
P. panuoides (Fr. ex Fr.) Fr. OAXACA, Graham 34 (MICH).
Pellicularia vaga (B. & C.) Rogers & Linder. NUEVO LEON, Lemke 59170 (NO).
Peniophora byssoides subsp. *tomentella* (Bres.) Bourd. & Galz., PUEBLA, Welden 1030 (NO).
P. cinerea (Fr.) Cke. VERACRUZ, Welden 1178 (NO).
_____. NUEVO LEON, Lemke 5917 (NO).
P. roumierguerii Bres. VERACRUZ, Welden 1134 (NO).
_____. NUEVO LEON, Lemke 59146 (NO).
P. tenuis (Pat.) Massee. Puebla, Welden 1083 (NO).
Phaeocollybia attenuata ssp. *mexicana* Sing. ESTADO DE MEXICO, Singer M-1586 (MICH).
Phaedropeziza espispertina (B. & Br.) LeGal. VERACRUZ, Welden 1185 (NO).
Phaeomarasmius muricatus (Fr. ex Fr.) Sing. VERACRUZ, Murrill 1140 parte (Tipo de *Naucoria mexicana* Murr.) (NY).
Phlebiella vaga (Fr.) Karst. VERACRUZ, Welden 1116 (NO).
_____. Ibid, Welden 1148 (NO).
Pholiota jalapensis (Murr.) Smith & Hesler (= *Gymnopilus jalapensis* Murr.). VERACRUZ, Murrill 78 (Tipo) (NY).
_____. Ibid (Ibid), Murrill 81 (NY).
Phylloporus rhodoxanthus (Schw.) Bres. VERACRUZ, Murrill 1140 parte (NY) (como *Naucoria mexicana* Murr.).
Pluteus aethalus (B. & C.) Sacc. MORELOS, Murrill 471 (NY).
P. cervinus (Schaeff.) Quél. VERACRUZ, Murrill 164 (NY).
_____. MORELOS, Murrill 380 (NY).
P. nitens Pat. VERACRUZ, Murrill 1028 (NY).
_____. Ibid, Murrill 1055 (NY).
P. multistriatus Murr. VERACRUZ, Murrill 111 (NY).
_____. Ibid, Murrill 112 (NY).
Podaxis pistillaris (L. ex Pers.) Fr. emend. Morse. BAJA CALIFORNIA NORTE, Raven & Moore, febr. 1960 (UC).
_____. (como *Podaxon indicus* Spreng.). OAXACA, Heim, sept. 1952 (P).
_____. SONORA, Nash, mayo 5, 1972 (UC).
_____. Ibid, Shushan F-576 (UC).

