

HONGOS MEXICANOS EN LOS HERBARIOS DEL EXTRANJERO, IV

Por *Gastón Guzmán\**

MEXICAN FUNGI IN FOREIGN HERBARIA, IV

S U M M A R Y

A list of 23 species of fungi from the National Fungi Collection of the Department of Agriculture of U. S. A. (BPI) is presented. The fungi were collected in Mexico by C.G. Pringle, J. Bonansea, E. Hale, A. L. Herrera and E. O. Mattheus.

R E S U M E N

Se presentan 23 especies de hongos del Herbario de la Colección Nacional de Hongos del Departamento de Agricultura de E. U. A. (BPI), colectados en México por C. G. Pringle, por J. Bonansea, E. Hale, A. L. Herrera y E. O. Mattheus. Duplicados de todos estos hongos se encuentran depositados en el Herbario ENCB.

I N T R O D U C C I O N

Continuando con la revisión que inició el autor en 1972 (Guzmán, 1972; 1973; 1975) sobre hongos mexicanos depositados en Herbarios del extranjero, se presentan ahora algunos hongos colectados por C. G. Pringle, J. Bonansea, E. Hale, A. L. Herrera y E. O. Mattheus. Todos estos hongos se encuentran en el Herbario de la Colección Nacional de Hongos del Departamento de Agricultura de E. U. A., en Beltsville, Maryland, E. U. A. (BPI), duplicados de los cuales fueron enviados al Herbario ENCB, en donde se encuentran debidamente registrados e intercalados.

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

Los hongos de Pringle del siglo pasado fueron identificados por A. B. Seymour y publicados en "Botanical Notices Vol. 2, pt. 8, No. 1", con el número 221 como *Pringle's Mexican Fungi* y distribuidos por Cambridge Botanical Supply Company en 1896, según consta en una etiqueta anexa a dichos hongos. Por otra parte, la colección de Bonansea fue identificada por P. A. Saccardo como especie nueva y descrita en *Annal. Mycol.* 10, p. 312 en 1912 y distribuida por P. Sydow en la serie "Fungi exotici exsiccati", según está en la etiqueta.

## ESPECIES CONSIDERADAS

### I. Especies de C. G. Pringle del siglo pasado

- 1.—*Puccinia heterospora* B. & C.  
Sobre *Anoda*  
Localidad: "Barranca, Tequila, México" (= Barranca de Tequila, Jalisco ?)\*  
Oct. 6, 1893.
- 2.—*Puccinia heterospora* B. & C.  
Sobre una planta no identificada de las Malváceas  
Localidad: "Near Magdalena, México"  
Oct. 12, 1893.
- 3.—*Uromyces effusus* (Peck) De Toni  
Sobre *Rhus mexicana*  
Localidad: "Near Zapotlan, Jalisco, México"  
Mayo 21, 1893.
- 4.—*Uromyces sophorae* Peck  
Uredosporas  
Sobre *Sophora sericea*  
Localidad: "Pasc del Norte, México"  
Agosto 12, 1887.
- 5.—*Uromyces sophorae* Peck  
Teleutosporas  
Sobre *Sophora sericea*  
Localidad: "Paso del Norte, México"  
Junio 8, 1892.
- 6.—*Accidium solani* Mont.  
Sobre *Solanum torvum*  
Localidad: "Tequila, México" (= Tequila, Jalisco ?)  
Octubre 13, 1893.

\*En todos los casos se presenta la localidad como está en la etiqueta de herbario y entre paréntesis su posible equivalente.

- 7.—*Accidium anisacanthi* Peck  
Sobre *Anisacanthus virgularis*  
Localidad: "Near San Luis Potosí, México"  
Junio 13 1892.
- 8.—*Parodiella perisporioides* (B. & C.) Speg.  
Sobre *Indigofera*  
Localidad: "Mts. Chapala, México" (= Chapala, Jalisco ?)  
Noviembre 18, 1892.
- 9.—*Puccinia tetramerii* Seymour  
Sobre *Tetramerium aureum* Rose  
Localidad: "Tomellin Canon, Oaxaca, México"  
Noviembre 30, 1895  
Con una descripción del soro y las esporas.
- 10.—*Leptostroma vestita* Seymour & Patterson  
Sobre *Agave vestita* Watson  
Localidad: "Barranca, near Guadalajara, México"  
Con una descripción del hongo incluyendo medida de las esporas.

## II. Otras colectas de Pringle

- Phlebia radiata* Fr.  
Cuyamalcyá, Hidalgo  
Sept. 20, 1908  
Pringle 10787
- Hypocrea rufa* (Pers. ex Fr.) Fr.  
Cerca de Cuernavaca, Morelos  
Oct. 31, 1908  
Pringle 10729
- Auricularia polytricha* (Mont.) Sacc.  
Loc. idem  
Oct. 30, 1908  
Pringle 15533
- Stereum ostrea* (Blume & Nees ex Fr.) Fr.  
Loc. idem  
Oct. 31, 1908  
Pringle 10780
- Polyporus tenuis* (Sacc.) Overh.  
Loc. idem  
Oct. 18, 1908  
Pringle 10798

*Daldinia vernicosa* (Schw.) Cesati & de Not.

Loc. idem

Oct. 31, 1908

Pringle 15535

*Septobasidium fraxini* Couch

Barranca de Tula, Hidalgo

Oct. 9, 1908

Pringle 10792

*Trametes rigida* Berk. & Mont.

Tampico, Tamaulipas

Febr. 13, 1909

Pringle 23

### III. Especies de otros colectores

*Septoria bonanseana* Sacc.

Oaxaca. Sobre *Erythrina breviflorae*

Julio 1912

Sydow, Fungi Exotici Exsiccati 190

Isotipo

*Stereum ostrea* (Blume & Nees ex Fr.) Fr.

Teopisca, Chiapas

Mar. 26, 1960

M. E. Hale & T. R. Soderstrom 20518

*Polyporus maximus* (Mont.) Overh.

7 Km. al N de Fortín de las Flores, Veracruz

Mar. 15, 1960

M. E. Hale & T. R. Soderstrom 19666

*Mycena citricolor* (B. & C.) Sacc.

(como *Omphalia flavida* Maubl. & Rangel)

Cuicatlán, Oaxaca

Mar. 10., 1904

A. L. Herrera s. n.

*Polyporus versicolor* L. ex Fr.

Valle de Allende, Chihuahua

Jun. 1915

E. O. Mattheus s. n.

(Herb. Mo. Bot. Gard. 22388)

AGRADECIMIENTOS

El autor agradece al Dr. Paul L. Lentz, Jefe del Laboratorio de Micología del Plant Protection Institute, U.S. Department of Agriculture, en Beltsville, Maryland, E.U.A., por haberle enviado como donación a su Institución los hongos aquí discutidos. También agradece al CONACYT por el apoyo dado a sus investigaciones.

LITERATURA CITADA

- Guzmán, G., 1972. Macromicetos mexicanos en el Herbario *The National Fungus Collections* de E. U. A. **Bol. Soc. Bot. Mex.** 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.
- , 1975. Hongos mexicanos (macromicetos) en los herbarios del extranjero, III. **Bol. Soc. Mex. Mic.** 9: 85-102.