

SEGUNDA LISTA DE LOS HONGOS,
LIQUENES Y MIXOMICETOS DE LAS
REGIONES DE UXPANAPA, COATZACOALCOS,
COS, LOS TUXTLAS, PAPALOAPAN AND XALAPA (MEXICO)

Por *Arthur L. Welden**, *Laura
Dávalos*** y *Gastón
Guzmán***

SECOND LIST OF THE FUNGI, LICHENS, AND MYXOMYCETES FROM THE REGIONS OF UXPANAPA, COATZACOALCOS, YOS TUXTLAS, PAPALOAPAN AND XALAPA (MEXICO)

SUMMARY

New records of the fungi, lichens and myxomycetes from Uxpanapa, Coatzacoalcos, Los Tuxtlas, Papaloapan and Xalapa are presented. Ten new localities are added to the 185 previously reported. This work is supported by CONACYT and the National Science Foundation.

RESUMEN

Se presentan nuevos registros de los hongos, líquenes y mixomicetos de las regiones de Uxpanapa, Coatzacoalcos, Los Tuxtlas, Papaloapan y Xalapa, siguiendo el programa de investigación que tienen los autores, bajo el patrocinio del CONACYT y la National Science Foundation. Se consideran 10 localidades además de las 185 previamente registradas.

INTRODUCCION

Continuando con el programa de investigación sobre los hongos, líquenes y mixomicetos de las regiones de Uxpanapa, Coatzacoalcos, Los Tuxtlas, Papaloa-

* Dept. de Biología, Universidad de Tulane, Nueva Orleans, E.U.A.

** Dept. de Botánica, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, I.P.N., México, D. F.

pan y Xalapa (parte de los Estados de Veracruz y Oaxaca), se presenta la segunda lista de las especies identificadas.

Este trabajo está financiado en parte por el CONACYT de México y por la National Science Foundation de E.U.A. Los autores agradecen a dichas instituciones el apoyo recibido. También se agradece a los siguientes especialistas quienes amablemente identificaron varios especímenes: el Dr. W. B. Cooke identificó ejemplares de Cyphellaceae; el Dr. E. Stetliff identificó *Poria*, el Dr. A. E. Liberta especies de Corticiaceae y el Dr. L. Ryvarden especies de Poliporáceos.

De las 185 localidades consideradas en la primera lista, se añaden ahora las siguientes:

- 48-C. Cerca de Bethania, entre Tuxtepec y Palmares, Oax.
Vegetación tropical perturbada, alt. 100 m
- 48-D. Entre Tuxtepec y Palmares, cerca del Rancho El Mirador, Oax.
Bosque de *Quercus*, alt. 100 m
- 48-E. Cerca de San Pedro Yolox, Oax.
Bosque de *Pinus-Quercus*, alt. 2000 m
- 48-F. Carretera Oaxaca a Valle Nacional; cerca de Cerrón Pelón, Oax.
Bosque de *Pinus-Quercus*, alt. 2300 m.
- 186. Alrededores de Acayucan, Ver.
- 187. 18 km N de San Andrés Tuxtla, faldas del volcán San Martín, Ver.
- 188. El Huérfano, Municipio de Chiconquiaco, Ver.
- 189. Cerca de Ixtlán de Juárez, Oax.
- 190. Cerro Potrero, 3 km al NO de Tlacotepec, Distrito de Coixtlahuaca, Oax.
- 191. Cerro Amarillo, 2 km al S de Magdalena Jicotlán, Municipio de Tlatiltepec, Oax.
- 192. Cerro Nate, 3.5 km al SO de Magdalena Jicotlán, Municipio de Tlatiltepec, Oax.
- 193. Cerro Jicote, 1.5 km al O de Magdalena Jicotlán, Municipio de Tlatiltepec, Oax.
- 194. Cerro Tamazulapan, 3 km al E de San Francisco Teopan, Distrito de Coixtlahuaca, Oax.

Estas localidades al igual que en la primera lista publicada (Welden y Guzmán, 1978), solamente se mencionan a través de sus respectivos números a continuación de cada especie.

ASCOMYCETES

Helotiales

Bisporella descendens (Karst.) Carp.

13, 184

Dascyphus calospora (Pat. & Gall.) Dennis

182

Sphaeriales

Kretzschmaria clavus (Fr.) Sacc.

133-A

Lasiosphaeria ovina (Pers.) AS. & de Not

132-A

Xylaria bertei (Mont.) Cke.

183

X. curta Fr.

132-A

X. jeejeenin (Bern.) Fr.

182

Hypocreales

Hypocrea rufa (Pers. ex Fr.) Fr.

177

Hypomyces trichothecoides Tubaki

154

Nectria haematococca B. & Br.

17, 186

N. prayrodes Mont.

183

Thyronectria pseudotrichia (Schiv.) Subr.