- Podaxon mexicanum* Ell. & Gall. (= *Podaxis pistillaris*). SONORA, Palmer ag. 1894 (Tipo) (NY).
- Podocrea cornu-bovi* Heim et Herrera OAXACA, Mc Dougall 1952 (Tipo) (P).
- Pogonomycetes hydnoides* (Sw.) Murr. COLIMA, Murrill 657 (NY).
- _____. VERACRUZ, Murrill 1051 (NY).
- _____. NUEVO LEON, Lemke 59141 (NO).
- Poria jalapensis* Murr. (= *P. versipora*). VERACRUZ, Murrill 252 (Tipo) (NY).
- P. regularis* Murr. NUEVO LEON, Lemke 58178 (NO).
- P. taxicola* (Pers.) Bres. NUEVO LEON, Lemke 59167 (NO).
- P. tenuis* (Schw.) Cke. NUEVO LEON, Lemke 5965 (NO).
- Polyporus auricularius* Batsch ex Fr. NUEVO LEON, Lemke 59108 (NO).
- _____. VERACRUZ, Murrill 203 (NY).
- _____. Ibid, Murrill 871 (NY).
- P. biennis* (Bull. ex Fr.) Fr. NUEVO LEON, Lemke 5994 (NO).
- P. blanchetianus* Berk. & Mont. VERACRUZ, Murrill 240 (NY).
- P. diabolicus* Berk. VERACRUZ, Murrill 200 (NY).
- P. dichrous* Fr. NUEVO LEON, Lemke 5914 (NO).
- P. elegans* (Bull.) Fr. VERACRUZ, Murrill 235 (NY).
- P. sanguineus* L. ex Fr. COLIMA, Lee Bonar, febr. 23, 1942 (UC).
- _____. Ibid, Murrill 677 (NY) (como *Pycnoporus*, Murr.).
- _____. OAXACA, Mexia 9140a (UC).
- _____. QUINTANA ROO, Millspaugh 1614 (UC).
- _____. VERACRUZ, Williams 8473 (UC).
- _____. Ibid, Welden 1173 (NO).
- _____. Ibid, Welden 1197 (NO).
- _____. Ibid, Murrill 677 (NY) (como *Pycnoporus*, Murr.).
- _____. Ibid, Murrill 885 (NY) (Ibid).
- _____. Sin localidad. Bertandin ?, siglo pasado ? (LD).
- P. subelegans* Murr. VERACRUZ, Murrill 237 (NY).
- _____. Ibid, Murrill 223 (NY).
- P. tricholoma* Mont. COLIMA, Murrill 598 (NY).
- _____. MORELOS, Murrill 357 (NY).
- _____. VERACRUZ, Murrill 939 (NY).
- P. villosus* Fr. VERACRUZ, Murrill 227 (NY) (como *Coriolus pinsitus* (Fr.) (Pat.).
- _____. Ibid, Murrill 365 (NY) (Ibid).
- _____. Ibid, Murrill 877 (NY) (Ibid).
- _____. Ibid, Murrill 1021 (NY) (Ibid).
- _____. Ibid, Welden 1102 (NO) (Ibid).
- _____. Ibid, Welden 1106 (NO) (Ibid).
- _____. Ibid, Welden 1131 (NO) (Ibid).
- _____. NUEVO LEON, Lemke 59161 (NO) (Ibid).
- _____. Ibid, Lemke 5941 (NO) (Ibid).

