

LOCALIDADES VISITADAS Y RUTAS RECORRIDAS POR
E. W. NELSON EN EL ESTADO DE OAXACA

Por C. V. MORTON,
(U. S. National Herbarium,
Smithsonian Institution, Wash-
ington, D. C.) y
RICHARD EVANS SCHULTES,
(Botanical Museum Harvard
University, Cambridge, Mass.)

E. W. Nelson se ocupó durante los años 1894 y 1895 de la exploración botánica del Estado de Oaxaca, México. Su primera visita fué muy breve. Entró al Estado de Oaxaca procedente de Veracruz, el 3 de abril de 1894, y trabajó en los llanos de la región de Tuxtepec a 300 pies de altitud, hasta el 13 de abril; descendió entonces el Río Cosamaloapan hasta Otatitlán, Ver.

El 5 de junio de 1894 llegó a Oaxaca de Juárez en el ferrocarril procedente de la Ciudad de Puebla. Hizo algunas colecciones botánicas en los montes cercanos a la ciudad a poco más o menos 5,200 pies y en el Cerro de San Felipe (7,500-9,000 pies), hasta el 26 de junio; en el interior organizó las cargas y equipajes para viajar en las regiones más inaccesibles del Estado. Los puntos visitados fueron los siguientes:

Oaxaca de Juárez hasta el Campamento, unas 10 millas al sureste, 27 de junio.

El Campamento unas 10 millas al sureste de Oaxaca de Juárez al este hasta Mitla, 28 de junio.

Mitla, al noreste hasta San Miguel Albarradas (6,500 pies), 15 millas de camino muy duro y difícil, 30 de junio.

San Miguel Albarradas al noreste hasta San Pablo Yaganiza, en una barranca a 3,900 pies de altitud, 2 de julio. Distancia: unas 15 millas.

San Pablo Yaganiza al norte unas 8 millas hasta Yalalag, 3 de julio.

Yalalag unas 16 millas al este del pueblito de Yacochi (7,700 pies), en el lado oeste del Cerro Zempoaltepetl, 4 de julio. Allí quedó hasta el 12 de julio trabajando en las laderas, casi hasta la cumbre (11,400 pies).

Yacochi, unas 15 millas al norte hasta Totontepec (6,000 pies), 13 de julio. Siguió trabajando en Totontepec y alrededores hasta las 3,700 pies, hasta el 26 de julio.



E. W. Nelson.

Totontepec al noreste 21 millas, vía Comaltepec (1,900 pies) hasta Choapan (2,800 pies), 26 de julio.

Choapan al suroeste 6 millas hasta Totontepec, 31 de julio.

Totontepec al suroeste 22 millas hasta Yalalag, 2 de agosto.

Yalalag al suroeste unas 16 millas hasta el Rancho Crisantha, 4 de agosto.

Rancho Crisantha al suroeste 22 millas hasta la vecindad de Cuajimoloyas (10,100 pies), 5 de agosto.

Cuajimoloyas al suroeste 25 millas hasta Oaxaca de Juárez, 6 de agosto.

Oaxaca de Juárez al noreste 16 millas al Campamento en el camino a La Parada, 17 de agosto.

El Campamento al noreste 5 millas hasta La Parada (7,900 pies), 18 de agosto.

La Parada al oeste hasta el Cerro San Felipe (10,000 pies), 20 de agosto.

Cerro San Felipe al sur 10 millas hasta Oaxaca de Juárez, 1º de septiembre.

Oaxaca de Juárez al suroeste 8 millas hasta Cuilapa, 10 de septiembre.

Cuilapa al oeste, 14 millas del Campamento en montes altos en el lado oeste del Valle de Oaxaca (9,300 pies), 11 de septiembre.

El Campamento en los montes al oeste de Oaxaca de Juárez, 19 de septiembre.

Oaxaca de Juárez al norte 22 millas hasta el pueblo de San Francisco Huitzo, 2 de octubre.

San Francisco Huitzo al norte 19 millas hasta Cieneguilla, 3 de octubre.

Cieneguilla al norte 24 millas hasta Domingullo, 4 de octubre.

Domingullo al norte 13 milas hasta Cuicatlán, (1,900 pies), 5 de octubre.

Cuicatlán al este 20 millas hasta Reyes (6,700 pies), 15 de octubre.

Reyes al oeste 20 millas hasta Cuicatlán (6,700 pies), 24 de octubre.

Cuicatlán al noroeste 22 millas hasta San Miguel Huautla (6,300 pies), 9 de noviembre.

San Miguel Huautla al suroeste 16 millas hasta Coixtlahuaca (7,000 pies), 10 de noviembre.

Coixtlahuaca al noroeste 22 millas hasta Tamasulapa (7,000 pies), 12 de noviembre.

Tamasulapa al noroeste 26 millas hasta Huajuapán (5,500 pies), 16 de noviembre.

Hujuapán al noroeste hasta Pellalzingo, Estado de Puebla, 19 de noviembre.

Un viaje especial de Tlaxihtaquilla cerca de Tlapa, Guerrero, al este 14 millas hasta Tlapazingo y regreso, en la parte oeste de Oaxaca, 6 a 9 de diciembre.