132-A

Pezizales

Cookeina colensoi (Berk.) Seaver

132-A

C. tricholoma (Mont.) Kuntze

13

Leotia chlorocephala Schiv.

133-A

L. stipitata (Bosc) Schroet.

133-A

Phaedropeziza epispertia (B. & Br.) I.e Gal

143

Saccobolus depauperata (B. & Br.) Hanson

181

Scutellinia scutellata (L. ex Fr.) Lamb

48-B, 183

DEUTEROMYCETES

Grinela caliciformis Fr.

181

Harpographium fasciculatum Sacc.

183

BASIDIOMYCETES

Tremellales

Tremella foliacea Fr.

132-A

T. fuciformis Berk.

48-B

Tremellodon pallidum (Schw.) Burt

133-A

Polyporales

Clavariaceae

Clavaria cf. *vermicularis* Fr.

186

Clavulinaceae

Clavulina cristata (Fr.) Schroet.

133-A

Corticaceae

Corticium armeniacum Sacc.

145-A

C. murrillii Burt

93-C

C. protrusum Burt

93-C

Hypoderma argillacea (Pers.) Donk

182

H. puberum (Fr.) Wallr.

148, 154

H. setigerum (Fr.) Donk

149

Hyphodontia barba-jovis (Fr.) Erikss.

48-F

Oxydantia macrodon (Fr.) Miller

136

Peniophora cinerea (Fr.) Cke.

133-A

Phanerochaete affinis (Burt) Parm.

17

Sistotrema suecicum Litsch. ex Erikss.

154

Subulicystidium brachysporum (Talbot & Green) Jülich

13, 149

S. longisporum (Pat.) Parm.

143

S. meridense Oberw.

23, 154

Treichispora farinacea (Fr.) Liberta

41, 42, 145-A

T. vaga (Fr.) Liberta

132-A

Tubulicrinis angustus (Rogs. & Weres.) Donk

41, 42

T. gracillima (Ellis & Ererh. ex Rogs. & Jacks.) Donk

14

Xenasma clematis (Bourd. & Galz.) Liberta

132

X. vermiferum (Bourd.) Liberta

45, 182, 186

Cyphellaceae

Lachnella alboviolascens (Alb. & Schw. ex Fr.) Fr.

133-A

Leptoglossum laeue (Fr.) W. B. Cke.

24-B

Fistulinaceae

Pseudofistulina radicata (Schw.) Burdsall

133-A

Ganodermataceae

Amauroderma camerarius (Berk.) Furtado

177, 183

Ganoderma applanatum (Pers.) Pat.

133-A

G. lobatum (Schw.) Atk.

136

Hericiaceae

Laxitextum bicolor (Fr.) Lentz

41, 42

Hydnaceae

Steccherinum ochraceous (Pers.) S. F. Gray

23

Hymenochaetaceae

Asterostroma musicolum (Berk. & Curt.) Masec

154

Hymenochaete damaecornis (Link ex Fr.) Lév.

163

Polyporaceae

Bjerkandera adusta (Willd. ex Fr.) Karst.

48-F, 136, 163

Coltrichia cinnamomea (Pers.) Murr.

17

Corirolellus sepium (Berk.) Murr.

132-A

C. serpens (Fr.) Bond.

45

Corioloopsis caperata (Berk.) Murr.

183

C. occidentalis (Kl.) Murr.

132-A, 181

C. scabrosa (Pers.) Cunn.

12

Coriolus hirsutus (Wulf. ex Fr.) Quél.

13, 17, 48-F

C. maximus (Mont.) Murr.

132-A

C. membranaceus (Sw. ex Fr.) Pat.

149, 154, 177

C. pavonius (Hook.) Murr.

12, 13, 26, 41, 42, 163, 177, 182, 183

C. pinsitus (Fr.) Pat.

132-A, 136

C. versicolor (L. ex Fr.) Quél.

26, 29, 48-E, 48-F, 49, 52, 79, 81, 122, 136, 151

Cyclomyces iodinus (Mont.) Pat.

17, 26, 48-D, 133-A, 181

C. tabacinus (Mont.) Pat.

177

Dacdalea elegans Spreng. ex Fr.

136

Favolus brasiliensis Fr.

48-F, 177, 182

F. subcaperatus (Murr.) Sacc.

25

Fomitopsis supina (Fr.) Ryv.

181

Fomes fasciatus (Fr.) Cke.

177, 183

Funalia villosa (Sw.) Murr.

5, 20, 43, 91, 104, 113, 115, 119, 123, 135, 140, 155, 157, 183

Gorphyllum striatum (Fr.) Murr.