- _____. Ibid, Lemke 50101 (NO) (Ibid).
- _____. Ibid, Lemke 59160 (NO) (Ibid).
- P. zonalis* Berk. NUEVO LEON, Lemke 5953 (NO).
- _____. VERACRUZ, Welden 1128 (NO).
- Porphyrellus alveolatus* Heim & Perreau. OAXACA, Heim 6272 (Tipo) (P).
- P. heterospermus* Heim & Perreau. DISTRITO FEDERAL, Heim 761 (Tipo) (P).
- Protohydnium cartilagineum* Möller. OAXACA, Orcutt 2919 (BPI).
- Psathyrella cordobensis* (Murr.) Smith (= *Psathyra cordobensis* Murr.). VERACRUZ, Murrill (Tipo) (NY).
- P. disseminata* (Pers.) Quél. VERACRUZ, Murrill 1159 (NY) (como *Psathyrella minutula*).
- P. grisea* Murr. VERACRUZ, Murrill 1077 (Tipo) (NY).
- P. jalapensis* (Murr.) Smith (= *Drosophila jalapensis* Murr.). Murrill 170 (Tipo) (NY).
- P. mexicana* Murr. VERACRUZ, Murrill 1066 (Tipo) (NY).
- P. orizabensis* (Murr.) Smith (= *Psilocybe orizabensis* Murr.). VERACRUZ, Murrill 771 (Tipo) (NY).
- P. tepeitensis* (Murr.) Smith (= *Drosophila tepeitensis* Murr.). MORELOS, Murrill 483 (Tipo) (NY).
- _____. Ibid, Murrill 467 (NY).
- P. truncatispora* (Murr.) Smith (= *Drosophila truncatispora* Murr.). VERACRUZ, Murrill 1144 (Tipo) (NY).
- _____. Ibid, Murrill 1128 (NY).
- Psilocybe acutissima* Heim. OAXACA, (Cultivo de Laboratorio) (P).
- P. acutissima* Heim. OAXACA, González, jul. 1956 (Tipo) (P).
- P. aztecorum* Heim. ESTADO DE MEXICO, Guzmán 1099 (MICH).
- _____. ESTADO DE MEXICO, Heim 192 (Tipo) (P).
- P. bolivari* Guzmán. SINALOA, Guzmán 4803 (Isotipo) (MICH).
- P. bonetii* Guzmán. ESTADO DE MEXICO, Arcos Mata 76 (Isotipo) (MICH).
- P. caerulescens* Murr. OAXACA, Guzmán GH - 1107 (LIL).
- _____. Ibid. (como *P. caerulescens* var. *mazatecorum* Heim). Heim, 1956 (NY).
- _____. OAXACA, Singer M-1513 (MICH).
- P. caerulescens* var. *mazatecorum* Heim f. *heliophila* Heim. OAXACA, Wasson 1 (P).
- _____. Ibid, Heim & Wasson 19 (P).
- _____. Ibid, Heim & Wasson 36 (P).
- P. caerulescens* var. *mazatecorum* Heim f. *ombrophila* Heim. OAXACA, Heim & Wasson 19 (P).
- P. caerulescens* var. *nigripes* Heim. OAXACA, Heim & Wasson 151 (P).
- P. caerulipes* var. *gastonii* Sing. OAXACA, Guzmán GH-1128-A (Tipo) (LIL).
- P. candidipes* Singer & Smith. OAXACA, Singer M-1514 (Tipo) (MICH).
- P. coprophila* (Bull ex Fr.) Kumm. VERACRUZ, Murrill 29 (NY). (como *Deconica bullacea*).

- _____. Ibid., Murrill 887 (NY) (Ibid).
- P. cordispora* Heim. OAXACA, Hoogshagen, jun. 1954 (Tipo) (P).
- P. cubensis* (Earle) Sing. OAXACA, Carrera, ag. 1953 (P) (como *Stropharia cubensis* Earle).
- _____. Ibid., Wasson, jul. 1956 (P) (como *Stropharia cubensis* Earle).
- _____. Ibid., Wasson 1 (NY).
- _____. Ibid., Shultes, jul. 27, 1938 (FH).
- _____. Ibid., Schultes 349 (FH).
- _____. Ibid., Singer M-1512 (MICH).
- P. hoogshageni* Heim. OAXACA, Heim 563 (P).
- _____. Ibid., Hoogshagen & Cabrero, jul. 1958 (Tipo) (P).
- P. isaurii* Sing. OAXACA, Guzmán GH-1128-B (Tipo) (LIL).
- P. mexicana* Heim. OAXACA, Wasson (Cultivo de laboratorio 72) (P).
- _____. Ibid., Wasson 3 (NY).
- _____. Ibid., Singer M-1502; M-1521 (MICH).
- _____. Ibid., Wasson, jun. 1955 (Tipo) (P).
- _____. Ibid., Heim & Wasson, 1954 (P).
- _____. Ibid., Wasson, jun. 1954 (P).
- _____. Ibid., Wasson, jul. 1956 (P).
- _____. Ibid., Wason, jul. 1955 (P).
- _____. Ibid., Heim & Wasson, ag. 1956 (P).
- _____. Ibid., Heim 14 (Cultivo de Laboratorio) (P).
- P. mixaeensis* Heim. OAXACA, (Cultivo de Laboratorio) (P).
- _____. Ibid., Hoogshagen & Cabrero, jul. 1958. (Tipo) (P).
- P. muliercula* Singer & Smith (= *P. wassonii* Heim) ESTADO DE MEXICO, Heim, Sept. 30, 1956 (MICH).
- _____. Ibid., Singer M-1011 (Tipo) (MICH).
- P. sempervivae* Heim & Cailleux. OAXACA, (Cultivo de Laboratorio), Heim & Cailleux 46 (Tipo) (P).
- _____. Ibid., Heim, cultivo de Laboratorio (P).
- P. yungensis* Sing. & Smith. OAXACA, Wasson *et al.*, jul. 1958 (P).
- _____. OAXACA, Heim 500 (P).
- _____. Ibid., Heim 501 (P).
- P. wassonii* Heim (= *P. muliercula* Sing. & Smith). ESTADO DE MEXICO, Stresser-Péan & Weitlaner, oct. 1957 (Tipo) (P).
- _____. Ibid., Wasson, jul. 1955 (P).
- _____. Ibid., Herrera, oct. 1956 (P).
- P. zapotecorum* Heim. VERACRUZ, Stresser-Péan, 1959 (P).
- _____. Ibid., Puharich 1960 (P).
- _____. OAXACA, Guzmán SA-1501 (LIL).
- _____. Ibid., Wasson, jul. 1955 (P).
- _____. Ibid., Heim & Wasson 125 (Tipo) (P).
- _____. Ibid., Heim 1956 (P).
- _____. Cultivo de Laboratorio Heim 22 (P).
- Pyropolyporus linteus* (B. & C.) Murr. VERACRUZ, Murrill 37 (NY).