Nelson entró otra vez en el Estado de Oaxaca por la Hacienda del Capricho, vecina de Ometepec, Guerrero, cerca de la costa en la esquina suroeste, 16 de febrero de 1895. La primera parada estuvo

en Llano Grande (200 pies), 15 millas al este de la Hacienda del Carricho.

Llano Grande al sureste 24 millas hasta Pinotepa Nacional (700 pies), 19 de febrero.

Pinotepa Nacional al sureste 22 millas hasta Jamiltepec, 28 de febrero.

Jamiltepec al este 40 millas hasta Panixtlahuaca, 1° de marzo.

Panixtlahuaca al este 29 millas hasta Juquila (5,000 pies), 2 de marzo.

Juquila al sureste 23 millas hasta Nopala (1,700 pies), 4 de marzo.

Nopala al sureste 20 millas hasta San Pedro Mixtepec (750 pies), 5 de marzo.

San Pedro Mixtepec al este 22 millas hasta Colotepec (300 pies), 6 de marzo.

Colotepec, al este 24 millas hasta Cozoaltepec, 7 de marzo.

Cozoaltepec al sureste 28 millas hasta Pochutla, 8 de marzo.

Pochutla al suroeste 8 millas hasta Puerto Angel (200 pies), 9 de marzo.

Puerto Angel, noreste 8 millas hasta Pochutla, 15 de marzo.

Pochutla al noreste 22 millas hasta Pluma Hidalgo (3,000 pies), 16 de marzo.

Pluma Hidalgo al noroeste 25 millas de San Miguel Suchistepec (9,000 pies), 21 de marzo.

San Miguel Suchistepec al noroeste 30 millas de Michuatlán, 22 de marzo.

Michuatlán al sureste 24 millas en los montes cerca de Ozolotepec (10,000 pies), 24 de marzo.

Los montes cerca de Ozolotepec al noroeste 16 millas de su regreso a Roatína (6,500 pies), 8 millas de Michuatlán, 27 de marzo.

Roatína al noroeste 34 millas hasta Ejutla, 28 de marzo.

Ejutla al norte 38 millas hasta Oaxaca de Juárez, 29 de marzo.

Oaxaca de Juárez al sureste 22 millas hasta Tlacolula (6,000 pies), 17 de abril.

Tlacolula al sureste 26 millas hasta Totolapa (3,400 pies), 18 de abril.

Totolapa al sureste 14 millas hasta el Rancho de Las Bichones (4,000 pies), 19 de abril.

Las Bichones al sureste 17 millas hasta el pueblo de San Carlos (3,100 pies), 20 de abril.

San Carlos al sureste 18 millas hasta San Bartolo (3,000 pies), 21 de abril.

San Bartolo al sureste 18 millas hasta el Rancho Las Vacas (2,600 pies), 22 de abril.

Las Vacas al sureste 20 millas de Tequixistlán (600 pies), 23 de abril.

Tequixistlán al este 35 millas hasta Tehuantepec (150 pies), 24 de abril.

Tehuantepec al sur 8 millas hasta Huilotepec (100 pies), 4 de mayo.

Huilotepec al sureste 13 millas hasta San Mateo del Mar (25 pies), 14 de mayo.

San Mateo del Mar, regresando 21 millas hasta Tehuantepec, 18 de mayo.

Tehuantepec algunas millas en el Río Tehuantepec hasta el Campamento en el Cerro de Gingola (1,400 pies), 22 de mayo.

Gingola hasta Tehuantepec, 24 de mayo.

Tehuantepec al noreste hasta Juchitán, 1º de junio.

Juchitán al norte hasta San Jerónimo, 2 de junio.

San Jerónimo al norte 25 millas hasta Lagunas (800 pies), 3 de junio.

Lagunas al noreste 5 millas hasta Santo Domingo (800 pies), 7 de junio.

Santo Domingo al noroeste 12 millas hasta La Ranchería en los montes (1,600 pies), 14 de junio.

Los montes cerca de Santo Domingo al noreste unas 15 millas hasta San Juan Guichicovi (900 pies), 21 de junio.

San Juan Guichicovi al sur 18 millas hasta Lagunas, 27 de junio.

Lagunas al sur 25 millas hasta San Jerónimo, 28 de junio.

San Jerónimo al este 22 millas hasta La Venta, 13 de julio.

La Venta al este 20 millas hasta Miltepec (250 pies), 14 de julio.

Miltepec al sureste 22 millas hasta Zanatepec (450 pies), 15 de julio.

Zanatepec al sureste 18 millas hasta Tapanatepec (650 pies), 16 de julio.

Tapanatepec al norte 8 millas hasta la Hacienda de Santa Efigenia, 17 de julio.

Santa Efigenia al sur 8 millas hasta Tapanatepec, después al sureste 16 millas hasta el Rancho Llano Redonda en Chiapas en el camino por Tonalá, 1º de agosto de 1895.

Con el trabajo en Santa Efigenia terminó las exploraciones botánicas en el Estado de Oaxaca.