181

- Glocoporus concooides* Mont.
183
- Haplophilus nidulans* (Pers. ex Fr.) Karst.
41, 42
- Henningsia liebmanni* (Fr.) Ryv.
177
- Hexagona hydroides* (Sw. ex Fr.) K. Fidalgo
13, 26
- H. papyracea* Berk.
45, 112, 143
- H. tenuis* (Hook.) Fr.
13, 181
- Hischioporus abietinus* (Dicks. ex Fr.) Quél.
14, 41, 42
- H. pargamensis* (Fr.) Bond. & Sing.
48-F
- Junghuhnina nitidula* (Pers.) Ryv.
17
- Lenzites betulina* (Fr.) Fr.
48-F
- Phellinus allardii* (Bres.) Ryv.
183
- P. cf. chinchonensis* (Murr.) Ryv.
48
- P. gilvus* (Schw.) Pat.
136, 183
- P. robustus* (Karst.) Bourd & Galz.
177
- P. rosco-cinereus* (Murr.) Reid
17, 23, 48-D
- P. sarcites* (Fr.) Ryv.
48-E
- Phyllophora chrysita* (Berk.) Ryv.
182
- Polyporus arcularius* Batsch ex Fr.
14, 17, 48-F, 177, 181, 182
- P. badius* (S. F. Gray) Schw.
48-E, 177, 181, 182
- P. leprieurii* Mont.
177, 182
- P. tricholoma* Mont.
14, 181, 182
- Poria alabamiae* (B. & C.) Cke.
177

- P. carneola* Bres.
132-A
P. epinitina (B. & Br.) Bres.
182
P. myceliosa Peck
186
P. versipora (Pers.) Rom.
13, 17, 183
P. vincla (Berk.) Curt.
154, 177
Pycnoporus sanguineus (L. ex Fr.) Murr.
48-V, 154, 177
Rigidoporus fusco-lineatus (Pers.) Ryv.
182
R. microporus (Fr.) Overcun
48-11, 149
R. strimmonensis (Mont.) Murr.
23, 149
Scuticera griseus (Peck) Murr.
57
Trametes rubensis (Mont.) Sacc.
154
T. scabrosa (Pers.) Cunn.
163, 177, 181, 183
T. subserpens Murr.
145-A, 177
Tyromyces hydrophilus (B. & C.) Lowe
182
T. leucomollus (B. & C.) Murr.
177

Stereaceae

- Canthia montagnei* (Berk.) ~~O.A.~~ Kuntze
183
Cotylidia aurantiaca (Pers.) Welden
154, 163
Cymtodermia caperatum (Berk. & Mont.) Reid
48-C, 48-F
C. dendriticum (Pers.) Reid
29, 152, 154, 157, 163, 177
Lophocia papyrina (Mont.) Boid.
145-A
Podoscypha nitidula (Berk.) Pat.
145-A

Stereum frustulatum var. *subpileatum* (Berk. & Curt.) Welden
93-C, 115, 154

S. hirsutum (Willd. ex Fr.) S. F. Gray
24-A, 29, 41, 42, 48-F, 57, 93-C, 154, 187

S. ostrea (Blume & Nees ex Fr.) Fr.
41, 42, 45, 48-F, 136

S. striatum var. *ochraceoflavum* (Schw.) Welden
133-A, 136, 187

Thelephoraceae

Thelephora terrestris Fr.
48-F

Tomentella subcalcicola M. T. Larsen
149

Schizophyllaceae

Schizophyllum commune Fr.
132-A, 133-A

Agaricales

Tricholomataceae

Collybia iocephala (B. & C.) Sing.
5

Lycoperdaceae

Geastrum saccatum Fr.
133-A

Sclerodermataceae

Scleroderma arcolatum Ehremb.
133-A

Nidulariaceae

Cyathus stercoreus (Schw.) de Toni
136

LIQUENES

Alcortoria mexicana Brodo & Hawksw.
35-A

Anaptychia echinata (Tayl.) Kurok.
193

A. leucomelaena (L.) Mass.
189, 191, 193

Baeomyces absolutus f. *subsessilis* Tuck.

- 189
B. placophyllus Ach.
189
Cladonia squamosa (Scop.) Hoffm.
189
C. verticillata (Hoffm.) Schaer.
189
Graphis scripta (L.) Ach.
157
Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.
189
Pannaria lurida (Mont.) Nyl.
32
Parmelia cristifera Tayl.
194
P. jamaicensis Vaino
189
P. praesignis Nyl.
189
Peltigera canina (L.) Willd.
193
P. polydactyla (Neck) Hoffm.
189
Ramalina ecklonii (Spreng.) Mey. & Tlot.
191
Stereocaulon pascale (L.) Hoffm.
189
S. tomentosum Fr.
189
Sticta fuliginosa (Diks.) Ach.
189
S. weigeli (Ach.) Vain.
189, 190
Teloschistes exilis (Michx.) Vain.
189, 191, 192
Usnea strigosa (Ach.) Eaton
189, 192

MYXOMYCETES

- Arctyria magna* Rex
14
Fuligo septica (L.) Wiggers
45

Physarum globuliferum (Bull.) Pers.

145-A

Tubifera ferruginosa (Batsch) Gmel.

133-A

LITERATURA CITADA

Welden, A. L. y 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.