- _____. COLIMA, Murrill 628 (NY).
- P. melleicinctus* Murr. OAXACA, Orcutt, jun. 1910 (NY).
- P. sublinneus* Murr. SONORA, Stanley & Scully (Tipo) (NY).
- P. subpectinatus* Murr. VERACRUZ, Murrill 230 (NY).
- P. yucatanensis* Murr. COLIMA, Murrill 628 (NY).
- Ramaria aurea* (Fr.) Quél. VERACRUZ, Welden 1168 (NO).
- Rigidoporus substereinus* Murr. VERACRUZ, Murrill 972 (NY).
- _____. Ibid, Murrill 1185 (NY).
- R. surinamensis* (Miq.) Murr. VERACRUZ, Murrill 972 (NY).
- _____. Ibid, Murrill 1179 (NY).
- Rhodocybe gilvooides* var. *convexa* Sing. OAXACA, Singer M-1511 (Tipo) (LIL).
- Rhodophyllus squamifolius* (Murr.) Sing. (= *Crinipellis squamifolius* Murr.).
MORELOS, Murrill 461 (Tipo) (NY).
- Russula amoena*. OAXACA, Heim 5306 (P).
- R. aurantiaca*. OAXACA, Heim 12 (P).
- R. carnicolor*. OAXACA, Heim 5305 (P).
- R. delicula*. OAXACA, Heim 6250 (P).
- R. densifolia* (Schr.) Gill. OAXACA, Singer M-1540 (MICH).
- R. emeticilla*. OAXACA, Heim 6441 (P).
- R. foetens*. OAXACA, Heim 5304 (P).
- R. grisea*. OAXACA, Heim 5820 (P.)
- R. laeta*. OAXACA, Heim 5303 (P.).
_____. Ibid, Heim 8 (P.).
- R. lilacea*. OAXACA, Heim 5305 (P.).
_____. Ibid, Heim 5302 (P.).
_____. Ibid, Heim 1 (P.).
- R. lutea*. OAXACA, Heim 3 (P.).
- R. lutea*. OAXACA, Heim 9 (P.).
- R. luteolacta*. OAXACA, Heim 6 (P.).
- R. mexicana* Burl. VERACRUZ, Murrill 160 (NY).
- R. nauseosa*. OAXACA, Heim 4 (P.).
- R. nigricans*. OAXACA, Heim 5301 (P.).
- R. pectinata* Fr. OAXACA, Singer M-1541 (MICH).
- R. puellaris*. OAXACA, Heim 7 (P.).
- R. pusilla* Peck. OAXACA, Singer M-1543 (MICH).
- R. rutila*. OAXACA, Heim 18 (P.).
- R. sardonia*. OAXACA, Heim 2 (P.).
- R. sphagnophila*. OAXACA, Heim 6442 (P.).
- R. subfoetens*. OAXACA, Heim 5831 (P.).
_____. Ibid, Heim 5940 (P.).
- R. velenuskyi*. (OAXACA, Heim 5501 (P.).
- R. vesca*. OAXACA, Heim 8-7-59 (P.).
- R. vinosa*. OAXACA, Heim 6219-2 (P.).
_____. Ibid, Heim 6219-3 (P.).

- R. violacea*. OAXACA, Heim 6219 (P).
- R. xerampelina*. OAXACA, Heim 5300 (P).
- . OAXACA, Heim 5821 (P).
- . Ibid, Heim 5501 (P).
- . Ibid, Heim 6180 (P).
- . Ibid, Heim 5501 (P).
- Schizophyllum commune* Fr. NUEVO LEON, Lemke 5982 (NO).
- . VERACRUZ, Welden 1110 (NO).
- S. fasciatum* Pat. NUEVO LEON, Lemke 59174 (NO).
- Scleroderma verrucosum* Pers. VERACRUZ, Welden 1171 (NO) (como *S. lycoperdoides* Schw.).
- Sebacina incrustrans* (Fr.) Tul. VERACRUZ, Murrill 1909 (NY).
- Simocybe tepeitensis* (Murr.) Sing. (= *Naucoria tepeitensis* Murr.). MORELOS, Murrill 485 (Tipo) (NY).
- Smithomycetes mexicanus* (Murr.) Sing. (= *Leucomyces mexicanus* Murr.; = *Amanita*, Murr.; = *Venenarius*, Murr.). VERACRUZ, Murrill 1067 (Tipo) (NY).
- Stereum albobadium* (Schw. ex Fr.) Fr. NUEVO LEON, Lemke 5904 (NO).
- . Ibid, Lemke 5934 (NO).
- S. complicatum* (Fr.) Fr. NUEVO LEON, Lemke 59115 (NO).
- S. gausapatum* (Fr.) Fr. NUEVO LEON, Lemke 5996 (NO).
- S. ochraceo-flavum* (Schw.) Ell. VERACRUZ, Welden 1152 (NO).
- . Ibid, Welden 1136 (NO).
- . NUEVO LEON, Lemke 5974 (NO).
- . Ibid, Lemke 5950 (NO).
- S. papyrinum* Mont. NUEVO LEON, Lemke 59185 (NO).
- S. purpureum* (Pers. ex Fr.) PUEBLA, Welden 1074 (NO).
- S. sulphuratum* Berk. & Rav. PUEBLA, Welden 1073 (NO).
- S. umbrinum* B. & C. NUEVO LEON, Lemke 5961 (NO).
- Strobilomyces floccopus* (Fr.) Sacc. OAXACA, Singer M-1535 (MICH).
- S. confusus* Sing. OAXACA, Heim 1959 (P).
- S. strobilaceus* (Scop. ex Fr.) Berk. (= *S. floccopus* Vahl ex Fr.) Karst.). OAXACA, Heim, ag 1956 (P).
- S. strobilaceus* var. *mexicanus* Heim & Perreau. OAXACA, Heim 837 (Tipo) (P).
- S. strobilaceus* var. *zapotecorum* Heim & Perreau. OAXACA, Heim 6271 (Tipo) (P).
- Stropharia fallaciosa* Heim. ESTADO DE MEXICO, Heim & Wasson 106 (Tipo) (P).
- Thyronectria pseudotrichia* (Schw.) Seeler. VERACRUZ, Welden 1115 (NO).
- Tinctoporia aurantiotigens* (Ellis & Macbr.) Murr. VERACRUZ, Murrill 224 (NY).
- Tomophagus colossus* (Fr.) Murr. YUCATAN, Millspaugh 57838 (NY).
- Trametes cubensis* (Mont.) Sacc. VERACRUZ, Murrill 1044 (NY).
- T. jalapensis* Murr. VERACRUZ, Murrill 210 (Tipo) (NY).

- T. rigida* Berk & Mont. NUEVO LEON, Lemke 59122 (NO).
 _____. Ibid, Lemke 59155 (NO).
T. sepium Berk. VERACRUZ, Welden 1118 (NO).
T. submarina Murr. COLIMA, Murrill 643 (NY).
Trechispora diademifera Bourd. & Galz. Rogers. PUEBLA, Welden 1087 (NO).
Tremella fimbriata Fr. CHIAPAS, Lowy 139 (LSUM).
 _____. VERACRUZ, Welden 1118 (NO) (como *T. foliacea* Fr.).
T. fusiformis Berk. VERACRUZ, Lowy 115 (LSUM).
 _____. Ibid, Murrill 1910 (NY).
T. lutescens Fr. ESTADO DE MEXICO, Lowy 90 (LSUM).
Tremelloendron candidum (Schw.) Atk. MORELOS, Rose, ag. 15, 1906 (BPI).
Tubaria pentstemonis Sing. ESTADO DE MEXICO, Singer M-1560 (Tipo) (MICH).
Tulostoma albicans White. SONORA, Wiggins feb. 23, 1933 (BPI) (como *T. occidentale* Lloyd).
T. occidentale Lloyd. BAJA CALIFORNIA NORTE, Wiggins & McMurphy 13 (BPI).
 _____. SONORA, Wiggins, feb. 25, 1933 (BPI).
T. poculatum White. NUEVO LEON, Lemke 5976 (NO).
Tyromyces caesius (Schrad.) Murr. MORELOS, Murrill 566 (NY).
 _____. Ibid, Murrill 562 (NY).
T. lacteus (Fr.) Murr. MORELOS, Murrill 556 (NY).
T. leucomallus (B. & C.) Murr. VERACRUZ, Murrill 1183 (NY).
T. semisupiniformis Murr. VERACRUZ, Murrill 53 (Tipo) (NY).
Xerula chrysopepla (B. & C.) Sing. ESTADO DE MEXICO, Singer M-1557 (MICH).
Xylobolus frustulosus (Pers. ex Fr.) Boidin, NUEVO LEON, Lemke 59201 (NO).
Xylospheara curta (Fr.) Dennis. VERACRUZ, Welden 1114 (NO).
 _____. Ibid, Welden 1124 (NO).

LITERATURA CITADA

- Guzmán, G., 1972. Macromicetos mexicanos en el Herbario The National Fungus Collections de E.U.A. *Bol. Soc. Bot. Méx.* 32: 31-55.
 _____. 1973. 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.

RESUMEN

Se presenta la tercera lista de macromicetos mexicanos depositados en Herbarios del extranjero. En este trabajo, se dan los hongos de los Herbarios LD, LIL, LSUM, MICH, NO, NY, P y UC (según las siglas usadas en el Index Herbarium). Las especies consideradas son más de 300 en alrededor de

600 especímenes. En su gran mayoría pertenecen a los Polyporaceae, Thelephoraceae, Agaricales y Tremellaceae y pocos Ascomycetes y Gasteromycetes.

SUMMARY

The third list of the Mexican higher fungi deposited in the herbaria of the world is here presented. The revised Herbaria are: LD, LIL, LSUM, MICH, NO, NY, P and UC. The fungi considered are more than 300 species in more of 600 specimens, and they belong to Polyporaceae, Thelephoraceae, Agaricales and Tremellales, but some Ascomycetes and Gasteromycetes are included too.